

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 1 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Anexo 1: Dados brutos de temperatura e salinidade (CTD) - Campo de Frade – Campanha Pós Incidente.


Estação: #1.CNV			
* Sea-Bird SBE 9 Data File:			
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV01\CHV01.dat			
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c			
* Temperature SN = 5296			
* Conductivity SN = 3738			
* Number of Bytes Per Scan = 18			
* Number of Voltage Words = 2			
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1			
* System UpLoad Time = Dec 17 2011 23:58:40			
** Station: CHV01			
# nquan = 6			
# nvalues = 963			
# units = specified			
# name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00			
# name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]			
# name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]			
# name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]			
# name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]			
# name 5 = flag: flag			
# span 0 = 5.000, 967.000			
# span 1 = 1480.51, 1535.99			
# span 2 = 3.8093, 24.4790			
# span 3 = 34.3337, 37.2413			
# span 4 = 3.229002, 5.551408			
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00			
# interval = meters: 1			
# start_time = Dec 17 2011 23:58:40 [System UpLoad Time]			
# bad_flag = -9.990e-29			
# datcnv_date = Dec 18 2011 00:37:34, 7.21 [datcnv_vars = 5]			
# datcnv_in = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV01\CHV01 - Copy.dat			
END			
5.000	1534.56	24.2812	36.6771
6.000	1534.55	24.2697	36.6789
7.000	1534.55	24.2643	36.6767
8.000	1534.56	24.2610	36.6763
9.000	1534.58	24.2602	36.6767
10.000	1534.60	24.2619	36.6814
11.000	1534.62	24.2622	36.6821
12.000	1534.65	24.2641	36.6855
13.000	1534.69	24.2698	36.6955
14.000	1534.71	24.2723	36.6999
15.000	1534.75	24.2749	36.7062
16.000	1534.81	24.2860	36.7295
17.000	1534.89	24.2988	36.7531
18.000	1534.98	24.3188	36.7823

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 2 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #1.CNV			
19.000	1535.08	24.3399	36.8095
20.000	1535.22	24.3689	36.8557
21.000	1535.35	24.3974	36.8944
22.000	1535.45	24.4172	36.9243
23.000	1535.55	24.4222	36.9947
24.000	1535.81	24.4398	37.1763
25.000	1535.99	24.4790	37.2413
26.000	1535.93	24.4519	37.2336
27.000	1535.65	24.3341	37.2205
28.000	1535.42	24.2390	37.2103
29.000	1535.38	24.2158	37.2053
30.000	1535.34	24.1958	37.2001
31.000	1535.09	24.0935	37.1868
32.000	1534.84	23.9889	37.1802
33.000	1534.82	23.9743	37.1794
34.000	1534.82	23.9632	37.1792
35.000	1534.81	23.9533	37.1792
36.000	1534.77	23.9314	37.1768
37.000	1534.49	23.8224	37.1521
38.000	1534.15	23.6880	37.1317
39.000	1534.12	23.6724	37.1266
40.000	1533.97	23.6082	37.1169
41.000	1533.88	23.5673	37.1134
42.000	1533.83	23.5432	37.1069
43.000	1533.75	23.5058	37.1002
44.000	1533.72	23.4907	37.0969
45.000	1533.67	23.4658	37.0927
46.000	1533.61	23.4392	37.0876
47.000	1533.53	23.4030	37.0811
48.000	1533.41	23.3499	37.0747
49.000	1533.42	23.3465	37.0735
50.000	1533.39	23.3326	37.0702
51.000	1533.28	23.2805	37.0649
52.000	1533.09	23.2051	37.0559
53.000	1532.83	23.1033	37.0368
54.000	1532.31	22.9033	37.0033
55.000	1531.69	22.6743	36.9579
56.000	1531.26	22.5126	36.9282
57.000	1530.88	22.3716	36.9012
58.000	1530.74	22.3133	36.8913
59.000	1530.62	22.2663	36.8798
60.000	1530.39	22.1793	36.8598
61.000	1530.15	22.0869	36.8415
62.000	1530.03	22.0404	36.8319
63.000	1529.70	21.9195	36.8033
64.000	1529.37	21.7988	36.7769
65.000	1528.41	21.4560	36.7061
66.000	1527.63	21.1772	36.6551

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 3 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #1.CNV				
67.000	1527.03	20.9660	36.6121	
68.000	1526.62	20.8229	36.5750	
69.000	1526.22	20.6807	36.5404	
70.000	1525.54	20.4435	36.4943	
71.000	1525.06	20.2729	36.4726	
72.000	1524.62	20.1166	36.4404	
73.000	1524.16	19.9587	36.4102	
74.000	1523.72	19.8048	36.3758	
75.000	1523.47	19.7156	36.3570	
76.000	1523.11	19.5889	36.3369	
77.000	1522.85	19.4990	36.3214	
78.000	1522.55	19.3903	36.3032	
79.000	1521.77	19.1274	36.2536	
80.000	1521.04	18.8851	36.2067	
81.000	1520.52	18.7078	36.1769	
82.000	1520.03	18.5427	36.1464	
83.000	1519.20	18.2666	36.0976	
84.000	1518.36	17.9941	36.0423	
85.000	1517.84	17.8220	36.0087	
86.000	1517.46	17.7000	35.9796	
87.000	1516.85	17.4984	35.9468	
88.000	1516.42	17.3580	35.9154	
89.000	1516.10	17.2533	35.9004	
90.000	1516.09	17.2444	35.8933	
91.000	1515.92	17.1896	35.8780	
92.000	1515.59	17.0789	35.8612	
93.000	1515.34	16.9959	35.8431	
94.000	1515.15	16.9307	35.8316	
95.000	1514.80	16.8191	35.8089	
96.000	1514.35	16.6725	35.7833	
97.000	1514.13	16.6002	35.7652	
98.000	1513.63	16.4410	35.7423	
99.000	1513.54	16.4076	35.7363	
100.000	1513.27	16.3189	35.7174	
101.000	1512.77	16.1609	35.6925	
102.000	1512.45	16.0565	35.6729	
103.000	1512.21	15.9801	35.6587	
104.000	1511.76	15.8386	35.6338	
105.000	1511.27	15.6831	35.6060	
106.000	1510.83	15.5470	35.5804	
107.000	1510.46	15.4303	35.5623	
108.000	1510.32	15.3813	35.5528	
109.000	1510.17	15.3316	35.5437	
110.000	1509.87	15.2370	35.5239	
111.000	1509.72	15.1894	35.5150	
112.000	1509.58	15.1422	35.5073	
113.000	1509.43	15.0908	35.4995	
114.000	1509.26	15.0362	35.4917	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 4 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #1.CNV			
115.000	1509.22	15.0197	35.4861
116.000	1509.13	14.9866	35.4801
117.000	1509.09	14.9701	35.4775
118.000	1509.07	14.9590	35.4748
119.000	1509.05	14.9484	35.4722
120.000	1509.03	14.9399	35.4704
121.000	1509.03	14.9340	35.4692
122.000	1509.04	14.9323	35.4688
123.000	1509.05	14.9301	35.4678
124.000	1509.03	14.9183	35.4650
125.000	1508.98	14.8992	35.4613
126.000	1508.97	14.8925	35.4610
127.000	1508.99	14.8925	35.4605
128.000	1508.92	14.8659	35.4555
129.000	1508.79	14.8248	35.4487
130.000	1508.61	14.7648	35.4394
131.000	1508.52	14.7319	35.4357
132.000	1508.47	14.7131	35.4318
133.000	1508.47	14.7077	35.4302
134.000	1508.44	14.6960	35.4283
135.000	1508.43	14.6851	35.4265
136.000	1508.41	14.6766	35.4249
137.000	1508.39	14.6663	35.4227
138.000	1508.39	14.6605	35.4213
139.000	1508.38	14.6518	35.4198
140.000	1508.38	14.6481	35.4192
141.000	1508.39	14.6449	35.4183
142.000	1508.39	14.6409	35.4173
143.000	1508.36	14.6278	35.4143
144.000	1508.32	14.6088	35.4118
145.000	1508.28	14.5929	35.4084
146.000	1508.24	14.5761	35.4056
147.000	1508.21	14.5642	35.4037
148.000	1508.11	14.5284	35.3984
149.000	1508.08	14.5141	35.3963
150.000	1508.03	14.4951	35.3931
151.000	1508.02	14.4871	35.3917
152.000	1508.01	14.4812	35.3909
153.000	1508.02	14.4776	35.3900
154.000	1508.02	14.4723	35.3890
155.000	1508.03	14.4715	35.3886
156.000	1508.05	14.4708	35.3884
157.000	1508.02	14.4592	35.3868
158.000	1508.02	14.4546	35.3863
159.000	1508.03	14.4516	35.3853
160.000	1508.02	14.4445	35.3847
161.000	1508.03	14.4395	35.3837
162.000	1508.01	14.4313	35.3826

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 5 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #1.CNV			
163.000	1508.00	14.4226	35.3810
164.000	1507.99	14.4132	35.3803
165.000	1507.98	14.4058	35.3791
166.000	1507.93	14.3877	35.3762
167.000	1507.76	14.3310	35.3684
168.000	1507.65	14.2944	35.3627
169.000	1507.50	14.2455	35.3571
170.000	1507.46	14.2291	35.3539
171.000	1507.41	14.2076	35.3507
172.000	1507.30	14.1730	35.3438
173.000	1507.12	14.1134	35.3331
174.000	1506.87	14.0359	35.3245
175.000	1506.78	14.0028	35.3213
176.000	1506.73	13.9835	35.3189
177.000	1506.67	13.9623	35.3157
178.000	1506.61	13.9404	35.3118
179.000	1506.57	13.9217	35.3092
180.000	1506.56	13.9140	35.3087
181.000	1506.57	13.9118	35.3081
182.000	1506.56	13.9054	35.3076
183.000	1506.57	13.9039	35.3074
184.000	1506.58	13.9014	35.3065
185.000	1506.59	13.8980	35.3064
186.000	1506.60	13.8964	35.3060
187.000	1506.61	13.8939	35.3058
188.000	1506.62	13.8927	35.3057
189.000	1506.63	13.8915	35.3056
190.000	1506.64	13.8890	35.3049
191.000	1506.65	13.8876	35.3049
192.000	1506.66	13.8854	35.3048
193.000	1506.67	13.8837	35.3046
194.000	1506.68	13.8826	35.3045
195.000	1506.70	13.8821	35.3043
196.000	1506.71	13.8795	35.3039
197.000	1506.72	13.8772	35.3039
198.000	1506.73	13.8757	35.3038
199.000	1506.71	13.8655	35.3027
200.000	1506.65	13.8410	35.3023
201.000	1506.61	13.8252	35.3020
202.000	1506.62	13.8226	35.3008
203.000	1506.64	13.8233	35.3014
204.000	1506.65	13.8233	35.3014
205.000	1506.63	13.8121	35.3003
206.000	1506.60	13.7971	35.3000
207.000	1506.59	13.7877	35.2995
208.000	1506.57	13.7775	35.2989
209.000	1506.57	13.7745	35.2980
210.000	1506.58	13.7697	35.2970

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 6 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #1.CNV			
211.000	1506.54	13.7536	35.2953
212.000	1506.48	13.7306	35.2931
213.000	1506.47	13.7226	35.2927
214.000	1506.40	13.6977	35.2884
215.000	1506.28	13.6604	35.2834
216.000	1506.21	13.6322	35.2808
217.000	1506.17	13.6159	35.2784
218.000	1506.09	13.5895	35.2755
219.000	1506.02	13.5639	35.2713
220.000	1505.97	13.5434	35.2688
221.000	1505.94	13.5307	35.2663
222.000	1505.82	13.4918	35.2618
223.000	1505.68	13.4447	35.2577
224.000	1505.64	13.4266	35.2565
225.000	1505.59	13.4073	35.2542
226.000	1505.57	13.3987	35.2531
227.000	1505.54	13.3843	35.2508
228.000	1505.52	13.3740	35.2499
229.000	1505.49	13.3599	35.2477
230.000	1505.50	13.3576	35.2474
231.000	1505.47	13.3438	35.2450
232.000	1505.47	13.3394	35.2439
233.000	1505.45	13.3305	35.2429
234.000	1505.30	13.2814	35.2361
235.000	1505.10	13.2180	35.2284
236.000	1505.04	13.1973	35.2263
237.000	1505.00	13.1804	35.2234
238.000	1504.99	13.1714	35.2220
239.000	1504.98	13.1644	35.2203
240.000	1504.93	13.1452	35.2175
241.000	1504.91	13.1362	35.2155
242.000	1504.90	13.1270	35.2137
243.000	1504.89	13.1199	35.2126
244.000	1504.90	13.1180	35.2119
245.000	1504.88	13.1098	35.2099
246.000	1504.84	13.0934	35.2065
247.000	1504.79	13.0732	35.2033
248.000	1504.72	13.0487	35.2006
249.000	1504.68	13.0305	35.1988
250.000	1504.67	13.0242	35.1983
251.000	1504.63	13.0085	35.1950
252.000	1504.53	12.9741	35.1929
253.000	1504.52	12.9674	35.1924
254.000	1504.52	12.9603	35.1911
255.000	1504.52	12.9582	35.1906
256.000	1504.52	12.9513	35.1901
257.000	1504.50	12.9409	35.1895
258.000	1504.49	12.9324	35.1881

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 7 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #1.CNV			
259.000	1504.43	12.9122	35.1849
260.000	1504.42	12.9027	35.1847
261.000	1504.43	12.9017	35.1844
262.000	1504.44	12.8995	35.1840
263.000	1504.41	12.8877	35.1815
264.000	1504.29	12.8473	35.1764
265.000	1504.25	12.8317	35.1749
266.000	1504.22	12.8193	35.1728
267.000	1504.16	12.7978	35.1683
268.000	1504.01	12.7497	35.1624
269.000	1503.94	12.7245	35.1579
270.000	1503.87	12.7005	35.1537
271.000	1503.79	12.6735	35.1500
272.000	1503.76	12.6600	35.1470
273.000	1503.70	12.6378	35.1435
274.000	1503.54	12.5890	35.1368
275.000	1503.25	12.5004	35.1270
276.000	1503.19	12.4782	35.1243
277.000	1503.14	12.4610	35.1213
278.000	1503.13	12.4530	35.1211
279.000	1503.04	12.4222	35.1173
280.000	1502.95	12.3925	35.1113
281.000	1502.72	12.3219	35.1054
282.000	1502.61	12.2860	35.0995
283.000	1502.46	12.2398	35.0923
284.000	1502.39	12.2152	35.0891
285.000	1502.38	12.2085	35.0877
286.000	1502.37	12.1999	35.0859
287.000	1502.33	12.1858	35.0831
288.000	1502.23	12.1533	35.0784
289.000	1502.06	12.0991	35.0722
290.000	1501.97	12.0708	35.0686
291.000	1501.87	12.0371	35.0642
292.000	1501.68	11.9798	35.0567
293.000	1501.63	11.9601	35.0534
294.000	1501.58	11.9439	35.0511
295.000	1501.55	11.9287	35.0498
296.000	1501.54	11.9222	35.0486
297.000	1501.47	11.8995	35.0451
298.000	1501.32	11.8525	35.0389
299.000	1501.30	11.8415	35.0368
300.000	1501.17	11.8017	35.0308
301.000	1501.09	11.7745	35.0287
302.000	1501.03	11.7517	35.0269
303.000	1501.04	11.7495	35.0258
304.000	1501.01	11.7372	35.0243
305.000	1501.01	11.7329	35.0239
306.000	1501.03	11.7338	35.0237

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 8 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #1.CNV				
307.000	1501.04	11.7315	35.0233	
308.000	1501.05	11.7287	35.0227	
309.000	1501.05	11.7257	35.0224	
310.000	1501.05	11.7216	35.0217	
311.000	1501.04	11.7137	35.0211	
312.000	1501.05	11.7106	35.0202	
313.000	1501.03	11.6998	35.0193	
314.000	1501.00	11.6886	35.0180	
315.000	1500.98	11.6764	35.0161	
316.000	1500.99	11.6754	35.0161	
317.000	1501.00	11.6740	35.0158	
318.000	1501.00	11.6708	35.0150	
319.000	1500.98	11.6587	35.0135	
320.000	1500.96	11.6496	35.0123	
321.000	1500.92	11.6345	35.0105	
322.000	1500.88	11.6184	35.0093	
323.000	1500.86	11.6083	35.0080	
324.000	1500.82	11.5933	35.0060	
325.000	1500.69	11.5523	35.0016	
326.000	1500.57	11.5139	34.9967	
327.000	1500.42	11.4655	34.9927	
328.000	1500.39	11.4547	34.9904	
329.000	1500.39	11.4483	34.9894	
330.000	1500.38	11.4415	34.9882	
331.000	1500.35	11.4292	34.9865	
332.000	1500.32	11.4172	34.9846	
333.000	1500.33	11.4145	34.9841	
334.000	1500.32	11.4083	34.9832	
335.000	1500.27	11.3896	34.9801	
336.000	1500.10	11.3375	34.9742	
337.000	1499.98	11.2996	34.9711	
338.000	1499.93	11.2816	34.9689	
339.000	1499.88	11.2614	34.9668	
340.000	1499.82	11.2405	34.9636	
341.000	1499.48	11.1410	34.9537	
342.000	1499.47	11.1347	34.9524	
343.000	1499.49	11.1364	34.9524	
344.000	1499.44	11.1164	34.9505	
345.000	1499.45	11.1164	34.9503	
346.000	1499.44	11.1096	34.9495	
347.000	1499.39	11.0908	34.9472	
348.000	1499.32	11.0655	34.9442	
349.000	1499.29	11.0555	34.9423	
350.000	1499.31	11.0538	34.9419	
351.000	1499.31	11.0494	34.9413	
352.000	1499.29	11.0409	34.9402	
353.000	1499.27	11.0306	34.9386	
354.000	1499.26	11.0228	34.9377	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 9 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #1.CNV				
355.000	1499.23	11.0097	34.9359	
356.000	1499.23	11.0066	34.9355	
357.000	1499.25	11.0060	34.9356	
358.000	1499.26	11.0040	34.9352	
359.000	1499.24	10.9956	34.9337	
360.000	1499.22	10.9845	34.9327	
361.000	1499.17	10.9668	34.9301	
362.000	1499.12	10.9494	34.9272	
363.000	1498.78	10.8508	34.9150	
364.000	1498.64	10.8079	34.9113	
365.000	1498.59	10.7897	34.9095	
366.000	1498.53	10.7702	34.9061	
367.000	1498.43	10.7372	34.9028	
368.000	1498.32	10.7036	34.8981	
369.000	1498.20	10.6657	34.8929	
370.000	1498.20	10.6612	34.8920	
371.000	1498.19	10.6556	34.8909	
372.000	1498.19	10.6492	34.8898	
373.000	1498.14	10.6327	34.8875	
374.000	1498.08	10.6122	34.8853	
375.000	1498.08	10.6062	34.8842	
376.000	1498.07	10.6003	34.8834	
377.000	1498.07	10.5945	34.8824	
378.000	1498.04	10.5819	34.8806	
379.000	1498.00	10.5689	34.8790	
380.000	1497.93	10.5444	34.8759	
381.000	1497.93	10.5390	34.8752	
382.000	1497.91	10.5290	34.8739	
383.000	1497.84	10.5062	34.8707	
384.000	1497.61	10.4379	34.8637	
385.000	1497.55	10.4179	34.8610	
386.000	1497.53	10.4093	34.8594	
387.000	1497.48	10.3898	34.8576	
388.000	1497.46	10.3815	34.8559	
389.000	1497.40	10.3594	34.8532	
390.000	1497.35	10.3423	34.8510	
391.000	1497.33	10.3322	34.8498	
392.000	1497.28	10.3158	34.8476	
393.000	1497.15	10.2761	34.8429	
394.000	1497.02	10.2361	34.8383	
395.000	1497.01	10.2294	34.8374	
396.000	1496.97	10.2142	34.8353	
397.000	1496.98	10.2105	34.8349	
398.000	1496.95	10.1984	34.8333	
399.000	1496.93	10.1908	34.8323	
400.000	1496.93	10.1836	34.8317	
401.000	1496.88	10.1678	34.8297	
402.000	1496.62	10.0935	34.8210	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 10 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #1.CNV			
403.000	1496.44	10.0411	34.8146
404.000	1496.22	9.9763	34.8073
405.000	1496.15	9.9534	34.8046
406.000	1496.07	9.9267	34.8018
407.000	1496.00	9.9056	34.7994
408.000	1495.95	9.8879	34.7957
409.000	1495.91	9.8715	34.7943
410.000	1495.87	9.8578	34.7924
411.000	1495.70	9.8081	34.7867
412.000	1495.66	9.7919	34.7847
413.000	1495.58	9.7676	34.7815
414.000	1495.47	9.7340	34.7769
415.000	1495.45	9.7237	34.7764
416.000	1495.41	9.7095	34.7740
417.000	1495.41	9.7025	34.7735
418.000	1495.39	9.6942	34.7728
419.000	1495.34	9.6767	34.7699
420.000	1495.23	9.6420	34.7657
421.000	1495.19	9.6285	34.7645
422.000	1495.19	9.6227	34.7640
423.000	1495.17	9.6150	34.7626
424.000	1494.96	9.5550	34.7530
425.000	1494.75	9.4918	34.7510
426.000	1494.75	9.4888	34.7497
427.000	1494.75	9.4852	34.7477
428.000	1494.75	9.4796	34.7471
429.000	1494.74	9.4745	34.7460
430.000	1494.73	9.4654	34.7444
431.000	1494.65	9.4407	34.7417
432.000	1494.60	9.4229	34.7400
433.000	1494.60	9.4180	34.7394
434.000	1494.59	9.4114	34.7383
435.000	1494.54	9.3949	34.7361
436.000	1494.50	9.3791	34.7344
437.000	1494.45	9.3636	34.7325
438.000	1494.45	9.3586	34.7319
439.000	1494.42	9.3461	34.7303
440.000	1494.37	9.3277	34.7281
441.000	1494.32	9.3102	34.7260
442.000	1494.27	9.2929	34.7241
443.000	1494.23	9.2778	34.7222
444.000	1494.11	9.2432	34.7182
445.000	1494.04	9.2196	34.7160
446.000	1493.97	9.1975	34.7136
447.000	1493.92	9.1787	34.7114
448.000	1493.89	9.1680	34.7099
449.000	1493.85	9.1514	34.7078
450.000	1493.76	9.1254	34.7053

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 11 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #1.CNV				
451.000	1493.75	9.1164	34.7044	
452.000	1493.65	9.0859	34.7008	
453.000	1493.58	9.0630	34.6993	
454.000	1493.57	9.0568	34.6981	
455.000	1493.56	9.0506	34.6971	
456.000	1493.54	9.0406	34.6955	
457.000	1493.50	9.0258	34.6944	
458.000	1493.46	9.0113	34.6923	
459.000	1493.41	8.9934	34.6907	
460.000	1493.34	8.9701	34.6878	
461.000	1493.30	8.9554	34.6864	
462.000	1493.28	8.9451	34.6850	
463.000	1493.25	8.9350	34.6846	
464.000	1493.24	8.9259	34.6830	
465.000	1493.22	8.9184	34.6821	
466.000	1493.20	8.9086	34.6811	
467.000	1493.18	8.8997	34.6804	
468.000	1493.19	8.8959	34.6796	
469.000	1493.14	8.8801	34.6773	
470.000	1493.07	8.8579	34.6750	
471.000	1492.96	8.8243	34.6717	
472.000	1492.85	8.7900	34.6679	
473.000	1492.71	8.7514	34.6640	
474.000	1492.62	8.7218	34.6617	
475.000	1492.58	8.7084	34.6598	
476.000	1492.57	8.6999	34.6591	
477.000	1492.53	8.6859	34.6576	
478.000	1492.48	8.6686	34.6552	
479.000	1492.38	8.6373	34.6522	
480.000	1492.30	8.6120	34.6498	
481.000	1492.28	8.6045	34.6491	
482.000	1492.26	8.5948	34.6470	
483.000	1492.26	8.5884	34.6464	
484.000	1492.26	8.5843	34.6459	
485.000	1492.21	8.5700	34.6430	
486.000	1491.98	8.5042	34.6371	
487.000	1491.88	8.4749	34.6358	
488.000	1491.83	8.4570	34.6327	
489.000	1491.80	8.4446	34.6310	
490.000	1491.67	8.4070	34.6276	
491.000	1491.52	8.3655	34.6231	
492.000	1491.46	8.3440	34.6214	
493.000	1491.44	8.3343	34.6202	
494.000	1491.42	8.3254	34.6194	
495.000	1491.38	8.3107	34.6171	
496.000	1491.32	8.2908	34.6152	
497.000	1491.23	8.2647	34.6134	
498.000	1491.09	8.2231	34.6082	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 12 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #1.CNV			
499.000	1490.90	8.1694	34.6035
500.000	1490.80	8.1404	34.5996
501.000	1490.76	8.1270	34.5991
502.000	1490.77	8.1241	34.5988
503.000	1490.77	8.1198	34.5980
504.000	1490.72	8.1042	34.5951
505.000	1490.57	8.0605	34.5911
506.000	1490.51	8.0412	34.5893
507.000	1490.46	8.0248	34.5873
508.000	1490.45	8.0173	34.5867
509.000	1490.46	8.0148	34.5863
510.000	1490.45	8.0093	34.5853
511.000	1490.42	7.9973	34.5839
512.000	1490.38	7.9820	34.5824
513.000	1490.30	7.9574	34.5793
514.000	1490.24	7.9370	34.5774
515.000	1490.12	7.9037	34.5736
516.000	1490.07	7.8858	34.5719
517.000	1490.00	7.8643	34.5690
518.000	1489.83	7.8164	34.5649
519.000	1489.78	7.7993	34.5628
520.000	1489.74	7.7847	34.5603
521.000	1489.67	7.7635	34.5581
522.000	1489.63	7.7488	34.5565
523.000	1489.60	7.7375	34.5554
524.000	1489.54	7.7175	34.5531
525.000	1489.48	7.6996	34.5509
526.000	1489.46	7.6903	34.5501
527.000	1489.44	7.6809	34.5494
528.000	1489.44	7.6765	34.5486
529.000	1489.43	7.6688	34.5476
530.000	1489.43	7.6654	34.5472
531.000	1489.40	7.6537	34.5466
532.000	1489.42	7.6527	34.5461
533.000	1489.42	7.6509	34.5455
534.000	1489.44	7.6512	34.5456
535.000	1489.45	7.6492	34.5455
536.000	1489.47	7.6495	34.5454
537.000	1489.48	7.6490	34.5451
538.000	1489.50	7.6481	34.5451
539.000	1489.52	7.6484	34.5450
540.000	1489.52	7.6451	34.5447
541.000	1489.53	7.6441	34.5444
542.000	1489.46	7.6233	34.5424
543.000	1489.40	7.6026	34.5413
544.000	1489.31	7.5746	34.5387
545.000	1489.19	7.5403	34.5357
546.000	1489.19	7.5354	34.5353

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 13 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #1.CNV				
547.000	1489.20	7.5348	34.5351	
548.000	1489.20	7.5296	34.5343	
549.000	1489.16	7.5151	34.5329	
550.000	1489.16	7.5103	34.5330	
551.000	1489.16	7.5063	34.5325	
552.000	1489.17	7.5070	34.5323	
553.000	1489.21	7.5107	34.5325	
554.000	1489.15	7.4918	34.5306	
555.000	1488.99	7.4491	34.5266	
556.000	1488.91	7.4239	34.5249	
557.000	1488.87	7.4095	34.5236	
558.000	1488.81	7.3891	34.5219	
559.000	1488.76	7.3731	34.5204	
560.000	1488.62	7.3337	34.5159	
561.000	1488.52	7.3030	34.5131	
562.000	1488.55	7.3065	34.5136	
563.000	1488.55	7.3043	34.5129	
564.000	1488.55	7.2993	34.5119	
565.000	1488.54	7.2923	34.5115	
566.000	1488.54	7.2884	34.5108	
567.000	1488.50	7.2736	34.5096	
568.000	1488.44	7.2543	34.5081	
569.000	1488.43	7.2469	34.5076	
570.000	1488.43	7.2430	34.5072	
571.000	1488.43	7.2397	34.5068	
572.000	1488.41	7.2293	34.5062	
573.000	1488.41	7.2256	34.5059	
574.000	1488.38	7.2142	34.5049	
575.000	1488.34	7.2011	34.5037	
576.000	1488.31	7.1878	34.5016	
577.000	1488.29	7.1781	34.5006	
578.000	1488.28	7.1729	34.5006	
579.000	1488.30	7.1725	34.5004	
580.000	1488.31	7.1724	34.5003	
581.000	1488.33	7.1729	34.5001	
582.000	1488.35	7.1732	34.5001	
583.000	1488.36	7.1716	34.5000	
584.000	1488.38	7.1714	34.4998	
585.000	1488.38	7.1683	34.4994	
586.000	1488.38	7.1651	34.4991	
587.000	1488.39	7.1622	34.4989	
588.000	1488.40	7.1607	34.4986	
589.000	1488.41	7.1596	34.4986	
590.000	1488.43	7.1588	34.4983	
591.000	1488.43	7.1570	34.4981	
592.000	1488.45	7.1563	34.4981	
593.000	1488.46	7.1551	34.4980	
594.000	1488.44	7.1455	34.4968	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 14 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #1.CNV				
595.000	1488.28	7.1008	34.4935	
596.000	1488.19	7.0735	34.4916	
597.000	1488.08	7.0439	34.4886	
598.000	1488.03	7.0265	34.4866	
599.000	1487.86	6.9807	34.4830	
600.000	1487.82	6.9654	34.4816	
601.000	1487.82	6.9623	34.4810	
602.000	1487.79	6.9502	34.4800	
603.000	1487.79	6.9449	34.4796	
604.000	1487.80	6.9447	34.4791	
605.000	1487.80	6.9399	34.4787	
606.000	1487.81	6.9367	34.4782	
607.000	1487.79	6.9279	34.4776	
608.000	1487.77	6.9189	34.4768	
609.000	1487.74	6.9072	34.4755	
610.000	1487.72	6.8998	34.4747	
611.000	1487.70	6.8891	34.4740	
612.000	1487.68	6.8807	34.4730	
613.000	1487.62	6.8615	34.4707	
614.000	1487.55	6.8390	34.4686	
615.000	1487.52	6.8271	34.4691	
616.000	1487.52	6.8240	34.4684	
617.000	1487.52	6.8200	34.4676	
618.000	1487.52	6.8154	34.4669	
619.000	1487.50	6.8077	34.4659	
620.000	1487.36	6.7678	34.4607	
621.000	1487.30	6.7481	34.4586	
622.000	1487.29	6.7418	34.4594	
623.000	1487.27	6.7335	34.4595	
624.000	1487.26	6.7248	34.4598	
625.000	1487.23	6.7149	34.4590	
626.000	1487.23	6.7107	34.4586	
627.000	1487.22	6.7039	34.4579	
628.000	1487.22	6.6983	34.4574	
629.000	1487.21	6.6917	34.4568	
630.000	1487.19	6.6822	34.4559	
631.000	1486.90	6.6076	34.4474	
632.000	1486.57	6.5214	34.4422	
633.000	1486.36	6.4659	34.4355	
634.000	1486.29	6.4432	34.4343	
635.000	1486.24	6.4289	34.4324	
636.000	1486.24	6.4231	34.4313	
637.000	1486.19	6.4067	34.4295	
638.000	1486.10	6.3818	34.4272	
639.000	1486.03	6.3603	34.4254	
640.000	1486.01	6.3517	34.4242	
641.000	1485.88	6.3143	34.4211	
642.000	1485.73	6.2743	34.4187	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 15 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #1.CNV				
643.000	1485.55	6.2238	34.4145	
644.000	1485.50	6.2070	34.4142	
645.000	1485.39	6.1768	34.4108	
646.000	1485.35	6.1644	34.4101	
647.000	1485.35	6.1595	34.4090	
648.000	1485.36	6.1588	34.4089	
649.000	1485.37	6.1559	34.4083	
650.000	1485.37	6.1509	34.4078	
651.000	1485.34	6.1390	34.4070	
652.000	1485.23	6.1084	34.4052	
653.000	1485.17	6.0889	34.4040	
654.000	1485.13	6.0755	34.4032	
655.000	1485.10	6.0653	34.4022	
656.000	1485.11	6.0626	34.4020	
657.000	1485.12	6.0609	34.4016	
658.000	1485.13	6.0602	34.4013	
659.000	1485.13	6.0561	34.4009	
660.000	1485.11	6.0478	34.4006	
661.000	1485.11	6.0426	34.4001	
662.000	1485.12	6.0415	34.4001	
663.000	1485.14	6.0414	34.4000	
664.000	1485.14	6.0386	34.3995	
665.000	1485.15	6.0370	34.3995	
666.000	1485.13	6.0260	34.3993	
667.000	1485.14	6.0247	34.3988	
668.000	1485.13	6.0178	34.3987	
669.000	1485.14	6.0166	34.3984	
670.000	1485.16	6.0172	34.3984	
671.000	1485.18	6.0181	34.3984	
672.000	1485.16	6.0090	34.3975	
673.000	1485.10	5.9907	34.3967	
674.000	1485.09	5.9844	34.3963	
675.000	1485.10	5.9835	34.3961	
676.000	1485.12	5.9844	34.3959	
677.000	1485.13	5.9809	34.3957	
678.000	1485.09	5.9671	34.3954	
679.000	1485.08	5.9620	34.3962	
680.000	1485.10	5.9616	34.3988	
681.000	1485.03	5.9391	34.3964	
682.000	1484.89	5.9012	34.3924	
683.000	1484.79	5.8731	34.3901	
684.000	1484.77	5.8652	34.3897	
685.000	1484.77	5.8614	34.3894	
686.000	1484.76	5.8548	34.3888	
687.000	1484.70	5.8346	34.3881	
688.000	1484.65	5.8188	34.3872	
689.000	1484.50	5.7765	34.3855	
690.000	1484.39	5.7471	34.3835	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 16 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #1.CNV			
691.000	1484.32	5.7248	34.3826
692.000	1484.31	5.7188	34.3819
693.000	1484.31	5.7135	34.3816
694.000	1484.21	5.6857	34.3792
695.000	1484.04	5.6412	34.3775
696.000	1483.90	5.6014	34.3755
697.000	1483.85	5.5863	34.3750
698.000	1483.78	5.5643	34.3725
699.000	1483.64	5.5258	34.3711
700.000	1483.62	5.5180	34.3702
701.000	1483.60	5.5087	34.3689
702.000	1483.60	5.5048	34.3688
703.000	1483.61	5.5039	34.3683
704.000	1483.56	5.4857	34.3670
705.000	1483.45	5.4558	34.3660
706.000	1483.41	5.4434	34.3646
707.000	1483.42	5.4399	34.3644
708.000	1483.41	5.4347	34.3642
709.000	1483.43	5.4338	34.3640
710.000	1483.43	5.4320	34.3637
711.000	1483.44	5.4299	34.3637
712.000	1483.46	5.4295	34.3636
713.000	1483.47	5.4296	34.3633
714.000	1483.48	5.4275	34.3633
715.000	1483.47	5.4214	34.3630
716.000	1483.48	5.4198	34.3629
717.000	1483.45	5.4077	34.3627
718.000	1483.39	5.3875	34.3622
719.000	1483.39	5.3831	34.3616
720.000	1483.39	5.3813	34.3614
721.000	1483.41	5.3805	34.3614
722.000	1483.42	5.3790	34.3612
723.000	1483.43	5.3765	34.3611
724.000	1483.41	5.3697	34.3608
725.000	1483.39	5.3612	34.3606
726.000	1483.37	5.3515	34.3604
727.000	1483.37	5.3471	34.3603
728.000	1483.37	5.3425	34.3599
729.000	1483.32	5.3272	34.3594
730.000	1483.30	5.3178	34.3592
731.000	1483.29	5.3113	34.3591
732.000	1483.29	5.3075	34.3588
733.000	1483.26	5.2955	34.3583
734.000	1483.24	5.2875	34.3580
735.000	1483.24	5.2824	34.3576
736.000	1483.24	5.2779	34.3574
737.000	1483.23	5.2729	34.3572
738.000	1483.24	5.2713	34.3572

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 17 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #1.CNV			
739.000	1483.26	5.2708	34.3567
740.000	1483.27	5.2698	34.3567
741.000	1483.24	5.2585	34.3561
742.000	1483.17	5.2368	34.3555
743.000	1483.15	5.2279	34.3546
744.000	1483.16	5.2273	34.3546
745.000	1483.15	5.2213	34.3542
746.000	1483.16	5.2200	34.3542
747.000	1483.18	5.2191	34.3537
748.000	1483.17	5.2129	34.3533
749.000	1483.12	5.1961	34.3527
750.000	1483.04	5.1745	34.3523
751.000	1483.04	5.1695	34.3516
752.000	1483.05	5.1671	34.3514
753.000	1483.01	5.1549	34.3508
754.000	1482.99	5.1461	34.3510
755.000	1482.98	5.1398	34.3503
756.000	1482.98	5.1353	34.3501
757.000	1482.99	5.1339	34.3501
758.000	1483.00	5.1317	34.3498
759.000	1483.00	5.1269	34.3494
760.000	1483.01	5.1257	34.3494
761.000	1483.02	5.1241	34.3490
762.000	1483.03	5.1219	34.3490
763.000	1483.03	5.1177	34.3490
764.000	1483.05	5.1191	34.3487
765.000	1483.02	5.1070	34.3485
766.000	1482.99	5.0974	34.3480
767.000	1482.98	5.0912	34.3478
768.000	1482.98	5.0855	34.3477
769.000	1482.97	5.0804	34.3474
770.000	1482.95	5.0707	34.3470
771.000	1482.93	5.0623	34.3465
772.000	1482.86	5.0420	34.3462
773.000	1482.81	5.0239	34.3454
774.000	1482.76	5.0075	34.3451
775.000	1482.73	4.9968	34.3452
776.000	1482.73	4.9938	34.3446
777.000	1482.74	4.9917	34.3446
778.000	1482.74	4.9879	34.3442
779.000	1482.74	4.9825	34.3441
780.000	1482.70	4.9692	34.3441
781.000	1482.66	4.9559	34.3437
782.000	1482.55	4.9261	34.3427
783.000	1482.54	4.9178	34.3425
784.000	1482.53	4.9115	34.3419
785.000	1482.53	4.9085	34.3418
786.000	1482.51	4.8992	34.3417

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 18 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #1.CNV				
787.000	1482.50	4.8926	34.3422	
788.000	1482.50	4.8896	34.3420	
789.000	1482.51	4.8879	34.3418	
790.000	1482.53	4.8872	34.3418	
791.000	1482.54	4.8856	34.3418	
792.000	1482.55	4.8845	34.3420	
793.000	1482.56	4.8833	34.3419	
794.000	1482.57	4.8809	34.3420	
795.000	1482.57	4.8771	34.3420	
796.000	1482.57	4.8723	34.3420	
797.000	1482.56	4.8676	34.3419	
798.000	1482.55	4.8596	34.3420	
799.000	1482.54	4.8533	34.3418	
800.000	1482.47	4.8328	34.3418	
801.000	1482.43	4.8178	34.3417	
802.000	1482.40	4.8076	34.3410	
803.000	1482.37	4.7974	34.3408	
804.000	1482.35	4.7883	34.3405	
805.000	1482.27	4.7639	34.3403	
806.000	1482.21	4.7446	34.3395	
807.000	1482.16	4.7286	34.3389	
808.000	1482.08	4.7049	34.3389	
809.000	1482.05	4.6949	34.3379	
810.000	1482.03	4.6858	34.3372	
811.000	1482.01	4.6761	34.3371	
812.000	1481.99	4.6672	34.3369	
813.000	1481.97	4.6591	34.3362	
814.000	1481.89	4.6359	34.3353	
815.000	1481.86	4.6251	34.3347	
816.000	1481.82	4.6102	34.3339	
817.000	1481.80	4.6028	34.3349	
818.000	1481.82	4.6028	34.3357	
819.000	1481.83	4.6022	34.3359	
820.000	1481.89	4.6117	34.3377	
821.000	1481.95	4.6204	34.3397	
822.000	1481.98	4.6231	34.3405	
823.000	1481.96	4.6158	34.3402	
824.000	1481.76	4.5626	34.3404	
825.000	1481.65	4.5334	34.3384	
826.000	1481.54	4.5028	34.3377	
827.000	1481.44	4.4737	34.3371	
828.000	1481.37	4.4542	34.3364	
829.000	1481.29	4.4308	34.3357	
830.000	1481.26	4.4183	34.3356	
831.000	1481.20	4.4002	34.3348	
832.000	1481.14	4.3816	34.3345	
833.000	1481.06	4.3581	34.3337	
834.000	1480.99	4.3374	34.3346	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 19 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #1.CNV			
835.000	1480.94	4.3215	34.3357
836.000	1480.97	4.3240	34.3374
837.000	1481.03	4.3336	34.3411
838.000	1481.06	4.3367	34.3417
839.000	1481.08	4.3358	34.3419
840.000	1481.02	4.3184	34.3417
841.000	1480.91	4.2889	34.3417
842.000	1480.92	4.2854	34.3419
843.000	1480.93	4.2841	34.3421
844.000	1480.89	4.2717	34.3430
845.000	1480.83	4.2511	34.3427
846.000	1480.80	4.2416	34.3425
847.000	1480.77	4.2310	34.3423
848.000	1480.76	4.2233	34.3415
849.000	1480.78	4.2248	34.3416
850.000	1480.79	4.2233	34.3415
851.000	1480.81	4.2231	34.3412
852.000	1480.82	4.2224	34.3413
853.000	1480.83	4.2216	34.3413
854.000	1480.82	4.2143	34.3416
855.000	1480.78	4.2004	34.3416
856.000	1480.75	4.1897	34.3432
857.000	1480.78	4.1924	34.3438
858.000	1480.81	4.1937	34.3444
859.000	1480.82	4.1943	34.3441
860.000	1480.84	4.1931	34.3441
861.000	1480.84	4.1892	34.3441
862.000	1480.86	4.1897	34.3441
863.000	1480.86	4.1867	34.3444
864.000	1480.88	4.1876	34.3449
865.000	1480.90	4.1879	34.3451
866.000	1480.89	4.1823	34.3453
867.000	1480.87	4.1734	34.3452
868.000	1480.84	4.1612	34.3453
869.000	1480.73	4.1297	34.3475
870.000	1480.69	4.1162	34.3487
871.000	1480.70	4.1157	34.3498
872.000	1480.70	4.1110	34.3496
873.000	1480.68	4.1012	34.3503
874.000	1480.66	4.0929	34.3499
875.000	1480.61	4.0779	34.3505
876.000	1480.60	4.0711	34.3504
877.000	1480.60	4.0666	34.3497
878.000	1480.56	4.0530	34.3493
879.000	1480.53	4.0418	34.3487
880.000	1480.51	4.0329	34.3491
881.000	1480.52	4.0324	34.3486
882.000	1480.54	4.0329	34.3486


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 20 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #1.CNV			
883.000	1480.56	4.0333	34.3484
884.000	1480.57	4.0326	34.3483
885.000	1480.58	4.0312	34.3483
886.000	1480.59	4.0292	34.3487
887.000	1480.59	4.0242	34.3491
888.000	1480.60	4.0235	34.3494
889.000	1480.62	4.0233	34.3493
890.000	1480.63	4.0213	34.3495
891.000	1480.64	4.0208	34.3495
892.000	1480.66	4.0201	34.3499
893.000	1480.67	4.0181	34.3498
894.000	1480.66	4.0120	34.3505
895.000	1480.66	4.0094	34.3509
896.000	1480.68	4.0089	34.3508
897.000	1480.69	4.0086	34.3508
898.000	1480.71	4.0087	34.3506
899.000	1480.73	4.0087	34.3506
900.000	1480.74	4.0086	34.3507
901.000	1480.77	4.0094	34.3511
902.000	1480.79	4.0104	34.3512
903.000	1480.81	4.0120	34.3515
904.000	1480.82	4.0110	34.3517
905.000	1480.84	4.0118	34.3520
906.000	1480.86	4.0124	34.3520
907.000	1480.88	4.0136	34.3522
908.000	1480.91	4.0155	34.3526
909.000	1480.94	4.0199	34.3539
910.000	1480.99	4.0264	34.3549
911.000	1480.98	4.0202	34.3561
912.000	1480.94	4.0065	34.3564
913.000	1480.91	3.9951	34.3559
914.000	1480.91	3.9896	34.3560
915.000	1480.90	3.9839	34.3569
916.000	1480.91	3.9816	34.3573
917.000	1480.92	3.9806	34.3580
918.000	1480.91	3.9745	34.3585
919.000	1480.91	3.9703	34.3587
920.000	1480.90	3.9644	34.3586
921.000	1480.90	3.9595	34.3590
922.000	1480.91	3.9569	34.3593
923.000	1480.92	3.9547	34.3595
924.000	1480.93	3.9539	34.3592
925.000	1480.94	3.9515	34.3595
926.000	1480.95	3.9512	34.3596
927.000	1480.96	3.9505	34.3596
928.000	1480.98	3.9494	34.3595
929.000	1480.99	3.9492	34.3596
930.000	1481.00	3.9479	34.3599

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 21 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #1.CNV			
931.000	1481.02	3.9471	34.3598
932.000	1481.03	3.9459	34.3598
933.000	1481.04	3.9450	34.3598
934.000	1481.05	3.9440	34.3599
935.000	1481.06	3.9419	34.3602
936.000	1481.08	3.9410	34.3602
937.000	1481.09	3.9399	34.3606
938.000	1481.09	3.9368	34.3610
939.000	1481.10	3.9346	34.3613
940.000	1481.11	3.9334	34.3612
941.000	1481.13	3.9324	34.3615
942.000	1481.14	3.9312	34.3615
943.000	1481.14	3.9274	34.3620
944.000	1481.15	3.9266	34.3619
945.000	1481.17	3.9264	34.3620
946.000	1481.18	3.9251	34.3622
947.000	1481.19	3.9239	34.3621
948.000	1481.17	3.9154	34.3636
949.000	1481.15	3.9064	34.3646
950.000	1481.12	3.8931	34.3649
951.000	1481.08	3.8816	34.3662
952.000	1481.10	3.8798	34.3668
953.000	1481.11	3.8780	34.3671
954.000	1481.10	3.8721	34.3679
955.000	1481.11	3.8707	34.3678
956.000	1481.12	3.8696	34.3679
957.000	1481.14	3.8689	34.3680
958.000	1481.15	3.8677	34.3682
959.000	1481.15	3.8641	34.3683
960.000	1481.11	3.8505	34.3694
961.000	1481.10	3.8428	34.3701
962.000	1481.06	3.8308	34.3714
963.000	1481.07	3.8280	34.3713
964.000	1481.08	3.8259	34.3708
965.000	1481.08	3.8232	34.3711
966.000	1481.09	3.8210	34.3712
967.000	1481.06	3.8093	34.3723

Estação: #2.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV02\CHV02.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738
* Number of Bytes Per Scan = 18
* Number of Voltage Words = 2
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 22 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #2.CNV

* System UpLoad Time = Dec 18 2011 06:16:27

** Station: CHV02

nquan = 6

nvalues = 810

units = specified

name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00

name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]

name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]

name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]

name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]

name 5 = flag: flag

span 0 = 3.000, 812.000

span 1 = 1481.27, 1537.36

span 2 = 4.6630, 25.2082

span 3 = 34.3575, 36.7957

span 4 = 3.270081, 5.590184

span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00

interval = meters: 1

start_time = Dec 18 2011 06:16:27 [System UpLoad Time]

bad_flag = -9.990e-29


datcnv_date = Dec 20 2011 19:03:08, 7.21 [datcnv_vars = 5]

datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevrondz2011\CHV02\CHV02.datC:\Users\survey\Desktop\chevrondz2011\09P61702.con


datcnv_skipover = 0

END


3.000	1536.88	25.2082	36.7660
4.000	1536.82	25.1864	36.7643
5.000	1536.85	25.1769	36.7643
6.000	1536.85	25.1572	36.7648
7.000	1536.85	25.1279	36.7658
8.000	1536.86	25.0965	36.7667
9.000	1536.86	25.0647	36.7675
10.000	1536.87	25.0321	36.7682
11.000	1536.88	24.9990	36.7690
12.000	1536.88	24.9654	36.7697
13.000	1536.89	24.9315	36.7705
14.000	1536.89	24.8974	36.7712
15.000	1536.88	24.8632	36.7720
16.000	1536.89	24.8289	36.7728
17.000	1536.89	24.7945	36.7736
18.000	1536.89	24.7601	36.7744
19.000	1536.89	24.7255	36.7752
20.000	1536.88	24.6909	36.7760
21.000	1536.90	24.6562	36.7768
22.000	1536.88	24.6215	36.7776
23.000	1536.90	24.5868	36.7784
24.000	1536.91	24.5520	36.7792
25.000	1536.93	24.5171	36.7800

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 23 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #2.CNV			
26.000	1536.95	24.4819	36.7809
27.000	1536.99	24.4464	36.7817
28.000	1536.99	24.4105	36.7826
29.000	1537.03	24.3741	36.7834
30.000	1537.05	24.3372	36.7843
31.000	1537.05	24.2998	36.7852
32.000	1537.10	24.2619	36.7861
33.000	1537.09	24.2235	36.7870
34.000	1537.11	24.1844	36.7879
35.000	1537.18	24.1447	36.7888
36.000	1537.20	24.1044	36.7898
37.000	1537.24	24.0634	36.7907
38.000	1537.25	24.0217	36.7915
39.000	1537.26	23.9792	36.7924
40.000	1537.28	23.9360	36.7931
41.000	1537.31	23.8921	36.7938
42.000	1537.31	23.8473	36.7944
43.000	1537.33	23.8017	36.7949
44.000	1537.36	23.7554	36.7954
45.000	1537.34	23.7082	36.7956
46.000	1537.33	23.6603	36.7957
47.000	1537.32	23.6115	36.7955
48.000	1537.08	23.5620	36.7950
49.000	1536.69	23.5118	36.7942
50.000	1536.37	23.4611	36.7932
51.000	1536.29	23.4099	36.7918
52.000	1536.17	23.3582	36.7901
53.000	1536.03	23.3061	36.7882
54.000	1536.00	23.2535	36.7859
55.000	1535.66	23.2006	36.7833
56.000	1535.60	23.1473	36.7804
57.000	1535.61	23.0937	36.7772
58.000	1535.58	23.0398	36.7736
59.000	1535.25	22.9856	36.7698
60.000	1535.12	22.9310	36.7656
61.000	1535.12	22.8761	36.7612
62.000	1535.02	22.8210	36.7565
63.000	1534.89	22.7656	36.7515
64.000	1534.70	22.7099	36.7463
65.000	1534.41	22.6540	36.7408
66.000	1534.34	22.5978	36.7351
67.000	1533.91	22.5415	36.7291
68.000	1533.11	22.4850	36.7230
69.000	1532.83	22.4285	36.7166
70.000	1532.77	22.3719	36.7101
71.000	1532.73	22.3154	36.7035
72.000	1532.70	22.2588	36.6966
73.000	1532.63	22.2021	36.6897

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 24 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #2.CNV				
74.000	1532.49	22.1455	36.6825	
75.000	1532.42	22.0887	36.6752	
76.000	1532.16	22.0318	36.6677	
77.000	1532.04	21.9748	36.6601	
78.000	1531.95	21.9178	36.6523	
79.000	1531.55	21.8607	36.6444	
80.000	1531.19	21.8035	36.6364	
81.000	1531.09	21.7463	36.6283	
82.000	1531.08	21.6891	36.6201	
83.000	1531.06	21.6318	36.6117	
84.000	1530.93	21.5744	36.6033	
85.000	1530.74	21.5169	36.5947	
86.000	1530.57	21.4593	36.5860	
87.000	1530.02	21.4016	36.5773	
88.000	1529.61	21.3440	36.5684	
89.000	1529.51	21.2863	36.5595	
90.000	1529.42	21.2286	36.5504	
91.000	1529.07	21.1709	36.5413	
92.000	1528.67	21.1133	36.5321	
93.000	1528.35	21.0556	36.5229	
94.000	1528.36	20.9981	36.5136	
95.000	1528.17	20.9405	36.5043	
96.000	1527.56	20.8831	36.4949	
97.000	1527.01	20.8257	36.4855	
98.000	1526.94	20.7685	36.4761	
99.000	1526.86	20.7114	36.4666	
100.000	1526.66	20.6545	36.4571	
101.000	1526.14	20.5977	36.4476	
102.000	1525.69	20.5411	36.4381	
103.000	1525.34	20.4847	36.4286	
104.000	1525.19	20.4286	36.4191	
105.000	1525.14	20.3726	36.4097	
106.000	1524.63	20.3169	36.4002	
107.000	1524.47	20.2615	36.3908	
108.000	1524.43	20.2064	36.3814	
109.000	1524.42	20.1515	36.3720	
110.000	1524.40	20.0968	36.3626	
111.000	1524.00	20.0423	36.3532	
112.000	1523.64	19.9881	36.3439	
113.000	1523.46	19.9342	36.3346	
114.000	1523.34	19.8805	36.3253	
115.000	1523.17	19.8270	36.3160	
116.000	1522.86	19.7738	36.3068	
117.000	1522.55	19.7209	36.2976	
118.000	1522.50	19.6683	36.2884	
119.000	1521.66	19.6159	36.2793	
120.000	1521.25	19.5640	36.2702	
121.000	1521.17	19.5123	36.2612	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 25 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #2.CNV			
122.000	1521.03	19.4611	36.2523
123.000	1521.02	19.4103	36.2434
124.000	1521.02	19.3598	36.2346
125.000	1521.03	19.3096	36.2258
126.000	1521.04	19.2598	36.2171
127.000	1521.05	19.2103	36.2084
128.000	1521.07	19.1610	36.1997
129.000	1521.09	19.1120	36.1911
130.000	1521.11	19.0633	36.1826
131.000	1521.11	19.0147	36.1741
132.000	1521.12	18.9663	36.1656
133.000	1521.11	18.9181	36.1571
134.000	1520.95	18.8700	36.1487
135.000	1520.61	18.8221	36.1402
136.000	1520.24	18.7743	36.1318
137.000	1520.06	18.7268	36.1235
138.000	1520.03	18.6794	36.1151
139.000	1519.96	18.6322	36.1069
140.000	1519.83	18.5853	36.0986
141.000	1519.71	18.5385	36.0904
142.000	1519.63	18.4919	36.0822
143.000	1519.49	18.4454	36.0740
144.000	1519.15	18.3992	36.0658
145.000	1518.64	18.3531	36.0577
146.000	1518.11	18.3073	36.0497
147.000	1517.90	18.2618	36.0417
148.000	1517.88	18.2165	36.0337
149.000	1517.84	18.1716	36.0258
150.000	1517.64	18.1269	36.0180
151.000	1517.23	18.0825	36.0102
152.000	1517.10	18.0385	36.0024
153.000	1517.04	17.9947	35.9948
154.000	1517.01	17.9513	35.9871
155.000	1517.02	17.9081	35.9796
156.000	1517.02	17.8652	35.9721
157.000	1516.96	17.8226	35.9646
158.000	1516.89	17.7802	35.9572
159.000	1516.78	17.7380	35.9498
160.000	1516.63	17.6961	35.9425
161.000	1516.54	17.6544	35.9352
162.000	1516.39	17.6129	35.9279
163.000	1516.23	17.5717	35.9207
164.000	1516.13	17.5306	35.9135
165.000	1515.96	17.4898	35.9064
166.000	1515.88	17.4493	35.8993
167.000	1515.72	17.4090	35.8923
168.000	1515.61	17.3689	35.8853
169.000	1515.54	17.3291	35.8784

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 26 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #2.CNV			
170.000	1515.32	17.2895	35.8715
171.000	1515.29	17.2502	35.8646
172.000	1515.26	17.2111	35.8578
173.000	1515.19	17.1722	35.8510
174.000	1515.06	17.1336	35.8443
175.000	1514.86	17.0953	35.8377
176.000	1514.71	17.0572	35.8311
177.000	1514.63	17.0194	35.8245
178.000	1514.55	16.9818	35.8180
179.000	1514.54	16.9445	35.8115
180.000	1514.48	16.9074	35.8051
181.000	1514.44	16.8706	35.7987
182.000	1514.41	16.8340	35.7924
183.000	1514.37	16.7976	35.7861
184.000	1514.37	16.7614	35.7799
185.000	1514.31	16.7255	35.7737
186.000	1514.21	16.6897	35.7676
187.000	1514.16	16.6542	35.7615
188.000	1514.00	16.6188	35.7554
189.000	1513.92	16.5837	35.7494
190.000	1513.85	16.5488	35.7434
191.000	1513.79	16.5140	35.7375
192.000	1513.77	16.4794	35.7316
193.000	1513.72	16.4451	35.7257
194.000	1513.67	16.4109	35.7199
195.000	1513.61	16.3769	35.7141
196.000	1513.45	16.3431	35.7084
197.000	1513.32	16.3094	35.7027
198.000	1513.23	16.2760	35.6970
199.000	1513.18	16.2427	35.6914
200.000	1513.08	16.2097	35.6858
201.000	1512.92	16.1768	35.6803
202.000	1512.85	16.1441	35.6748
203.000	1512.85	16.1116	35.6693
204.000	1512.79	16.0794	35.6639
205.000	1512.73	16.0473	35.6586
206.000	1512.64	16.0154	35.6532
207.000	1512.60	15.9837	35.6479
208.000	1512.58	15.9521	35.6427
209.000	1512.57	15.9208	35.6375
210.000	1512.55	15.8896	35.6323
211.000	1512.50	15.8586	35.6271
212.000	1512.43	15.8277	35.6220
213.000	1512.37	15.7970	35.6170
214.000	1512.30	15.7664	35.6119
215.000	1512.27	15.7360	35.6069
216.000	1512.26	15.7057	35.6020
217.000	1512.24	15.6756	35.5970

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 27 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #2.CNV			
218.000	1512.16	15.6456	35.5921
219.000	1512.02	15.6157	35.5872
220.000	1511.89	15.5860	35.5824
221.000	1511.91	15.5564	35.5776
222.000	1511.93	15.5269	35.5728
223.000	1511.76	15.4976	35.5680
224.000	1511.62	15.4684	35.5633
225.000	1511.57	15.4393	35.5586
226.000	1511.63	15.4104	35.5539
227.000	1511.62	15.3816	35.5493
228.000	1511.31	15.3530	35.5447
229.000	1511.15	15.3245	35.5402
230.000	1511.16	15.2962	35.5356
231.000	1511.17	15.2680	35.5311
232.000	1511.18	15.2400	35.5267
233.000	1511.19	15.2121	35.5223
234.000	1511.19	15.1843	35.5179
235.000	1511.10	15.1566	35.5135
236.000	1511.01	15.1290	35.5092
237.000	1510.99	15.1015	35.5048
238.000	1510.89	15.0741	35.5005
239.000	1510.81	15.0468	35.4963
240.000	1510.68	15.0196	35.4920
241.000	1510.52	14.9925	35.4878
242.000	1510.37	14.9654	35.4836
243.000	1510.36	14.9385	35.4794
244.000	1510.37	14.9116	35.4753
245.000	1510.39	14.8849	35.4712
246.000	1510.38	14.8582	35.4671
247.000	1510.38	14.8316	35.4630
248.000	1510.36	14.8050	35.4589
249.000	1510.34	14.7784	35.4548
250.000	1510.28	14.7519	35.4508
251.000	1510.15	14.7254	35.4467
252.000	1509.99	14.6989	35.4427
253.000	1509.73	14.6725	35.4387
254.000	1509.47	14.6461	35.4347
255.000	1509.40	14.6198	35.4307
256.000	1509.40	14.5936	35.4268
257.000	1509.41	14.5675	35.4228
258.000	1509.35	14.5414	35.4189
259.000	1509.33	14.5154	35.4150
260.000	1509.33	14.4895	35.4111
261.000	1509.33	14.4636	35.4072
262.000	1509.33	14.4378	35.4034
263.000	1509.33	14.4119	35.3995
264.000	1509.18	14.3862	35.3957
265.000	1508.98	14.3605	35.3919

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 28 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #2.CNV			
266.000	1508.96	14.3348	35.3881
267.000	1508.97	14.3092	35.3843
268.000	1508.93	14.2836	35.3806
269.000	1508.81	14.2581	35.3768
270.000	1508.75	14.2326	35.3731
271.000	1508.68	14.2072	35.3694
272.000	1508.56	14.1819	35.3657
273.000	1508.56	14.1566	35.3620
274.000	1508.54	14.1314	35.3583
275.000	1508.52	14.1062	35.3547
276.000	1508.47	14.0811	35.3510
277.000	1508.43	14.0560	35.3474
278.000	1508.33	14.0310	35.3438
279.000	1508.21	14.0059	35.3402
280.000	1508.10	13.9810	35.3366
281.000	1508.02	13.9561	35.3330
282.000	1507.97	13.9312	35.3295
283.000	1507.90	13.9064	35.3259
284.000	1507.83	13.8817	35.3224
285.000	1507.67	13.8570	35.3189
286.000	1507.47	13.8324	35.3154
287.000	1507.45	13.8079	35.3119
288.000	1507.43	13.7835	35.3084
289.000	1507.43	13.7591	35.3050
290.000	1507.43	13.7348	35.3015
291.000	1507.30	13.7106	35.2981
292.000	1507.03	13.6864	35.2947
293.000	1506.98	13.6624	35.2913
294.000	1506.97	13.6384	35.2880
295.000	1506.98	13.6145	35.2846
296.000	1506.95	13.5907	35.2812
297.000	1506.87	13.5669	35.2779
298.000	1506.85	13.5432	35.2746
299.000	1506.84	13.5196	35.2713
300.000	1506.65	13.4961	35.2680
301.000	1506.57	13.4726	35.2648
302.000	1506.55	13.4492	35.2615
303.000	1506.44	13.4258	35.2583
304.000	1506.39	13.4026	35.2551
305.000	1506.34	13.3794	35.2519
306.000	1506.34	13.3563	35.2487
307.000	1506.30	13.3332	35.2455
308.000	1506.15	13.3102	35.2423
309.000	1506.10	13.2873	35.2392
310.000	1506.09	13.2645	35.2361
311.000	1506.06	13.2417	35.2329
312.000	1506.06	13.2189	35.2298
313.000	1506.05	13.1962	35.2267

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 29 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #2.CNV			
314.000	1505.98	13.1736	35.2236
315.000	1505.67	13.1510	35.2205
316.000	1505.46	13.1284	35.2175
317.000	1505.41	13.1060	35.2144
318.000	1505.40	13.0837	35.2114
319.000	1505.40	13.0614	35.2083
320.000	1505.41	13.0392	35.2053
321.000	1505.48	13.0171	35.2023
322.000	1505.46	12.9950	35.1993
323.000	1505.40	12.9729	35.1963
324.000	1505.34	12.9509	35.1934
325.000	1505.28	12.9290	35.1904
326.000	1505.20	12.9070	35.1874
327.000	1505.17	12.8851	35.1845
328.000	1505.05	12.8633	35.1815
329.000	1505.01	12.8415	35.1786
330.000	1504.95	12.8197	35.1756
331.000	1504.91	12.7980	35.1727
332.000	1504.88	12.7763	35.1698
333.000	1504.84	12.7546	35.1668
334.000	1504.76	12.7330	35.1639
335.000	1504.62	12.7114	35.1610
336.000	1504.34	12.6898	35.1581
337.000	1504.22	12.6683	35.1552
338.000	1504.12	12.6469	35.1523
339.000	1504.01	12.6256	35.1495
340.000	1503.85	12.6044	35.1466
341.000	1503.65	12.5833	35.1438
342.000	1503.60	12.5623	35.1409
343.000	1503.59	12.5414	35.1381
344.000	1503.57	12.5207	35.1353
345.000	1503.51	12.5001	35.1325
346.000	1503.49	12.4796	35.1298
347.000	1503.48	12.4592	35.1270
348.000	1503.48	12.4389	35.1243
349.000	1503.41	12.4187	35.1216
350.000	1503.38	12.3987	35.1189
351.000	1503.33	12.3787	35.1162
352.000	1503.26	12.3588	35.1135
353.000	1503.22	12.3390	35.1108
354.000	1503.22	12.3194	35.1082
355.000	1503.20	12.2998	35.1056
356.000	1503.16	12.2803	35.1029
357.000	1503.17	12.2608	35.1003
358.000	1503.17	12.2414	35.0977
359.000	1503.17	12.2221	35.0951
360.000	1503.18	12.2029	35.0925
361.000	1503.18	12.1837	35.0899

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 30 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #2.CNV			
362.000	1503.16	12.1645	35.0874
363.000	1503.10	12.1454	35.0848
364.000	1503.06	12.1263	35.0822
365.000	1503.05	12.1072	35.0797
366.000	1502.99	12.0881	35.0771
367.000	1502.95	12.0690	35.0746
368.000	1502.88	12.0500	35.0720
369.000	1502.82	12.0310	35.0695
370.000	1502.71	12.0120	35.0669
371.000	1502.68	11.9931	35.0644
372.000	1502.69	11.9742	35.0619
373.000	1502.69	11.9552	35.0593
374.000	1502.69	11.9363	35.0568
375.000	1502.58	11.9174	35.0543
376.000	1502.36	11.8986	35.0518
377.000	1502.26	11.8797	35.0492
378.000	1502.19	11.8609	35.0467
379.000	1502.14	11.8422	35.0442
380.000	1502.11	11.8235	35.0417
381.000	1502.05	11.8048	35.0392
382.000	1502.04	11.7862	35.0368
383.000	1502.05	11.7676	35.0343
384.000	1502.04	11.7491	35.0318
385.000	1501.98	11.7306	35.0294
386.000	1501.95	11.7122	35.0269
387.000	1501.89	11.6937	35.0245
388.000	1501.90	11.6753	35.0220
389.000	1501.89	11.6569	35.0196
390.000	1501.88	11.6386	35.0171
391.000	1501.90	11.6202	35.0147
392.000	1501.87	11.6018	35.0123
393.000	1501.89	11.5835	35.0099
394.000	1501.91	11.5651	35.0074
395.000	1501.91	11.5467	35.0050
396.000	1501.92	11.5282	35.0026
397.000	1501.93	11.5097	35.0002
398.000	1501.94	11.4912	34.9977
399.000	1501.94	11.4725	34.9953
400.000	1501.90	11.4538	34.9929
401.000	1501.92	11.4351	34.9904
402.000	1501.91	11.4162	34.9880
403.000	1501.87	11.3973	34.9855
404.000	1501.84	11.3782	34.9830
405.000	1501.86	11.3591	34.9806
406.000	1501.83	11.3398	34.9781
407.000	1501.68	11.3205	34.9756
408.000	1501.42	11.3011	34.9731
409.000	1501.37	11.2816	34.9706

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 31 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #2.CNV			
410.000	1501.36	11.2620	34.9681
411.000	1501.33	11.2424	34.9656
412.000	1501.32	11.2228	34.9631
413.000	1501.30	11.2031	34.9606
414.000	1501.29	11.1833	34.9580
415.000	1501.28	11.1634	34.9555
416.000	1501.29	11.1435	34.9530
417.000	1501.29	11.1235	34.9505
418.000	1501.26	11.1034	34.9479
419.000	1501.26	11.0831	34.9454
420.000	1501.26	11.0628	34.9428
421.000	1501.26	11.0424	34.9402
422.000	1501.23	11.0219	34.9377
423.000	1501.15	11.0012	34.9351
424.000	1500.95	10.9805	34.9325
425.000	1500.63	10.9597	34.9299
426.000	1500.58	10.9387	34.9273
427.000	1500.58	10.9178	34.9246
428.000	1500.51	10.8968	34.9220
429.000	1500.29	10.8758	34.9194
430.000	1500.17	10.8547	34.9168
431.000	1500.12	10.8337	34.9142
432.000	1500.01	10.8126	34.9116
433.000	1499.95	10.7915	34.9090
434.000	1499.94	10.7704	34.9064
435.000	1499.88	10.7493	34.9037
436.000	1499.78	10.7282	34.9011
437.000	1499.66	10.7070	34.8985
438.000	1499.64	10.6859	34.8959
439.000	1499.58	10.6647	34.8933
440.000	1499.42	10.6435	34.8907
441.000	1499.29	10.6224	34.8881
442.000	1499.17	10.6012	34.8855
443.000	1499.15	10.5800	34.8829
444.000	1499.17	10.5589	34.8803
445.000	1499.11	10.5377	34.8777
446.000	1499.03	10.5166	34.8752
447.000	1498.93	10.4955	34.8726
448.000	1498.87	10.4743	34.8700
449.000	1498.81	10.4531	34.8674
450.000	1498.68	10.4320	34.8648
451.000	1498.56	10.4108	34.8623
452.000	1498.48	10.3898	34.8597
453.000	1498.46	10.3686	34.8572
454.000	1498.43	10.3475	34.8546
455.000	1498.42	10.3264	34.8520
456.000	1498.41	10.3053	34.8495
457.000	1498.39	10.2842	34.8469

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 32 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #2.CNV				
458.000	1498.31	10.2630	34.8444	
459.000	1498.26	10.2417	34.8418	
460.000	1498.25	10.2205	34.8392	
461.000	1498.24	10.1993	34.8367	
462.000	1498.21	10.1779	34.8341	
463.000	1498.17	10.1566	34.8315	
464.000	1498.17	10.1351	34.8289	
465.000	1498.14	10.1136	34.8264	
466.000	1497.92	10.0920	34.8238	
467.000	1497.79	10.0704	34.8212	
468.000	1497.68	10.0487	34.8186	
469.000	1497.71	10.0269	34.8160	
470.000	1497.70	10.0051	34.8134	
471.000	1497.58	9.9833	34.8107	
472.000	1497.37	9.9614	34.8081	
473.000	1497.17	9.9394	34.8055	
474.000	1497.13	9.9174	34.8029	
475.000	1497.09	9.8954	34.8003	
476.000	1497.06	9.8734	34.7977	
477.000	1496.84	9.8513	34.7950	
478.000	1496.60	9.8293	34.7924	
479.000	1496.58	9.8073	34.7898	
480.000	1496.57	9.7852	34.7872	
481.000	1496.57	9.7632	34.7846	
482.000	1496.53	9.7412	34.7820	
483.000	1496.47	9.7192	34.7794	
484.000	1496.40	9.6971	34.7768	
485.000	1496.41	9.6751	34.7742	
486.000	1496.43	9.6531	34.7716	
487.000	1496.40	9.6310	34.7691	
488.000	1496.25	9.6089	34.7665	
489.000	1496.19	9.5868	34.7639	
490.000	1496.18	9.5647	34.7613	
491.000	1496.19	9.5425	34.7587	
492.000	1496.14	9.5203	34.7561	
493.000	1496.04	9.4981	34.7536	
494.000	1495.94	9.4758	34.7510	
495.000	1495.85	9.4536	34.7484	
496.000	1495.80	9.4312	34.7458	
497.000	1495.76	9.4089	34.7432	
498.000	1495.68	9.3866	34.7407	
499.000	1495.64	9.3642	34.7381	
500.000	1495.60	9.3417	34.7355	
501.000	1495.59	9.3193	34.7329	
502.000	1495.57	9.2968	34.7304	
503.000	1495.38	9.2742	34.7278	
504.000	1495.21	9.2516	34.7252	
505.000	1495.08	9.2290	34.7226	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 33 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #2.CNV			
506.000	1495.05	9.2063	34.7201
507.000	1494.95	9.1836	34.7175
508.000	1494.87	9.1609	34.7149
509.000	1494.71	9.1382	34.7123
510.000	1494.62	9.1155	34.7098
511.000	1494.58	9.0928	34.7072
512.000	1494.58	9.0700	34.7046
513.000	1494.54	9.0472	34.7021
514.000	1494.38	9.0244	34.6995
515.000	1494.17	9.0016	34.6969
516.000	1494.09	8.9787	34.6944
517.000	1493.87	8.9559	34.6918
518.000	1493.76	8.9331	34.6892
519.000	1493.73	8.9103	34.6867
520.000	1493.56	8.8875	34.6842
521.000	1493.42	8.8648	34.6816
522.000	1493.41	8.8421	34.6791
523.000	1493.38	8.8195	34.6766
524.000	1493.36	8.7969	34.6740
525.000	1493.32	8.7743	34.6715
526.000	1493.27	8.7518	34.6690
527.000	1493.23	8.7292	34.6665
528.000	1493.12	8.7067	34.6640
529.000	1493.09	8.6842	34.6615
530.000	1493.11	8.6617	34.6591
531.000	1493.07	8.6392	34.6566
532.000	1493.04	8.6167	34.6541
533.000	1493.04	8.5942	34.6516
534.000	1493.04	8.5717	34.6492
535.000	1493.05	8.5491	34.6467
536.000	1493.01	8.5265	34.6442
537.000	1492.99	8.5039	34.6418
538.000	1492.96	8.4812	34.6393
539.000	1492.66	8.4585	34.6368
540.000	1492.53	8.4357	34.6343
541.000	1492.52	8.4129	34.6319
542.000	1492.52	8.3901	34.6294
543.000	1492.52	8.3673	34.6270
544.000	1492.35	8.3444	34.6245
545.000	1492.34	8.3215	34.6220
546.000	1492.37	8.2986	34.6196
547.000	1492.21	8.2757	34.6171
548.000	1492.09	8.2528	34.6147
549.000	1491.78	8.2298	34.6122
550.000	1491.69	8.2069	34.6098
551.000	1491.67	8.1840	34.6074
552.000	1491.66	8.1611	34.6049
553.000	1491.55	8.1382	34.6025

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 34 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #2.CNV			
554.000	1491.49	8.1154	34.6001
555.000	1491.46	8.0926	34.5977
556.000	1491.37	8.0699	34.5953
557.000	1491.27	8.0471	34.5929
558.000	1491.14	8.0244	34.5905
559.000	1490.78	8.0018	34.5881
560.000	1490.73	7.9792	34.5858
561.000	1490.73	7.9567	34.5834
562.000	1490.61	7.9343	34.5811
563.000	1490.53	7.9121	34.5788
564.000	1490.50	7.8899	34.5765
565.000	1490.45	7.8678	34.5742
566.000	1490.46	7.8458	34.5719
567.000	1490.45	7.8239	34.5697
568.000	1490.06	7.8021	34.5674
569.000	1489.90	7.7804	34.5652
570.000	1489.87	7.7589	34.5630
571.000	1489.87	7.7375	34.5608
572.000	1489.85	7.7162	34.5586
573.000	1489.81	7.6951	34.5565
574.000	1489.78	7.6740	34.5543
575.000	1489.79	7.6531	34.5522
576.000	1489.79	7.6323	34.5501
577.000	1489.76	7.6116	34.5480
578.000	1489.50	7.5910	34.5460
579.000	1489.33	7.5705	34.5439
580.000	1489.39	7.5501	34.5419
581.000	1489.35	7.5298	34.5399
582.000	1489.22	7.5096	34.5379
583.000	1489.03	7.4896	34.5359
584.000	1488.90	7.4697	34.5339
585.000	1488.89	7.4499	34.5320
586.000	1488.88	7.4303	34.5300
587.000	1488.77	7.4108	34.5281
588.000	1488.69	7.3914	34.5262
589.000	1488.68	7.3721	34.5244
590.000	1488.69	7.3530	34.5225
591.000	1488.68	7.3340	34.5206
592.000	1488.68	7.3151	34.5188
593.000	1488.67	7.2963	34.5170
594.000	1488.50	7.2776	34.5152
595.000	1488.41	7.2589	34.5134
596.000	1488.40	7.2404	34.5116
597.000	1488.40	7.2219	34.5098
598.000	1488.37	7.2036	34.5081
599.000	1488.34	7.1853	34.5064
600.000	1488.30	7.1671	34.5046
601.000	1488.16	7.1490	34.5029

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 35 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #2.CNV			
602.000	1488.01	7.1310	34.5012
603.000	1487.96	7.1130	34.4995
604.000	1487.89	7.0952	34.4978
605.000	1487.78	7.0774	34.4962
606.000	1487.72	7.0598	34.4945
607.000	1487.68	7.0423	34.4929
608.000	1487.64	7.0248	34.4913
609.000	1487.60	7.0075	34.4897
610.000	1487.60	6.9902	34.4881
611.000	1487.57	6.9730	34.4865
612.000	1487.56	6.9559	34.4849
613.000	1487.55	6.9389	34.4834
614.000	1487.53	6.9220	34.4818
615.000	1487.52	6.9051	34.4803
616.000	1487.51	6.8882	34.4787
617.000	1487.48	6.8714	34.4772
618.000	1487.47	6.8547	34.4757
619.000	1487.41	6.8379	34.4742
620.000	1487.38	6.8213	34.4727
621.000	1487.26	6.8046	34.4713
622.000	1487.17	6.7880	34.4698
623.000	1486.96	6.7715	34.4683
624.000	1486.91	6.7550	34.4669
625.000	1486.78	6.7386	34.4654
626.000	1486.67	6.7223	34.4640
627.000	1486.66	6.7061	34.4626
628.000	1486.65	6.6899	34.4611
629.000	1486.63	6.6739	34.4597
630.000	1486.59	6.6579	34.4584
631.000	1486.57	6.6420	34.4570
632.000	1486.54	6.6261	34.4556
633.000	1486.50	6.6103	34.4542
634.000	1486.49	6.5946	34.4529
635.000	1486.50	6.5790	34.4515
636.000	1486.46	6.5634	34.4502
637.000	1486.33	6.5478	34.4489
638.000	1486.30	6.5323	34.4476
639.000	1486.22	6.5169	34.4463
640.000	1486.20	6.5015	34.4450
641.000	1486.20	6.4862	34.4437
642.000	1486.15	6.4709	34.4424
643.000	1485.95	6.4557	34.4411
644.000	1485.79	6.4406	34.4399
645.000	1485.75	6.4256	34.4386
646.000	1485.74	6.4106	34.4374
647.000	1485.73	6.3958	34.4361
648.000	1485.69	6.3810	34.4349
649.000	1485.65	6.3663	34.4337

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 36 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #2.CNV				
650.000	1485.61	6.3517	34.4325	
651.000	1485.60	6.3372	34.4313	
652.000	1485.66	6.3227	34.4302	
653.000	1485.68	6.3083	34.4290	
654.000	1485.56	6.2940	34.4279	
655.000	1485.35	6.2797	34.4267	
656.000	1485.35	6.2655	34.4256	
657.000	1485.32	6.2514	34.4245	
658.000	1485.38	6.2374	34.4234	
659.000	1485.52	6.2234	34.4223	
660.000	1485.56	6.2095	34.4212	
661.000	1485.51	6.1956	34.4201	
662.000	1485.53	6.1817	34.4190	
663.000	1485.50	6.1679	34.4180	
664.000	1485.38	6.1540	34.4169	
665.000	1485.35	6.1402	34.4158	
666.000	1485.32	6.1265	34.4148	
667.000	1485.33	6.1127	34.4137	
668.000	1485.26	6.0990	34.4126	
669.000	1485.01	6.0853	34.4115	
670.000	1484.87	6.0716	34.4105	
671.000	1484.82	6.0581	34.4094	
672.000	1484.79	6.0445	34.4084	
673.000	1484.81	6.0311	34.4073	
674.000	1484.81	6.0177	34.4063	
675.000	1484.80	6.0044	34.4053	
676.000	1484.80	5.9911	34.4042	
677.000	1484.81	5.9779	34.4032	
678.000	1484.80	5.9647	34.4022	
679.000	1484.80	5.9516	34.4012	
680.000	1484.79	5.9385	34.4002	
681.000	1484.74	5.9254	34.3992	
682.000	1484.64	5.9124	34.3982	
683.000	1484.60	5.8994	34.3973	
684.000	1484.63	5.8865	34.3963	
685.000	1484.59	5.8736	34.3953	
686.000	1484.63	5.8607	34.3944	
687.000	1484.68	5.8479	34.3934	
688.000	1484.66	5.8351	34.3925	
689.000	1484.64	5.8222	34.3916	
690.000	1484.60	5.8094	34.3906	
691.000	1484.36	5.7967	34.3897	
692.000	1484.14	5.7839	34.3888	
693.000	1484.17	5.7712	34.3879	
694.000	1484.16	5.7586	34.3870	
695.000	1484.11	5.7460	34.3861	
696.000	1483.66	5.7335	34.3853	
697.000	1483.60	5.7212	34.3844	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 37 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #2.CNV				
698.000	1483.58	5.7089	34.3836	
699.000	1483.58	5.6967	34.3828	
700.000	1483.59	5.6847	34.3819	
701.000	1483.57	5.6728	34.3812	
702.000	1483.52	5.6610	34.3804	
703.000	1483.50	5.6492	34.3797	
704.000	1483.45	5.6376	34.3789	
705.000	1483.43	5.6261	34.3782	
706.000	1483.42	5.6148	34.3775	
707.000	1483.41	5.6035	34.3768	
708.000	1483.43	5.5923	34.3762	
709.000	1483.43	5.5812	34.3755	
710.000	1483.42	5.5702	34.3749	
711.000	1483.46	5.5593	34.3743	
712.000	1483.55	5.5484	34.3736	
713.000	1483.51	5.5377	34.3730	
714.000	1483.46	5.5269	34.3725	
715.000	1483.43	5.5163	34.3719	
716.000	1483.43	5.5057	34.3713	
717.000	1483.37	5.4952	34.3707	
718.000	1483.31	5.4847	34.3702	
719.000	1483.28	5.4743	34.3697	
720.000	1483.28	5.4639	34.3691	
721.000	1483.24	5.4537	34.3686	
722.000	1483.19	5.4435	34.3681	
723.000	1483.18	5.4333	34.3676	
724.000	1483.18	5.4232	34.3671	
725.000	1483.18	5.4132	34.3667	
726.000	1483.18	5.4033	34.3662	
727.000	1483.18	5.3934	34.3658	
728.000	1483.19	5.3836	34.3654	
729.000	1483.20	5.3738	34.3650	
730.000	1483.19	5.3640	34.3646	
731.000	1483.16	5.3543	34.3642	
732.000	1482.97	5.3446	34.3638	
733.000	1482.82	5.3350	34.3634	
734.000	1482.78	5.3255	34.3631	
735.000	1482.78	5.3161	34.3628	
736.000	1482.77	5.3068	34.3625	
737.000	1482.77	5.2975	34.3622	
738.000	1482.76	5.2884	34.3619	
739.000	1482.77	5.2793	34.3616	
740.000	1482.77	5.2703	34.3613	
741.000	1482.79	5.2614	34.3611	
742.000	1482.76	5.2526	34.3609	
743.000	1482.73	5.2438	34.3607	
744.000	1482.70	5.2351	34.3605	
745.000	1482.71	5.2265	34.3603	


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 38 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #2.CNV				
746.000	1482.69	5.2180	34.3601	
747.000	1482.68	5.2095	34.3600	
748.000	1482.80	5.2011	34.3598	
749.000	1482.84	5.1927	34.3597	
750.000	1482.88	5.1844	34.3596	
751.000	1483.04	5.1761	34.3595	
752.000	1483.15	5.1678	34.3594	
753.000	1483.12	5.1595	34.3593	
754.000	1483.10	5.1512	34.3592	
755.000	1483.03	5.1428	34.3591	
756.000	1482.92	5.1344	34.3589	
757.000	1482.88	5.1260	34.3588	
758.000	1482.91	5.1176	34.3587	
759.000	1482.91	5.1092	34.3586	
760.000	1482.91	5.1008	34.3585	
761.000	1482.88	5.0923	34.3584	
762.000	1482.79	5.0839	34.3583	
763.000	1482.77	5.0755	34.3582	
764.000	1482.66	5.0670	34.3582	
765.000	1482.49	5.0586	34.3581	
766.000	1482.52	5.0502	34.3580	
767.000	1482.57	5.0419	34.3580	
768.000	1483.02	5.0335	34.3579	
769.000	1483.13	5.0251	34.3579	
770.000	1483.05	5.0166	34.3578	
771.000	1483.03	5.0080	34.3578	
772.000	1482.89	4.9994	34.3577	
773.000	1482.66	4.9906	34.3577	
774.000	1482.49	4.9819	34.3576	
775.000	1482.38	4.9732	34.3576	
776.000	1482.34	4.9644	34.3575	
777.000	1482.29	4.9557	34.3575	
778.000	1482.23	4.9471	34.3575	
779.000	1482.18	4.9385	34.3575	
780.000	1482.22	4.9300	34.3575	
781.000	1482.23	4.9215	34.3575	
782.000	1482.21	4.9131	34.3575	
783.000	1482.25	4.9047	34.3575	
784.000	1482.36	4.8963	34.3576	
785.000	1482.43	4.8879	34.3576	
786.000	1482.46	4.8795	34.3577	
787.000	1482.42	4.8710	34.3578	
788.000	1482.30	4.8625	34.3578	
789.000	1482.24	4.8540	34.3578	
790.000	1482.22	4.8454	34.3579	
791.000	1482.14	4.8369	34.3580	
792.000	1482.06	4.8284	34.3580	
793.000	1482.01	4.8198	34.3581	


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 39 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #2.CNV			
794.000	1481.88	4.8113	34.3581
795.000	1481.88	4.8029	34.3582
796.000	1481.85	4.7945	34.3583
797.000	1481.86	4.7862	34.3584
798.000	1481.90	4.7780	34.3585
799.000	1481.89	4.7698	34.3586
800.000	1481.89	4.7616	34.3588
801.000	1481.87	4.7534	34.3589
802.000	1481.87	4.7453	34.3590
803.000	1481.86	4.7371	34.3592
804.000	1481.81	4.7290	34.3593
805.000	1481.80	4.7209	34.3595
806.000	1481.73	4.7127	34.3596
807.000	1481.70	4.7047	34.3598
808.000	1481.71	4.6966	34.3599
809.000	1481.72	4.6885	34.3600
810.000	1481.72	4.6803	34.3602
811.000	1481.55	4.6718	34.3602
812.000	1481.27	4.6630	34.3603


Estação: #3.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV03\CHV03.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738
* Number of Bytes Per Scan = 18
* Number of Voltage Words = 2
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1
* System UpLoad Time = Dec 18 2011 09:38:34
** Station: CHV03
nquan = 6
nvalues = 793
units = specified
name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00
name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]
name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]
name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]
name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]
name 5 = flag: flag
span 0 = 6.000, 798.000
span 1 = 1481.37, 1537.21
span 2 = 4.6321, 25.1183
span 3 = 34.3353, 37.1804
span 4 = 3.293110, 5.582532
span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00
interval = meters: 1

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 40 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #3.CNV			
# start_time = Dec 18 2011 09:38:34 [System UpLoad Time]			
# bad_flag = -9.990e-29			
# datcnv_date = Dec 20 2011 20:29:07, 7.21 [datcnv_vars = 5]			
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevrondcz2011\CHV03\CHV03.dat			
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con			
# datcnv_skipover = 0			
END			
6.000	1536.64	25.1128	36.7312
7.000	1536.66	25.1129	36.7294
8.000	1536.68	25.1139	36.7316
9.000	1536.70	25.1132	36.7310
10.000	1536.70	25.1098	36.7307
11.000	1536.73	25.1116	36.7311
12.000	1536.74	25.1114	36.7306
13.000	1536.76	25.1110	36.7302
14.000	1536.77	25.1100	36.7295
15.000	1536.79	25.1093	36.7294
16.000	1536.81	25.1112	36.7295
17.000	1536.82	25.1113	36.7295
18.000	1536.84	25.1114	36.7292
19.000	1536.86	25.1116	36.7292
20.000	1536.88	25.1118	36.7285
21.000	1536.90	25.1127	36.7324
22.000	1536.93	25.1157	36.7426
23.000	1536.97	25.1176	36.7512
24.000	1536.99	25.1179	36.7581
25.000	1537.01	25.1180	36.7640
26.000	1537.06	25.1183	36.7923
27.000	1537.19	25.1101	36.9155
28.000	1537.21	25.0859	36.9699
29.000	1537.14	25.0298	37.0191
30.000	1536.88	24.8513	37.1515
31.000	1536.74	24.7783	37.1698
32.000	1536.53	24.6811	37.1752
33.000	1536.26	24.5636	37.1772
34.000	1536.15	24.5108	37.1774
35.000	1535.98	24.4338	37.1788
36.000	1535.85	24.3742	37.1783
37.000	1535.64	24.2799	37.1769
38.000	1535.47	24.2020	37.1778
39.000	1535.16	24.0690	37.1804
40.000	1534.91	23.9628	37.1788
41.000	1534.60	23.8331	37.1685
42.000	1534.37	23.7394	37.1537
43.000	1534.27	23.6974	37.1463
44.000	1534.12	23.6358	37.1338
45.000	1533.76	23.4929	37.1114
46.000	1533.51	23.3956	37.0975

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 41 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #3.CNV				
47.000	1533.29	23.3066	37.0833	
48.000	1533.12	23.2370	37.0713	
49.000	1533.00	23.1847	37.0611	
50.000	1532.94	23.1575	37.0542	
51.000	1532.85	23.1194	37.0476	
52.000	1532.77	23.0822	37.0415	
53.000	1532.66	23.0364	37.0329	
54.000	1532.51	22.9770	37.0219	
55.000	1532.48	22.9606	37.0179	
56.000	1532.44	22.9388	37.0130	
57.000	1532.42	22.9251	37.0110	
58.000	1532.38	22.9045	37.0066	
59.000	1532.36	22.8930	37.0046	
60.000	1532.34	22.8796	37.0017	
61.000	1532.20	22.8198	36.9914	
62.000	1532.06	22.7624	36.9819	
63.000	1531.96	22.7193	36.9762	
64.000	1531.94	22.7075	36.9735	
65.000	1531.94	22.7011	36.9725	
66.000	1532.03	22.7217	36.9864	
67.000	1532.05	22.7229	36.9910	
68.000	1532.03	22.7080	36.9890	
69.000	1532.02	22.6981	36.9864	
70.000	1531.88	22.6443	36.9725	
71.000	1531.67	22.5631	36.9585	
72.000	1531.65	22.5463	36.9580	
73.000	1531.59	22.5197	36.9534	
74.000	1531.54	22.4942	36.9485	
75.000	1531.46	22.4599	36.9428	
76.000	1531.37	22.4230	36.9367	
77.000	1531.31	22.3951	36.9329	
78.000	1531.19	22.3429	36.9250	
79.000	1531.13	22.3162	36.9201	
80.000	1531.11	22.3033	36.9162	
81.000	1531.08	22.2851	36.9132	
82.000	1531.02	22.2615	36.9062	
83.000	1530.91	22.2148	36.8981	
84.000	1530.91	22.2087	36.8960	
85.000	1530.85	22.1830	36.8904	
86.000	1530.82	22.1667	36.8870	
87.000	1530.79	22.1494	36.8831	
88.000	1530.76	22.1314	36.8794	
89.000	1530.69	22.1001	36.8737	
90.000	1530.65	22.0813	36.8689	
91.000	1530.63	22.0701	36.8655	
92.000	1530.62	22.0586	36.8626	
93.000	1530.63	22.0560	36.8611	
94.000	1530.59	22.0392	36.8562	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 42 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #3.CNV				
95.000	1530.42	21.9731	36.8389	
96.000	1530.15	21.8728	36.8188	
97.000	1530.07	21.8393	36.8116	
98.000	1529.99	21.8059	36.8035	
99.000	1529.92	21.7740	36.7963	
100.000	1529.87	21.7499	36.7910	
101.000	1529.81	21.7260	36.7857	
102.000	1529.81	21.7199	36.7841	
103.000	1529.81	21.7121	36.7813	
104.000	1529.81	21.7073	36.7794	
105.000	1529.69	21.6593	36.7686	
106.000	1529.56	21.6083	36.7572	
107.000	1529.52	21.5909	36.7540	
108.000	1529.44	21.5560	36.7469	
109.000	1529.37	21.5247	36.7414	
110.000	1529.32	21.5021	36.7369	
111.000	1529.31	21.4908	36.7341	
112.000	1529.30	21.4834	36.7313	
113.000	1529.28	21.4724	36.7290	
114.000	1529.26	21.4584	36.7263	
115.000	1529.23	21.4416	36.7227	
116.000	1529.21	21.4287	36.7206	
117.000	1529.21	21.4228	36.7194	
118.000	1529.21	21.4169	36.7187	
119.000	1529.21	21.4131	36.7176	
120.000	1529.20	21.4019	36.7155	
121.000	1529.18	21.3896	36.7139	
122.000	1529.14	21.3704	36.7101	
123.000	1529.07	21.3397	36.7060	
124.000	1529.06	21.3289	36.7038	
125.000	1529.06	21.3232	36.7019	
126.000	1529.02	21.3036	36.6955	
127.000	1528.84	21.2381	36.6817	
128.000	1528.69	21.1757	36.6741	
129.000	1528.68	21.1697	36.6718	
130.000	1528.69	21.1673	36.6701	
131.000	1528.70	21.1641	36.6685	
132.000	1528.69	21.1563	36.6661	
133.000	1528.69	21.1487	36.6640	
134.000	1528.69	21.1443	36.6621	
135.000	1528.68	21.1351	36.6593	
136.000	1528.54	21.0816	36.6496	
137.000	1528.40	21.0267	36.6393	
138.000	1528.29	20.9829	36.6306	
139.000	1528.24	20.9589	36.6237	
140.000	1528.05	20.8919	36.6069	
141.000	1527.80	20.8030	36.5839	
142.000	1527.65	20.7418	36.5745	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 43 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #3.CNV			
143.000	1527.66	20.7405	36.5728
144.000	1527.66	20.7357	36.5693
145.000	1527.67	20.7339	36.5678
146.000	1527.67	20.7307	36.5667
147.000	1527.66	20.7211	36.5633
148.000	1527.63	20.7041	36.5581
149.000	1527.47	20.6470	36.5457
150.000	1527.32	20.5897	36.5326
151.000	1526.91	20.4452	36.5043
152.000	1526.61	20.3403	36.4773
153.000	1525.93	20.1046	36.4306
154.000	1525.57	19.9768	36.4056
155.000	1525.24	19.8671	36.3713
156.000	1524.88	19.7391	36.3449
157.000	1524.75	19.6897	36.3357
158.000	1524.52	19.6097	36.3200
159.000	1524.37	19.5554	36.3077
160.000	1524.27	19.5145	36.2996
161.000	1524.09	19.4513	36.2860
162.000	1524.01	19.4179	36.2792
163.000	1523.98	19.4027	36.2751
164.000	1523.91	19.3744	36.2682
165.000	1523.72	19.3100	36.2532
166.000	1523.49	19.2255	36.2387
167.000	1523.36	19.1807	36.2280
168.000	1523.23	19.1307	36.2176
169.000	1522.89	19.0157	36.1945
170.000	1522.56	18.9021	36.1682
171.000	1522.27	18.8017	36.1484
172.000	1522.05	18.7269	36.1318
173.000	1521.57	18.5695	36.0943
174.000	1520.65	18.2621	36.0443
175.000	1520.30	18.1432	36.0274
176.000	1520.10	18.0733	36.0092
177.000	1519.83	17.9839	35.9906
178.000	1519.59	17.9011	35.9737
179.000	1519.40	17.8383	35.9605
180.000	1519.18	17.7598	35.9461
181.000	1519.01	17.7024	35.9388
182.000	1518.89	17.6586	35.9300
183.000	1518.27	17.4513	35.9048
184.000	1517.94	17.3425	35.8868
185.000	1517.51	17.2022	35.8626
186.000	1517.39	17.1574	35.8589
187.000	1517.06	17.0502	35.8306
188.000	1516.90	16.9952	35.8233
189.000	1516.74	16.9389	35.8131
190.000	1516.55	16.8757	35.8018

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 44 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #3.CNV			
191.000	1516.43	16.8344	35.7933
192.000	1516.33	16.7956	35.7853
193.000	1516.14	16.7344	35.7728
194.000	1515.97	16.6755	35.7608
195.000	1515.71	16.5912	35.7447
196.000	1515.48	16.5138	35.7316
197.000	1515.27	16.4448	35.7202
198.000	1515.09	16.3821	35.7101
199.000	1514.98	16.3438	35.7038
200.000	1514.86	16.3008	35.6971
201.000	1514.69	16.2436	35.6875
202.000	1514.97	16.3260	35.6950
203.000	1514.42	16.1532	35.6678
204.000	1514.21	16.0832	35.6564
205.000	1514.07	16.0342	35.6489
206.000	1513.87	15.9694	35.6369
207.000	1513.67	15.9018	35.6290
208.000	1513.68	15.9017	35.6244
209.000	1513.45	15.8251	35.6105
210.000	1513.39	15.8020	35.6067
211.000	1513.31	15.7724	35.6011
212.000	1513.26	15.7508	35.5987
213.000	1513.24	15.7401	35.5961
214.000	1513.12	15.6992	35.5886
215.000	1512.94	15.6401	35.5807
216.000	1512.79	15.5874	35.5741
217.000	1512.77	15.5764	35.5722
218.000	1512.76	15.5678	35.5705
219.000	1512.70	15.5477	35.5662
220.000	1512.59	15.5067	35.5590
221.000	1512.47	15.4679	35.5530
222.000	1512.28	15.4052	35.5408
223.000	1512.15	15.3596	35.5346
224.000	1512.09	15.3367	35.5312
225.000	1512.07	15.3254	35.5293
226.000	1512.03	15.3106	35.5249
227.000	1512.02	15.3022	35.5238
228.000	1511.99	15.2881	35.5211
229.000	1511.90	15.2536	35.5162
230.000	1511.86	15.2385	35.5132
231.000	1511.76	15.2035	35.5082
232.000	1511.68	15.1734	35.5066
233.000	1511.69	15.1703	35.5056
234.000	1511.64	15.1513	35.5013
235.000	1511.45	15.0886	35.4931
236.000	1511.40	15.0693	35.4890
237.000	1511.40	15.0639	35.4877
238.000	1511.39	15.0563	35.4864

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 45 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #3.CNV			
239.000	1511.39	15.0522	35.4851
240.000	1511.38	15.0446	35.4833
241.000	1511.35	15.0302	35.4805
242.000	1511.18	14.9756	35.4721
243.000	1511.02	14.9229	35.4644
244.000	1510.92	14.8849	35.4592
245.000	1510.91	14.8771	35.4574
246.000	1510.90	14.8706	35.4555
247.000	1510.83	14.8456	35.4506
248.000	1510.66	14.7875	35.4431
249.000	1510.64	14.7781	35.4404
250.000	1510.52	14.7374	35.4349
251.000	1510.50	14.7281	35.4328
252.000	1510.49	14.7174	35.4310
253.000	1510.47	14.7077	35.4291
254.000	1510.42	14.6895	35.4261
255.000	1510.37	14.6683	35.4229
256.000	1510.34	14.6536	35.4199
257.000	1510.23	14.6165	35.4145
258.000	1510.15	14.5880	35.4124
259.000	1510.12	14.5729	35.4107
260.000	1510.10	14.5625	35.4098
261.000	1510.10	14.5579	35.4086
262.000	1510.09	14.5497	35.4069
263.000	1510.00	14.5177	35.4021
264.000	1509.84	14.4666	35.3967
265.000	1509.75	14.4328	35.3907
266.000	1509.70	14.4155	35.3878
267.000	1509.67	14.3997	35.3853
268.000	1509.63	14.3844	35.3815
269.000	1509.58	14.3658	35.3784
270.000	1509.52	14.3425	35.3757
271.000	1509.50	14.3298	35.3750
272.000	1509.46	14.3122	35.3732
273.000	1509.42	14.2968	35.3720
274.000	1509.43	14.2955	35.3716
275.000	1509.45	14.2944	35.3713
276.000	1509.46	14.2943	35.3708
277.000	1509.46	14.2880	35.3693
278.000	1509.39	14.2640	35.3662
279.000	1509.33	14.2393	35.3630
280.000	1509.20	14.1952	35.3590
281.000	1509.16	14.1794	35.3568
282.000	1509.15	14.1733	35.3549
283.000	1509.05	14.1395	35.3502
284.000	1509.02	14.1259	35.3479
285.000	1508.91	14.0868	35.3435
286.000	1508.83	14.0585	35.3406

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 46 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #3.CNV			
287.000	1508.85	14.0580	35.3394
288.000	1508.83	14.0501	35.3370
289.000	1508.71	14.0081	35.3312
290.000	1508.63	13.9809	35.3278
291.000	1508.55	13.9513	35.3243
292.000	1508.57	13.9516	35.3232
293.000	1508.39	13.8954	35.3164
294.000	1508.36	13.8808	35.3146
295.000	1508.33	13.8680	35.3117
296.000	1508.29	13.8529	35.3101
297.000	1508.25	13.8358	35.3082
298.000	1508.23	13.8235	35.3060
299.000	1508.21	13.8124	35.3040
300.000	1508.17	13.7976	35.3024
301.000	1508.14	13.7822	35.3008
302.000	1508.11	13.7688	35.2978
303.000	1508.05	13.7463	35.2952
304.000	1507.98	13.7230	35.2925
305.000	1507.96	13.7105	35.2906
306.000	1507.95	13.7021	35.2891
307.000	1507.92	13.6891	35.2871
308.000	1507.87	13.6698	35.2850
309.000	1507.83	13.6546	35.2826
310.000	1507.80	13.6401	35.2804
311.000	1507.77	13.6253	35.2789
312.000	1507.74	13.6125	35.2771
313.000	1507.73	13.6055	35.2762
314.000	1507.71	13.5937	35.2743
315.000	1507.65	13.5729	35.2724
316.000	1507.62	13.5579	35.2707
317.000	1507.60	13.5492	35.2696
318.000	1507.60	13.5433	35.2687
319.000	1507.60	13.5395	35.2675
320.000	1507.62	13.5379	35.2672
321.000	1507.61	13.5313	35.2664
322.000	1507.59	13.5194	35.2646
323.000	1507.53	13.4975	35.2619
324.000	1507.49	13.4831	35.2600
325.000	1507.46	13.4690	35.2578
326.000	1507.40	13.4458	35.2549
327.000	1507.30	13.4116	35.2514
328.000	1507.19	13.3753	35.2472
329.000	1507.16	13.3605	35.2449
330.000	1507.10	13.3410	35.2419
331.000	1507.06	13.3222	35.2400
332.000	1507.04	13.3122	35.2387
333.000	1507.02	13.3030	35.2366
334.000	1506.97	13.2823	35.2340

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 47 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #3.CNV			
335.000	1506.93	13.2659	35.2322
336.000	1506.89	13.2513	35.2307
337.000	1506.84	13.2322	35.2274
338.000	1506.80	13.2155	35.2252
339.000	1506.77	13.1998	35.2231
340.000	1506.72	13.1820	35.2209
341.000	1506.67	13.1626	35.2178
342.000	1506.46	13.0975	35.2097
343.000	1506.35	13.0596	35.2055
344.000	1506.33	13.0502	35.2036
345.000	1506.33	13.0443	35.2028
346.000	1506.32	13.0392	35.2019
347.000	1506.33	13.0372	35.2014
348.000	1506.32	13.0293	35.2000
349.000	1506.31	13.0199	35.1984
350.000	1506.26	13.0024	35.1956
351.000	1506.21	12.9830	35.1931
352.000	1506.12	12.9522	35.1884
353.000	1505.97	12.9058	35.1829
354.000	1505.82	12.8572	35.1759
355.000	1505.70	12.8180	35.1681
356.000	1505.42	12.7349	35.1599
357.000	1505.32	12.7007	35.1548
358.000	1505.22	12.6690	35.1467
359.000	1504.95	12.5867	35.1373
360.000	1504.91	12.5701	35.1329
361.000	1504.86	12.5523	35.1291
362.000	1504.59	12.4711	35.1196
363.000	1504.40	12.4140	35.1117
364.000	1504.30	12.3803	35.1077
365.000	1504.22	12.3514	35.1038
366.000	1504.14	12.3237	35.0999
367.000	1504.13	12.3170	35.0988
368.000	1504.09	12.3013	35.0961
369.000	1504.03	12.2817	35.0937
370.000	1504.03	12.2741	35.0927
371.000	1503.96	12.2494	35.0906
372.000	1503.90	12.2304	35.0882
373.000	1503.86	12.2123	35.0863
374.000	1503.81	12.1946	35.0848
375.000	1503.80	12.1869	35.0837
376.000	1503.75	12.1677	35.0812
377.000	1503.72	12.1549	35.0807
378.000	1503.69	12.1413	35.0795
379.000	1503.67	12.1298	35.0781
380.000	1503.55	12.0909	35.0738
381.000	1503.50	12.0718	35.0722
382.000	1503.45	12.0531	35.0688

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 48 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #3.CNV				
383.000	1503.14	11.9613	35.0582	
384.000	1503.05	11.9318	35.0554	
385.000	1502.94	11.8967	35.0503	
386.000	1502.81	11.8564	35.0455	
387.000	1502.71	11.8223	35.0407	
388.000	1502.63	11.7960	35.0367	
389.000	1502.50	11.7574	35.0319	
390.000	1502.45	11.7362	35.0290	
391.000	1502.41	11.7223	35.0260	
392.000	1502.34	11.6970	35.0236	
393.000	1502.30	11.6820	35.0220	
394.000	1502.29	11.6745	35.0203	
395.000	1502.27	11.6646	35.0182	
396.000	1502.19	11.6384	35.0145	
397.000	1502.13	11.6161	35.0115	
398.000	1502.09	11.6003	35.0095	
399.000	1502.07	11.5913	35.0077	
400.000	1501.90	11.5393	35.0014	
401.000	1501.84	11.5178	34.9982	
402.000	1501.79	11.4997	34.9953	
403.000	1501.72	11.4757	34.9921	
404.000	1501.58	11.4326	34.9857	
405.000	1501.29	11.3489	34.9759	
406.000	1501.03	11.2731	34.9658	
407.000	1500.96	11.2495	34.9625	
408.000	1500.81	11.2021	34.9558	
409.000	1500.59	11.1384	34.9488	
410.000	1500.40	11.0818	34.9414	
411.000	1500.21	11.0245	34.9335	
412.000	1500.19	11.0159	34.9328	
413.000	1500.20	11.0130	34.9321	
414.000	1500.20	11.0093	34.9317	
415.000	1500.08	10.9703	34.9265	
416.000	1499.93	10.9246	34.9210	
417.000	1499.89	10.9089	34.9194	
418.000	1499.83	10.8880	34.9165	
419.000	1499.77	10.8673	34.9135	
420.000	1499.74	10.8542	34.9118	
421.000	1499.73	10.8483	34.9111	
422.000	1499.72	10.8425	34.9100	
423.000	1499.73	10.8389	34.9090	
424.000	1499.72	10.8327	34.9080	
425.000	1499.68	10.8175	34.9058	
426.000	1499.67	10.8093	34.9045	
427.000	1499.63	10.7948	34.9025	
428.000	1499.59	10.7795	34.8999	
429.000	1499.54	10.7617	34.8977	
430.000	1499.49	10.7437	34.8951	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 49 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #3.CNV			
431.000	1499.37	10.7054	34.8907
432.000	1499.18	10.6487	34.8841
433.000	1498.98	10.5899	34.8794
434.000	1498.91	10.5669	34.8761
435.000	1498.87	10.5527	34.8732
436.000	1498.85	10.5418	34.8721
437.000	1498.83	10.5321	34.8709
438.000	1498.82	10.5258	34.8696
439.000	1498.82	10.5207	34.8684
440.000	1498.82	10.5153	34.8678
441.000	1498.80	10.5055	34.8663
442.000	1498.74	10.4857	34.8638
443.000	1498.64	10.4529	34.8599
444.000	1498.54	10.4223	34.8563
445.000	1498.46	10.3968	34.8536
446.000	1498.42	10.3816	34.8514
447.000	1498.25	10.3313	34.8456
448.000	1498.03	10.2657	34.8390
449.000	1497.92	10.2339	34.8338
450.000	1497.71	10.1707	34.8259
451.000	1497.58	10.1323	34.8227
452.000	1497.50	10.1066	34.8194
453.000	1497.44	10.0865	34.8163
454.000	1497.26	10.0344	34.8102
455.000	1497.12	9.9898	34.8064
456.000	1497.10	9.9814	34.8051
457.000	1497.10	9.9759	34.8044
458.000	1497.08	9.9667	34.8024
459.000	1497.07	9.9594	34.8010
460.000	1497.05	9.9510	34.8000
461.000	1496.94	9.9180	34.7960
462.000	1496.76	9.8643	34.7905
463.000	1496.68	9.8373	34.7875
464.000	1496.64	9.8246	34.7857
465.000	1496.64	9.8182	34.7842
466.000	1496.63	9.8133	34.7835
467.000	1496.52	9.7792	34.7775
468.000	1496.25	9.7013	34.7724
469.000	1496.17	9.6762	34.7686
470.000	1496.07	9.6464	34.7644
471.000	1496.01	9.6263	34.7618
472.000	1495.82	9.5705	34.7562
473.000	1495.72	9.5392	34.7536
474.000	1495.52	9.4820	34.7475
475.000	1495.39	9.4432	34.7426
476.000	1495.20	9.3872	34.7364
477.000	1495.14	9.3669	34.7346
478.000	1495.09	9.3519	34.7328

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 50 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #3.CNV				
479.000	1495.06	9.3383	34.7313	
480.000	1495.05	9.3325	34.7305	
481.000	1495.05	9.3278	34.7288	
482.000	1495.02	9.3151	34.7277	
483.000	1494.97	9.2960	34.7265	
484.000	1494.93	9.2822	34.7243	
485.000	1494.93	9.2772	34.7239	
486.000	1494.94	9.2761	34.7238	
487.000	1494.92	9.2676	34.7228	
488.000	1494.91	9.2585	34.7222	
489.000	1494.92	9.2568	34.7218	
490.000	1494.92	9.2533	34.7209	
491.000	1494.88	9.2393	34.7196	
492.000	1494.79	9.2112	34.7172	
493.000	1494.70	9.1826	34.7148	
494.000	1494.57	9.1429	34.7108	
495.000	1494.51	9.1225	34.7085	
496.000	1494.45	9.1029	34.7063	
497.000	1494.40	9.0849	34.7047	
498.000	1494.29	9.0530	34.7017	
499.000	1494.25	9.0365	34.7001	
500.000	1494.23	9.0280	34.6980	
501.000	1494.24	9.0267	34.6974	
502.000	1494.22	9.0175	34.6956	
503.000	1494.14	8.9913	34.6931	
504.000	1494.09	8.9760	34.6904	
505.000	1494.08	8.9675	34.6889	
506.000	1494.05	8.9561	34.6874	
507.000	1494.01	8.9407	34.6853	
508.000	1493.97	8.9278	34.6831	
509.000	1493.93	8.9122	34.6808	
510.000	1493.82	8.8788	34.6765	
511.000	1493.74	8.8525	34.6748	
512.000	1493.65	8.8264	34.6715	
513.000	1493.53	8.7890	34.6678	
514.000	1493.42	8.7576	34.6648	
515.000	1493.33	8.7297	34.6619	
516.000	1493.29	8.7154	34.6595	
517.000	1493.22	8.6914	34.6567	
518.000	1493.10	8.6568	34.6536	
519.000	1492.91	8.6034	34.6485	
520.000	1492.84	8.5810	34.6460	
521.000	1492.81	8.5691	34.6437	
522.000	1492.73	8.5446	34.6403	
523.000	1492.57	8.4990	34.6349	
524.000	1492.52	8.4802	34.6326	
525.000	1492.43	8.4549	34.6296	
526.000	1492.31	8.4177	34.6269	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 51 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #3.CNV				
527.000	1492.21	8.3877	34.6237	
528.000	1492.18	8.3753	34.6213	
529.000	1492.08	8.3468	34.6178	
530.000	1491.91	8.2982	34.6133	
531.000	1491.81	8.2673	34.6106	
532.000	1491.76	8.2511	34.6096	
533.000	1491.74	8.2426	34.6086	
534.000	1491.70	8.2283	34.6068	
535.000	1491.67	8.2164	34.6047	
536.000	1491.60	8.1936	34.6023	
537.000	1491.54	8.1723	34.6006	
538.000	1491.51	8.1598	34.5993	
539.000	1491.46	8.1430	34.5976	
540.000	1491.38	8.1201	34.5947	
541.000	1491.19	8.0663	34.5886	
542.000	1491.01	8.0171	34.5843	
543.000	1490.98	8.0045	34.5827	
544.000	1490.98	8.0007	34.5815	
545.000	1490.99	7.9977	34.5804	
546.000	1490.98	7.9910	34.5795	
547.000	1490.94	7.9779	34.5776	
548.000	1490.85	7.9501	34.5747	
549.000	1490.70	7.9064	34.5715	
550.000	1490.57	7.8704	34.5676	
551.000	1490.43	7.8311	34.5654	
552.000	1490.39	7.8154	34.5634	
553.000	1490.33	7.7969	34.5611	
554.000	1490.28	7.7805	34.5587	
555.000	1490.27	7.7737	34.5575	
556.000	1490.16	7.7401	34.5536	
557.000	1489.95	7.6832	34.5499	
558.000	1489.73	7.6224	34.5461	
559.000	1489.64	7.5947	34.5426	
560.000	1489.47	7.5472	34.5366	
561.000	1489.36	7.5163	34.5330	
562.000	1489.35	7.5101	34.5331	
563.000	1489.35	7.5064	34.5326	
564.000	1489.33	7.4959	34.5322	
565.000	1489.33	7.4924	34.5316	
566.000	1489.30	7.4802	34.5305	
567.000	1489.20	7.4500	34.5273	
568.000	1489.04	7.4071	34.5217	
569.000	1488.66	7.3060	34.5144	
570.000	1488.56	7.2768	34.5123	
571.000	1488.52	7.2628	34.5106	
572.000	1488.54	7.2631	34.5100	
573.000	1488.56	7.2649	34.5096	
574.000	1488.59	7.2673	34.5079	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 52 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #3.CNV			
575.000	1488.61	7.2674	34.5076
576.000	1488.61	7.2652	34.5072
577.000	1488.57	7.2502	34.5057
578.000	1488.56	7.2432	34.5050
579.000	1488.55	7.2372	34.5039
580.000	1488.45	7.2065	34.5011
581.000	1488.39	7.1877	34.4999
582.000	1488.40	7.1868	34.4994
583.000	1488.41	7.1852	34.4991
584.000	1488.42	7.1829	34.4987
585.000	1488.43	7.1813	34.4986
586.000	1488.42	7.1756	34.4980
587.000	1488.40	7.1649	34.4973
588.000	1488.34	7.1461	34.4955
589.000	1488.26	7.1229	34.4933
590.000	1488.15	7.0897	34.4905
591.000	1487.89	7.0204	34.4847
592.000	1487.68	6.9636	34.4785
593.000	1487.48	6.9092	34.4761
594.000	1487.45	6.8970	34.4743
595.000	1487.34	6.8667	34.4717
596.000	1487.28	6.8481	34.4689
597.000	1487.24	6.8345	34.4663
598.000	1487.00	6.7696	34.4616
599.000	1486.93	6.7485	34.4602
600.000	1486.90	6.7365	34.4586
601.000	1486.88	6.7271	34.4575
602.000	1486.86	6.7192	34.4563
603.000	1486.86	6.7140	34.4553
604.000	1486.86	6.7101	34.4551
605.000	1486.86	6.7071	34.4543
606.000	1486.84	6.6973	34.4530
607.000	1486.85	6.6961	34.4527
608.000	1486.85	6.6926	34.4521
609.000	1486.85	6.6867	34.4512
610.000	1486.85	6.6840	34.4508
611.000	1486.85	6.6799	34.4503
612.000	1486.86	6.6775	34.4499
613.000	1486.85	6.6703	34.4492
614.000	1486.81	6.6568	34.4479
615.000	1486.71	6.6282	34.4448
616.000	1486.54	6.5827	34.4419
617.000	1486.31	6.5206	34.4382
618.000	1486.21	6.4916	34.4365
619.000	1486.18	6.4800	34.4348
620.000	1486.15	6.4669	34.4329
621.000	1486.13	6.4605	34.4318
622.000	1486.12	6.4534	34.4309

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 53 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #3.CNV				
623.000	1486.13	6.4501	34.4306	
624.000	1486.12	6.4454	34.4301	
625.000	1486.12	6.4414	34.4296	
626.000	1486.11	6.4351	34.4290	
627.000	1486.10	6.4275	34.4281	
628.000	1486.02	6.4042	34.4266	
629.000	1486.00	6.3951	34.4255	
630.000	1485.95	6.3787	34.4241	
631.000	1485.92	6.3668	34.4235	
632.000	1485.91	6.3583	34.4224	
633.000	1485.83	6.3366	34.4210	
634.000	1485.78	6.3186	34.4194	
635.000	1485.73	6.3044	34.4181	
636.000	1485.74	6.3008	34.4178	
637.000	1485.74	6.2968	34.4176	
638.000	1485.75	6.2944	34.4174	
639.000	1485.74	6.2894	34.4171	
640.000	1485.72	6.2809	34.4164	
641.000	1485.69	6.2686	34.4150	
642.000	1485.63	6.2485	34.4133	
643.000	1485.44	6.1996	34.4091	
644.000	1485.12	6.1160	34.4039	
645.000	1484.96	6.0726	34.4001	
646.000	1484.93	6.0601	34.3979	
647.000	1484.80	6.0244	34.3942	
648.000	1484.56	5.9633	34.3889	
649.000	1484.27	5.8870	34.3856	
650.000	1484.26	5.8799	34.3839	
651.000	1484.25	5.8732	34.3831	
652.000	1484.24	5.8689	34.3812	
653.000	1484.17	5.8473	34.3789	
654.000	1484.04	5.8107	34.3770	
655.000	1483.97	5.7909	34.3753	
656.000	1483.89	5.7674	34.3735	
657.000	1483.83	5.7484	34.3729	
658.000	1483.81	5.7388	34.3710	
659.000	1483.75	5.7192	34.3694	
660.000	1483.73	5.7101	34.3688	
661.000	1483.67	5.6923	34.3681	
662.000	1483.64	5.6799	34.3677	
663.000	1483.63	5.6745	34.3664	
664.000	1483.62	5.6678	34.3652	
665.000	1483.57	5.6520	34.3639	
666.000	1483.52	5.6350	34.3635	
667.000	1483.47	5.6204	34.3619	
668.000	1483.43	5.6051	34.3607	
669.000	1483.41	5.5970	34.3606	
670.000	1483.34	5.5769	34.3592	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 54 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #3.CNV				
671.000	1483.27	5.5552	34.3588	
672.000	1483.21	5.5360	34.3570	
673.000	1483.18	5.5238	34.3559	
674.000	1483.14	5.5113	34.3548	
675.000	1483.11	5.5002	34.3548	
676.000	1483.10	5.4937	34.3541	
677.000	1483.06	5.4776	34.3536	
678.000	1483.00	5.4607	34.3525	
679.000	1482.95	5.4442	34.3515	
680.000	1482.94	5.4372	34.3508	
681.000	1482.90	5.4228	34.3502	
682.000	1482.90	5.4208	34.3501	
683.000	1482.90	5.4158	34.3494	
684.000	1482.80	5.3861	34.3484	
685.000	1482.70	5.3587	34.3471	
686.000	1482.68	5.3504	34.3468	
687.000	1482.68	5.3445	34.3465	
688.000	1482.68	5.3422	34.3461	
689.000	1482.68	5.3366	34.3456	
690.000	1482.61	5.3169	34.3450	
691.000	1482.61	5.3125	34.3446	
692.000	1482.55	5.2944	34.3442	
693.000	1482.51	5.2810	34.3446	
694.000	1482.53	5.2791	34.3443	
695.000	1482.53	5.2775	34.3440	
696.000	1482.55	5.2768	34.3439	
697.000	1482.54	5.2705	34.3436	
698.000	1482.53	5.2636	34.3434	
699.000	1482.53	5.2601	34.3431	
700.000	1482.54	5.2585	34.3430	
701.000	1482.54	5.2543	34.3426	
702.000	1482.44	5.2259	34.3426	
703.000	1482.37	5.2055	34.3428	
704.000	1482.39	5.2041	34.3425	
705.000	1482.39	5.2025	34.3421	
706.000	1482.41	5.2030	34.3419	
707.000	1482.43	5.2017	34.3419	
708.000	1482.44	5.2011	34.3418	
709.000	1482.45	5.2009	34.3418	
710.000	1482.47	5.2009	34.3417	
711.000	1482.49	5.2006	34.3416	
712.000	1482.50	5.1989	34.3416	
713.000	1482.51	5.1978	34.3415	
714.000	1482.52	5.1967	34.3414	
715.000	1482.53	5.1960	34.3413	
716.000	1482.54	5.1936	34.3411	
717.000	1482.55	5.1903	34.3411	
718.000	1482.51	5.1777	34.3412	


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 55 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #3.CNV				
719.000	1482.49	5.1674	34.3413	
720.000	1482.49	5.1637	34.3413	
721.000	1482.45	5.1499	34.3405	
722.000	1482.42	5.1382	34.3405	
723.000	1482.41	5.1320	34.3403	
724.000	1482.40	5.1259	34.3399	
725.000	1482.40	5.1233	34.3396	
726.000	1482.31	5.0961	34.3391	
727.000	1482.22	5.0688	34.3412	
728.000	1482.11	5.0387	34.3408	
729.000	1482.07	5.0261	34.3405	
730.000	1482.03	5.0094	34.3409	
731.000	1481.96	4.9888	34.3413	
732.000	1481.96	4.9845	34.3403	
733.000	1481.96	4.9825	34.3400	
734.000	1481.95	4.9761	34.3401	
735.000	1481.95	4.9695	34.3404	
736.000	1481.91	4.9574	34.3404	
737.000	1481.87	4.9441	34.3402	
738.000	1481.84	4.9318	34.3406	
739.000	1481.82	4.9231	34.3408	
740.000	1481.82	4.9194	34.3404	
741.000	1481.80	4.9110	34.3404	
742.000	1481.83	4.9119	34.3403	
743.000	1481.84	4.9120	34.3402	
744.000	1481.85	4.9108	34.3399	
745.000	1481.84	4.9041	34.3400	
746.000	1481.82	4.8933	34.3394	
747.000	1481.77	4.8774	34.3391	
748.000	1481.75	4.8690	34.3388	
749.000	1481.73	4.8612	34.3391	
750.000	1481.73	4.8564	34.3392	
751.000	1481.68	4.8392	34.3388	
752.000	1481.67	4.8336	34.3386	
753.000	1481.65	4.8245	34.3385	
754.000	1481.66	4.8221	34.3383	
755.000	1481.67	4.8206	34.3380	
756.000	1481.67	4.8175	34.3374	
757.000	1481.63	4.8029	34.3371	
758.000	1481.61	4.7950	34.3371	
759.000	1481.58	4.7843	34.3367	
760.000	1481.54	4.7691	34.3364	
761.000	1481.55	4.7674	34.3362	
762.000	1481.55	4.7651	34.3360	
763.000	1481.55	4.7595	34.3353	
764.000	1481.48	4.7399	34.3357	
765.000	1481.41	4.7192	34.3357	
766.000	1481.38	4.7081	34.3357	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 56 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #3.CNV			
767.000	1481.37	4.7007	34.3359
768.000	1481.38	4.6989	34.3357
769.000	1481.42	4.7038	34.3367
770.000	1481.45	4.7075	34.3373
771.000	1481.58	4.7316	34.3440
772.000	1481.71	4.7587	34.3500
773.000	1481.73	4.7599	34.3506
774.000	1481.74	4.7576	34.3507
775.000	1481.71	4.7465	34.3509
776.000	1481.76	4.7517	34.3543
777.000	1481.76	4.7490	34.3549
778.000	1481.73	4.7372	34.3538
779.000	1481.69	4.7238	34.3527
780.000	1481.65	4.7102	34.3512
781.000	1481.62	4.7001	34.3506
782.000	1481.60	4.6908	34.3500
783.000	1481.60	4.6873	34.3498
784.000	1481.64	4.6923	34.3515
785.000	1481.75	4.7124	34.3574
786.000	1481.81	4.7229	34.3598
787.000	1481.82	4.7210	34.3599
788.000	1481.82	4.7161	34.3600
789.000	1481.69	4.6823	34.3587
790.000	1481.67	4.6725	34.3584
791.000	1481.67	4.6683	34.3581
792.000	1481.68	4.6668	34.3585
793.000	1481.69	4.6648	34.3592
794.000	1481.68	4.6591	34.3595
795.000	1481.69	4.6561	34.3594
796.000	1481.69	4.6531	34.3594
797.000	1481.66	4.6423	34.3582
798.000	1481.63	4.6321	34.3572

Estação: #4.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV04\CHV04.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738
* Number of Bytes Per Scan = 18
* Number of Voltage Words = 2
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1
* System UpLoad Time = Dec 18 2011 11:49:12
** Station: CHV04
nquan = 6
nvalues = 836


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 57 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #4.CNV


```
# units = specified
# name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00
# name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]
# name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]
# name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]
# name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]
# name 5 = flag: flag
# span 0 = 4.000, 839.000
# span 1 = 1480.92, 1537.08
# span 2 = 4.3197, 24.9693
# span 3 = 34.3296, 37.1739
# span 4 = 3.265559, 5.572703
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00
# interval = meters: 1
# start_time = Dec 18 2011 11:49:12 [System UpLoad Time]
# bad_flag = -9.990e-29
# datcnv_date = Dec 20 2011 20:29:35, 7.21 [datcnv_vars = 5]
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevrondcz2011\CHV04\CHV04.dat
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con
# datcnv_skipover = 0
```

END


4.000	1536.36	24.9627	36.8327
5.000	1536.39	24.9641	36.8357
6.000	1536.39	24.9590	36.8365
7.000	1536.40	24.9557	36.8357
8.000	1536.42	24.9550	36.8405
9.000	1536.44	24.9557	36.8439
10.000	1536.46	24.9557	36.8431
11.000	1536.47	24.9558	36.8436
12.000	1536.49	24.9554	36.8414
13.000	1536.51	24.9558	36.8407
14.000	1536.52	24.9561	36.8420
15.000	1536.54	24.9564	36.8426
16.000	1536.56	24.9565	36.8428
17.000	1536.58	24.9570	36.8438
18.000	1536.60	24.9572	36.8437
19.000	1536.61	24.9575	36.8439
20.000	1536.63	24.9578	36.8441
21.000	1536.65	24.9583	36.8453
22.000	1536.67	24.9587	36.8460
23.000	1536.69	24.9591	36.8467
24.000	1536.71	24.9595	36.8470
25.000	1536.74	24.9613	36.8536
26.000	1536.77	24.9636	36.8625
27.000	1536.79	24.9646	36.8674
28.000	1536.82	24.9659	36.8725
29.000	1536.84	24.9665	36.8765
30.000	1536.86	24.9675	36.8814

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 58 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #4.CNV			
31.000	1536.89	24.9685	36.8847
32.000	1536.91	24.9689	36.8866
33.000	1536.93	24.9693	36.8913
34.000	1536.96	24.9687	36.9003
35.000	1536.98	24.9676	36.9067
36.000	1537.00	24.9648	36.9184
37.000	1537.02	24.9607	36.9310
38.000	1537.05	24.9539	36.9564
39.000	1537.08	24.9361	37.0055
40.000	1537.05	24.8996	37.0487
41.000	1536.99	24.8539	37.0787
42.000	1536.69	24.6989	37.1344
43.000	1536.47	24.5878	37.1599
44.000	1536.10	24.4220	37.1718
45.000	1535.83	24.3064	37.1739
46.000	1535.62	24.2134	37.1685
47.000	1535.38	24.1111	37.1674
48.000	1535.30	24.0725	37.1667
49.000	1535.29	24.0611	37.1639
50.000	1535.08	23.9732	37.1579
51.000	1534.60	23.7770	37.1444
52.000	1534.35	23.6715	37.1376
53.000	1534.44	23.7000	37.1378
54.000	1534.55	23.7395	37.1406
55.000	1534.59	23.7482	37.1396
56.000	1534.38	23.6581	37.1328
57.000	1534.14	23.5576	37.1301
58.000	1534.13	23.5488	37.1276
59.000	1534.10	23.5299	37.1244
60.000	1534.11	23.5257	37.1227
61.000	1534.10	23.5182	37.1211
62.000	1534.08	23.5037	37.1197
63.000	1534.07	23.4946	37.1184
64.000	1533.97	23.4512	37.1114
65.000	1533.71	23.3451	37.0982
66.000	1533.53	23.2685	37.0908
67.000	1533.50	23.2534	37.0869
68.000	1533.56	23.2712	37.0864
69.000	1533.50	23.2433	37.0817
70.000	1533.49	23.2335	37.0779
71.000	1533.37	23.1819	37.0663
72.000	1533.32	23.1596	37.0629
73.000	1533.25	23.1257	37.0547
74.000	1533.12	23.0734	37.0432
75.000	1533.01	23.0276	37.0332
76.000	1533.00	23.0185	37.0326
77.000	1532.97	23.0007	37.0283
78.000	1532.94	22.9853	37.0281

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 59 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #4.CNV			
79.000	1533.07	23.0196	37.0492
80.000	1533.27	23.0807	37.0781
81.000	1533.45	23.1341	37.0985
82.000	1533.44	23.1248	37.0974
83.000	1533.41	23.1069	37.0957
84.000	1533.39	23.0932	37.0938
85.000	1533.33	23.0640	37.0886
86.000	1533.24	23.0264	37.0805
87.000	1533.20	23.0059	37.0746
88.000	1533.19	22.9974	37.0723
89.000	1533.19	22.9906	37.0693
90.000	1533.08	22.9481	37.0557
91.000	1532.81	22.8453	37.0298
92.000	1532.55	22.7462	37.0099
93.000	1532.51	22.7260	37.0044
94.000	1532.43	22.6903	36.9948
95.000	1532.41	22.6791	36.9927
96.000	1532.40	22.6691	36.9912
97.000	1532.41	22.6671	36.9911
98.000	1532.43	22.6665	36.9911
99.000	1532.44	22.6643	36.9895
100.000	1532.27	22.5992	36.9773
101.000	1532.09	22.5272	36.9649
102.000	1531.90	22.4525	36.9481
103.000	1531.84	22.4242	36.9415
104.000	1531.76	22.3905	36.9336
105.000	1531.64	22.3405	36.9253
106.000	1531.63	22.3315	36.9231
107.000	1531.58	22.3082	36.9171
108.000	1531.46	22.2589	36.9079
109.000	1531.36	22.2194	36.8998
110.000	1531.34	22.2082	36.8960
111.000	1531.33	22.1979	36.8927
112.000	1531.17	22.1358	36.8747
113.000	1531.01	22.0744	36.8615
114.000	1530.94	22.0439	36.8516
115.000	1530.79	21.9880	36.8346
116.000	1530.66	21.9369	36.8206
117.000	1530.60	21.9111	36.8119
118.000	1530.50	21.8717	36.7993
119.000	1530.36	21.8194	36.7828
120.000	1530.13	21.7348	36.7604
121.000	1529.72	21.5846	36.7310
122.000	1529.37	21.4579	36.7077
123.000	1529.16	21.3786	36.6937
124.000	1529.10	21.3498	36.6877
125.000	1529.07	21.3344	36.6861
126.000	1529.00	21.3011	36.6837

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 60 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #4.CNV			
127.000	1529.02	21.2996	36.6941
128.000	1528.93	21.2621	36.6874
129.000	1528.85	21.2296	36.6796
130.000	1528.74	21.1859	36.6714
131.000	1528.68	21.1596	36.6665
132.000	1528.62	21.1313	36.6598
133.000	1528.43	21.0608	36.6453
134.000	1528.32	21.0156	36.6368
135.000	1528.26	20.9909	36.6302
136.000	1528.17	20.9566	36.6199
137.000	1527.98	20.8857	36.6043
138.000	1527.90	20.8538	36.5944
139.000	1527.65	20.7607	36.5734
140.000	1527.47	20.6952	36.5618
141.000	1527.27	20.6220	36.5460
142.000	1527.13	20.5682	36.5352
143.000	1527.10	20.5512	36.5318
144.000	1527.03	20.5235	36.5251
145.000	1526.96	20.4942	36.5177
146.000	1526.90	20.4684	36.5096
147.000	1526.64	20.3778	36.4891
148.000	1526.38	20.2827	36.4706
149.000	1526.25	20.2329	36.4606
150.000	1526.14	20.1922	36.4495
151.000	1526.08	20.1656	36.4428
152.000	1526.07	20.1582	36.4371
153.000	1525.75	20.0468	36.4079
154.000	1525.15	19.8456	36.3599
155.000	1524.53	19.6298	36.3214
156.000	1524.34	19.5615	36.3116
157.000	1524.32	19.5483	36.3063
158.000	1524.22	19.5126	36.2974
159.000	1524.03	19.4407	36.2852
160.000	1523.92	19.4004	36.2765
161.000	1523.78	19.3491	36.2656
162.000	1523.59	19.2818	36.2525
163.000	1523.40	19.2142	36.2381
164.000	1523.16	19.1271	36.2198
165.000	1522.77	18.9969	36.1931
166.000	1522.27	18.8279	36.1610
167.000	1521.62	18.6110	36.1179
168.000	1521.30	18.5005	36.0983
169.000	1521.14	18.4442	36.0874
170.000	1521.05	18.4107	36.0826
171.000	1520.93	18.3671	36.0736
172.000	1520.34	18.1677	36.0429
173.000	1520.07	18.0743	36.0280
174.000	1519.98	18.0408	36.0197

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 61 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #4.CNV			
175.000	1519.82	17.9865	36.0074
176.000	1519.64	17.9231	35.9942
177.000	1519.15	17.7604	35.9640
178.000	1518.57	17.5732	35.9240
179.000	1517.98	17.3813	35.8897
180.000	1517.54	17.2369	35.8695
181.000	1517.53	17.2289	35.8668
182.000	1517.55	17.2296	35.8649
183.000	1517.70	17.2756	35.8653
184.000	1516.89	17.0137	35.8177
185.000	1516.69	16.9464	35.8053
186.000	1516.46	16.8710	35.7901
187.000	1516.29	16.8125	35.7776
188.000	1516.47	16.8659	35.7820
189.000	1515.98	16.7086	35.7522
190.000	1515.87	16.6703	35.7459
191.000	1515.79	16.6397	35.7406
192.000	1515.76	16.6269	35.7384
193.000	1515.76	16.6189	35.7378
194.000	1515.74	16.6091	35.7373
195.000	1515.56	16.5481	35.7290
196.000	1515.23	16.4383	35.7127
197.000	1515.13	16.4016	35.7058
198.000	1515.11	16.3911	35.7033
199.000	1515.06	16.3706	35.6995
200.000	1515.03	16.3565	35.6963
201.000	1514.98	16.3379	35.6920
202.000	1514.84	16.2893	35.6824
203.000	1514.49	16.1750	35.6657
204.000	1514.30	16.1128	35.6549
205.000	1514.14	16.0583	35.6459
206.000	1514.09	16.0371	35.6410
207.000	1513.92	15.9819	35.6318
208.000	1513.88	15.9623	35.6282
209.000	1513.83	15.9421	35.6246
210.000	1513.80	15.9295	35.6221
211.000	1513.80	15.9256	35.6205
212.000	1513.72	15.8934	35.6160
213.000	1513.67	15.8744	35.6140
214.000	1513.68	15.8711	35.6137
215.000	1513.67	15.8646	35.6127
216.000	1513.68	15.8605	35.6121
217.000	1513.70	15.8612	35.6115
218.000	1513.69	15.8551	35.6099
219.000	1513.67	15.8422	35.6079
220.000	1513.55	15.8025	35.6007
221.000	1513.45	15.7675	35.5955
222.000	1513.33	15.7235	35.5889

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 62 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #4.CNV			
223.000	1513.24	15.6915	35.5849
224.000	1513.22	15.6805	35.5827
225.000	1513.21	15.6727	35.5805
226.000	1513.20	15.6658	35.5782
227.000	1513.16	15.6466	35.5746
228.000	1513.04	15.6074	35.5683
229.000	1512.90	15.5575	35.5614
230.000	1512.81	15.5269	35.5563
231.000	1512.68	15.4818	35.5495
232.000	1512.58	15.4477	35.5431
233.000	1512.53	15.4275	35.5372
234.000	1512.28	15.3447	35.5269
235.000	1512.20	15.3169	35.5212
236.000	1512.11	15.2865	35.5163
237.000	1512.09	15.2742	35.5140
238.000	1512.06	15.2627	35.5109
239.000	1512.05	15.2515	35.5086
240.000	1512.00	15.2320	35.5049
241.000	1511.86	15.1851	35.4980
242.000	1511.75	15.1475	35.4940
243.000	1511.67	15.1175	35.4885
244.000	1511.69	15.1210	35.4868
245.000	1511.64	15.1002	35.4821
246.000	1511.54	15.0662	35.4756
247.000	1511.33	14.9982	35.4621
248.000	1511.03	14.9048	35.4500
249.000	1510.88	14.8529	35.4426
250.000	1510.81	14.8282	35.4347
251.000	1510.71	14.7928	35.4300
252.000	1510.61	14.7591	35.4267
253.000	1510.59	14.7472	35.4254
254.000	1510.59	14.7419	35.4241
255.000	1510.59	14.7384	35.4221
256.000	1510.58	14.7295	35.4204
257.000	1510.54	14.7138	35.4186
258.000	1510.48	14.6904	35.4160
259.000	1510.45	14.6758	35.4143
260.000	1510.46	14.6740	35.4134
261.000	1510.44	14.6641	35.4119
262.000	1510.50	14.6717	35.4219
263.000	1510.50	14.6661	35.4222
264.000	1510.43	14.6419	35.4185
265.000	1510.31	14.6000	35.4128
266.000	1510.23	14.5725	35.4090
267.000	1510.04	14.5110	35.4007
268.000	1509.94	14.4771	35.3954
269.000	1509.91	14.4635	35.3917
270.000	1509.89	14.4523	35.3896

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 63 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #4.CNV			
271.000	1509.87	14.4422	35.3870
272.000	1509.84	14.4292	35.3850
273.000	1509.81	14.4140	35.3825
274.000	1509.82	14.4115	35.3813
275.000	1509.79	14.3979	35.3782
276.000	1509.64	14.3511	35.3713
277.000	1509.58	14.3255	35.3678
278.000	1509.54	14.3094	35.3645
279.000	1509.38	14.2597	35.3557
280.000	1509.26	14.2201	35.3496
281.000	1509.11	14.1711	35.3426
282.000	1508.95	14.1172	35.3359
283.000	1508.83	14.0781	35.3313
284.000	1508.82	14.0678	35.3296
285.000	1508.80	14.0598	35.3277
286.000	1508.78	14.0486	35.3255
287.000	1508.66	14.0071	35.3200
288.000	1508.58	13.9785	35.3179
289.000	1508.51	13.9534	35.3141
290.000	1508.33	13.8948	35.3080
291.000	1508.24	13.8625	35.3073
292.000	1508.22	13.8504	35.3054
293.000	1508.19	13.8378	35.3033
294.000	1508.10	13.8057	35.2987
295.000	1508.02	13.7783	35.2959
296.000	1507.94	13.7512	35.2916
297.000	1507.75	13.6888	35.2840
298.000	1507.73	13.6783	35.2831
299.000	1507.70	13.6643	35.2807
300.000	1507.70	13.6598	35.2801
301.000	1507.71	13.6602	35.2796
302.000	1507.75	13.6657	35.2789
303.000	1507.73	13.6567	35.2780
304.000	1507.72	13.6466	35.2769
305.000	1507.72	13.6427	35.2763
306.000	1507.72	13.6387	35.2752
307.000	1507.67	13.6176	35.2723
308.000	1507.66	13.6101	35.2716
309.000	1507.64	13.5991	35.2697
310.000	1507.60	13.5826	35.2671
311.000	1507.47	13.5406	35.2612
312.000	1507.28	13.4818	35.2538
313.000	1507.15	13.4388	35.2479
314.000	1507.02	13.3966	35.2430
315.000	1506.94	13.3688	35.2399
316.000	1506.87	13.3437	35.2370
317.000	1506.83	13.3261	35.2350
318.000	1506.81	13.3152	35.2339

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 64 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #4.CNV			
319.000	1506.74	13.2901	35.2320
320.000	1506.63	13.2504	35.2325
321.000	1506.57	13.2270	35.2315
322.000	1506.55	13.2164	35.2303
323.000	1506.55	13.2121	35.2293
324.000	1506.53	13.2013	35.2274
325.000	1506.50	13.1887	35.2257
326.000	1506.41	13.1580	35.2232
327.000	1506.35	13.1369	35.2217
328.000	1506.34	13.1262	35.2208
329.000	1506.28	13.1041	35.2187
330.000	1506.24	13.0873	35.2176
331.000	1506.19	13.0703	35.2151
332.000	1506.16	13.0564	35.2127
333.000	1506.15	13.0474	35.2111
334.000	1506.14	13.0416	35.2094
335.000	1506.07	13.0160	35.2043
336.000	1505.99	12.9875	35.2026
337.000	1505.97	12.9765	35.2017
338.000	1505.97	12.9736	35.2012
339.000	1505.95	12.9642	35.1991
340.000	1505.87	12.9353	35.1955
341.000	1505.81	12.9133	35.1942
342.000	1505.82	12.9096	35.1934
343.000	1505.84	12.9105	35.1935
344.000	1505.84	12.9075	35.1927
345.000	1505.82	12.8972	35.1915
346.000	1505.83	12.8957	35.1914
347.000	1505.81	12.8830	35.1889
348.000	1505.77	12.8673	35.1869
349.000	1505.75	12.8573	35.1852
350.000	1505.71	12.8408	35.1824
351.000	1505.65	12.8188	35.1803
352.000	1505.60	12.8022	35.1772
353.000	1505.56	12.7846	35.1752
354.000	1505.55	12.7774	35.1735
355.000	1505.47	12.7502	35.1675
356.000	1505.13	12.6489	35.1580
357.000	1504.96	12.5927	35.1532
358.000	1504.94	12.5833	35.1512
359.000	1504.93	12.5772	35.1496
360.000	1504.93	12.5720	35.1478
361.000	1504.93	12.5668	35.1466
362.000	1504.94	12.5644	35.1459
363.000	1504.95	12.5621	35.1453
364.000	1504.95	12.5595	35.1448
365.000	1504.96	12.5575	35.1440
366.000	1504.90	12.5372	35.1396

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 65 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #4.CNV			
367.000	1504.64	12.4597	35.1281
368.000	1504.33	12.3639	35.1209
369.000	1504.28	12.3444	35.1173
370.000	1504.27	12.3388	35.1163
371.000	1504.25	12.3285	35.1147
372.000	1504.21	12.3126	35.1123
373.000	1504.21	12.3072	35.1115
374.000	1504.21	12.3018	35.1102
375.000	1504.12	12.2743	35.1062
376.000	1504.02	12.2404	35.1017
377.000	1503.95	12.2160	35.0975
378.000	1503.90	12.1983	35.0948
379.000	1503.87	12.1850	35.0927
380.000	1503.85	12.1752	35.0908
381.000	1503.85	12.1693	35.0902
382.000	1503.84	12.1622	35.0890
383.000	1503.83	12.1557	35.0874
384.000	1503.79	12.1406	35.0844
385.000	1503.72	12.1140	35.0809
386.000	1503.65	12.0898	35.0787
387.000	1503.62	12.0776	35.0767
388.000	1503.54	12.0506	35.0731
389.000	1503.47	12.0274	35.0694
390.000	1503.35	11.9882	35.0645
391.000	1503.19	11.9386	35.0596
392.000	1503.07	11.8990	35.0542
393.000	1502.78	11.8132	35.0440
394.000	1502.73	11.7959	35.0400
395.000	1502.64	11.7659	35.0363
396.000	1502.54	11.7358	35.0308
397.000	1502.26	11.6500	35.0228
398.000	1502.04	11.5869	35.0132
399.000	1502.03	11.5793	35.0111
400.000	1502.01	11.5674	35.0094
401.000	1501.99	11.5571	35.0083
402.000	1501.98	11.5499	35.0073
403.000	1501.97	11.5431	35.0058
404.000	1501.90	11.5211	35.0025
405.000	1501.87	11.5080	35.0005
406.000	1501.72	11.4600	34.9945
407.000	1501.57	11.4143	34.9895
408.000	1501.46	11.3788	34.9842
409.000	1501.47	11.3785	34.9841
410.000	1501.47	11.3722	34.9832
411.000	1501.46	11.3677	34.9813
412.000	1501.44	11.3562	34.9787
413.000	1501.40	11.3420	34.9766
414.000	1501.30	11.3100	34.9728

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 66 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #4.CNV				
415.000	1501.23	11.2863	34.9693	
416.000	1501.19	11.2712	34.9664	
417.000	1501.15	11.2543	34.9634	
418.000	1501.07	11.2271	34.9597	
419.000	1501.03	11.2125	34.9576	
420.000	1501.03	11.2084	34.9561	
421.000	1501.02	11.2011	34.9551	
422.000	1501.01	11.1947	34.9541	
423.000	1501.02	11.1923	34.9531	
424.000	1500.99	11.1806	34.9512	
425.000	1500.87	11.1425	34.9459	
426.000	1500.80	11.1169	34.9436	
427.000	1500.77	11.1066	34.9418	
428.000	1500.73	11.0909	34.9392	
429.000	1500.70	11.0775	34.9383	
430.000	1500.71	11.0753	34.9379	
431.000	1500.73	11.0774	34.9369	
432.000	1500.67	11.0554	34.9334	
433.000	1500.54	11.0161	34.9307	
434.000	1500.50	10.9988	34.9280	
435.000	1500.48	10.9905	34.9260	
436.000	1500.34	10.9474	34.9209	
437.000	1500.26	10.9216	34.9179	
438.000	1500.15	10.8858	34.9134	
439.000	1500.07	10.8603	34.9112	
440.000	1499.99	10.8328	34.9072	
441.000	1500.00	10.8301	34.9063	
442.000	1499.95	10.8147	34.9042	
443.000	1499.87	10.7881	34.9018	
444.000	1499.90	10.7915	34.9016	
445.000	1499.71	10.7359	34.8939	
446.000	1499.59	10.6965	34.8901	
447.000	1499.54	10.6791	34.8876	
448.000	1499.39	10.6335	34.8835	
449.000	1499.34	10.6158	34.8802	
450.000	1499.23	10.5828	34.8754	
451.000	1499.14	10.5535	34.8724	
452.000	1499.12	10.5434	34.8707	
453.000	1499.01	10.5098	34.8658	
454.000	1498.93	10.4820	34.8632	
455.000	1498.90	10.4709	34.8620	
456.000	1498.91	10.4673	34.8614	
457.000	1498.91	10.4646	34.8607	
458.000	1498.93	10.4643	34.8604	
459.000	1498.94	10.4645	34.8601	
460.000	1498.95	10.4627	34.8598	
461.000	1498.94	10.4548	34.8590	
462.000	1498.84	10.4240	34.8553	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 67 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #4.CNV				
463.000	1498.58	10.3485	34.8487	
464.000	1498.49	10.3176	34.8451	
465.000	1498.49	10.3141	34.8441	
466.000	1498.37	10.2789	34.8399	
467.000	1498.29	10.2525	34.8368	
468.000	1498.24	10.2331	34.8338	
469.000	1498.11	10.1936	34.8309	
470.000	1498.09	10.1847	34.8300	
471.000	1498.08	10.1768	34.8276	
472.000	1498.02	10.1580	34.8250	
473.000	1497.95	10.1322	34.8224	
474.000	1497.90	10.1142	34.8207	
475.000	1497.80	10.0844	34.8165	
476.000	1497.72	10.0576	34.8122	
477.000	1497.56	10.0110	34.8083	
478.000	1497.45	9.9765	34.8044	
479.000	1497.33	9.9407	34.8008	
480.000	1497.30	9.9273	34.7988	
481.000	1497.30	9.9250	34.7974	
482.000	1497.31	9.9216	34.7965	
483.000	1497.25	9.9005	34.7941	
484.000	1497.18	9.8797	34.7928	
485.000	1497.16	9.8680	34.7905	
486.000	1496.96	9.8108	34.7855	
487.000	1496.83	9.7718	34.7821	
488.000	1496.79	9.7570	34.7805	
489.000	1496.69	9.7258	34.7761	
490.000	1496.48	9.6658	34.7689	
491.000	1496.34	9.6239	34.7656	
492.000	1496.24	9.5924	34.7623	
493.000	1496.18	9.5735	34.7595	
494.000	1496.15	9.5604	34.7573	
495.000	1496.01	9.5190	34.7536	
496.000	1496.01	9.5133	34.7524	
497.000	1496.02	9.5127	34.7520	
498.000	1496.03	9.5108	34.7514	
499.000	1496.04	9.5084	34.7506	
500.000	1496.02	9.5003	34.7495	
501.000	1496.01	9.4914	34.7484	
502.000	1495.98	9.4813	34.7475	
503.000	1495.99	9.4789	34.7468	
504.000	1495.96	9.4655	34.7452	
505.000	1495.90	9.4465	34.7428	
506.000	1495.82	9.4192	34.7395	
507.000	1495.74	9.3947	34.7379	
508.000	1495.72	9.3853	34.7365	
509.000	1495.69	9.3739	34.7345	
510.000	1495.64	9.3553	34.7327	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 68 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #4.CNV				
511.000	1495.63	9.3493	34.7319	
512.000	1495.58	9.3297	34.7290	
513.000	1495.46	9.2960	34.7249	
514.000	1495.18	9.2159	34.7159	
515.000	1495.10	9.1923	34.7128	
516.000	1495.08	9.1823	34.7115	
517.000	1495.05	9.1693	34.7104	
518.000	1494.98	9.1464	34.7074	
519.000	1494.92	9.1269	34.7046	
520.000	1494.85	9.1049	34.7021	
521.000	1494.69	9.0578	34.6980	
522.000	1494.63	9.0384	34.6947	
523.000	1494.57	9.0185	34.6929	
524.000	1494.38	8.9637	34.6863	
525.000	1494.19	8.9105	34.6812	
526.000	1494.11	8.8860	34.6779	
527.000	1494.04	8.8613	34.6747	
528.000	1493.89	8.8181	34.6705	
529.000	1493.74	8.7767	34.6662	
530.000	1493.65	8.7465	34.6635	
531.000	1493.49	8.7007	34.6590	
532.000	1493.37	8.6672	34.6541	
533.000	1493.19	8.6159	34.6488	
534.000	1493.09	8.5844	34.6471	
535.000	1493.09	8.5797	34.6460	
536.000	1493.00	8.5542	34.6430	
537.000	1492.93	8.5298	34.6404	
538.000	1492.93	8.5271	34.6393	
539.000	1492.91	8.5166	34.6374	
540.000	1492.81	8.4873	34.6355	
541.000	1492.78	8.4743	34.6331	
542.000	1492.75	8.4640	34.6312	
543.000	1492.66	8.4358	34.6282	
544.000	1492.54	8.4004	34.6254	
545.000	1492.41	8.3635	34.6217	
546.000	1492.35	8.3436	34.6188	
547.000	1492.28	8.3198	34.6173	
548.000	1492.22	8.2994	34.6152	
549.000	1492.21	8.2947	34.6149	
550.000	1492.21	8.2905	34.6133	
551.000	1492.21	8.2857	34.6123	
552.000	1492.06	8.2418	34.6081	
553.000	1491.95	8.2086	34.6061	
554.000	1491.69	8.1397	34.5984	
555.000	1491.74	8.1471	34.5990	
556.000	1491.75	8.1456	34.5985	
557.000	1491.75	8.1419	34.5980	
558.000	1491.75	8.1381	34.5970	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 69 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #4.CNV			
559.000	1491.74	8.1312	34.5961
560.000	1491.73	8.1225	34.5957
561.000	1491.73	8.1196	34.5952
562.000	1491.70	8.1085	34.5940
563.000	1491.64	8.0874	34.5921
564.000	1491.66	8.0878	34.5916
565.000	1491.62	8.0746	34.5907
566.000	1491.56	8.0544	34.5888
567.000	1491.40	8.0086	34.5842
568.000	1491.32	7.9843	34.5816
569.000	1491.18	7.9452	34.5774
570.000	1490.98	7.8888	34.5731
571.000	1490.92	7.8701	34.5719
572.000	1490.93	7.8690	34.5698
573.000	1490.89	7.8525	34.5678
574.000	1490.80	7.8266	34.5654
575.000	1490.73	7.8033	34.5637
576.000	1490.71	7.7936	34.5623
577.000	1490.69	7.7861	34.5610
578.000	1490.68	7.7781	34.5603
579.000	1490.63	7.7628	34.5592
580.000	1490.57	7.7421	34.5570
581.000	1490.47	7.7123	34.5530
582.000	1490.22	7.6443	34.5471
583.000	1489.91	7.5605	34.5420
584.000	1489.77	7.5209	34.5372
585.000	1489.73	7.5091	34.5350
586.000	1489.69	7.4926	34.5329
587.000	1489.59	7.4649	34.5312
588.000	1489.49	7.4353	34.5277
589.000	1489.40	7.4082	34.5248
590.000	1489.28	7.3741	34.5215
591.000	1489.25	7.3606	34.5207
592.000	1489.22	7.3498	34.5184
593.000	1489.22	7.3467	34.5180
594.000	1489.23	7.3441	34.5177
595.000	1489.21	7.3350	34.5170
596.000	1489.15	7.3155	34.5159
597.000	1489.07	7.2897	34.5145
598.000	1489.04	7.2782	34.5129
599.000	1488.99	7.2624	34.5119
600.000	1488.92	7.2394	34.5099
601.000	1488.86	7.2198	34.5084
602.000	1488.82	7.2066	34.5070
603.000	1488.78	7.1934	34.5054
604.000	1488.74	7.1785	34.5041
605.000	1488.71	7.1673	34.5029
606.000	1488.66	7.1498	34.5011

