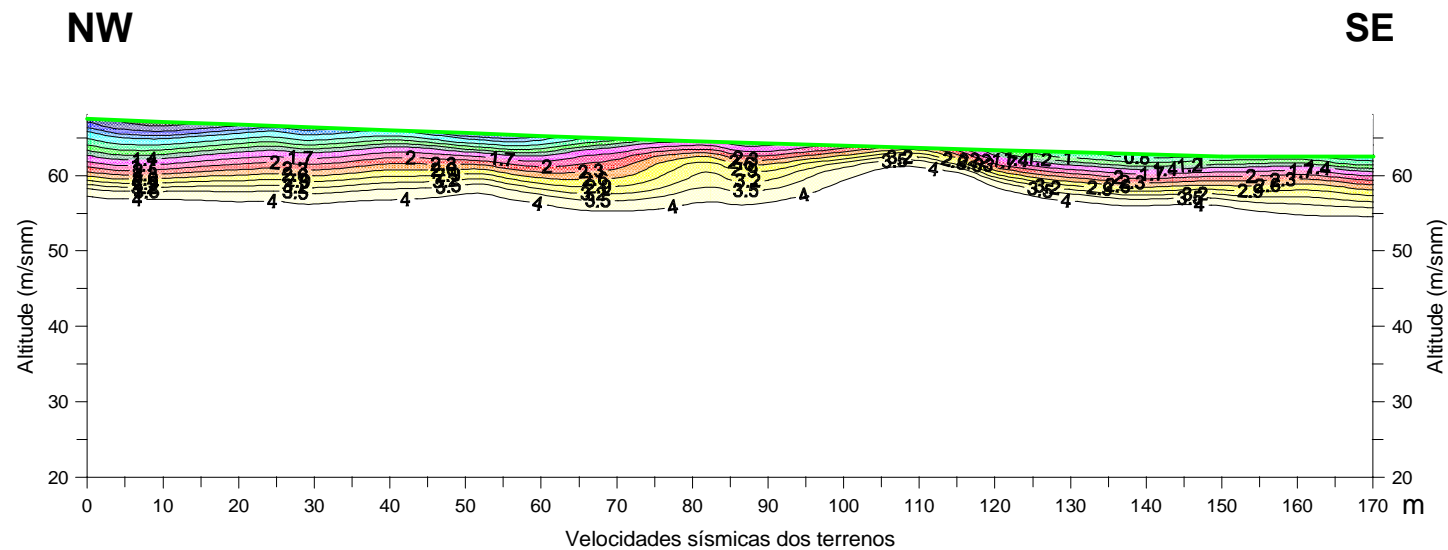
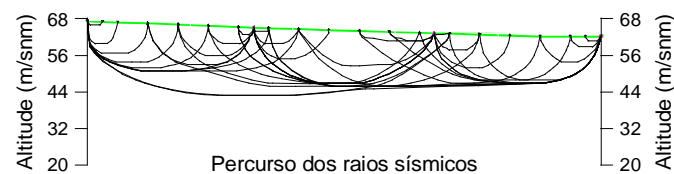


Sobreposição das dromócronas medidas e calculadas



File with raypaths: b.ray
 Number of data: 45
 RMS residual: 1.305264
 RMS relative residual(%): 14.470179

