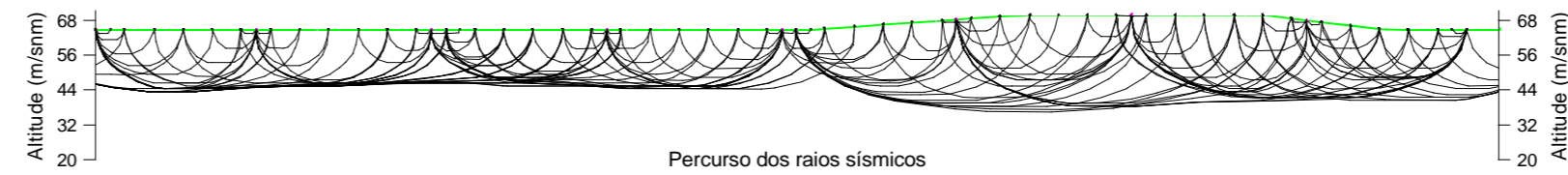
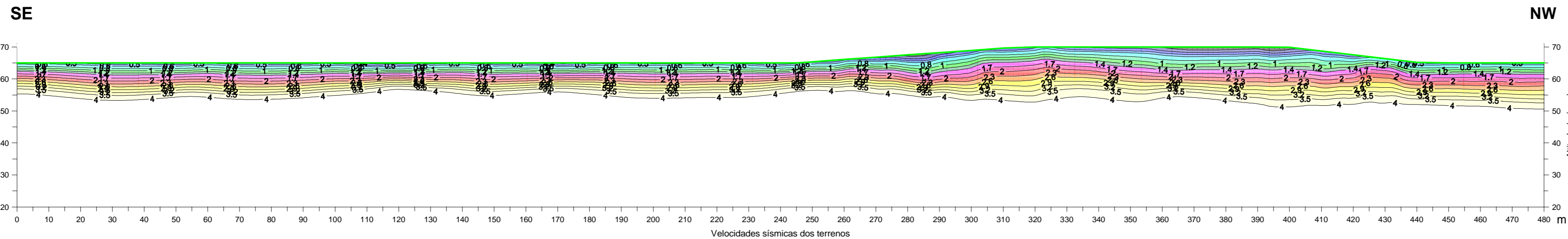


Sobreposição das dromócronas medidas e calculadas



File with raypaths: b.ray
 Number of data: 191
 RMS residual: 1.367904
 RMS relative residual(%): 6.877604