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 70 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #4.CNV				
607.000	1488.63	7.1377	34.5002	
608.000	1488.57	7.1180	34.4990	
609.000	1488.53	7.1034	34.4978	
610.000	1488.43	7.0753	34.4953	
611.000	1488.37	7.0571	34.4936	
612.000	1488.31	7.0360	34.4914	
613.000	1488.17	6.9969	34.4890	
614.000	1488.10	6.9758	34.4873	
615.000	1488.06	6.9630	34.4853	
616.000	1488.02	6.9466	34.4836	
617.000	1487.98	6.9328	34.4826	
618.000	1487.96	6.9252	34.4820	
619.000	1487.95	6.9182	34.4812	
620.000	1487.88	6.8970	34.4781	
621.000	1487.83	6.8783	34.4774	
622.000	1487.80	6.8663	34.4764	
623.000	1487.80	6.8634	34.4758	
624.000	1487.79	6.8557	34.4745	
625.000	1487.72	6.8351	34.4725	
626.000	1487.72	6.8313	34.4718	
627.000	1487.56	6.7880	34.4682	
628.000	1487.52	6.7725	34.4670	
629.000	1487.48	6.7598	34.4657	
630.000	1487.50	6.7590	34.4651	
631.000	1487.49	6.7521	34.4645	
632.000	1487.50	6.7521	34.4643	
633.000	1487.49	6.7450	34.4635	
634.000	1487.45	6.7309	34.4613	
635.000	1487.38	6.7097	34.4590	
636.000	1487.37	6.7026	34.4585	
637.000	1487.32	6.6856	34.4561	
638.000	1487.21	6.6557	34.4532	
639.000	1487.17	6.6409	34.4519	
640.000	1487.11	6.6235	34.4501	
641.000	1487.03	6.5992	34.4479	
642.000	1486.84	6.5485	34.4431	
643.000	1486.71	6.5122	34.4396	
644.000	1486.51	6.4556	34.4368	
645.000	1486.47	6.4421	34.4357	
646.000	1486.36	6.4118	34.4337	
647.000	1486.32	6.3959	34.4338	
648.000	1486.26	6.3767	34.4333	
649.000	1486.22	6.3627	34.4324	
650.000	1486.19	6.3532	34.4313	
651.000	1486.15	6.3371	34.4293	
652.000	1485.94	6.2812	34.4249	
653.000	1485.80	6.2437	34.4211	
654.000	1485.73	6.2219	34.4178	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 71 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #4.CNV				
655.000	1485.71	6.2143	34.4162	
656.000	1485.64	6.1933	34.4138	
657.000	1485.58	6.1735	34.4118	
658.000	1485.53	6.1572	34.4101	
659.000	1485.56	6.1613	34.4116	
660.000	1485.51	6.1437	34.4134	
661.000	1485.49	6.1342	34.4138	
662.000	1485.46	6.1240	34.4121	
663.000	1485.42	6.1084	34.4102	
664.000	1485.40	6.1007	34.4086	
665.000	1485.33	6.0795	34.4061	
666.000	1485.13	6.0260	34.3993	
667.000	1485.07	6.0093	34.3971	
668.000	1485.05	5.9986	34.3971	
669.000	1484.88	5.9544	34.3933	
670.000	1484.66	5.8977	34.3863	
671.000	1484.51	5.8558	34.3833	
672.000	1484.41	5.8263	34.3806	
673.000	1484.38	5.8152	34.3789	
674.000	1484.31	5.7957	34.3769	
675.000	1484.28	5.7845	34.3755	
676.000	1484.23	5.7676	34.3741	
677.000	1484.06	5.7234	34.3706	
678.000	1483.97	5.6973	34.3695	
679.000	1483.95	5.6857	34.3690	
680.000	1483.87	5.6624	34.3674	
681.000	1483.78	5.6378	34.3653	
682.000	1483.77	5.6310	34.3643	
683.000	1483.76	5.6259	34.3636	
684.000	1483.76	5.6194	34.3626	
685.000	1483.70	5.6014	34.3621	
686.000	1483.67	5.5903	34.3621	
687.000	1483.59	5.5663	34.3602	
688.000	1483.48	5.5358	34.3589	
689.000	1483.49	5.5340	34.3595	
690.000	1483.52	5.5359	34.3600	
691.000	1483.53	5.5357	34.3600	
692.000	1483.51	5.5258	34.3586	
693.000	1483.49	5.5174	34.3576	
694.000	1483.46	5.5078	34.3569	
695.000	1483.47	5.5036	34.3565	
696.000	1483.47	5.5008	34.3565	
697.000	1483.47	5.4960	34.3564	
698.000	1483.40	5.4770	34.3549	
699.000	1483.37	5.4651	34.3540	
700.000	1483.31	5.4454	34.3527	
701.000	1483.19	5.4134	34.3510	
702.000	1483.14	5.3975	34.3507	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 72 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #4.CNV				
703.000	1483.11	5.3855	34.3494	
704.000	1483.02	5.3583	34.3488	
705.000	1483.01	5.3514	34.3491	
706.000	1483.00	5.3461	34.3487	
707.000	1482.98	5.3372	34.3480	
708.000	1482.96	5.3286	34.3471	
709.000	1482.86	5.2984	34.3468	
710.000	1482.79	5.2770	34.3467	
711.000	1482.79	5.2741	34.3465	
712.000	1482.81	5.2736	34.3461	
713.000	1482.81	5.2706	34.3455	
714.000	1482.82	5.2699	34.3454	
715.000	1482.83	5.2670	34.3454	
716.000	1482.83	5.2650	34.3450	
717.000	1482.84	5.2622	34.3449	
718.000	1482.80	5.2489	34.3443	
719.000	1482.72	5.2233	34.3437	
720.000	1482.67	5.2086	34.3432	
721.000	1482.60	5.1872	34.3427	
722.000	1482.53	5.1666	34.3425	
723.000	1482.56	5.1690	34.3423	
724.000	1482.56	5.1664	34.3421	
725.000	1482.51	5.1487	34.3417	
726.000	1482.45	5.1292	34.3418	
727.000	1482.40	5.1127	34.3417	
728.000	1482.37	5.1027	34.3417	
729.000	1482.35	5.0945	34.3410	
730.000	1482.31	5.0797	34.3408	
731.000	1482.28	5.0687	34.3407	
732.000	1482.24	5.0551	34.3405	
733.000	1482.23	5.0468	34.3398	
734.000	1482.24	5.0466	34.3396	
735.000	1482.25	5.0451	34.3398	
736.000	1482.26	5.0439	34.3397	
737.000	1482.20	5.0251	34.3396	
738.000	1482.17	5.0121	34.3398	
739.000	1482.18	5.0102	34.3396	
740.000	1482.18	5.0073	34.3395	
741.000	1482.17	5.0003	34.3395	
742.000	1482.17	4.9962	34.3390	
743.000	1482.13	4.9833	34.3391	
744.000	1482.13	4.9787	34.3390	
745.000	1482.12	4.9720	34.3388	
746.000	1482.01	4.9403	34.3376	
747.000	1481.96	4.9251	34.3367	
748.000	1481.93	4.9136	34.3370	
749.000	1481.94	4.9113	34.3370	
750.000	1481.87	4.8924	34.3360	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 73 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #4.CNV			
751.000	1481.86	4.8858	34.3357
752.000	1481.87	4.8835	34.3357
753.000	1481.88	4.8819	34.3355
754.000	1481.89	4.8814	34.3351
755.000	1481.90	4.8794	34.3350
756.000	1481.91	4.8773	34.3349
757.000	1481.90	4.8699	34.3347
758.000	1481.91	4.8687	34.3344
759.000	1481.89	4.8602	34.3347
760.000	1481.89	4.8552	34.3347
761.000	1481.88	4.8486	34.3344
762.000	1481.88	4.8465	34.3344
763.000	1481.88	4.8423	34.3342
764.000	1481.88	4.8372	34.3338
765.000	1481.87	4.8321	34.3337
766.000	1481.87	4.8271	34.3333
767.000	1481.83	4.8126	34.3331
768.000	1481.79	4.7995	34.3330
769.000	1481.79	4.7961	34.3330
770.000	1481.81	4.7958	34.3325
771.000	1481.82	4.7941	34.3326
772.000	1481.83	4.7925	34.3324
773.000	1481.80	4.7814	34.3323
774.000	1481.69	4.7508	34.3318
775.000	1481.67	4.7408	34.3323
776.000	1481.66	4.7349	34.3315
777.000	1481.65	4.7284	34.3313
778.000	1481.61	4.7162	34.3316
779.000	1481.55	4.6965	34.3312
780.000	1481.56	4.6951	34.3311
781.000	1481.57	4.6935	34.3311
782.000	1481.58	4.6917	34.3311
783.000	1481.59	4.6906	34.3305
784.000	1481.60	4.6885	34.3305
785.000	1481.57	4.6787	34.3298
786.000	1481.45	4.6457	34.3297
787.000	1481.41	4.6300	34.3296
788.000	1481.39	4.6223	34.3296
789.000	1481.38	4.6146	34.3297
790.000	1481.39	4.6145	34.3298
791.000	1481.41	4.6140	34.3299
792.000	1481.42	4.6122	34.3301
793.000	1481.40	4.6029	34.3299
794.000	1481.40	4.5997	34.3298
795.000	1481.41	4.5986	34.3302
796.000	1481.41	4.5938	34.3302
797.000	1481.40	4.5885	34.3308
798.000	1481.36	4.5743	34.3312

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 74 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #4.CNV			
799.000	1481.32	4.5588	34.3312
800.000	1481.26	4.5404	34.3308
801.000	1481.21	4.5263	34.3304
802.000	1481.20	4.5177	34.3308
803.000	1481.14	4.4989	34.3320
804.000	1481.12	4.4915	34.3326
805.000	1481.11	4.4850	34.3326
806.000	1481.11	4.4802	34.3325
807.000	1481.12	4.4790	34.3324
808.000	1481.12	4.4751	34.3317
809.000	1481.11	4.4677	34.3322
810.000	1481.09	4.4606	34.3326
811.000	1481.04	4.4432	34.3333
812.000	1480.97	4.4208	34.3345
813.000	1480.96	4.4147	34.3341
814.000	1480.95	4.4097	34.3339
815.000	1480.97	4.4086	34.3338
816.000	1480.97	4.4061	34.3335
817.000	1480.95	4.3962	34.3337
818.000	1480.93	4.3870	34.3343
819.000	1480.92	4.3819	34.3344
820.000	1480.93	4.3789	34.3345
821.000	1480.94	4.3778	34.3343
822.000	1480.95	4.3757	34.3345
823.000	1480.96	4.3748	34.3344
824.000	1480.97	4.3741	34.3345
825.000	1480.99	4.3736	34.3345
826.000	1481.00	4.3735	34.3345
827.000	1481.02	4.3742	34.3346
828.000	1481.04	4.3743	34.3347
829.000	1481.06	4.3741	34.3347
830.000	1481.07	4.3720	34.3349
831.000	1481.07	4.3682	34.3351
832.000	1481.06	4.3617	34.3359
833.000	1481.03	4.3519	34.3364
834.000	1481.00	4.3395	34.3377
835.000	1480.99	4.3319	34.3382
836.000	1480.99	4.3279	34.3382
837.000	1480.99	4.3239	34.3380
838.000	1480.99	4.3211	34.3379
839.000	1481.00	4.3197	34.3378

Estação: #5.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV05\CHV05.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296



Coordenador da Equipe


Monitoramento da Qualidade da Água no Mar
Local




Técnico Responsável

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
			DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		FOLHA: 75 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #5.CNV			
* Conductivity SN = 3738			
* Number of Bytes Per Scan = 18			
* Number of Voltage Words = 2			
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1			
* System UpLoad Time = Dec 18 2011 14:04:33			
** Ship:			
** Cruise:			
** Station: CHV05			
** Latitude:			
** Longitude:			
# nquan = 6			
# nvalues = 886			
# units = specified			
# name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00			
# name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]			
# name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]			
# name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]			
# name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]			
# name 5 = flag: flag			
# span 0 = 6.000, 891.000			
# span 1 = 1480.76, 1537.07			
# span 2 = 4.0685, 25.0468			
# span 3 = 34.3300, 37.1619			
# span 4 = 3.246210, 5.573111			
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00			
# interval = meters: 1			
# start_time = Dec 18 2011 14:04:33 [System UpLoad Time]			
# bad_flag = -9.990e-29			
# datcnv_date = Dec 20 2011 20:29:58, 7.21 [datcnv_vars = 5]			
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevrondcz2011\CHV05\CHV05.dat			
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con			
# datcnv_skipover = 0			
END			
6.000	1536.70	25.0459	36.9330
7.000	1536.72	25.0468	36.9331
8.000	1536.74	25.0455	36.9329
9.000	1536.75	25.0463	36.9335
10.000	1536.76	25.0427	36.9339
11.000	1536.78	25.0442	36.9339
12.000	1536.80	25.0427	36.9336
13.000	1536.80	25.0384	36.9336
14.000	1536.81	25.0343	36.9337
15.000	1536.80	25.0238	36.9342
16.000	1536.82	25.0239	36.9349
17.000	1536.84	25.0256	36.9348
18.000	1536.86	25.0259	36.9347
19.000	1536.88	25.0255	36.9348
20.000	1536.89	25.0265	36.9343

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 76 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #5.CNV				
21.000	1536.91	25.0266	36.9346	
22.000	1536.93	25.0269	36.9347	
23.000	1536.95	25.0269	36.9345	
24.000	1536.95	25.0228	36.9351	
25.000	1536.93	25.0027	36.9443	
26.000	1536.93	24.9879	36.9614	
27.000	1536.94	24.9810	36.9689	
28.000	1536.96	24.9798	36.9712	
29.000	1536.98	24.9802	36.9710	
30.000	1536.99	24.9787	36.9756	
31.000	1537.01	24.9775	36.9782	
32.000	1537.03	24.9764	36.9797	
33.000	1537.04	24.9747	36.9816	
34.000	1537.05	24.9650	36.9945	
35.000	1537.06	24.9636	36.9962	
36.000	1537.07	24.9537	37.0073	
37.000	1537.06	24.9356	37.0232	
38.000	1537.07	24.9319	37.0253	
39.000	1537.05	24.9107	37.0378	
40.000	1537.03	24.8906	37.0460	
41.000	1537.00	24.8677	37.0555	
42.000	1537.00	24.8604	37.0574	
43.000	1536.95	24.8261	37.0687	
44.000	1536.89	24.7889	37.0819	
45.000	1536.79	24.7314	37.1016	
46.000	1536.74	24.7044	37.1069	
47.000	1536.60	24.6293	37.1220	
48.000	1536.46	24.5563	37.1435	
49.000	1536.35	24.5000	37.1531	
50.000	1536.27	24.4615	37.1527	
51.000	1536.17	24.4139	37.1495	
52.000	1535.83	24.2721	37.1413	
53.000	1535.14	23.9818	37.1446	
54.000	1535.15	23.9777	37.1476	
55.000	1535.02	23.9110	37.1619	
56.000	1534.92	23.8662	37.1550	
57.000	1534.81	23.8182	37.1452	
58.000	1534.74	23.7882	37.1407	
59.000	1534.66	23.7502	37.1339	
60.000	1534.54	23.7011	37.1262	
61.000	1534.43	23.6548	37.1141	
62.000	1533.93	23.4551	37.0890	
63.000	1533.84	23.4154	37.0901	
64.000	1533.81	23.3996	37.0847	
65.000	1533.79	23.3861	37.0816	
66.000	1533.73	23.3561	37.0780	
67.000	1533.72	23.3450	37.0806	
68.000	1533.83	23.3762	37.0951	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 77 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #5.CNV			
69.000	1534.00	23.4248	37.1165
70.000	1534.04	23.4326	37.1191
71.000	1533.93	23.3869	37.1107
72.000	1533.86	23.3532	37.1037
73.000	1533.86	23.3477	37.1053
74.000	1533.94	23.3677	37.1148
75.000	1533.82	23.3212	37.1034
76.000	1533.70	23.2684	37.0953
77.000	1533.69	23.2561	37.0976
78.000	1533.60	23.2174	37.0933
79.000	1533.51	23.1782	37.0864
80.000	1533.47	23.1561	37.0831
81.000	1533.43	23.1379	37.0768
82.000	1533.40	23.1218	37.0721
83.000	1533.30	23.0770	37.0604
84.000	1533.20	23.0341	37.0530
85.000	1533.22	23.0351	37.0562
86.000	1533.20	23.0203	37.0523
87.000	1533.05	22.9627	37.0353
88.000	1532.81	22.8711	37.0143
89.000	1532.70	22.8281	37.0019
90.000	1532.67	22.8120	36.9969
91.000	1532.66	22.8032	36.9948
92.000	1532.62	22.7815	36.9906
93.000	1532.57	22.7589	36.9839
94.000	1532.51	22.7295	36.9763
95.000	1532.43	22.6970	36.9700
96.000	1532.42	22.6852	36.9681
97.000	1532.44	22.6857	36.9758
98.000	1532.45	22.6823	36.9786
99.000	1532.34	22.6340	36.9673
100.000	1532.12	22.5489	36.9515
101.000	1531.91	22.4661	36.9368
102.000	1531.78	22.4168	36.9255
103.000	1531.63	22.3550	36.9112
104.000	1531.39	22.2650	36.8916
105.000	1531.28	22.2203	36.8830
106.000	1531.16	22.1734	36.8714
107.000	1531.04	22.1242	36.8624
108.000	1531.00	22.1040	36.8586
109.000	1530.89	22.0611	36.8473
110.000	1530.66	21.9715	36.8294
111.000	1530.53	21.9224	36.8201
112.000	1530.47	21.8952	36.8125
113.000	1530.41	21.8698	36.8039
114.000	1530.22	21.7973	36.7877
115.000	1529.99	21.7071	36.7751
116.000	1529.85	21.6532	36.7650

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 78 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #5.CNV			
117.000	1529.80	21.6280	36.7607
118.000	1529.74	21.6003	36.7556
119.000	1529.61	21.5525	36.7457
120.000	1529.52	21.5144	36.7361
121.000	1529.47	21.4918	36.7315
122.000	1529.41	21.4632	36.7265
123.000	1529.36	21.4385	36.7223
124.000	1529.33	21.4241	36.7196
125.000	1529.34	21.4229	36.7192
126.000	1529.36	21.4211	36.7187
127.000	1529.26	21.3836	36.7118
128.000	1529.17	21.3440	36.7034
129.000	1529.14	21.3281	36.6995
130.000	1529.08	21.3041	36.6936
131.000	1529.01	21.2711	36.6865
132.000	1528.91	21.2308	36.6786
133.000	1528.78	21.1845	36.6661
134.000	1528.71	21.1541	36.6579
135.000	1528.68	21.1399	36.6530
136.000	1528.54	21.0860	36.6354
137.000	1528.29	20.9958	36.6137
138.000	1528.28	20.9871	36.6153
139.000	1528.19	20.9480	36.6062
140.000	1528.04	20.8913	36.5981
141.000	1527.97	20.8628	36.5922
142.000	1527.76	20.7856	36.5725
143.000	1527.56	20.7109	36.5550
144.000	1527.35	20.6318	36.5414
145.000	1527.28	20.6035	36.5338
146.000	1527.02	20.5113	36.5133
147.000	1526.76	20.4178	36.4890
148.000	1526.62	20.3682	36.4772
149.000	1526.26	20.2418	36.4499
150.000	1525.88	20.1079	36.4218
151.000	1525.55	19.9931	36.3965
152.000	1525.12	19.8467	36.3593
153.000	1524.91	19.7703	36.3463
154.000	1524.85	19.7426	36.3401
155.000	1524.67	19.6793	36.3269
156.000	1524.34	19.5627	36.3020
157.000	1524.04	19.4573	36.2823
158.000	1523.56	19.2940	36.2475
159.000	1522.94	19.0878	36.2044
160.000	1522.23	18.8513	36.1514
161.000	1521.43	18.5805	36.1122
162.000	1521.45	18.5836	36.1093
163.000	1521.38	18.5582	36.1007
164.000	1521.31	18.5305	36.0912

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 79 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #5.CNV			
165.000	1521.01	18.4273	36.0757
166.000	1520.84	18.3664	36.0676
167.000	1520.51	18.2499	36.0518
168.000	1520.20	18.1438	36.0353
169.000	1520.03	18.0845	36.0209
170.000	1520.02	18.0804	36.0123
171.000	1519.38	17.8700	35.9762
172.000	1519.09	17.7714	35.9601
173.000	1518.96	17.7249	35.9514
174.000	1518.95	17.7166	35.9488
175.000	1518.98	17.7222	35.9490
176.000	1518.99	17.7209	35.9476
177.000	1519.03	17.7270	35.9450
178.000	1518.78	17.6446	35.9291
179.000	1518.70	17.6140	35.9242
180.000	1518.68	17.6032	35.9211
181.000	1518.63	17.5797	35.9148
182.000	1518.57	17.5577	35.9071
183.000	1518.05	17.3910	35.8734
184.000	1518.02	17.3749	35.8699
185.000	1518.03	17.3742	35.8687
186.000	1518.04	17.3703	35.8671
187.000	1518.03	17.3644	35.8631
188.000	1517.76	17.2735	35.8504
189.000	1517.76	17.2665	35.8488
190.000	1517.72	17.2499	35.8444
191.000	1517.70	17.2382	35.8415
192.000	1517.70	17.2331	35.8385
193.000	1517.43	17.1442	35.8204
194.000	1517.24	17.0800	35.8133
195.000	1517.17	17.0520	35.8057
196.000	1516.89	16.9580	35.7910
197.000	1516.50	16.8297	35.7723
198.000	1516.32	16.7699	35.7609
199.000	1516.23	16.7359	35.7529
200.000	1516.11	16.6936	35.7443
201.000	1515.96	16.6435	35.7343
202.000	1515.75	16.5724	35.7250
203.000	1515.63	16.5311	35.7164
204.000	1515.41	16.4591	35.7030
205.000	1515.08	16.3509	35.6863
206.000	1515.00	16.3192	35.6820
207.000	1515.00	16.3146	35.6813
208.000	1514.95	16.2951	35.6772
209.000	1514.81	16.2460	35.6686
210.000	1514.72	16.2151	35.6606
211.000	1514.68	16.1958	35.6579
212.000	1514.64	16.1771	35.6550

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 80 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #5.CNV			
213.000	1514.53	16.1408	35.6480
214.000	1514.40	16.0943	35.6415
215.000	1514.05	15.9834	35.6231
216.000	1513.82	15.9069	35.6109
217.000	1513.70	15.8642	35.6031
218.000	1513.59	15.8282	35.5960
219.000	1513.50	15.7957	35.5903
220.000	1513.39	15.7562	35.5821
221.000	1513.12	15.6681	35.5687
222.000	1513.04	15.6398	35.5642
223.000	1512.99	15.6217	35.5607
224.000	1512.97	15.6095	35.5580
225.000	1512.97	15.6053	35.5566
226.000	1512.98	15.6008	35.5548
227.000	1512.95	15.5888	35.5521
228.000	1512.84	15.5523	35.5454
229.000	1512.54	15.4541	35.5301
230.000	1512.23	15.3536	35.5180
231.000	1512.13	15.3210	35.5117
232.000	1512.09	15.3042	35.5081
233.000	1511.96	15.2589	35.5021
234.000	1511.80	15.2044	35.4925
235.000	1511.57	15.1294	35.4874
236.000	1511.57	15.1254	35.4858
237.000	1511.58	15.1222	35.4826
238.000	1511.58	15.1191	35.4821
239.000	1511.58	15.1120	35.4811
240.000	1511.53	15.0931	35.4791
241.000	1511.41	15.0517	35.4756
242.000	1511.35	15.0273	35.4730
243.000	1511.28	15.0023	35.4695
244.000	1510.92	14.8889	35.4530
245.000	1510.85	14.8626	35.4503
246.000	1510.83	14.8513	35.4486
247.000	1510.82	14.8435	35.4472
248.000	1510.81	14.8358	35.4455
249.000	1510.81	14.8304	35.4449
250.000	1510.82	14.8271	35.4429
251.000	1510.81	14.8219	35.4418
252.000	1510.82	14.8184	35.4415
253.000	1510.77	14.7998	35.4378
254.000	1510.60	14.7434	35.4288
255.000	1510.50	14.7092	35.4220
256.000	1510.28	14.6392	35.4124
257.000	1510.22	14.6170	35.4089
258.000	1510.16	14.5935	35.4045
259.000	1510.09	14.5668	35.4004
260.000	1510.01	14.5398	35.3959

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 81 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #5.CNV			
261.000	1509.97	14.5212	35.3945
262.000	1509.94	14.5081	35.3923
263.000	1509.78	14.4556	35.3855
264.000	1509.64	14.4090	35.3796
265.000	1509.54	14.3747	35.3751
266.000	1509.49	14.3554	35.3726
267.000	1509.39	14.3192	35.3676
268.000	1509.20	14.2580	35.3612
269.000	1509.08	14.2178	35.3558
270.000	1509.01	14.1930	35.3510
271.000	1508.88	14.1492	35.3448
272.000	1508.72	14.0967	35.3407
273.000	1508.68	14.0785	35.3375
274.000	1508.58	14.0456	35.3340
275.000	1508.64	14.0584	35.3334
276.000	1508.55	14.0279	35.3289
277.000	1508.51	14.0102	35.3260
278.000	1508.37	13.9631	35.3205
279.000	1508.27	13.9294	35.3168
280.000	1508.31	13.9361	35.3157
281.000	1508.23	13.9086	35.3123
282.000	1508.22	13.9020	35.3113
283.000	1508.20	13.8895	35.3095
284.000	1508.18	13.8799	35.3084
285.000	1508.17	13.8726	35.3074
286.000	1508.14	13.8574	35.3059
287.000	1508.09	13.8386	35.3043
288.000	1508.02	13.8106	35.3019
289.000	1508.00	13.8013	35.3007
290.000	1507.98	13.7892	35.2998
291.000	1507.95	13.7757	35.2980
292.000	1507.92	13.7633	35.2970
293.000	1507.90	13.7515	35.2950
294.000	1507.79	13.7159	35.2911
295.000	1507.70	13.6844	35.2883
296.000	1507.57	13.6385	35.2845
297.000	1507.52	13.6204	35.2843
298.000	1507.53	13.6174	35.2839
299.000	1507.48	13.5993	35.2826
300.000	1507.43	13.5777	35.2817
301.000	1507.40	13.5639	35.2805
302.000	1507.36	13.5488	35.2785
303.000	1507.35	13.5388	35.2776
304.000	1507.33	13.5292	35.2765
305.000	1507.31	13.5194	35.2757
306.000	1507.29	13.5088	35.2745
307.000	1507.29	13.5015	35.2735
308.000	1507.15	13.4577	35.2699

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 82 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #5.CNV				
309.000	1507.09	13.4345	35.2689	
310.000	1507.09	13.4274	35.2678	
311.000	1507.10	13.4252	35.2672	
312.000	1507.10	13.4229	35.2665	
313.000	1507.06	13.4045	35.2641	
314.000	1507.04	13.3941	35.2627	
315.000	1506.98	13.3738	35.2600	
316.000	1506.91	13.3478	35.2562	
317.000	1506.84	13.3228	35.2529	
318.000	1506.79	13.3034	35.2496	
319.000	1506.74	13.2854	35.2469	
320.000	1506.73	13.2748	35.2455	
321.000	1506.72	13.2676	35.2449	
322.000	1506.72	13.2633	35.2443	
323.000	1506.70	13.2535	35.2436	
324.000	1506.63	13.2293	35.2413	
325.000	1506.58	13.2081	35.2387	
326.000	1506.55	13.1960	35.2373	
327.000	1506.53	13.1851	35.2351	
328.000	1506.51	13.1741	35.2334	
329.000	1506.50	13.1656	35.2317	
330.000	1506.46	13.1498	35.2287	
331.000	1506.14	13.0556	35.2112	
332.000	1505.91	12.9855	35.2034	
333.000	1505.92	12.9839	35.2019	
334.000	1505.94	12.9835	35.2014	
335.000	1505.95	12.9817	35.2008	
336.000	1505.96	12.9799	35.1999	
337.000	1505.97	12.9797	35.1998	
338.000	1505.98	12.9771	35.1991	
339.000	1505.82	12.9274	35.1922	
340.000	1505.66	12.8744	35.1882	
341.000	1505.60	12.8532	35.1839	
342.000	1505.54	12.8309	35.1796	
343.000	1505.44	12.7977	35.1754	
344.000	1505.39	12.7801	35.1727	
345.000	1505.27	12.7421	35.1672	
346.000	1505.18	12.7094	35.1650	
347.000	1505.03	12.6626	35.1599	
348.000	1504.94	12.6311	35.1554	
349.000	1504.90	12.6157	35.1537	
350.000	1504.83	12.5913	35.1500	
351.000	1504.70	12.5483	35.1450	
352.000	1504.56	12.5037	35.1401	
353.000	1504.45	12.4672	35.1355	
354.000	1504.44	12.4600	35.1347	
355.000	1504.44	12.4546	35.1339	
356.000	1504.42	12.4459	35.1318	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 83 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #5.CNV				
357.000	1504.45	12.4485	35.1314	
358.000	1504.43	12.4408	35.1305	
359.000	1504.41	12.4279	35.1294	
360.000	1504.39	12.4202	35.1279	
361.000	1504.39	12.4149	35.1270	
362.000	1504.38	12.4067	35.1249	
363.000	1504.32	12.3843	35.1232	
364.000	1504.35	12.3892	35.1230	
365.000	1504.36	12.3886	35.1227	
366.000	1504.38	12.3890	35.1213	
367.000	1504.03	12.2830	35.1104	
368.000	1503.99	12.2682	35.1083	
369.000	1503.78	12.2034	35.0982	
370.000	1503.69	12.1757	35.0942	
371.000	1503.66	12.1608	35.0919	
372.000	1503.63	12.1499	35.0895	
373.000	1503.63	12.1447	35.0884	
374.000	1503.62	12.1360	35.0865	
375.000	1503.47	12.0910	35.0793	
376.000	1503.24	12.0229	35.0700	
377.000	1503.02	11.9568	35.0612	
378.000	1502.93	11.9270	35.0568	
379.000	1502.85	11.8986	35.0519	
380.000	1502.71	11.8562	35.0461	
381.000	1502.62	11.8280	35.0409	
382.000	1502.51	11.7908	35.0361	
383.000	1502.47	11.7748	35.0340	
384.000	1502.43	11.7587	35.0315	
385.000	1502.35	11.7322	35.0270	
386.000	1502.35	11.7278	35.0258	
387.000	1502.36	11.7272	35.0254	
388.000	1502.38	11.7273	35.0254	
389.000	1502.37	11.7220	35.0243	
390.000	1502.32	11.7027	35.0220	
391.000	1502.27	11.6837	35.0196	
392.000	1502.18	11.6532	35.0156	
393.000	1502.08	11.6213	35.0127	
394.000	1502.09	11.6186	35.0116	
395.000	1502.08	11.6111	35.0105	
396.000	1502.03	11.5943	35.0086	
397.000	1502.02	11.5854	35.0074	
398.000	1502.03	11.5835	35.0072	
399.000	1501.96	11.5612	35.0048	
400.000	1501.93	11.5482	35.0035	
401.000	1501.91	11.5385	35.0021	
402.000	1501.87	11.5211	35.0000	
403.000	1501.78	11.4929	34.9950	
404.000	1501.60	11.4382	34.9901	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 84 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #5.CNV				
405.000	1501.57	11.4232	34.9888	
406.000	1501.54	11.4117	34.9873	
407.000	1501.51	11.3984	34.9846	
408.000	1501.45	11.3780	34.9810	
409.000	1501.32	11.3382	34.9776	
410.000	1501.30	11.3263	34.9763	
411.000	1501.28	11.3183	34.9742	
412.000	1501.26	11.3060	34.9724	
413.000	1501.20	11.2868	34.9696	
414.000	1501.19	11.2797	34.9689	
415.000	1501.18	11.2711	34.9673	
416.000	1501.14	11.2567	34.9658	
417.000	1501.12	11.2463	34.9638	
418.000	1501.09	11.2334	34.9617	
419.000	1500.98	11.1974	34.9584	
420.000	1500.86	11.1608	34.9536	
421.000	1500.54	11.0671	34.9441	
422.000	1500.27	10.9895	34.9342	
423.000	1500.07	10.9288	34.9272	
424.000	1499.95	10.8928	34.9237	
425.000	1499.92	10.8792	34.9216	
426.000	1499.87	10.8617	34.9185	
427.000	1499.82	10.8449	34.9157	
428.000	1499.80	10.8335	34.9141	
429.000	1499.77	10.8215	34.9123	
430.000	1499.74	10.8084	34.9096	
431.000	1499.63	10.7749	34.9057	
432.000	1499.43	10.7163	34.8994	
433.000	1499.40	10.7030	34.8971	
434.000	1499.38	10.6919	34.8952	
435.000	1499.32	10.6722	34.8933	
436.000	1499.20	10.6352	34.8880	
437.000	1499.00	10.5777	34.8806	
438.000	1498.93	10.5515	34.8796	
439.000	1498.90	10.5388	34.8779	
440.000	1498.86	10.5243	34.8758	
441.000	1498.84	10.5148	34.8741	
442.000	1498.77	10.4920	34.8707	
443.000	1498.67	10.4593	34.8669	
444.000	1498.51	10.4113	34.8631	
445.000	1498.48	10.3984	34.8610	
446.000	1498.37	10.3652	34.8569	
447.000	1498.35	10.3546	34.8548	
448.000	1498.31	10.3398	34.8525	
449.000	1498.23	10.3147	34.8499	
450.000	1498.22	10.3082	34.8494	
451.000	1498.22	10.3035	34.8480	
452.000	1498.23	10.3013	34.8471	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 85 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #5.CNV				
453.000	1498.21	10.2915	34.8448	
454.000	1498.02	10.2357	34.8391	
455.000	1497.99	10.2222	34.8385	
456.000	1498.00	10.2200	34.8379	
457.000	1498.01	10.2193	34.8369	
458.000	1498.02	10.2192	34.8364	
459.000	1498.04	10.2192	34.8362	
460.000	1498.05	10.2178	34.8359	
461.000	1498.06	10.2160	34.8356	
462.000	1498.07	10.2142	34.8351	
463.000	1497.93	10.1715	34.8298	
464.000	1497.54	10.0625	34.8186	
465.000	1497.47	10.0399	34.8153	
466.000	1497.31	9.9931	34.8094	
467.000	1497.27	9.9768	34.8079	
468.000	1497.27	9.9740	34.8068	
469.000	1497.27	9.9676	34.8060	
470.000	1497.26	9.9622	34.8046	
471.000	1497.26	9.9570	34.8036	
472.000	1497.25	9.9501	34.8031	
473.000	1497.26	9.9478	34.8024	
474.000	1497.25	9.9421	34.8016	
475.000	1497.26	9.9388	34.8006	
476.000	1497.27	9.9386	34.8005	
477.000	1497.26	9.9302	34.7988	
478.000	1497.13	9.8909	34.7948	
479.000	1497.06	9.8691	34.7920	
480.000	1497.03	9.8556	34.7897	
481.000	1496.91	9.8203	34.7861	
482.000	1496.69	9.7556	34.7793	
483.000	1496.58	9.7226	34.7742	
484.000	1496.44	9.6826	34.7696	
485.000	1496.30	9.6383	34.7666	
486.000	1496.25	9.6221	34.7644	
487.000	1496.23	9.6111	34.7622	
488.000	1496.23	9.6080	34.7616	
489.000	1496.16	9.5851	34.7590	
490.000	1496.11	9.5675	34.7571	
491.000	1496.05	9.5483	34.7548	
492.000	1495.98	9.5247	34.7514	
493.000	1495.90	9.4982	34.7484	
494.000	1495.84	9.4795	34.7463	
495.000	1495.78	9.4576	34.7438	
496.000	1495.68	9.4287	34.7405	
497.000	1495.46	9.3661	34.7310	
498.000	1495.21	9.2951	34.7262	
499.000	1495.08	9.2551	34.7217	
500.000	1494.99	9.2290	34.7184	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 86 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #5.CNV			
501.000	1494.82	9.1809	34.7106
502.000	1494.63	9.1243	34.7065
503.000	1494.55	9.1002	34.7041
504.000	1494.48	9.0778	34.7012
505.000	1494.44	9.0621	34.6983
506.000	1494.34	9.0314	34.6945
507.000	1494.25	9.0038	34.6924
508.000	1494.17	8.9774	34.6904
509.000	1494.10	8.9566	34.6884
510.000	1494.07	8.9431	34.6859
511.000	1494.04	8.9318	34.6833
512.000	1494.03	8.9258	34.6824
513.000	1494.01	8.9145	34.6804
514.000	1493.91	8.8851	34.6779
515.000	1493.84	8.8611	34.6759
516.000	1493.76	8.8385	34.6728
517.000	1493.66	8.8066	34.6688
518.000	1493.64	8.7960	34.6683
519.000	1493.61	8.7850	34.6674
520.000	1493.57	8.7706	34.6656
521.000	1493.55	8.7618	34.6640
522.000	1493.51	8.7475	34.6623
523.000	1493.45	8.7264	34.6605
524.000	1493.30	8.6836	34.6560
525.000	1493.19	8.6519	34.6518
526.000	1493.09	8.6193	34.6492
527.000	1493.04	8.6030	34.6473
528.000	1493.01	8.5912	34.6448
529.000	1492.96	8.5738	34.6424
530.000	1492.87	8.5469	34.6410
531.000	1492.81	8.5264	34.6388
532.000	1492.64	8.4781	34.6347
533.000	1492.51	8.4393	34.6303
534.000	1492.42	8.4107	34.6273
535.000	1492.26	8.3677	34.6219
536.000	1492.06	8.3114	34.6171
537.000	1491.87	8.2587	34.6103
538.000	1491.76	8.2249	34.6059
539.000	1491.70	8.2055	34.6040
540.000	1491.61	8.1772	34.6013
541.000	1491.53	8.1536	34.5995
542.000	1491.46	8.1321	34.5960
543.000	1491.45	8.1240	34.5941
544.000	1491.42	8.1116	34.5927
545.000	1491.36	8.0923	34.5905
546.000	1491.23	8.0566	34.5864
547.000	1491.09	8.0151	34.5827
548.000	1491.06	8.0041	34.5808

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 87 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #5.CNV				
549.000	1491.04	7.9956	34.5801	
550.000	1491.04	7.9906	34.5794	
551.000	1491.00	7.9753	34.5776	
552.000	1490.90	7.9459	34.5748	
553.000	1490.79	7.9129	34.5717	
554.000	1490.72	7.8929	34.5697	
555.000	1490.68	7.8779	34.5678	
556.000	1490.67	7.8693	34.5665	
557.000	1490.64	7.8597	34.5654	
558.000	1490.63	7.8524	34.5644	
559.000	1490.59	7.8383	34.5628	
560.000	1490.57	7.8287	34.5613	
561.000	1490.49	7.8050	34.5578	
562.000	1490.27	7.7441	34.5543	
563.000	1490.27	7.7384	34.5531	
564.000	1490.28	7.7386	34.5526	
565.000	1490.30	7.7391	34.5522	
566.000	1490.32	7.7388	34.5523	
567.000	1490.26	7.7190	34.5500	
568.000	1490.04	7.6590	34.5444	
569.000	1489.91	7.6227	34.5416	
570.000	1489.79	7.5878	34.5383	
571.000	1489.71	7.5632	34.5350	
572.000	1489.70	7.5566	34.5340	
573.000	1489.66	7.5418	34.5324	
574.000	1489.58	7.5178	34.5297	
575.000	1489.43	7.4753	34.5258	
576.000	1489.32	7.4434	34.5232	
577.000	1489.31	7.4365	34.5219	
578.000	1489.28	7.4266	34.5206	
579.000	1489.23	7.4085	34.5190	
580.000	1489.10	7.3720	34.5165	
581.000	1489.06	7.3576	34.5148	
582.000	1489.05	7.3506	34.5135	
583.000	1488.93	7.3157	34.5105	
584.000	1488.82	7.2840	34.5073	
585.000	1488.70	7.2492	34.5047	
586.000	1488.69	7.2441	34.5036	
587.000	1488.71	7.2428	34.5031	
588.000	1488.73	7.2441	34.5028	
589.000	1488.74	7.2442	34.5028	
590.000	1488.76	7.2446	34.5025	
591.000	1488.76	7.2407	34.5018	
592.000	1488.64	7.2068	34.4988	
593.000	1488.58	7.1851	34.4978	
594.000	1488.45	7.1507	34.4938	
595.000	1488.25	7.0948	34.4899	
596.000	1488.30	7.1040	34.4895	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 88 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #5.CNV				
597.000	1488.30	7.0997	34.4893	
598.000	1488.31	7.0973	34.4890	
599.000	1488.31	7.0942	34.4881	
600.000	1488.32	7.0911	34.4877	
601.000	1488.29	7.0800	34.4867	
602.000	1488.18	7.0479	34.4837	
603.000	1488.02	7.0050	34.4794	
604.000	1487.92	6.9748	34.4773	
605.000	1487.80	6.9413	34.4743	
606.000	1487.74	6.9210	34.4720	
607.000	1487.69	6.9049	34.4705	
608.000	1487.57	6.8709	34.4676	
609.000	1487.55	6.8620	34.4664	
610.000	1487.53	6.8527	34.4660	
611.000	1487.53	6.8476	34.4649	
612.000	1487.51	6.8391	34.4641	
613.000	1487.47	6.8259	34.4628	
614.000	1487.45	6.8170	34.4622	
615.000	1487.45	6.8125	34.4614	
616.000	1487.29	6.7692	34.4579	
617.000	1487.22	6.7466	34.4565	
618.000	1487.18	6.7326	34.4551	
619.000	1487.14	6.7183	34.4538	
620.000	1487.12	6.7105	34.4529	
621.000	1487.08	6.6963	34.4515	
622.000	1487.00	6.6715	34.4495	
623.000	1486.91	6.6436	34.4470	
624.000	1486.72	6.5923	34.4433	
625.000	1486.69	6.5805	34.4426	
626.000	1486.68	6.5737	34.4416	
627.000	1486.67	6.5688	34.4408	
628.000	1486.59	6.5441	34.4387	
629.000	1486.51	6.5210	34.4374	
630.000	1486.52	6.5189	34.4363	
631.000	1486.54	6.5208	34.4365	
632.000	1486.57	6.5221	34.4363	
633.000	1486.58	6.5216	34.4361	
634.000	1486.60	6.5222	34.4360	
635.000	1486.62	6.5221	34.4360	
636.000	1486.57	6.5081	34.4346	
637.000	1486.50	6.4855	34.4328	
638.000	1486.37	6.4478	34.4306	
639.000	1486.35	6.4379	34.4297	
640.000	1486.33	6.4309	34.4290	
641.000	1486.31	6.4213	34.4280	
642.000	1486.31	6.4174	34.4274	
643.000	1486.28	6.4056	34.4263	
644.000	1486.20	6.3822	34.4249	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 89 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #5.CNV				
645.000	1486.17	6.3703	34.4244	
646.000	1486.16	6.3630	34.4232	
647.000	1486.07	6.3371	34.4216	
648.000	1486.04	6.3255	34.4208	
649.000	1486.03	6.3194	34.4201	
650.000	1486.00	6.3080	34.4190	
651.000	1485.96	6.2930	34.4178	
652.000	1485.91	6.2784	34.4169	
653.000	1485.90	6.2710	34.4165	
654.000	1485.90	6.2667	34.4155	
655.000	1485.79	6.2361	34.4137	
656.000	1485.79	6.2308	34.4134	
657.000	1485.81	6.2308	34.4130	
658.000	1485.81	6.2288	34.4123	
659.000	1485.71	6.1986	34.4103	
660.000	1485.57	6.1596	34.4076	
661.000	1485.52	6.1448	34.4067	
662.000	1485.48	6.1300	34.4056	
663.000	1485.37	6.1003	34.4039	
664.000	1485.31	6.0795	34.4025	
665.000	1485.25	6.0601	34.4011	
666.000	1485.15	6.0312	34.3997	
667.000	1485.04	6.0008	34.3966	
668.000	1484.99	5.9840	34.3954	
669.000	1484.98	5.9789	34.3944	
670.000	1484.71	5.9070	34.3898	
671.000	1484.61	5.8797	34.3877	
672.000	1484.52	5.8532	34.3874	
673.000	1484.51	5.8471	34.3867	
674.000	1484.49	5.8385	34.3851	
675.000	1484.46	5.8263	34.3841	
676.000	1484.42	5.8112	34.3832	
677.000	1484.36	5.7928	34.3818	
678.000	1484.32	5.7799	34.3812	
679.000	1484.31	5.7728	34.3802	
680.000	1484.16	5.7327	34.3771	
681.000	1484.05	5.7017	34.3765	
682.000	1484.02	5.6889	34.3753	
683.000	1483.99	5.6795	34.3743	
684.000	1484.01	5.6790	34.3743	
685.000	1484.02	5.6777	34.3742	
686.000	1484.03	5.6756	34.3734	
687.000	1484.04	5.6751	34.3735	
688.000	1484.05	5.6744	34.3733	
689.000	1484.07	5.6731	34.3729	
690.000	1484.08	5.6728	34.3730	
691.000	1484.09	5.6716	34.3728	
692.000	1484.10	5.6680	34.3721	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 90 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #5.CNV				
693.000	1484.11	5.6682	34.3722	
694.000	1484.13	5.6681	34.3721	
695.000	1484.15	5.6682	34.3719	
696.000	1484.16	5.6685	34.3720	
697.000	1484.18	5.6686	34.3719	
698.000	1484.19	5.6678	34.3718	
699.000	1484.21	5.6668	34.3718	
700.000	1484.17	5.6549	34.3708	
701.000	1484.11	5.6348	34.3704	
702.000	1484.11	5.6308	34.3701	
703.000	1484.01	5.6032	34.3685	
704.000	1483.96	5.5852	34.3679	
705.000	1483.89	5.5660	34.3670	
706.000	1483.82	5.5435	34.3657	
707.000	1483.80	5.5351	34.3649	
708.000	1483.75	5.5177	34.3648	
709.000	1483.73	5.5103	34.3638	
710.000	1483.71	5.5015	34.3631	
711.000	1483.70	5.4936	34.3629	
712.000	1483.69	5.4880	34.3621	
713.000	1483.69	5.4836	34.3618	
714.000	1483.69	5.4784	34.3615	
715.000	1483.66	5.4686	34.3610	
716.000	1483.66	5.4649	34.3605	
717.000	1483.62	5.4510	34.3601	
718.000	1483.60	5.4415	34.3594	
719.000	1483.62	5.4417	34.3593	
720.000	1483.59	5.4321	34.3586	
721.000	1483.47	5.3969	34.3573	
722.000	1483.38	5.3723	34.3572	
723.000	1483.33	5.3564	34.3560	
724.000	1483.25	5.3324	34.3553	
725.000	1483.23	5.3211	34.3547	
726.000	1483.21	5.3123	34.3538	
727.000	1483.19	5.3043	34.3534	
728.000	1483.17	5.2963	34.3531	
729.000	1483.13	5.2819	34.3522	
730.000	1483.08	5.2651	34.3511	
731.000	1483.01	5.2454	34.3498	
732.000	1482.95	5.2256	34.3482	
733.000	1482.93	5.2181	34.3476	
734.000	1482.90	5.2061	34.3471	
735.000	1482.86	5.1933	34.3468	
736.000	1482.85	5.1863	34.3464	
737.000	1482.86	5.1854	34.3464	
738.000	1482.88	5.1852	34.3462	
739.000	1482.85	5.1728	34.3460	
740.000	1482.74	5.1437	34.3451	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 91 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #5.CNV				
741.000	1482.62	5.1097	34.3447	
742.000	1482.59	5.0982	34.3437	
743.000	1482.60	5.0952	34.3434	
744.000	1482.54	5.0785	34.3432	
745.000	1482.50	5.0651	34.3430	
746.000	1482.49	5.0588	34.3421	
747.000	1482.46	5.0471	34.3413	
748.000	1482.43	5.0354	34.3408	
749.000	1482.39	5.0210	34.3405	
750.000	1482.36	5.0113	34.3400	
751.000	1482.35	5.0033	34.3399	
752.000	1482.35	4.9997	34.3397	
753.000	1482.34	4.9925	34.3391	
754.000	1482.14	4.9406	34.3386	
755.000	1482.09	4.9250	34.3379	
756.000	1482.11	4.9250	34.3376	
757.000	1482.11	4.9208	34.3375	
758.000	1482.12	4.9206	34.3370	
759.000	1482.12	4.9166	34.3370	
760.000	1482.13	4.9138	34.3369	
761.000	1482.12	4.9087	34.3365	
762.000	1482.12	4.9043	34.3365	
763.000	1482.12	4.8996	34.3362	
764.000	1482.12	4.8961	34.3359	
765.000	1482.14	4.8958	34.3359	
766.000	1482.13	4.8902	34.3359	
767.000	1482.12	4.8822	34.3358	
768.000	1482.12	4.8795	34.3354	
769.000	1482.11	4.8730	34.3354	
770.000	1482.10	4.8662	34.3353	
771.000	1482.10	4.8613	34.3351	
772.000	1482.09	4.8571	34.3348	
773.000	1482.11	4.8573	34.3350	
774.000	1482.10	4.8510	34.3346	
775.000	1482.06	4.8355	34.3343	
776.000	1482.03	4.8252	34.3341	
777.000	1481.95	4.8013	34.3341	
778.000	1481.92	4.7907	34.3343	
779.000	1481.91	4.7844	34.3337	
780.000	1481.87	4.7694	34.3342	
781.000	1481.84	4.7573	34.3341	
782.000	1481.78	4.7397	34.3336	
783.000	1481.79	4.7390	34.3334	
784.000	1481.80	4.7362	34.3329	
785.000	1481.81	4.7350	34.3326	
786.000	1481.81	4.7325	34.3325	
787.000	1481.80	4.7262	34.3319	
788.000	1481.73	4.7029	34.3316	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 92 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #5.CNV				
789.000	1481.68	4.6887	34.3314	
790.000	1481.66	4.6785	34.3314	
791.000	1481.65	4.6711	34.3312	
792.000	1481.62	4.6622	34.3308	
793.000	1481.60	4.6533	34.3309	
794.000	1481.60	4.6486	34.3306	
795.000	1481.61	4.6459	34.3308	
796.000	1481.58	4.6363	34.3314	
797.000	1481.60	4.6353	34.3315	
798.000	1481.62	4.6358	34.3316	
799.000	1481.63	4.6353	34.3316	
800.000	1481.65	4.6353	34.3317	
801.000	1481.66	4.6334	34.3321	
802.000	1481.66	4.6311	34.3325	
803.000	1481.65	4.6238	34.3326	
804.000	1481.59	4.6041	34.3326	
805.000	1481.51	4.5800	34.3334	
806.000	1481.49	4.5730	34.3327	
807.000	1481.50	4.5719	34.3324	
808.000	1481.51	4.5705	34.3323	
809.000	1481.53	4.5692	34.3322	
810.000	1481.53	4.5666	34.3323	
811.000	1481.53	4.5623	34.3327	
812.000	1481.54	4.5595	34.3325	
813.000	1481.53	4.5534	34.3326	
814.000	1481.51	4.5456	34.3324	
815.000	1481.44	4.5240	34.3324	
816.000	1481.39	4.5082	34.3318	
817.000	1481.39	4.5037	34.3319	
818.000	1481.40	4.5022	34.3318	
819.000	1481.38	4.4933	34.3314	
820.000	1481.31	4.4728	34.3325	
821.000	1481.31	4.4680	34.3331	
822.000	1481.31	4.4647	34.3333	
823.000	1481.32	4.4621	34.3335	
824.000	1481.32	4.4578	34.3337	
825.000	1481.33	4.4562	34.3339	
826.000	1481.34	4.4543	34.3337	
827.000	1481.35	4.4525	34.3337	
828.000	1481.36	4.4512	34.3338	
829.000	1481.37	4.4492	34.3336	
830.000	1481.38	4.4491	34.3335	
831.000	1481.39	4.4478	34.3336	
832.000	1481.41	4.4481	34.3337	
833.000	1481.43	4.4477	34.3336	
834.000	1481.43	4.4451	34.3334	
835.000	1481.44	4.4422	34.3332	
836.000	1481.42	4.4348	34.3326	


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 93 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #5.CNV			
837.000	1481.39	4.4237	34.3319
838.000	1481.38	4.4173	34.3315
839.000	1481.35	4.4056	34.3310
840.000	1481.33	4.3977	34.3300
841.000	1481.26	4.3755	34.3305
842.000	1481.20	4.3562	34.3327
843.000	1481.18	4.3476	34.3335
844.000	1481.18	4.3428	34.3335
845.000	1481.17	4.3379	34.3334
846.000	1481.16	4.3314	34.3337
847.000	1481.17	4.3277	34.3334
848.000	1481.16	4.3226	34.3333
849.000	1481.16	4.3191	34.3333
850.000	1481.17	4.3164	34.3333
851.000	1481.16	4.3109	34.3334
852.000	1481.14	4.3015	34.3333
853.000	1481.12	4.2929	34.3336
854.000	1481.11	4.2867	34.3339
855.000	1481.10	4.2812	34.3336
856.000	1481.11	4.2776	34.3336
857.000	1481.11	4.2743	34.3341
858.000	1481.12	4.2728	34.3339
859.000	1481.13	4.2703	34.3342
860.000	1481.14	4.2699	34.3345
861.000	1481.16	4.2698	34.3345
862.000	1481.16	4.2659	34.3358
863.000	1481.16	4.2609	34.3368
864.000	1481.15	4.2559	34.3373
865.000	1481.17	4.2551	34.3372
866.000	1481.15	4.2478	34.3376
867.000	1481.10	4.2296	34.3374
868.000	1481.04	4.2119	34.3366
869.000	1480.97	4.1916	34.3371
870.000	1480.94	4.1802	34.3374
871.000	1480.91	4.1686	34.3379
872.000	1480.92	4.1671	34.3377
873.000	1480.92	4.1637	34.3370
874.000	1480.91	4.1569	34.3369
875.000	1480.89	4.1482	34.3371
876.000	1480.90	4.1460	34.3374
877.000	1480.89	4.1389	34.3380
878.000	1480.87	4.1318	34.3389
879.000	1480.87	4.1258	34.3398
880.000	1480.86	4.1200	34.3405
881.000	1480.85	4.1121	34.3411
882.000	1480.83	4.1052	34.3413
883.000	1480.83	4.0997	34.3415
884.000	1480.80	4.0884	34.3417


	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
			DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		FOLHA: 94 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #5.CNV			
885.000	1480.76	4.0758	34.3430
886.000	1480.77	4.0727	34.3453
887.000	1480.77	4.0685	34.3467
888.000	1480.79	4.0688	34.3493
889.000	1480.86	4.0803	34.3523
890.000	1480.88	4.0815	34.3532
891.000	1480.90	4.0800	34.3537


Estação: #6.CNV			
* Sea-Bird SBE 9 Data File:			
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV06\CHV06.dat			
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c			
* Temperature SN = 5296			
* Conductivity SN = 3738			
* Number of Bytes Per Scan = 18			
* Number of Voltage Words = 2			
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1			
* System UpLoad Time = Dec 18 2011 15:56:10			
** Station: CHV06			
# nquan = 6			
# nvalues = 886			
# units = specified			
# name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00			
# name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]			
# name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]			
# name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]			
# name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]			
# name 5 = flag: flag			
# span 0 = 4.000, 889.000			
# span 1 = 1480.89, 1537.13			
# span 2 = 4.1347, 25.0879			
# span 3 = 34.3285, 37.1109			
# span 4 = 3.252000, 5.579603			
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00			
# interval = meters: 1			
# start_time = Dec 18 2011 15:56:10 [System UpLoad Time]			
# bad_flag = -9.990e-29			
# datcnv_date = Dec 20 2011 20:30:20, 7.21 [datcnv_vars = 5]			
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevronddez2011\CHV06\CHV06.dat			
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con			
# datcnv_skipover = 0			
END			
4.000	1536.73	25.0789	36.9127
5.000	1536.75	25.0803	36.9128
6.000	1536.78	25.0865	36.9129
7.000	1536.80	25.0879	36.9134
8.000	1536.80	25.0833	36.9134

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 95 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #6.CNV				
9.000	1536.80	25.0738	36.9138	
10.000	1536.80	25.0663	36.9142	
11.000	1536.82	25.0664	36.9141	
12.000	1536.82	25.0597	36.9143	
13.000	1536.84	25.0608	36.9143	
14.000	1536.85	25.0601	36.9143	
15.000	1536.87	25.0590	36.9143	
16.000	1536.89	25.0635	36.9141	
17.000	1536.92	25.0695	36.9137	
18.000	1536.90	25.0537	36.9144	
19.000	1536.90	25.0464	36.9152	
20.000	1536.90	25.0386	36.9159	
21.000	1536.91	25.0349	36.9159	
22.000	1536.92	25.0327	36.9161	
23.000	1536.93	25.0278	36.9161	
24.000	1536.95	25.0308	36.9159	
25.000	1536.93	25.0117	36.9177	
26.000	1536.92	24.9999	36.9195	
27.000	1536.93	25.0005	36.9191	
28.000	1536.94	24.9966	36.9217	
29.000	1536.95	24.9878	36.9302	
30.000	1536.96	24.9776	36.9470	
31.000	1536.98	24.9774	36.9531	
32.000	1537.02	24.9689	36.9931	
33.000	1537.04	24.9685	36.9980	
34.000	1537.07	24.9687	37.0067	
35.000	1537.11	24.9678	37.0281	
36.000	1537.13	24.9604	37.0486	
37.000	1537.09	24.9235	37.0818	
38.000	1536.98	24.8593	37.1031	
39.000	1536.81	24.7802	37.1109	
40.000	1536.82	24.7774	37.1106	
41.000	1536.83	24.7732	37.1104	
42.000	1536.83	24.7671	37.1104	
43.000	1536.83	24.7596	37.1102	
44.000	1536.82	24.7477	37.1101	
45.000	1536.80	24.7336	37.1103	
46.000	1536.81	24.7302	37.1090	
47.000	1536.74	24.6941	37.1098	
48.000	1536.69	24.6675	37.1095	
49.000	1536.61	24.6272	37.1105	
50.000	1536.46	24.5581	37.1103	
51.000	1536.33	24.4946	37.1097	
52.000	1536.25	24.4590	37.1083	
53.000	1536.20	24.4303	37.1059	
54.000	1536.16	24.4086	37.1032	
55.000	1536.07	24.3668	37.0994	
56.000	1535.94	24.3071	37.0955	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 96 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #6.CNV			
57.000	1535.82	24.2573	37.0867
58.000	1535.77	24.2315	37.0796
59.000	1535.61	24.1634	37.0667
60.000	1535.09	23.9601	37.0386
61.000	1534.46	23.7103	37.0132
62.000	1534.48	23.7151	37.0022
63.000	1533.04	23.1545	36.9491
64.000	1532.85	23.0730	36.9583
65.000	1532.59	22.9654	36.9499
66.000	1532.29	22.8448	36.9402
67.000	1532.14	22.7820	36.9324
68.000	1531.99	22.7236	36.9217
69.000	1531.78	22.6378	36.9105
70.000	1531.74	22.6183	36.9095
71.000	1531.89	22.6682	36.9054
72.000	1531.64	22.5707	36.8984
73.000	1531.62	22.5539	36.9001
74.000	1531.64	22.5526	36.9053
75.000	1531.56	22.5176	36.9010
76.000	1531.43	22.4610	36.8938
77.000	1531.36	22.4325	36.8892
78.000	1531.31	22.4077	36.8850
79.000	1531.23	22.3711	36.8808
80.000	1531.15	22.3368	36.8762
81.000	1531.11	22.3147	36.8732
82.000	1531.10	22.3046	36.8729
83.000	1531.12	22.3052	36.8735
84.000	1531.14	22.3067	36.8738
85.000	1531.15	22.3059	36.8747
86.000	1531.18	22.3075	36.8759
87.000	1531.21	22.3117	36.8781
88.000	1531.21	22.3046	36.8773
89.000	1531.20	22.2982	36.8763
90.000	1531.12	22.2644	36.8692
91.000	1531.00	22.2134	36.8624
92.000	1531.08	22.2276	36.8834
93.000	1531.06	22.2130	36.8822
94.000	1530.99	22.1820	36.8773
95.000	1530.89	22.1428	36.8691
96.000	1530.72	22.0755	36.8531
97.000	1530.42	21.9634	36.8331
98.000	1530.32	21.9215	36.8240
99.000	1530.28	21.9040	36.8172
100.000	1530.26	21.8921	36.8144
101.000	1530.23	21.8759	36.8099
102.000	1530.19	21.8552	36.8066
103.000	1530.19	21.8497	36.8052
104.000	1530.20	21.8449	36.8034

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 97 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #6.CNV				
105.000	1530.08	21.7984	36.7932	
106.000	1529.95	21.7469	36.7840	
107.000	1529.80	21.6885	36.7714	
108.000	1529.73	21.6588	36.7643	
109.000	1529.61	21.6123	36.7534	
110.000	1529.45	21.5480	36.7397	
111.000	1529.29	21.4883	36.7253	
112.000	1529.03	21.3940	36.7062	
113.000	1528.91	21.3444	36.6966	
114.000	1528.75	21.2846	36.6805	
115.000	1528.50	21.1913	36.6631	
116.000	1528.47	21.1761	36.6599	
117.000	1528.43	21.1574	36.6546	
118.000	1528.34	21.1216	36.6441	
119.000	1528.12	21.0405	36.6229	
120.000	1528.05	21.0118	36.6181	
121.000	1527.78	20.9146	36.5937	
122.000	1527.38	20.7736	36.5611	
123.000	1527.11	20.6725	36.5461	
124.000	1526.89	20.5946	36.5265	
125.000	1526.58	20.4844	36.5026	
126.000	1526.34	20.3967	36.4811	
127.000	1526.04	20.2912	36.4610	
128.000	1525.85	20.2214	36.4452	
129.000	1525.71	20.1708	36.4337	
130.000	1525.60	20.1263	36.4226	
131.000	1525.14	19.9689	36.3845	
132.000	1524.92	19.8907	36.3714	
133.000	1524.84	19.8583	36.3638	
134.000	1524.49	19.7347	36.3386	
135.000	1524.26	19.6522	36.3257	
136.000	1524.16	19.6136	36.3149	
137.000	1524.01	19.5614	36.3011	
138.000	1523.90	19.5205	36.2921	
139.000	1523.86	19.4989	36.2874	
140.000	1523.80	19.4753	36.2817	
141.000	1523.72	19.4448	36.2744	
142.000	1523.59	19.3973	36.2638	
143.000	1523.48	19.3519	36.2553	
144.000	1523.42	19.3285	36.2494	
145.000	1523.33	19.2943	36.2408	
146.000	1523.27	19.2705	36.2336	
147.000	1523.24	19.2550	36.2291	
148.000	1523.06	19.1915	36.2150	
149.000	1522.63	19.0427	36.1873	
150.000	1522.28	18.9233	36.1690	
151.000	1522.11	18.8610	36.1595	
152.000	1522.01	18.8233	36.1510	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 98 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #6.CNV			
153.000	1521.79	18.7469	36.1328
154.000	1521.69	18.7079	36.1263
155.000	1521.51	18.6436	36.1145
156.000	1521.33	18.5794	36.1041
157.000	1521.19	18.5287	36.0936
158.000	1520.93	18.4400	36.0744
159.000	1520.79	18.3902	36.0647
160.000	1520.44	18.2745	36.0335
161.000	1520.01	18.1296	36.0139
162.000	1519.96	18.1057	36.0084
163.000	1519.95	18.1003	36.0075
164.000	1519.97	18.0989	36.0065
165.000	1519.92	18.0801	36.0021
166.000	1519.86	18.0538	35.9964
167.000	1519.61	17.9699	35.9801
168.000	1519.36	17.8863	35.9631
169.000	1519.25	17.8463	35.9549
170.000	1519.14	17.8034	35.9496
171.000	1518.96	17.7422	35.9341
172.000	1518.55	17.6067	35.9122
173.000	1518.36	17.5403	35.9004
174.000	1518.19	17.4796	35.8911
175.000	1518.13	17.4583	35.8856
176.000	1518.13	17.4517	35.8817
177.000	1518.12	17.4443	35.8791
178.000	1517.95	17.3870	35.8650
179.000	1517.54	17.2522	35.8465
180.000	1517.20	17.1372	35.8302
181.000	1517.14	17.1152	35.8240
182.000	1517.13	17.1052	35.8194
183.000	1517.04	17.0735	35.8115
184.000	1516.85	17.0084	35.8013
185.000	1516.77	16.9769	35.7959
186.000	1516.70	16.9528	35.7913
187.000	1516.44	16.8634	35.7781
188.000	1516.24	16.7977	35.7674
189.000	1516.25	16.7947	35.7622
190.000	1516.10	16.7422	35.7543
191.000	1516.04	16.7180	35.7498
192.000	1515.77	16.6301	35.7381
193.000	1515.56	16.5598	35.7272
194.000	1515.28	16.4666	35.7137
195.000	1515.25	16.4519	35.7088
196.000	1515.17	16.4236	35.7020
197.000	1514.99	16.3639	35.6899
198.000	1514.98	16.3558	35.6861
199.000	1514.68	16.2575	35.6703
200.000	1514.50	16.1960	35.6605

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 99 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #6.CNV			
201.000	1514.40	16.1608	35.6550
202.000	1514.19	16.0894	35.6446
203.000	1513.98	16.0208	35.6354
204.000	1514.00	16.0217	35.6338
205.000	1514.01	16.0221	35.6328
206.000	1514.22	16.0825	35.6359
207.000	1513.78	15.9414	35.6168
208.000	1513.59	15.8759	35.6106
209.000	1513.49	15.8404	35.6046
210.000	1513.44	15.8192	35.6015
211.000	1513.43	15.8128	35.6002
212.000	1513.44	15.8106	35.5996
213.000	1513.43	15.8023	35.5974
214.000	1513.36	15.7764	35.5900
215.000	1513.17	15.7142	35.5796
216.000	1513.16	15.7051	35.5778
217.000	1513.14	15.6963	35.5760
218.000	1513.09	15.6739	35.5722
219.000	1512.90	15.6129	35.5639
220.000	1512.86	15.5948	35.5615
221.000	1512.79	15.5688	35.5581
222.000	1512.84	15.5782	35.5562
223.000	1512.74	15.5439	35.5508
224.000	1512.67	15.5184	35.5474
225.000	1512.63	15.4983	35.5457
226.000	1512.61	15.4897	35.5441
227.000	1512.61	15.4821	35.5428
228.000	1512.59	15.4711	35.5413
229.000	1512.57	15.4616	35.5392
230.000	1512.54	15.4488	35.5356
231.000	1512.49	15.4288	35.5320
232.000	1512.44	15.4089	35.5283
233.000	1512.27	15.3504	35.5214
234.000	1512.12	15.3004	35.5142
235.000	1511.85	15.2116	35.5039
236.000	1511.76	15.1802	35.5003
237.000	1511.78	15.1799	35.4983
238.000	1511.80	15.1842	35.4961
239.000	1511.81	15.1809	35.4956
240.000	1511.82	15.1804	35.4952
241.000	1511.80	15.1671	35.4924
242.000	1511.64	15.1146	35.4842
243.000	1511.42	15.0444	35.4756
244.000	1511.19	14.9714	35.4630
245.000	1510.89	14.8750	35.4491
246.000	1510.73	14.8208	35.4448
247.000	1510.73	14.8171	35.4437
248.000	1510.76	14.8198	35.4431

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 100 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #6.CNV			
249.000	1510.78	14.8211	35.4425
250.000	1510.77	14.8143	35.4416
251.000	1510.76	14.8058	35.4408
252.000	1510.74	14.7937	35.4391
253.000	1510.61	14.7504	35.4331
254.000	1510.47	14.7043	35.4277
255.000	1510.41	14.6815	35.4232
256.000	1510.31	14.6455	35.4198
257.000	1510.29	14.6330	35.4180
258.000	1510.23	14.6123	35.4165
259.000	1510.23	14.6054	35.4149
260.000	1510.13	14.5718	35.4091
261.000	1509.99	14.5254	35.4020
262.000	1509.84	14.4751	35.3950
263.000	1509.72	14.4360	35.3916
264.000	1509.60	14.3956	35.3835
265.000	1509.33	14.3079	35.3754
266.000	1509.17	14.2559	35.3706
267.000	1509.13	14.2378	35.3678
268.000	1509.14	14.2381	35.3645
269.000	1509.10	14.2217	35.3607
270.000	1509.10	14.2174	35.3603
271.000	1509.10	14.2125	35.3596
272.000	1509.10	14.2061	35.3588
273.000	1509.09	14.2006	35.3579
274.000	1509.09	14.1946	35.3570
275.000	1509.08	14.1867	35.3559
276.000	1509.08	14.1801	35.3550
277.000	1509.04	14.1661	35.3518
278.000	1508.97	14.1410	35.3487
279.000	1508.94	14.1253	35.3475
280.000	1508.90	14.1095	35.3443
281.000	1508.70	14.0468	35.3359
282.000	1508.51	13.9830	35.3309
283.000	1508.44	13.9580	35.3245
284.000	1508.38	13.9371	35.3209
285.000	1508.38	13.9333	35.3198
286.000	1508.28	13.8992	35.3155
287.000	1508.24	13.8810	35.3159
288.000	1508.22	13.8692	35.3156
289.000	1508.14	13.8409	35.3122
290.000	1507.97	13.7845	35.3068
291.000	1507.95	13.7761	35.3052
292.000	1507.97	13.7755	35.3050
293.000	1507.96	13.7686	35.3037
294.000	1507.95	13.7610	35.3028
295.000	1507.94	13.7500	35.3014
296.000	1507.88	13.7283	35.2986

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 101 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #6.CNV			
297.000	1507.85	13.7155	35.2977
298.000	1507.85	13.7097	35.2968
299.000	1507.84	13.7041	35.2960
300.000	1507.83	13.6969	35.2947
301.000	1507.83	13.6905	35.2937
302.000	1507.72	13.6553	35.2884
303.000	1507.62	13.6190	35.2854
304.000	1507.47	13.5704	35.2803
305.000	1507.42	13.5507	35.2793
306.000	1507.41	13.5434	35.2778
307.000	1507.38	13.5304	35.2761
308.000	1507.37	13.5217	35.2748
309.000	1507.37	13.5171	35.2747
310.000	1507.39	13.5156	35.2744
311.000	1507.40	13.5150	35.2742
312.000	1507.40	13.5115	35.2743
313.000	1507.41	13.5096	35.2740
314.000	1507.40	13.5007	35.2734
315.000	1507.38	13.4898	35.2727
316.000	1507.34	13.4744	35.2713
317.000	1507.32	13.4628	35.2698
318.000	1507.30	13.4507	35.2683
319.000	1507.24	13.4282	35.2651
320.000	1507.03	13.3628	35.2564
321.000	1506.74	13.2736	35.2481
322.000	1506.64	13.2406	35.2435
323.000	1506.48	13.1900	35.2373
324.000	1506.39	13.1572	35.2319
325.000	1506.29	13.1268	35.2244
326.000	1506.26	13.1125	35.2211
327.000	1506.12	13.0697	35.2131
328.000	1505.75	12.9562	35.2031
329.000	1505.49	12.8742	35.1973
330.000	1505.43	12.8544	35.1952
331.000	1505.42	12.8451	35.1938
332.000	1505.29	12.8055	35.1869
333.000	1505.12	12.7512	35.1776
334.000	1505.06	12.7298	35.1759
335.000	1505.04	12.7186	35.1734
336.000	1504.99	12.7005	35.1709
337.000	1504.97	12.6905	35.1698
338.000	1504.96	12.6816	35.1685
339.000	1504.96	12.6783	35.1676
340.000	1504.97	12.6762	35.1657
341.000	1504.96	12.6693	35.1647
342.000	1504.96	12.6651	35.1642
343.000	1504.96	12.6589	35.1633
344.000	1504.91	12.6416	35.1610

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 102 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #6.CNV			
345.000	1504.90	12.6331	35.1603
346.000	1504.91	12.6306	35.1588
347.000	1504.89	12.6214	35.1571
348.000	1504.88	12.6149	35.1559
349.000	1504.87	12.6058	35.1547
350.000	1504.86	12.5978	35.1536
351.000	1504.85	12.5909	35.1528
352.000	1504.84	12.5835	35.1513
353.000	1504.82	12.5730	35.1489
354.000	1504.78	12.5572	35.1468
355.000	1504.73	12.5368	35.1433
356.000	1504.59	12.4929	35.1378
357.000	1504.53	12.4738	35.1345
358.000	1504.47	12.4525	35.1312
359.000	1504.46	12.4433	35.1291
360.000	1504.43	12.4300	35.1268
361.000	1504.39	12.4155	35.1243
362.000	1504.29	12.3831	35.1186
363.000	1504.18	12.3480	35.1143
364.000	1504.16	12.3367	35.1117
365.000	1504.12	12.3223	35.1091
366.000	1503.98	12.2782	35.1023
367.000	1503.76	12.2104	35.0942
368.000	1503.73	12.1967	35.0917
369.000	1503.74	12.1962	35.0914
370.000	1503.75	12.1939	35.0906
371.000	1503.70	12.1749	35.0876
372.000	1503.60	12.1427	35.0836
373.000	1503.47	12.1023	35.0789
374.000	1503.41	12.0808	35.0752
375.000	1503.31	12.0467	35.0707
376.000	1503.30	12.0406	35.0694
377.000	1503.27	12.0265	35.0674
378.000	1503.11	11.9763	35.0609
379.000	1503.02	11.9477	35.0569
380.000	1502.80	11.8810	35.0490
381.000	1502.73	11.8573	35.0464
382.000	1502.63	11.8242	35.0435
383.000	1502.54	11.7946	35.0404
384.000	1502.47	11.7688	35.0386
385.000	1502.43	11.7534	35.0369
386.000	1502.42	11.7465	35.0356
387.000	1502.43	11.7455	35.0339
388.000	1502.44	11.7424	35.0329
389.000	1502.40	11.7255	35.0312
390.000	1502.39	11.7183	35.0306
391.000	1502.35	11.7041	35.0291
392.000	1502.34	11.6974	35.0278

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 103 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #6.CNV				
393.000	1502.32	11.6861	35.0263	
394.000	1502.28	11.6704	35.0245	
395.000	1502.24	11.6543	35.0229	
396.000	1502.20	11.6390	35.0209	
397.000	1502.08	11.6018	35.0169	
398.000	1501.94	11.5565	35.0111	
399.000	1501.89	11.5397	35.0088	
400.000	1501.84	11.5199	35.0056	
401.000	1501.71	11.4799	35.0006	
402.000	1501.62	11.4517	34.9960	
403.000	1501.46	11.4031	34.9908	
404.000	1501.40	11.3792	34.9884	
405.000	1501.37	11.3667	34.9871	
406.000	1501.38	11.3658	34.9858	
407.000	1501.39	11.3635	34.9842	
408.000	1501.39	11.3605	34.9837	
409.000	1501.40	11.3597	34.9833	
410.000	1501.41	11.3569	34.9828	
411.000	1501.41	11.3530	34.9821	
412.000	1501.41	11.3464	34.9812	
413.000	1501.39	11.3384	34.9800	
414.000	1501.28	11.3031	34.9753	
415.000	1501.16	11.2645	34.9702	
416.000	1501.05	11.2309	34.9645	
417.000	1500.86	11.1725	34.9603	
418.000	1500.81	11.1555	34.9579	
419.000	1500.57	11.0856	34.9491	
420.000	1500.38	11.0282	34.9429	
421.000	1500.32	11.0052	34.9390	
422.000	1500.28	10.9914	34.9373	
423.000	1500.21	10.9665	34.9342	
424.000	1499.93	10.8860	34.9247	
425.000	1499.87	10.8669	34.9223	
426.000	1499.88	10.8635	34.9216	
427.000	1499.87	10.8573	34.9202	
428.000	1499.80	10.8339	34.9172	
429.000	1499.71	10.8053	34.9143	
430.000	1499.68	10.7925	34.9114	
431.000	1499.69	10.7891	34.9102	
432.000	1499.70	10.7871	34.9099	
433.000	1499.70	10.7853	34.9094	
434.000	1499.72	10.7830	34.9089	
435.000	1499.69	10.7722	34.9075	
436.000	1499.67	10.7621	34.9064	
437.000	1499.65	10.7529	34.9051	
438.000	1499.65	10.7463	34.9037	
439.000	1499.64	10.7396	34.9037	
440.000	1499.62	10.7298	34.9027	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 104 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #6.CNV				
441.000	1499.56	10.7096	34.9008	
442.000	1499.54	10.6994	34.8996	
443.000	1499.54	10.6942	34.8986	
444.000	1499.54	10.6890	34.8975	
445.000	1499.54	10.6850	34.8971	
446.000	1499.55	10.6849	34.8968	
447.000	1499.49	10.6626	34.8928	
448.000	1499.33	10.6143	34.8882	
449.000	1499.23	10.5831	34.8846	
450.000	1499.10	10.5434	34.8810	
451.000	1499.05	10.5242	34.8782	
452.000	1499.03	10.5157	34.8765	
453.000	1499.02	10.5073	34.8752	
454.000	1498.96	10.4865	34.8738	
455.000	1498.93	10.4745	34.8733	
456.000	1498.88	10.4558	34.8710	
457.000	1498.77	10.4224	34.8680	
458.000	1498.74	10.4108	34.8649	
459.000	1498.73	10.4038	34.8639	
460.000	1498.72	10.3952	34.8630	
461.000	1498.63	10.3674	34.8590	
462.000	1498.46	10.3177	34.8543	
463.000	1498.23	10.2496	34.8455	
464.000	1498.16	10.2263	34.8419	
465.000	1498.10	10.2067	34.8392	
466.000	1498.08	10.1979	34.8376	
467.000	1498.00	10.1703	34.8337	
468.000	1497.93	10.1492	34.8302	
469.000	1497.86	10.1240	34.8275	
470.000	1497.80	10.1040	34.8251	
471.000	1497.71	10.0768	34.8219	
472.000	1497.55	10.0288	34.8157	
473.000	1497.33	9.9653	34.8084	
474.000	1497.22	9.9322	34.8040	
475.000	1497.07	9.8863	34.7980	
476.000	1496.97	9.8569	34.7955	
477.000	1496.96	9.8500	34.7940	
478.000	1496.85	9.8155	34.7896	
479.000	1496.71	9.7735	34.7849	
480.000	1496.58	9.7343	34.7784	
481.000	1496.29	9.6528	34.7716	
482.000	1496.25	9.6380	34.7689	
483.000	1496.07	9.5858	34.7626	
484.000	1495.97	9.5552	34.7592	
485.000	1495.93	9.5422	34.7568	
486.000	1495.76	9.4923	34.7506	
487.000	1495.54	9.4287	34.7457	
488.000	1495.52	9.4188	34.7432	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 105 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #6.CNV				
489.000	1495.49	9.4067	34.7403	
490.000	1495.25	9.3403	34.7331	
491.000	1495.15	9.3081	34.7310	
492.000	1495.13	9.2991	34.7294	
493.000	1495.10	9.2876	34.7272	
494.000	1495.06	9.2726	34.7257	
495.000	1495.06	9.2669	34.7244	
496.000	1495.07	9.2649	34.7239	
497.000	1495.05	9.2580	34.7221	
498.000	1494.92	9.2177	34.7184	
499.000	1494.88	9.2045	34.7163	
500.000	1494.81	9.1819	34.7133	
501.000	1494.69	9.1451	34.7101	
502.000	1494.66	9.1324	34.7092	
503.000	1494.66	9.1293	34.7075	
504.000	1494.66	9.1232	34.7071	
505.000	1494.66	9.1189	34.7068	
506.000	1494.66	9.1153	34.7062	
507.000	1494.67	9.1126	34.7056	
508.000	1494.67	9.1098	34.7050	
509.000	1494.66	9.1017	34.7040	
510.000	1494.59	9.0804	34.7009	
511.000	1494.39	9.0235	34.6958	
512.000	1494.34	9.0047	34.6943	
513.000	1494.28	8.9860	34.6911	
514.000	1494.16	8.9483	34.6877	
515.000	1494.10	8.9286	34.6850	
516.000	1494.06	8.9144	34.6828	
517.000	1493.99	8.8938	34.6807	
518.000	1493.96	8.8792	34.6789	
519.000	1493.80	8.8339	34.6745	
520.000	1493.72	8.8080	34.6714	
521.000	1493.72	8.8042	34.6702	
522.000	1493.70	8.7955	34.6692	
523.000	1493.68	8.7857	34.6676	
524.000	1493.60	8.7620	34.6659	
525.000	1493.61	8.7578	34.6656	
526.000	1493.62	8.7579	34.6644	
527.000	1493.63	8.7566	34.6638	
528.000	1493.64	8.7549	34.6634	
529.000	1493.50	8.7123	34.6584	
530.000	1493.43	8.6922	34.6573	
531.000	1493.42	8.6842	34.6560	
532.000	1493.42	8.6807	34.6549	
533.000	1493.43	8.6778	34.6545	
534.000	1493.42	8.6727	34.6531	
535.000	1493.29	8.6335	34.6495	
536.000	1493.22	8.6117	34.6474	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 106 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #6.CNV				
537.000	1493.13	8.5833	34.6445	
538.000	1492.88	8.5124	34.6372	
539.000	1492.89	8.5126	34.6369	
540.000	1492.88	8.5055	34.6357	
541.000	1492.83	8.4884	34.6338	
542.000	1492.69	8.4489	34.6296	
543.000	1492.31	8.3448	34.6203	
544.000	1492.05	8.2735	34.6125	
545.000	1491.98	8.2523	34.6100	
546.000	1491.94	8.2361	34.6084	
547.000	1491.93	8.2306	34.6073	
548.000	1491.87	8.2103	34.6032	
549.000	1491.52	8.1155	34.5956	
550.000	1491.43	8.0874	34.5938	
551.000	1491.36	8.0679	34.5912	
552.000	1491.29	8.0455	34.5869	
553.000	1491.27	8.0357	34.5859	
554.000	1491.27	8.0307	34.5850	
555.000	1491.18	8.0044	34.5821	
556.000	1491.10	7.9779	34.5808	
557.000	1491.01	7.9516	34.5782	
558.000	1490.95	7.9334	34.5753	
559.000	1490.93	7.9242	34.5735	
560.000	1490.84	7.8957	34.5713	
561.000	1490.83	7.8881	34.5708	
562.000	1490.82	7.8826	34.5700	
563.000	1490.81	7.8753	34.5690	
564.000	1490.80	7.8701	34.5683	
565.000	1490.78	7.8603	34.5664	
566.000	1490.74	7.8462	34.5649	
567.000	1490.72	7.8354	34.5637	
568.000	1490.66	7.8160	34.5620	
569.000	1490.60	7.7969	34.5602	
570.000	1490.54	7.7775	34.5589	
571.000	1490.52	7.7682	34.5570	
572.000	1490.43	7.7427	34.5538	
573.000	1490.35	7.7172	34.5514	
574.000	1490.20	7.6755	34.5484	
575.000	1490.11	7.6480	34.5467	
576.000	1490.10	7.6411	34.5436	
577.000	1490.00	7.6121	34.5395	
578.000	1489.69	7.5283	34.5350	
579.000	1489.60	7.5018	34.5323	
580.000	1489.56	7.4868	34.5298	
581.000	1489.54	7.4778	34.5287	
582.000	1489.52	7.4683	34.5271	
583.000	1489.48	7.4553	34.5251	
584.000	1489.45	7.4416	34.5243	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 107 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #6.CNV			
585.000	1489.40	7.4250	34.5224
586.000	1489.36	7.4103	34.5210
587.000	1489.27	7.3853	34.5173
588.000	1489.22	7.3690	34.5155
589.000	1489.15	7.3455	34.5136
590.000	1489.06	7.3207	34.5106
591.000	1488.95	7.2884	34.5086
592.000	1488.92	7.2767	34.5072
593.000	1488.91	7.2696	34.5062
594.000	1488.91	7.2645	34.5052
595.000	1488.85	7.2467	34.5031
596.000	1488.75	7.2150	34.5012
597.000	1488.56	7.1630	34.4971
598.000	1488.48	7.1404	34.4957
599.000	1488.48	7.1343	34.4947
600.000	1488.48	7.1316	34.4944
601.000	1488.46	7.1233	34.4934
602.000	1488.39	7.1006	34.4901
603.000	1488.37	7.0912	34.4903
604.000	1488.39	7.0928	34.4902
605.000	1488.41	7.0932	34.4902
606.000	1488.43	7.0935	34.4900
607.000	1488.43	7.0898	34.4895
608.000	1488.36	7.0673	34.4878
609.000	1488.28	7.0448	34.4857
610.000	1488.04	6.9785	34.4780
611.000	1487.71	6.8915	34.4724
612.000	1487.55	6.8493	34.4683
613.000	1487.37	6.8001	34.4649
614.000	1487.21	6.7554	34.4616
615.000	1487.14	6.7343	34.4581
616.000	1487.15	6.7330	34.4567
617.000	1487.15	6.7299	34.4565
618.000	1487.14	6.7231	34.4553
619.000	1487.07	6.7006	34.4533
620.000	1486.88	6.6490	34.4462
621.000	1486.53	6.5567	34.4413
622.000	1486.45	6.5352	34.4393
623.000	1486.41	6.5203	34.4371
624.000	1486.32	6.4945	34.4346
625.000	1486.18	6.4549	34.4310
626.000	1485.94	6.3918	34.4271
627.000	1485.82	6.3577	34.4245
628.000	1485.74	6.3348	34.4221
629.000	1485.57	6.2882	34.4183
630.000	1485.50	6.2651	34.4161
631.000	1485.45	6.2511	34.4145
632.000	1485.34	6.2178	34.4121

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 108 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #6.CNV				
633.000	1485.24	6.1907	34.4108	
634.000	1485.21	6.1794	34.4087	
635.000	1485.23	6.1798	34.4080	
636.000	1485.22	6.1736	34.4075	
637.000	1485.18	6.1592	34.4058	
638.000	1485.11	6.1379	34.4043	
639.000	1484.93	6.0892	34.4012	
640.000	1484.91	6.0800	34.4004	
641.000	1484.89	6.0710	34.3996	
642.000	1484.82	6.0501	34.3985	
643.000	1484.77	6.0338	34.3979	
644.000	1484.78	6.0316	34.3973	
645.000	1484.69	6.0043	34.3958	
646.000	1484.61	5.9831	34.3944	
647.000	1484.62	5.9792	34.3937	
648.000	1484.59	5.9691	34.3929	
649.000	1484.55	5.9546	34.3917	
650.000	1484.51	5.9399	34.3908	
651.000	1484.50	5.9347	34.3895	
652.000	1484.49	5.9282	34.3890	
653.000	1484.45	5.9152	34.3879	
654.000	1484.43	5.9060	34.3873	
655.000	1484.42	5.8985	34.3864	
656.000	1484.40	5.8910	34.3856	
657.000	1484.37	5.8785	34.3846	
658.000	1484.31	5.8591	34.3836	
659.000	1484.29	5.8501	34.3827	
660.000	1484.28	5.8448	34.3815	
661.000	1484.25	5.8329	34.3803	
662.000	1484.13	5.8001	34.3785	
663.000	1484.07	5.7797	34.3777	
664.000	1483.98	5.7541	34.3765	
665.000	1483.86	5.7220	34.3736	
666.000	1483.78	5.6972	34.3724	
667.000	1483.74	5.6828	34.3720	
668.000	1483.71	5.6735	34.3709	
669.000	1483.70	5.6657	34.3702	
670.000	1483.69	5.6595	34.3697	
671.000	1483.68	5.6526	34.3694	
672.000	1483.67	5.6474	34.3689	
673.000	1483.66	5.6392	34.3680	
674.000	1483.61	5.6247	34.3670	
675.000	1483.58	5.6111	34.3666	
676.000	1483.56	5.6043	34.3661	
677.000	1483.55	5.5971	34.3652	
678.000	1483.26	5.5220	34.3617	
679.000	1483.11	5.4816	34.3591	
680.000	1482.99	5.4472	34.3562	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 109 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #6.CNV			
681.000	1482.89	5.4206	34.3550
682.000	1482.89	5.4146	34.3548
683.000	1482.87	5.4077	34.3547
684.000	1482.87	5.4033	34.3542
685.000	1482.86	5.3959	34.3538
686.000	1482.84	5.3878	34.3529
687.000	1482.70	5.3498	34.3513
688.000	1482.67	5.3368	34.3510
689.000	1482.67	5.3332	34.3504
690.000	1482.67	5.3296	34.3500
691.000	1482.66	5.3224	34.3493
692.000	1482.65	5.3167	34.3490
693.000	1482.63	5.3081	34.3488
694.000	1482.62	5.3004	34.3481
695.000	1482.56	5.2829	34.3469
696.000	1482.55	5.2755	34.3472
697.000	1482.56	5.2750	34.3469
698.000	1482.56	5.2695	34.3462
699.000	1482.55	5.2646	34.3456
700.000	1482.56	5.2629	34.3456
701.000	1482.57	5.2618	34.3460
702.000	1482.58	5.2600	34.3461
703.000	1482.58	5.2553	34.3458
704.000	1482.57	5.2488	34.3452
705.000	1482.54	5.2371	34.3448
706.000	1482.54	5.2337	34.3445
707.000	1482.54	5.2285	34.3441
708.000	1482.51	5.2186	34.3441
709.000	1482.50	5.2124	34.3435
710.000	1482.51	5.2102	34.3435
711.000	1482.51	5.2068	34.3436
712.000	1482.51	5.2016	34.3436
713.000	1482.50	5.1953	34.3435
714.000	1482.48	5.1870	34.3433
715.000	1482.47	5.1798	34.3432
716.000	1482.45	5.1695	34.3433
717.000	1482.43	5.1614	34.3432
718.000	1482.42	5.1554	34.3429
719.000	1482.40	5.1462	34.3427
720.000	1482.39	5.1395	34.3429
721.000	1482.41	5.1393	34.3423
722.000	1482.43	5.1409	34.3422
723.000	1482.45	5.1412	34.3423
724.000	1482.47	5.1415	34.3423
725.000	1482.45	5.1336	34.3423
726.000	1482.45	5.1295	34.3422
727.000	1482.47	5.1298	34.3421
728.000	1482.49	5.1317	34.3421

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 110 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #6.CNV				
729.000	1482.51	5.1325	34.3422	
730.000	1482.52	5.1317	34.3421	
731.000	1482.53	5.1283	34.3419	
732.000	1482.54	5.1276	34.3421	
733.000	1482.56	5.1277	34.3419	
734.000	1482.56	5.1236	34.3418	
735.000	1482.56	5.1191	34.3419	
736.000	1482.57	5.1176	34.3416	
737.000	1482.56	5.1112	34.3414	
738.000	1482.48	5.0883	34.3414	
739.000	1482.46	5.0786	34.3413	
740.000	1482.44	5.0713	34.3410	
741.000	1482.44	5.0654	34.3407	
742.000	1482.44	5.0615	34.3414	
743.000	1482.44	5.0569	34.3419	
744.000	1482.43	5.0525	34.3420	
745.000	1482.44	5.0494	34.3419	
746.000	1482.45	5.0476	34.3414	
747.000	1482.45	5.0440	34.3414	
748.000	1482.45	5.0393	34.3415	
749.000	1482.45	5.0353	34.3416	
750.000	1482.44	5.0296	34.3414	
751.000	1482.37	5.0093	34.3412	
752.000	1482.31	4.9901	34.3401	
753.000	1482.26	4.9733	34.3401	
754.000	1482.23	4.9614	34.3395	
755.000	1482.18	4.9454	34.3385	
756.000	1482.08	4.9171	34.3365	
757.000	1482.03	4.9026	34.3356	
758.000	1482.01	4.8926	34.3353	
759.000	1481.98	4.8814	34.3352	
760.000	1481.96	4.8726	34.3350	
761.000	1481.94	4.8652	34.3342	
762.000	1481.94	4.8605	34.3341	
763.000	1481.94	4.8551	34.3339	
764.000	1481.94	4.8512	34.3339	
765.000	1481.94	4.8491	34.3337	
766.000	1481.94	4.8452	34.3336	
767.000	1481.95	4.8426	34.3334	
768.000	1481.93	4.8328	34.3326	
769.000	1481.74	4.7844	34.3317	
770.000	1481.71	4.7718	34.3306	
771.000	1481.70	4.7656	34.3304	
772.000	1481.70	4.7608	34.3301	
773.000	1481.65	4.7450	34.3297	
774.000	1481.57	4.7232	34.3299	
775.000	1481.57	4.7188	34.3288	
776.000	1481.57	4.7148	34.3286	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 111 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #6.CNV			
777.000	1481.52	4.6991	34.3285
778.000	1481.49	4.6862	34.3287
779.000	1481.38	4.6572	34.3287
780.000	1481.34	4.6426	34.3300
781.000	1481.36	4.6419	34.3319
782.000	1481.38	4.6425	34.3320
783.000	1481.40	4.6448	34.3322
784.000	1481.45	4.6524	34.3338
785.000	1481.52	4.6644	34.3357
786.000	1481.54	4.6650	34.3364
787.000	1481.56	4.6653	34.3373
788.000	1481.58	4.6663	34.3383
789.000	1481.59	4.6645	34.3384
790.000	1481.60	4.6614	34.3384
791.000	1481.64	4.6669	34.3398
792.000	1481.66	4.6682	34.3401
793.000	1481.67	4.6678	34.3402
794.000	1481.69	4.6676	34.3405
795.000	1481.69	4.6644	34.3407
796.000	1481.66	4.6521	34.3414
797.000	1481.67	4.6495	34.3411
798.000	1481.66	4.6441	34.3415
799.000	1481.63	4.6310	34.3423
800.000	1481.62	4.6259	34.3424
801.000	1481.63	4.6237	34.3422
802.000	1481.62	4.6165	34.3422
803.000	1481.62	4.6122	34.3424
804.000	1481.59	4.6022	34.3425
805.000	1481.56	4.5895	34.3421
806.000	1481.51	4.5751	34.3419
807.000	1481.50	4.5684	34.3422
808.000	1481.50	4.5645	34.3423
809.000	1481.51	4.5620	34.3421
810.000	1481.51	4.5584	34.3416
811.000	1481.52	4.5563	34.3415
812.000	1481.53	4.5547	34.3416
813.000	1481.51	4.5468	34.3414
814.000	1481.50	4.5402	34.3416
815.000	1481.49	4.5347	34.3414
816.000	1481.48	4.5270	34.3414
817.000	1481.48	4.5225	34.3414
818.000	1481.49	4.5215	34.3414
819.000	1481.50	4.5189	34.3412
820.000	1481.49	4.5137	34.3412
821.000	1481.49	4.5094	34.3411
822.000	1481.48	4.5035	34.3406
823.000	1481.44	4.4896	34.3406
824.000	1481.39	4.4714	34.3416


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 112 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #6.CNV			
825.000	1481.38	4.4669	34.3415
826.000	1481.39	4.4639	34.3410
827.000	1481.36	4.4533	34.3410
828.000	1481.34	4.4456	34.3412
829.000	1481.32	4.4359	34.3406
830.000	1481.26	4.4176	34.3405
831.000	1481.18	4.3940	34.3399
832.000	1481.05	4.3580	34.3391
833.000	1481.02	4.3464	34.3395
834.000	1481.03	4.3450	34.3395
835.000	1481.04	4.3447	34.3394
836.000	1481.06	4.3442	34.3393
837.000	1481.06	4.3417	34.3399
838.000	1481.07	4.3393	34.3402
839.000	1481.08	4.3372	34.3403
840.000	1481.06	4.3282	34.3407
841.000	1481.00	4.3100	34.3415
842.000	1480.97	4.2994	34.3416
843.000	1480.99	4.2987	34.3412
844.000	1480.97	4.2910	34.3408
845.000	1480.96	4.2850	34.3406
846.000	1480.97	4.2833	34.3406
847.000	1480.89	4.2597	34.3416
848.000	1480.91	4.2591	34.3422
849.000	1480.92	4.2584	34.3423
850.000	1480.93	4.2553	34.3427
851.000	1480.94	4.2547	34.3424
852.000	1480.95	4.2525	34.3426
853.000	1480.96	4.2520	34.3425
854.000	1480.97	4.2504	34.3424
855.000	1480.95	4.2405	34.3421
856.000	1480.95	4.2362	34.3422
857.000	1480.96	4.2348	34.3422
858.000	1480.96	4.2327	34.3421
859.000	1480.97	4.2289	34.3423
860.000	1480.96	4.2228	34.3428
861.000	1480.96	4.2204	34.3429
862.000	1480.97	4.2187	34.3430
863.000	1480.98	4.2171	34.3432
864.000	1481.00	4.2156	34.3432
865.000	1480.99	4.2105	34.3432
866.000	1480.96	4.1997	34.3445
867.000	1480.97	4.1975	34.3448
868.000	1480.98	4.1959	34.3446
869.000	1480.96	4.1854	34.3448
870.000	1480.95	4.1792	34.3449
871.000	1480.96	4.1777	34.3448
872.000	1480.97	4.1764	34.3447


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 113 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #6.CNV			
873.000	1480.98	4.1746	34.3449
874.000	1480.95	4.1632	34.3454
875.000	1480.92	4.1536	34.3456
876.000	1480.91	4.1464	34.3460
877.000	1480.90	4.1379	34.3479
878.000	1480.92	4.1390	34.3482
879.000	1480.94	4.1400	34.3480
880.000	1480.95	4.1395	34.3484
881.000	1480.96	4.1362	34.3492
882.000	1480.97	4.1356	34.3495
883.000	1480.99	4.1356	34.3496
884.000	1481.00	4.1355	34.3492
885.000	1481.02	4.1360	34.3493
886.000	1481.04	4.1356	34.3494
887.000	1481.05	4.1350	34.3495
888.000	1481.07	4.1349	34.3495
889.000	1481.09	4.1347	34.3497


Estação: #7.CNV
<p>* Sea-Bird SBE 9 Data File:</p> <p>* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV07\CHV07.dat</p> <p>* Software Version Seasave Win32 V 5.39c</p> <p>* Temperature SN = 5296</p> <p>* Conductivity SN = 3738</p> <p>* Number of Bytes Per Scan = 18</p> <p>* Number of Voltage Words = 2</p> <p>* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1</p> <p>* System UpLoad Time = Dec 18 2011 17:11:53</p> <p>** Station: CHV07</p> <p># nquan = 6</p> <p># nvalues = 896</p> <p># units = specified</p> <p># name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00</p> <p># name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]</p> <p># name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]</p> <p># name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]</p> <p># name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]</p> <p># name 5 = flag: flag</p> <p># span 0 = 9.000, 904.000</p> <p># span 1 = 1481.20, 1537.14</p> <p># span 2 = 4.1051, 24.9982</p> <p># span 3 = 34.3257, 37.1023</p> <p># span 4 = 3.251133, 5.580829</p> <p># span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00</p> <p># interval = meters: 1</p> <p># start_time = Dec 18 2011 17:11:53 [System UpLoad Time]</p> <p># bad_flag = -9.990e-29</p>

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 114 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #7.CNV			
# datcnv_date = Dec 20 2011 20:30:42, 7.21 [datcnv_vars = 5]			
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevrondcz2011\CHV07\CHV07.dat			
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con			
# datcnv_skipover = 0			
END			
9.000	1536.61	24.9968	36.9072
10.000	1536.62	24.9957	36.9082
11.000	1536.64	24.9940	36.9086
12.000	1536.65	24.9946	36.9086
13.000	1536.68	24.9966	36.9083
14.000	1536.69	24.9950	36.9085
15.000	1536.72	24.9982	36.9083
16.000	1536.72	24.9927	36.9086
17.000	1536.74	24.9945	36.9085
18.000	1536.75	24.9916	36.9087
19.000	1536.76	24.9905	36.9090
20.000	1536.80	24.9982	36.9082
21.000	1536.79	24.9838	36.9134
22.000	1536.79	24.9751	36.9180
23.000	1536.80	24.9739	36.9187
24.000	1536.82	24.9717	36.9253
25.000	1536.84	24.9710	36.9267
26.000	1536.86	24.9712	36.9277
27.000	1536.87	24.9708	36.9274
28.000	1536.90	24.9704	36.9357
29.000	1536.92	24.9695	36.9474
30.000	1536.96	24.9698	36.9625
31.000	1536.99	24.9730	36.9744
32.000	1537.04	24.9784	36.9877
33.000	1537.10	24.9897	37.0081
34.000	1537.12	24.9805	37.0301
35.000	1537.14	24.9692	37.0541
36.000	1537.11	24.9442	37.0701
37.000	1537.09	24.9247	37.0789
38.000	1537.05	24.8942	37.0892
39.000	1537.02	24.8738	37.0941
40.000	1536.98	24.8472	37.0973
41.000	1536.91	24.8118	37.1010
42.000	1536.89	24.7938	37.1020
43.000	1536.88	24.7835	37.1023
44.000	1536.87	24.7734	37.1021
45.000	1536.82	24.7437	37.1002
46.000	1536.82	24.7392	37.1012
47.000	1536.80	24.7217	37.1016
48.000	1536.76	24.7001	37.1013
49.000	1536.70	24.6698	37.1009
50.000	1536.64	24.6347	37.1007
51.000	1536.57	24.5990	37.1006

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 115 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #7.CNV				
52.000	1536.57	24.5954	37.0996	
53.000	1536.31	24.4792	37.0985	
54.000	1536.23	24.4419	37.0938	
55.000	1536.15	24.4028	37.0900	
56.000	1536.11	24.3811	37.0866	
57.000	1536.07	24.3611	37.0824	
58.000	1535.99	24.3232	37.0754	
59.000	1535.93	24.2932	37.0723	
60.000	1535.97	24.3020	37.0721	
61.000	1535.81	24.2335	37.0660	
62.000	1535.12	23.9634	37.0222	
63.000	1534.20	23.6063	36.9825	
64.000	1533.43	23.3041	36.9534	
65.000	1532.50	22.9495	36.9066	
66.000	1531.91	22.7183	36.8872	
67.000	1531.58	22.5844	36.8819	
68.000	1531.49	22.5434	36.8795	
69.000	1531.42	22.5116	36.8801	
70.000	1531.39	22.4949	36.8764	
71.000	1531.35	22.4752	36.8737	
72.000	1531.25	22.4302	36.8713	
73.000	1531.20	22.4016	36.8714	
74.000	1531.14	22.3744	36.8681	
75.000	1530.96	22.3001	36.8667	
76.000	1530.89	22.2655	36.8680	
77.000	1530.89	22.2597	36.8676	
78.000	1530.87	22.2458	36.8662	
79.000	1530.81	22.2185	36.8623	
80.000	1530.76	22.1910	36.8585	
81.000	1530.75	22.1839	36.8565	
82.000	1530.75	22.1768	36.8547	
83.000	1530.74	22.1677	36.8524	
84.000	1530.74	22.1628	36.8510	
85.000	1530.73	22.1521	36.8488	
86.000	1530.61	22.1012	36.8435	
87.000	1530.56	22.0753	36.8413	
88.000	1530.57	22.0739	36.8410	
89.000	1530.57	22.0697	36.8415	
90.000	1530.58	22.0671	36.8432	
91.000	1530.58	22.0566	36.8455	
92.000	1530.49	22.0183	36.8422	
93.000	1530.41	21.9856	36.8359	
94.000	1530.40	21.9744	36.8342	
95.000	1530.42	21.9733	36.8382	
96.000	1530.40	21.9601	36.8376	
97.000	1530.32	21.9258	36.8310	
98.000	1530.22	21.8836	36.8219	
99.000	1530.19	21.8699	36.8184	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 116 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #7.CNV				
100.000	1530.12	21.8391	36.8090	
101.000	1529.88	21.7469	36.7930	
102.000	1529.69	21.6754	36.7788	
103.000	1529.60	21.6399	36.7683	
104.000	1529.54	21.6120	36.7592	
105.000	1529.35	21.5448	36.7415	
106.000	1529.07	21.4398	36.7189	
107.000	1529.00	21.4096	36.7119	
108.000	1528.86	21.3557	36.6976	
109.000	1528.61	21.2650	36.6807	
110.000	1528.49	21.2168	36.6702	
111.000	1528.43	21.1936	36.6621	
112.000	1528.38	21.1705	36.6558	
113.000	1528.36	21.1566	36.6504	
114.000	1528.23	21.1071	36.6387	
115.000	1528.11	21.0598	36.6279	
116.000	1528.01	21.0227	36.6187	
117.000	1527.82	20.9509	36.6036	
118.000	1527.81	20.9419	36.6016	
119.000	1527.68	20.8944	36.5888	
120.000	1527.43	20.7997	36.5695	
121.000	1527.18	20.7090	36.5487	
122.000	1527.19	20.7079	36.5471	
123.000	1527.12	20.6811	36.5373	
124.000	1526.86	20.5863	36.5162	
125.000	1526.55	20.4769	36.4955	
126.000	1526.11	20.3229	36.4567	
127.000	1525.79	20.2114	36.4356	
128.000	1525.51	20.1125	36.4123	
129.000	1525.08	19.9616	36.3803	
130.000	1524.79	19.8600	36.3583	
131.000	1524.57	19.7820	36.3431	
132.000	1524.52	19.7588	36.3381	
133.000	1524.41	19.7185	36.3263	
134.000	1524.02	19.5807	36.3023	
135.000	1523.81	19.5086	36.2854	
136.000	1523.62	19.4390	36.2726	
137.000	1523.39	19.3594	36.2514	
138.000	1523.24	19.3024	36.2428	
139.000	1523.19	19.2815	36.2378	
140.000	1523.12	19.2526	36.2321	
141.000	1523.10	19.2414	36.2286	
142.000	1522.93	19.1800	36.2168	
143.000	1522.85	19.1492	36.2099	
144.000	1522.68	19.0883	36.1971	
145.000	1522.44	19.0044	36.1780	
146.000	1521.86	18.8056	36.1489	
147.000	1521.55	18.6997	36.1247	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 117 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #7.CNV			
148.000	1521.03	18.5256	36.0942
149.000	1520.79	18.4429	36.0773
150.000	1520.66	18.3952	36.0684
151.000	1520.52	18.3437	36.0588
152.000	1520.30	18.2704	36.0449
153.000	1520.22	18.2379	36.0394
154.000	1520.18	18.2192	36.0350
155.000	1520.14	18.2000	36.0309
156.000	1520.11	18.1863	36.0264
157.000	1520.02	18.1518	36.0196
158.000	1519.97	18.1300	36.0155
159.000	1519.86	18.0913	36.0080
160.000	1519.82	18.0732	36.0037
161.000	1519.88	18.0883	36.0028
162.000	1519.73	18.0356	35.9933
163.000	1519.58	17.9831	35.9830
164.000	1519.31	17.8896	35.9666
165.000	1519.16	17.8357	35.9567
166.000	1518.95	17.7657	35.9427
167.000	1518.78	17.7044	35.9315
168.000	1518.58	17.6381	35.9183
169.000	1518.40	17.5735	35.9050
170.000	1518.32	17.5458	35.8992
171.000	1518.31	17.5369	35.8971
172.000	1518.26	17.5147	35.8916
173.000	1517.97	17.4178	35.8729
174.000	1517.69	17.3265	35.8578
175.000	1517.65	17.3075	35.8542
176.000	1517.53	17.2657	35.8459
177.000	1517.49	17.2470	35.8433
178.000	1517.49	17.2419	35.8396
179.000	1517.50	17.2396	35.8393
180.000	1517.52	17.2402	35.8400
181.000	1517.53	17.2403	35.8399
182.000	1517.55	17.2394	35.8403
183.000	1517.51	17.2205	35.8373
184.000	1517.47	17.2038	35.8342
185.000	1517.35	17.1619	35.8271
186.000	1517.21	17.1108	35.8178
187.000	1517.04	17.0520	35.8067
188.000	1516.84	16.9832	35.7963
189.000	1516.57	16.8955	35.7835
190.000	1516.41	16.8400	35.7726
191.000	1516.05	16.7229	35.7532
192.000	1515.93	16.6797	35.7448
193.000	1515.75	16.6186	35.7364
194.000	1515.66	16.5850	35.7317
195.000	1515.58	16.5553	35.7273

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 118 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #7.CNV			
196.000	1515.53	16.5354	35.7228
197.000	1515.47	16.5119	35.7150
198.000	1515.37	16.4737	35.7100
199.000	1515.32	16.4528	35.7066
200.000	1515.19	16.4084	35.7005
201.000	1515.13	16.3839	35.6981
202.000	1515.04	16.3501	35.6932
203.000	1514.95	16.3195	35.6870
204.000	1514.91	16.3001	35.6820
205.000	1514.76	16.2493	35.6732
206.000	1514.55	16.1807	35.6625
207.000	1514.36	16.1181	35.6520
208.000	1514.25	16.0769	35.6459
209.000	1514.16	16.0437	35.6397
210.000	1514.03	16.0011	35.6332
211.000	1513.90	15.9545	35.6248
212.000	1513.80	15.9204	35.6177
213.000	1513.66	15.8712	35.6076
214.000	1513.52	15.8258	35.6001
215.000	1513.46	15.8025	35.5972
216.000	1513.43	15.7883	35.5942
217.000	1513.41	15.7785	35.5915
218.000	1513.35	15.7541	35.5864
219.000	1513.20	15.7050	35.5766
220.000	1512.99	15.6335	35.5668
221.000	1512.91	15.6034	35.5631
222.000	1512.86	15.5833	35.5591
223.000	1512.73	15.5393	35.5522
224.000	1512.64	15.5079	35.5485
225.000	1512.60	15.4910	35.5446
226.000	1512.54	15.4686	35.5394
227.000	1512.46	15.4374	35.5345
228.000	1512.44	15.4267	35.5333
229.000	1512.43	15.4193	35.5314
230.000	1512.39	15.4024	35.5282
231.000	1512.28	15.3651	35.5227
232.000	1512.17	15.3240	35.5168
233.000	1512.05	15.2835	35.5096
234.000	1512.00	15.2632	35.5072
235.000	1511.94	15.2419	35.5042
236.000	1511.91	15.2272	35.5015
237.000	1511.81	15.1920	35.4968
238.000	1511.76	15.1730	35.4931
239.000	1511.74	15.1614	35.4920
240.000	1511.75	15.1589	35.4916
241.000	1511.76	15.1563	35.4912
242.000	1511.78	15.1563	35.4905
243.000	1511.79	15.1566	35.4898

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 119 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #7.CNV			
244.000	1511.76	15.1437	35.4867
245.000	1511.60	15.0896	35.4812
246.000	1511.53	15.0631	35.4775
247.000	1511.47	15.0380	35.4740
248.000	1511.43	15.0228	35.4714
249.000	1511.40	15.0091	35.4695
250.000	1511.27	14.9625	35.4634
251.000	1511.07	14.8982	35.4531
252.000	1510.77	14.8036	35.4409
253.000	1510.56	14.7367	35.4322
254.000	1510.31	14.6565	35.4220
255.000	1510.15	14.6018	35.4158
256.000	1510.14	14.5942	35.4142
257.000	1510.11	14.5811	35.4113
258.000	1509.98	14.5361	35.4052
259.000	1509.85	14.4936	35.3989
260.000	1509.78	14.4672	35.3957
261.000	1509.73	14.4473	35.3932
262.000	1509.73	14.4419	35.3922
263.000	1509.73	14.4389	35.3912
264.000	1509.74	14.4354	35.3892
265.000	1509.72	14.4255	35.3881
266.000	1509.69	14.4128	35.3868
267.000	1509.70	14.4094	35.3862
268.000	1509.67	14.3950	35.3842
269.000	1509.64	14.3814	35.3824
270.000	1509.64	14.3770	35.3816
271.000	1509.55	14.3468	35.3753
272.000	1509.30	14.2642	35.3681
273.000	1509.20	14.2332	35.3650
274.000	1509.19	14.2231	35.3621
275.000	1509.03	14.1704	35.3555
276.000	1509.01	14.1593	35.3528
277.000	1508.93	14.1328	35.3489
278.000	1508.92	14.1233	35.3474
279.000	1508.87	14.1041	35.3447
280.000	1508.85	14.0949	35.3436
281.000	1508.81	14.0762	35.3414
282.000	1508.81	14.0713	35.3406
283.000	1508.88	14.0894	35.3408
284.000	1508.71	14.0325	35.3347
285.000	1508.62	14.0022	35.3314
286.000	1508.56	13.9791	35.3304
287.000	1508.56	13.9748	35.3298
288.000	1508.56	13.9676	35.3283
289.000	1508.63	13.9852	35.3286
290.000	1508.40	13.9135	35.3215
291.000	1508.36	13.8959	35.3187

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 120 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #7.CNV			
292.000	1508.24	13.8559	35.3154
293.000	1508.21	13.8409	35.3137
294.000	1508.15	13.8190	35.3118
295.000	1508.15	13.8135	35.3110
296.000	1508.19	13.8213	35.3098
297.000	1508.17	13.8099	35.3082
298.000	1508.15	13.7994	35.3068
299.000	1508.13	13.7892	35.3063
300.000	1508.11	13.7774	35.3049
301.000	1508.08	13.7641	35.3040
302.000	1508.05	13.7487	35.3017
303.000	1507.86	13.6890	35.2958
304.000	1507.84	13.6785	35.2942
305.000	1507.81	13.6653	35.2923
306.000	1507.76	13.6444	35.2907
307.000	1507.67	13.6130	35.2876
308.000	1507.50	13.5577	35.2836
309.000	1507.39	13.5205	35.2796
310.000	1507.29	13.4865	35.2744
311.000	1507.27	13.4753	35.2720
312.000	1507.04	13.4060	35.2626
313.000	1506.85	13.3448	35.2580
314.000	1506.80	13.3244	35.2555
315.000	1506.76	13.3072	35.2533
316.000	1506.75	13.3011	35.2509
317.000	1506.55	13.2383	35.2420
318.000	1506.49	13.2160	35.2400
319.000	1506.47	13.2068	35.2395
320.000	1506.46	13.1980	35.2388
321.000	1506.44	13.1857	35.2373
322.000	1506.40	13.1708	35.2348
323.000	1506.33	13.1460	35.2307
324.000	1506.20	13.1034	35.2250
325.000	1505.96	13.0295	35.2178
326.000	1505.85	12.9932	35.2132
327.000	1505.80	12.9725	35.2091
328.000	1505.77	12.9606	35.2054
329.000	1505.78	12.9598	35.2050
330.000	1505.80	12.9595	35.2047
331.000	1505.81	12.9601	35.2043
332.000	1505.83	12.9602	35.2038
333.000	1505.85	12.9600	35.2036
334.000	1505.85	12.9568	35.2028
335.000	1505.86	12.9551	35.2023
336.000	1505.87	12.9515	35.2016
337.000	1505.82	12.9332	35.1991
338.000	1505.72	12.8991	35.1957
339.000	1505.57	12.8527	35.1898

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 121 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #7.CNV			
340.000	1505.40	12.7999	35.1829
341.000	1505.38	12.7886	35.1808
342.000	1505.35	12.7762	35.1790
343.000	1505.36	12.7735	35.1784
344.000	1505.34	12.7629	35.1767
345.000	1505.30	12.7473	35.1743
346.000	1505.19	12.7108	35.1674
347.000	1504.99	12.6493	35.1608
348.000	1504.84	12.6046	35.1518
349.000	1504.42	12.4788	35.1360
350.000	1504.19	12.4107	35.1257
351.000	1504.16	12.3983	35.1230
352.000	1504.13	12.3851	35.1203
353.000	1504.08	12.3649	35.1172
354.000	1504.02	12.3450	35.1136
355.000	1503.94	12.3179	35.1081
356.000	1503.86	12.2905	35.1055
357.000	1503.83	12.2765	35.1026
358.000	1503.53	12.1878	35.0883
359.000	1503.17	12.0817	35.0776
360.000	1502.95	12.0144	35.0709
361.000	1502.80	11.9685	35.0651
362.000	1502.74	11.9476	35.0625
363.000	1502.73	11.9390	35.0613
364.000	1502.73	11.9341	35.0606
365.000	1502.72	11.9274	35.0594
366.000	1502.70	11.9176	35.0580
367.000	1502.66	11.9009	35.0559
368.000	1502.61	11.8818	35.0536
369.000	1502.56	11.8644	35.0513
370.000	1502.47	11.8347	35.0471
371.000	1502.24	11.7646	35.0404
372.000	1502.18	11.7432	35.0378
373.000	1502.14	11.7272	35.0346
374.000	1502.05	11.6977	35.0297
375.000	1501.89	11.6485	35.0236
376.000	1501.79	11.6155	35.0212
377.000	1501.76	11.6027	35.0191
378.000	1501.73	11.5924	35.0167
379.000	1501.73	11.5861	35.0155
380.000	1501.72	11.5793	35.0147
381.000	1501.72	11.5746	35.0142
382.000	1501.71	11.5669	35.0128
383.000	1501.68	11.5557	35.0107
384.000	1501.69	11.5518	35.0103
385.000	1501.69	11.5493	35.0097
386.000	1501.68	11.5426	35.0087
387.000	1501.66	11.5298	35.0068

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 122 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #7.CNV				
388.000	1501.61	11.5117	35.0046	
389.000	1501.59	11.5025	35.0034	
390.000	1501.58	11.4939	35.0024	
391.000	1501.57	11.4865	35.0018	
392.000	1501.57	11.4839	35.0012	
393.000	1501.48	11.4539	34.9967	
394.000	1501.29	11.3968	34.9908	
395.000	1501.22	11.3714	34.9886	
396.000	1501.17	11.3522	34.9865	
397.000	1501.09	11.3273	34.9821	
398.000	1500.88	11.2655	34.9744	
399.000	1500.83	11.2469	34.9734	
400.000	1500.79	11.2313	34.9707	
401.000	1500.71	11.2026	34.9677	
402.000	1500.64	11.1791	34.9636	
403.000	1500.48	11.1314	34.9551	
404.000	1500.12	11.0290	34.9473	
405.000	1500.04	11.0013	34.9440	
406.000	1500.03	10.9925	34.9426	
407.000	1500.01	10.9843	34.9409	
408.000	1500.00	10.9761	34.9394	
409.000	1499.99	10.9681	34.9385	
410.000	1499.98	10.9624	34.9376	
411.000	1499.99	10.9612	34.9365	
412.000	1500.00	10.9599	34.9365	
413.000	1500.02	10.9595	34.9361	
414.000	1500.00	10.9492	34.9352	
415.000	1499.97	10.9359	34.9337	
416.000	1499.98	10.9354	34.9330	
417.000	1499.96	10.9267	34.9315	
418.000	1499.97	10.9236	34.9310	
419.000	1499.97	10.9186	34.9301	
420.000	1499.94	10.9076	34.9287	
421.000	1499.95	10.9036	34.9279	
422.000	1499.94	10.8987	34.9273	
423.000	1499.93	10.8899	34.9257	
424.000	1499.91	10.8793	34.9246	
425.000	1499.91	10.8772	34.9243	
426.000	1499.93	10.8760	34.9239	
427.000	1499.93	10.8729	34.9234	
428.000	1499.93	10.8673	34.9230	
429.000	1499.94	10.8662	34.9228	
430.000	1499.95	10.8654	34.9223	
431.000	1499.96	10.8621	34.9221	
432.000	1499.96	10.8577	34.9214	
433.000	1499.96	10.8548	34.9211	
434.000	1499.97	10.8515	34.9206	
435.000	1499.97	10.8461	34.9198	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 123 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #7.CNV				
436.000	1499.90	10.8227	34.9169	
437.000	1499.88	10.8137	34.9158	
438.000	1499.83	10.7940	34.9131	
439.000	1499.78	10.7775	34.9117	
440.000	1499.74	10.7615	34.9095	
441.000	1499.72	10.7524	34.9081	
442.000	1499.68	10.7358	34.9057	
443.000	1499.66	10.7264	34.9044	
444.000	1499.63	10.7130	34.9026	
445.000	1499.61	10.7045	34.9018	
446.000	1499.61	10.7001	34.9012	
447.000	1499.57	10.6850	34.8990	
448.000	1499.57	10.6784	34.8985	
449.000	1499.27	10.5943	34.8884	
450.000	1499.17	10.5619	34.8860	
451.000	1499.11	10.5414	34.8830	
452.000	1498.99	10.5031	34.8781	
453.000	1499.17	10.5499	34.8818	
454.000	1498.84	10.4549	34.8704	
455.000	1498.78	10.4345	34.8679	
456.000	1498.56	10.3689	34.8615	
457.000	1498.45	10.3346	34.8576	
458.000	1498.47	10.3387	34.8554	
459.000	1498.34	10.2984	34.8500	
460.000	1498.26	10.2718	34.8473	
461.000	1498.25	10.2648	34.8468	
462.000	1498.27	10.2662	34.8462	
463.000	1498.26	10.2597	34.8453	
464.000	1498.22	10.2424	34.8427	
465.000	1498.16	10.2237	34.8407	
466.000	1498.17	10.2207	34.8402	
467.000	1498.18	10.2207	34.8401	
468.000	1498.18	10.2156	34.8394	
469.000	1498.15	10.2035	34.8376	
470.000	1497.97	10.1486	34.8317	
471.000	1497.86	10.1154	34.8280	
472.000	1497.83	10.1024	34.8265	
473.000	1497.82	10.0977	34.8254	
474.000	1497.83	10.0930	34.8249	
475.000	1497.76	10.0713	34.8214	
476.000	1497.56	10.0121	34.8143	
477.000	1497.29	9.9366	34.8047	
478.000	1496.98	9.8489	34.7974	
479.000	1496.68	9.7637	34.7897	
480.000	1496.54	9.7226	34.7861	
481.000	1496.44	9.6913	34.7805	
482.000	1496.32	9.6556	34.7749	
483.000	1496.06	9.5821	34.7655	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 124 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #7.CNV				
484.000	1495.75	9.4954	34.7581	
485.000	1495.64	9.4615	34.7531	
486.000	1495.48	9.4165	34.7443	
487.000	1495.29	9.3619	34.7391	
488.000	1495.26	9.3513	34.7368	
489.000	1495.28	9.3513	34.7366	
490.000	1495.26	9.3426	34.7353	
491.000	1495.22	9.3266	34.7322	
492.000	1495.18	9.3126	34.7307	
493.000	1495.26	9.3283	34.7322	
494.000	1495.22	9.3136	34.7297	
495.000	1495.19	9.3022	34.7283	
496.000	1495.10	9.2744	34.7241	
497.000	1495.09	9.2682	34.7238	
498.000	1495.07	9.2582	34.7228	
499.000	1494.93	9.2177	34.7170	
500.000	1494.54	9.1100	34.7079	
501.000	1494.41	9.0725	34.7011	
502.000	1494.32	9.0426	34.6980	
503.000	1494.22	9.0137	34.6947	
504.000	1494.16	8.9936	34.6933	
505.000	1494.16	8.9877	34.6923	
506.000	1494.18	8.9890	34.6905	
507.000	1494.20	8.9911	34.6906	
508.000	1494.21	8.9885	34.6903	
509.000	1494.21	8.9843	34.6896	
510.000	1494.21	8.9796	34.6890	
511.000	1494.15	8.9610	34.6866	
512.000	1494.20	8.9688	34.6869	
513.000	1493.91	8.8900	34.6750	
514.000	1493.53	8.7862	34.6694	
515.000	1493.30	8.7201	34.6631	
516.000	1493.18	8.6854	34.6575	
517.000	1493.17	8.6799	34.6555	
518.000	1493.11	8.6596	34.6522	
519.000	1492.89	8.5993	34.6476	
520.000	1492.70	8.5457	34.6418	
521.000	1492.45	8.4759	34.6343	
522.000	1492.39	8.4550	34.6316	
523.000	1492.33	8.4354	34.6288	
524.000	1492.11	8.3739	34.6226	
525.000	1491.98	8.3367	34.6204	
526.000	1491.89	8.3094	34.6158	
527.000	1491.90	8.3086	34.6149	
528.000	1491.86	8.2946	34.6127	
529.000	1491.73	8.2548	34.6098	
530.000	1491.69	8.2428	34.6076	
531.000	1491.64	8.2254	34.6051	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 125 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #7.CNV			
532.000	1491.65	8.2222	34.6047
533.000	1491.64	8.2158	34.6040
534.000	1491.62	8.2083	34.6032
535.000	1491.60	8.1981	34.6016
536.000	1491.61	8.1953	34.6007
537.000	1491.58	8.1831	34.5999
538.000	1491.59	8.1810	34.5997
539.000	1491.58	8.1756	34.5989
540.000	1491.58	8.1712	34.5978
541.000	1491.53	8.1552	34.5960
542.000	1491.45	8.1306	34.5938
543.000	1491.36	8.1003	34.5917
544.000	1491.33	8.0887	34.5903
545.000	1491.33	8.0853	34.5897
546.000	1491.31	8.0765	34.5882
547.000	1491.29	8.0683	34.5869
548.000	1491.31	8.0673	34.5869
549.000	1491.29	8.0590	34.5858
550.000	1491.26	8.0475	34.5850
551.000	1491.25	8.0386	34.5840
552.000	1491.24	8.0319	34.5829
553.000	1491.23	8.0258	34.5821
554.000	1491.21	8.0167	34.5812
555.000	1491.18	8.0066	34.5804
556.000	1491.18	8.0020	34.5800
557.000	1491.17	7.9947	34.5790
558.000	1491.09	7.9691	34.5762
559.000	1490.93	7.9241	34.5720
560.000	1490.84	7.8959	34.5692
561.000	1490.80	7.8811	34.5684
562.000	1490.76	7.8678	34.5667
563.000	1490.63	7.8312	34.5634
564.000	1490.55	7.8062	34.5608
565.000	1490.54	7.7989	34.5597
566.000	1490.47	7.7762	34.5574
567.000	1490.40	7.7561	34.5552
568.000	1490.37	7.7438	34.5535
569.000	1490.30	7.7199	34.5516
570.000	1490.23	7.7003	34.5497
571.000	1490.21	7.6903	34.5485
572.000	1490.16	7.6729	34.5464
573.000	1490.10	7.6539	34.5444
574.000	1490.11	7.6525	34.5442
575.000	1490.10	7.6452	34.5431
576.000	1490.08	7.6361	34.5421
577.000	1490.05	7.6241	34.5406
578.000	1489.67	7.5236	34.5323
579.000	1489.55	7.4882	34.5287

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 126 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #7.CNV				
580.000	1489.56	7.4862	34.5282	
581.000	1489.56	7.4822	34.5276	
582.000	1489.53	7.4710	34.5261	
583.000	1489.54	7.4705	34.5257	
584.000	1489.55	7.4679	34.5252	
585.000	1489.53	7.4600	34.5242	
586.000	1489.51	7.4498	34.5231	
587.000	1489.51	7.4460	34.5225	
588.000	1489.38	7.4089	34.5189	
589.000	1489.33	7.3909	34.5186	
590.000	1489.27	7.3732	34.5165	
591.000	1489.25	7.3640	34.5149	
592.000	1489.26	7.3603	34.5146	
593.000	1489.21	7.3461	34.5126	
594.000	1489.12	7.3171	34.5104	
595.000	1489.09	7.3073	34.5097	
596.000	1489.08	7.2994	34.5085	
597.000	1488.97	7.2669	34.5055	
598.000	1488.86	7.2348	34.5013	
599.000	1488.69	7.1883	34.4994	
600.000	1488.66	7.1769	34.4978	
601.000	1488.53	7.1397	34.4946	
602.000	1488.43	7.1113	34.4911	
603.000	1488.42	7.1044	34.4898	
604.000	1488.32	7.0737	34.4871	
605.000	1488.19	7.0380	34.4849	
606.000	1488.12	7.0177	34.4822	
607.000	1488.08	7.0022	34.4800	
608.000	1487.98	6.9722	34.4778	
609.000	1487.90	6.9489	34.4753	
610.000	1487.82	6.9257	34.4733	
611.000	1487.79	6.9139	34.4719	
612.000	1487.77	6.9039	34.4709	
613.000	1487.75	6.8954	34.4703	
614.000	1487.71	6.8805	34.4688	
615.000	1487.68	6.8700	34.4677	
616.000	1487.68	6.8653	34.4668	
617.000	1487.65	6.8545	34.4658	
618.000	1487.63	6.8437	34.4647	
619.000	1487.50	6.8066	34.4621	
620.000	1487.35	6.7654	34.4585	
621.000	1487.28	6.7437	34.4560	
622.000	1487.17	6.7120	34.4546	
623.000	1487.12	6.6951	34.4533	
624.000	1486.96	6.6535	34.4491	
625.000	1486.90	6.6332	34.4470	
626.000	1486.82	6.6085	34.4460	
627.000	1486.64	6.5603	34.4427	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 127 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #7.CNV			
628.000	1486.53	6.5300	34.4377
629.000	1486.42	6.4968	34.4360
630.000	1486.33	6.4720	34.4337
631.000	1486.12	6.4159	34.4297
632.000	1485.98	6.3770	34.4244
633.000	1485.84	6.3379	34.4227
634.000	1485.81	6.3261	34.4216
635.000	1485.77	6.3121	34.4200
636.000	1485.70	6.2918	34.4181
637.000	1485.60	6.2622	34.4158
638.000	1485.49	6.2310	34.4131
639.000	1485.33	6.1872	34.4090
640.000	1485.16	6.1423	34.4076
641.000	1485.15	6.1339	34.4063
642.000	1485.13	6.1251	34.4041
643.000	1484.98	6.0840	34.4007
644.000	1484.71	6.0139	34.3952
645.000	1484.52	5.9624	34.3939
646.000	1484.47	5.9488	34.3908
647.000	1484.42	5.9324	34.3893
648.000	1484.39	5.9209	34.3889
649.000	1484.38	5.9132	34.3879
650.000	1484.36	5.9058	34.3870
651.000	1484.37	5.9037	34.3868
652.000	1484.37	5.8977	34.3862
653.000	1484.31	5.8800	34.3846
654.000	1484.31	5.8774	34.3843
655.000	1484.30	5.8706	34.3841
656.000	1484.31	5.8669	34.3839
657.000	1484.31	5.8632	34.3831
658.000	1484.29	5.8549	34.3825
659.000	1484.29	5.8501	34.3825
660.000	1484.29	5.8483	34.3816
661.000	1484.29	5.8441	34.3810
662.000	1484.26	5.8325	34.3805
663.000	1484.27	5.8291	34.3802
664.000	1484.26	5.8244	34.3795
665.000	1484.17	5.7971	34.3780
666.000	1484.15	5.7883	34.3768
667.000	1483.80	5.6996	34.3711
668.000	1483.58	5.6402	34.3733
669.000	1483.57	5.6331	34.3702
670.000	1483.53	5.6191	34.3687
671.000	1483.47	5.6022	34.3677
672.000	1483.47	5.5971	34.3673
673.000	1483.46	5.5910	34.3668
674.000	1483.46	5.5881	34.3660
675.000	1483.47	5.5858	34.3658

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 128 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #7.CNV				
676.000	1483.48	5.5826	34.3656	
677.000	1483.49	5.5812	34.3656	
678.000	1483.49	5.5790	34.3647	
679.000	1483.48	5.5728	34.3643	
680.000	1483.47	5.5656	34.3640	
681.000	1483.46	5.5579	34.3639	
682.000	1483.46	5.5551	34.3632	
683.000	1483.48	5.5545	34.3631	
684.000	1483.49	5.5538	34.3630	
685.000	1483.50	5.5521	34.3629	
686.000	1483.51	5.5508	34.3624	
687.000	1483.50	5.5429	34.3620	
688.000	1483.48	5.5342	34.3618	
689.000	1483.44	5.5202	34.3605	
690.000	1483.34	5.4921	34.3582	
691.000	1483.26	5.4702	34.3579	
692.000	1483.24	5.4603	34.3575	
693.000	1483.23	5.4545	34.3571	
694.000	1483.23	5.4492	34.3562	
695.000	1483.22	5.4434	34.3560	
696.000	1483.21	5.4372	34.3566	
697.000	1483.22	5.4343	34.3572	
698.000	1483.21	5.4287	34.3572	
699.000	1483.16	5.4113	34.3562	
700.000	1483.05	5.3812	34.3548	
701.000	1483.02	5.3697	34.3539	
702.000	1482.97	5.3542	34.3526	
703.000	1482.93	5.3410	34.3515	
704.000	1482.87	5.3211	34.3506	
705.000	1482.83	5.3076	34.3500	
706.000	1482.72	5.2766	34.3484	
707.000	1482.69	5.2655	34.3474	
708.000	1482.64	5.2481	34.3466	
709.000	1482.53	5.2180	34.3473	
710.000	1482.50	5.2067	34.3470	
711.000	1482.47	5.1955	34.3461	
712.000	1482.46	5.1888	34.3458	
713.000	1482.44	5.1788	34.3452	
714.000	1482.42	5.1721	34.3446	
715.000	1482.42	5.1679	34.3445	
716.000	1482.41	5.1614	34.3445	
717.000	1482.42	5.1578	34.3440	
718.000	1482.43	5.1576	34.3441	
719.000	1482.44	5.1545	34.3442	
720.000	1482.43	5.1496	34.3440	
721.000	1482.44	5.1467	34.3438	
722.000	1482.44	5.1438	34.3437	
723.000	1482.45	5.1409	34.3437	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 129 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #7.CNV			
724.000	1482.46	5.1404	34.3436
725.000	1482.47	5.1391	34.3435
726.000	1482.48	5.1361	34.3430
727.000	1482.49	5.1344	34.3430
728.000	1482.50	5.1341	34.3430
729.000	1482.51	5.1327	34.3429
730.000	1482.53	5.1317	34.3425
731.000	1482.54	5.1316	34.3427
732.000	1482.56	5.1317	34.3427
733.000	1482.57	5.1306	34.3427
734.000	1482.56	5.1253	34.3421
735.000	1482.56	5.1200	34.3439
736.000	1482.55	5.1114	34.3470
737.000	1482.55	5.1068	34.3484
738.000	1482.52	5.0960	34.3492
739.000	1482.47	5.0802	34.3489
740.000	1482.44	5.0679	34.3487
741.000	1482.43	5.0629	34.3482
742.000	1482.43	5.0583	34.3478
743.000	1482.43	5.0536	34.3475
744.000	1482.44	5.0523	34.3466
745.000	1482.46	5.0518	34.3465
746.000	1482.47	5.0521	34.3462
747.000	1482.49	5.0519	34.3463
748.000	1482.50	5.0508	34.3460
749.000	1482.52	5.0522	34.3463
750.000	1482.54	5.0513	34.3460
751.000	1482.55	5.0501	34.3456
752.000	1482.57	5.0507	34.3457
753.000	1482.59	5.0524	34.3459
754.000	1482.60	5.0513	34.3456
755.000	1482.60	5.0462	34.3451
756.000	1482.60	5.0431	34.3448
757.000	1482.54	5.0253	34.3438
758.000	1482.51	5.0130	34.3432
759.000	1482.52	5.0126	34.3438
760.000	1482.55	5.0147	34.3433
761.000	1482.55	5.0100	34.3444
762.000	1482.54	5.0049	34.3449
763.000	1482.56	5.0038	34.3450
764.000	1482.56	4.9992	34.3452
765.000	1482.52	4.9869	34.3465
766.000	1482.52	4.9817	34.3471
767.000	1482.52	4.9787	34.3474
768.000	1482.52	4.9726	34.3472
769.000	1482.51	4.9673	34.3466
770.000	1482.47	4.9544	34.3457
771.000	1482.47	4.9492	34.3460

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 130 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #7.CNV				
772.000	1482.46	4.9438	34.3458	
773.000	1482.45	4.9368	34.3453	
774.000	1482.45	4.9323	34.3447	
775.000	1482.35	4.9050	34.3416	
776.000	1482.30	4.8896	34.3402	
777.000	1482.25	4.8747	34.3384	
778.000	1482.26	4.8725	34.3379	
779.000	1482.24	4.8646	34.3366	
780.000	1482.19	4.8477	34.3357	
781.000	1482.18	4.8417	34.3355	
782.000	1482.18	4.8381	34.3346	
783.000	1482.20	4.8368	34.3347	
784.000	1482.19	4.8310	34.3343	
785.000	1482.16	4.8211	34.3341	
786.000	1482.16	4.8172	34.3335	
787.000	1482.17	4.8151	34.3334	
788.000	1482.16	4.8075	34.3333	
789.000	1482.14	4.7986	34.3329	
790.000	1482.00	4.7622	34.3313	
791.000	1481.92	4.7393	34.3304	
792.000	1481.91	4.7330	34.3305	
793.000	1481.88	4.7200	34.3303	
794.000	1481.77	4.6905	34.3301	
795.000	1481.75	4.6801	34.3296	
796.000	1481.75	4.6771	34.3291	
797.000	1481.75	4.6727	34.3288	
798.000	1481.76	4.6713	34.3285	
799.000	1481.77	4.6704	34.3284	
800.000	1481.75	4.6602	34.3284	
801.000	1481.72	4.6492	34.3283	
802.000	1481.69	4.6381	34.3284	
803.000	1481.64	4.6223	34.3283	
804.000	1481.58	4.6050	34.3271	
805.000	1481.55	4.5940	34.3261	
806.000	1481.53	4.5842	34.3257	
807.000	1481.47	4.5664	34.3260	
808.000	1481.46	4.5583	34.3263	
809.000	1481.45	4.5532	34.3265	
810.000	1481.45	4.5473	34.3264	
811.000	1481.43	4.5390	34.3263	
812.000	1481.43	4.5347	34.3273	
813.000	1481.42	4.5276	34.3277	
814.000	1481.39	4.5173	34.3273	
815.000	1481.35	4.5032	34.3282	
816.000	1481.29	4.4855	34.3291	
817.000	1481.29	4.4806	34.3294	
818.000	1481.28	4.4754	34.3295	
819.000	1481.30	4.4745	34.3295	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 131 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #7.CNV			
820.000	1481.32	4.4746	34.3289
821.000	1481.31	4.4697	34.3287
822.000	1481.28	4.4583	34.3290
823.000	1481.24	4.4434	34.3300
824.000	1481.25	4.4403	34.3322
825.000	1481.25	4.4374	34.3334
826.000	1481.27	4.4366	34.3341
827.000	1481.25	4.4273	34.3355
828.000	1481.22	4.4158	34.3363
829.000	1481.20	4.4090	34.3368
830.000	1481.20	4.4036	34.3364
831.000	1481.21	4.4032	34.3366
832.000	1481.23	4.4034	34.3365
833.000	1481.25	4.4031	34.3367
834.000	1481.26	4.4027	34.3364
835.000	1481.28	4.4028	34.3364
836.000	1481.29	4.4028	34.3366
837.000	1481.31	4.4018	34.3367
838.000	1481.32	4.3996	34.3366
839.000	1481.31	4.3947	34.3368
840.000	1481.32	4.3917	34.3369
841.000	1481.33	4.3901	34.3368
842.000	1481.33	4.3883	34.3366
843.000	1481.34	4.3866	34.3367
844.000	1481.35	4.3843	34.3366
845.000	1481.34	4.3769	34.3370
846.000	1481.34	4.3741	34.3368
847.000	1481.36	4.3729	34.3370
848.000	1481.35	4.3674	34.3374
849.000	1481.36	4.3666	34.3376
850.000	1481.37	4.3634	34.3372
851.000	1481.35	4.3561	34.3375
852.000	1481.35	4.3516	34.3376
853.000	1481.36	4.3488	34.3377
854.000	1481.36	4.3466	34.3376
855.000	1481.38	4.3453	34.3378
856.000	1481.38	4.3421	34.3382
857.000	1481.39	4.3408	34.3384
858.000	1481.41	4.3400	34.3386
859.000	1481.42	4.3396	34.3387
860.000	1481.43	4.3373	34.3391
861.000	1481.44	4.3354	34.3390
862.000	1481.45	4.3343	34.3391
863.000	1481.45	4.3297	34.3389
864.000	1481.39	4.3119	34.3397
865.000	1481.34	4.2966	34.3408
866.000	1481.36	4.2968	34.3407
867.000	1481.38	4.2968	34.3407


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 132 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #7.CNV			
868.000	1481.40	4.2966	34.3405
869.000	1481.40	4.2946	34.3405
870.000	1481.41	4.2928	34.3403
871.000	1481.42	4.2919	34.3403
872.000	1481.44	4.2912	34.3402
873.000	1481.45	4.2904	34.3401
874.000	1481.47	4.2895	34.3400
875.000	1481.47	4.2877	34.3399
876.000	1481.49	4.2869	34.3399
877.000	1481.49	4.2838	34.3402
878.000	1481.49	4.2783	34.3406
879.000	1481.49	4.2738	34.3409
880.000	1481.49	4.2707	34.3413
881.000	1481.51	4.2704	34.3414
882.000	1481.51	4.2678	34.3415
883.000	1481.52	4.2658	34.3417
884.000	1481.53	4.2651	34.3422
885.000	1481.55	4.2653	34.3422
886.000	1481.57	4.2652	34.3425
887.000	1481.59	4.2669	34.3434
888.000	1481.65	4.2753	34.3465
889.000	1481.68	4.2789	34.3476
890.000	1481.69	4.2770	34.3482
891.000	1481.70	4.2747	34.3488
892.000	1481.72	4.2740	34.3489
893.000	1481.72	4.2716	34.3491
894.000	1481.71	4.2640	34.3495
895.000	1481.68	4.2544	34.3494
896.000	1481.60	4.2298	34.3497
897.000	1481.54	4.2101	34.3520
898.000	1481.50	4.1971	34.3518
899.000	1481.45	4.1826	34.3515
900.000	1481.43	4.1714	34.3538
901.000	1481.41	4.1633	34.3548
902.000	1481.38	4.1515	34.3564
903.000	1481.28	4.1243	34.3571
904.000	1481.23	4.1051	34.3578


Estação: #8.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV08\CHV08.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738
* Number of Bytes Per Scan = 18
* Number of Voltage Words = 2
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 133 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #8.CNV			
* System UpLoad Time = Dec 18 2011 19:44:29			
** Station: CHV08			
# nquan = 6			
# nvalues = 31150			
# units = specified			
# name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00			
# name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]			
# name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]			
# name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]			
# name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]			
# name 5 = flag: 0.000e+00			
# span 0 = 6.006, 845.414			
# span 1 = 1480.94, 1537.14			
# span 2 = 4.2964, 24.9524			
# span 3 = 34.3144, 37.0953			
# span 4 = 3.263052, 5.573735			
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00			
# interval = seconds: 0.0416667			
# start_time = Dec 18 2011 19:44:29 [System UpLoad Time]			
# bad_flag = -9.990e-29			
# datchv_date = Dec 18 2011 20:06:38, 7.21 [datchv_vars = 5]			
# datchv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevrondcz2011\CHV08\CHV08-Copy.dat			
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con			
# datchv_skipover = 0			
# file_type = ascii			
END			
8.000	1536.50	24.9461	36.9376
9.000	1536.52	24.9444	36.9374
10.000	1536.52	24.9400	36.9370
11.000	1536.54	24.9392	36.9373
12.000	1536.56	24.9413	36.9380
13.000	1536.57	24.9390	36.9364
14.000	1536.59	24.9395	36.9364
15.000	1536.60	24.9398	36.9364
16.000	1536.62	24.9390	36.9362
17.000	1536.63	24.9382	36.9356
18.000	1536.65	24.9383	36.9352
19.000	1536.67	24.9396	36.9373
20.000	1536.69	24.9401	36.9380
21.000	1536.71	24.9409	36.9397
22.000	1536.74	24.9435	36.9421
23.000	1536.75	24.9431	36.9418
24.000	1536.78	24.9463	36.9453
25.000	1536.80	24.9474	36.9459
26.000	1536.82	24.9483	36.9471
27.000	1536.84	24.9485	36.9479
28.000	1536.86	24.9500	36.9500
29.000	1536.88	24.9504	36.9502

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 134 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #8.CNV				
30.000	1536.90	24.9513	36.9537	
31.000	1536.94	24.9516	36.9662	
32.000	1536.95	24.9521	36.9635	
33.000	1536.97	24.9509	36.9726	
34.000	1537.00	24.9487	36.9819	
35.000	1537.01	24.9473	36.9861	
36.000	1537.03	24.9456	36.9918	
37.000	1537.05	24.9444	36.9947	
38.000	1537.07	24.9441	36.9952	
39.000	1537.08	24.9434	36.9962	
40.000	1537.10	24.9407	37.0007	
41.000	1537.11	24.9359	37.0086	
42.000	1537.12	24.9260	37.0223	
43.000	1537.13	24.9147	37.0370	
44.000	1537.14	24.9074	37.0465	
45.000	1537.13	24.8895	37.0618	
46.000	1537.12	24.8797	37.0668	
47.000	1537.12	24.8672	37.0738	
48.000	1537.12	24.8558	37.0813	
49.000	1537.13	24.8544	37.0834	
50.000	1537.12	24.8445	37.0840	
51.000	1537.12	24.8326	37.0860	
52.000	1537.05	24.7974	37.0892	
53.000	1536.99	24.7657	37.0920	
54.000	1536.94	24.7344	37.0929	
55.000	1536.91	24.7158	37.0916	
56.000	1536.85	24.6840	37.0893	
57.000	1536.80	24.6576	37.0880	
58.000	1536.76	24.6349	37.0872	
59.000	1536.75	24.6257	37.0867	
60.000	1536.74	24.6159	37.0862	
61.000	1536.73	24.6046	37.0849	
62.000	1536.72	24.5936	37.0836	
63.000	1536.70	24.5790	37.0818	
64.000	1536.63	24.5450	37.0776	
65.000	1536.58	24.5199	37.0745	
66.000	1536.52	24.4878	37.0744	
67.000	1536.38	24.4248	37.0666	
68.000	1535.95	24.2533	37.0470	
69.000	1535.32	23.9986	37.0229	
70.000	1534.89	23.8278	36.9999	
71.000	1533.37	23.2449	36.9289	
72.000	1532.90	23.0405	36.9509	
73.000	1532.88	23.0263	36.9556	
74.000	1532.77	22.9702	36.9670	
75.000	1532.65	22.9159	36.9658	
76.000	1532.53	22.8652	36.9587	
77.000	1532.21	22.7406	36.9390	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 135 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #8.CNV			
78.000	1531.96	22.6447	36.9230
79.000	1531.87	22.6053	36.9132
80.000	1531.79	22.5709	36.9063
81.000	1531.67	22.5216	36.8965
82.000	1531.46	22.4397	36.8824
83.000	1531.33	22.3829	36.8809
84.000	1531.28	22.3574	36.8798
85.000	1531.27	22.3511	36.8773
86.000	1531.22	22.3284	36.8704
87.000	1531.09	22.2711	36.8647
88.000	1531.07	22.2567	36.8688
89.000	1531.04	22.2388	36.8656
90.000	1530.96	22.2028	36.8606
91.000	1530.79	22.1377	36.8510
92.000	1530.88	22.1566	36.8688
93.000	1530.90	22.1566	36.8731
94.000	1530.89	22.1463	36.8720
95.000	1530.90	22.1445	36.8707
96.000	1530.89	22.1355	36.8718
97.000	1530.86	22.1188	36.8685
98.000	1530.81	22.0922	36.8631
99.000	1530.76	22.0711	36.8592
100.000	1530.74	22.0572	36.8555
101.000	1530.67	22.0253	36.8496
102.000	1530.61	21.9992	36.8458
103.000	1530.61	21.9916	36.8447
104.000	1530.57	21.9748	36.8394
105.000	1530.50	21.9431	36.8323
106.000	1530.47	21.9259	36.8276
107.000	1530.43	21.9062	36.8226
108.000	1530.38	21.8819	36.8169
109.000	1530.34	21.8646	36.8153
110.000	1530.34	21.8570	36.8122
111.000	1530.19	21.8009	36.8003
112.000	1530.05	21.7417	36.7916
113.000	1530.01	21.7244	36.7870
114.000	1529.94	21.6955	36.7799
115.000	1529.90	21.6732	36.7730
116.000	1529.89	21.6637	36.7701
117.000	1529.77	21.6205	36.7588
118.000	1529.54	21.5337	36.7411
119.000	1529.36	21.4636	36.7232
120.000	1529.11	21.3753	36.7033
121.000	1528.91	21.3008	36.6854
122.000	1528.85	21.2739	36.6771
123.000	1528.66	21.2042	36.6589
124.000	1528.27	21.0638	36.6298
125.000	1528.08	20.9928	36.6130

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 136 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #8.CNV			
126.000	1527.93	20.9369	36.5966
127.000	1527.63	20.8327	36.5649
128.000	1527.09	20.6408	36.5320
129.000	1526.94	20.5835	36.5167
130.000	1526.58	20.4593	36.4891
131.000	1526.27	20.3450	36.4692
132.000	1526.00	20.2529	36.4440
133.000	1525.68	20.1407	36.4210
134.000	1525.36	20.0256	36.3965
135.000	1525.11	19.9358	36.3829
136.000	1524.72	19.7997	36.3524
137.000	1524.56	19.7408	36.3420
138.000	1524.53	19.7274	36.3363
139.000	1524.52	19.7174	36.3323
140.000	1524.42	19.6819	36.3224
141.000	1524.03	19.5471	36.2942
142.000	1523.62	19.4042	36.2641
143.000	1523.27	19.2821	36.2426
144.000	1523.12	19.2289	36.2288
145.000	1522.79	19.1184	36.2039
146.000	1522.53	19.0279	36.1877
147.000	1522.26	18.9325	36.1683
148.000	1522.04	18.8547	36.1529
149.000	1521.96	18.8259	36.1445
150.000	1521.87	18.7889	36.1360
151.000	1521.72	18.7379	36.1259
152.000	1521.66	18.7128	36.1208
153.000	1521.56	18.6734	36.1106
154.000	1521.42	18.6244	36.1011
155.000	1521.14	18.5278	36.0820
156.000	1520.72	18.3853	36.0597
157.000	1520.44	18.2888	36.0458
158.000	1520.60	18.3350	36.0482
159.000	1520.22	18.2085	36.0218
160.000	1520.03	18.1416	36.0096
161.000	1519.79	18.0600	35.9950
162.000	1519.46	17.9472	35.9802
163.000	1519.39	17.9186	35.9739
164.000	1519.36	17.9048	35.9701
165.000	1519.17	17.8396	35.9571
166.000	1518.80	17.7160	35.9397
167.000	1518.76	17.6967	35.9314
168.000	1518.74	17.6876	35.9276
169.000	1518.71	17.6731	35.9237
170.000	1518.68	17.6575	35.9206
171.000	1518.64	17.6403	35.9166
172.000	1518.52	17.5979	35.9083
173.000	1518.41	17.5598	35.8996

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 137 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #8.CNV			
174.000	1518.33	17.5261	35.8947
175.000	1518.30	17.5128	35.8919
176.000	1518.18	17.4687	35.8820
177.000	1517.51	17.2489	35.8511
178.000	1517.25	17.1600	35.8383
179.000	1517.15	17.1242	35.8309
180.000	1517.23	17.1486	35.8276
181.000	1516.93	17.0503	35.8110
182.000	1516.92	17.0406	35.8088
183.000	1516.84	17.0096	35.8025
184.000	1516.80	16.9926	35.8010
185.000	1516.76	16.9733	35.7973
186.000	1516.62	16.9262	35.7893
187.000	1516.41	16.8519	35.7796
188.000	1516.37	16.8379	35.7757
189.000	1516.26	16.7957	35.7678
190.000	1516.21	16.7767	35.7597
191.000	1515.94	16.6868	35.7457
192.000	1515.86	16.6581	35.7392
193.000	1515.56	16.5622	35.7221
194.000	1515.27	16.4647	35.7113
195.000	1515.10	16.4065	35.7015
196.000	1514.81	16.3103	35.6843
197.000	1514.68	16.2679	35.6775
198.000	1514.68	16.2606	35.6749
199.000	1514.65	16.2483	35.6717
200.000	1514.66	16.2444	35.6701
201.000	1514.65	16.2396	35.6679
202.000	1514.58	16.2105	35.6608
203.000	1514.52	16.1882	35.6569
204.000	1514.52	16.1834	35.6559
205.000	1514.60	16.2047	35.6583
206.000	1514.62	16.2039	35.6580
207.000	1514.45	16.1494	35.6441
208.000	1514.01	16.0074	35.6267
209.000	1513.95	15.9838	35.6229
210.000	1513.94	15.9755	35.6200
211.000	1513.86	15.9444	35.6142
212.000	1513.85	15.9398	35.6130
213.000	1513.86	15.9371	35.6116
214.000	1513.86	15.9300	35.6094
215.000	1513.86	15.9264	35.6082
216.000	1513.87	15.9249	35.6075
217.000	1513.87	15.9204	35.6060
218.000	1513.85	15.9078	35.6037
219.000	1513.72	15.8627	35.5978
220.000	1513.44	15.7719	35.5843
221.000	1513.26	15.7092	35.5813

