

5º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL**

**Anexo 10.1 - 1 – Eventos Locais Artificiais**

**Anexo 10.1-1 – LISTAGEM DOS EVENTOS LOCAIS ARTIFICIAS**
**Quadro 10.1-1 - Listagem dos parâmetros sísmicos dos eventos locais artificiais registrados pelas estações ATM1, BM01e BM02 no período de junho a novembro de 2013**

Nº	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
1	ATM1	01/06/2013	09:24:05	3,8	31,1	40,8	1,7
	BM01		09:24:04	3,6	29,5	39,2	
	BM02		09:24:00	1,8	14,7	46,8	
2	ATM1	01/06/2013	09:25:22	3,6	29,5	54,4	1,9
	BM01		09:25:22	3,2	26,2	50,2	
	BM02		09:25:17	2,4	19,7	53,4	
3	ATM1	01/06/2013	09:34:24	2,6	21,3	39,8	1,7
	BM01		09:34:24	4,2	34,4	41,4	
	BM02		09:34:20	1,8	14,7	43	
4	ATM1	01/06/2013	21:23:01	5,6	45,9	53	1,8
	BM01		21:22:52	2,9	23,5	48,2	
	BM02		21:22:57	4,4	36	50,8	
5	ATM1	02/06/2013	06:42:20	5,8	47,1	46,3	1,7
	BM01		06:42:11	2,8	22,5	45,8	
	BM02		06:42:16	4,5	36,9	40,3	
6	ATM1	02/06/2013	09:16:35	3	24,6	38	1,6
	BM01		09:16:32	2,3	18,4	40	
	BM02		09:16:31	2,3	18,4	43,3	
7	BM01	03/06/2013	09:18:43	3,4	27,8	37,8	1,6
	BM02		09:18:38	2,2	18	41,8	
8	BM01	03/06/2013	09:20:38	3	24,6	47,4	1,7
	BM02		09:20:33	2,2	18	43,2	
9	ATM1	03/06/2013	09:21:55	3,6	29,5	40,4	1,6
	BM01		09:21:56	4,2	34,4	42,8	
	BM02		09:21:50	2,6	21,3	44,8	
10	BM01	03/06/2013	21:15:00	1,6	13,1	37	1,6
	BM02		21:15:05	3,4	27,8	35,2	
11	ATM1	04/06/2013	00:31:54	4,8	39,3	40,4	1,7
	BM01		00:31:46	2	16,4	35	
	BM02		00:31:50	3,4	27,8	32	
12	ATM1	04/06/2013	06:51:48	5	41	48,2	1,8
	BM01		06:51:37	1,7	13,9	45,6	
	BM02		06:51:43	4,1	33,6	42	
13	ATM1	04/06/2013	08:43:37	4	32,8	48,8	1,6
	BM01		08:43:34	3,3	26,6	41,5	
	BM02		08:43:33	2,8	22,5	43,8	

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
14	ATM1	04/06/2013	08:51:30	4,3	34,8	37	1,4
	BM01		08:51:29	3,8	30,7	35	
	BM02		08:51:25	2,3	18,4	38	
15	ATM1	04/06/2013	09:09:48	3,3	26,6	27,8	1,7
	BM01		09:09:48	4	32,8	27,5	
	BM02		09:09:43	3	24,6	28,3	
16	ATM1	04/06/2013	09:10:15	3,6	29,5	42,4	1,8
	BM01		09:10:17	4,2	34,4	39	
	BM02		09:10:11	2,6	21,3	41,2	
17	ATM1	04/06/2013	21:21:32	4,8	39,3	51	1,7
	BM01		21:21:23	2	16,4	47	
	BM02		21:21:28	4,4	36	43	
18	ATM1	04/06/2013	21:22:43	4,6	37,7	43,8	1,5
	BM01		21:22:33	2,4	19,7	45,2	
	BM02		21:22:39	4	32,8	43	
19	ATM1	05/06/2013	08:20:53	3,8	31,1	36,2	1,6
	BM01		08:20:53	3,4	27,8	34,2	
	BM02		08:20:48	2,2	18	34,8	
20	ATM1	05/06/2013	09:03:40	4,6	37,7	36,2	1,6
	BM01		09:03:36	3,2	26,2	38,6	
	BM02		09:03:35	2,6	21,3	39,4	
21	ATM1	05/06/2013	21:09:24	6,4	52,4	39,6	1,6
	BM01		21:09:15	2,4	19,7	40,4	
	BM02		21:09:21	3,6	29,5	38,2	
22	ATM1	06/06/2013	07:15:30	5,8	47,5	45,8	1,7
	BM01		07:15:21	1,8	14,7	39,2	
	BM02		07:15:26	3,4	27,8	43	
23	ATM1	06/06/2013	08:54:01	5	41	39,8	1,7
	BM01		08:53:57	3,2	26,2	43,2	
	BM02		08:53:56	2,4	19,7	44	
24	ATM1	06/06/2013	08:57:17	4,8	39,3	23	1,3
	BM01		08:57:16	2,8	22,9	21,4	
	BM02		08:57:11	2,2	18	22,6	
25	ATM1	06/06/2013	09:55:39	4,2	34,4	39,2	1,7
	BM01		09:55:39	4,8	39,3	38,6	
	BM02		09:55:34	2,4	19,7	43,2	
26	ATM1	06/06/2013	21:22:02	5,8	47,5	44,6	1,7
	BM01		21:21:53	2,4	19,7	39,6	
	BM02		21:21:59	3,8	31,1	39,8	
27	ATM1	07/06/2013	06:49:30	4,4	36	26	1,4

