

SISTEMA DE AUTOMONITORAMENTO - SISAUTO																				
PLANILHA DE ACOMPANHAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS														CLASSE: F						
COMPANHIA GERAÇÃO TÉRMICA DE ENERGIA ELÉTRICA - Eletrobras CGTEE														CONSEMA/RS 01 de 20/03/1998						
Usina Termelétrica Presidente Médici - Estrada Miguel Arrindo Câmara, 3601 - Candiota / RS - CEP 96495-000																				
Coordenadas Geográficas	Ponto de Lançamento do Efluente Líquido Tratado										31°33'13.96" S 53°41'24.15" O									
	Ponto de Encontro do Efluente Líquido Tratado com o Corpo Hídrico Receptor										31°34'27.54" S 53°40'26.65" O									
Corpo Hídrico Receptor:		Arroio Candiota																		
Parâmetro	Vazão Total		pH		Temperatura		Temperatura Ambiente	DQO		Dureza Total		Sólido Suspenso		Sólido Sedimentável		Coliformes Totais	Óleos e Graxas		Hidrazina	Sulfato
Data	[m³/dia]				[°C]		[°C]	[mg/l]		[mg/l]		[mg/l]		[ml/l]		[NMP/100ml]	[mg/l]		[ppb]	[mg/l]
	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída		Saída	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Saída	Saída	Saída	Saída	
01/04/2013	15.021	15.021	6,2	8,1	28,0	27,4	24,0	49,5	148	173	66	7,0	0,1	2800	9,5	32,40				
02/04/2013	18.043	18.043	6,5	7,7	28,0	28,1	23,5	38,9	140	113	84	5,0	0,0	3500	4,0	58,90				
03/04/2013	23.064	23.064	6,3	9,1	29,0	24,1	23,5	32,4	104	113	50	3,0	0,1	330	7,1	19,30				183
04/04/2013	22.864	22.864	6,6	8,1	30,0	25,5	21,0	6,5	123	70	40	8,0	0,3	2400	7,4	62,30				
05/04/2013	21.026	21.026	6,5	6,7	28,2	26,2	16,5	6,5	141	60	40	7,0	0,4	330	7,0	6,90				
06/04/2013	22.802	22.802	9,2	9,2	26,0	24,0	25,0	6,5	98	106	46	4,0	0,0	490	7,0	10,10				
07/04/2013	21.916	27.916	10,2	9,5	25,0	24,0	24,0	6,5	100	80	32	11,0	0,0	490	11,0	22,40				
08/04/2013	14.467	14.467	8,0	8,6	27,0	28,2	18,0	5,2	111	86	50	5,0	0,0	490	5,0	15,30				
09/04/2013	14.250	14.250	6,4	7,6	28,0	28,5	18,0	5,2	104	100	46	18,0	0,0	490	9,8	16,60				
10/04/2013	13.190	13.190	6,5	7,6	28,0	28,9	19,0	6,6	112	103	34	8,0	0,0	250	8,5	33,00				
11/04/2013	17.436	17.436	7,0	7,0	30,4	31,2	20,0	5,2	121	83	40	16,0	0,0	1400	8,0	23,40				137
12/04/2013	21.150	21.150	7,6	7,6	29,2	26,8	18,2	5,2	122	106	40	8,0	0,0	3500	6,0	20,20				
13/04/2013	25.538	25.532	6,8	8,2	24,5	24,9	12,0	14,3	125	70	20	2,0	0,0	700	4,8	18,20				
14/04/2013	14.197	14.197	7,5	7,2	24,1	24,4	10,0	28,3	109	60	30	3,0	0,0	540	6,6	28,00				