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 138 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #8.CNV			
222.000	1512.98	15.6201	35.5655
223.000	1512.93	15.5999	35.5632
224.000	1512.73	15.5322	35.5529
225.000	1512.65	15.5047	35.5501
226.000	1512.59	15.4803	35.5437
227.000	1512.51	15.4539	35.5380
228.000	1512.37	15.4072	35.5303
229.000	1512.30	15.3784	35.5285
230.000	1512.28	15.3681	35.5277
231.000	1512.25	15.3532	35.5273
232.000	1512.23	15.3408	35.5266
233.000	1512.18	15.3203	35.5239
234.000	1512.11	15.2933	35.5196
235.000	1512.03	15.2670	35.5143
236.000	1511.94	15.2324	35.5085
237.000	1511.80	15.1873	35.5020
238.000	1511.54	15.1037	35.4882
239.000	1511.26	15.0133	35.4786
240.000	1511.15	14.9753	35.4736
241.000	1511.03	14.9331	35.4654
242.000	1510.91	14.8946	35.4588
243.000	1510.90	14.8865	35.4566
244.000	1510.87	14.8709	35.4545
245.000	1510.85	14.8622	35.4533
246.000	1510.84	14.8523	35.4522
247.000	1510.80	14.8368	35.4492
248.000	1510.77	14.8213	35.4471
249.000	1510.69	14.7937	35.4429
250.000	1510.62	14.7680	35.4385
251.000	1510.54	14.7394	35.4340
252.000	1510.45	14.7062	35.4302
253.000	1510.33	14.6663	35.4246
254.000	1510.19	14.6205	35.4185
255.000	1510.02	14.5631	35.4117
256.000	1509.95	14.5366	35.4085
257.000	1509.89	14.5140	35.4045
258.000	1509.78	14.4762	35.3999
259.000	1509.69	14.4435	35.3949
260.000	1509.55	14.3999	35.3887
261.000	1509.54	14.3922	35.3872
262.000	1509.56	14.3918	35.3868
263.000	1509.58	14.3915	35.3864
264.000	1509.59	14.3906	35.3860
265.000	1509.59	14.3876	35.3848
266.000	1509.55	14.3706	35.3820
267.000	1509.51	14.3527	35.3792
268.000	1509.46	14.3330	35.3766
269.000	1509.27	14.2731	35.3675

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 139 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #8.CNV			
270.000	1509.02	14.1916	35.3616
271.000	1508.90	14.1523	35.3557
272.000	1508.81	14.1215	35.3527
273.000	1508.80	14.1137	35.3498
274.000	1508.68	14.0717	35.3437
275.000	1508.62	14.0488	35.3411
276.000	1508.61	14.0422	35.3398
277.000	1508.59	14.0300	35.3376
278.000	1508.49	13.9960	35.3344
279.000	1508.50	13.9933	35.3342
280.000	1508.51	13.9914	35.3335
281.000	1508.49	13.9826	35.3317
282.000	1508.43	13.9596	35.3276
283.000	1508.36	13.9329	35.3246
284.000	1508.37	13.9336	35.3243
285.000	1508.38	13.9309	35.3242
286.000	1508.39	13.9285	35.3239
287.000	1508.39	13.9224	35.3231
288.000	1508.37	13.9132	35.3220
289.000	1508.27	13.8788	35.3178
290.000	1508.16	13.8408	35.3144
291.000	1508.13	13.8276	35.3127
292.000	1508.08	13.8064	35.3101
293.000	1507.97	13.7703	35.3061
294.000	1507.93	13.7514	35.3050
295.000	1507.94	13.7499	35.3043
296.000	1507.91	13.7377	35.3023
297.000	1507.92	13.7340	35.3014
298.000	1507.93	13.7352	35.3012
299.000	1507.92	13.7271	35.3000
300.000	1507.89	13.7133	35.2983
301.000	1507.88	13.7049	35.2975
302.000	1507.86	13.6947	35.2965
303.000	1507.84	13.6837	35.2951
304.000	1507.83	13.6742	35.2940
305.000	1507.81	13.6632	35.2923
306.000	1507.80	13.6568	35.2911
307.000	1507.79	13.6500	35.2907
308.000	1507.80	13.6455	35.2903
309.000	1507.80	13.6432	35.2900
310.000	1507.81	13.6396	35.2894
311.000	1507.77	13.6228	35.2879
312.000	1507.72	13.6031	35.2861
313.000	1507.69	13.5896	35.2834
314.000	1507.61	13.5624	35.2795
315.000	1507.40	13.4947	35.2715
316.000	1507.25	13.4485	35.2672
317.000	1507.20	13.4272	35.2636

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 140 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #8.CNV			
318.000	1506.71	13.2816	35.2433
319.000	1506.55	13.2280	35.2426
320.000	1506.50	13.2095	35.2364
321.000	1506.18	13.1133	35.2225
322.000	1506.08	13.0800	35.2196
323.000	1506.07	13.0732	35.2179
324.000	1506.08	13.0697	35.2172
325.000	1506.08	13.0667	35.2163
326.000	1506.10	13.0658	35.2157
327.000	1506.11	13.0648	35.2150
328.000	1506.13	13.0648	35.2143
329.000	1506.14	13.0642	35.2137
330.000	1506.16	13.0649	35.2135
331.000	1506.18	13.0653	35.2132
332.000	1506.19	13.0638	35.2130
333.000	1506.19	13.0606	35.2122
334.000	1506.15	13.0454	35.2103
335.000	1506.12	13.0315	35.2081
336.000	1505.96	12.9795	35.2010
337.000	1505.75	12.9131	35.1957
338.000	1505.73	12.9028	35.1944
339.000	1505.72	12.8961	35.1924
340.000	1505.69	12.8836	35.1905
341.000	1505.70	12.8804	35.1894
342.000	1505.70	12.8764	35.1894
343.000	1505.72	12.8775	35.1893
344.000	1505.73	12.8746	35.1884
345.000	1505.71	12.8647	35.1876
346.000	1505.70	12.8580	35.1869
347.000	1505.65	12.8391	35.1838
348.000	1505.64	12.8300	35.1824
349.000	1505.58	12.8080	35.1796
350.000	1505.41	12.7564	35.1747
351.000	1505.32	12.7249	35.1706
352.000	1505.21	12.6890	35.1670
353.000	1505.12	12.6598	35.1615
354.000	1505.09	12.6461	35.1601
355.000	1504.88	12.5813	35.1494
356.000	1504.68	12.5206	35.1380
357.000	1504.54	12.4757	35.1331
358.000	1504.48	12.4534	35.1299
359.000	1504.41	12.4312	35.1264
360.000	1504.35	12.4081	35.1251
361.000	1504.36	12.4049	35.1240
362.000	1504.35	12.4003	35.1228
363.000	1504.37	12.3996	35.1215
364.000	1504.38	12.3972	35.1209
365.000	1504.36	12.3870	35.1208

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 141 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #8.CNV				
366.000	1504.32	12.3709	35.1180	
367.000	1504.24	12.3451	35.1152	
368.000	1504.27	12.3484	35.1146	
369.000	1504.27	12.3448	35.1141	
370.000	1504.25	12.3338	35.1133	
371.000	1504.23	12.3239	35.1112	
372.000	1504.16	12.2975	35.1091	
373.000	1504.05	12.2624	35.1047	
374.000	1503.99	12.2412	35.1031	
375.000	1504.02	12.2462	35.1011	
376.000	1503.81	12.1819	35.0937	
377.000	1503.62	12.1240	35.0868	
378.000	1503.00	11.9403	35.0723	
379.000	1502.70	11.8522	35.0643	
380.000	1502.68	11.8425	35.0614	
381.000	1502.69	11.8399	35.0596	
382.000	1502.66	11.8290	35.0563	
383.000	1502.73	11.8431	35.0542	
384.000	1502.62	11.8084	35.0497	
385.000	1502.61	11.8028	35.0489	
386.000	1502.60	11.7943	35.0473	
387.000	1502.60	11.7896	35.0465	
388.000	1502.59	11.7815	35.0446	
389.000	1502.52	11.7590	35.0414	
390.000	1502.40	11.7204	35.0370	
391.000	1502.34	11.7004	35.0344	
392.000	1502.25	11.6710	35.0302	
393.000	1502.13	11.6307	35.0256	
394.000	1502.02	11.5952	35.0206	
395.000	1501.91	11.5609	35.0174	
396.000	1501.89	11.5497	35.0163	
397.000	1501.89	11.5460	35.0156	
398.000	1501.90	11.5436	35.0148	
399.000	1501.88	11.5335	35.0120	
400.000	1501.78	11.5027	35.0094	
401.000	1501.74	11.4873	35.0070	
402.000	1501.65	11.4581	35.0032	
403.000	1501.59	11.4367	35.0007	
404.000	1501.55	11.4214	34.9979	
405.000	1501.49	11.3982	34.9960	
406.000	1501.49	11.3938	34.9956	
407.000	1501.47	11.3856	34.9940	
408.000	1501.44	11.3709	34.9923	
409.000	1501.43	11.3644	34.9915	
410.000	1501.42	11.3569	34.9901	
411.000	1501.31	11.3227	34.9857	
412.000	1501.24	11.2981	34.9817	
413.000	1501.23	11.2906	34.9812	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 142 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #8.CNV				
414.000	1501.22	11.2825	34.9800	
415.000	1501.19	11.2706	34.9784	
416.000	1501.14	11.2539	34.9767	
417.000	1501.14	11.2468	34.9755	
418.000	1501.11	11.2354	34.9734	
419.000	1501.07	11.2209	34.9715	
420.000	1501.01	11.1971	34.9685	
421.000	1500.96	11.1790	34.9665	
422.000	1500.94	11.1713	34.9655	
423.000	1500.91	11.1564	34.9626	
424.000	1500.89	11.1481	34.9617	
425.000	1500.90	11.1445	34.9613	
426.000	1500.89	11.1376	34.9603	
427.000	1500.89	11.1331	34.9598	
428.000	1500.89	11.1291	34.9592	
429.000	1500.78	11.0957	34.9557	
430.000	1500.87	11.1146	34.9561	
431.000	1500.73	11.0706	34.9523	
432.000	1500.73	11.0659	34.9518	
433.000	1500.70	11.0552	34.9501	
434.000	1500.58	11.0153	34.9466	
435.000	1500.48	10.9832	34.9427	
436.000	1500.53	10.9934	34.9428	
437.000	1500.43	10.9629	34.9372	
438.000	1500.37	10.9411	34.9351	
439.000	1500.32	10.9227	34.9329	
440.000	1500.24	10.8972	34.9295	
441.000	1500.13	10.8627	34.9255	
442.000	1500.06	10.8393	34.9226	
443.000	1500.07	10.8361	34.9215	
444.000	1500.03	10.8212	34.9191	
445.000	1500.01	10.8113	34.9175	
446.000	1499.93	10.7860	34.9137	
447.000	1499.80	10.7454	34.9088	
448.000	1499.59	10.6852	34.9024	
449.000	1499.40	10.6274	34.8951	
450.000	1499.06	10.5302	34.8848	
451.000	1498.80	10.4562	34.8766	
452.000	1498.76	10.4424	34.8732	
453.000	1498.75	10.4352	34.8700	
454.000	1498.71	10.4199	34.8680	
455.000	1498.65	10.3992	34.8657	
456.000	1498.62	10.3861	34.8643	
457.000	1498.61	10.3780	34.8630	
458.000	1498.59	10.3701	34.8612	
459.000	1498.53	10.3474	34.8588	
460.000	1498.42	10.3137	34.8532	
461.000	1498.27	10.2707	34.8490	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 143 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #8.CNV			
462.000	1498.23	10.2534	34.8469
463.000	1498.19	10.2401	34.8449
464.000	1498.07	10.2032	34.8394
465.000	1497.93	10.1599	34.8361
466.000	1497.88	10.1428	34.8338
467.000	1497.83	10.1244	34.8319
468.000	1497.71	10.0881	34.8285
469.000	1497.75	10.0932	34.8274
470.000	1497.67	10.0693	34.8228
471.000	1497.64	10.0567	34.8223
472.000	1497.61	10.0441	34.8210
473.000	1497.62	10.0431	34.8209
474.000	1497.64	10.0434	34.8206
475.000	1497.66	10.0434	34.8204
476.000	1497.67	10.0431	34.8198
477.000	1497.66	10.0357	34.8180
478.000	1497.55	10.0025	34.8149
479.000	1497.54	9.9956	34.8140
480.000	1497.27	9.9185	34.8059
481.000	1497.16	9.8827	34.8025
482.000	1497.07	9.8562	34.7981
483.000	1496.81	9.7805	34.7907
484.000	1496.65	9.7334	34.7864
485.000	1496.61	9.7194	34.7850
486.000	1496.55	9.6998	34.7816
487.000	1496.44	9.6646	34.7778
488.000	1496.19	9.5955	34.7681
489.000	1495.98	9.5345	34.7619
490.000	1495.93	9.5166	34.7602
491.000	1495.89	9.5034	34.7574
492.000	1495.82	9.4801	34.7549
493.000	1495.80	9.4694	34.7531
494.000	1495.80	9.4658	34.7519
495.000	1495.75	9.4483	34.7483
496.000	1495.58	9.3988	34.7441
497.000	1495.43	9.3537	34.7383
498.000	1495.22	9.2945	34.7310
499.000	1495.11	9.2621	34.7278
500.000	1495.03	9.2380	34.7239
501.000	1494.96	9.2136	34.7213
502.000	1494.94	9.2055	34.7205
503.000	1494.92	9.1963	34.7187
504.000	1494.79	9.1573	34.7151
505.000	1494.70	9.1289	34.7122
506.000	1494.65	9.1106	34.7092
507.000	1494.61	9.0960	34.7054
508.000	1494.57	9.0812	34.7038
509.000	1494.54	9.0693	34.7024

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 144 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #8.CNV			
510.000	1494.51	9.0573	34.7010
511.000	1494.49	9.0472	34.6997
512.000	1494.48	9.0424	34.6988
513.000	1494.45	9.0292	34.6967
514.000	1494.26	8.9746	34.6911
515.000	1494.09	8.9266	34.6866
516.000	1493.99	8.8960	34.6807
517.000	1493.83	8.8494	34.6770
518.000	1493.77	8.8312	34.6757
519.000	1493.74	8.8179	34.6744
520.000	1493.72	8.8070	34.6734
521.000	1493.67	8.7914	34.6719
522.000	1493.65	8.7826	34.6705
523.000	1493.65	8.7766	34.6673
524.000	1493.63	8.7683	34.6668
525.000	1493.65	8.7682	34.6666
526.000	1493.66	8.7673	34.6663
527.000	1493.67	8.7645	34.6659
528.000	1493.65	8.7564	34.6652
529.000	1493.66	8.7538	34.6648
530.000	1493.65	8.7473	34.6637
531.000	1493.61	8.7342	34.6615
532.000	1493.53	8.7070	34.6585
533.000	1493.45	8.6835	34.6569
534.000	1493.42	8.6704	34.6555
535.000	1493.39	8.6592	34.6542
536.000	1493.37	8.6478	34.6525
537.000	1493.29	8.6236	34.6509
538.000	1493.27	8.6153	34.6497
539.000	1493.27	8.6100	34.6490
540.000	1493.26	8.6043	34.6469
541.000	1493.24	8.5941	34.6462
542.000	1493.23	8.5880	34.6455
543.000	1493.20	8.5757	34.6441
544.000	1493.16	8.5598	34.6429
545.000	1493.15	8.5523	34.6421
546.000	1493.14	8.5472	34.6417
547.000	1493.15	8.5436	34.6411
548.000	1493.16	8.5432	34.6397
549.000	1493.16	8.5390	34.6391
550.000	1493.15	8.5312	34.6382
551.000	1493.08	8.5113	34.6355
552.000	1492.79	8.4309	34.6297
553.000	1492.69	8.4000	34.6276
554.000	1492.69	8.3949	34.6262
555.000	1492.69	8.3930	34.6241
556.000	1492.58	8.3599	34.6197
557.000	1492.40	8.3078	34.6155

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 145 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #8.CNV				
558.000	1492.26	8.2687	34.6121	
559.000	1492.14	8.2319	34.6079	
560.000	1492.00	8.1917	34.6056	
561.000	1491.97	8.1793	34.6035	
562.000	1491.91	8.1599	34.6007	
563.000	1491.76	8.1180	34.5959	
564.000	1491.63	8.0805	34.5920	
565.000	1491.50	8.0426	34.5881	
566.000	1491.43	8.0200	34.5853	
567.000	1491.33	7.9922	34.5823	
568.000	1491.23	7.9601	34.5801	
569.000	1491.18	7.9438	34.5785	
570.000	1491.17	7.9371	34.5772	
571.000	1491.11	7.9177	34.5743	
572.000	1491.03	7.8946	34.5704	
573.000	1490.86	7.8446	34.5669	
574.000	1490.67	7.7918	34.5621	
575.000	1490.43	7.7282	34.5571	
576.000	1490.24	7.6737	34.5534	
577.000	1490.12	7.6399	34.5512	
578.000	1490.13	7.6395	34.5467	
579.000	1490.10	7.6282	34.5453	
580.000	1490.12	7.6270	34.5450	
581.000	1490.10	7.6196	34.5437	
582.000	1490.00	7.5885	34.5413	
583.000	1489.83	7.5423	34.5391	
584.000	1489.81	7.5313	34.5376	
585.000	1489.75	7.5118	34.5357	
586.000	1489.71	7.5000	34.5322	
587.000	1489.66	7.4822	34.5297	
588.000	1489.59	7.4611	34.5284	
589.000	1489.55	7.4473	34.5267	
590.000	1489.48	7.4255	34.5252	
591.000	1489.48	7.4197	34.5247	
592.000	1489.43	7.4047	34.5220	
593.000	1489.39	7.3887	34.5207	
594.000	1489.37	7.3810	34.5192	
595.000	1489.30	7.3588	34.5167	
596.000	1489.25	7.3410	34.5150	
597.000	1489.20	7.3251	34.5133	
598.000	1489.11	7.2979	34.5113	
599.000	1489.07	7.2825	34.5105	
600.000	1489.02	7.2662	34.5086	
601.000	1489.00	7.2569	34.5074	
602.000	1488.96	7.2443	34.5053	
603.000	1488.89	7.2221	34.5026	
604.000	1488.76	7.1857	34.5000	
605.000	1488.68	7.1601	34.4977	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 146 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #8.CNV			
606.000	1488.56	7.1269	34.4954
607.000	1488.51	7.1096	34.4938
608.000	1488.42	7.0832	34.4896
609.000	1488.23	7.0300	34.4861
610.000	1488.16	7.0086	34.4847
611.000	1488.13	6.9976	34.4829
612.000	1488.08	6.9813	34.4815
613.000	1488.01	6.9578	34.4794
614.000	1487.91	6.9309	34.4776
615.000	1487.89	6.9206	34.4764
616.000	1487.85	6.9071	34.4749
617.000	1487.81	6.8919	34.4734
618.000	1487.73	6.8680	34.4699
619.000	1487.60	6.8333	34.4663
620.000	1487.44	6.7890	34.4635
621.000	1487.37	6.7669	34.4629
622.000	1487.35	6.7577	34.4616
623.000	1487.31	6.7416	34.4597
624.000	1487.27	6.7277	34.4585
625.000	1487.24	6.7188	34.4565
626.000	1487.24	6.7139	34.4552
627.000	1487.12	6.6800	34.4519
628.000	1487.06	6.6608	34.4516
629.000	1487.00	6.6404	34.4493
630.000	1486.90	6.6118	34.4484
631.000	1486.85	6.5947	34.4463
632.000	1486.79	6.5765	34.4439
633.000	1486.72	6.5560	34.4417
634.000	1486.72	6.5505	34.4409
635.000	1486.66	6.5333	34.4397
636.000	1486.62	6.5178	34.4386
637.000	1486.58	6.5050	34.4376
638.000	1486.53	6.4876	34.4359
639.000	1486.45	6.4649	34.4334
640.000	1486.30	6.4237	34.4286
641.000	1486.17	6.3868	34.4276
642.000	1486.08	6.3593	34.4264
643.000	1486.03	6.3419	34.4249
644.000	1485.99	6.3290	34.4243
645.000	1485.98	6.3227	34.4236
646.000	1485.98	6.3182	34.4227
647.000	1485.96	6.3102	34.4202
648.000	1485.93	6.2997	34.4195
649.000	1485.87	6.2798	34.4166
650.000	1485.58	6.2026	34.4132
651.000	1485.47	6.1729	34.4124
652.000	1485.44	6.1604	34.4100
653.000	1485.26	6.1121	34.4061

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 147 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #8.CNV				
654.000	1485.09	6.0652	34.4036	
655.000	1485.02	6.0445	34.4019	
656.000	1485.00	6.0361	34.3988	
657.000	1485.00	6.0333	34.3986	
658.000	1485.01	6.0295	34.3982	
659.000	1484.99	6.0215	34.3976	
660.000	1484.99	6.0186	34.3973	
661.000	1484.97	6.0093	34.3962	
662.000	1484.91	5.9895	34.3959	
663.000	1484.89	5.9811	34.3948	
664.000	1484.84	5.9644	34.3927	
665.000	1484.81	5.9525	34.3912	
666.000	1484.78	5.9428	34.3912	
667.000	1484.77	5.9361	34.3905	
668.000	1484.75	5.9266	34.3900	
669.000	1484.74	5.9199	34.3895	
670.000	1484.73	5.9123	34.3886	
671.000	1484.56	5.8665	34.3854	
672.000	1484.50	5.8486	34.3838	
673.000	1484.47	5.8382	34.3837	
674.000	1484.49	5.8377	34.3835	
675.000	1484.50	5.8357	34.3829	
676.000	1484.50	5.8326	34.3825	
677.000	1484.51	5.8300	34.3823	
678.000	1484.50	5.8245	34.3816	
679.000	1484.45	5.8070	34.3810	
680.000	1484.30	5.7675	34.3784	
681.000	1484.23	5.7458	34.3768	
682.000	1484.22	5.7390	34.3760	
683.000	1484.13	5.7143	34.3749	
684.000	1484.10	5.7026	34.3747	
685.000	1484.06	5.6866	34.3739	
686.000	1483.97	5.6611	34.3721	
687.000	1483.86	5.6299	34.3703	
688.000	1483.83	5.6195	34.3692	
689.000	1483.68	5.5793	34.3652	
690.000	1483.60	5.5554	34.3660	
691.000	1483.54	5.5371	34.3638	
692.000	1483.50	5.5233	34.3625	
693.000	1483.51	5.5216	34.3625	
694.000	1483.52	5.5198	34.3622	
695.000	1483.52	5.5167	34.3620	
696.000	1483.50	5.5061	34.3611	
697.000	1483.48	5.4982	34.3607	
698.000	1483.46	5.4890	34.3594	
699.000	1483.44	5.4811	34.3587	
700.000	1483.46	5.4797	34.3591	
701.000	1483.46	5.4778	34.3587	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 148 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #8.CNV				
702.000	1483.47	5.4762	34.3586	
703.000	1483.48	5.4738	34.3584	
704.000	1483.45	5.4637	34.3572	
705.000	1483.41	5.4486	34.3571	
706.000	1483.36	5.4335	34.3554	
707.000	1483.36	5.4280	34.3555	
708.000	1483.34	5.4202	34.3551	
709.000	1483.28	5.4019	34.3545	
710.000	1483.27	5.3933	34.3548	
711.000	1483.27	5.3911	34.3541	
712.000	1483.28	5.3885	34.3539	
713.000	1483.26	5.3811	34.3522	
714.000	1483.14	5.3465	34.3519	
715.000	1483.11	5.3350	34.3514	
716.000	1483.07	5.3217	34.3508	
717.000	1483.02	5.3055	34.3502	
718.000	1483.00	5.2950	34.3491	
719.000	1482.97	5.2840	34.3482	
720.000	1482.95	5.2752	34.3481	
721.000	1482.96	5.2736	34.3477	
722.000	1482.97	5.2720	34.3473	
723.000	1482.97	5.2691	34.3468	
724.000	1482.96	5.2625	34.3462	
725.000	1482.92	5.2475	34.3466	
726.000	1482.83	5.2212	34.3460	
727.000	1482.76	5.2002	34.3487	
728.000	1482.76	5.1959	34.3486	
729.000	1482.60	5.1535	34.3448	
730.000	1482.61	5.1515	34.3440	
731.000	1482.60	5.1448	34.3437	
732.000	1482.58	5.1376	34.3430	
733.000	1482.56	5.1275	34.3423	
734.000	1482.52	5.1137	34.3416	
735.000	1482.51	5.1076	34.3418	
736.000	1482.52	5.1054	34.3419	
737.000	1482.53	5.1046	34.3418	
738.000	1482.55	5.1045	34.3420	
739.000	1482.57	5.1055	34.3420	
740.000	1482.59	5.1061	34.3421	
741.000	1482.60	5.1060	34.3421	
742.000	1482.62	5.1056	34.3418	
743.000	1482.62	5.1032	34.3414	
744.000	1482.64	5.1029	34.3414	
745.000	1482.66	5.1034	34.3412	
746.000	1482.68	5.1047	34.3414	
747.000	1482.70	5.1058	34.3415	
748.000	1482.72	5.1057	34.3417	
749.000	1482.73	5.1057	34.3417	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 149 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #8.CNV				
750.000	1482.73	5.1003	34.3417	
751.000	1482.73	5.0967	34.3420	
752.000	1482.74	5.0956	34.3421	
753.000	1482.75	5.0926	34.3421	
754.000	1482.76	5.0907	34.3413	
755.000	1482.69	5.0689	34.3415	
756.000	1482.60	5.0434	34.3407	
757.000	1482.45	5.0040	34.3389	
758.000	1482.37	4.9810	34.3373	
759.000	1482.30	4.9603	34.3352	
760.000	1482.23	4.9400	34.3338	
761.000	1482.21	4.9314	34.3333	
762.000	1482.19	4.9218	34.3329	
763.000	1482.18	4.9157	34.3327	
764.000	1482.16	4.9057	34.3318	
765.000	1482.12	4.8923	34.3311	
766.000	1482.07	4.8767	34.3303	
767.000	1482.05	4.8680	34.3303	
768.000	1482.04	4.8605	34.3297	
769.000	1482.00	4.8476	34.3285	
770.000	1481.92	4.8247	34.3281	
771.000	1481.91	4.8163	34.3296	
772.000	1481.88	4.8053	34.3296	
773.000	1481.85	4.7944	34.3287	
774.000	1481.85	4.7905	34.3283	
775.000	1481.84	4.7855	34.3273	
776.000	1481.83	4.7798	34.3266	
777.000	1481.82	4.7733	34.3259	
778.000	1481.81	4.7652	34.3258	
779.000	1481.75	4.7463	34.3253	
780.000	1481.68	4.7251	34.3251	
781.000	1481.68	4.7209	34.3253	
782.000	1481.68	4.7180	34.3258	
783.000	1481.64	4.7047	34.3270	
784.000	1481.62	4.6965	34.3263	
785.000	1481.59	4.6824	34.3267	
786.000	1481.58	4.6774	34.3275	
787.000	1481.57	4.6694	34.3276	
788.000	1481.57	4.6662	34.3274	
789.000	1481.58	4.6638	34.3267	
790.000	1481.57	4.6585	34.3261	
791.000	1481.57	4.6541	34.3254	
792.000	1481.53	4.6409	34.3245	
793.000	1481.37	4.5988	34.3227	
794.000	1481.26	4.5690	34.3205	
795.000	1481.24	4.5596	34.3198	
796.000	1481.16	4.5354	34.3213	
797.000	1481.15	4.5297	34.3215	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 150 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #8.CNV				
798.000	1481.15	4.5267	34.3216	
799.000	1481.16	4.5248	34.3215	
800.000	1481.17	4.5213	34.3213	
801.000	1481.17	4.5197	34.3203	
802.000	1481.15	4.5092	34.3196	
803.000	1481.08	4.4887	34.3194	
804.000	1481.06	4.4806	34.3195	
805.000	1481.06	4.4760	34.3192	
806.000	1481.07	4.4744	34.3192	
807.000	1481.08	4.4721	34.3196	
808.000	1481.08	4.4705	34.3186	
809.000	1481.08	4.4657	34.3188	
810.000	1481.10	4.4650	34.3190	
811.000	1481.10	4.4625	34.3188	
812.000	1481.10	4.4593	34.3186	
813.000	1481.11	4.4568	34.3185	
814.000	1481.09	4.4477	34.3182	
815.000	1481.08	4.4421	34.3182	
816.000	1481.08	4.4374	34.3182	
817.000	1481.07	4.4320	34.3183	
818.000	1481.03	4.4169	34.3196	
819.000	1481.02	4.4087	34.3206	
820.000	1481.00	4.4016	34.3219	
821.000	1481.00	4.3974	34.3228	
822.000	1481.01	4.3958	34.3224	
823.000	1480.99	4.3854	34.3220	
824.000	1480.98	4.3783	34.3221	
825.000	1480.98	4.3764	34.3223	
826.000	1480.98	4.3703	34.3232	
827.000	1480.97	4.3654	34.3243	
828.000	1480.99	4.3635	34.3250	
829.000	1480.97	4.3566	34.3251	
830.000	1480.98	4.3529	34.3271	
831.000	1480.99	4.3510	34.3277	
832.000	1480.98	4.3459	34.3292	
833.000	1480.99	4.3435	34.3292	
834.000	1481.01	4.3434	34.3291	
835.000	1481.02	4.3423	34.3293	
836.000	1481.03	4.3400	34.3293	
837.000	1481.03	4.3375	34.3293	
838.000	1481.04	4.3351	34.3293	
839.000	1481.05	4.3336	34.3292	
840.000	1481.06	4.3323	34.3290	
841.000	1481.07	4.3299	34.3290	
842.000	1481.06	4.3250	34.3287	
843.000	1481.06	4.3202	34.3288	
844.000	1481.06	4.3153	34.3290	
845.000	1481.03	4.3041	34.3295	


	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 151 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #9.CNV


```

* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV09\CHV09.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738
* Number of Bytes Per Scan = 18
* Number of Voltage Words = 2
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1
* System UpLoad Time = Dec 18 2011 23:36:00
** Station:  CHV09
# nquan = 6
# nvalues = 25390
# units = specified
# name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00
# name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]
# name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]
# name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]
# name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]
# name 5 = flag: 0.000e+00
# span 0 = 5.237, 899.917
# span 1 = 1481.10, 1537.17
# span 2 = 4.1128, 24.9473
# span 3 = 34.3348, 37.1185
# span 4 = 3.251190, 5.572046
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00
# interval = seconds: 0.0416667
# start_time = Dec 18 2011 23:36:00 [System UpLoad Time]
# bad_flag = -9.990e-29
# datcnv_date = Dec 18 2011 23:54:10, 7.21 [datcnv_vars = 5]
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevronddez2011\CHV09\CHV09-Copy.dat
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con
# datcnv_skipover = 0
# file_type = ascii
*END*
8.000          1536.37          24.8885          36.9403
9.000          1536.40          24.8936          36.9419
10.000         1536.42          24.8939          36.9421
11.000         1536.43          24.8940          36.9419
12.000         1536.45          24.8946          36.9416
13.000         1536.47          24.8946          36.9409
14.000         1536.48          24.8946          36.9404
15.000         1536.50          24.8942          36.9400
16.000         1536.52          24.8946          36.9402
17.000         1536.54          24.8953          36.9405
18.000         1536.55          24.8953          36.9407
19.000         1536.57          24.8955          36.9408


```

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 152 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #9.CNV				
20.000	1536.59	24.8958	36.9409	
21.000	1536.60	24.8958	36.9408	
22.000	1536.63	24.8967	36.9418	
23.000	1536.64	24.8964	36.9418	
24.000	1536.66	24.8977	36.9428	
25.000	1536.68	24.8992	36.9451	
26.000	1536.70	24.9002	36.9456	
27.000	1536.73	24.9012	36.9464	
28.000	1536.74	24.9010	36.9460	
29.000	1536.76	24.9015	36.9468	
30.000	1536.78	24.9022	36.9472	
31.000	1536.84	24.9152	36.9593	
32.000	1536.86	24.9157	36.9598	
33.000	1536.93	24.9325	36.9737	
34.000	1536.97	24.9396	36.9802	
35.000	1537.01	24.9456	36.9893	
36.000	1537.04	24.9466	36.9920	
37.000	1537.05	24.9462	36.9949	
38.000	1537.07	24.9465	36.9949	
39.000	1537.09	24.9467	36.9953	
40.000	1537.11	24.9465	36.9975	
41.000	1537.13	24.9460	36.9988	
42.000	1537.14	24.9399	37.0069	
43.000	1537.15	24.9388	37.0086	
44.000	1537.16	24.9338	37.0137	
45.000	1537.17	24.9248	37.0209	
46.000	1537.15	24.9017	37.0375	
47.000	1537.13	24.8816	37.0531	
48.000	1537.12	24.8637	37.0669	
49.000	1537.09	24.8332	37.0881	
50.000	1536.95	24.7588	37.1141	
51.000	1536.97	24.7628	37.1058	
52.000	1536.80	24.6845	37.1084	
53.000	1536.74	24.6514	37.1061	
54.000	1536.72	24.6372	37.1048	
55.000	1536.70	24.6240	37.1039	
56.000	1536.70	24.6179	37.1032	
57.000	1536.70	24.6116	37.1023	
58.000	1536.71	24.6072	37.1016	
59.000	1536.72	24.6044	37.1010	
60.000	1536.72	24.6009	37.1009	
61.000	1536.73	24.5948	37.1002	
62.000	1536.67	24.5651	37.0958	
63.000	1536.54	24.5110	37.0852	
64.000	1536.45	24.4695	37.0776	
65.000	1536.10	24.3291	37.0542	
66.000	1535.59	24.1259	37.0306	
67.000	1535.22	23.9725	37.0236	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 153 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #9.CNV				
68.000	1535.00	23.8737	37.0287	
69.000	1534.66	23.7263	37.0374	
70.000	1533.93	23.4248	37.0404	
71.000	1533.48	23.2418	37.0325	
72.000	1533.20	23.1313	37.0206	
73.000	1533.18	23.1158	37.0178	
74.000	1533.18	23.1104	37.0209	
75.000	1533.05	23.0547	37.0084	
76.000	1532.90	22.9937	37.0010	
77.000	1532.85	22.9696	36.9960	
78.000	1532.69	22.9046	36.9781	
79.000	1532.48	22.8280	36.9569	
80.000	1532.35	22.7764	36.9442	
81.000	1532.22	22.7210	36.9313	
82.000	1531.95	22.6157	36.9218	
83.000	1531.91	22.5931	36.9198	
84.000	1531.87	22.5735	36.9152	
85.000	1531.72	22.5130	36.9017	
86.000	1531.49	22.4221	36.8869	
87.000	1531.37	22.3705	36.8841	
88.000	1531.28	22.3315	36.8812	
89.000	1531.33	22.3419	36.8919	
90.000	1531.34	22.3321	36.9060	
91.000	1531.25	22.2910	36.9025	
92.000	1531.21	22.2707	36.8964	
93.000	1531.03	22.2028	36.8825	
94.000	1530.91	22.1555	36.8710	
95.000	1530.80	22.1112	36.8562	
96.000	1530.55	22.0204	36.8333	
97.000	1530.40	21.9631	36.8203	
98.000	1530.32	21.9285	36.8126	
99.000	1530.19	21.8768	36.8013	
100.000	1530.15	21.8565	36.7977	
101.000	1530.04	21.8126	36.7888	
102.000	1529.96	21.7772	36.7808	
103.000	1529.90	21.7501	36.7748	
104.000	1529.89	21.7402	36.7721	
105.000	1529.81	21.7060	36.7641	
106.000	1529.76	21.6835	36.7589	
107.000	1529.74	21.6712	36.7549	
108.000	1529.74	21.6651	36.7540	
109.000	1529.74	21.6618	36.7538	
110.000	1529.73	21.6512	36.7515	
111.000	1529.73	21.6455	36.7514	
112.000	1529.72	21.6346	36.7517	
113.000	1529.68	21.6146	36.7478	
114.000	1529.53	21.5559	36.7329	
115.000	1529.32	21.4802	36.7163	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 154 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #9.CNV			
116.000	1529.09	21.3962	36.6945
117.000	1528.95	21.3412	36.6805
118.000	1528.75	21.2699	36.6596
119.000	1528.65	21.2303	36.6519
120.000	1528.56	21.1915	36.6476
121.000	1528.52	21.1719	36.6424
122.000	1528.30	21.0913	36.6253
123.000	1528.11	21.0206	36.6096
124.000	1527.85	20.9230	36.5892
125.000	1527.72	20.8733	36.5778
126.000	1527.37	20.7479	36.5522
127.000	1527.44	20.7704	36.5493
128.000	1527.26	20.7044	36.5329
129.000	1527.04	20.6225	36.5146
130.000	1526.78	20.5296	36.4976
131.000	1526.53	20.4380	36.4802
132.000	1526.40	20.3878	36.4699
133.000	1526.24	20.3288	36.4564
134.000	1525.81	20.1766	36.4288
135.000	1525.59	20.0972	36.4130
136.000	1525.60	20.0943	36.4126
137.000	1525.41	20.0311	36.3881
138.000	1525.33	19.9962	36.3832
139.000	1525.27	19.9709	36.3777
140.000	1525.12	19.9170	36.3635
141.000	1524.69	19.7692	36.3334
142.000	1524.29	19.6275	36.3079
143.000	1523.93	19.5011	36.2848
144.000	1523.54	19.3665	36.2577
145.000	1523.25	19.2679	36.2400
146.000	1523.24	19.2605	36.2333
147.000	1522.87	19.1332	36.2037
148.000	1522.72	19.0785	36.1918
149.000	1522.37	18.9597	36.1712
150.000	1521.97	18.8229	36.1456
151.000	1521.61	18.7007	36.1238
152.000	1521.32	18.5999	36.1049
153.000	1521.15	18.5394	36.0918
154.000	1521.06	18.5072	36.0817
155.000	1520.94	18.4630	36.0693
156.000	1520.47	18.3050	36.0413
157.000	1520.17	18.2039	36.0244
158.000	1519.90	18.1114	36.0086
159.000	1519.77	18.0644	36.0002
160.000	1519.65	18.0194	35.9921
161.000	1519.63	18.0076	35.9881
162.000	1519.57	17.9855	35.9819
163.000	1519.43	17.9349	35.9719

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 155 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #9.CNV			
164.000	1519.30	17.8886	35.9641
165.000	1519.26	17.8696	35.9606
166.000	1519.25	17.8619	35.9575
167.000	1519.18	17.8331	35.9508
168.000	1519.02	17.7770	35.9385
169.000	1518.83	17.7140	35.9267
170.000	1518.45	17.5868	35.9057
171.000	1518.12	17.4760	35.8891
172.000	1517.84	17.3810	35.8750
173.000	1517.69	17.3273	35.8656
174.000	1517.61	17.2958	35.8605
175.000	1517.58	17.2825	35.8567
176.000	1517.54	17.2648	35.8507
177.000	1517.53	17.2570	35.8456
178.000	1517.49	17.2425	35.8431
179.000	1517.44	17.2219	35.8379
180.000	1517.26	17.1594	35.8261
181.000	1516.88	17.0334	35.8051
182.000	1516.72	16.9770	35.7992
183.000	1516.61	16.9378	35.7937
184.000	1516.62	16.9351	35.7920
185.000	1516.48	16.8890	35.7814
186.000	1516.34	16.8381	35.7719
187.000	1516.24	16.8028	35.7652
188.000	1516.12	16.7602	35.7570
189.000	1515.86	16.6751	35.7412
190.000	1515.54	16.5673	35.7282
191.000	1515.34	16.5023	35.7149
192.000	1515.10	16.4235	35.7024
193.000	1515.00	16.3863	35.6954
194.000	1514.97	16.3727	35.6926
195.000	1514.97	16.3680	35.6911
196.000	1514.92	16.3478	35.6848
197.000	1514.66	16.2622	35.6710
198.000	1514.38	16.1692	35.6590
199.000	1514.33	16.1494	35.6545
200.000	1514.30	16.1366	35.6509
201.000	1514.23	16.1099	35.6467
202.000	1514.16	16.0811	35.6420
203.000	1514.11	16.0621	35.6385
204.000	1513.92	15.9990	35.6284
205.000	1513.86	15.9731	35.6244
206.000	1513.84	15.9650	35.6222
207.000	1513.83	15.9571	35.6195
208.000	1513.81	15.9461	35.6166
209.000	1513.67	15.8964	35.6078
210.000	1513.59	15.8677	35.6043
211.000	1513.43	15.8147	35.5959

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 156 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #9.CNV			
212.000	1513.35	15.7828	35.5916
213.000	1513.30	15.7645	35.5882
214.000	1513.23	15.7381	35.5831
215.000	1513.07	15.6832	35.5720
216.000	1512.90	15.6273	35.5661
217.000	1512.83	15.6000	35.5607
218.000	1512.76	15.5738	35.5569
219.000	1512.71	15.5529	35.5538
220.000	1512.52	15.4911	35.5431
221.000	1512.33	15.4268	35.5357
222.000	1512.27	15.4040	35.5312
223.000	1512.22	15.3855	35.5271
224.000	1512.11	15.3469	35.5196
225.000	1511.94	15.2916	35.5127
226.000	1511.90	15.2736	35.5088
227.000	1511.88	15.2633	35.5065
228.000	1511.89	15.2615	35.5057
229.000	1511.90	15.2603	35.5052
230.000	1511.92	15.2609	35.5050
231.000	1511.93	15.2577	35.5036
232.000	1511.79	15.2115	35.4933
233.000	1511.53	15.1298	35.4842
234.000	1511.28	15.0463	35.4733
235.000	1511.26	15.0354	35.4701
236.000	1511.14	14.9958	35.4642
237.000	1511.03	14.9571	35.4599
238.000	1510.93	14.9218	35.4548
239.000	1510.83	14.8883	35.4516
240.000	1510.82	14.8786	35.4497
241.000	1510.81	14.8713	35.4479
242.000	1510.83	14.8717	35.4464
243.000	1510.81	14.8626	35.4448
244.000	1510.81	14.8574	35.4436
245.000	1510.75	14.8361	35.4382
246.000	1510.55	14.7718	35.4287
247.000	1510.47	14.7421	35.4260
248.000	1510.43	14.7251	35.4246
249.000	1510.43	14.7177	35.4238
250.000	1510.34	14.6866	35.4217
251.000	1510.27	14.6578	35.4208
252.000	1510.24	14.6451	35.4196
253.000	1510.25	14.6423	35.4185
254.000	1510.21	14.6259	35.4164
255.000	1510.11	14.5903	35.4110
256.000	1510.01	14.5551	35.4081
257.000	1509.95	14.5340	35.4050
258.000	1509.88	14.5072	35.3997
259.000	1509.69	14.4462	35.3926

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 157 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #9.CNV			
260.000	1509.57	14.4043	35.3876
261.000	1509.46	14.3663	35.3827
262.000	1509.24	14.2974	35.3750
263.000	1509.04	14.2322	35.3673
264.000	1508.91	14.1903	35.3613
265.000	1508.72	14.1274	35.3505
266.000	1508.68	14.1103	35.3508
267.000	1508.67	14.1041	35.3496
268.000	1508.67	14.0979	35.3483
269.000	1508.66	14.0917	35.3474
270.000	1508.67	14.0898	35.3468
271.000	1508.66	14.0815	35.3446
272.000	1508.65	14.0723	35.3426
273.000	1508.58	14.0489	35.3390
274.000	1508.53	14.0297	35.3369
275.000	1508.51	14.0168	35.3350
276.000	1508.45	13.9951	35.3320
277.000	1508.33	13.9541	35.3269
278.000	1508.23	13.9190	35.3249
279.000	1508.21	13.9075	35.3235
280.000	1508.13	13.8811	35.3201
281.000	1508.00	13.8359	35.3152
282.000	1507.87	13.7926	35.3109
283.000	1507.84	13.7798	35.3085
284.000	1507.84	13.7769	35.3074
285.000	1507.85	13.7747	35.3070
286.000	1507.86	13.7729	35.3064
287.000	1507.84	13.7612	35.3045
288.000	1507.77	13.7362	35.3005
289.000	1507.65	13.6969	35.2964
290.000	1507.62	13.6832	35.2951
291.000	1507.61	13.6742	35.2936
292.000	1507.59	13.6623	35.2920
293.000	1507.47	13.6248	35.2873
294.000	1507.40	13.5988	35.2846
295.000	1507.36	13.5808	35.2818
296.000	1507.31	13.5612	35.2790
297.000	1507.22	13.5316	35.2759
298.000	1507.17	13.5108	35.2736
299.000	1507.11	13.4882	35.2705
300.000	1507.06	13.4691	35.2673
301.000	1506.94	13.4295	35.2623
302.000	1506.84	13.3961	35.2569
303.000	1506.62	13.3288	35.2484
304.000	1506.48	13.2827	35.2437
305.000	1506.37	13.2473	35.2383
306.000	1506.26	13.2079	35.2343
307.000	1506.22	13.1934	35.2325

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 158 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #9.CNV			
308.000	1506.19	13.1810	35.2306
309.000	1506.14	13.1609	35.2278
310.000	1506.13	13.1518	35.2264
311.000	1506.07	13.1307	35.2238
312.000	1506.08	13.1271	35.2225
313.000	1506.06	13.1181	35.2210
314.000	1506.05	13.1116	35.2199
315.000	1506.06	13.1077	35.2188
316.000	1506.05	13.1027	35.2178
317.000	1506.06	13.1005	35.2175
318.000	1506.08	13.1008	35.2172
319.000	1506.09	13.0987	35.2169
320.000	1506.09	13.0957	35.2163
321.000	1506.10	13.0915	35.2158
322.000	1506.10	13.0878	35.2150
323.000	1506.11	13.0858	35.2145
324.000	1506.13	13.0861	35.2143
325.000	1506.12	13.0805	35.2137
326.000	1506.14	13.0789	35.2134
327.000	1506.14	13.0752	35.2129
328.000	1506.14	13.0708	35.2120
329.000	1506.13	13.0625	35.2101
330.000	1505.98	13.0154	35.2053
331.000	1505.90	12.9856	35.2023
332.000	1505.82	12.9587	35.1995
333.000	1505.68	12.9150	35.1945
334.000	1505.65	12.8991	35.1928
335.000	1505.63	12.8903	35.1917
336.000	1505.65	12.8890	35.1914
337.000	1505.65	12.8856	35.1907
338.000	1505.65	12.8803	35.1898
339.000	1505.64	12.8745	35.1888
340.000	1505.65	12.8713	35.1883
341.000	1505.65	12.8682	35.1875
342.000	1505.66	12.8645	35.1870
343.000	1505.67	12.8639	35.1868
344.000	1505.66	12.8548	35.1857
345.000	1505.66	12.8518	35.1850
346.000	1505.63	12.8391	35.1830
347.000	1505.58	12.8190	35.1798
348.000	1505.29	12.7331	35.1665
349.000	1505.06	12.6613	35.1568
350.000	1504.80	12.5837	35.1483
351.000	1504.69	12.5474	35.1439
352.000	1504.58	12.5099	35.1377
353.000	1504.54	12.4954	35.1343
354.000	1504.53	12.4880	35.1336
355.000	1504.53	12.4829	35.1328

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 159 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #9.CNV			
356.000	1504.51	12.4740	35.1312
357.000	1504.51	12.4670	35.1303
358.000	1504.49	12.4588	35.1287
359.000	1504.49	12.4530	35.1271
360.000	1504.46	12.4404	35.1255
361.000	1504.45	12.4329	35.1246
362.000	1504.41	12.4173	35.1224
363.000	1504.38	12.4049	35.1208
364.000	1504.37	12.3968	35.1192
365.000	1504.34	12.3829	35.1168
366.000	1504.29	12.3630	35.1143
367.000	1504.13	12.3143	35.1061
368.000	1503.59	12.1580	35.0882
369.000	1503.39	12.0943	35.0844
370.000	1503.28	12.0585	35.0806
371.000	1503.23	12.0426	35.0763
372.000	1503.23	12.0359	35.0739
373.000	1503.09	11.9923	35.0678
374.000	1502.92	11.9398	35.0649
375.000	1502.88	11.9225	35.0634
376.000	1502.79	11.8959	35.0591
377.000	1502.58	11.8319	35.0525
378.000	1502.46	11.7915	35.0483
379.000	1502.29	11.7396	35.0411
380.000	1502.24	11.7235	35.0384
381.000	1502.24	11.7185	35.0369
382.000	1502.19	11.7008	35.0338
383.000	1502.16	11.6857	35.0318
384.000	1502.10	11.6635	35.0296
385.000	1502.04	11.6440	35.0266
386.000	1502.00	11.6276	35.0248
387.000	1501.98	11.6169	35.0229
388.000	1501.95	11.6039	35.0213
389.000	1501.92	11.5911	35.0180
390.000	1501.91	11.5845	35.0171
391.000	1501.89	11.5755	35.0159
392.000	1501.83	11.5530	35.0127
393.000	1501.74	11.5230	35.0098
394.000	1501.67	11.4984	35.0078
395.000	1501.59	11.4727	35.0029
396.000	1501.46	11.4319	34.9985
397.000	1501.42	11.4163	34.9954
398.000	1501.38	11.4027	34.9934
399.000	1501.35	11.3886	34.9922
400.000	1501.31	11.3719	34.9898
401.000	1501.24	11.3495	34.9866
402.000	1501.15	11.3198	34.9838
403.000	1501.11	11.3041	34.9812

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 160 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #9.CNV				
404.000	1501.10	11.2960	34.9798	
405.000	1501.11	11.2943	34.9792	
406.000	1501.10	11.2873	34.9784	
407.000	1501.10	11.2841	34.9779	
408.000	1501.13	11.2859	34.9792	
409.000	1501.15	11.2878	34.9796	
410.000	1501.15	11.2845	34.9790	
411.000	1501.16	11.2818	34.9785	
412.000	1501.14	11.2726	34.9775	
413.000	1501.14	11.2671	34.9767	
414.000	1501.15	11.2633	34.9761	
415.000	1501.15	11.2608	34.9754	
416.000	1501.16	11.2584	34.9749	
417.000	1501.17	11.2566	34.9742	
418.000	1501.15	11.2460	34.9732	
419.000	1501.14	11.2399	34.9724	
420.000	1501.14	11.2342	34.9721	
421.000	1501.14	11.2297	34.9715	
422.000	1501.14	11.2261	34.9710	
423.000	1501.15	11.2234	34.9707	
424.000	1501.16	11.2210	34.9702	
425.000	1501.18	11.2219	34.9698	
426.000	1501.16	11.2121	34.9686	
427.000	1501.17	11.2097	34.9688	
428.000	1501.17	11.2074	34.9682	
429.000	1501.17	11.2017	34.9671	
430.000	1501.00	11.1514	34.9614	
431.000	1500.89	11.1157	34.9580	
432.000	1500.88	11.1079	34.9556	
433.000	1500.86	11.0973	34.9546	
434.000	1500.76	11.0656	34.9493	
435.000	1500.58	11.0130	34.9443	
436.000	1500.58	11.0093	34.9431	
437.000	1500.58	11.0048	34.9428	
438.000	1500.59	11.0027	34.9420	
439.000	1500.59	10.9970	34.9415	
440.000	1500.59	10.9926	34.9409	
441.000	1500.59	10.9887	34.9404	
442.000	1500.55	10.9740	34.9377	
443.000	1500.51	10.9562	34.9355	
444.000	1500.46	10.9384	34.9338	
445.000	1500.46	10.9355	34.9338	
446.000	1500.48	10.9348	34.9334	
447.000	1500.46	10.9264	34.9322	
448.000	1500.45	10.9190	34.9312	
449.000	1500.42	10.9049	34.9292	
450.000	1500.35	10.8807	34.9263	
451.000	1500.29	10.8596	34.9237	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 161 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #9.CNV				
452.000	1500.29	10.8554	34.9225	
453.000	1500.28	10.8491	34.9218	
454.000	1500.24	10.8342	34.9194	
455.000	1500.18	10.8121	34.9168	
456.000	1500.07	10.7793	34.9136	
457.000	1500.06	10.7701	34.9127	
458.000	1500.01	10.7532	34.9102	
459.000	1499.87	10.7117	34.9045	
460.000	1499.75	10.6732	34.8984	
461.000	1499.66	10.6437	34.8958	
462.000	1499.64	10.6353	34.8945	
463.000	1499.64	10.6289	34.8936	
464.000	1499.65	10.6278	34.8934	
465.000	1499.66	10.6277	34.8931	
466.000	1499.68	10.6271	34.8925	
467.000	1499.69	10.6250	34.8920	
468.000	1499.70	10.6251	34.8917	
469.000	1499.71	10.6243	34.8915	
470.000	1499.73	10.6248	34.8914	
471.000	1499.75	10.6241	34.8911	
472.000	1499.76	10.6243	34.8909	
473.000	1499.78	10.6239	34.8909	
474.000	1499.80	10.6235	34.8903	
475.000	1499.74	10.6048	34.8880	
476.000	1499.71	10.5924	34.8868	
477.000	1499.65	10.5700	34.8840	
478.000	1499.59	10.5504	34.8812	
479.000	1499.46	10.5115	34.8760	
480.000	1499.30	10.4626	34.8730	
481.000	1499.31	10.4608	34.8693	
482.000	1499.29	10.4497	34.8697	
483.000	1499.23	10.4315	34.8643	
484.000	1499.10	10.3916	34.8630	
485.000	1499.18	10.4076	34.8646	
486.000	1499.09	10.3802	34.8576	
487.000	1498.74	10.2800	34.8485	
488.000	1498.52	10.2153	34.8407	
489.000	1497.92	10.0498	34.8212	
490.000	1497.72	9.9931	34.8173	
491.000	1497.48	9.9233	34.8088	
492.000	1497.17	9.8350	34.8008	
493.000	1497.11	9.8166	34.7982	
494.000	1497.11	9.8123	34.7963	
495.000	1497.09	9.8014	34.7941	
496.000	1496.97	9.7654	34.7893	
497.000	1496.83	9.7258	34.7842	
498.000	1496.83	9.7197	34.7826	
499.000	1496.79	9.7068	34.7796	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 162 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #9.CNV				
500.000	1496.67	9.6691	34.7757	
501.000	1496.51	9.6221	34.7709	
502.000	1496.43	9.5974	34.7681	
503.000	1496.31	9.5613	34.7621	
504.000	1496.17	9.5194	34.7575	
505.000	1496.16	9.5140	34.7560	
506.000	1496.15	9.5060	34.7543	
507.000	1496.09	9.4860	34.7519	
508.000	1496.03	9.4664	34.7496	
509.000	1495.93	9.4359	34.7458	
510.000	1495.81	9.3973	34.7428	
511.000	1495.67	9.3585	34.7373	
512.000	1495.59	9.3324	34.7337	
513.000	1495.56	9.3209	34.7317	
514.000	1495.50	9.2991	34.7298	
515.000	1495.48	9.2886	34.7288	
516.000	1495.45	9.2769	34.7273	
517.000	1495.42	9.2661	34.7255	
518.000	1495.35	9.2420	34.7219	
519.000	1495.12	9.1800	34.7138	
520.000	1495.02	9.1472	34.7118	
521.000	1494.93	9.1211	34.7078	
522.000	1494.74	9.0646	34.7032	
523.000	1494.66	9.0392	34.7001	
524.000	1494.51	8.9969	34.6942	
525.000	1494.35	8.9514	34.6896	
526.000	1494.25	8.9217	34.6863	
527.000	1494.18	8.8976	34.6836	
528.000	1494.11	8.8755	34.6801	
529.000	1493.98	8.8360	34.6770	
530.000	1493.90	8.8112	34.6737	
531.000	1493.80	8.7821	34.6709	
532.000	1493.67	8.7446	34.6664	
533.000	1493.48	8.6902	34.6602	
534.000	1493.41	8.6663	34.6563	
535.000	1493.32	8.6388	34.6547	
536.000	1493.28	8.6243	34.6530	
537.000	1493.23	8.6087	34.6512	
538.000	1493.19	8.5927	34.6495	
539.000	1493.18	8.5853	34.6490	
540.000	1493.19	8.5842	34.6466	
541.000	1493.18	8.5777	34.6456	
542.000	1493.17	8.5706	34.6446	
543.000	1493.13	8.5570	34.6432	
544.000	1493.07	8.5370	34.6418	
545.000	1493.05	8.5265	34.6405	
546.000	1493.01	8.5125	34.6382	
547.000	1492.96	8.4957	34.6362	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 163 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #9.CNV				
548.000	1492.90	8.4770	34.6334	
549.000	1492.54	8.3774	34.6242	
550.000	1492.38	8.3321	34.6197	
551.000	1492.36	8.3226	34.6182	
552.000	1492.31	8.3046	34.6169	
553.000	1492.31	8.3019	34.6166	
554.000	1492.30	8.2958	34.6155	
555.000	1492.30	8.2902	34.6149	
556.000	1492.31	8.2897	34.6136	
557.000	1492.31	8.2847	34.6123	
558.000	1492.31	8.2817	34.6122	
559.000	1492.33	8.2813	34.6119	
560.000	1492.32	8.2752	34.6105	
561.000	1492.24	8.2508	34.6084	
562.000	1492.23	8.2434	34.6074	
563.000	1492.17	8.2237	34.6055	
564.000	1492.08	8.1965	34.6038	
565.000	1492.03	8.1784	34.6016	
566.000	1491.99	8.1635	34.6000	
567.000	1491.94	8.1489	34.5975	
568.000	1491.92	8.1392	34.5965	
569.000	1491.93	8.1375	34.5964	
570.000	1491.95	8.1373	34.5962	
571.000	1491.92	8.1264	34.5935	
572.000	1491.67	8.0582	34.5889	
573.000	1491.62	8.0403	34.5878	
574.000	1491.61	8.0345	34.5862	
575.000	1491.60	8.0265	34.5844	
576.000	1491.55	8.0087	34.5823	
577.000	1491.53	8.0007	34.5809	
578.000	1491.49	7.9853	34.5794	
579.000	1491.44	7.9693	34.5784	
580.000	1491.40	7.9544	34.5767	
581.000	1491.36	7.9405	34.5756	
582.000	1491.33	7.9264	34.5741	
583.000	1491.29	7.9141	34.5726	
584.000	1491.15	7.8741	34.5680	
585.000	1491.03	7.8397	34.5636	
586.000	1490.72	7.7547	34.5564	
587.000	1490.49	7.6916	34.5524	
588.000	1490.38	7.6603	34.5500	
589.000	1490.24	7.6202	34.5459	
590.000	1490.17	7.5995	34.5428	
591.000	1490.04	7.5615	34.5383	
592.000	1490.03	7.5542	34.5371	
593.000	1489.96	7.5343	34.5353	
594.000	1489.91	7.5151	34.5337	
595.000	1489.86	7.4995	34.5318	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 164 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #9.CNV			
596.000	1489.80	7.4808	34.5293
597.000	1489.74	7.4606	34.5272
598.000	1489.74	7.4558	34.5263
599.000	1489.69	7.4411	34.5238
600.000	1489.66	7.4289	34.5229
601.000	1489.56	7.3996	34.5204
602.000	1489.48	7.3750	34.5181
603.000	1489.38	7.3436	34.5160
604.000	1489.34	7.3315	34.5147
605.000	1489.35	7.3288	34.5127
606.000	1489.35	7.3259	34.5124
607.000	1489.35	7.3218	34.5113
608.000	1489.27	7.2977	34.5087
609.000	1489.13	7.2577	34.5066
610.000	1489.07	7.2367	34.5051
611.000	1489.04	7.2263	34.5039
612.000	1488.97	7.2032	34.5015
613.000	1488.92	7.1874	34.4995
614.000	1488.89	7.1753	34.4973
615.000	1488.79	7.1461	34.4945
616.000	1488.68	7.1139	34.4924
617.000	1488.64	7.0998	34.4915
618.000	1488.62	7.0913	34.4905
619.000	1488.59	7.0794	34.4891
620.000	1488.57	7.0700	34.4879
621.000	1488.54	7.0584	34.4862
622.000	1488.50	7.0443	34.4850
623.000	1488.48	7.0370	34.4831
624.000	1488.28	6.9810	34.4785
625.000	1488.19	6.9545	34.4780
626.000	1488.14	6.9374	34.4757
627.000	1488.04	6.9093	34.4737
628.000	1487.98	6.8889	34.4722
629.000	1487.96	6.8820	34.4702
630.000	1487.95	6.8737	34.4687
631.000	1487.93	6.8654	34.4678
632.000	1487.92	6.8574	34.4672
633.000	1487.87	6.8427	34.4660
634.000	1487.78	6.8147	34.4635
635.000	1487.67	6.7828	34.4623
636.000	1487.65	6.7748	34.4610
637.000	1487.64	6.7674	34.4592
638.000	1487.65	6.7660	34.4588
639.000	1487.66	6.7638	34.4585
640.000	1487.65	6.7589	34.4578
641.000	1487.59	6.7382	34.4563
642.000	1487.53	6.7186	34.4551
643.000	1487.49	6.7051	34.4535

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 165 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #9.CNV				
644.000	1487.50	6.7042	34.4530	
645.000	1487.46	6.6905	34.4513	
646.000	1487.41	6.6743	34.4507	
647.000	1487.40	6.6670	34.4502	
648.000	1487.40	6.6626	34.4495	
649.000	1487.40	6.6572	34.4490	
650.000	1487.39	6.6513	34.4478	
651.000	1487.39	6.6468	34.4471	
652.000	1487.37	6.6405	34.4462	
653.000	1487.33	6.6258	34.4449	
654.000	1487.27	6.6066	34.4442	
655.000	1487.22	6.5892	34.4426	
656.000	1487.17	6.5720	34.4418	
657.000	1487.11	6.5535	34.4402	
658.000	1487.07	6.5385	34.4380	
659.000	1487.05	6.5314	34.4371	
660.000	1487.03	6.5209	34.4367	
661.000	1487.03	6.5162	34.4361	
662.000	1487.03	6.5128	34.4360	
663.000	1487.02	6.5071	34.4354	
664.000	1486.96	6.4871	34.4337	
665.000	1486.95	6.4795	34.4325	
666.000	1486.93	6.4710	34.4317	
667.000	1486.91	6.4628	34.4313	
668.000	1486.87	6.4480	34.4299	
669.000	1486.70	6.4023	34.4266	
670.000	1486.62	6.3789	34.4256	
671.000	1486.61	6.3711	34.4246	
672.000	1486.56	6.3559	34.4227	
673.000	1486.52	6.3419	34.4209	
674.000	1486.51	6.3341	34.4201	
675.000	1486.52	6.3330	34.4199	
676.000	1486.51	6.3265	34.4189	
677.000	1486.46	6.3094	34.4182	
678.000	1486.37	6.2850	34.4166	
679.000	1486.32	6.2661	34.4161	
680.000	1486.30	6.2579	34.4150	
681.000	1486.31	6.2555	34.4145	
682.000	1486.30	6.2513	34.4136	
683.000	1486.21	6.2232	34.4109	
684.000	1486.14	6.2019	34.4103	
685.000	1486.15	6.2006	34.4101	
686.000	1486.16	6.1991	34.4097	
687.000	1486.15	6.1929	34.4092	
688.000	1486.09	6.1743	34.4073	
689.000	1485.98	6.1434	34.4054	
690.000	1485.92	6.1233	34.4039	
691.000	1485.86	6.1055	34.4026	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 166 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #9.CNV				
692.000	1485.83	6.0930	34.4021	
693.000	1485.83	6.0886	34.4016	
694.000	1485.82	6.0822	34.4009	
695.000	1485.80	6.0745	34.4002	
696.000	1485.75	6.0572	34.3989	
697.000	1485.69	6.0380	34.3984	
698.000	1485.68	6.0308	34.3979	
699.000	1485.67	6.0244	34.3974	
700.000	1485.66	6.0187	34.3961	
701.000	1485.64	6.0097	34.3952	
702.000	1485.60	5.9969	34.3942	
703.000	1485.54	5.9779	34.3930	
704.000	1485.46	5.9520	34.3924	
705.000	1485.44	5.9434	34.3918	
706.000	1485.41	5.9319	34.3907	
707.000	1485.33	5.9080	34.3891	
708.000	1485.30	5.8967	34.3877	
709.000	1485.28	5.8879	34.3870	
710.000	1485.26	5.8802	34.3868	
711.000	1485.26	5.8765	34.3867	
712.000	1485.27	5.8730	34.3862	
713.000	1485.27	5.8706	34.3859	
714.000	1485.27	5.8664	34.3856	
715.000	1485.22	5.8481	34.3845	
716.000	1485.16	5.8317	34.3840	
717.000	1485.15	5.8243	34.3832	
718.000	1485.13	5.8145	34.3827	
719.000	1485.11	5.8056	34.3822	
720.000	1485.12	5.8034	34.3821	
721.000	1485.13	5.8021	34.3819	
722.000	1485.11	5.7942	34.3812	
723.000	1485.09	5.7841	34.3809	
724.000	1485.09	5.7819	34.3803	
725.000	1485.09	5.7766	34.3796	
726.000	1485.10	5.7740	34.3796	
727.000	1485.10	5.7709	34.3794	
728.000	1485.10	5.7669	34.3792	
729.000	1485.10	5.7624	34.3790	
730.000	1485.10	5.7583	34.3786	
731.000	1485.08	5.7506	34.3773	
732.000	1485.07	5.7443	34.3765	
733.000	1485.02	5.7270	34.3763	
734.000	1484.94	5.7031	34.3748	
735.000	1484.85	5.6759	34.3743	
736.000	1484.79	5.6575	34.3732	
737.000	1484.73	5.6406	34.3707	
738.000	1484.68	5.6226	34.3701	
739.000	1484.63	5.6073	34.3692	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 167 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #9.CNV			
740.000	1484.54	5.5814	34.3688
741.000	1484.45	5.5533	34.3676
742.000	1484.38	5.5335	34.3671
743.000	1484.36	5.5255	34.3648
744.000	1484.35	5.5190	34.3639
745.000	1484.35	5.5147	34.3635
746.000	1484.34	5.5094	34.3632
747.000	1484.33	5.5006	34.3629
748.000	1484.29	5.4885	34.3622
749.000	1484.29	5.4834	34.3614
750.000	1484.25	5.4690	34.3602
751.000	1484.21	5.4554	34.3596
752.000	1484.19	5.4471	34.3598
753.000	1484.18	5.4419	34.3598
754.000	1484.09	5.4147	34.3577
755.000	1483.88	5.3579	34.3561
756.000	1483.77	5.3277	34.3544
757.000	1483.74	5.3176	34.3537
758.000	1483.72	5.3074	34.3524
759.000	1483.70	5.2980	34.3523
760.000	1483.66	5.2855	34.3513
761.000	1483.64	5.2753	34.3512
762.000	1483.65	5.2738	34.3509
763.000	1483.65	5.2711	34.3506
764.000	1483.67	5.2707	34.3503
765.000	1483.67	5.2673	34.3500
766.000	1483.66	5.2606	34.3498
767.000	1483.58	5.2373	34.3479
768.000	1483.44	5.2007	34.3462
769.000	1483.42	5.1903	34.3447
770.000	1483.32	5.1624	34.3426
771.000	1483.16	5.1212	34.3405
772.000	1482.97	5.0699	34.3393
773.000	1482.94	5.0571	34.3422
774.000	1482.97	5.0609	34.3421
775.000	1482.96	5.0533	34.3433
776.000	1482.94	5.0444	34.3432
777.000	1482.95	5.0427	34.3432
778.000	1482.94	5.0375	34.3429
779.000	1482.93	5.0297	34.3426
780.000	1482.91	5.0219	34.3425
781.000	1482.92	5.0196	34.3421
782.000	1482.89	5.0093	34.3422
783.000	1482.87	4.9997	34.3425
784.000	1482.84	4.9892	34.3424
785.000	1482.84	4.9834	34.3424
786.000	1482.82	4.9765	34.3412
787.000	1482.79	4.9642	34.3401

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 168 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #9.CNV			
788.000	1482.77	4.9559	34.3398
789.000	1482.71	4.9369	34.3395
790.000	1482.67	4.9236	34.3391
791.000	1482.64	4.9107	34.3391
792.000	1482.64	4.9079	34.3386
793.000	1482.65	4.9067	34.3381
794.000	1482.67	4.9067	34.3385
795.000	1482.69	4.9074	34.3394
796.000	1482.71	4.9084	34.3398
797.000	1482.73	4.9078	34.3404
798.000	1482.71	4.9008	34.3406
799.000	1482.71	4.8955	34.3406
800.000	1482.72	4.8938	34.3405
801.000	1482.72	4.8905	34.3405
802.000	1482.71	4.8832	34.3403
803.000	1482.67	4.8693	34.3402
804.000	1482.61	4.8520	34.3392
805.000	1482.57	4.8365	34.3396
806.000	1482.52	4.8207	34.3392
807.000	1482.47	4.8051	34.3393
808.000	1482.38	4.7793	34.3392
809.000	1482.34	4.7653	34.3384
810.000	1482.28	4.7457	34.3383
811.000	1482.25	4.7347	34.3377
812.000	1482.25	4.7305	34.3378
813.000	1482.27	4.7310	34.3383
814.000	1482.27	4.7269	34.3389
815.000	1482.28	4.7244	34.3390
816.000	1482.23	4.7096	34.3387
817.000	1482.18	4.6941	34.3381
818.000	1482.18	4.6904	34.3377
819.000	1482.19	4.6870	34.3375
820.000	1482.17	4.6788	34.3374
821.000	1482.16	4.6730	34.3375
822.000	1482.13	4.6622	34.3372
823.000	1482.05	4.6372	34.3377
824.000	1481.97	4.6145	34.3377
825.000	1481.89	4.5902	34.3374
826.000	1481.83	4.5720	34.3366
827.000	1481.76	4.5513	34.3374
828.000	1481.77	4.5500	34.3374
829.000	1481.79	4.5496	34.3370
830.000	1481.80	4.5493	34.3371
831.000	1481.82	4.5488	34.3371
832.000	1481.81	4.5439	34.3366
833.000	1481.80	4.5371	34.3360
834.000	1481.77	4.5253	34.3358
835.000	1481.74	4.5146	34.3361


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 169 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #9.CNV			
836.000	1481.72	4.5046	34.3359
837.000	1481.67	4.4906	34.3362
838.000	1481.64	4.4789	34.3362
839.000	1481.64	4.4740	34.3359
840.000	1481.64	4.4700	34.3357
841.000	1481.62	4.4622	34.3358
842.000	1481.63	4.4597	34.3359
843.000	1481.64	4.4570	34.3355
844.000	1481.61	4.4456	34.3357
845.000	1481.59	4.4375	34.3362
846.000	1481.59	4.4342	34.3364
847.000	1481.60	4.4320	34.3363
848.000	1481.59	4.4243	34.3367
849.000	1481.53	4.4068	34.3373
850.000	1481.52	4.4011	34.3374
851.000	1481.51	4.3941	34.3378
852.000	1481.52	4.3933	34.3376
853.000	1481.54	4.3928	34.3375
854.000	1481.55	4.3904	34.3373
855.000	1481.56	4.3900	34.3370
856.000	1481.57	4.3878	34.3374
857.000	1481.57	4.3850	34.3375
858.000	1481.59	4.3839	34.3376
859.000	1481.60	4.3837	34.3375
860.000	1481.62	4.3833	34.3373
861.000	1481.63	4.3814	34.3374
862.000	1481.63	4.3775	34.3374
863.000	1481.62	4.3727	34.3379
864.000	1481.60	4.3635	34.3383
865.000	1481.59	4.3570	34.3383
866.000	1481.56	4.3458	34.3386
867.000	1481.52	4.3309	34.3403
868.000	1481.49	4.3184	34.3412
869.000	1481.42	4.2991	34.3427
870.000	1481.40	4.2875	34.3441
871.000	1481.39	4.2831	34.3435
872.000	1481.37	4.2726	34.3450
873.000	1481.36	4.2663	34.3451
874.000	1481.34	4.2585	34.3460
875.000	1481.34	4.2542	34.3463
876.000	1481.36	4.2529	34.3462
877.000	1481.36	4.2488	34.3463
878.000	1481.34	4.2403	34.3468
879.000	1481.35	4.2389	34.3467
880.000	1481.34	4.2340	34.3468
881.000	1481.27	4.2117	34.3483
882.000	1481.22	4.1962	34.3492
883.000	1481.20	4.1864	34.3493


	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 170 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #9.CNV			
884.000	1481.18	4.1771	34.3496
885.000	1481.17	4.1714	34.3495
886.000	1481.16	4.1656	34.3499
887.000	1481.16	4.1618	34.3499
888.000	1481.15	4.1551	34.3495
889.000	1481.15	4.1490	34.3500
890.000	1481.15	4.1468	34.3505
891.000	1481.17	4.1467	34.3504
892.000	1481.18	4.1464	34.3502
893.000	1481.20	4.1465	34.3502
894.000	1481.22	4.1471	34.3499
895.000	1481.24	4.1475	34.3497
896.000	1481.25	4.1468	34.3497
897.000	1481.26	4.1439	34.3501
898.000	1481.27	4.1419	34.3501
899.000	1481.26	4.1361	34.3507
900.000	1481.19	4.1160	34.3520


Estação: #10.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV10\CHV10.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738
* Number of Bytes Per Scan = 18
* Number of Voltage Words = 2
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1
* System UpLoad Time = Dec 19 2011 01:09:54
** Ship:
** Cruise:
** Station: CHV10
** Latitude:
** Longitude:
nquan = 6
nvalues = 917
units = specified
name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00
name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]
name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]
name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]
name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]
name 5 = flag: flag
span 0 = 7.000, 923.000
span 1 = 1481.23, 1537.11
span 2 = 4.0490, 24.9646
span 3 = 34.3220, 37.1210
span 4 = 3.246733, 5.577389

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 171 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #10.CNV			
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00			
# interval = meters: 1			
# start_time = Dec 19 2011 01:09:54 [System UpLoad Time]			
# bad_flag = -9.990e-29			
# datcnv_date = Dec 20 2011 20:48:00, 7.21 [datcnv_vars = 5]			
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevrondcz2011\CHV10\CHV10.dat			
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con			
# datcnv_skipover = 0			
END			
7.000	1536.51	24.9557	36.9359
8.000	1536.52	24.9552	36.9363
9.000	1536.53	24.9523	36.9358
10.000	1536.54	24.9490	36.9354
11.000	1536.56	24.9498	36.9349
12.000	1536.58	24.9510	36.9348
13.000	1536.60	24.9510	36.9345
14.000	1536.61	24.9514	36.9342
15.000	1536.63	24.9511	36.9342
16.000	1536.66	24.9564	36.9368
17.000	1536.68	24.9594	36.9375
18.000	1536.70	24.9589	36.9373
19.000	1536.72	24.9596	36.9377
20.000	1536.74	24.9608	36.9385
21.000	1536.76	24.9610	36.9384
22.000	1536.78	24.9610	36.9385
23.000	1536.80	24.9627	36.9407
24.000	1536.82	24.9632	36.9423
25.000	1536.84	24.9638	36.9434
26.000	1536.86	24.9640	36.9450
27.000	1536.87	24.9645	36.9442
28.000	1536.89	24.9646	36.9441
29.000	1536.90	24.9641	36.9420
30.000	1536.93	24.9623	36.9525
31.000	1536.95	24.9601	36.9612
32.000	1536.97	24.9569	36.9723
33.000	1536.99	24.9504	36.9859
34.000	1537.01	24.9468	36.9954
35.000	1537.03	24.9437	37.0060
36.000	1537.05	24.9418	37.0123
37.000	1537.06	24.9411	37.0152
38.000	1537.08	24.9363	37.0273
39.000	1537.10	24.9332	37.0341
40.000	1537.11	24.9224	37.0488
41.000	1537.10	24.9009	37.0732
42.000	1537.11	24.8921	37.0894
43.000	1537.05	24.8519	37.1079
44.000	1536.92	24.7841	37.1210
45.000	1536.82	24.7372	37.1195

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 172 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #10.CNV			
46.000	1536.79	24.7183	37.1191
47.000	1536.79	24.7096	37.1180
48.000	1536.78	24.6982	37.1173
49.000	1536.77	24.6870	37.1168
50.000	1536.76	24.6782	37.1172
51.000	1536.76	24.6722	37.1169
52.000	1536.77	24.6677	37.1166
53.000	1536.77	24.6627	37.1159
54.000	1536.77	24.6554	37.1150
55.000	1536.77	24.6471	37.1140
56.000	1536.76	24.6396	37.1128
57.000	1536.75	24.6272	37.1089
58.000	1536.57	24.5510	37.0968
59.000	1536.19	24.3992	37.0705
60.000	1535.40	24.0853	37.0345
61.000	1534.99	23.9225	37.0175
62.000	1534.59	23.7508	37.0218
63.000	1534.41	23.6582	37.0504
64.000	1534.34	23.6240	37.0505
65.000	1534.17	23.5506	37.0470
66.000	1533.75	23.3723	37.0544
67.000	1533.61	23.3111	37.0579
68.000	1533.53	23.2710	37.0552
69.000	1533.41	23.2219	37.0461
70.000	1533.29	23.1715	37.0401
71.000	1533.27	23.1587	37.0374
72.000	1533.19	23.1208	37.0314
73.000	1533.15	23.0997	37.0275
74.000	1533.00	23.0389	37.0134
75.000	1532.77	22.9492	36.9930
76.000	1532.56	22.8673	36.9783
77.000	1532.41	22.8077	36.9682
78.000	1532.32	22.7695	36.9578
79.000	1532.21	22.7248	36.9514
80.000	1532.22	22.7203	36.9505
81.000	1532.23	22.7200	36.9502
82.000	1532.25	22.7194	36.9496
83.000	1532.20	22.6944	36.9448
84.000	1532.03	22.6242	36.9426
85.000	1531.95	22.5854	36.9461
86.000	1531.88	22.5543	36.9379
87.000	1531.68	22.4769	36.9255
88.000	1531.56	22.4248	36.9208
89.000	1531.44	22.3750	36.9105
90.000	1531.25	22.3029	36.8945
91.000	1531.11	22.2492	36.8776
92.000	1530.86	22.1544	36.8606
93.000	1530.83	22.1374	36.8554

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 173 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #10.CNV				
94.000	1530.75	22.1021	36.8474	
95.000	1530.68	22.0737	36.8394	
96.000	1530.49	22.0018	36.8230	
97.000	1530.44	21.9766	36.8202	
98.000	1530.40	21.9579	36.8145	
99.000	1530.22	21.8923	36.7931	
100.000	1530.00	21.8079	36.7758	
101.000	1529.89	21.7617	36.7682	
102.000	1529.87	21.7494	36.7644	
103.000	1529.76	21.7069	36.7543	
104.000	1529.67	21.6665	36.7479	
105.000	1529.63	21.6489	36.7451	
106.000	1529.63	21.6412	36.7424	
107.000	1529.60	21.6265	36.7378	
108.000	1529.54	21.5995	36.7310	
109.000	1529.51	21.5812	36.7290	
110.000	1529.51	21.5754	36.7273	
111.000	1529.44	21.5467	36.7204	
112.000	1529.31	21.4975	36.7090	
113.000	1529.14	21.4311	36.6970	
114.000	1529.04	21.3920	36.6885	
115.000	1529.02	21.3785	36.6855	
116.000	1528.97	21.3577	36.6780	
117.000	1528.82	21.3006	36.6654	
118.000	1528.56	21.2040	36.6450	
119.000	1528.41	21.1482	36.6328	
120.000	1528.32	21.1114	36.6241	
121.000	1528.23	21.0730	36.6134	
122.000	1527.99	20.9870	36.5937	
123.000	1527.75	20.8974	36.5760	
124.000	1527.63	20.8530	36.5664	
125.000	1527.53	20.8146	36.5550	
126.000	1527.28	20.7241	36.5330	
127.000	1527.14	20.6704	36.5198	
128.000	1526.92	20.5907	36.5023	
129.000	1526.66	20.4974	36.4828	
130.000	1526.36	20.3893	36.4603	
131.000	1526.12	20.3022	36.4453	
132.000	1525.95	20.2414	36.4302	
133.000	1525.62	20.1227	36.4056	
134.000	1525.49	20.0743	36.3973	
135.000	1525.24	19.9879	36.3711	
136.000	1524.50	19.7347	36.3228	
137.000	1524.09	19.5899	36.2969	
138.000	1523.52	19.3959	36.2637	
139.000	1523.37	19.3412	36.2515	
140.000	1523.12	19.2543	36.2297	
141.000	1523.07	19.2339	36.2242	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 174 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #10.CNV				
142.000	1522.95	19.1870	36.2131	
143.000	1522.58	19.0613	36.1888	
144.000	1522.30	18.9612	36.1735	
145.000	1522.16	18.9115	36.1633	
146.000	1521.92	18.8294	36.1466	
147.000	1521.52	18.6934	36.1195	
148.000	1520.86	18.4734	36.0769	
149.000	1520.62	18.3872	36.0634	
150.000	1520.59	18.3743	36.0593	
151.000	1520.59	18.3703	36.0575	
152.000	1520.60	18.3683	36.0553	
153.000	1520.62	18.3690	36.0539	
154.000	1520.63	18.3680	36.0526	
155.000	1520.62	18.3608	36.0504	
156.000	1520.60	18.3473	36.0476	
157.000	1520.57	18.3351	36.0450	
158.000	1520.57	18.3260	36.0430	
159.000	1520.54	18.3115	36.0394	
160.000	1520.52	18.3009	36.0373	
161.000	1520.50	18.2885	36.0345	
162.000	1520.38	18.2454	36.0247	
163.000	1520.06	18.1367	36.0032	
164.000	1519.47	17.9430	35.9678	
165.000	1519.19	17.8455	35.9548	
166.000	1518.80	17.7191	35.9317	
167.000	1518.54	17.6275	35.9197	
168.000	1518.34	17.5611	35.9074	
169.000	1518.16	17.4965	35.8987	
170.000	1518.14	17.4835	35.8943	
171.000	1518.04	17.4515	35.8828	
172.000	1517.63	17.3155	35.8598	
173.000	1517.50	17.2685	35.8518	
174.000	1517.37	17.2212	35.8431	
175.000	1517.31	17.1979	35.8378	
176.000	1517.21	17.1607	35.8327	
177.000	1516.85	17.0451	35.8060	
178.000	1516.30	16.8647	35.7825	
179.000	1516.11	16.8021	35.7692	
180.000	1515.59	16.6365	35.7410	
181.000	1515.32	16.5440	35.7302	
182.000	1515.32	16.5414	35.7280	
183.000	1515.34	16.5406	35.7261	
184.000	1515.29	16.5218	35.7204	
185.000	1515.19	16.4870	35.7144	
186.000	1515.15	16.4690	35.7096	
187.000	1515.11	16.4525	35.7052	
188.000	1515.06	16.4300	35.7008	
189.000	1514.94	16.3898	35.6940	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 175 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #10.CNV			
190.000	1514.81	16.3415	35.6882
191.000	1514.73	16.3124	35.6828
192.000	1514.62	16.2751	35.6766
193.000	1514.61	16.2663	35.6735
194.000	1514.53	16.2365	35.6668
195.000	1514.40	16.1925	35.6599
196.000	1514.28	16.1481	35.6528
197.000	1514.04	16.0699	35.6418
198.000	1513.97	16.0427	35.6382
199.000	1513.98	16.0409	35.6366
200.000	1513.94	16.0246	35.6324
201.000	1513.89	16.0031	35.6288
202.000	1513.72	15.9483	35.6195
203.000	1513.68	15.9292	35.6167
204.000	1513.66	15.9208	35.6142
205.000	1513.65	15.9123	35.6115
206.000	1513.59	15.8874	35.6070
207.000	1513.55	15.8710	35.6051
208.000	1513.51	15.8544	35.6020
209.000	1513.44	15.8285	35.5974
210.000	1513.32	15.7840	35.5911
211.000	1513.27	15.7648	35.5876
212.000	1513.25	15.7549	35.5847
213.000	1513.24	15.7474	35.5813
214.000	1513.09	15.6981	35.5721
215.000	1513.05	15.6778	35.5696
216.000	1513.03	15.6675	35.5684
217.000	1513.00	15.6543	35.5663
218.000	1512.92	15.6241	35.5624
219.000	1512.83	15.5915	35.5580
220.000	1512.82	15.5828	35.5570
221.000	1512.80	15.5724	35.5542
222.000	1512.73	15.5463	35.5505
223.000	1512.69	15.5290	35.5482
224.000	1512.70	15.5259	35.5472
225.000	1512.70	15.5220	35.5461
226.000	1512.72	15.5214	35.5456
227.000	1512.73	15.5194	35.5451
228.000	1512.73	15.5150	35.5441
229.000	1512.68	15.4951	35.5399
230.000	1512.66	15.4856	35.5383
231.000	1512.66	15.4795	35.5369
232.000	1512.66	15.4744	35.5354
233.000	1512.62	15.4568	35.5333
234.000	1512.34	15.3681	35.5228
235.000	1512.18	15.3125	35.5183
236.000	1512.14	15.2954	35.5160
237.000	1512.18	15.3013	35.5147

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 176 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #10.CNV			
238.000	1512.04	15.2545	35.5045
239.000	1511.81	15.1806	35.4990
240.000	1511.73	15.1508	35.4948
241.000	1511.60	15.1067	35.4888
242.000	1511.44	15.0518	35.4818
243.000	1511.25	14.9907	35.4740
244.000	1511.19	14.9687	35.4698
245.000	1511.30	14.9974	35.4708
246.000	1511.24	14.9742	35.4632
247.000	1510.98	14.8914	35.4555
248.000	1510.94	14.8750	35.4527
249.000	1510.83	14.8348	35.4466
250.000	1510.68	14.7847	35.4424
251.000	1510.68	14.7792	35.4412
252.000	1510.67	14.7725	35.4397
253.000	1510.65	14.7604	35.4373
254.000	1510.62	14.7488	35.4351
255.000	1510.49	14.7033	35.4284
256.000	1510.39	14.6676	35.4245
257.000	1510.35	14.6511	35.4222
258.000	1510.24	14.6147	35.4169
259.000	1510.16	14.5868	35.4132
260.000	1510.05	14.5485	35.4069
261.000	1509.90	14.4989	35.3999
262.000	1509.72	14.4390	35.3929
263.000	1509.58	14.3920	35.3885
264.000	1509.53	14.3719	35.3857
265.000	1509.47	14.3507	35.3826
266.000	1509.40	14.3241	35.3781
267.000	1509.34	14.3014	35.3748
268.000	1509.30	14.2848	35.3720
269.000	1509.27	14.2707	35.3708
270.000	1509.27	14.2672	35.3699
271.000	1509.15	14.2259	35.3644
272.000	1509.10	14.2069	35.3608
273.000	1508.96	14.1611	35.3539
274.000	1508.82	14.1139	35.3500
275.000	1508.81	14.1052	35.3493
276.000	1508.82	14.1045	35.3489
277.000	1508.84	14.1041	35.3481
278.000	1508.84	14.0994	35.3470
279.000	1508.86	14.0996	35.3461
280.000	1508.85	14.0948	35.3449
281.000	1508.84	14.0849	35.3428
282.000	1508.76	14.0581	35.3403
283.000	1508.79	14.0596	35.3399
284.000	1508.79	14.0570	35.3393
285.000	1508.80	14.0542	35.3386

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 177 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #10.CNV			
286.000	1508.78	14.0446	35.3369
287.000	1508.77	14.0361	35.3362
288.000	1508.79	14.0362	35.3359
289.000	1508.75	14.0211	35.3337
290.000	1508.50	13.9431	35.3242
291.000	1508.21	13.8502	35.3173
292.000	1508.15	13.8272	35.3137
293.000	1508.06	13.7963	35.3085
294.000	1507.89	13.7405	35.3038
295.000	1507.81	13.7146	35.3004
296.000	1507.80	13.7049	35.2999
297.000	1507.78	13.6949	35.2988
298.000	1507.74	13.6786	35.2968
299.000	1507.72	13.6655	35.2956
300.000	1507.70	13.6552	35.2937
301.000	1507.61	13.6260	35.2897
302.000	1507.40	13.5585	35.2812
303.000	1507.33	13.5341	35.2773
304.000	1507.20	13.4899	35.2712
305.000	1506.98	13.4200	35.2678
306.000	1506.92	13.3984	35.2662
307.000	1506.81	13.3597	35.2625
308.000	1506.82	13.3588	35.2624
309.000	1506.80	13.3498	35.2602
310.000	1506.83	13.3523	35.2599
311.000	1506.82	13.3433	35.2586
312.000	1506.86	13.3504	35.2588
313.000	1506.82	13.3364	35.2559
314.000	1506.70	13.2965	35.2516
315.000	1506.60	13.2634	35.2478
316.000	1506.56	13.2456	35.2456
317.000	1506.56	13.2397	35.2441
318.000	1506.55	13.2324	35.2424
319.000	1506.54	13.2279	35.2411
320.000	1506.54	13.2202	35.2393
321.000	1506.38	13.1690	35.2334
322.000	1506.33	13.1509	35.2325
323.000	1506.35	13.1527	35.2321
324.000	1506.35	13.1474	35.2315
325.000	1506.35	13.1430	35.2303
326.000	1506.36	13.1418	35.2293
327.000	1506.24	13.1022	35.2233
328.000	1506.17	13.0753	35.2202
329.000	1506.15	13.0655	35.2186
330.000	1506.12	13.0530	35.2156
331.000	1506.10	13.0430	35.2139
332.000	1506.09	13.0348	35.2120
333.000	1506.08	13.0291	35.2108

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 178 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #10.CNV			
334.000	1506.09	13.0250	35.2096
335.000	1505.97	12.9864	35.2037
336.000	1505.95	12.9773	35.2017
337.000	1505.96	12.9764	35.2014
338.000	1505.51	12.8419	35.1821
339.000	1505.42	12.8098	35.1789
340.000	1505.34	12.7837	35.1737
341.000	1505.19	12.7368	35.1675
342.000	1504.83	12.6298	35.1539
343.000	1504.58	12.5533	35.1474
344.000	1504.52	12.5321	35.1429
345.000	1504.47	12.5123	35.1388
346.000	1504.43	12.4966	35.1365
347.000	1504.38	12.4793	35.1335
348.000	1504.20	12.4207	35.1280
349.000	1504.08	12.3837	35.1235
350.000	1503.85	12.3141	35.1166
351.000	1503.77	12.2864	35.1118
352.000	1503.69	12.2588	35.1070
353.000	1503.61	12.2310	35.1026
354.000	1503.54	12.2058	35.0995
355.000	1503.49	12.1895	35.0965
356.000	1503.40	12.1599	35.0928
357.000	1503.37	12.1462	35.0912
358.000	1503.36	12.1393	35.0899
359.000	1503.33	12.1261	35.0885
360.000	1503.31	12.1145	35.0869
361.000	1503.29	12.1050	35.0850
362.000	1503.25	12.0887	35.0823
363.000	1503.14	12.0536	35.0780
364.000	1503.08	12.0324	35.0763
365.000	1503.02	12.0110	35.0737
366.000	1502.95	11.9861	35.0713
367.000	1502.87	11.9570	35.0677
368.000	1502.77	11.9242	35.0640
369.000	1502.63	11.8819	35.0596
370.000	1502.58	11.8616	35.0571
371.000	1502.58	11.8590	35.0566
372.000	1502.57	11.8510	35.0550
373.000	1502.51	11.8286	35.0523
374.000	1502.43	11.8018	35.0510
375.000	1502.42	11.7948	35.0500
376.000	1502.27	11.7495	35.0435
377.000	1502.02	11.6744	35.0359
378.000	1501.88	11.6307	35.0295
379.000	1501.88	11.6269	35.0284
380.000	1501.90	11.6256	35.0276
381.000	1501.90	11.6222	35.0268

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 179 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #10.CNV			
382.000	1501.88	11.6127	35.0247
383.000	1501.75	11.5709	35.0198
384.000	1501.69	11.5497	35.0173
385.000	1501.65	11.5359	35.0156
386.000	1501.66	11.5315	35.0144
387.000	1501.63	11.5215	35.0126
388.000	1501.63	11.5158	35.0114
389.000	1501.63	11.5098	35.0105
390.000	1501.63	11.5066	35.0101
391.000	1501.63	11.5021	35.0094
392.000	1501.64	11.4989	35.0090
393.000	1501.64	11.4969	35.0083
394.000	1501.64	11.4922	35.0075
395.000	1501.62	11.4799	35.0058
396.000	1501.61	11.4742	35.0050
397.000	1501.63	11.4744	35.0047
398.000	1501.62	11.4666	35.0036
399.000	1501.62	11.4639	35.0031
400.000	1501.62	11.4579	35.0024
401.000	1501.61	11.4516	35.0015
402.000	1501.61	11.4458	35.0007
403.000	1501.62	11.4448	35.0005
404.000	1501.63	11.4417	34.9999
405.000	1501.64	11.4409	34.9993
406.000	1501.63	11.4346	34.9980
407.000	1501.57	11.4121	34.9953
408.000	1501.51	11.3902	34.9935
409.000	1501.46	11.3731	34.9920
410.000	1501.43	11.3589	34.9903
411.000	1501.41	11.3498	34.9893
412.000	1501.42	11.3487	34.9874
413.000	1501.32	11.3162	34.9837
414.000	1501.28	11.2991	34.9815
415.000	1501.27	11.2911	34.9807
416.000	1501.25	11.2836	34.9799
417.000	1501.24	11.2754	34.9789
418.000	1501.21	11.2637	34.9775
419.000	1501.20	11.2561	34.9764
420.000	1501.18	11.2441	34.9740
421.000	1501.12	11.2240	34.9709
422.000	1501.00	11.1879	34.9667
423.000	1500.91	11.1577	34.9644
424.000	1500.89	11.1466	34.9628
425.000	1500.86	11.1347	34.9612
426.000	1500.84	11.1250	34.9596
427.000	1500.80	11.1091	34.9571
428.000	1500.66	11.0661	34.9501
429.000	1500.52	11.0230	34.9461

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 180 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #10.CNV				
430.000	1500.48	11.0072	34.9441	
431.000	1500.48	11.0027	34.9440	
432.000	1500.45	10.9906	34.9422	
433.000	1500.45	10.9864	34.9416	
434.000	1500.46	10.9848	34.9410	
435.000	1500.45	10.9777	34.9400	
436.000	1500.47	10.9791	34.9383	
437.000	1500.39	10.9512	34.9348	
438.000	1500.29	10.9195	34.9318	
439.000	1500.25	10.9057	34.9301	
440.000	1500.18	10.8814	34.9276	
441.000	1500.16	10.8695	34.9264	
442.000	1500.14	10.8612	34.9251	
443.000	1500.13	10.8532	34.9238	
444.000	1500.13	10.8488	34.9224	
445.000	1500.13	10.8450	34.9212	
446.000	1500.14	10.8432	34.9208	
447.000	1500.16	10.8440	34.9207	
448.000	1500.18	10.8453	34.9207	
449.000	1500.19	10.8439	34.9204	
450.000	1500.17	10.8319	34.9191	
451.000	1500.08	10.8043	34.9166	
452.000	1500.01	10.7797	34.9142	
453.000	1499.98	10.7682	34.9107	
454.000	1499.81	10.7158	34.9047	
455.000	1499.66	10.6709	34.8990	
456.000	1499.55	10.6364	34.8964	
457.000	1499.53	10.6282	34.8954	
458.000	1499.53	10.6223	34.8943	
459.000	1499.43	10.5918	34.8903	
460.000	1499.37	10.5703	34.8874	
461.000	1499.36	10.5645	34.8852	
462.000	1499.35	10.5557	34.8835	
463.000	1499.33	10.5474	34.8823	
464.000	1499.26	10.5228	34.8788	
465.000	1499.18	10.4980	34.8761	
466.000	1499.12	10.4766	34.8737	
467.000	1499.09	10.4625	34.8722	
468.000	1499.05	10.4497	34.8703	
469.000	1498.91	10.4049	34.8654	
470.000	1498.63	10.3257	34.8568	
471.000	1498.37	10.2513	34.8478	
472.000	1498.29	10.2257	34.8431	
473.000	1498.13	10.1783	34.8386	
474.000	1498.13	10.1727	34.8379	
475.000	1498.11	10.1648	34.8363	
476.000	1498.08	10.1523	34.8347	
477.000	1498.06	10.1403	34.8333	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 181 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #10.CNV				
478.000	1498.05	10.1347	34.8319	
479.000	1498.06	10.1344	34.8306	
480.000	1497.94	10.0981	34.8244	
481.000	1497.63	10.0083	34.8165	
482.000	1497.19	9.8858	34.8042	
483.000	1497.07	9.8503	34.8001	
484.000	1496.97	9.8187	34.7947	
485.000	1496.84	9.7814	34.7897	
486.000	1496.68	9.7343	34.7839	
487.000	1496.63	9.7171	34.7813	
488.000	1496.61	9.7061	34.7796	
489.000	1496.51	9.6756	34.7757	
490.000	1496.41	9.6449	34.7731	
491.000	1496.37	9.6298	34.7705	
492.000	1496.29	9.6054	34.7669	
493.000	1496.15	9.5641	34.7615	
494.000	1496.03	9.5256	34.7573	
495.000	1495.96	9.5041	34.7548	
496.000	1495.92	9.4877	34.7531	
497.000	1495.87	9.4713	34.7510	
498.000	1495.83	9.4574	34.7496	
499.000	1495.77	9.4362	34.7467	
500.000	1495.72	9.4197	34.7437	
501.000	1495.69	9.4063	34.7414	
502.000	1495.54	9.3643	34.7364	
503.000	1495.42	9.3253	34.7333	
504.000	1495.31	9.2937	34.7302	
505.000	1495.27	9.2787	34.7284	
506.000	1495.19	9.2528	34.7241	
507.000	1494.94	9.1837	34.7175	
508.000	1494.79	9.1390	34.7121	
509.000	1494.47	9.0514	34.7016	
510.000	1494.23	8.9829	34.6956	
511.000	1494.06	8.9341	34.6897	
512.000	1493.94	8.8991	34.6852	
513.000	1493.67	8.8244	34.6784	
514.000	1493.50	8.7773	34.6723	
515.000	1493.42	8.7504	34.6692	
516.000	1493.39	8.7379	34.6672	
517.000	1493.36	8.7276	34.6658	
518.000	1493.27	8.6994	34.6627	
519.000	1493.22	8.6815	34.6607	
520.000	1493.21	8.6745	34.6589	
521.000	1493.19	8.6666	34.6573	
522.000	1493.18	8.6591	34.6560	
523.000	1493.17	8.6525	34.6551	
524.000	1493.18	8.6494	34.6545	
525.000	1493.19	8.6482	34.6540	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 182 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #10.CNV			
526.000	1493.19	8.6463	34.6534
527.000	1493.20	8.6448	34.6529
528.000	1493.22	8.6443	34.6526
529.000	1493.20	8.6349	34.6513
530.000	1493.19	8.6279	34.6504
531.000	1493.16	8.6163	34.6493
532.000	1493.02	8.5757	34.6450
533.000	1492.95	8.5537	34.6426
534.000	1492.91	8.5383	34.6404
535.000	1492.69	8.4776	34.6348
536.000	1492.57	8.4407	34.6321
537.000	1492.55	8.4331	34.6307
538.000	1492.55	8.4295	34.6302
539.000	1492.54	8.4222	34.6289
540.000	1492.44	8.3897	34.6258
541.000	1492.35	8.3638	34.6227
542.000	1492.25	8.3342	34.6198
543.000	1492.24	8.3269	34.6186
544.000	1492.24	8.3223	34.6176
545.000	1492.24	8.3182	34.6171
546.000	1492.24	8.3148	34.6162
547.000	1492.23	8.3083	34.6146
548.000	1492.21	8.2981	34.6136
549.000	1492.19	8.2902	34.6126
550.000	1492.16	8.2763	34.6116
551.000	1492.11	8.2589	34.6105
552.000	1492.05	8.2407	34.6093
553.000	1492.01	8.2243	34.6072
554.000	1491.97	8.2119	34.6043
555.000	1491.88	8.1831	34.6016
556.000	1491.81	8.1622	34.5998
557.000	1491.75	8.1411	34.5981
558.000	1491.71	8.1260	34.5969
559.000	1491.66	8.1093	34.5953
560.000	1491.56	8.0795	34.5928
561.000	1491.53	8.0670	34.5890
562.000	1491.42	8.0351	34.5858
563.000	1491.35	8.0137	34.5843
564.000	1491.32	8.0020	34.5828
565.000	1491.28	7.9877	34.5820
566.000	1491.29	7.9866	34.5811
567.000	1491.28	7.9780	34.5796
568.000	1491.12	7.9332	34.5754
569.000	1491.06	7.9139	34.5736
570.000	1490.98	7.8892	34.5693
571.000	1490.71	7.8171	34.5638
572.000	1490.57	7.7751	34.5613
573.000	1490.44	7.7385	34.5580

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 183 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #10.CNV				
574.000	1490.32	7.7039	34.5546	
575.000	1490.27	7.6881	34.5518	
576.000	1490.25	7.6790	34.5499	
577.000	1490.24	7.6705	34.5489	
578.000	1490.22	7.6622	34.5480	
579.000	1490.19	7.6516	34.5463	
580.000	1490.05	7.6111	34.5422	
581.000	1489.89	7.5672	34.5385	
582.000	1489.76	7.5290	34.5353	
583.000	1489.70	7.5081	34.5329	
584.000	1489.62	7.4841	34.5302	
585.000	1489.54	7.4605	34.5281	
586.000	1489.46	7.4369	34.5252	
587.000	1489.42	7.4233	34.5232	
588.000	1489.38	7.4079	34.5213	
589.000	1489.31	7.3857	34.5191	
590.000	1489.26	7.3684	34.5170	
591.000	1489.09	7.3209	34.5133	
592.000	1488.98	7.2908	34.5104	
593.000	1488.71	7.2167	34.5048	
594.000	1488.60	7.1870	34.5013	
595.000	1488.62	7.1875	34.5006	
596.000	1488.63	7.1852	34.4999	
597.000	1488.63	7.1830	34.4981	
598.000	1488.65	7.1817	34.4989	
599.000	1488.65	7.1773	34.4983	
600.000	1488.64	7.1728	34.4977	
601.000	1488.64	7.1676	34.4971	
602.000	1488.64	7.1622	34.4968	
603.000	1488.65	7.1604	34.4964	
604.000	1488.57	7.1372	34.4954	
605.000	1488.55	7.1286	34.4936	
606.000	1488.53	7.1195	34.4929	
607.000	1488.50	7.1082	34.4924	
608.000	1488.47	7.0944	34.4918	
609.000	1488.43	7.0800	34.4905	
610.000	1488.41	7.0727	34.4895	
611.000	1488.42	7.0691	34.4890	
612.000	1488.36	7.0522	34.4875	
613.000	1488.33	7.0396	34.4872	
614.000	1488.31	7.0283	34.4867	
615.000	1488.30	7.0224	34.4860	
616.000	1488.30	7.0179	34.4858	
617.000	1488.31	7.0174	34.4855	
618.000	1488.27	7.0029	34.4844	
619.000	1488.24	6.9904	34.4839	
620.000	1488.23	6.9842	34.4831	
621.000	1488.24	6.9833	34.4828	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 184 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #10.CNV			
622.000	1488.26	6.9839	34.4825
623.000	1488.27	6.9830	34.4819
624.000	1488.25	6.9723	34.4807
625.000	1488.24	6.9656	34.4801
626.000	1488.24	6.9622	34.4798
627.000	1488.23	6.9553	34.4793
628.000	1488.19	6.9404	34.4780
629.000	1488.10	6.9143	34.4771
630.000	1488.04	6.8957	34.4760
631.000	1487.97	6.8735	34.4747
632.000	1487.92	6.8556	34.4735
633.000	1487.96	6.8611	34.4730
634.000	1487.91	6.8471	34.4716
635.000	1487.91	6.8429	34.4712
636.000	1487.92	6.8406	34.4710
637.000	1487.93	6.8390	34.4707
638.000	1487.94	6.8359	34.4707
639.000	1487.94	6.8323	34.4704
640.000	1487.95	6.8322	34.4697
641.000	1487.93	6.8228	34.4683
642.000	1487.86	6.8006	34.4671
643.000	1487.82	6.7855	34.4664
644.000	1487.77	6.7700	34.4652
645.000	1487.71	6.7491	34.4638
646.000	1487.66	6.7324	34.4623
647.000	1487.60	6.7141	34.4605
648.000	1487.48	6.6799	34.4576
649.000	1487.46	6.6712	34.4569
650.000	1487.45	6.6646	34.4558
651.000	1487.42	6.6526	34.4545
652.000	1487.35	6.6312	34.4530
653.000	1487.21	6.5928	34.4499
654.000	1487.08	6.5572	34.4468
655.000	1487.04	6.5427	34.4467
656.000	1487.04	6.5368	34.4457
657.000	1487.04	6.5332	34.4453
658.000	1487.05	6.5330	34.4443
659.000	1487.01	6.5187	34.4431
660.000	1486.98	6.5069	34.4418
661.000	1486.91	6.4843	34.4407
662.000	1486.92	6.4831	34.4402
663.000	1486.92	6.4800	34.4397
664.000	1486.92	6.4747	34.4393
665.000	1486.84	6.4519	34.4379
666.000	1486.83	6.4442	34.4369
667.000	1486.64	6.3942	34.4335
668.000	1486.51	6.3561	34.4318
669.000	1486.41	6.3276	34.4301

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 185 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #10.CNV				
670.000	1486.36	6.3116	34.4291	
671.000	1486.34	6.3027	34.4279	
672.000	1486.37	6.3066	34.4268	
673.000	1486.40	6.3108	34.4260	
674.000	1486.32	6.2848	34.4235	
675.000	1486.25	6.2630	34.4226	
676.000	1486.19	6.2457	34.4208	
677.000	1486.03	6.2026	34.4184	
678.000	1485.95	6.1783	34.4160	
679.000	1485.92	6.1663	34.4153	
680.000	1485.92	6.1625	34.4149	
681.000	1485.93	6.1602	34.4143	
682.000	1485.91	6.1514	34.4134	
683.000	1485.68	6.0907	34.4095	
684.000	1485.66	6.0813	34.4088	
685.000	1485.65	6.0751	34.4076	
686.000	1485.62	6.0643	34.4069	
687.000	1485.61	6.0581	34.4061	
688.000	1485.61	6.0538	34.4055	
689.000	1485.65	6.0590	34.4046	
690.000	1485.63	6.0506	34.4039	
691.000	1485.65	6.0502	34.4038	
692.000	1485.64	6.0445	34.4037	
693.000	1485.62	6.0358	34.4034	
694.000	1485.63	6.0347	34.4031	
695.000	1485.63	6.0306	34.4027	
696.000	1485.63	6.0273	34.4025	
697.000	1485.57	6.0084	34.4013	
698.000	1485.56	6.0009	34.4012	
699.000	1485.58	6.0013	34.4010	
700.000	1485.59	6.0006	34.4005	
701.000	1485.52	5.9795	34.3987	
702.000	1485.45	5.9570	34.3979	
703.000	1485.37	5.9322	34.3959	
704.000	1485.34	5.9223	34.3964	
705.000	1485.36	5.9217	34.3954	
706.000	1485.39	5.9259	34.3955	
707.000	1485.44	5.9342	34.3958	
708.000	1485.46	5.9352	34.3955	
709.000	1485.48	5.9347	34.3956	
710.000	1485.50	5.9362	34.3953	
711.000	1485.49	5.9309	34.3952	
712.000	1485.51	5.9301	34.3951	
713.000	1485.52	5.9305	34.3951	
714.000	1485.54	5.9297	34.3950	
715.000	1485.53	5.9231	34.3945	
716.000	1485.51	5.9136	34.3942	
717.000	1485.46	5.8978	34.3932	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 186 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #10.CNV				
718.000	1485.39	5.8775	34.3919	
719.000	1485.40	5.8767	34.3916	
720.000	1485.42	5.8754	34.3913	
721.000	1485.35	5.8558	34.3902	
722.000	1485.25	5.8254	34.3880	
723.000	1485.09	5.7827	34.3863	
724.000	1485.16	5.7962	34.3855	
725.000	1484.92	5.7326	34.3823	
726.000	1484.87	5.7163	34.3820	
727.000	1484.87	5.7129	34.3815	
728.000	1484.88	5.7116	34.3812	
729.000	1484.89	5.7107	34.3807	
730.000	1484.91	5.7119	34.3798	
731.000	1484.91	5.7076	34.3797	
732.000	1484.93	5.7070	34.3794	
733.000	1484.94	5.7072	34.3794	
734.000	1484.96	5.7075	34.3792	
735.000	1484.97	5.7059	34.3790	
736.000	1484.98	5.7033	34.3786	
737.000	1484.97	5.6973	34.3782	
738.000	1484.98	5.6951	34.3782	
739.000	1484.98	5.6919	34.3779	
740.000	1484.96	5.6816	34.3778	
741.000	1484.95	5.6756	34.3772	
742.000	1484.93	5.6674	34.3772	
743.000	1484.97	5.6736	34.3768	
744.000	1484.94	5.6609	34.3764	
745.000	1484.91	5.6489	34.3757	
746.000	1484.89	5.6407	34.3751	
747.000	1484.88	5.6346	34.3744	
748.000	1484.88	5.6309	34.3739	
749.000	1484.90	5.6312	34.3731	
750.000	1484.87	5.6193	34.3726	
751.000	1484.86	5.6139	34.3717	
752.000	1484.81	5.5969	34.3700	
753.000	1484.77	5.5831	34.3689	
754.000	1484.72	5.5665	34.3688	
755.000	1484.67	5.5514	34.3681	
756.000	1484.51	5.5080	34.3664	
757.000	1484.53	5.5083	34.3662	
758.000	1484.61	5.5243	34.3652	
759.000	1484.46	5.4842	34.3647	
760.000	1484.52	5.4927	34.3659	
761.000	1484.50	5.4836	34.3664	
762.000	1484.42	5.4617	34.3642	
763.000	1484.46	5.4675	34.3630	
764.000	1484.29	5.4220	34.3601	
765.000	1484.12	5.3776	34.3578	

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 187 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #10.CNV			
766.000	1484.01	5.3456	34.3566
767.000	1483.96	5.3282	34.3561
768.000	1483.96	5.3250	34.3553
769.000	1483.96	5.3207	34.3549
770.000	1483.94	5.3132	34.3543
771.000	1483.95	5.3107	34.3545
772.000	1483.99	5.3154	34.3546
773.000	1484.02	5.3185	34.3563
774.000	1484.04	5.3198	34.3566
775.000	1484.05	5.3179	34.3570
776.000	1484.05	5.3130	34.3565
777.000	1484.04	5.3065	34.3563
778.000	1484.04	5.3031	34.3564
779.000	1484.04	5.3008	34.3564
780.000	1484.06	5.3012	34.3560
781.000	1484.00	5.2821	34.3548
782.000	1484.00	5.2767	34.3543
783.000	1483.95	5.2612	34.3523
784.000	1483.93	5.2534	34.3516
785.000	1483.85	5.2297	34.3489
786.000	1483.77	5.2069	34.3479
787.000	1483.77	5.2035	34.3475
788.000	1483.77	5.1998	34.3467
789.000	1483.76	5.1913	34.3460
790.000	1483.72	5.1781	34.3444
791.000	1483.68	5.1650	34.3435
792.000	1483.66	5.1572	34.3428
793.000	1483.66	5.1530	34.3424
794.000	1483.67	5.1499	34.3422
795.000	1483.67	5.1475	34.3419
796.000	1483.67	5.1437	34.3416
797.000	1483.69	5.1433	34.3412
798.000	1483.64	5.1288	34.3401
799.000	1483.54	5.0993	34.3400
800.000	1483.51	5.0870	34.3397
801.000	1483.52	5.0857	34.3391
802.000	1483.49	5.0751	34.3392
803.000	1483.48	5.0676	34.3398
804.000	1483.45	5.0574	34.3404
805.000	1483.45	5.0510	34.3412
806.000	1483.44	5.0449	34.3432
807.000	1483.41	5.0330	34.3423
808.000	1483.43	5.0340	34.3418
809.000	1483.34	5.0081	34.3417
810.000	1483.30	4.9947	34.3416
811.000	1483.21	4.9691	34.3416
812.000	1483.16	4.9531	34.3414
813.000	1483.14	4.9438	34.3408

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 188 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #10.CNV				
814.000	1483.19	4.9522	34.3395	
815.000	1483.00	4.9007	34.3395	
816.000	1483.00	4.8970	34.3387	
817.000	1483.00	4.8923	34.3385	
818.000	1483.01	4.8920	34.3384	
819.000	1483.03	4.8931	34.3381	
820.000	1483.05	4.8936	34.3378	
821.000	1483.06	4.8925	34.3372	
822.000	1483.03	4.8808	34.3368	
823.000	1483.02	4.8736	34.3369	
824.000	1482.97	4.8577	34.3370	
825.000	1482.97	4.8542	34.3365	
826.000	1482.96	4.8467	34.3358	
827.000	1482.92	4.8337	34.3357	
828.000	1482.89	4.8231	34.3353	
829.000	1482.87	4.8133	34.3349	
830.000	1482.81	4.7962	34.3342	
831.000	1482.77	4.7804	34.3340	
832.000	1482.72	4.7645	34.3339	
833.000	1482.70	4.7569	34.3338	
834.000	1482.70	4.7528	34.3336	
835.000	1482.69	4.7466	34.3333	
836.000	1482.70	4.7436	34.3333	
837.000	1482.70	4.7402	34.3331	
838.000	1482.69	4.7343	34.3328	
839.000	1482.69	4.7298	34.3326	
840.000	1482.64	4.7149	34.3320	
841.000	1482.61	4.7029	34.3317	
842.000	1482.58	4.6917	34.3308	
843.000	1482.55	4.6800	34.3302	
844.000	1482.47	4.6580	34.3276	
845.000	1482.44	4.6470	34.3267	
846.000	1482.42	4.6379	34.3260	
847.000	1482.42	4.6351	34.3252	
848.000	1482.43	4.6337	34.3246	
849.000	1482.41	4.6234	34.3235	
850.000	1482.38	4.6129	34.3236	
851.000	1482.24	4.5754	34.3220	
852.000	1482.10	4.5352	34.3251	
853.000	1482.03	4.5148	34.3275	
854.000	1482.01	4.5049	34.3276	
855.000	1482.01	4.5008	34.3273	
856.000	1481.99	4.4926	34.3267	
857.000	1482.00	4.4915	34.3266	
858.000	1482.00	4.4877	34.3264	
859.000	1481.97	4.4759	34.3264	
860.000	1481.98	4.4738	34.3258	
861.000	1481.96	4.4663	34.3258	


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 189 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #10.CNV			
862.000	1481.96	4.4627	34.3258
863.000	1481.94	4.4528	34.3255
864.000	1481.91	4.4423	34.3250
865.000	1481.86	4.4259	34.3254
866.000	1481.73	4.3908	34.3249
867.000	1481.68	4.3740	34.3260
868.000	1481.68	4.3698	34.3258
869.000	1481.68	4.3657	34.3255
870.000	1481.68	4.3613	34.3258
871.000	1481.67	4.3563	34.3263
872.000	1481.68	4.3532	34.3267
873.000	1481.67	4.3479	34.3270
874.000	1481.67	4.3422	34.3269
875.000	1481.68	4.3405	34.3264
876.000	1481.63	4.3262	34.3270
877.000	1481.62	4.3186	34.3273
878.000	1481.60	4.3089	34.3277
879.000	1481.59	4.3025	34.3285
880.000	1481.59	4.2970	34.3307
881.000	1481.59	4.2942	34.3315
882.000	1481.60	4.2935	34.3313
883.000	1481.60	4.2882	34.3321
884.000	1481.60	4.2836	34.3326
885.000	1481.61	4.2815	34.3329
886.000	1481.63	4.2820	34.3338
887.000	1481.65	4.2847	34.3343
888.000	1481.68	4.2870	34.3354
889.000	1481.70	4.2875	34.3343
890.000	1481.70	4.2823	34.3376
891.000	1481.67	4.2692	34.3407
892.000	1481.59	4.2459	34.3422
893.000	1481.55	4.2306	34.3438
894.000	1481.54	4.2258	34.3438
895.000	1481.55	4.2235	34.3439
896.000	1481.56	4.2227	34.3439
897.000	1481.57	4.2211	34.3437
898.000	1481.55	4.2132	34.3439
899.000	1481.54	4.2045	34.3439
900.000	1481.47	4.1841	34.3451
901.000	1481.44	4.1717	34.3455
902.000	1481.44	4.1698	34.3451
903.000	1481.45	4.1669	34.3449
904.000	1481.45	4.1638	34.3450
905.000	1481.46	4.1616	34.3452
906.000	1481.46	4.1587	34.3454
907.000	1481.49	4.1604	34.3451
908.000	1481.49	4.1558	34.3459
909.000	1481.49	4.1535	34.3470

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 190 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #10.CNV			
910.000	1481.49	4.1488	34.3478
911.000	1481.47	4.1393	34.3480
912.000	1481.47	4.1340	34.3490
913.000	1481.44	4.1230	34.3492
914.000	1481.47	4.1275	34.3482
915.000	1481.23	4.0650	34.3535
916.000	1481.23	4.0591	34.3548
917.000	1481.25	4.0590	34.3547
918.000	1481.25	4.0572	34.3545
919.000	1481.28	4.0608	34.3536
920.000	1481.30	4.0601	34.3531
921.000	1481.27	4.0497	34.3550
922.000	1481.29	4.0500	34.3549
923.000	1481.30	4.0490	34.3548

Estação: #11.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV11\CHV11.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738
* Number of Bytes Per Scan = 18
* Number of Voltage Words = 2
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1
* System UpLoad Time = Dec 19 2011 16:36:42
** Station: CHV11
nquan = 6
nvalues = 37667
units = specified
name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00
name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]
name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]
name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]
name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]
name 5 = flag: 0.000e+00
span 0 = 7.198, 850.854
span 1 = 1482.00, 1537.02
span 2 = 4.5496, 24.9878
span 3 = 34.3263, 37.1139
span 4 = 3.286447, 5.578324
span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00
interval = seconds: 0.0416667
start_time = Dec 19 2011 16:36:42 [System UpLoad Time]
bad_flag = -9.990e-29
datcnv_date = Dec 19 2011 17:03:18, 7.21 [datcnv_vars = 5]
datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevronddez2011\CHV11\CHV11-Copy.dat
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 191 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #11.CNV

datcnv_skipover = 0


file_type = ascii

END


8.000	1536.63	24.9808	36.9770
9.000	1536.64	24.9806	36.9772
10.000	1536.67	24.9821	36.9768
11.000	1536.68	24.9814	36.9766
12.000	1536.70	24.9816	36.9768
13.000	1536.71	24.9819	36.9768
14.000	1536.73	24.9820	36.9768
15.000	1536.75	24.9819	36.9768
16.000	1536.77	24.9816	36.9769
17.000	1536.78	24.9795	36.9778
18.000	1536.80	24.9795	36.9776
19.000	1536.82	24.9807	36.9773
20.000	1536.83	24.9803	36.9778
21.000	1536.84	24.9761	36.9815
22.000	1536.84	24.9637	36.9934
23.000	1536.86	24.9599	36.9995
24.000	1536.87	24.9603	36.9992
25.000	1536.89	24.9607	36.9991
26.000	1536.91	24.9612	36.9985
27.000	1536.92	24.9611	36.9990
28.000	1536.94	24.9604	37.0002
29.000	1536.96	24.9600	37.0017
30.000	1536.98	24.9571	37.0088
31.000	1536.99	24.9500	37.0233
32.000	1537.01	24.9427	37.0377
33.000	1537.01	24.9223	37.0682
34.000	1536.99	24.8952	37.0938
35.000	1536.98	24.8808	37.1016
36.000	1536.96	24.8657	37.1035
37.000	1536.93	24.8453	37.1070
38.000	1536.89	24.8203	37.1107
39.000	1536.85	24.7947	37.1130
40.000	1536.83	24.7797	37.1130
41.000	1536.79	24.7581	37.1108
42.000	1536.73	24.7227	37.1093
43.000	1536.64	24.6820	37.1038
44.000	1536.59	24.6562	37.1021
45.000	1536.59	24.6488	37.1005
46.000	1536.58	24.6404	37.0986
47.000	1536.50	24.6020	37.0924
48.000	1536.36	24.5414	37.0836
49.000	1536.14	24.4504	37.0735
50.000	1535.86	24.3337	37.0559
51.000	1535.54	24.2005	37.0439
52.000	1535.35	24.1208	37.0340

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 192 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #11.CNV			
53.000	1534.49	23.7720	37.0257
54.000	1533.72	23.4403	37.0610
55.000	1533.56	23.3721	37.0511
56.000	1533.44	23.3236	37.0437
57.000	1533.32	23.2691	37.0385
58.000	1533.21	23.2204	37.0316
59.000	1533.07	23.1642	37.0200
60.000	1532.97	23.1200	37.0190
61.000	1532.84	23.0613	37.0160
62.000	1532.77	23.0272	37.0141
63.000	1532.73	23.0095	37.0123
64.000	1532.74	23.0037	37.0125
65.000	1532.72	22.9905	37.0139
66.000	1532.55	22.9157	37.0089
67.000	1532.49	22.8881	37.0063
68.000	1532.51	22.8890	37.0060
69.000	1532.51	22.8859	37.0043
70.000	1532.43	22.8502	36.9910
71.000	1532.32	22.8052	36.9796
72.000	1532.12	22.7344	36.9541
73.000	1531.48	22.5026	36.8976
74.000	1531.32	22.4371	36.8894
75.000	1531.23	22.3983	36.8831
76.000	1531.15	22.3595	36.8789
77.000	1531.03	22.3091	36.8786
78.000	1531.03	22.2986	36.8831
79.000	1530.98	22.2730	36.8838
80.000	1530.93	22.2479	36.8844
81.000	1530.94	22.2424	36.8872
82.000	1530.91	22.2260	36.8907
83.000	1530.87	22.2057	36.8846
84.000	1530.69	22.1344	36.8672
85.000	1530.59	22.0918	36.8621
86.000	1530.60	22.0895	36.8618
87.000	1530.55	22.0694	36.8538
88.000	1530.23	21.9509	36.8230
89.000	1530.01	21.8707	36.8039
90.000	1529.86	21.8129	36.7902
91.000	1529.88	21.8143	36.7921
92.000	1529.90	21.8140	36.7916
93.000	1529.94	21.8212	36.7949
94.000	1529.98	21.8289	36.7974
95.000	1529.98	21.8235	36.7956
96.000	1529.99	21.8224	36.7954
97.000	1530.04	21.8321	36.7993
98.000	1530.05	21.8299	36.7974
99.000	1530.03	21.8154	36.7976
100.000	1529.93	21.7734	36.7933

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 193 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #11.CNV				
101.000	1529.97	21.7808	36.8020	
102.000	1529.97	21.7748	36.8009	
103.000	1529.97	21.7667	36.7993	
104.000	1529.94	21.7511	36.7942	
105.000	1529.89	21.7286	36.7890	
106.000	1529.86	21.7140	36.7844	
107.000	1529.82	21.6931	36.7780	
108.000	1529.81	21.6842	36.7764	
109.000	1529.83	21.6853	36.7773	
110.000	1529.89	21.6993	36.7835	
111.000	1529.88	21.6896	36.7810	
112.000	1529.82	21.6606	36.7762	
113.000	1529.75	21.6318	36.7698	
114.000	1529.73	21.6173	36.7662	
115.000	1529.70	21.6043	36.7627	
116.000	1529.69	21.5948	36.7601	
117.000	1529.68	21.5832	36.7574	
118.000	1529.66	21.5729	36.7543	
119.000	1529.66	21.5663	36.7533	
120.000	1529.67	21.5647	36.7527	
121.000	1529.69	21.5662	36.7520	
122.000	1529.70	21.5644	36.7519	
123.000	1529.68	21.5525	36.7481	
124.000	1529.33	21.4251	36.7223	
125.000	1529.17	21.3608	36.7120	
126.000	1529.07	21.3217	36.7017	
127.000	1529.02	21.2986	36.6969	
128.000	1529.01	21.2907	36.6941	
129.000	1528.99	21.2778	36.6906	
130.000	1528.99	21.2709	36.6892	
131.000	1528.97	21.2602	36.6859	
132.000	1528.94	21.2433	36.6809	
133.000	1528.92	21.2301	36.6775	
134.000	1528.88	21.2109	36.6705	
135.000	1528.67	21.1349	36.6520	
136.000	1528.45	21.0540	36.6309	
137.000	1528.14	20.9424	36.6058	
138.000	1527.80	20.8264	36.5733	
139.000	1527.22	20.6249	36.5273	
140.000	1526.77	20.4656	36.4876	
141.000	1526.62	20.4096	36.4784	
142.000	1526.42	20.3402	36.4569	
143.000	1526.06	20.2132	36.4278	
144.000	1525.66	20.0755	36.3969	
145.000	1525.30	19.9520	36.3659	
146.000	1524.99	19.8427	36.3408	
147.000	1524.80	19.7758	36.3258	
148.000	1524.51	19.6729	36.3036	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 194 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #11.CNV			
149.000	1524.25	19.5782	36.2869
150.000	1524.07	19.5132	36.2722
151.000	1523.87	19.4434	36.2569
152.000	1523.59	19.3455	36.2392
153.000	1523.48	19.3013	36.2345
154.000	1523.07	19.1627	36.2043
155.000	1522.82	19.0758	36.1867
156.000	1522.53	18.9760	36.1679
157.000	1522.39	18.9245	36.1579
158.000	1522.36	18.9077	36.1528
159.000	1521.72	18.6950	36.1106
160.000	1521.35	18.5654	36.0950
161.000	1521.13	18.4891	36.0800
162.000	1521.04	18.4557	36.0725
163.000	1521.06	18.4584	36.0705
164.000	1521.07	18.4553	36.0688
165.000	1521.07	18.4530	36.0676
166.000	1521.10	18.4554	36.0675
167.000	1521.07	18.4397	36.0631
168.000	1520.98	18.4053	36.0567
169.000	1520.89	18.3728	36.0504
170.000	1520.74	18.3180	36.0381
171.000	1520.34	18.1824	36.0158
172.000	1520.00	18.0697	35.9949
173.000	1519.72	17.9740	35.9789
174.000	1519.61	17.9332	35.9709
175.000	1519.59	17.9230	35.9679
176.000	1519.57	17.9090	35.9638
177.000	1519.45	17.8655	35.9551
178.000	1519.17	17.7708	35.9399
179.000	1518.85	17.6660	35.9215
180.000	1518.71	17.6166	35.9116
181.000	1518.62	17.5827	35.9059
182.000	1518.55	17.5538	35.8993
183.000	1518.53	17.5412	35.8974
184.000	1518.54	17.5400	35.8958
185.000	1518.42	17.4994	35.8867
186.000	1518.24	17.4346	35.8774
187.000	1518.10	17.3857	35.8670
188.000	1517.84	17.2976	35.8528
189.000	1517.84	17.2927	35.8505
190.000	1517.80	17.2752	35.8477
191.000	1517.71	17.2428	35.8411
192.000	1517.64	17.2151	35.8367
193.000	1517.57	17.1875	35.8311
194.000	1517.53	17.1687	35.8286
195.000	1517.50	17.1545	35.8259
196.000	1517.45	17.1335	35.8216

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 195 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #11.CNV			
197.000	1517.33	17.0914	35.8119
198.000	1517.26	17.0653	35.8070
199.000	1517.16	17.0295	35.8006
200.000	1517.08	16.9991	35.7941
201.000	1516.89	16.9358	35.7809
202.000	1516.46	16.7953	35.7598
203.000	1516.23	16.7165	35.7490
204.000	1516.10	16.6726	35.7396
205.000	1515.88	16.5995	35.7243
206.000	1515.70	16.5383	35.7122
207.000	1515.46	16.4598	35.6987
208.000	1515.28	16.3967	35.6898
209.000	1514.98	16.2995	35.6728
210.000	1514.65	16.1917	35.6574
211.000	1514.42	16.1177	35.6462
212.000	1514.15	16.0278	35.6336
213.000	1514.01	15.9807	35.6260
214.000	1513.92	15.9478	35.6155
215.000	1513.71	15.8809	35.6030
216.000	1513.54	15.8233	35.5964
217.000	1513.47	15.7941	35.5914
218.000	1513.44	15.7830	35.5895
219.000	1513.43	15.7729	35.5866
220.000	1513.40	15.7617	35.5833
221.000	1513.35	15.7399	35.5775
222.000	1513.35	15.7370	35.5772
223.000	1513.36	15.7348	35.5764
224.000	1513.32	15.7165	35.5732
225.000	1513.21	15.6786	35.5667
226.000	1513.04	15.6204	35.5613
227.000	1512.95	15.5872	35.5547
228.000	1512.81	15.5392	35.5472
229.000	1512.75	15.5160	35.5422
230.000	1512.56	15.4546	35.5315
231.000	1512.35	15.3825	35.5273
232.000	1512.35	15.3809	35.5257
233.000	1512.23	15.3391	35.5169
234.000	1511.88	15.2281	35.5000
235.000	1511.61	15.1422	35.4873
236.000	1511.48	15.0966	35.4809
237.000	1511.42	15.0762	35.4772
238.000	1511.34	15.0472	35.4722
239.000	1511.30	15.0275	35.4702
240.000	1511.22	14.9995	35.4656
241.000	1511.16	14.9750	35.4629
242.000	1511.12	14.9591	35.4594
243.000	1511.04	14.9317	35.4539
244.000	1510.98	14.9090	35.4510

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 196 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #11.CNV			
245.000	1510.96	14.8977	35.4499
246.000	1510.97	14.8954	35.4489
247.000	1510.93	14.8779	35.4464
248.000	1510.90	14.8638	35.4439
249.000	1510.86	14.8489	35.4400
250.000	1510.77	14.8160	35.4334
251.000	1510.44	14.7119	35.4232
252.000	1510.40	14.6928	35.4212
253.000	1510.32	14.6658	35.4174
254.000	1510.25	14.6397	35.4141
255.000	1510.24	14.6326	35.4123
256.000	1510.19	14.6122	35.4092
257.000	1510.16	14.5982	35.4068
258.000	1510.13	14.5855	35.4048
259.000	1510.12	14.5773	35.4036
260.000	1510.13	14.5743	35.4031
261.000	1510.08	14.5539	35.4004
262.000	1510.04	14.5376	35.3984
263.000	1510.02	14.5266	35.3960
264.000	1509.97	14.5070	35.3933
265.000	1509.97	14.5013	35.3924
266.000	1509.95	14.4913	35.3910
267.000	1509.92	14.4788	35.3897
268.000	1509.93	14.4748	35.3894
269.000	1509.94	14.4745	35.3892
270.000	1509.96	14.4741	35.3891
271.000	1509.98	14.4739	35.3891
272.000	1509.97	14.4661	35.3878
273.000	1509.93	14.4502	35.3857
274.000	1509.93	14.4464	35.3849
275.000	1509.94	14.4450	35.3845
276.000	1509.95	14.4420	35.3836
277.000	1509.96	14.4388	35.3825
278.000	1509.92	14.4247	35.3803
279.000	1509.93	14.4201	35.3793
280.000	1509.78	14.3710	35.3726
281.000	1509.74	14.3546	35.3716
282.000	1509.70	14.3394	35.3698
283.000	1509.66	14.3206	35.3675
284.000	1509.64	14.3114	35.3664
285.000	1509.63	14.3024	35.3651
286.000	1509.64	14.2989	35.3644
287.000	1509.64	14.2953	35.3639
288.000	1509.64	14.2901	35.3631
289.000	1509.62	14.2791	35.3614
290.000	1509.59	14.2652	35.3598
291.000	1509.53	14.2448	35.3564
292.000	1509.46	14.2185	35.3529

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 197 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #11.CNV			
293.000	1509.35	14.1798	35.3482
294.000	1509.26	14.1468	35.3454
295.000	1509.23	14.1330	35.3433
296.000	1509.13	14.0990	35.3384
297.000	1509.06	14.0744	35.3351
298.000	1509.04	14.0643	35.3339
299.000	1509.03	14.0557	35.3318
300.000	1508.98	14.0367	35.3294
301.000	1508.94	14.0197	35.3295
302.000	1508.94	14.0122	35.3294
303.000	1508.89	13.9944	35.3284
304.000	1508.85	13.9774	35.3271
305.000	1508.82	13.9629	35.3259
306.000	1508.81	13.9561	35.3251
307.000	1508.78	13.9416	35.3228
308.000	1508.63	13.8921	35.3169
309.000	1508.53	13.8580	35.3131
310.000	1508.43	13.8232	35.3082
311.000	1508.24	13.7613	35.3030
312.000	1508.17	13.7364	35.2996
313.000	1508.00	13.6807	35.2944
314.000	1507.89	13.6456	35.2896
315.000	1507.34	13.4777	35.2706
316.000	1507.31	13.4644	35.2684
317.000	1507.28	13.4506	35.2669
318.000	1507.28	13.4468	35.2661
319.000	1507.30	13.4460	35.2659
320.000	1507.29	13.4392	35.2641
321.000	1507.26	13.4257	35.2625
322.000	1507.25	13.4194	35.2610
323.000	1507.23	13.4086	35.2594
324.000	1507.18	13.3895	35.2583
325.000	1507.15	13.3746	35.2570
326.000	1507.15	13.3679	35.2572
327.000	1507.14	13.3626	35.2568
328.000	1507.14	13.3578	35.2572
329.000	1507.15	13.3545	35.2561
330.000	1507.12	13.3427	35.2535
331.000	1506.99	13.2989	35.2486
332.000	1506.91	13.2697	35.2465
333.000	1506.76	13.2211	35.2403
334.000	1506.72	13.2052	35.2391
335.000	1506.69	13.1911	35.2363
336.000	1506.55	13.1481	35.2309
337.000	1506.41	13.1011	35.2266
338.000	1506.35	13.0802	35.2210
339.000	1506.29	13.0572	35.2175
340.000	1506.25	13.0425	35.2163

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 198 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #11.CNV			
341.000	1506.19	13.0190	35.2142
342.000	1506.14	12.9992	35.2126
343.000	1506.11	12.9859	35.2110
344.000	1506.10	12.9778	35.2103
345.000	1506.09	12.9717	35.2090
346.000	1506.03	12.9491	35.2048
347.000	1505.89	12.9065	35.1983
348.000	1505.83	12.8838	35.1963
349.000	1505.84	12.8817	35.1955
350.000	1505.86	12.8811	35.1951
351.000	1505.82	12.8645	35.1927
352.000	1505.77	12.8457	35.1899
353.000	1505.70	12.8210	35.1868
354.000	1505.49	12.7572	35.1781
355.000	1505.44	12.7404	35.1739
356.000	1505.26	12.6833	35.1643
357.000	1504.78	12.5446	35.1428
358.000	1504.41	12.4326	35.1319
359.000	1504.25	12.3839	35.1234
360.000	1504.06	12.3252	35.1173
361.000	1504.02	12.3094	35.1131
362.000	1503.95	12.2869	35.1082
363.000	1503.88	12.2620	35.1062
364.000	1503.83	12.2406	35.1042
365.000	1503.77	12.2195	35.1024
366.000	1503.65	12.1822	35.0992
367.000	1503.56	12.1493	35.0966
368.000	1503.39	12.0971	35.0923
369.000	1503.30	12.0677	35.0899
370.000	1502.96	11.9680	35.0719
371.000	1502.73	11.8974	35.0660
372.000	1502.68	11.8798	35.0630
373.000	1502.65	11.8672	35.0614
374.000	1502.62	11.8533	35.0589
375.000	1502.53	11.8247	35.0554
376.000	1502.46	11.7995	35.0522
377.000	1502.46	11.7950	35.0505
378.000	1502.37	11.7675	35.0453
379.000	1502.25	11.7297	35.0414
380.000	1502.12	11.6872	35.0351
381.000	1501.98	11.6423	35.0310
382.000	1501.92	11.6236	35.0282
383.000	1501.87	11.6044	35.0258
384.000	1501.87	11.5992	35.0246
385.000	1501.87	11.5972	35.0228
386.000	1501.84	11.5831	35.0205
387.000	1501.80	11.5681	35.0185
388.000	1501.76	11.5527	35.0165

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 199 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #11.CNV				
389.000	1501.75	11.5437	35.0154	
390.000	1501.74	11.5376	35.0143	
391.000	1501.74	11.5318	35.0135	
392.000	1501.74	11.5275	35.0122	
393.000	1501.73	11.5220	35.0110	
394.000	1501.73	11.5171	35.0103	
395.000	1501.74	11.5136	35.0095	
396.000	1501.70	11.4983	35.0078	
397.000	1501.68	11.4890	35.0069	
398.000	1501.63	11.4709	35.0045	
399.000	1501.60	11.4558	35.0023	
400.000	1501.48	11.4183	34.9977	
401.000	1501.38	11.3857	34.9940	
402.000	1501.33	11.3675	34.9922	
403.000	1501.32	11.3619	34.9913	
404.000	1501.30	11.3518	34.9898	
405.000	1501.31	11.3482	34.9891	
406.000	1501.30	11.3410	34.9878	
407.000	1501.28	11.3311	34.9871	
408.000	1501.28	11.3271	34.9865	
409.000	1501.27	11.3189	34.9845	
410.000	1501.28	11.3183	34.9841	
411.000	1501.26	11.3087	34.9834	
412.000	1501.26	11.3032	34.9827	
413.000	1501.24	11.2927	34.9812	
414.000	1501.20	11.2770	34.9793	
415.000	1501.15	11.2577	34.9779	
416.000	1501.13	11.2485	34.9755	
417.000	1501.11	11.2386	34.9741	
418.000	1501.07	11.2237	34.9721	
419.000	1501.00	11.1992	34.9690	
420.000	1500.84	11.1509	34.9632	
421.000	1500.68	11.1034	34.9584	
422.000	1500.58	11.0700	34.9543	
423.000	1500.46	11.0325	34.9493	
424.000	1500.36	11.0016	34.9440	
425.000	1500.24	10.9634	34.9407	
426.000	1500.20	10.9473	34.9390	
427.000	1500.18	10.9396	34.9378	
428.000	1500.18	10.9338	34.9365	
429.000	1500.17	10.9283	34.9355	
430.000	1500.16	10.9213	34.9340	
431.000	1500.16	10.9154	34.9331	
432.000	1500.14	10.9059	34.9319	
433.000	1500.15	10.9027	34.9314	
434.000	1500.16	10.9006	34.9313	
435.000	1500.17	10.8996	34.9307	
436.000	1500.18	10.8989	34.9300	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 200 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #11.CNV				
437.000	1500.19	10.8969	34.9300	
438.000	1500.20	10.8962	34.9298	
439.000	1500.22	10.8958	34.9296	
440.000	1500.23	10.8945	34.9293	
441.000	1500.22	10.8868	34.9282	
442.000	1500.17	10.8678	34.9258	
443.000	1500.15	10.8601	34.9243	
444.000	1500.09	10.8374	34.9209	
445.000	1499.94	10.7935	34.9160	
446.000	1499.87	10.7692	34.9132	
447.000	1499.81	10.7480	34.9101	
448.000	1499.64	10.6972	34.9034	
449.000	1499.43	10.6370	34.8956	
450.000	1499.35	10.6115	34.8908	
451.000	1499.16	10.5547	34.8848	
452.000	1498.94	10.4895	34.8780	
453.000	1498.84	10.4586	34.8725	
454.000	1498.64	10.4015	34.8664	
455.000	1498.51	10.3615	34.8595	
456.000	1498.41	10.3298	34.8559	
457.000	1498.28	10.2898	34.8502	
458.000	1497.95	10.1972	34.8393	
459.000	1497.85	10.1652	34.8378	
460.000	1497.75	10.1338	34.8337	
461.000	1497.70	10.1161	34.8323	
462.000	1497.69	10.1097	34.8306	
463.000	1497.68	10.1034	34.8277	
464.000	1497.67	10.0964	34.8265	
465.000	1497.65	10.0845	34.8253	
466.000	1497.64	10.0780	34.8246	
467.000	1497.63	10.0725	34.8233	
468.000	1497.63	10.0659	34.8228	
469.000	1497.64	10.0664	34.8223	
470.000	1497.66	10.0654	34.8222	
471.000	1497.66	10.0624	34.8217	
472.000	1497.67	10.0609	34.8217	
473.000	1497.69	10.0610	34.8215	
474.000	1497.70	10.0593	34.8212	
475.000	1497.71	10.0585	34.8211	
476.000	1497.72	10.0565	34.8208	
477.000	1497.73	10.0538	34.8200	
478.000	1497.74	10.0519	34.8198	
479.000	1497.74	10.0494	34.8197	
480.000	1497.77	10.0522	34.8197	
481.000	1497.76	10.0434	34.8187	
482.000	1497.77	10.0420	34.8185	
483.000	1497.79	10.0439	34.8187	
484.000	1497.80	10.0430	34.8183	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 201 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #11.CNV			
485.000	1497.82	10.0433	34.8182
486.000	1497.77	10.0263	34.8159
487.000	1497.69	10.0001	34.8134
488.000	1497.65	9.9840	34.8123
489.000	1497.61	9.9674	34.8101
490.000	1497.54	9.9443	34.8079
491.000	1497.51	9.9340	34.8060
492.000	1497.50	9.9255	34.8049
493.000	1497.47	9.9133	34.8028
494.000	1497.35	9.8774	34.7994
495.000	1497.35	9.8727	34.7991
496.000	1497.34	9.8642	34.7978
497.000	1497.33	9.8575	34.7962
498.000	1497.29	9.8451	34.7944
499.000	1497.25	9.8279	34.7929
500.000	1497.18	9.8051	34.7900
501.000	1497.02	9.7580	34.7850
502.000	1496.91	9.7235	34.7825
503.000	1496.86	9.7072	34.7814
504.000	1496.86	9.7032	34.7781
505.000	1496.81	9.6845	34.7763
506.000	1496.81	9.6794	34.7757
507.000	1496.80	9.6743	34.7754
508.000	1496.81	9.6724	34.7749
509.000	1496.80	9.6641	34.7735
510.000	1496.73	9.6409	34.7716
511.000	1496.72	9.6337	34.7698
512.000	1496.68	9.6197	34.7680
513.000	1496.68	9.6145	34.7671
514.000	1496.67	9.6077	34.7659
515.000	1496.55	9.5719	34.7609
516.000	1496.26	9.4922	34.7511
517.000	1496.13	9.4541	34.7470
518.000	1496.07	9.4331	34.7426
519.000	1495.74	9.3408	34.7345
520.000	1495.56	9.2885	34.7279
521.000	1495.50	9.2685	34.7263
522.000	1495.49	9.2618	34.7252
523.000	1495.51	9.2623	34.7230
524.000	1495.51	9.2597	34.7228
525.000	1495.53	9.2612	34.7228
526.000	1495.52	9.2542	34.7220
527.000	1495.51	9.2458	34.7199
528.000	1495.31	9.1902	34.7146
529.000	1495.23	9.1626	34.7120
530.000	1495.15	9.1386	34.7083
531.000	1494.88	9.0650	34.7000
532.000	1494.47	8.9504	34.6909

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 202 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #11.CNV				
533.000	1494.30	8.9006	34.6866	
534.000	1494.23	8.8812	34.6806	
535.000	1494.19	8.8648	34.6787	
536.000	1494.17	8.8558	34.6777	
537.000	1494.10	8.8341	34.6757	
538.000	1494.07	8.8205	34.6745	
539.000	1494.06	8.8141	34.6736	
540.000	1494.05	8.8079	34.6717	
541.000	1494.01	8.7944	34.6697	
542.000	1493.99	8.7828	34.6680	
543.000	1493.92	8.7602	34.6665	
544.000	1493.87	8.7442	34.6643	
545.000	1493.72	8.7007	34.6604	
546.000	1493.68	8.6845	34.6581	
547.000	1493.49	8.6334	34.6529	
548.000	1493.28	8.5733	34.6444	
549.000	1492.97	8.4883	34.6363	
550.000	1492.84	8.4514	34.6325	
551.000	1492.75	8.4249	34.6309	
552.000	1492.75	8.4197	34.6301	
553.000	1492.77	8.4190	34.6297	
554.000	1492.77	8.4148	34.6288	
555.000	1492.77	8.4117	34.6287	
556.000	1492.78	8.4111	34.6265	
557.000	1492.73	8.3931	34.6248	
558.000	1492.67	8.3729	34.6232	
559.000	1492.63	8.3595	34.6217	
560.000	1492.59	8.3447	34.6204	
561.000	1492.58	8.3375	34.6195	
562.000	1492.59	8.3369	34.6181	
563.000	1492.57	8.3267	34.6168	
564.000	1492.54	8.3134	34.6159	
565.000	1492.52	8.3059	34.6147	
566.000	1492.45	8.2817	34.6125	
567.000	1492.40	8.2664	34.6111	
568.000	1492.25	8.2222	34.6066	
569.000	1492.04	8.1644	34.6015	
570.000	1492.02	8.1555	34.5991	
571.000	1491.99	8.1435	34.5982	
572.000	1492.00	8.1416	34.5980	
573.000	1491.97	8.1306	34.5963	
574.000	1491.90	8.1084	34.5951	
575.000	1491.75	8.0641	34.5893	
576.000	1491.48	7.9908	34.5828	
577.000	1491.15	7.9030	34.5717	
578.000	1490.92	7.8395	34.5691	
579.000	1490.87	7.8224	34.5674	
580.000	1490.83	7.8086	34.5659	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 203 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #11.CNV				
581.000	1490.82	7.8020	34.5648	
582.000	1490.79	7.7902	34.5630	
583.000	1490.75	7.7762	34.5605	
584.000	1490.70	7.7577	34.5581	
585.000	1490.71	7.7562	34.5577	
586.000	1490.69	7.7467	34.5566	
587.000	1490.69	7.7443	34.5565	
588.000	1490.71	7.7443	34.5563	
589.000	1490.74	7.7473	34.5563	
590.000	1490.75	7.7464	34.5559	
591.000	1490.76	7.7449	34.5553	
592.000	1490.78	7.7459	34.5550	
593.000	1490.69	7.7175	34.5518	
594.000	1490.58	7.6860	34.5495	
595.000	1490.57	7.6796	34.5489	
596.000	1490.56	7.6717	34.5482	
597.000	1490.54	7.6627	34.5468	
598.000	1490.44	7.6340	34.5436	
599.000	1490.37	7.6127	34.5406	
600.000	1490.17	7.5563	34.5355	
601.000	1489.98	7.5047	34.5319	
602.000	1489.90	7.4788	34.5310	
603.000	1489.92	7.4805	34.5305	
604.000	1489.93	7.4778	34.5298	
605.000	1489.93	7.4766	34.5274	
606.000	1489.92	7.4686	34.5263	
607.000	1489.92	7.4641	34.5261	
608.000	1489.92	7.4601	34.5248	
609.000	1489.88	7.4466	34.5238	
610.000	1489.86	7.4376	34.5229	
611.000	1489.85	7.4305	34.5223	
612.000	1489.81	7.4160	34.5211	
613.000	1489.72	7.3893	34.5171	
614.000	1489.50	7.3306	34.5125	
615.000	1489.35	7.2876	34.5083	
616.000	1489.19	7.2419	34.5041	
617.000	1489.02	7.1963	34.5001	
618.000	1488.94	7.1711	34.4983	
619.000	1488.81	7.1350	34.4951	
620.000	1488.69	7.1022	34.4892	
621.000	1488.57	7.0658	34.4867	
622.000	1488.55	7.0567	34.4858	
623.000	1488.54	7.0498	34.4851	
624.000	1488.50	7.0360	34.4842	
625.000	1488.46	7.0233	34.4826	
626.000	1488.35	6.9903	34.4790	
627.000	1488.32	6.9786	34.4777	
628.000	1488.29	6.9674	34.4760	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 204 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #11.CNV				
629.000	1488.10	6.9158	34.4717	
630.000	1487.83	6.8432	34.4673	
631.000	1487.69	6.8045	34.4635	
632.000	1487.55	6.7654	34.4599	
633.000	1487.55	6.7613	34.4590	
634.000	1487.55	6.7568	34.4584	
635.000	1487.54	6.7519	34.4577	
636.000	1487.55	6.7488	34.4567	
637.000	1487.49	6.7304	34.4554	
638.000	1487.50	6.7297	34.4543	
639.000	1487.52	6.7288	34.4544	
640.000	1487.54	6.7297	34.4543	
641.000	1487.56	6.7311	34.4544	
642.000	1487.58	6.7317	34.4546	
643.000	1487.57	6.7269	34.4540	
644.000	1487.47	6.6972	34.4524	
645.000	1487.44	6.6852	34.4502	
646.000	1487.39	6.6679	34.4486	
647.000	1487.30	6.6414	34.4466	
648.000	1487.25	6.6252	34.4457	
649.000	1487.23	6.6159	34.4455	
650.000	1487.22	6.6088	34.4448	
651.000	1487.22	6.6054	34.4444	
652.000	1487.22	6.6013	34.4434	
653.000	1487.11	6.5712	34.4408	
654.000	1487.06	6.5525	34.4397	
655.000	1487.05	6.5465	34.4390	
656.000	1487.00	6.5311	34.4368	
657.000	1486.80	6.4766	34.4347	
658.000	1486.72	6.4514	34.4339	
659.000	1486.63	6.4267	34.4307	
660.000	1486.47	6.3828	34.4269	
661.000	1486.45	6.3726	34.4256	
662.000	1486.39	6.3541	34.4245	
663.000	1486.40	6.3521	34.4243	
664.000	1486.41	6.3515	34.4239	
665.000	1486.42	6.3500	34.4237	
666.000	1486.43	6.3490	34.4233	
667.000	1486.42	6.3404	34.4219	
668.000	1486.38	6.3271	34.4207	
669.000	1486.39	6.3251	34.4205	
670.000	1486.37	6.3173	34.4198	
671.000	1486.37	6.3120	34.4196	
672.000	1486.39	6.3125	34.4195	
673.000	1486.38	6.3069	34.4182	
674.000	1486.39	6.3054	34.4179	
675.000	1486.40	6.3039	34.4178	
676.000	1486.39	6.2969	34.4167	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 205 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #11.CNV				
677.000	1486.36	6.2857	34.4168	
678.000	1486.34	6.2770	34.4159	
679.000	1486.26	6.2527	34.4144	
680.000	1486.18	6.2295	34.4118	
681.000	1485.96	6.1698	34.4083	
682.000	1485.90	6.1515	34.4075	
683.000	1485.88	6.1429	34.4070	
684.000	1485.86	6.1348	34.4065	
685.000	1485.84	6.1247	34.4055	
686.000	1485.68	6.0799	34.4042	
687.000	1485.55	6.0444	34.4011	
688.000	1485.46	6.0184	34.4003	
689.000	1485.42	6.0038	34.3989	
690.000	1485.35	5.9827	34.3972	
691.000	1485.29	5.9635	34.3954	
692.000	1485.18	5.9330	34.3948	
693.000	1485.19	5.9291	34.3939	
694.000	1485.07	5.8980	34.3916	
695.000	1484.96	5.8650	34.3905	
696.000	1484.95	5.8594	34.3887	
697.000	1484.85	5.8316	34.3876	
698.000	1484.82	5.8188	34.3869	
699.000	1484.82	5.8157	34.3865	
700.000	1484.85	5.8196	34.3866	
701.000	1484.84	5.8117	34.3849	
702.000	1484.64	5.7584	34.3829	
703.000	1484.55	5.7327	34.3812	
704.000	1484.48	5.7120	34.3803	
705.000	1484.47	5.7056	34.3795	
706.000	1484.47	5.7009	34.3790	
707.000	1484.45	5.6935	34.3786	
708.000	1484.46	5.6913	34.3781	
709.000	1484.47	5.6902	34.3779	
710.000	1484.49	5.6890	34.3776	
711.000	1484.50	5.6873	34.3774	
712.000	1484.49	5.6820	34.3770	
713.000	1484.46	5.6708	34.3765	
714.000	1484.46	5.6660	34.3758	
715.000	1484.44	5.6586	34.3750	
716.000	1484.36	5.6344	34.3737	
717.000	1484.36	5.6295	34.3735	
718.000	1484.37	5.6274	34.3736	
719.000	1484.38	5.6271	34.3737	
720.000	1484.39	5.6246	34.3742	
721.000	1484.37	5.6156	34.3745	
722.000	1484.33	5.6015	34.3746	
723.000	1484.30	5.5899	34.3741	
724.000	1484.24	5.5701	34.3732	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 206 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #11.CNV			
725.000	1484.18	5.5513	34.3728
726.000	1484.17	5.5456	34.3716
727.000	1484.13	5.5312	34.3705
728.000	1484.02	5.5008	34.3696
729.000	1484.00	5.4908	34.3690
730.000	1483.97	5.4813	34.3682
731.000	1483.93	5.4664	34.3679
732.000	1483.89	5.4522	34.3674
733.000	1483.89	5.4490	34.3667
734.000	1483.87	5.4398	34.3656
735.000	1483.85	5.4301	34.3652
736.000	1483.83	5.4231	34.3652
737.000	1483.81	5.4140	34.3645
738.000	1483.80	5.4064	34.3637
739.000	1483.80	5.4038	34.3635
740.000	1483.82	5.4034	34.3633
741.000	1483.83	5.4020	34.3632
742.000	1483.83	5.3970	34.3630
743.000	1483.83	5.3931	34.3626
744.000	1483.83	5.3889	34.3620
745.000	1483.83	5.3851	34.3619
746.000	1483.83	5.3833	34.3618
747.000	1483.85	5.3827	34.3616
748.000	1483.86	5.3807	34.3615
749.000	1483.85	5.3759	34.3612
750.000	1483.86	5.3730	34.3611
751.000	1483.87	5.3724	34.3605
752.000	1483.88	5.3695	34.3605
753.000	1483.87	5.3624	34.3601
754.000	1483.87	5.3583	34.3600
755.000	1483.87	5.3562	34.3598
756.000	1483.88	5.3537	34.3594
757.000	1483.87	5.3465	34.3589
758.000	1483.81	5.3280	34.3582
759.000	1483.76	5.3125	34.3576
760.000	1483.74	5.3034	34.3573
761.000	1483.71	5.2917	34.3569
762.000	1483.70	5.2858	34.3569
763.000	1483.70	5.2804	34.3566
764.000	1483.71	5.2792	34.3564
765.000	1483.71	5.2750	34.3562
766.000	1483.71	5.2722	34.3561
767.000	1483.69	5.2621	34.3560
768.000	1483.62	5.2423	34.3552
769.000	1483.62	5.2377	34.3547
770.000	1483.62	5.2337	34.3545
771.000	1483.63	5.2321	34.3543
772.000	1483.64	5.2297	34.3540