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM01		06:49:21	2,2	18	26	
	BM02		06:49:27	3,8	31,1	26,2	
28	ATM1	07/06/2013	06:49:56	5,4	44,2	46	1,8
	BM01		06:49:48	2,6	21,3	49,2	
	BM02		06:49:53	4,6	37,7	42	
29	ATM1	07/06/2013	08:40:34	5	41	37,8	1,6
	BM01		08:40:31	2,6	21,3	40	
	BM02		08:40:30	2,6	21,3	39,4	
30	ATM1	07/06/2013	09:14:26	4,4	36	49,4	1,8
	BM01		09:14:26	4	32,8	45,4	
	BM02		09:14:23	2,6	21,3	50,6	
31	ATM1	07/06/2013	09:44:42	5,8	47,5	49,8	1,8
	BM01		09:44:40	4,6	37,7	46,4	
	BM02		09:44:37	2,8	22,9	49,6	
32	ATM1	07/06/2013	16:01:14	5,5	45	49,5	1,8
	BM01		16:01:05	2,5	20,5	48	
	BM02		16:01:11	4,5	36,9	48,5	
33	ATM1	07/06/2013	21:12:31	5,5	45	48,8	1,8
	BM01		21:12:22	4	32,8	51,5	
	BM02		21:12:27	4,5	36,9	47,5	
34	ATM1	07/06/2013	21:13:54	5	41	47,5	1,7
	BM01		21:14:45	2,8	22,5	42,8	
	BM02		21:13:51	4,5	36,9	45	
35	ATM1	08/06/2013	08:39:41	4,8	39,3	41,8	1,6
	BM01		08:39:38	3,2	26,2	38,2	
	BM02		08:39:37	2,6	21,3	41,2	
36	ATM1	08/06/2013	08:45:19	4,2	34,4	37	1,6
	BM01		08:45:16	4,4	36	38,8	
	BM02		08:45:14	2,2	18	40	
37	ATM1	08/06/2013	09:23:13	4,2	34,4	44	1,7
	BM01		09:23:13	3,8	31,1	42,6	
	BM02		09:23:08	2,2	18	46,8	
38	ATM1	08/06/2013	09:25:36	4,2	34,4	48,2	1,7
	BM01		09:25:35	4	32,8	43	
	BM02		09:25:31	1,6	13,1	46,8	
39	ATM1	08/06/2013	09:34:45	4,4	36	44,4	1,8
	BM01		09:34:45	4,4	36	46,2	
	BM02		09:34:41	2,8	22,9	45,2	
40	ATM1	08/06/2013	09:35:36	4,2	34,4	42,4	1,7
	BM01		09:35:37	4,4	36	40,4	