15/04/2013	12.164	12.164	6,2	8,1	23,0	25,2	18,0	28,3	99	100	30	8,0	0,0	1400	6,0	21,20				
16/04/2013	13.600	13.600	8,2	7,8	24,0	24,7	13,5	28,3	95	70	30	2,0	0,0	490	8,5	16,10				
17/04/2013	16.001	16.001	6,0	7,6	23,8	25,1	13,0	14,1	91	100	60	10,0	0,2	1200	8,4	19,90				88
18/04/2013	15.653	15.653	6,2	8,1	23,6	26,1	15,0	28,3	93	80	40	11,0	0,0	790	9,9	24,10				
19/04/2013	15.086	15.086	7,2	6,7	28,0	26,0	13,2	21,7	84	50	24	0,3	0,0	1700	0,0	31,90				
20/04/2013	22.888	22.888	8,8	6,8	30,0	28,0	24,6	7,2	87	70	20	9,5	0,0	1700	8,5	16,80				
21/04/2013	18.315	18.315	7,5	7,0	23,6	28,5	20,8	7,2	87	90	50	8,0	0,0	2400	7,5	20,50				
22/04/2013	17.197	17.197	6,0	7,6	31,0	27,2	19,0	7,2	87	100	40	6,0	0,0	1100	7,0	22,40				
23/04/2013	16.748	16.748	7,3	7,6	29,0	26,9	18,0	7,2	82	80	50	8,0	0,0	1700	9,5	35,00				
24/04/2013	19.854	19.854	6,7	7,0	30,6	27,6	19,0	41,0	101	80	38	7,0	0,0	2200	8,4	20,50				
25/04/2013	16.916	16.916	8,6	7,6	31,7	31,7	19,0	20,5	86	150	52	2,0	0,0	1300	6,8	38,00				173
26/04/2013	20.000	20.000	6,3	7,4	28,0	28,5	18,4	20,5	94	53	18	7,0	0,1	2400	5,9	45,20				
27/04/2013	19.794	19.793	9,3	9,2	27,0	27,5	18,2	13,7	78	80	25	0,4	0,0	1300	6,7	10,00				
28/04/2013	19.972	19.972	9,8	9,0	26,0	25,0	24,0	20,5	81	100	50	1,4	0,0	490	7,0	12,20				
29/04/2013	17.530	17.530	7,3	8,6	28,0	24,1	19,0	20,5	88	90	45	6,0	0,0	2400	6,0	32,00				
30/04/2013	25.231	25.231	8,1	8,3	28,1	29,0	15,0	13,7	90	100	45	8,0	0,1	1400	7,1	38,30				
01/05/2013	22.972	22.972	6,4	8,1	28,0	28,1	16,5	13,3	81	100	50	5,0	0,0	790	8,0	35,60				
02/05/2013	16.109	16.111	6,0	9,0	28,0	27,6	19,8	6,9	78	96	52	10,0	0,0	2200	8,2	50,30				
03/05/2013	25.784	25.803	7,9	7,7	28,0	28,6	13,7	20,8	89	90	56	18,0	0,0	2200	6,2	53,40				
04/05/2013	17.842	17.842	10,6	7,3	26,5	27,8	15,0	6,9	107	100	45	1,0	0,0	3500	6,5	66,80				
05/05/2013	18.073	18.073	6,6	7,4	30,2	27,5	14,0	13,3	121	80	40	2,0	0,2	790	6,7	40,20				
06/05/2013	19.688	19.688	6,7	6,9	25,0	26,6	12,0	20,8	98	80	30	5,0	0,0	3500	12,0	14,40				
07/05/2013	21.895	21.895	6,4	7,1	26,1	27,0	9,0	13,2	118	60	30	9,0	0,0	3300	8,0	54,90				
08/05/2013	18.827	18.827	7,6	6,1	25,1	26,4	11,0	19,8	120	70	30	7,0	0,0	790	8,5	42,20				365
09/05/2013	14.698	14.699	6,2	8,1	26,8	24,9	12,0	6,6	93	106	45	7,0	0,0	2200	9,0	7,40				
10/05/2013	11.775	11.775	6,9	8,4	27,0	26,3	13,3	26,4	119	80	40	8,0	0,0	460	7,0	10,40				