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 207 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #11.CNV				
773.000	1483.64	5.2253	34.3540	
774.000	1483.61	5.2136	34.3542	
775.000	1483.54	5.1946	34.3532	
776.000	1483.49	5.1779	34.3525	
777.000	1483.39	5.1495	34.3506	
778.000	1483.29	5.1202	34.3485	
779.000	1483.23	5.1025	34.3474	
780.000	1483.23	5.0994	34.3475	
781.000	1483.24	5.0969	34.3485	
782.000	1483.21	5.0864	34.3479	
783.000	1483.17	5.0722	34.3464	
784.000	1483.12	5.0549	34.3453	
785.000	1483.08	5.0419	34.3444	
786.000	1482.99	5.0172	34.3427	
787.000	1482.93	4.9971	34.3413	
788.000	1482.85	4.9759	34.3400	
789.000	1482.84	4.9688	34.3385	
790.000	1482.83	4.9635	34.3379	
791.000	1482.82	4.9568	34.3370	
792.000	1482.80	4.9482	34.3365	
793.000	1482.78	4.9388	34.3352	
794.000	1482.74	4.9266	34.3343	
795.000	1482.64	4.8967	34.3350	
796.000	1482.58	4.8774	34.3373	
797.000	1482.52	4.8584	34.3380	
798.000	1482.49	4.8459	34.3382	
799.000	1482.47	4.8383	34.3383	
800.000	1482.47	4.8331	34.3383	
801.000	1482.46	4.8268	34.3379	
802.000	1482.45	4.8213	34.3369	
803.000	1482.46	4.8194	34.3366	
804.000	1482.46	4.8161	34.3360	
805.000	1482.45	4.8099	34.3354	
806.000	1482.42	4.7991	34.3348	
807.000	1482.40	4.7888	34.3347	
808.000	1482.24	4.7442	34.3373	
809.000	1482.21	4.7326	34.3375	
810.000	1482.22	4.7326	34.3371	
811.000	1482.23	4.7312	34.3367	
812.000	1482.25	4.7305	34.3366	
813.000	1482.26	4.7291	34.3367	
814.000	1482.27	4.7281	34.3368	
815.000	1482.28	4.7271	34.3369	
816.000	1482.29	4.7251	34.3372	
817.000	1482.30	4.7241	34.3370	
818.000	1482.30	4.7184	34.3380	
819.000	1482.30	4.7139	34.3379	
820.000	1482.25	4.6976	34.3380	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 208 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #11.CNV			
821.000	1482.20	4.6823	34.3370
822.000	1482.12	4.6589	34.3357
823.000	1482.08	4.6449	34.3360
824.000	1482.10	4.6459	34.3345
825.000	1482.08	4.6378	34.3347
826.000	1482.07	4.6311	34.3352
827.000	1482.07	4.6278	34.3353
828.000	1482.07	4.6224	34.3356
829.000	1482.04	4.6112	34.3397
830.000	1482.05	4.6080	34.3396
831.000	1482.06	4.6084	34.3389
832.000	1482.07	4.6043	34.3390
833.000	1482.07	4.6006	34.3389
834.000	1482.04	4.5895	34.3393
835.000	1482.02	4.5826	34.3395
836.000	1482.04	4.5811	34.3394
837.000	1482.05	4.5815	34.3390
838.000	1482.05	4.5779	34.3389
839.000	1482.07	4.5771	34.3388
840.000	1482.08	4.5753	34.3389
841.000	1482.09	4.5741	34.3388
842.000	1482.10	4.5716	34.3388
843.000	1482.10	4.5677	34.3388
844.000	1482.10	4.5655	34.3385
845.000	1482.10	4.5601	34.3385
846.000	1482.11	4.5583	34.3384
847.000	1482.12	4.5564	34.3385
848.000	1482.13	4.5556	34.3382
849.000	1482.14	4.5539	34.3382
850.000	1482.15	4.5525	34.3380
851.000	1482.15	4.5489	34.3381

Estação: #12.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV12\CHV12.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738
* Number of Bytes Per Scan = 18
* Number of Voltage Words = 2
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1
* System UpLoad Time = Dec 15 2011 15:22:42
** Station: CHV12
nquan = 6
nvalues = 31377
units = specified
name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 209 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #12.CNV

```

# name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]
# name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]
# name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]
# name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]
# name 5 = flag: 0.000e+00
# span 0 = 3.404, 995.035
# span 1 = 1480.24, 1536.83
# span 2 = 3.7875, 24.9565
# span 3 = 34.3243, 37.1795
# span 4 = 3.228893, 5.594530
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00
# interval = seconds: 0.0416667
# start_time = Dec 15 2011 15:22:42 [System UpLoad Time]
# bad_flag = -9.990e-29
# datcnv_date = Dec 15 2011 15:45:00, 7.21 [datcnv_vars = 5]
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevronddez2011\CHV12\CHV12-Copy.dat
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con
# datcnv_skipover = 0
# file_type = ascii


```

```


*END*

```


5.000	1536.72	24.9472	37.1792
6.000	1536.72	24.9441	37.1763
7.000	1536.71	24.9298	37.1772
8.000	1536.76	24.9475	37.1772
9.000	1536.74	24.9284	37.1777
10.000	1536.74	24.9216	37.1778
11.000	1536.72	24.9076	37.1778
12.000	1536.72	24.8989	37.1781
13.000	1536.71	24.8900	37.1781
14.000	1536.72	24.8864	37.1782
15.000	1536.73	24.8847	37.1781
16.000	1536.74	24.8823	37.1781
17.000	1536.76	24.8804	37.1781
18.000	1536.77	24.8778	37.1779
19.000	1536.78	24.8765	37.1779
20.000	1536.79	24.8739	37.1777
21.000	1536.80	24.8719	37.1775
22.000	1536.80	24.8622	37.1772
23.000	1536.81	24.8590	37.1771
24.000	1536.81	24.8551	37.1767
25.000	1536.82	24.8512	37.1762
26.000	1536.81	24.8415	37.1750
27.000	1536.80	24.8304	37.1742
28.000	1536.80	24.8228	37.1736
29.000	1536.81	24.8204	37.1732
30.000	1536.81	24.8155	37.1725
31.000	1536.82	24.8101	37.1720
32.000	1536.81	24.8007	37.1714

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 210 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #12.CNV				
33.000	1536.81	24.7952	37.1712	
34.000	1536.81	24.7849	37.1705	
35.000	1536.81	24.7798	37.1696	
36.000	1536.81	24.7745	37.1691	
37.000	1536.81	24.7652	37.1684	
38.000	1536.79	24.7528	37.1670	
39.000	1536.79	24.7466	37.1659	
40.000	1536.80	24.7412	37.1648	
41.000	1536.79	24.7338	37.1636	
42.000	1536.77	24.7200	37.1609	
43.000	1536.75	24.7053	37.1588	
44.000	1536.75	24.6963	37.1568	
45.000	1536.74	24.6886	37.1553	
46.000	1536.70	24.6682	37.1503	
47.000	1536.69	24.6570	37.1474	
48.000	1536.68	24.6463	37.1445	
49.000	1536.68	24.6410	37.1430	
50.000	1536.67	24.6321	37.1403	
51.000	1536.64	24.6146	37.1357	
52.000	1536.61	24.5970	37.1310	
53.000	1536.58	24.5773	37.1257	
54.000	1536.55	24.5620	37.1211	
55.000	1536.45	24.5205	37.1074	
56.000	1536.27	24.4466	37.0890	
57.000	1535.93	24.3156	37.0582	
58.000	1535.50	24.1457	37.0288	
59.000	1535.20	24.0217	37.0173	
60.000	1534.85	23.8775	37.0084	
61.000	1534.45	23.7078	37.0048	
62.000	1533.90	23.4811	37.0111	
63.000	1533.61	23.3573	37.0072	
64.000	1533.40	23.2762	36.9887	
65.000	1533.01	23.1312	36.9490	
66.000	1532.50	22.9383	36.9151	
67.000	1532.26	22.8454	36.8989	
68.000	1532.07	22.7705	36.8837	
69.000	1532.04	22.7507	36.8870	
70.000	1531.86	22.6757	36.8803	
71.000	1531.73	22.6235	36.8701	
72.000	1531.65	22.5876	36.8641	
73.000	1531.59	22.5607	36.8606	
74.000	1531.50	22.5228	36.8516	
75.000	1531.28	22.4333	36.8467	
76.000	1531.20	22.3913	36.8509	
77.000	1531.19	22.3794	36.8554	
78.000	1531.19	22.3734	36.8597	
79.000	1531.21	22.3709	36.8633	
80.000	1531.22	22.3684	36.8648	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 211 de 550 CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #12.CNV			
81.000	1531.23	22.3634	36.8696
82.000	1531.24	22.3619	36.8720
83.000	1531.25	22.3589	36.8727
84.000	1531.27	22.3583	36.8731
85.000	1531.28	22.3543	36.8753
86.000	1531.25	22.3336	36.8774
87.000	1531.18	22.3055	36.8721
88.000	1531.11	22.2728	36.8683
89.000	1531.11	22.2658	36.8665
90.000	1530.98	22.2117	36.8616
91.000	1530.97	22.1978	36.8699
92.000	1531.00	22.1995	36.8735
93.000	1531.01	22.1980	36.8740
94.000	1531.00	22.1890	36.8749
95.000	1531.03	22.1903	36.8836
96.000	1531.04	22.1868	36.8860
97.000	1531.03	22.1743	36.8848
98.000	1531.03	22.1677	36.8866
99.000	1531.00	22.1515	36.8832
100.000	1530.93	22.1220	36.8775
101.000	1530.91	22.1093	36.8754
102.000	1530.90	22.0987	36.8710
103.000	1530.77	22.0479	36.8563
104.000	1530.74	22.0319	36.8536
105.000	1530.71	22.0132	36.8538
106.000	1530.70	22.0040	36.8530
107.000	1530.66	21.9829	36.8474
108.000	1530.59	21.9550	36.8419
109.000	1530.50	21.9170	36.8326
110.000	1530.32	21.8482	36.8190
111.000	1530.28	21.8266	36.8130
112.000	1530.17	21.7854	36.8039
113.000	1530.12	21.7599	36.7992
114.000	1530.11	21.7492	36.7970
115.000	1529.98	21.7016	36.7834
116.000	1529.74	21.6115	36.7624
117.000	1529.47	21.5144	36.7374
118.000	1529.27	21.4371	36.7241
119.000	1529.25	21.4239	36.7225
120.000	1529.26	21.4211	36.7211
121.000	1529.24	21.4113	36.7177
122.000	1529.21	21.3953	36.7120
123.000	1529.10	21.3528	36.7019
124.000	1529.01	21.3120	36.6945
125.000	1528.97	21.2952	36.6904
126.000	1528.92	21.2704	36.6847
127.000	1528.89	21.2543	36.6800
128.000	1528.83	21.2302	36.6735

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 212 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #12.CNV			
129.000	1528.80	21.2123	36.6698
130.000	1528.78	21.2013	36.6666
131.000	1528.67	21.1567	36.6554
132.000	1528.50	21.0933	36.6403
133.000	1528.33	21.0311	36.6224
134.000	1528.15	20.9650	36.6081
135.000	1528.03	20.9175	36.5976
136.000	1527.96	20.8907	36.5889
137.000	1527.79	20.8274	36.5700
138.000	1527.53	20.7335	36.5542
139.000	1527.47	20.7074	36.5478
140.000	1527.42	20.6843	36.5419
141.000	1527.27	20.6307	36.5264
142.000	1527.06	20.5521	36.5078
143.000	1526.83	20.4702	36.4882
144.000	1526.64	20.4006	36.4738
145.000	1526.48	20.3399	36.4618
146.000	1526.48	20.3341	36.4599
147.000	1526.49	20.3328	36.4590
148.000	1526.52	20.3366	36.4597
149.000	1526.42	20.2988	36.4471
150.000	1526.25	20.2398	36.4329
151.000	1526.21	20.2190	36.4276
152.000	1526.17	20.2022	36.4219
153.000	1526.16	20.1924	36.4190
154.000	1526.07	20.1582	36.4099
155.000	1525.89	20.0910	36.3976
156.000	1525.74	20.0342	36.3843
157.000	1525.49	19.9485	36.3645
158.000	1525.21	19.8474	36.3409
159.000	1525.10	19.8082	36.3330
160.000	1525.08	19.7953	36.3301
161.000	1525.02	19.7695	36.3237
162.000	1524.92	19.7303	36.3161
163.000	1524.76	19.6713	36.3024
164.000	1524.38	19.5409	36.2780
165.000	1524.24	19.4898	36.2664
166.000	1524.00	19.4030	36.2514
167.000	1523.84	19.3450	36.2381
168.000	1523.64	19.2742	36.2207
169.000	1523.59	19.2538	36.2150
170.000	1523.54	19.2317	36.2093
171.000	1523.38	19.1745	36.1968
172.000	1522.95	19.0275	36.1714
173.000	1522.55	18.8914	36.1435
174.000	1522.31	18.8063	36.1299
175.000	1522.23	18.7742	36.1251
176.000	1522.20	18.7611	36.1210

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 213 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #12.CNV			
177.000	1522.13	18.7315	36.1158
178.000	1522.03	18.6930	36.1066
179.000	1521.83	18.6235	36.0910
180.000	1521.57	18.5340	36.0762
181.000	1521.38	18.4654	36.0650
182.000	1521.24	18.4155	36.0565
183.000	1521.17	18.3891	36.0503
184.000	1521.11	18.3639	36.0445
185.000	1521.02	18.3283	36.0388
186.000	1520.95	18.3012	36.0335
187.000	1520.90	18.2783	36.0288
188.000	1520.77	18.2345	36.0180
189.000	1520.61	18.1748	36.0097
190.000	1520.55	18.1502	36.0049
191.000	1520.49	18.1253	35.9999
192.000	1520.23	18.0389	35.9831
193.000	1519.79	17.8883	35.9616
194.000	1519.61	17.8287	35.9486
195.000	1519.44	17.7680	35.9367
196.000	1519.25	17.7021	35.9253
197.000	1519.07	17.6413	35.9124
198.000	1518.97	17.6022	35.9074
199.000	1518.88	17.5710	35.8991
200.000	1518.61	17.4794	35.8824
201.000	1518.48	17.4310	35.8751
202.000	1518.47	17.4237	35.8722
203.000	1518.41	17.3999	35.8685
204.000	1518.19	17.3252	35.8556
205.000	1517.99	17.2562	35.8461
206.000	1517.96	17.2417	35.8416
207.000	1517.74	17.1689	35.8290
208.000	1517.56	17.1052	35.8205
209.000	1517.46	17.0684	35.8150
210.000	1517.39	17.0418	35.8090
211.000	1517.31	17.0100	35.8025
212.000	1517.19	16.9681	35.7954
213.000	1517.07	16.9247	35.7889
214.000	1517.00	16.8983	35.7833
215.000	1516.93	16.8710	35.7789
216.000	1516.91	16.8580	35.7771
217.000	1516.87	16.8421	35.7736
218.000	1516.85	16.8310	35.7709
219.000	1516.79	16.8088	35.7655
220.000	1516.69	16.7706	35.7590
221.000	1516.62	16.7437	35.7542
222.000	1516.46	16.6903	35.7443
223.000	1516.40	16.6665	35.7401
224.000	1516.37	16.6519	35.7361

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 214 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #12.CNV			
225.000	1516.32	16.6297	35.7307
226.000	1516.28	16.6140	35.7277
227.000	1516.24	16.5979	35.7240
228.000	1516.20	16.5782	35.7204
229.000	1516.18	16.5669	35.7188
230.000	1516.13	16.5482	35.7136
231.000	1515.97	16.4915	35.7065
232.000	1515.89	16.4629	35.7009
233.000	1515.87	16.4512	35.6985
234.000	1515.76	16.4117	35.6905
235.000	1515.60	16.3570	35.6815
236.000	1515.52	16.3294	35.6761
237.000	1515.35	16.2716	35.6678
238.000	1515.23	16.2277	35.6622
239.000	1515.20	16.2146	35.6594
240.000	1515.14	16.1899	35.6524
241.000	1514.96	16.1302	35.6422
242.000	1514.82	16.0831	35.6344
243.000	1514.69	16.0381	35.6257
244.000	1514.43	15.9512	35.6146
245.000	1514.22	15.8830	35.6046
246.000	1514.10	15.8409	35.5964
247.000	1513.95	15.7913	35.5853
248.000	1513.75	15.7240	35.5763
249.000	1513.66	15.6906	35.5721
250.000	1513.56	15.6556	35.5656
251.000	1513.36	15.5917	35.5569
252.000	1513.13	15.5163	35.5435
253.000	1512.96	15.4601	35.5358
254.000	1512.93	15.4452	35.5314
255.000	1512.86	15.4207	35.5269
256.000	1512.74	15.3771	35.5232
257.000	1512.72	15.3655	35.5214
258.000	1512.62	15.3318	35.5144
259.000	1512.44	15.2726	35.5061
260.000	1512.33	15.2331	35.4985
261.000	1512.17	15.1815	35.4905
262.000	1512.03	15.1333	35.4842
263.000	1512.02	15.1244	35.4824
264.000	1511.97	15.1059	35.4792
265.000	1511.91	15.0813	35.4759
266.000	1511.76	15.0324	35.4695
267.000	1511.69	15.0076	35.4651
268.000	1511.53	14.9536	35.4571
269.000	1511.33	14.8879	35.4483
270.000	1511.26	14.8638	35.4435
271.000	1511.05	14.7958	35.4308
272.000	1510.85	14.7305	35.4217

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 215 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #12.CNV			
273.000	1510.83	14.7206	35.4194
274.000	1510.78	14.7013	35.4156
275.000	1510.60	14.6405	35.4079
276.000	1510.50	14.6064	35.4032
277.000	1510.45	14.5870	35.4003
278.000	1510.34	14.5490	35.3936
279.000	1510.17	14.4937	35.3887
280.000	1510.09	14.4661	35.3835
281.000	1509.96	14.4191	35.3800
282.000	1509.86	14.3842	35.3782
283.000	1509.77	14.3539	35.3748
284.000	1509.74	14.3375	35.3730
285.000	1509.66	14.3090	35.3684
286.000	1509.62	14.2929	35.3652
287.000	1509.58	14.2762	35.3633
288.000	1509.49	14.2449	35.3583
289.000	1509.31	14.1860	35.3537
290.000	1509.28	14.1742	35.3510
291.000	1509.19	14.1422	35.3483
292.000	1509.13	14.1174	35.3458
293.000	1509.07	14.0951	35.3440
294.000	1509.02	14.0769	35.3419
295.000	1508.99	14.0605	35.3388
296.000	1508.91	14.0335	35.3366
297.000	1508.86	14.0118	35.3343
298.000	1508.83	13.9989	35.3337
299.000	1508.77	13.9748	35.3307
300.000	1508.63	13.9307	35.3257
301.000	1508.50	13.8864	35.3221
302.000	1508.45	13.8653	35.3192
303.000	1508.45	13.8604	35.3178
304.000	1508.44	13.8541	35.3160
305.000	1508.37	13.8293	35.3115
306.000	1508.36	13.8205	35.3115
307.000	1508.37	13.8176	35.3113
308.000	1508.29	13.7903	35.3084
309.000	1508.05	13.7155	35.2994
310.000	1507.95	13.6822	35.2954
311.000	1507.78	13.6262	35.2870
312.000	1507.58	13.5616	35.2838
313.000	1507.56	13.5511	35.2818
314.000	1507.56	13.5462	35.2810
315.000	1507.54	13.5366	35.2804
316.000	1507.50	13.5207	35.2780
317.000	1507.46	13.5031	35.2762
318.000	1507.42	13.4871	35.2742
319.000	1507.41	13.4789	35.2729
320.000	1507.39	13.4667	35.2696

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 216 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #12.CNV				
321.000	1507.29	13.4338	35.2660	
322.000	1507.17	13.3929	35.2612	
323.000	1507.10	13.3681	35.2577	
324.000	1506.98	13.3310	35.2518	
325.000	1506.91	13.3046	35.2474	
326.000	1506.85	13.2834	35.2432	
327.000	1506.70	13.2370	35.2351	
328.000	1506.47	13.1653	35.2262	
329.000	1506.36	13.1284	35.2207	
330.000	1506.24	13.0901	35.2172	
331.000	1506.20	13.0739	35.2137	
332.000	1506.10	13.0393	35.2085	
333.000	1506.04	13.0193	35.2049	
334.000	1506.01	13.0059	35.2030	
335.000	1505.99	12.9955	35.2013	
336.000	1505.92	12.9693	35.1982	
337.000	1505.84	12.9428	35.1945	
338.000	1505.80	12.9262	35.1934	
339.000	1505.80	12.9213	35.1925	
340.000	1505.80	12.9163	35.1914	
341.000	1505.81	12.9129	35.1900	
342.000	1505.81	12.9097	35.1892	
343.000	1505.81	12.9052	35.1885	
344.000	1505.79	12.8939	35.1861	
345.000	1505.64	12.8459	35.1800	
346.000	1505.51	12.8051	35.1739	
347.000	1505.42	12.7751	35.1688	
348.000	1505.30	12.7365	35.1647	
349.000	1505.23	12.7118	35.1617	
350.000	1505.22	12.7047	35.1603	
351.000	1505.18	12.6862	35.1577	
352.000	1505.11	12.6625	35.1540	
353.000	1505.09	12.6530	35.1527	
354.000	1505.10	12.6498	35.1519	
355.000	1505.07	12.6369	35.1500	
356.000	1505.03	12.6204	35.1483	
357.000	1505.00	12.6070	35.1466	
358.000	1504.97	12.5940	35.1451	
359.000	1504.91	12.5717	35.1416	
360.000	1504.85	12.5509	35.1374	
361.000	1504.73	12.5130	35.1318	
362.000	1504.54	12.4539	35.1260	
363.000	1504.46	12.4255	35.1225	
364.000	1504.38	12.4000	35.1194	
365.000	1504.33	12.3814	35.1162	
366.000	1504.24	12.3497	35.1112	
367.000	1504.13	12.3148	35.1084	
368.000	1504.10	12.3004	35.1053	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 217 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #12.CNV				
369.000	1504.04	12.2803	35.1011	
370.000	1504.02	12.2689	35.0995	
371.000	1503.97	12.2509	35.0970	
372.000	1503.93	12.2364	35.0955	
373.000	1503.91	12.2244	35.0937	
374.000	1503.91	12.2192	35.0926	
375.000	1503.90	12.2124	35.0905	
376.000	1503.89	12.2059	35.0894	
377.000	1503.78	12.1724	35.0828	
378.000	1503.52	12.0928	35.0750	
379.000	1503.37	12.0446	35.0714	
380.000	1503.33	12.0279	35.0700	
381.000	1503.29	12.0140	35.0682	
382.000	1503.30	12.0098	35.0677	
383.000	1503.31	12.0093	35.0672	
384.000	1503.31	12.0052	35.0666	
385.000	1503.32	12.0035	35.0662	
386.000	1503.33	12.0027	35.0659	
387.000	1503.35	12.0023	35.0664	
388.000	1503.37	12.0015	35.0687	
389.000	1503.40	12.0048	35.0712	
390.000	1503.41	12.0025	35.0737	
391.000	1503.38	11.9903	35.0732	
392.000	1503.24	11.9459	35.0669	
393.000	1503.11	11.9044	35.0628	
394.000	1503.04	11.8787	35.0594	
395.000	1503.01	11.8662	35.0576	
396.000	1503.00	11.8585	35.0557	
397.000	1502.80	11.7988	35.0481	
398.000	1502.73	11.7746	35.0442	
399.000	1502.67	11.7537	35.0391	
400.000	1502.52	11.7090	35.0342	
401.000	1502.40	11.6683	35.0308	
402.000	1502.41	11.6660	35.0315	
403.000	1502.32	11.6376	35.0264	
404.000	1502.26	11.6155	35.0237	
405.000	1502.23	11.6029	35.0216	
406.000	1502.16	11.5811	35.0180	
407.000	1502.08	11.5539	35.0143	
408.000	1502.03	11.5354	35.0103	
409.000	1501.97	11.5148	35.0059	
410.000	1501.88	11.4867	35.0025	
411.000	1501.82	11.4648	35.0002	
412.000	1501.76	11.4430	34.9968	
413.000	1501.69	11.4192	34.9935	
414.000	1501.62	11.3957	34.9923	
415.000	1501.60	11.3857	34.9917	
416.000	1501.45	11.3382	34.9891	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 218 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #12.CNV				
417.000	1501.39	11.3147	34.9865	
418.000	1501.34	11.2963	34.9843	
419.000	1501.31	11.2838	34.9830	
420.000	1501.28	11.2711	34.9813	
421.000	1501.26	11.2618	34.9800	
422.000	1501.25	11.2539	34.9773	
423.000	1501.20	11.2349	34.9749	
424.000	1501.16	11.2210	34.9731	
425.000	1501.11	11.2024	34.9707	
426.000	1500.98	11.1627	34.9654	
427.000	1500.74	11.0910	34.9564	
428.000	1500.69	11.0745	34.9534	
429.000	1500.63	11.0523	34.9503	
430.000	1500.57	11.0335	34.9477	
431.000	1500.43	10.9902	34.9426	
432.000	1500.37	10.9692	34.9399	
433.000	1500.34	10.9561	34.9368	
434.000	1500.31	10.9440	34.9345	
435.000	1500.27	10.9273	34.9327	
436.000	1500.26	10.9219	34.9321	
437.000	1500.22	10.9044	34.9294	
438.000	1500.10	10.8673	34.9250	
439.000	1499.95	10.8218	34.9202	
440.000	1499.88	10.7984	34.9175	
441.000	1499.85	10.7864	34.9155	
442.000	1499.78	10.7619	34.9115	
443.000	1499.62	10.7147	34.9043	
444.000	1499.47	10.6701	34.9012	
445.000	1499.46	10.6623	34.9002	
446.000	1499.45	10.6560	34.8991	
447.000	1499.45	10.6522	34.8970	
448.000	1499.43	10.6427	34.8951	
449.000	1499.41	10.6309	34.8924	
450.000	1499.29	10.5950	34.8872	
451.000	1499.21	10.5699	34.8842	
452.000	1498.71	10.4278	34.8687	
453.000	1498.33	10.3214	34.8563	
454.000	1498.29	10.3057	34.8535	
455.000	1498.26	10.2947	34.8520	
456.000	1498.23	10.2811	34.8495	
457.000	1498.16	10.2571	34.8464	
458.000	1498.05	10.2236	34.8423	
459.000	1497.83	10.1621	34.8352	
460.000	1497.80	10.1482	34.8330	
461.000	1497.75	10.1320	34.8305	
462.000	1497.57	10.0776	34.8241	
463.000	1497.49	10.0514	34.8211	
464.000	1497.47	10.0417	34.8189	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 219 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #12.CNV				
465.000	1497.38	10.0146	34.8146	
466.000	1497.33	9.9956	34.8120	
467.000	1497.33	9.9910	34.8111	
468.000	1497.28	9.9752	34.8094	
469.000	1497.21	9.9512	34.8068	
470.000	1497.19	9.9404	34.8054	
471.000	1497.16	9.9285	34.8038	
472.000	1497.07	9.9009	34.8007	
473.000	1496.99	9.8741	34.7970	
474.000	1496.80	9.8200	34.7914	
475.000	1496.77	9.8093	34.7886	
476.000	1496.77	9.8038	34.7876	
477.000	1496.78	9.8017	34.7872	
478.000	1496.78	9.7973	34.7865	
479.000	1496.76	9.7889	34.7853	
480.000	1496.71	9.7690	34.7824	
481.000	1496.63	9.7442	34.7798	
482.000	1496.49	9.7022	34.7743	
483.000	1496.39	9.6721	34.7722	
484.000	1496.33	9.6499	34.7694	
485.000	1496.25	9.6254	34.7654	
486.000	1496.19	9.6047	34.7625	
487.000	1496.16	9.5929	34.7613	
488.000	1496.14	9.5826	34.7602	
489.000	1496.12	9.5749	34.7590	
490.000	1496.07	9.5575	34.7564	
491.000	1496.02	9.5394	34.7537	
492.000	1496.01	9.5335	34.7530	
493.000	1496.02	9.5310	34.7525	
494.000	1496.02	9.5246	34.7518	
495.000	1495.99	9.5131	34.7505	
496.000	1495.93	9.4922	34.7477	
497.000	1495.88	9.4762	34.7458	
498.000	1495.87	9.4682	34.7447	
499.000	1495.86	9.4621	34.7437	
500.000	1495.85	9.4557	34.7430	
501.000	1495.84	9.4490	34.7419	
502.000	1495.77	9.4257	34.7390	
503.000	1495.72	9.4067	34.7367	
504.000	1495.71	9.4009	34.7363	
505.000	1495.50	9.3402	34.7285	
506.000	1495.26	9.2722	34.7247	
507.000	1495.21	9.2550	34.7211	
508.000	1495.19	9.2453	34.7195	
509.000	1495.16	9.2332	34.7174	
510.000	1495.13	9.2204	34.7163	
511.000	1495.10	9.2081	34.7146	
512.000	1495.05	9.1926	34.7130	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 220 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #12.CNV				
513.000	1495.04	9.1843	34.7118	
514.000	1495.02	9.1764	34.7105	
515.000	1494.98	9.1612	34.7090	
516.000	1494.99	9.1583	34.7084	
517.000	1494.92	9.1361	34.7047	
518.000	1494.67	9.0652	34.6982	
519.000	1494.42	8.9972	34.6916	
520.000	1494.32	8.9649	34.6883	
521.000	1494.30	8.9557	34.6865	
522.000	1494.30	8.9516	34.6853	
523.000	1494.27	8.9408	34.6840	
524.000	1494.25	8.9311	34.6826	
525.000	1494.22	8.9182	34.6815	
526.000	1494.19	8.9064	34.6802	
527.000	1494.16	8.8925	34.6783	
528.000	1494.11	8.8780	34.6760	
529.000	1494.08	8.8643	34.6746	
530.000	1494.03	8.8462	34.6728	
531.000	1493.90	8.8100	34.6691	
532.000	1493.74	8.7636	34.6650	
533.000	1493.65	8.7356	34.6613	
534.000	1493.51	8.6940	34.6564	
535.000	1493.39	8.6594	34.6531	
536.000	1493.29	8.6289	34.6494	
537.000	1493.17	8.5940	34.6459	
538.000	1493.00	8.5439	34.6412	
539.000	1492.85	8.5004	34.6365	
540.000	1492.44	8.3908	34.6255	
541.000	1492.12	8.3041	34.6156	
542.000	1492.02	8.2757	34.6125	
543.000	1491.97	8.2563	34.6115	
544.000	1491.91	8.2372	34.6085	
545.000	1491.74	8.1909	34.6049	
546.000	1491.69	8.1719	34.6015	
547.000	1491.67	8.1644	34.5997	
548.000	1491.68	8.1626	34.5996	
549.000	1491.69	8.1605	34.5990	
550.000	1491.69	8.1577	34.5978	
551.000	1491.70	8.1558	34.5971	
552.000	1491.72	8.1553	34.5971	
553.000	1491.72	8.1517	34.5964	
554.000	1491.69	8.1406	34.5955	
555.000	1491.67	8.1293	34.5947	
556.000	1491.65	8.1212	34.5928	
557.000	1491.60	8.1036	34.5912	
558.000	1491.53	8.0818	34.5893	
559.000	1491.51	8.0719	34.5884	
560.000	1491.46	8.0550	34.5863	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 221 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #12.CNV				
561.000	1491.44	8.0450	34.5846	
562.000	1491.45	8.0432	34.5846	
563.000	1491.43	8.0350	34.5834	
564.000	1491.42	8.0274	34.5828	
565.000	1491.39	8.0172	34.5815	
566.000	1491.36	8.0033	34.5796	
567.000	1491.21	7.9613	34.5755	
568.000	1491.02	7.9099	34.5708	
569.000	1490.81	7.8504	34.5666	
570.000	1490.75	7.8307	34.5636	
571.000	1490.67	7.8078	34.5607	
572.000	1490.63	7.7917	34.5594	
573.000	1490.64	7.7895	34.5587	
574.000	1490.61	7.7794	34.5573	
575.000	1490.59	7.7700	34.5565	
576.000	1490.57	7.7612	34.5551	
577.000	1490.44	7.7240	34.5513	
578.000	1490.34	7.6941	34.5482	
579.000	1490.10	7.6296	34.5425	
580.000	1489.95	7.5854	34.5384	
581.000	1489.86	7.5586	34.5350	
582.000	1489.71	7.5181	34.5317	
583.000	1489.40	7.4340	34.5242	
584.000	1489.29	7.4018	34.5213	
585.000	1489.09	7.3471	34.5148	
586.000	1489.03	7.3285	34.5142	
587.000	1489.01	7.3181	34.5124	
588.000	1488.93	7.2956	34.5103	
589.000	1488.88	7.2775	34.5081	
590.000	1488.86	7.2688	34.5066	
591.000	1488.70	7.2234	34.5033	
592.000	1488.61	7.1958	34.5014	
593.000	1488.59	7.1877	34.4993	
594.000	1488.57	7.1791	34.4980	
595.000	1488.55	7.1714	34.4972	
596.000	1488.53	7.1602	34.4962	
597.000	1488.52	7.1531	34.4956	
598.000	1488.52	7.1489	34.4940	
599.000	1488.49	7.1383	34.4930	
600.000	1488.47	7.1306	34.4921	
601.000	1488.44	7.1171	34.4913	
602.000	1488.43	7.1114	34.4903	
603.000	1488.37	7.0926	34.4886	
604.000	1488.33	7.0769	34.4872	
605.000	1488.22	7.0459	34.4844	
606.000	1488.07	7.0052	34.4810	
607.000	1488.04	6.9930	34.4796	
608.000	1487.99	6.9744	34.4779	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 222 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #12.CNV				
609.000	1487.95	6.9608	34.4765	
610.000	1487.92	6.9490	34.4754	
611.000	1487.91	6.9433	34.4747	
612.000	1487.93	6.9443	34.4746	
613.000	1487.95	6.9449	34.4744	
614.000	1487.96	6.9443	34.4743	
615.000	1487.96	6.9393	34.4735	
616.000	1487.95	6.9323	34.4726	
617.000	1487.82	6.8965	34.4687	
618.000	1487.77	6.8791	34.4684	
619.000	1487.78	6.8771	34.4679	
620.000	1487.77	6.8718	34.4673	
621.000	1487.77	6.8682	34.4665	
622.000	1487.73	6.8530	34.4653	
623.000	1487.65	6.8279	34.4627	
624.000	1487.53	6.7940	34.4602	
625.000	1487.43	6.7651	34.4577	
626.000	1487.30	6.7282	34.4561	
627.000	1487.15	6.6876	34.4522	
628.000	1486.82	6.6009	34.4474	
629.000	1486.71	6.5686	34.4428	
630.000	1486.72	6.5674	34.4422	
631.000	1486.68	6.5546	34.4416	
632.000	1486.69	6.5523	34.4412	
633.000	1486.70	6.5511	34.4405	
634.000	1486.64	6.5320	34.4393	
635.000	1486.61	6.5209	34.4380	
636.000	1486.58	6.5099	34.4367	
637.000	1486.52	6.4893	34.4348	
638.000	1486.49	6.4769	34.4346	
639.000	1486.45	6.4629	34.4332	
640.000	1486.41	6.4512	34.4316	
641.000	1486.32	6.4239	34.4289	
642.000	1486.20	6.3880	34.4280	
643.000	1486.16	6.3754	34.4268	
644.000	1486.13	6.3647	34.4249	
645.000	1486.12	6.3572	34.4242	
646.000	1486.11	6.3499	34.4233	
647.000	1486.01	6.3228	34.4218	
648.000	1485.96	6.3059	34.4206	
649.000	1485.90	6.2870	34.4188	
650.000	1485.85	6.2698	34.4168	
651.000	1485.79	6.2515	34.4160	
652.000	1485.73	6.2332	34.4150	
653.000	1485.72	6.2250	34.4144	
654.000	1485.70	6.2174	34.4135	
655.000	1485.69	6.2106	34.4126	
656.000	1485.65	6.1969	34.4114	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 223 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #12.CNV				
657.000	1485.60	6.1810	34.4105	
658.000	1485.61	6.1777	34.4101	
659.000	1485.61	6.1740	34.4096	
660.000	1485.60	6.1681	34.4091	
661.000	1485.56	6.1540	34.4082	
662.000	1485.47	6.1275	34.4064	
663.000	1485.40	6.1048	34.4044	
664.000	1485.31	6.0790	34.4036	
665.000	1485.31	6.0762	34.4037	
666.000	1485.30	6.0688	34.4026	
667.000	1485.21	6.0417	34.4010	
668.000	1485.12	6.0152	34.3986	
669.000	1484.99	5.9805	34.3964	
670.000	1484.87	5.9464	34.3946	
671.000	1484.83	5.9334	34.3930	
672.000	1484.78	5.9161	34.3919	
673.000	1484.68	5.8881	34.3908	
674.000	1484.66	5.8798	34.3899	
675.000	1484.66	5.8761	34.3885	
676.000	1484.68	5.8754	34.3884	
677.000	1484.70	5.8754	34.3883	
678.000	1484.71	5.8736	34.3879	
679.000	1484.66	5.8597	34.3868	
680.000	1484.57	5.8328	34.3852	
681.000	1484.54	5.8198	34.3846	
682.000	1484.53	5.8141	34.3842	
683.000	1484.53	5.8101	34.3836	
684.000	1484.54	5.8087	34.3831	
685.000	1484.54	5.8037	34.3825	
686.000	1484.42	5.7724	34.3813	
687.000	1484.35	5.7493	34.3796	
688.000	1484.31	5.7355	34.3786	
689.000	1484.28	5.7257	34.3782	
690.000	1484.28	5.7214	34.3778	
691.000	1484.29	5.7184	34.3773	
692.000	1484.25	5.7065	34.3762	
693.000	1484.14	5.6744	34.3744	
694.000	1484.06	5.6500	34.3733	
695.000	1484.06	5.6458	34.3729	
696.000	1484.04	5.6376	34.3726	
697.000	1484.01	5.6266	34.3720	
698.000	1483.91	5.5965	34.3706	
699.000	1483.78	5.5611	34.3683	
700.000	1483.76	5.5532	34.3673	
701.000	1483.73	5.5421	34.3669	
702.000	1483.67	5.5234	34.3664	
703.000	1483.63	5.5095	34.3659	
704.000	1483.58	5.4928	34.3646	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 224 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #12.CNV				
705.000	1483.54	5.4785	34.3634	
706.000	1483.53	5.4732	34.3630	
707.000	1483.54	5.4704	34.3626	
708.000	1483.52	5.4612	34.3617	
709.000	1483.49	5.4500	34.3613	
710.000	1483.49	5.4460	34.3607	
711.000	1483.42	5.4266	34.3597	
712.000	1483.39	5.4155	34.3592	
713.000	1483.39	5.4104	34.3590	
714.000	1483.38	5.4049	34.3584	
715.000	1483.39	5.4019	34.3582	
716.000	1483.38	5.3962	34.3578	
717.000	1483.39	5.3941	34.3577	
718.000	1483.40	5.3932	34.3574	
719.000	1483.41	5.3901	34.3572	
720.000	1483.41	5.3862	34.3569	
721.000	1483.37	5.3729	34.3565	
722.000	1483.29	5.3493	34.3550	
723.000	1483.23	5.3309	34.3543	
724.000	1483.25	5.3305	34.3542	
725.000	1483.26	5.3310	34.3540	
726.000	1483.21	5.3147	34.3535	
727.000	1483.17	5.3000	34.3526	
728.000	1483.15	5.2913	34.3518	
729.000	1483.15	5.2879	34.3518	
730.000	1483.12	5.2752	34.3513	
731.000	1483.05	5.2545	34.3509	
732.000	1483.03	5.2463	34.3503	
733.000	1483.02	5.2393	34.3496	
734.000	1482.99	5.2284	34.3487	
735.000	1482.95	5.2128	34.3484	
736.000	1482.93	5.2041	34.3484	
737.000	1482.91	5.1954	34.3485	
738.000	1482.88	5.1853	34.3486	
739.000	1482.87	5.1784	34.3485	
740.000	1482.87	5.1734	34.3484	
741.000	1482.88	5.1708	34.3483	
742.000	1482.88	5.1676	34.3482	
743.000	1482.87	5.1623	34.3481	
744.000	1482.90	5.1656	34.3481	
745.000	1482.90	5.1608	34.3475	
746.000	1482.86	5.1472	34.3479	
747.000	1482.88	5.1469	34.3478	
748.000	1482.87	5.1411	34.3474	
749.000	1482.76	5.1110	34.3473	
750.000	1482.74	5.1007	34.3472	
751.000	1482.72	5.0928	34.3467	
752.000	1482.70	5.0833	34.3465	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 225 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #12.CNV				
753.000	1482.64	5.0645	34.3459	
754.000	1482.56	5.0402	34.3452	
755.000	1482.48	5.0186	34.3450	
756.000	1482.38	4.9899	34.3442	
757.000	1482.36	4.9800	34.3439	
758.000	1482.30	4.9615	34.3424	
759.000	1482.21	4.9363	34.3412	
760.000	1482.21	4.9319	34.3407	
761.000	1482.09	4.8984	34.3388	
762.000	1481.99	4.8719	34.3381	
763.000	1481.96	4.8602	34.3373	
764.000	1481.94	4.8513	34.3373	
765.000	1481.92	4.8429	34.3371	
766.000	1481.91	4.8352	34.3365	
767.000	1481.88	4.8237	34.3367	
768.000	1481.87	4.8168	34.3371	
769.000	1481.83	4.8043	34.3376	
770.000	1481.83	4.7998	34.3378	
771.000	1481.83	4.7962	34.3383	
772.000	1481.84	4.7951	34.3387	
773.000	1481.85	4.7927	34.3390	
774.000	1481.87	4.7918	34.3383	
775.000	1481.88	4.7910	34.3384	
776.000	1481.89	4.7890	34.3383	
777.000	1481.88	4.7821	34.3383	
778.000	1481.86	4.7746	34.3381	
779.000	1481.82	4.7614	34.3374	
780.000	1481.76	4.7424	34.3367	
781.000	1481.69	4.7207	34.3364	
782.000	1481.65	4.7076	34.3363	
783.000	1481.62	4.6962	34.3361	
784.000	1481.58	4.6815	34.3359	
785.000	1481.55	4.6700	34.3361	
786.000	1481.48	4.6503	34.3359	
787.000	1481.40	4.6271	34.3352	
788.000	1481.38	4.6177	34.3354	
789.000	1481.37	4.6119	34.3353	
790.000	1481.35	4.6020	34.3354	
791.000	1481.35	4.5990	34.3353	
792.000	1481.32	4.5859	34.3352	
793.000	1481.14	4.5399	34.3350	
794.000	1481.05	4.5140	34.3354	
795.000	1481.03	4.5033	34.3356	
796.000	1481.03	4.5013	34.3356	
797.000	1481.05	4.5008	34.3353	
798.000	1481.07	4.5011	34.3346	
799.000	1481.08	4.5010	34.3344	
800.000	1481.10	4.5011	34.3344	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 226 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #12.CNV				
801.000	1481.11	4.5002	34.3343	
802.000	1481.09	4.4918	34.3345	
803.000	1481.04	4.4755	34.3347	
804.000	1480.97	4.4540	34.3352	
805.000	1480.91	4.4354	34.3358	
806.000	1480.89	4.4266	34.3353	
807.000	1480.82	4.4063	34.3344	
808.000	1480.74	4.3812	34.3340	
809.000	1480.70	4.3693	34.3328	
810.000	1480.67	4.3590	34.3319	
811.000	1480.61	4.3400	34.3300	
812.000	1480.50	4.3098	34.3286	
813.000	1480.41	4.2858	34.3273	
814.000	1480.41	4.2793	34.3275	
815.000	1480.38	4.2708	34.3270	
816.000	1480.37	4.2634	34.3278	
817.000	1480.39	4.2629	34.3292	
818.000	1480.40	4.2620	34.3303	
819.000	1480.39	4.2541	34.3312	
820.000	1480.37	4.2464	34.3310	
821.000	1480.29	4.2213	34.3341	
822.000	1480.30	4.2194	34.3336	
823.000	1480.31	4.2188	34.3337	
824.000	1480.33	4.2187	34.3336	
825.000	1480.34	4.2185	34.3336	
826.000	1480.36	4.2182	34.3335	
827.000	1480.35	4.2131	34.3330	
828.000	1480.29	4.1937	34.3341	
829.000	1480.30	4.1918	34.3342	
830.000	1480.31	4.1903	34.3342	
831.000	1480.32	4.1874	34.3344	
832.000	1480.28	4.1741	34.3357	
833.000	1480.25	4.1620	34.3369	
834.000	1480.26	4.1610	34.3368	
835.000	1480.28	4.1617	34.3367	
836.000	1480.29	4.1599	34.3366	
837.000	1480.29	4.1561	34.3371	
838.000	1480.30	4.1540	34.3369	
839.000	1480.31	4.1526	34.3370	
840.000	1480.32	4.1511	34.3370	
841.000	1480.33	4.1497	34.3371	
842.000	1480.34	4.1483	34.3371	
843.000	1480.35	4.1460	34.3371	
844.000	1480.34	4.1408	34.3372	
845.000	1480.35	4.1392	34.3371	
846.000	1480.37	4.1384	34.3371	
847.000	1480.36	4.1337	34.3372	
848.000	1480.36	4.1295	34.3372	

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 227 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #12.CNV			
849.000	1480.36	4.1243	34.3371
850.000	1480.33	4.1126	34.3379
851.000	1480.32	4.1080	34.3382
852.000	1480.33	4.1067	34.3383
853.000	1480.33	4.1010	34.3386
854.000	1480.30	4.0897	34.3402
855.000	1480.31	4.0868	34.3413
856.000	1480.37	4.0962	34.3442
857.000	1480.42	4.1041	34.3453
858.000	1480.44	4.1056	34.3455
859.000	1480.44	4.1022	34.3450
860.000	1480.46	4.1014	34.3446
861.000	1480.47	4.1005	34.3444
862.000	1480.50	4.1039	34.3449
863.000	1480.53	4.1062	34.3455
864.000	1480.55	4.1080	34.3459
865.000	1480.57	4.1085	34.3460
866.000	1480.59	4.1095	34.3464
867.000	1480.61	4.1109	34.3466
868.000	1480.63	4.1107	34.3468
869.000	1480.65	4.1108	34.3473
870.000	1480.67	4.1109	34.3486
871.000	1480.68	4.1091	34.3492
872.000	1480.69	4.1072	34.3496
873.000	1480.69	4.1044	34.3496
874.000	1480.69	4.1008	34.3495
875.000	1480.69	4.0968	34.3494
876.000	1480.70	4.0952	34.3494
877.000	1480.71	4.0936	34.3501
878.000	1480.70	4.0852	34.3508
879.000	1480.69	4.0800	34.3511
880.000	1480.70	4.0770	34.3511
881.000	1480.70	4.0747	34.3514
882.000	1480.67	4.0631	34.3513
883.000	1480.65	4.0543	34.3517
884.000	1480.65	4.0491	34.3518
885.000	1480.65	4.0463	34.3523
886.000	1480.67	4.0472	34.3528
887.000	1480.69	4.0476	34.3536
888.000	1480.71	4.0480	34.3539
889.000	1480.71	4.0442	34.3551
890.000	1480.73	4.0434	34.3561
891.000	1480.74	4.0416	34.3563
892.000	1480.73	4.0354	34.3560
893.000	1480.72	4.0294	34.3570
894.000	1480.71	4.0227	34.3582
895.000	1480.71	4.0179	34.3589
896.000	1480.72	4.0170	34.3589

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 228 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #12.CNV			
897.000	1480.74	4.0163	34.3587
898.000	1480.74	4.0120	34.3591
899.000	1480.72	4.0037	34.3604
900.000	1480.73	4.0009	34.3608
901.000	1480.72	3.9953	34.3615
902.000	1480.72	3.9916	34.3616
903.000	1480.73	3.9902	34.3618
904.000	1480.75	3.9906	34.3617
905.000	1480.76	3.9902	34.3617
906.000	1480.78	3.9896	34.3617
907.000	1480.78	3.9854	34.3622
908.000	1480.79	3.9835	34.3625
909.000	1480.80	3.9822	34.3625
910.000	1480.81	3.9816	34.3626
911.000	1480.81	3.9771	34.3624
912.000	1480.80	3.9711	34.3631
913.000	1480.81	3.9686	34.3637
914.000	1480.78	3.9571	34.3647
915.000	1480.78	3.9538	34.3651
916.000	1480.79	3.9509	34.3653
917.000	1480.80	3.9487	34.3655
918.000	1480.80	3.9466	34.3653
919.000	1480.81	3.9437	34.3658
920.000	1480.82	3.9434	34.3658
921.000	1480.84	3.9434	34.3658
922.000	1480.85	3.9422	34.3660
923.000	1480.86	3.9400	34.3663
924.000	1480.86	3.9358	34.3664
925.000	1480.85	3.9286	34.3672
926.000	1480.85	3.9235	34.3676
927.000	1480.83	3.9153	34.3682
928.000	1480.81	3.9069	34.3690
929.000	1480.80	3.8997	34.3697
930.000	1480.80	3.8966	34.3697
931.000	1480.80	3.8916	34.3701
932.000	1480.80	3.8873	34.3707
933.000	1480.80	3.8838	34.3709
934.000	1480.80	3.8796	34.3713
935.000	1480.81	3.8770	34.3715
936.000	1480.81	3.8733	34.3713
937.000	1480.81	3.8702	34.3720
938.000	1480.83	3.8698	34.3719
939.000	1480.84	3.8690	34.3720
940.000	1480.85	3.8678	34.3719
941.000	1480.85	3.8630	34.3723
942.000	1480.84	3.8565	34.3731
943.000	1480.85	3.8553	34.3732
944.000	1480.87	3.8549	34.3731


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 229 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #12.CNV				
945.000	1480.88	3.8547	34.3731	
946.000	1480.89	3.8540	34.3730	
947.000	1480.91	3.8536	34.3732	
948.000	1480.92	3.8531	34.3730	
949.000	1480.94	3.8526	34.3732	
950.000	1480.94	3.8495	34.3733	
951.000	1480.95	3.8463	34.3737	
952.000	1480.96	3.8457	34.3737	
953.000	1480.98	3.8449	34.3739	
954.000	1480.99	3.8448	34.3737	
955.000	1481.01	3.8453	34.3738	
956.000	1481.03	3.8455	34.3737	
957.000	1481.04	3.8447	34.3738	
958.000	1481.05	3.8439	34.3739	
959.000	1481.07	3.8437	34.3741	
960.000	1481.09	3.8436	34.3740	
961.000	1481.10	3.8431	34.3739	
962.000	1481.11	3.8401	34.3745	
963.000	1481.12	3.8390	34.3745	
964.000	1481.13	3.8378	34.3747	
965.000	1481.15	3.8375	34.3745	
966.000	1481.16	3.8360	34.3747	
967.000	1481.17	3.8358	34.3747	
968.000	1481.19	3.8354	34.3746	
969.000	1481.20	3.8349	34.3748	
970.000	1481.22	3.8347	34.3748	
971.000	1481.24	3.8347	34.3748	
972.000	1481.25	3.8333	34.3750	
973.000	1481.26	3.8327	34.3751	
974.000	1481.27	3.8321	34.3751	
975.000	1481.28	3.8295	34.3755	
976.000	1481.29	3.8270	34.3759	
977.000	1481.30	3.8257	34.3759	
978.000	1481.31	3.8249	34.3760	
979.000	1481.32	3.8218	34.3763	
980.000	1481.31	3.8163	34.3770	
981.000	1481.29	3.8066	34.3784	
982.000	1481.28	3.8012	34.3788	
983.000	1481.30	3.8005	34.3789	
984.000	1481.31	3.8004	34.3788	
985.000	1481.33	3.8001	34.3790	
986.000	1481.34	3.7987	34.3792	
987.000	1481.36	3.7984	34.3792	
988.000	1481.37	3.7979	34.3791	
989.000	1481.39	3.7975	34.3792	
990.000	1481.40	3.7962	34.3794	
991.000	1481.42	3.7961	34.3794	
992.000	1481.43	3.7949	34.3796	


	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 230 de 550 CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #12.CNV			
993.000	1481.43	3.7928	34.3799
994.000	1481.45	3.7913	34.3800
995.000	1481.45	3.7886	34.3804


Estação: #13.CNV			
* Sea-Bird SBE 9 Data File: * FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV13\CHV13.dat * Software Version Seasave Win32 V 5.39c * Temperature SN = 5296 * Conductivity SN = 3738 * Number of Bytes Per Scan = 18 * Number of Voltage Words = 2 * Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1 * System UpLoad Time = Dec 15 2011 05:28:56 ** Station: CHV13 # nquan = 6 # nvalues = 36682 # units = specified # name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00 # name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s] # name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C] # name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU] # name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m] # name 5 = flag: 0.000e+00 # span 0 = 4.139, 952.198 # span 1 = 1480.23, 1535.76 # span 2 = 3.6856, 24.4398 # span 3 = 34.3240, 37.1979 # span 4 = 3.218905, 5.520619 # span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00 # interval = seconds: 0.0416667 # start_time = Dec 15 2011 05:28:56 [System UpLoad Time] # bad_flag = -9.990e-29 # datchv_date = Dec 15 2011 05:54:44, 7.21 [datchv_vars = 5] #datchv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevronddez2011\CHV13\CHV13-Copy.dat C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con # datchv_skipover = 0 # file_type = ascii *END*			
6.000	1535.35	244.349	370.444
7.000	1535.37	244.346	370.443
8.000	1535.38	244.342	370.444
9.000	1535.40	244.339	370.443
10.000	1535.42	244.340	370.446
11.000	1535.44	244.358	370.447
12.000	1535.46	244.369	370.448
13.000	1535.47	244.373	370.447

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 231 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #13.CNV				
14.000	1535.49	244.380	370.448	
15.000	1535.51	244.366	370.446	
16.000	1535.52	244.339	370.445	
17.000	1535.53	244.308	370.444	
18.000	1535.54	244.298	370.443	
19.000	1535.56	244.305	370.443	
20.000	1535.57	244.284	370.446	
21.000	1535.58	244.244	370.451	
22.000	1535.59	244.227	370.453	
23.000	1535.60	244.183	370.453	
24.000	1535.61	244.179	370.456	
25.000	1535.62	244.125	370.458	
26.000	1535.64	244.145	370.459	
27.000	1535.63	244.043	370.465	
28.000	1535.59	243.788	370.501	
29.000	1535.57	243.618	370.528	
30.000	1535.54	243.404	370.569	
31.000	1535.51	243.214	370.612	
32.000	1535.46	242.903	370.674	
33.000	1535.39	242.503	370.804	
34.000	1535.41	242.496	370.835	
35.000	1535.44	242.527	370.874	
36.000	1535.46	242.536	370.889	
37.000	1535.48	242.542	370.919	
38.000	1535.51	242.565	370.967	
39.000	1535.55	242.603	371.077	
40.000	1535.57	242.609	371.122	
41.000	1535.58	242.560	371.184	
42.000	1535.60	242.552	371.225	
43.000	1535.62	242.548	371.245	
44.000	1535.64	242.512	371.314	
45.000	1535.64	242.437	371.347	
46.000	1535.61	242.196	371.418	
47.000	1535.62	242.156	371.482	
48.000	1535.69	242.343	371.591	
49.000	1535.74	242.443	371.645	
50.000	1535.75	242.372	371.711	
51.000	1535.75	242.329	371.724	
52.000	1535.74	242.177	371.750	
53.000	1535.69	241.870	371.849	
54.000	1535.56	241.233	371.955	
55.000	1535.42	240.586	371.916	
56.000	1535.24	239.817	371.863	
57.000	1535.09	239.218	371.696	
58.000	1534.98	238.777	371.563	
59.000	1534.97	238.690	371.523	
60.000	1534.98	238.650	371.507	
61.000	1535.00	238.667	371.510	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 232 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #13.CNV				
62.000	1535.01	238.658	371.509	
63.000	1535.00	238.549	371.467	
64.000	1534.94	238.291	371.369	
65.000	1534.76	237.572	371.172	
66.000	1534.60	236.930	371.027	
67.000	1534.54	236.647	370.979	
68.000	1534.48	236.342	370.919	
69.000	1534.04	234.717	370.511	
70.000	1532.81	230.127	369.658	
71.000	1532.35	228.334	369.451	
72.000	1532.12	227.445	369.247	
73.000	1532.03	227.046	369.214	
74.000	1531.93	226.607	369.142	
75.000	1531.82	226.162	369.084	
76.000	1531.66	225.509	368.975	
77.000	1531.60	225.228	368.911	
78.000	1531.62	225.228	368.933	
79.000	1531.58	225.045	368.877	
80.000	1531.47	224.611	368.762	
81.000	1531.37	224.191	368.656	
82.000	1531.35	224.045	368.624	
83.000	1531.34	223.958	368.621	
84.000	1531.32	223.832	368.585	
85.000	1531.21	223.369	368.486	
86.000	1531.17	223.172	368.440	
87.000	1531.16	223.102	368.424	
88.000	1531.16	223.015	368.409	
89.000	1531.13	222.833	368.416	
90.000	1531.16	222.849	368.493	
91.000	1531.17	222.822	368.577	
92.000	1531.15	222.657	368.585	
93.000	1531.12	222.491	368.543	
94.000	1531.14	222.472	368.625	
95.000	1531.25	222.742	368.807	
96.000	1531.26	222.718	368.861	
97.000	1531.20	222.438	368.815	
98.000	1531.20	222.367	368.806	
99.000	1531.21	222.327	368.796	
100.000	1531.21	222.281	368.793	
101.000	1531.22	222.240	368.791	
102.000	1531.22	222.177	368.792	
103.000	1531.23	222.165	368.805	
104.000	1531.25	222.159	368.817	
105.000	1531.26	222.122	368.820	
106.000	1531.26	222.064	368.839	
107.000	1531.23	221.890	368.811	
108.000	1531.18	221.649	368.759	
109.000	1531.16	221.550	368.730	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 233 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #13.CNV			
110.000	1531.15	221.429	368.700
111.000	1531.11	221.228	368.675
112.000	1531.09	221.082	368.670
113.000	1531.06	220.930	368.662
114.000	1531.05	220.805	368.647
115.000	1531.02	220.636	368.626
116.000	1530.91	220.183	368.557
117.000	1530.75	219.570	368.454
118.000	1530.73	219.416	368.419
119.000	1530.73	219.386	368.406
120.000	1530.75	219.375	368.401
121.000	1530.76	219.355	368.394
122.000	1530.77	219.345	368.388
123.000	1530.79	219.339	368.385
124.000	1530.76	219.186	368.342
125.000	1530.67	218.793	368.266
126.000	1530.63	218.616	368.226
127.000	1530.66	218.663	368.231
128.000	1530.66	218.611	368.215
129.000	1530.65	218.505	368.177
130.000	1530.52	218.018	368.068
131.000	1530.48	217.799	368.029
132.000	1530.46	217.680	367.988
133.000	1530.37	217.320	367.910
134.000	1530.33	217.124	367.860
135.000	1530.23	216.702	367.761
136.000	1530.17	216.454	367.710
137.000	1530.10	216.140	367.624
138.000	1530.01	215.781	367.536
139.000	1529.96	215.569	367.476
140.000	1529.95	215.453	367.447
141.000	1529.92	215.320	367.416
142.000	1529.91	215.208	367.389
143.000	1529.90	215.130	367.368
144.000	1529.83	214.822	367.279
145.000	1529.64	214.104	367.117
146.000	1529.57	213.820	367.043
147.000	1529.50	213.525	366.976
148.000	1529.46	213.318	366.921
149.000	1529.27	212.641	366.716
150.000	1528.63	210.392	366.230
151.000	1528.42	209.609	366.030
152.000	1528.15	208.644	365.807
153.000	1527.97	207.993	365.648
154.000	1527.69	206.991	365.406
155.000	1527.38	205.866	365.157
156.000	1527.16	205.079	364.964
157.000	1527.11	204.871	364.888

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 234 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #13.CNV			
158.000	1527.00	204.457	364.768
159.000	1526.78	203.662	364.573
160.000	1526.50	202.665	364.394
161.000	1526.41	202.300	364.308
162.000	1526.36	202.087	364.228
163.000	1526.31	201.856	364.173
164.000	1526.24	201.576	364.101
165.000	1526.13	201.148	363.996
166.000	1526.08	200.947	363.951
167.000	1526.05	200.792	363.909
168.000	1525.95	200.399	363.812
169.000	1525.87	200.092	363.748
170.000	1525.81	199.822	363.670
171.000	1525.33	198.171	363.305
172.000	1524.79	196.301	362.979
173.000	1524.66	195.812	362.873
174.000	1524.51	195.273	362.757
175.000	1524.22	194.251	362.539
176.000	1523.62	192.222	362.176
177.000	1523.47	191.666	362.050
178.000	1523.40	191.370	362.016
179.000	1523.21	190.711	361.891
180.000	1523.11	190.319	361.824
181.000	1522.98	189.835	361.715
182.000	1522.73	188.962	361.572
183.000	1522.50	188.146	361.393
184.000	1522.21	187.170	361.220
185.000	1521.98	186.339	361.076
186.000	1521.81	185.755	360.955
187.000	1521.80	185.680	360.932
188.000	1521.73	185.382	360.850
189.000	1521.43	184.374	360.688
190.000	1521.35	184.029	360.635
191.000	1521.26	183.690	360.555
192.000	1520.97	182.698	360.377
193.000	1520.82	182.184	360.273
194.000	1520.71	181.767	360.200
195.000	1520.40	180.728	359.991
196.000	1519.96	179.235	359.752
197.000	1519.71	178.408	359.612
198.000	1519.56	177.877	359.474
199.000	1519.43	177.422	359.406
200.000	1519.39	177.239	359.347
201.000	1519.19	176.561	359.208
202.000	1518.92	175.662	359.043
203.000	1518.49	174.221	358.803
204.000	1518.50	174.214	358.782
205.000	1518.48	174.086	358.756

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 235 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #13.CNV			
206.000	1518.42	173.837	358.712
207.000	1518.37	173.631	358.668
208.000	1518.23	173.151	358.555
209.000	1517.89	172.034	358.337
210.000	1517.45	170.578	358.154
211.000	1517.24	169.850	358.068
212.000	1517.20	169.675	358.020
213.000	1517.14	169.460	357.969
214.000	1517.01	168.992	357.885
215.000	1516.90	168.609	357.796
216.000	1516.56	167.498	357.632
217.000	1516.51	167.269	357.575
218.000	1516.30	166.576	357.440
219.000	1516.12	165.965	357.351
220.000	1515.93	165.361	357.201
221.000	1515.49	163.904	357.011
222.000	1515.33	163.364	356.901
223.000	1515.16	162.821	356.767
224.000	1515.01	162.274	356.707
225.000	1514.89	161.869	356.649
226.000	1514.77	161.436	356.582
227.000	1514.64	160.999	356.501
228.000	1514.45	160.358	356.388
229.000	1514.31	159.890	356.306
230.000	1514.22	159.557	356.250
231.000	1514.12	159.214	356.186
232.000	1514.06	158.974	356.123
233.000	1513.99	158.730	356.088
234.000	1513.95	158.540	356.069
235.000	1513.91	158.351	356.035
236.000	1513.90	158.279	356.015
237.000	1513.91	158.250	356.007
238.000	1513.82	157.956	355.943
239.000	1513.70	157.546	355.873
240.000	1513.65	157.328	355.826
241.000	1513.55	156.996	355.755
242.000	1513.50	156.788	355.711
243.000	1513.49	156.714	355.694
244.000	1513.46	156.580	355.669
245.000	1513.46	156.515	355.663
246.000	1513.45	156.432	355.652
247.000	1513.44	156.337	355.637
248.000	1513.44	156.289	355.630
249.000	1513.45	156.267	355.626
250.000	1513.45	156.233	355.622
251.000	1513.40	156.024	355.577
252.000	1513.32	155.741	355.534
253.000	1513.21	155.356	355.448

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 236 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #13.CNV			
254.000	1512.97	154.582	355.321
255.000	1512.70	153.707	355.232
256.000	1512.66	153.523	355.208
257.000	1512.63	153.381	355.183
258.000	1512.61	153.288	355.159
259.000	1512.53	152.994	355.117
260.000	1512.43	152.634	355.065
261.000	1512.35	152.349	355.021
262.000	1512.19	151.795	354.951
263.000	1512.16	151.672	354.931
264.000	1512.08	151.373	354.874
265.000	1511.96	150.959	354.823
266.000	1511.96	150.899	354.810
267.000	1511.92	150.742	354.785
268.000	1511.84	150.459	354.745
269.000	1511.74	150.083	354.705
270.000	1511.70	149.921	354.670
271.000	1511.58	149.506	354.607
272.000	1511.50	149.213	354.585
273.000	1511.45	149.026	354.549
274.000	1511.32	148.588	354.488
275.000	1511.26	148.350	354.449
276.000	1511.25	148.270	354.437
277.000	1511.16	147.954	354.389
278.000	1511.04	147.551	354.339
279.000	1510.95	147.227	354.300
280.000	1510.91	147.063	354.268
281.000	1510.86	146.868	354.235
282.000	1510.79	146.602	354.201
283.000	1510.72	146.332	354.157
284.000	1510.67	146.155	354.133
285.000	1510.54	145.709	354.051
286.000	1510.32	144.986	353.979
287.000	1510.22	144.635	353.938
288.000	1510.13	144.344	353.896
289.000	1510.10	144.183	353.870
290.000	1510.07	144.045	353.846
291.000	1510.01	143.826	353.818
292.000	1509.97	143.657	353.790
293.000	1509.94	143.532	353.770
294.000	1509.88	143.303	353.727
295.000	1509.76	142.894	353.695
296.000	1509.70	142.666	353.676
297.000	1509.67	142.511	353.658
298.000	1509.52	142.033	353.597
299.000	1509.38	141.548	353.555
300.000	1509.34	141.396	353.525
301.000	1509.25	141.065	353.487

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 237 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #13.CNV			
302.000	1509.20	140.872	353.471
303.000	1509.14	140.636	353.444
304.000	1509.07	140.391	353.424
305.000	1509.01	140.163	353.398
306.000	1508.78	139.428	353.317
307.000	1508.47	138.465	353.186
308.000	1508.32	137.969	353.136
309.000	1508.32	137.937	353.127
310.000	1508.33	137.908	353.117
311.000	1508.34	137.892	353.109
312.000	1508.35	137.879	353.100
313.000	1508.30	137.682	353.083
314.000	1508.27	137.534	353.075
315.000	1508.26	137.470	353.068
316.000	1508.26	137.407	353.058
317.000	1508.23	137.283	353.045
318.000	1508.19	137.097	353.018
319.000	1508.08	136.752	352.969
320.000	1507.89	136.127	352.912
321.000	1507.85	135.951	352.891
322.000	1507.83	135.864	352.874
323.000	1507.82	135.785	352.862
324.000	1507.80	135.685	352.842
325.000	1507.78	135.561	352.825
326.000	1507.76	135.465	352.808
327.000	1507.72	135.294	352.778
328.000	1507.60	134.909	352.729
329.000	1507.54	134.685	352.699
330.000	1507.49	134.476	352.675
331.000	1507.39	134.153	352.624
332.000	1507.25	133.687	352.567
333.000	1507.21	133.531	352.552
334.000	1507.17	133.366	352.518
335.000	1507.13	133.203	352.493
336.000	1507.10	133.070	352.465
337.000	1507.02	132.794	352.401
338.000	1506.71	131.883	352.235
339.000	1506.57	131.431	352.190
340.000	1506.51	131.202	352.149
341.000	1506.46	131.021	352.119
342.000	1506.42	130.848	352.090
343.000	1506.37	130.654	352.067
344.000	1506.33	130.489	352.047
345.000	1506.32	130.434	352.036
346.000	1506.33	130.418	352.029
347.000	1506.29	130.261	351.999
348.000	1506.22	129.988	351.970
349.000	1506.21	129.933	351.963

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 238 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #13.CNV			
350.000	1506.21	129.874	351.951
351.000	1506.18	129.743	351.932
352.000	1506.14	129.588	351.911
353.000	1506.09	129.381	351.885
354.000	1506.05	129.234	351.865
355.000	1505.98	128.983	351.829
356.000	1505.88	128.634	351.794
357.000	1505.77	128.288	351.754
358.000	1505.65	127.882	351.706
359.000	1505.54	127.516	351.659
360.000	1505.46	127.250	351.612
361.000	1505.30	126.749	351.551
362.000	1505.22	126.464	351.519
363.000	1505.12	126.135	351.477
364.000	1505.08	125.983	351.449
365.000	1505.05	125.842	351.422
366.000	1505.02	125.727	351.400
367.000	1505.00	125.620	351.386
368.000	1504.98	125.507	351.371
369.000	1504.95	125.370	351.360
370.000	1504.91	125.224	351.341
371.000	1504.88	125.101	351.319
372.000	1504.87	125.004	351.305
373.000	1504.81	124.793	351.275
374.000	1504.60	124.137	351.195
375.000	1504.51	123.833	351.163
376.000	1504.39	123.456	351.118
377.000	1504.33	123.225	351.090
378.000	1504.28	123.046	351.069
379.000	1504.15	122.633	351.017
380.000	1503.95	122.030	350.962
381.000	1503.89	121.785	350.942
382.000	1503.87	121.684	350.920
383.000	1503.84	121.572	350.903
384.000	1503.79	121.369	350.868
385.000	1503.77	121.280	350.855
386.000	1503.77	121.237	350.842
387.000	1503.77	121.178	350.830
388.000	1503.77	121.148	350.823
389.000	1503.78	121.128	350.818
390.000	1503.78	121.078	350.806
391.000	1503.75	120.946	350.784
392.000	1503.67	120.676	350.741
393.000	1503.49	120.126	350.670
394.000	1503.40	119.834	350.647
395.000	1503.39	119.742	350.639
396.000	1503.38	119.668	350.630
397.000	1503.35	119.554	350.618

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 239 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #13.CNV				
398.000	1503.30	119.357	350.597	
399.000	1503.27	119.226	350.582	
400.000	1503.27	119.169	350.572	
401.000	1503.27	119.126	350.573	
402.000	1503.29	119.139	350.580	
403.000	1503.31	119.150	350.582	
404.000	1503.32	119.118	350.583	
405.000	1503.31	119.064	350.580	
406.000	1503.29	118.948	350.561	
407.000	1503.26	118.836	350.545	
408.000	1503.28	118.841	350.551	
409.000	1503.30	118.839	350.552	
410.000	1503.32	118.843	350.557	
411.000	1503.34	118.855	350.567	
412.000	1503.34	118.812	350.566	
413.000	1503.27	118.573	350.537	
414.000	1503.16	118.197	350.488	
415.000	1503.08	117.929	350.459	
416.000	1502.99	117.630	350.421	
417.000	1502.95	117.483	350.403	
418.000	1502.94	117.408	350.385	
419.000	1502.89	117.229	350.359	
420.000	1502.84	117.040	350.334	
421.000	1502.84	116.985	350.326	
422.000	1502.83	116.926	350.316	
423.000	1502.83	116.878	350.303	
424.000	1502.78	116.701	350.275	
425.000	1502.66	116.311	350.219	
426.000	1502.60	116.094	350.194	
427.000	1502.55	115.916	350.168	
428.000	1502.53	115.829	350.154	
429.000	1502.53	115.786	350.144	
430.000	1502.46	115.542	350.101	
431.000	1502.33	115.131	350.051	
432.000	1502.21	114.762	349.988	
433.000	1502.05	114.260	349.945	
434.000	1502.03	114.174	349.933	
435.000	1502.01	114.072	349.910	
436.000	1501.93	113.797	349.889	
437.000	1501.87	113.573	349.878	
438.000	1501.80	113.332	349.848	
439.000	1501.78	113.247	349.838	
440.000	1501.79	113.229	349.832	
441.000	1501.78	113.158	349.817	
442.000	1501.77	113.065	349.799	
443.000	1501.73	112.933	349.771	
444.000	1501.57	112.432	349.713	
445.000	1501.50	112.205	349.682	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 240 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #13.CNV				
446.000	1501.39	111.839	349.638	
447.000	1501.36	111.711	349.620	
448.000	1501.33	111.596	349.601	
449.000	1501.32	111.532	349.588	
450.000	1501.29	111.399	349.566	
451.000	1501.18	111.047	349.511	
452.000	1501.09	110.758	349.481	
453.000	1501.04	110.561	349.456	
454.000	1500.98	110.363	349.433	
455.000	1500.86	110.003	349.372	
456.000	1500.46	108.858	349.244	
457.000	1500.31	108.389	349.191	
458.000	1500.26	108.219	349.163	
459.000	1500.20	108.019	349.133	
460.000	1500.16	107.845	349.106	
461.000	1500.12	107.704	349.082	
462.000	1500.08	107.550	349.057	
463.000	1500.02	107.364	349.029	
464.000	1499.97	107.173	348.996	
465.000	1499.91	106.959	348.976	
466.000	1499.87	106.802	348.956	
467.000	1499.85	106.710	348.942	
468.000	1499.82	106.578	348.926	
469.000	1499.81	106.514	348.916	
470.000	1499.79	106.424	348.903	
471.000	1499.77	106.317	348.883	
472.000	1499.73	106.153	348.864	
473.000	1499.69	106.006	348.849	
474.000	1499.69	105.961	348.842	
475.000	1499.67	105.856	348.827	
476.000	1499.61	105.638	348.814	
477.000	1499.57	105.483	348.799	
478.000	1499.51	105.292	348.780	
479.000	1499.47	105.135	348.758	
480.000	1499.46	105.056	348.753	
481.000	1499.46	105.018	348.746	
482.000	1499.39	104.777	348.708	
483.000	1499.31	104.531	348.670	
484.000	1499.29	104.416	348.659	
485.000	1499.28	104.342	348.647	
486.000	1499.23	104.173	348.624	
487.000	1499.10	103.772	348.580	
488.000	1498.89	103.155	348.509	
489.000	1498.65	102.468	348.428	
490.000	1498.56	102.176	348.405	
491.000	1498.51	102.017	348.379	
492.000	1498.46	101.838	348.362	
493.000	1498.42	101.685	348.336	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 241 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #13.CNV				
494.000	1498.38	101.526	348.308	
495.000	1498.32	101.330	348.274	
496.000	1498.23	101.047	348.241	
497.000	1498.18	100.866	348.223	
498.000	1498.15	100.733	348.202	
499.000	1498.07	100.469	348.172	
500.000	1497.99	100.213	348.140	
501.000	1497.95	100.070	348.110	
502.000	1497.92	99.948	348.093	
503.000	1497.88	99.786	348.073	
504.000	1497.71	99.309	348.006	
505.000	1497.47	98.621	347.953	
506.000	1497.42	98.449	347.920	
507.000	1497.37	98.261	347.889	
508.000	1497.28	97.967	347.851	
509.000	1497.08	97.414	347.787	
510.000	1496.81	96.644	347.721	
511.000	1496.58	95.976	347.644	
512.000	1496.41	95.489	347.582	
513.000	1496.41	95.434	347.567	
514.000	1496.40	95.361	347.556	
515.000	1496.38	95.269	347.547	
516.000	1496.27	94.942	347.478	
517.000	1495.90	93.911	347.405	
518.000	1495.64	93.194	347.327	
519.000	1495.44	92.620	347.248	
520.000	1495.37	92.409	347.225	
521.000	1495.36	92.328	347.214	
522.000	1495.35	92.261	347.205	
523.000	1495.36	92.233	347.197	
524.000	1495.35	92.180	347.184	
525.000	1495.31	92.019	347.160	
526.000	1495.22	91.737	347.118	
527.000	1495.07	91.299	347.074	
528.000	1494.88	90.774	347.017	
529.000	1494.76	90.402	346.982	
530.000	1494.68	90.148	346.956	
531.000	1494.64	90.012	346.934	
532.000	1494.60	89.850	346.914	
533.000	1494.56	89.707	346.897	
534.000	1494.52	89.575	346.875	
535.000	1494.48	89.411	346.858	
536.000	1494.46	89.332	346.842	
537.000	1494.31	88.892	346.798	
538.000	1494.19	88.535	346.761	
539.000	1494.10	88.247	346.726	
540.000	1494.01	87.990	346.698	
541.000	1494.02	87.958	346.694	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 242 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #13.CNV				
542.000	1494.02	87.924	346.690	
543.000	1494.00	87.816	346.668	
544.000	1493.80	87.256	346.617	
545.000	1493.65	86.835	346.570	
546.000	1493.60	86.647	346.537	
547.000	1493.52	86.415	346.517	
548.000	1493.49	86.279	346.502	
549.000	1493.27	85.679	346.443	
550.000	1493.15	85.316	346.406	
551.000	1493.08	85.096	346.368	
552.000	1493.05	84.973	346.357	
553.000	1492.96	84.698	346.323	
554.000	1492.84	84.355	346.301	
555.000	1492.81	84.213	346.293	
556.000	1492.74	84.006	346.264	
557.000	1492.72	83.898	346.244	
558.000	1492.73	83.900	346.237	
559.000	1492.74	83.885	346.227	
560.000	1492.61	83.488	346.193	
561.000	1492.55	83.306	346.178	
562.000	1492.46	83.035	346.145	
563.000	1492.32	82.622	346.111	
564.000	1492.16	82.168	346.056	
565.000	1492.02	81.768	346.018	
566.000	1491.87	81.328	345.971	
567.000	1491.81	81.130	345.951	
568.000	1491.68	80.768	345.910	
569.000	1491.53	80.325	345.869	
570.000	1491.51	80.237	345.861	
571.000	1491.41	79.945	345.819	
572.000	1491.16	79.258	345.758	
573.000	1490.96	78.699	345.702	
574.000	1490.69	77.988	345.635	
575.000	1490.55	77.588	345.597	
576.000	1490.47	77.335	345.564	
577.000	1490.36	77.016	345.538	
578.000	1490.24	76.658	345.498	
579.000	1490.08	76.217	345.452	
580.000	1489.98	75.935	345.424	
581.000	1489.92	75.724	345.409	
582.000	1489.78	75.332	345.371	
583.000	1489.66	74.972	345.346	
584.000	1489.63	74.864	345.327	
585.000	1489.63	74.829	345.316	
586.000	1489.61	74.744	345.304	
587.000	1489.60	74.666	345.288	
588.000	1489.59	74.601	345.273	
589.000	1489.54	74.442	345.257	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 243 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #13.CNV				
590.000	1489.47	74.205	345.241	
591.000	1489.46	74.142	345.236	
592.000	1489.38	73.920	345.205	
593.000	1489.23	73.495	345.169	
594.000	1489.16	73.278	345.143	
595.000	1489.08	73.032	345.111	
596.000	1488.97	72.719	345.089	
597.000	1488.84	72.342	345.056	
598.000	1488.76	72.085	345.041	
599.000	1488.72	71.964	345.019	
600.000	1488.72	71.902	345.002	
601.000	1488.69	71.806	344.992	
602.000	1488.65	71.645	344.973	
603.000	1488.50	71.224	344.938	
604.000	1488.35	70.819	344.905	
605.000	1488.25	70.533	344.858	
606.000	1488.04	69.965	344.818	
607.000	1487.91	69.577	344.794	
608.000	1487.73	69.107	344.752	
609.000	1487.62	68.772	344.729	
610.000	1487.62	68.729	344.708	
611.000	1487.61	68.679	344.698	
612.000	1487.61	68.640	344.694	
613.000	1487.58	68.531	344.682	
614.000	1487.57	68.448	344.676	
615.000	1487.53	68.313	344.663	
616.000	1487.43	68.018	344.630	
617.000	1487.31	67.694	344.607	
618.000	1487.30	67.613	344.595	
619.000	1487.19	67.292	344.559	
620.000	1487.08	67.001	344.534	
621.000	1486.96	66.648	344.520	
622.000	1486.97	66.622	344.511	
623.000	1486.98	66.620	344.505	
624.000	1487.00	66.613	344.501	
625.000	1487.01	66.602	344.495	
626.000	1487.01	66.566	344.493	
627.000	1487.00	66.514	344.491	
628.000	1486.97	66.377	344.482	
629.000	1486.86	66.051	344.472	
630.000	1486.79	65.848	344.465	
631.000	1486.67	65.519	344.421	
632.000	1486.53	65.132	344.361	
633.000	1486.45	64.893	344.342	
634.000	1486.35	64.604	344.313	
635.000	1486.25	64.321	344.300	
636.000	1486.21	64.176	344.283	
637.000	1486.13	63.929	344.258	


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 244 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #13.CNV			
638.000	1485.96	63.478	344.206
639.000	1485.90	63.287	344.194
640.000	1485.87	63.166	344.185
641.000	1485.86	63.110	344.179
642.000	1485.86	63.065	344.174
643.000	1485.85	63.012	344.158
644.000	1485.86	62.977	344.152
645.000	1485.86	62.942	344.150
646.000	1485.87	62.921	344.146
647.000	1485.87	62.884	344.142
648.000	1485.87	62.844	344.139
649.000	1485.85	62.761	344.127
650.000	1485.77	62.521	344.112
651.000	1485.77	62.477	344.107
652.000	1485.74	62.379	344.093
653.000	1485.68	62.162	344.082
654.000	1485.63	62.012	344.074
655.000	1485.60	61.885	344.062
656.000	1485.46	61.500	344.039
657.000	1485.39	61.304	344.025
658.000	1485.30	61.041	343.998
659.000	1485.27	60.917	343.992
660.000	1485.29	60.931	343.989
661.000	1485.31	60.928	343.984
662.000	1485.31	60.894	343.977
663.000	1485.27	60.754	343.966
664.000	1485.28	60.739	343.961
665.000	1485.18	60.457	343.927
666.000	1485.01	59.994	343.900
667.000	1484.80	59.446	343.869
668.000	1484.72	59.213	343.850
669.000	1484.73	59.187	343.843
670.000	1484.74	59.165	343.839
671.000	1484.75	59.158	343.836
672.000	1484.70	59.005	343.826
673.000	1484.63	58.782	343.824
674.000	1484.62	58.722	343.825
675.000	1484.63	58.695	343.819
676.000	1484.63	58.663	343.810
677.000	1484.62	58.597	343.803
678.000	1484.60	58.513	343.799
679.000	1484.61	58.490	343.798
680.000	1484.63	58.489	343.797
681.000	1484.65	58.503	343.798
682.000	1484.68	58.525	343.803
683.000	1484.68	58.495	343.803
684.000	1484.68	58.450	343.800
685.000	1484.60	58.216	343.785

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 245 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #13.CNV


686.000	1484.55	58.059	343.773
687.000	1484.56	58.042	343.769
688.000	1484.58	58.050	343.769
689.000	1484.58	58.016	343.764
690.000	1484.56	57.914	343.751
691.000	1484.50	57.731	343.736
692.000	1484.50	57.685	343.729
693.000	1484.52	57.704	343.731
694.000	1484.49	57.592	343.724
695.000	1484.44	57.420	343.721
696.000	1484.39	57.259	343.720
697.000	1484.38	57.179	343.717
698.000	1484.31	56.971	343.708
699.000	1484.28	56.860	343.698
700.000	1484.28	56.822	343.696
701.000	1484.29	56.802	343.694
702.000	1484.23	56.615	343.678
703.000	1484.16	56.400	343.659
704.000	1484.09	56.205	343.638
705.000	1484.01	55.959	343.611
706.000	1483.89	55.634	343.590
707.000	1483.82	55.437	343.572
708.000	1483.77	55.266	343.559
709.000	1483.70	55.042	343.552
710.000	1483.65	54.873	343.545
711.000	1483.64	54.810	343.534
712.000	1483.63	54.752	343.527
713.000	1483.59	54.612	343.518
714.000	1483.54	54.467	343.511
715.000	1483.50	54.326	343.505
716.000	1483.48	54.222	343.496
717.000	1483.42	54.043	343.489
718.000	1483.36	53.848	343.482
719.000	1483.30	53.672	343.478
720.000	1483.28	53.584	343.481
721.000	1483.27	53.519	343.471
722.000	1483.17	53.233	343.461
723.000	1483.14	53.113	343.458
724.000	1483.11	53.009	343.445
725.000	1483.07	52.870	343.437
726.000	1483.05	52.763	343.434
727.000	1483.01	52.634	343.426
728.000	1482.99	52.548	343.425
729.000	1482.98	52.480	343.427
730.000	1482.86	52.142	343.430
731.000	1482.79	51.924	343.426
732.000	1482.75	51.785	343.422
733.000	1482.66	51.528	343.422

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 246 de 550 CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #13.CNV			
734.000	1482.63	51.414	343.410
735.000	1482.63	51.381	343.404
736.000	1482.50	51.007	343.405
737.000	1482.48	50.929	343.405
738.000	1482.49	50.921	343.401
739.000	1482.49	50.870	343.393
740.000	1482.45	50.740	343.393
741.000	1482.44	50.672	343.389
742.000	1482.40	50.529	343.390
743.000	1482.39	50.478	343.388
744.000	1482.41	50.463	343.387
745.000	1482.41	50.441	343.384
746.000	1482.41	50.389	343.384
747.000	1482.43	50.400	343.392
748.000	1482.44	50.371	343.398
749.000	1482.40	50.236	343.385
750.000	1482.35	50.095	343.368
751.000	1482.35	50.044	343.386
752.000	1482.35	50.004	343.380
753.000	1482.33	49.918	343.377
754.000	1482.30	49.810	343.375
755.000	1482.20	49.511	343.374
756.000	1482.15	49.362	343.371
757.000	1482.16	49.336	343.368
758.000	1482.17	49.316	343.362
759.000	1482.16	49.258	343.361
760.000	1482.14	49.157	343.362
761.000	1482.14	49.128	343.365
762.000	1482.15	49.116	343.366
763.000	1482.12	49.002	343.363
764.000	1482.02	48.719	343.360
765.000	1482.01	48.636	343.363
766.000	1481.99	48.566	343.359
767.000	1482.01	48.564	343.357
768.000	1482.01	48.512	343.358
769.000	1481.99	48.438	343.355
770.000	1481.99	48.387	343.355
771.000	1481.97	48.311	343.357
772.000	1481.91	48.124	343.357
773.000	1481.86	47.943	343.354
774.000	1481.83	47.842	343.354
775.000	1481.80	47.721	343.350
776.000	1481.76	47.599	343.350
777.000	1481.67	47.342	343.361
778.000	1481.65	47.239	343.359
779.000	1481.65	47.198	343.355
780.000	1481.66	47.177	343.359
781.000	1481.65	47.110	343.352

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 247 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #13.CNV			
782.000	1481.50	46.696	343.368
783.000	1481.49	46.633	343.362
784.000	1481.49	46.613	343.364
785.000	1481.49	46.568	343.365
786.000	1481.44	46.387	343.369
787.000	1481.38	46.206	343.369
788.000	1481.36	46.130	343.365
789.000	1481.29	45.919	343.357
790.000	1481.26	45.804	343.341
791.000	1481.20	45.628	343.325
792.000	1481.16	45.487	343.329
793.000	1481.17	45.469	343.328
794.000	1481.18	45.451	343.324
795.000	1481.14	45.332	343.316
796.000	1481.03	45.012	343.315
797.000	1480.99	44.876	343.337
798.000	1480.99	44.844	343.336
799.000	1481.00	44.813	343.335
800.000	1481.00	44.773	343.338
801.000	1481.01	44.755	343.340
802.000	1481.02	44.750	343.346
803.000	1481.04	44.756	343.347
804.000	1481.04	44.713	343.352
805.000	1481.00	44.570	343.348
806.000	1480.97	44.446	343.344
807.000	1480.93	44.331	343.341
808.000	1480.85	44.094	343.340
809.000	1480.81	43.957	343.356
810.000	1480.81	43.916	343.356
811.000	1480.81	43.862	343.355
812.000	1480.76	43.697	343.349
813.000	1480.73	43.595	343.341
814.000	1480.74	43.575	343.340
815.000	1480.72	43.506	343.341
816.000	1480.74	43.492	343.340
817.000	1480.74	43.459	343.337
818.000	1480.74	43.412	343.335
819.000	1480.69	43.260	343.335
820.000	1480.65	43.111	343.342
821.000	1480.63	43.023	343.346
822.000	1480.61	42.941	343.351
823.000	1480.60	42.862	343.365
824.000	1480.59	42.807	343.370
825.000	1480.59	42.769	343.373
826.000	1480.59	42.736	343.371
827.000	1480.60	42.698	343.369
828.000	1480.59	42.632	343.371
829.000	1480.57	42.556	343.378

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 248 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #13.CNV			
830.000	1480.58	42.536	343.377
831.000	1480.59	42.523	343.377
832.000	1480.60	42.508	343.378
833.000	1480.59	42.440	343.375
834.000	1480.52	42.240	343.384
835.000	1480.52	42.183	343.386
836.000	1480.51	42.128	343.390
837.000	1480.53	42.126	343.388
838.000	1480.54	42.124	343.387
839.000	1480.55	42.093	343.387
840.000	1480.48	41.885	343.400
841.000	1480.46	41.813	343.401
842.000	1480.45	41.746	343.406
843.000	1480.43	41.640	343.421
844.000	1480.42	41.589	343.419
845.000	1480.43	41.569	343.422
846.000	1480.44	41.537	343.422
847.000	1480.43	41.473	343.424
848.000	1480.40	41.372	343.424
849.000	1480.39	41.314	343.422
850.000	1480.38	41.238	343.423
851.000	1480.38	41.194	343.424
852.000	1480.37	41.127	343.428
853.000	1480.37	41.100	343.425
854.000	1480.34	40.972	343.435
855.000	1480.33	40.929	343.438
856.000	1480.34	40.897	343.437
857.000	1480.33	40.848	343.446
858.000	1480.35	40.839	343.449
859.000	1480.33	40.745	343.456
860.000	1480.30	40.637	343.466
861.000	1480.29	40.575	343.470
862.000	1480.29	40.528	343.475
863.000	1480.29	40.490	343.480
864.000	1480.30	40.472	343.482
865.000	1480.31	40.454	343.485
866.000	1480.31	40.426	343.489
867.000	1480.33	40.410	343.490
868.000	1480.33	40.388	343.491
869.000	1480.34	40.353	343.496
870.000	1480.34	40.316	343.501
871.000	1480.34	40.266	343.508
872.000	1480.34	40.228	343.515
873.000	1480.32	40.151	343.528
874.000	1480.31	40.082	343.539
875.000	1480.31	40.048	343.538
876.000	1480.30	39.966	343.550
877.000	1480.31	39.948	343.551


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 249 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #13.CNV			
878.000	1480.31	39.922	343.554
879.000	1480.32	39.888	343.558
880.000	1480.33	39.874	343.556
881.000	1480.34	39.872	343.554
882.000	1480.36	39.871	343.553
883.000	1480.38	39.870	343.552
884.000	1480.37	39.829	343.556
885.000	1480.39	39.820	343.555
886.000	1480.40	39.817	343.553
887.000	1480.42	39.818	343.557
888.000	1480.44	39.820	343.558
889.000	1480.46	39.821	343.557
890.000	1480.47	39.816	343.557
891.000	1480.48	39.810	343.557
892.000	1480.50	39.811	343.556
893.000	1480.52	39.809	343.557
894.000	1480.53	39.804	343.557
895.000	1480.52	39.737	343.566
896.000	1480.50	39.639	343.581
897.000	1480.46	39.502	343.594
898.000	1480.43	39.390	343.606
899.000	1480.42	39.321	343.612
900.000	1480.43	39.293	343.616
901.000	1480.44	39.277	343.618
902.000	1480.45	39.273	343.617
903.000	1480.47	39.269	343.617
904.000	1480.48	39.264	343.616
905.000	1480.49	39.239	343.618
906.000	1480.50	39.227	343.619
907.000	1480.51	39.216	343.619
908.000	1480.52	39.196	343.619
909.000	1480.52	39.148	343.625
910.000	1480.51	39.082	343.631
911.000	1480.46	38.932	343.643
912.000	1480.41	38.770	343.658
913.000	1480.42	38.753	343.661
914.000	1480.41	38.686	343.666
915.000	1480.41	38.645	343.672
916.000	1480.42	38.611	343.674
917.000	1480.41	38.556	343.679
918.000	1480.40	38.490	343.687
919.000	1480.40	38.450	343.693
920.000	1480.41	38.421	343.696
921.000	1480.40	38.366	343.704
922.000	1480.38	38.277	343.715
923.000	1480.33	38.120	343.730
924.000	1480.33	38.064	343.734
925.000	1480.33	38.038	343.738


	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 250 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #13.CNV			
926.000	1480.34	38.009	343.740
927.000	1480.34	37.974	343.744
928.000	1480.32	37.881	343.760
929.000	1480.28	37.743	343.779
930.000	1480.27	37.661	343.788
931.000	1480.26	37.619	343.789
932.000	1480.27	37.595	343.793
933.000	1480.28	37.573	343.796
934.000	1480.28	37.532	343.800
935.000	1480.27	37.457	343.814
936.000	1480.27	37.426	343.813
937.000	1480.27	37.375	343.821
938.000	1480.27	37.335	343.830
939.000	1480.26	37.264	343.841
940.000	1480.24	37.187	343.855
941.000	1480.24	37.146	343.854
942.000	1480.25	37.115	343.860
943.000	1480.25	37.094	343.861
944.000	1480.27	37.087	343.862
945.000	1480.27	37.055	343.869
946.000	1480.28	37.032	343.873
947.000	1480.28	37.004	343.871
948.000	1480.30	37.000	343.872
949.000	1480.31	36.985	343.875
950.000	1480.32	36.964	343.878
951.000	1480.32	36.927	343.882
952.000	1480.31	36.853	343.898

Estação: #14.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV14\CHV14.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738
* Number of Bytes Per Scan = 18
* Number of Voltage Words = 2
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1
* System UpLoad Time = Dec 14 2011 20:53:45
** Station: CHV14
nquan = 6
nvalues = 30467
units = specified
name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00
name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]
name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]
name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]
name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 251 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #14.CNV			
# name 5 = flag: 0.000e+00			
# span 0 = 7.088, 955.730			
# span 1 = 1481.11, 1536.17			
# span 2 = 3.8665, 24.6551			
# span 3 = 34.3397, 37.2141			
# span 4 = 3.235416, 5.551494			
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00			
# interval = seconds: 0.0416667			
# start_time = Dec 14 2011 20:53:45 [System UpLoad Time]			
# bad_flag = -9.990e-29			
# datcnv_date = Dec 14 2011 21:15:17, 7.21 [datcnv_vars = 5]			
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevrondz2011\CHV14\CHV14-Copy.dat			
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con			
# datcnv_skipover = 0			
# file_type = ascii			
END			
7.000	1535.95	24.6513	37.0997
8.000	1535.97	24.6534	37.0999
9.000	1535.99	24.6518	37.1002
10.000	1536.01	24.6533	37.1002
11.000	1536.02	24.6527	37.1000
12.000	1536.04	24.6529	37.1000
13.000	1536.06	24.6532	37.1002
14.000	1536.07	24.6531	37.1002
15.000	1536.09	24.6527	37.1002
16.000	1536.10	24.6479	37.1013
17.000	1536.11	24.6450	37.1021
18.000	1536.14	24.6501	37.1011
19.000	1536.14	24.6464	37.1017
20.000	1536.15	24.6430	37.1024
21.000	1536.16	24.6385	37.1031
22.000	1536.13	24.6156	37.1070
23.000	1536.12	24.6046	37.1094
24.000	1536.09	24.5823	37.1127
25.000	1536.02	24.5460	37.1189
26.000	1536.00	24.5297	37.1204
27.000	1535.92	24.4879	37.1245
28.000	1535.88	24.4637	37.1249
29.000	1535.86	24.4522	37.1233
30.000	1535.85	24.4399	37.1219
31.000	1535.75	24.3867	37.1284
32.000	1535.73	24.3715	37.1369
33.000	1535.74	24.3660	37.1403
34.000	1535.74	24.3557	37.1464
35.000	1535.74	24.3453	37.1522
36.000	1535.75	24.3414	37.1548
37.000	1535.76	24.3389	37.1566
38.000	1535.76	24.3320	37.1607

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 252 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #14.CNV			
39.000	1535.77	24.3262	37.1638
40.000	1535.77	24.3152	37.1697
41.000	1535.76	24.3006	37.1782
42.000	1535.75	24.2882	37.1846
43.000	1535.76	24.2823	37.1873
44.000	1535.77	24.2810	37.1874
45.000	1535.79	24.2806	37.1873
46.000	1535.80	24.2790	37.1874
47.000	1535.81	24.2757	37.1886
48.000	1535.81	24.2658	37.1920
49.000	1535.81	24.2610	37.1934
50.000	1535.83	24.2601	37.1937
51.000	1535.84	24.2597	37.1937
52.000	1535.85	24.2568	37.1947
53.000	1535.85	24.2466	37.1978
54.000	1535.84	24.2355	37.2010
55.000	1535.85	24.2320	37.2020
56.000	1535.84	24.2208	37.2047
57.000	1535.76	24.1768	37.2076
58.000	1535.65	24.1251	37.2104
59.000	1535.35	24.0001	37.2048
60.000	1535.17	23.9218	37.1936
61.000	1534.80	23.7754	37.1773
62.000	1534.71	23.7327	37.1728
63.000	1534.66	23.7055	37.1725
64.000	1534.68	23.7039	37.1801
65.000	1534.55	23.6501	37.1714
66.000	1534.41	23.5887	37.1649
67.000	1534.42	23.5845	37.1683
68.000	1534.40	23.5729	37.1642
69.000	1534.19	23.4893	37.1469
70.000	1534.02	23.4212	37.1346
71.000	1533.97	23.3951	37.1275
72.000	1533.80	23.3301	37.1112
73.000	1533.57	23.2398	37.0937
74.000	1533.27	23.1236	37.0661
75.000	1533.03	23.0342	37.0415
76.000	1532.94	22.9929	37.0341
77.000	1532.91	22.9766	37.0303
78.000	1532.83	22.9413	37.0227
79.000	1532.66	22.8778	37.0055
80.000	1532.47	22.8046	36.9872
81.000	1532.18	22.6952	36.9607
82.000	1531.88	22.5815	36.9330
83.000	1531.64	22.4914	36.9083
84.000	1531.43	22.4138	36.8895
85.000	1531.16	22.3128	36.8673
86.000	1531.00	22.2497	36.8526

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 253 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #14.CNV			
87.000	1530.84	22.1858	36.8413
88.000	1530.78	22.1605	36.8348
89.000	1530.73	22.1370	36.8283
90.000	1530.69	22.1146	36.8257
91.000	1530.64	22.0903	36.8205
92.000	1530.48	22.0305	36.8095
93.000	1530.18	21.9125	36.7992
94.000	1530.12	21.8853	36.7944
95.000	1530.16	21.8915	36.7932
96.000	1530.13	21.8792	36.7892
97.000	1530.11	21.8630	36.7874
98.000	1530.11	21.8596	36.7867
99.000	1530.07	21.8397	36.7817
100.000	1529.98	21.8016	36.7748
101.000	1529.86	21.7532	36.7653
102.000	1529.81	21.7270	36.7618
103.000	1529.81	21.7208	36.7599
104.000	1529.80	21.7130	36.7577
105.000	1529.79	21.7053	36.7564
106.000	1529.79	21.6967	36.7551
107.000	1529.78	21.6900	36.7541
108.000	1529.79	21.6865	36.7530
109.000	1529.78	21.6747	36.7513
110.000	1529.76	21.6649	36.7498
111.000	1529.75	21.6542	36.7497
112.000	1529.76	21.6518	36.7501
113.000	1529.78	21.6522	36.7517
114.000	1529.79	21.6502	36.7520
115.000	1529.83	21.6542	36.7559
116.000	1529.87	21.6606	36.7630
117.000	1529.90	21.6652	36.7668
118.000	1529.93	21.6690	36.7696
119.000	1529.96	21.6731	36.7750
120.000	1529.99	21.6751	36.7776
121.000	1529.95	21.6544	36.7735
122.000	1529.89	21.6262	36.7684
123.000	1529.94	21.6412	36.7701
124.000	1529.70	21.5503	36.7501
125.000	1529.65	21.5265	36.7472
126.000	1529.66	21.5235	36.7464
127.000	1529.66	21.5177	36.7441
128.000	1529.61	21.4955	36.7376
129.000	1529.53	21.4640	36.7297
130.000	1529.63	21.4939	36.7354
131.000	1529.40	21.4067	36.7129
132.000	1529.15	21.3140	36.6992
133.000	1529.18	21.3172	36.6988
134.000	1529.17	21.3090	36.6954

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 254 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #14.CNV			
135.000	1529.08	21.2746	36.6877
136.000	1528.95	21.2227	36.6760
137.000	1529.01	21.2376	36.6786
138.000	1529.10	21.2644	36.6799
139.000	1528.74	21.1355	36.6513
140.000	1528.69	21.1127	36.6455
141.000	1528.64	21.0930	36.6394
142.000	1528.60	21.0745	36.6332
143.000	1528.57	21.0574	36.6281
144.000	1528.55	21.0456	36.6242
145.000	1528.50	21.0205	36.6194
146.000	1528.30	20.9495	36.6034
147.000	1528.25	20.9256	36.5973
148.000	1528.18	20.8976	36.5893
149.000	1528.12	20.8698	36.5820
150.000	1528.02	20.8314	36.5740
151.000	1528.00	20.8176	36.5712
152.000	1527.95	20.7956	36.5644
153.000	1527.85	20.7568	36.5564
154.000	1527.75	20.7172	36.5469
155.000	1527.66	20.6817	36.5391
156.000	1527.42	20.5961	36.5178
157.000	1527.26	20.5352	36.5033
158.000	1527.25	20.5262	36.5004
159.000	1527.23	20.5153	36.4973
160.000	1527.22	20.5073	36.4949
161.000	1527.22	20.5017	36.4930
162.000	1527.24	20.5015	36.4920
163.000	1527.23	20.4946	36.4888
164.000	1527.22	20.4849	36.4861
165.000	1527.18	20.4678	36.4811
166.000	1527.03	20.4119	36.4675
167.000	1526.88	20.3563	36.4554
168.000	1526.71	20.2921	36.4403
169.000	1526.53	20.2262	36.4266
170.000	1526.45	20.1965	36.4165
171.000	1526.36	20.1592	36.4087
172.000	1526.27	20.1250	36.4005
173.000	1526.26	20.1148	36.3977
174.000	1526.16	20.0755	36.3875
175.000	1525.99	20.0140	36.3734
176.000	1525.66	19.9003	36.3479
177.000	1525.56	19.8610	36.3387
178.000	1525.54	19.8510	36.3349
179.000	1525.54	19.8431	36.3316
180.000	1525.51	19.8289	36.3270
181.000	1525.39	19.7858	36.3161
182.000	1525.14	19.6935	36.3007

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 255 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #14.CNV				
183.000	1525.05	19.6595	36.2931	
184.000	1525.00	19.6394	36.2885	
185.000	1524.95	19.6167	36.2840	
186.000	1524.93	19.6037	36.2813	
187.000	1524.91	19.5905	36.2774	
188.000	1524.87	19.5738	36.2734	
189.000	1524.85	19.5603	36.2706	
190.000	1524.83	19.5476	36.2676	
191.000	1524.81	19.5386	36.2650	
192.000	1524.77	19.5179	36.2587	
193.000	1524.66	19.4760	36.2522	
194.000	1524.61	19.4545	36.2490	
195.000	1524.59	19.4422	36.2471	
196.000	1524.46	19.3936	36.2389	
197.000	1524.40	19.3666	36.2344	
198.000	1524.23	19.3050	36.2242	
199.000	1523.97	19.2134	36.2041	
200.000	1523.72	19.1259	36.1879	
201.000	1523.58	19.0756	36.1804	
202.000	1523.47	19.0342	36.1723	
203.000	1523.36	18.9916	36.1651	
204.000	1523.21	18.9376	36.1536	
205.000	1523.12	18.9019	36.1435	
206.000	1522.99	18.8527	36.1362	
207.000	1522.92	18.8260	36.1304	
208.000	1522.82	18.7887	36.1225	
209.000	1522.73	18.7538	36.1157	
210.000	1522.57	18.6975	36.1047	
211.000	1522.46	18.6559	36.0985	
212.000	1522.39	18.6276	36.0936	
213.000	1522.35	18.6092	36.0889	
214.000	1522.31	18.5890	36.0847	
215.000	1522.25	18.5642	36.0793	
216.000	1522.10	18.5104	36.0693	
217.000	1521.90	18.4415	36.0555	
218.000	1521.52	18.3124	36.0321	
219.000	1521.18	18.1984	36.0130	
220.000	1520.93	18.1108	35.9980	
221.000	1520.65	18.0180	35.9781	
222.000	1519.91	17.7727	35.9374	
223.000	1519.62	17.6771	35.9214	
224.000	1519.39	17.5978	35.9070	
225.000	1519.08	17.4949	35.8885	
226.000	1518.79	17.3975	35.8718	
227.000	1518.55	17.3151	35.8576	
228.000	1518.11	17.1730	35.8327	
229.000	1517.94	17.1141	35.8196	
230.000	1517.89	17.0950	35.8158	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 256 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #14.CNV			
231.000	1517.83	17.0696	35.8109
232.000	1517.80	17.0535	35.8077
233.000	1517.74	17.0308	35.8021
234.000	1517.64	16.9958	35.7946
235.000	1517.47	16.9355	35.7846
236.000	1517.16	16.8355	35.7691
237.000	1517.04	16.7900	35.7631
238.000	1517.02	16.7804	35.7607
239.000	1516.95	16.7547	35.7550
240.000	1516.83	16.7105	35.7452
241.000	1516.56	16.6229	35.7320
242.000	1516.52	16.6047	35.7289
243.000	1516.51	16.5953	35.7270
244.000	1516.50	16.5889	35.7252
245.000	1516.48	16.5774	35.7221
246.000	1516.43	16.5551	35.7180
247.000	1516.35	16.5261	35.7138
248.000	1516.35	16.5226	35.7131
249.000	1516.24	16.4827	35.7072
250.000	1516.15	16.4478	35.7031
251.000	1516.02	16.4034	35.6953
252.000	1515.83	16.3399	35.6830
253.000	1515.63	16.2740	35.6713
254.000	1515.41	16.1988	35.6610
255.000	1515.26	16.1492	35.6544
256.000	1515.21	16.1278	35.6514
257.000	1515.18	16.1128	35.6474
258.000	1515.09	16.0799	35.6434
259.000	1514.99	16.0429	35.6406
260.000	1514.86	15.9980	35.6326
261.000	1514.76	15.9606	35.6289
262.000	1514.59	15.9055	35.6200
263.000	1514.45	15.8550	35.6131
264.000	1514.41	15.8391	35.6099
265.000	1514.38	15.8265	35.6060
266.000	1514.33	15.8060	35.6012
267.000	1514.22	15.7646	35.5965
268.000	1514.14	15.7369	35.5925
269.000	1514.05	15.7037	35.5856
270.000	1513.73	15.6026	35.5678
271.000	1513.23	15.4466	35.5395
272.000	1512.86	15.3315	35.5215
273.000	1512.74	15.2883	35.5140
274.000	1512.69	15.2707	35.5114
275.000	1512.69	15.2654	35.5094
276.000	1512.64	15.2459	35.5051
277.000	1512.56	15.2147	35.4998
278.000	1512.39	15.1608	35.4926

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 257 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #14.CNV			
279.000	1512.35	15.1429	35.4898
280.000	1512.33	15.1313	35.4876
281.000	1512.30	15.1166	35.4851
282.000	1512.21	15.0870	35.4785
283.000	1511.82	14.9629	35.4640
284.000	1511.68	14.9149	35.4586
285.000	1511.49	14.8544	35.4477
286.000	1511.30	14.7930	35.4411
287.000	1511.18	14.7497	35.4350
288.000	1511.13	14.7291	35.4329
289.000	1511.01	14.6911	35.4260
290.000	1510.81	14.6259	35.4187
291.000	1510.69	14.5834	35.4132
292.000	1510.65	14.5685	35.4103
293.000	1510.49	14.5168	35.4016
294.000	1510.17	14.4143	35.3907
295.000	1510.10	14.3880	35.3863
296.000	1510.08	14.3770	35.3847
297.000	1510.07	14.3697	35.3832
298.000	1510.03	14.3544	35.3811
299.000	1509.95	14.3232	35.3769
300.000	1509.84	14.2864	35.3721
301.000	1509.82	14.2761	35.3700
302.000	1509.79	14.2622	35.3668
303.000	1509.70	14.2312	35.3613
304.000	1509.65	14.2128	35.3577
305.000	1509.65	14.2078	35.3561
306.000	1509.56	14.1781	35.3502
307.000	1509.46	14.1440	35.3452
308.000	1509.39	14.1183	35.3409
309.000	1509.19	14.0548	35.3324
310.000	1509.06	14.0101	35.3285
311.000	1509.04	13.9994	35.3272
312.000	1509.03	13.9929	35.3256
313.000	1509.03	13.9879	35.3248
314.000	1509.02	13.9800	35.3244
315.000	1509.01	13.9698	35.3228
316.000	1508.85	13.9206	35.3149
317.000	1508.67	13.8600	35.3096
318.000	1508.54	13.8169	35.3044
319.000	1508.42	13.7787	35.3001
320.000	1508.41	13.7695	35.2975
321.000	1508.38	13.7567	35.2951
322.000	1508.32	13.7347	35.2922
323.000	1508.14	13.6757	35.2842
324.000	1507.95	13.6146	35.2770
325.000	1507.81	13.5711	35.2722
326.000	1507.76	13.5498	35.2696

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 258 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #14.CNV			
327.000	1507.73	13.5359	35.2676
328.000	1507.70	13.5251	35.2656
329.000	1507.68	13.5135	35.2638
330.000	1507.49	13.4520	35.2563
331.000	1507.42	13.4265	35.2535
332.000	1507.39	13.4136	35.2514
333.000	1507.36	13.4019	35.2497
334.000	1507.34	13.3916	35.2485
335.000	1507.31	13.3763	35.2463
336.000	1507.23	13.3477	35.2427
337.000	1507.19	13.3313	35.2408
338.000	1507.15	13.3159	35.2392
339.000	1507.14	13.3069	35.2374
340.000	1507.14	13.3020	35.2367
341.000	1507.14	13.2986	35.2362
342.000	1507.11	13.2850	35.2345
343.000	1507.07	13.2696	35.2327
344.000	1507.00	13.2442	35.2291
345.000	1506.79	13.1754	35.2233
346.000	1506.74	13.1555	35.2218
347.000	1506.74	13.1513	35.2208
348.000	1506.73	13.1440	35.2194
349.000	1506.59	13.0990	35.2136
350.000	1506.38	13.0352	35.2060
351.000	1506.38	13.0288	35.2050
352.000	1506.36	13.0200	35.2030
353.000	1506.36	13.0149	35.2014
354.000	1506.39	13.0180	35.2018
355.000	1506.40	13.0166	35.2016
356.000	1506.42	13.0176	35.2015
357.000	1506.43	13.0174	35.2011
358.000	1506.44	13.0148	35.2004
359.000	1506.42	13.0051	35.1995
360.000	1506.43	13.0017	35.1988
361.000	1506.41	12.9923	35.1979
362.000	1506.43	12.9932	35.1977
363.000	1506.44	12.9899	35.1970
364.000	1506.43	12.9830	35.1960
365.000	1506.35	12.9563	35.1928
366.000	1506.31	12.9386	35.1913
367.000	1506.29	12.9279	35.1902
368.000	1506.30	12.9263	35.1896
369.000	1506.30	12.9206	35.1887
370.000	1506.20	12.8869	35.1829
371.000	1505.99	12.8225	35.1751
372.000	1505.93	12.8019	35.1711
373.000	1505.89	12.7848	35.1689
374.000	1505.89	12.7802	35.1670

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 259 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #14.CNV			
375.000	1505.85	12.7671	35.1642
376.000	1505.70	12.7172	35.1577
377.000	1505.58	12.6794	35.1520
378.000	1505.53	12.6601	35.1485
379.000	1505.51	12.6485	35.1477
380.000	1505.50	12.6414	35.1461
381.000	1505.45	12.6226	35.1430
382.000	1505.43	12.6131	35.1417
383.000	1505.42	12.6073	35.1406
384.000	1505.38	12.5895	35.1375
385.000	1505.23	12.5422	35.1315
386.000	1505.16	12.5190	35.1276
387.000	1505.11	12.5000	35.1251
388.000	1505.08	12.4851	35.1230
389.000	1505.04	12.4715	35.1210
390.000	1505.03	12.4620	35.1195
391.000	1505.03	12.4595	35.1189
392.000	1505.05	12.4582	35.1184
393.000	1505.04	12.4519	35.1174
394.000	1504.92	12.4136	35.1121
395.000	1504.69	12.3420	35.1058
396.000	1504.63	12.3209	35.1033
397.000	1504.61	12.3105	35.1015
398.000	1504.62	12.3082	35.1011
399.000	1504.64	12.3102	35.1009
400.000	1504.60	12.2953	35.0985
401.000	1504.49	12.2590	35.0944
402.000	1504.44	12.2398	35.0914
403.000	1504.30	12.1949	35.0866
404.000	1504.14	12.1461	35.0813
405.000	1503.98	12.0943	35.0758
406.000	1503.85	12.0539	35.0702
407.000	1503.74	12.0183	35.0667
408.000	1503.70	12.0027	35.0648
409.000	1503.69	11.9944	35.0631
410.000	1503.68	11.9881	35.0620
411.000	1503.69	11.9850	35.0613
412.000	1503.68	11.9782	35.0599
413.000	1503.63	11.9595	35.0583
414.000	1503.59	11.9444	35.0565
415.000	1503.47	11.9068	35.0517
416.000	1503.38	11.8762	35.0490
417.000	1503.33	11.8570	35.0476
418.000	1503.31	11.8462	35.0460
419.000	1503.30	11.8375	35.0447
420.000	1503.28	11.8292	35.0440
421.000	1503.23	11.8103	35.0427
422.000	1503.18	11.7906	35.0405

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 260 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #14.CNV				
423.000	1503.13	11.7715	35.0387	
424.000	1503.08	11.7545	35.0353	
425.000	1503.04	11.7396	35.0333	
426.000	1502.98	11.7154	35.0303	
427.000	1502.90	11.6895	35.0275	
428.000	1502.82	11.6638	35.0243	
429.000	1502.76	11.6414	35.0220	
430.000	1502.74	11.6320	35.0193	
431.000	1502.72	11.6217	35.0177	
432.000	1502.73	11.6189	35.0169	
433.000	1502.72	11.6118	35.0162	
434.000	1502.73	11.6090	35.0156	
435.000	1502.71	11.6007	35.0146	
436.000	1502.69	11.5911	35.0129	
437.000	1502.67	11.5811	35.0117	
438.000	1502.68	11.5789	35.0112	
439.000	1502.69	11.5776	35.0105	
440.000	1502.70	11.5739	35.0101	
441.000	1502.71	11.5724	35.0093	
442.000	1502.68	11.5618	35.0074	
443.000	1502.67	11.5529	35.0066	
444.000	1502.64	11.5404	35.0048	
445.000	1502.60	11.5252	35.0028	
446.000	1502.60	11.5189	35.0016	
447.000	1502.59	11.5115	35.0005	
448.000	1502.56	11.5002	34.9990	
449.000	1502.47	11.4706	34.9952	
450.000	1502.27	11.4110	34.9873	
451.000	1502.04	11.3430	34.9798	
452.000	1501.94	11.3089	34.9761	
453.000	1501.82	11.2727	34.9717	
454.000	1501.70	11.2357	34.9675	
455.000	1501.67	11.2227	34.9658	
456.000	1501.66	11.2144	34.9645	
457.000	1501.66	11.2087	34.9636	
458.000	1501.63	11.1965	34.9615	
459.000	1501.48	11.1526	34.9553	
460.000	1501.36	11.1148	34.9513	
461.000	1501.27	11.0855	34.9476	
462.000	1501.22	11.0652	34.9446	
463.000	1501.18	11.0523	34.9425	
464.000	1501.07	11.0172	34.9379	
465.000	1500.96	10.9826	34.9339	
466.000	1500.88	10.9546	34.9300	
467.000	1500.86	10.9447	34.9299	
468.000	1500.87	10.9442	34.9294	
469.000	1500.87	10.9401	34.9286	
470.000	1500.87	10.9354	34.9278	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 261 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #14.CNV			
471.000	1500.86	10.9268	34.9258
472.000	1500.84	10.9186	34.9245
473.000	1500.70	10.8749	34.9181
474.000	1500.48	10.8103	34.9132
475.000	1500.43	10.7917	34.9108
476.000	1500.39	10.7770	34.9083
477.000	1500.34	10.7583	34.9054
478.000	1500.30	10.7444	34.9026
479.000	1500.29	10.7364	34.9018
480.000	1500.29	10.7304	34.9008
481.000	1500.27	10.7217	34.8997
482.000	1500.25	10.7112	34.8975
483.000	1500.08	10.6606	34.8931
484.000	1499.94	10.6203	34.8860
485.000	1499.72	10.5548	34.8801
486.000	1499.57	10.5080	34.8741
487.000	1499.33	10.4405	34.8666
488.000	1499.13	10.3810	34.8585
489.000	1499.03	10.3504	34.8541
490.000	1498.83	10.2932	34.8463
491.000	1498.65	10.2386	34.8392
492.000	1498.45	10.1814	34.8348
493.000	1498.37	10.1556	34.8310
494.000	1498.23	10.1124	34.8268
495.000	1498.12	10.0793	34.8192
496.000	1498.01	10.0442	34.8161
497.000	1498.00	10.0376	34.8152
498.000	1498.00	10.0332	34.8142
499.000	1497.95	10.0170	34.8119
500.000	1497.90	9.9985	34.8092
501.000	1497.85	9.9816	34.8072
502.000	1497.84	9.9727	34.8056
503.000	1497.80	9.9577	34.8035
504.000	1497.73	9.9354	34.8013
505.000	1497.70	9.9240	34.8000
506.000	1497.71	9.9207	34.7991
507.000	1497.68	9.9087	34.7975
508.000	1497.61	9.8859	34.7951
509.000	1497.55	9.8645	34.7927
510.000	1497.51	9.8499	34.7903
511.000	1497.46	9.8333	34.7883
512.000	1497.38	9.8075	34.7851
513.000	1497.33	9.7886	34.7833
514.000	1497.28	9.7705	34.7816
515.000	1497.24	9.7558	34.7797
516.000	1497.17	9.7332	34.7769
517.000	1497.16	9.7271	34.7756
518.000	1497.15	9.7196	34.7747

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 262 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #14.CNV			
519.000	1497.13	9.7091	34.7735
520.000	1497.11	9.6994	34.7718
521.000	1497.11	9.6965	34.7711
522.000	1497.12	9.6949	34.7707
523.000	1497.13	9.6911	34.7703
524.000	1497.11	9.6827	34.7694
525.000	1496.98	9.6448	34.7651
526.000	1496.83	9.5988	34.7600
527.000	1496.77	9.5790	34.7577
528.000	1496.77	9.5738	34.7568
529.000	1496.76	9.5680	34.7560
530.000	1496.75	9.5617	34.7552
531.000	1496.75	9.5570	34.7546
532.000	1496.75	9.5517	34.7537
533.000	1496.76	9.5491	34.7532
534.000	1496.69	9.5271	34.7493
535.000	1496.50	9.4730	34.7447
536.000	1496.37	9.4334	34.7418
537.000	1496.38	9.4320	34.7412
538.000	1496.30	9.4061	34.7373
539.000	1496.11	9.3518	34.7321
540.000	1495.99	9.3160	34.7290
541.000	1495.96	9.3043	34.7268
542.000	1495.94	9.2929	34.7254
543.000	1495.87	9.2703	34.7229
544.000	1495.82	9.2544	34.7201
545.000	1495.78	9.2388	34.7182
546.000	1495.70	9.2124	34.7153
547.000	1495.63	9.1896	34.7127
548.000	1495.44	9.1360	34.7076
549.000	1495.37	9.1128	34.7046
550.000	1495.34	9.1018	34.7020
551.000	1495.32	9.0919	34.7012
552.000	1495.31	9.0862	34.6999
553.000	1495.27	9.0709	34.6987
554.000	1495.24	9.0574	34.6973
555.000	1495.20	9.0436	34.6953
556.000	1495.12	9.0191	34.6920
557.000	1495.02	8.9886	34.6897
558.000	1494.94	8.9625	34.6867
559.000	1494.79	8.9193	34.6817
560.000	1494.62	8.8703	34.6773
561.000	1494.49	8.8307	34.6726
562.000	1494.28	8.7747	34.6642
563.000	1493.94	8.6796	34.6551
564.000	1493.77	8.6327	34.6527
565.000	1493.76	8.6243	34.6510
566.000	1493.76	8.6219	34.6496

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 263 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #14.CNV				
567.000	1493.76	8.6177	34.6485	
568.000	1493.75	8.6097	34.6471	
569.000	1493.63	8.5735	34.6419	
570.000	1493.29	8.4814	34.6351	
571.000	1493.22	8.4587	34.6323	
572.000	1493.22	8.4551	34.6315	
573.000	1493.23	8.4532	34.6310	
574.000	1493.19	8.4399	34.6296	
575.000	1493.09	8.4090	34.6265	
576.000	1492.94	8.3659	34.6224	
577.000	1492.85	8.3383	34.6189	
578.000	1492.76	8.3122	34.6160	
579.000	1492.72	8.2980	34.6137	
580.000	1492.61	8.2638	34.6094	
581.000	1492.51	8.2340	34.6067	
582.000	1492.38	8.1963	34.6027	
583.000	1492.16	8.1352	34.5962	
584.000	1491.96	8.0792	34.5910	
585.000	1491.86	8.0507	34.5882	
586.000	1491.78	8.0269	34.5857	
587.000	1491.67	7.9948	34.5818	
588.000	1491.45	7.9330	34.5765	
589.000	1491.20	7.8629	34.5706	
590.000	1491.13	7.8421	34.5673	
591.000	1490.98	7.7987	34.5625	
592.000	1490.83	7.7566	34.5598	
593.000	1490.83	7.7520	34.5586	
594.000	1490.83	7.7495	34.5579	
595.000	1490.83	7.7460	34.5572	
596.000	1490.84	7.7422	34.5565	
597.000	1490.74	7.7146	34.5537	
598.000	1490.58	7.6679	34.5502	
599.000	1490.56	7.6589	34.5498	
600.000	1490.55	7.6532	34.5488	
601.000	1490.54	7.6460	34.5479	
602.000	1490.48	7.6259	34.5461	
603.000	1490.44	7.6126	34.5453	
604.000	1490.44	7.6074	34.5442	
605.000	1490.39	7.5902	34.5425	
606.000	1490.39	7.5855	34.5422	
607.000	1490.40	7.5860	34.5416	
608.000	1490.39	7.5778	34.5411	
609.000	1490.33	7.5589	34.5396	
610.000	1490.28	7.5418	34.5385	
611.000	1490.23	7.5241	34.5369	
612.000	1490.22	7.5184	34.5362	
613.000	1490.14	7.4941	34.5343	
614.000	1490.10	7.4791	34.5329	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 264 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #14.CNV			
615.000	1490.03	7.4577	34.5307
616.000	1490.01	7.4488	34.5297
617.000	1490.04	7.4507	34.5299
618.000	1490.05	7.4496	34.5292
619.000	1490.00	7.4325	34.5278
620.000	1489.90	7.4039	34.5250
621.000	1489.80	7.3737	34.5239
622.000	1489.76	7.3597	34.5217
623.000	1489.68	7.3349	34.5179
624.000	1489.59	7.3094	34.5164
625.000	1489.54	7.2912	34.5150
626.000	1489.51	7.2789	34.5140
627.000	1489.47	7.2651	34.5124
628.000	1489.44	7.2538	34.5108
629.000	1489.39	7.2364	34.5097
630.000	1489.33	7.2166	34.5081
631.000	1489.28	7.2018	34.5070
632.000	1489.29	7.1992	34.5063
633.000	1489.28	7.1926	34.5054
634.000	1489.23	7.1742	34.5044
635.000	1489.20	7.1625	34.5042
636.000	1489.19	7.1552	34.5043
637.000	1489.17	7.1482	34.5040
638.000	1489.18	7.1443	34.5037
639.000	1489.17	7.1399	34.5032
640.000	1489.11	7.1186	34.5008
641.000	1488.98	7.0822	34.4990
642.000	1488.91	7.0614	34.4978
643.000	1488.88	7.0486	34.4969
644.000	1488.84	7.0337	34.4955
645.000	1488.78	7.0155	34.4933
646.000	1488.75	7.0048	34.4921
647.000	1488.66	6.9777	34.4891
648.000	1488.51	6.9352	34.4859
649.000	1488.37	6.8966	34.4833
650.000	1488.29	6.8712	34.4806
651.000	1488.11	6.8223	34.4766
652.000	1488.04	6.8013	34.4750
653.000	1488.01	6.7883	34.4753
654.000	1487.98	6.7784	34.4745
655.000	1487.97	6.7711	34.4735
656.000	1487.97	6.7673	34.4731
657.000	1487.98	6.7643	34.4728
658.000	1487.96	6.7563	34.4723
659.000	1487.83	6.7200	34.4707
660.000	1487.69	6.6791	34.4683
661.000	1487.65	6.6654	34.4669
662.000	1487.63	6.6558	34.4660

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 265 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #14.CNV				
663.000	1487.60	6.6460	34.4650	
664.000	1487.50	6.6149	34.4622	
665.000	1487.33	6.5702	34.4595	
666.000	1487.25	6.5443	34.4577	
667.000	1487.19	6.5248	34.4568	
668.000	1487.12	6.5051	34.4553	
669.000	1487.03	6.4774	34.4527	
670.000	1486.98	6.4609	34.4505	
671.000	1486.87	6.4308	34.4480	
672.000	1486.65	6.3719	34.4450	
673.000	1486.61	6.3570	34.4440	
674.000	1486.59	6.3492	34.4430	
675.000	1486.53	6.3292	34.4406	
676.000	1486.50	6.3168	34.4403	
677.000	1486.48	6.3089	34.4390	
678.000	1486.30	6.2608	34.4341	
679.000	1486.19	6.2286	34.4299	
680.000	1486.14	6.2147	34.4274	
681.000	1486.07	6.1919	34.4245	
682.000	1486.00	6.1722	34.4233	
683.000	1486.01	6.1705	34.4230	
684.000	1486.03	6.1714	34.4225	
685.000	1485.99	6.1575	34.4204	
686.000	1485.70	6.0820	34.4159	
687.000	1485.57	6.0441	34.4136	
688.000	1485.49	6.0215	34.4111	
689.000	1485.47	6.0123	34.4098	
690.000	1485.39	5.9904	34.4067	
691.000	1485.23	5.9483	34.4016	
692.000	1484.89	5.8598	34.3974	
693.000	1484.76	5.8231	34.3940	
694.000	1484.74	5.8150	34.3928	
695.000	1484.75	5.8128	34.3904	
696.000	1484.70	5.7980	34.3890	
697.000	1484.66	5.7844	34.3891	
698.000	1484.68	5.7844	34.3896	
699.000	1484.68	5.7784	34.3898	
700.000	1484.67	5.7728	34.3907	
701.000	1484.69	5.7736	34.3905	
702.000	1484.72	5.7763	34.3920	
703.000	1484.76	5.7823	34.3938	
704.000	1484.80	5.7856	34.3954	
705.000	1484.76	5.7717	34.3956	
706.000	1484.71	5.7573	34.3950	
707.000	1484.69	5.7475	34.3941	
708.000	1484.67	5.7384	34.3941	
709.000	1484.52	5.6965	34.3926	
710.000	1484.39	5.6622	34.3902	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 266 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #14.CNV				
711.000	1484.40	5.6604	34.3890	
712.000	1484.19	5.6061	34.3827	
713.000	1484.05	5.5688	34.3795	
714.000	1483.97	5.5451	34.3767	
715.000	1483.95	5.5348	34.3744	
716.000	1483.93	5.5282	34.3729	
717.000	1483.91	5.5187	34.3716	
718.000	1483.91	5.5137	34.3705	
719.000	1483.89	5.5064	34.3692	
720.000	1483.88	5.5012	34.3683	
721.000	1483.85	5.4894	34.3675	
722.000	1483.80	5.4726	34.3661	
723.000	1483.63	5.4280	34.3621	
724.000	1483.60	5.4149	34.3612	
725.000	1483.60	5.4110	34.3603	
726.000	1483.60	5.4089	34.3600	
727.000	1483.52	5.3855	34.3578	
728.000	1483.40	5.3509	34.3558	
729.000	1483.36	5.3390	34.3545	
730.000	1483.35	5.3327	34.3536	
731.000	1483.33	5.3246	34.3523	
732.000	1483.30	5.3127	34.3514	
733.000	1483.22	5.2885	34.3497	
734.000	1483.22	5.2834	34.3513	
735.000	1483.24	5.2836	34.3513	
736.000	1483.24	5.2817	34.3502	
737.000	1483.20	5.2662	34.3500	
738.000	1483.19	5.2593	34.3500	
739.000	1483.15	5.2457	34.3491	
740.000	1483.11	5.2330	34.3484	
741.000	1483.09	5.2238	34.3471	
742.000	1483.08	5.2180	34.3466	
743.000	1483.05	5.2076	34.3460	
744.000	1483.01	5.1939	34.3451	
745.000	1482.98	5.1825	34.3444	
746.000	1482.96	5.1732	34.3433	
747.000	1482.94	5.1652	34.3430	
748.000	1482.96	5.1643	34.3426	
749.000	1482.97	5.1642	34.3426	
750.000	1482.99	5.1643	34.3426	
751.000	1483.00	5.1614	34.3424	
752.000	1482.99	5.1564	34.3420	
753.000	1482.97	5.1475	34.3414	
754.000	1482.93	5.1328	34.3406	
755.000	1482.90	5.1221	34.3402	
756.000	1482.87	5.1119	34.3404	
757.000	1482.91	5.1164	34.3422	
758.000	1482.98	5.1285	34.3445	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 267 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #14.CNV				
759.000	1483.03	5.1371	34.3462	
760.000	1483.09	5.1450	34.3489	
761.000	1483.12	5.1473	34.3506	
762.000	1483.06	5.1298	34.3506	
763.000	1482.94	5.0946	34.3506	
764.000	1482.90	5.0818	34.3496	
765.000	1482.84	5.0647	34.3482	
766.000	1482.81	5.0521	34.3466	
767.000	1482.78	5.0431	34.3457	
768.000	1482.79	5.0398	34.3452	
769.000	1482.79	5.0369	34.3455	
770.000	1482.79	5.0316	34.3459	
771.000	1482.78	5.0254	34.3465	
772.000	1482.78	5.0219	34.3466	
773.000	1482.81	5.0240	34.3504	
774.000	1482.78	5.0122	34.3501	
775.000	1482.58	4.9593	34.3461	
776.000	1482.49	4.9351	34.3439	
777.000	1482.65	4.9658	34.3514	
778.000	1482.67	4.9663	34.3534	
779.000	1482.69	4.9667	34.3559	
780.000	1482.67	4.9576	34.3559	
781.000	1482.62	4.9422	34.3550	
782.000	1482.54	4.9184	34.3525	
783.000	1482.45	4.8943	34.3513	
784.000	1482.44	4.8870	34.3509	
785.000	1482.44	4.8836	34.3509	
786.000	1482.42	4.8749	34.3507	
787.000	1482.39	4.8641	34.3494	
788.000	1482.39	4.8603	34.3497	
789.000	1482.39	4.8563	34.3499	
790.000	1482.39	4.8520	34.3503	
791.000	1482.39	4.8478	34.3505	
792.000	1482.40	4.8453	34.3507	
793.000	1482.42	4.8448	34.3512	
794.000	1482.42	4.8424	34.3526	
795.000	1482.41	4.8346	34.3527	
796.000	1482.41	4.8313	34.3524	
797.000	1482.43	4.8321	34.3527	
798.000	1482.45	4.8330	34.3528	
799.000	1482.46	4.8311	34.3535	
800.000	1482.47	4.8271	34.3540	
801.000	1482.47	4.8245	34.3542	
802.000	1482.44	4.8142	34.3539	
803.000	1482.37	4.7917	34.3531	
804.000	1482.35	4.7833	34.3529	
805.000	1482.35	4.7796	34.3523	
806.000	1482.37	4.7790	34.3522	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 268 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #14.CNV			
807.000	1482.37	4.7772	34.3517
808.000	1482.36	4.7710	34.3511
809.000	1482.34	4.7613	34.3510
810.000	1482.35	4.7591	34.3510
811.000	1482.29	4.7402	34.3501
812.000	1482.17	4.7072	34.3492
813.000	1482.15	4.6993	34.3485
814.000	1482.12	4.6878	34.3474
815.000	1482.08	4.6741	34.3457
816.000	1482.05	4.6635	34.3451
817.000	1482.11	4.6727	34.3480
818.000	1482.14	4.6764	34.3486
819.000	1482.10	4.6629	34.3483
820.000	1482.10	4.6593	34.3484
821.000	1482.10	4.6555	34.3488
822.000	1482.10	4.6512	34.3506
823.000	1482.08	4.6409	34.3523
824.000	1482.09	4.6394	34.3527
825.000	1482.11	4.6390	34.3525
826.000	1482.12	4.6379	34.3526
827.000	1482.13	4.6362	34.3525
828.000	1482.14	4.6348	34.3524
829.000	1482.15	4.6323	34.3524
830.000	1482.16	4.6308	34.3523
831.000	1482.16	4.6281	34.3522
832.000	1482.16	4.6238	34.3520
833.000	1482.11	4.6076	34.3512
834.000	1482.04	4.5859	34.3507
835.000	1482.01	4.5759	34.3513
836.000	1482.03	4.5748	34.3514
837.000	1481.99	4.5617	34.3517
838.000	1481.98	4.5553	34.3530
839.000	1481.97	4.5497	34.3533
840.000	1481.96	4.5424	34.3541
841.000	1481.96	4.5369	34.3543
842.000	1481.95	4.5322	34.3545
843.000	1481.92	4.5198	34.3548
844.000	1481.90	4.5102	34.3543
845.000	1481.91	4.5085	34.3544
846.000	1481.91	4.5050	34.3544
847.000	1481.91	4.5019	34.3542
848.000	1481.91	4.4973	34.3546
849.000	1481.92	4.4956	34.3548
850.000	1481.92	4.4921	34.3545
851.000	1481.91	4.4844	34.3541
852.000	1481.91	4.4814	34.3542
853.000	1481.91	4.4760	34.3560
854.000	1481.93	4.4764	34.3567

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 269 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #14.CNV			
855.000	1481.92	4.4691	34.3576
856.000	1481.92	4.4647	34.3588
857.000	1481.93	4.4639	34.3596
858.000	1481.95	4.4648	34.3595
859.000	1481.97	4.4644	34.3598
860.000	1481.96	4.4571	34.3611
861.000	1481.95	4.4529	34.3616
862.000	1481.97	4.4524	34.3616
863.000	1481.98	4.4515	34.3616
864.000	1481.98	4.4471	34.3615
865.000	1481.95	4.4369	34.3617
866.000	1481.94	4.4297	34.3623
867.000	1481.93	4.4231	34.3625
868.000	1481.88	4.4051	34.3637
869.000	1481.86	4.3964	34.3637
870.000	1481.86	4.3923	34.3633
871.000	1481.86	4.3886	34.3623
872.000	1481.85	4.3845	34.3622
873.000	1481.81	4.3711	34.3613
874.000	1481.78	4.3598	34.3616
875.000	1481.79	4.3558	34.3612
876.000	1481.77	4.3479	34.3606
877.000	1481.75	4.3398	34.3596
878.000	1481.73	4.3310	34.3596
879.000	1481.70	4.3181	34.3595
880.000	1481.67	4.3072	34.3598
881.000	1481.64	4.2967	34.3604
882.000	1481.64	4.2926	34.3608
883.000	1481.63	4.2866	34.3610
884.000	1481.59	4.2732	34.3615
885.000	1481.53	4.2550	34.3613
886.000	1481.46	4.2320	34.3620
887.000	1481.45	4.2259	34.3617
888.000	1481.45	4.2217	34.3619
889.000	1481.45	4.2185	34.3620
890.000	1481.45	4.2148	34.3629
891.000	1481.46	4.2126	34.3641
892.000	1481.46	4.2091	34.3646
893.000	1481.47	4.2052	34.3646
894.000	1481.45	4.1977	34.3643
895.000	1481.44	4.1910	34.3635
896.000	1481.42	4.1829	34.3627
897.000	1481.39	4.1724	34.3617
898.000	1481.32	4.1525	34.3603
899.000	1481.32	4.1470	34.3595
900.000	1481.33	4.1460	34.3591
901.000	1481.34	4.1440	34.3591
902.000	1481.33	4.1386	34.3599


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 270 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #14.CNV			
903.000	1481.36	4.1415	34.3617
904.000	1481.35	4.1343	34.3642
905.000	1481.31	4.1201	34.3647
906.000	1481.32	4.1179	34.3650
907.000	1481.35	4.1215	34.3661
908.000	1481.33	4.1116	34.3656
909.000	1481.29	4.0983	34.3664
910.000	1481.31	4.0995	34.3671
911.000	1481.34	4.1014	34.3680
912.000	1481.35	4.0996	34.3682
913.000	1481.36	4.0985	34.3688
914.000	1481.35	4.0909	34.3713
915.000	1481.37	4.0911	34.3725
916.000	1481.38	4.0912	34.3725
917.000	1481.40	4.0909	34.3724
918.000	1481.42	4.0912	34.3725
919.000	1481.44	4.0926	34.3728
920.000	1481.45	4.0906	34.3729
921.000	1481.43	4.0817	34.3729
922.000	1481.43	4.0776	34.3732
923.000	1481.42	4.0709	34.3746
924.000	1481.39	4.0590	34.3755
925.000	1481.39	4.0545	34.3765
926.000	1481.39	4.0509	34.3766
927.000	1481.39	4.0458	34.3772
928.000	1481.39	4.0422	34.3779
929.000	1481.39	4.0397	34.3780
930.000	1481.39	4.0346	34.3783
931.000	1481.38	4.0278	34.3795
932.000	1481.36	4.0198	34.3806
933.000	1481.35	4.0107	34.3815
934.000	1481.35	4.0075	34.3817
935.000	1481.33	4.0001	34.3819
936.000	1481.32	3.9926	34.3824
937.000	1481.32	3.9874	34.3824
938.000	1481.30	3.9801	34.3832
939.000	1481.30	3.9749	34.3838
940.000	1481.28	3.9671	34.3837
941.000	1481.25	3.9564	34.3837
942.000	1481.24	3.9472	34.3860
943.000	1481.23	3.9403	34.3869
944.000	1481.20	3.9315	34.3872
945.000	1481.19	3.9243	34.3869
946.000	1481.17	3.9139	34.3898
947.000	1481.13	3.9010	34.3908
948.000	1481.12	3.8933	34.3910
949.000	1481.12	3.8891	34.3918
950.000	1481.12	3.8862	34.3918


	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 271 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #14.CNV			
951.000	1481.14	3.8860	34.3919
952.000	1481.15	3.8846	34.3926
953.000	1481.15	3.8804	34.3935
954.000	1481.14	3.8733	34.3943
955.000	1481.13	3.8677	34.3952
956.000	1481.15	3.8663	34.3951


Estação: #15.CNV			
* Sea-Bird SBE 9 Data File:			
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV15\CHV15.dat			
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c			
* Temperature SN = 5296			
* Conductivity SN = 3738			
* Number of Bytes Per Scan = 18			
* Number of Voltage Words = 2			
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1			
* System UpLoad Time = Dec 14 2011 14:00:51			
** Station: CHV15			
# nquan = 6			
# nvalues = 27587			
# units = specified			
# name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00			
# name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]			
# name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]			
# name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]			
# name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]			
# name 5 = flag: 0.000e+00			
# span 0 = 2.267, 990.555			
# span 1 = 1481.43, 1536.23			
# span 2 = 3.7937, 24.6819			
# span 3 = 34.3573, 37.2390			
# span 4 = 3.232237, 5.569616			
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00			
# interval = seconds: 0.0416667			
# start_time = Dec 14 2011 14:00:51 [System UpLoad Time]			
# bad_flag = -9.990e-29			
# datcnv_date = Dec 14 2011 14:20:37, 7.21 [datcnv_vars = 5]			
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevronddez2011\CHV15\CHV15-Copy.dat			
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con			
# datcnv_skipover = 0			
# file_type = ascii			
END			
3.000	1535.98	24.6376	37.2176
4.000	1536.08	24.6726	37.2184
5.000	1536.04	24.6478	37.2174
6.000	1536.06	24.6506	37.2180

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 272 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #15.CNV			
7.000	1535.97	24.6064	37.2178
8.000	1535.98	24.6020	37.2175
9.000	1536.03	24.6159	37.2184
10.000	1536.11	24.6421	37.2181
11.000	1536.12	24.6387	37.2177
12.000	1536.04	24.6017	37.2160
13.000	1536.01	24.5801	37.2159
14.000	1536.02	24.5800	37.2163
15.000	1536.16	24.6293	37.2184
16.000	1536.20	24.6374	37.2175
17.000	1536.18	24.6259	37.2160
18.000	1536.08	24.5757	37.2136
19.000	1536.06	24.5641	37.2121
20.000	1536.06	24.5562	37.2099
21.000	1536.05	24.5467	37.2079
22.000	1536.05	24.5404	37.2060
23.000	1536.02	24.5241	37.2017
24.000	1536.00	24.5072	37.1978
25.000	1535.94	24.4818	37.1916
26.000	1535.86	24.4444	37.1836
27.000	1535.71	24.3814	37.1734
28.000	1535.70	24.3701	37.1737
29.000	1535.72	24.3694	37.1746
30.000	1535.74	24.3689	37.1754
31.000	1535.76	24.3696	37.1769
32.000	1535.78	24.3716	37.1786
33.000	1535.80	24.3734	37.1802
34.000	1535.82	24.3737	37.1806
35.000	1535.84	24.3748	37.1828
36.000	1535.87	24.3775	37.1869
37.000	1535.89	24.3761	37.1897
38.000	1535.90	24.3729	37.1915
39.000	1535.92	24.3729	37.1946
40.000	1535.93	24.3690	37.1963
41.000	1535.93	24.3651	37.1969
42.000	1535.95	24.3643	37.1987
43.000	1535.96	24.3615	37.2004
44.000	1535.98	24.3598	37.2020
45.000	1535.99	24.3582	37.2020
46.000	1536.00	24.3556	37.2026
47.000	1536.01	24.3498	37.2024
48.000	1536.01	24.3459	37.2024
49.000	1536.01	24.3363	37.2019
50.000	1535.98	24.3180	37.2061
51.000	1536.00	24.3185	37.2090
52.000	1536.03	24.3206	37.2114
53.000	1536.05	24.3228	37.2142
54.000	1536.06	24.3171	37.2175

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 273 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #15.CNV				
55.000	1536.06	24.3106	37.2195	
56.000	1536.06	24.3020	37.2227	
57.000	1536.03	24.2818	37.2262	
58.000	1535.99	24.2558	37.2299	
59.000	1535.95	24.2329	37.2315	
60.000	1535.89	24.1991	37.2335	
61.000	1535.78	24.1459	37.2362	
62.000	1535.58	24.0583	37.2376	
63.000	1535.51	24.0224	37.2368	
64.000	1535.48	24.0026	37.2351	
65.000	1535.46	23.9898	37.2337	
66.000	1535.45	23.9796	37.2326	
67.000	1535.44	23.9686	37.2317	
68.000	1535.42	23.9565	37.2308	
69.000	1535.41	23.9420	37.2297	
70.000	1535.36	23.9185	37.2291	
71.000	1535.33	23.8995	37.2281	
72.000	1535.27	23.8676	37.2281	
73.000	1535.26	23.8579	37.2276	
74.000	1535.25	23.8462	37.2260	
75.000	1535.23	23.8303	37.2253	
76.000	1535.22	23.8219	37.2259	
77.000	1535.20	23.8065	37.2253	
78.000	1535.19	23.7958	37.2241	
79.000	1535.15	23.7735	37.2209	
80.000	1535.11	23.7505	37.2194	
81.000	1535.10	23.7413	37.2182	
82.000	1535.08	23.7275	37.2167	
83.000	1535.06	23.7141	37.2147	
84.000	1535.05	23.7042	37.2136	
85.000	1535.06	23.7011	37.2127	
86.000	1535.05	23.6893	37.2107	
87.000	1534.95	23.6481	37.2033	
88.000	1534.78	23.5775	37.1934	
89.000	1534.71	23.5442	37.1882	
90.000	1534.68	23.5274	37.1847	
91.000	1534.68	23.5188	37.1833	
92.000	1534.66	23.5056	37.1801	
93.000	1534.62	23.4856	37.1765	
94.000	1534.60	23.4724	37.1749	
95.000	1534.61	23.4682	37.1737	
96.000	1534.57	23.4509	37.1700	
97.000	1534.52	23.4238	37.1652	
98.000	1534.42	23.3818	37.1564	
99.000	1534.42	23.3761	37.1560	
100.000	1534.43	23.3726	37.1549	
101.000	1534.44	23.3706	37.1538	
102.000	1534.44	23.3650	37.1522	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 274 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #15.CNV			
103.000	1534.45	23.3599	37.1516
104.000	1534.47	23.3620	37.1516
105.000	1534.46	23.3523	37.1496
106.000	1534.47	23.3505	37.1490
107.000	1534.43	23.3309	37.1440
108.000	1534.36	23.2979	37.1350
109.000	1534.25	23.2545	37.1265
110.000	1534.25	23.2467	37.1236
111.000	1534.14	23.2010	37.1120
112.000	1533.83	23.0814	37.0871
113.000	1533.66	23.0152	37.0734
114.000	1533.57	22.9774	37.0669
115.000	1533.58	22.9741	37.0656
116.000	1533.58	22.9674	37.0630
117.000	1533.55	22.9501	37.0593
118.000	1533.55	22.9445	37.0573
119.000	1533.55	22.9397	37.0551
120.000	1533.55	22.9330	37.0528
121.000	1533.53	22.9214	37.0498
122.000	1533.52	22.9128	37.0479
123.000	1533.51	22.9018	37.0455
124.000	1533.48	22.8867	37.0420
125.000	1533.44	22.8655	37.0366
126.000	1533.34	22.8219	37.0281
127.000	1533.24	22.7791	37.0194
128.000	1533.13	22.7349	37.0096
129.000	1533.09	22.7167	37.0043
130.000	1533.06	22.7005	36.9998
131.000	1533.05	22.6903	36.9968
132.000	1533.04	22.6802	36.9938
133.000	1533.00	22.6614	36.9885
134.000	1532.97	22.6437	36.9838
135.000	1532.96	22.6357	36.9816
136.000	1532.96	22.6298	36.9795
137.000	1532.95	22.6216	36.9769
138.000	1532.95	22.6151	36.9750
139.000	1532.93	22.6026	36.9716
140.000	1532.90	22.5852	36.9662
141.000	1532.88	22.5718	36.9624
142.000	1532.82	22.5475	36.9543
143.000	1532.65	22.4795	36.9370
144.000	1532.14	22.2944	36.8987
145.000	1531.67	22.1212	36.8615
146.000	1531.48	22.0504	36.8441
147.000	1531.46	22.0367	36.8405
148.000	1531.46	22.0301	36.8383
149.000	1531.45	22.0215	36.8352
150.000	1531.36	21.9850	36.8265

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 275 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #15.CNV			
151.000	1531.22	21.9311	36.8133
152.000	1531.15	21.8994	36.8061
153.000	1531.13	21.8869	36.8024
154.000	1531.11	21.8751	36.7983
155.000	1531.05	21.8482	36.7903
156.000	1530.79	21.7536	36.7700
157.000	1530.55	21.6607	36.7515
158.000	1530.34	21.5819	36.7379
159.000	1530.24	21.5399	36.7297
160.000	1530.20	21.5230	36.7252
161.000	1530.17	21.5079	36.7210
162.000	1530.19	21.5072	36.7202
163.000	1530.20	21.5038	36.7191
164.000	1530.14	21.4795	36.7127
165.000	1529.89	21.3855	36.6942
166.000	1529.68	21.3075	36.6786
167.000	1529.57	21.2648	36.6688
168.000	1529.57	21.2580	36.6655
169.000	1529.51	21.2320	36.6575
170.000	1529.40	21.1887	36.6466
171.000	1529.37	21.1752	36.6435
172.000	1529.36	21.1656	36.6410
173.000	1529.32	21.1463	36.6361
174.000	1529.26	21.1202	36.6298
175.000	1529.04	21.0385	36.6107
176.000	1528.45	20.8315	36.5644
177.000	1527.96	20.6569	36.5394
178.000	1527.94	20.6430	36.5342
179.000	1527.92	20.6336	36.5292
180.000	1527.89	20.6180	36.5235
181.000	1527.82	20.5890	36.5158
182.000	1527.45	20.4599	36.4864
183.000	1526.98	20.2895	36.4591
184.000	1526.71	20.1946	36.4416
185.000	1526.45	20.1044	36.4190
186.000	1526.03	19.9567	36.3918
187.000	1525.68	19.8320	36.3698
188.000	1525.45	19.7502	36.3498
189.000	1524.95	19.5804	36.3146
190.000	1524.81	19.5257	36.3048
191.000	1524.78	19.5135	36.2993
192.000	1524.77	19.5031	36.2954
193.000	1524.73	19.4840	36.2907
194.000	1524.68	19.4635	36.2863
195.000	1524.60	19.4320	36.2787
196.000	1524.44	19.3740	36.2670
197.000	1524.35	19.3385	36.2608
198.000	1524.24	19.2994	36.2498