#	Source	Receiver	T_obs	T_calc	T - T0	Resid.				
1	115.000	65.000	0.000	0.000	35.840	35.150	0.690	1.964		
4	115.000	65.000	0.000	50.000	65.000	29.160	29.032	0.128	0.442	
7	115.000	65.000	0.000	100.000	65.000	0.000	18.450	18.451	-0.001	-0.168
10	115.000	65.000	0.000	130.000	65.000	0.000	17.620	18.065	-0.445	-2.461
13	115.000	65.000	0.000	160.000	65.000	0.000	23.690	24.649	-0.959	-3.890
17	0.000	65.000	0.000	5.000	65.000	0.000	12.350	9.656	2.694	27.900
20	0.000	65.000	0.000	30.000	65.000	0.000	20.860	21.068	-0.208	-0.988
23	0.000	65.000	0.000	60.000	65.000	0.000	23.290	24.845	-1.555	-6.260
26	0.000	65.000	0.000	100.000	65.000	0.000	30.780	31.611	-0.831	-2.629
29	0.000	65.000	0.000	140.000	65.000	0.000	37.670	37.312	0.358	0.959
32	0.000	65.000	0.000	170.000	65.000	0.000	45.160	43.998	1.162	2.641
36	-30.000	65.000	0.000	10.000	65.000	0.000	20.250	20.939	-0.689	-3.290
39	-30.000	65.000	0.000	60.000	65.000	0.000	28.860	30.442	-1.582	-4.238
42	-30.000	65.000	0.000	110.000	65.000	0.000	40.500	39.901	0.599	1.502
45	-30.000	65.000	0.000	150.000	65.000	0.000	47.790	45.882	1.908	4.159
49	55.000	65.000	0.000	0.000	65.000	0.000	22.860	24.851	-1.971	-7.529
52	55.000	65.000	0.000	30.000	65.000	0.000	21.470	21.745	-0.275	-1.264
55	55.000	65.000	0.000	60.000	65.000	0.000	11.540	10.913	0.627	5.743
58	55.000	65.000	0.000	100.000	65.000	0.000	23.090	24.273	-1.183	-4.873
61	55.000	65.000	0.000	140.000	65.000	0.000	30.270	29.991	0.279	0.931
65	235.000	65.000	0.000	120.000	65.000	0.000	36.650	36.700	-0.050	-0.137
68	235.000	65.000	0.000	160.000	65.000	0.000	28.550	29.507	-0.957	-3.243
71	235.000	65.000	0.000	190.000	65.000	0.000	25.720	24.812	0.908	3.661
74	235.000	65.000	0.000	220.000	65.000	0.000	18.020	17.733	0.287	1.620
77	235.000	65.000	0.000	250.000	65.380	0.000	17.310	17.360	-0.050	-0.289
81	120.000	65.000	0.000	130.000	65.000	0.000	15.860	16.428	-0.628	-3.821
84	120.000	65.000	0.000	170.000	65.000	0.000	24.910	26.263	-1.353	-5.153
87	120.000	65.000	0.000	210.000	65.000	0.000	32.000	32.054	-0.054	-0.168
90	120.000	65.000	0.000	250.000	65.380	0.000	38.680	38.118	0.562	1.474
93	175.000	65.000	0.000	140.000	65.000	0.000	20.250	21.899	-1.649	-7.531
97	175.000	65.000	0.000	180.000	65.000	0.000	13.160	12.506	0.654	5.229
100	175.000	65.000	0.000	210.000	65.000	0.000	23.690	23.144	0.546	2.360
103	175.000	65.000	0.000	250.000	65.380	0.000	29.360	29.383	-0.023	-0.077
106	355.000	70.000	0.000	270.000	66.800	0.000	38.480	39.133	-0.653	-1.668
109	355.000	70.000	0.000	310.000	69.640	0.000	37.260	34.557	2.703	7.823
113	355.000	70.000	0.000	350.000	70.000	0.000	14.990	16.295	-1.305	-8.009
116	355.000	70.000	0.000	390.000	70.000	0.000	36.860	37.757	-0.897	-2.377
119	355.000	70.000	0.000	420.000	67.560	0.000	38.070	37.540	0.530	1.413
122	355.000	70.000	0.000	450.000	65.000	0.000	39.690	39.679	0.011	0.028
125	470.000	65.000	0.000	350.000	70.000	0.000	46.580	43.933	2.647	6.025
129	470.000	65.000	0.000	390.000	70.000	0.000	41.310	41.561	-0.251	-0.605
132	470.000	65.000	0.000	420.000	67.560	0.000	29.570	29.503	0.067	0.226
135	470.000	65.000	0.000	450.000	65.000	0.000	23.660	19.749	3.911	4.611
138	240.000	65.000	0.000	245.000	65.020	0.000	13.570	11.838	1.732	14.629
141	240.000	65.000	0.000	280.000	67.510	0.000	31.390	30.218	1.172	3.877
145	240.000	65.000	0.000	320.000	70.000	0.000	32.000	33.050	-1.050	-3.177
148	240.000	65.000	0.000	360.000	70.000	0.000	46.170	44.678	1.492	3.339
151	240.000	65.000	0.000	400.000	69.940	0.000	52.850	52.334	0.516	0.985
154	500.000	65.000	0.000	410.000	68.750	0.000	40.700	40.349	0.351	0.871
157	500.000	65.000	0.000	440.000	65.180	0.000	30.380	30.174	0.206	0.681
160	500.000	65.000	0.000	470.000	65.000	0.000	24.910	23.278	1.632	7.012
164	415.000	68.150	0.000	380.000	70.000	0.000	40.500	37.789	2.711	7.175
167	415.000	68.150	0.000	410.000	68.750	0.000	8.910	12.716	-3.806	-29.829
170	415.000	68.150	0.000	440.000	65.180	0.000	26.330	24.951	1.379	5.525
173	415.000	68.150	0.000	470.000	65.000	0.000	32.000	31.190	0.810	2.595
176	295.000	68.580	0.000	270.000	66.800	0.000	25.620	26.808	-1.288	-4.805
180	295.000	68.580	0.000	310.000	69.640	0.000	23.290	23.246	0.044	0.191
183	295.000	68.580	0.000	340.000	70.000	0.000	32.000	33.415	-1.415	-4.235
186	295.000	68.580	0.000	380.000	70.000	0.000	46.980	47.493	-0.513	-1.080
189	295.000	68.580	0.000	440.000	65.180	0.000	49.110	47.545	1.565	3.292



LEGENDA

Velocidade

4
3.5
3.2
2.9
2.6
2.3
2
1.7
1.4
1.2
1
0.8
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2

Km/s

Dromócrona medida (black line)
 Dromócrona calculada (red line)

Equipamento: ABM - BR24
 Geofones: RT Clark 10 Hz
 Energiação: Impacto de marreta sobre placa de alumínio
 Elaboração: GRM + inversão tomográfica 2D

Escala horizontal = 1:1.000 Escala vertical = 1:1.000

PESQUISA GEOFÍSICA

Município de Itaocara (RJ)

Progeo Engenharia Ltda.

Sísmica de Refração e Tomografias Eléctricas

Perfil Sísmico S-4

Anexo 2/4 Outubro de 2015 **EEG GEOFÍSICA**