#	Source	Receiver	T obs.	T calc.	T - T0	Resid.
1	115.000 63.540	0.000 30.000	66.370	0.000 23.490	23.880	-0.390 -1.631
2	115.000 63.540	0.000 40.000	65.990	0.000 20.050	19.434	0.616 3.172
3	115.000 63.540	0.000 50.000	65.620	0.000 19.740	20.718	-0.978 -4.722
4	115.000 63.540	0.000 60.000	65.240	0.000 18.330	17.786	0.544 3.058
5	115.000 63.540	0.000 70.000	64.890	0.000 13.970	13.027	0.943 7.240
6	115.000 63.540	0.000 90.000	64.290	0.000 9.110	7.544	1.566 20.758
7	115.000 63.540	0.000 100.000	63.990	0.000 7.700	4.616	3.084 66.797
8	115.000 63.540	0.000 120.000	63.390	0.000 5.060	3.408	1.652 48.478
9	115.000 63.540	0.000 130.000	63.100	0.000 8.300	7.986	0.314 3.927
10	115.000 63.540	0.000 140.000	62.800	0.000 11.950	10.951	0.999 9.122
11	115.000 63.540	0.000 160.000	62.500	0.000 12.350	12.499	-0.149 -1.192
12	115.000 63.540	0.000 170.000	62.500	0.000 13.160	15.200	-2.040 -13.421
13	0.000 67.500	0.000 5.000	67.310	0.000 17.420	17.493	-0.073 -0.416
14	0.000 67.500	0.000 10.000	67.120	0.000 24.910	24.487	0.423 1.728
15	0.000 67.500	0.000 20.000	66.750	0.000 21.670	22.195	-0.525 -2.365
16	0.000 67.500	0.000 30.000	66.370	0.000 23.290	23.449	-0.159 -0.678
17	0.000 67.500	0.000 40.000	65.990	0.000 22.480	22.743	-0.263 -1.154
18	0.000 67.500	0.000 60.000	65.240	0.000 28.350	27.803	0.547 1.967
19	0.000 67.500	0.000 70.000	64.890	0.000 28.350	27.005	1.345 4.981
20	0.000 67.500	0.000 120.000	63.390	0.000 33.210	32.297	0.913 2.826
21	170.000 62.500	0.000 0.000	67.500	0.000 39.490	41.121	-1.631 -3.967
22	170.000 62.500	0.000 20.000	66.750	0.000 38.880	37.173	1.707 4.593
23	170.000 62.500	0.000 50.000	65.620	0.000 31.390	31.298	0.092 0.295
24	170.000 62.500	0.000 60.000	65.240	0.000 29.770	28.369	1.401 4.939
25	170.000 62.500	0.000 70.000	64.890	0.000 26.330	23.873	2.457 10.293
26	170.000 62.500	0.000 90.000	64.290	0.000 22.480	19.362	3.118 16.102
27	170.000 62.500	0.000 100.000	63.990	0.000 17.420	16.920	0.500 2.958
28	170.000 62.500	0.000 110.000	63.690	0.000 14.180	15.317	-1.137 -7.420
29	170.000 62.500	0.000 120.000	63.390	0.000 14.380	15.883	-1.503 -9.465
30	170.000 62.500	0.000 130.000	63.100	0.000 14.580	15.823	-1.243 -7.854
31	170.000 62.500	0.000 150.000	62.500	0.000 13.970	12.837	1.133 8.829
32	170.000 62.500	0.000 160.000	62.500	0.000 7.700	9.189	-1.489 -16.200
33	170.000 62.500	0.000 165.000	62.500	0.000 8.510	7.708	0.802 10.400
34	55.000 65.430	0.000 0.000	67.500	0.000 28.350	28.930	-0.580 -2.003
35	55.000 65.430	0.000 20.000	66.750	0.000 23.090	24.401	-1.311 -5.372
36	55.000 65.430	0.000 30.000	66.370	0.000 21.870	21.464	0.406 1.892
37	55.000 65.430	0.000 40.000	65.990	0.000 16.810	16.040	0.770 4.799
38	55.000 65.430	0.000 50.000	65.620	0.000 17.210	14.968	2.242 14.981
39	55.000 65.430	0.000 60.000	65.240	0.000 13.370	13.257	0.113 0.854
40	55.000 65.430	0.000 70.000	64.890	0.000 15.800	15.204	0.596 3.920
41	55.000 65.430	0.000 80.000	64.590	0.000 17.420	16.585	0.835 5.037
42	55.000 65.430	0.000 110.000	63.690	0.000 18.330	19.955	-1.625 -8.143
43	55.000 65.430	0.000 120.000	63.390	0.000 21.770	22.531	-0.761 -3.376
44	55.000 65.430	0.000 130.000	63.100	0.000 25.920	25.352	0.568 2.239
45	55.000 65.430	0.000 150.000	62.500	0.000 25.520	27.413	-1.893 -6.904

LEGENDA

Velocidade

Dromócrona medida
 Dromócrona calculada

Equipamento: ABM - BR24
 Geofones: RT Clark 10 Hz
 Energização: 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 Elétricas

Perfil Sísmico S-6

Anexo 2/6 Outubro de 2015