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 276 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #15.CNV			
199.000	1524.17	19.2706	36.2438
200.000	1524.13	19.2528	36.2394
201.000	1524.07	19.2260	36.2329
202.000	1523.96	19.1867	36.2239
203.000	1523.69	19.0918	36.2010
204.000	1523.39	18.9882	36.1830
205.000	1523.23	18.9308	36.1695
206.000	1523.09	18.8808	36.1595
207.000	1523.06	18.8652	36.1592
208.000	1523.02	18.8468	36.1552
209.000	1522.81	18.7719	36.1394
210.000	1522.55	18.6824	36.1244
211.000	1522.46	18.6468	36.1162
212.000	1522.34	18.6049	36.1071
213.000	1522.19	18.5516	36.0951
214.000	1522.05	18.4981	36.0844
215.000	1521.97	18.4690	36.0771
216.000	1521.83	18.4207	36.0646
217.000	1521.60	18.3375	36.0509
218.000	1521.41	18.2725	36.0399
219.000	1521.32	18.2404	36.0308
220.000	1521.04	18.1467	36.0078
221.000	1520.54	17.9800	35.9791
222.000	1520.10	17.8312	35.9555
223.000	1519.97	17.7857	35.9435
224.000	1519.66	17.6840	35.9219
225.000	1519.47	17.6152	35.9124
226.000	1519.34	17.5704	35.9037
227.000	1519.24	17.5351	35.8956
228.000	1519.14	17.4977	35.8878
229.000	1518.97	17.4396	35.8768
230.000	1518.87	17.4023	35.8699
231.000	1518.74	17.3562	35.8618
232.000	1518.67	17.3292	35.8560
233.000	1518.43	17.2495	35.8416
234.000	1518.18	17.1636	35.8301
235.000	1518.12	17.1392	35.8268
236.000	1518.03	17.1064	35.8194
237.000	1517.77	17.0188	35.8038
238.000	1517.45	16.9132	35.7874
239.000	1517.36	16.8803	35.7798
240.000	1517.31	16.8583	35.7761
241.000	1517.19	16.8173	35.7698
242.000	1517.11	16.7870	35.7670
243.000	1517.09	16.7742	35.7638
244.000	1516.95	16.7267	35.7548
245.000	1516.86	16.6918	35.7504
246.000	1516.78	16.6629	35.7453

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 277 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #15.CNV			
247.000	1516.71	16.6334	35.7403
248.000	1516.66	16.6155	35.7370
249.000	1516.62	16.5971	35.7334
250.000	1516.55	16.5690	35.7290
251.000	1516.49	16.5477	35.7248
252.000	1516.32	16.4885	35.7156
253.000	1516.06	16.4015	35.7042
254.000	1515.90	16.3453	35.6969
255.000	1515.85	16.3259	35.6924
256.000	1515.95	16.3519	35.6931
257.000	1515.77	16.2937	35.6838
258.000	1515.74	16.2773	35.6806
259.000	1515.71	16.2647	35.6781
260.000	1515.67	16.2464	35.6735
261.000	1515.56	16.2069	35.6665
262.000	1515.44	16.1649	35.6588
263.000	1515.37	16.1398	35.6536
264.000	1515.25	16.0992	35.6449
265.000	1514.82	15.9607	35.6243
266.000	1514.59	15.8843	35.6146
267.000	1514.46	15.8385	35.6096
268.000	1514.44	15.8270	35.6069
269.000	1514.38	15.8061	35.6020
270.000	1514.38	15.7999	35.6020
271.000	1514.37	15.7909	35.6010
272.000	1514.31	15.7676	35.5969
273.000	1514.17	15.7199	35.5895
274.000	1514.02	15.6705	35.5804
275.000	1513.92	15.6361	35.5732
276.000	1513.82	15.6002	35.5663
277.000	1513.75	15.5752	35.5613
278.000	1513.72	15.5616	35.5589
279.000	1513.71	15.5523	35.5559
280.000	1513.70	15.5435	35.5537
281.000	1513.65	15.5248	35.5497
282.000	1513.51	15.4785	35.5431
283.000	1513.45	15.4545	35.5387
284.000	1513.34	15.4151	35.5341
285.000	1513.23	15.3759	35.5286
286.000	1513.13	15.3418	35.5236
287.000	1513.03	15.3068	35.5179
288.000	1512.96	15.2811	35.5137
289.000	1512.88	15.2523	35.5085
290.000	1512.69	15.1908	35.4971
291.000	1512.58	15.1520	35.4885
292.000	1512.46	15.1120	35.4830
293.000	1512.40	15.0876	35.4792
294.000	1512.34	15.0661	35.4765

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 278 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #15.CNV			
295.000	1512.30	15.0478	35.4732
296.000	1512.25	15.0269	35.4694
297.000	1512.10	14.9772	35.4636
298.000	1512.06	14.9603	35.4613
299.000	1512.03	14.9481	35.4590
300.000	1511.99	14.9304	35.4553
301.000	1511.81	14.8712	35.4482
302.000	1511.68	14.8248	35.4432
303.000	1511.57	14.7881	35.4386
304.000	1511.49	14.7593	35.4339
305.000	1511.47	14.7495	35.4318
306.000	1511.49	14.7485	35.4313
307.000	1511.50	14.7469	35.4310
308.000	1511.50	14.7434	35.4302
309.000	1511.51	14.7392	35.4296
310.000	1511.51	14.7365	35.4287
311.000	1511.50	14.7285	35.4271
312.000	1511.45	14.7082	35.4245
313.000	1511.41	14.6913	35.4219
314.000	1511.33	14.6636	35.4185
315.000	1511.28	14.6422	35.4156
316.000	1511.25	14.6292	35.4136
317.000	1511.21	14.6118	35.4116
318.000	1511.17	14.5947	35.4097
319.000	1511.13	14.5789	35.4074
320.000	1511.10	14.5632	35.4052
321.000	1511.06	14.5474	35.4032
322.000	1511.03	14.5322	35.4007
323.000	1510.87	14.4808	35.3943
324.000	1510.78	14.4466	35.3907
325.000	1510.68	14.4117	35.3870
326.000	1510.64	14.3959	35.3845
327.000	1510.60	14.3809	35.3823
328.000	1510.57	14.3651	35.3800
329.000	1510.53	14.3498	35.3775
330.000	1510.46	14.3236	35.3748
331.000	1510.41	14.3045	35.3715
332.000	1510.30	14.2650	35.3673
333.000	1510.29	14.2591	35.3660
334.000	1510.29	14.2523	35.3647
335.000	1510.24	14.2322	35.3624
336.000	1510.22	14.2218	35.3609
337.000	1510.20	14.2126	35.3593
338.000	1510.17	14.1995	35.3572
339.000	1510.17	14.1937	35.3564
340.000	1510.12	14.1734	35.3536
341.000	1510.02	14.1399	35.3497
342.000	1509.96	14.1157	35.3465

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 279 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #15.CNV				
343.000	1509.95	14.1077	35.3455	
344.000	1509.94	14.0992	35.3439	
345.000	1509.93	14.0920	35.3430	
346.000	1509.94	14.0901	35.3425	
347.000	1509.94	14.0860	35.3415	
348.000	1509.95	14.0847	35.3412	
349.000	1509.92	14.0708	35.3384	
350.000	1509.85	14.0454	35.3369	
351.000	1509.82	14.0310	35.3348	
352.000	1509.76	14.0071	35.3315	
353.000	1509.72	13.9928	35.3302	
354.000	1509.71	13.9851	35.3290	
355.000	1509.66	13.9627	35.3267	
356.000	1509.65	13.9554	35.3254	
357.000	1509.60	13.9362	35.3226	
358.000	1509.57	13.9240	35.3202	
359.000	1509.53	13.9071	35.3180	
360.000	1509.43	13.8713	35.3130	
361.000	1509.36	13.8481	35.3102	
362.000	1509.32	13.8290	35.3078	
363.000	1509.27	13.8106	35.3062	
364.000	1509.27	13.8043	35.3052	
365.000	1509.26	13.7976	35.3038	
366.000	1509.11	13.7479	35.2978	
367.000	1509.06	13.7288	35.2955	
368.000	1509.02	13.7137	35.2932	
369.000	1508.97	13.6940	35.2908	
370.000	1508.93	13.6784	35.2885	
371.000	1508.90	13.6641	35.2867	
372.000	1508.90	13.6595	35.2861	
373.000	1508.87	13.6464	35.2840	
374.000	1508.72	13.5968	35.2796	
375.000	1508.71	13.5882	35.2773	
376.000	1508.64	13.5632	35.2739	
377.000	1508.62	13.5527	35.2729	
378.000	1508.63	13.5497	35.2725	
379.000	1508.64	13.5489	35.2721	
380.000	1508.63	13.5423	35.2709	
381.000	1508.57	13.5180	35.2680	
382.000	1508.43	13.4719	35.2609	
383.000	1508.30	13.4314	35.2563	
384.000	1508.25	13.4126	35.2539	
385.000	1508.24	13.4025	35.2530	
386.000	1508.24	13.3990	35.2524	
387.000	1508.23	13.3892	35.2512	
388.000	1508.18	13.3724	35.2489	
389.000	1508.16	13.3600	35.2466	
390.000	1508.08	13.3337	35.2429	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 280 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #15.CNV			
391.000	1508.01	13.3081	35.2400
392.000	1507.91	13.2752	35.2358
393.000	1507.80	13.2373	35.2308
394.000	1507.76	13.2213	35.2287
395.000	1507.75	13.2143	35.2273
396.000	1507.66	13.1837	35.2227
397.000	1507.59	13.1569	35.2195
398.000	1507.52	13.1331	35.2169
399.000	1507.50	13.1205	35.2155
400.000	1507.50	13.1174	35.2155
401.000	1507.50	13.1132	35.2151
402.000	1507.43	13.0857	35.2129
403.000	1507.36	13.0626	35.2106
404.000	1507.32	13.0442	35.2080
405.000	1507.25	13.0222	35.2050
406.000	1507.18	12.9945	35.2015
407.000	1507.09	12.9661	35.1976
408.000	1507.00	12.9340	35.1942
409.000	1506.96	12.9185	35.1921
410.000	1506.91	12.8987	35.1890
411.000	1506.87	12.8823	35.1860
412.000	1506.71	12.8312	35.1797
413.000	1506.58	12.7895	35.1760
414.000	1506.55	12.7772	35.1740
415.000	1506.52	12.7639	35.1714
416.000	1506.45	12.7406	35.1682
417.000	1506.44	12.7304	35.1667
418.000	1506.40	12.7161	35.1648
419.000	1506.36	12.7009	35.1627
420.000	1506.31	12.6791	35.1602
421.000	1506.26	12.6618	35.1579
422.000	1506.23	12.6495	35.1557
423.000	1506.19	12.6338	35.1536
424.000	1506.18	12.6259	35.1520
425.000	1506.18	12.6192	35.1507
426.000	1506.12	12.5982	35.1475
427.000	1506.06	12.5770	35.1447
428.000	1505.96	12.5425	35.1403
429.000	1505.77	12.4834	35.1329
430.000	1505.72	12.4664	35.1295
431.000	1505.70	12.4559	35.1276
432.000	1505.64	12.4338	35.1240
433.000	1505.44	12.3732	35.1172
434.000	1505.25	12.3143	35.1094
435.000	1505.17	12.2889	35.1056
436.000	1504.96	12.2246	35.0984
437.000	1504.95	12.2152	35.0968
438.000	1504.95	12.2114	35.0956

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 281 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #15.CNV			
439.000	1504.95	12.2070	35.0953
440.000	1504.96	12.2030	35.0974
441.000	1504.98	12.2040	35.0983
442.000	1504.99	12.2034	35.0980
443.000	1504.93	12.1829	35.0949
444.000	1504.85	12.1533	35.0911
445.000	1504.77	12.1265	35.0886
446.000	1504.69	12.1015	35.0838
447.000	1504.56	12.0583	35.0784
448.000	1504.55	12.0512	35.0780
449.000	1504.54	12.0449	35.0768
450.000	1504.44	12.0100	35.0719
451.000	1504.31	11.9695	35.0682
452.000	1504.21	11.9369	35.0645
453.000	1504.15	11.9164	35.0615
454.000	1504.08	11.8924	35.0584
455.000	1504.07	11.8828	35.0571
456.000	1504.07	11.8785	35.0561
457.000	1504.06	11.8714	35.0548
458.000	1504.05	11.8663	35.0538
459.000	1504.03	11.8552	35.0522
460.000	1503.97	11.8348	35.0491
461.000	1503.78	11.7774	35.0413
462.000	1503.58	11.7146	35.0342
463.000	1503.45	11.6747	35.0281
464.000	1503.25	11.6148	35.0211
465.000	1503.16	11.5838	35.0180
466.000	1503.11	11.5670	35.0138
467.000	1503.07	11.5511	35.0108
468.000	1503.03	11.5370	35.0085
469.000	1502.99	11.5204	35.0061
470.000	1502.94	11.5029	35.0025
471.000	1502.80	11.4595	34.9967
472.000	1502.71	11.4293	34.9922
473.000	1502.57	11.3866	34.9865
474.000	1502.51	11.3660	34.9843
475.000	1502.50	11.3575	34.9833
476.000	1502.45	11.3405	34.9808
477.000	1502.43	11.3292	34.9788
478.000	1502.36	11.3061	34.9746
479.000	1502.18	11.2523	34.9669
480.000	1502.03	11.2068	34.9606
481.000	1501.90	11.1679	34.9552
482.000	1501.73	11.1158	34.9484
483.000	1501.57	11.0670	34.9427
484.000	1501.45	11.0304	34.9385
485.000	1501.39	11.0096	34.9351
486.000	1501.35	10.9931	34.9323

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 282 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #15.CNV			
487.000	1501.31	10.9789	34.9308
488.000	1501.29	10.9676	34.9290
489.000	1501.25	10.9530	34.9273
490.000	1501.23	10.9435	34.9254
491.000	1501.17	10.9227	34.9218
492.000	1501.08	10.8945	34.9187
493.000	1501.06	10.8841	34.9167
494.000	1500.88	10.8301	34.9102
495.000	1500.72	10.7816	34.9052
496.000	1500.63	10.7526	34.9016
497.000	1500.61	10.7432	34.8988
498.000	1500.56	10.7245	34.8967
499.000	1500.50	10.7028	34.8937
500.000	1500.38	10.6658	34.8903
501.000	1500.36	10.6568	34.8889
502.000	1500.37	10.6542	34.8875
503.000	1500.37	10.6494	34.8869
504.000	1500.34	10.6368	34.8850
505.000	1500.28	10.6173	34.8822
506.000	1500.16	10.5793	34.8777
507.000	1500.07	10.5502	34.8746
508.000	1500.02	10.5338	34.8717
509.000	1499.93	10.5037	34.8680
510.000	1499.90	10.4912	34.8657
511.000	1499.88	10.4832	34.8641
512.000	1499.87	10.4745	34.8627
513.000	1499.80	10.4529	34.8597
514.000	1499.69	10.4175	34.8562
515.000	1499.52	10.3668	34.8512
516.000	1499.39	10.3271	34.8469
517.000	1499.12	10.2507	34.8392
518.000	1498.97	10.2050	34.8335
519.000	1498.77	10.1462	34.8256
520.000	1498.58	10.0922	34.8200
521.000	1498.47	10.0580	34.8159
522.000	1498.39	10.0304	34.8122
523.000	1498.34	10.0138	34.8104
524.000	1498.32	10.0045	34.8092
525.000	1498.32	10.0005	34.8082
526.000	1498.31	9.9934	34.8065
527.000	1498.27	9.9790	34.8041
528.000	1498.15	9.9408	34.8001
529.000	1498.06	9.9138	34.7974
530.000	1498.02	9.8987	34.7955
531.000	1498.02	9.8925	34.7946
532.000	1498.00	9.8849	34.7934
533.000	1497.98	9.8755	34.7921
534.000	1497.93	9.8566	34.7898

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 283 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #15.CNV				
535.000	1497.83	9.8253	34.7865	
536.000	1497.73	9.7953	34.7822	
537.000	1497.66	9.7714	34.7799	
538.000	1497.65	9.7635	34.7791	
539.000	1497.64	9.7572	34.7779	
540.000	1497.62	9.7471	34.7772	
541.000	1497.58	9.7324	34.7755	
542.000	1497.48	9.7024	34.7716	
543.000	1497.31	9.6514	34.7665	
544.000	1497.28	9.6379	34.7645	
545.000	1497.19	9.6112	34.7607	
546.000	1496.96	9.5461	34.7550	
547.000	1496.86	9.5146	34.7527	
548.000	1496.83	9.5027	34.7503	
549.000	1496.79	9.4882	34.7478	
550.000	1496.72	9.4652	34.7444	
551.000	1496.59	9.4266	34.7412	
552.000	1496.52	9.4040	34.7386	
553.000	1496.33	9.3476	34.7330	
554.000	1496.15	9.2956	34.7288	
555.000	1496.09	9.2747	34.7266	
556.000	1495.92	9.2252	34.7206	
557.000	1495.73	9.1714	34.7143	
558.000	1495.55	9.1211	34.7111	
559.000	1495.52	9.1087	34.7089	
560.000	1495.41	9.0738	34.7044	
561.000	1495.15	9.0020	34.6983	
562.000	1495.10	8.9852	34.6957	
563.000	1495.10	8.9810	34.6947	
564.000	1494.99	8.9474	34.6906	
565.000	1494.82	8.8979	34.6864	
566.000	1494.53	8.8194	34.6789	
567.000	1494.40	8.7812	34.6744	
568.000	1494.34	8.7593	34.6729	
569.000	1494.32	8.7508	34.6718	
570.000	1494.24	8.7257	34.6697	
571.000	1494.20	8.7097	34.6683	
572.000	1494.14	8.6899	34.6658	
573.000	1494.02	8.6555	34.6621	
574.000	1493.98	8.6422	34.6590	
575.000	1493.99	8.6384	34.6584	
576.000	1493.95	8.6245	34.6564	
577.000	1493.93	8.6159	34.6551	
578.000	1493.91	8.6057	34.6535	
579.000	1493.89	8.5963	34.6520	
580.000	1493.73	8.5503	34.6464	
581.000	1493.49	8.4838	34.6402	
582.000	1493.49	8.4794	34.6398	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 284 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #15.CNV				
583.000	1493.44	8.4628	34.6378	
584.000	1493.19	8.3942	34.6326	
585.000	1493.05	8.3535	34.6281	
586.000	1492.87	8.3025	34.6237	
587.000	1492.75	8.2679	34.6207	
588.000	1492.70	8.2498	34.6185	
589.000	1492.66	8.2348	34.6165	
590.000	1492.59	8.2125	34.6151	
591.000	1492.54	8.1947	34.6138	
592.000	1492.51	8.1825	34.6126	
593.000	1492.48	8.1722	34.6116	
594.000	1492.46	8.1629	34.6107	
595.000	1492.46	8.1587	34.6100	
596.000	1492.42	8.1424	34.6080	
597.000	1492.27	8.1000	34.6044	
598.000	1492.25	8.0918	34.6034	
599.000	1492.25	8.0857	34.6030	
600.000	1492.26	8.0849	34.6029	
601.000	1492.22	8.0701	34.6014	
602.000	1492.16	8.0510	34.5996	
603.000	1492.00	8.0053	34.5958	
604.000	1491.97	7.9932	34.5950	
605.000	1491.97	7.9904	34.5942	
606.000	1491.96	7.9830	34.5930	
607.000	1491.91	7.9648	34.5909	
608.000	1491.87	7.9520	34.5895	
609.000	1491.87	7.9460	34.5886	
610.000	1491.82	7.9302	34.5866	
611.000	1491.78	7.9142	34.5855	
612.000	1491.68	7.8868	34.5830	
613.000	1491.67	7.8789	34.5822	
614.000	1491.62	7.8607	34.5812	
615.000	1491.61	7.8554	34.5808	
616.000	1491.62	7.8543	34.5800	
617.000	1491.63	7.8525	34.5797	
618.000	1491.59	7.8361	34.5779	
619.000	1491.38	7.7801	34.5741	
620.000	1491.33	7.7614	34.5725	
621.000	1491.28	7.7463	34.5707	
622.000	1491.19	7.7183	34.5674	
623.000	1491.07	7.6823	34.5652	
624.000	1491.00	7.6619	34.5628	
625.000	1490.98	7.6526	34.5608	
626.000	1490.83	7.6111	34.5569	
627.000	1490.77	7.5896	34.5543	
628.000	1490.73	7.5760	34.5535	
629.000	1490.74	7.5741	34.5531	
630.000	1490.75	7.5726	34.5527	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 285 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #15.CNV				
631.000	1490.75	7.5677	34.5516	
632.000	1490.74	7.5612	34.5506	
633.000	1490.68	7.5421	34.5488	
634.000	1490.51	7.4936	34.5456	
635.000	1490.26	7.4265	34.5400	
636.000	1490.22	7.4129	34.5381	
637.000	1490.11	7.3815	34.5356	
638.000	1490.08	7.3690	34.5348	
639.000	1490.04	7.3550	34.5323	
640.000	1489.95	7.3288	34.5292	
641.000	1489.87	7.3040	34.5256	
642.000	1489.86	7.2977	34.5249	
643.000	1489.87	7.2956	34.5245	
644.000	1489.87	7.2929	34.5245	
645.000	1489.81	7.2728	34.5224	
646.000	1489.69	7.2377	34.5203	
647.000	1489.65	7.2244	34.5181	
648.000	1489.60	7.2065	34.5155	
649.000	1489.58	7.1981	34.5141	
650.000	1489.50	7.1736	34.5113	
651.000	1489.37	7.1371	34.5082	
652.000	1489.32	7.1206	34.5071	
653.000	1489.28	7.1063	34.5056	
654.000	1489.18	7.0771	34.5038	
655.000	1489.14	7.0630	34.5023	
656.000	1489.12	7.0525	34.5015	
657.000	1489.11	7.0464	34.5010	
658.000	1489.08	7.0356	34.5004	
659.000	1489.04	7.0208	34.4984	
660.000	1488.88	6.9763	34.4953	
661.000	1488.66	6.9165	34.4918	
662.000	1488.59	6.8947	34.4885	
663.000	1488.57	6.8871	34.4873	
664.000	1488.52	6.8689	34.4857	
665.000	1488.51	6.8627	34.4849	
666.000	1488.42	6.8356	34.4823	
667.000	1488.26	6.7933	34.4793	
668.000	1488.20	6.7723	34.4770	
669.000	1488.17	6.7600	34.4763	
670.000	1488.15	6.7525	34.4760	
671.000	1488.15	6.7463	34.4767	
672.000	1488.10	6.7313	34.4768	
673.000	1488.11	6.7280	34.4777	
674.000	1488.13	6.7283	34.4793	
675.000	1488.08	6.7113	34.4796	
676.000	1488.00	6.6888	34.4768	
677.000	1487.95	6.6707	34.4741	
678.000	1487.88	6.6500	34.4706	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 286 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #15.CNV				
679.000	1487.83	6.6355	34.4678	
680.000	1487.82	6.6290	34.4666	
681.000	1487.67	6.5867	34.4633	
682.000	1487.56	6.5549	34.4640	
683.000	1487.57	6.5522	34.4639	
684.000	1487.55	6.5427	34.4634	
685.000	1487.54	6.5371	34.4612	
686.000	1487.40	6.4994	34.4582	
687.000	1487.25	6.4578	34.4541	
688.000	1487.09	6.4138	34.4507	
689.000	1486.98	6.3816	34.4475	
690.000	1486.85	6.3471	34.4444	
691.000	1486.80	6.3290	34.4419	
692.000	1486.72	6.3057	34.4400	
693.000	1486.69	6.2946	34.4385	
694.000	1486.68	6.2881	34.4373	
695.000	1486.64	6.2753	34.4360	
696.000	1486.58	6.2551	34.4344	
697.000	1486.48	6.2281	34.4317	
698.000	1486.30	6.1774	34.4282	
699.000	1486.19	6.1468	34.4262	
700.000	1486.16	6.1349	34.4243	
701.000	1486.05	6.1048	34.4226	
702.000	1486.01	6.0894	34.4217	
703.000	1485.98	6.0788	34.4208	
704.000	1485.95	6.0679	34.4195	
705.000	1485.91	6.0549	34.4170	
706.000	1485.87	6.0397	34.4158	
707.000	1485.82	6.0232	34.4146	
708.000	1485.78	6.0095	34.4136	
709.000	1485.73	5.9942	34.4125	
710.000	1485.73	5.9891	34.4136	
711.000	1485.75	5.9902	34.4139	
712.000	1485.74	5.9825	34.4137	
713.000	1485.72	5.9742	34.4132	
714.000	1485.65	5.9524	34.4113	
715.000	1485.47	5.9035	34.4080	
716.000	1485.24	5.8444	34.4045	
717.000	1485.14	5.8159	34.4019	
718.000	1485.09	5.7988	34.4000	
719.000	1485.04	5.7847	34.3987	
720.000	1484.99	5.7663	34.3965	
721.000	1484.94	5.7505	34.3949	
722.000	1484.89	5.7339	34.3939	
723.000	1484.86	5.7241	34.3932	
724.000	1484.80	5.7052	34.3914	
725.000	1484.66	5.6663	34.3896	
726.000	1484.60	5.6484	34.3875	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 287 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #15.CNV				
727.000	1484.59	5.6409	34.3866	
728.000	1484.51	5.6184	34.3856	
729.000	1484.46	5.6003	34.3856	
730.000	1484.46	5.5972	34.3856	
731.000	1484.46	5.5920	34.3862	
732.000	1484.47	5.5908	34.3861	
733.000	1484.47	5.5877	34.3860	
734.000	1484.46	5.5802	34.3867	
735.000	1484.40	5.5605	34.3865	
736.000	1484.37	5.5504	34.3871	
737.000	1484.37	5.5456	34.3871	
738.000	1484.37	5.5410	34.3871	
739.000	1484.36	5.5341	34.3869	
740.000	1484.31	5.5181	34.3865	
741.000	1484.29	5.5098	34.3861	
742.000	1484.27	5.4989	34.3861	
743.000	1484.24	5.4876	34.3859	
744.000	1484.21	5.4770	34.3852	
745.000	1484.13	5.4535	34.3839	
746.000	1484.05	5.4293	34.3832	
747.000	1484.01	5.4147	34.3817	
748.000	1483.98	5.4057	34.3804	
749.000	1483.94	5.3904	34.3781	
750.000	1483.92	5.3834	34.3778	
751.000	1483.93	5.3814	34.3776	
752.000	1483.95	5.3803	34.3779	
753.000	1483.91	5.3686	34.3775	
754.000	1483.84	5.3455	34.3773	
755.000	1483.79	5.3296	34.3779	
756.000	1483.76	5.3190	34.3772	
757.000	1483.76	5.3140	34.3764	
758.000	1483.77	5.3126	34.3769	
759.000	1483.76	5.3068	34.3761	
760.000	1483.73	5.2943	34.3755	
761.000	1483.70	5.2845	34.3748	
762.000	1483.68	5.2758	34.3737	
763.000	1483.63	5.2579	34.3727	
764.000	1483.58	5.2423	34.3715	
765.000	1483.51	5.2218	34.3713	
766.000	1483.48	5.2114	34.3711	
767.000	1483.44	5.1962	34.3704	
768.000	1483.40	5.1833	34.3698	
769.000	1483.39	5.1751	34.3692	
770.000	1483.38	5.1705	34.3687	
771.000	1483.35	5.1593	34.3681	
772.000	1483.32	5.1483	34.3672	
773.000	1483.32	5.1419	34.3670	
774.000	1483.30	5.1357	34.3670	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 288 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #15.CNV				
775.000	1483.29	5.1279	34.3677	
776.000	1483.27	5.1180	34.3674	
777.000	1483.22	5.1023	34.3675	
778.000	1483.18	5.0876	34.3669	
779.000	1483.16	5.0806	34.3666	
780.000	1483.18	5.0798	34.3665	
781.000	1483.16	5.0713	34.3661	
782.000	1483.09	5.0505	34.3665	
783.000	1483.07	5.0421	34.3664	
784.000	1483.06	5.0337	34.3650	
785.000	1482.98	5.0111	34.3645	
786.000	1482.95	4.9991	34.3642	
787.000	1482.93	4.9904	34.3640	
788.000	1482.88	4.9740	34.3629	
789.000	1482.82	4.9564	34.3630	
790.000	1482.81	4.9484	34.3632	
791.000	1482.81	4.9457	34.3630	
792.000	1482.82	4.9452	34.3627	
793.000	1482.84	4.9449	34.3624	
794.000	1482.85	4.9435	34.3619	
795.000	1482.79	4.9249	34.3619	
796.000	1482.71	4.9019	34.3617	
797.000	1482.67	4.8867	34.3621	
798.000	1482.65	4.8792	34.3621	
799.000	1482.64	4.8726	34.3621	
800.000	1482.61	4.8612	34.3618	
801.000	1482.61	4.8553	34.3615	
802.000	1482.56	4.8412	34.3611	
803.000	1482.46	4.8116	34.3612	
804.000	1482.45	4.8060	34.3608	
805.000	1482.46	4.8042	34.3604	
806.000	1482.47	4.8028	34.3600	
807.000	1482.48	4.8001	34.3597	
808.000	1482.47	4.7939	34.3595	
809.000	1482.44	4.7827	34.3596	
810.000	1482.39	4.7660	34.3605	
811.000	1482.37	4.7573	34.3611	
812.000	1482.37	4.7536	34.3610	
813.000	1482.38	4.7518	34.3607	
814.000	1482.39	4.7496	34.3607	
815.000	1482.40	4.7482	34.3606	
816.000	1482.41	4.7462	34.3606	
817.000	1482.40	4.7412	34.3611	
818.000	1482.38	4.7320	34.3611	
819.000	1482.34	4.7160	34.3615	
820.000	1482.31	4.7067	34.3617	
821.000	1482.31	4.7018	34.3619	
822.000	1482.32	4.7003	34.3622	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 289 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #15.CNV			
823.000	1482.31	4.6923	34.3627
824.000	1482.26	4.6768	34.3638
825.000	1482.20	4.6573	34.3638
826.000	1482.19	4.6506	34.3635
827.000	1482.17	4.6431	34.3633
828.000	1482.17	4.6377	34.3634
829.000	1482.16	4.6327	34.3632
830.000	1482.16	4.6271	34.3633
831.000	1482.16	4.6244	34.3633
832.000	1482.18	4.6235	34.3631
833.000	1482.16	4.6158	34.3627
834.000	1482.15	4.6089	34.3623
835.000	1482.15	4.6047	34.3619
836.000	1482.14	4.5998	34.3617
837.000	1482.11	4.5888	34.3611
838.000	1482.11	4.5839	34.3608
839.000	1482.09	4.5757	34.3609
840.000	1482.10	4.5728	34.3609
841.000	1482.09	4.5677	34.3609
842.000	1482.08	4.5613	34.3608
843.000	1482.07	4.5555	34.3606
844.000	1482.08	4.5530	34.3602
845.000	1482.04	4.5395	34.3588
846.000	1481.96	4.5161	34.3586
847.000	1481.92	4.5019	34.3595
848.000	1481.91	4.4964	34.3606
849.000	1481.89	4.4860	34.3614
850.000	1481.91	4.4861	34.3625
851.000	1481.87	4.4732	34.3625
852.000	1481.81	4.4546	34.3623
853.000	1481.81	4.4506	34.3634
854.000	1481.80	4.4434	34.3635
855.000	1481.74	4.4251	34.3640
856.000	1481.74	4.4205	34.3641
857.000	1481.74	4.4174	34.3640
858.000	1481.74	4.4120	34.3640
859.000	1481.75	4.4106	34.3640
860.000	1481.76	4.4098	34.3641
861.000	1481.77	4.4086	34.3640
862.000	1481.78	4.4068	34.3640
863.000	1481.79	4.4047	34.3641
864.000	1481.80	4.4033	34.3643
865.000	1481.81	4.4017	34.3644
866.000	1481.81	4.3969	34.3649
867.000	1481.80	4.3916	34.3654
868.000	1481.80	4.3865	34.3660
869.000	1481.80	4.3824	34.3665
870.000	1481.80	4.3784	34.3670

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 290 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #15.CNV			
871.000	1481.79	4.3720	34.3682
872.000	1481.80	4.3696	34.3689
873.000	1481.78	4.3607	34.3689
874.000	1481.76	4.3522	34.3696
875.000	1481.74	4.3417	34.3695
876.000	1481.68	4.3250	34.3702
877.000	1481.67	4.3183	34.3708
878.000	1481.69	4.3169	34.3706
879.000	1481.70	4.3158	34.3709
880.000	1481.71	4.3148	34.3712
881.000	1481.71	4.3095	34.3714
882.000	1481.67	4.2970	34.3717
883.000	1481.66	4.2893	34.3719
884.000	1481.65	4.2839	34.3721
885.000	1481.63	4.2749	34.3725
886.000	1481.62	4.2673	34.3731
887.000	1481.63	4.2653	34.3729
888.000	1481.63	4.2635	34.3729
889.000	1481.64	4.2607	34.3730
890.000	1481.64	4.2564	34.3733
891.000	1481.65	4.2551	34.3735
892.000	1481.66	4.2545	34.3733
893.000	1481.66	4.2483	34.3733
894.000	1481.62	4.2360	34.3730
895.000	1481.62	4.2310	34.3734
896.000	1481.62	4.2287	34.3734
897.000	1481.63	4.2251	34.3742
898.000	1481.64	4.2251	34.3751
899.000	1481.65	4.2214	34.3756
900.000	1481.65	4.2187	34.3756
901.000	1481.65	4.2148	34.3758
902.000	1481.65	4.2094	34.3763
903.000	1481.63	4.2018	34.3765
904.000	1481.59	4.1874	34.3770
905.000	1481.60	4.1848	34.3770
906.000	1481.59	4.1803	34.3768
907.000	1481.59	4.1750	34.3768
908.000	1481.60	4.1727	34.3769
909.000	1481.61	4.1722	34.3772
910.000	1481.63	4.1719	34.3771
911.000	1481.64	4.1703	34.3774
912.000	1481.60	4.1568	34.3778
913.000	1481.55	4.1404	34.3791
914.000	1481.56	4.1389	34.3791
915.000	1481.56	4.1342	34.3805
916.000	1481.57	4.1329	34.3818
917.000	1481.57	4.1290	34.3818
918.000	1481.56	4.1227	34.3814


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 291 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #15.CNV			
919.000	1481.56	4.1191	34.3814
920.000	1481.57	4.1160	34.3822
921.000	1481.57	4.1123	34.3831
922.000	1481.57	4.1085	34.3835
923.000	1481.58	4.1069	34.3836
924.000	1481.59	4.1057	34.3836
925.000	1481.61	4.1058	34.3853
926.000	1481.63	4.1047	34.3864
927.000	1481.63	4.1004	34.3871
928.000	1481.62	4.0946	34.3878
929.000	1481.60	4.0871	34.3881
930.000	1481.60	4.0815	34.3887
931.000	1481.61	4.0795	34.3888
932.000	1481.58	4.0697	34.3890
933.000	1481.57	4.0627	34.3896
934.000	1481.59	4.0617	34.3897
935.000	1481.59	4.0599	34.3898
936.000	1481.58	4.0525	34.3907
937.000	1481.57	4.0446	34.3917
938.000	1481.57	4.0414	34.3919
939.000	1481.57	4.0365	34.3921
940.000	1481.56	4.0310	34.3929
941.000	1481.55	4.0251	34.3932
942.000	1481.53	4.0159	34.3936
943.000	1481.49	4.0019	34.3951
944.000	1481.50	3.9983	34.3956
945.000	1481.51	3.9971	34.3957
946.000	1481.51	3.9939	34.3957
947.000	1481.52	3.9917	34.3957
948.000	1481.53	3.9906	34.3958
949.000	1481.54	3.9886	34.3961
950.000	1481.55	3.9882	34.3962
951.000	1481.57	3.9877	34.3961
952.000	1481.58	3.9864	34.3962
953.000	1481.59	3.9838	34.3964
954.000	1481.58	3.9786	34.3965
955.000	1481.56	3.9687	34.3975
956.000	1481.56	3.9645	34.3981
957.000	1481.57	3.9623	34.3985
958.000	1481.58	3.9608	34.3987
959.000	1481.59	3.9593	34.3989
960.000	1481.60	3.9575	34.3991
961.000	1481.60	3.9540	34.3994
962.000	1481.59	3.9477	34.3998
963.000	1481.60	3.9458	34.3999
964.000	1481.61	3.9436	34.3998
965.000	1481.60	3.9384	34.4002
966.000	1481.60	3.9340	34.4007


	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 292 de 550 CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #15.CNV			
967.000	1481.61	3.9322	34.4007
968.000	1481.61	3.9287	34.4010
969.000	1481.60	3.9213	34.4022
970.000	1481.59	3.9138	34.4029
971.000	1481.58	3.9075	34.4036
972.000	1481.56	3.8999	34.4044
973.000	1481.55	3.8930	34.4049
974.000	1481.51	3.8783	34.4063
975.000	1481.51	3.8732	34.4071
976.000	1481.52	3.8720	34.4073
977.000	1481.53	3.8695	34.4076
978.000	1481.53	3.8672	34.4079
979.000	1481.54	3.8643	34.4084
980.000	1481.54	3.8620	34.4078
981.000	1481.50	3.8472	34.4087
982.000	1481.49	3.8404	34.4097
983.000	1481.48	3.8329	34.4106
984.000	1481.44	3.8206	34.4115
985.000	1481.44	3.8164	34.4119
986.000	1481.44	3.8117	34.4128
987.000	1481.44	3.8064	34.4142
988.000	1481.44	3.8037	34.4151
989.000	1481.44	3.8002	34.4151
990.000	1481.44	3.7953	34.4151
991.000	1481.46	3.7943	34.4153


Estação: #16.CNV
<ul style="list-style-type: none"> * Sea-Bird SBE 9 Data File: * FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV16\CHV16.dat * Software Version Seasave Win32 V 5.39c * Temperature SN = 5296 * Conductivity SN = 3738 * Number of Bytes Per Scan = 18 * Number of Voltage Words = 2 * Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1 * System UpLoad Time = Dec 14 2011 06:17:42 ** Station: CHV16 # nquan = 6 # nvalues = 32135 # units = specified # name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00 # name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s] # name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C] # name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU] # name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m] # name 5 = flag: 0.000e+00 # span 0 = 1.704, 985.035

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 293 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #16.CNV				
# span 1 = 1481.36, 1535.78				
# span 2 = 3.8256, 24.4484				
# span 3 = 34.3552, 37.1246				
# span 4 = 3.234003, 5.522518				
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00				
# interval = seconds: 0.0416667				
# start_time = Dec 14 2011 06:17:42 [System UpLoad Time]				
# bad_flag = -9.990e-29				
# datcnv_date = Dec 14 2011 06:40:23, 7.21 [datcnv_vars = 5]				
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevronddez2011\CHV16\CHV16-Copy.dat				
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con				
# datcnv_skipover = 0				
# file_type = ascii				
END				
3.000	1535.28	24.4222	37.0542	
4.000	1535.29	24.4212	37.0548	
5.000	1535.31	24.4198	37.0550	
6.000	1535.33	24.4211	37.0550	
7.000	1535.35	24.4229	37.0552	
8.000	1535.36	24.4195	37.0555	
9.000	1535.38	24.4200	37.0555	
10.000	1535.39	24.4207	37.0557	
11.000	1535.41	24.4206	37.0557	
12.000	1535.43	24.4211	37.0557	
13.000	1535.45	24.4211	37.0560	
14.000	1535.46	24.4211	37.0559	
15.000	1535.48	24.4213	37.0560	
16.000	1535.50	24.4224	37.0560	
17.000	1535.52	24.4231	37.0560	
18.000	1535.54	24.4232	37.0561	
19.000	1535.55	24.4234	37.0561	
20.000	1535.57	24.4235	37.0562	
21.000	1535.59	24.4237	37.0561	
22.000	1535.60	24.4236	37.0562	
23.000	1535.62	24.4229	37.0562	
24.000	1535.64	24.4250	37.0561	
25.000	1535.66	24.4250	37.0560	
26.000	1535.67	24.4246	37.0562	
27.000	1535.68	24.4198	37.0566	
28.000	1535.69	24.4181	37.0568	
29.000	1535.71	24.4184	37.0566	
30.000	1535.73	24.4181	37.0568	
31.000	1535.74	24.4149	37.0568	
32.000	1535.74	24.4094	37.0573	
33.000	1535.76	24.4111	37.0572	
34.000	1535.78	24.4099	37.0572	
35.000	1535.75	24.3931	37.0588	
36.000	1535.71	24.3683	37.0627	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 294 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #16.CNV				
37.000	1535.69	24.3516	37.0652	
38.000	1535.67	24.3331	37.0675	
39.000	1535.65	24.3190	37.0691	
40.000	1535.66	24.3174	37.0691	
41.000	1535.67	24.3133	37.0693	
42.000	1535.67	24.3058	37.0693	
43.000	1535.67	24.2977	37.0693	
44.000	1535.64	24.2811	37.0705	
45.000	1535.62	24.2640	37.0717	
46.000	1535.58	24.2403	37.0733	
47.000	1535.51	24.2044	37.0773	
48.000	1535.49	24.1864	37.0778	
49.000	1535.44	24.1581	37.0786	
50.000	1535.39	24.1315	37.0798	
51.000	1535.33	24.1010	37.0813	
52.000	1535.27	24.0680	37.0840	
53.000	1535.23	24.0443	37.0856	
54.000	1535.21	24.0270	37.0871	
55.000	1535.14	23.9917	37.0887	
56.000	1535.00	23.9240	37.0952	
57.000	1534.88	23.8672	37.0983	
58.000	1534.84	23.8438	37.0994	
59.000	1534.79	23.8187	37.1007	
60.000	1534.72	23.7814	37.1012	
61.000	1534.61	23.7299	37.1046	
62.000	1534.52	23.6867	37.1071	
63.000	1534.17	23.5328	37.1181	
64.000	1533.98	23.4485	37.1215	
65.000	1533.84	23.3880	37.1215	
66.000	1533.69	23.3211	37.1229	
67.000	1533.64	23.2921	37.1220	
68.000	1533.61	23.2774	37.1193	
69.000	1533.63	23.2769	37.1187	
70.000	1533.61	23.2661	37.1173	
71.000	1533.55	23.2342	37.1154	
72.000	1533.49	23.2046	37.1125	
73.000	1533.47	23.1894	37.1131	
74.000	1533.45	23.1751	37.1133	
75.000	1533.45	23.1670	37.1128	
76.000	1533.45	23.1622	37.1124	
77.000	1533.47	23.1621	37.1146	
78.000	1533.48	23.1611	37.1158	
79.000	1533.50	23.1590	37.1157	
80.000	1533.51	23.1570	37.1159	
81.000	1533.52	23.1554	37.1171	
82.000	1533.54	23.1552	37.1176	
83.000	1533.54	23.1502	37.1180	
84.000	1533.55	23.1477	37.1173	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 295 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #16.CNV				
85.000	1533.55	23.1393	37.1153	
86.000	1533.55	23.1341	37.1151	
87.000	1533.57	23.1337	37.1161	
88.000	1533.57	23.1296	37.1160	
89.000	1533.58	23.1260	37.1160	
90.000	1533.58	23.1185	37.1148	
91.000	1533.55	23.1024	37.1130	
92.000	1533.55	23.0933	37.1118	
93.000	1533.55	23.0897	37.1115	
94.000	1533.57	23.0903	37.1117	
95.000	1533.59	23.0902	37.1118	
96.000	1533.60	23.0883	37.1118	
97.000	1533.59	23.0792	37.1125	
98.000	1533.59	23.0719	37.1125	
99.000	1533.59	23.0662	37.1121	
100.000	1533.60	23.0614	37.1116	
101.000	1533.61	23.0577	37.1110	
102.000	1533.60	23.0489	37.1098	
103.000	1533.60	23.0410	37.1095	
104.000	1533.58	23.0299	37.1083	
105.000	1533.60	23.0288	37.1104	
106.000	1533.61	23.0268	37.1108	
107.000	1533.62	23.0249	37.1108	
108.000	1533.63	23.0218	37.1099	
109.000	1533.63	23.0137	37.1085	
110.000	1533.64	23.0118	37.1082	
111.000	1533.65	23.0099	37.1082	
112.000	1533.67	23.0094	37.1091	
113.000	1533.66	23.0007	37.1088	
114.000	1533.67	22.9965	37.1083	
115.000	1533.66	22.9891	37.1070	
116.000	1533.66	22.9815	37.1055	
117.000	1533.64	22.9697	37.1034	
118.000	1533.63	22.9586	37.1015	
119.000	1533.60	22.9399	37.0968	
120.000	1533.54	22.9158	37.0905	
121.000	1533.49	22.8905	37.0849	
122.000	1533.44	22.8651	37.0791	
123.000	1533.43	22.8579	37.0771	
124.000	1533.45	22.8576	37.0766	
125.000	1533.46	22.8547	37.0750	
126.000	1533.42	22.8349	37.0698	
127.000	1533.39	22.8189	37.0651	
128.000	1533.40	22.8170	37.0644	
129.000	1533.40	22.8120	37.0625	
130.000	1533.40	22.8054	37.0599	
131.000	1533.30	22.7658	37.0495	
132.000	1533.17	22.7133	37.0361	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 296 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #16.CNV			
133.000	1533.15	22.6982	37.0323
134.000	1533.11	22.6815	37.0265
135.000	1532.97	22.6271	37.0134
136.000	1532.86	22.5825	37.0008
137.000	1532.82	22.5597	36.9942
138.000	1532.83	22.5584	36.9931
139.000	1532.83	22.5539	36.9909
140.000	1532.80	22.5378	36.9854
141.000	1532.46	22.4129	36.9578
142.000	1532.29	22.3465	36.9418
143.000	1532.21	22.3128	36.9345
144.000	1532.17	22.2908	36.9280
145.000	1532.05	22.2429	36.9156
146.000	1531.98	22.2142	36.9071
147.000	1531.90	22.1812	36.8982
148.000	1531.85	22.1598	36.8916
149.000	1531.83	22.1462	36.8876
150.000	1531.70	22.0964	36.8744
151.000	1531.59	22.0507	36.8642
152.000	1531.47	22.0045	36.8516
153.000	1531.34	21.9502	36.8432
154.000	1531.36	21.9520	36.8427
155.000	1531.37	21.9497	36.8411
156.000	1531.36	21.9411	36.8380
157.000	1531.26	21.9016	36.8286
158.000	1531.19	21.8696	36.8221
159.000	1531.15	21.8497	36.8176
160.000	1531.13	21.8360	36.8137
161.000	1531.05	21.8026	36.8063
162.000	1531.01	21.7856	36.8026
163.000	1531.02	21.7818	36.8010
164.000	1530.97	21.7597	36.7946
165.000	1530.90	21.7286	36.7869
166.000	1530.86	21.7097	36.7819
167.000	1530.83	21.6950	36.7767
168.000	1530.70	21.6463	36.7625
169.000	1530.56	21.5910	36.7512
170.000	1530.50	21.5653	36.7430
171.000	1530.35	21.5064	36.7269
172.000	1530.18	21.4420	36.7126
173.000	1530.07	21.4009	36.7031
174.000	1529.83	21.3121	36.6854
175.000	1529.62	21.2333	36.6682
176.000	1529.41	21.1565	36.6500
177.000	1529.22	21.0829	36.6346
178.000	1528.93	20.9786	36.6089
179.000	1528.62	20.8684	36.5842
180.000	1528.48	20.8156	36.5722

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 297 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #16.CNV			
181.000	1528.43	20.7946	36.5665
182.000	1528.33	20.7541	36.5547
183.000	1528.18	20.6998	36.5413
184.000	1527.99	20.6299	36.5241
185.000	1527.75	20.5399	36.5080
186.000	1527.58	20.4783	36.4970
187.000	1527.42	20.4184	36.4848
188.000	1527.34	20.3849	36.4773
189.000	1527.34	20.3795	36.4747
190.000	1527.31	20.3638	36.4714
191.000	1527.29	20.3504	36.4682
192.000	1527.19	20.3145	36.4595
193.000	1527.15	20.2930	36.4553
194.000	1527.13	20.2802	36.4517
195.000	1527.12	20.2718	36.4492
196.000	1527.13	20.2696	36.4483
197.000	1527.05	20.2410	36.4391
198.000	1526.77	20.1394	36.4167
199.000	1526.45	20.0271	36.3940
200.000	1526.22	19.9447	36.3799
201.000	1526.10	19.8992	36.3696
202.000	1526.00	19.8589	36.3602
203.000	1525.73	19.7623	36.3422
204.000	1525.57	19.7046	36.3314
205.000	1525.45	19.6584	36.3202
206.000	1525.19	19.5673	36.3018
207.000	1524.94	19.4800	36.2859
208.000	1524.65	19.3773	36.2648
209.000	1524.35	19.2751	36.2430
210.000	1523.90	19.1221	36.2140
211.000	1523.81	19.0861	36.2074
212.000	1523.80	19.0760	36.2039
213.000	1523.76	19.0609	36.1993
214.000	1523.73	19.0425	36.1946
215.000	1523.66	19.0164	36.1860
216.000	1523.45	18.9428	36.1699
217.000	1523.29	18.8888	36.1540
218.000	1522.84	18.7355	36.1222
219.000	1522.18	18.5162	36.0836
220.000	1521.97	18.4421	36.0717
221.000	1521.72	18.3572	36.0507
222.000	1521.15	18.1658	36.0198
223.000	1520.98	18.1075	36.0101
224.000	1520.89	18.0739	35.9995
225.000	1520.79	18.0368	35.9894
226.000	1520.66	17.9903	35.9780
227.000	1520.46	17.9201	35.9674
228.000	1520.39	17.8946	35.9614

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 298 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #16.CNV				
229.000	1520.17	17.8181	35.9479	
230.000	1519.99	17.7577	35.9373	
231.000	1519.98	17.7473	35.9333	
232.000	1519.92	17.7254	35.9270	
233.000	1519.76	17.6663	35.9188	
234.000	1519.61	17.6149	35.9091	
235.000	1519.54	17.5880	35.9024	
236.000	1519.51	17.5725	35.8986	
237.000	1519.32	17.5074	35.8858	
238.000	1519.14	17.4441	35.8757	
239.000	1518.96	17.3819	35.8650	
240.000	1518.77	17.3182	35.8543	
241.000	1518.69	17.2874	35.8462	
242.000	1518.54	17.2376	35.8355	
243.000	1518.41	17.1906	35.8284	
244.000	1518.36	17.1675	35.8242	
245.000	1518.19	17.1120	35.8138	
246.000	1518.03	17.0537	35.8090	
247.000	1518.04	17.0503	35.8072	
248.000	1518.01	17.0372	35.8036	
249.000	1517.90	16.9971	35.7970	
250.000	1517.87	16.9826	35.7947	
251.000	1517.85	16.9719	35.7903	
252.000	1517.75	16.9363	35.7831	
253.000	1517.72	16.9211	35.7812	
254.000	1517.72	16.9162	35.7795	
255.000	1517.70	16.9050	35.7782	
256.000	1517.72	16.9062	35.7782	
257.000	1517.73	16.9043	35.7777	
258.000	1517.73	16.8989	35.7763	
259.000	1517.62	16.8585	35.7679	
260.000	1517.60	16.8493	35.7668	
261.000	1517.58	16.8375	35.7638	
262.000	1517.52	16.8130	35.7589	
263.000	1517.43	16.7812	35.7534	
264.000	1517.38	16.7603	35.7491	
265.000	1517.10	16.6686	35.7333	
266.000	1516.86	16.5854	35.7214	
267.000	1516.62	16.5074	35.7106	
268.000	1516.50	16.4647	35.7027	
269.000	1516.38	16.4218	35.6946	
270.000	1516.22	16.3686	35.6869	
271.000	1516.14	16.3362	35.6810	
272.000	1516.03	16.2996	35.6745	
273.000	1515.94	16.2649	35.6678	
274.000	1515.70	16.1853	35.6562	
275.000	1515.62	16.1551	35.6517	
276.000	1515.59	16.1425	35.6488	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 299 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #16.CNV				
277.000	1515.57	16.1323	35.6463	
278.000	1515.52	16.1124	35.6428	
279.000	1515.46	16.0889	35.6378	
280.000	1515.35	16.0513	35.6288	
281.000	1514.94	15.9168	35.6112	
282.000	1514.83	15.8774	35.6058	
283.000	1514.81	15.8682	35.6035	
284.000	1514.77	15.8500	35.5990	
285.000	1514.58	15.7881	35.5895	
286.000	1514.48	15.7527	35.5841	
287.000	1514.47	15.7453	35.5826	
288.000	1514.47	15.7406	35.5811	
289.000	1514.44	15.7239	35.5781	
290.000	1514.42	15.7157	35.5760	
291.000	1514.40	15.7048	35.5737	
292.000	1514.38	15.6931	35.5717	
293.000	1514.35	15.6796	35.5696	
294.000	1514.31	15.6613	35.5666	
295.000	1514.24	15.6359	35.5622	
296.000	1514.10	15.5870	35.5546	
297.000	1514.03	15.5605	35.5514	
298.000	1514.02	15.5513	35.5494	
299.000	1514.00	15.5411	35.5468	
300.000	1513.98	15.5313	35.5449	
301.000	1513.96	15.5188	35.5431	
302.000	1513.88	15.4889	35.5388	
303.000	1513.80	15.4611	35.5362	
304.000	1513.72	15.4295	35.5337	
305.000	1513.68	15.4115	35.5312	
306.000	1513.60	15.3841	35.5288	
307.000	1513.57	15.3672	35.5275	
308.000	1513.56	15.3604	35.5269	
309.000	1513.53	15.3463	35.5252	
310.000	1513.51	15.3348	35.5243	
311.000	1513.49	15.3234	35.5230	
312.000	1513.47	15.3116	35.5217	
313.000	1513.46	15.3025	35.5210	
314.000	1513.47	15.3005	35.5209	
315.000	1513.46	15.2947	35.5200	
316.000	1513.44	15.2829	35.5180	
317.000	1513.43	15.2733	35.5162	
318.000	1513.42	15.2668	35.5154	
319.000	1513.36	15.2427	35.5126	
320.000	1513.26	15.2050	35.5123	
321.000	1513.20	15.1805	35.5104	
322.000	1513.14	15.1597	35.5074	
323.000	1513.08	15.1371	35.5039	
324.000	1513.02	15.1137	35.5015	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 300 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #16.CNV			
325.000	1512.89	15.0704	35.4921
326.000	1512.58	14.9702	35.4803
327.000	1512.48	14.9372	35.4737
328.000	1512.41	14.9095	35.4684
329.000	1512.38	14.8979	35.4659
330.000	1512.31	14.8709	35.4606
331.000	1512.11	14.8059	35.4510
332.000	1511.97	14.7584	35.4446
333.000	1511.84	14.7152	35.4367
334.000	1511.80	14.6978	35.4335
335.000	1511.74	14.6758	35.4295
336.000	1511.65	14.6441	35.4255
337.000	1511.59	14.6223	35.4225
338.000	1511.50	14.5913	35.4182
339.000	1511.44	14.5692	35.4143
340.000	1511.39	14.5470	35.4100
341.000	1511.29	14.5125	35.4044
342.000	1511.19	14.4780	35.4000
343.000	1511.17	14.4693	35.3975
344.000	1511.09	14.4389	35.3939
345.000	1511.08	14.4302	35.3965
346.000	1511.00	14.4010	35.3918
347.000	1510.96	14.3836	35.3898
348.000	1510.93	14.3720	35.3879
349.000	1510.89	14.3546	35.3851
350.000	1510.80	14.3233	35.3794
351.000	1510.76	14.3074	35.3765
352.000	1510.65	14.2674	35.3714
353.000	1510.57	14.2415	35.3683
354.000	1510.47	14.2073	35.3632
355.000	1510.38	14.1752	35.3595
356.000	1510.31	14.1497	35.3549
357.000	1510.28	14.1357	35.3528
358.000	1510.18	14.1003	35.3479
359.000	1510.07	14.0635	35.3422
360.000	1509.88	14.0053	35.3311
361.000	1509.71	13.9493	35.3226
362.000	1509.58	13.9070	35.3169
363.000	1509.55	13.8939	35.3147
364.000	1509.53	13.8834	35.3132
365.000	1509.50	13.8684	35.3106
366.000	1509.42	13.8400	35.3080
367.000	1509.36	13.8187	35.3048
368.000	1509.30	13.7961	35.3021
369.000	1509.20	13.7608	35.2997
370.000	1509.18	13.7479	35.2992
371.000	1509.14	13.7329	35.2977
372.000	1509.11	13.7178	35.2964

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 301 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #16.CNV			
373.000	1509.08	13.7055	35.2957
374.000	1508.87	13.6374	35.2874
375.000	1508.83	13.6215	35.2868
376.000	1508.81	13.6121	35.2845
377.000	1508.81	13.6058	35.2840
378.000	1508.82	13.6039	35.2841
379.000	1508.81	13.5972	35.2829
380.000	1508.79	13.5868	35.2808
381.000	1508.74	13.5681	35.2767
382.000	1508.67	13.5426	35.2735
383.000	1508.66	13.5341	35.2744
384.000	1508.68	13.5340	35.2747
385.000	1508.69	13.5313	35.2740
386.000	1508.68	13.5239	35.2721
387.000	1508.67	13.5174	35.2719
388.000	1508.74	13.5320	35.2775
389.000	1508.71	13.5170	35.2737
390.000	1508.54	13.4645	35.2672
391.000	1508.47	13.4393	35.2645
392.000	1508.37	13.4040	35.2586
393.000	1508.22	13.3560	35.2520
394.000	1508.10	13.3191	35.2453
395.000	1508.08	13.3095	35.2428
396.000	1508.02	13.2848	35.2390
397.000	1507.90	13.2477	35.2333
398.000	1507.85	13.2282	35.2296
399.000	1507.68	13.1754	35.2214
400.000	1507.55	13.1319	35.2166
401.000	1507.50	13.1141	35.2143
402.000	1507.49	13.1045	35.2129
403.000	1507.41	13.0785	35.2087
404.000	1507.28	13.0362	35.2037
405.000	1507.28	13.0318	35.2026
406.000	1507.29	13.0295	35.2028
407.000	1507.29	13.0236	35.2024
408.000	1507.24	13.0060	35.1999
409.000	1507.22	12.9928	35.1981
410.000	1507.15	12.9700	35.1944
411.000	1507.09	12.9476	35.1913
412.000	1507.08	12.9392	35.1894
413.000	1507.04	12.9249	35.1866
414.000	1506.98	12.9027	35.1840
415.000	1506.98	12.8971	35.1829
416.000	1506.96	12.8872	35.1812
417.000	1506.95	12.8791	35.1799
418.000	1506.93	12.8692	35.1781
419.000	1506.92	12.8606	35.1765
420.000	1506.89	12.8470	35.1744

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 302 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #16.CNV				
421.000	1506.75	12.8037	35.1683	
422.000	1506.67	12.7759	35.1652	
423.000	1506.63	12.7589	35.1631	
424.000	1506.62	12.7526	35.1625	
425.000	1506.61	12.7452	35.1622	
426.000	1506.63	12.7461	35.1629	
427.000	1506.53	12.7108	35.1581	
428.000	1506.36	12.6588	35.1507	
429.000	1506.34	12.6468	35.1500	
430.000	1506.32	12.6391	35.1489	
431.000	1506.30	12.6269	35.1472	
432.000	1506.24	12.6067	35.1431	
433.000	1506.11	12.5641	35.1388	
434.000	1506.04	12.5408	35.1360	
435.000	1506.04	12.5343	35.1352	
436.000	1506.03	12.5275	35.1330	
437.000	1505.98	12.5092	35.1306	
438.000	1505.98	12.5030	35.1301	
439.000	1505.89	12.4738	35.1257	
440.000	1505.74	12.4274	35.1208	
441.000	1505.59	12.3781	35.1158	
442.000	1505.55	12.3635	35.1144	
443.000	1505.58	12.3666	35.1131	
444.000	1505.57	12.3581	35.1124	
445.000	1505.59	12.3589	35.1125	
446.000	1505.59	12.3555	35.1120	
447.000	1505.53	12.3336	35.1108	
448.000	1505.50	12.3188	35.1107	
449.000	1505.49	12.3128	35.1104	
450.000	1505.49	12.3055	35.1094	
451.000	1505.43	12.2850	35.1067	
452.000	1505.31	12.2457	35.1007	
453.000	1505.03	12.1649	35.0899	
454.000	1504.88	12.1163	35.0839	
455.000	1504.83	12.0962	35.0821	
456.000	1504.73	12.0668	35.0757	
457.000	1504.54	12.0079	35.0697	
458.000	1504.50	11.9922	35.0679	
459.000	1504.51	11.9886	35.0669	
460.000	1504.51	11.9846	35.0656	
461.000	1504.50	11.9779	35.0634	
462.000	1504.47	11.9647	35.0606	
463.000	1504.43	11.9487	35.0586	
464.000	1504.37	11.9270	35.0558	
465.000	1504.31	11.9079	35.0533	
466.000	1504.28	11.8931	35.0511	
467.000	1504.19	11.8634	35.0473	
468.000	1504.05	11.8209	35.0439	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 303 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #16.CNV				
469.000	1504.00	11.8005	35.0425	
470.000	1503.96	11.7865	35.0386	
471.000	1503.97	11.7830	35.0376	
472.000	1503.91	11.7617	35.0346	
473.000	1503.88	11.7490	35.0337	
474.000	1503.83	11.7320	35.0313	
475.000	1503.75	11.7038	35.0289	
476.000	1503.72	11.6901	35.0276	
477.000	1503.72	11.6847	35.0266	
478.000	1503.71	11.6799	35.0251	
479.000	1503.70	11.6714	35.0230	
480.000	1503.68	11.6625	35.0216	
481.000	1503.69	11.6607	35.0218	
482.000	1503.66	11.6478	35.0207	
483.000	1503.61	11.6270	35.0180	
484.000	1503.54	11.6045	35.0160	
485.000	1503.51	11.5923	35.0144	
486.000	1503.48	11.5778	35.0121	
487.000	1503.45	11.5643	35.0093	
488.000	1503.40	11.5466	35.0068	
489.000	1503.34	11.5257	35.0048	
490.000	1503.32	11.5155	35.0040	
491.000	1503.31	11.5074	35.0028	
492.000	1503.28	11.4960	35.0012	
493.000	1503.26	11.4849	34.9989	
494.000	1503.21	11.4656	34.9963	
495.000	1503.16	11.4480	34.9933	
496.000	1503.04	11.4100	34.9887	
497.000	1502.93	11.3749	34.9853	
498.000	1502.85	11.3497	34.9821	
499.000	1502.74	11.3129	34.9775	
500.000	1502.66	11.2880	34.9749	
501.000	1502.63	11.2759	34.9722	
502.000	1502.58	11.2575	34.9690	
503.000	1502.49	11.2286	34.9648	
504.000	1502.31	11.1734	34.9577	
505.000	1502.15	11.1234	34.9539	
506.000	1502.08	11.0995	34.9501	
507.000	1502.03	11.0822	34.9468	
508.000	1502.01	11.0723	34.9451	
509.000	1501.90	11.0377	34.9406	
510.000	1501.79	11.0036	34.9383	
511.000	1501.78	10.9955	34.9363	
512.000	1501.75	10.9848	34.9338	
513.000	1501.62	10.9450	34.9275	
514.000	1501.51	10.9103	34.9246	
515.000	1501.49	10.8985	34.9222	
516.000	1501.41	10.8720	34.9194	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 304 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #16.CNV				
517.000	1501.33	10.8466	34.9171	
518.000	1501.30	10.8325	34.9145	
519.000	1501.25	10.8145	34.9122	
520.000	1501.24	10.8098	34.9109	
521.000	1501.24	10.8051	34.9094	
522.000	1501.25	10.8013	34.9089	
523.000	1501.23	10.7929	34.9073	
524.000	1501.15	10.7658	34.9031	
525.000	1501.00	10.7210	34.8992	
526.000	1500.91	10.6916	34.8960	
527.000	1500.86	10.6726	34.8931	
528.000	1500.81	10.6565	34.8897	
529.000	1500.73	10.6294	34.8860	
530.000	1500.63	10.5993	34.8834	
531.000	1500.58	10.5813	34.8805	
532.000	1500.45	10.5399	34.8764	
533.000	1500.23	10.4753	34.8692	
534.000	1500.16	10.4541	34.8660	
535.000	1499.98	10.3991	34.8593	
536.000	1499.85	10.3588	34.8559	
537.000	1499.83	10.3491	34.8536	
538.000	1499.72	10.3170	34.8471	
539.000	1499.57	10.2703	34.8424	
540.000	1499.53	10.2577	34.8402	
541.000	1499.44	10.2280	34.8355	
542.000	1499.36	10.2025	34.8320	
543.000	1499.23	10.1638	34.8279	
544.000	1499.17	10.1426	34.8274	
545.000	1499.16	10.1350	34.8261	
546.000	1499.12	10.1202	34.8242	
547.000	1499.12	10.1148	34.8225	
548.000	1499.05	10.0929	34.8186	
549.000	1498.96	10.0646	34.8163	
550.000	1498.92	10.0491	34.8144	
551.000	1498.92	10.0461	34.8135	
552.000	1498.94	10.0448	34.8130	
553.000	1498.93	10.0376	34.8118	
554.000	1498.88	10.0212	34.8100	
555.000	1498.83	10.0039	34.8076	
556.000	1498.74	9.9731	34.8046	
557.000	1498.73	9.9662	34.8032	
558.000	1498.73	9.9628	34.8026	
559.000	1498.72	9.9565	34.8015	
560.000	1498.71	9.9481	34.8004	
561.000	1498.66	9.9310	34.7984	
562.000	1498.64	9.9227	34.7972	
563.000	1498.61	9.9086	34.7943	
564.000	1498.52	9.8804	34.7916	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 305 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #16.CNV				
565.000	1498.39	9.8416	34.7877	
566.000	1498.26	9.8013	34.7836	
567.000	1498.19	9.7800	34.7808	
568.000	1498.15	9.7656	34.7787	
569.000	1498.05	9.7329	34.7765	
570.000	1497.99	9.7131	34.7745	
571.000	1497.99	9.7087	34.7734	
572.000	1498.01	9.7082	34.7727	
573.000	1498.02	9.7065	34.7720	
574.000	1498.02	9.7022	34.7708	
575.000	1497.99	9.6909	34.7689	
576.000	1497.94	9.6733	34.7667	
577.000	1497.83	9.6390	34.7640	
578.000	1497.74	9.6105	34.7610	
579.000	1497.63	9.5788	34.7578	
580.000	1497.57	9.5569	34.7555	
581.000	1497.48	9.5297	34.7522	
582.000	1497.38	9.4965	34.7488	
583.000	1497.27	9.4654	34.7454	
584.000	1497.18	9.4364	34.7422	
585.000	1497.15	9.4225	34.7406	
586.000	1497.10	9.4056	34.7381	
587.000	1497.06	9.3923	34.7367	
588.000	1497.07	9.3884	34.7356	
589.000	1497.05	9.3809	34.7341	
590.000	1497.00	9.3629	34.7316	
591.000	1496.94	9.3427	34.7294	
592.000	1496.73	9.2829	34.7229	
593.000	1496.54	9.2275	34.7173	
594.000	1496.44	9.1986	34.7147	
595.000	1496.43	9.1904	34.7139	
596.000	1496.42	9.1824	34.7126	
597.000	1496.39	9.1712	34.7112	
598.000	1496.36	9.1603	34.7096	
599.000	1496.34	9.1506	34.7079	
600.000	1496.34	9.1455	34.7061	
601.000	1496.30	9.1317	34.7049	
602.000	1496.30	9.1260	34.7040	
603.000	1496.27	9.1133	34.7033	
604.000	1496.27	9.1085	34.7028	
605.000	1496.25	9.1015	34.7019	
606.000	1496.26	9.0991	34.7010	
607.000	1496.19	9.0768	34.6978	
608.000	1496.09	9.0468	34.6946	
609.000	1495.94	9.0010	34.6904	
610.000	1495.87	8.9802	34.6877	
611.000	1495.86	8.9715	34.6865	
612.000	1495.60	8.9014	34.6783	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 306 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #16.CNV				
613.000	1495.31	8.8175	34.6740	
614.000	1495.26	8.8030	34.6706	
615.000	1495.23	8.7911	34.6681	
616.000	1494.96	8.7154	34.6601	
617.000	1494.77	8.6604	34.6577	
618.000	1494.75	8.6520	34.6554	
619.000	1494.73	8.6425	34.6530	
620.000	1494.68	8.6249	34.6502	
621.000	1494.43	8.5581	34.6422	
622.000	1494.07	8.4587	34.6354	
623.000	1493.87	8.4020	34.6305	
624.000	1493.67	8.3456	34.6257	
625.000	1493.58	8.3186	34.6223	
626.000	1493.55	8.3077	34.6190	
627.000	1493.51	8.2933	34.6175	
628.000	1493.45	8.2735	34.6147	
629.000	1493.26	8.2195	34.6110	
630.000	1493.17	8.1922	34.6081	
631.000	1493.00	8.1445	34.6009	
632.000	1492.78	8.0823	34.5976	
633.000	1492.74	8.0687	34.5963	
634.000	1492.70	8.0552	34.5942	
635.000	1492.67	8.0436	34.5911	
636.000	1492.53	8.0041	34.5875	
637.000	1492.53	7.9986	34.5866	
638.000	1492.55	7.9989	34.5862	
639.000	1492.57	7.9993	34.5860	
640.000	1492.58	7.9990	34.5856	
641.000	1492.59	7.9980	34.5853	
642.000	1492.59	7.9944	34.5846	
643.000	1492.53	7.9745	34.5825	
644.000	1492.48	7.9558	34.5804	
645.000	1492.36	7.9206	34.5773	
646.000	1492.34	7.9125	34.5764	
647.000	1492.32	7.9024	34.5757	
648.000	1492.32	7.8986	34.5750	
649.000	1492.28	7.8831	34.5729	
650.000	1492.12	7.8403	34.5692	
651.000	1492.05	7.8173	34.5672	
652.000	1492.06	7.8148	34.5661	
653.000	1491.98	7.7926	34.5628	
654.000	1491.74	7.7249	34.5590	
655.000	1491.64	7.6952	34.5565	
656.000	1491.57	7.6744	34.5543	
657.000	1491.50	7.6511	34.5518	
658.000	1491.45	7.6342	34.5503	
659.000	1491.41	7.6202	34.5487	
660.000	1491.31	7.5910	34.5458	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 307 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #16.CNV			
661.000	1491.24	7.5688	34.5434
662.000	1491.12	7.5326	34.5407
663.000	1490.94	7.4839	34.5360
664.000	1490.88	7.4654	34.5348
665.000	1490.86	7.4550	34.5332
666.000	1490.85	7.4489	34.5315
667.000	1490.76	7.4222	34.5289
668.000	1490.68	7.3979	34.5270
669.000	1490.60	7.3721	34.5242
670.000	1490.26	7.2820	34.5173
671.000	1490.09	7.2345	34.5139
672.000	1490.00	7.2085	34.5121
673.000	1489.95	7.1906	34.5101
674.000	1489.74	7.1344	34.5086
675.000	1489.69	7.1156	34.5073
676.000	1489.67	7.1086	34.5057
677.000	1489.63	7.0940	34.5025
678.000	1489.43	7.0405	34.4960
679.000	1489.31	7.0055	34.4936
680.000	1489.25	6.9873	34.4922
681.000	1489.23	6.9786	34.4907
682.000	1489.25	6.9772	34.4911
683.000	1489.26	6.9765	34.4944
684.000	1489.18	6.9524	34.4924
685.000	1489.05	6.9143	34.4893
686.000	1489.01	6.9018	34.4884
687.000	1489.02	6.8998	34.4880
688.000	1489.04	6.8992	34.4877
689.000	1488.99	6.8836	34.4857
690.000	1488.94	6.8680	34.4831
691.000	1488.81	6.8320	34.4784
692.000	1488.61	6.7773	34.4733
693.000	1488.61	6.7719	34.4726
694.000	1488.60	6.7656	34.4728
695.000	1488.60	6.7617	34.4728
696.000	1488.55	6.7444	34.4718
697.000	1488.52	6.7338	34.4716
698.000	1488.49	6.7217	34.4702
699.000	1488.44	6.7056	34.4687
700.000	1488.33	6.6730	34.4660
701.000	1488.34	6.6708	34.4661
702.000	1488.38	6.6761	34.4684
703.000	1488.25	6.6413	34.4662
704.000	1488.08	6.5940	34.4644
705.000	1487.94	6.5548	34.4617
706.000	1487.90	6.5395	34.4612
707.000	1487.91	6.5384	34.4594
708.000	1487.84	6.5183	34.4558

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 308 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #16.CNV			
709.000	1487.75	6.4912	34.4545
710.000	1487.73	6.4810	34.4532
711.000	1487.67	6.4634	34.4515
712.000	1487.63	6.4484	34.4505
713.000	1487.57	6.4295	34.4492
714.000	1487.48	6.4029	34.4471
715.000	1487.45	6.3916	34.4452
716.000	1487.39	6.3734	34.4426
717.000	1487.38	6.3663	34.4417
718.000	1487.32	6.3486	34.4395
719.000	1487.25	6.3281	34.4374
720.000	1487.17	6.3042	34.4356
721.000	1487.15	6.2947	34.4354
722.000	1487.14	6.2872	34.4345
723.000	1487.12	6.2788	34.4338
724.000	1487.11	6.2730	34.4322
725.000	1487.06	6.2559	34.4304
726.000	1486.98	6.2318	34.4280
727.000	1486.92	6.2137	34.4256
728.000	1486.77	6.1725	34.4215
729.000	1486.56	6.1159	34.4172
730.000	1486.48	6.0926	34.4144
731.000	1486.47	6.0866	34.4127
732.000	1486.45	6.0786	34.4104
733.000	1486.45	6.0740	34.4093
734.000	1486.45	6.0719	34.4089
735.000	1486.46	6.0701	34.4086
736.000	1486.47	6.0691	34.4083
737.000	1486.48	6.0670	34.4079
738.000	1486.49	6.0639	34.4075
739.000	1486.49	6.0608	34.4071
740.000	1486.48	6.0538	34.4058
741.000	1486.47	6.0474	34.4054
742.000	1486.47	6.0434	34.4052
743.000	1486.45	6.0345	34.4049
744.000	1486.44	6.0282	34.4049
745.000	1486.41	6.0173	34.4040
746.000	1486.31	5.9872	34.4024
747.000	1486.25	5.9686	34.4030
748.000	1486.21	5.9547	34.4032
749.000	1486.23	5.9548	34.4033
750.000	1486.26	5.9565	34.4034
751.000	1486.10	5.9142	34.3995
752.000	1485.97	5.8781	34.3974
753.000	1485.95	5.8696	34.3963
754.000	1485.95	5.8663	34.3958
755.000	1485.96	5.8634	34.3952
756.000	1485.91	5.8473	34.3937

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 309 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #16.CNV				
757.000	1485.78	5.8112	34.3901	
758.000	1485.61	5.7672	34.3887	
759.000	1485.50	5.7360	34.3873	
760.000	1485.35	5.6930	34.3864	
761.000	1485.31	5.6808	34.3859	
762.000	1485.25	5.6602	34.3832	
763.000	1485.20	5.6453	34.3814	
764.000	1485.21	5.6437	34.3814	
765.000	1485.21	5.6404	34.3811	
766.000	1485.20	5.6335	34.3809	
767.000	1485.20	5.6289	34.3807	
768.000	1485.15	5.6133	34.3803	
769.000	1485.16	5.6114	34.3806	
770.000	1485.16	5.6058	34.3810	
771.000	1484.98	5.5587	34.3795	
772.000	1484.82	5.5143	34.3767	
773.000	1484.72	5.4873	34.3755	
774.000	1484.70	5.4770	34.3746	
775.000	1484.69	5.4721	34.3741	
776.000	1484.69	5.4673	34.3734	
777.000	1484.70	5.4654	34.3727	
778.000	1484.67	5.4549	34.3718	
779.000	1484.58	5.4298	34.3707	
780.000	1484.55	5.4179	34.3701	
781.000	1484.56	5.4148	34.3698	
782.000	1484.56	5.4103	34.3699	
783.000	1484.53	5.3996	34.3689	
784.000	1484.50	5.3884	34.3677	
785.000	1484.48	5.3790	34.3668	
786.000	1484.47	5.3725	34.3666	
787.000	1484.43	5.3589	34.3664	
788.000	1484.41	5.3508	34.3661	
789.000	1484.38	5.3388	34.3655	
790.000	1484.33	5.3216	34.3656	
791.000	1484.24	5.2959	34.3648	
792.000	1484.18	5.2768	34.3642	
793.000	1484.10	5.2546	34.3635	
794.000	1484.04	5.2364	34.3639	
795.000	1484.04	5.2302	34.3639	
796.000	1483.98	5.2124	34.3638	
797.000	1483.91	5.1914	34.3652	
798.000	1483.88	5.1803	34.3642	
799.000	1483.85	5.1679	34.3646	
800.000	1483.85	5.1628	34.3645	
801.000	1483.77	5.1404	34.3645	
802.000	1483.72	5.1234	34.3641	
803.000	1483.74	5.1234	34.3638	
804.000	1483.76	5.1250	34.3641	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 310 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #16.CNV				
805.000	1483.78	5.1258	34.3642	
806.000	1483.79	5.1257	34.3639	
807.000	1483.80	5.1235	34.3636	
808.000	1483.81	5.1218	34.3637	
809.000	1483.83	5.1204	34.3641	
810.000	1483.78	5.1064	34.3629	
811.000	1483.65	5.0693	34.3618	
812.000	1483.59	5.0507	34.3614	
813.000	1483.51	5.0275	34.3604	
814.000	1483.48	5.0157	34.3605	
815.000	1483.49	5.0144	34.3604	
816.000	1483.49	5.0108	34.3601	
817.000	1483.49	5.0057	34.3599	
818.000	1483.47	4.9975	34.3596	
819.000	1483.48	4.9955	34.3592	
820.000	1483.46	4.9886	34.3592	
821.000	1483.47	4.9869	34.3592	
822.000	1483.47	4.9814	34.3592	
823.000	1483.44	4.9708	34.3596	
824.000	1483.42	4.9607	34.3602	
825.000	1483.42	4.9566	34.3602	
826.000	1483.41	4.9508	34.3607	
827.000	1483.40	4.9439	34.3608	
828.000	1483.38	4.9348	34.3619	
829.000	1483.38	4.9306	34.3626	
830.000	1483.36	4.9203	34.3638	
831.000	1483.36	4.9154	34.3645	
832.000	1483.34	4.9073	34.3647	
833.000	1483.36	4.9073	34.3656	
834.000	1483.35	4.9019	34.3657	
835.000	1483.34	4.8938	34.3660	
836.000	1483.34	4.8916	34.3658	
837.000	1483.34	4.8878	34.3657	
838.000	1483.24	4.8570	34.3681	
839.000	1483.21	4.8441	34.3695	
840.000	1483.20	4.8390	34.3692	
841.000	1483.18	4.8292	34.3696	
842.000	1483.17	4.8224	34.3702	
843.000	1483.17	4.8191	34.3701	
844.000	1483.17	4.8141	34.3702	
845.000	1483.14	4.8025	34.3701	
846.000	1483.02	4.7692	34.3706	
847.000	1482.95	4.7484	34.3699	
848.000	1482.89	4.7301	34.3696	
849.000	1482.85	4.7161	34.3688	
850.000	1482.78	4.6973	34.3682	
851.000	1482.70	4.6721	34.3676	
852.000	1482.66	4.6594	34.3672	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 311 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #16.CNV				
853.000	1482.65	4.6524	34.3666	
854.000	1482.59	4.6354	34.3661	
855.000	1482.58	4.6264	34.3662	
856.000	1482.57	4.6224	34.3660	
857.000	1482.58	4.6183	34.3663	
858.000	1482.59	4.6180	34.3664	
859.000	1482.62	4.6208	34.3668	
860.000	1482.64	4.6216	34.3671	
861.000	1482.63	4.6165	34.3663	
862.000	1482.57	4.5959	34.3656	
863.000	1482.55	4.5895	34.3657	
864.000	1482.48	4.5680	34.3655	
865.000	1482.41	4.5470	34.3645	
866.000	1482.44	4.5482	34.3652	
867.000	1482.46	4.5507	34.3654	
868.000	1482.27	4.5022	34.3625	
869.000	1482.19	4.4767	34.3635	
870.000	1482.19	4.4729	34.3639	
871.000	1482.19	4.4678	34.3655	
872.000	1482.18	4.4619	34.3651	
873.000	1482.17	4.4539	34.3665	
874.000	1482.16	4.4475	34.3670	
875.000	1482.15	4.4425	34.3667	
876.000	1482.12	4.4299	34.3666	
877.000	1482.08	4.4165	34.3672	
878.000	1482.06	4.4092	34.3672	
879.000	1482.06	4.4054	34.3667	
880.000	1482.06	4.4005	34.3669	
881.000	1482.07	4.3981	34.3670	
882.000	1482.06	4.3935	34.3671	
883.000	1482.05	4.3845	34.3677	
884.000	1482.03	4.3769	34.3683	
885.000	1482.01	4.3669	34.3686	
886.000	1482.00	4.3606	34.3688	
887.000	1482.00	4.3567	34.3687	
888.000	1482.00	4.3521	34.3686	
889.000	1481.99	4.3468	34.3687	
890.000	1481.99	4.3427	34.3686	
891.000	1481.98	4.3372	34.3686	
892.000	1481.97	4.3303	34.3684	
893.000	1481.90	4.3084	34.3683	
894.000	1481.87	4.2966	34.3688	
895.000	1481.87	4.2933	34.3692	
896.000	1481.87	4.2895	34.3699	
897.000	1481.85	4.2794	34.3703	
898.000	1481.84	4.2747	34.3701	
899.000	1481.83	4.2675	34.3701	
900.000	1481.75	4.2424	34.3719	


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 312 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #16.CNV			
901.000	1481.74	4.2376	34.3720
902.000	1481.75	4.2352	34.3722
903.000	1481.76	4.2343	34.3721
904.000	1481.77	4.2333	34.3720
905.000	1481.75	4.2229	34.3720
906.000	1481.72	4.2111	34.3722
907.000	1481.72	4.2069	34.3723
908.000	1481.71	4.2010	34.3724
909.000	1481.70	4.1961	34.3721
910.000	1481.70	4.1911	34.3723
911.000	1481.70	4.1876	34.3725
912.000	1481.70	4.1816	34.3730
913.000	1481.65	4.1663	34.3745
914.000	1481.63	4.1563	34.3760
915.000	1481.65	4.1564	34.3766
916.000	1481.66	4.1558	34.3765
917.000	1481.68	4.1554	34.3765
918.000	1481.69	4.1555	34.3762
919.000	1481.71	4.1550	34.3765
920.000	1481.70	4.1495	34.3773
921.000	1481.70	4.1446	34.3785
922.000	1481.71	4.1428	34.3787
923.000	1481.71	4.1396	34.3786
924.000	1481.70	4.1326	34.3791
925.000	1481.70	4.1275	34.3795
926.000	1481.69	4.1222	34.3798
927.000	1481.67	4.1131	34.3805
928.000	1481.67	4.1076	34.3810
929.000	1481.66	4.1012	34.3815
930.000	1481.66	4.0982	34.3818
931.000	1481.67	4.0974	34.3816
932.000	1481.69	4.0969	34.3816
933.000	1481.70	4.0959	34.3816
934.000	1481.66	4.0819	34.3826
935.000	1481.65	4.0753	34.3836
936.000	1481.64	4.0672	34.3848
937.000	1481.64	4.0651	34.3847
938.000	1481.64	4.0610	34.3850
939.000	1481.63	4.0544	34.3851
940.000	1481.64	4.0515	34.3852
941.000	1481.65	4.0507	34.3850
942.000	1481.66	4.0498	34.3848
943.000	1481.65	4.0427	34.3856
944.000	1481.65	4.0372	34.3861
945.000	1481.62	4.0267	34.3869
946.000	1481.56	4.0071	34.3895
947.000	1481.51	3.9911	34.3900
948.000	1481.48	3.9811	34.3899


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 313 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #16.CNV			
949.000	1481.48	3.9772	34.3903
950.000	1481.49	3.9739	34.3906
951.000	1481.49	3.9699	34.3909
952.000	1481.45	3.9567	34.3927
953.000	1481.44	3.9485	34.3936
954.000	1481.38	3.9305	34.3956
955.000	1481.38	3.9276	34.3959
956.000	1481.37	3.9197	34.3964
957.000	1481.36	3.9130	34.3972
958.000	1481.36	3.9105	34.3974
959.000	1481.38	3.9099	34.3972
960.000	1481.40	3.9101	34.3969
961.000	1481.41	3.9100	34.3966
962.000	1481.43	3.9101	34.3966
963.000	1481.45	3.9103	34.3963
964.000	1481.46	3.9106	34.3963
965.000	1481.48	3.9103	34.3962
966.000	1481.49	3.9095	34.3964
967.000	1481.51	3.9095	34.3963
968.000	1481.53	3.9099	34.3961
969.000	1481.54	3.9087	34.3963
970.000	1481.55	3.9073	34.3965
971.000	1481.56	3.9051	34.3967
972.000	1481.57	3.9033	34.3967
973.000	1481.57	3.8988	34.3968
974.000	1481.53	3.8866	34.3984
975.000	1481.53	3.8810	34.3994
976.000	1481.53	3.8768	34.3996
977.000	1481.53	3.8735	34.4000
978.000	1481.54	3.8719	34.3998
979.000	1481.51	3.8591	34.4013
980.000	1481.49	3.8513	34.4026
981.000	1481.49	3.8479	34.4029
982.000	1481.50	3.8463	34.4029
983.000	1481.48	3.8357	34.4044
984.000	1481.48	3.8312	34.4048
985.000	1481.47	3.8260	34.4060


Estação: #17.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV17\CHV17.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738
* Number of Bytes Per Scan = 18
* Number of Voltage Words = 2
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 314 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #17.CNV			
* System UpLoad Time = Dec 12 2011 18:27:55			
** Station: CHV17			
# nquan = 6			
# nvalues = 25162			
# units = specified			
# name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00			
# name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]			
# name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]			
# name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]			
# name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]			
# name 5 = flag: 0.000e+00			
# span 0 = 2.377, 1024.001			
# span 1 = 1436.75, 7460.68			
# span 2 = -16.7197, 24.5483			
# span 3 = 34.3528, 1999.0000			
# span 4 = 3.222979, 56.133541			
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00			
# interval = seconds: 0.0416667			
# start_time = Dec 12 2011 18:27:55 [System UpLoad Time]			
# bad_flag = -9.990e-29			
# datchv_date = Dec 12 2011 18:46:18, 7.21 [datchv_vars = 5]			
# datchv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevrondz2011\CHV17\CHV17-Copy.dat			
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con			
# datchv_skipover = 0			
# file_type = ascii			
END			
3.000	1535.34	24.4231	37.1060
4.000	1535.41	24.4455	37.1055
5.000	1535.33	24.4071	37.1062
6.000	1535.41	24.4336	37.1062
7.000	1535.39	24.4151	37.1061
8.000	1535.37	24.3999	37.1055
9.000	1535.34	24.3841	37.1055
10.000	1535.41	24.4041	37.1061
11.000	1535.49	24.4326	37.1052
12.000	1535.47	24.4150	37.1040
13.000	1535.23	24.3110	37.1064
14.000	1535.11	24.2552	37.1065
15.000	1535.06	24.2264	37.1064
16.000	1535.04	24.2111	37.1057
17.000	1535.02	24.1968	37.1055
18.000	1535.00	24.1822	37.1053
19.000	1535.01	24.1768	37.1058
20.000	1535.01	24.1710	37.1049
21.000	1535.01	24.1648	37.1045
22.000	1535.02	24.1624	37.1044
23.000	1535.03	24.1597	37.1048
24.000	1535.04	24.1581	37.1049

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 315 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #17.CNV			
25.000	1535.05	24.1553	37.1049
26.000	1535.07	24.1540	37.1045
27.000	1535.08	24.1506	37.1050
28.000	1535.08	24.1475	37.1047
29.000	1535.09	24.1430	37.1037
30.000	1535.10	24.1409	37.1033
31.000	1535.12	24.1401	37.1040
32.000	1535.13	24.1384	37.1045
33.000	1535.14	24.1353	37.1044
34.000	1535.15	24.1322	37.1041
35.000	1535.16	24.1320	37.1044
36.000	1535.18	24.1318	37.1044
37.000	1535.20	24.1315	37.1045
38.000	1535.20	24.1257	37.1035
39.000	1535.21	24.1217	37.1034
40.000	1535.21	24.1177	37.1025
41.000	1535.21	24.1102	37.1004
42.000	1535.19	24.0963	37.0974
43.000	1535.16	24.0786	37.0946
44.000	1535.15	24.0682	37.0938
45.000	1535.16	24.0653	37.0934
46.000	1535.14	24.0518	37.0914
47.000	1535.14	24.0448	37.0905
48.000	1535.14	24.0390	37.0897
49.000	1535.14	24.0347	37.0889
50.000	1535.13	24.0245	37.0868
51.000	1535.11	24.0091	37.0846
52.000	1535.10	23.9988	37.0831
53.000	1535.08	23.9848	37.0818
54.000	1535.07	23.9727	37.0810
55.000	1535.05	23.9574	37.0802
56.000	1535.03	23.9448	37.0801
57.000	1535.01	23.9287	37.0804
58.000	1534.99	23.9149	37.0811
59.000	1534.98	23.9022	37.0816
60.000	1534.96	23.8901	37.0822
61.000	1534.95	23.8746	37.0829
62.000	1534.92	23.8586	37.0839
63.000	1534.91	23.8469	37.0846
64.000	1534.90	23.8346	37.0856
65.000	1534.85	23.8079	37.0870
66.000	1534.71	23.7416	37.0930
67.000	1534.61	23.6933	37.0950
68.000	1534.51	23.6449	37.0993
69.000	1534.35	23.5729	37.1032
70.000	1534.11	23.4699	37.0985
71.000	1533.92	23.3933	37.0888
72.000	1533.85	23.3580	37.0851

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 316 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #17.CNV			
73.000	1533.85	23.3548	37.0844
74.000	1533.86	23.3516	37.0832
75.000	1533.86	23.3450	37.0808
76.000	1533.78	23.3107	37.0759
77.000	1533.75	23.2919	37.0733
78.000	1533.73	23.2767	37.0715
79.000	1533.73	23.2702	37.0707
80.000	1533.71	23.2588	37.0691
81.000	1533.66	23.2319	37.0652
82.000	1533.58	23.1908	37.0684
83.000	1533.38	23.1081	37.0671
84.000	1533.30	23.0675	37.0687
85.000	1533.31	23.0625	37.0787
86.000	1533.35	23.0662	37.0844
87.000	1533.30	23.0445	37.0805
88.000	1533.28	23.0299	37.0772
89.000	1533.22	23.0026	37.0726
90.000	1533.13	22.9631	37.0669
91.000	1533.11	22.9495	37.0642
92.000	1532.99	22.9005	37.0528
93.000	1532.93	22.8706	37.0471
94.000	1532.81	22.8222	37.0359
95.000	1532.67	22.7673	37.0203
96.000	1532.46	22.6860	37.0034
97.000	1532.40	22.6585	36.9984
98.000	1532.41	22.6554	36.9973
99.000	1532.30	22.6108	36.9853
100.000	1532.17	22.5597	36.9733
101.000	1532.14	22.5458	36.9674
102.000	1532.00	22.4885	36.9523
103.000	1531.88	22.4419	36.9400
104.000	1531.60	22.3389	36.9141
105.000	1531.49	22.2944	36.9026
106.000	1531.39	22.2505	36.8943
107.000	1531.24	22.1936	36.8841
108.000	1530.91	22.0739	36.8508
109.000	1530.36	21.8712	36.8110
110.000	1530.06	21.7631	36.7824
111.000	1529.97	21.7264	36.7709
112.000	1529.96	21.7200	36.7681
113.000	1529.97	21.7158	36.7657
114.000	1529.95	21.7063	36.7622
115.000	1529.94	21.6953	36.7585
116.000	1529.86	21.6627	36.7523
117.000	1529.83	21.6464	36.7481
118.000	1529.76	21.6180	36.7406
119.000	1529.65	21.5729	36.7309
120.000	1529.58	21.5416	36.7234

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 317 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #17.CNV			
121.000	1529.40	21.4745	36.7100
122.000	1529.36	21.4554	36.7059
123.000	1529.35	21.4443	36.7020
124.000	1529.32	21.4292	36.6979
125.000	1529.31	21.4185	36.6957
126.000	1529.30	21.4110	36.6934
127.000	1529.29	21.4003	36.6909
128.000	1529.24	21.3781	36.6857
129.000	1529.17	21.3474	36.6808
130.000	1529.14	21.3317	36.6776
131.000	1528.97	21.2679	36.6628
132.000	1528.73	21.1766	36.6488
133.000	1528.69	21.1567	36.6444
134.000	1528.68	21.1482	36.6417
135.000	1528.68	21.1427	36.6395
136.000	1528.65	21.1272	36.6362
137.000	1528.57	21.0928	36.6327
138.000	1528.52	21.0673	36.6313
139.000	1528.41	21.0233	36.6255
140.000	1528.25	20.9605	36.6185
141.000	1528.21	20.9402	36.6165
142.000	1528.17	20.9181	36.6135
143.000	1528.15	20.9054	36.6126
144.000	1528.13	20.8934	36.6109
145.000	1528.07	20.8660	36.6069
146.000	1527.94	20.8163	36.5985
147.000	1527.74	20.7399	36.5874
148.000	1527.65	20.7050	36.5814
149.000	1527.54	20.6626	36.5705
150.000	1527.26	20.5582	36.5506
151.000	1527.14	20.5120	36.5402
152.000	1527.02	20.4664	36.5276
153.000	1526.88	20.4158	36.5150
154.000	1526.72	20.3568	36.5008
155.000	1526.48	20.2704	36.4873
156.000	1526.39	20.2335	36.4797
157.000	1526.27	20.1889	36.4687
158.000	1526.02	20.0950	36.4563
159.000	1525.96	20.0701	36.4533
160.000	1525.96	20.0655	36.4504
161.000	1525.77	19.9925	36.4370
162.000	1525.64	19.9419	36.4317
163.000	1525.60	19.9214	36.4325
164.000	1525.57	19.9075	36.4309
165.000	1525.45	19.8593	36.4222
166.000	1525.21	19.7721	36.4121
167.000	1525.18	19.7557	36.4082
168.000	1525.12	19.7299	36.4024

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 318 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #17.CNV			
169.000	1525.07	19.7084	36.3972
170.000	1524.87	19.6373	36.3834
171.000	1524.81	19.6104	36.3795
172.000	1524.74	19.5824	36.3727
173.000	1524.54	19.5101	36.3586
174.000	1524.32	19.4322	36.3461
175.000	1524.27	19.4103	36.3411
176.000	1524.25	19.3978	36.3371
177.000	1524.23	19.3873	36.3340
178.000	1524.22	19.3785	36.3312
179.000	1524.21	19.3682	36.3279
180.000	1524.19	19.3586	36.3249
181.000	1524.16	19.3426	36.3194
182.000	1524.07	19.3101	36.3105
183.000	1523.94	19.2618	36.2972
184.000	1523.83	19.2202	36.2876
185.000	1523.76	19.1939	36.2809
186.000	1523.68	19.1614	36.2721
187.000	1523.55	19.1157	36.2604
188.000	1523.38	19.0553	36.2474
189.000	1523.15	18.9723	36.2307
190.000	1522.89	18.8849	36.2118
191.000	1522.65	18.8015	36.1926
192.000	1522.24	18.6635	36.1642
193.000	1521.95	18.5637	36.1420
194.000	1521.76	18.4982	36.1263
195.000	1521.49	18.4090	36.1025
196.000	1520.67	18.1423	36.0475
197.000	1520.36	18.0342	36.0287
198.000	1520.21	17.9828	36.0189
199.000	1520.15	17.9576	36.0124
200.000	1520.09	17.9352	36.0088
201.000	1519.98	17.8934	36.0008
202.000	1519.87	17.8515	35.9970
203.000	1519.81	17.8288	35.9919
204.000	1519.70	17.7865	35.9848
205.000	1519.52	17.7225	35.9798
206.000	1519.44	17.6932	35.9734
207.000	1519.16	17.5971	35.9558
208.000	1519.06	17.5596	35.9484
209.000	1518.99	17.5340	35.9403
210.000	1518.88	17.4955	35.9316
211.000	1518.78	17.4584	35.9240
212.000	1518.72	17.4333	35.9198
213.000	1518.73	17.4315	35.9186
214.000	1518.61	17.3894	35.9068
215.000	1518.25	17.2706	35.8888
216.000	1518.07	17.2090	35.8777

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 319 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #17.CNV			
217.000	1517.94	17.1625	35.8652
218.000	1517.77	17.1053	35.8521
219.000	1517.65	17.0650	35.8428
220.000	1517.49	17.0088	35.8334
221.000	1517.40	16.9762	35.8263
222.000	1517.27	16.9315	35.8181
223.000	1517.19	16.9013	35.8116
224.000	1517.10	16.8667	35.8039
225.000	1517.00	16.8297	35.7976
226.000	1516.96	16.8145	35.7931
227.000	1516.85	16.7758	35.7861
228.000	1516.82	16.7619	35.7833
229.000	1516.79	16.7464	35.7795
230.000	1516.67	16.7055	35.7715
231.000	1516.46	16.6352	35.7600
232.000	1516.29	16.5747	35.7523
233.000	1516.19	16.5406	35.7453
234.000	1516.09	16.5029	35.7375
235.000	1515.93	16.4481	35.7271
236.000	1515.89	16.4304	35.7252
237.000	1515.87	16.4195	35.7227
238.000	1515.85	16.4090	35.7206
239.000	1515.76	16.3767	35.7143
240.000	1515.71	16.3552	35.7104
241.000	1515.54	16.2973	35.7000
242.000	1515.41	16.2538	35.6950
243.000	1515.37	16.2353	35.6909
244.000	1515.30	16.2090	35.6870
245.000	1515.18	16.1669	35.6810
246.000	1515.07	16.1274	35.6768
247.000	1515.06	16.1173	35.6746
248.000	1515.05	16.1109	35.6723
249.000	1514.95	16.0751	35.6672
250.000	1514.86	16.0405	35.6604
251.000	1514.71	15.9911	35.6540
252.000	1514.62	15.9584	35.6489
253.000	1514.60	15.9465	35.6458
254.000	1514.59	15.9391	35.6434
255.000	1514.57	15.9284	35.6406
256.000	1514.54	15.9148	35.6381
257.000	1514.50	15.8983	35.6345
258.000	1514.42	15.8665	35.6299
259.000	1514.31	15.8281	35.6264
260.000	1514.28	15.8148	35.6236
261.000	1514.24	15.7953	35.6205
262.000	1514.20	15.7794	35.6175
263.000	1514.19	15.7714	35.6152
264.000	1514.18	15.7622	35.6124

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 320 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #17.CNV			
265.000	1514.15	15.7486	35.6098
266.000	1514.04	15.7121	35.6020
267.000	1513.88	15.6589	35.5942
268.000	1513.83	15.6369	35.5901
269.000	1513.70	15.5932	35.5815
270.000	1513.54	15.5414	35.5726
271.000	1513.40	15.4933	35.5654
272.000	1513.30	15.4577	35.5577
273.000	1513.15	15.4071	35.5502
274.000	1513.08	15.3803	35.5465
275.000	1513.04	15.3632	35.5443
276.000	1513.03	15.3551	35.5440
277.000	1513.02	15.3482	35.5432
278.000	1512.99	15.3335	35.5428
279.000	1512.96	15.3178	35.5436
280.000	1512.92	15.2989	35.5438
281.000	1512.91	15.2900	35.5479
282.000	1512.87	15.2723	35.5453
283.000	1512.79	15.2409	35.5419
284.000	1512.74	15.2222	35.5377
285.000	1512.62	15.1826	35.5315
286.000	1512.41	15.1127	35.5190
287.000	1512.19	15.0418	35.5073
288.000	1512.09	15.0087	35.5000
289.000	1511.99	14.9746	35.4954
290.000	1511.98	14.9650	35.4936
291.000	1511.99	14.9636	35.4930
292.000	1512.00	14.9624	35.4924
293.000	1512.00	14.9570	35.4912
294.000	1511.98	14.9467	35.4896
295.000	1511.94	14.9282	35.4881
296.000	1511.87	14.9028	35.4843
297.000	1511.78	14.8696	35.4810
298.000	1511.76	14.8596	35.4785
299.000	1511.76	14.8535	35.4762
300.000	1511.64	14.8137	35.4681
301.000	1511.48	14.7623	35.4624
302.000	1511.37	14.7243	35.4560
303.000	1511.31	14.7010	35.4526
304.000	1511.30	14.6940	35.4508
305.000	1511.30	14.6882	35.4495
306.000	1511.29	14.6807	35.4482
307.000	1511.27	14.6711	35.4466
308.000	1511.23	14.6531	35.4436
309.000	1511.15	14.6245	35.4395
310.000	1511.04	14.5871	35.4348
311.000	1510.99	14.5662	35.4318
312.000	1510.94	14.5472	35.4271

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 321 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #17.CNV			
313.000	1510.90	14.5313	35.4242
314.000	1510.84	14.5065	35.4207
315.000	1510.78	14.4849	35.4186
316.000	1510.79	14.4821	35.4179
317.000	1510.81	14.4825	35.4184
318.000	1510.82	14.4826	35.4186
319.000	1510.84	14.4817	35.4187
320.000	1510.85	14.4803	35.4189
321.000	1510.86	14.4788	35.4211
322.000	1510.87	14.4749	35.4252
323.000	1510.82	14.4561	35.4203
324.000	1510.80	14.4444	35.4218
325.000	1510.75	14.4231	35.4169
326.000	1510.67	14.3940	35.4117
327.000	1510.54	14.3530	35.4043
328.000	1510.50	14.3359	35.4014
329.000	1510.47	14.3235	35.3988
330.000	1510.44	14.3088	35.3970
331.000	1510.44	14.3038	35.3972
332.000	1510.46	14.3034	35.3996
333.000	1510.47	14.3004	35.4007
334.000	1510.49	14.3007	35.4024
335.000	1510.44	14.2810	35.3995
336.000	1510.36	14.2536	35.3962
337.000	1510.31	14.2347	35.3942
338.000	1510.24	14.2067	35.3900
339.000	1510.20	14.1910	35.3880
340.000	1510.21	14.1872	35.3881
341.000	1510.17	14.1718	35.3886
342.000	1510.22	14.1768	35.3980
343.000	1510.25	14.1816	35.3987
344.000	1510.22	14.1675	35.3972
345.000	1510.12	14.1346	35.3926
346.000	1510.07	14.1135	35.3908
347.000	1510.06	14.1068	35.3897
348.000	1510.04	14.0951	35.3876
349.000	1509.98	14.0715	35.3851
350.000	1509.97	14.0636	35.3834
351.000	1509.91	14.0414	35.3792
352.000	1509.91	14.0366	35.3793
353.000	1509.90	14.0295	35.3796
354.000	1509.91	14.0256	35.3794
355.000	1509.83	13.9994	35.3771
356.000	1509.80	13.9850	35.3760
357.000	1509.78	13.9746	35.3735
358.000	1509.70	13.9473	35.3679
359.000	1509.58	13.9076	35.3603
360.000	1509.47	13.8676	35.3550

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 322 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #17.CNV			
361.000	1509.46	13.8606	35.3540
362.000	1509.45	13.8541	35.3534
363.000	1509.45	13.8499	35.3527
364.000	1509.44	13.8416	35.3511
365.000	1509.40	13.8254	35.3480
366.000	1509.27	13.7826	35.3442
367.000	1509.23	13.7640	35.3425
368.000	1509.15	13.7373	35.3386
369.000	1509.01	13.6919	35.3322
370.000	1508.97	13.6750	35.3284
371.000	1508.96	13.6689	35.3255
372.000	1508.79	13.6125	35.3175
373.000	1508.64	13.5656	35.3124
374.000	1508.56	13.5375	35.3076
375.000	1508.50	13.5144	35.3044
376.000	1508.41	13.4844	35.3007
377.000	1508.40	13.4746	35.2988
378.000	1508.39	13.4696	35.2970
379.000	1508.36	13.4543	35.2935
380.000	1508.29	13.4294	35.2890
381.000	1508.21	13.4010	35.2879
382.000	1508.20	13.3941	35.2857
383.000	1508.07	13.3515	35.2789
384.000	1508.00	13.3267	35.2757
385.000	1507.94	13.3055	35.2722
386.000	1507.82	13.2656	35.2674
387.000	1507.75	13.2422	35.2634
388.000	1507.60	13.1931	35.2545
389.000	1507.45	13.1439	35.2481
390.000	1507.41	13.1286	35.2463
391.000	1507.43	13.1296	35.2459
392.000	1507.38	13.1129	35.2421
393.000	1507.24	13.0676	35.2329
394.000	1507.09	13.0213	35.2254
395.000	1507.07	13.0097	35.2232
396.000	1507.11	13.0155	35.2244
397.000	1507.13	13.0173	35.2257
398.000	1507.15	13.0176	35.2268
399.000	1507.16	13.0165	35.2269
400.000	1507.16	13.0117	35.2264
401.000	1507.11	12.9915	35.2238
402.000	1507.11	12.9881	35.2242
403.000	1507.06	12.9677	35.2206
404.000	1506.88	12.9114	35.2126
405.000	1506.89	12.9097	35.2148
406.000	1507.03	12.9420	35.2260
407.000	1507.03	12.9366	35.2245
408.000	1507.00	12.9257	35.2223

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 323 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #17.CNV				
409.000	1507.01	12.9226	35.2214	
410.000	1506.86	12.8765	35.2123	
411.000	1506.63	12.8061	35.2028	
412.000	1506.64	12.8039	35.2026	
413.000	1506.41	12.7324	35.1963	
414.000	1506.35	12.7090	35.1928	
415.000	1506.25	12.6791	35.1875	
416.000	1506.21	12.6619	35.1850	
417.000	1506.20	12.6538	35.1833	
418.000	1506.18	12.6454	35.1819	
419.000	1506.13	12.6250	35.1790	
420.000	1506.05	12.5982	35.1750	
421.000	1505.91	12.5543	35.1674	
422.000	1505.84	12.5309	35.1642	
423.000	1505.73	12.4938	35.1554	
424.000	1505.55	12.4375	35.1492	
425.000	1505.53	12.4302	35.1464	
426.000	1505.53	12.4250	35.1445	
427.000	1505.53	12.4208	35.1424	
428.000	1505.48	12.4019	35.1382	
429.000	1505.16	12.3082	35.1237	
430.000	1505.02	12.2633	35.1179	
431.000	1505.03	12.2618	35.1187	
432.000	1505.06	12.2640	35.1198	
433.000	1505.06	12.2619	35.1189	
434.000	1505.02	12.2464	35.1140	
435.000	1504.84	12.1905	35.1046	
436.000	1504.66	12.1364	35.0967	
437.000	1504.64	12.1243	35.0953	
438.000	1504.61	12.1112	35.0936	
439.000	1504.57	12.0963	35.0920	
440.000	1504.39	12.0420	35.0823	
441.000	1504.22	11.9908	35.0759	
442.000	1504.20	11.9805	35.0752	
443.000	1504.27	11.9952	35.0777	
444.000	1504.34	12.0073	35.0807	
445.000	1504.36	12.0087	35.0814	
446.000	1504.32	11.9946	35.0801	
447.000	1504.33	11.9909	35.0796	
448.000	1504.28	11.9718	35.0771	
449.000	1504.26	11.9609	35.0784	
450.000	1504.27	11.9579	35.0791	
451.000	1504.21	11.9381	35.0761	
452.000	1504.18	11.9254	35.0725	
453.000	1504.14	11.9107	35.0709	
454.000	1504.12	11.9000	35.0690	
455.000	1504.08	11.8822	35.0668	
456.000	1504.04	11.8674	35.0648	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 324 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #17.CNV				
457.000	1504.00	11.8528	35.0628	
458.000	1503.94	11.8295	35.0596	
459.000	1503.92	11.8197	35.0581	
460.000	1503.90	11.8101	35.0564	
461.000	1503.86	11.7947	35.0544	
462.000	1503.81	11.7759	35.0516	
463.000	1503.71	11.7432	35.0469	
464.000	1503.61	11.7107	35.0423	
465.000	1503.54	11.6868	35.0381	
466.000	1503.52	11.6773	35.0363	
467.000	1503.37	11.6318	35.0308	
468.000	1503.29	11.6034	35.0272	
469.000	1503.19	11.5735	35.0236	
470.000	1503.11	11.5446	35.0209	
471.000	1502.98	11.5044	35.0152	
472.000	1502.83	11.4576	35.0095	
473.000	1502.73	11.4259	35.0050	
474.000	1502.77	11.4327	35.0044	
475.000	1502.68	11.4028	34.9990	
476.000	1502.54	11.3616	34.9941	
477.000	1502.48	11.3398	34.9913	
478.000	1502.40	11.3133	34.9876	
479.000	1502.34	11.2938	34.9849	
480.000	1502.26	11.2662	34.9802	
481.000	1502.20	11.2438	34.9779	
482.000	1502.19	11.2376	34.9768	
483.000	1502.19	11.2340	34.9757	
484.000	1502.14	11.2141	34.9737	
485.000	1502.08	11.1950	34.9705	
486.000	1501.95	11.1549	34.9639	
487.000	1501.83	11.1180	34.9598	
488.000	1501.73	11.0849	34.9549	
489.000	1501.51	11.0198	34.9477	
490.000	1501.38	10.9802	34.9426	
491.000	1501.31	10.9557	34.9388	
492.000	1501.22	10.9262	34.9350	
493.000	1501.21	10.9212	34.9341	
494.000	1501.20	10.9124	34.9326	
495.000	1501.18	10.9031	34.9312	
496.000	1501.15	10.8898	34.9290	
497.000	1501.10	10.8729	34.9264	
498.000	1501.07	10.8588	34.9244	
499.000	1501.02	10.8405	34.9220	
500.000	1500.97	10.8234	34.9193	
501.000	1500.88	10.7951	34.9136	
502.000	1500.78	10.7641	34.9109	
503.000	1500.72	10.7435	34.9085	
504.000	1500.71	10.7337	34.9072	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 325 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #17.CNV			
505.000	1500.67	10.7213	34.9052
506.000	1500.63	10.7031	34.9032
507.000	1500.59	10.6897	34.9015
508.000	1500.52	10.6669	34.8980
509.000	1500.44	10.6392	34.8943
510.000	1500.35	10.6096	34.8906
511.000	1500.28	10.5885	34.8878
512.000	1500.28	10.5837	34.8870
513.000	1500.22	10.5615	34.8837
514.000	1500.06	10.5134	34.8791
515.000	1499.99	10.4895	34.8758
516.000	1499.92	10.4664	34.8733
517.000	1499.90	10.4587	34.8701
518.000	1499.81	10.4293	34.8661
519.000	1499.72	10.4018	34.8625
520.000	1499.42	10.3134	34.8537
521.000	1499.36	10.2931	34.8518
522.000	1499.27	10.2657	34.8474
523.000	1499.11	10.2171	34.8418
524.000	1499.04	10.1960	34.8381
525.000	1498.97	10.1730	34.8336
526.000	1498.89	10.1477	34.8307
527.000	1498.73	10.1000	34.8252
528.000	1498.65	10.0731	34.8215
529.000	1498.59	10.0525	34.8181
530.000	1498.49	10.0217	34.8142
531.000	1498.27	9.9576	34.8076
532.000	1498.17	9.9259	34.8045
533.000	1498.04	9.8875	34.8003
534.000	1498.00	9.8718	34.7980
535.000	1497.98	9.8632	34.7964
536.000	1497.95	9.8518	34.7942
537.000	1497.90	9.8336	34.7920
538.000	1497.84	9.8118	34.7899
539.000	1497.79	9.7963	34.7877
540.000	1497.73	9.7745	34.7848
541.000	1497.69	9.7595	34.7825
542.000	1497.65	9.7444	34.7800
543.000	1497.56	9.7174	34.7766
544.000	1497.48	9.6916	34.7741
545.000	1497.40	9.6652	34.7706
546.000	1497.35	9.6480	34.7682
547.000	1497.20	9.6048	34.7628
548.000	1497.04	9.5563	34.7590
549.000	1497.01	9.5438	34.7572
550.000	1496.98	9.5319	34.7548
551.000	1496.91	9.5105	34.7523
552.000	1496.88	9.4962	34.7504

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 326 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #17.CNV				
553.000	1496.79	9.4704	34.7471	
554.000	1496.68	9.4371	34.7437	
555.000	1496.62	9.4161	34.7408	
556.000	1496.44	9.3641	34.7355	
557.000	1496.22	9.3013	34.7289	
558.000	1495.99	9.2360	34.7213	
559.000	1495.94	9.2184	34.7182	
560.000	1495.85	9.1897	34.7149	
561.000	1495.76	9.1633	34.7113	
562.000	1495.65	9.1288	34.7084	
563.000	1495.61	9.1140	34.7061	
564.000	1495.53	9.0903	34.7028	
565.000	1495.42	9.0567	34.6991	
566.000	1495.29	9.0185	34.6925	
567.000	1495.00	8.9380	34.6854	
568.000	1494.84	8.8913	34.6819	
569.000	1494.81	8.8789	34.6801	
570.000	1494.80	8.8732	34.6789	
571.000	1494.81	8.8723	34.6782	
572.000	1494.82	8.8702	34.6773	
573.000	1494.79	8.8575	34.6741	
574.000	1494.65	8.8177	34.6706	
575.000	1494.62	8.8043	34.6694	
576.000	1494.56	8.7844	34.6676	
577.000	1494.51	8.7668	34.6651	
578.000	1494.42	8.7392	34.6630	
579.000	1494.36	8.7194	34.6599	
580.000	1494.25	8.6859	34.6573	
581.000	1494.11	8.6471	34.6520	
582.000	1493.92	8.5933	34.6481	
583.000	1493.85	8.5708	34.6455	
584.000	1493.81	8.5550	34.6430	
585.000	1493.81	8.5516	34.6413	
586.000	1493.77	8.5380	34.6403	
587.000	1493.73	8.5233	34.6389	
588.000	1493.74	8.5208	34.6380	
589.000	1493.75	8.5205	34.6376	
590.000	1493.74	8.5131	34.6365	
591.000	1493.74	8.5084	34.6358	
592.000	1493.74	8.5025	34.6349	
593.000	1493.69	8.4868	34.6337	
594.000	1493.61	8.4625	34.6315	
595.000	1493.53	8.4374	34.6287	
596.000	1493.46	8.4144	34.6263	
597.000	1493.33	8.3771	34.6236	
598.000	1493.29	8.3621	34.6218	
599.000	1493.24	8.3434	34.6199	
600.000	1493.21	8.3316	34.6175	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 327 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #17.CNV			
601.000	1493.05	8.2864	34.6130
602.000	1492.85	8.2307	34.6091
603.000	1492.69	8.1856	34.6051
604.000	1492.59	8.1541	34.6023
605.000	1492.51	8.1308	34.5992
606.000	1492.45	8.1116	34.5966
607.000	1492.43	8.1008	34.5940
608.000	1492.29	8.0610	34.5906
609.000	1492.16	8.0232	34.5876
610.000	1492.09	8.0013	34.5853
611.000	1491.90	7.9490	34.5801
612.000	1491.64	7.8775	34.5748
613.000	1491.50	7.8371	34.5726
614.000	1491.45	7.8199	34.5697
615.000	1491.35	7.7907	34.5654
616.000	1491.09	7.7208	34.5594
617.000	1490.85	7.6553	34.5534
618.000	1490.77	7.6309	34.5491
619.000	1490.64	7.5947	34.5459
620.000	1490.65	7.5926	34.5450
621.000	1490.64	7.5862	34.5443
622.000	1490.65	7.5832	34.5433
623.000	1490.64	7.5765	34.5423
624.000	1490.60	7.5638	34.5409
625.000	1490.58	7.5543	34.5398
626.000	1490.55	7.5437	34.5380
627.000	1490.52	7.5309	34.5355
628.000	1490.51	7.5257	34.5349
629.000	1490.48	7.5123	34.5333
630.000	1490.36	7.4770	34.5310
631.000	1490.27	7.4495	34.5290
632.000	1490.21	7.4319	34.5270
633.000	1490.18	7.4184	34.5259
634.000	1490.16	7.4097	34.5247
635.000	1490.12	7.3963	34.5226
636.000	1489.96	7.3522	34.5193
637.000	1489.85	7.3192	34.5170
638.000	1489.81	7.3041	34.5147
639.000	1489.79	7.2951	34.5134
640.000	1489.79	7.2917	34.5127
641.000	1489.79	7.2883	34.5119
642.000	1489.76	7.2767	34.5108
643.000	1489.72	7.2624	34.5094
644.000	1489.56	7.2172	34.5057
645.000	1489.45	7.1849	34.5027
646.000	1489.29	7.1401	34.5000
647.000	1489.22	7.1196	34.4978
648.000	1489.16	7.0999	34.4969

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 328 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #17.CNV				
649.000	1489.14	7.0909	34.4956	
650.000	1489.08	7.0707	34.4933	
651.000	1489.01	7.0495	34.4912	
652.000	1488.89	7.0155	34.4873	
653.000	1488.88	7.0075	34.4874	
654.000	1488.87	7.0013	34.4870	
655.000	1488.87	6.9970	34.4865	
656.000	1488.84	6.9866	34.4856	
657.000	1488.72	6.9523	34.4833	
658.000	1488.63	6.9252	34.4830	
659.000	1488.64	6.9220	34.4825	
660.000	1488.62	6.9140	34.4819	
661.000	1488.62	6.9081	34.4817	
662.000	1488.62	6.9061	34.4815	
663.000	1488.60	6.8963	34.4821	
664.000	1488.52	6.8703	34.4811	
665.000	1488.42	6.8424	34.4802	
666.000	1488.37	6.8251	34.4791	
667.000	1488.25	6.7906	34.4771	
668.000	1488.17	6.7658	34.4758	
669.000	1488.15	6.7579	34.4745	
670.000	1488.09	6.7387	34.4728	
671.000	1488.03	6.7179	34.4704	
672.000	1487.97	6.6993	34.4692	
673.000	1487.94	6.6889	34.4682	
674.000	1487.91	6.6754	34.4668	
675.000	1487.78	6.6401	34.4641	
676.000	1487.67	6.6088	34.4623	
677.000	1487.61	6.5908	34.4593	
678.000	1487.53	6.5668	34.4579	
679.000	1487.51	6.5559	34.4580	
680.000	1487.52	6.5552	34.4577	
681.000	1487.52	6.5504	34.4573	
682.000	1487.48	6.5370	34.4566	
683.000	1487.39	6.5086	34.4548	
684.000	1487.34	6.4920	34.4548	
685.000	1487.32	6.4841	34.4537	
686.000	1487.31	6.4761	34.4524	
687.000	1487.31	6.4747	34.4511	
688.000	1487.30	6.4678	34.4509	
689.000	1487.28	6.4585	34.4501	
690.000	1487.25	6.4471	34.4496	
691.000	1487.24	6.4395	34.4489	
692.000	1487.19	6.4222	34.4477	
693.000	1867.75	4.9798	168.7015	
694.000	1492.98	6.3556	36.5404	
695.000	1486.94	6.3484	34.4417	
696.000	1486.84	6.3207	34.4377	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 329 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #17.CNV				
697.000	1486.70	6.2804	34.4366	
698.000	1486.71	6.2794	34.4363	
699.000	1486.69	6.2710	34.4351	
700.000	1486.62	6.2486	34.4335	
701.000	1486.47	6.2067	34.4310	
702.000	1486.34	6.1714	34.4294	
703.000	1486.23	6.1407	34.4251	
704.000	1486.14	6.1149	34.4240	
705.000	1486.08	6.0964	34.4224	
706.000	1486.05	6.0828	34.4213	
707.000	1486.04	6.0776	34.4204	
708.000	1486.04	6.0731	34.4191	
709.000	1486.04	6.0689	34.4190	
710.000	1486.03	6.0639	34.4184	
711.000	1486.00	6.0504	34.4172	
712.000	1485.97	6.0397	34.4168	
713.000	1485.95	6.0299	34.4158	
714.000	1485.89	6.0111	34.4149	
715.000	1485.88	6.0045	34.4145	
716.000	1485.88	6.0016	34.4139	
717.000	1485.88	5.9979	34.4135	
718.000	1485.86	5.9889	34.4128	
719.000	1485.82	5.9755	34.4121	
720.000	1485.79	5.9624	34.4114	
721.000	1485.75	5.9491	34.4106	
722.000	1485.72	5.9382	34.4103	
723.000	1485.69	5.9245	34.4092	
724.000	1485.66	5.9148	34.4088	
725.000	1485.66	5.9112	34.4082	
726.000	1485.67	5.9097	34.4076	
727.000	1485.63	5.8952	34.4063	
728.000	1485.53	5.8660	34.4055	
729.000	1485.51	5.8569	34.4049	
730.000	1485.48	5.8452	34.4039	
731.000	1485.37	5.8134	34.4027	
732.000	1485.29	5.7911	34.4023	
733.000	1485.22	5.7682	34.4007	
734.000	1485.16	5.7503	34.3991	
735.000	1485.11	5.7334	34.3969	
736.000	1485.06	5.7180	34.3951	
737.000	1484.96	5.6904	34.3945	
738.000	1484.95	5.6817	34.3945	
739.000	1484.89	5.6648	34.3942	
740.000	1484.83	5.6444	34.3940	
741.000	1484.80	5.6334	34.3926	
742.000	1484.73	5.6121	34.3921	
743.000	1484.71	5.6019	34.3916	
744.000	1484.67	5.5898	34.3903	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 330 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #17.CNV				
745.000	1484.62	5.5740	34.3888	
746.000	1484.58	5.5596	34.3872	
747.000	1484.54	5.5464	34.3868	
748.000	1484.51	5.5336	34.3863	
749.000	1484.45	5.5151	34.3856	
750.000	1484.41	5.5019	34.3847	
751.000	1484.34	5.4799	34.3836	
752.000	1484.28	5.4623	34.3824	
753.000	1484.24	5.4479	34.3807	
754.000	1484.17	5.4283	34.3797	
755.000	1484.06	5.3958	34.3787	
756.000	1484.01	5.3804	34.3778	
757.000	1483.97	5.3663	34.3768	
758.000	1483.91	5.3472	34.3756	
759.000	1483.83	5.3238	34.3734	
760.000	1483.76	5.3047	34.3723	
761.000	1483.76	5.3006	34.3715	
762.000	1483.75	5.2947	34.3708	
763.000	1483.76	5.2906	34.3706	
764.000	1483.73	5.2798	34.3701	
765.000	1483.70	5.2685	34.3699	
766.000	1483.68	5.2610	34.3700	
767.000	1483.70	5.2613	34.3699	
768.000	1483.69	5.2543	34.3700	
769.000	1483.64	5.2380	34.3698	
770.000	1483.62	5.2277	34.3692	
771.000	1483.60	5.2209	34.3687	
772.000	1483.59	5.2130	34.3679	
773.000	1483.56	5.2035	34.3670	
774.000	1483.54	5.1931	34.3669	
775.000	1483.50	5.1794	34.3665	
776.000	1483.45	5.1635	34.3663	
777.000	1483.42	5.1524	34.3658	
778.000	1483.41	5.1443	34.3658	
779.000	1483.41	5.1404	34.3655	
780.000	1483.41	5.1376	34.3653	
781.000	1483.39	5.1297	34.3644	
782.000	1483.28	5.0980	34.3634	
783.000	1483.18	5.0691	34.3624	
784.000	1483.05	5.0350	34.3607	
785.000	1482.92	4.9983	34.3608	
786.000	1482.89	4.9864	34.3609	
787.000	1482.88	4.9797	34.3608	
788.000	1482.88	4.9755	34.3606	
789.000	1482.88	4.9718	34.3605	
790.000	1482.88	4.9680	34.3608	
791.000	1482.86	4.9581	34.3606	
792.000	1482.83	4.9471	34.3612	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 331 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #17.CNV				
793.000	1482.80	4.9365	34.3618	
794.000	1482.80	4.9315	34.3606	
795.000	1482.69	4.9012	34.3597	
796.000	1482.63	4.8835	34.3601	
797.000	1482.56	4.8605	34.3610	
798.000	1482.53	4.8504	34.3608	
799.000	1482.52	4.8437	34.3613	
800.000	1482.53	4.8404	34.3612	
801.000	1482.53	4.8371	34.3610	
802.000	1482.52	4.8308	34.3604	
803.000	1482.48	4.8177	34.3605	
804.000	1482.48	4.8124	34.3608	
805.000	1482.47	4.8065	34.3610	
806.000	1482.48	4.8044	34.3611	
807.000	1482.49	4.8026	34.3613	
808.000	1482.50	4.8021	34.3612	
809.000	1482.52	4.8017	34.3610	
810.000	1482.54	4.8014	34.3609	
811.000	1482.55	4.8009	34.3609	
812.000	1482.56	4.8000	34.3608	
813.000	1482.57	4.7989	34.3607	
814.000	1482.58	4.7953	34.3607	
815.000	1482.56	4.7864	34.3607	
816.000	1482.56	4.7828	34.3605	
817.000	1482.55	4.7780	34.3600	
818.000	1482.56	4.7745	34.3597	
819.000	1482.56	4.7715	34.3595	
820.000	1482.53	4.7612	34.3597	
821.000	1482.52	4.7538	34.3599	
822.000	1482.52	4.7504	34.3599	
823.000	1482.52	4.7454	34.3600	
824.000	1482.51	4.7391	34.3603	
825.000	1482.52	4.7372	34.3602	
826.000	1482.51	4.7320	34.3600	
827.000	1482.49	4.7210	34.3598	
828.000	1482.46	4.7092	34.3603	
829.000	1482.47	4.7073	34.3602	
830.000	1482.44	4.6960	34.3606	
831.000	1482.41	4.6865	34.3607	
832.000	1482.41	4.6805	34.3609	
833.000	1482.40	4.6755	34.3613	
834.000	1482.40	4.6716	34.3616	
835.000	1482.39	4.6643	34.3621	
836.000	1482.38	4.6572	34.3628	
837.000	1482.38	4.6527	34.3630	
838.000	1482.36	4.6432	34.3633	
839.000	1482.28	4.6193	34.3653	
840.000	1482.25	4.6085	34.3653	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 332 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #17.CNV				
841.000	1482.23	4.6002	34.3651	
842.000	1482.21	4.5900	34.3650	
843.000	1482.21	4.5859	34.3647	
844.000	1482.21	4.5822	34.3644	
845.000	1482.19	4.5746	34.3641	
846.000	1482.19	4.5706	34.3639	
847.000	1482.18	4.5630	34.3643	
848.000	1482.19	4.5624	34.3656	
849.000	1482.18	4.5538	34.3670	
850.000	1482.16	4.5464	34.3673	
851.000	1482.17	4.5450	34.3672	
852.000	1482.19	4.5440	34.3671	
853.000	1482.19	4.5416	34.3670	
854.000	1482.20	4.5403	34.3669	
855.000	1482.17	4.5266	34.3681	
856.000	1482.09	4.5045	34.3699	
857.000	1482.08	4.4967	34.3696	
858.000	1482.07	4.4896	34.3697	
859.000	1482.07	4.4861	34.3688	
860.000	1482.07	4.4818	34.3687	
861.000	1482.07	4.4784	34.3688	
862.000	1482.07	4.4753	34.3689	
863.000	1482.06	4.4676	34.3694	
864.000	1482.04	4.4598	34.3698	
865.000	1482.04	4.4542	34.3701	
866.000	1481.94	4.4262	34.3702	
867.000	1481.89	4.4101	34.3699	
868.000	1481.88	4.4055	34.3699	
869.000	1481.90	4.4040	34.3700	
870.000	1481.91	4.4027	34.3699	
871.000	1481.91	4.3997	34.3701	
872.000	1481.88	4.3873	34.3716	
873.000	1481.85	4.3750	34.3726	
874.000	1481.83	4.3682	34.3734	
875.000	1481.83	4.3635	34.3736	
876.000	1481.83	4.3599	34.3735	
877.000	1481.84	4.3562	34.3732	
878.000	1481.79	4.3410	34.3741	
879.000	1481.77	4.3316	34.3746	
880.000	1481.72	4.3163	34.3755	
881.000	1481.71	4.3097	34.3757	
882.000	1481.71	4.3040	34.3757	
883.000	1481.67	4.2922	34.3761	
884.000	1481.65	4.2824	34.3767	
885.000	1481.66	4.2799	34.3768	
886.000	1481.65	4.2740	34.3772	
887.000	1481.65	4.2691	34.3775	
888.000	1481.65	4.2666	34.3774	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 333 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #17.CNV			
889.000	1481.65	4.2630	34.3775
890.000	1481.65	4.2571	34.3779
891.000	1481.65	4.2527	34.3783
892.000	1481.65	4.2492	34.3787
893.000	1481.65	4.2465	34.3790
894.000	1481.67	4.2454	34.3791
895.000	1481.67	4.2415	34.3797
896.000	1481.66	4.2348	34.3805
897.000	1481.61	4.2178	34.3815
898.000	1481.58	4.2075	34.3828
899.000	1481.59	4.2052	34.3831
900.000	1481.58	4.1991	34.3833
901.000	1481.55	4.1871	34.3840
902.000	1481.54	4.1810	34.3844
903.000	1481.53	4.1747	34.3851
904.000	1481.51	4.1655	34.3860
905.000	1481.49	4.1572	34.3863
906.000	1481.49	4.1509	34.3863
907.000	1481.48	4.1461	34.3864
908.000	1481.49	4.1439	34.3862
909.000	1481.50	4.1430	34.3860
910.000	1481.52	4.1431	34.3863
911.000	1481.54	4.1433	34.3864
912.000	1481.55	4.1424	34.3865
913.000	1481.55	4.1393	34.3869
914.000	1481.54	4.1328	34.3877
915.000	1481.54	4.1276	34.3881
916.000	1481.54	4.1236	34.3887
917.000	1481.55	4.1221	34.3887
918.000	1481.54	4.1154	34.3890
919.000	1481.53	4.1094	34.3895
920.000	1481.53	4.1055	34.3895
921.000	1481.54	4.1038	34.3891
922.000	1481.47	4.0821	34.3903
923.000	1481.46	4.0758	34.3910
924.000	1481.46	4.0708	34.3912
925.000	1481.44	4.0623	34.3914
926.000	1481.43	4.0567	34.3916
927.000	1481.44	4.0542	34.3918
928.000	1481.45	4.0535	34.3917
929.000	1481.47	4.0525	34.3918
930.000	1481.47	4.0503	34.3921
931.000	1481.48	4.0482	34.3922
932.000	1481.49	4.0457	34.3923
933.000	1481.50	4.0442	34.3925
934.000	1481.51	4.0417	34.3927
935.000	1481.51	4.0380	34.3929
936.000	1481.51	4.0336	34.3932


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 334 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #17.CNV			
937.000	1481.52	4.0331	34.3930
938.000	1481.53	4.0313	34.3928
939.000	1481.53	4.0264	34.3934
940.000	1481.53	4.0223	34.3937
941.000	1481.51	4.0149	34.3944
942.000	1481.52	4.0119	34.3949
943.000	1481.50	4.0031	34.3947
944.000	1481.45	3.9870	34.3957
945.000	1481.44	3.9810	34.3959
946.000	1481.54	4.0021	34.3939
947.000	1481.44	3.9727	34.3982
948.000	1481.43	3.9654	34.3985
949.000	1481.41	3.9561	34.3984
950.000	1481.41	3.9522	34.3978
951.000	1481.35	3.9351	34.3980
952.000	1481.34	3.9288	34.3991
953.000	1481.34	3.9251	34.4001
954.000	1481.35	3.9231	34.4003
955.000	1481.36	3.9206	34.4006
956.000	1481.37	3.9181	34.4005
957.000	1481.38	3.9168	34.4002
958.000	1481.39	3.9161	34.4000
959.000	1481.40	3.9146	34.4007
960.000	1481.40	3.9100	34.4018
961.000	1481.37	3.8994	34.4022
962.000	1481.34	3.8882	34.4023
963.000	1481.32	3.8786	34.4029
964.000	1481.30	3.8683	34.4038
965.000	1481.29	3.8622	34.4042
966.000	1481.29	3.8595	34.4041
967.000	1481.30	3.8573	34.4041
968.000	1481.31	3.8562	34.4042
969.000	1481.32	3.8546	34.4040
970.000	1481.33	3.8531	34.4040
971.000	1481.34	3.8506	34.4041
972.000	1481.35	3.8492	34.4042
973.000	1481.36	3.8468	34.4042
974.000	1481.36	3.8445	34.4041
975.000	1481.38	3.8434	34.4039
976.000	1481.39	3.8422	34.4039
977.000	1481.40	3.8406	34.4041
978.000	1481.41	3.8395	34.4042
979.000	1481.42	3.8389	34.4044
980.000	1481.44	3.8378	34.4049
981.000	1481.46	3.8386	34.4068
982.000	1481.46	3.8334	34.4074
983.000	1481.46	3.8305	34.4072
984.000	1481.48	3.8311	34.4078


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 335 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #17.CNV			
985.000	1481.50	3.8308	34.4087
986.000	1481.51	3.8302	34.4087
987.000	1481.52	3.8282	34.4100
988.000	1481.52	3.8248	34.4104
989.000	1481.51	3.8179	34.4101
990.000	1481.50	3.8095	34.4111
991.000	1481.50	3.8055	34.4112
992.000	1481.50	3.8025	34.4108
993.000	1481.49	3.7961	34.4115
994.000	1481.45	3.7817	34.4132
995.000	1481.46	3.7810	34.4140
996.000	1481.47	3.7793	34.4142
997.000	1481.48	3.7760	34.4148
998.000	1481.46	3.7684	34.4155
999.000	1481.46	3.7645	34.4156
1000.000	1481.47	3.7622	34.4160
1001.000	1481.46	3.7567	34.4170
1002.000	1481.47	3.7538	34.4178
1003.000	1481.45	3.7451	34.4199
1004.000	1481.44	3.7372	34.4218
1005.000	1481.44	3.7325	34.4223
1006.000	1481.42	3.7251	34.4233
1007.000	1481.41	3.7179	34.4243
1008.000	1481.41	3.7135	34.4252
1009.000	1481.42	3.7123	34.4255
1010.000	1481.43	3.7104	34.4256
1011.000	1481.44	3.7084	34.4260
1012.000	1481.44	3.7043	34.4264
1013.000	1481.40	3.6898	34.4297
1014.000	1481.40	3.6861	34.4300
1015.000	1481.42	3.6857	34.4303
1016.000	1481.42	3.6805	34.4317
1017.000	1481.40	3.6713	34.4337
1018.000	1481.39	3.6654	34.4351
1019.000	1481.40	3.6647	34.4353
1020.000	1481.42	3.6643	34.4355
1021.000	1481.43	3.6617	34.4361
1022.000	1481.42	3.6554	34.4376
1023.000	1481.42	3.6522	34.4382
1024.000	1481.44	3.6517	34.4374

Estação: #18.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\chv18\CHV18.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738


	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 336 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #18.CNV			
* Number of Bytes Per Scan = 18			
* Number of Voltage Words = 2			
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1			
* System UpLoad Time = Dec 16 2011 01:32:50			
** Station: CHV18			
# nquan = 6			
# nvalues = 50			
# units = specified			
# name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00			
# name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]			
# name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]			
# name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]			
# name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]			
# name 5 = flag: flag			
# span 0 = 5.000, 54.000			
# span 1 = 1526.43, 1527.71			
# span 2 = 20.8764, 21.5509			
# span 3 = 36.5049, 36.5694			
# span 4 = 5.069810, 5.145204			
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00			
# interval = meters: 1			
# start_time = Dec 16 2011 01:32:50 [System UpLoad Time]			
# bad_flag = -9.990e-29			
# datcnv_date = Dec 20 2011 20:32:25, 7.21 [datcnv_vars = 5]			
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevrondcz2011\CHV18\CHV18.dat			
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con			
# datcnv_skipover = 0			
END			
5.000	1527.48	21.5509	36.5530
6.000	1527.48	21.5428	36.5554
7.000	1527.50	21.5426	36.5558
8.000	1527.51	21.5421	36.5562
9.000	1527.53	21.5423	36.5561
10.000	1527.54	21.5397	36.5568
11.000	1527.56	21.5388	36.5574
12.000	1527.57	21.5364	36.5584
13.000	1527.57	21.5304	36.5604
14.000	1527.58	21.5271	36.5613
15.000	1527.60	21.5280	36.5613
16.000	1527.61	21.5255	36.5618
17.000	1527.58	21.5071	36.5677
18.000	1527.58	21.5006	36.5683
19.000	1527.58	21.4948	36.5687
20.000	1527.60	21.4932	36.5684
21.000	1527.61	21.4905	36.5688
22.000	1527.62	21.4890	36.5689
23.000	1527.63	21.4854	36.5690
24.000	1527.60	21.4698	36.5694

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 337 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #18.CNV			
25.000	1527.61	21.4651	36.5692
26.000	1527.57	21.4451	36.5691
27.000	1527.58	21.4418	36.5691
28.000	1527.58	21.4375	36.5687
29.000	1527.60	21.4378	36.5684
30.000	1527.61	21.4355	36.5682
31.000	1527.62	21.4329	36.5678
32.000	1527.61	21.4245	36.5674
33.000	1527.62	21.4211	36.5673
34.000	1527.64	21.4217	36.5672
35.000	1527.66	21.4236	36.5667
36.000	1527.67	21.4212	36.5668
37.000	1527.67	21.4151	36.5657
38.000	1527.69	21.4144	36.5659
39.000	1527.71	21.4153	36.5653
40.000	1527.45	21.3178	36.5561
41.000	1527.18	21.2087	36.5568
42.000	1527.06	21.1596	36.5494
43.000	1526.85	21.0778	36.5396
44.000	1526.76	21.0402	36.5347
45.000	1526.66	21.0000	36.5292
46.000	1526.73	21.0202	36.5295
47.000	1526.62	20.9751	36.5241
48.000	1526.58	20.9564	36.5199
49.000	1526.50	20.9207	36.5148
50.000	1526.43	20.8904	36.5108
51.000	1526.43	20.8863	36.5097
52.000	1526.51	20.9077	36.5107
53.000	1526.45	20.8799	36.5064
54.000	1526.45	20.8764	36.5049

Estação: #19.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV19\CHV19.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738
* Number of Bytes Per Scan = 18
* Number of Voltage Words = 2
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1
* System UpLoad Time = Dec 15 2011 22:29:08
** Station: CHV19
nquan = 6
nvalues = 228
units = specified
name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00
name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 338 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #19.CNV

```


# name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]
# name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]
# name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]
# name 5 = flag: flag
# span 0 = 5.000, 232.000
# span 1 = 1507.80, 1535.92
# span 2 = 14.0235, 24.5149
# span 3 = 35.3272, 37.1640
# span 4 = 4.241565, 5.528457
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00
# interval = meters: 1
# start_time = Dec 15 2011 22:29:08 [System UpLoad Time]
# bad_flag = -9.990e-29
# datcnv_date = Dec 20 2011 20:32:57, 7.21 [datcnv_vars = 5]
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevrontez2011\CHV19\CHV19.dat
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con
# datcnv_skipover = 0
*END*

```


5.000	1535.42	24.5149	36.9491
6.000	1535.33	24.4705	36.9430
7.000	1535.37	24.4765	36.9511
8.000	1535.38	24.4799	36.9441
9.000	1535.40	24.4812	36.9423
10.000	1535.42	24.4817	36.9421
11.000	1535.43	24.4779	36.9496
12.000	1535.45	24.4685	36.9671
13.000	1535.47	24.4681	36.9675
14.000	1535.48	24.4674	36.9716
15.000	1535.51	24.4617	36.9886
16.000	1535.52	24.4608	36.9919
17.000	1535.55	24.4610	37.0023
18.000	1535.57	24.4616	37.0028
19.000	1535.60	24.4630	37.0070
20.000	1535.64	24.4678	37.0208
21.000	1535.67	24.4704	37.0263
22.000	1535.69	24.4710	37.0298
23.000	1535.71	24.4711	37.0330
24.000	1535.74	24.4721	37.0404
25.000	1535.76	24.4738	37.0443
26.000	1535.78	24.4747	37.0453
27.000	1535.81	24.4750	37.0513
28.000	1535.83	24.4737	37.0571
29.000	1535.84	24.4713	37.0616
30.000	1535.85	24.4649	37.0660
31.000	1535.86	24.4575	37.0763
32.000	1535.88	24.4566	37.0799
33.000	1535.90	24.4562	37.0821
34.000	1535.91	24.4508	37.0873

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 339 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #19.CNV				
35.000	1535.92	24.4482	37.0897	
36.000	1535.92	24.4376	37.0951	
37.000	1535.90	24.4196	37.0998	
38.000	1535.87	24.4022	37.1022	
39.000	1535.86	24.3881	37.1041	
40.000	1535.80	24.3541	37.1107	
41.000	1535.74	24.3191	37.1171	
42.000	1535.67	24.2824	37.1244	
43.000	1535.68	24.2784	37.1243	
44.000	1535.68	24.2713	37.1233	
45.000	1535.67	24.2606	37.1233	
46.000	1535.64	24.2368	37.1319	
47.000	1535.60	24.2110	37.1418	
48.000	1535.50	24.1598	37.1527	
49.000	1535.37	24.0938	37.1595	
50.000	1535.20	24.0184	37.1618	
51.000	1534.85	23.8696	37.1640	
52.000	1534.77	23.8323	37.1572	
53.000	1534.56	23.7490	37.1418	
54.000	1534.46	23.7023	37.1343	
55.000	1534.21	23.5994	37.1261	
56.000	1534.06	23.5325	37.1240	
57.000	1534.00	23.5060	37.1231	
58.000	1534.01	23.5044	37.1215	
59.000	1533.91	23.4597	37.1154	
60.000	1533.67	23.3590	37.1020	
61.000	1533.69	23.3603	37.1061	
62.000	1533.70	23.3569	37.1054	
63.000	1533.61	23.3170	37.0994	
64.000	1533.62	23.3139	37.1022	
65.000	1533.60	23.3015	37.1030	
66.000	1533.56	23.2762	37.0995	
67.000	1533.50	23.2502	37.0955	
68.000	1533.31	23.1742	37.0811	
69.000	1533.20	23.1274	37.0746	
70.000	1533.21	23.1226	37.0733	
71.000	1533.23	23.1232	37.0729	
72.000	1533.11	23.0734	37.0661	
73.000	1533.02	23.0343	37.0591	
74.000	1532.91	22.9908	37.0453	
75.000	1532.73	22.9202	37.0296	
76.000	1532.65	22.8843	37.0227	
77.000	1532.50	22.8243	37.0076	
78.000	1532.46	22.8044	37.0029	
79.000	1532.53	22.8240	37.0121	
80.000	1532.60	22.8392	37.0184	
81.000	1532.57	22.8227	37.0173	
82.000	1532.45	22.7676	37.0158	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 340 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #19.CNV			
83.000	1532.48	22.7747	37.0192
84.000	1532.50	22.7759	37.0192
85.000	1532.39	22.7300	37.0107
86.000	1532.35	22.7070	37.0073
87.000	1532.28	22.6753	37.0017
88.000	1532.23	22.6530	36.9981
89.000	1532.14	22.6129	36.9902
90.000	1532.04	22.5704	36.9829
91.000	1531.96	22.5370	36.9761
92.000	1531.86	22.4932	36.9671
93.000	1531.71	22.4343	36.9526
94.000	1531.49	22.3518	36.9340
95.000	1531.39	22.3129	36.9234
96.000	1531.16	22.2267	36.9030
97.000	1530.93	22.1388	36.8825
98.000	1530.65	22.0350	36.8611
99.000	1530.45	21.9560	36.8429
100.000	1530.40	21.9327	36.8363
101.000	1530.35	21.9104	36.8295
102.000	1530.20	21.8556	36.8162
103.000	1530.04	21.7930	36.7992
104.000	1529.76	21.6902	36.7746
105.000	1529.47	21.5840	36.7518
106.000	1529.29	21.5187	36.7334
107.000	1529.15	21.4641	36.7200
108.000	1529.01	21.4093	36.7056
109.000	1528.88	21.3595	36.6962
110.000	1528.83	21.3354	36.6895
111.000	1528.68	21.2786	36.6776
112.000	1528.22	21.1150	36.6386
113.000	1527.72	20.9404	36.5997
114.000	1527.57	20.8826	36.5855
115.000	1527.47	20.8452	36.5737
116.000	1527.14	20.7285	36.5455
117.000	1526.67	20.5615	36.5102
118.000	1526.34	20.4456	36.4845
119.000	1526.20	20.3916	36.4736
120.000	1526.02	20.3272	36.4583
121.000	1525.79	20.2448	36.4404
122.000	1525.20	20.0415	36.3989
123.000	1524.93	19.9459	36.3795
124.000	1524.64	19.8422	36.3570
125.000	1524.39	19.7535	36.3421
126.000	1524.29	19.7144	36.3330
127.000	1524.10	19.6458	36.3196
128.000	1523.94	19.5883	36.3070
129.000	1523.84	19.5482	36.2965
130.000	1523.68	19.4908	36.2811

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 341 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #19.CNV			
131.000	1523.44	19.4065	36.2638
132.000	1523.17	19.3130	36.2441
133.000	1522.94	19.2322	36.2284
134.000	1522.55	19.1029	36.1966
135.000	1521.88	18.8720	36.1618
136.000	1521.76	18.8291	36.1530
137.000	1521.70	18.8037	36.1468
138.000	1521.58	18.7609	36.1351
139.000	1521.53	18.7403	36.1291
140.000	1521.46	18.7126	36.1198
141.000	1520.81	18.4983	36.0768
142.000	1520.35	18.3399	36.0539
143.000	1519.86	18.1783	36.0241
144.000	1519.52	18.0630	35.9984
145.000	1518.95	17.8764	35.9598
146.000	1518.32	17.6693	35.9311
147.000	1518.09	17.5910	35.9154
148.000	1517.90	17.5254	35.9029
149.000	1517.79	17.4853	35.8931
150.000	1517.63	17.4308	35.8797
151.000	1517.40	17.3541	35.8674
152.000	1517.33	17.3269	35.8621
153.000	1517.12	17.2535	35.8468
154.000	1516.96	17.1994	35.8382
155.000	1516.81	17.1459	35.8285
156.000	1516.79	17.1374	35.8236
157.000	1516.80	17.1337	35.8219
158.000	1516.83	17.1370	35.8258
159.000	1516.71	17.0958	35.8206
160.000	1516.56	17.0422	35.8106
161.000	1516.29	16.9535	35.7941
162.000	1515.86	16.8148	35.7700
163.000	1515.80	16.7901	35.7635
164.000	1515.66	16.7431	35.7528
165.000	1515.49	16.6838	35.7426
166.000	1515.28	16.6133	35.7290
167.000	1514.85	16.4751	35.7062
168.000	1514.66	16.4088	35.6986
169.000	1514.63	16.3954	35.6951
170.000	1514.57	16.3737	35.6922
171.000	1514.50	16.3443	35.6887
172.000	1514.43	16.3191	35.6854
173.000	1514.41	16.3061	35.6834
174.000	1514.13	16.2148	35.6675
175.000	1513.78	16.1031	35.6517
176.000	1513.59	16.0391	35.6362
177.000	1513.27	15.9393	35.6153
178.000	1513.12	15.8888	35.6068


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 342 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #19.CNV			
179.000	1513.08	15.8713	35.6046
180.000	1512.79	15.7772	35.5899
181.000	1512.59	15.7081	35.5862
182.000	1512.40	15.6449	35.5742
183.000	1512.27	15.6004	35.5649
184.000	1512.15	15.5607	35.5564
185.000	1511.92	15.4866	35.5441
186.000	1511.64	15.3959	35.5304
187.000	1511.49	15.3462	35.5223
188.000	1511.39	15.3123	35.5169
189.000	1511.28	15.2735	35.5116
190.000	1511.20	15.2438	35.5067
191.000	1511.19	15.2353	35.5051
192.000	1511.15	15.2170	35.5024
193.000	1511.14	15.2101	35.5024
194.000	1511.13	15.2020	35.5001
195.000	1511.07	15.1784	35.4944
196.000	1510.89	15.1214	35.4868
197.000	1510.88	15.1125	35.4843
198.000	1510.77	15.0754	35.4783
199.000	1510.70	15.0494	35.4740
200.000	1510.66	15.0321	35.4700
201.000	1510.52	14.9859	35.4616
202.000	1510.16	14.8722	35.4475
203.000	1509.95	14.8031	35.4389
204.000	1509.91	14.7866	35.4357
205.000	1509.89	14.7767	35.4330
206.000	1509.85	14.7600	35.4291
207.000	1509.83	14.7479	35.4264
208.000	1509.79	14.7317	35.4236
209.000	1509.68	14.6954	35.4169
210.000	1509.54	14.6475	35.4107
211.000	1509.21	14.5424	35.3991
212.000	1509.16	14.5249	35.3963
213.000	1509.14	14.5123	35.3956
214.000	1509.14	14.5092	35.3947
215.000	1509.12	14.4971	35.3923
216.000	1509.10	14.4870	35.3902
217.000	1509.05	14.4659	35.3863
218.000	1508.91	14.4199	35.3781
219.000	1508.55	14.3092	35.3659
220.000	1508.41	14.2621	35.3615
221.000	1508.44	14.2651	35.3604
222.000	1508.28	14.2157	35.3529
223.000	1508.10	14.1556	35.3468
224.000	1507.99	14.1172	35.3426
225.000	1507.90	14.0867	35.3382
226.000	1507.85	14.0655	35.3339


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 343 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #19.CNV			
227.000	1507.84	14.0593	35.3330
228.000	1507.84	14.0547	35.3327
229.000	1507.85	14.0510	35.3319
230.000	1507.83	14.0410	35.3308
231.000	1507.80	14.0282	35.3287
232.000	1507.80	14.0235	35.3272


Estação: #20.CNV			
* Sea-Bird SBE 9 Data File:			
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV20\CHV20.dat			
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c			
* Temperature SN = 5296			
* Conductivity SN = 3738			
* Number of Bytes Per Scan = 18			
* Number of Voltage Words = 2			
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1			
* System UpLoad Time = Dec 19 2011 19:41:21			
** Ship:			
** Cruise:			
** Station: CHV20			
** Latitude:			
** Longitude:			
# nquan = 6			
# nvalues = 883			
# units = specified			
# name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00			
# name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]			
# name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]			
# name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]			
# name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]			
# name 5 = flag: flag			
# span 0 = 4.000, 886.000			
# span 1 = 1482.45, 1536.40			
# span 2 = 4.5415, 24.6967			
# span 3 = 34.3389, 37.1333			
# span 4 = 3.287202, 5.551441			
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00			
# interval = meters: 1			
# start_time = Dec 19 2011 19:41:21 [System UpLoad Time]			
# bad_flag = -9.990e-29			
# datcnv_date = Dec 20 2011 20:33:32, 7.21 [datcnv_vars = 5]			
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevronddez2011\CHV20\CHV20.dat			
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con			
# datcnv_skipover = 0			
END			
4.000	1535.85	24.6647	37.0196
5.000	1535.87	24.6654	37.0205

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 344 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #20.CNV			
6.000	1535.90	24.6704	37.0265
7.000	1535.91	24.6691	37.0246
8.000	1535.94	24.6717	37.0288
9.000	1535.99	24.6798	37.0383
10.000	1536.00	24.6800	37.0383
11.000	1536.02	24.6806	37.0381
12.000	1536.04	24.6808	37.0380
13.000	1536.06	24.6814	37.0415
14.000	1536.08	24.6817	37.0425
15.000	1536.10	24.6819	37.0445
16.000	1536.12	24.6808	37.0451
17.000	1536.13	24.6813	37.0448
18.000	1536.14	24.6783	37.0471
19.000	1536.16	24.6785	37.0470
20.000	1536.18	24.6784	37.0469
21.000	1536.20	24.6786	37.0472
22.000	1536.22	24.6792	37.0478
23.000	1536.23	24.6790	37.0480
24.000	1536.25	24.6788	37.0481
25.000	1536.26	24.6775	37.0486
26.000	1536.28	24.6781	37.0490
27.000	1536.30	24.6785	37.0489
28.000	1536.33	24.6835	37.0520
29.000	1536.39	24.6967	37.0598
30.000	1536.40	24.6916	37.0614
31.000	1536.40	24.6826	37.0657
32.000	1536.40	24.6754	37.0675
33.000	1536.36	24.6539	37.0703
34.000	1536.32	24.6286	37.0744
35.000	1536.27	24.5947	37.0817
36.000	1536.20	24.5549	37.0927
37.000	1536.08	24.4943	37.1077
38.000	1536.04	24.4659	37.1113
39.000	1535.93	24.4084	37.1217
40.000	1535.75	24.3270	37.1317
41.000	1535.61	24.2592	37.1333
42.000	1535.16	24.0701	37.1327
43.000	1534.81	23.9227	37.1291
44.000	1534.54	23.8096	37.1218
45.000	1534.13	23.6438	37.1085
46.000	1533.86	23.5359	37.0948
47.000	1533.38	23.3439	37.0767
48.000	1533.10	23.2321	37.0583
49.000	1533.02	23.2007	37.0496
50.000	1532.99	23.1804	37.0464
51.000	1532.92	23.1498	37.0431
52.000	1532.85	23.1179	37.0377
53.000	1532.73	23.0653	37.0278