11/05/2013	11.118	11.118	7,2	7,5	31,0	26,9	16,5	26,4	136	136	30	4,0	0,0	790	7,5	9,70				
12/05/2013	11.435	16.835	6,7	7,6	28,0	28,4	16,7	13,2	100	100	40	2,0	0,0	490	8,0	25,80				
13/05/2013	13.062	13.062	8,6	7,8	28,0	28,5	18,0	20,5	136	123	30	9,0	0,0	490	7,0	17,70				
14/05/2013	16.421	16.521	8,3	8,2	24,6	27,5	17,0	6,8	103	116	40	10,0	0,0	700	9,4	44,50				
15/05/2013	14.889	14.889	7,3	8,1	25,0	27,3	19,5	13,7	130	133	40	8,0	0,0	790	8,0	28,30				288
16/05/2013	16.364	16.364	6,5	8,4	28,0	28,6	6,5	20,5	110	100	45	2,0	0,0	1300	9,0	21,90				
17/05/2013	12.919	12.919	5,9	7,3	22,0	26,6	4,5	27,3	108	110	50	3,0	0,0	1800	9,8	36,50				
18/05/2013	21.640	21.240	7,6	7,2	23,8	24,8	9,0	19,8	113	100	50	4,0	0,0	700	7,0	28,10				
19/05/2013	17.590	17.590	9,3	8,5	29,0	25,8	14,0	13,2	137	120	45	3,0	0,0	950	9,6	18,50				
20/05/2013	19.224	19.224	6,6	8,8	24,0	25,8	15,0	6,6	129	90	40	8,0	0,0	1100	9,2	47,00				
21/05/2013	18.819	18.819	5,1	8,1	23,0	26,2	11,0	26,4	107	100	45	12,0	0,0	950	7,4	25,50				183
22/05/2013	19.603	19.603	6,4	8,2	22,0	25,7	13,5	33,0	98	210	60	15,0	0,0	790	8,3	24,70				
23/05/2013	19.251	19.251	7,2	8,0	24,0	26,1	16,5	6,6	122	150	70	8,0	0,0	950	8,5	45,40				
24/05/2013	16.376	16.376	6,7	7,6	26,6	25,7	14,6	26,4	127	80	40	4,0	0,0	3500	6,0	50,00				134
25/05/2013	20.487	20.487	6,9	8,2	23,0	23,9	14,0	19,8	99	123	60	80,0	6,0	1100	9,4	25,50				
26/05/2013	18.335	18.335	6,8	7,4	20,8	26,9	12,0	6,6	111	330	240	90,0	10,0	700	9,5	33,30				
27/05/2013	19.747	19.747	7,2	7,6	22,5	25,6	17,0	13,2	99	470	256	80,0	5,0	950	7,0	47,10				
28/05/2013	18.153	18.153	6,7	7,4	22,0	26,9	17,0	19,8	105	305	263	110,0	10,0	1800	8,3	60,30				
29/05/2013	26.603	18.545	6,8	7,6	20,9	22,4	15,0	26,4	95	243	50	25,0	10,0	4300	8,5	26,30				
30/05/2013	29.156	18.997	6,2	7,5	20,7	22,6	8,0	13,7	111	193	70	6,0	0,0	1400	7,5	21,10				
31/05/2013	23.387	16.892	6,3	7,6	21,0	23,6	8,5	27,3	124	117	80	7,0	4,0	3500	8,5	30,70				
01/06/2013	28.729	21.000	7,9	7,7	21,1	20,1	8,0	20,5	136	145	40	25,0	0,0	700	8,0	23,30				
02/06/2013	62.740	19.303	6,2	7,4	23,0	22,7	9,0	13,7	114	170	40	15,0	0,0	700	9,0	31,10				
03/06/2013	23.535	18.851	6,8	7,3	20,1	21,7	9,0	6,8	102	84	45	3,0	0,0	1100	9,3	24,90				
04/06/2013	26.410	19.355	5,9	7,6	17,9	25,7	14,0	13,2	116	100	40	10,0	0,0	1100	11,0	43,30				97
05/06/2013	24.329	18.034	6,4	7,4	18,0	20,3	14,5													