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 345 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #20.CNV				
54.000	1532.62	23.0180	37.0294	
55.000	1532.62	23.0084	37.0370	
56.000	1532.55	22.9730	37.0328	
57.000	1532.50	22.9510	37.0286	
58.000	1532.53	22.9534	37.0290	
59.000	1532.46	22.9218	37.0227	
60.000	1532.38	22.8860	37.0146	
61.000	1532.31	22.8574	37.0057	
62.000	1532.21	22.8155	36.9970	
63.000	1532.22	22.8121	36.9987	
64.000	1532.25	22.8174	37.0005	
65.000	1532.27	22.8175	37.0004	
66.000	1532.15	22.7676	36.9906	
67.000	1532.00	22.7091	36.9793	
68.000	1531.95	22.6853	36.9737	
69.000	1531.96	22.6835	36.9723	
70.000	1531.98	22.6826	36.9711	
71.000	1531.99	22.6804	36.9701	
72.000	1532.00	22.6783	36.9693	
73.000	1532.02	22.6806	36.9700	
74.000	1531.80	22.5957	36.9513	
75.000	1531.29	22.4031	36.9233	
76.000	1531.10	22.3265	36.9106	
77.000	1531.05	22.3024	36.9070	
78.000	1530.92	22.2534	36.8966	
79.000	1530.80	22.2032	36.8872	
80.000	1530.74	22.1741	36.8817	
81.000	1530.64	22.1343	36.8739	
82.000	1530.54	22.0909	36.8661	
83.000	1530.35	22.0171	36.8565	
84.000	1530.31	21.9960	36.8510	
85.000	1530.16	21.9398	36.8392	
86.000	1530.07	21.9011	36.8314	
87.000	1530.05	21.8881	36.8269	
88.000	1530.02	21.8742	36.8229	
89.000	1529.95	21.8427	36.8142	
90.000	1529.84	21.7974	36.8044	
91.000	1529.79	21.7765	36.7997	
92.000	1529.71	21.7420	36.7936	
93.000	1529.65	21.7130	36.7876	
94.000	1529.57	21.6813	36.7774	
95.000	1529.46	21.6375	36.7650	
96.000	1529.31	21.5805	36.7490	
97.000	1529.11	21.5059	36.7344	
98.000	1529.07	21.4858	36.7308	
99.000	1529.04	21.4709	36.7269	
100.000	1528.84	21.3920	36.7129	
101.000	1528.81	21.3774	36.7086	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 346 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #20.CNV			
102.000	1528.80	21.3692	36.7056
103.000	1528.69	21.3277	36.6944
104.000	1528.53	21.2652	36.6824
105.000	1528.44	21.2294	36.6731
106.000	1528.36	21.1947	36.6639
107.000	1528.29	21.1659	36.6543
108.000	1528.07	21.0883	36.6358
109.000	1527.88	21.0146	36.6198
110.000	1527.78	20.9754	36.6099
111.000	1527.62	20.9179	36.5975
112.000	1527.50	20.8683	36.5867
113.000	1527.16	20.7475	36.5595
114.000	1526.80	20.6214	36.5309
115.000	1526.59	20.5446	36.5145
116.000	1526.32	20.4489	36.4948
117.000	1526.13	20.3775	36.4760
118.000	1525.76	20.2489	36.4517
119.000	1525.48	20.1462	36.4305
120.000	1525.12	20.0231	36.4010
121.000	1524.58	19.8352	36.3635
122.000	1524.04	19.6532	36.3259
123.000	1523.58	19.4949	36.2908
124.000	1523.43	19.4405	36.2760
125.000	1523.33	19.4009	36.2670
126.000	1523.31	19.3917	36.2643
127.000	1523.31	19.3849	36.2609
128.000	1523.23	19.3541	36.2519
129.000	1523.11	19.3096	36.2411
130.000	1522.74	19.1846	36.2181
131.000	1522.53	19.1076	36.2052
132.000	1522.16	18.9816	36.1819
133.000	1522.05	18.9419	36.1716
134.000	1521.99	18.9172	36.1632
135.000	1521.83	18.8573	36.1524
136.000	1521.79	18.8405	36.1498
137.000	1521.74	18.8184	36.1443
138.000	1521.66	18.7858	36.1381
139.000	1521.52	18.7368	36.1270
140.000	1521.04	18.5730	36.0994
141.000	1520.48	18.3852	36.0694
142.000	1520.09	18.2559	36.0439
143.000	1519.63	18.1010	36.0149
144.000	1519.44	18.0361	36.0006
145.000	1519.11	17.9258	35.9768
146.000	1518.72	17.7946	35.9580
147.000	1518.57	17.7401	35.9463
148.000	1518.48	17.7086	35.9398
149.000	1518.31	17.6512	35.9271

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 347 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #20.CNV			
150.000	1517.81	17.4860	35.8973
151.000	1517.36	17.3387	35.8741
152.000	1517.29	17.3114	35.8675
153.000	1517.27	17.2988	35.8632
154.000	1517.25	17.2902	35.8597
155.000	1517.25	17.2847	35.8569
156.000	1517.23	17.2732	35.8537
157.000	1517.23	17.2661	35.8522
158.000	1517.20	17.2538	35.8497
159.000	1517.17	17.2381	35.8467
160.000	1517.04	17.1912	35.8384
161.000	1516.91	17.1446	35.8321
162.000	1516.90	17.1386	35.8292
163.000	1516.92	17.1403	35.8270
164.000	1516.89	17.1243	35.8231
165.000	1516.82	17.0986	35.8183
166.000	1516.74	17.0689	35.8144
167.000	1516.74	17.0630	35.8129
168.000	1516.65	17.0286	35.8054
169.000	1516.51	16.9802	35.7989
170.000	1516.46	16.9597	35.7955
171.000	1516.44	16.9491	35.7929
172.000	1516.42	16.9370	35.7893
173.000	1516.34	16.9081	35.7827
174.000	1516.13	16.8373	35.7680
175.000	1515.54	16.6479	35.7381
176.000	1514.98	16.4662	35.7125
177.000	1514.62	16.3500	35.6953
178.000	1514.39	16.2745	35.6833
179.000	1514.15	16.1956	35.6690
180.000	1513.66	16.0372	35.6449
181.000	1513.50	15.9843	35.6346
182.000	1513.42	15.9562	35.6249
183.000	1513.35	15.9317	35.6195
184.000	1513.04	15.8317	35.6020
185.000	1512.77	15.7425	35.5915
186.000	1512.68	15.7087	35.5853
187.000	1512.56	15.6672	35.5787
188.000	1512.45	15.6306	35.5710
189.000	1512.40	15.6118	35.5663
190.000	1512.40	15.6077	35.5648
191.000	1512.40	15.6019	35.5633
192.000	1512.37	15.5869	35.5604
193.000	1512.29	15.5590	35.5549
194.000	1512.13	15.5058	35.5471
195.000	1512.03	15.4690	35.5417
196.000	1511.99	15.4538	35.5386
197.000	1511.97	15.4421	35.5358

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 348 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #20.CNV			
198.000	1511.93	15.4232	35.5324
199.000	1511.68	15.3434	35.5201
200.000	1511.54	15.2964	35.5163
201.000	1511.49	15.2758	35.5124
202.000	1511.42	15.2507	35.5083
203.000	1511.34	15.2195	35.5032
204.000	1511.22	15.1810	35.4957
205.000	1511.16	15.1564	35.4926
206.000	1511.13	15.1429	35.4900
207.000	1511.10	15.1286	35.4881
208.000	1511.08	15.1185	35.4867
209.000	1511.07	15.1090	35.4851
210.000	1511.03	15.0933	35.4822
211.000	1510.97	15.0680	35.4778
212.000	1510.85	15.0287	35.4728
213.000	1510.80	15.0084	35.4715
214.000	1510.83	15.0102	35.4713
215.000	1510.80	14.9987	35.4688
216.000	1510.76	14.9812	35.4661
217.000	1510.67	14.9496	35.4607
218.000	1510.58	14.9163	35.4562
219.000	1510.51	14.8903	35.4518
220.000	1510.49	14.8784	35.4517
221.000	1510.50	14.8783	35.4502
222.000	1510.52	14.8793	35.4506
223.000	1510.54	14.8798	35.4495
224.000	1510.55	14.8783	35.4486
225.000	1510.51	14.8618	35.4454
226.000	1510.40	14.8220	35.4417
227.000	1510.37	14.8076	35.4394
228.000	1510.31	14.7868	35.4372
229.000	1510.25	14.7624	35.4336
230.000	1510.18	14.7372	35.4319
231.000	1510.17	14.7291	35.4299
232.000	1510.14	14.7159	35.4276
233.000	1510.12	14.7046	35.4261
234.000	1510.03	14.6732	35.4217
235.000	1509.88	14.6208	35.4182
236.000	1509.74	14.5757	35.4125
237.000	1509.64	14.5398	35.4061
238.000	1509.56	14.5113	35.4022
239.000	1509.51	14.4920	35.4000
240.000	1509.45	14.4702	35.3949
241.000	1509.17	14.3803	35.3839
242.000	1509.00	14.3258	35.3787
243.000	1508.76	14.2479	35.3674
244.000	1508.57	14.1856	35.3631
245.000	1508.55	14.1763	35.3606

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 349 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #20.CNV			
246.000	1508.51	14.1607	35.3573
247.000	1508.47	14.1430	35.3545
248.000	1508.49	14.1443	35.3520
249.000	1508.44	14.1256	35.3482
250.000	1508.43	14.1170	35.3465
251.000	1508.39	14.1026	35.3446
252.000	1508.36	14.0867	35.3421
253.000	1508.30	14.0655	35.3394
254.000	1508.25	14.0454	35.3367
255.000	1508.21	14.0279	35.3342
256.000	1508.14	14.0045	35.3308
257.000	1508.08	13.9802	35.3281
258.000	1508.09	13.9800	35.3254
259.000	1508.02	13.9530	35.3221
260.000	1507.97	13.9328	35.3192
261.000	1507.82	13.8856	35.3138
262.000	1507.73	13.8541	35.3106
263.000	1507.64	13.8218	35.3070
264.000	1507.58	13.7993	35.3048
265.000	1507.54	13.7831	35.3026
266.000	1507.46	13.7540	35.2985
267.000	1507.32	13.7079	35.2928
268.000	1507.27	13.6874	35.2904
269.000	1507.27	13.6846	35.2887
270.000	1507.29	13.6848	35.2881
271.000	1507.15	13.6403	35.2825
272.000	1507.11	13.6226	35.2805
273.000	1507.02	13.5915	35.2768
274.000	1506.98	13.5747	35.2754
275.000	1506.99	13.5745	35.2749
276.000	1506.99	13.5683	35.2735
277.000	1506.98	13.5610	35.2725
278.000	1506.99	13.5576	35.2718
279.000	1507.00	13.5580	35.2711
280.000	1506.98	13.5457	35.2684
281.000	1506.87	13.5089	35.2637
282.000	1506.76	13.4718	35.2597
283.000	1506.65	13.4358	35.2553
284.000	1506.50	13.3863	35.2495
285.000	1506.35	13.3385	35.2452
286.000	1506.28	13.3127	35.2417
287.000	1506.23	13.2936	35.2395
288.000	1506.14	13.2647	35.2347
289.000	1506.03	13.2280	35.2309
290.000	1505.83	13.1616	35.2248
291.000	1505.78	13.1435	35.2240
292.000	1505.78	13.1400	35.2231
293.000	1505.78	13.1333	35.2224

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 350 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #20.CNV				
294.000	1505.77	13.1263	35.2216	
295.000	1505.71	13.1057	35.2189	
296.000	1505.39	13.0062	35.2095	
297.000	1505.02	12.8927	35.1987	
298.000	1504.80	12.8259	35.1939	
299.000	1504.77	12.8132	35.1906	
300.000	1504.73	12.7968	35.1874	
301.000	1504.67	12.7734	35.1839	
302.000	1504.62	12.7546	35.1814	
303.000	1504.61	12.7492	35.1806	
304.000	1504.62	12.7474	35.1799	
305.000	1504.61	12.7381	35.1781	
306.000	1504.56	12.7199	35.1753	
307.000	1504.55	12.7119	35.1736	
308.000	1504.53	12.7030	35.1719	
309.000	1504.52	12.6945	35.1710	
310.000	1504.52	12.6903	35.1704	
311.000	1504.53	12.6866	35.1701	
312.000	1504.53	12.6820	35.1693	
313.000	1504.51	12.6723	35.1679	
314.000	1504.49	12.6622	35.1663	
315.000	1504.47	12.6521	35.1647	
316.000	1504.42	12.6330	35.1622	
317.000	1504.38	12.6177	35.1597	
318.000	1504.25	12.5761	35.1546	
319.000	1504.08	12.5235	35.1477	
320.000	1503.67	12.4021	35.1293	
321.000	1502.93	12.1898	35.1017	
322.000	1502.41	12.0339	35.0950	
323.000	1502.39	12.0250	35.0925	
324.000	1502.40	12.0219	35.0910	
325.000	1502.37	12.0104	35.0888	
326.000	1502.37	12.0051	35.0879	
327.000	1502.37	12.0003	35.0868	
328.000	1502.37	11.9950	35.0855	
329.000	1502.36	11.9888	35.0839	
330.000	1502.31	11.9711	35.0799	
331.000	1502.00	11.8783	35.0676	
332.000	1501.93	11.8552	35.0656	
333.000	1501.90	11.8424	35.0635	
334.000	1501.87	11.8292	35.0618	
335.000	1501.84	11.8146	35.0600	
336.000	1501.78	11.7933	35.0572	
337.000	1501.72	11.7731	35.0535	
338.000	1501.57	11.7274	35.0495	
339.000	1501.48	11.6969	35.0452	
340.000	1501.33	11.6512	35.0398	
341.000	1500.97	11.5459	35.0272	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 351 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #20.CNV			
342.000	1500.82	11.4988	35.0209
343.000	1500.74	11.4750	35.0157
344.000	1500.71	11.4595	35.0139
345.000	1500.67	11.4448	35.0110
346.000	1500.46	11.3820	35.0032
347.000	1500.27	11.3270	34.9979
348.000	1500.16	11.2887	34.9931
349.000	1500.00	11.2411	34.9865
350.000	1499.88	11.2030	34.9831
351.000	1499.83	11.1866	34.9793
352.000	1499.71	11.1503	34.9694
353.000	1499.25	11.0183	34.9536
354.000	1499.11	10.9748	34.9511
355.000	1499.11	10.9702	34.9496
356.000	1499.10	10.9643	34.9482
357.000	1499.10	10.9596	34.9473
358.000	1499.10	10.9562	34.9465
359.000	1499.12	10.9554	34.9457
360.000	1499.13	10.9552	34.9455
361.000	1499.15	10.9549	34.9447
362.000	1499.16	10.9552	34.9433
363.000	1499.18	10.9547	34.9422
364.000	1499.19	10.9550	34.9423
365.000	1499.21	10.9555	34.9422
366.000	1499.23	10.9559	34.9421
367.000	1499.25	10.9565	34.9421
368.000	1499.27	10.9564	34.9418
369.000	1499.28	10.9553	34.9416
370.000	1499.29	10.9552	34.9416
371.000	1499.31	10.9551	34.9412
372.000	1499.32	10.9529	34.9399
373.000	1499.32	10.9492	34.9396
374.000	1499.31	10.9425	34.9387
375.000	1499.29	10.9306	34.9373
376.000	1499.25	10.9169	34.9352
377.000	1499.20	10.8975	34.9336
378.000	1499.17	10.8865	34.9324
379.000	1499.16	10.8770	34.9310
380.000	1499.14	10.8685	34.9300
381.000	1499.14	10.8637	34.9283
382.000	1499.14	10.8586	34.9272
383.000	1499.10	10.8448	34.9252
384.000	1499.07	10.8304	34.9242
385.000	1499.08	10.8286	34.9237
386.000	1499.09	10.8282	34.9235
387.000	1499.10	10.8264	34.9230
388.000	1499.11	10.8249	34.9229
389.000	1499.12	10.8234	34.9224

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 352 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #20.CNV				
390.000	1499.09	10.8113	34.9202	
391.000	1499.05	10.7942	34.9190	
392.000	1498.95	10.7631	34.9147	
393.000	1498.81	10.7194	34.9089	
394.000	1498.69	10.6818	34.9048	
395.000	1498.59	10.6520	34.9018	
396.000	1498.57	10.6408	34.9003	
397.000	1498.47	10.6103	34.8953	
398.000	1498.32	10.5632	34.8909	
399.000	1498.22	10.5315	34.8877	
400.000	1498.16	10.5130	34.8852	
401.000	1498.11	10.4952	34.8823	
402.000	1498.09	10.4836	34.8795	
403.000	1498.07	10.4739	34.8783	
404.000	1497.97	10.4440	34.8753	
405.000	1497.97	10.4377	34.8743	
406.000	1497.95	10.4284	34.8729	
407.000	1497.93	10.4193	34.8717	
408.000	1497.92	10.4111	34.8705	
409.000	1497.92	10.4067	34.8696	
410.000	1497.90	10.3981	34.8681	
411.000	1497.89	10.3903	34.8676	
412.000	1497.84	10.3724	34.8650	
413.000	1497.81	10.3608	34.8636	
414.000	1497.81	10.3554	34.8632	
415.000	1497.82	10.3540	34.8624	
416.000	1497.82	10.3502	34.8616	
417.000	1497.81	10.3425	34.8602	
418.000	1497.81	10.3388	34.8595	
419.000	1497.80	10.3300	34.8586	
420.000	1497.81	10.3290	34.8587	
421.000	1497.83	10.3309	34.8585	
422.000	1497.83	10.3251	34.8576	
423.000	1497.83	10.3216	34.8573	
424.000	1497.84	10.3203	34.8572	
425.000	1497.86	10.3191	34.8566	
426.000	1497.86	10.3152	34.8556	
427.000	1497.82	10.3013	34.8539	
428.000	1497.83	10.2979	34.8536	
429.000	1497.82	10.2922	34.8527	
430.000	1497.81	10.2832	34.8516	
431.000	1497.80	10.2775	34.8509	
432.000	1497.75	10.2601	34.8487	
433.000	1497.71	10.2440	34.8468	
434.000	1497.66	10.2265	34.8448	
435.000	1497.56	10.1941	34.8405	
436.000	1497.46	10.1623	34.8369	
437.000	1497.13	10.0693	34.8266	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 353 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #20.CNV				
438.000	1496.87	9.9970	34.8175	
439.000	1496.73	9.9550	34.8134	
440.000	1496.71	9.9437	34.8119	
441.000	1496.68	9.9322	34.8108	
442.000	1496.66	9.9213	34.8092	
443.000	1496.65	9.9141	34.8088	
444.000	1496.64	9.9098	34.8076	
445.000	1496.65	9.9066	34.8072	
446.000	1496.67	9.9079	34.8062	
447.000	1496.68	9.9052	34.8055	
448.000	1496.69	9.9054	34.8052	
449.000	1496.71	9.9047	34.8049	
450.000	1496.71	9.9019	34.8044	
451.000	1496.68	9.8890	34.8025	
452.000	1496.62	9.8687	34.8006	
453.000	1496.53	9.8397	34.7964	
454.000	1496.28	9.7690	34.7881	
455.000	1495.89	9.6601	34.7780	
456.000	1495.73	9.6141	34.7733	
457.000	1495.60	9.5736	34.7681	
458.000	1495.45	9.5303	34.7622	
459.000	1495.37	9.5058	34.7591	
460.000	1495.37	9.5006	34.7584	
461.000	1495.38	9.4993	34.7579	
462.000	1495.39	9.4969	34.7575	
463.000	1495.40	9.4952	34.7569	
464.000	1495.36	9.4799	34.7546	
465.000	1495.30	9.4605	34.7522	
466.000	1495.26	9.4446	34.7500	
467.000	1495.22	9.4318	34.7483	
468.000	1495.23	9.4306	34.7482	
469.000	1495.25	9.4298	34.7480	
470.000	1495.26	9.4284	34.7475	
471.000	1495.27	9.4266	34.7472	
472.000	1495.28	9.4256	34.7467	
473.000	1495.29	9.4247	34.7464	
474.000	1495.30	9.4218	34.7457	
475.000	1495.30	9.4172	34.7450	
476.000	1495.31	9.4153	34.7449	
477.000	1495.32	9.4130	34.7446	
478.000	1495.32	9.4111	34.7444	
479.000	1495.34	9.4116	34.7444	
480.000	1495.36	9.4122	34.7441	
481.000	1495.38	9.4124	34.7441	
482.000	1495.40	9.4128	34.7437	
483.000	1495.42	9.4140	34.7435	
484.000	1495.44	9.4144	34.7436	
485.000	1495.45	9.4144	34.7436	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 354 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #20.CNV				
486.000	1495.46	9.4124	34.7431	
487.000	1495.33	9.3737	34.7383	
488.000	1495.10	9.3084	34.7324	
489.000	1494.93	9.2585	34.7286	
490.000	1494.89	9.2438	34.7234	
491.000	1494.49	9.1328	34.7139	
492.000	1494.38	9.1017	34.7105	
493.000	1494.31	9.0778	34.7085	
494.000	1494.25	9.0586	34.7062	
495.000	1494.17	9.0316	34.7035	
496.000	1494.08	9.0056	34.7009	
497.000	1494.06	8.9964	34.6991	
498.000	1494.02	8.9813	34.6966	
499.000	1494.01	8.9742	34.6948	
500.000	1493.97	8.9590	34.6922	
501.000	1493.71	8.8882	34.6849	
502.000	1493.61	8.8565	34.6830	
503.000	1493.58	8.8430	34.6818	
504.000	1493.59	8.8418	34.6808	
505.000	1493.57	8.8321	34.6793	
506.000	1493.57	8.8295	34.6788	
507.000	1493.57	8.8246	34.6775	
508.000	1493.57	8.8211	34.6765	
509.000	1493.57	8.8176	34.6759	
510.000	1493.57	8.8126	34.6753	
511.000	1493.55	8.8040	34.6744	
512.000	1493.55	8.7975	34.6734	
513.000	1493.53	8.7894	34.6728	
514.000	1493.53	8.7843	34.6717	
515.000	1493.52	8.7767	34.6708	
516.000	1493.50	8.7678	34.6695	
517.000	1493.31	8.7140	34.6623	
518.000	1492.99	8.6256	34.6562	
519.000	1492.85	8.5861	34.6530	
520.000	1492.77	8.5612	34.6500	
521.000	1492.71	8.5408	34.6458	
522.000	1492.57	8.4999	34.6415	
523.000	1492.50	8.4773	34.6393	
524.000	1492.45	8.4599	34.6377	
525.000	1492.43	8.4511	34.6369	
526.000	1492.43	8.4461	34.6363	
527.000	1492.43	8.4423	34.6356	
528.000	1492.44	8.4407	34.6353	
529.000	1492.45	8.4392	34.6351	
530.000	1492.47	8.4398	34.6338	
531.000	1492.46	8.4352	34.6330	
532.000	1492.48	8.4339	34.6328	
533.000	1492.49	8.4328	34.6326	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 355 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #20.CNV				
534.000	1492.49	8.4286	34.6319	
535.000	1492.42	8.4072	34.6295	
536.000	1492.35	8.3834	34.6286	
537.000	1492.34	8.3763	34.6275	
538.000	1492.33	8.3695	34.6268	
539.000	1492.33	8.3671	34.6262	
540.000	1492.35	8.3672	34.6250	
541.000	1492.23	8.3335	34.6200	
542.000	1492.06	8.2830	34.6177	
543.000	1492.01	8.2674	34.6162	
544.000	1491.96	8.2506	34.6142	
545.000	1491.78	8.1979	34.6086	
546.000	1491.64	8.1571	34.6064	
547.000	1491.57	8.1367	34.6046	
548.000	1491.53	8.1200	34.6028	
549.000	1491.54	8.1207	34.6005	
550.000	1491.40	8.0797	34.5957	
551.000	1491.37	8.0676	34.5947	
552.000	1491.37	8.0642	34.5940	
553.000	1491.34	8.0521	34.5924	
554.000	1491.32	8.0421	34.5917	
555.000	1491.32	8.0375	34.5910	
556.000	1491.32	8.0353	34.5903	
557.000	1491.33	8.0338	34.5901	
558.000	1491.35	8.0329	34.5898	
559.000	1491.38	8.0364	34.5888	
560.000	1491.39	8.0351	34.5889	
561.000	1491.36	8.0244	34.5877	
562.000	1491.34	8.0146	34.5874	
563.000	1491.35	8.0131	34.5872	
564.000	1491.37	8.0128	34.5871	
565.000	1491.34	8.0007	34.5858	
566.000	1491.25	7.9738	34.5840	
567.000	1491.20	7.9574	34.5828	
568.000	1491.20	7.9540	34.5815	
569.000	1491.15	7.9349	34.5786	
570.000	1491.04	7.9029	34.5762	
571.000	1490.91	7.8653	34.5725	
572.000	1490.80	7.8344	34.5703	
573.000	1490.77	7.8216	34.5686	
574.000	1490.75	7.8119	34.5674	
575.000	1490.70	7.7964	34.5657	
576.000	1490.68	7.7851	34.5641	
577.000	1490.65	7.7748	34.5626	
578.000	1490.63	7.7669	34.5615	
579.000	1490.63	7.7611	34.5609	
580.000	1490.63	7.7560	34.5599	
581.000	1490.61	7.7469	34.5591	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 356 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #20.CNV				
582.000	1490.59	7.7380	34.5581	
583.000	1490.58	7.7319	34.5576	
584.000	1490.59	7.7298	34.5571	
585.000	1490.60	7.7296	34.5569	
586.000	1490.62	7.7285	34.5567	
587.000	1490.63	7.7277	34.5565	
588.000	1490.64	7.7268	34.5562	
589.000	1490.66	7.7262	34.5562	
590.000	1490.67	7.7247	34.5558	
591.000	1490.67	7.7223	34.5555	
592.000	1490.66	7.7141	34.5546	
593.000	1490.52	7.6745	34.5507	
594.000	1490.46	7.6548	34.5490	
595.000	1490.44	7.6465	34.5476	
596.000	1490.36	7.6214	34.5453	
597.000	1490.33	7.6097	34.5446	
598.000	1490.30	7.5983	34.5437	
599.000	1490.28	7.5890	34.5427	
600.000	1490.28	7.5834	34.5420	
601.000	1490.25	7.5733	34.5412	
602.000	1490.24	7.5662	34.5402	
603.000	1490.23	7.5593	34.5396	
604.000	1490.24	7.5581	34.5391	
605.000	1490.26	7.5584	34.5389	
606.000	1490.28	7.5584	34.5387	
607.000	1490.30	7.5586	34.5386	
608.000	1490.31	7.5590	34.5385	
609.000	1490.32	7.5577	34.5383	
610.000	1490.33	7.5543	34.5380	
611.000	1490.34	7.5532	34.5379	
612.000	1490.34	7.5501	34.5376	
613.000	1490.34	7.5450	34.5372	
614.000	1490.25	7.5175	34.5344	
615.000	1490.18	7.4951	34.5321	
616.000	1490.09	7.4690	34.5304	
617.000	1489.98	7.4373	34.5276	
618.000	1489.87	7.4060	34.5251	
619.000	1489.68	7.3508	34.5217	
620.000	1489.65	7.3405	34.5210	
621.000	1489.67	7.3396	34.5200	
622.000	1489.68	7.3384	34.5195	
623.000	1489.70	7.3405	34.5177	
624.000	1489.68	7.3303	34.5170	
625.000	1489.69	7.3289	34.5167	
626.000	1489.68	7.3229	34.5161	
627.000	1489.69	7.3203	34.5161	
628.000	1489.68	7.3145	34.5152	
629.000	1489.67	7.3072	34.5151	

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 357 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #20.CNV				
630.000	1489.67	7.3033	34.5148	
631.000	1489.65	7.2934	34.5137	
632.000	1489.64	7.2865	34.5129	
633.000	1489.64	7.2836	34.5123	
634.000	1489.64	7.2806	34.5120	
635.000	1489.64	7.2757	34.5114	
636.000	1489.64	7.2714	34.5114	
637.000	1489.64	7.2660	34.5105	
638.000	1489.61	7.2536	34.5096	
639.000	1489.58	7.2445	34.5086	
640.000	1489.56	7.2334	34.5073	
641.000	1489.48	7.2098	34.5053	
642.000	1489.44	7.1945	34.5039	
643.000	1489.36	7.1705	34.5013	
644.000	1489.18	7.1227	34.4977	
645.000	1489.09	7.0953	34.4958	
646.000	1488.96	7.0585	34.4909	
647.000	1488.79	7.0120	34.4871	
648.000	1488.64	6.9705	34.4818	
649.000	1488.52	6.9355	34.4791	
650.000	1488.45	6.9153	34.4778	
651.000	1488.42	6.9031	34.4764	
652.000	1488.34	6.8797	34.4744	
653.000	1488.28	6.8588	34.4727	
654.000	1488.21	6.8391	34.4693	
655.000	1488.14	6.8175	34.4669	
656.000	1488.11	6.8056	34.4666	
657.000	1488.06	6.7871	34.4650	
658.000	1487.93	6.7507	34.4616	
659.000	1487.67	6.6819	34.4578	
660.000	1487.49	6.6329	34.4547	
661.000	1487.26	6.5711	34.4490	
662.000	1486.95	6.4917	34.4409	
663.000	1486.88	6.4702	34.4400	
664.000	1486.86	6.4609	34.4392	
665.000	1486.84	6.4503	34.4382	
666.000	1486.83	6.4441	34.4375	
667.000	1486.82	6.4388	34.4368	
668.000	1486.82	6.4331	34.4361	
669.000	1486.80	6.4265	34.4354	
670.000	1486.82	6.4267	34.4331	
671.000	1486.80	6.4184	34.4322	
672.000	1486.71	6.3916	34.4295	
673.000	1486.59	6.3566	34.4280	
674.000	1486.52	6.3361	34.4263	
675.000	1486.50	6.3277	34.4259	
676.000	1486.50	6.3232	34.4251	
677.000	1486.49	6.3174	34.4246	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 358 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #20.CNV				
678.000	1486.49	6.3123	34.4228	
679.000	1486.44	6.2968	34.4208	
680.000	1486.38	6.2770	34.4199	
681.000	1486.33	6.2615	34.4192	
682.000	1486.32	6.2535	34.4187	
683.000	1486.32	6.2497	34.4183	
684.000	1486.31	6.2438	34.4176	
685.000	1486.30	6.2353	34.4171	
686.000	1486.27	6.2247	34.4164	
687.000	1486.26	6.2198	34.4144	
688.000	1486.22	6.2053	34.4135	
689.000	1486.18	6.1917	34.4137	
690.000	1486.19	6.1879	34.4138	
691.000	1486.19	6.1845	34.4139	
692.000	1486.20	6.1826	34.4142	
693.000	1486.21	6.1821	34.4142	
694.000	1486.23	6.1819	34.4142	
695.000	1486.24	6.1815	34.4141	
696.000	1486.26	6.1824	34.4135	
697.000	1486.27	6.1792	34.4132	
698.000	1486.28	6.1788	34.4132	
699.000	1486.30	6.1788	34.4131	
700.000	1486.31	6.1784	34.4130	
701.000	1486.33	6.1790	34.4131	
702.000	1486.35	6.1784	34.4128	
703.000	1486.37	6.1787	34.4128	
704.000	1486.38	6.1790	34.4127	
705.000	1486.41	6.1806	34.4128	
706.000	1486.42	6.1803	34.4126	
707.000	1486.43	6.1794	34.4126	
708.000	1486.46	6.1804	34.4124	
709.000	1486.48	6.1812	34.4125	
710.000	1486.49	6.1817	34.4124	
711.000	1486.51	6.1821	34.4125	
712.000	1486.53	6.1821	34.4125	
713.000	1486.53	6.1781	34.4122	
714.000	1486.56	6.1808	34.4124	
715.000	1486.58	6.1813	34.4122	
716.000	1486.58	6.1791	34.4120	
717.000	1486.56	6.1696	34.4114	
718.000	1486.58	6.1705	34.4115	
719.000	1486.61	6.1731	34.4117	
720.000	1486.64	6.1757	34.4116	
721.000	1486.64	6.1723	34.4112	
722.000	1486.61	6.1610	34.4108	
723.000	1486.63	6.1630	34.4110	
724.000	1486.66	6.1661	34.4109	
725.000	1486.68	6.1661	34.4108	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 359 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #20.CNV				
726.000	1486.70	6.1661	34.4106	
727.000	1486.71	6.1645	34.4105	
728.000	1486.71	6.1611	34.4104	
729.000	1486.73	6.1614	34.4105	
730.000	1486.74	6.1603	34.4103	
731.000	1486.75	6.1589	34.4102	
732.000	1486.76	6.1585	34.4101	
733.000	1486.78	6.1571	34.4100	
734.000	1486.79	6.1549	34.4100	
735.000	1486.80	6.1551	34.4099	
736.000	1486.81	6.1544	34.4098	
737.000	1486.83	6.1539	34.4098	
738.000	1486.85	6.1549	34.4098	
739.000	1486.87	6.1552	34.4096	
740.000	1486.89	6.1555	34.4096	
741.000	1486.91	6.1568	34.4096	
742.000	1486.92	6.1566	34.4094	
743.000	1486.92	6.1505	34.4092	
744.000	1486.93	6.1497	34.4092	
745.000	1486.95	6.1499	34.4094	
746.000	1486.98	6.1532	34.4094	
747.000	1486.98	6.1510	34.4093	
748.000	1487.00	6.1507	34.4092	
749.000	1487.00	6.1466	34.4088	
750.000	1487.02	6.1460	34.4089	
751.000	1487.04	6.1470	34.4088	
752.000	1487.04	6.1451	34.4088	
753.000	1487.00	6.1289	34.4076	
754.000	1486.90	6.1004	34.4071	
755.000	1486.86	6.0859	34.4058	
756.000	1486.80	6.0671	34.4056	
757.000	1486.76	6.0549	34.4042	
758.000	1486.63	6.0184	34.4020	
759.000	1486.43	5.9653	34.3969	
760.000	1485.84	5.8147	34.3941	
761.000	1485.62	5.7560	34.3917	
762.000	1485.23	5.6552	34.3869	
763.000	1484.66	5.5096	34.3839	
764.000	1484.41	5.4441	34.3811	
765.000	1484.29	5.4125	34.3772	
766.000	1484.33	5.4201	34.3741	
767.000	1484.10	5.3586	34.3687	
768.000	1484.00	5.3323	34.3671	
769.000	1483.94	5.3137	34.3655	
770.000	1483.93	5.3061	34.3644	
771.000	1483.91	5.2983	34.3628	
772.000	1483.85	5.2791	34.3615	
773.000	1483.86	5.2769	34.3610	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 360 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #20.CNV				
774.000	1483.87	5.2758	34.3605	
775.000	1483.88	5.2747	34.3599	
776.000	1483.88	5.2705	34.3589	
777.000	1483.89	5.2688	34.3583	
778.000	1483.84	5.2552	34.3568	
779.000	1483.81	5.2423	34.3555	
780.000	1483.78	5.2319	34.3541	
781.000	1483.73	5.2158	34.3531	
782.000	1483.72	5.2088	34.3525	
783.000	1483.68	5.1946	34.3516	
784.000	1483.67	5.1876	34.3528	
785.000	1483.66	5.1823	34.3528	
786.000	1483.64	5.1725	34.3525	
787.000	1483.65	5.1707	34.3518	
788.000	1483.61	5.1585	34.3514	
789.000	1483.59	5.1485	34.3514	
790.000	1483.56	5.1382	34.3510	
791.000	1483.57	5.1356	34.3506	
792.000	1483.58	5.1333	34.3502	
793.000	1483.58	5.1317	34.3499	
794.000	1483.60	5.1303	34.3498	
795.000	1483.58	5.1223	34.3494	
796.000	1483.49	5.0970	34.3487	
797.000	1483.44	5.0810	34.3478	
798.000	1483.42	5.0710	34.3470	
799.000	1483.39	5.0599	34.3463	
800.000	1483.33	5.0426	34.3457	
801.000	1483.32	5.0363	34.3450	
802.000	1483.26	5.0181	34.3429	
803.000	1483.16	4.9891	34.3423	
804.000	1483.15	4.9819	34.3421	
805.000	1483.16	4.9797	34.3420	
806.000	1483.17	4.9784	34.3426	
807.000	1483.19	4.9785	34.3421	
808.000	1483.19	4.9756	34.3422	
809.000	1483.20	4.9732	34.3420	
810.000	1483.21	4.9728	34.3417	
811.000	1483.23	4.9721	34.3418	
812.000	1483.24	4.9726	34.3416	
813.000	1483.26	4.9728	34.3413	
814.000	1483.28	4.9732	34.3412	
815.000	1483.29	4.9732	34.3411	
816.000	1483.31	4.9732	34.3411	
817.000	1483.33	4.9733	34.3413	
818.000	1483.35	4.9733	34.3417	
819.000	1483.36	4.9735	34.3415	
820.000	1483.38	4.9733	34.3418	
821.000	1483.40	4.9736	34.3416	


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 361 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #20.CNV				
822.000	1483.41	4.9736	34.3415	
823.000	1483.43	4.9736	34.3415	
824.000	1483.45	4.9739	34.3414	
825.000	1483.47	4.9740	34.3416	
826.000	1483.49	4.9748	34.3415	
827.000	1483.51	4.9759	34.3417	
828.000	1483.52	4.9749	34.3415	
829.000	1483.50	4.9648	34.3425	
830.000	1483.49	4.9582	34.3431	
831.000	1483.48	4.9512	34.3434	
832.000	1483.45	4.9398	34.3435	
833.000	1483.41	4.9256	34.3442	
834.000	1483.38	4.9142	34.3447	
835.000	1483.40	4.9144	34.3444	
836.000	1483.40	4.9112	34.3445	
837.000	1483.35	4.8953	34.3446	
838.000	1483.32	4.8851	34.3446	
839.000	1483.11	4.8293	34.3440	
840.000	1482.93	4.7814	34.3439	
841.000	1482.69	4.7178	34.3434	
842.000	1482.59	4.6901	34.3445	
843.000	1482.57	4.6813	34.3442	
844.000	1482.54	4.6708	34.3439	
845.000	1482.54	4.6662	34.3431	
846.000	1482.56	4.6675	34.3418	
847.000	1482.56	4.6629	34.3417	
848.000	1482.57	4.6609	34.3415	
849.000	1482.58	4.6589	34.3413	
850.000	1482.56	4.6507	34.3412	
851.000	1482.56	4.6466	34.3411	
852.000	1482.57	4.6451	34.3408	
853.000	1482.57	4.6406	34.3407	
854.000	1482.57	4.6374	34.3398	
855.000	1482.57	4.6341	34.3397	
856.000	1482.59	4.6328	34.3399	
857.000	1482.60	4.6315	34.3397	
858.000	1482.59	4.6277	34.3395	
859.000	1482.58	4.6201	34.3401	
860.000	1482.60	4.6210	34.3400	
861.000	1482.60	4.6176	34.3394	
862.000	1482.54	4.5991	34.3398	
863.000	1482.58	4.6026	34.3392	
864.000	1482.52	4.5859	34.3405	
865.000	1482.52	4.5796	34.3398	
866.000	1482.46	4.5621	34.3407	
867.000	1482.45	4.5548	34.3407	
868.000	1482.51	4.5661	34.3405	
869.000	1482.54	4.5700	34.3395	


	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 362 de 550 CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #20.CNV			
870.000	1482.52	4.5602	34.3399
871.000	1482.58	4.5710	34.3390
872.000	1482.56	4.5619	34.3394
873.000	1482.57	4.5594	34.3396
874.000	1482.57	4.5566	34.3396
875.000	1482.58	4.5558	34.3391
876.000	1482.59	4.5539	34.3391
877.000	1482.59	4.5506	34.3392
878.000	1482.60	4.5482	34.3390
879.000	1482.60	4.5428	34.3396
880.000	1482.61	4.5427	34.3393
881.000	1482.63	4.5428	34.3390
882.000	1482.64	4.5425	34.3392
883.000	1482.66	4.5427	34.3389
884.000	1482.68	4.5422	34.3391
885.000	1482.69	4.5415	34.3390


Estação: #21.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV21\CHV21.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738
* Number of Bytes Per Scan = 18
* Number of Voltage Words = 2
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1
* System UpLoad Time = Dec 19 2011 12:00:39
** Ship:
** Cruise:
** Station: CHV21
** Latitude:
** Longitude:
nquan = 6
nvalues = 1073
units = specified
name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00
name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]
name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]
name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]
name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]
name 5 = flag: flag
span 0 = 8.000, 1080.000
span 1 = 1481.09, 1536.91
span 2 = 3.5210, 25.0130
span 3 = 34.3344, 37.1422
span 4 = 3.214057, 5.577299
span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 363 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #21.CNV			
# interval = meters: 1			
# start_time = Dec 19 2011 12:00:39 [System UpLoad Time]			
# bad_flag = -9.990e-29			
# datcnv_date = Dec 20 2011 20:33:48, 7.21 [datcnv_vars = 5]			
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevrondcz2011\CHV21\CHV21.dat			
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con			
# datcnv_skipover = 0			
END			
8.000	1536.72	25.0108	36.9921
9.000	1536.74	25.0122	36.9914
10.000	1536.75	25.0120	36.9922
11.000	1536.77	25.0130	36.9919
12.000	1536.79	25.0122	36.9920
13.000	1536.80	25.0079	36.9923
14.000	1536.79	24.9968	36.9967
15.000	1536.81	24.9970	36.9967
16.000	1536.82	24.9955	36.9982
17.000	1536.84	24.9963	36.9978
18.000	1536.85	24.9952	36.9960
19.000	1536.87	24.9971	36.9970
20.000	1536.88	24.9916	37.0027
21.000	1536.89	24.9797	37.0145
22.000	1536.90	24.9744	37.0197
23.000	1536.91	24.9687	37.0261
24.000	1536.91	24.9562	37.0399
25.000	1536.91	24.9429	37.0526
26.000	1536.87	24.9092	37.0774
27.000	1536.70	24.8202	37.1048
28.000	1536.55	24.7460	37.1137
29.000	1536.41	24.6855	37.1067
30.000	1536.30	24.6349	37.1011
31.000	1536.26	24.6115	37.0989
32.000	1536.21	24.5884	37.0937
33.000	1536.10	24.5341	37.0903
34.000	1536.09	24.5234	37.0921
35.000	1536.09	24.5160	37.0957
36.000	1536.10	24.5112	37.0989
37.000	1536.11	24.5056	37.1054
38.000	1536.05	24.4751	37.0995
39.000	1535.96	24.4354	37.0918
40.000	1535.80	24.3515	37.1180
41.000	1535.70	24.2946	37.1422
42.000	1535.61	24.2507	37.1417
43.000	1535.58	24.2328	37.1403
44.000	1535.57	24.2204	37.1399
45.000	1535.55	24.2044	37.1385
46.000	1535.47	24.1671	37.1353
47.000	1535.31	24.0977	37.1287

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 364 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #21.CNV				
48.000	1535.06	23.9967	37.1104	
49.000	1534.69	23.8505	37.0892	
50.000	1534.34	23.7003	37.0929	
51.000	1534.29	23.6743	37.0932	
52.000	1534.21	23.6365	37.0872	
53.000	1533.74	23.4529	37.0670	
54.000	1533.54	23.3622	37.0701	
55.000	1533.59	23.3707	37.0868	
56.000	1533.58	23.3480	37.1150	
57.000	1533.39	23.2715	37.1018	
58.000	1533.36	23.2524	37.0969	
59.000	1533.26	23.2097	37.0897	
60.000	1533.26	23.2044	37.0903	
61.000	1533.28	23.2037	37.0899	
62.000	1533.29	23.2023	37.0894	
63.000	1533.30	23.1999	37.0882	
64.000	1533.23	23.1702	37.0811	
65.000	1533.18	23.1440	37.0769	
66.000	1533.15	23.1248	37.0741	
67.000	1533.20	23.1384	37.0762	
68.000	1533.20	23.1327	37.0736	
69.000	1533.09	23.0850	37.0659	
70.000	1532.81	22.9835	37.0360	
71.000	1532.41	22.8314	37.0034	
72.000	1532.21	22.7503	36.9956	
73.000	1532.14	22.7172	36.9971	
74.000	1532.17	22.7208	36.9987	
75.000	1532.20	22.7252	37.0017	
76.000	1532.20	22.7178	36.9999	
77.000	1532.10	22.6765	36.9922	
78.000	1532.00	22.6359	36.9838	
79.000	1531.94	22.6049	36.9785	
80.000	1531.90	22.5857	36.9727	
81.000	1531.79	22.5400	36.9604	
82.000	1531.65	22.4854	36.9487	
83.000	1531.53	22.4390	36.9378	
84.000	1531.36	22.3731	36.9205	
85.000	1531.25	22.3300	36.9104	
86.000	1531.19	22.3011	36.9059	
87.000	1531.19	22.2925	36.9040	
88.000	1531.16	22.2794	36.9007	
89.000	1531.15	22.2669	36.8960	
90.000	1531.17	22.2691	36.8973	
91.000	1531.19	22.2696	36.8980	
92.000	1531.20	22.2689	36.8978	
93.000	1531.22	22.2679	36.8971	
94.000	1531.22	22.2641	36.8956	
95.000	1531.17	22.2391	36.8899	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 365 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #21.CNV			
96.000	1531.11	22.2117	36.8849
97.000	1531.06	22.1903	36.8806
98.000	1531.01	22.1645	36.8755
99.000	1530.93	22.1318	36.8701
100.000	1530.89	22.1121	36.8643
101.000	1530.79	22.0708	36.8573
102.000	1530.77	22.0558	36.8536
103.000	1530.74	22.0405	36.8500
104.000	1530.70	22.0213	36.8438
105.000	1530.64	21.9958	36.8366
106.000	1530.58	21.9695	36.8279
107.000	1530.49	21.9310	36.8191
108.000	1530.44	21.9092	36.8133
109.000	1530.35	21.8715	36.8021
110.000	1530.22	21.8188	36.7922
111.000	1530.18	21.7987	36.7911
112.000	1530.17	21.7918	36.7873
113.000	1530.07	21.7482	36.7787
114.000	1529.98	21.7097	36.7735
115.000	1529.94	21.6894	36.7690
116.000	1529.87	21.6633	36.7625
117.000	1529.84	21.6439	36.7591
118.000	1529.81	21.6279	36.7558
119.000	1529.78	21.6121	36.7521
120.000	1529.68	21.5736	36.7430
121.000	1529.61	21.5428	36.7350
122.000	1529.57	21.5222	36.7300
123.000	1529.55	21.5103	36.7264
124.000	1529.54	21.5021	36.7239
125.000	1529.52	21.4901	36.7196
126.000	1529.35	21.4266	36.7051
127.000	1529.27	21.3916	36.6950
128.000	1529.11	21.3298	36.6828
129.000	1528.98	21.2816	36.6719
130.000	1528.87	21.2363	36.6631
131.000	1528.85	21.2249	36.6601
132.000	1528.80	21.2005	36.6550
133.000	1528.77	21.1832	36.6513
134.000	1528.71	21.1590	36.6459
135.000	1528.69	21.1450	36.6430
136.000	1528.66	21.1313	36.6392
137.000	1528.61	21.1070	36.6323
138.000	1528.58	21.0919	36.6277
139.000	1528.51	21.0622	36.6190
140.000	1528.37	21.0091	36.6110
141.000	1528.31	20.9844	36.6036
142.000	1528.30	20.9743	36.6011
143.000	1528.28	20.9625	36.5977

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 366 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #21.CNV				
144.000	1528.27	20.9516	36.5948	
145.000	1528.16	20.9081	36.5850	
146.000	1528.06	20.8682	36.5778	
147.000	1528.01	20.8458	36.5714	
148.000	1527.74	20.7490	36.5492	
149.000	1527.55	20.6790	36.5369	
150.000	1527.54	20.6686	36.5326	
151.000	1527.45	20.6325	36.5243	
152.000	1527.39	20.6064	36.5195	
153.000	1527.36	20.5926	36.5145	
154.000	1527.21	20.5371	36.5037	
155.000	1527.11	20.4977	36.4963	
156.000	1526.96	20.4409	36.4809	
157.000	1526.84	20.3950	36.4690	
158.000	1526.61	20.3151	36.4476	
159.000	1526.48	20.2647	36.4379	
160.000	1526.41	20.2360	36.4314	
161.000	1526.32	20.1988	36.4243	
162.000	1526.15	20.1378	36.4080	
163.000	1525.86	20.0337	36.3880	
164.000	1525.62	19.9506	36.3670	
165.000	1525.37	19.8616	36.3493	
166.000	1525.11	19.7693	36.3285	
167.000	1524.62	19.6020	36.2954	
168.000	1524.19	19.4539	36.2654	
169.000	1524.05	19.4027	36.2515	
170.000	1523.93	19.3561	36.2439	
171.000	1523.80	19.3093	36.2334	
172.000	1523.67	19.2603	36.2226	
173.000	1523.36	19.1551	36.1992	
174.000	1522.84	18.9807	36.1628	
175.000	1522.69	18.9236	36.1547	
176.000	1522.57	18.8802	36.1467	
177.000	1522.47	18.8420	36.1387	
178.000	1522.26	18.7680	36.1229	
179.000	1521.95	18.6603	36.1025	
180.000	1521.71	18.5783	36.0909	
181.000	1521.65	18.5535	36.0853	
182.000	1521.61	18.5362	36.0798	
183.000	1521.58	18.5210	36.0757	
184.000	1521.53	18.5003	36.0709	
185.000	1521.48	18.4793	36.0661	
186.000	1521.35	18.4289	36.0568	
187.000	1521.29	18.4070	36.0527	
188.000	1521.09	18.3366	36.0392	
189.000	1521.04	18.3142	36.0370	
190.000	1520.98	18.2885	36.0319	
191.000	1520.79	18.2227	36.0196	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 367 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #21.CNV			
192.000	1520.60	18.1563	36.0067
193.000	1520.61	18.1559	36.0034
194.000	1520.40	18.0838	35.9864
195.000	1520.00	17.9462	35.9695
196.000	1519.78	17.8712	35.9573
197.000	1519.62	17.8136	35.9485
198.000	1519.42	17.7451	35.9358
199.000	1519.21	17.6732	35.9251
200.000	1519.12	17.6393	35.9171
201.000	1519.03	17.6071	35.9067
202.000	1518.78	17.5214	35.8895
203.000	1518.68	17.4836	35.8852
204.000	1518.53	17.4319	35.8738
205.000	1518.34	17.3661	35.8652
206.000	1518.18	17.3099	35.8538
207.000	1518.03	17.2570	35.8446
208.000	1517.63	17.1291	35.8207
209.000	1517.11	16.9589	35.7932
210.000	1516.66	16.8115	35.7740
211.000	1516.60	16.7880	35.7681
212.000	1516.60	16.7844	35.7647
213.000	1516.60	16.7786	35.7614
214.000	1516.58	16.7700	35.7580
215.000	1516.40	16.7083	35.7458
216.000	1516.21	16.6424	35.7381
217.000	1516.09	16.6003	35.7298
218.000	1516.06	16.5858	35.7279
219.000	1515.96	16.5497	35.7198
220.000	1515.76	16.4832	35.7074
221.000	1515.58	16.4219	35.6937
222.000	1515.42	16.3679	35.6840
223.000	1515.03	16.2428	35.6651
224.000	1514.85	16.1816	35.6593
225.000	1514.83	16.1686	35.6564
226.000	1514.82	16.1621	35.6542
227.000	1514.83	16.1619	35.6518
228.000	1514.80	16.1478	35.6470
229.000	1514.78	16.1360	35.6443
230.000	1514.66	16.0955	35.6338
231.000	1514.28	15.9721	35.6185
232.000	1514.09	15.9085	35.6082
233.000	1513.89	15.8433	35.5987
234.000	1513.74	15.7928	35.5905
235.000	1513.66	15.7633	35.5838
236.000	1513.50	15.7094	35.5758
237.000	1513.27	15.6317	35.5656
238.000	1512.97	15.5354	35.5517
239.000	1512.88	15.5017	35.5488

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 368 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #21.CNV			
240.000	1512.78	15.4687	35.5406
241.000	1512.55	15.3945	35.5317
242.000	1512.28	15.3077	35.5178
243.000	1512.21	15.2796	35.5134
244.000	1512.20	15.2742	35.5113
245.000	1512.16	15.2558	35.5073
246.000	1512.06	15.2209	35.5024
247.000	1511.98	15.1920	35.4989
248.000	1511.97	15.1840	35.4972
249.000	1511.92	15.1624	35.4932
250.000	1511.82	15.1282	35.4899
251.000	1511.81	15.1210	35.4886
252.000	1511.80	15.1119	35.4862
253.000	1511.80	15.1073	35.4846
254.000	1511.78	15.0963	35.4828
255.000	1511.77	15.0878	35.4817
256.000	1511.76	15.0809	35.4802
257.000	1511.76	15.0757	35.4790
258.000	1511.75	15.0693	35.4777
259.000	1511.76	15.0652	35.4770
260.000	1511.74	15.0538	35.4745
261.000	1511.69	15.0353	35.4721
262.000	1511.63	15.0114	35.4698
263.000	1511.61	15.0001	35.4678
264.000	1511.53	14.9735	35.4626
265.000	1511.46	14.9454	35.4591
266.000	1511.44	14.9346	35.4585
267.000	1511.44	14.9295	35.4574
268.000	1511.29	14.8817	35.4484
269.000	1511.12	14.8227	35.4433
270.000	1511.06	14.7995	35.4403
271.000	1511.01	14.7796	35.4373
272.000	1510.99	14.7712	35.4331
273.000	1510.93	14.7466	35.4301
274.000	1510.92	14.7391	35.4293
275.000	1510.93	14.7363	35.4285
276.000	1510.92	14.7299	35.4274
277.000	1510.91	14.7197	35.4259
278.000	1510.89	14.7101	35.4249
279.000	1510.86	14.6977	35.4225
280.000	1510.84	14.6857	35.4207
281.000	1510.86	14.6858	35.4203
282.000	1510.87	14.6850	35.4200
283.000	1510.88	14.6830	35.4194
284.000	1510.88	14.6770	35.4184
285.000	1510.88	14.6733	35.4178
286.000	1510.88	14.6698	35.4170
287.000	1510.89	14.6673	35.4166

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 369 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #21.CNV			
288.000	1510.90	14.6641	35.4159
289.000	1510.91	14.6619	35.4154
290.000	1510.91	14.6567	35.4146
291.000	1510.88	14.6435	35.4127
292.000	1510.84	14.6272	35.4103
293.000	1510.82	14.6159	35.4083
294.000	1510.82	14.6103	35.4077
295.000	1510.74	14.5822	35.4025
296.000	1510.61	14.5396	35.3990
297.000	1510.59	14.5279	35.3977
298.000	1510.58	14.5203	35.3962
299.000	1510.58	14.5151	35.3956
300.000	1510.59	14.5116	35.3937
301.000	1510.59	14.5086	35.3933
302.000	1510.60	14.5051	35.3928
303.000	1510.61	14.5029	35.3922
304.000	1510.51	14.4706	35.3859
305.000	1510.30	14.4009	35.3788
306.000	1510.21	14.3712	35.3750
307.000	1510.16	14.3492	35.3711
308.000	1510.14	14.3402	35.3689
309.000	1510.12	14.3290	35.3676
310.000	1510.10	14.3180	35.3662
311.000	1510.08	14.3081	35.3649
312.000	1510.04	14.2908	35.3628
313.000	1510.06	14.2912	35.3625
314.000	1510.08	14.2915	35.3619
315.000	1510.02	14.2713	35.3589
316.000	1510.01	14.2636	35.3581
317.000	1510.02	14.2595	35.3576
318.000	1510.02	14.2549	35.3569
319.000	1510.00	14.2458	35.3553
320.000	1509.90	14.2103	35.3507
321.000	1509.82	14.1825	35.3474
322.000	1509.76	14.1569	35.3445
323.000	1509.74	14.1472	35.3433
324.000	1509.72	14.1365	35.3402
325.000	1509.64	14.1079	35.3372
326.000	1509.63	14.0996	35.3353
327.000	1509.55	14.0726	35.3314
328.000	1509.52	14.0574	35.3301
329.000	1509.48	14.0409	35.3276
330.000	1509.42	14.0199	35.3253
331.000	1509.43	14.0182	35.3248
332.000	1509.42	14.0108	35.3229
333.000	1509.37	13.9904	35.3204
334.000	1509.33	13.9747	35.3176
335.000	1509.20	13.9300	35.3119

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 370 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #21.CNV				
336.000	1509.09	13.8908	35.3089	
337.000	1509.06	13.8773	35.3072	
338.000	1508.90	13.8257	35.3012	
339.000	1508.82	13.7975	35.2972	
340.000	1508.72	13.7659	35.2923	
341.000	1508.66	13.7409	35.2906	
342.000	1508.67	13.7406	35.2901	
343.000	1508.67	13.7362	35.2894	
344.000	1508.66	13.7267	35.2877	
345.000	1508.62	13.7105	35.2858	
346.000	1508.60	13.6991	35.2838	
347.000	1508.53	13.6745	35.2813	
348.000	1508.51	13.6627	35.2804	
349.000	1508.41	13.6283	35.2770	
350.000	1508.11	13.5340	35.2717	
351.000	1508.01	13.4986	35.2706	
352.000	1507.98	13.4866	35.2688	
353.000	1507.92	13.4642	35.2650	
354.000	1507.84	13.4344	35.2615	
355.000	1507.79	13.4159	35.2589	
356.000	1507.79	13.4106	35.2574	
357.000	1507.75	13.3944	35.2548	
358.000	1507.66	13.3649	35.2517	
359.000	1507.56	13.3315	35.2467	
360.000	1507.41	13.2804	35.2429	
361.000	1507.28	13.2389	35.2386	
362.000	1507.24	13.2228	35.2367	
363.000	1507.02	13.1557	35.2268	
364.000	1506.77	13.0781	35.2178	
365.000	1506.63	13.0327	35.2097	
366.000	1506.51	12.9938	35.2055	
367.000	1506.28	12.9226	35.1958	
368.000	1506.01	12.8411	35.1878	
369.000	1505.91	12.8052	35.1844	
370.000	1505.83	12.7780	35.1802	
371.000	1505.76	12.7549	35.1774	
372.000	1505.80	12.7629	35.1748	
373.000	1505.77	12.7475	35.1724	
374.000	1505.77	12.7444	35.1712	
375.000	1505.78	12.7406	35.1707	
376.000	1505.79	12.7388	35.1704	
377.000	1505.77	12.7308	35.1690	
378.000	1505.73	12.7123	35.1666	
379.000	1505.72	12.7067	35.1660	
380.000	1505.72	12.7024	35.1651	
381.000	1505.68	12.6843	35.1623	
382.000	1505.64	12.6697	35.1601	
383.000	1505.66	12.6699	35.1599	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 371 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #21.CNV				
384.000	1505.67	12.6688	35.1594	
385.000	1505.68	12.6661	35.1590	
386.000	1505.69	12.6650	35.1587	
387.000	1505.69	12.6600	35.1581	
388.000	1505.69	12.6547	35.1572	
389.000	1505.69	12.6503	35.1564	
390.000	1505.70	12.6481	35.1557	
391.000	1505.71	12.6465	35.1553	
392.000	1505.66	12.6293	35.1526	
393.000	1505.52	12.5848	35.1474	
394.000	1505.40	12.5444	35.1422	
395.000	1505.27	12.5019	35.1377	
396.000	1505.23	12.4883	35.1352	
397.000	1505.21	12.4767	35.1335	
398.000	1505.19	12.4657	35.1320	
399.000	1505.15	12.4503	35.1286	
400.000	1504.90	12.3743	35.1200	
401.000	1504.79	12.3393	35.1146	
402.000	1504.73	12.3180	35.1110	
403.000	1504.62	12.2820	35.1062	
404.000	1504.50	12.2451	35.1018	
405.000	1504.38	12.2054	35.0969	
406.000	1504.12	12.1277	35.0850	
407.000	1503.96	12.0770	35.0834	
408.000	1503.86	12.0459	35.0747	
409.000	1503.84	12.0366	35.0733	
410.000	1503.77	12.0119	35.0693	
411.000	1503.64	11.9692	35.0639	
412.000	1503.42	11.9031	35.0579	
413.000	1503.36	11.8822	35.0557	
414.000	1503.30	11.8606	35.0528	
415.000	1503.27	11.8485	35.0500	
416.000	1503.17	11.8153	35.0445	
417.000	1503.07	11.7844	35.0400	
418.000	1503.07	11.7791	35.0387	
419.000	1503.05	11.7678	35.0367	
420.000	1503.02	11.7568	35.0353	
421.000	1503.00	11.7448	35.0337	
422.000	1502.99	11.7395	35.0326	
423.000	1502.97	11.7281	35.0307	
424.000	1502.83	11.6855	35.0249	
425.000	1502.79	11.6694	35.0232	
426.000	1502.78	11.6628	35.0224	
427.000	1502.79	11.6598	35.0216	
428.000	1502.80	11.6566	35.0210	
429.000	1502.78	11.6488	35.0192	
430.000	1502.77	11.6393	35.0177	
431.000	1502.78	11.6402	35.0177	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 372 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #21.CNV			
432.000	1502.80	11.6414	35.0174
433.000	1502.81	11.6374	35.0167
434.000	1502.79	11.6286	35.0152
435.000	1502.70	11.5981	35.0108
436.000	1502.68	11.5884	35.0098
437.000	1502.66	11.5784	35.0076
438.000	1502.55	11.5450	35.0018
439.000	1502.43	11.5082	34.9966
440.000	1502.37	11.4836	34.9939
441.000	1502.32	11.4669	34.9916
442.000	1502.26	11.4465	34.9890
443.000	1502.22	11.4309	34.9870
444.000	1502.13	11.4004	34.9838
445.000	1502.03	11.3691	34.9791
446.000	1501.92	11.3328	34.9740
447.000	1501.81	11.2996	34.9709
448.000	1501.81	11.2930	34.9703
449.000	1501.79	11.2842	34.9689
450.000	1501.74	11.2643	34.9658
451.000	1501.63	11.2308	34.9622
452.000	1501.58	11.2109	34.9595
453.000	1501.51	11.1888	34.9560
454.000	1501.47	11.1737	34.9535
455.000	1501.38	11.1438	34.9489
456.000	1501.29	11.1161	34.9467
457.000	1501.30	11.1125	34.9457
458.000	1501.31	11.1098	34.9451
459.000	1501.31	11.1060	34.9444
460.000	1501.32	11.1036	34.9439
461.000	1501.26	11.0849	34.9413
462.000	1501.21	11.0665	34.9394
463.000	1501.19	11.0552	34.9369
464.000	1501.14	11.0367	34.9353
465.000	1501.10	11.0220	34.9330
466.000	1501.03	10.9977	34.9300
467.000	1500.91	10.9613	34.9262
468.000	1500.87	10.9458	34.9242
469.000	1500.85	10.9356	34.9218
470.000	1500.84	10.9296	34.9207
471.000	1500.64	10.8699	34.9100
472.000	1500.20	10.7446	34.9023
473.000	1500.04	10.6959	34.8984
474.000	1499.95	10.6671	34.8947
475.000	1499.81	10.6241	34.8902
476.000	1499.67	10.5810	34.8840
477.000	1499.57	10.5487	34.8790
478.000	1499.48	10.5195	34.8772
479.000	1499.42	10.4999	34.8753

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 373 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #21.CNV			
480.000	1499.36	10.4796	34.8732
481.000	1499.36	10.4746	34.8720
482.000	1499.38	10.4742	34.8712
483.000	1499.38	10.4703	34.8693
484.000	1499.31	10.4480	34.8662
485.000	1499.19	10.4112	34.8611
486.000	1498.95	10.3419	34.8546
487.000	1498.84	10.3070	34.8517
488.000	1498.80	10.2931	34.8490
489.000	1498.73	10.2688	34.8450
490.000	1498.66	10.2459	34.8429
491.000	1498.65	10.2380	34.8414
492.000	1498.59	10.2176	34.8386
493.000	1498.53	10.1989	34.8362
494.000	1498.52	10.1899	34.8350
495.000	1498.48	10.1761	34.8328
496.000	1498.43	10.1585	34.8303
497.000	1498.35	10.1311	34.8277
498.000	1498.32	10.1196	34.8261
499.000	1498.31	10.1120	34.8246
500.000	1498.27	10.0971	34.8220
501.000	1498.17	10.0665	34.8185
502.000	1498.02	10.0216	34.8137
503.000	1497.86	9.9746	34.8088
504.000	1497.82	9.9580	34.8073
505.000	1497.69	9.9206	34.8023
506.000	1497.65	9.9031	34.8014
507.000	1497.65	9.9011	34.7999
508.000	1497.65	9.8954	34.7980
509.000	1497.57	9.8705	34.7944
510.000	1497.46	9.8359	34.7906
511.000	1497.26	9.7778	34.7834
512.000	1497.07	9.7227	34.7796
513.000	1496.95	9.6869	34.7753
514.000	1496.83	9.6491	34.7721
515.000	1496.78	9.6343	34.7680
516.000	1496.73	9.6165	34.7646
517.000	1496.71	9.6059	34.7635
518.000	1496.70	9.5987	34.7626
519.000	1496.68	9.5900	34.7612
520.000	1496.66	9.5790	34.7601
521.000	1496.63	9.5690	34.7577
522.000	1496.63	9.5628	34.7562
523.000	1496.61	9.5538	34.7554
524.000	1496.62	9.5512	34.7548
525.000	1496.60	9.5437	34.7532
526.000	1496.49	9.5094	34.7485
527.000	1496.21	9.4302	34.7387

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 374 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #21.CNV			
528.000	1495.93	9.3529	34.7329
529.000	1495.85	9.3277	34.7301
530.000	1495.77	9.3016	34.7276
531.000	1495.73	9.2883	34.7236
532.000	1495.64	9.2579	34.7208
533.000	1495.58	9.2384	34.7186
534.000	1495.54	9.2242	34.7169
535.000	1495.44	9.1934	34.7136
536.000	1495.36	9.1686	34.7106
537.000	1495.32	9.1547	34.7089
538.000	1495.26	9.1333	34.7059
539.000	1495.15	9.0998	34.7028
540.000	1495.08	9.0772	34.6993
541.000	1494.88	9.0219	34.6932
542.000	1494.71	8.9724	34.6902
543.000	1494.72	8.9689	34.6883
544.000	1494.65	8.9483	34.6855
545.000	1494.63	8.9391	34.6847
546.000	1494.62	8.9305	34.6832
547.000	1494.55	8.9100	34.6798
548.000	1494.33	8.8481	34.6738
549.000	1494.22	8.8128	34.6715
550.000	1494.16	8.7931	34.6684
551.000	1494.03	8.7546	34.6657
552.000	1493.97	8.7359	34.6623
553.000	1493.91	8.7147	34.6594
554.000	1493.86	8.7000	34.6568
555.000	1493.73	8.6608	34.6542
556.000	1493.67	8.6403	34.6523
557.000	1493.51	8.5953	34.6478
558.000	1493.39	8.5594	34.6440
559.000	1493.24	8.5169	34.6376
560.000	1493.17	8.4942	34.6347
561.000	1492.85	8.4070	34.6263
562.000	1492.73	8.3722	34.6232
563.000	1492.65	8.3478	34.6196
564.000	1492.51	8.3061	34.6171
565.000	1492.47	8.2924	34.6150
566.000	1492.37	8.2629	34.6119
567.000	1492.31	8.2424	34.6084
568.000	1492.28	8.2306	34.6056
569.000	1492.13	8.1883	34.6030
570.000	1492.09	8.1738	34.6017
571.000	1492.05	8.1584	34.6002
572.000	1492.03	8.1490	34.5994
573.000	1491.98	8.1316	34.5974
574.000	1491.94	8.1189	34.5940
575.000	1491.87	8.0967	34.5924

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 375 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #21.CNV			
576.000	1491.87	8.0911	34.5914
577.000	1491.84	8.0808	34.5900
578.000	1491.74	8.0481	34.5875
579.000	1491.72	8.0393	34.5868
580.000	1491.70	8.0321	34.5848
581.000	1491.65	8.0156	34.5830
582.000	1491.61	7.9992	34.5811
583.000	1491.55	7.9811	34.5797
584.000	1491.52	7.9691	34.5784
585.000	1491.48	7.9531	34.5770
586.000	1491.43	7.9374	34.5751
587.000	1491.24	7.8843	34.5700
588.000	1491.03	7.8263	34.5639
589.000	1490.85	7.7756	34.5606
590.000	1490.84	7.7675	34.5600
591.000	1490.82	7.7582	34.5584
592.000	1490.75	7.7373	34.5564
593.000	1490.68	7.7163	34.5548
594.000	1490.67	7.7085	34.5524
595.000	1490.63	7.6944	34.5505
596.000	1490.59	7.6817	34.5488
597.000	1490.44	7.6390	34.5453
598.000	1490.32	7.6032	34.5420
599.000	1490.06	7.5330	34.5342
600.000	1489.97	7.5058	34.5326
601.000	1489.84	7.4677	34.5295
602.000	1489.71	7.4325	34.5270
603.000	1489.67	7.4170	34.5254
604.000	1489.60	7.3966	34.5227
605.000	1489.56	7.3825	34.5192
606.000	1489.42	7.3409	34.5160
607.000	1489.39	7.3304	34.5148
608.000	1489.34	7.3147	34.5125
609.000	1489.27	7.2906	34.5106
610.000	1489.22	7.2746	34.5084
611.000	1489.16	7.2573	34.5066
612.000	1489.08	7.2309	34.5029
613.000	1488.95	7.1947	34.5001
614.000	1488.75	7.1390	34.4969
615.000	1488.71	7.1262	34.4960
616.000	1488.73	7.1259	34.4950
617.000	1488.74	7.1246	34.4943
618.000	1488.75	7.1231	34.4939
619.000	1488.75	7.1192	34.4936
620.000	1488.76	7.1178	34.4933
621.000	1488.77	7.1168	34.4930
622.000	1488.77	7.1127	34.4926
623.000	1488.78	7.1108	34.4920

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 376 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #21.CNV				
624.000	1488.77	7.1039	34.4914	
625.000	1488.78	7.1018	34.4913	
626.000	1488.76	7.0928	34.4902	
627.000	1488.68	7.0679	34.4882	
628.000	1488.57	7.0370	34.4852	
629.000	1488.37	6.9832	34.4800	
630.000	1488.12	6.9150	34.4748	
631.000	1487.89	6.8539	34.4725	
632.000	1487.88	6.8474	34.4715	
633.000	1487.88	6.8438	34.4705	
634.000	1487.90	6.8438	34.4683	
635.000	1487.89	6.8388	34.4668	
636.000	1487.90	6.8372	34.4665	
637.000	1487.92	6.8360	34.4664	
638.000	1487.92	6.8331	34.4659	
639.000	1487.93	6.8307	34.4657	
640.000	1487.92	6.8264	34.4644	
641.000	1487.83	6.7979	34.4617	
642.000	1487.77	6.7784	34.4601	
643.000	1487.72	6.7642	34.4592	
644.000	1487.70	6.7534	34.4579	
645.000	1487.68	6.7445	34.4568	
646.000	1487.64	6.7294	34.4553	
647.000	1487.52	6.6957	34.4529	
648.000	1487.46	6.6787	34.4515	
649.000	1487.45	6.6711	34.4503	
650.000	1487.36	6.6456	34.4476	
651.000	1487.15	6.5883	34.4438	
652.000	1487.09	6.5689	34.4422	
653.000	1487.07	6.5599	34.4412	
654.000	1487.04	6.5484	34.4399	
655.000	1487.00	6.5335	34.4384	
656.000	1486.99	6.5272	34.4367	
657.000	1486.93	6.5080	34.4352	
658.000	1486.91	6.4990	34.4341	
659.000	1486.87	6.4866	34.4330	
660.000	1486.83	6.4725	34.4319	
661.000	1486.80	6.4605	34.4307	
662.000	1486.74	6.4424	34.4289	
663.000	1486.68	6.4228	34.4274	
664.000	1486.57	6.3925	34.4247	
665.000	1486.52	6.3742	34.4224	
666.000	1486.42	6.3459	34.4208	
667.000	1486.33	6.3187	34.4187	
668.000	1486.29	6.3059	34.4181	
669.000	1486.20	6.2805	34.4146	
670.000	1486.04	6.2355	34.4111	
671.000	1485.92	6.2014	34.4095	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 377 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #21.CNV			
672.000	1485.89	6.1900	34.4087
673.000	1485.87	6.1825	34.4078
674.000	1485.89	6.1827	34.4060
675.000	1485.88	6.1759	34.4056
676.000	1485.88	6.1718	34.4052
677.000	1485.88	6.1679	34.4047
678.000	1485.86	6.1601	34.4041
679.000	1485.87	6.1572	34.4036
680.000	1485.86	6.1507	34.4030
681.000	1485.83	6.1399	34.4015
682.000	1485.61	6.0819	34.3966
683.000	1485.51	6.0521	34.3958
684.000	1485.48	6.0413	34.3951
685.000	1485.48	6.0372	34.3943
686.000	1485.46	6.0278	34.3934
687.000	1485.43	6.0157	34.3927
688.000	1485.39	6.0034	34.3907
689.000	1485.32	5.9817	34.3885
690.000	1485.29	5.9717	34.3880
691.000	1485.28	5.9650	34.3872
692.000	1485.28	5.9601	34.3859
693.000	1485.24	5.9468	34.3842
694.000	1485.09	5.9054	34.3813
695.000	1484.96	5.8698	34.3793
696.000	1484.88	5.8469	34.3779
697.000	1484.87	5.8395	34.3767
698.000	1484.83	5.8254	34.3747
699.000	1484.80	5.8133	34.3733
700.000	1484.74	5.7955	34.3723
701.000	1484.69	5.7804	34.3719
702.000	1484.71	5.7813	34.3717
703.000	1484.73	5.7819	34.3715
704.000	1484.74	5.7807	34.3706
705.000	1484.70	5.7662	34.3698
706.000	1484.62	5.7430	34.3689
707.000	1484.60	5.7324	34.3688
708.000	1484.59	5.7264	34.3685
709.000	1484.57	5.7182	34.3681
710.000	1484.57	5.7123	34.3679
711.000	1484.57	5.7098	34.3674
712.000	1484.55	5.6999	34.3669
713.000	1484.50	5.6822	34.3671
714.000	1484.48	5.6755	34.3665
715.000	1484.49	5.6720	34.3660
716.000	1484.49	5.6684	34.3654
717.000	1484.43	5.6503	34.3639
718.000	1484.35	5.6267	34.3624
719.000	1484.26	5.6012	34.3619

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 378 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #21.CNV			
720.000	1484.22	5.5866	34.3612
721.000	1484.21	5.5810	34.3602
722.000	1484.20	5.5735	34.3601
723.000	1484.20	5.5691	34.3606
724.000	1484.17	5.5578	34.3605
725.000	1484.12	5.5404	34.3592
726.000	1484.07	5.5258	34.3583
727.000	1484.05	5.5155	34.3573
728.000	1484.03	5.5070	34.3567
729.000	1484.00	5.4969	34.3560
730.000	1483.94	5.4763	34.3549
731.000	1483.93	5.4712	34.3540
732.000	1483.86	5.4501	34.3528
733.000	1483.78	5.4264	34.3516
734.000	1483.76	5.4177	34.3515
735.000	1483.75	5.4114	34.3509
736.000	1483.76	5.4080	34.3499
737.000	1483.75	5.4027	34.3492
738.000	1483.74	5.3979	34.3490
739.000	1483.68	5.3788	34.3483
740.000	1483.59	5.3514	34.3481
741.000	1483.56	5.3393	34.3471
742.000	1483.56	5.3366	34.3466
743.000	1483.57	5.3346	34.3467
744.000	1483.57	5.3320	34.3466
745.000	1483.59	5.3311	34.3464
746.000	1483.58	5.3240	34.3460
747.000	1483.56	5.3150	34.3460
748.000	1483.56	5.3128	34.3458
749.000	1483.58	5.3130	34.3457
750.000	1483.59	5.3109	34.3456
751.000	1483.60	5.3106	34.3455
752.000	1483.62	5.3105	34.3453
753.000	1483.62	5.3068	34.3451
754.000	1483.63	5.3047	34.3450
755.000	1483.64	5.3038	34.3451
756.000	1483.65	5.3026	34.3449
757.000	1483.67	5.3014	34.3445
758.000	1483.66	5.2966	34.3443
759.000	1483.67	5.2932	34.3440
760.000	1483.66	5.2868	34.3440
761.000	1483.64	5.2785	34.3436
762.000	1483.60	5.2660	34.3432
763.000	1483.58	5.2564	34.3428
764.000	1483.60	5.2558	34.3426
765.000	1483.60	5.2520	34.3424
766.000	1483.61	5.2500	34.3418
767.000	1483.54	5.2294	34.3412

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 379 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #21.CNV				
768.000	1483.42	5.1977	34.3403	
769.000	1483.30	5.1639	34.3405	
770.000	1483.19	5.1307	34.3413	
771.000	1483.18	5.1244	34.3408	
772.000	1483.17	5.1193	34.3397	
773.000	1483.18	5.1163	34.3389	
774.000	1483.19	5.1147	34.3390	
775.000	1483.20	5.1146	34.3389	
776.000	1483.20	5.1096	34.3386	
777.000	1483.21	5.1089	34.3387	
778.000	1483.19	5.0999	34.3381	
779.000	1483.18	5.0921	34.3379	
780.000	1483.04	5.0548	34.3355	
781.000	1483.00	5.0419	34.3361	
782.000	1482.98	5.0310	34.3371	
783.000	1482.98	5.0275	34.3372	
784.000	1482.99	5.0270	34.3374	
785.000	1483.01	5.0269	34.3373	
786.000	1483.03	5.0276	34.3367	
787.000	1483.04	5.0253	34.3368	
788.000	1483.04	5.0221	34.3368	
789.000	1483.01	5.0106	34.3369	
790.000	1482.92	4.9859	34.3373	
791.000	1482.87	4.9687	34.3379	
792.000	1482.87	4.9647	34.3373	
793.000	1482.86	4.9591	34.3368	
794.000	1482.86	4.9529	34.3366	
795.000	1482.85	4.9465	34.3367	
796.000	1482.81	4.9340	34.3369	
797.000	1482.77	4.9194	34.3371	
798.000	1482.71	4.8997	34.3377	
799.000	1482.63	4.8771	34.3379	
800.000	1482.59	4.8629	34.3379	
801.000	1482.59	4.8583	34.3367	
802.000	1482.56	4.8473	34.3365	
803.000	1482.51	4.8310	34.3374	
804.000	1482.46	4.8165	34.3372	
805.000	1482.40	4.7961	34.3372	
806.000	1482.36	4.7821	34.3368	
807.000	1482.34	4.7740	34.3365	
808.000	1482.35	4.7711	34.3363	
809.000	1482.36	4.7699	34.3361	
810.000	1482.37	4.7683	34.3360	
811.000	1482.38	4.7677	34.3357	
812.000	1482.38	4.7636	34.3358	
813.000	1482.38	4.7607	34.3356	
814.000	1482.38	4.7563	34.3355	
815.000	1482.40	4.7549	34.3354	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 380 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #21.CNV				
816.000	1482.40	4.7519	34.3353	
817.000	1482.34	4.7328	34.3354	
818.000	1482.34	4.7290	34.3353	
819.000	1482.35	4.7276	34.3352	
820.000	1482.33	4.7176	34.3351	
821.000	1482.30	4.7065	34.3356	
822.000	1482.24	4.6875	34.3365	
823.000	1482.23	4.6812	34.3366	
824.000	1482.23	4.6794	34.3364	
825.000	1482.24	4.6760	34.3367	
826.000	1482.24	4.6713	34.3368	
827.000	1482.24	4.6688	34.3366	
828.000	1482.26	4.6679	34.3363	
829.000	1482.25	4.6624	34.3362	
830.000	1482.25	4.6579	34.3360	
831.000	1482.21	4.6443	34.3358	
832.000	1482.18	4.6347	34.3358	
833.000	1482.19	4.6320	34.3354	
834.000	1482.20	4.6295	34.3348	
835.000	1482.17	4.6178	34.3350	
836.000	1482.17	4.6140	34.3353	
837.000	1482.18	4.6133	34.3354	
838.000	1482.15	4.6024	34.3353	
839.000	1482.14	4.5951	34.3353	
840.000	1482.12	4.5854	34.3354	
841.000	1482.09	4.5747	34.3344	
842.000	1482.06	4.5638	34.3347	
843.000	1482.07	4.5623	34.3349	
844.000	1482.08	4.5615	34.3349	
845.000	1482.09	4.5601	34.3352	
846.000	1482.10	4.5582	34.3356	
847.000	1482.11	4.5567	34.3359	
848.000	1482.13	4.5565	34.3355	
849.000	1482.14	4.5552	34.3355	
850.000	1482.14	4.5506	34.3356	
851.000	1482.12	4.5412	34.3352	
852.000	1482.04	4.5192	34.3355	
853.000	1481.88	4.4767	34.3372	
854.000	1481.89	4.4736	34.3352	
855.000	1481.81	4.4500	34.3352	
856.000	1481.75	4.4312	34.3357	
857.000	1481.70	4.4153	34.3361	
858.000	1481.66	4.4015	34.3363	
859.000	1481.65	4.3951	34.3362	
860.000	1481.62	4.3838	34.3364	
861.000	1481.61	4.3778	34.3356	
862.000	1481.62	4.3762	34.3356	
863.000	1481.63	4.3744	34.3354	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 381 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #21.CNV			
864.000	1481.64	4.3735	34.3352
865.000	1481.65	4.3722	34.3351
866.000	1481.66	4.3709	34.3351
867.000	1481.67	4.3682	34.3350
868.000	1481.67	4.3641	34.3352
869.000	1481.65	4.3557	34.3355
870.000	1481.64	4.3483	34.3355
871.000	1481.63	4.3430	34.3355
872.000	1481.58	4.3257	34.3367
873.000	1481.56	4.3167	34.3375
874.000	1481.56	4.3129	34.3376
875.000	1481.55	4.3069	34.3380
876.000	1481.55	4.3013	34.3379
877.000	1481.55	4.2990	34.3378
878.000	1481.55	4.2957	34.3383
879.000	1481.55	4.2899	34.3391
880.000	1481.53	4.2798	34.3401
881.000	1481.49	4.2677	34.3412
882.000	1481.47	4.2589	34.3424
883.000	1481.49	4.2581	34.3418
884.000	1481.49	4.2543	34.3425
885.000	1481.49	4.2510	34.3424
886.000	1481.48	4.2437	34.3428
887.000	1481.46	4.2358	34.3433
888.000	1481.48	4.2346	34.3434
889.000	1481.49	4.2349	34.3434
890.000	1481.50	4.2316	34.3431
891.000	1481.50	4.2278	34.3431
892.000	1481.49	4.2219	34.3432
893.000	1481.47	4.2138	34.3433
894.000	1481.46	4.2063	34.3433
895.000	1481.46	4.2016	34.3432
896.000	1481.46	4.1996	34.3436
897.000	1481.44	4.1901	34.3444
898.000	1481.43	4.1817	34.3452
899.000	1481.39	4.1685	34.3462
900.000	1481.37	4.1587	34.3460
901.000	1481.35	4.1507	34.3449
902.000	1481.34	4.1453	34.3446
903.000	1481.31	4.1336	34.3452
904.000	1481.27	4.1211	34.3463
905.000	1481.27	4.1169	34.3463
906.000	1481.29	4.1160	34.3461
907.000	1481.31	4.1175	34.3471
908.000	1481.34	4.1191	34.3500
909.000	1481.36	4.1213	34.3506
910.000	1481.41	4.1273	34.3528
911.000	1481.40	4.1210	34.3534

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 382 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #21.CNV			
912.000	1481.45	4.1279	34.3572
913.000	1481.55	4.1458	34.3600
914.000	1481.56	4.1444	34.3603
915.000	1481.59	4.1479	34.3612
916.000	1481.63	4.1523	34.3623
917.000	1481.65	4.1542	34.3628
918.000	1481.67	4.1556	34.3634
919.000	1481.70	4.1582	34.3641
920.000	1481.70	4.1529	34.3636
921.000	1481.71	4.1515	34.3637
922.000	1481.73	4.1531	34.3645
923.000	1481.72	4.1472	34.3644
924.000	1481.55	4.1020	34.3614
925.000	1481.41	4.0647	34.3602
926.000	1481.37	4.0516	34.3607
927.000	1481.39	4.0506	34.3618
928.000	1481.56	4.0867	34.3695
929.000	1481.65	4.1024	34.3734
930.000	1481.58	4.0805	34.3733
931.000	1481.49	4.0568	34.3737
932.000	1481.53	4.0609	34.3753
933.000	1481.57	4.0659	34.3762
934.000	1481.55	4.0574	34.3760
935.000	1481.57	4.0576	34.3764
936.000	1481.60	4.0614	34.3778
937.000	1481.65	4.0672	34.3791
938.000	1481.67	4.0686	34.3794
939.000	1481.73	4.0785	34.3832
940.000	1481.75	4.0786	34.3839
941.000	1481.66	4.0545	34.3817
942.000	1481.49	4.0100	34.3795
943.000	1481.48	4.0033	34.3820
944.000	1481.38	3.9740	34.3822
945.000	1481.35	3.9639	34.3811
946.000	1481.33	3.9560	34.3807
947.000	1481.34	3.9540	34.3805
948.000	1481.34	3.9486	34.3797
949.000	1481.33	3.9442	34.3792
950.000	1481.32	3.9368	34.3792
951.000	1481.41	3.9540	34.3852
952.000	1481.43	3.9529	34.3854
953.000	1481.43	3.9507	34.3852
954.000	1481.44	3.9483	34.3851
955.000	1481.41	3.9386	34.3845
956.000	1481.39	3.9285	34.3842
957.000	1481.37	3.9189	34.3839
958.000	1481.36	3.9136	34.3838
959.000	1481.39	3.9167	34.3832

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 383 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #21.CNV			
960.000	1481.41	3.9178	34.3834
961.000	1481.31	3.8915	34.3831
962.000	1481.29	3.8805	34.3845
963.000	1481.32	3.8839	34.3850
964.000	1481.33	3.8828	34.3851
965.000	1481.35	3.8829	34.3853
966.000	1481.41	3.8921	34.3873
967.000	1481.40	3.8860	34.3878
968.000	1481.41	3.8843	34.3868
969.000	1481.42	3.8829	34.3863
970.000	1481.41	3.8765	34.3873
971.000	1481.43	3.8780	34.3882
972.000	1481.45	3.8769	34.3890
973.000	1481.45	3.8739	34.3894
974.000	1481.47	3.8749	34.3894
975.000	1481.49	3.8747	34.3899
976.000	1481.49	3.8702	34.3902
977.000	1481.49	3.8671	34.3896
978.000	1481.45	3.8528	34.3883
979.000	1481.30	3.8145	34.3874
980.000	1481.25	3.7990	34.3864
981.000	1481.25	3.7940	34.3859
982.000	1481.25	3.7907	34.3856
983.000	1481.25	3.7859	34.3861
984.000	1481.29	3.7921	34.3884
985.000	1481.32	3.7940	34.3901
986.000	1481.34	3.7966	34.3872
987.000	1481.33	3.7903	34.3903
988.000	1481.36	3.7908	34.3908
989.000	1481.35	3.7849	34.3909
990.000	1481.34	3.7785	34.3905
991.000	1481.30	3.7658	34.3901
992.000	1481.22	3.7418	34.3909
993.000	1481.19	3.7304	34.3913
994.000	1481.14	3.7168	34.3908
995.000	1481.09	3.6989	34.3911
996.000	1481.09	3.6955	34.3909
997.000	1481.10	3.6952	34.3904
998.000	1481.12	3.6952	34.3902
999.000	1481.14	3.6951	34.3902
1000.000	1481.15	3.6944	34.3903
1001.000	1481.17	3.6937	34.3903
1002.000	1481.16	3.6894	34.3908
1003.000	1481.15	3.6824	34.3914
1004.000	1481.13	3.6728	34.3925
1005.000	1481.11	3.6644	34.3942
1006.000	1481.13	3.6636	34.3942
1007.000	1481.14	3.6620	34.3947


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 384 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #21.CNV			
1008.000	1481.15	3.6601	34.3953
1009.000	1481.16	3.6581	34.3960
1010.000	1481.17	3.6575	34.3962
1011.000	1481.18	3.6565	34.3965
1012.000	1481.20	3.6566	34.3966
1013.000	1481.22	3.6561	34.3969
1014.000	1481.23	3.6545	34.3973
1015.000	1481.24	3.6534	34.3976
1016.000	1481.25	3.6516	34.3978
1017.000	1481.26	3.6509	34.3981
1018.000	1481.27	3.6491	34.3988
1019.000	1481.28	3.6473	34.3992
1020.000	1481.30	3.6468	34.3993
1021.000	1481.31	3.6467	34.3995
1022.000	1481.33	3.6463	34.4005
1023.000	1481.34	3.6455	34.4010
1024.000	1481.36	3.6456	34.4009
1025.000	1481.38	3.6456	34.4011
1026.000	1481.40	3.6455	34.4012
1027.000	1481.41	3.6442	34.4020
1028.000	1481.42	3.6420	34.4025
1029.000	1481.42	3.6400	34.4030
1030.000	1481.42	3.6337	34.4048
1031.000	1481.42	3.6312	34.4047
1032.000	1481.42	3.6260	34.4051
1033.000	1481.42	3.6225	34.4055
1034.000	1481.43	3.6197	34.4061
1035.000	1481.43	3.6168	34.4075
1036.000	1481.44	3.6148	34.4081
1037.000	1481.45	3.6131	34.4081
1038.000	1481.46	3.6112	34.4085
1039.000	1481.48	3.6106	34.4087
1040.000	1481.49	3.6099	34.4088
1041.000	1481.50	3.6078	34.4096
1042.000	1481.52	3.6087	34.4101
1043.000	1481.54	3.6084	34.4104
1044.000	1481.54	3.6052	34.4109
1045.000	1481.52	3.5969	34.4123
1046.000	1481.53	3.5944	34.4128
1047.000	1481.54	3.5937	34.4134
1048.000	1481.58	3.5971	34.4153
1049.000	1481.62	3.6020	34.4173
1050.000	1481.60	3.5946	34.4169
1051.000	1481.60	3.5897	34.4168
1052.000	1481.61	3.5889	34.4167
1053.000	1481.62	3.5875	34.4174
1054.000	1481.65	3.5882	34.4201
1055.000	1481.64	3.5819	34.4225


	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 385 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #21.CNV			
1056.000	1481.64	3.5778	34.4240
1057.000	1481.67	3.5804	34.4252
1058.000	1481.72	3.5864	34.4266
1059.000	1481.75	3.5907	34.4275
1060.000	1481.77	3.5902	34.4283
1061.000	1481.77	3.5860	34.4282
1062.000	1481.76	3.5792	34.4279
1063.000	1481.80	3.5841	34.4330
1064.000	1481.87	3.5968	34.4354
1065.000	1481.89	3.5976	34.4359
1066.000	1481.90	3.5965	34.4359
1067.000	1481.89	3.5904	34.4351
1068.000	1481.81	3.5663	34.4340
1069.000	1481.79	3.5585	34.4343
1070.000	1481.87	3.5714	34.4365
1071.000	1481.84	3.5602	34.4362
1072.000	1481.78	3.5429	34.4353
1073.000	1481.73	3.5278	34.4355
1074.000	1481.75	3.5279	34.4376
1075.000	1481.76	3.5266	34.4381
1076.000	1481.77	3.5232	34.4379
1077.000	1481.78	3.5230	34.4386
1078.000	1481.81	3.5250	34.4389
1079.000	1481.81	3.5210	34.4390
1080.000	1481.84	3.5230	34.4401


Estação: #22.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV22\CHV22.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738
* Number of Bytes Per Scan = 18
* Number of Voltage Words = 2
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1
* System UpLoad Time = Dec 19 2011 09:56:29
** Station: CHV22
nquan = 6
nvalues = 795
units = specified
name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00
name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]
name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]
name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]
name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]
name 5 = flag: flag
span 0 = 7.000, 801.000

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 386 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #22.CNV			
# span 1 = 1482.78, 1535.81			
# span 2 = 4.9053, 24.4391			
# span 3 = 34.3552, 37.1937			
# span 4 = 3.317306, 5.529851			
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00			
# interval = meters: 1			
# start_time = Dec 19 2011 09:56:29 [System UpLoad Time]			
# bad_flag = -9.990e-29			
# datcnv_date = Dec 20 2011 20:34:18, 7.21 [datcnv_vars = 5]			
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevronddez2011\CHV22\CHV22.dat			
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con			
# datcnv_skipover = 0			
END			
7.000	1535.34	24.4391	37.0107
8.000	1535.35	24.4341	37.0121
9.000	1535.37	24.4351	37.0120
10.000	1535.38	24.4351	37.0119
11.000	1535.40	24.4351	37.0119
12.000	1535.42	24.4350	37.0120
13.000	1535.43	24.4361	37.0121
14.000	1535.46	24.4371	37.0124
15.000	1535.47	24.4372	37.0123
16.000	1535.49	24.4370	37.0122
17.000	1535.50	24.4369	37.0122
18.000	1535.52	24.4371	37.0124
19.000	1535.54	24.4374	37.0122
20.000	1535.56	24.4375	37.0121
21.000	1535.57	24.4373	37.0123
22.000	1535.59	24.4370	37.0126
23.000	1535.61	24.4370	37.0126
24.000	1535.63	24.4374	37.0126
25.000	1535.64	24.4376	37.0132
26.000	1535.66	24.4373	37.0140
27.000	1535.68	24.4365	37.0154
28.000	1535.69	24.4365	37.0163
29.000	1535.71	24.4367	37.0173
30.000	1535.74	24.4358	37.0259
31.000	1535.77	24.4295	37.0525
32.000	1535.79	24.4195	37.0845
33.000	1535.80	24.3931	37.1350
34.000	1535.80	24.3734	37.1627
35.000	1535.79	24.3552	37.1752
36.000	1535.79	24.3478	37.1786
37.000	1535.79	24.3400	37.1820
38.000	1535.80	24.3339	37.1843
39.000	1535.80	24.3303	37.1853
40.000	1535.81	24.3245	37.1862
41.000	1535.81	24.3199	37.1868

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 387 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #22.CNV				
42.000	1535.79	24.3038	37.1884	
43.000	1535.74	24.2754	37.1904	
44.000	1535.68	24.2431	37.1912	
45.000	1535.56	24.1848	37.1937	
46.000	1535.45	24.1353	37.1929	
47.000	1535.32	24.0782	37.1880	
48.000	1535.20	24.0250	37.1820	
49.000	1535.14	23.9927	37.1805	
50.000	1534.92	23.8973	37.1763	
51.000	1534.75	23.8250	37.1730	
52.000	1534.69	23.7941	37.1705	
53.000	1534.64	23.7670	37.1697	
54.000	1534.64	23.7599	37.1700	
55.000	1534.62	23.7452	37.1687	
56.000	1534.54	23.7070	37.1652	
57.000	1534.37	23.6392	37.1573	
58.000	1534.15	23.5440	37.1498	
59.000	1534.11	23.5234	37.1471	
60.000	1534.05	23.4961	37.1441	
61.000	1533.99	23.4658	37.1406	
62.000	1533.96	23.4458	37.1380	
63.000	1533.92	23.4246	37.1349	
64.000	1533.87	23.4000	37.1317	
65.000	1533.74	23.3473	37.1230	
66.000	1533.61	23.2914	37.1183	
67.000	1533.53	23.2550	37.1142	
68.000	1533.48	23.2280	37.1095	
69.000	1533.47	23.2168	37.1069	
70.000	1533.37	23.1743	37.0999	
71.000	1533.25	23.1248	37.0909	
72.000	1533.16	23.0852	37.0841	
73.000	1533.14	23.0741	37.0816	
74.000	1533.14	23.0660	37.0799	
75.000	1533.06	23.0297	37.0728	
76.000	1532.99	22.9995	37.0681	
77.000	1532.93	22.9703	37.0634	
78.000	1532.90	22.9548	37.0605	
79.000	1532.89	22.9425	37.0576	
80.000	1532.83	22.9178	37.0528	
81.000	1532.77	22.8891	37.0479	
82.000	1532.67	22.8469	37.0400	
83.000	1532.55	22.7960	37.0302	
84.000	1532.41	22.7394	37.0201	
85.000	1532.32	22.7001	37.0099	
86.000	1532.24	22.6646	37.0034	
87.000	1532.19	22.6429	37.0000	
88.000	1532.19	22.6370	36.9982	
89.000	1532.18	22.6256	36.9953	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 388 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #22.CNV			
90.000	1532.16	22.6121	36.9918
91.000	1532.12	22.5922	36.9868
92.000	1532.02	22.5537	36.9780
93.000	1531.97	22.5287	36.9710
94.000	1531.91	22.5035	36.9640
95.000	1531.82	22.4661	36.9557
96.000	1531.67	22.4053	36.9387
97.000	1531.33	22.2792	36.9133
98.000	1531.18	22.2213	36.8980
99.000	1531.14	22.2010	36.8937
100.000	1531.13	22.1920	36.8909
101.000	1531.12	22.1842	36.8895
102.000	1531.13	22.1813	36.8883
103.000	1531.13	22.1765	36.8866
104.000	1531.08	22.1515	36.8797
105.000	1531.05	22.1363	36.8756
106.000	1531.03	22.1213	36.8711
107.000	1530.96	22.0923	36.8642
108.000	1530.91	22.0694	36.8584
109.000	1530.87	22.0492	36.8539
110.000	1530.86	22.0419	36.8519
111.000	1530.85	22.0297	36.8485
112.000	1530.76	21.9925	36.8400
113.000	1530.67	21.9565	36.8323
114.000	1530.59	21.9216	36.8241
115.000	1530.43	21.8585	36.8117
116.000	1530.40	21.8430	36.8079
117.000	1530.40	21.8366	36.8059
118.000	1530.33	21.8084	36.8001
119.000	1530.27	21.7788	36.7943
120.000	1530.25	21.7682	36.7922
121.000	1530.26	21.7663	36.7909
122.000	1530.26	21.7599	36.7880
123.000	1530.22	21.7415	36.7839
124.000	1530.22	21.7335	36.7817
125.000	1530.20	21.7228	36.7793
126.000	1530.19	21.7114	36.7763
127.000	1530.13	21.6855	36.7700
128.000	1529.85	21.5796	36.7530
129.000	1529.71	21.5250	36.7441
130.000	1529.59	21.4772	36.7349
131.000	1529.52	21.4480	36.7294
132.000	1529.50	21.4328	36.7262
133.000	1529.46	21.4156	36.7243
134.000	1529.46	21.4068	36.7220
135.000	1529.43	21.3917	36.7189
136.000	1529.41	21.3788	36.7180
137.000	1529.39	21.3647	36.7165

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 389 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #22.CNV			
138.000	1529.36	21.3506	36.7151
139.000	1529.37	21.3445	36.7143
140.000	1529.35	21.3351	36.7122
141.000	1529.34	21.3240	36.7098
142.000	1529.36	21.3247	36.7094
143.000	1529.37	21.3222	36.7087
144.000	1529.34	21.3066	36.7054
145.000	1529.31	21.2909	36.7031
146.000	1529.31	21.2842	36.7015
147.000	1529.31	21.2790	36.6998
148.000	1529.31	21.2721	36.6977
149.000	1529.24	21.2426	36.6899
150.000	1529.17	21.2155	36.6843
151.000	1529.17	21.2082	36.6818
152.000	1529.18	21.2065	36.6811
153.000	1529.19	21.2035	36.6805
154.000	1529.18	21.1954	36.6789
155.000	1529.11	21.1669	36.6717
156.000	1529.07	21.1462	36.6669
157.000	1529.04	21.1291	36.6621
158.000	1529.03	21.1205	36.6599
159.000	1529.00	21.1049	36.6554
160.000	1528.97	21.0910	36.6529
161.000	1528.98	21.0883	36.6523
162.000	1528.99	21.0840	36.6508
163.000	1528.95	21.0677	36.6463
164.000	1528.95	21.0594	36.6442
165.000	1528.89	21.0350	36.6377
166.000	1528.79	20.9967	36.6285
167.000	1528.59	20.9219	36.6120
168.000	1528.49	20.8818	36.6000
169.000	1528.25	20.7946	36.5813
170.000	1528.14	20.7490	36.5751
171.000	1528.15	20.7493	36.5745
172.000	1528.16	20.7483	36.5733
173.000	1528.16	20.7398	36.5700
174.000	1528.17	20.7408	36.5700
175.000	1528.19	20.7411	36.5699
176.000	1528.21	20.7411	36.5697
177.000	1528.22	20.7401	36.5692
178.000	1528.24	20.7405	36.5689
179.000	1528.25	20.7388	36.5681
180.000	1528.23	20.7265	36.5651
181.000	1528.18	20.7037	36.5595
182.000	1527.96	20.6252	36.5402
183.000	1527.74	20.5441	36.5229
184.000	1527.62	20.4980	36.5132
185.000	1527.48	20.4462	36.4998

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 390 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #22.CNV			
186.000	1527.19	20.3446	36.4745
187.000	1526.81	20.2142	36.4371
188.000	1526.29	20.0366	36.3952
189.000	1525.85	19.8847	36.3612
190.000	1525.35	19.7149	36.3189
191.000	1524.87	19.5495	36.2853
192.000	1524.52	19.4300	36.2553
193.000	1524.39	19.3832	36.2467
194.000	1524.26	19.3359	36.2362
195.000	1524.11	19.2817	36.2239
196.000	1523.92	19.2125	36.2072
197.000	1523.65	19.1187	36.1882
198.000	1523.27	18.9899	36.1654
199.000	1523.09	18.9244	36.1540
200.000	1523.05	18.9054	36.1478
201.000	1522.95	18.8673	36.1380
202.000	1522.74	18.7958	36.1254
203.000	1522.50	18.7086	36.1118
204.000	1522.27	18.6278	36.1020
205.000	1522.18	18.5921	36.0946
206.000	1521.98	18.5237	36.0801
207.000	1521.64	18.4080	36.0589
208.000	1521.24	18.2710	36.0351
209.000	1521.06	18.2080	36.0257
210.000	1520.83	18.1295	36.0070
211.000	1520.38	17.9829	35.9795
212.000	1520.01	17.8560	35.9577
213.000	1519.90	17.8201	35.9467
214.000	1519.82	17.7884	35.9401
215.000	1519.80	17.7777	35.9377
216.000	1519.63	17.7172	35.9264
217.000	1519.26	17.5942	35.9046
218.000	1518.80	17.4425	35.8804
219.000	1518.86	17.4563	35.8836
220.000	1518.35	17.2885	35.8539
221.000	1518.19	17.2333	35.8443
222.000	1518.03	17.1788	35.8338
223.000	1518.25	17.2452	35.8405
224.000	1517.76	17.0840	35.8166
225.000	1517.61	17.0298	35.8070
226.000	1517.41	16.9642	35.7956
227.000	1517.27	16.9139	35.7861
228.000	1517.10	16.8566	35.7764
229.000	1517.09	16.8480	35.7745
230.000	1517.04	16.8275	35.7680
231.000	1516.92	16.7861	35.7608
232.000	1516.42	16.6253	35.7343
233.000	1516.39	16.6102	35.7301

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 391 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #22.CNV			
234.000	1516.20	16.5459	35.7181
235.000	1515.97	16.4697	35.7063
236.000	1515.99	16.4720	35.7042
237.000	1515.94	16.4526	35.6986
238.000	1515.90	16.4355	35.6955
239.000	1515.83	16.4070	35.6898
240.000	1515.55	16.3164	35.6753
241.000	1515.43	16.2723	35.6693
242.000	1515.29	16.2267	35.6582
243.000	1515.11	16.1674	35.6492
244.000	1515.04	16.1395	35.6454
245.000	1514.98	16.1150	35.6414
246.000	1514.94	16.0984	35.6380
247.000	1514.81	16.0538	35.6315
248.000	1514.77	16.0354	35.6274
249.000	1514.71	16.0134	35.6212
250.000	1514.44	15.9251	35.6077
251.000	1514.37	15.8989	35.6056
252.000	1514.38	15.8956	35.6048
253.000	1514.30	15.8669	35.5984
254.000	1514.01	15.7730	35.5832
255.000	1513.80	15.7057	35.5721
256.000	1513.73	15.6794	35.5675
257.000	1513.68	15.6583	35.5638
258.000	1513.42	15.5741	35.5511
259.000	1513.28	15.5278	35.5427
260.000	1513.19	15.4950	35.5359
261.000	1513.07	15.4553	35.5286
262.000	1512.93	15.4049	35.5229
263.000	1512.88	15.3864	35.5198
264.000	1512.85	15.3716	35.5158
265.000	1512.61	15.2950	35.5042
266.000	1512.51	15.2582	35.4988
267.000	1512.46	15.2391	35.4972
268.000	1512.42	15.2208	35.4946
269.000	1512.32	15.1861	35.4899
270.000	1512.28	15.1696	35.4848
271.000	1512.24	15.1521	35.4818
272.000	1512.22	15.1424	35.4801
273.000	1512.21	15.1341	35.4786
274.000	1512.20	15.1256	35.4763
275.000	1512.18	15.1140	35.4740
276.000	1512.14	15.0981	35.4709
277.000	1512.07	15.0732	35.4678
278.000	1512.01	15.0502	35.4628
279.000	1511.84	14.9927	35.4569
280.000	1511.71	14.9479	35.4518
281.000	1511.61	14.9129	35.4472

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 392 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #22.CNV			
282.000	1511.56	14.8944	35.4458
283.000	1511.50	14.8691	35.4424
284.000	1511.46	14.8530	35.4420
285.000	1511.35	14.8139	35.4391
286.000	1511.25	14.7789	35.4346
287.000	1511.17	14.7506	35.4292
288.000	1511.06	14.7110	35.4257
289.000	1510.99	14.6857	35.4213
290.000	1510.83	14.6333	35.4140
291.000	1510.70	14.5891	35.4079
292.000	1510.65	14.5699	35.4059
293.000	1510.59	14.5454	35.4017
294.000	1510.56	14.5331	35.3992
295.000	1510.52	14.5168	35.3973
296.000	1510.50	14.5036	35.3954
297.000	1510.41	14.4741	35.3910
298.000	1510.32	14.4401	35.3862
299.000	1510.31	14.4329	35.3855
300.000	1510.32	14.4310	35.3851
301.000	1510.33	14.4300	35.3849
302.000	1510.34	14.4287	35.3845
303.000	1510.35	14.4256	35.3833
304.000	1510.36	14.4231	35.3829
305.000	1510.35	14.4172	35.3822
306.000	1510.36	14.4123	35.3816
307.000	1510.35	14.4047	35.3807
308.000	1510.34	14.3972	35.3795
309.000	1510.31	14.3833	35.3774
310.000	1510.26	14.3643	35.3755
311.000	1510.24	14.3549	35.3739
312.000	1510.18	14.3322	35.3702
313.000	1510.12	14.3069	35.3676
314.000	1510.04	14.2790	35.3631
315.000	1509.92	14.2414	35.3568
316.000	1509.78	14.1921	35.3535
317.000	1509.75	14.1789	35.3512
318.000	1509.64	14.1424	35.3458
319.000	1509.62	14.1306	35.3436
320.000	1509.55	14.1043	35.3407
321.000	1509.50	14.0860	35.3377
322.000	1509.47	14.0706	35.3362
323.000	1509.46	14.0645	35.3356
324.000	1509.46	14.0592	35.3342
325.000	1509.45	14.0507	35.3330
326.000	1509.43	14.0415	35.3322
327.000	1509.43	14.0343	35.3312
328.000	1509.43	14.0306	35.3306
329.000	1509.44	14.0275	35.3301

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 393 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #22.CNV			
330.000	1509.43	14.0220	35.3292
331.000	1509.43	14.0162	35.3285
332.000	1509.42	14.0072	35.3271
333.000	1509.38	13.9907	35.3234
334.000	1509.23	13.9410	35.3187
335.000	1509.17	13.9180	35.3166
336.000	1509.12	13.9014	35.3130
337.000	1508.93	13.8389	35.3046
338.000	1508.80	13.7951	35.3013
339.000	1508.74	13.7732	35.2974
340.000	1508.66	13.7451	35.2923
341.000	1508.51	13.6982	35.2860
342.000	1508.46	13.6771	35.2833
343.000	1508.40	13.6557	35.2796
344.000	1508.38	13.6467	35.2778
345.000	1508.34	13.6294	35.2754
346.000	1508.25	13.5977	35.2710
347.000	1508.21	13.5813	35.2689
348.000	1508.20	13.5729	35.2674
349.000	1508.12	13.5447	35.2635
350.000	1508.06	13.5224	35.2614
351.000	1508.06	13.5183	35.2603
352.000	1508.06	13.5132	35.2591
353.000	1508.07	13.5112	35.2590
354.000	1508.06	13.5052	35.2583
355.000	1508.03	13.4916	35.2563
356.000	1507.94	13.4608	35.2522
357.000	1507.97	13.4639	35.2527
358.000	1507.95	13.4526	35.2504
359.000	1507.76	13.3937	35.2436
360.000	1507.70	13.3718	35.2400
361.000	1507.58	13.3295	35.2345
362.000	1507.44	13.2847	35.2301
363.000	1507.37	13.2589	35.2272
364.000	1507.33	13.2436	35.2238
365.000	1507.31	13.2327	35.2226
366.000	1507.28	13.2188	35.2202
367.000	1507.23	13.2015	35.2173
368.000	1507.17	13.1793	35.2153
369.000	1507.10	13.1529	35.2121
370.000	1507.00	13.1212	35.2081
371.000	1506.98	13.1108	35.2074
372.000	1506.99	13.1084	35.2070
373.000	1507.01	13.1072	35.2064
374.000	1507.01	13.1046	35.2060
375.000	1507.00	13.0954	35.2040
376.000	1506.86	13.0498	35.1995
377.000	1506.79	13.0258	35.1969

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 394 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #22.CNV			
378.000	1506.76	13.0130	35.1951
379.000	1506.67	12.9826	35.1911
380.000	1506.61	12.9612	35.1888
381.000	1506.62	12.9574	35.1869
382.000	1506.52	12.9261	35.1811
383.000	1506.34	12.8666	35.1766
384.000	1506.28	12.8453	35.1727
385.000	1506.23	12.8263	35.1696
386.000	1506.07	12.7772	35.1650
387.000	1506.04	12.7624	35.1626
388.000	1505.99	12.7439	35.1593
389.000	1505.88	12.7066	35.1562
390.000	1505.81	12.6845	35.1528
391.000	1505.74	12.6576	35.1499
392.000	1505.70	12.6417	35.1479
393.000	1505.57	12.5996	35.1419
394.000	1505.49	12.5740	35.1391
395.000	1505.48	12.5643	35.1379
396.000	1505.48	12.5605	35.1367
397.000	1505.48	12.5568	35.1357
398.000	1505.43	12.5381	35.1326
399.000	1505.26	12.4856	35.1269
400.000	1505.21	12.4647	35.1237
401.000	1505.19	12.4556	35.1217
402.000	1505.14	12.4376	35.1178
403.000	1504.94	12.3757	35.1077
404.000	1504.66	12.2929	35.0986
405.000	1504.56	12.2587	35.0930
406.000	1504.41	12.2122	35.0863
407.000	1504.38	12.1996	35.0838
408.000	1504.34	12.1841	35.0810
409.000	1504.27	12.1604	35.0779
410.000	1504.17	12.1264	35.0728
411.000	1504.07	12.0958	35.0695
412.000	1504.03	12.0793	35.0681
413.000	1503.98	12.0606	35.0661
414.000	1503.93	12.0399	35.0634
415.000	1503.80	12.0006	35.0581
416.000	1503.71	11.9696	35.0543
417.000	1503.69	11.9591	35.0530
418.000	1503.69	11.9549	35.0521
419.000	1503.68	11.9480	35.0507
420.000	1503.59	11.9192	35.0466
421.000	1503.50	11.8890	35.0435
422.000	1503.46	11.8725	35.0424
423.000	1503.46	11.8687	35.0414
424.000	1503.46	11.8637	35.0405
425.000	1503.45	11.8553	35.0394

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 395 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #22.CNV			
426.000	1503.41	11.8397	35.0374
427.000	1503.36	11.8215	35.0352
428.000	1503.33	11.8080	35.0331
429.000	1503.25	11.7805	35.0285
430.000	1503.09	11.7306	35.0247
431.000	1502.96	11.6916	35.0211
432.000	1502.91	11.6731	35.0181
433.000	1502.91	11.6676	35.0167
434.000	1502.90	11.6592	35.0154
435.000	1502.87	11.6473	35.0138
436.000	1502.84	11.6346	35.0117
437.000	1502.83	11.6262	35.0106
438.000	1502.80	11.6139	35.0087
439.000	1502.67	11.5735	35.0040
440.000	1502.52	11.5257	34.9988
441.000	1502.45	11.5016	34.9963
442.000	1502.40	11.4841	34.9929
443.000	1502.36	11.4700	34.9913
444.000	1502.25	11.4334	34.9862
445.000	1502.07	11.3798	34.9800
446.000	1501.99	11.3523	34.9767
447.000	1501.86	11.3122	34.9726
448.000	1501.80	11.2921	34.9692
449.000	1501.70	11.2598	34.9657
450.000	1501.61	11.2302	34.9618
451.000	1501.61	11.2244	34.9607
452.000	1501.57	11.2104	34.9582
453.000	1501.53	11.1945	34.9563
454.000	1501.47	11.1727	34.9532
455.000	1501.38	11.1438	34.9503
456.000	1501.35	11.1310	34.9483
457.000	1501.30	11.1132	34.9454
458.000	1501.23	11.0891	34.9427
459.000	1501.19	11.0745	34.9410
460.000	1501.17	11.0638	34.9390
461.000	1501.15	11.0527	34.9375
462.000	1501.11	11.0379	34.9356
463.000	1501.07	11.0235	34.9335
464.000	1500.93	10.9808	34.9269
465.000	1500.52	10.8619	34.9156
466.000	1500.49	10.8496	34.9132
467.000	1500.47	10.8398	34.9119
468.000	1500.47	10.8359	34.9103
469.000	1500.47	10.8306	34.9094
470.000	1500.45	10.8213	34.9084
471.000	1500.43	10.8126	34.9069
472.000	1500.43	10.8066	34.9058
473.000	1500.39	10.7914	34.9042

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 396 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #22.CNV			
474.000	1500.35	10.7760	34.9021
475.000	1500.31	10.7597	34.8998
476.000	1500.26	10.7432	34.8982
477.000	1500.23	10.7306	34.8960
478.000	1500.22	10.7231	34.8947
479.000	1500.21	10.7152	34.8938
480.000	1500.15	10.6948	34.8917
481.000	1500.10	10.6779	34.8892
482.000	1500.08	10.6676	34.8884
483.000	1500.08	10.6620	34.8878
484.000	1500.07	10.6557	34.8864
485.000	1500.08	10.6532	34.8860
486.000	1500.08	10.6497	34.8854
487.000	1500.05	10.6365	34.8836
488.000	1500.00	10.6200	34.8814
489.000	1499.86	10.5761	34.8767
490.000	1499.72	10.5345	34.8719
491.000	1499.65	10.5094	34.8682
492.000	1499.59	10.4902	34.8655
493.000	1499.53	10.4699	34.8633
494.000	1499.37	10.4211	34.8573
495.000	1499.33	10.4054	34.8553
496.000	1499.23	10.3749	34.8507
497.000	1499.04	10.3187	34.8444
498.000	1498.87	10.2671	34.8393
499.000	1498.70	10.2171	34.8340
500.000	1498.54	10.1703	34.8283
501.000	1498.50	10.1560	34.8260
502.000	1498.42	10.1308	34.8226
503.000	1498.33	10.1013	34.8190
504.000	1498.29	10.0848	34.8170
505.000	1498.20	10.0585	34.8138
506.000	1498.05	10.0142	34.8079
507.000	1497.87	9.9605	34.8026
508.000	1497.80	9.9359	34.7991
509.000	1497.62	9.8849	34.7927
510.000	1497.36	9.8094	34.7852
511.000	1497.32	9.7960	34.7835
512.000	1497.22	9.7650	34.7795
513.000	1497.09	9.7267	34.7755
514.000	1497.01	9.7003	34.7721
515.000	1496.92	9.6717	34.7687
516.000	1496.87	9.6552	34.7663
517.000	1496.73	9.6113	34.7615
518.000	1496.60	9.5730	34.7573
519.000	1496.55	9.5559	34.7544
520.000	1496.39	9.5094	34.7497
521.000	1496.16	9.4451	34.7434

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 397 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #22.CNV			
522.000	1496.04	9.4091	34.7393
523.000	1495.95	9.3795	34.7351
524.000	1495.75	9.3242	34.7290
525.000	1495.75	9.3174	34.7274
526.000	1495.70	9.3013	34.7255
527.000	1495.62	9.2766	34.7221
528.000	1495.51	9.2427	34.7177
529.000	1495.38	9.2033	34.7132
530.000	1495.29	9.1777	34.7100
531.000	1495.10	9.1210	34.7036
532.000	1495.08	9.1129	34.7029
533.000	1495.04	9.0974	34.7013
534.000	1494.98	9.0764	34.6994
535.000	1494.91	9.0557	34.6972
536.000	1494.86	9.0360	34.6958
537.000	1494.78	9.0118	34.6928
538.000	1494.71	8.9894	34.6897
539.000	1494.65	8.9697	34.6873
540.000	1494.65	8.9644	34.6860
541.000	1494.63	8.9561	34.6849
542.000	1494.56	8.9331	34.6825
543.000	1494.54	8.9237	34.6811
544.000	1494.52	8.9149	34.6801
545.000	1494.52	8.9103	34.6795
546.000	1494.54	8.9098	34.6795
547.000	1494.54	8.9067	34.6788
548.000	1494.55	8.9051	34.6787
549.000	1494.58	8.9071	34.6788
550.000	1494.59	8.9066	34.6786
551.000	1494.54	8.8886	34.6763
552.000	1494.34	8.8317	34.6720
553.000	1494.27	8.8090	34.6705
554.000	1494.17	8.7791	34.6669
555.000	1494.08	8.7498	34.6649
556.000	1494.11	8.7544	34.6648
557.000	1494.12	8.7534	34.6640
558.000	1494.12	8.7494	34.6634
559.000	1494.10	8.7400	34.6627
560.000	1494.10	8.7360	34.6622
561.000	1494.06	8.7210	34.6607
562.000	1493.97	8.6911	34.6582
563.000	1493.94	8.6803	34.6573
564.000	1493.89	8.6620	34.6555
565.000	1493.83	8.6422	34.6538
566.000	1493.77	8.6225	34.6515
567.000	1493.63	8.5830	34.6472
568.000	1493.48	8.5400	34.6431
569.000	1493.39	8.5101	34.6404

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 398 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #22.CNV			
570.000	1493.34	8.4943	34.6387
571.000	1493.19	8.4497	34.6340
572.000	1493.11	8.4251	34.6315
573.000	1492.94	8.3776	34.6269
574.000	1492.84	8.3476	34.6231
575.000	1492.79	8.3313	34.6219
576.000	1492.76	8.3174	34.6206
577.000	1492.68	8.2945	34.6178
578.000	1492.49	8.2397	34.6116
579.000	1492.36	8.2020	34.6088
580.000	1492.27	8.1763	34.6060
581.000	1492.25	8.1653	34.6050
582.000	1492.24	8.1587	34.6035
583.000	1492.24	8.1546	34.6025
584.000	1492.24	8.1509	34.6016
585.000	1492.14	8.1196	34.5981
586.000	1492.01	8.0820	34.5956
587.000	1491.91	8.0522	34.5923
588.000	1491.78	8.0149	34.5887
589.000	1491.69	7.9885	34.5855
590.000	1491.69	7.9842	34.5846
591.000	1491.70	7.9817	34.5841
592.000	1491.60	7.9518	34.5807
593.000	1491.60	7.9496	34.5809
594.000	1491.59	7.9428	34.5798
595.000	1491.55	7.9286	34.5785
596.000	1491.54	7.9221	34.5774
597.000	1491.56	7.9210	34.5774
598.000	1491.58	7.9220	34.5772
599.000	1491.59	7.9214	34.5774
600.000	1491.61	7.9220	34.5772
601.000	1491.62	7.9198	34.5769
602.000	1491.62	7.9153	34.5763
603.000	1491.58	7.9024	34.5749
604.000	1491.44	7.8626	34.5711
605.000	1491.32	7.8261	34.5668
606.000	1491.24	7.8010	34.5654
607.000	1491.20	7.7879	34.5636
608.000	1491.11	7.7609	34.5609
609.000	1490.91	7.7054	34.5563
610.000	1490.80	7.6731	34.5531
611.000	1490.77	7.6623	34.5511
612.000	1490.76	7.6557	34.5497
613.000	1490.73	7.6441	34.5483
614.000	1490.73	7.6399	34.5476
615.000	1490.74	7.6371	34.5471
616.000	1490.74	7.6331	34.5466
617.000	1490.74	7.6282	34.5457

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 399 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #22.CNV			
618.000	1490.69	7.6121	34.5438
619.000	1490.36	7.5249	34.5367
620.000	1490.23	7.4878	34.5334
621.000	1490.26	7.4897	34.5328
622.000	1490.26	7.4865	34.5320
623.000	1490.24	7.4766	34.5310
624.000	1490.14	7.4471	34.5285
625.000	1490.07	7.4261	34.5263
626.000	1489.99	7.4004	34.5247
627.000	1489.93	7.3802	34.5231
628.000	1489.90	7.3691	34.5212
629.000	1489.90	7.3647	34.5208
630.000	1489.90	7.3628	34.5200
631.000	1489.92	7.3615	34.5200
632.000	1489.93	7.3610	34.5196
633.000	1489.93	7.3565	34.5189
634.000	1489.82	7.3238	34.5165
635.000	1489.64	7.2753	34.5120
636.000	1489.54	7.2454	34.5094
637.000	1489.48	7.2273	34.5079
638.000	1489.42	7.2064	34.5049
639.000	1489.29	7.1706	34.5024
640.000	1489.13	7.1259	34.4989
641.000	1489.06	7.1052	34.4972
642.000	1489.01	7.0879	34.4946
643.000	1488.95	7.0684	34.4933
644.000	1488.93	7.0583	34.4918
645.000	1488.91	7.0491	34.4907
646.000	1488.88	7.0386	34.4898
647.000	1488.74	6.9992	34.4869
648.000	1488.68	6.9801	34.4859
649.000	1488.64	6.9641	34.4842
650.000	1488.62	6.9566	34.4837
651.000	1488.57	6.9401	34.4835
652.000	1488.41	6.8947	34.4793
653.000	1488.37	6.8789	34.4794
654.000	1488.40	6.8832	34.4830
655.000	1488.39	6.8747	34.4833
656.000	1488.40	6.8713	34.4875
657.000	1488.38	6.8632	34.4887
658.000	1488.30	6.8389	34.4868
659.000	1488.28	6.8293	34.4862
660.000	1488.28	6.8258	34.4852
661.000	1488.25	6.8141	34.4842
662.000	1488.23	6.8036	34.4833
663.000	1488.10	6.7670	34.4819
664.000	1487.86	6.7040	34.4763
665.000	1487.57	6.6269	34.4697

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 400 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #22.CNV			
666.000	1487.42	6.5847	34.4661
667.000	1487.33	6.5602	34.4640
668.000	1487.31	6.5507	34.4624
669.000	1487.22	6.5255	34.4593
670.000	1487.11	6.4908	34.4579
671.000	1487.10	6.4862	34.4570
672.000	1487.07	6.4752	34.4562
673.000	1487.06	6.4672	34.4555
674.000	1487.06	6.4642	34.4553
675.000	1487.07	6.4621	34.4554
676.000	1487.09	6.4627	34.4554
677.000	1487.09	6.4581	34.4551
678.000	1487.06	6.4464	34.4544
679.000	1487.09	6.4491	34.4552
680.000	1487.12	6.4531	34.4560
681.000	1487.18	6.4635	34.4576
682.000	1487.21	6.4660	34.4589
683.000	1487.16	6.4487	34.4587
684.000	1487.13	6.4378	34.4583
685.000	1487.09	6.4237	34.4576
686.000	1487.06	6.4123	34.4582
687.000	1487.07	6.4108	34.4584
688.000	1487.08	6.4087	34.4581
689.000	1487.09	6.4060	34.4579
690.000	1487.09	6.4036	34.4579
691.000	1487.10	6.4012	34.4576
692.000	1487.11	6.3988	34.4574
693.000	1487.11	6.3949	34.4572
694.000	1487.10	6.3885	34.4567
695.000	1487.08	6.3803	34.4559
696.000	1487.07	6.3740	34.4556
697.000	1487.03	6.3590	34.4549
698.000	1487.02	6.3522	34.4543
699.000	1487.02	6.3490	34.4536
700.000	1487.02	6.3434	34.4532
701.000	1486.94	6.3207	34.4508
702.000	1486.65	6.2440	34.4443
703.000	1486.47	6.1973	34.4408
704.000	1486.36	6.1641	34.4365
705.000	1486.30	6.1460	34.4341
706.000	1486.25	6.1309	34.4328
707.000	1486.16	6.1040	34.4285
708.000	1486.07	6.0786	34.4253
709.000	1485.99	6.0554	34.4250
710.000	1485.89	6.0253	34.4236
711.000	1485.84	6.0098	34.4217
712.000	1485.85	6.0087	34.4230
713.000	1485.80	5.9903	34.4221

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 401 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #22.CNV			
714.000	1485.65	5.9510	34.4190
715.000	1485.71	5.9602	34.4191
716.000	1485.67	5.9472	34.4181
717.000	1485.65	5.9382	34.4165
718.000	1485.63	5.9302	34.4145
719.000	1485.40	5.8694	34.4116
720.000	1485.37	5.8569	34.4108
721.000	1485.38	5.8557	34.4102
722.000	1485.39	5.8542	34.4102
723.000	1485.33	5.8356	34.4083
724.000	1485.27	5.8157	34.4075
725.000	1485.20	5.7958	34.4060
726.000	1485.16	5.7826	34.4047
727.000	1485.16	5.7774	34.4036
728.000	1485.16	5.7742	34.4034
729.000	1485.14	5.7642	34.4021
730.000	1485.05	5.7382	34.4006
731.000	1485.02	5.7271	34.3994
732.000	1485.00	5.7183	34.3986
733.000	1485.00	5.7145	34.3981
734.000	1484.97	5.7032	34.3970
735.000	1484.93	5.6908	34.3960
736.000	1484.86	5.6690	34.3943
737.000	1484.83	5.6581	34.3931
738.000	1484.79	5.6431	34.3909
739.000	1484.70	5.6188	34.3899
740.000	1484.69	5.6118	34.3895
741.000	1484.66	5.6007	34.3881
742.000	1484.62	5.5873	34.3874
743.000	1484.61	5.5814	34.3861
744.000	1484.60	5.5732	34.3856
745.000	1484.56	5.5592	34.3851
746.000	1484.53	5.5493	34.3851
747.000	1484.53	5.5452	34.3848
748.000	1484.55	5.5442	34.3846
749.000	1484.54	5.5395	34.3843
750.000	1484.50	5.5260	34.3832
751.000	1484.43	5.5036	34.3825
752.000	1484.42	5.4962	34.3822
753.000	1484.35	5.4755	34.3808
754.000	1484.25	5.4468	34.3787
755.000	1484.19	5.4281	34.3761
756.000	1484.09	5.4015	34.3741
757.000	1484.09	5.3962	34.3738
758.000	1484.09	5.3919	34.3734
759.000	1484.09	5.3878	34.3730
760.000	1484.10	5.3862	34.3735
761.000	1484.06	5.3724	34.3734

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 402 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #22.CNV			
762.000	1484.07	5.3714	34.3740
763.000	1484.10	5.3749	34.3754
764.000	1484.12	5.3746	34.3769
765.000	1484.02	5.3456	34.3755
766.000	1483.95	5.3239	34.3747
767.000	1483.78	5.2805	34.3704
768.000	1483.54	5.2169	34.3674
769.000	1483.53	5.2116	34.3667
770.000	1483.53	5.2065	34.3659
771.000	1483.42	5.1777	34.3626
772.000	1483.24	5.1302	34.3606
773.000	1483.18	5.1109	34.3594
774.000	1483.19	5.1100	34.3599
775.000	1483.30	5.1302	34.3652
776.000	1483.33	5.1329	34.3653
777.000	1483.35	5.1345	34.3653
778.000	1483.33	5.1272	34.3636
779.000	1483.53	5.1685	34.3713
780.000	1483.57	5.1755	34.3727
781.000	1483.58	5.1713	34.3741
782.000	1483.58	5.1683	34.3751
783.000	1483.60	5.1690	34.3747
784.000	1483.61	5.1663	34.3749
785.000	1483.53	5.1429	34.3753
786.000	1483.46	5.1222	34.3747
787.000	1483.44	5.1124	34.3742
788.000	1483.43	5.1058	34.3737
789.000	1483.40	5.0945	34.3727
790.000	1483.29	5.0654	34.3705
791.000	1483.22	5.0433	34.3681
792.000	1483.14	5.0215	34.3662
793.000	1483.09	5.0056	34.3661
794.000	1483.06	4.9929	34.3642
795.000	1482.99	4.9730	34.3617
796.000	1482.89	4.9466	34.3591
797.000	1482.87	4.9375	34.3573
798.000	1482.84	4.9255	34.3567
799.000	1482.81	4.9148	34.3558
800.000	1482.78	4.9053	34.3552
801.000	1482.89	4.9254	34.3586

Estação: #23.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV23\CHV23.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738



Coordenador da Equipe


Monitoramento da Qualidade da Água no Mar
Local




Técnico Responsável

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 403 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #23.CNV			
* Number of Bytes Per Scan = 18			
* Number of Voltage Words = 2			
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1			
* System UpLoad Time = Dec 19 2011 06:49:07			
** Station: CHV23			
# nquan = 6			
# nvalues = 892			
# units = specified			
# name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00			
# name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]			
# name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]			
# name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]			
# name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]			
# name 5 = flag: flag			
# span 0 = 7.000, 898.000			
# span 1 = 1481.01, 1536.35			
# span 2 = 4.0726, 24.5919			
# span 3 = 34.3530, 37.2145			
# span 4 = 3.249288, 5.553268			
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00			
# interval = meters: 1			
# start_time = Dec 19 2011 06:49:07 [System UpLoad Time]			
# bad_flag = -9.990e-29			
# datcnv_date = Dec 20 2011 20:34:44, 7.21 [datcnv_vars = 5]			
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevrondcz2011\CHV23\CHV23.dat			
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con			
# datcnv_skipover = 0			
END			
7.000	1535.87	24.5898	37.1582
8.000	1535.89	24.5905	37.1581
9.000	1535.90	24.5897	37.1580
10.000	1535.92	24.5899	37.1578
11.000	1535.93	24.5899	37.1581
12.000	1535.95	24.5905	37.1581
13.000	1535.97	24.5911	37.1581
14.000	1535.99	24.5913	37.1582
15.000	1536.00	24.5906	37.1586
16.000	1536.02	24.5912	37.1577
17.000	1536.04	24.5912	37.1582
18.000	1536.05	24.5908	37.1586
19.000	1536.07	24.5914	37.1586
20.000	1536.09	24.5919	37.1584
21.000	1536.11	24.5916	37.1586
22.000	1536.12	24.5910	37.1591
23.000	1536.14	24.5903	37.1593
24.000	1536.16	24.5903	37.1593
25.000	1536.17	24.5907	37.1593
26.000	1536.19	24.5903	37.1596

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 404 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #23.CNV			
27.000	1536.21	24.5913	37.1592
28.000	1536.23	24.5917	37.1592
29.000	1536.24	24.5910	37.1596
30.000	1536.26	24.5901	37.1598
31.000	1536.27	24.5886	37.1601
32.000	1536.29	24.5893	37.1600
33.000	1536.31	24.5893	37.1603
34.000	1536.32	24.5895	37.1603
35.000	1536.34	24.5894	37.1603
36.000	1536.35	24.5879	37.1609
37.000	1536.35	24.5792	37.1629
38.000	1536.34	24.5661	37.1661
39.000	1536.33	24.5542	37.1692
40.000	1536.30	24.5306	37.1746
41.000	1536.26	24.5082	37.1786
42.000	1536.27	24.5049	37.1792
43.000	1536.28	24.5022	37.1792
44.000	1536.30	24.5009	37.1791
45.000	1536.30	24.4947	37.1795
46.000	1536.22	24.4497	37.1860
47.000	1536.05	24.3685	37.2006
48.000	1536.01	24.3452	37.2032
49.000	1535.98	24.3280	37.2030
50.000	1535.97	24.3163	37.2030
51.000	1535.94	24.2954	37.2031
52.000	1535.92	24.2795	37.2028
53.000	1535.90	24.2650	37.2029
54.000	1535.91	24.2603	37.2031
55.000	1535.90	24.2516	37.2035
56.000	1535.89	24.2398	37.2037
57.000	1535.84	24.2110	37.2043
58.000	1535.78	24.1822	37.2038
59.000	1535.71	24.1460	37.2043
60.000	1535.74	24.1514	37.2035
61.000	1535.64	24.1027	37.2039
62.000	1535.58	24.0716	37.2051
63.000	1535.56	24.0567	37.2044
64.000	1535.49	24.0197	37.2051
65.000	1535.38	23.9690	37.2076
66.000	1535.34	23.9459	37.2088
67.000	1535.28	23.9146	37.2109
68.000	1535.21	23.8767	37.2135
69.000	1535.16	23.8482	37.2145
70.000	1535.12	23.8255	37.2143
71.000	1535.11	23.8134	37.2145
72.000	1535.08	23.7951	37.2138
73.000	1535.04	23.7739	37.2119
74.000	1535.00	23.7543	37.2091

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 405 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #23.CNV			
75.000	1534.98	23.7392	37.2073
76.000	1534.97	23.7277	37.2063
77.000	1534.92	23.7047	37.2023
78.000	1534.90	23.6895	37.1985
79.000	1534.87	23.6735	37.1970
80.000	1534.80	23.6382	37.1906
81.000	1534.69	23.5938	37.1824
82.000	1534.57	23.5429	37.1722
83.000	1534.50	23.5101	37.1682
84.000	1534.48	23.4966	37.1660
85.000	1534.46	23.4823	37.1622
86.000	1534.38	23.4457	37.1565
87.000	1534.33	23.4227	37.1539
88.000	1534.29	23.4010	37.1500
89.000	1534.24	23.3739	37.1461
90.000	1534.21	23.3560	37.1418
91.000	1534.19	23.3444	37.1381
92.000	1534.11	23.3102	37.1294
93.000	1533.99	23.2603	37.1194
94.000	1533.97	23.2452	37.1166
95.000	1533.94	23.2309	37.1133
96.000	1533.92	23.2176	37.1102
97.000	1533.92	23.2082	37.1079
98.000	1533.90	23.1953	37.1050
99.000	1533.89	23.1883	37.1034
100.000	1533.89	23.1800	37.1015
101.000	1533.86	23.1646	37.0979
102.000	1533.79	23.1335	37.0915
103.000	1533.71	23.0973	37.0841
104.000	1533.67	23.0744	37.0816
105.000	1533.50	23.0087	37.0643
106.000	1533.22	22.8999	37.0457
107.000	1533.08	22.8455	37.0342
108.000	1533.06	22.8293	37.0309
109.000	1533.07	22.8279	37.0297
110.000	1533.08	22.8266	37.0285
111.000	1533.07	22.8161	37.0252
112.000	1533.00	22.7851	37.0173
113.000	1532.89	22.7404	37.0080
114.000	1532.87	22.7261	37.0053
115.000	1532.85	22.7135	37.0020
116.000	1532.82	22.6979	36.9988
117.000	1532.73	22.6617	36.9903
118.000	1532.67	22.6322	36.9853
119.000	1532.67	22.6270	36.9833
120.000	1532.64	22.6117	36.9780
121.000	1532.48	22.5475	36.9642
122.000	1532.30	22.4758	36.9496

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 406 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #23.CNV			
123.000	1532.14	22.4137	36.9390
124.000	1532.10	22.3924	36.9320
125.000	1531.95	22.3348	36.9177
126.000	1531.83	22.2862	36.9078
127.000	1531.67	22.2252	36.8952
128.000	1531.56	22.1777	36.8841
129.000	1531.48	22.1474	36.8760
130.000	1531.22	22.0516	36.8485
131.000	1530.87	21.9176	36.8273
132.000	1530.77	21.8789	36.8185
133.000	1530.71	21.8522	36.8110
134.000	1530.64	21.8238	36.8031
135.000	1530.58	21.7976	36.7942
136.000	1530.42	21.7341	36.7840
137.000	1530.40	21.7228	36.7817
138.000	1530.40	21.7163	36.7783
139.000	1530.21	21.6462	36.7614
140.000	1530.06	21.5871	36.7491
141.000	1529.88	21.5193	36.7331
142.000	1529.72	21.4571	36.7229
143.000	1529.64	21.4223	36.7139
144.000	1529.56	21.3911	36.7068
145.000	1529.55	21.3804	36.7036
146.000	1529.54	21.3696	36.7007
147.000	1529.50	21.3510	36.6959
148.000	1529.37	21.3009	36.6851
149.000	1529.32	21.2785	36.6819
150.000	1529.28	21.2590	36.6760
151.000	1529.20	21.2269	36.6663
152.000	1529.11	21.1908	36.6587
153.000	1529.07	21.1677	36.6560
154.000	1529.00	21.1404	36.6500
155.000	1528.97	21.1237	36.6477
156.000	1528.96	21.1151	36.6455
157.000	1528.94	21.1019	36.6438
158.000	1528.92	21.0907	36.6395
159.000	1528.68	21.0024	36.6177
160.000	1528.53	20.9432	36.6081
161.000	1528.28	20.8543	36.5833
162.000	1527.97	20.7399	36.5693
163.000	1527.97	20.7356	36.5677
164.000	1527.99	20.7343	36.5662
165.000	1527.99	20.7316	36.5642
166.000	1527.97	20.7190	36.5591
167.000	1527.87	20.6802	36.5491
168.000	1527.68	20.6090	36.5323
169.000	1527.43	20.5224	36.5125
170.000	1527.05	20.3836	36.4940

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 407 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #23.CNV				
171.000	1526.97	20.3507	36.4867	
172.000	1526.90	20.3221	36.4788	
173.000	1526.77	20.2741	36.4677	
174.000	1526.68	20.2370	36.4584	
175.000	1526.61	20.2098	36.4508	
176.000	1526.54	20.1826	36.4415	
177.000	1526.42	20.1373	36.4295	
178.000	1526.12	20.0317	36.4028	
179.000	1525.51	19.8216	36.3647	
180.000	1525.32	19.7508	36.3515	
181.000	1525.30	19.7409	36.3472	
182.000	1525.25	19.7197	36.3412	
183.000	1525.24	19.7103	36.3383	
184.000	1525.18	19.6848	36.3302	
185.000	1524.71	19.5245	36.2952	
186.000	1523.91	19.2550	36.2465	
187.000	1523.56	19.1338	36.2251	
188.000	1523.33	19.0517	36.2068	
189.000	1523.14	18.9858	36.1940	
190.000	1522.99	18.9300	36.1811	
191.000	1522.89	18.8915	36.1721	
192.000	1522.65	18.8137	36.1500	
193.000	1522.05	18.6120	36.1124	
194.000	1521.66	18.4792	36.0866	
195.000	1521.28	18.3489	36.0643	
196.000	1521.08	18.2809	36.0528	
197.000	1520.94	18.2310	36.0431	
198.000	1520.78	18.1741	36.0315	
199.000	1520.66	18.1281	36.0238	
200.000	1520.63	18.1135	36.0201	
201.000	1520.59	18.0982	36.0156	
202.000	1520.56	18.0843	36.0117	
203.000	1520.53	18.0705	36.0068	
204.000	1520.43	18.0321	35.9980	
205.000	1520.35	18.0013	35.9904	
206.000	1520.19	17.9444	35.9787	
207.000	1519.98	17.8720	35.9646	
208.000	1519.72	17.7839	35.9529	
209.000	1519.56	17.7276	35.9400	
210.000	1519.46	17.6897	35.9326	
211.000	1519.35	17.6521	35.9244	
212.000	1519.19	17.5961	35.9133	
213.000	1519.07	17.5517	35.9041	
214.000	1519.01	17.5293	35.8989	
215.000	1519.00	17.5197	35.8959	
216.000	1518.97	17.5060	35.8922	
217.000	1518.88	17.4728	35.8862	
218.000	1518.84	17.4554	35.8830	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 408 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #23.CNV			
219.000	1518.80	17.4375	35.8784
220.000	1518.71	17.4029	35.8717
221.000	1518.63	17.3729	35.8653
222.000	1518.57	17.3499	35.8588
223.000	1518.48	17.3181	35.8534
224.000	1518.43	17.2960	35.8496
225.000	1518.34	17.2607	35.8426
226.000	1518.18	17.2068	35.8342
227.000	1518.08	17.1711	35.8278
228.000	1517.91	17.1125	35.8174
229.000	1517.68	17.0325	35.8066
230.000	1517.58	16.9953	35.7984
231.000	1517.47	16.9565	35.7907
232.000	1517.43	16.9376	35.7888
233.000	1517.42	16.9293	35.7866
234.000	1517.37	16.9094	35.7837
235.000	1517.37	16.9035	35.7826
236.000	1517.35	16.8947	35.7800
237.000	1517.29	16.8699	35.7748
238.000	1517.17	16.8271	35.7662
239.000	1517.08	16.7937	35.7615
240.000	1516.99	16.7621	35.7563
241.000	1516.94	16.7396	35.7526
242.000	1516.83	16.6997	35.7447
243.000	1516.71	16.6586	35.7388
244.000	1516.54	16.6021	35.7274
245.000	1516.42	16.5578	35.7206
246.000	1516.43	16.5565	35.7191
247.000	1516.40	16.5418	35.7156
248.000	1516.29	16.5035	35.7096
249.000	1516.18	16.4615	35.7042
250.000	1516.06	16.4198	35.6978
251.000	1516.04	16.4072	35.6956
252.000	1516.02	16.3978	35.6938
253.000	1515.99	16.3852	35.6903
254.000	1515.85	16.3362	35.6789
255.000	1515.55	16.2370	35.6642
256.000	1515.25	16.1383	35.6518
257.000	1515.16	16.1059	35.6468
258.000	1515.10	16.0840	35.6418
259.000	1514.84	15.9999	35.6274
260.000	1514.39	15.8547	35.6080
261.000	1514.18	15.7852	35.6017
262.000	1514.23	15.7963	35.5985
263.000	1514.11	15.7543	35.5913
264.000	1514.12	15.7531	35.5906
265.000	1514.13	15.7492	35.5896
266.000	1514.13	15.7439	35.5885

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 409 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #23.CNV				
267.000	1514.11	15.7339	35.5860	
268.000	1514.02	15.7016	35.5797	
269.000	1513.90	15.6592	35.5748	
270.000	1513.80	15.6259	35.5695	
271.000	1513.74	15.6009	35.5650	
272.000	1513.66	15.5717	35.5600	
273.000	1513.62	15.5565	35.5563	
274.000	1513.46	15.5040	35.5465	
275.000	1513.23	15.4274	35.5341	
276.000	1512.98	15.3466	35.5230	
277.000	1512.89	15.3167	35.5182	
278.000	1512.70	15.2535	35.5043	
279.000	1512.23	15.1042	35.4872	
280.000	1512.14	15.0740	35.4833	
281.000	1512.06	15.0439	35.4777	
282.000	1512.01	15.0238	35.4740	
283.000	1511.86	14.9756	35.4669	
284.000	1511.76	14.9402	35.4628	
285.000	1511.69	14.9122	35.4587	
286.000	1511.64	14.8933	35.4556	
287.000	1511.58	14.8719	35.4523	
288.000	1511.53	14.8516	35.4490	
289.000	1511.50	14.8364	35.4456	
290.000	1511.42	14.8097	35.4399	
291.000	1511.30	14.7662	35.4353	
292.000	1511.26	14.7507	35.4330	
293.000	1511.23	14.7358	35.4312	
294.000	1511.14	14.7064	35.4243	
295.000	1510.88	14.6221	35.4164	
296.000	1510.80	14.5921	35.4125	
297.000	1510.64	14.5413	35.4046	
298.000	1510.50	14.4938	35.3984	
299.000	1510.49	14.4853	35.3964	
300.000	1510.49	14.4827	35.3951	
301.000	1510.40	14.4507	35.3891	
302.000	1510.22	14.3904	35.3833	
303.000	1510.12	14.3546	35.3800	
304.000	1510.08	14.3397	35.3781	
305.000	1510.09	14.3375	35.3771	
306.000	1510.09	14.3327	35.3756	
307.000	1510.10	14.3291	35.3749	
308.000	1510.10	14.3255	35.3734	
309.000	1510.08	14.3148	35.3715	
310.000	1510.06	14.3046	35.3695	
311.000	1510.05	14.2952	35.3682	
312.000	1510.03	14.2869	35.3672	
313.000	1509.98	14.2668	35.3635	
314.000	1509.82	14.2125	35.3571	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 410 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #23.CNV			
315.000	1509.75	14.1873	35.3551
316.000	1509.74	14.1788	35.3535
317.000	1509.73	14.1722	35.3521
318.000	1509.70	14.1591	35.3500
319.000	1509.66	14.1427	35.3476
320.000	1509.60	14.1200	35.3433
321.000	1509.52	14.0911	35.3406
322.000	1509.43	14.0577	35.3367
323.000	1509.35	14.0310	35.3338
324.000	1509.28	14.0037	35.3296
325.000	1509.26	13.9927	35.3283
326.000	1509.09	13.9411	35.3191
327.000	1508.98	13.9028	35.3163
328.000	1508.96	13.8925	35.3136
329.000	1508.93	13.8795	35.3117
330.000	1508.91	13.8687	35.3105
331.000	1508.91	13.8615	35.3091
332.000	1508.90	13.8541	35.3076
333.000	1508.81	13.8259	35.3016
334.000	1508.66	13.7732	35.2970
335.000	1508.64	13.7652	35.2958
336.000	1508.52	13.7245	35.2911
337.000	1508.36	13.6716	35.2864
338.000	1508.29	13.6447	35.2839
339.000	1508.25	13.6309	35.2818
340.000	1508.25	13.6255	35.2809
341.000	1508.25	13.6215	35.2801
342.000	1508.27	13.6204	35.2794
343.000	1508.28	13.6199	35.2789
344.000	1508.26	13.6085	35.2778
345.000	1508.23	13.5943	35.2769
346.000	1508.19	13.5786	35.2748
347.000	1508.17	13.5691	35.2726
348.000	1508.16	13.5601	35.2711
349.000	1508.06	13.5252	35.2670
350.000	1508.00	13.5042	35.2645
351.000	1507.93	13.4781	35.2615
352.000	1507.87	13.4565	35.2580
353.000	1507.79	13.4304	35.2533
354.000	1507.73	13.4078	35.2486
355.000	1507.58	13.3601	35.2427
356.000	1507.55	13.3445	35.2415
357.000	1507.44	13.3074	35.2385
358.000	1507.40	13.2900	35.2393
359.000	1507.36	13.2749	35.2374
360.000	1507.32	13.2566	35.2347
361.000	1507.24	13.2302	35.2308
362.000	1507.04	13.1672	35.2226

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 411 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #23.CNV			
363.000	1506.82	13.0995	35.2149
364.000	1506.75	13.0725	35.2108
365.000	1506.73	13.0626	35.2079
366.000	1506.74	13.0628	35.2074
367.000	1506.75	13.0589	35.2063
368.000	1506.75	13.0569	35.2056
369.000	1506.76	13.0531	35.2048
370.000	1506.75	13.0448	35.2031
371.000	1506.72	13.0340	35.2018
372.000	1506.71	13.0241	35.2019
373.000	1506.70	13.0169	35.2016
374.000	1506.68	13.0075	35.2003
375.000	1506.69	13.0030	35.1994
376.000	1506.68	12.9982	35.1981
377.000	1506.69	12.9951	35.1972
378.000	1506.69	12.9914	35.1964
379.000	1506.67	12.9793	35.1941
380.000	1506.56	12.9442	35.1914
381.000	1506.53	12.9303	35.1894
382.000	1506.48	12.9115	35.1866
383.000	1506.42	12.8898	35.1837
384.000	1506.39	12.8753	35.1816
385.000	1506.26	12.8327	35.1765
386.000	1506.20	12.8108	35.1738
387.000	1506.17	12.7980	35.1711
388.000	1506.13	12.7842	35.1688
389.000	1506.03	12.7510	35.1633
390.000	1505.86	12.6975	35.1573
391.000	1505.76	12.6634	35.1530
392.000	1505.67	12.6316	35.1498
393.000	1505.62	12.6149	35.1473
394.000	1505.59	12.6003	35.1450
395.000	1505.57	12.5891	35.1423
396.000	1505.52	12.5733	35.1379
397.000	1505.41	12.5347	35.1339
398.000	1505.37	12.5198	35.1322
399.000	1505.34	12.5076	35.1296
400.000	1505.26	12.4778	35.1267
401.000	1505.25	12.4713	35.1259
402.000	1505.24	12.4654	35.1250
403.000	1505.25	12.4627	35.1246
404.000	1505.25	12.4575	35.1237
405.000	1505.19	12.4365	35.1205
406.000	1505.09	12.4042	35.1168
407.000	1505.03	12.3814	35.1146
408.000	1504.99	12.3653	35.1131
409.000	1504.96	12.3511	35.1111
410.000	1504.92	12.3352	35.1087

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 412 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #23.CNV			
411.000	1504.85	12.3113	35.1070
412.000	1504.70	12.2640	35.1022
413.000	1504.60	12.2296	35.0985
414.000	1504.61	12.2295	35.0968
415.000	1504.43	12.1747	35.0874
416.000	1504.39	12.1593	35.0860
417.000	1504.40	12.1567	35.0851
418.000	1504.39	12.1482	35.0836
419.000	1504.38	12.1413	35.0829
420.000	1504.37	12.1334	35.0824
421.000	1504.36	12.1267	35.0813
422.000	1504.38	12.1278	35.0805
423.000	1504.34	12.1110	35.0779
424.000	1504.31	12.0982	35.0760
425.000	1504.24	12.0742	35.0732
426.000	1504.16	12.0477	35.0703
427.000	1504.01	12.0011	35.0644
428.000	1503.87	11.9578	35.0583
429.000	1503.80	11.9326	35.0549
430.000	1503.76	11.9164	35.0530
431.000	1503.70	11.8966	35.0504
432.000	1503.62	11.8689	35.0466
433.000	1503.53	11.8390	35.0426
434.000	1503.44	11.8087	35.0391
435.000	1503.36	11.7813	35.0359
436.000	1503.25	11.7459	35.0319
437.000	1503.17	11.7194	35.0271
438.000	1503.10	11.6949	35.0236
439.000	1503.00	11.6637	35.0186
440.000	1502.93	11.6386	35.0164
441.000	1502.90	11.6256	35.0137
442.000	1502.85	11.6091	35.0121
443.000	1502.84	11.5998	35.0109
444.000	1502.80	11.5862	35.0085
445.000	1502.75	11.5667	35.0060
446.000	1502.72	11.5545	35.0042
447.000	1502.60	11.5156	34.9986
448.000	1502.44	11.4685	34.9924
449.000	1502.26	11.4137	34.9860
450.000	1502.22	11.3965	34.9844
451.000	1502.19	11.3845	34.9825
452.000	1502.17	11.3754	34.9813
453.000	1502.16	11.3684	34.9799
454.000	1502.10	11.3475	34.9769
455.000	1502.06	11.3302	34.9755
456.000	1501.95	11.2951	34.9697
457.000	1501.74	11.2316	34.9648
458.000	1501.67	11.2082	34.9611

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 413 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #23.CNV				
459.000	1501.63	11.1928	34.9580	
460.000	1501.62	11.1861	34.9570	
461.000	1501.58	11.1718	34.9552	
462.000	1501.55	11.1569	34.9538	
463.000	1501.55	11.1532	34.9529	
464.000	1501.53	11.1430	34.9515	
465.000	1501.50	11.1296	34.9495	
466.000	1501.46	11.1161	34.9469	
467.000	1501.36	11.0841	34.9438	
468.000	1501.34	11.0726	34.9429	
469.000	1501.34	11.0689	34.9426	
470.000	1501.36	11.0704	34.9423	
471.000	1501.37	11.0682	34.9416	
472.000	1501.37	11.0622	34.9398	
473.000	1501.33	11.0484	34.9379	
474.000	1501.30	11.0346	34.9365	
475.000	1501.28	11.0251	34.9348	
476.000	1501.18	10.9935	34.9318	
477.000	1501.08	10.9616	34.9288	
478.000	1501.01	10.9386	34.9242	
479.000	1500.86	10.8912	34.9187	
480.000	1500.80	10.8695	34.9173	
481.000	1500.77	10.8590	34.9158	
482.000	1500.75	10.8468	34.9143	
483.000	1500.73	10.8375	34.9123	
484.000	1500.49	10.7676	34.9048	
485.000	1500.26	10.6998	34.8970	
486.000	1500.04	10.6373	34.8891	
487.000	1499.82	10.5720	34.8806	
488.000	1499.67	10.5278	34.8769	
489.000	1499.62	10.5090	34.8744	
490.000	1499.59	10.4979	34.8730	
491.000	1499.57	10.4861	34.8708	
492.000	1499.46	10.4518	34.8653	
493.000	1499.27	10.3956	34.8610	
494.000	1499.20	10.3728	34.8586	
495.000	1499.14	10.3537	34.8540	
496.000	1499.13	10.3468	34.8527	
497.000	1499.11	10.3369	34.8517	
498.000	1499.11	10.3308	34.8505	
499.000	1499.09	10.3213	34.8492	
500.000	1499.04	10.3048	34.8471	
501.000	1499.00	10.2884	34.8456	
502.000	1499.00	10.2833	34.8441	
503.000	1498.82	10.2313	34.8368	
504.000	1498.54	10.1512	34.8301	
505.000	1498.47	10.1293	34.8270	
506.000	1498.39	10.1035	34.8243	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 414 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #23.CNV			
507.000	1498.34	10.0832	34.8217
508.000	1498.25	10.0559	34.8189
509.000	1498.15	10.0250	34.8147
510.000	1497.97	9.9729	34.8089
511.000	1497.85	9.9361	34.8049
512.000	1497.84	9.9276	34.8027
513.000	1497.78	9.9082	34.7995
514.000	1497.55	9.8413	34.7931
515.000	1497.39	9.7943	34.7889
516.000	1497.30	9.7671	34.7843
517.000	1497.26	9.7519	34.7813
518.000	1497.18	9.7255	34.7778
519.000	1497.06	9.6905	34.7749
520.000	1497.01	9.6719	34.7732
521.000	1496.94	9.6495	34.7699
522.000	1496.81	9.6099	34.7659
523.000	1496.69	9.5733	34.7617
524.000	1496.59	9.5421	34.7596
525.000	1496.50	9.5157	34.7553
526.000	1496.37	9.4773	34.7501
527.000	1496.33	9.4629	34.7481
528.000	1496.26	9.4390	34.7450
529.000	1496.20	9.4175	34.7431
530.000	1496.16	9.4050	34.7413
531.000	1496.15	9.3961	34.7403
532.000	1496.13	9.3878	34.7392
533.000	1496.13	9.3835	34.7383
534.000	1496.14	9.3821	34.7377
535.000	1496.14	9.3775	34.7363
536.000	1496.10	9.3634	34.7345
537.000	1496.06	9.3462	34.7329
538.000	1496.03	9.3356	34.7314
539.000	1496.00	9.3233	34.7301
540.000	1495.94	9.3032	34.7273
541.000	1495.83	9.2688	34.7245
542.000	1495.78	9.2521	34.7218
543.000	1495.69	9.2246	34.7188
544.000	1495.65	9.2076	34.7168
545.000	1495.61	9.1936	34.7148
546.000	1495.56	9.1767	34.7127
547.000	1495.50	9.1558	34.7108
548.000	1495.47	9.1429	34.7095
549.000	1495.44	9.1313	34.7084
550.000	1495.39	9.1153	34.7057
551.000	1495.34	9.0964	34.7028
552.000	1495.18	9.0511	34.6986
553.000	1495.09	9.0240	34.6960
554.000	1494.98	8.9894	34.6917

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 415 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #23.CNV				
555.000	1494.86	8.9535	34.6892	
556.000	1494.71	8.9097	34.6859	
557.000	1494.60	8.8757	34.6821	
558.000	1494.54	8.8567	34.6796	
559.000	1494.41	8.8181	34.6752	
560.000	1494.33	8.7926	34.6730	
561.000	1494.29	8.7785	34.6703	
562.000	1494.23	8.7599	34.6682	
563.000	1494.18	8.7427	34.6667	
564.000	1494.17	8.7357	34.6660	
565.000	1494.15	8.7261	34.6644	
566.000	1494.02	8.6876	34.6603	
567.000	1493.78	8.6208	34.6548	
568.000	1493.66	8.5850	34.6500	
569.000	1493.57	8.5569	34.6468	
570.000	1493.50	8.5355	34.6452	
571.000	1493.45	8.5163	34.6431	
572.000	1493.34	8.4848	34.6403	
573.000	1493.19	8.4424	34.6353	
574.000	1492.96	8.3774	34.6314	
575.000	1492.92	8.3641	34.6272	
576.000	1492.78	8.3228	34.6235	
577.000	1492.72	8.3022	34.6218	
578.000	1492.68	8.2886	34.6206	
579.000	1492.66	8.2780	34.6195	
580.000	1492.65	8.2721	34.6185	
581.000	1492.62	8.2591	34.6166	
582.000	1492.51	8.2274	34.6129	
583.000	1492.37	8.1868	34.6101	
584.000	1492.32	8.1709	34.6084	
585.000	1492.27	8.1527	34.6054	
586.000	1492.24	8.1417	34.6041	
587.000	1492.24	8.1376	34.6032	
588.000	1492.15	8.1094	34.5996	
589.000	1491.90	8.0407	34.5935	
590.000	1491.64	7.9703	34.5907	
591.000	1491.60	7.9546	34.5885	
592.000	1491.53	7.9320	34.5868	
593.000	1491.53	7.9293	34.5855	
594.000	1491.49	7.9135	34.5826	
595.000	1491.37	7.8804	34.5788	
596.000	1491.26	7.8478	34.5760	
597.000	1491.21	7.8299	34.5753	
598.000	1491.17	7.8156	34.5737	
599.000	1491.06	7.7826	34.5708	
600.000	1490.97	7.7554	34.5680	
601.000	1490.88	7.7299	34.5660	
602.000	1490.85	7.7180	34.5636	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 416 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #23.CNV				
603.000	1490.81	7.7027	34.5610	
604.000	1490.79	7.6952	34.5601	
605.000	1490.75	7.6796	34.5587	
606.000	1490.70	7.6618	34.5571	
607.000	1490.67	7.6519	34.5563	
608.000	1490.64	7.6381	34.5547	
609.000	1490.46	7.5885	34.5501	
610.000	1490.33	7.5536	34.5453	
611.000	1490.05	7.4763	34.5392	
612.000	1490.00	7.4598	34.5377	
613.000	1489.89	7.4276	34.5359	
614.000	1489.86	7.4159	34.5343	
615.000	1489.74	7.3804	34.5317	
616.000	1489.63	7.3477	34.5302	
617.000	1489.50	7.3121	34.5273	
618.000	1489.37	7.2739	34.5247	
619.000	1489.32	7.2581	34.5198	
620.000	1489.17	7.2171	34.5161	
621.000	1489.10	7.1960	34.5143	
622.000	1489.06	7.1807	34.5124	
623.000	1488.92	7.1408	34.5104	
624.000	1488.87	7.1248	34.5082	
625.000	1488.80	7.1030	34.5057	
626.000	1488.71	7.0768	34.5026	
627.000	1488.64	7.0557	34.4997	
628.000	1488.61	7.0431	34.4977	
629.000	1488.56	7.0280	34.4955	
630.000	1488.44	6.9939	34.4917	
631.000	1488.33	6.9604	34.4898	
632.000	1488.32	6.9541	34.4888	
633.000	1488.29	6.9429	34.4874	
634.000	1488.25	6.9295	34.4855	
635.000	1488.19	6.9106	34.4832	
636.000	1488.15	6.8956	34.4817	
637.000	1488.07	6.8729	34.4787	
638.000	1487.95	6.8385	34.4761	
639.000	1487.86	6.8103	34.4732	
640.000	1487.68	6.7609	34.4695	
641.000	1487.57	6.7298	34.4675	
642.000	1487.54	6.7188	34.4666	
643.000	1487.53	6.7126	34.4655	
644.000	1487.51	6.7047	34.4644	
645.000	1487.48	6.6909	34.4627	
646.000	1487.40	6.6685	34.4614	
647.000	1487.40	6.6630	34.4600	
648.000	1487.40	6.6582	34.4593	
649.000	1487.35	6.6437	34.4581	
650.000	1487.33	6.6332	34.4575	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 417 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #23.CNV				
651.000	1487.30	6.6216	34.4567	
652.000	1487.25	6.6065	34.4548	
653.000	1487.16	6.5783	34.4526	
654.000	1487.06	6.5494	34.4493	
655.000	1486.96	6.5231	34.4451	
656.000	1486.77	6.4705	34.4433	
657.000	1486.74	6.4594	34.4426	
658.000	1486.76	6.4589	34.4427	
659.000	1486.78	6.4611	34.4426	
660.000	1486.80	6.4606	34.4423	
661.000	1486.77	6.4497	34.4411	
662.000	1486.73	6.4345	34.4400	
663.000	1486.78	6.4438	34.4383	
664.000	1486.74	6.4315	34.4381	
665.000	1486.76	6.4322	34.4381	
666.000	1486.78	6.4327	34.4380	
667.000	1486.77	6.4261	34.4373	
668.000	1486.74	6.4129	34.4366	
669.000	1486.73	6.4061	34.4366	
670.000	1486.73	6.4027	34.4364	
671.000	1486.73	6.3985	34.4370	
672.000	1486.74	6.3964	34.4384	
673.000	1486.72	6.3880	34.4376	
674.000	1486.68	6.3728	34.4374	
675.000	1486.62	6.3532	34.4357	
676.000	1486.34	6.2808	34.4299	
677.000	1486.15	6.2303	34.4271	
678.000	1486.13	6.2195	34.4262	
679.000	1486.08	6.2045	34.4238	
680.000	1486.10	6.2061	34.4218	
681.000	1485.99	6.1743	34.4190	
682.000	1485.99	6.1695	34.4180	
683.000	1485.97	6.1611	34.4172	
684.000	1485.90	6.1393	34.4161	
685.000	1485.87	6.1287	34.4159	
686.000	1485.87	6.1240	34.4153	
687.000	1485.85	6.1156	34.4150	
688.000	1485.90	6.1239	34.4151	
689.000	1485.88	6.1150	34.4161	
690.000	1485.94	6.1243	34.4202	
691.000	1485.94	6.1205	34.4210	
692.000	1485.90	6.1061	34.4206	
693.000	1485.84	6.0871	34.4192	
694.000	1485.78	6.0658	34.4179	
695.000	1485.77	6.0612	34.4172	
696.000	1485.75	6.0525	34.4152	
697.000	1485.65	6.0240	34.4132	
698.000	1485.60	6.0080	34.4122	

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 418 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #23.CNV			
699.000	1485.59	5.9998	34.4114
700.000	1485.54	5.9839	34.4099
701.000	1485.48	5.9661	34.4090
702.000	1485.44	5.9512	34.4078
703.000	1485.40	5.9377	34.4067
704.000	1485.33	5.9159	34.4046
705.000	1485.28	5.8997	34.4043
706.000	1485.26	5.8923	34.4035
707.000	1485.26	5.8876	34.4023
708.000	1485.23	5.8748	34.4005
709.000	1485.18	5.8583	34.3998
710.000	1485.16	5.8501	34.3991
711.000	1485.12	5.8369	34.3979
712.000	1485.07	5.8197	34.3971
713.000	1484.97	5.7908	34.3962
714.000	1484.90	5.7705	34.3956
715.000	1484.85	5.7547	34.3929
716.000	1484.68	5.7077	34.3892
717.000	1484.64	5.6947	34.3886
718.000	1484.46	5.6479	34.3864
719.000	1484.40	5.6279	34.3856
720.000	1484.34	5.6100	34.3837
721.000	1484.24	5.5793	34.3826
722.000	1484.23	5.5744	34.3815
723.000	1484.19	5.5614	34.3801
724.000	1484.12	5.5411	34.3777
725.000	1484.08	5.5269	34.3756
726.000	1484.04	5.5132	34.3742
727.000	1483.87	5.4685	34.3722
728.000	1483.77	5.4388	34.3706
729.000	1483.69	5.4159	34.3689
730.000	1483.58	5.3853	34.3675
731.000	1483.49	5.3574	34.3658
732.000	1483.45	5.3442	34.3646
733.000	1483.42	5.3327	34.3633
734.000	1483.41	5.3268	34.3621
735.000	1483.31	5.3003	34.3588
736.000	1483.24	5.2781	34.3597
737.000	1483.27	5.2808	34.3601
738.000	1483.30	5.2842	34.3607
739.000	1483.34	5.2892	34.3620
740.000	1483.44	5.3088	34.3665
741.000	1483.45	5.3071	34.3668
742.000	1483.33	5.2751	34.3625
743.000	1483.10	5.2168	34.3553
744.000	1483.03	5.1949	34.3548
745.000	1483.03	5.1893	34.3559
746.000	1483.02	5.1843	34.3569

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 419 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #23.CNV				
747.000	1483.11	5.2002	34.3601	
748.000	1483.23	5.2238	34.3650	
749.000	1483.28	5.2317	34.3675	
750.000	1483.36	5.2456	34.3713	
751.000	1483.36	5.2423	34.3702	
752.000	1483.45	5.2568	34.3779	
753.000	1483.51	5.2684	34.3805	
754.000	1483.51	5.2642	34.3797	
755.000	1483.42	5.2400	34.3766	
756.000	1483.33	5.2133	34.3746	
757.000	1483.34	5.2118	34.3770	
758.000	1483.40	5.2202	34.3786	
759.000	1483.38	5.2104	34.3807	
760.000	1483.37	5.2043	34.3810	
761.000	1483.30	5.1836	34.3816	
762.000	1483.27	5.1725	34.3803	
763.000	1483.26	5.1646	34.3795	
764.000	1483.24	5.1565	34.3789	
765.000	1483.22	5.1492	34.3786	
766.000	1483.24	5.1484	34.3784	
767.000	1483.21	5.1367	34.3775	
768.000	1483.13	5.1148	34.3776	
769.000	1483.10	5.1027	34.3786	
770.000	1483.13	5.1052	34.3776	
771.000	1483.10	5.0950	34.3772	
772.000	1482.99	5.0625	34.3763	
773.000	1482.91	5.0391	34.3754	
774.000	1482.86	5.0242	34.3751	
775.000	1482.85	5.0176	34.3745	
776.000	1482.84	5.0110	34.3739	
777.000	1482.84	5.0059	34.3735	
778.000	1482.78	4.9882	34.3727	
779.000	1482.72	4.9677	34.3742	
780.000	1482.73	4.9673	34.3744	
781.000	1482.72	4.9607	34.3741	
782.000	1482.72	4.9561	34.3735	
783.000	1482.71	4.9522	34.3729	
784.000	1482.64	4.9309	34.3695	
785.000	1482.50	4.8930	34.3662	
786.000	1482.38	4.8606	34.3640	
787.000	1482.34	4.8464	34.3634	
788.000	1482.29	4.8307	34.3635	
789.000	1482.27	4.8212	34.3638	
790.000	1482.29	4.8223	34.3648	
791.000	1482.29	4.8190	34.3650	
792.000	1482.28	4.8101	34.3648	
793.000	1482.27	4.8046	34.3650	
794.000	1482.28	4.8029	34.3653	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 420 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #23.CNV				
795.000	1482.29	4.8025	34.3643	
796.000	1482.25	4.7887	34.3638	
797.000	1482.20	4.7725	34.3631	
798.000	1482.17	4.7615	34.3630	
799.000	1482.18	4.7579	34.3627	
800.000	1482.15	4.7485	34.3641	
801.000	1482.20	4.7540	34.3669	
802.000	1482.24	4.7590	34.3687	
803.000	1482.25	4.7591	34.3675	
804.000	1482.27	4.7597	34.3687	
805.000	1482.28	4.7577	34.3688	
806.000	1482.25	4.7461	34.3688	
807.000	1482.19	4.7268	34.3675	
808.000	1482.17	4.7181	34.3669	
809.000	1482.16	4.7120	34.3662	
810.000	1482.12	4.6980	34.3660	
811.000	1482.10	4.6909	34.3656	
812.000	1482.11	4.6893	34.3647	
813.000	1482.09	4.6804	34.3637	
814.000	1481.96	4.6459	34.3607	
815.000	1481.82	4.6071	34.3574	
816.000	1481.73	4.5832	34.3579	
817.000	1481.72	4.5759	34.3580	
818.000	1481.72	4.5712	34.3577	
819.000	1481.72	4.5674	34.3574	
820.000	1481.63	4.5430	34.3558	
821.000	1481.52	4.5123	34.3544	
822.000	1481.50	4.5032	34.3530	
823.000	1481.44	4.4852	34.3550	
824.000	1481.46	4.4861	34.3562	
825.000	1481.47	4.4822	34.3562	
826.000	1481.48	4.4807	34.3562	
827.000	1481.49	4.4786	34.3566	
828.000	1481.47	4.4714	34.3561	
829.000	1481.46	4.4638	34.3555	
830.000	1481.44	4.4552	34.3555	
831.000	1481.44	4.4520	34.3553	
832.000	1481.45	4.4505	34.3552	
833.000	1481.45	4.4456	34.3552	
834.000	1481.44	4.4409	34.3550	
835.000	1481.44	4.4362	34.3549	
836.000	1481.44	4.4317	34.3547	
837.000	1481.46	4.4319	34.3542	
838.000	1481.48	4.4330	34.3552	
839.000	1481.48	4.4304	34.3551	
840.000	1481.48	4.4254	34.3545	
841.000	1481.45	4.4132	34.3542	
842.000	1481.43	4.4047	34.3543	


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 421 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #23.CNV				
843.000	1481.43	4.4010	34.3532	
844.000	1481.42	4.3939	34.3543	
845.000	1481.42	4.3908	34.3543	
846.000	1481.42	4.3873	34.3544	
847.000	1481.43	4.3840	34.3544	
848.000	1481.40	4.3725	34.3552	
849.000	1481.38	4.3651	34.3557	
850.000	1481.39	4.3638	34.3553	
851.000	1481.41	4.3635	34.3554	
852.000	1481.41	4.3608	34.3555	
853.000	1481.40	4.3544	34.3559	
854.000	1481.39	4.3467	34.3562	
855.000	1481.39	4.3433	34.3564	
856.000	1481.40	4.3420	34.3556	
857.000	1481.39	4.3347	34.3562	
858.000	1481.34	4.3193	34.3574	
859.000	1481.32	4.3080	34.3587	
860.000	1481.31	4.3036	34.3586	
861.000	1481.29	4.2940	34.3593	
862.000	1481.27	4.2851	34.3598	
863.000	1481.30	4.2880	34.3587	
864.000	1481.28	4.2792	34.3595	
865.000	1481.29	4.2771	34.3594	
866.000	1481.29	4.2740	34.3594	
867.000	1481.30	4.2715	34.3597	
868.000	1481.31	4.2691	34.3597	
869.000	1481.32	4.2682	34.3594	
870.000	1481.33	4.2664	34.3597	
871.000	1481.34	4.2647	34.3597	
872.000	1481.35	4.2624	34.3597	
873.000	1481.35	4.2585	34.3598	
874.000	1481.32	4.2486	34.3604	
875.000	1481.26	4.2306	34.3608	
876.000	1481.20	4.2105	34.3625	
877.000	1481.19	4.2046	34.3627	
878.000	1481.15	4.1906	34.3631	
879.000	1481.07	4.1655	34.3658	
880.000	1481.06	4.1589	34.3661	
881.000	1481.07	4.1576	34.3657	
882.000	1481.04	4.1463	34.3667	
883.000	1481.04	4.1418	34.3667	
884.000	1481.05	4.1405	34.3665	
885.000	1481.06	4.1395	34.3665	
886.000	1481.07	4.1382	34.3667	
887.000	1481.08	4.1351	34.3672	
888.000	1481.06	4.1267	34.3675	
889.000	1481.02	4.1137	34.3696	
890.000	1481.03	4.1115	34.3695	


	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 422 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #23.CNV				
891.000	1481.06	4.1141	34.3685	
892.000	1481.06	4.1108	34.3688	
893.000	1481.08	4.1109	34.3687	
894.000	1481.09	4.1104	34.3687	
895.000	1481.10	4.1090	34.3690	
896.000	1481.09	4.1026	34.3694	
897.000	1481.08	4.0941	34.3702	
898.000	1481.01	4.0726	34.3730	

Estação: #24.CNV				
* Sea-Bird SBE 9 Data File:				
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV24.dat				
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c				
* Temperature SN = 5296				
* Conductivity SN = 3738				
* Number of Bytes Per Scan = 18				
* Number of Voltage Words = 2				
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1				
* System UpLoad Time = Dec 11 2011 17:33:32				
** Station: CHV24				
# nquan = 6				
# nvalues = 43655				
# units = specified				
# name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -23.00				
# name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]				
# name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]				
# name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]				
# name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]				
# name 5 = flag: 0.000e+00				
# span 0 = 6.265, 990.236				
# span 1 = 1481.37, 1536.20				
# span 2 = 3.8684, 24.6210				
# span 3 = 34.3291, 37.1617				
# span 4 = 3.238235, 5.554308				
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00				
# interval = seconds: 0.0416667				
# start_time = Dec 11 2011 17:33:32 [System UpLoad Time]				
# bad_flag = -9.990e-29				
# datcnv_date = Dec 11 2011 18:06:58, 7.21 [datcnv_vars = 5]				
# datcnv_in = C:\Users\survey\Desktop\TESTCHV24\CHV24.dat C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con				
# datcnv_skipover = 0				
# file_type = ascii				
END				
7.000	1535.87	245.975	371.500	
8.000	1535.91	246.031	371.506	
9.000	1535.88	245.867	371.507	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 423 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #24.CNV				
10.000	1535.89	245.813	371.506	
11.000	1535.91	245.835	371.509	
12.000	1535.82	245.378	371.513	
13.000	1535.83	245.365	371.506	
14.000	1535.82	245.240	371.514	
15.000	1535.84	245.266	371.510	
16.000	1535.80	245.035	371.525	
17.000	1535.80	244.973	371.530	
18.000	1535.82	244.955	371.530	
19.000	1535.82	244.910	371.536	
20.000	1535.83	244.871	371.543	
21.000	1535.85	244.855	371.547	
22.000	1535.86	244.840	371.550	
23.000	1535.87	244.836	371.547	
24.000	1535.88	244.800	371.552	
25.000	1535.90	244.804	371.557	
26.000	1535.91	244.787	371.558	
27.000	1535.93	244.785	371.567	
28.000	1535.95	244.791	371.569	
29.000	1535.97	244.794	371.568	
30.000	1535.98	244.775	371.578	
31.000	1535.99	244.760	371.579	
32.000	1536.01	244.759	371.579	
33.000	1536.03	244.753	371.586	
34.000	1536.04	244.751	371.592	
35.000	1536.06	244.744	371.592	
36.000	1536.07	244.729	371.593	
37.000	1536.09	244.713	371.599	
38.000	1536.10	244.716	371.601	
39.000	1536.11	244.686	371.604	
40.000	1536.12	244.643	371.593	
41.000	1536.13	244.626	371.593	
42.000	1536.15	244.637	371.610	
43.000	1536.17	244.615	371.610	
44.000	1536.17	244.589	371.608	
45.000	1536.18	244.525	371.600	
46.000	1536.18	244.458	371.591	
47.000	1536.18	244.408	371.586	
48.000	1536.19	244.386	371.580	
49.000	1536.17	244.263	371.562	
50.000	1536.11	243.941	371.517	
51.000	1536.12	243.935	371.511	
52.000	1535.98	243.322	371.440	
53.000	1535.83	242.653	371.418	
54.000	1535.79	242.404	371.421	
55.000	1535.76	242.208	371.408	
56.000	1535.64	241.655	371.401	
57.000	1535.58	241.330	371.398	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 424 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #24.CNV				
58.000	1535.48	240.875	371.384	
59.000	1535.28	239.991	371.354	
60.000	1535.12	239.323	371.314	
61.000	1534.95	238.566	371.288	
62.000	1534.83	238.027	371.259	
63.000	1534.57	236.929	371.226	
64.000	1534.23	235.534	371.178	
65.000	1533.83	233.857	371.116	
66.000	1533.69	233.264	371.058	
67.000	1533.64	233.022	371.028	
68.000	1533.65	233.001	371.015	
69.000	1533.66	232.980	371.008	
70.000	1533.67	232.931	371.000	
71.000	1533.66	232.830	370.982	
72.000	1533.54	232.312	370.937	
73.000	1533.48	232.018	370.909	
74.000	1533.46	231.907	370.890	
75.000	1533.40	231.611	370.867	
76.000	1533.37	231.427	370.853	
77.000	1533.34	231.262	370.833	
78.000	1533.32	231.115	370.799	
79.000	1533.27	230.853	370.759	
80.000	1533.25	230.745	370.731	
81.000	1533.23	230.594	370.695	
82.000	1533.20	230.451	370.658	
83.000	1533.20	230.391	370.638	
84.000	1533.21	230.347	370.624	
85.000	1533.21	230.311	370.613	
86.000	1533.20	230.187	370.594	
87.000	1533.17	230.020	370.575	
88.000	1533.17	229.946	370.568	
89.000	1533.17	229.877	370.564	
90.000	1533.18	229.864	370.568	
91.000	1533.25	230.021	370.673	
92.000	1533.30	230.135	370.734	
93.000	1533.34	230.181	370.800	
94.000	1533.39	230.297	370.866	
95.000	1533.44	230.392	370.927	
96.000	1533.44	230.345	370.924	
97.000	1533.42	230.203	370.884	
98.000	1533.37	229.961	370.811	
99.000	1533.30	229.659	370.718	
100.000	1533.24	229.402	370.635	
101.000	1533.14	228.989	370.508	
102.000	1533.09	228.783	370.437	
103.000	1533.08	228.658	370.406	
104.000	1533.01	228.358	370.340	
105.000	1532.94	228.051	370.282	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 425 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #24.CNV			
106.000	1532.92	227.929	370.252
107.000	1532.90	227.772	370.220
108.000	1532.84	227.502	370.180
109.000	1532.82	227.355	370.154
110.000	1532.81	227.266	370.131
111.000	1532.78	227.101	370.082
112.000	1532.63	226.520	369.941
113.000	1532.53	226.101	369.842
114.000	1532.42	225.658	369.747
115.000	1532.31	225.216	369.641
116.000	1532.19	224.720	369.512
117.000	1532.08	224.262	369.419
118.000	1531.99	223.907	369.345
119.000	1531.93	223.593	369.299
120.000	1531.93	223.542	369.276
121.000	1531.86	223.267	369.201
122.000	1531.61	222.295	369.004
123.000	1531.53	221.958	368.925
124.000	1531.45	221.632	368.847
125.000	1531.45	221.584	368.828
126.000	1531.37	221.225	368.746
127.000	1531.26	220.773	368.658
128.000	1531.16	220.381	368.559
129.000	1531.05	219.943	368.447
130.000	1531.02	219.785	368.411
131.000	1530.95	219.458	368.329
132.000	1530.81	218.934	368.207
133.000	1530.58	218.074	367.996
134.000	1530.35	217.201	367.823
135.000	1530.10	216.276	367.600
136.000	1529.87	215.420	367.418
137.000	1529.68	214.711	367.256
138.000	1529.40	213.677	367.054
139.000	1529.12	212.643	366.826
140.000	1529.01	212.237	366.677
141.000	1528.52	210.493	366.335
142.000	1528.50	210.377	366.283
143.000	1528.37	209.891	366.170
144.000	1528.23	209.334	366.044
145.000	1528.20	209.177	366.016
146.000	1528.20	209.145	365.997
147.000	1528.13	208.832	365.894
148.000	1528.02	208.413	365.781
149.000	1528.15	208.811	365.852
150.000	1527.59	206.841	365.489
151.000	1527.46	206.316	365.363
152.000	1527.35	205.874	365.312
153.000	1527.40	205.984	365.370

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 426 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #24.CNV			
154.000	1527.43	206.018	365.383
155.000	1527.41	205.899	365.375
156.000	1527.43	205.884	365.436
157.000	1527.41	205.764	365.452
158.000	1527.18	204.930	365.249
159.000	1526.99	204.210	365.111
160.000	1527.15	204.722	365.165
161.000	1526.90	203.830	364.975
162.000	1526.51	202.370	364.871
163.000	1526.39	201.897	364.788
164.000	1526.23	201.292	364.687
165.000	1526.04	200.588	364.570
166.000	1525.86	199.930	364.454
167.000	1525.64	199.119	364.325
168.000	1525.54	198.750	364.242
169.000	1525.45	198.391	364.163
170.000	1525.42	198.219	364.117
171.000	1525.37	198.020	364.073
172.000	1525.19	197.349	363.937
173.000	1524.82	196.063	363.742
174.000	1524.75	195.768	363.688
175.000	1524.84	196.030	363.680
176.000	1524.65	195.353	363.549
177.000	1524.46	194.655	363.422
178.000	1524.24	193.862	363.260
179.000	1523.96	192.892	363.091
180.000	1523.88	192.555	363.023
181.000	1523.75	192.100	362.906
182.000	1523.69	191.842	362.841
183.000	1523.63	191.619	362.769
184.000	1523.49	191.078	362.658
185.000	1523.56	191.258	362.673
186.000	1523.22	190.091	362.437
187.000	1522.98	189.243	362.299
188.000	1522.82	188.657	362.237
189.000	1522.81	188.578	362.215
190.000	1522.69	188.128	362.125
191.000	1522.63	187.900	362.062
192.000	1522.77	188.315	362.106
193.000	1522.66	187.895	362.011
194.000	1522.38	186.919	361.833
195.000	1522.26	186.486	361.758
196.000	1522.19	186.198	361.698
197.000	1522.18	186.132	361.674
198.000	1522.14	185.950	361.613
199.000	1521.86	184.968	361.416
200.000	1521.76	184.588	361.356
201.000	1521.68	184.303	361.280

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 427 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #24.CNV			
202.000	1521.48	183.589	361.128
203.000	1521.26	182.858	360.953
204.000	1521.12	182.365	360.840
205.000	1521.04	182.056	360.770
206.000	1520.92	181.626	360.665
207.000	1520.85	181.340	360.610
208.000	1520.73	180.939	360.481
209.000	1520.32	179.559	360.228
210.000	1520.17	179.022	360.127
211.000	1520.07	178.672	360.047
212.000	1520.05	178.538	359.994
213.000	1520.13	178.763	360.034
214.000	1519.85	177.833	359.814
215.000	1519.54	176.776	359.634
216.000	1519.28	175.916	359.455
217.000	1519.09	175.263	359.337
218.000	1518.94	174.730	359.207
219.000	1518.64	173.741	358.996
220.000	1518.34	172.737	358.832
221.000	1518.30	172.582	358.780
222.000	1518.17	172.108	358.692
223.000	1518.14	171.957	358.653
224.000	1518.06	171.679	358.588
225.000	1518.00	171.438	358.543
226.000	1517.94	171.194	358.503
227.000	1517.90	171.022	358.466
228.000	1517.82	170.722	358.412
229.000	1517.75	170.445	358.364
230.000	1517.64	170.056	358.286
231.000	1517.50	169.550	358.200
232.000	1517.24	168.700	358.056
233.000	1517.20	168.524	358.030
234.000	1517.16	168.338	357.988
235.000	1517.02	167.847	357.903
236.000	1517.03	167.837	357.907
237.000	1516.73	166.879	357.671
238.000	1516.47	165.990	357.563
239.000	1516.38	165.653	357.518
240.000	1516.34	165.494	357.486
241.000	1516.31	165.343	357.448
242.000	1516.26	165.143	357.411
243.000	1516.21	164.935	357.368
244.000	1516.18	164.788	357.341
245.000	1516.12	164.564	357.286
246.000	1516.05	164.296	357.247
247.000	1516.00	164.074	357.212
248.000	1515.92	163.793	357.168
249.000	1515.83	163.450	357.113

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 428 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #24.CNV			
250.000	1515.72	163.068	357.029
251.000	1515.97	163.808	357.138
252.000	1515.52	162.349	356.877
253.000	1515.30	161.627	356.812
254.000	1515.18	161.177	356.748
255.000	1515.12	160.961	356.693
256.000	1514.96	160.429	356.614
257.000	1514.86	160.072	356.545
258.000	1514.69	159.485	356.451
259.000	1514.58	159.090	356.392
260.000	1514.56	159.009	356.369
261.000	1514.49	158.747	356.299
262.000	1514.32	158.169	356.222
263.000	1514.53	158.769	356.291
264.000	1514.08	157.351	356.065
265.000	1513.93	156.850	355.965
266.000	1513.85	156.547	355.924
267.000	1513.68	155.987	355.797
268.000	1513.44	155.198	355.675
269.000	1513.35	154.888	355.596
270.000	1513.30	154.704	355.564
271.000	1513.22	154.402	355.516
272.000	1513.20	154.301	355.503
273.000	1513.22	154.308	355.528
274.000	1513.22	154.240	355.519
275.000	1513.08	153.787	355.419
276.000	1512.96	153.365	355.324
277.000	1512.94	153.256	355.295
278.000	1512.94	153.216	355.284
279.000	1512.92	153.103	355.262
280.000	1512.90	152.992	355.251
281.000	1512.87	152.862	355.235
282.000	1512.84	152.726	355.214
283.000	1512.81	152.575	355.190
284.000	1512.78	152.425	355.163
285.000	1512.76	152.315	355.152
286.000	1512.79	152.353	355.150
287.000	1512.82	152.409	355.140
288.000	1512.75	152.135	355.104
289.000	1512.69	151.914	355.054
290.000	1512.61	151.638	355.002
291.000	1512.53	151.341	354.946
292.000	1512.49	151.194	354.909
293.000	1512.42	150.936	354.854
294.000	1512.41	150.853	354.835
295.000	1512.39	150.734	354.797
296.000	1512.13	149.915	354.697
297.000	1512.05	149.616	354.652

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 429 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #24.CNV			
298.000	1511.97	149.315	354.603
299.000	1511.91	149.094	354.570
300.000	1511.82	148.776	354.522
301.000	1511.76	148.546	354.486
302.000	1511.77	148.524	354.479
303.000	1511.78	148.523	354.478
304.000	1511.80	148.529	354.475
305.000	1511.82	148.526	354.488
306.000	1511.85	148.555	354.502
307.000	1511.85	148.500	354.507
308.000	1511.90	148.581	354.551
309.000	1511.88	148.475	354.565
310.000	1511.86	148.366	354.557
311.000	1511.79	148.097	354.561
312.000	1511.74	147.875	354.550
313.000	1511.71	147.750	354.535
314.000	1511.66	147.547	354.513
315.000	1511.57	147.213	354.488
316.000	1511.50	146.947	354.456
317.000	1511.41	146.628	354.419
318.000	1511.36	146.422	354.387
319.000	1511.32	146.262	354.361
320.000	1511.28	146.097	354.331
321.000	1511.23	145.889	354.310
322.000	1511.17	145.665	354.289
323.000	1511.12	145.458	354.270
324.000	1511.01	145.088	354.226
325.000	1510.97	144.921	354.202
326.000	1510.96	144.835	354.184
327.000	1510.91	144.647	354.146
328.000	1510.74	144.083	354.068
329.000	1510.53	143.429	353.964
330.000	1510.32	142.768	353.857
331.000	1510.25	142.504	353.806
332.000	1510.16	142.205	353.756
333.000	1510.09	141.947	353.730
334.000	1510.07	141.818	353.715
335.000	1509.99	141.550	353.674
336.000	1509.93	141.308	353.645
337.000	1509.92	141.246	353.632
338.000	1509.92	141.178	353.623
339.000	1509.83	140.889	353.572
340.000	1509.67	140.341	353.514
341.000	1509.58	140.053	353.474
342.000	1509.53	139.842	353.442
343.000	1509.51	139.727	353.414
344.000	1509.48	139.596	353.389
345.000	1509.36	139.220	353.324

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 430 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #24.CNV			
346.000	1509.27	138.887	353.278
347.000	1509.25	138.783	353.256
348.000	1509.17	138.515	353.225
349.000	1509.14	138.369	353.205
350.000	1509.11	138.247	353.184
351.000	1509.10	138.166	353.171
352.000	1509.07	138.034	353.144
353.000	1509.03	137.863	353.126
354.000	1509.02	137.775	353.113
355.000	1509.03	137.747	353.106
356.000	1509.03	137.697	353.098
357.000	1509.02	137.613	353.101
358.000	1509.01	137.548	353.121
359.000	1509.02	137.506	353.130
360.000	1509.03	137.492	353.127
361.000	1509.04	137.458	353.142
362.000	1509.03	137.401	353.152
363.000	1509.04	137.351	353.164
364.000	1509.02	137.240	353.174
365.000	1508.99	137.085	353.178
366.000	1509.00	137.085	353.162
367.000	1509.00	137.028	353.163
368.000	1509.01	137.004	353.173
369.000	1509.01	136.945	353.220
370.000	1509.01	136.891	353.230
371.000	1508.96	136.683	353.211
372.000	1508.78	136.117	353.129
373.000	1508.75	135.991	353.113
374.000	1508.75	135.925	353.100
375.000	1508.74	135.860	353.092
376.000	1508.73	135.772	353.080
377.000	1508.70	135.661	353.054
378.000	1508.61	135.345	353.010
379.000	1508.54	135.080	352.979
380.000	1508.53	135.008	352.961
381.000	1508.51	134.913	352.947
382.000	1508.48	134.765	352.923
383.000	1508.35	134.335	352.863
384.000	1508.27	134.074	352.840
385.000	1508.28	134.050	352.830
386.000	1508.29	134.015	352.821
387.000	1508.28	133.967	352.807
388.000	1508.25	133.823	352.780
389.000	1508.12	133.389	352.720
390.000	1508.17	133.503	352.735
391.000	1508.05	133.093	352.687
392.000	1507.99	132.880	352.664
393.000	1507.87	132.483	352.612

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 431 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #24.CNV			
394.000	1507.73	132.023	352.557
395.000	1507.72	131.932	352.546
396.000	1507.70	131.830	352.524
397.000	1507.60	131.529	352.469
398.000	1507.56	131.352	352.439
399.000	1507.55	131.273	352.414
400.000	1507.55	131.225	352.402
401.000	1507.53	131.134	352.381
402.000	1507.45	130.858	352.339
403.000	1507.39	130.632	352.302
404.000	1507.28	130.278	352.245
405.000	1507.19	129.973	352.200
406.000	1507.12	129.722	352.171
407.000	1507.07	129.545	352.136
408.000	1507.03	129.377	352.105
409.000	1506.85	128.828	352.023
410.000	1506.80	128.632	351.997
411.000	1506.78	128.515	351.984
412.000	1506.76	128.418	351.973
413.000	1506.75	128.338	351.971
414.000	1506.80	128.425	351.973
415.000	1506.79	128.353	352.003
416.000	1506.73	128.114	351.975
417.000	1506.65	127.853	351.951
418.000	1506.65	127.803	351.938
419.000	1506.64	127.732	351.929
420.000	1506.63	127.646	351.914
421.000	1506.61	127.537	351.894
422.000	1506.48	127.126	351.841
423.000	1506.36	126.724	351.817
424.000	1506.34	126.615	351.806
425.000	1506.34	126.582	351.799
426.000	1506.35	126.553	351.791
427.000	1506.34	126.495	351.784
428.000	1506.36	126.482	351.780
429.000	1506.31	126.319	351.744
430.000	1506.14	125.764	351.695
431.000	1506.09	125.596	351.661
432.000	1506.08	125.512	351.641
433.000	1506.08	125.469	351.633
434.000	1506.09	125.442	351.626
435.000	1506.10	125.423	351.622
436.000	1506.11	125.407	351.619
437.000	1506.11	125.373	351.611
438.000	1506.07	125.211	351.584
439.000	1505.95	124.820	351.536
440.000	1505.83	124.427	351.484
441.000	1505.68	123.970	351.409

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 432 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #24.CNV			
442.000	1505.59	123.648	351.375
443.000	1505.56	123.530	351.355
444.000	1505.56	123.473	351.343
445.000	1505.53	123.344	351.314
446.000	1505.42	122.997	351.273
447.000	1505.27	122.539	351.207
448.000	1505.23	122.382	351.186
449.000	1505.21	122.261	351.166
450.000	1505.19	122.174	351.141
451.000	1505.06	121.762	351.080
452.000	1504.92	121.325	351.029
453.000	1504.83	121.023	350.991
454.000	1504.56	120.222	350.895
455.000	1504.44	119.830	350.848
456.000	1504.38	119.614	350.811
457.000	1504.31	119.371	350.808
458.000	1504.30	119.301	350.730
459.000	1504.12	118.763	350.682
460.000	1504.08	118.611	350.653
461.000	1504.02	118.388	350.625
462.000	1503.96	118.167	350.594
463.000	1503.83	117.754	350.533
464.000	1503.70	117.367	350.471
465.000	1503.57	116.971	350.414
466.000	1503.45	116.598	350.343
467.000	1503.32	116.164	350.299
468.000	1503.31	116.100	350.284
469.000	1503.32	116.087	350.264
470.000	1503.27	115.915	350.231
471.000	1503.13	115.470	350.173
472.000	1502.99	115.022	350.138
473.000	1502.96	114.899	350.116
474.000	1502.95	114.835	350.086
475.000	1502.82	114.432	350.022
476.000	1502.50	113.501	349.919
477.000	1502.41	113.215	349.890
478.000	1502.30	112.879	349.831
479.000	1502.22	112.592	349.792
480.000	1502.07	112.156	349.701
481.000	1501.93	111.727	349.661
482.000	1501.81	111.357	349.612
483.000	1501.70	111.005	349.570
484.000	1501.51	110.433	349.501
485.000	1501.41	110.117	349.440
486.000	1501.20	109.503	349.359
487.000	1501.16	109.355	349.328
488.000	1501.16	109.298	349.309
489.000	1501.12	109.146	349.281

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 433 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #24.CNV				
490.000	1501.03	108.855	349.258	
491.000	1500.86	108.359	349.207	
492.000	1500.78	108.077	349.185	
493.000	1500.69	107.787	349.142	
494.000	1500.63	107.575	349.114	
495.000	1500.66	107.642	349.080	
496.000	1500.62	107.489	349.049	
497.000	1500.34	106.668	348.968	
498.000	1500.34	106.631	348.963	
499.000	1500.34	106.580	348.946	
500.000	1500.19	106.132	348.895	
501.000	1500.04	105.677	348.855	
502.000	1500.00	105.518	348.828	
503.000	1499.90	105.214	348.789	
504.000	1499.83	104.988	348.750	
505.000	1499.71	104.602	348.690	
506.000	1499.61	104.280	348.669	
507.000	1499.54	104.073	348.640	
508.000	1499.45	103.775	348.591	
509.000	1499.40	103.598	348.574	
510.000	1499.37	103.456	348.551	
511.000	1499.29	103.212	348.517	
512.000	1499.16	102.806	348.464	
513.000	1499.02	102.390	348.440	
514.000	1499.06	102.459	348.417	
515.000	1498.82	101.763	348.328	
516.000	1498.72	101.449	348.308	
517.000	1498.69	101.342	348.293	
518.000	1498.67	101.247	348.281	
519.000	1498.69	101.234	348.275	
520.000	1498.74	101.351	348.269	
521.000	1498.76	101.350	348.253	
522.000	1498.65	100.996	348.224	
523.000	1498.56	100.720	348.201	
524.000	1498.56	100.678	348.193	
525.000	1498.50	100.468	348.151	
526.000	1498.47	100.338	348.145	
527.000	1498.41	100.144	348.122	
528.000	1498.45	100.216	348.119	
529.000	1498.29	99.728	348.067	
530.000	1498.20	99.461	348.033	
531.000	1498.16	99.291	348.009	
532.000	1498.08	99.031	347.980	
533.000	1498.00	98.792	347.952	
534.000	1497.94	98.586	347.921	
535.000	1497.92	98.492	347.907	
536.000	1497.90	98.401	347.893	
537.000	1497.83	98.167	347.865	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 434 de 550 CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #24.CNV				
538.000	1497.73	97.858	347.828	
539.000	1497.64	97.557	347.797	
540.000	1497.63	97.502	347.788	
541.000	1497.64	97.485	347.778	
542.000	1497.47	96.986	347.715	
543.000	1497.16	96.111	347.653	
544.000	1497.07	95.822	347.608	
545.000	1497.05	95.743	347.594	
546.000	1497.06	95.715	347.584	
547.000	1497.05	95.638	347.571	
548.000	1496.98	95.429	347.543	
549.000	1496.95	95.292	347.529	
550.000	1496.86	95.015	347.473	
551.000	1496.75	94.692	347.460	
552.000	1496.50	93.967	347.374	
553.000	1496.43	93.759	347.346	
554.000	1496.39	93.601	347.325	
555.000	1496.32	93.373	347.289	
556.000	1496.04	92.581	347.215	
557.000	1495.95	92.318	347.202	
558.000	1495.81	91.891	347.135	
559.000	1495.71	91.601	347.104	
560.000	1495.64	91.377	347.081	
561.000	1495.62	91.267	347.066	
562.000	1495.68	91.392	347.064	
563.000	1495.57	91.054	347.020	
564.000	1495.53	90.907	346.999	
565.000	1495.49	90.776	346.984	
566.000	1495.48	90.692	346.972	
567.000	1495.41	90.475	346.943	
568.000	1495.35	90.274	346.921	
569.000	1495.51	90.643	346.944	
570.000	1495.38	90.255	346.897	
571.000	1494.94	89.063	346.811	
572.000	1494.82	88.689	346.778	
573.000	1494.79	88.576	346.752	
574.000	1494.69	88.279	346.704	
575.000	1494.63	88.090	346.688	
576.000	1494.87	88.669	346.705	
577.000	1494.37	87.324	346.600	
578.000	1494.20	86.819	346.566	
579.000	1494.15	86.645	346.543	
580.000	1494.12	86.530	346.532	
581.000	1494.10	86.446	346.515	
582.000	1494.03	86.225	346.486	
583.000	1493.82	85.646	346.431	
584.000	1493.69	85.248	346.390	
585.000	1493.53	84.794	346.334	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 435 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #24.CNV			
586.000	1493.42	84.483	346.302
587.000	1493.33	84.201	346.281
588.000	1493.25	83.945	346.250
589.000	1493.11	83.537	346.204
590.000	1492.93	83.041	346.164
591.000	1492.91	82.939	346.147
592.000	1492.92	82.919	346.137
593.000	1492.92	82.891	346.128
594.000	1492.92	82.849	346.123
595.000	1492.93	82.830	346.118
596.000	1492.90	82.699	346.095
597.000	1492.68	82.091	346.048
598.000	1492.58	81.786	346.014
599.000	1492.46	81.437	345.979
600.000	1492.39	81.221	345.950
601.000	1492.24	80.806	345.907
602.000	1492.16	80.553	345.875
603.000	1492.12	80.407	345.856
604.000	1492.08	80.259	345.840
605.000	1491.98	79.961	345.818
606.000	1491.94	79.824	345.806
607.000	1491.94	79.768	345.800
608.000	1491.94	79.729	345.790
609.000	1491.94	79.681	345.778
610.000	1491.90	79.562	345.754
611.000	1491.75	79.123	345.716
612.000	1491.71	78.965	345.707
613.000	1491.71	78.937	345.702
614.000	1491.71	78.906	345.694
615.000	1491.71	78.864	345.682
616.000	1491.72	78.843	345.675
617.000	1491.64	78.592	345.647
618.000	1491.56	78.346	345.630
619.000	1491.48	78.096	345.608
620.000	1491.37	77.769	345.574
621.000	1491.19	77.270	345.532
622.000	1491.08	76.951	345.500
623.000	1491.03	76.777	345.482
624.000	1491.00	76.665	345.467
625.000	1491.01	76.640	345.446
626.000	1491.00	76.572	345.443
627.000	1490.97	76.473	345.430
628.000	1490.95	76.364	345.421
629.000	1490.89	76.183	345.409
630.000	1490.81	75.915	345.389
631.000	1490.72	75.652	345.366
632.000	1490.64	75.421	345.340
633.000	1490.60	75.258	345.323

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 436 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #24.CNV				
634.000	1490.55	75.115	345.298	
635.000	1490.54	75.048	345.291	
636.000	1490.54	75.000	345.282	
637.000	1490.53	74.926	345.269	
638.000	1490.42	74.623	345.234	
639.000	1490.13	73.820	345.193	
640.000	1490.06	73.604	345.177	
641.000	1490.03	73.485	345.159	
642.000	1490.00	73.371	345.144	
643.000	1489.91	73.117	345.116	
644.000	1489.84	72.879	345.093	
645.000	1489.79	72.735	345.078	
646.000	1489.77	72.629	345.065	
647.000	1489.68	72.364	345.041	
648.000	1489.60	72.114	345.022	
649.000	1489.50	71.833	344.975	
650.000	1489.37	71.463	344.952	
651.000	1489.28	71.198	344.928	
652.000	1489.23	71.035	344.915	
653.000	1489.23	70.985	344.909	
654.000	1489.22	70.931	344.900	
655.000	1489.16	70.731	344.871	
656.000	1489.04	70.391	344.833	
657.000	1488.91	70.025	344.813	
658.000	1488.88	69.890	344.798	
659.000	1488.78	69.605	344.772	
660.000	1488.71	69.386	344.762	
661.000	1488.64	69.171	344.739	
662.000	1488.52	68.833	344.720	
663.000	1488.52	68.789	344.693	
664.000	1488.32	68.255	344.669	
665.000	1488.32	68.202	344.660	
666.000	1488.31	68.143	344.650	
667.000	1488.26	67.963	344.638	
668.000	1488.16	67.686	344.621	
669.000	1488.06	67.377	344.602	
670.000	1487.98	67.144	344.583	
671.000	1487.96	67.050	344.565	
672.000	1487.86	66.765	344.542	
673.000	1487.77	66.492	344.526	
674.000	1487.75	66.409	344.514	
675.000	1487.76	66.386	344.507	
676.000	1487.77	66.377	344.502	
677.000	1487.77	66.338	344.493	
678.000	1487.73	66.198	344.481	
679.000	1487.69	66.065	344.474	
680.000	1487.64	65.901	344.463	
681.000	1487.60	65.746	344.452	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 437 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #24.CNV				
682.000	1487.57	65.621	344.440	
683.000	1487.53	65.480	344.425	
684.000	1487.51	65.413	344.422	
685.000	1487.52	65.386	344.418	
686.000	1487.53	65.380	344.416	
687.000	1487.55	65.375	344.413	
688.000	1487.56	65.370	344.411	
689.000	1487.54	65.281	344.400	
690.000	1487.51	65.144	344.391	
691.000	1487.46	64.999	344.379	
692.000	1487.44	64.912	344.371	
693.000	1487.45	64.884	344.366	
694.000	1487.45	64.850	344.364	
695.000	1487.46	64.811	344.363	
696.000	1487.44	64.736	344.356	
697.000	1487.40	64.597	344.346	
698.000	1487.22	64.113	344.310	
699.000	1487.11	63.791	344.295	
700.000	1487.09	63.712	344.280	
701.000	1486.91	63.204	344.241	
702.000	1486.86	63.063	344.221	
703.000	1486.65	62.495	344.185	
704.000	1486.57	62.261	344.177	
705.000	1486.57	62.210	344.166	
706.000	1486.56	62.133	344.157	
707.000	1486.55	62.083	344.149	
708.000	1486.55	62.042	344.141	
709.000	1486.62	62.183	344.138	
710.000	1486.63	62.168	344.133	
711.000	1486.54	61.889	344.125	
712.000	1486.50	61.765	344.121	
713.000	1486.48	61.665	344.114	
714.000	1486.43	61.504	344.108	
715.000	1486.38	61.342	344.098	
716.000	1486.52	61.654	344.094	
717.000	1486.38	61.247	344.074	
718.000	1486.30	61.018	344.065	
719.000	1486.28	60.926	344.059	
720.000	1486.23	60.755	344.054	
721.000	1486.20	60.649	344.046	
722.000	1486.17	60.521	344.038	
723.000	1486.10	60.318	344.029	
724.000	1486.11	60.313	343.995	
725.000	1485.80	59.478	343.981	
726.000	1485.72	59.246	343.983	
727.000	1485.69	59.137	343.971	
728.000	1485.72	59.171	343.963	
729.000	1485.74	59.170	343.947	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 438 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #24.CNV				
730.000	1485.69	59.016	343.948	
731.000	1485.68	58.947	343.943	
732.000	1485.68	58.899	343.943	
733.000	1485.68	58.878	343.939	
734.000	1485.67	58.801	343.931	
735.000	1485.62	58.644	343.918	
736.000	1485.57	58.466	343.905	
737.000	1485.54	58.371	343.896	
738.000	1485.53	58.301	343.885	
739.000	1485.51	58.206	343.878	
740.000	1485.46	58.040	343.864	
741.000	1485.43	57.925	343.860	
742.000	1485.43	57.896	343.856	
743.000	1485.43	57.851	343.849	
744.000	1485.40	57.727	343.854	
745.000	1485.35	57.578	343.850	
746.000	1485.33	57.482	343.847	
747.000	1485.30	57.361	343.841	
748.000	1485.28	57.269	343.839	
749.000	1485.28	57.243	343.825	
750.000	1485.20	56.999	343.816	
751.000	1485.20	56.956	343.810	
752.000	1485.19	56.879	343.806	
753.000	1485.15	56.755	343.797	
754.000	1485.05	56.468	343.783	
755.000	1485.01	56.318	343.780	
756.000	1484.94	56.101	343.769	
757.000	1484.89	55.960	343.759	
758.000	1484.86	55.832	343.748	
759.000	1484.80	55.658	343.734	
760.000	1484.84	55.717	343.730	
761.000	1484.76	55.463	343.723	
762.000	1484.76	55.430	343.720	
763.000	1484.70	55.240	343.711	
764.000	1484.59	54.932	343.704	
765.000	1484.49	54.646	343.696	
766.000	1484.46	54.521	343.687	
767.000	1484.45	54.459	343.683	
768.000	1484.46	54.443	343.675	
769.000	1484.54	54.612	343.664	
770.000	1484.55	54.612	343.662	
771.000	1484.46	54.338	343.639	
772.000	1484.21	53.668	343.640	
773.000	1484.13	53.434	343.637	
774.000	1484.10	53.321	343.630	
775.000	1484.03	53.113	343.613	
776.000	1483.95	52.891	343.606	
777.000	1483.94	52.813	343.596	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 439 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #24.CNV				
778.000	1483.91	52.705	343.586	
779.000	1483.88	52.603	343.579	
780.000	1483.82	52.401	343.570	
781.000	1483.74	52.170	343.556	
782.000	1483.53	51.622	343.514	
783.000	1483.34	51.131	343.487	
784.000	1483.31	51.026	343.470	
785.000	1483.28	50.915	343.452	
786.000	1483.24	50.776	343.444	
787.000	1483.21	50.655	343.437	
788.000	1483.12	50.410	343.412	
789.000	1482.96	49.983	343.394	
790.000	1482.86	49.698	343.382	
791.000	1482.86	49.661	343.359	
792.000	1482.78	49.436	343.336	
793.000	1482.68	49.160	343.329	
794.000	1482.65	49.043	343.328	
795.000	1482.64	48.979	343.322	
796.000	1482.63	48.917	343.320	
797.000	1482.61	48.827	343.316	
798.000	1482.59	48.743	343.313	
799.000	1482.61	48.757	343.297	
800.000	1482.58	48.621	343.301	
801.000	1482.53	48.468	343.301	
802.000	1482.49	48.326	343.304	
803.000	1482.48	48.262	343.303	
804.000	1482.48	48.219	343.304	
805.000	1482.49	48.199	343.307	
806.000	1482.50	48.184	343.311	
807.000	1482.51	48.172	343.325	
808.000	1482.52	48.153	343.333	
809.000	1482.51	48.074	343.333	
810.000	1482.50	48.007	343.334	
811.000	1482.51	48.001	343.336	
812.000	1482.47	47.870	343.335	
813.000	1482.36	47.548	343.326	
814.000	1482.27	47.293	343.331	
815.000	1482.26	47.218	343.340	
816.000	1482.26	47.176	343.352	
817.000	1482.27	47.166	343.352	
818.000	1482.28	47.156	343.350	
819.000	1482.30	47.148	343.347	
820.000	1482.31	47.153	343.344	
821.000	1482.33	47.163	343.341	
822.000	1482.35	47.157	343.341	
823.000	1482.37	47.157	343.353	
824.000	1482.36	47.103	343.366	
825.000	1482.32	46.959	343.375	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 440 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #24.CNV			
826.000	1482.31	46.889	343.386
827.000	1482.31	46.853	343.391
828.000	1482.32	46.840	343.391
829.000	1482.32	46.794	343.394
830.000	1482.33	46.778	343.395
831.000	1482.34	46.754	343.396
832.000	1482.35	46.738	343.396
833.000	1482.37	46.748	343.392
834.000	1482.37	46.708	343.392
835.000	1482.34	46.595	343.401
836.000	1482.34	46.542	343.403
837.000	1482.32	46.445	343.409
838.000	1482.29	46.337	343.417
839.000	1482.24	46.180	343.424
840.000	1482.21	46.065	343.429
841.000	1482.21	46.011	343.427
842.000	1482.20	45.949	343.426
843.000	1482.19	45.885	343.423
844.000	1482.18	45.838	343.420
845.000	1482.19	45.813	343.413
846.000	1482.19	45.767	343.418
847.000	1482.19	45.731	343.423
848.000	1482.20	45.726	343.424
849.000	1482.22	45.716	343.423
850.000	1482.20	45.629	343.426
851.000	1482.19	45.569	343.431
852.000	1482.19	45.530	343.436
853.000	1482.15	45.397	343.438
854.000	1482.12	45.281	343.431
855.000	1482.03	45.015	343.427
856.000	1482.03	44.975	343.428
857.000	1482.01	44.886	343.428
858.000	1481.98	44.779	343.426
859.000	1481.90	44.535	343.428
860.000	1481.99	44.723	343.420
861.000	1481.84	44.316	343.429
862.000	1481.75	44.064	343.454
863.000	1481.76	44.037	343.450
864.000	1481.77	44.022	343.448
865.000	1481.78	44.000	343.450
866.000	1481.79	43.987	343.462
867.000	1481.78	43.913	343.468
868.000	1481.79	43.904	343.455
869.000	1481.71	43.668	343.469
870.000	1481.72	43.653	343.467
871.000	1481.73	43.642	343.466
872.000	1481.74	43.623	343.465
873.000	1481.75	43.606	343.463

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 441 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #24.CNV			
874.000	1481.77	43.619	343.456
875.000	1481.75	43.512	343.463
876.000	1481.72	43.416	343.465
877.000	1481.68	43.266	343.474
878.000	1481.65	43.154	343.491
879.000	1481.69	43.211	343.508
880.000	1481.81	43.428	343.562
881.000	1481.83	43.438	343.578
882.000	1481.87	43.478	343.610
883.000	1481.86	43.419	343.605
884.000	1481.84	43.340	343.596
885.000	1481.82	43.242	343.591
886.000	1481.82	43.207	343.591
887.000	1481.80	43.127	343.583
888.000	1481.75	42.967	343.576
889.000	1481.75	42.913	343.577
890.000	1481.76	42.903	343.575
891.000	1481.77	42.897	343.577
892.000	1481.80	42.913	343.585
893.000	1481.83	42.939	343.596
894.000	1481.85	42.953	343.602
895.000	1481.88	42.981	343.612
896.000	1481.91	43.001	343.625
897.000	1481.90	42.945	343.621
898.000	1481.83	42.754	343.607
899.000	1481.82	42.676	343.615
900.000	1481.86	42.730	343.646
901.000	1481.90	42.784	343.668
902.000	1481.91	42.748	343.669
903.000	1481.85	42.582	343.661
904.000	1481.80	42.418	343.650
905.000	1481.84	42.467	343.640
906.000	1481.82	42.378	343.656
907.000	1481.86	42.428	343.669
908.000	1481.88	42.439	343.673
909.000	1481.92	42.480	343.716
910.000	1481.94	42.496	343.728
911.000	1481.92	42.408	343.736
912.000	1481.88	42.258	343.751
913.000	1481.88	42.209	343.755
914.000	1481.88	42.183	343.755
915.000	1481.87	42.100	343.758
916.000	1481.78	41.866	343.757
917.000	1481.75	41.742	343.760
918.000	1481.74	41.672	343.762
919.000	1481.74	41.629	343.766
920.000	1481.74	41.587	343.769
921.000	1481.73	41.531	343.773


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 442 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #24.CNV			
922.000	1481.73	41.484	343.771
923.000	1481.72	41.422	343.775
924.000	1481.71	41.362	343.779
925.000	1481.71	41.321	343.786
926.000	1481.72	41.300	343.790
927.000	1481.73	41.272	343.797
928.000	1481.74	41.261	343.800
929.000	1481.75	41.228	343.803
930.000	1481.73	41.147	343.810
931.000	1481.70	41.036	343.812
932.000	1481.67	40.928	343.810
933.000	1481.67	40.899	343.802
934.000	1481.59	40.666	343.794
935.000	1481.47	40.334	343.805
936.000	1481.47	40.290	343.803
937.000	1481.47	40.260	343.798
938.000	1481.44	40.132	343.805
939.000	1481.38	39.942	343.831
940.000	1481.38	39.912	343.833
941.000	1481.39	39.889	343.834
942.000	1481.39	39.856	343.839
943.000	1481.40	39.822	343.843
944.000	1481.41	39.812	343.838
945.000	1481.41	39.770	343.842
946.000	1481.41	39.725	343.851
947.000	1481.42	39.707	343.854
948.000	1481.42	39.687	343.858
949.000	1481.43	39.666	343.863
950.000	1481.44	39.646	343.865
951.000	1481.45	39.634	343.866
952.000	1481.46	39.617	343.868
953.000	1481.47	39.594	343.873
954.000	1481.48	39.581	343.879
955.000	1481.50	39.586	343.891
956.000	1481.52	39.571	343.906
957.000	1481.53	39.560	343.916
958.000	1481.55	39.554	343.920
959.000	1481.56	39.549	343.922
960.000	1481.56	39.520	343.926
961.000	1481.58	39.505	343.934
962.000	1481.60	39.525	343.944
963.000	1481.64	39.579	343.955
964.000	1481.67	39.591	343.959
965.000	1481.68	39.574	343.960
966.000	1481.68	39.534	343.971
967.000	1481.67	39.480	343.980
968.000	1481.65	39.390	343.988
969.000	1481.65	39.344	343.990


	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 443 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #24.CNV			
970.000	1481.65	39.295	343.988
971.000	1481.64	39.240	343.987
972.000	1481.65	39.214	343.994
973.000	1481.63	39.126	343.999
974.000	1481.61	39.050	344.000
975.000	1481.63	39.053	344.006
976.000	1481.62	38.995	344.000
977.000	1481.61	38.932	344.007
978.000	1481.65	38.972	344.029
979.000	1481.66	38.942	344.034
980.000	1481.64	38.880	344.032
981.000	1481.65	38.847	344.034
982.000	1481.64	38.780	344.046
983.000	1481.65	38.770	344.045
984.000	1481.67	38.774	344.046
985.000	1481.70	38.791	344.056
986.000	1481.71	38.791	344.072
987.000	1481.72	38.780	344.066
988.000	1481.73	38.739	344.076
989.000	1481.74	38.732	344.075
990.000	1481.75	38.705	344.078


Estação: #25.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV25\CHV25.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738
* Number of Bytes Per Scan = 18
* Number of Voltage Words = 2
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1
* System UpLoad Time = Dec 12 2011 03:44:07
** Station: CHV25
nquan = 6
nvalues = 36455
units = specified
name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00
name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]
name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]
name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]
name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]
name 5 = flag: 0.000e+00
span 0 = 2.645, 989.399
span 1 = 1480.94, 1535.60

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 444 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #25.CNV			
# span 2 = 3.7007, 24.4167			
# span 3 = 34.3294, 37.1518			
# span 4 = 3.221961, 5.522779			
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00			
# interval = seconds: 0.0416667			
# start_time = Dec 12 2011 03:44:07 [System UpLoad Time]			
# bad_flag = -9.990e-29			
# datcnv_date = Dec 12 2011 04:09:40, 7.21 [datcnv_vars = 5]			
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV25\CHV25-Copy.dat			
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con			
# datcnv_skipover = 0			
# file_type = ascii			
END			
4.000	1535.31	24.4139	37.0834
5.000	1535.32	24.4140	37.0827
6.000	1535.33	24.4106	37.0828
7.000	1535.36	24.4133	37.0836
8.000	1535.37	24.4129	37.0835
9.000	1535.39	24.4117	37.0834
10.000	1535.40	24.4120	37.0833
11.000	1535.41	24.4101	37.0827
12.000	1535.43	24.4096	37.0823
13.000	1535.45	24.4088	37.0820
14.000	1535.46	24.4080	37.0819
15.000	1535.48	24.4079	37.0820
16.000	1535.50	24.4095	37.0821
17.000	1535.50	24.4042	37.0813
18.000	1535.51	24.4024	37.0809
19.000	1535.53	24.4012	37.0808
20.000	1535.54	24.3999	37.0804
21.000	1535.54	24.3932	37.0790
22.000	1535.54	24.3882	37.0780
23.000	1535.55	24.3853	37.0779
24.000	1535.53	24.3705	37.0760
25.000	1535.50	24.3519	37.0745
26.000	1535.50	24.3451	37.0738
27.000	1535.48	24.3308	37.0716
28.000	1535.42	24.3001	37.0691
29.000	1535.43	24.2971	37.0686
30.000	1535.44	24.2950	37.0686
31.000	1535.45	24.2937	37.0686
32.000	1535.47	24.2927	37.0687
33.000	1535.49	24.2946	37.0687
34.000	1535.49	24.2888	37.0690
35.000	1535.51	24.2869	37.0693
36.000	1535.51	24.2835	37.0700
37.000	1535.52	24.2805	37.0705
38.000	1535.53	24.2759	37.0715

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 445 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #25.CNV				
39.000	1535.53	24.2695	37.0723	
40.000	1535.54	24.2650	37.0731	
41.000	1535.55	24.2619	37.0737	
42.000	1535.56	24.2588	37.0745	
43.000	1535.57	24.2549	37.0753	
44.000	1535.59	24.2564	37.0748	
45.000	1535.59	24.2504	37.0761	
46.000	1535.58	24.2372	37.0776	
47.000	1535.55	24.2199	37.0798	
48.000	1535.52	24.1980	37.0822	
49.000	1535.48	24.1726	37.0847	
50.000	1535.44	24.1497	37.0881	
51.000	1535.44	24.1410	37.0893	
52.000	1535.44	24.1350	37.0896	
53.000	1535.44	24.1255	37.0906	
54.000	1535.37	24.0905	37.0930	
55.000	1535.30	24.0531	37.0947	
56.000	1535.22	24.0132	37.0957	
57.000	1535.16	23.9825	37.0967	
58.000	1535.10	23.9540	37.0962	
59.000	1535.13	23.9572	37.0934	
60.000	1534.88	23.8481	37.1001	
61.000	1534.83	23.8149	37.1092	
62.000	1534.77	23.7814	37.1174	
63.000	1534.73	23.7553	37.1231	
64.000	1534.72	23.7454	37.1245	
65.000	1534.70	23.7287	37.1283	
66.000	1534.73	23.7322	37.1327	
67.000	1534.78	23.7477	37.1268	
68.000	1534.59	23.6539	37.1489	
69.000	1534.48	23.6045	37.1440	
70.000	1534.36	23.5515	37.1407	
71.000	1534.32	23.5301	37.1397	
72.000	1534.53	23.6078	37.1362	
73.000	1534.51	23.5954	37.1331	
74.000	1534.35	23.5252	37.1339	
75.000	1534.24	23.4741	37.1312	
76.000	1534.17	23.4411	37.1263	
77.000	1534.14	23.4248	37.1233	
78.000	1534.10	23.4022	37.1196	
79.000	1534.25	23.4537	37.1236	
80.000	1534.01	23.3570	37.1119	
81.000	1533.99	23.3444	37.1105	
82.000	1534.00	23.3421	37.1102	
83.000	1534.02	23.3420	37.1102	
84.000	1534.03	23.3404	37.1097	
85.000	1534.06	23.3454	37.1091	
86.000	1534.05	23.3357	37.1076	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 446 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #25.CNV			
87.000	1534.02	23.3162	37.1047
88.000	1533.99	23.3004	37.1017
89.000	1533.95	23.2798	37.0976
90.000	1533.82	23.2253	37.0856
91.000	1533.70	23.1747	37.0770
92.000	1533.57	23.1230	37.0674
93.000	1533.43	23.0654	37.0558
94.000	1533.34	23.0243	37.0502
95.000	1533.29	23.0012	37.0481
96.000	1533.23	22.9728	37.0440
97.000	1533.11	22.9214	37.0357
98.000	1533.01	22.8782	37.0308
99.000	1532.99	22.8651	37.0293
100.000	1532.99	22.8564	37.0295
101.000	1532.97	22.8426	37.0278
102.000	1532.92	22.8175	37.0236
103.000	1532.83	22.7788	37.0204
104.000	1532.79	22.7562	37.0197
105.000	1532.72	22.7233	37.0136
106.000	1532.67	22.7002	37.0089
107.000	1532.64	22.6861	37.0050
108.000	1532.63	22.6740	37.0011
109.000	1532.50	22.6233	36.9918
110.000	1532.40	22.5801	36.9848
111.000	1532.32	22.5461	36.9779
112.000	1532.16	22.4831	36.9618
113.000	1531.73	22.3231	36.9306
114.000	1531.60	22.2700	36.9169
115.000	1531.50	22.2312	36.9069
116.000	1531.36	22.1766	36.8937
117.000	1531.22	22.1208	36.8786
118.000	1531.00	22.0409	36.8534
119.000	1530.53	21.8729	36.8164
120.000	1530.43	21.8293	36.8075
121.000	1530.23	21.7576	36.7881
122.000	1530.09	21.7028	36.7726
123.000	1530.03	21.6767	36.7655
124.000	1530.03	21.6707	36.7645
125.000	1530.03	21.6644	36.7634
126.000	1530.03	21.6573	36.7615
127.000	1529.98	21.6351	36.7551
128.000	1529.93	21.6118	36.7494
129.000	1529.90	21.5977	36.7450
130.000	1529.88	21.5835	36.7405
131.000	1529.87	21.5767	36.7378
132.000	1529.68	21.5057	36.7215
133.000	1529.51	21.4392	36.7097
134.000	1529.51	21.4319	36.7079

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 447 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #25.CNV			
135.000	1529.49	21.4222	36.7036
136.000	1529.35	21.3674	36.6932
137.000	1529.26	21.3296	36.6838
138.000	1529.09	21.2653	36.6733
139.000	1529.08	21.2570	36.6710
140.000	1529.06	21.2440	36.6676
141.000	1529.06	21.2387	36.6659
142.000	1529.07	21.2361	36.6649
143.000	1529.06	21.2253	36.6622
144.000	1528.96	21.1870	36.6546
145.000	1528.82	21.1296	36.6455
146.000	1528.74	21.0975	36.6399
147.000	1528.71	21.0808	36.6362
148.000	1528.65	21.0549	36.6316
149.000	1528.60	21.0297	36.6291
150.000	1528.59	21.0222	36.6276
151.000	1528.60	21.0194	36.6262
152.000	1528.60	21.0130	36.6252
153.000	1528.61	21.0101	36.6247
154.000	1528.62	21.0079	36.6251
155.000	1528.64	21.0067	36.6277
156.000	1528.65	21.0055	36.6292
157.000	1528.66	21.0006	36.6297
158.000	1528.66	20.9964	36.6308
159.000	1528.66	20.9904	36.6309
160.000	1528.63	20.9724	36.6276
161.000	1528.62	20.9627	36.6266
162.000	1528.62	20.9584	36.6254
163.000	1528.60	20.9465	36.6236
164.000	1528.53	20.9128	36.6182
165.000	1528.48	20.8895	36.6160
166.000	1528.47	20.8817	36.6147
167.000	1528.27	20.8072	36.5986
168.000	1528.06	20.7299	36.5820
169.000	1527.47	20.5239	36.5398
170.000	1527.16	20.4110	36.5219
171.000	1527.00	20.3537	36.5081
172.000	1526.84	20.2915	36.4948
173.000	1526.78	20.2684	36.4894
174.000	1526.76	20.2542	36.4852
175.000	1526.70	20.2294	36.4795
176.000	1526.67	20.2147	36.4775
177.000	1526.69	20.2147	36.4781
178.000	1526.63	20.1899	36.4744
179.000	1526.54	20.1537	36.4665
180.000	1526.48	20.1256	36.4603
181.000	1526.44	20.1097	36.4548
182.000	1526.25	20.0386	36.4397

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 448 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #25.CNV			
183.000	1526.20	20.0178	36.4357
184.000	1526.19	20.0080	36.4340
185.000	1526.08	19.9654	36.4254
186.000	1526.03	19.9448	36.4221
187.000	1525.86	19.8797	36.4084
188.000	1525.22	19.6607	36.3643
189.000	1524.99	19.5809	36.3452
190.000	1524.81	19.5162	36.3311
191.000	1524.80	19.5079	36.3278
192.000	1524.79	19.4985	36.3249
193.000	1524.74	19.4795	36.3198
194.000	1524.63	19.4375	36.3110
195.000	1524.59	19.4161	36.3062
196.000	1524.52	19.3896	36.2996
197.000	1524.43	19.3549	36.2901
198.000	1524.37	19.3304	36.2831
199.000	1524.08	19.2318	36.2616
200.000	1523.95	19.1823	36.2522
201.000	1523.79	19.1245	36.2397
202.000	1523.64	19.0717	36.2262
203.000	1523.53	19.0296	36.2152
204.000	1523.48	19.0098	36.2114
205.000	1523.47	18.9990	36.2088
206.000	1523.45	18.9883	36.2056
207.000	1523.23	18.9116	36.1872
208.000	1522.95	18.8165	36.1677
209.000	1522.58	18.6888	36.1444
210.000	1522.42	18.6313	36.1340
211.000	1522.33	18.6005	36.1244
212.000	1522.09	18.5162	36.1085
213.000	1521.87	18.4402	36.0955
214.000	1521.67	18.3686	36.0810
215.000	1521.46	18.2963	36.0655
216.000	1521.44	18.2856	36.0636
217.000	1521.42	18.2725	36.0599
218.000	1521.42	18.2674	36.0584
219.000	1521.40	18.2566	36.0540
220.000	1521.27	18.2116	36.0435
221.000	1521.09	18.1467	36.0315
222.000	1520.99	18.1095	36.0237
223.000	1520.77	18.0359	36.0096
224.000	1520.67	17.9965	36.0025
225.000	1520.59	17.9666	35.9964
226.000	1520.56	17.9506	35.9933
227.000	1520.46	17.9151	35.9864
228.000	1520.11	17.7971	35.9647
229.000	1519.87	17.7161	35.9504
230.000	1519.70	17.6569	35.9391

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 449 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #25.CNV				
231.000	1519.55	17.6037	35.9301	
232.000	1519.51	17.5864	35.9259	
233.000	1519.42	17.5527	35.9194	
234.000	1519.20	17.4767	35.9061	
235.000	1519.08	17.4326	35.8981	
236.000	1518.93	17.3803	35.8887	
237.000	1518.84	17.3481	35.8818	
238.000	1518.79	17.3277	35.8748	
239.000	1518.74	17.3075	35.8699	
240.000	1518.67	17.2819	35.8642	
241.000	1518.61	17.2559	35.8580	
242.000	1518.37	17.1783	35.8415	
243.000	1517.81	16.9977	35.8091	
244.000	1517.49	16.8920	35.7911	
245.000	1517.34	16.8412	35.7799	
246.000	1517.13	16.7684	35.7704	
247.000	1517.03	16.7325	35.7651	
248.000	1516.97	16.7086	35.7589	
249.000	1516.93	16.6918	35.7536	
250.000	1516.82	16.6539	35.7455	
251.000	1516.73	16.6206	35.7393	
252.000	1516.62	16.5807	35.7326	
253.000	1516.60	16.5685	35.7307	
254.000	1516.58	16.5596	35.7275	
255.000	1516.39	16.4930	35.7165	
256.000	1516.23	16.4416	35.7066	
257.000	1515.97	16.3551	35.6913	
258.000	1515.75	16.2796	35.6828	
259.000	1515.64	16.2423	35.6760	
260.000	1515.48	16.1880	35.6670	
261.000	1515.43	16.1675	35.6629	
262.000	1515.43	16.1635	35.6614	
263.000	1515.44	16.1608	35.6601	
264.000	1515.44	16.1550	35.6592	
265.000	1515.45	16.1527	35.6586	
266.000	1515.45	16.1487	35.6576	
267.000	1515.42	16.1348	35.6552	
268.000	1515.39	16.1210	35.6526	
269.000	1515.35	16.1012	35.6495	
270.000	1515.32	16.0877	35.6475	
271.000	1515.29	16.0739	35.6454	
272.000	1515.27	16.0623	35.6437	
273.000	1515.24	16.0476	35.6416	
274.000	1515.09	15.9968	35.6348	
275.000	1514.90	15.9316	35.6255	
276.000	1514.81	15.8990	35.6212	
277.000	1514.75	15.8771	35.6179	
278.000	1514.66	15.8431	35.6138	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 450 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #25.CNV			
279.000	1514.59	15.8147	35.6097
280.000	1514.49	15.7810	35.6042
281.000	1514.42	15.7552	35.5997
282.000	1514.24	15.6948	35.5903
283.000	1514.00	15.6157	35.5803
284.000	1513.93	15.5896	35.5742
285.000	1513.81	15.5480	35.5674
286.000	1513.56	15.4658	35.5574
287.000	1513.40	15.4131	35.5491
288.000	1513.33	15.3872	35.5458
289.000	1513.34	15.3841	35.5445
290.000	1513.32	15.3735	35.5421
291.000	1513.26	15.3503	35.5390
292.000	1513.22	15.3339	35.5357
293.000	1513.21	15.3254	35.5340
294.000	1513.12	15.2944	35.5283
295.000	1513.03	15.2623	35.5237
296.000	1513.01	15.2507	35.5213
297.000	1512.97	15.2331	35.5180
298.000	1512.83	15.1856	35.5104
299.000	1512.64	15.1231	35.5013
300.000	1512.49	15.0743	35.4933
301.000	1512.39	15.0406	35.4865
302.000	1512.32	15.0158	35.4816
303.000	1512.30	15.0040	35.4777
304.000	1512.31	15.0022	35.4768
305.000	1512.29	14.9908	35.4747
306.000	1512.25	14.9750	35.4714
307.000	1512.15	14.9389	35.4673
308.000	1512.10	14.9179	35.4641
309.000	1512.02	14.8898	35.4602
310.000	1511.90	14.8481	35.4552
311.000	1511.89	14.8409	35.4541
312.000	1511.89	14.8370	35.4534
313.000	1511.90	14.8352	35.4531
314.000	1511.92	14.8347	35.4530
315.000	1511.91	14.8271	35.4519
316.000	1511.86	14.8065	35.4494
317.000	1511.85	14.7994	35.4482
318.000	1511.79	14.7770	35.4444
319.000	1511.75	14.7591	35.4417
320.000	1511.69	14.7379	35.4387
321.000	1511.58	14.6994	35.4341
322.000	1511.51	14.6736	35.4314
323.000	1511.44	14.6467	35.4278
324.000	1511.41	14.6320	35.4260
325.000	1511.40	14.6259	35.4252
326.000	1511.41	14.6231	35.4245

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 451 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #25.CNV			
327.000	1511.37	14.6067	35.4216
328.000	1511.35	14.5958	35.4198
329.000	1511.30	14.5758	35.4162
330.000	1511.25	14.5549	35.4145
331.000	1511.25	14.5483	35.4139
332.000	1511.21	14.5344	35.4117
333.000	1511.19	14.5224	35.4098
334.000	1511.19	14.5166	35.4084
335.000	1511.16	14.5024	35.4060
336.000	1511.11	14.4847	35.4037
337.000	1511.06	14.4644	35.4006
338.000	1511.01	14.4452	35.3978
339.000	1510.95	14.4204	35.3951
340.000	1510.90	14.4012	35.3929
341.000	1510.81	14.3702	35.3894
342.000	1510.69	14.3296	35.3868
343.000	1510.65	14.3099	35.3866
344.000	1510.64	14.3034	35.3865
345.000	1510.65	14.2994	35.3868
346.000	1510.65	14.2951	35.3870
347.000	1510.65	14.2909	35.3874
348.000	1510.66	14.2884	35.3887
349.000	1510.66	14.2806	35.3898
350.000	1510.65	14.2723	35.3908
351.000	1510.60	14.2510	35.3896
352.000	1510.54	14.2289	35.3885
353.000	1510.52	14.2193	35.3868
354.000	1510.48	14.2025	35.3841
355.000	1510.41	14.1758	35.3797
356.000	1510.36	14.1555	35.3767
357.000	1510.34	14.1450	35.3745
358.000	1510.26	14.1172	35.3704
359.000	1510.21	14.0969	35.3684
360.000	1510.16	14.0771	35.3647
361.000	1510.10	14.0554	35.3607
362.000	1509.99	14.0190	35.3546
363.000	1509.94	13.9992	35.3513
364.000	1509.86	13.9723	35.3460
365.000	1509.75	13.9368	35.3401
366.000	1509.66	13.9037	35.3336
367.000	1509.56	13.8694	35.3289
368.000	1509.36	13.8078	35.3198
369.000	1509.25	13.7701	35.3164
370.000	1509.25	13.7638	35.3156
371.000	1509.25	13.7601	35.3147
372.000	1509.26	13.7575	35.3141
373.000	1509.26	13.7526	35.3134
374.000	1509.27	13.7510	35.3160

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 452 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #25.CNV			
375.000	1509.28	13.7460	35.3194
376.000	1509.33	13.7561	35.3261
377.000	1509.35	13.7547	35.3266
378.000	1509.32	13.7424	35.3245
379.000	1509.31	13.7346	35.3231
380.000	1509.32	13.7326	35.3236
381.000	1509.40	13.7481	35.3304
382.000	1509.44	13.7555	35.3324
383.000	1509.46	13.7564	35.3330
384.000	1509.46	13.7511	35.3330
385.000	1509.44	13.7419	35.3323
386.000	1509.36	13.7124	35.3301
387.000	1509.32	13.6949	35.3290
388.000	1509.33	13.6924	35.3281
389.000	1509.33	13.6880	35.3276
390.000	1509.34	13.6849	35.3273
391.000	1509.30	13.6687	35.3251
392.000	1509.29	13.6632	35.3245
393.000	1509.30	13.6611	35.3238
394.000	1509.25	13.6407	35.3197
395.000	1509.11	13.5951	35.3127
396.000	1509.01	13.5622	35.3098
397.000	1508.91	13.5279	35.3052
398.000	1508.77	13.4800	35.3005
399.000	1508.72	13.4626	35.2978
400.000	1508.71	13.4550	35.2963
401.000	1508.67	13.4374	35.2939
402.000	1508.59	13.4108	35.2910
403.000	1508.56	13.3961	35.2891
404.000	1508.55	13.3871	35.2881
405.000	1508.51	13.3715	35.2865
406.000	1508.50	13.3639	35.2856
407.000	1508.49	13.3562	35.2844
408.000	1508.41	13.3275	35.2814
409.000	1508.36	13.3093	35.2797
410.000	1508.36	13.3052	35.2775
411.000	1508.34	13.2930	35.2753
412.000	1508.16	13.2359	35.2679
413.000	1508.03	13.1944	35.2643
414.000	1508.02	13.1858	35.2625
415.000	1508.00	13.1773	35.2608
416.000	1507.99	13.1691	35.2594
417.000	1507.99	13.1640	35.2577
418.000	1507.97	13.1552	35.2559
419.000	1507.96	13.1474	35.2547
420.000	1507.97	13.1431	35.2540
421.000	1507.96	13.1374	35.2531
422.000	1507.96	13.1309	35.2520

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 453 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #25.CNV			
423.000	1507.92	13.1171	35.2492
424.000	1507.80	13.0757	35.2432
425.000	1507.49	12.9840	35.2317
426.000	1507.40	12.9516	35.2259
427.000	1507.32	12.9248	35.2218
428.000	1507.31	12.9170	35.2205
429.000	1507.32	12.9158	35.2199
430.000	1507.25	12.8911	35.2163
431.000	1507.17	12.8632	35.2124
432.000	1507.05	12.8259	35.2080
433.000	1506.94	12.7900	35.2007
434.000	1506.86	12.7633	35.1970
435.000	1506.85	12.7537	35.1950
436.000	1506.77	12.7259	35.1907
437.000	1506.76	12.7180	35.1898
438.000	1506.75	12.7127	35.1883
439.000	1506.75	12.7078	35.1851
440.000	1506.58	12.6561	35.1792
441.000	1506.46	12.6163	35.1745
442.000	1506.40	12.5951	35.1714
443.000	1506.40	12.5902	35.1702
444.000	1506.41	12.5872	35.1676
445.000	1506.28	12.5474	35.1635
446.000	1506.21	12.5213	35.1584
447.000	1506.14	12.4964	35.1546
448.000	1506.07	12.4743	35.1518
449.000	1506.03	12.4561	35.1495
450.000	1505.96	12.4318	35.1449
451.000	1505.86	12.4007	35.1398
452.000	1505.77	12.3704	35.1361
453.000	1505.78	12.3692	35.1359
454.000	1505.68	12.3371	35.1305
455.000	1505.57	12.3001	35.1229
456.000	1505.49	12.2734	35.1213
457.000	1505.40	12.2424	35.1161
458.000	1505.31	12.2129	35.1118
459.000	1505.24	12.1893	35.1084
460.000	1505.21	12.1767	35.1057
461.000	1505.14	12.1536	35.1019
462.000	1505.17	12.1564	35.1009
463.000	1505.13	12.1428	35.0981
464.000	1505.01	12.1025	35.0926
465.000	1504.90	12.0680	35.0879
466.000	1504.77	12.0254	35.0827
467.000	1504.64	11.9859	35.0784
468.000	1504.58	11.9626	35.0737
469.000	1504.54	11.9471	35.0705
470.000	1504.42	11.9105	35.0647

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 454 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #25.CNV				
471.000	1504.35	11.8873	35.0616	
472.000	1504.23	11.8484	35.0560	
473.000	1504.23	11.8433	35.0550	
474.000	1504.23	11.8393	35.0539	
475.000	1504.22	11.8322	35.0525	
476.000	1504.15	11.8073	35.0482	
477.000	1504.17	11.8096	35.0487	
478.000	1504.03	11.7654	35.0405	
479.000	1503.74	11.6802	35.0321	
480.000	1503.55	11.6237	35.0260	
481.000	1503.36	11.5666	35.0181	
482.000	1503.28	11.5392	35.0149	
483.000	1503.21	11.5154	35.0117	
484.000	1503.22	11.5121	35.0102	
485.000	1503.03	11.4550	35.0031	
486.000	1502.95	11.4297	34.9999	
487.000	1502.95	11.4232	34.9988	
488.000	1502.92	11.4131	34.9971	
489.000	1502.91	11.4049	34.9957	
490.000	1502.97	11.4174	34.9960	
491.000	1502.91	11.3950	34.9925	
492.000	1502.84	11.3715	34.9902	
493.000	1502.78	11.3521	34.9875	
494.000	1502.71	11.3276	34.9853	
495.000	1502.70	11.3201	34.9840	
496.000	1502.61	11.2905	34.9787	
497.000	1502.37	11.2188	34.9714	
498.000	1502.28	11.1902	34.9681	
499.000	1502.04	11.1191	34.9600	
500.000	1501.98	11.0997	34.9548	
501.000	1501.94	11.0840	34.9517	
502.000	1501.87	11.0595	34.9486	
503.000	1501.78	11.0317	34.9453	
504.000	1501.70	11.0049	34.9417	
505.000	1501.64	10.9842	34.9390	
506.000	1501.56	10.9575	34.9348	
507.000	1501.40	10.9079	34.9298	
508.000	1501.37	10.8963	34.9281	
509.000	1501.38	10.8951	34.9271	
510.000	1501.38	10.8894	34.9253	
511.000	1501.26	10.8543	34.9201	
512.000	1500.89	10.7477	34.9070	
513.000	1500.62	10.6687	34.9010	
514.000	1500.62	10.6642	34.8997	
515.000	1500.40	10.6009	34.8893	
516.000	1500.14	10.5247	34.8823	
517.000	1500.02	10.4898	34.8788	
518.000	1499.95	10.4672	34.8743	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 455 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #25.CNV				
519.000	1499.89	10.4446	34.8704	
520.000	1499.86	10.4334	34.8680	
521.000	1499.82	10.4176	34.8646	
522.000	1499.68	10.3769	34.8607	
523.000	1499.61	10.3535	34.8576	
524.000	1499.52	10.3228	34.8546	
525.000	1499.49	10.3123	34.8535	
526.000	1499.51	10.3115	34.8525	
527.000	1499.60	10.3324	34.8526	
528.000	1499.53	10.3085	34.8506	
529.000	1499.53	10.3047	34.8495	
530.000	1499.50	10.2926	34.8469	
531.000	1499.27	10.2253	34.8401	
532.000	1499.12	10.1811	34.8358	
533.000	1499.02	10.1497	34.8320	
534.000	1498.99	10.1382	34.8302	
535.000	1498.97	10.1280	34.8281	
536.000	1498.95	10.1193	34.8267	
537.000	1498.92	10.1057	34.8246	
538.000	1498.87	10.0882	34.8222	
539.000	1498.82	10.0693	34.8195	
540.000	1498.80	10.0601	34.8182	
541.000	1498.73	10.0382	34.8147	
542.000	1498.61	10.0017	34.8111	
543.000	1498.50	9.9670	34.8072	
544.000	1498.46	9.9526	34.8047	
545.000	1498.45	9.9453	34.8026	
546.000	1498.41	9.9313	34.8002	
547.000	1498.33	9.9056	34.7968	
548.000	1498.24	9.8770	34.7924	
549.000	1497.91	9.7835	34.7850	
550.000	1497.75	9.7364	34.7794	
551.000	1497.65	9.7065	34.7760	
552.000	1497.59	9.6853	34.7728	
553.000	1497.53	9.6643	34.7689	
554.000	1497.43	9.6350	34.7643	
555.000	1497.31	9.5973	34.7618	
556.000	1497.31	9.5931	34.7607	
557.000	1497.26	9.5762	34.7581	
558.000	1497.22	9.5611	34.7562	
559.000	1497.22	9.5571	34.7547	
560.000	1497.17	9.5407	34.7528	
561.000	1497.13	9.5251	34.7509	
562.000	1497.10	9.5125	34.7492	
563.000	1497.10	9.5084	34.7484	
564.000	1497.10	9.5034	34.7476	
565.000	1497.05	9.4856	34.7459	
566.000	1496.96	9.4571	34.7432	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 456 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #25.CNV				
567.000	1496.92	9.4428	34.7416	
568.000	1496.92	9.4373	34.7397	
569.000	1496.85	9.4154	34.7368	
570.000	1496.79	9.3949	34.7349	
571.000	1496.76	9.3825	34.7325	
572.000	1496.56	9.3272	34.7274	
573.000	1496.44	9.2889	34.7235	
574.000	1496.33	9.2556	34.7201	
575.000	1496.28	9.2397	34.7180	
576.000	1496.27	9.2311	34.7164	
577.000	1496.24	9.2212	34.7144	
578.000	1496.23	9.2122	34.7129	
579.000	1496.19	9.1996	34.7114	
580.000	1496.17	9.1882	34.7100	
581.000	1496.14	9.1758	34.7086	
582.000	1495.99	9.1323	34.7034	
583.000	1495.82	9.0843	34.7006	
584.000	1495.80	9.0740	34.6984	
585.000	1495.70	9.0444	34.6938	
586.000	1495.61	9.0150	34.6905	
587.000	1495.56	8.9996	34.6889	
588.000	1495.52	8.9843	34.6871	
589.000	1495.45	8.9603	34.6842	
590.000	1495.34	8.9285	34.6807	
591.000	1495.18	8.8809	34.6766	
592.000	1495.13	8.8647	34.6747	
593.000	1495.01	8.8295	34.6703	
594.000	1494.96	8.8143	34.6648	
595.000	1494.81	8.7692	34.6626	
596.000	1494.70	8.7346	34.6586	
597.000	1494.50	8.6799	34.6539	
598.000	1494.43	8.6575	34.6503	
599.000	1494.18	8.5870	34.6433	
600.000	1494.00	8.5361	34.6401	
601.000	1493.90	8.5079	34.6350	
602.000	1493.85	8.4909	34.6318	
603.000	1493.63	8.4281	34.6259	
604.000	1493.51	8.3927	34.6226	
605.000	1493.46	8.3759	34.6202	
606.000	1493.41	8.3580	34.6182	
607.000	1493.34	8.3374	34.6161	
608.000	1493.27	8.3137	34.6133	
609.000	1493.06	8.2575	34.6047	
610.000	1492.92	8.2159	34.6025	
611.000	1492.80	8.1801	34.6000	
612.000	1492.77	8.1689	34.5987	
613.000	1492.75	8.1582	34.5975	
614.000	1492.83	8.1768	34.5973	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 457 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #25.CNV				
615.000	1492.76	8.1549	34.5940	
616.000	1492.66	8.1245	34.5925	
617.000	1492.63	8.1129	34.5908	
618.000	1492.55	8.0862	34.5882	
619.000	1492.48	8.0646	34.5865	
620.000	1492.39	8.0391	34.5830	
621.000	1492.25	7.9984	34.5805	
622.000	1492.11	7.9564	34.5760	
623.000	1492.05	7.9376	34.5724	
624.000	1492.01	7.9230	34.5711	
625.000	1491.95	7.9031	34.5691	
626.000	1491.92	7.8916	34.5675	
627.000	1491.90	7.8820	34.5661	
628.000	1491.87	7.8721	34.5647	
629.000	1491.75	7.8362	34.5616	
630.000	1491.65	7.8063	34.5594	
631.000	1491.63	7.7972	34.5582	
632.000	1491.60	7.7857	34.5565	
633.000	1491.49	7.7529	34.5512	
634.000	1491.20	7.6763	34.5456	
635.000	1491.19	7.6684	34.5447	
636.000	1491.19	7.6639	34.5440	
637.000	1491.17	7.6560	34.5428	
638.000	1491.06	7.6237	34.5400	
639.000	1491.05	7.6176	34.5385	
640.000	1491.01	7.6019	34.5371	
641.000	1490.94	7.5803	34.5348	
642.000	1490.90	7.5657	34.5338	
643.000	1490.89	7.5595	34.5326	
644.000	1490.89	7.5555	34.5312	
645.000	1490.81	7.5307	34.5286	
646.000	1490.55	7.4616	34.5229	
647.000	1490.35	7.4050	34.5195	
648.000	1490.30	7.3887	34.5184	
649.000	1490.30	7.3845	34.5171	
650.000	1490.29	7.3788	34.5156	
651.000	1490.29	7.3733	34.5138	
652.000	1490.27	7.3656	34.5125	
653.000	1490.25	7.3561	34.5114	
654.000	1490.20	7.3385	34.5100	
655.000	1490.15	7.3209	34.5086	
656.000	1490.06	7.2938	34.5055	
657.000	1489.88	7.2465	34.5014	
658.000	1489.74	7.2059	34.4990	
659.000	1489.73	7.1994	34.4976	
660.000	1489.72	7.1919	34.4961	
661.000	1489.71	7.1876	34.4946	
662.000	1489.70	7.1803	34.4940	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 458 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #25.CNV				
663.000	1489.65	7.1628	34.4922	
664.000	1489.60	7.1462	34.4913	
665.000	1489.51	7.1192	34.4885	
666.000	1489.40	7.0884	34.4860	
667.000	1489.34	7.0683	34.4839	
668.000	1489.28	7.0501	34.4823	
669.000	1489.22	7.0297	34.4796	
670.000	1488.90	6.9460	34.4733	
671.000	1488.73	6.8991	34.4691	
672.000	1488.70	6.8866	34.4680	
673.000	1488.67	6.8756	34.4660	
674.000	1488.40	6.8047	34.4598	
675.000	1488.14	6.7346	34.4559	
676.000	1488.07	6.7142	34.4536	
677.000	1488.05	6.7035	34.4522	
678.000	1487.97	6.6822	34.4473	
679.000	1487.87	6.6515	34.4456	
680.000	1487.83	6.6373	34.4441	
681.000	1487.76	6.6160	34.4422	
682.000	1487.66	6.5868	34.4404	
683.000	1487.47	6.5364	34.4372	
684.000	1487.44	6.5251	34.4355	
685.000	1487.40	6.5100	34.4321	
686.000	1487.02	6.4126	34.4261	
687.000	1486.98	6.3978	34.4241	
688.000	1486.96	6.3885	34.4228	
689.000	1486.96	6.3853	34.4217	
690.000	1486.91	6.3683	34.4199	
691.000	1486.87	6.3550	34.4189	
692.000	1486.84	6.3438	34.4177	
693.000	1486.76	6.3190	34.4154	
694.000	1486.70	6.3003	34.4145	
695.000	1486.68	6.2911	34.4135	
696.000	1486.74	6.3034	34.4130	
697.000	1486.62	6.2698	34.4109	
698.000	1486.56	6.2495	34.4100	
699.000	1486.51	6.2326	34.4091	
700.000	1486.47	6.2194	34.4085	
701.000	1486.45	6.2117	34.4075	
702.000	1486.41	6.1963	34.4060	
703.000	1486.41	6.1937	34.4046	
704.000	1486.27	6.1544	34.4016	
705.000	1486.22	6.1371	34.4005	
706.000	1486.21	6.1314	34.3996	
707.000	1486.18	6.1210	34.3983	
708.000	1486.07	6.0876	34.3964	
709.000	1485.99	6.0643	34.3956	
710.000	1485.95	6.0511	34.3944	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 459 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #25.CNV				
711.000	1485.91	6.0362	34.3936	
712.000	1486.02	6.0602	34.3931	
713.000	1485.88	6.0215	34.3914	
714.000	1485.86	6.0121	34.3905	
715.000	1485.85	6.0066	34.3898	
716.000	1485.85	6.0008	34.3893	
717.000	1485.84	5.9942	34.3886	
718.000	1485.82	5.9870	34.3876	
719.000	1485.77	5.9699	34.3867	
720.000	1485.73	5.9563	34.3857	
721.000	1485.81	5.9709	34.3857	
722.000	1485.72	5.9449	34.3843	
723.000	1485.65	5.9244	34.3834	
724.000	1485.61	5.9094	34.3823	
725.000	1485.53	5.8854	34.3809	
726.000	1485.43	5.8566	34.3792	
727.000	1485.37	5.8393	34.3781	
728.000	1485.31	5.8209	34.3771	
729.000	1485.27	5.8077	34.3745	
730.000	1485.19	5.7826	34.3729	
731.000	1485.12	5.7618	34.3715	
732.000	1485.11	5.7543	34.3707	
733.000	1485.03	5.7324	34.3689	
734.000	1484.90	5.6953	34.3679	
735.000	1484.88	5.6875	34.3669	
736.000	1484.89	5.6870	34.3648	
737.000	1484.87	5.6766	34.3649	
738.000	1484.88	5.6763	34.3646	
739.000	1484.90	5.6756	34.3644	
740.000	1484.87	5.6658	34.3632	
741.000	1484.79	5.6402	34.3622	
742.000	1484.73	5.6228	34.3598	
743.000	1484.59	5.5831	34.3582	
744.000	1484.54	5.5666	34.3581	
745.000	1484.55	5.5648	34.3585	
746.000	1484.54	5.5598	34.3586	
747.000	1484.57	5.5615	34.3591	
748.000	1484.58	5.5599	34.3598	
749.000	1484.59	5.5587	34.3597	
750.000	1484.60	5.5580	34.3598	
751.000	1484.61	5.5551	34.3598	
752.000	1484.62	5.5533	34.3600	
753.000	1484.65	5.5563	34.3617	
754.000	1484.72	5.5676	34.3651	
755.000	1484.77	5.5761	34.3670	
756.000	1484.75	5.5669	34.3671	
757.000	1484.70	5.5514	34.3668	
758.000	1484.70	5.5473	34.3665	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 460 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #25.CNV				
759.000	1484.68	5.5376	34.3659	
760.000	1484.66	5.5296	34.3655	
761.000	1484.64	5.5195	34.3645	
762.000	1484.62	5.5098	34.3644	
763.000	1484.63	5.5094	34.3643	
764.000	1484.63	5.5059	34.3639	
765.000	1484.57	5.4863	34.3632	
766.000	1484.52	5.4692	34.3624	
767.000	1484.48	5.4567	34.3618	
768.000	1484.46	5.4483	34.3608	
769.000	1484.44	5.4380	34.3598	
770.000	1484.41	5.4282	34.3591	
771.000	1484.36	5.4104	34.3580	
772.000	1484.30	5.3925	34.3571	
773.000	1484.27	5.3802	34.3561	
774.000	1484.18	5.3551	34.3545	
775.000	1484.15	5.3437	34.3534	
776.000	1484.16	5.3419	34.3526	
777.000	1484.15	5.3354	34.3517	
778.000	1484.15	5.3317	34.3511	
779.000	1484.14	5.3253	34.3499	
780.000	1484.12	5.3170	34.3490	
781.000	1484.04	5.2936	34.3474	
782.000	1483.97	5.2734	34.3461	
783.000	1483.92	5.2566	34.3466	
784.000	1483.91	5.2495	34.3476	
785.000	1483.92	5.2474	34.3480	
786.000	1483.93	5.2465	34.3481	
787.000	1483.94	5.2432	34.3477	
788.000	1483.88	5.2258	34.3473	
789.000	1483.80	5.2034	34.3449	
790.000	1483.75	5.1875	34.3447	
791.000	1483.75	5.1815	34.3443	
792.000	1483.72	5.1700	34.3449	
793.000	1483.72	5.1676	34.3449	
794.000	1483.71	5.1589	34.3449	
795.000	1483.70	5.1523	34.3451	
796.000	1483.67	5.1429	34.3441	
797.000	1483.66	5.1351	34.3435	
798.000	1483.66	5.1306	34.3431	
799.000	1483.63	5.1217	34.3425	
800.000	1483.60	5.1084	34.3425	
801.000	1483.59	5.1030	34.3425	
802.000	1483.59	5.0973	34.3422	
803.000	1483.57	5.0894	34.3422	
804.000	1483.57	5.0844	34.3420	
805.000	1483.54	5.0739	34.3412	
806.000	1483.42	5.0408	34.3399	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 461 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #25.CNV			
807.000	1483.37	5.0252	34.3404
808.000	1483.36	5.0174	34.3401
809.000	1483.33	5.0065	34.3397
810.000	1483.24	4.9805	34.3393
811.000	1483.22	4.9711	34.3387
812.000	1483.21	4.9648	34.3386
813.000	1483.14	4.9441	34.3367
814.000	1483.05	4.9201	34.3358
815.000	1483.03	4.9095	34.3350
816.000	1482.99	4.8971	34.3337
817.000	1482.93	4.8775	34.3323
818.000	1482.90	4.8665	34.3313
819.000	1482.89	4.8598	34.3318
820.000	1482.88	4.8545	34.3323
821.000	1482.86	4.8450	34.3326
822.000	1482.86	4.8405	34.3329
823.000	1482.85	4.8347	34.3335
824.000	1482.82	4.8214	34.3337
825.000	1482.75	4.8020	34.3335
826.000	1482.72	4.7915	34.3324
827.000	1482.71	4.7844	34.3318
828.000	1482.67	4.7700	34.3325
829.000	1482.65	4.7608	34.3326
830.000	1482.63	4.7509	34.3327
831.000	1482.63	4.7476	34.3328
832.000	1482.64	4.7468	34.3328
833.000	1482.65	4.7438	34.3325
834.000	1482.65	4.7396	34.3321
835.000	1482.60	4.7245	34.3317
836.000	1482.54	4.7068	34.3319
837.000	1482.48	4.6870	34.3322
838.000	1482.48	4.6829	34.3343
839.000	1482.46	4.6742	34.3345
840.000	1482.52	4.6852	34.3324
841.000	1482.41	4.6527	34.3339
842.000	1482.42	4.6518	34.3356
843.000	1482.46	4.6560	34.3384
844.000	1482.46	4.6520	34.3402
845.000	1482.45	4.6441	34.3412
846.000	1482.47	4.6466	34.3391
847.000	1482.44	4.6344	34.3401
848.000	1482.39	4.6186	34.3418
849.000	1482.40	4.6160	34.3414
850.000	1482.39	4.6097	34.3412
851.000	1482.39	4.6051	34.3412
852.000	1482.39	4.6022	34.3409
853.000	1482.39	4.5985	34.3409
854.000	1482.39	4.5939	34.3408

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 462 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #25.CNV			
855.000	1482.38	4.5880	34.3406
856.000	1482.36	4.5775	34.3406
857.000	1482.30	4.5591	34.3405
858.000	1482.24	4.5403	34.3401
859.000	1482.18	4.5229	34.3396
860.000	1482.15	4.5111	34.3394
861.000	1482.11	4.4985	34.3395
862.000	1482.08	4.4873	34.3392
863.000	1482.08	4.4825	34.3389
864.000	1482.08	4.4793	34.3386
865.000	1482.06	4.4706	34.3385
866.000	1482.04	4.4605	34.3382
867.000	1482.00	4.4482	34.3382
868.000	1482.06	4.4586	34.3374
869.000	1481.98	4.4351	34.3374
870.000	1481.95	4.4222	34.3381
871.000	1481.93	4.4143	34.3384
872.000	1481.99	4.4235	34.3408
873.000	1482.04	4.4316	34.3428
874.000	1482.06	4.4309	34.3452
875.000	1481.98	4.4074	34.3469
876.000	1481.91	4.3868	34.3470
877.000	1481.92	4.3839	34.3473
878.000	1481.93	4.3838	34.3475
879.000	1481.95	4.3833	34.3476
880.000	1481.95	4.3801	34.3479
881.000	1481.97	4.3801	34.3489
882.000	1481.97	4.3757	34.3491
883.000	1481.93	4.3630	34.3485
884.000	1481.87	4.3454	34.3475
885.000	1481.83	4.3310	34.3480
886.000	1481.83	4.3261	34.3489
887.000	1481.82	4.3192	34.3484
888.000	1481.84	4.3192	34.3498
889.000	1481.87	4.3231	34.3512
890.000	1481.84	4.3127	34.3508
891.000	1481.72	4.2788	34.3522
892.000	1481.69	4.2658	34.3546
893.000	1481.67	4.2589	34.3544
894.000	1481.67	4.2547	34.3541
895.000	1481.56	4.2230	34.3530
896.000	1481.50	4.2049	34.3529
897.000	1481.50	4.2021	34.3526
898.000	1481.52	4.2013	34.3529
899.000	1481.53	4.2004	34.3530
900.000	1481.53	4.1954	34.3539
901.000	1481.50	4.1841	34.3542
902.000	1481.50	4.1815	34.3539

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 463 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #25.CNV			
903.000	1481.51	4.1784	34.3551
904.000	1481.50	4.1729	34.3548
905.000	1481.48	4.1628	34.3548
906.000	1481.48	4.1597	34.3547
907.000	1481.49	4.1580	34.3545
908.000	1481.50	4.1565	34.3544
909.000	1481.52	4.1561	34.3555
910.000	1481.55	4.1592	34.3573
911.000	1481.58	4.1618	34.3584
912.000	1481.58	4.1575	34.3588
913.000	1481.57	4.1512	34.3599
914.000	1481.57	4.1471	34.3620
915.000	1481.56	4.1404	34.3627
916.000	1481.57	4.1391	34.3629
917.000	1481.57	4.1344	34.3630
918.000	1481.55	4.1249	34.3633
919.000	1481.54	4.1193	34.3634
920.000	1481.54	4.1145	34.3636
921.000	1481.54	4.1108	34.3635
922.000	1481.52	4.1022	34.3639
923.000	1481.47	4.0852	34.3643
924.000	1481.40	4.0664	34.3642
925.000	1481.36	4.0525	34.3634
926.000	1481.33	4.0415	34.3628
927.000	1481.34	4.0397	34.3625
928.000	1481.32	4.0296	34.3626
929.000	1481.32	4.0259	34.3630
930.000	1481.30	4.0168	34.3637
931.000	1481.28	4.0087	34.3649
932.000	1481.24	3.9946	34.3661
933.000	1481.17	3.9745	34.3670
934.000	1481.16	3.9669	34.3681
935.000	1481.23	3.9804	34.3658
936.000	1481.25	3.9819	34.3657
937.000	1481.15	3.9520	34.3672
938.000	1481.11	3.9378	34.3677
939.000	1481.09	3.9299	34.3678
940.000	1481.06	3.9190	34.3684
941.000	1481.00	3.8983	34.3716
942.000	1481.01	3.8977	34.3725
943.000	1481.04	3.9010	34.3740
944.000	1481.04	3.8951	34.3741
945.000	1481.01	3.8858	34.3749
946.000	1481.04	3.8877	34.3747
947.000	1481.08	3.8934	34.3733
948.000	1481.03	3.8779	34.3763
949.000	1480.99	3.8644	34.3762
950.000	1480.96	3.8515	34.3763

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 464 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #25.CNV				
951.000	1480.95	3.8456	34.3768	
952.000	1480.95	3.8406	34.3771	
953.000	1480.95	3.8386	34.3768	
954.000	1480.96	3.8375	34.3766	
955.000	1480.96	3.8330	34.3772	
956.000	1480.97	3.8304	34.3775	
957.000	1480.98	3.8290	34.3773	
958.000	1480.98	3.8251	34.3778	
959.000	1480.97	3.8195	34.3784	
960.000	1480.95	3.8097	34.3793	
961.000	1480.95	3.8047	34.3799	
962.000	1480.94	3.7993	34.3805	
963.000	1480.95	3.7968	34.3805	
964.000	1480.96	3.7955	34.3806	
965.000	1480.97	3.7941	34.3808	
966.000	1481.00	3.7982	34.3802	
967.000	1481.00	3.7919	34.3811	
968.000	1481.01	3.7914	34.3811	
969.000	1481.01	3.7875	34.3812	
970.000	1481.02	3.7843	34.3813	
971.000	1481.00	3.7755	34.3824	
972.000	1481.00	3.7730	34.3826	
973.000	1481.00	3.7681	34.3831	
974.000	1480.99	3.7608	34.3843	
975.000	1481.03	3.7675	34.3831	
976.000	1481.02	3.7597	34.3841	
977.000	1481.00	3.7517	34.3853	
978.000	1481.00	3.7473	34.3862	
979.000	1481.01	3.7445	34.3867	
980.000	1481.01	3.7421	34.3869	
981.000	1481.02	3.7396	34.3870	
982.000	1481.03	3.7389	34.3868	
983.000	1481.04	3.7357	34.3871	
984.000	1481.01	3.7246	34.3884	
985.000	1481.00	3.7192	34.3892	
986.000	1481.00	3.7143	34.3896	
987.000	1481.01	3.7117	34.3901	
988.000	1481.01	3.7085	34.3896	
989.000	1481.00	3.7019	34.3905	

Estação: #26.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV26\CHV26.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738
* Number of Bytes Per Scan = 18



Coordenador da Equipe


Monitoramento da Qualidade da Água no Mar
Local




Técnico Responsável

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 465 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #26.CNV			
* Number of Voltage Words = 2			
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1			
* System UpLoad Time = Dec 12 2011 10:02:35			
** Station: CHV26			
# nquan = 6			
# nvalues = 32817			
# units = specified			
# name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00			
# name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]			
# name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]			
# name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]			
# name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]			
# name 5 = flag: 0.000e+00			
# span 0 = 3.531, 996.421			
# span 1 = 1481.23, 1535.66			
# span 2 = 3.7687, 24.3204			
# span 3 = 34.3541, 37.1258			
# span 4 = 3.230452, 5.512106			
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00			
# interval = seconds: 0.0416667			
# start_time = Dec 12 2011 10:02:35 [System UpLoad Time]			
# bad_flag = -9.990e-29			
# datcnv_date = Dec 12 2011 10:26:25, 7.21 [datcnv_vars = 5]			
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevrondcz2011\CHV26\CHV26-Copy.dat			
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con			
# datcnv_skipover = 0			
# file_type = ascii			
END			
5.000	1535.06	24.3061	37.0800
6.000	1535.08	24.3071	37.0799
7.000	1535.10	24.3108	37.0807
8.000	1535.14	24.3187	37.0813
9.000	1535.15	24.3179	37.0810
10.000	1535.16	24.3137	37.0807
11.000	1535.17	24.3093	37.0808
12.000	1535.18	24.3090	37.0807
13.000	1535.20	24.3079	37.0807
14.000	1535.21	24.3079	37.0808
15.000	1535.23	24.3093	37.0806
16.000	1535.25	24.3082	37.0805
17.000	1535.26	24.3070	37.0805
18.000	1535.28	24.3071	37.0806
19.000	1535.30	24.3075	37.0805
20.000	1535.31	24.3071	37.0808
21.000	1535.33	24.3079	37.0805
22.000	1535.35	24.3085	37.0805
23.000	1535.36	24.3073	37.0806
24.000	1535.38	24.3076	37.0806

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 466 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #26.CNV				
25.000	1535.40	24.3079	37.0806	
26.000	1535.42	24.3079	37.0805	
27.000	1535.43	24.3066	37.0805	
28.000	1535.45	24.3078	37.0805	
29.000	1535.47	24.3077	37.0806	
30.000	1535.48	24.3059	37.0806	
31.000	1535.49	24.3037	37.0802	
32.000	1535.50	24.3014	37.0799	
33.000	1535.51	24.3003	37.0797	
34.000	1535.54	24.3018	37.0798	
35.000	1535.55	24.3017	37.0797	
36.000	1535.55	24.2932	37.0788	
37.000	1535.55	24.2877	37.0782	
38.000	1535.55	24.2791	37.0773	
39.000	1535.53	24.2666	37.0769	
40.000	1535.54	24.2633	37.0770	
41.000	1535.54	24.2570	37.0766	
42.000	1535.54	24.2502	37.0765	
43.000	1535.54	24.2417	37.0769	
44.000	1535.55	24.2403	37.0768	
45.000	1535.60	24.2546	37.0768	
46.000	1535.58	24.2395	37.0765	
47.000	1535.59	24.2347	37.0774	
48.000	1535.59	24.2293	37.0777	
49.000	1535.60	24.2236	37.0785	
50.000	1535.61	24.2208	37.0788	
51.000	1535.60	24.2122	37.0795	
52.000	1535.63	24.2147	37.0792	
53.000	1535.66	24.2216	37.0783	
54.000	1535.60	24.1892	37.0809	
55.000	1535.53	24.1534	37.0857	
56.000	1535.52	24.1404	37.0865	
57.000	1535.52	24.1341	37.0863	
58.000	1535.48	24.1099	37.0873	
59.000	1535.46	24.0966	37.0878	
60.000	1535.42	24.0693	37.0893	
61.000	1535.40	24.0549	37.0899	
62.000	1535.37	24.0374	37.0897	
63.000	1535.31	24.0058	37.0914	
64.000	1535.27	23.9821	37.0930	
65.000	1535.26	23.9683	37.0941	
66.000	1535.26	23.9617	37.0940	
67.000	1535.23	23.9434	37.0946	
68.000	1535.15	23.9048	37.0969	
69.000	1535.11	23.8807	37.0983	
70.000	1535.03	23.8420	37.0994	
71.000	1534.90	23.7785	37.1033	
72.000	1534.73	23.7015	37.1078	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 467 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #26.CNV				
73.000	1534.51	23.6034	37.1132	
74.000	1534.36	23.5383	37.1156	
75.000	1534.18	23.4568	37.1165	
76.000	1533.86	23.3213	37.1192	
77.000	1533.72	23.2612	37.1168	
78.000	1533.69	23.2422	37.1148	
79.000	1533.66	23.2246	37.1141	
80.000	1533.66	23.2160	37.1135	
81.000	1533.65	23.2058	37.1127	
82.000	1533.61	23.1856	37.1119	
83.000	1533.48	23.1293	37.1091	
84.000	1533.43	23.1021	37.1076	
85.000	1533.43	23.0967	37.1071	
86.000	1533.43	23.0901	37.1064	
87.000	1533.43	23.0835	37.1055	
88.000	1533.43	23.0771	37.1049	
89.000	1533.43	23.0728	37.1039	
90.000	1533.45	23.0714	37.1026	
91.000	1533.45	23.0670	37.1019	
92.000	1533.46	23.0618	37.1007	
93.000	1533.44	23.0494	37.0986	
94.000	1533.44	23.0429	37.0976	
95.000	1533.44	23.0373	37.0964	
96.000	1533.44	23.0324	37.0954	
97.000	1533.45	23.0282	37.0943	
98.000	1533.44	23.0215	37.0923	
99.000	1533.42	23.0073	37.0890	
100.000	1533.42	23.0014	37.0880	
101.000	1533.44	23.0007	37.0879	
102.000	1533.44	22.9965	37.0865	
103.000	1533.43	22.9875	37.0844	
104.000	1533.42	22.9784	37.0823	
105.000	1533.42	22.9700	37.0805	
106.000	1533.38	22.9513	37.0757	
107.000	1533.32	22.9232	37.0697	
108.000	1533.24	22.8866	37.0616	
109.000	1533.19	22.8656	37.0573	
110.000	1533.19	22.8587	37.0552	
111.000	1533.10	22.8206	37.0449	
112.000	1532.90	22.7416	37.0315	
113.000	1532.76	22.6873	37.0185	
114.000	1532.64	22.6356	37.0075	
115.000	1532.52	22.5903	36.9947	
116.000	1532.33	22.5151	36.9792	
117.000	1532.16	22.4483	36.9677	
118.000	1532.11	22.4219	36.9635	
119.000	1532.04	22.3909	36.9557	
120.000	1531.86	22.3222	36.9415	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 468 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #26.CNV			
121.000	1531.76	22.2824	36.9345
122.000	1531.72	22.2606	36.9289
123.000	1531.62	22.2181	36.9187
124.000	1531.43	22.1461	36.9024
125.000	1531.16	22.0478	36.8789
126.000	1531.05	22.0034	36.8649
127.000	1530.99	21.9765	36.8572
128.000	1530.72	21.8782	36.8319
129.000	1530.52	21.8004	36.8187
130.000	1530.38	21.7478	36.8049
131.000	1530.15	21.6628	36.7841
132.000	1530.07	21.6292	36.7762
133.000	1530.00	21.6002	36.7685
134.000	1529.93	21.5703	36.7606
135.000	1529.82	21.5250	36.7532
136.000	1529.75	21.4938	36.7471
137.000	1529.62	21.4434	36.7385
138.000	1529.49	21.3928	36.7287
139.000	1529.32	21.3286	36.7152
140.000	1529.26	21.3005	36.7118
141.000	1529.18	21.2667	36.7039
142.000	1529.11	21.2351	36.6992
143.000	1529.08	21.2214	36.6957
144.000	1529.07	21.2118	36.6912
145.000	1529.08	21.2080	36.6902
146.000	1529.09	21.2067	36.6899
147.000	1529.10	21.2040	36.6891
148.000	1529.10	21.1990	36.6881
149.000	1529.11	21.1959	36.6873
150.000	1529.11	21.1899	36.6860
151.000	1529.04	21.1601	36.6782
152.000	1528.90	21.1085	36.6673
153.000	1528.81	21.0719	36.6610
154.000	1528.71	21.0278	36.6550
155.000	1528.63	20.9956	36.6502
156.000	1528.58	20.9726	36.6442
157.000	1528.46	20.9277	36.6337
158.000	1528.43	20.9091	36.6287
159.000	1528.31	20.8643	36.6178
160.000	1528.15	20.8037	36.6087
161.000	1528.09	20.7746	36.6046
162.000	1528.00	20.7384	36.5955
163.000	1527.86	20.6859	36.5857
164.000	1527.70	20.6249	36.5732
165.000	1527.60	20.5881	36.5648
166.000	1527.55	20.5627	36.5602
167.000	1527.53	20.5506	36.5570
168.000	1527.53	20.5454	36.5551

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 469 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #26.CNV			
169.000	1527.52	20.5376	36.5523
170.000	1527.47	20.5160	36.5477
171.000	1527.43	20.4965	36.5433
172.000	1527.37	20.4703	36.5376
173.000	1527.31	20.4443	36.5311
174.000	1527.21	20.4050	36.5242
175.000	1527.15	20.3773	36.5188
176.000	1527.04	20.3366	36.5115
177.000	1526.97	20.3049	36.5065
178.000	1526.89	20.2736	36.4998
179.000	1526.75	20.2219	36.4874
180.000	1526.63	20.1745	36.4771
181.000	1526.56	20.1442	36.4710
182.000	1526.53	20.1288	36.4666
183.000	1526.48	20.1071	36.4602
184.000	1526.35	20.0584	36.4543
185.000	1526.25	20.0185	36.4481
186.000	1526.16	19.9848	36.4381
187.000	1525.82	19.8638	36.4176
188.000	1525.69	19.8128	36.4077
189.000	1525.60	19.7802	36.3983
190.000	1525.60	19.7751	36.3962
191.000	1525.51	19.7384	36.3861
192.000	1525.24	19.6458	36.3629
193.000	1524.91	19.5298	36.3414
194.000	1524.83	19.4979	36.3354
195.000	1524.66	19.4364	36.3199
196.000	1524.58	19.4074	36.3117
197.000	1524.46	19.3645	36.2979
198.000	1524.18	19.2656	36.2789
199.000	1524.11	19.2348	36.2743
200.000	1524.01	19.1996	36.2661
201.000	1523.70	19.0900	36.2426
202.000	1523.42	18.9973	36.2219
203.000	1523.11	18.8905	36.1989
204.000	1522.89	18.8108	36.1864
205.000	1522.84	18.7913	36.1797
206.000	1522.38	18.6376	36.1464
207.000	1522.07	18.5330	36.1228
208.000	1521.93	18.4823	36.1121
209.000	1521.87	18.4557	36.1065
210.000	1521.79	18.4272	36.0976
211.000	1521.51	18.3333	36.0746
212.000	1521.03	18.1715	36.0470
213.000	1520.78	18.0857	36.0324
214.000	1520.59	18.0186	36.0215
215.000	1520.39	17.9508	36.0095
216.000	1520.37	17.9385	36.0025

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 470 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #26.CNV				
217.000	1520.33	17.9240	35.9973	
218.000	1520.33	17.9195	35.9958	
219.000	1520.26	17.8910	35.9881	
220.000	1520.08	17.8268	35.9796	
221.000	1520.01	17.7991	35.9752	
222.000	1519.87	17.7491	35.9672	
223.000	1519.75	17.7050	35.9618	
224.000	1519.71	17.6864	35.9569	
225.000	1519.57	17.6369	35.9454	
226.000	1519.47	17.6014	35.9372	
227.000	1519.29	17.5399	35.9213	
228.000	1518.86	17.3973	35.8975	
229.000	1518.70	17.3456	35.8860	
230.000	1518.27	17.2044	35.8566	
231.000	1518.00	17.1159	35.8370	
232.000	1517.90	17.0803	35.8271	
233.000	1517.74	17.0278	35.8142	
234.000	1517.57	16.9668	35.8040	
235.000	1517.46	16.9295	35.7959	
236.000	1517.38	16.8988	35.7890	
237.000	1517.28	16.8650	35.7824	
238.000	1517.20	16.8328	35.7758	
239.000	1517.03	16.7751	35.7662	
240.000	1516.88	16.7247	35.7590	
241.000	1516.86	16.7133	35.7556	
242.000	1516.80	16.6878	35.7510	
243.000	1516.70	16.6521	35.7444	
244.000	1516.54	16.5974	35.7362	
245.000	1516.49	16.5776	35.7325	
246.000	1516.44	16.5546	35.7276	
247.000	1516.47	16.5628	35.7234	
248.000	1516.18	16.4661	35.7119	
249.000	1516.15	16.4521	35.7090	
250.000	1516.13	16.4389	35.7069	
251.000	1516.11	16.4299	35.7050	
252.000	1516.04	16.4026	35.7009	
253.000	1515.87	16.3445	35.6916	
254.000	1515.65	16.2718	35.6810	
255.000	1515.59	16.2463	35.6768	
256.000	1515.57	16.2352	35.6738	
257.000	1515.75	16.2883	35.6785	
258.000	1515.51	16.2099	35.6641	
259.000	1515.25	16.1224	35.6532	
260.000	1515.21	16.1045	35.6513	
261.000	1515.19	16.0944	35.6488	
262.000	1515.10	16.0618	35.6431	
263.000	1514.97	16.0168	35.6374	
264.000	1514.94	16.0000	35.6347	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 471 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #26.CNV			
265.000	1514.91	15.9873	35.6321
266.000	1514.90	15.9788	35.6302
267.000	1514.92	15.9823	35.6287
268.000	1514.72	15.9143	35.6175
269.000	1514.66	15.8913	35.6140
270.000	1514.61	15.8702	35.6102
271.000	1514.56	15.8509	35.6072
272.000	1514.49	15.8249	35.6021
273.000	1514.42	15.7982	35.5989
274.000	1514.39	15.7846	35.5963
275.000	1514.38	15.7742	35.5947
276.000	1514.36	15.7644	35.5927
277.000	1514.30	15.7417	35.5897
278.000	1514.26	15.7235	35.5862
279.000	1514.16	15.6880	35.5795
280.000	1513.89	15.5989	35.5700
281.000	1513.84	15.5804	35.5671
282.000	1513.71	15.5342	35.5597
283.000	1513.50	15.4656	35.5531
284.000	1513.47	15.4505	35.5501
285.000	1513.48	15.4480	35.5491
286.000	1513.48	15.4437	35.5474
287.000	1513.52	15.4518	35.5468
288.000	1513.39	15.4066	35.5400
289.000	1513.19	15.3430	35.5309
290.000	1513.11	15.3134	35.5271
291.000	1513.01	15.2778	35.5227
292.000	1512.92	15.2451	35.5187
293.000	1512.84	15.2157	35.5140
294.000	1512.70	15.1683	35.5092
295.000	1512.70	15.1627	35.5078
296.000	1512.73	15.1666	35.5118
297.000	1512.63	15.1314	35.5064
298.000	1512.55	15.1011	35.5012
299.000	1512.43	15.0602	35.4935
300.000	1512.39	15.0445	35.4901
301.000	1512.33	15.0210	35.4855
302.000	1512.15	14.9618	35.4776
303.000	1512.09	14.9386	35.4735
304.000	1512.08	14.9334	35.4719
305.000	1512.07	14.9242	35.4698
306.000	1512.03	14.9076	35.4669
307.000	1512.02	14.8995	35.4648
308.000	1512.05	14.9042	35.4634
309.000	1511.88	14.8487	35.4554
310.000	1511.86	14.8361	35.4536
311.000	1511.79	14.8112	35.4497
312.000	1511.73	14.7894	35.4450

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 472 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #26.CNV				
313.000	1511.67	14.7672	35.4408	
314.000	1511.66	14.7575	35.4391	
315.000	1511.64	14.7468	35.4375	
316.000	1511.64	14.7420	35.4367	
317.000	1511.70	14.7562	35.4368	
318.000	1511.65	14.7357	35.4327	
319.000	1511.58	14.7095	35.4302	
320.000	1511.53	14.6897	35.4273	
321.000	1511.46	14.6636	35.4236	
322.000	1511.40	14.6406	35.4207	
323.000	1511.39	14.6348	35.4198	
324.000	1511.39	14.6272	35.4188	
325.000	1511.37	14.6176	35.4179	
326.000	1511.36	14.6111	35.4170	
327.000	1511.34	14.5994	35.4156	
328.000	1511.34	14.5923	35.4137	
329.000	1511.34	14.5903	35.4130	
330.000	1511.33	14.5811	35.4109	
331.000	1511.34	14.5791	35.4105	
332.000	1511.35	14.5762	35.4144	
333.000	1511.39	14.5805	35.4235	
334.000	1511.45	14.5892	35.4336	
335.000	1511.48	14.5959	35.4307	
336.000	1511.56	14.6077	35.4460	
337.000	1511.43	14.5648	35.4390	
338.000	1511.26	14.5098	35.4327	
339.000	1511.01	14.4309	35.4243	
340.000	1510.84	14.3729	35.4166	
341.000	1510.76	14.3454	35.4111	
342.000	1510.68	14.3172	35.4062	
343.000	1510.64	14.3019	35.4033	
344.000	1510.63	14.2956	35.3997	
345.000	1510.63	14.2889	35.3993	
346.000	1510.63	14.2853	35.3992	
347.000	1510.62	14.2752	35.3980	
348.000	1510.57	14.2567	35.3951	
349.000	1510.50	14.2317	35.3921	
350.000	1510.49	14.2225	35.3902	
351.000	1510.50	14.2214	35.3873	
352.000	1510.36	14.1752	35.3811	
353.000	1510.41	14.1873	35.3793	
354.000	1510.21	14.1211	35.3728	
355.000	1510.20	14.1139	35.3742	
356.000	1510.25	14.1225	35.3781	
357.000	1510.24	14.1137	35.3798	
358.000	1510.28	14.1175	35.3834	
359.000	1510.21	14.0950	35.3779	
360.000	1510.07	14.0478	35.3721	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 473 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #26.CNV				
361.000	1510.15	14.0645	35.3779	
362.000	1510.12	14.0513	35.3759	
363.000	1510.01	14.0137	35.3723	
364.000	1509.93	13.9862	35.3697	
365.000	1509.92	13.9771	35.3677	
366.000	1509.86	13.9541	35.3641	
367.000	1509.77	13.9223	35.3607	
368.000	1509.73	13.9087	35.3565	
369.000	1509.57	13.8577	35.3482	
370.000	1509.44	13.8130	35.3434	
371.000	1509.37	13.7898	35.3386	
372.000	1509.32	13.7691	35.3360	
373.000	1509.30	13.7576	35.3343	
374.000	1509.26	13.7427	35.3322	
375.000	1509.25	13.7356	35.3311	
376.000	1509.29	13.7403	35.3332	
377.000	1509.29	13.7349	35.3347	
378.000	1509.23	13.7123	35.3302	
379.000	1509.05	13.6545	35.3223	
380.000	1509.02	13.6425	35.3199	
381.000	1508.96	13.6217	35.3139	
382.000	1508.80	13.5710	35.3060	
383.000	1508.78	13.5586	35.3028	
384.000	1508.75	13.5465	35.3005	
385.000	1508.75	13.5424	35.2993	
386.000	1508.73	13.5326	35.2967	
387.000	1508.69	13.5154	35.2928	
388.000	1508.68	13.5077	35.2914	
389.000	1508.68	13.5019	35.2912	
390.000	1508.65	13.4898	35.2899	
391.000	1508.64	13.4814	35.2885	
392.000	1508.62	13.4722	35.2861	
393.000	1508.59	13.4596	35.2833	
394.000	1508.40	13.4002	35.2688	
395.000	1508.33	13.3752	35.2684	
396.000	1508.29	13.3575	35.2660	
397.000	1508.22	13.3339	35.2607	
398.000	1507.91	13.2417	35.2459	
399.000	1507.67	13.1657	35.2373	
400.000	1507.56	13.1298	35.2345	
401.000	1507.48	13.1020	35.2322	
402.000	1507.47	13.0920	35.2298	
403.000	1507.42	13.0756	35.2246	
404.000	1507.31	13.0371	35.2219	
405.000	1507.27	13.0204	35.2192	
406.000	1507.21	12.9999	35.2168	
407.000	1507.18	12.9856	35.2159	
408.000	1507.19	12.9831	35.2152	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 474 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #26.CNV			
409.000	1507.18	12.9762	35.2140
410.000	1507.18	12.9726	35.2131
411.000	1507.19	12.9697	35.2124
412.000	1507.19	12.9664	35.2112
413.000	1507.16	12.9531	35.2080
414.000	1507.10	12.9300	35.2039
415.000	1507.00	12.8988	35.1993
416.000	1506.91	12.8667	35.1936
417.000	1506.76	12.8182	35.1885
418.000	1506.60	12.7703	35.1822
419.000	1506.48	12.7299	35.1776
420.000	1506.43	12.7094	35.1751
421.000	1506.39	12.6936	35.1727
422.000	1506.37	12.6850	35.1718
423.000	1506.39	12.6855	35.1725
424.000	1506.35	12.6681	35.1700
425.000	1506.28	12.6431	35.1676
426.000	1506.28	12.6390	35.1681
427.000	1506.29	12.6371	35.1683
428.000	1506.29	12.6334	35.1679
429.000	1506.30	12.6305	35.1684
430.000	1506.31	12.6272	35.1681
431.000	1506.25	12.6049	35.1673
432.000	1506.23	12.5943	35.1660
433.000	1506.15	12.5670	35.1624
434.000	1506.09	12.5459	35.1607
435.000	1506.07	12.5353	35.1588
436.000	1506.03	12.5188	35.1561
437.000	1505.91	12.4798	35.1527
438.000	1505.84	12.4547	35.1496
439.000	1505.76	12.4291	35.1456
440.000	1505.70	12.4083	35.1412
441.000	1505.58	12.3670	35.1366
442.000	1505.58	12.3643	35.1359
443.000	1505.57	12.3575	35.1347
444.000	1505.52	12.3388	35.1321
445.000	1505.46	12.3151	35.1296
446.000	1505.40	12.2925	35.1261
447.000	1505.32	12.2678	35.1231
448.000	1505.27	12.2481	35.1194
449.000	1505.26	12.2408	35.1171
450.000	1505.16	12.2090	35.1129
451.000	1505.08	12.1807	35.1092
452.000	1505.06	12.1719	35.1074
453.000	1505.07	12.1703	35.1070
454.000	1505.06	12.1634	35.1055
455.000	1504.98	12.1359	35.1024
456.000	1504.90	12.1058	35.0997

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 475 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #26.CNV				
457.000	1504.82	12.0803	35.0963	
458.000	1504.73	12.0510	35.0924	
459.000	1504.67	12.0285	35.0887	
460.000	1504.68	12.0288	35.0874	
461.000	1504.61	12.0036	35.0835	
462.000	1504.53	11.9758	35.0798	
463.000	1504.41	11.9376	35.0751	
464.000	1504.24	11.8857	35.0687	
465.000	1503.99	11.8113	35.0604	
466.000	1503.95	11.7962	35.0577	
467.000	1503.94	11.7874	35.0557	
468.000	1503.92	11.7787	35.0541	
469.000	1503.92	11.7743	35.0533	
470.000	1503.96	11.7805	35.0526	
471.000	1503.90	11.7601	35.0491	
472.000	1503.79	11.7239	35.0445	
473.000	1503.69	11.6931	35.0412	
474.000	1503.64	11.6725	35.0388	
475.000	1503.62	11.6628	35.0374	
476.000	1503.58	11.6476	35.0353	
477.000	1503.56	11.6375	35.0342	
478.000	1503.57	11.6345	35.0333	
479.000	1503.62	11.6449	35.0326	
480.000	1503.57	11.6260	35.0305	
481.000	1503.55	11.6161	35.0289	
482.000	1503.51	11.6010	35.0269	
483.000	1503.45	11.5798	35.0239	
484.000	1503.37	11.5521	35.0206	
485.000	1503.32	11.5339	35.0181	
486.000	1503.20	11.4980	35.0125	
487.000	1502.97	11.4309	35.0013	
488.000	1502.63	11.3313	34.9921	
489.000	1502.24	11.2195	34.9757	
490.000	1502.15	11.1898	34.9715	
491.000	1502.13	11.1803	34.9687	
492.000	1502.09	11.1652	34.9653	
493.000	1502.01	11.1378	34.9604	
494.000	1501.93	11.1122	34.9578	
495.000	1501.90	11.0982	34.9563	
496.000	1501.86	11.0855	34.9546	
497.000	1501.78	11.0571	34.9507	
498.000	1501.61	11.0067	34.9454	
499.000	1501.51	10.9739	34.9411	
500.000	1501.53	10.9765	34.9395	
501.000	1501.36	10.9261	34.9323	
502.000	1501.21	10.8799	34.9263	
503.000	1501.07	10.8365	34.9223	
504.000	1501.04	10.8237	34.9199	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 476 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #26.CNV			
505.000	1500.99	10.8063	34.9170
506.000	1500.87	10.7694	34.9140
507.000	1500.80	10.7454	34.9105
508.000	1500.76	10.7299	34.9076
509.000	1500.71	10.7112	34.9042
510.000	1500.61	10.6820	34.8998
511.000	1500.59	10.6710	34.8977
512.000	1500.43	10.6248	34.8922
513.000	1500.22	10.5610	34.8828
514.000	1500.04	10.5102	34.8780
515.000	1499.95	10.4787	34.8746
516.000	1499.87	10.4538	34.8722
517.000	1499.83	10.4384	34.8699
518.000	1499.76	10.4159	34.8671
519.000	1499.65	10.3808	34.8633
520.000	1499.55	10.3494	34.8588
521.000	1499.37	10.2954	34.8526
522.000	1499.43	10.3102	34.8511
523.000	1499.19	10.2389	34.8424
524.000	1499.08	10.2060	34.8391
525.000	1499.03	10.1890	34.8368
526.000	1499.01	10.1783	34.8347
527.000	1498.90	10.1437	34.8296
528.000	1498.66	10.0757	34.8241
529.000	1498.54	10.0378	34.8203
530.000	1498.40	9.9959	34.8154
531.000	1498.28	9.9612	34.8121
532.000	1498.27	9.9517	34.8101
533.000	1498.23	9.9389	34.8080
534.000	1498.18	9.9190	34.8049
535.000	1498.16	9.9105	34.8026
536.000	1498.10	9.8925	34.7985
537.000	1497.80	9.8057	34.7882
538.000	1497.59	9.7450	34.7827
539.000	1497.46	9.7065	34.7781
540.000	1497.28	9.6551	34.7705
541.000	1497.01	9.5777	34.7644
542.000	1496.86	9.5328	34.7601
543.000	1496.72	9.4936	34.7555
544.000	1496.56	9.4460	34.7508
545.000	1496.41	9.4021	34.7463
546.000	1496.33	9.3776	34.7425
547.000	1496.29	9.3633	34.7384
548.000	1496.22	9.3411	34.7345
549.000	1496.20	9.3303	34.7323
550.000	1496.20	9.3256	34.7308
551.000	1496.20	9.3222	34.7298
552.000	1496.19	9.3170	34.7288

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 477 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #26.CNV				
553.000	1496.20	9.3133	34.7277	
554.000	1496.09	9.2820	34.7228	
555.000	1495.85	9.2141	34.7166	
556.000	1495.71	9.1714	34.7135	
557.000	1495.65	9.1506	34.7108	
558.000	1495.57	9.1269	34.7081	
559.000	1495.54	9.1145	34.7060	
560.000	1495.46	9.0888	34.7029	
561.000	1495.22	9.0214	34.6981	
562.000	1495.48	9.0865	34.7006	
563.000	1495.26	9.0245	34.6915	
564.000	1494.93	8.9332	34.6878	
565.000	1494.90	8.9196	34.6850	
566.000	1494.85	8.9023	34.6829	
567.000	1494.83	8.8947	34.6814	
568.000	1494.82	8.8884	34.6804	
569.000	1494.82	8.8842	34.6794	
570.000	1494.83	8.8817	34.6785	
571.000	1494.80	8.8677	34.6774	
572.000	1494.76	8.8530	34.6753	
573.000	1494.83	8.8696	34.6741	
574.000	1494.85	8.8714	34.6731	
575.000	1494.56	8.7895	34.6671	
576.000	1494.33	8.7252	34.6630	
577.000	1494.29	8.7098	34.6607	
578.000	1494.26	8.6986	34.6591	
579.000	1494.23	8.6863	34.6572	
580.000	1494.15	8.6601	34.6551	
581.000	1494.24	8.6820	34.6535	
582.000	1494.34	8.7025	34.6552	
583.000	1494.23	8.6697	34.6510	
584.000	1494.07	8.6227	34.6491	
585.000	1494.07	8.6185	34.6481	
586.000	1494.06	8.6136	34.6472	
587.000	1494.03	8.6003	34.6457	
588.000	1493.99	8.5847	34.6444	
589.000	1493.96	8.5723	34.6428	
590.000	1493.93	8.5631	34.6413	
591.000	1493.91	8.5516	34.6396	
592.000	1493.85	8.5331	34.6376	
593.000	1493.80	8.5155	34.6359	
594.000	1493.73	8.4943	34.6325	
595.000	1493.63	8.4634	34.6292	
596.000	1493.52	8.4301	34.6279	
597.000	1493.49	8.4177	34.6259	
598.000	1493.38	8.3853	34.6236	
599.000	1493.36	8.3747	34.6221	
600.000	1493.29	8.3532	34.6200	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 478 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #26.CNV				
601.000	1493.09	8.2968	34.6162	
602.000	1492.94	8.2525	34.6129	
603.000	1492.88	8.2346	34.6089	
604.000	1492.80	8.2109	34.6053	
605.000	1492.75	8.1926	34.6025	
606.000	1492.60	8.1514	34.5983	
607.000	1492.44	8.1052	34.5945	
608.000	1492.29	8.0619	34.5905	
609.000	1492.13	8.0157	34.5854	
610.000	1491.94	7.9633	34.5803	
611.000	1491.77	7.9150	34.5779	
612.000	1491.73	7.9013	34.5757	
613.000	1491.69	7.8863	34.5733	
614.000	1491.63	7.8666	34.5713	
615.000	1491.59	7.8524	34.5695	
616.000	1491.57	7.8435	34.5681	
617.000	1491.56	7.8372	34.5666	
618.000	1491.55	7.8313	34.5648	
619.000	1491.53	7.8204	34.5634	
620.000	1491.48	7.8054	34.5623	
621.000	1491.46	7.7947	34.5612	
622.000	1491.40	7.7759	34.5598	
623.000	1491.28	7.7397	34.5575	
624.000	1491.21	7.7170	34.5558	
625.000	1491.05	7.6733	34.5525	
626.000	1490.93	7.6382	34.5484	
627.000	1490.77	7.5926	34.5442	
628.000	1490.59	7.5437	34.5401	
629.000	1490.51	7.5187	34.5358	
630.000	1490.37	7.4804	34.5325	
631.000	1490.23	7.4401	34.5297	
632.000	1490.14	7.4137	34.5270	
633.000	1490.08	7.3921	34.5259	
634.000	1490.03	7.3763	34.5236	
635.000	1489.98	7.3613	34.5210	
636.000	1489.90	7.3351	34.5181	
637.000	1489.77	7.2984	34.5158	
638.000	1489.72	7.2824	34.5142	
639.000	1489.73	7.2805	34.5132	
640.000	1489.74	7.2787	34.5128	
641.000	1489.75	7.2764	34.5122	
642.000	1489.73	7.2675	34.5114	
643.000	1489.70	7.2569	34.5100	
644.000	1489.68	7.2472	34.5086	
645.000	1489.63	7.2302	34.5069	
646.000	1489.50	7.1948	34.5039	
647.000	1489.33	7.1462	34.5007	
648.000	1489.24	7.1186	34.4985	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 479 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #26.CNV				
649.000	1489.14	7.0897	34.4963	
650.000	1489.05	7.0630	34.4933	
651.000	1488.96	7.0365	34.4916	
652.000	1488.96	7.0324	34.4906	
653.000	1488.95	7.0258	34.4895	
654.000	1488.94	7.0192	34.4881	
655.000	1488.93	7.0139	34.4874	
656.000	1488.94	7.0111	34.4868	
657.000	1488.92	7.0031	34.4861	
658.000	1488.94	7.0025	34.4857	
659.000	1488.94	6.9998	34.4851	
660.000	1488.93	6.9938	34.4846	
661.000	1488.91	6.9846	34.4835	
662.000	1488.85	6.9628	34.4830	
663.000	1488.81	6.9494	34.4809	
664.000	1488.69	6.9148	34.4795	
665.000	1488.66	6.9040	34.4781	
666.000	1488.59	6.8831	34.4745	
667.000	1488.48	6.8502	34.4725	
668.000	1488.47	6.8449	34.4714	
669.000	1488.40	6.8226	34.4701	
670.000	1488.40	6.8179	34.4695	
671.000	1488.31	6.7908	34.4677	
672.000	1488.24	6.7698	34.4667	
673.000	1488.21	6.7571	34.4652	
674.000	1488.14	6.7360	34.4641	
675.000	1488.10	6.7235	34.4626	
676.000	1488.08	6.7130	34.4602	
677.000	1487.90	6.6635	34.4576	
678.000	1487.76	6.6258	34.4534	
679.000	1487.59	6.5775	34.4513	
680.000	1487.44	6.5375	34.4499	
681.000	1487.38	6.5187	34.4480	
682.000	1487.34	6.5037	34.4468	
683.000	1487.31	6.4916	34.4457	
684.000	1487.30	6.4847	34.4449	
685.000	1487.28	6.4777	34.4438	
686.000	1487.36	6.4941	34.4412	
687.000	1487.16	6.4390	34.4382	
688.000	1487.12	6.4251	34.4377	
689.000	1486.96	6.3814	34.4356	
690.000	1486.94	6.3728	34.4346	
691.000	1486.94	6.3673	34.4336	
692.000	1486.89	6.3501	34.4323	
693.000	1486.87	6.3419	34.4309	
694.000	1486.84	6.3307	34.4296	
695.000	1486.76	6.3090	34.4262	
696.000	1486.66	6.2800	34.4246	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 480 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #26.CNV				
697.000	1486.62	6.2640	34.4246	
698.000	1486.62	6.2595	34.4244	
699.000	1486.62	6.2552	34.4249	
700.000	1486.58	6.2405	34.4248	
701.000	1486.55	6.2292	34.4247	
702.000	1486.51	6.2155	34.4238	
703.000	1486.46	6.1980	34.4224	
704.000	1486.40	6.1802	34.4210	
705.000	1486.36	6.1668	34.4193	
706.000	1486.52	6.2034	34.4197	
707.000	1486.36	6.1593	34.4148	
708.000	1486.11	6.0925	34.4135	
709.000	1486.06	6.0777	34.4116	
710.000	1486.04	6.0696	34.4109	
711.000	1486.05	6.0670	34.4105	
712.000	1486.05	6.0629	34.4101	
713.000	1486.05	6.0571	34.4098	
714.000	1486.06	6.0557	34.4102	
715.000	1486.09	6.0588	34.4109	
716.000	1486.15	6.0693	34.4134	
717.000	1486.18	6.0732	34.4154	
718.000	1486.13	6.0562	34.4131	
719.000	1486.10	6.0450	34.4119	
720.000	1486.12	6.0462	34.4125	
721.000	1486.14	6.0470	34.4129	
722.000	1486.14	6.0422	34.4127	
723.000	1486.15	6.0410	34.4131	
724.000	1486.15	6.0356	34.4125	
725.000	1486.13	6.0275	34.4122	
726.000	1486.11	6.0175	34.4124	
727.000	1486.09	6.0092	34.4122	
728.000	1486.07	6.0011	34.4106	
729.000	1485.99	5.9774	34.4077	
730.000	1485.82	5.9307	34.4035	
731.000	1485.75	5.9102	34.4021	
732.000	1485.70	5.8942	34.4019	
733.000	1485.66	5.8782	34.4011	
734.000	1485.62	5.8662	34.4004	
735.000	1485.65	5.8680	34.3998	
736.000	1485.72	5.8822	34.4001	
737.000	1485.69	5.8703	34.4016	
738.000	1485.67	5.8616	34.4007	
739.000	1485.56	5.8301	34.3980	
740.000	1485.54	5.8204	34.3987	
741.000	1485.54	5.8156	34.3987	
742.000	1485.47	5.7936	34.4009	
743.000	1485.46	5.7887	34.4012	
744.000	1485.49	5.7895	34.4018	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 481 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #26.CNV			
745.000	1485.45	5.7761	34.4021
746.000	1485.38	5.7562	34.4007
747.000	1485.28	5.7269	34.3990
748.000	1485.10	5.6780	34.3970
749.000	1485.04	5.6595	34.3965
750.000	1485.04	5.6538	34.3957
751.000	1485.01	5.6424	34.3947
752.000	1485.00	5.6366	34.3939
753.000	1484.99	5.6312	34.3932
754.000	1484.98	5.6238	34.3931
755.000	1484.94	5.6104	34.3926
756.000	1484.91	5.5974	34.3925
757.000	1484.88	5.5875	34.3926
758.000	1484.88	5.5830	34.3924
759.000	1484.86	5.5728	34.3923
760.000	1484.84	5.5637	34.3921
761.000	1484.87	5.5676	34.3911
762.000	1484.87	5.5639	34.3900
763.000	1484.75	5.5305	34.3898
764.000	1484.75	5.5257	34.3900
765.000	1484.74	5.5213	34.3898
766.000	1484.73	5.5126	34.3893
767.000	1484.65	5.4904	34.3883
768.000	1484.62	5.4785	34.3874
769.000	1484.61	5.4719	34.3860
770.000	1484.68	5.4850	34.3861
771.000	1484.52	5.4421	34.3822
772.000	1484.39	5.4064	34.3820
773.000	1484.33	5.3874	34.3810
774.000	1484.30	5.3778	34.3811
775.000	1484.33	5.3805	34.3822
776.000	1484.34	5.3771	34.3816
777.000	1484.33	5.3702	34.3813
778.000	1484.29	5.3582	34.3803
779.000	1484.22	5.3375	34.3793
780.000	1484.16	5.3179	34.3782
781.000	1484.10	5.3002	34.3772
782.000	1484.14	5.3037	34.3803
783.000	1484.14	5.3006	34.3799
784.000	1484.03	5.2688	34.3763
785.000	1483.93	5.2408	34.3751
786.000	1483.89	5.2290	34.3741
787.000	1483.88	5.2211	34.3736
788.000	1483.88	5.2167	34.3732
789.000	1483.89	5.2150	34.3726
790.000	1483.88	5.2105	34.3723
791.000	1483.83	5.1930	34.3727
792.000	1483.76	5.1704	34.3726

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 482 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #26.CNV				
793.000	1483.71	5.1552	34.3744	
794.000	1483.73	5.1545	34.3745	
795.000	1483.81	5.1708	34.3719	
796.000	1483.60	5.1156	34.3715	
797.000	1483.48	5.0835	34.3714	
798.000	1483.45	5.0716	34.3712	
799.000	1483.43	5.0620	34.3705	
800.000	1483.42	5.0552	34.3693	
801.000	1483.32	5.0293	34.3676	
802.000	1483.29	5.0173	34.3672	
803.000	1483.29	5.0130	34.3660	
804.000	1483.25	5.0002	34.3658	
805.000	1483.22	4.9886	34.3667	
806.000	1483.20	4.9784	34.3671	
807.000	1483.19	4.9714	34.3671	
808.000	1483.17	4.9619	34.3668	
809.000	1483.11	4.9452	34.3659	
810.000	1483.09	4.9352	34.3651	
811.000	1483.00	4.9101	34.3628	
812.000	1482.93	4.8896	34.3626	
813.000	1482.92	4.8829	34.3623	
814.000	1482.92	4.8784	34.3616	
815.000	1482.85	4.8571	34.3607	
816.000	1482.83	4.8490	34.3606	
817.000	1482.81	4.8410	34.3608	
818.000	1482.82	4.8386	34.3609	
819.000	1482.82	4.8344	34.3608	
820.000	1482.83	4.8336	34.3604	
821.000	1482.84	4.8317	34.3600	
822.000	1482.83	4.8255	34.3596	
823.000	1482.84	4.8239	34.3592	
824.000	1482.85	4.8230	34.3588	
825.000	1482.86	4.8207	34.3588	
826.000	1482.88	4.8203	34.3587	
827.000	1482.89	4.8207	34.3584	
828.000	1482.91	4.8205	34.3586	
829.000	1482.93	4.8201	34.3584	
830.000	1482.94	4.8189	34.3583	
831.000	1482.96	4.8198	34.3579	
832.000	1482.96	4.8158	34.3580	
833.000	1482.96	4.8124	34.3581	
834.000	1482.91	4.7963	34.3580	
835.000	1482.88	4.7841	34.3584	
836.000	1482.83	4.7674	34.3582	
837.000	1482.72	4.7349	34.3623	
838.000	1482.71	4.7303	34.3626	
839.000	1482.71	4.7257	34.3625	
840.000	1482.71	4.7203	34.3625	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 483 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #26.CNV			
841.000	1482.70	4.7146	34.3622
842.000	1482.69	4.7092	34.3623
843.000	1482.69	4.7037	34.3621
844.000	1482.68	4.6984	34.3620
845.000	1482.67	4.6925	34.3617
846.000	1482.57	4.6627	34.3625
847.000	1482.52	4.6465	34.3634
848.000	1482.50	4.6390	34.3633
849.000	1482.50	4.6331	34.3632
850.000	1482.47	4.6224	34.3631
851.000	1482.46	4.6165	34.3628
852.000	1482.40	4.5968	34.3619
853.000	1482.37	4.5858	34.3613
854.000	1482.35	4.5786	34.3609
855.000	1482.33	4.5699	34.3616
856.000	1482.34	4.5676	34.3622
857.000	1482.34	4.5618	34.3626
858.000	1482.33	4.5557	34.3632
859.000	1482.33	4.5526	34.3630
860.000	1482.38	4.5593	34.3618
861.000	1482.35	4.5489	34.3628
862.000	1482.36	4.5469	34.3627
863.000	1482.37	4.5446	34.3627
864.000	1482.35	4.5375	34.3630
865.000	1482.34	4.5300	34.3632
866.000	1482.33	4.5237	34.3632
867.000	1482.33	4.5191	34.3634
868.000	1482.34	4.5179	34.3631
869.000	1482.33	4.5119	34.3636
870.000	1482.27	4.4922	34.3654
871.000	1482.24	4.4803	34.3658
872.000	1482.31	4.4926	34.3644
873.000	1482.23	4.4688	34.3657
874.000	1482.11	4.4361	34.3685
875.000	1482.06	4.4203	34.3692
876.000	1482.05	4.4135	34.3692
877.000	1482.05	4.4106	34.3690
878.000 -	9.990e-29 -	9.990e-29	-9.990e-29
879.000 -	9.990e-29 -	9.990e-29	-9.990e-29
880.000 -	9.990e-29 -	9.990e-29	-9.990e-29
881.000 -	9.990e-29 -	9.990e-29	-9.990e-29
882.000	1482.08	4.3961	34.3681
883.000	1482.11	4.3997	34.3677
884.000	1481.98	4.3644	34.3695
885.000	1481.94	4.3487	34.3712
886.000	1481.89	4.3344	34.3720
887.000	1481.86	4.3229	34.3725
888.000	1481.86	4.3172	34.3730

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 484 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #26.CNV			
889.000	1481.86	4.3133	34.3732
890.000	1481.85	4.3081	34.3732
891.000	1481.84	4.3019	34.3733
892.000	1481.81	4.2901	34.3731
893.000	1481.76	4.2737	34.3732
894.000	1481.74	4.2642	34.3730
895.000	1481.74	4.2607	34.3728
896.000	1481.74	4.2578	34.3724
897.000	1481.74	4.2528	34.3723
898.000	1481.75	4.2503	34.3721
899.000	1481.74	4.2456	34.3719
900.000	1481.75	4.2440	34.3719
901.000	1481.76	4.2419	34.3720
902.000	1481.76	4.2379	34.3722
903.000	1481.77	4.2356	34.3722
904.000	1481.75	4.2278	34.3730
905.000	1481.74	4.2205	34.3739
906.000	1481.75	4.2191	34.3740
907.000	1481.80	4.2249	34.3762
908.000	1481.84	4.2298	34.3793
909.000	1481.84	4.2262	34.3798
910.000	1481.83	4.2193	34.3805
911.000	1481.82	4.2126	34.3810
912.000	1481.82	4.2087	34.3808
913.000	1481.80	4.1997	34.3807
914.000	1481.82	4.2011	34.3798
915.000	1481.76	4.1832	34.3810
916.000	1481.76	4.1797	34.3808
917.000	1481.79	4.1819	34.3800
918.000	1481.74	4.1661	34.3797
919.000	1481.68	4.1470	34.3803
920.000	1481.61	4.1261	34.3824
921.000	1481.58	4.1151	34.3837
922.000	1481.58	4.1102	34.3838
923.000	1481.58	4.1060	34.3835
924.000	1481.56	4.0974	34.3831
925.000	1481.55	4.0916	34.3829
926.000	1481.54	4.0840	34.3833
927.000	1481.57	4.0890	34.3828
928.000	1481.62	4.0964	34.3815
929.000	1481.44	4.0480	34.3849
930.000	1481.38	4.0286	34.3864
931.000	1481.38	4.0254	34.3862
932.000	1481.39	4.0232	34.3861
933.000	1481.39	4.0206	34.3862
934.000	1481.37	4.0107	34.3867
935.000	1481.28	3.9846	34.3890
936.000	1481.24	3.9710	34.3900


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 485 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #26.CNV			
937.000	1481.25	3.9697	34.3895
938.000	1481.27	3.9690	34.3899
939.000	1481.24	3.9597	34.3897
940.000	1481.24	3.9558	34.3907
941.000	1481.25	3.9527	34.3915
942.000	1481.26	3.9513	34.3918
943.000	1481.27	3.9498	34.3922
944.000	1481.29	3.9500	34.3923
945.000	1481.31	3.9501	34.3924
946.000	1481.32	3.9496	34.3927
947.000	1481.35	3.9524	34.3918
948.000	1481.36	3.9510	34.3919
949.000	1481.31	3.9352	34.3942
950.000	1481.28	3.9241	34.3951
951.000	1481.28	3.9188	34.3953
952.000	1481.29	3.9165	34.3959
953.000	1481.29	3.9141	34.3956
954.000	1481.30	3.9122	34.3964
955.000	1481.31	3.9094	34.3970
956.000	1481.30	3.9034	34.3968
957.000	1481.34	3.9093	34.3959
958.000	1481.31	3.8977	34.3967
959.000	1481.31	3.8941	34.3974
960.000	1481.33	3.8928	34.3977
961.000	1481.34	3.8922	34.3975
962.000	1481.35	3.8911	34.3978
963.000	1481.36	3.8877	34.3995
964.000	1481.38	3.8883	34.4011
965.000	1481.40	3.8879	34.4030
966.000	1481.38	3.8797	34.4044
967.000	1481.39	3.8777	34.4041
968.000	1481.38	3.8705	34.4054
969.000	1481.38	3.8687	34.4054
970.000	1481.40	3.8681	34.4053
971.000	1481.41	3.8662	34.4055
972.000	1481.41	3.8621	34.4062
973.000	1481.42	3.8599	34.4065
974.000	1481.42	3.8556	34.4071
975.000	1481.43	3.8546	34.4072
976.000	1481.43	3.8515	34.4082
977.000	1481.44	3.8478	34.4088
978.000	1481.44	3.8456	34.4093
979.000	1481.44	3.8416	34.4103
980.000	1481.45	3.8391	34.4107
981.000	1481.45	3.8337	34.4118
982.000	1481.46	3.8321	34.4118
983.000	1481.46	3.8289	34.4119
984.000	1481.47	3.8264	34.4120


	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 486 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #26.CNV				
985.000	1481.47	3.8236	34.4122	
986.000	1481.48	3.8208	34.4125	
987.000	1481.49	3.8193	34.4126	
988.000	1481.50	3.8175	34.4129	
989.000	1481.51	3.8155	34.4133	
990.000	1481.52	3.8137	34.4139	
991.000	1481.51	3.8092	34.4147	
992.000	1481.52	3.8053	34.4149	
993.000	1481.52	3.8023	34.4150	
994.000	1481.52	3.7973	34.4147	
995.000	1481.46	3.7787	34.4160	
996.000	1481.44	3.7704	34.4167	


Estação: #27.CNV				
* Sea-Bird SBE 9 Data File:				
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV27\CHV27.dat				
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c				
* Temperature SN = 5296				
* Conductivity SN = 3738				
* Number of Bytes Per Scan = 18				
* Number of Voltage Words = 2				
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1				
* System UpLoad Time = Dec 13 2011 01:58:12				
** Station: CHV27				
# nquan = 6				
# nvalues = 35470				
# units = specified				
# name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00				
# name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]				
# name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]				
# name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]				
# name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]				
# name 5 = flag: 0.000e+00				
# span 0 = 2.129, 989.702				
# span 1 = 1481.01, 1535.33				
# span 2 = 3.7782, 24.4112				
# span 3 = 34.3669, 37.1248				
# span 4 = 3.231500, 5.526918				
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00				
# interval = seconds: 0.0416667				
# start_time = Dec 13 2011 01:58:12 [System UpLoad Time]				
# bad_flag = -9.990e-29				
# datcnv_date = Dec 13 2011 02:23:11, 7.21 [datcnv_vars = 5]				
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevronddez2011\CHV27\CHV27-Copy.dat				
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con				
# datcnv_skipover = 0				
# file_type = ascii				

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 487 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #27.CNV			
END			
3.000	1535.26	24.3835	37.1214
4.000	1535.31	24.3975	37.1188
5.000	1535.32	24.3969	37.1204
6.000	1535.29	24.3787	37.1193
7.000	1535.23	24.3453	37.1185
8.000	1535.20	24.3254	37.1173
9.000	1535.09	24.2753	37.1155
10.000	1534.97	24.2203	37.1145
11.000	1534.94	24.2032	37.1139
12.000	1534.96	24.2013	37.1133
13.000	1534.96	24.1953	37.1130
14.000	1534.96	24.1880	37.1133
15.000	1534.96	24.1825	37.1135
16.000	1534.96	24.1753	37.1130
17.000	1534.96	24.1695	37.1122
18.000	1534.96	24.1639	37.1122
19.000	1534.97	24.1600	37.1123
20.000	1534.97	24.1547	37.1117
21.000	1534.98	24.1510	37.1115
22.000	1534.99	24.1471	37.1115
23.000	1534.99	24.1420	37.1112
24.000	1535.00	24.1386	37.1108
25.000	1535.02	24.1377	37.1106
26.000	1535.03	24.1359	37.1104
27.000	1535.04	24.1339	37.1101
28.000	1535.05	24.1312	37.1097
29.000	1535.06	24.1303	37.1098
30.000	1535.07	24.1271	37.1095
31.000	1535.08	24.1232	37.1093
32.000	1535.09	24.1196	37.1090
33.000	1535.09	24.1119	37.1085
34.000	1535.08	24.1020	37.1083
35.000	1535.07	24.0937	37.1079
36.000	1535.06	24.0817	37.1073
37.000	1535.06	24.0736	37.1065
38.000	1535.06	24.0670	37.1058
39.000	1535.06	24.0616	37.1052
40.000	1535.07	24.0581	37.1050
41.000	1535.08	24.0550	37.1047
42.000	1535.07	24.0446	37.1038
43.000	1535.06	24.0368	37.1029
44.000	1535.06	24.0284	37.1020
45.000	1535.03	24.0124	37.1005
46.000	1535.00	23.9942	37.0999
47.000	1535.00	23.9868	37.0998
48.000	1535.00	23.9799	37.0991
49.000	1535.00	23.9709	37.0988

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 488 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #27.CNV			
50.000	1534.98	23.9570	37.0980
51.000	1534.95	23.9389	37.0970
52.000	1534.91	23.9157	37.0959
53.000	1534.88	23.8968	37.0947
54.000	1534.83	23.8715	37.0936
55.000	1534.76	23.8356	37.0938
56.000	1534.71	23.8092	37.0945
57.000	1534.61	23.7604	37.0948
58.000	1534.57	23.7402	37.0950
59.000	1534.55	23.7250	37.0954
60.000	1534.52	23.7019	37.0966
61.000	1534.47	23.6791	37.0965
62.000	1534.41	23.6454	37.0970
63.000	1534.34	23.6128	37.0962
64.000	1534.27	23.5764	37.0940
65.000	1534.17	23.5312	37.0913
66.000	1534.07	23.4863	37.0888
67.000	1533.97	23.4404	37.0867
68.000	1533.87	23.3938	37.0855
69.000	1533.71	23.3226	37.0873
70.000	1533.62	23.2772	37.0925
71.000	1533.62	23.2671	37.0994
72.000	1533.56	23.2375	37.0967
73.000	1533.48	23.2018	37.0907
74.000	1533.34	23.1454	37.0814
75.000	1533.28	23.1169	37.0763
76.000	1533.23	23.0931	37.0715
77.000	1533.20	23.0731	37.0689
78.000	1533.19	23.0646	37.0675
79.000	1533.17	23.0534	37.0650
80.000	1533.06	23.0076	37.0561
81.000	1532.97	22.9658	37.0494
82.000	1532.90	22.9354	37.0425
83.000	1532.83	22.9050	37.0366
84.000	1532.71	22.8545	37.0285
85.000	1532.63	22.8182	37.0234
86.000	1532.64	22.8169	37.0226
87.000	1532.60	22.7933	37.0162
88.000	1532.49	22.7508	37.0082
89.000	1532.43	22.7235	37.0022
90.000	1532.38	22.6996	36.9967
91.000	1532.24	22.6407	36.9845
92.000	1532.17	22.6117	36.9788
93.000	1532.05	22.5633	36.9672
94.000	1531.88	22.4962	36.9549
95.000	1531.51	22.3588	36.9245
96.000	1531.31	22.2796	36.9086
97.000	1531.24	22.2493	36.8997

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 489 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #27.CNV			
98.000	1531.14	22.2084	36.8905
99.000	1531.06	22.1752	36.8843
100.000	1531.02	22.1562	36.8798
101.000	1531.02	22.1502	36.8768
102.000	1530.97	22.1246	36.8701
103.000	1530.95	22.1125	36.8656
104.000	1530.69	22.0170	36.8431
105.000	1530.54	21.9582	36.8328
106.000	1530.37	21.8943	36.8173
107.000	1530.28	21.8575	36.8078
108.000	1530.18	21.8155	36.8006
109.000	1530.11	21.7849	36.7970
110.000	1530.06	21.7612	36.7909
111.000	1529.99	21.7305	36.7834
112.000	1529.95	21.7089	36.7790
113.000	1529.93	21.6992	36.7763
114.000	1529.93	21.6911	36.7741
115.000	1529.92	21.6811	36.7721
116.000	1529.86	21.6547	36.7662
117.000	1529.74	21.6077	36.7545
118.000	1529.32	21.4568	36.7225
119.000	1529.12	21.3835	36.7082
120.000	1529.13	21.3793	36.7064
121.000	1529.12	21.3703	36.7032
122.000	1529.07	21.3496	36.6977
123.000	1529.02	21.3250	36.6928
124.000	1529.02	21.3203	36.6915
125.000	1529.03	21.3179	36.6905
126.000	1528.96	21.2878	36.6828
127.000	1528.82	21.2312	36.6721
128.000	1528.72	21.1933	36.6644
129.000	1528.59	21.1408	36.6532
130.000	1528.50	21.1065	36.6461
131.000	1528.32	21.0380	36.6326
132.000	1528.01	20.9247	36.6109
133.000	1527.68	20.8066	36.5890
134.000	1527.48	20.7291	36.5751
135.000	1527.15	20.6120	36.5505
136.000	1526.93	20.5286	36.5395
137.000	1526.81	20.4814	36.5317
138.000	1526.72	20.4464	36.5250
139.000	1526.68	20.4257	36.5205
140.000	1526.64	20.4079	36.5162
141.000	1526.60	20.3896	36.5120
142.000	1526.49	20.3462	36.5025
143.000	1526.41	20.3120	36.4969
144.000	1526.35	20.2859	36.4915
145.000	1526.23	20.2421	36.4821

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 490 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #27.CNV			
146.000	1526.04	20.1719	36.4677
147.000	1525.87	20.1099	36.4553
148.000	1525.69	20.0450	36.4382
149.000	1525.25	19.8942	36.4000
150.000	1524.96	19.7904	36.3795
151.000	1524.84	19.7478	36.3662
152.000	1524.60	19.6628	36.3455
153.000	1524.48	19.6191	36.3325
154.000	1524.33	19.5666	36.3189
155.000	1524.11	19.4887	36.3022
156.000	1523.95	19.4309	36.2884
157.000	1523.53	19.2870	36.2598
158.000	1523.26	19.1906	36.2416
159.000	1523.16	19.1528	36.2318
160.000	1523.09	19.1273	36.2246
161.000	1522.98	19.0856	36.2141
162.000	1522.74	19.0034	36.1939
163.000	1522.55	18.9337	36.1809
164.000	1522.30	18.8482	36.1621
165.000	1522.09	18.7735	36.1495
166.000	1521.87	18.7007	36.1293
167.000	1521.32	18.5138	36.0976
168.000	1520.99	18.4005	36.0780
169.000	1520.69	18.3003	36.0571
170.000	1520.46	18.2215	36.0391
171.000	1520.29	18.1626	36.0270
172.000	1520.02	18.0714	36.0098
173.000	1519.72	17.9709	35.9906
174.000	1519.38	17.8565	35.9690
175.000	1519.28	17.8186	35.9594
176.000	1519.17	17.7782	35.9499
177.000	1518.98	17.7149	35.9379
178.000	1518.92	17.6913	35.9327
179.000	1518.91	17.6823	35.9306
180.000	1518.90	17.6733	35.9291
181.000	1518.86	17.6543	35.9242
182.000	1518.78	17.6238	35.9175
183.000	1518.66	17.5814	35.9084
184.000	1518.42	17.5014	35.8952
185.000	1518.36	17.4769	35.8910
186.000	1518.21	17.4234	35.8824
187.000	1518.05	17.3656	35.8727
188.000	1517.94	17.3262	35.8649
189.000	1517.86	17.2991	35.8566
190.000	1517.67	17.2347	35.8459
191.000	1517.66	17.2223	35.8441
192.000	1517.52	17.1764	35.8327
193.000	1517.29	17.0990	35.8181

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 491 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #27.CNV			
194.000	1517.29	17.0940	35.8162
195.000	1517.31	17.0939	35.8160
196.000	1517.32	17.0921	35.8152
197.000	1517.29	17.0800	35.8124
198.000	1517.19	17.0413	35.8057
199.000	1517.07	17.0014	35.7970
200.000	1516.92	16.9471	35.7877
201.000	1516.82	16.9108	35.7801
202.000	1516.79	16.8962	35.7776
203.000	1516.73	16.8737	35.7729
204.000	1516.71	16.8638	35.7706
205.000	1516.63	16.8307	35.7650
206.000	1516.52	16.7920	35.7576
207.000	1516.26	16.7071	35.7430
208.000	1516.01	16.6222	35.7299
209.000	1515.93	16.5936	35.7251
210.000	1515.92	16.5839	35.7224
211.000	1515.89	16.5726	35.7197
212.000	1515.88	16.5616	35.7183
213.000	1515.84	16.5464	35.7152
214.000	1515.79	16.5238	35.7105
215.000	1515.70	16.4899	35.7046
216.000	1515.50	16.4242	35.6925
217.000	1515.29	16.3538	35.6833
218.000	1515.20	16.3218	35.6773
219.000	1515.15	16.3000	35.6727
220.000	1515.13	16.2907	35.6700
221.000	1515.14	16.2893	35.6694
222.000	1515.12	16.2779	35.6676
223.000	1515.07	16.2570	35.6633
224.000	1514.85	16.1840	35.6514
225.000	1514.72	16.1368	35.6448
226.000	1514.65	16.1112	35.6397
227.000	1514.56	16.0784	35.6353
228.000	1514.48	16.0502	35.6298
229.000	1514.27	15.9811	35.6199
230.000	1514.13	15.9294	35.6127
231.000	1514.10	15.9180	35.6104
232.000	1514.01	15.8842	35.6041
233.000	1513.92	15.8512	35.5998
234.000	1513.89	15.8389	35.5962
235.000	1513.89	15.8333	35.5945
236.000	1513.89	15.8292	35.5938
237.000	1513.82	15.8020	35.5895
238.000	1513.71	15.7624	35.5843
239.000	1513.63	15.7320	35.5793
240.000	1513.60	15.7195	35.5769
241.000	1513.59	15.7100	35.5749

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 492 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #27.CNV			
242.000	1513.51	15.6806	35.5698
243.000	1513.39	15.6413	35.5638
244.000	1513.34	15.6192	35.5599
245.000	1513.14	15.5527	35.5506
246.000	1513.01	15.5074	35.5455
247.000	1512.93	15.4784	35.5410
248.000	1512.88	15.4608	35.5379
249.000	1512.83	15.4393	35.5336
250.000	1512.78	15.4198	35.5296
251.000	1512.72	15.3960	35.5263
252.000	1512.71	15.3873	35.5252
253.000	1512.72	15.3859	35.5247
254.000	1512.64	15.3585	35.5197
255.000	1512.46	15.2966	35.5120
256.000	1512.42	15.2799	35.5086
257.000	1512.30	15.2397	35.5017
258.000	1512.21	15.2061	35.4980
259.000	1512.15	15.1850	35.4949
260.000	1512.11	15.1651	35.4921
261.000	1512.04	15.1417	35.4885
262.000	1511.98	15.1183	35.4844
263.000	1511.84	15.0703	35.4776
264.000	1511.69	15.0186	35.4696
265.000	1511.58	14.9806	35.4644
266.000	1511.53	14.9629	35.4614
267.000	1511.47	14.9400	35.4589
268.000	1511.47	14.9325	35.4575
269.000	1511.45	14.9220	35.4556
270.000	1511.43	14.9114	35.4539
271.000	1511.41	14.9000	35.4511
272.000	1511.34	14.8757	35.4457
273.000	1511.14	14.8112	35.4375
274.000	1511.01	14.7652	35.4324
275.000	1510.87	14.7201	35.4261
276.000	1510.82	14.7007	35.4233
277.000	1510.83	14.6993	35.4221
278.000	1510.84	14.6968	35.4208
279.000	1510.81	14.6815	35.4176
280.000	1510.75	14.6591	35.4137
281.000	1510.72	14.6454	35.4118
282.000	1510.70	14.6357	35.4104
283.000	1510.68	14.6263	35.4090
284.000	1510.62	14.6020	35.4061
285.000	1510.60	14.5915	35.4049
286.000	1510.58	14.5794	35.4034
287.000	1510.56	14.5689	35.4021
288.000	1510.55	14.5608	35.4013
289.000	1510.49	14.5375	35.3991

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 493 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #27.CNV			
290.000	1510.48	14.5303	35.3980
291.000	1510.49	14.5267	35.3972
292.000	1510.49	14.5218	35.3963
293.000	1510.48	14.5156	35.3952
294.000	1510.46	14.5052	35.3931
295.000	1510.41	14.4852	35.3894
296.000	1510.30	14.4467	35.3845
297.000	1510.28	14.4374	35.3831
298.000	1510.29	14.4340	35.3823
299.000	1510.29	14.4284	35.3811
300.000	1510.28	14.4202	35.3795
301.000	1510.24	14.4033	35.3773
302.000	1510.22	14.3938	35.3758
303.000	1510.20	14.3816	35.3741
304.000	1510.18	14.3729	35.3741
305.000	1510.19	14.3697	35.3742
306.000	1510.11	14.3392	35.3711
307.000	1510.06	14.3178	35.3692
308.000	1510.02	14.3030	35.3672
309.000	1509.99	14.2909	35.3657
310.000	1510.00	14.2866	35.3648
311.000	1509.93	14.2614	35.3617
312.000	1509.91	14.2508	35.3603
313.000	1509.90	14.2432	35.3587
314.000	1509.81	14.2110	35.3534
315.000	1509.76	14.1912	35.3517
316.000	1509.77	14.1907	35.3518
317.000	1509.79	14.1914	35.3524
318.000	1509.75	14.1729	35.3495
319.000	1509.68	14.1493	35.3460
320.000	1509.60	14.1215	35.3419
321.000	1509.41	14.0597	35.3323
322.000	1509.24	14.0031	35.3261
323.000	1509.18	13.9808	35.3224
324.000	1509.08	13.9474	35.3173
325.000	1509.04	13.9307	35.3141
326.000	1509.01	13.9169	35.3114
327.000	1508.91	13.8851	35.3069
328.000	1508.90	13.8751	35.3076
329.000	1508.74	13.8240	35.2996
330.000	1508.65	13.7938	35.2953
331.000	1508.64	13.7848	35.2947
332.000	1508.66	13.7848	35.2964
333.000	1508.68	13.7845	35.2976
334.000	1508.66	13.7744	35.2963
335.000	1508.61	13.7568	35.2940
336.000	1508.51	13.7230	35.2888
337.000	1508.43	13.6940	35.2846

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 494 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #27.CNV			
338.000	1508.37	13.6735	35.2803
339.000	1508.34	13.6600	35.2773
340.000	1508.31	13.6442	35.2737
341.000	1508.24	13.6219	35.2703
342.000	1508.22	13.6105	35.2682
343.000	1508.18	13.5932	35.2658
344.000	1508.16	13.5822	35.2645
345.000	1508.08	13.5553	35.2605
346.000	1508.02	13.5332	35.2584
347.000	1508.01	13.5247	35.2583
348.000	1508.02	13.5223	35.2595
349.000	1508.03	13.5189	35.2600
350.000	1508.03	13.5143	35.2602
351.000	1508.03	13.5103	35.2622
352.000	1507.98	13.4900	35.2586
353.000	1507.94	13.4733	35.2561
354.000	1507.90	13.4557	35.2529
355.000	1507.86	13.4397	35.2499
356.000	1507.91	13.4479	35.2572
357.000	1507.87	13.4310	35.2545
358.000	1507.73	13.3879	35.2497
359.000	1507.71	13.3761	35.2481
360.000	1507.69	13.3647	35.2454
361.000	1507.58	13.3284	35.2378
362.000	1507.51	13.3044	35.2359
363.000	1507.53	13.3055	35.2362
364.000	1507.48	13.2873	35.2333
365.000	1507.32	13.2362	35.2259
366.000	1507.20	13.1954	35.2197
367.000	1507.11	13.1661	35.2154
368.000	1507.09	13.1540	35.2134
369.000	1507.06	13.1414	35.2124
370.000	1507.07	13.1396	35.2163
371.000	1507.16	13.1560	35.2238
372.000	1507.21	13.1661	35.2280
373.000	1507.22	13.1643	35.2272
374.000	1507.06	13.1140	35.2170
375.000	1506.94	13.0762	35.2101
376.000	1506.77	13.0243	35.2006
377.000	1506.72	13.0044	35.1963
378.000	1506.70	12.9957	35.1940
379.000	1506.61	12.9652	35.1888
380.000	1506.52	12.9327	35.1855
381.000	1506.49	12.9214	35.1832
382.000	1506.47	12.9103	35.1814
383.000	1506.45	12.8996	35.1796
384.000	1506.43	12.8863	35.1816
385.000	1506.48	12.8947	35.1905

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 495 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #27.CNV			
386.000	1506.41	12.8696	35.1894
387.000	1506.29	12.8295	35.1870
388.000	1506.23	12.8082	35.1828
389.000	1506.15	12.7803	35.1788
390.000	1506.11	12.7651	35.1763
391.000	1506.02	12.7346	35.1725
392.000	1505.99	12.7210	35.1701
393.000	1505.95	12.7059	35.1675
394.000	1505.79	12.6555	35.1599
395.000	1505.66	12.6140	35.1536
396.000	1505.56	12.5812	35.1481
397.000	1505.46	12.5473	35.1466
398.000	1505.46	12.5420	35.1464
399.000	1505.47	12.5392	35.1476
400.000	1505.51	12.5428	35.1540
401.000	1505.62	12.5682	35.1661
402.000	1505.55	12.5426	35.1628
403.000	1505.53	12.5323	35.1617
404.000	1505.51	12.5217	35.1604
405.000	1505.47	12.5070	35.1590
406.000	1505.48	12.5044	35.1588
407.000	1505.42	12.4827	35.1565
408.000	1505.25	12.4287	35.1494
409.000	1505.10	12.3816	35.1437
410.000	1505.05	12.3628	35.1400
411.000	1504.98	12.3383	35.1363
412.000	1504.95	12.3266	35.1357
413.000	1504.96	12.3245	35.1353
414.000	1504.91	12.3053	35.1322
415.000	1504.88	12.2910	35.1304
416.000	1504.87	12.2846	35.1294
417.000	1504.80	12.2610	35.1248
418.000	1504.66	12.2157	35.1192
419.000	1504.65	12.2098	35.1180
420.000	1504.60	12.1905	35.1138
421.000	1504.40	12.1310	35.1062
422.000	1504.29	12.0948	35.1010
423.000	1504.25	12.0789	35.0993
424.000	1504.24	12.0703	35.0976
425.000	1504.20	12.0539	35.0951
426.000	1504.15	12.0356	35.0922
427.000	1504.06	12.0082	35.0881
428.000	1503.94	11.9679	35.0831
429.000	1503.88	11.9490	35.0796
430.000	1503.82	11.9252	35.0751
431.000	1503.74	11.8985	35.0721
432.000	1503.72	11.8900	35.0711
433.000	1503.74	11.8894	35.0708

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 496 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #27.CNV				
434.000	1503.75	11.8872	35.0702	
435.000	1503.75	11.8848	35.0693	
436.000	1503.77	11.8843	35.0688	
437.000	1503.70	11.8600	35.0649	
438.000	1503.60	11.8270	35.0608	
439.000	1503.51	11.7992	35.0562	
440.000	1503.40	11.7640	35.0511	
441.000	1503.30	11.7318	35.0474	
442.000	1503.24	11.7104	35.0442	
443.000	1503.14	11.6787	35.0397	
444.000	1503.03	11.6437	35.0332	
445.000	1503.02	11.6356	35.0319	
446.000	1502.96	11.6157	35.0285	
447.000	1502.79	11.5642	35.0207	
448.000	1502.62	11.5118	35.0147	
449.000	1502.54	11.4852	35.0115	
450.000	1502.51	11.4724	35.0084	
451.000	1502.47	11.4558	35.0063	
452.000	1502.41	11.4349	35.0023	
453.000	1502.27	11.3926	34.9963	
454.000	1502.16	11.3568	34.9929	
455.000	1502.11	11.3398	34.9899	
456.000	1501.95	11.2904	34.9832	
457.000	1501.88	11.2667	34.9796	
458.000	1501.80	11.2408	34.9745	
459.000	1501.72	11.2158	34.9721	
460.000	1501.68	11.1981	34.9698	
461.000	1501.66	11.1898	34.9684	
462.000	1501.54	11.1525	34.9623	
463.000	1501.29	11.0788	34.9533	
464.000	1501.13	11.0314	34.9476	
465.000	1501.06	11.0079	34.9446	
466.000	1501.06	11.0034	34.9438	
467.000	1501.06	10.9983	34.9426	
468.000	1501.04	10.9872	34.9406	
469.000	1501.02	10.9793	34.9392	
470.000	1500.99	10.9646	34.9373	
471.000	1500.92	10.9429	34.9342	
472.000	1500.87	10.9231	34.9308	
473.000	1500.78	10.8960	34.9270	
474.000	1500.60	10.8423	34.9215	
475.000	1500.53	10.8183	34.9186	
476.000	1500.48	10.7988	34.9145	
477.000	1500.21	10.7219	34.9049	
478.000	1500.06	10.6750	34.9003	
479.000	1500.01	10.6593	34.8979	
480.000	1499.95	10.6383	34.8940	
481.000	1499.91	10.6221	34.8910	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 497 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #27.CNV				
482.000	1499.87	10.6083	34.8891	
483.000	1499.82	10.5897	34.8870	
484.000	1499.74	10.5632	34.8833	
485.000	1499.61	10.5241	34.8788	
486.000	1499.50	10.4907	34.8753	
487.000	1499.43	10.4666	34.8719	
488.000	1499.35	10.4411	34.8682	
489.000	1499.26	10.4125	34.8644	
490.000	1499.20	10.3906	34.8610	
491.000	1499.10	10.3598	34.8578	
492.000	1499.06	10.3428	34.8552	
493.000	1499.01	10.3257	34.8527	
494.000	1498.99	10.3176	34.8514	
495.000	1498.95	10.3030	34.8481	
496.000	1498.83	10.2659	34.8439	
497.000	1498.70	10.2251	34.8388	
498.000	1498.61	10.1977	34.8362	
499.000	1498.47	10.1535	34.8301	
500.000	1498.31	10.1064	34.8265	
501.000	1498.28	10.0950	34.8243	
502.000	1498.28	10.0915	34.8208	
503.000	1498.00	10.0109	34.8113	
504.000	1497.79	9.9508	34.8051	
505.000	1497.66	9.9117	34.8009	
506.000	1497.53	9.8718	34.7954	
507.000	1497.41	9.8373	34.7912	
508.000	1497.33	9.8099	34.7880	
509.000	1497.24	9.7825	34.7841	
510.000	1497.06	9.7324	34.7762	
511.000	1496.94	9.6955	34.7714	
512.000	1496.76	9.6409	34.7665	
513.000	1496.72	9.6274	34.7646	
514.000	1496.61	9.5932	34.7602	
515.000	1496.54	9.5705	34.7565	
516.000	1496.47	9.5478	34.7537	
517.000	1496.47	9.5440	34.7525	
518.000	1496.40	9.5227	34.7493	
519.000	1496.35	9.5030	34.7470	
520.000	1496.29	9.4844	34.7445	
521.000	1496.19	9.4518	34.7416	
522.000	1496.12	9.4305	34.7389	
523.000	1496.07	9.4120	34.7357	
524.000	1496.00	9.3886	34.7329	
525.000	1495.94	9.3691	34.7301	
526.000	1495.86	9.3442	34.7275	
527.000	1495.80	9.3246	34.7252	
528.000	1495.64	9.2778	34.7214	
529.000	1495.55	9.2483	34.7179	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 498 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #27.CNV				
530.000	1495.45	9.2190	34.7141	
531.000	1495.43	9.2096	34.7121	
532.000	1495.44	9.2075	34.7115	
533.000	1495.44	9.2041	34.7108	
534.000	1495.43	9.1967	34.7100	
535.000	1495.42	9.1897	34.7089	
536.000	1495.38	9.1745	34.7070	
537.000	1495.23	9.1311	34.7024	
538.000	1495.04	9.0764	34.6956	
539.000	1494.99	9.0608	34.6940	
540.000	1494.83	9.0139	34.6880	
541.000	1494.54	8.9314	34.6815	
542.000	1494.38	8.8872	34.6780	
543.000	1494.29	8.8574	34.6746	
544.000	1494.25	8.8438	34.6725	
545.000	1494.26	8.8434	34.6707	
546.000	1494.27	8.8422	34.6696	
547.000	1494.29	8.8423	34.6694	
548.000	1494.31	8.8423	34.6693	
549.000	1494.32	8.8419	34.6690	
550.000	1494.34	8.8412	34.6688	
551.000	1494.36	8.8431	34.6689	
552.000	1494.36	8.8397	34.6682	
553.000	1494.30	8.8197	34.6657	
554.000	1494.15	8.7764	34.6619	
555.000	1494.15	8.7713	34.6610	
556.000	1494.14	8.7642	34.6602	
557.000	1494.14	8.7592	34.6597	
558.000	1494.14	8.7561	34.6589	
559.000	1494.13	8.7486	34.6580	
560.000	1494.09	8.7344	34.6566	
561.000	1494.05	8.7190	34.6550	
562.000	1494.00	8.7013	34.6528	
563.000	1493.84	8.6557	34.6495	
564.000	1493.71	8.6157	34.6472	
565.000	1493.68	8.6051	34.6458	
566.000	1493.67	8.5980	34.6440	
567.000	1493.53	8.5575	34.6396	
568.000	1493.47	8.5385	34.6387	
569.000	1493.40	8.5147	34.6353	
570.000	1493.29	8.4821	34.6326	
571.000	1493.29	8.4796	34.6318	
572.000	1493.27	8.4704	34.6302	
573.000	1493.17	8.4381	34.6280	
574.000	1493.09	8.4141	34.6248	
575.000	1493.00	8.3853	34.6219	
576.000	1492.88	8.3500	34.6178	
577.000	1492.69	8.2992	34.6127	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 499 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #27.CNV				
578.000	1492.47	8.2366	34.6088	
579.000	1492.40	8.2136	34.6081	
580.000	1492.36	8.1979	34.6066	
581.000	1492.32	8.1852	34.6049	
582.000	1492.31	8.1764	34.6035	
583.000	1492.29	8.1676	34.6022	
584.000	1492.22	8.1467	34.5998	
585.000	1492.08	8.1046	34.5970	
586.000	1492.03	8.0873	34.5951	
587.000	1491.96	8.0665	34.5925	
588.000	1491.88	8.0407	34.5900	
589.000	1491.82	8.0227	34.5879	
590.000	1491.82	8.0183	34.5878	
591.000	1491.81	8.0107	34.5870	
592.000	1491.74	7.9892	34.5854	
593.000	1491.72	7.9803	34.5843	
594.000	1491.62	7.9497	34.5809	
595.000	1491.59	7.9371	34.5791	
596.000	1491.58	7.9296	34.5775	
597.000	1491.52	7.9112	34.5753	
598.000	1491.41	7.8784	34.5722	
599.000	1491.22	7.8264	34.5688	
600.000	1491.18	7.8118	34.5673	
601.000	1491.18	7.8086	34.5658	
602.000	1491.17	7.8004	34.5645	
603.000	1491.05	7.7654	34.5602	
604.000	1490.76	7.6881	34.5550	
605.000	1490.63	7.6491	34.5518	
606.000	1490.57	7.6321	34.5493	
607.000	1490.56	7.6259	34.5476	
608.000	1490.57	7.6248	34.5470	
609.000	1490.58	7.6228	34.5464	
610.000	1490.58	7.6179	34.5457	
611.000	1490.56	7.6101	34.5442	
612.000	1490.47	7.5816	34.5415	
613.000	1490.42	7.5636	34.5403	
614.000	1490.42	7.5594	34.5397	
615.000	1490.36	7.5420	34.5381	
616.000	1490.32	7.5256	34.5369	
617.000	1490.24	7.5026	34.5344	
618.000	1490.07	7.4542	34.5296	
619.000	1489.95	7.4210	34.5271	
620.000	1489.86	7.3939	34.5241	
621.000	1489.77	7.3658	34.5226	
622.000	1489.74	7.3543	34.5212	
623.000	1489.56	7.3052	34.5181	
624.000	1489.46	7.2751	34.5162	
625.000	1489.41	7.2583	34.5148	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 500 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #27.CNV			
626.000	1489.39	7.2484	34.5129
627.000	1489.35	7.2361	34.5105
628.000 -	9.990e-29 -	9.990e-29 -	9.990e-29
629.000	1489.31	7.2146	34.5083
630.000	1489.16	7.1730	34.5057
631.000	1489.07	7.1478	34.5044
632.000	1488.94	7.1109	34.5013
633.000	1488.91	7.0978	34.4997
634.000	1488.86	7.0823	34.4981
635.000	1488.75	7.0506	34.4952
636.000	1488.65	7.0218	34.4932
637.000	1488.52	6.9855	34.4890
638.000	1488.37	6.9423	34.4861
639.000	1488.31	6.9230	34.4843
640.000	1488.26	6.9063	34.4826
641.000	1488.18	6.8830	34.4805
642.000	1488.06	6.8471	34.4776
643.000	1487.90	6.8047	34.4746
644.000	1487.79	6.7734	34.4712
645.000	1487.64	6.7321	34.4667
646.000	1487.57	6.7094	34.4646
647.000	1487.47	6.6807	34.4631
648.000	1487.46	6.6747	34.4623
649.000	1487.46	6.6701	34.4614
650.000	1487.46	6.6664	34.4608
651.000	1487.42	6.6528	34.4595
652.000	1487.32	6.6220	34.4568
653.000	1487.26	6.6043	34.4544
654.000	1487.26	6.6000	34.4539
655.000	1487.22	6.5871	34.4529
656.000	1487.19	6.5738	34.4516
657.000	1487.17	6.5640	34.4514
658.000	1487.18	6.5643	34.4514
659.000	1487.16	6.5542	34.4501
660.000	1487.12	6.5394	34.4488
661.000	1487.10	6.5304	34.4472
662.000	1487.08	6.5223	34.4466
663.000	1486.98	6.4934	34.4457
664.000	1486.94	6.4788	34.4450
665.000	1486.93	6.4709	34.4451
666.000	1486.79	6.4333	34.4436
667.000	1486.71	6.4073	34.4423
668.000	1486.62	6.3830	34.4407
669.000	1486.55	6.3597	34.4391
670.000	1486.51	6.3464	34.4380
671.000	1486.53	6.3470	34.4383
672.000	1486.55	6.3469	34.4383
673.000	1486.56	6.3455	34.4381

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 501 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #27.CNV				
674.000	1486.57	6.3450	34.4381	
675.000	1486.59	6.3444	34.4379	
676.000	1486.59	6.3419	34.4376	
677.000	1486.58	6.3344	34.4370	
678.000	1486.56	6.3254	34.4354	
679.000	1486.43	6.2906	34.4334	
680.000	1486.22	6.2329	34.4301	
681.000	1485.99	6.1724	34.4268	
682.000	1485.85	6.1325	34.4246	
683.000	1485.78	6.1110	34.4230	
684.000	1485.69	6.0847	34.4211	
685.000	1485.65	6.0725	34.4190	
686.000	1485.57	6.0486	34.4168	
687.000	1485.37	5.9954	34.4138	
688.000	1485.14	5.9331	34.4125	
689.000	1485.09	5.9160	34.4120	
690.000	1485.09	5.9122	34.4111	
691.000	1485.08	5.9077	34.4099	
692.000	1485.08	5.9033	34.4088	
693.000	1485.08	5.8997	34.4078	
694.000	1485.09	5.8969	34.4075	
695.000	1485.10	5.8949	34.4069	
696.000	1485.09	5.8901	34.4064	
697.000	1485.06	5.8774	34.4057	
698.000	1485.05	5.8706	34.4051	
699.000	1485.01	5.8572	34.4044	
700.000	1484.99	5.8476	34.4037	
701.000	1484.98	5.8415	34.4034	
702.000	1484.98	5.8384	34.4032	
703.000	1484.99	5.8369	34.4023	
704.000	1484.93	5.8188	34.4012	
705.000	1484.88	5.8001	34.4004	
706.000	1484.81	5.7794	34.3995	
707.000	1484.77	5.7670	34.3990	
708.000	1484.74	5.7543	34.3979	
709.000	1484.71	5.7428	34.3973	
710.000	1484.70	5.7359	34.3963	
711.000	1484.65	5.7211	34.3953	
712.000	1484.66	5.7192	34.3942	
713.000	1484.67	5.7168	34.3940	
714.000	1484.62	5.7012	34.3918	
715.000	1484.41	5.6451	34.3890	
716.000	1484.29	5.6127	34.3862	
717.000	1484.16	5.5772	34.3837	
718.000	1484.10	5.5578	34.3828	
719.000	1484.03	5.5382	34.3810	
720.000	1483.95	5.5144	34.3798	
721.000	1483.90	5.4971	34.3788	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 502 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #27.CNV			
722.000	1483.82	5.4738	34.3774
723.000	1483.77	5.4576	34.3763
724.000	1483.74	5.4451	34.3760
725.000	1483.72	5.4381	34.3754
726.000	1483.73	5.4351	34.3750
727.000	1483.73	5.4308	34.3744
728.000	1483.72	5.4261	34.3740
729.000	1483.74	5.4265	34.3739
730.000	1483.76	5.4262	34.3735
731.000	1483.76	5.4218	34.3736
732.000	1483.77	5.4204	34.3734
733.000	1483.78	5.4194	34.3732
734.000	1483.77	5.4126	34.3731
735.000	1483.75	5.4040	34.3730
736.000	1483.75	5.3996	34.3730
737.000	1483.75	5.3955	34.3728
738.000	1483.76	5.3933	34.3726
739.000	1483.75	5.3867	34.3725
740.000	1483.73	5.3776	34.3720
741.000	1483.61	5.3454	34.3721
742.000	1483.58	5.3331	34.3731
743.000	1483.55	5.3208	34.3734
744.000	1483.55	5.3173	34.3729
745.000	1483.52	5.3058	34.3728
746.000	1483.43	5.2797	34.3719
747.000	1483.38	5.2634	34.3718
748.000	1483.34	5.2490	34.3721
749.000	1483.25	5.2225	34.3708
750.000	1483.19	5.2031	34.3718
751.000	1483.19	5.2003	34.3716
752.000	1483.19	5.1962	34.3716
753.000	1483.20	5.1932	34.3716
754.000	1483.17	5.1833	34.3717
755.000	1483.14	5.1704	34.3731
756.000	1483.14	5.1679	34.3728
757.000	1483.14	5.1614	34.3732
758.000	1483.07	5.1410	34.3734
759.000	1483.05	5.1329	34.3730
760.000	1483.06	5.1304	34.3733
761.000	1483.05	5.1235	34.3730
762.000	1482.93	5.0905	34.3727
763.000	1482.87	5.0728	34.3727
764.000	1482.89	5.0729	34.3710
765.000	1482.86	5.0607	34.3709
766.000	1482.85	5.0558	34.3705
767.000	1482.81	5.0424	34.3706
768.000	1482.77	5.0281	34.3705
769.000	1482.76	5.0212	34.3709

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 503 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #27.CNV			
770.000	1482.78	5.0208	34.3707
771.000	1482.77	5.0162	34.3703
772.000	1482.77	5.0121	34.3701
773.000	1482.74	5.0005	34.3693
774.000	1482.72	4.9916	34.3697
775.000	1482.71	4.9836	34.3699
776.000	1482.70	4.9784	34.3696
777.000	1482.70	4.9748	34.3698
778.000	1482.71	4.9721	34.3694
779.000	1482.72	4.9694	34.3693
780.000	1482.72	4.9667	34.3693
781.000	1482.72	4.9627	34.3692
782.000	1482.69	4.9516	34.3693
783.000	1482.63	4.9328	34.3693
784.000	1482.57	4.9145	34.3698
785.000	1482.57	4.9093	34.3694
786.000	1482.56	4.9020	34.3696
787.000	1482.57	4.9010	34.3696
788.000	1482.54	4.8900	34.3696
789.000	1482.53	4.8843	34.3699
790.000	1482.55	4.8835	34.3697
791.000	1482.55	4.8801	34.3692
792.000	1482.49	4.8618	34.3690
793.000	1482.42	4.8399	34.3697
794.000	1482.40	4.8322	34.3697
795.000	1482.40	4.8280	34.3695
796.000	1482.41	4.8243	34.3693
797.000	1482.40	4.8201	34.3689
798.000	1482.39	4.8131	34.3686
799.000	1482.35	4.7997	34.3689
800.000	1482.33	4.7906	34.3688
801.000	1482.27	4.7710	34.3679
802.000	1482.23	4.7580	34.3684
803.000	1482.22	4.7507	34.3687
804.000	1482.21	4.7433	34.3688
805.000	1482.14	4.7221	34.3688
806.000	1482.06	4.6999	34.3694
807.000	1482.01	4.6831	34.3701
808.000	1481.95	4.6649	34.3708
809.000	1481.93	4.6546	34.3709
810.000	1481.92	4.6473	34.3712
811.000	1481.90	4.6392	34.3712
812.000	1481.89	4.6332	34.3714
813.000	1481.89	4.6297	34.3714
814.000	1481.87	4.6208	34.3716
815.000	1481.80	4.5990	34.3739
816.000	1481.80	4.5943	34.3743
817.000	1481.81	4.5933	34.3746

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 504 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #27.CNV			
818.000	1481.83	4.5919	34.3749
819.000	1481.83	4.5897	34.3752
820.000	1481.84	4.5881	34.3753
821.000	1481.86	4.5873	34.3753
822.000	1481.87	4.5872	34.3752
823.000	1481.88	4.5855	34.3750
824.000	1481.90	4.5848	34.3748
825.000	1481.89	4.5788	34.3751
826.000	1481.88	4.5725	34.3754
827.000	1481.88	4.5698	34.3757
828.000	1481.90	4.5703	34.3754
829.000	1481.91	4.5683	34.3755
830.000	1481.91	4.5632	34.3757
831.000	1481.91	4.5587	34.3758
832.000	1481.90	4.5530	34.3761
833.000	1481.82	4.5300	34.3776
834.000	1481.83	4.5275	34.3775
835.000	1481.83	4.5237	34.3777
836.000	1481.83	4.5189	34.3782
837.000	1481.85	4.5188	34.3779
838.000	1481.86	4.5175	34.3780
839.000	1481.85	4.5107	34.3778
840.000	1481.84	4.5060	34.3776
841.000	1481.85	4.5050	34.3774
842.000	1481.85	4.5006	34.3770
843.000	1481.79	4.4812	34.3764
844.000	1481.76	4.4708	34.3765
845.000	1481.78	4.4709	34.3770
846.000	1481.82	4.4766	34.3780
847.000	1481.84	4.4774	34.3782
848.000	1481.85	4.4750	34.3778
849.000	1481.79	4.4572	34.3782
850.000	1481.78	4.4518	34.3779
851.000	1481.76	4.4407	34.3780
852.000	1481.76	4.4373	34.3785
853.000	1481.76	4.4336	34.3786
854.000	1481.75	4.4267	34.3789
855.000	1481.69	4.4091	34.3793
856.000	1481.62	4.3856	34.3800
857.000	1481.61	4.3805	34.3802
858.000	1481.62	4.3779	34.3803
859.000	1481.62	4.3753	34.3804
860.000	1481.63	4.3733	34.3803
861.000	1481.60	4.3613	34.3807
862.000	1481.49	4.3301	34.3814
863.000	1481.43	4.3124	34.3828
864.000	1481.45	4.3117	34.3825
865.000	1481.45	4.3098	34.3825

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 505 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #27.CNV			
866.000	1481.45	4.3043	34.3826
867.000	1481.46	4.3037	34.3826
868.000	1481.48	4.3028	34.3826
869.000	1481.47	4.2963	34.3827
870.000	1481.45	4.2880	34.3826
871.000	1481.45	4.2843	34.3822
872.000	1481.44	4.2792	34.3819
873.000	1481.46	4.2782	34.3817
874.000	1481.47	4.2784	34.3817
875.000	1481.48	4.2760	34.3814
876.000	1481.46	4.2672	34.3807
877.000	1481.42	4.2555	34.3800
878.000	1481.36	4.2365	34.3792
879.000	1481.31	4.2204	34.3796
880.000	1481.26	4.2051	34.3786
881.000	1481.26	4.1995	34.3784
882.000	1481.26	4.1951	34.3812
883.000	1481.32	4.2055	34.3842
884.000	1481.24	4.1826	34.3834
885.000	1481.23	4.1755	34.3831
886.000	1481.23	4.1725	34.3827
887.000	1481.25	4.1711	34.3827
888.000	1481.25	4.1686	34.3826
889.000	1481.26	4.1653	34.3827
890.000	1481.26	4.1610	34.3827
891.000	1481.25	4.1552	34.3848
892.000	1481.22	4.1432	34.3873
893.000	1481.20	4.1338	34.3884
894.000	1481.20	4.1294	34.3887
895.000	1481.20	4.1272	34.3887
896.000	1481.22	4.1262	34.3886
897.000	1481.23	4.1256	34.3883
898.000	1481.24	4.1242	34.3886
899.000	1481.25	4.1224	34.3893
900.000	1481.26	4.1198	34.3896
901.000	1481.26	4.1160	34.3895
902.000	1481.25	4.1097	34.3899
903.000	1481.25	4.1046	34.3910
904.000	1481.26	4.1043	34.3909
905.000	1481.27	4.1031	34.3913
906.000	1481.21	4.0828	34.3942
907.000	1481.17	4.0694	34.3958
908.000	1481.17	4.0635	34.3965
909.000	1481.15	4.0550	34.3966
910.000	1481.12	4.0427	34.3974
911.000	1481.10	4.0354	34.3976
912.000	1481.09	4.0288	34.3981
913.000	1481.07	4.0209	34.3988


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 506 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #27.CNV			
914.000	1481.07	4.0158	34.3990
915.000	1481.08	4.0135	34.3990
916.000	1481.07	4.0078	34.3995
917.000	1481.08	4.0059	34.3995
918.000	1481.09	4.0031	34.3995
919.000	1481.08	3.9983	34.3998
920.000	1481.08	3.9927	34.4002
921.000	1481.04	3.9786	34.4012
922.000	1481.01	3.9678	34.4025
923.000	1481.01	3.9650	34.4028
924.000	1481.02	3.9634	34.4030
925.000	1481.03	3.9613	34.4032
926.000	1481.04	3.9579	34.4038
927.000	1481.04	3.9552	34.4043
928.000	1481.05	3.9519	34.4049
929.000	1481.05	3.9490	34.4055
930.000	1481.06	3.9476	34.4056
931.000	1481.07	3.9463	34.4057
932.000	1481.08	3.9427	34.4063
933.000	1481.08	3.9387	34.4071
934.000	1481.08	3.9347	34.4083
935.000	1481.08	3.9317	34.4091
936.000	1481.10	3.9315	34.4091
937.000	1481.11	3.9310	34.4091
938.000	1481.13	3.9306	34.4091
939.000	1481.14	3.9297	34.4092
940.000	1481.14	3.9239	34.4100
941.000	1481.14	3.9211	34.4103
942.000	1481.15	3.9194	34.4103
943.000	1481.16	3.9170	34.4107
944.000	1481.16	3.9135	34.4110
945.000	1481.14	3.9058	34.4117
946.000	1481.13	3.8985	34.4120
947.000	1481.10	3.8862	34.4120
948.000	1481.05	3.8715	34.4126
949.000	1481.06	3.8686	34.4136
950.000	1481.08	3.8678	34.4144
951.000	1481.08	3.8660	34.4146
952.000	1481.10	3.8651	34.4148
953.000	1481.12	3.8658	34.4146
954.000	1481.14	3.8664	34.4145
955.000	1481.15	3.8670	34.4146
956.000	1481.17	3.8672	34.4146
957.000	1481.19	3.8662	34.4148
958.000	1481.19	3.8633	34.4150
959.000	1481.20	3.8622	34.4150
960.000	1481.22	3.8611	34.4153
961.000	1481.22	3.8577	34.4159

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 507 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #27.CNV			
962.000	1481.24	3.8581	34.4154
963.000	1481.23	3.8516	34.4161
964.000	1481.23	3.8473	34.4164
965.000	1481.23	3.8437	34.4166
966.000	1481.23	3.8405	34.4169
967.000	1481.23	3.8371	34.4173
968.000	1481.22	3.8307	34.4179
969.000	1481.23	3.8288	34.4178
970.000	1481.24	3.8279	34.4175
971.000	1481.26	3.8270	34.4176
972.000	1481.27	3.8265	34.4176
973.000	1481.29	3.8261	34.4176
974.000	1481.30	3.8252	34.4176
975.000	1481.26	3.8120	34.4188
976.000	1481.24	3.8021	34.4199
977.000	1481.25	3.7992	34.4200
978.000	1481.26	3.7979	34.4198
979.000	1481.27	3.7968	34.4199
980.000	1481.28	3.7961	34.4199
981.000	1481.30	3.7960	34.4199
982.000	1481.31	3.7956	34.4202
983.000	1481.33	3.7941	34.4204
984.000	1481.33	3.7918	34.4209
985.000	1481.33	3.7879	34.4216
986.000	1481.35	3.7869	34.4216
987.000	1481.36	3.7869	34.4216
988.000	1481.37	3.7843	34.4221
989.000	1481.37	3.7801	34.4227
990.000	1481.37	3.7775	34.4232

Estação: #28.CNV
<p>* Sea-Bird SBE 9 Data File:</p> <p>* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV28\CHV28.dat</p> <p>* Software Version Seasave Win32 V 5.39c</p> <p>* Temperature SN = 5296</p> <p>* Conductivity SN = 3738</p> <p>* Number of Bytes Per Scan = 18</p> <p>* Number of Voltage Words = 2</p> <p>* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1</p> <p>* System UpLoad Time = Dec 13 2011 09:22:34</p> <p>** Station: CHV28</p> <p># nquan = 6</p> <p># nvalues = 27057</p> <p># units = specified</p> <p># name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00</p> <p># name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]</p> <p># name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]</p>


	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 508 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #28.CNV


```

# name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]
# name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]
# name 5 = flag: 0.000e+00
# span 0 = 2.473, 1013.480
# span 1 = 1439.64, 1535.30
# span 2 = 3.7544, 24.3015
# span 3 = 0.0000, 37.1039
# span 4 = -0.753372, 5.512424
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00
# interval = seconds: 0.0416667
# start_time = Dec 13 2011 09:22:34 [System UpLoad Time]
# bad_flag = -9.990e-29
# datcnv_date = Dec 13 2011 09:41:57, 7.21 [datcnv_vars = 5]
#datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevronddez2011\CHV28\CHV28-Copy(2).dat
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con
# datcnv_skipover = 0
# file_type = ascii
*END*
3.000          1535.03          24.2993          37.1004
4.000          1535.04          24.2969          37.1005
5.000          1535.06          24.2968          37.1006
6.000          1535.07          24.2968          37.1007
7.000          1535.09          24.2957          37.1006
8.000          1535.10          24.2958          37.1008
9.000          1535.12          24.2960          37.1007
10.000         1535.14          24.2962          37.1006
11.000         1535.16          24.2965          37.1009
12.000         1535.17          24.2964          37.1008
13.000         1535.19          24.2968          37.1005
14.000         1535.21          24.2964          37.1008
15.000         1535.22          24.2941          37.1007
16.000         1535.22          24.2863          37.1005
17.000         1535.22          24.2784          37.1004
18.000         1535.22          24.2738          37.1005
19.000         1535.25          24.2807          37.1005
20.000         1535.26          24.2777          37.1002
21.000         1535.27          24.2729          37.1005
22.000         1535.29          24.2747          37.1003
23.000         1535.27          24.2607          37.1005
24.000         1535.27          24.2527          37.1007
25.000         1535.27          24.2471          37.1005
26.000         1535.20          24.2095          37.1003
27.000         1535.17          24.1901          37.1009
28.000         1535.15          24.1754          37.1002
29.000         1535.12          24.1574          37.1005
30.000         1535.13          24.1555          37.0998
31.000         1535.14          24.1539          37.0993
32.000         1535.16          24.1537          37.0993

```

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 509 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #28.CNV				
33.000	1535.16	24.1478	37.0989	
34.000	1535.18	24.1463	37.0990	
35.000	1535.19	24.1444	37.0987	
36.000	1535.19	24.1385	37.0986	
37.000	1535.21	24.1380	37.0985	
38.000	1535.22	24.1380	37.0983	
39.000	1535.24	24.1374	37.0984	
40.000	1535.25	24.1363	37.0978	
41.000	1535.26	24.1326	37.0974	
42.000	1535.27	24.1285	37.0971	
43.000	1535.26	24.1216	37.0963	
44.000	1535.27	24.1158	37.0958	
45.000	1535.27	24.1099	37.0956	
46.000	1535.27	24.1033	37.0951	
47.000	1535.27	24.0976	37.0951	
48.000	1535.26	24.0853	37.0944	
49.000	1535.25	24.0762	37.0948	
50.000	1535.25	24.0681	37.0966	
51.000	1535.25	24.0594	37.0977	
52.000	1535.24	24.0474	37.0984	
53.000	1535.21	24.0320	37.0989	
54.000	1535.21	24.0243	37.0991	
55.000	1535.21	24.0144	37.0989	
56.000	1535.19	23.9996	37.0986	
57.000	1535.17	23.9855	37.0982	
58.000	1535.16	23.9737	37.0983	
59.000	1535.14	23.9613	37.0980	
60.000	1535.12	23.9442	37.0975	
61.000	1535.10	23.9308	37.0972	
62.000	1535.06	23.9102	37.0965	
63.000	1535.00	23.8770	37.0968	
64.000	1534.98	23.8611	37.0965	
65.000	1534.92	23.8314	37.0968	
66.000	1534.88	23.8078	37.0968	
67.000	1534.85	23.7897	37.0962	
68.000	1534.81	23.7650	37.0960	
69.000	1534.77	23.7428	37.0960	
70.000	1534.73	23.7224	37.0961	
71.000	1534.70	23.7021	37.0962	
72.000	1534.68	23.6890	37.0963	
73.000	1534.67	23.6751	37.0958	
74.000	1534.62	23.6515	37.0944	
75.000	1534.51	23.6020	37.0929	
76.000	1534.36	23.5351	37.0925	
77.000	1534.29	23.4973	37.0927	
78.000	1534.23	23.4684	37.0935	
79.000	1534.09	23.4048	37.0952	
80.000	1533.93	23.3333	37.0986	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 510 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #28.CNV			
81.000	1533.67	23.2207	37.1016
82.000	1533.47	23.1388	37.0956
83.000	1533.34	23.0821	37.0854
84.000	1533.23	23.0360	37.0755
85.000	1533.17	23.0074	37.0720
86.000	1533.14	22.9911	37.0710
87.000	1533.16	22.9920	37.0750
88.000	1533.18	22.9904	37.0777
89.000	1533.26	23.0112	37.0871
90.000	1533.29	23.0148	37.0881
91.000	1533.20	22.9787	37.0796
92.000	1533.19	22.9701	37.0772
93.000	1533.16	22.9535	37.0723
94.000	1533.20	22.9589	37.0746
95.000	1533.19	22.9514	37.0732
96.000	1533.17	22.9365	37.0688
97.000	1533.05	22.8877	37.0587
98.000	1533.02	22.8708	37.0559
99.000	1533.02	22.8644	37.0539
100.000	1533.02	22.8593	37.0527
101.000	1533.03	22.8551	37.0513
102.000	1533.03	22.8501	37.0497
103.000	1533.01	22.8379	37.0459
104.000	1532.88	22.7857	37.0310
105.000	1532.57	22.6707	37.0077
106.000	1532.37	22.5915	36.9928
107.000	1532.28	22.5533	36.9849
108.000	1532.18	22.5109	36.9739
109.000	1532.07	22.4658	36.9623
110.000	1531.95	22.4200	36.9503
111.000	1531.45	22.2351	36.9167
112.000	1531.25	22.1543	36.9010
113.000	1531.05	22.0792	36.8844
114.000	1530.78	21.9809	36.8621
115.000	1530.57	21.9008	36.8425
116.000	1530.40	21.8352	36.8267
117.000	1530.11	21.7284	36.8028
118.000	1529.98	21.6782	36.7927
119.000	1529.79	21.6042	36.7779
120.000	1529.72	21.5756	36.7731
121.000	1529.71	21.5646	36.7688
122.000	1529.68	21.5504	36.7616
123.000	1529.40	21.4495	36.7379
124.000	1529.33	21.4185	36.7313
125.000	1529.29	21.3992	36.7273
126.000	1529.28	21.3888	36.7287
127.000	1529.26	21.3775	36.7260
128.000	1529.17	21.3388	36.7194

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 511 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #28.CNV				
129.000	1529.12	21.3137	36.7148	
130.000	1529.09	21.2982	36.7105	
131.000	1528.94	21.2446	36.6964	
132.000	1528.87	21.2146	36.6901	
133.000	1528.84	21.1958	36.6878	
134.000	1528.81	21.1811	36.6851	
135.000	1528.75	21.1541	36.6780	
136.000	1528.55	21.0787	36.6625	
137.000	1528.21	20.9535	36.6446	
138.000	1528.07	20.9014	36.6334	
139.000	1527.98	20.8621	36.6251	
140.000	1527.88	20.8220	36.6197	
141.000	1527.81	20.7925	36.6126	
142.000	1527.77	20.7732	36.6070	
143.000	1527.72	20.7542	36.6006	
144.000	1527.68	20.7347	36.5957	
145.000	1527.63	20.7114	36.5891	
146.000	1527.60	20.6941	36.5862	
147.000	1527.60	20.6888	36.5863	
148.000	1527.59	20.6794	36.5849	
149.000	1527.51	20.6464	36.5794	
150.000	1527.37	20.5914	36.5697	
151.000	1527.26	20.5507	36.5612	
152.000	1527.32	20.5639	36.5612	
153.000	1526.97	20.4392	36.5359	
154.000	1526.83	20.3880	36.5262	
155.000	1526.58	20.2988	36.5080	
156.000	1526.25	20.1791	36.4848	
157.000	1526.03	20.0997	36.4694	
158.000	1525.94	20.0635	36.4616	
159.000	1525.82	20.0172	36.4534	
160.000	1525.76	19.9917	36.4482	
161.000	1525.60	19.9352	36.4360	
162.000	1525.26	19.8117	36.4179	
163.000	1525.16	19.7743	36.4088	
164.000	1525.05	19.7321	36.3966	
165.000	1524.87	19.6690	36.3809	
166.000	1524.63	19.5828	36.3609	
167.000	1524.30	19.4690	36.3404	
168.000	1523.98	19.3581	36.3134	
169.000	1523.44	19.1729	36.2850	
170.000	1523.24	19.1034	36.2688	
171.000	1522.87	18.9768	36.2407	
172.000	1522.45	18.8339	36.2113	
173.000	1522.18	18.7412	36.1933	
174.000	1522.10	18.7095	36.1879	
175.000	1522.08	18.7000	36.1849	
176.000	1522.05	18.6852	36.1797	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 512 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #28.CNV			
177.000	1521.97	18.6544	36.1722
178.000	1521.85	18.6108	36.1607
179.000	1521.76	18.5740	36.1532
180.000	1521.63	18.5300	36.1424
181.000	1521.45	18.4651	36.1290
182.000	1521.27	18.4016	36.1169
183.000	1521.17	18.3654	36.1072
184.000	1520.82	18.2486	36.0835
185.000	1520.72	18.2094	36.0770
186.000	1520.65	18.1845	36.0695
187.000	1520.59	18.1606	36.0627
188.000	1520.33	18.0714	36.0427
189.000	1519.80	17.8970	36.0099
190.000	1519.43	17.7750	35.9825
191.000	1519.28	17.7243	35.9676
192.000	1519.26	17.7150	35.9620
193.000	1518.62	17.5119	35.9077
194.000	1518.21	17.3782	35.8826
195.000	1518.15	17.3536	35.8744
196.000	1517.98	17.2959	35.8615
197.000	1517.89	17.2653	35.8548
198.000	1517.71	17.2018	35.8452
199.000	1517.59	17.1579	35.8382
200.000	1517.53	17.1337	35.8310
201.000	1517.29	17.0523	35.8187
202.000	1517.14	17.0022	35.8082
203.000	1517.02	16.9587	35.8008
204.000	1516.86	16.9051	35.7901
205.000	1516.71	16.8539	35.7804
206.000	1516.66	16.8320	35.7760
207.000	1516.61	16.8121	35.7724
208.000	1516.55	16.7884	35.7683
209.000	1516.49	16.7655	35.7636
210.000	1516.45	16.7449	35.7594
211.000	1516.37	16.7162	35.7530
212.000	1516.24	16.6713	35.7441
213.000	1516.03	16.6007	35.7332
214.000	1515.84	16.5381	35.7212
215.000	1515.72	16.4941	35.7151
216.000	1515.68	16.4761	35.7110
217.000	1515.64	16.4600	35.7071
218.000	1515.58	16.4363	35.7033
219.000	1515.49	16.4017	35.6997
220.000	1515.60	16.4338	35.7018
221.000	1515.50	16.3977	35.6940
222.000	1515.40	16.3600	35.6910
223.000	1515.37	16.3448	35.6891
224.000	1515.35	16.3332	35.6872

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 513 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #28.CNV			
225.000	1515.31	16.3163	35.6851
226.000	1515.18	16.2690	35.6800
227.000	1515.16	16.2589	35.6781
228.000	1515.17	16.2578	35.6769
229.000	1515.18	16.2564	35.6761
230.000	1515.16	16.2443	35.6732
231.000	1514.99	16.1874	35.6633
232.000	1514.78	16.1167	35.6560
233.000	1514.69	16.0843	35.6502
234.000	1514.62	16.0562	35.6441
235.000	1514.54	16.0280	35.6384
236.000	1514.46	15.9974	35.6339
237.000	1514.35	15.9579	35.6276
238.000	1514.28	15.9338	35.6221
239.000	1514.11	15.8783	35.6115
240.000	1513.98	15.8319	35.6033
241.000	1513.84	15.7846	35.5966
242.000	1513.82	15.7712	35.5939
243.000	1513.79	15.7574	35.5907
244.000	1513.71	15.7305	35.5872
245.000	1513.68	15.7160	35.5852
246.000	1513.68	15.7104	35.5834
247.000	1513.66	15.6976	35.5815
248.000	1513.53	15.6525	35.5769
249.000	1513.44	15.6201	35.5729
250.000	1513.41	15.6076	35.5702
251.000	1513.41	15.6004	35.5686
252.000	1513.37	15.5834	35.5654
253.000	1513.29	15.5547	35.5609
254.000	1513.21	15.5272	35.5566
255.000	1513.14	15.5001	35.5522
256.000	1513.10	15.4816	35.5498
257.000	1513.09	15.4741	35.5489
258.000	1513.08	15.4658	35.5469
259.000	1513.06	15.4563	35.5452
260.000	1513.03	15.4412	35.5424
261.000	1512.92	15.4015	35.5364
262.000	1512.80	15.3630	35.5302
263.000	1512.73	15.3339	35.5256
264.000	1512.63	15.3007	35.5195
265.000	1512.45	15.2389	35.5123
266.000	1512.36	15.2088	35.5089
267.000	1512.35	15.1990	35.5065
268.000	1512.34	15.1910	35.5048
269.000	1512.30	15.1744	35.5018
270.000	1512.26	15.1584	35.4989
271.000	1512.15	15.1214	35.4944
272.000	1512.10	15.0993	35.4923

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 514 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #28.CNV			
273.000	1512.09	15.0915	35.4908
274.000	1512.06	15.0763	35.4885
275.000	1512.05	15.0686	35.4873
276.000	1512.02	15.0545	35.4855
277.000	1511.99	15.0421	35.4830
278.000	1511.92	15.0148	35.4797
279.000	1511.89	15.0008	35.4778
280.000	1511.84	14.9805	35.4747
281.000	1511.80	14.9633	35.4728
282.000	1511.80	14.9596	35.4719
283.000	1511.80	14.9541	35.4710
284.000	1511.77	14.9411	35.4688
285.000	1511.71	14.9152	35.4664
286.000	1511.75	14.9258	35.4663
287.000	1511.81	14.9367	35.4667
288.000	1511.67	14.8898	35.4618
289.000	1511.59	14.8607	35.4589
290.000	1511.56	14.8463	35.4568
291.000	1511.52	14.8287	35.4545
292.000	1511.55	14.8330	35.4526
293.000	1511.45	14.7996	35.4489
294.000	1511.33	14.7574	35.4419
295.000	1511.31	14.7483	35.4404
296.000	1511.25	14.7240	35.4378
297.000	1511.00	14.6436	35.4269
298.000	1510.88	14.6032	35.4214
299.000	1510.73	14.5530	35.4141
300.000	1510.62	14.5158	35.4097
301.000	1510.58	14.4985	35.4078
302.000	1510.53	14.4790	35.4052
303.000	1510.48	14.4607	35.4025
304.000	1510.51	14.4653	35.4017
305.000	1510.49	14.4534	35.4004
306.000	1510.42	14.4282	35.3956
307.000	1510.37	14.4076	35.3944
308.000	1510.36	14.3983	35.3928
309.000	1510.32	14.3847	35.3910
310.000	1510.32	14.3766	35.3897
311.000	1510.36	14.3859	35.3898
312.000	1510.35	14.3780	35.3877
313.000	1510.32	14.3650	35.3865
314.000	1510.33	14.3617	35.3855
315.000	1510.34	14.3578	35.3847
316.000	1510.27	14.3362	35.3802
317.000	1510.00	14.2489	35.3714
318.000	1509.86	14.2011	35.3652
319.000	1509.72	14.1545	35.3604
320.000	1509.63	14.1244	35.3566

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 515 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #28.CNV				
321.000	1509.58	14.1053	35.3531	
322.000	1509.58	14.0991	35.3520	
323.000	1509.58	14.0965	35.3515	
324.000	1509.59	14.0928	35.3509	
325.000	1509.59	14.0891	35.3502	
326.000	1509.55	14.0710	35.3482	
327.000	1509.54	14.0638	35.3472	
328.000	1509.41	14.0185	35.3428	
329.000	1509.31	13.9836	35.3428	
330.000	1509.33	13.9828	35.3450	
331.000	1509.34	13.9834	35.3456	
332.000	1509.33	13.9756	35.3441	
333.000	1509.26	13.9486	35.3417	
334.000	1509.24	13.9377	35.3395	
335.000	1509.24	13.9320	35.3380	
336.000	1509.16	13.9047	35.3333	
337.000	1509.10	13.8837	35.3308	
338.000	1509.06	13.8649	35.3283	
339.000	1508.96	13.8305	35.3235	
340.000	1508.97	13.8301	35.3204	
341.000	1508.72	13.7513	35.3120	
342.000	1508.69	13.7398	35.3099	
343.000	1508.69	13.7336	35.3087	
344.000	1508.61	13.7077	35.3049	
345.000	1508.62	13.7027	35.3044	
346.000	1508.63	13.7021	35.3039	
347.000	1508.54	13.6709	35.3001	
348.000	1508.40	13.6255	35.2934	
349.000	1508.35	13.6050	35.2929	
350.000	1508.29	13.5837	35.2895	
351.000	1508.17	13.5434	35.2868	
352.000	1508.12	13.5223	35.2847	
353.000	1508.07	13.5045	35.2822	
354.000	1508.17	13.5264	35.2913	
355.000	1508.23	13.5354	35.2969	
356.000	1508.20	13.5227	35.2970	
357.000	1508.16	13.5064	35.2956	
358.000	1508.17	13.5047	35.2946	
359.000	1508.19	13.5038	35.2944	
360.000	1508.20	13.5040	35.2943	
361.000	1508.22	13.5036	35.2939	
362.000	1508.22	13.4995	35.2924	
363.000	1508.05	13.4455	35.2841	
364.000	1507.99	13.4241	35.2820	
365.000	1507.91	13.3956	35.2793	
366.000	1507.88	13.3805	35.2769	
367.000	1507.86	13.3722	35.2758	
368.000	1507.87	13.3687	35.2753	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 516 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #28.CNV			
369.000	1507.85	13.3587	35.2733
370.000	1507.85	13.3534	35.2723
371.000	1507.86	13.3519	35.2718
372.000	1507.82	13.3351	35.2683
373.000	1507.76	13.3153	35.2643
374.000	1507.65	13.2768	35.2578
375.000	1507.22	13.1513	35.2375
376.000	1506.80	13.0261	35.2218
377.000	1506.83	13.0275	35.2220
378.000	1506.84	13.0282	35.2214
379.000	1506.86	13.0267	35.2211
380.000	1506.85	13.0208	35.2199
381.000	1506.91	13.0322	35.2198
382.000	1506.92	13.0331	35.2191
383.000	1506.84	13.0044	35.2161
384.000	1506.84	12.9982	35.2148
385.000	1506.72	12.9614	35.2080
386.000	1506.53	12.9014	35.2012
387.000	1506.39	12.8567	35.1944
388.000	1506.20	12.7971	35.1872
389.000	1506.16	12.7802	35.1839
390.000	1506.11	12.7624	35.1807
391.000	1506.12	12.7611	35.1764
392.000	1505.90	12.6931	35.1674
393.000	1505.85	12.6762	35.1658
394.000	1505.86	12.6743	35.1653
395.000	1505.81	12.6556	35.1611
396.000	1505.68	12.6141	35.1568
397.000	1505.65	12.5998	35.1546
398.000	1505.58	12.5750	35.1506
399.000	1505.50	12.5481	35.1469
400.000	1505.38	12.5084	35.1418
401.000	1505.23	12.4610	35.1361
402.000	1505.08	12.4171	35.1287
403.000	1504.98	12.3836	35.1245
404.000	1504.95	12.3702	35.1223
405.000	1504.91	12.3524	35.1190
406.000	1504.85	12.3318	35.1163
407.000	1504.81	12.3175	35.1114
408.000	1504.76	12.2980	35.1088
409.000	1504.77	12.2963	35.1087
410.000	1504.78	12.2935	35.1076
411.000	1504.59	12.2377	35.1001
412.000	1504.43	12.1862	35.0969
413.000	1504.39	12.1717	35.0938
414.000	1504.38	12.1631	35.0924
415.000	1504.34	12.1482	35.0902
416.000	1504.30	12.1303	35.0891

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 517 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #28.CNV			
417.000	1504.27	12.1194	35.0877
418.000	1504.26	12.1101	35.0867
419.000	1504.26	12.1055	35.0857
420.000	1504.28	12.1080	35.0853
421.000	1504.29	12.1048	35.0843
422.000	1504.26	12.0927	35.0829
423.000	1504.22	12.0770	35.0811
424.000	1504.20	12.0644	35.0796
425.000	1504.15	12.0480	35.0778
426.000	1504.10	12.0278	35.0747
427.000	1503.98	11.9898	35.0707
428.000	1503.84	11.9445	35.0668
429.000	1503.76	11.9182	35.0622
430.000	1503.66	11.8869	35.0574
431.000	1503.63	11.8740	35.0546
432.000	1503.59	11.8573	35.0521
433.000	1503.58	11.8499	35.0506
434.000	1503.56	11.8386	35.0497
435.000	1503.55	11.8330	35.0490
436.000	1503.55	11.8288	35.0485
437.000	1503.57	11.8278	35.0485
438.000	1503.59	11.8300	35.0509
439.000	1503.61	11.8289	35.0547
440.000	1503.62	11.8251	35.0556
441.000	1503.59	11.8126	35.0540
442.000	1503.54	11.7948	35.0515
443.000	1503.49	11.7762	35.0475
444.000	1503.34	11.7300	35.0418
445.000	1503.16	11.6755	35.0344
446.000	1503.00	11.6266	35.0281
447.000	1502.86	11.5850	35.0220
448.000	1502.89	11.5885	35.0229
449.000	1502.58	11.4998	35.0046
450.000	1502.11	11.3633	34.9927
451.000	1502.02	11.3339	34.9880
452.000	1502.00	11.3243	34.9861
453.000	1501.98	11.3147	34.9837
454.000	1501.94	11.2976	34.9810
455.000	1501.89	11.2814	34.9780
456.000	1501.77	11.2422	34.9719
457.000	1501.60	11.1929	34.9657
458.000	1501.48	11.1533	34.9607
459.000	1501.40	11.1273	34.9575
460.000	1501.36	11.1130	34.9554
461.000	1501.31	11.0957	34.9513
462.000	1501.25	11.0744	34.9497
463.000	1501.23	11.0630	34.9482
464.000	1501.06	11.0120	34.9434

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 518 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #28.CNV			
465.000	1500.85	10.9487	34.9371
466.000	1500.76	10.9190	34.9337
467.000	1500.72	10.9046	34.9304
468.000	1500.69	10.8918	34.9276
469.000	1500.67	10.8828	34.9257
470.000	1500.63	10.8689	34.9231
471.000	1500.57	10.8485	34.9201
472.000	1500.50	10.8235	34.9166
473.000	1500.38	10.7872	34.9118
474.000	1500.29	10.7561	34.9086
475.000	1500.23	10.7379	34.9058
476.000	1500.12	10.7030	34.9008
477.000	1499.93	10.6454	34.8949
478.000	1499.82	10.6129	34.8902
479.000	1499.78	10.5968	34.8879
480.000	1499.74	10.5798	34.8857
481.000	1499.67	10.5584	34.8829
482.000	1499.60	10.5349	34.8805
483.000	1499.59	10.5274	34.8794
484.000	1499.57	10.5175	34.8777
485.000	1499.50	10.4948	34.8746
486.000	1499.40	10.4610	34.8710
487.000	1499.34	10.4415	34.8678
488.000	1499.24	10.4113	34.8642
489.000	1499.20	10.3959	34.8613
490.000	1499.09	10.3619	34.8569
491.000	1498.95	10.3190	34.8526
492.000	1498.82	10.2788	34.8466
493.000	1498.53	10.1965	34.8385
494.000	1498.40	10.1562	34.8352
495.000	1498.37	10.1446	34.8334
496.000	1498.37	10.1408	34.8322
497.000	1498.38	10.1389	34.8313
498.000	1498.39	10.1370	34.8307
499.000	1498.40	10.1365	34.8302
500.000	1498.42	10.1352	34.8294
501.000	1498.44	10.1371	34.8287
502.000	1498.29	10.0918	34.8226
503.000	1498.12	10.0431	34.8180
504.000	1498.08	10.0272	34.8159
505.000	1497.96	9.9910	34.8121
506.000	1497.89	9.9674	34.8100
507.000	1497.87	9.9579	34.8087
508.000	1497.83	9.9438	34.8068
509.000	1497.76	9.9204	34.8046
510.000	1497.69	9.8976	34.8016
511.000	1497.61	9.8720	34.7991
512.000	1497.60	9.8632	34.7970

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 519 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #28.CNV				
513.000	1497.78	9.9089	34.7979	
514.000	1497.65	9.8695	34.7922	
515.000	1497.32	9.7763	34.7847	
516.000	1497.10	9.7140	34.7798	
517.000	1496.99	9.6799	34.7769	
518.000	1496.95	9.6659	34.7748	
519.000	1496.92	9.6530	34.7719	
520.000	1496.67	9.5800	34.7641	
521.000	1496.37	9.4973	34.7588	
522.000	1496.34	9.4838	34.7551	
523.000	1496.19	9.4419	34.7493	
524.000	1496.37	9.4861	34.7499	
525.000	1496.40	9.4908	34.7459	
526.000	1495.92	9.3576	34.7376	
527.000	1495.86	9.3356	34.7355	
528.000	1495.86	9.3340	34.7345	
529.000	1495.84	9.3231	34.7328	
530.000	1495.82	9.3123	34.7320	
531.000	1495.83	9.3114	34.7314	
532.000	1495.84	9.3104	34.7310	
533.000	1495.86	9.3098	34.7306	
534.000	1495.87	9.3094	34.7300	
535.000	1495.90	9.3129	34.7286	
536.000	1495.88	9.3037	34.7266	
537.000	1495.79	9.2747	34.7248	
538.000	1495.75	9.2613	34.7235	
539.000	1495.73	9.2525	34.7224	
540.000	1495.71	9.2423	34.7213	
541.000	1495.70	9.2347	34.7205	
542.000	1495.62	9.2103	34.7166	
543.000	1495.57	9.1924	34.7151	
544.000	1495.20	9.0903	34.7057	
545.000	1495.09	9.0566	34.7016	
546.000	1495.00	9.0281	34.6991	
547.000	1494.92	9.0045	34.6968	
548.000	1494.82	8.9742	34.6935	
549.000	1494.71	8.9385	34.6904	
550.000	1494.66	8.9222	34.6883	
551.000	1494.66	8.9182	34.6868	
552.000	1494.63	8.9066	34.6848	
553.000	1494.58	8.8905	34.6822	
554.000	1494.50	8.8639	34.6789	
555.000	1494.40	8.8341	34.6752	
556.000	1494.37	8.8225	34.6732	
557.000	1494.30	8.8005	34.6709	
558.000	1494.24	8.7793	34.6688	
559.000	1494.18	8.7600	34.6670	
560.000	1494.11	8.7375	34.6646	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 520 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #28.CNV				
561.000	1494.04	8.7133	34.6624	
562.000	1493.94	8.6826	34.6602	
563.000	1493.83	8.6506	34.6556	
564.000	1493.71	8.6149	34.6520	
565.000	1493.63	8.5918	34.6488	
566.000	1493.53	8.5601	34.6442	
567.000	1493.41	8.5264	34.6418	
568.000	1493.31	8.4951	34.6397	
569.000	1493.21	8.4653	34.6371	
570.000	1493.19	8.4531	34.6356	
571.000	1493.19	8.4502	34.6347	
572.000	1493.19	8.4458	34.6338	
573.000	1493.15	8.4316	34.6317	
574.000	1493.04	8.4003	34.6295	
575.000	1493.12	8.4159	34.6279	
576.000	1492.96	8.3698	34.6234	
577.000	1492.81	8.3274	34.6181	
578.000	1492.54	8.2541	34.6142	
579.000	1492.41	8.2161	34.6099	
580.000	1492.26	8.1711	34.6065	
581.000	1492.16	8.1421	34.6035	
582.000	1492.07	8.1162	34.6011	
583.000	1492.02	8.0992	34.5989	
584.000	1491.92	8.0676	34.5951	
585.000	1491.87	8.0507	34.5925	
586.000	1491.70	8.0036	34.5886	
587.000	1491.61	7.9775	34.5858	
588.000	1491.59	7.9680	34.5835	
589.000	1491.57	7.9584	34.5820	
590.000	1491.56	7.9515	34.5811	
591.000	1491.53	7.9392	34.5797	
592.000	1491.50	7.9280	34.5781	
593.000	1491.48	7.9178	34.5769	
594.000	1491.48	7.9128	34.5759	
595.000	1491.45	7.9021	34.5746	
596.000	1491.37	7.8784	34.5723	
597.000	1491.25	7.8419	34.5689	
598.000	1491.19	7.8227	34.5663	
599.000	1491.18	7.8176	34.5651	
600.000	1491.10	7.7932	34.5627	
601.000	1491.03	7.7708	34.5609	
602.000	1490.93	7.7395	34.5589	
603.000	1490.89	7.7250	34.5575	
604.000	1490.86	7.7136	34.5563	
605.000	1490.80	7.6939	34.5545	
606.000	1490.71	7.6672	34.5523	
607.000	1490.67	7.6519	34.5513	
608.000	1490.64	7.6402	34.5502	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 521 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #28.CNV			
609.000	1490.60	7.6268	34.5482
610.000	1490.52	7.6020	34.5446
611.000	1490.50	7.5930	34.5436
612.000	1490.46	7.5798	34.5420
613.000	1490.37	7.5506	34.5385
614.000	1490.23	7.5113	34.5352
615.000	1490.14	7.4850	34.5311
616.000	1490.10	7.4726	34.5291
617.000	1490.08	7.4622	34.5285
618.000	1490.07	7.4545	34.5278
619.000	1490.07	7.4507	34.5273
620.000	1490.07	7.4473	34.5269
621.000	1490.07	7.4444	34.5261
622.000	1490.04	7.4316	34.5246
623.000	1489.93	7.3990	34.5204
624.000	1489.54	7.2950	34.5137
625.000	1489.40	7.2573	34.5109
626.000	1489.32	7.2320	34.5081
627.000	1489.20	7.1982	34.5059
628.000	1489.16	7.1825	34.5049
629.000	1489.14	7.1730	34.5032
630.000	1489.09	7.1582	34.5009
631.000	1489.06	7.1448	34.5000
632.000	1489.00	7.1261	34.4987
633.000	1488.95	7.1090	34.4973
634.000	1488.89	7.0918	34.4942
635.000	1488.83	7.0702	34.4932
636.000	1488.67	7.0268	34.4885
637.000	1488.37	6.9480	34.4828
638.000	1488.27	6.9197	34.4805
639.000	1488.22	6.9027	34.4773
640.000	1488.17	6.8866	34.4743
641.000	1488.03	6.8462	34.4710
642.000	1487.85	6.7982	34.4679
643.000	1487.75	6.7695	34.4646
644.000	1487.67	6.7436	34.4625
645.000	1487.62	6.7270	34.4610
646.000	1487.60	6.7179	34.4602
647.000	1487.54	6.6993	34.4585
648.000	1487.47	6.6794	34.4564
649.000	1487.46	6.6726	34.4546
650.000	1487.46	6.6679	34.4542
651.000	1487.45	6.6605	34.4535
652.000	1487.43	6.6521	34.4528
653.000	1487.42	6.6452	34.4519
654.000	1487.37	6.6298	34.4507
655.000	1487.33	6.6151	34.4495
656.000	1487.30	6.6022	34.4485

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 522 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #28.CNV				
657.000	1487.28	6.5948	34.4478	
658.000	1487.27	6.5868	34.4475	
659.000	1487.27	6.5845	34.4470	
660.000	1487.27	6.5796	34.4466	
661.000	1487.26	6.5715	34.4461	
662.000	1487.23	6.5617	34.4450	
663.000	1487.29	6.5732	34.4445	
664.000	1487.15	6.5336	34.4417	
665.000	1487.05	6.5041	34.4398	
666.000	1486.92	6.4674	34.4376	
667.000	1486.73	6.4176	34.4354	
668.000	1486.61	6.3833	34.4328	
669.000	1486.52	6.3560	34.4312	
670.000	1486.50	6.3457	34.4298	
671.000	1486.49	6.3417	34.4282	
672.000	1486.48	6.3333	34.4264	
673.000	1486.46	6.3255	34.4255	
674.000	1486.44	6.3155	34.4243	
675.000	1486.34	6.2880	34.4221	
676.000	1486.17	6.2423	34.4184	
677.000	1486.01	6.1987	34.4168	
678.000	1485.88	6.1618	34.4143	
679.000	1485.75	6.1250	34.4126	
680.000	1485.72	6.1137	34.4119	
681.000	1485.72	6.1088	34.4107	
682.000	1485.71	6.1040	34.4094	
683.000	1485.75	6.1085	34.4082	
684.000	1485.71	6.0954	34.4069	
685.000	1485.71	6.0903	34.4065	
686.000	1485.69	6.0828	34.4059	
687.000	1485.67	6.0731	34.4053	
688.000	1485.65	6.0627	34.4046	
689.000	1485.60	6.0484	34.4032	
690.000	1485.51	6.0216	34.4016	
691.000	1485.43	5.9968	34.4002	
692.000	1485.47	6.0025	34.3991	
693.000	1485.30	5.9577	34.3964	
694.000	1485.23	5.9357	34.3951	
695.000	1485.18	5.9207	34.3937	
696.000	1485.11	5.8995	34.3921	
697.000	1485.04	5.8780	34.3910	
698.000	1485.02	5.8682	34.3902	
699.000	1485.01	5.8617	34.3889	
700.000	1484.94	5.8398	34.3877	
701.000	1484.89	5.8238	34.3869	
702.000	1484.82	5.8037	34.3853	
703.000	1484.84	5.8041	34.3842	
704.000	1484.68	5.7618	34.3808	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 523 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #28.CNV				
705.000	1484.51	5.7167	34.3789	
706.000	1484.46	5.7002	34.3783	
707.000	1484.46	5.6957	34.3777	
708.000	1484.46	5.6904	34.3765	
709.000	1484.43	5.6806	34.3758	
710.000	1484.43	5.6755	34.3751	
711.000	1484.43	5.6710	34.3741	
712.000	1484.42	5.6662	34.3733	
713.000	1484.42	5.6613	34.3727	
714.000	1484.40	5.6532	34.3721	
715.000	1484.37	5.6419	34.3717	
716.000	1484.32	5.6261	34.3701	
717.000	1484.24	5.6026	34.3688	
718.000	1484.23	5.5940	34.3682	
719.000	1484.24	5.5931	34.3679	
720.000	1484.26	5.5932	34.3676	
721.000	1484.26	5.5896	34.3665	
722.000	1484.14	5.5571	34.3657	
723.000	1484.10	5.5421	34.3653	
724.000	1484.06	5.5303	34.3639	
725.000	1483.98	5.5060	34.3629	
726.000	1483.94	5.4923	34.3616	
727.000	1483.90	5.4776	34.3590	
728.000	1483.81	5.4528	34.3583	
729.000	1483.79	5.4429	34.3578	
730.000	1483.76	5.4328	34.3572	
731.000	1483.72	5.4177	34.3565	
732.000	1483.68	5.4048	34.3559	
733.000	1483.64	5.3910	34.3553	
734.000	1483.62	5.3827	34.3549	
735.000	1483.61	5.3751	34.3549	
736.000	1483.65	5.3809	34.3558	
737.000	1483.06	5.3825	33.8750	
738.000	1483.56	5.3470	34.3627	
739.000	1483.47	5.3244	34.3513	
740.000	1483.41	5.3071	34.3509	
741.000	1483.42	5.3033	34.3518	
742.000	1483.46	5.3087	34.3540	
743.000	1483.49	5.3127	34.3548	
744.000	1483.51	5.3133	34.3551	
745.000	1483.53	5.3149	34.3559	
746.000	1483.55	5.3151	34.3567	
747.000	1483.51	5.3004	34.3564	
748.000	1483.46	5.2841	34.3559	
749.000	1483.45	5.2763	34.3551	
750.000	1483.44	5.2702	34.3548	
751.000	1483.41	5.2603	34.3543	
752.000	1483.38	5.2493	34.3541	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 524 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #28.CNV			
753.000	1483.38	5.2448	34.3539
754.000	1483.30	5.2196	34.3537
755.000	1483.22	5.1962	34.3548
756.000	1483.19	5.1861	34.3547
757.000	1483.11	5.1613	34.3537
758.000	1483.03	5.1379	34.3541
759.000	1483.00	5.1270	34.3532
760.000	1482.95	5.1093	34.3524
761.000	1482.89	5.0918	34.3523
762.000	1482.89	5.0888	34.3511
763.000	1482.82	5.0681	34.3491
764.000	1482.78	5.0524	34.3492
765.000	1482.75	5.0423	34.3490
766.000	1482.75	5.0374	34.3492
767.000	1482.73	5.0286	34.3488
768.000	1482.66	5.0078	34.3483
769.000	1482.61	4.9916	34.3479
770.000	1482.62	4.9891	34.3471
771.000	1482.61	4.9837	34.3469
772.000	1482.60	4.9760	34.3462
773.000	1482.58	4.9685	34.3452
774.000	1482.55	4.9562	34.3449
775.000	1482.55	4.9519	34.3445
776.000	1482.51	4.9403	34.3444
777.000	1482.49	4.9300	34.3442
778.000	1482.49	4.9252	34.3440
779.000	1482.45	4.9136	34.3437
780.000	1482.44	4.9066	34.3434
781.000	1482.36	4.8817	34.3420
782.000	1482.16	4.8298	34.3428
783.000	1482.14	4.8196	34.3427
784.000	1482.12	4.8131	34.3418
785.000	1482.04	4.7893	34.3409
786.000	1482.03	4.7816	34.3422
787.000	1482.09	4.7926	34.3438
788.000	1482.01	4.7690	34.3443
789.000	1481.95	4.7501	34.3451
790.000	1481.95	4.7457	34.3442
791.000	1481.91	4.7315	34.3455
792.000	1481.92	4.7303	34.3456
793.000	1481.94	4.7298	34.3461
794.000	1481.96	4.7294	34.3466
795.000	1481.97	4.7292	34.3471
796.000	1482.04	4.7421	34.3505
797.000	1482.14	4.7608	34.3533
798.000	1482.20	4.7695	34.3543
799.000	1482.21	4.7699	34.3544
800.000	1482.24	4.7725	34.3548

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 525 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #28.CNV			
801.000	1482.26	4.7732	34.3552
802.000	1482.27	4.7700	34.3571
803.000	1482.26	4.7634	34.3578
804.000	1482.26	4.7601	34.3578
805.000	1482.25	4.7530	34.3576
806.000	1482.23	4.7438	34.3576
807.000	1482.16	4.7229	34.3596
808.000	1482.15	4.7159	34.3606
809.000	1482.13	4.7061	34.3614
810.000	1482.11	4.6990	34.3612
811.000	1482.10	4.6906	34.3618
812.000	1482.15	4.6986	34.3613
813.000	1482.10	4.6827	34.3654
814.000	1482.10	4.6775	34.3671
815.000	1482.14	4.6815	34.3683
816.000	1482.19	4.6896	34.3710
817.000	1482.22	4.6914	34.3719
818.000	1482.18	4.6793	34.3736
819.000	1482.15	4.6674	34.3745
820.000	1482.16	4.6648	34.3744
821.000	1482.16	4.6612	34.3742
822.000	1482.19	4.6641	34.3722
823.000	1482.14	4.6485	34.3741
824.000	1482.14	4.6444	34.3741
825.000	1482.15	4.6430	34.3739
826.000	1482.15	4.6385	34.3740
827.000	1482.14	4.6316	34.3740
828.000	1482.11	4.6195	34.3743
829.000	1482.07	4.6075	34.3747
830.000	1482.07	4.6033	34.3746
831.000	1482.08	4.6012	34.3746
832.000	1482.09	4.5988	34.3745
833.000	1482.09	4.5961	34.3745
834.000	1482.08	4.5892	34.3742
835.000	1482.08	4.5851	34.3742
836.000	1482.09	4.5831	34.3738
837.000	1482.10	4.5821	34.3736
838.000	1482.12	4.5819	34.3736
839.000	1482.14	4.5826	34.3736
840.000	1482.11	4.5724	34.3730
841.000	1482.06	4.5558	34.3749
842.000	1482.02	4.5409	34.3764
843.000	1482.01	4.5335	34.3767
844.000	1482.00	4.5283	34.3770
845.000	1482.01	4.5258	34.3767
846.000	1482.01	4.5227	34.3767
847.000	1482.02	4.5203	34.3763
848.000	1481.95	4.5007	34.3775

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 526 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #28.CNV			
849.000	1481.93	4.4901	34.3776
850.000	1481.92	4.4840	34.3780
851.000	1481.92	4.4794	34.3781
852.000	1481.92	4.4761	34.3783
853.000	1481.92	4.4728	34.3781
854.000	1481.93	4.4701	34.3783
855.000	1481.93	4.4657	34.3783
856.000	1481.93	4.4624	34.3784
857.000	1481.94	4.4595	34.3783
858.000	1481.98	4.4658	34.3772
859.000	1481.95	4.4554	34.3781
860.000	1481.96	4.4536	34.3780
861.000	1481.98	4.4532	34.3779
862.000	1481.99	4.4513	34.3779
863.000	1481.99	4.4483	34.3780
864.000	1482.00	4.4465	34.3778
865.000	1481.99	4.4403	34.3782
866.000	1481.96	4.4301	34.3789
867.000	1481.91	4.4121	34.3805
868.000	1481.88	4.4002	34.3812
869.000	1481.88	4.3954	34.3816
870.000	1481.82	4.3777	34.3820
871.000	1481.78	4.3641	34.3822
872.000	1481.78	4.3604	34.3818
873.000	1481.80	4.3607	34.3817
874.000	1481.80	4.3585	34.3816
875.000	1481.82	4.3584	34.3816
876.000	1481.84	4.3580	34.3815
877.000	1481.85	4.3580	34.3815
878.000	1481.87	4.3580	34.3813
879.000	1481.89	4.3575	34.3814
880.000	1481.90	4.3569	34.3813
881.000	1481.91	4.3565	34.3811
882.000	1481.93	4.3561	34.3811
883.000	1481.93	4.3537	34.3813
884.000	1481.87	4.3347	34.3825
885.000	1481.83	4.3196	34.3839
886.000	1481.84	4.3182	34.3837
887.000	1481.85	4.3157	34.3834
888.000	1481.85	4.3127	34.3834
889.000	1481.87	4.3122	34.3830
890.000	1481.83	4.2994	34.3835
891.000	1481.82	4.2931	34.3837
892.000	1481.82	4.2900	34.3839
893.000	1481.84	4.2890	34.3838
894.000	1481.85	4.2876	34.3839
895.000	1481.86	4.2862	34.3839
896.000	1481.87	4.2839	34.3841

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 527 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #28.CNV				
897.000	1481.87	4.2807	34.3843	
898.000	1481.88	4.2789	34.3840	
899.000	1481.86	4.2691	34.3850	
900.000	1481.86	4.2655	34.3851	
901.000	1481.86	4.2624	34.3853	
902.000	1481.85	4.2561	34.3858	
903.000	1481.87	4.2554	34.3857	
904.000	1481.88	4.2534	34.3856	
905.000	1481.88	4.2503	34.3859	
906.000	1481.87	4.2435	34.3863	
907.000	1481.86	4.2373	34.3867	
908.000	1481.89	4.2396	34.3862	
909.000	1481.86	4.2298	34.3865	
910.000	1481.85	4.2214	34.3874	
911.000	1481.82	4.2116	34.3882	
912.000	1481.82	4.2058	34.3886	
913.000	1481.83	4.2047	34.3884	
914.000	1481.84	4.2037	34.3885	
915.000	1481.86	4.2034	34.3884	
916.000	1481.87	4.2035	34.3883	
917.000	1481.89	4.2036	34.3882	
918.000	1481.90	4.2030	34.3883	
919.000	1481.92	4.2021	34.3883	
920.000	1481.93	4.2009	34.3884	
921.000	1481.95	4.2019	34.3880	
922.000	1481.95	4.1968	34.3884	
923.000	1481.91	4.1841	34.3894	
924.000	1481.86	4.1675	34.3910	
925.000	1481.84	4.1589	34.3920	
926.000	1481.85	4.1564	34.3918	
927.000	1481.85	4.1533	34.3921	
928.000	1481.85	4.1477	34.3923	
929.000	1481.84	4.1419	34.3930	
930.000	1481.86	4.1415	34.3928	
931.000	1481.87	4.1414	34.3926	
932.000	1481.89	4.1412	34.3926	
933.000	1481.90	4.1411	34.3925	
934.000	1481.91	4.1386	34.3925	
935.000	1481.90	4.1329	34.3928	
936.000	1481.91	4.1303	34.3930	
937.000	1481.92	4.1292	34.3930	
938.000	1481.93	4.1277	34.3931	
939.000	1481.94	4.1260	34.3932	
940.000	1481.95	4.1238	34.3934	
941.000	1481.94	4.1168	34.3940	
942.000	1481.91	4.1057	34.3952	
943.000	1481.90	4.0982	34.3960	
944.000	1481.90	4.0954	34.3959	


	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 528 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #28.CNV			
945.000	1481.92	4.0959	34.3956
946.000	1481.94	4.0965	34.3952
947.000	1481.93	4.0896	34.3960
948.000	1481.93	4.0867	34.3960
949.000	1481.91	4.0762	34.3971
950.000	1481.88	4.0656	34.3983
951.000	1481.85	4.0539	34.3993
952.000	1481.80	4.0376	34.4013
953.000	1481.79	4.0321	34.4017
954.000	1481.78	4.0244	34.4022
955.000	1481.78	4.0192	34.4026
956.000	1481.78	4.0157	34.4025
957.000	1481.78	4.0131	34.4022
958.000	1481.80	4.0126	34.4020
959.000	1481.81	4.0104	34.4022
960.000	1481.82	4.0094	34.4021
961.000	1481.83	4.0079	34.4023
962.000	1481.83	4.0033	34.4032
963.000	1481.82	3.9971	34.4037
964.000	1481.75	3.9753	34.4060
965.000	1481.69	3.9574	34.4078
966.000	1481.68	3.9512	34.4079
967.000	1481.77	3.9679	34.4050
968.000	1481.70	3.9484	34.4073
969.000	1481.71	3.9452	34.4073
970.000	1481.71	3.9411	34.4078
971.000	1481.68	3.9307	34.4088
972.000	1481.64	3.9166	34.4103
973.000	1481.64	3.9113	34.4104
974.000	1481.64	3.9092	34.4103
975.000	1481.66	3.9083	34.4105
976.000	1481.67	3.9067	34.4103
977.000	1481.68	3.9048	34.4104
978.000	1481.68	3.9017	34.4106
979.000	1481.72	3.9072	34.4096
980.000	1481.68	3.8949	34.4101
981.000	1481.63	3.8784	34.4122
982.000	1481.64	3.8754	34.4123
983.000	1481.63	3.8697	34.4127
984.000	1481.59	3.8545	34.4147
985.000	1481.58	3.8482	34.4157
986.000	1481.59	3.8454	34.4158
987.000	1481.59	3.8415	34.4160
988.000	1481.66	3.8571	34.4132
989.000	1481.60	3.8358	34.4161
990.000	1481.60	3.8326	34.4164
991.000	1481.61	3.8306	34.4164
992.000	1481.62	3.8293	34.4161


	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 529 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #28.CNV			
993.000	1481.60	3.8216	34.4169
994.000	1481.58	3.8122	34.4183
995.000	1481.56	3.8040	34.4190
996.000	1481.56	3.7991	34.4195
997.000	1481.57	3.7978	34.4194
998.000	1481.59	3.7970	34.4196
999.000	1481.60	3.7955	34.4197
1000.000	1481.61	3.7942	34.4198
1001.000	1481.61	3.7906	34.4203
1002.000	1481.60	3.7830	34.4215
1003.000	1481.59	3.7780	34.4218
1004.000	1481.59	3.7738	34.4225
1005.000	1481.59	3.7697	34.4229
1006.000	1481.60	3.7667	34.4233
1007.000	1481.60	3.7634	34.4238
1008.000	1481.61	3.7610	34.4240
1009.000	1481.61	3.7576	34.4246
1010.000	1481.62	3.7560	34.4250
1011.000	1481.64	3.7555	34.4248
1012.000	1481.65	3.7554	34.4247
1013.000	1481.67	3.7563	34.4239


Estação: #29.CNV
* Sea-Bird SBE 9 Data File:
* FileName = C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\CHV29\CHV29.dat
* Software Version Seasave Win32 V 5.39c
* Temperature SN = 5296
* Conductivity SN = 3738
* Number of Bytes Per Scan = 18
* Number of Voltage Words = 2
* Number of Scans Averaged by the Deck Unit = 1
* System UpLoad Time = Dec 13 2011 15:00:13
** Station: CHV29
nquan = 6
nvalues = 26375
units = specified
name 0 = depSM: Depth [salt water, m], lat = -24.00
name 1 = svCM: Sound Velocity [Chen-Millero, m/s]
name 2 = t090C: Temperature [ITS-90, deg C]
name 3 = sal00: Salinity, Practical [PSU]
name 4 = c0S/m: Conductivity [S/m]
name 5 = flag: 0.000e+00
span 0 = 3.744, 993.383
span 1 = 1481.30, 1535.32
span 2 = 3.7730, 24.3691
span 3 = 34.3545, 37.1216
span 4 = 3.231187, 5.522458

	RELATÓRIO TÉCNICO	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos		DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade		FOLHA: 530 de 550
			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #29.CNV			
# span 5 = 0.0000e+00, 0.0000e+00			
# interval = seconds: 0.0416667			
# start_time = Dec 13 2011 15:00:13 [System UpLoad Time]			
# bad_flag = -9.990e-29			
# datcnv_date = Dec 13 2011 15:19:07, 7.21 [datcnv_vars = 5]			
# datcnv_in=C:\Users\survey\Desktop\chevrondcz2011\CHV29\CHV29-Copy.dat			
C:\Users\survey\Desktop\chevron dez 2011\09P61702.con			
# datcnv_skipover = 0			
# file_type = ascii			
END			
3.000	1535.26	24.3835	37.1214
4.000	1535.31	24.3975	37.1188
5.000	1535.32	24.3969	37.1204
6.000	1535.29	24.3787	37.1193
7.000	1535.23	24.3453	37.1185
8.000	1535.20	24.3254	37.1173
9.000	1535.09	24.2753	37.1155
10.000	1534.97	24.2203	37.1145
11.000	1534.94	24.2032	37.1139
12.000	1534.96	24.2013	37.1133
13.000	1534.96	24.1953	37.1130
14.000	1534.96	24.1880	37.1133
15.000	1534.96	24.1825	37.1135
16.000	1534.96	24.1753	37.1130
17.000	1534.96	24.1695	37.1122
18.000	1534.96	24.1639	37.1122
19.000	1534.97	24.1600	37.1123
20.000	1534.97	24.1547	37.1117
21.000	1534.98	24.1510	37.1115
22.000	1534.99	24.1471	37.1115
23.000	1534.99	24.1420	37.1112
24.000	1535.00	24.1386	37.1108
25.000	1535.02	24.1377	37.1106
26.000	1535.03	24.1359	37.1104
27.000	1535.04	24.1339	37.1101
28.000	1535.05	24.1312	37.1097
29.000	1535.06	24.1303	37.1098
30.000	1535.07	24.1271	37.1095
31.000	1535.08	24.1232	37.1093
32.000	1535.09	24.1196	37.1090
33.000	1535.09	24.1119	37.1085
34.000	1535.08	24.1020	37.1083
35.000	1535.07	24.0937	37.1079
36.000	1535.06	24.0817	37.1073
37.000	1535.06	24.0736	37.1065
38.000	1535.06	24.0670	37.1058
39.000	1535.06	24.0616	37.1052
40.000	1535.07	24.0581	37.1050

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 531 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #29.CNV				
41.000	1535.08	24.0550	37.1047	
42.000	1535.07	24.0446	37.1038	
43.000	1535.06	24.0368	37.1029	
44.000	1535.06	24.0284	37.1020	
45.000	1535.03	24.0124	37.1005	
46.000	1535.00	23.9942	37.0999	
47.000	1535.00	23.9868	37.0998	
48.000	1535.00	23.9799	37.0991	
49.000	1535.00	23.9709	37.0988	
50.000	1534.98	23.9570	37.0980	
51.000	1534.95	23.9389	37.0970	
52.000	1534.91	23.9157	37.0959	
53.000	1534.88	23.8968	37.0947	
54.000	1534.83	23.8715	37.0936	
55.000	1534.76	23.8356	37.0938	
56.000	1534.71	23.8092	37.0945	
57.000	1534.61	23.7604	37.0948	
58.000	1534.57	23.7402	37.0950	
59.000	1534.55	23.7250	37.0954	
60.000	1534.52	23.7019	37.0966	
61.000	1534.47	23.6791	37.0965	
62.000	1534.41	23.6454	37.0970	
63.000	1534.34	23.6128	37.0962	
64.000	1534.27	23.5764	37.0940	
65.000	1534.17	23.5312	37.0913	
66.000	1534.07	23.4863	37.0888	
67.000	1533.97	23.4404	37.0867	
68.000	1533.87	23.3938	37.0855	
69.000	1533.71	23.3226	37.0873	
70.000	1533.62	23.2772	37.0925	
71.000	1533.62	23.2671	37.0994	
72.000	1533.56	23.2375	37.0967	
73.000	1533.48	23.2018	37.0907	
74.000	1533.34	23.1454	37.0814	
75.000	1533.28	23.1169	37.0763	
76.000	1533.23	23.0931	37.0715	
77.000	1533.20	23.0731	37.0689	
78.000	1533.19	23.0646	37.0675	
79.000	1533.17	23.0534	37.0650	
80.000	1533.06	23.0076	37.0561	
81.000	1532.97	22.9658	37.0494	
82.000	1532.90	22.9354	37.0425	
83.000	1532.83	22.9050	37.0366	
84.000	1532.71	22.8545	37.0285	
85.000	1532.63	22.8182	37.0234	
86.000	1532.64	22.8169	37.0226	
87.000	1532.60	22.7933	37.0162	
88.000	1532.49	22.7508	37.0082	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 532 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #29.CNV				
89.000	1532.43	22.7235	37.0022	
90.000	1532.38	22.6996	36.9967	
91.000	1532.24	22.6407	36.9845	
92.000	1532.17	22.6117	36.9788	
93.000	1532.05	22.5633	36.9672	
94.000	1531.88	22.4962	36.9549	
95.000	1531.51	22.3588	36.9245	
96.000	1531.31	22.2796	36.9086	
97.000	1531.24	22.2493	36.8997	
98.000	1531.14	22.2084	36.8905	
99.000	1531.06	22.1752	36.8843	
100.000	1531.02	22.1562	36.8798	
101.000	1531.02	22.1502	36.8768	
102.000	1530.97	22.1246	36.8701	
103.000	1530.95	22.1125	36.8656	
104.000	1530.69	22.0170	36.8431	
105.000	1530.54	21.9582	36.8328	
106.000	1530.37	21.8943	36.8173	
107.000	1530.28	21.8575	36.8078	
108.000	1530.18	21.8155	36.8006	
109.000	1530.11	21.7849	36.7970	
110.000	1530.06	21.7612	36.7909	
111.000	1529.99	21.7305	36.7834	
112.000	1529.95	21.7089	36.7790	
113.000	1529.93	21.6992	36.7763	
114.000	1529.93	21.6911	36.7741	
115.000	1529.92	21.6811	36.7721	
116.000	1529.86	21.6547	36.7662	
117.000	1529.74	21.6077	36.7545	
118.000	1529.32	21.4568	36.7225	
119.000	1529.12	21.3835	36.7082	
120.000	1529.13	21.3793	36.7064	
121.000	1529.12	21.3703	36.7032	
122.000	1529.07	21.3496	36.6977	
123.000	1529.02	21.3250	36.6928	
124.000	1529.02	21.3203	36.6915	
125.000	1529.03	21.3179	36.6905	
126.000	1528.96	21.2878	36.6828	
127.000	1528.82	21.2312	36.6721	
128.000	1528.72	21.1933	36.6644	
129.000	1528.59	21.1408	36.6532	
130.000	1528.50	21.1065	36.6461	
131.000	1528.32	21.0380	36.6326	
132.000	1528.01	20.9247	36.6109	
133.000	1527.68	20.8066	36.5890	
134.000	1527.48	20.7291	36.5751	
135.000	1527.15	20.6120	36.5505	
136.000	1526.93	20.5286	36.5395	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 533 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #29.CNV			
137.000	1526.81	20.4814	36.5317
138.000	1526.72	20.4464	36.5250
139.000	1526.68	20.4257	36.5205
140.000	1526.64	20.4079	36.5162
141.000	1526.60	20.3896	36.5120
142.000	1526.49	20.3462	36.5025
143.000	1526.41	20.3120	36.4969
144.000	1526.35	20.2859	36.4915
145.000	1526.23	20.2421	36.4821
146.000	1526.04	20.1719	36.4677
147.000	1525.87	20.1099	36.4553
148.000	1525.69	20.0450	36.4382
149.000	1525.25	19.8942	36.4000
150.000	1524.96	19.7904	36.3795
151.000	1524.84	19.7478	36.3662
152.000	1524.60	19.6628	36.3455
153.000	1524.48	19.6191	36.3325
154.000	1524.33	19.5666	36.3189
155.000	1524.11	19.4887	36.3022
156.000	1523.95	19.4309	36.2884
157.000	1523.53	19.2870	36.2598
158.000	1523.26	19.1906	36.2416
159.000	1523.16	19.1528	36.2318
160.000	1523.09	19.1273	36.2246
161.000	1522.98	19.0856	36.2141
162.000	1522.74	19.0034	36.1939
163.000	1522.55	18.9337	36.1809
164.000	1522.30	18.8482	36.1621
165.000	1522.09	18.7735	36.1495
166.000	1521.87	18.7007	36.1293
167.000	1521.32	18.5138	36.0976
168.000	1520.99	18.4005	36.0780
169.000	1520.69	18.3003	36.0571
170.000	1520.46	18.2215	36.0391
171.000	1520.29	18.1626	36.0270
172.000	1520.02	18.0714	36.0098
173.000	1519.72	17.9709	35.9906
174.000	1519.38	17.8565	35.9690
175.000	1519.28	17.8186	35.9594
176.000	1519.17	17.7782	35.9499
177.000	1518.98	17.7149	35.9379
178.000	1518.92	17.6913	35.9327
179.000	1518.91	17.6823	35.9306
180.000	1518.90	17.6733	35.9291
181.000	1518.86	17.6543	35.9242
182.000	1518.78	17.6238	35.9175
183.000	1518.66	17.5814	35.9084
184.000	1518.42	17.5014	35.8952

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 534 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #29.CNV			
185.000	1518.36	17.4769	35.8910
186.000	1518.21	17.4234	35.8824
187.000	1518.05	17.3656	35.8727
188.000	1517.94	17.3262	35.8649
189.000	1517.86	17.2991	35.8566
190.000	1517.67	17.2347	35.8459
191.000	1517.66	17.2223	35.8441
192.000	1517.52	17.1764	35.8327
193.000	1517.29	17.0990	35.8181
194.000	1517.29	17.0940	35.8162
195.000	1517.31	17.0939	35.8160
196.000	1517.32	17.0921	35.8152
197.000	1517.29	17.0800	35.8124
198.000	1517.19	17.0413	35.8057
199.000	1517.07	17.0014	35.7970
200.000	1516.92	16.9471	35.7877
201.000	1516.82	16.9108	35.7801
202.000	1516.79	16.8962	35.7776
203.000	1516.73	16.8737	35.7729
204.000	1516.71	16.8638	35.7706
205.000	1516.63	16.8307	35.7650
206.000	1516.52	16.7920	35.7576
207.000	1516.26	16.7071	35.7430
208.000	1516.01	16.6222	35.7299
209.000	1515.93	16.5936	35.7251
210.000	1515.92	16.5839	35.7224
211.000	1515.89	16.5726	35.7197
212.000	1515.88	16.5616	35.7183
213.000	1515.84	16.5464	35.7152
214.000	1515.79	16.5238	35.7105
215.000	1515.70	16.4899	35.7046
216.000	1515.50	16.4242	35.6925
217.000	1515.29	16.3538	35.6833
218.000	1515.20	16.3218	35.6773
219.000	1515.15	16.3000	35.6727
220.000	1515.13	16.2907	35.6700
221.000	1515.14	16.2893	35.6694
222.000	1515.12	16.2779	35.6676
223.000	1515.07	16.2570	35.6633
224.000	1514.85	16.1840	35.6514
225.000	1514.72	16.1368	35.6448
226.000	1514.65	16.1112	35.6397
227.000	1514.56	16.0784	35.6353
228.000	1514.48	16.0502	35.6298
229.000	1514.27	15.9811	35.6199
230.000	1514.13	15.9294	35.6127
231.000	1514.10	15.9180	35.6104
232.000	1514.01	15.8842	35.6041

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 535 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #29.CNV			
233.000	1513.92	15.8512	35.5998
234.000	1513.89	15.8389	35.5962
235.000	1513.89	15.8333	35.5945
236.000	1513.89	15.8292	35.5938
237.000	1513.82	15.8020	35.5895
238.000	1513.71	15.7624	35.5843
239.000	1513.63	15.7320	35.5793
240.000	1513.60	15.7195	35.5769
241.000	1513.59	15.7100	35.5749
242.000	1513.51	15.6806	35.5698
243.000	1513.39	15.6413	35.5638
244.000	1513.34	15.6192	35.5599
245.000	1513.14	15.5527	35.5506
246.000	1513.01	15.5074	35.5455
247.000	1512.93	15.4784	35.5410
248.000	1512.88	15.4608	35.5379
249.000	1512.83	15.4393	35.5336
250.000	1512.78	15.4198	35.5296
251.000	1512.72	15.3960	35.5263
252.000	1512.71	15.3873	35.5252
253.000	1512.72	15.3859	35.5247
254.000	1512.64	15.3585	35.5197
255.000	1512.46	15.2966	35.5120
256.000	1512.42	15.2799	35.5086
257.000	1512.30	15.2397	35.5017
258.000	1512.21	15.2061	35.4980
259.000	1512.15	15.1850	35.4949
260.000	1512.11	15.1651	35.4921
261.000	1512.04	15.1417	35.4885
262.000	1511.98	15.1183	35.4844
263.000	1511.84	15.0703	35.4776
264.000	1511.69	15.0186	35.4696
265.000	1511.58	14.9806	35.4644
266.000	1511.53	14.9629	35.4614
267.000	1511.47	14.9400	35.4589
268.000	1511.47	14.9325	35.4575
269.000	1511.45	14.9220	35.4556
270.000	1511.43	14.9114	35.4539
271.000	1511.41	14.9000	35.4511
272.000	1511.34	14.8757	35.4457
273.000	1511.14	14.8112	35.4375
274.000	1511.01	14.7652	35.4324
275.000	1510.87	14.7201	35.4261
276.000	1510.82	14.7007	35.4233
277.000	1510.83	14.6993	35.4221
278.000	1510.84	14.6968	35.4208
279.000	1510.81	14.6815	35.4176
280.000	1510.75	14.6591	35.4137

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 536 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #29.CNV			
281.000	1510.72	14.6454	35.4118
282.000	1510.70	14.6357	35.4104
283.000	1510.68	14.6263	35.4090
284.000	1510.62	14.6020	35.4061
285.000	1510.60	14.5915	35.4049
286.000	1510.58	14.5794	35.4034
287.000	1510.56	14.5689	35.4021
288.000	1510.55	14.5608	35.4013
289.000	1510.49	14.5375	35.3991
290.000	1510.48	14.5303	35.3980
291.000	1510.49	14.5267	35.3972
292.000	1510.49	14.5218	35.3963
293.000	1510.48	14.5156	35.3952
294.000	1510.46	14.5052	35.3931
295.000	1510.41	14.4852	35.3894
296.000	1510.30	14.4467	35.3845
297.000	1510.28	14.4374	35.3831
298.000	1510.29	14.4340	35.3823
299.000	1510.29	14.4284	35.3811
300.000	1510.28	14.4202	35.3795
301.000	1510.24	14.4033	35.3773
302.000	1510.22	14.3938	35.3758
303.000	1510.20	14.3816	35.3741
304.000	1510.18	14.3729	35.3741
305.000	1510.19	14.3697	35.3742
306.000	1510.11	14.3392	35.3711
307.000	1510.06	14.3178	35.3692
308.000	1510.02	14.3030	35.3672
309.000	1509.99	14.2909	35.3657
310.000	1510.00	14.2866	35.3648
311.000	1509.93	14.2614	35.3617
312.000	1509.91	14.2508	35.3603
313.000	1509.90	14.2432	35.3587
314.000	1509.81	14.2110	35.3534
315.000	1509.76	14.1912	35.3517
316.000	1509.77	14.1907	35.3518
317.000	1509.79	14.1914	35.3524
318.000	1509.75	14.1729	35.3495
319.000	1509.68	14.1493	35.3460
320.000	1509.60	14.1215	35.3419
321.000	1509.41	14.0597	35.3323
322.000	1509.24	14.0031	35.3261
323.000	1509.18	13.9808	35.3224
324.000	1509.08	13.9474	35.3173
325.000	1509.04	13.9307	35.3141
326.000	1509.01	13.9169	35.3114
327.000	1508.91	13.8851	35.3069
328.000	1508.90	13.8751	35.3076

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 537 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #29.CNV			
329.000	1508.74	13.8240	35.2996
330.000	1508.65	13.7938	35.2953
331.000	1508.64	13.7848	35.2947
332.000	1508.66	13.7848	35.2964
333.000	1508.68	13.7845	35.2976
334.000	1508.66	13.7744	35.2963
335.000	1508.61	13.7568	35.2940
336.000	1508.51	13.7230	35.2888
337.000	1508.43	13.6940	35.2846
338.000	1508.37	13.6735	35.2803
339.000	1508.34	13.6600	35.2773
340.000	1508.31	13.6442	35.2737
341.000	1508.24	13.6219	35.2703
342.000	1508.22	13.6105	35.2682
343.000	1508.18	13.5932	35.2658
344.000	1508.16	13.5822	35.2645
345.000	1508.08	13.5553	35.2605
346.000	1508.02	13.5332	35.2584
347.000	1508.01	13.5247	35.2583
348.000	1508.02	13.5223	35.2595
349.000	1508.03	13.5189	35.2600
350.000	1508.03	13.5143	35.2602
351.000	1508.03	13.5103	35.2622
352.000	1507.98	13.4900	35.2586
353.000	1507.94	13.4733	35.2561
354.000	1507.90	13.4557	35.2529
355.000	1507.86	13.4397	35.2499
356.000	1507.91	13.4479	35.2572
357.000	1507.87	13.4310	35.2545
358.000	1507.73	13.3879	35.2497
359.000	1507.71	13.3761	35.2481
360.000	1507.69	13.3647	35.2454
361.000	1507.58	13.3284	35.2378
362.000	1507.51	13.3044	35.2359
363.000	1507.53	13.3055	35.2362
364.000	1507.48	13.2873	35.2333
365.000	1507.32	13.2362	35.2259
366.000	1507.20	13.1954	35.2197
367.000	1507.11	13.1661	35.2154
368.000	1507.09	13.1540	35.2134
369.000	1507.06	13.1414	35.2124
370.000	1507.07	13.1396	35.2163
371.000	1507.16	13.1560	35.2238
372.000	1507.21	13.1661	35.2280
373.000	1507.22	13.1643	35.2272
374.000	1507.06	13.1140	35.2170
375.000	1506.94	13.0762	35.2101
376.000	1506.77	13.0243	35.2006

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 538 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #29.CNV			
377.000	1506.72	13.0044	35.1963
378.000	1506.70	12.9957	35.1940
379.000	1506.61	12.9652	35.1888
380.000	1506.52	12.9327	35.1855
381.000	1506.49	12.9214	35.1832
382.000	1506.47	12.9103	35.1814
383.000	1506.45	12.8996	35.1796
384.000	1506.43	12.8863	35.1816
385.000	1506.48	12.8947	35.1905
386.000	1506.41	12.8696	35.1894
387.000	1506.29	12.8295	35.1870
388.000	1506.23	12.8082	35.1828
389.000	1506.15	12.7803	35.1788
390.000	1506.11	12.7651	35.1763
391.000	1506.02	12.7346	35.1725
392.000	1505.99	12.7210	35.1701
393.000	1505.95	12.7059	35.1675
394.000	1505.79	12.6555	35.1599
395.000	1505.66	12.6140	35.1536
396.000	1505.56	12.5812	35.1481
397.000	1505.46	12.5473	35.1466
398.000	1505.46	12.5420	35.1464
399.000	1505.47	12.5392	35.1476
400.000	1505.51	12.5428	35.1540
401.000	1505.62	12.5682	35.1661
402.000	1505.55	12.5426	35.1628
403.000	1505.53	12.5323	35.1617
404.000	1505.51	12.5217	35.1604
405.000	1505.47	12.5070	35.1590
406.000	1505.48	12.5044	35.1588
407.000	1505.42	12.4827	35.1565
408.000	1505.25	12.4287	35.1494
409.000	1505.10	12.3816	35.1437
410.000	1505.05	12.3628	35.1400
411.000	1504.98	12.3383	35.1363
412.000	1504.95	12.3266	35.1357
413.000	1504.96	12.3245	35.1353
414.000	1504.91	12.3053	35.1322
415.000	1504.88	12.2910	35.1304
416.000	1504.87	12.2846	35.1294
417.000	1504.80	12.2610	35.1248
418.000	1504.66	12.2157	35.1192
419.000	1504.65	12.2098	35.1180
420.000	1504.60	12.1905	35.1138
421.000	1504.40	12.1310	35.1062
422.000	1504.29	12.0948	35.1010
423.000	1504.25	12.0789	35.0993
424.000	1504.24	12.0703	35.0976

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 539 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #29.CNV				
425.000	1504.20	12.0539	35.0951	
426.000	1504.15	12.0356	35.0922	
427.000	1504.06	12.0082	35.0881	
428.000	1503.94	11.9679	35.0831	
429.000	1503.88	11.9490	35.0796	
430.000	1503.82	11.9252	35.0751	
431.000	1503.74	11.8985	35.0721	
432.000	1503.72	11.8900	35.0711	
433.000	1503.74	11.8894	35.0708	
434.000	1503.75	11.8872	35.0702	
435.000	1503.75	11.8848	35.0693	
436.000	1503.77	11.8843	35.0688	
437.000	1503.70	11.8600	35.0649	
438.000	1503.60	11.8270	35.0608	
439.000	1503.51	11.7992	35.0562	
440.000	1503.40	11.7640	35.0511	
441.000	1503.30	11.7318	35.0474	
442.000	1503.24	11.7104	35.0442	
443.000	1503.14	11.6787	35.0397	
444.000	1503.03	11.6437	35.0332	
445.000	1503.02	11.6356	35.0319	
446.000	1502.96	11.6157	35.0285	
447.000	1502.79	11.5642	35.0207	
448.000	1502.62	11.5118	35.0147	
449.000	1502.54	11.4852	35.0115	
450.000	1502.51	11.4724	35.0084	
451.000	1502.47	11.4558	35.0063	
452.000	1502.41	11.4349	35.0023	
453.000	1502.27	11.3926	34.9963	
454.000	1502.16	11.3568	34.9929	
455.000	1502.11	11.3398	34.9899	
456.000	1501.95	11.2904	34.9832	
457.000	1501.88	11.2667	34.9796	
458.000	1501.80	11.2408	34.9745	
459.000	1501.72	11.2158	34.9721	
460.000	1501.68	11.1981	34.9698	
461.000	1501.66	11.1898	34.9684	
462.000	1501.54	11.1525	34.9623	
463.000	1501.29	11.0788	34.9533	
464.000	1501.13	11.0314	34.9476	
465.000	1501.06	11.0079	34.9446	
466.000	1501.06	11.0034	34.9438	
467.000	1501.06	10.9983	34.9426	
468.000	1501.04	10.9872	34.9406	
469.000	1501.02	10.9793	34.9392	
470.000	1500.99	10.9646	34.9373	
471.000	1500.92	10.9429	34.9342	
472.000	1500.87	10.9231	34.9308	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 540 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #29.CNV				
473.000	1500.78	10.8960	34.9270	
474.000	1500.60	10.8423	34.9215	
475.000	1500.53	10.8183	34.9186	
476.000	1500.48	10.7988	34.9145	
477.000	1500.21	10.7219	34.9049	
478.000	1500.06	10.6750	34.9003	
479.000	1500.01	10.6593	34.8979	
480.000	1499.95	10.6383	34.8940	
481.000	1499.91	10.6221	34.8910	
482.000	1499.87	10.6083	34.8891	
483.000	1499.82	10.5897	34.8870	
484.000	1499.74	10.5632	34.8833	
485.000	1499.61	10.5241	34.8788	
486.000	1499.50	10.4907	34.8753	
487.000	1499.43	10.4666	34.8719	
488.000	1499.35	10.4411	34.8682	
489.000	1499.26	10.4125	34.8644	
490.000	1499.20	10.3906	34.8610	
491.000	1499.10	10.3598	34.8578	
492.000	1499.06	10.3428	34.8552	
493.000	1499.01	10.3257	34.8527	
494.000	1498.99	10.3176	34.8514	
495.000	1498.95	10.3030	34.8481	
496.000	1498.83	10.2659	34.8439	
497.000	1498.70	10.2251	34.8388	
498.000	1498.61	10.1977	34.8362	
499.000	1498.47	10.1535	34.8301	
500.000	1498.31	10.1064	34.8265	
501.000	1498.28	10.0950	34.8243	
502.000	1498.28	10.0915	34.8208	
503.000	1498.00	10.0109	34.8113	
504.000	1497.79	9.9508	34.8051	
505.000	1497.66	9.9117	34.8009	
506.000	1497.53	9.8718	34.7954	
507.000	1497.41	9.8373	34.7912	
508.000	1497.33	9.8099	34.7880	
509.000	1497.24	9.7825	34.7841	
510.000	1497.06	9.7324	34.7762	
511.000	1496.94	9.6955	34.7714	
512.000	1496.76	9.6409	34.7665	
513.000	1496.72	9.6274	34.7646	
514.000	1496.61	9.5932	34.7602	
515.000	1496.54	9.5705	34.7565	
516.000	1496.47	9.5478	34.7537	
517.000	1496.47	9.5440	34.7525	
518.000	1496.40	9.5227	34.7493	
519.000	1496.35	9.5030	34.7470	
520.000	1496.29	9.4844	34.7445	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 541 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #29.CNV				
521.000	1496.19	9.4518	34.7416	
522.000	1496.12	9.4305	34.7389	
523.000	1496.07	9.4120	34.7357	
524.000	1496.00	9.3886	34.7329	
525.000	1495.94	9.3691	34.7301	
526.000	1495.86	9.3442	34.7275	
527.000	1495.80	9.3246	34.7252	
528.000	1495.64	9.2778	34.7214	
529.000	1495.55	9.2483	34.7179	
530.000	1495.45	9.2190	34.7141	
531.000	1495.43	9.2096	34.7121	
532.000	1495.44	9.2075	34.7115	
533.000	1495.44	9.2041	34.7108	
534.000	1495.43	9.1967	34.7100	
535.000	1495.42	9.1897	34.7089	
536.000	1495.38	9.1745	34.7070	
537.000	1495.23	9.1311	34.7024	
538.000	1495.04	9.0764	34.6956	
539.000	1494.99	9.0608	34.6940	
540.000	1494.83	9.0139	34.6880	
541.000	1494.54	8.9314	34.6815	
542.000	1494.38	8.8872	34.6780	
543.000	1494.29	8.8574	34.6746	
544.000	1494.25	8.8438	34.6725	
545.000	1494.26	8.8434	34.6707	
546.000	1494.27	8.8422	34.6696	
547.000	1494.29	8.8423	34.6694	
548.000	1494.31	8.8423	34.6693	
549.000	1494.32	8.8419	34.6690	
550.000	1494.34	8.8412	34.6688	
551.000	1494.36	8.8431	34.6689	
552.000	1494.36	8.8397	34.6682	
553.000	1494.30	8.8197	34.6657	
554.000	1494.15	8.7764	34.6619	
555.000	1494.15	8.7713	34.6610	
556.000	1494.14	8.7642	34.6602	
557.000	1494.14	8.7592	34.6597	
558.000	1494.14	8.7561	34.6589	
559.000	1494.13	8.7486	34.6580	
560.000	1494.09	8.7344	34.6566	
561.000	1494.05	8.7190	34.6550	
562.000	1494.00	8.7013	34.6528	
563.000	1493.84	8.6557	34.6495	
564.000	1493.71	8.6157	34.6472	
565.000	1493.68	8.6051	34.6458	
566.000	1493.67	8.5980	34.6440	
567.000	1493.53	8.5575	34.6396	
568.000	1493.47	8.5385	34.6387	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 542 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #29.CNV			
569.000	1493.40	8.5147	34.6353
570.000	1493.29	8.4821	34.6326
571.000	1493.29	8.4796	34.6318
572.000	1493.27	8.4704	34.6302
573.000	1493.17	8.4381	34.6280
574.000	1493.09	8.4141	34.6248
575.000	1493.00	8.3853	34.6219
576.000	1492.88	8.3500	34.6178
577.000	1492.69	8.2992	34.6127
578.000	1492.47	8.2366	34.6088
579.000	1492.40	8.2136	34.6081
580.000	1492.36	8.1979	34.6066
581.000	1492.32	8.1852	34.6049
582.000	1492.31	8.1764	34.6035
583.000	1492.29	8.1676	34.6022
584.000	1492.22	8.1467	34.5998
585.000	1492.08	8.1046	34.5970
586.000	1492.03	8.0873	34.5951
587.000	1491.96	8.0665	34.5925
588.000	1491.88	8.0407	34.5900
589.000	1491.82	8.0227	34.5879
590.000	1491.82	8.0183	34.5878
591.000	1491.81	8.0107	34.5870
592.000	1491.74	7.9892	34.5854
593.000	1491.72	7.9803	34.5843
594.000	1491.62	7.9497	34.5809
595.000	1491.59	7.9371	34.5791
596.000	1491.58	7.9296	34.5775
597.000	1491.52	7.9112	34.5753
598.000	1491.41	7.8784	34.5722
599.000	1491.22	7.8264	34.5688
600.000	1491.18	7.8118	34.5673
601.000	1491.18	7.8086	34.5658
602.000	1491.17	7.8004	34.5645
603.000	1491.05	7.7654	34.5602
604.000	1490.76	7.6881	34.5550
605.000	1490.63	7.6491	34.5518
606.000	1490.57	7.6321	34.5493
607.000	1490.56	7.6259	34.5476
608.000	1490.57	7.6248	34.5470
609.000	1490.58	7.6228	34.5464
610.000	1490.58	7.6179	34.5457
611.000	1490.56	7.6101	34.5442
612.000	1490.47	7.5816	34.5415
613.000	1490.42	7.5636	34.5403
614.000	1490.42	7.5594	34.5397
615.000	1490.36	7.5420	34.5381
616.000	1490.32	7.5256	34.5369

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 543 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #29.CNV			
617.000	1490.24	7.5026	34.5344
618.000	1490.07	7.4542	34.5296
619.000	1489.95	7.4210	34.5271
620.000	1489.86	7.3939	34.5241
621.000	1489.77	7.3658	34.5226
622.000	1489.74	7.3543	34.5212
623.000	1489.56	7.3052	34.5181
624.000	1489.46	7.2751	34.5162
625.000	1489.41	7.2583	34.5148
626.000	1489.39	7.2484	34.5129
627.000	1489.35	7.2361	34.5105
628.000	-9.990e-29 -	9.990e-29 -9	.990e-29 -
629.000	1489.31	7.2146	34.5083
630.000	1489.16	7.1730	34.5057
631.000	1489.07	7.1478	34.5044
632.000	1488.94	7.1109	34.5013
633.000	1488.91	7.0978	34.4997
634.000	1488.86	7.0823	34.4981
635.000	1488.75	7.0506	34.4952
636.000	1488.65	7.0218	34.4932
637.000	1488.52	6.9855	34.4890
638.000	1488.37	6.9423	34.4861
639.000	1488.31	6.9230	34.4843
640.000	1488.26	6.9063	34.4826
641.000	1488.18	6.8830	34.4805
642.000	1488.06	6.8471	34.4776
643.000	1487.90	6.8047	34.4746
644.000	1487.79	6.7734	34.4712
645.000	1487.64	6.7321	34.4667
646.000	1487.57	6.7094	34.4646
647.000	1487.47	6.6807	34.4631
648.000	1487.46	6.6747	34.4623
649.000	1487.46	6.6701	34.4614
650.000	1487.46	6.6664	34.4608
651.000	1487.42	6.6528	34.4595
652.000	1487.32	6.6220	34.4568
653.000	1487.26	6.6043	34.4544
654.000	1487.26	6.6000	34.4539
655.000	1487.22	6.5871	34.4529
656.000	1487.19	6.5738	34.4516
657.000	1487.17	6.5640	34.4514
658.000	1487.18	6.5643	34.4514
659.000	1487.16	6.5542	34.4501
660.000	1487.12	6.5394	34.4488
661.000	1487.10	6.5304	34.4472
662.000	1487.08	6.5223	34.4466
663.000	1486.98	6.4934	34.4457
664.000	1486.94	6.4788	34.4450

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 544 de 550
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE


Estação: #29.CNV				
665.000	1486.93	6.4709	34.4451	
666.000	1486.79	6.4333	34.4436	
667.000	1486.71	6.4073	34.4423	
668.000	1486.62	6.3830	34.4407	
669.000	1486.55	6.3597	34.4391	
670.000	1486.51	6.3464	34.4380	
671.000	1486.53	6.3470	34.4383	
672.000	1486.55	6.3469	34.4383	
673.000	1486.56	6.3455	34.4381	
674.000	1486.57	6.3450	34.4381	
675.000	1486.59	6.3444	34.4379	
676.000	1486.59	6.3419	34.4376	
677.000	1486.58	6.3344	34.4370	
678.000	1486.56	6.3254	34.4354	
679.000	1486.43	6.2906	34.4334	
680.000	1486.22	6.2329	34.4301	
681.000	1485.99	6.1724	34.4268	
682.000	1485.85	6.1325	34.4246	
683.000	1485.78	6.1110	34.4230	
684.000	1485.69	6.0847	34.4211	
685.000	1485.65	6.0725	34.4190	
686.000	1485.57	6.0486	34.4168	
687.000	1485.37	5.9954	34.4138	
688.000	1485.14	5.9331	34.4125	
689.000	1485.09	5.9160	34.4120	
690.000	1485.09	5.9122	34.4111	
691.000	1485.08	5.9077	34.4099	
692.000	1485.08	5.9033	34.4088	
693.000	1485.08	5.8997	34.4078	
694.000	1485.09	5.8969	34.4075	
695.000	1485.10	5.8949	34.4069	
696.000	1485.09	5.8901	34.4064	
697.000	1485.06	5.8774	34.4057	
698.000	1485.05	5.8706	34.4051	
699.000	1485.01	5.8572	34.4044	
700.000	1484.99	5.8476	34.4037	
701.000	1484.98	5.8415	34.4034	
702.000	1484.98	5.8384	34.4032	
703.000	1484.99	5.8369	34.4023	
704.000	1484.93	5.8188	34.4012	
705.000	1484.88	5.8001	34.4004	
706.000	1484.81	5.7794	34.3995	
707.000	1484.77	5.7670	34.3990	
708.000	1484.74	5.7543	34.3979	
709.000	1484.71	5.7428	34.3973	
710.000	1484.70	5.7359	34.3963	
711.000	1484.65	5.7211	34.3953	
712.000	1484.66	5.7192	34.3942	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 545 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #29.CNV				
713.000	1484.67	5.7168	34.3940	
714.000	1484.62	5.7012	34.3918	
715.000	1484.41	5.6451	34.3890	
716.000	1484.29	5.6127	34.3862	
717.000	1484.16	5.5772	34.3837	
718.000	1484.10	5.5578	34.3828	
719.000	1484.03	5.5382	34.3810	
720.000	1483.95	5.5144	34.3798	
721.000	1483.90	5.4971	34.3788	
722.000	1483.82	5.4738	34.3774	
723.000	1483.77	5.4576	34.3763	
724.000	1483.74	5.4451	34.3760	
725.000	1483.72	5.4381	34.3754	
726.000	1483.73	5.4351	34.3750	
727.000	1483.73	5.4308	34.3744	
728.000	1483.72	5.4261	34.3740	
729.000	1483.74	5.4265	34.3739	
730.000	1483.76	5.4262	34.3735	
731.000	1483.76	5.4218	34.3736	
732.000	1483.77	5.4204	34.3734	
733.000	1483.78	5.4194	34.3732	
734.000	1483.77	5.4126	34.3731	
735.000	1483.75	5.4040	34.3730	
736.000	1483.75	5.3996	34.3730	
737.000	1483.75	5.3955	34.3728	
738.000	1483.76	5.3933	34.3726	
739.000	1483.75	5.3867	34.3725	
740.000	1483.73	5.3776	34.3720	
741.000	1483.61	5.3454	34.3721	
742.000	1483.58	5.3331	34.3731	
743.000	1483.55	5.3208	34.3734	
744.000	1483.55	5.3173	34.3729	
745.000	1483.52	5.3058	34.3728	
746.000	1483.43	5.2797	34.3719	
747.000	1483.38	5.2634	34.3718	
748.000	1483.34	5.2490	34.3721	
749.000	1483.25	5.2225	34.3708	
750.000	1483.19	5.2031	34.3718	
751.000	1483.19	5.2003	34.3716	
752.000	1483.19	5.1962	34.3716	
753.000	1483.20	5.1932	34.3716	
754.000	1483.17	5.1833	34.3717	
755.000	1483.14	5.1704	34.3731	
756.000	1483.14	5.1679	34.3728	
757.000	1483.14	5.1614	34.3732	
758.000	1483.07	5.1410	34.3734	
759.000	1483.05	5.1329	34.3730	
760.000	1483.06	5.1304	34.3733	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 546 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #29.CNV				
761.000	1483.05	5.1235	34.3730	
762.000	1482.93	5.0905	34.3727	
763.000	1482.87	5.0728	34.3727	
764.000	1482.89	5.0729	34.3710	
765.000	1482.86	5.0607	34.3709	
766.000	1482.85	5.0558	34.3705	
767.000	1482.81	5.0424	34.3706	
768.000	1482.77	5.0281	34.3705	
769.000	1482.76	5.0212	34.3709	
770.000	1482.78	5.0208	34.3707	
771.000	1482.77	5.0162	34.3703	
772.000	1482.77	5.0121	34.3701	
773.000	1482.74	5.0005	34.3693	
774.000	1482.72	4.9916	34.3697	
775.000	1482.71	4.9836	34.3699	
776.000	1482.70	4.9784	34.3696	
777.000	1482.70	4.9748	34.3698	
778.000	1482.71	4.9721	34.3694	
779.000	1482.72	4.9694	34.3693	
780.000	1482.72	4.9667	34.3693	
781.000	1482.72	4.9627	34.3692	
782.000	1482.69	4.9516	34.3693	
783.000	1482.63	4.9328	34.3693	
784.000	1482.57	4.9145	34.3698	
785.000	1482.57	4.9093	34.3694	
786.000	1482.56	4.9020	34.3696	
787.000	1482.57	4.9010	34.3696	
788.000	1482.54	4.8900	34.3696	
789.000	1482.53	4.8843	34.3699	
790.000	1482.55	4.8835	34.3697	
791.000	1482.55	4.8801	34.3692	
792.000	1482.49	4.8618	34.3690	
793.000	1482.42	4.8399	34.3697	
794.000	1482.40	4.8322	34.3697	
795.000	1482.40	4.8280	34.3695	
796.000	1482.41	4.8243	34.3693	
797.000	1482.40	4.8201	34.3689	
798.000	1482.39	4.8131	34.3686	
799.000	1482.35	4.7997	34.3689	
800.000	1482.33	4.7906	34.3688	
801.000	1482.27	4.7710	34.3679	
802.000	1482.23	4.7580	34.3684	
803.000	1482.22	4.7507	34.3687	
804.000	1482.21	4.7433	34.3688	
805.000	1482.14	4.7221	34.3688	
806.000	1482.06	4.6999	34.3694	
807.000	1482.01	4.6831	34.3701	
808.000	1481.95	4.6649	34.3708	

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 547 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	


Estação: #29.CNV			
809.000	1481.93	4.6546	34.3709
810.000	1481.92	4.6473	34.3712
811.000	1481.90	4.6392	34.3712
812.000	1481.89	4.6332	34.3714
813.000	1481.89	4.6297	34.3714
814.000	1481.87	4.6208	34.3716
815.000	1481.80	4.5990	34.3739
816.000	1481.80	4.5943	34.3743
817.000	1481.81	4.5933	34.3746
818.000	1481.83	4.5919	34.3749
819.000	1481.83	4.5897	34.3752
820.000	1481.84	4.5881	34.3753
821.000	1481.86	4.5873	34.3753
822.000	1481.87	4.5872	34.3752
823.000	1481.88	4.5855	34.3750
824.000	1481.90	4.5848	34.3748
825.000	1481.89	4.5788	34.3751
826.000	1481.88	4.5725	34.3754
827.000	1481.88	4.5698	34.3757
828.000	1481.90	4.5703	34.3754
829.000	1481.91	4.5683	34.3755
830.000	1481.91	4.5632	34.3757
831.000	1481.91	4.5587	34.3758
832.000	1481.90	4.5530	34.3761
833.000	1481.82	4.5300	34.3776
834.000	1481.83	4.5275	34.3775
835.000	1481.83	4.5237	34.3777
836.000	1481.83	4.5189	34.3782
837.000	1481.85	4.5188	34.3779
838.000	1481.86	4.5175	34.3780
839.000	1481.85	4.5107	34.3778
840.000	1481.84	4.5060	34.3776
841.000	1481.85	4.5050	34.3774
842.000	1481.85	4.5006	34.3770
843.000	1481.79	4.4812	34.3764
844.000	1481.76	4.4708	34.3765
845.000	1481.78	4.4709	34.3770
846.000	1481.82	4.4766	34.3780
847.000	1481.84	4.4774	34.3782
848.000	1481.85	4.4750	34.3778
849.000	1481.79	4.4572	34.3782
850.000	1481.78	4.4518	34.3779
851.000	1481.76	4.4407	34.3780
852.000	1481.76	4.4373	34.3785
853.000	1481.76	4.4336	34.3786
854.000	1481.75	4.4267	34.3789
855.000	1481.69	4.4091	34.3793
856.000	1481.62	4.3856	34.3800

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 548 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #29.CNV			
857.000	1481.61	4.3805	34.3802
858.000	1481.62	4.3779	34.3803
859.000	1481.62	4.3753	34.3804
860.000	1481.63	4.3733	34.3803
861.000	1481.60	4.3613	34.3807
862.000	1481.49	4.3301	34.3814
863.000	1481.43	4.3124	34.3828
864.000	1481.45	4.3117	34.3825
865.000	1481.45	4.3098	34.3825
866.000	1481.45	4.3043	34.3826
867.000	1481.46	4.3037	34.3826
868.000	1481.48	4.3028	34.3826
869.000	1481.47	4.2963	34.3827
870.000	1481.45	4.2880	34.3826
871.000	1481.45	4.2843	34.3822
872.000	1481.44	4.2792	34.3819
873.000	1481.46	4.2782	34.3817
874.000	1481.47	4.2784	34.3817
875.000	1481.48	4.2760	34.3814
876.000	1481.46	4.2672	34.3807
877.000	1481.42	4.2555	34.3800
878.000	1481.36	4.2365	34.3792
879.000	1481.31	4.2204	34.3796
880.000	1481.26	4.2051	34.3786
881.000	1481.26	4.1995	34.3784
882.000	1481.26	4.1951	34.3812
883.000	1481.32	4.2055	34.3842
884.000	1481.24	4.1826	34.3834
885.000	1481.23	4.1755	34.3831
886.000	1481.23	4.1725	34.3827
887.000	1481.25	4.1711	34.3827
888.000	1481.25	4.1686	34.3826
889.000	1481.26	4.1653	34.3827
890.000	1481.26	4.1610	34.3827
891.000	1481.25	4.1552	34.3848
892.000	1481.22	4.1432	34.3873
893.000	1481.20	4.1338	34.3884
894.000	1481.20	4.1294	34.3887
895.000	1481.20	4.1272	34.3887
896.000	1481.22	4.1262	34.3886
897.000	1481.23	4.1256	34.3883
898.000	1481.24	4.1242	34.3886
899.000	1481.25	4.1224	34.3893
900.000	1481.26	4.1198	34.3896
901.000	1481.26	4.1160	34.3895
902.000	1481.25	4.1097	34.3899
903.000	1481.25	4.1046	34.3910
904.000	1481.26	4.1043	34.3909

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
				DATA.: ABRIL DE 2012
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			FOLHA: 549 de 550
TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE	

Estação: #29.CNV			
905.000	1481.27	4.1031	34.3913
906.000	1481.21	4.0828	34.3942
907.000	1481.17	4.0694	34.3958
908.000	1481.17	4.0635	34.3965
909.000	1481.15	4.0550	34.3966
910.000	1481.12	4.0427	34.3974
911.000	1481.10	4.0354	34.3976
912.000	1481.09	4.0288	34.3981
913.000	1481.07	4.0209	34.3988
914.000	1481.07	4.0158	34.3990
915.000	1481.08	4.0135	34.3990
916.000	1481.07	4.0078	34.3995
917.000	1481.08	4.0059	34.3995
918.000	1481.09	4.0031	34.3995
919.000	1481.08	3.9983	34.3998
920.000	1481.08	3.9927	34.4002
921.000	1481.04	3.9786	34.4012
922.000	1481.01	3.9678	34.4025
923.000	1481.01	3.9650	34.4028
924.000	1481.02	3.9634	34.4030
925.000	1481.03	3.9613	34.4032
926.000	1481.04	3.9579	34.4038
927.000	1481.04	3.9552	34.4043
928.000	1481.05	3.9519	34.4049
929.000	1481.05	3.9490	34.4055
930.000	1481.06	3.9476	34.4056
931.000	1481.07	3.9463	34.4057
932.000	1481.08	3.9427	34.4063
933.000	1481.08	3.9387	34.4071
934.000	1481.08	3.9347	34.4083
935.000	1481.08	3.9317	34.4091
936.000	1481.10	3.9315	34.4091
937.000	1481.11	3.9310	34.4091
938.000	1481.13	3.9306	34.4091
939.000	1481.14	3.9297	34.4092
940.000	1481.14	3.9239	34.4100
941.000	1481.14	3.9211	34.4103
942.000	1481.15	3.9194	34.4103
943.000	1481.16	3.9170	34.4107
944.000	1481.16	3.9135	34.4110
945.000	1481.14	3.9058	34.4117
946.000	1481.13	3.8985	34.4120
947.000	1481.10	3.8862	34.4120
948.000	1481.05	3.8715	34.4126
949.000	1481.06	3.8686	34.4136
950.000	1481.08	3.8678	34.4144
951.000	1481.08	3.8660	34.4146
952.000	1481.10	3.8651	34.4148

	RELATÓRIO TÉCNICO	Nº	RT – MA_POS INCIDENTE	REV.: 0
	PROGRAMA: Atividade de Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade, Bacia de Campos			DATA.: ABRIL DE 2012
	TÍTULO: Projeto de Monitoramento Ambiental Emergencial – Campo de Frade			FOLHA: 550 de 550
				CAMPANHA: CAMPANHA POS INCIDENTE

Estação: #29.CNV				
953.000	1481.12	3.8658	34.4146	
954.000	1481.14	3.8664	34.4145	
955.000	1481.15	3.8670	34.4146	
956.000	1481.17	3.8672	34.4146	
957.000	1481.19	3.8662	34.4148	
958.000	1481.19	3.8633	34.4150	
959.000	1481.20	3.8622	34.4150	
960.000	1481.22	3.8611	34.4153	
961.000	1481.22	3.8577	34.4159	
962.000	1481.24	3.8581	34.4154	
963.000	1481.23	3.8516	34.4161	
964.000	1481.23	3.8473	34.4164	
965.000	1481.23	3.8437	34.4166	
966.000	1481.23	3.8405	34.4169	
967.000	1481.23	3.8371	34.4173	
968.000	1481.22	3.8307	34.4179	
969.000	1481.23	3.8288	34.4178	
970.000	1481.24	3.8279	34.4175	
971.000	1481.26	3.8270	34.4176	
972.000	1481.27	3.8265	34.4176	
973.000	1481.29	3.8261	34.4176	
974.000	1481.30	3.8252	34.4176	
975.000	1481.26	3.8120	34.4188	
976.000	1481.24	3.8021	34.4199	
977.000	1481.25	3.7992	34.4200	
978.000	1481.26	3.7979	34.4198	
979.000	1481.27	3.7968	34.4199	
980.000	1481.28	3.7961	34.4199	
981.000	1481.30	3.7960	34.4199	
982.000	1481.31	3.7956	34.4202	
983.000	1481.33	3.7941	34.4204	
984.000	1481.33	3.7918	34.4209	
985.000	1481.33	3.7879	34.4216	
986.000	1481.35	3.7869	34.4216	
987.000	1481.36	3.7869	34.4216	
988.000	1481.37	3.7843	34.4221	
989.000	1481.37	3.7801	34.4227	
990.000	1481.37	3.7775	34.4232	