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM02		09:35:32	2,4	19,7	40,4	
41	ATM1	08/06/2013	21:24:41	5,4	44,2	50	1,9
	BM01		21:24:36	2,2	18	50	
	BM02		21:24:41	3,4	27,8	48,8	
42	ATM1	09/06/2013	07:12:26	5	41	46,8	1,7
	BM01		07:12:48	3,4	27,8	43,2	
	BM02		07:12:53	4,2	34,4	45,2	
43	ATM1	09/06/2013	08:12:40	5	41	43,5	1,7
	BM01		08:12:37	4	32,8	43,3	
	BM02		08:12:36	2,5	20,5	42,3	
44	ATM1	09/06/2013	08:44:23	4,3	34,8	42	1,7
	BM01		08:44:22	4,5	36,9	44,5	
	BM02		08:44:18	2	16,4	44,8	
45	ATM1	10/06/2013	10:12:54	2,2	18	46,2	1,8
	BM01		10:12:54	2,8	22,9	46,4	
	BM02		10:12:49	2,4	19,7	45,4	
46	ATM1	10/06/2013	10:14:10	4	32,8	43,4	1,7
	BM01		10:14:10	4,2	34,4	43	
	BM02		10:14:06	2,2	18	46	
47	ATM1	10/06/2013	21:43:34	5,6	45,9	41,5	1,7
	BM01		21:43:25	3,6	29,5	45,2	
	BM02		21:43:30	3,6	29,5	42,8	
48	ATM1	11/06/2013	07:09:42	6,6	54,1	43,4	1,7
	BM01		07:09:33	2,2	18	48	
	BM02		07:09:38	3,6	29,5	42,4	
49	ATM1	11/06/2013	07:10:49	6	49,1	40,8	1,7
	BM01		07:10:39	4,8	38,9	42,3	
	BM02		07:10:47	3,8	30,7	45,5	
50	ATM1	11/06/2013	08:33:41	5,5	45	40,5	1,7
	BM01		08:33:38	3,8	30,7	42	
	BM02		08:33:37	2,3	18,4	44	
51	ATM1	11/06/2013	09:10:18	3,3	26,6	42,3	1,7
	BM01		09:10:17	4,3	34,8	43	
	BM02		09:10:13	2,3	18,4	45,3	
52	ATM1	11/06/2013	09:23:15	5	41	47	1,8
	BM01		09:23:14	4,8	38,9	48	
	BM02		09:23:11	2,3	18,4	50	
53	ATM1	11/06/2013	09:29:00	4	32,8	45,3	1,8
	BM01		09:29:01	3	24,6	46	
	BM02		09:28:55	4,3	34,8	48	

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
54	ATM1	11/06/2013	09:40:34	4,5	36,9	48,3	1,7
	BM01		09:40:35	4,8	38,9	46,8	
	BM02		09:40:30	2,5	20,5	42,8	
55	ATM1	11/06/2013	21:08:38	6	49,1	46	1,8
	BM01		21:08:30	2,5	20,5	45	
	BM02		21:08:37	4	32,8	46,3	
56	ATM1	11/06/2013	21:09:52	5,5	45	38,5	1,6
	BM01		21:09:43	1,8	14,3	37,8	
	BM02		21:09:48	4	32,8	41,5	
57	ATM1	12/06/2013	07:14:49	4	32,8	47,5	1,8
	BM01		07:14:41	2,3	18,4	44,8	
	BM02		07:14:46	4,3	34,8	45,5	
58	ATM1	12/06/2013	08:33:34	4,2	34,4	43	1,7
	BM01		08:33:31	3,4	27,8	45,8	
	BM02		08:33:29	2,2	18	45,6	
59	ATM1	12/06/2013	08:38:41	4,2	34,4	39,6	1,7
	BM01		08:38:37	2	16,4	40,8	
	BM02		08:38:36	2,4	19,7	44	
60	ATM1	12/06/2013	09:10:21	4,2	34,4	43,4	1,7
	BM01		09:10:20	4,2	34,4	43,4	
	BM02		09:10:17	2,2	18	48,6	
61	ATM1	12/06/2013	09:57:15	2,5	20,5	40,8	1,7
	BM01		09:57:16	3,5	28,7	43,8	
	BM02		09:57:10	2	16,4	46,8	
62	ATM1	12/06/2013	21:15:13	5,3	43	46,3	1,8
	BM01		21:15:00	3	24,6	45,8	
	BM02		21:15:09	4,8	38,9	45,8	
63	ATM1	12/06/2013	21:16:18	5,3	43	47,8	1,8
	BM01		21:16:09	2,8	22,5	46,5	
	BM02		21:16:14	4,5	36,9	46,8	
64	ATM1	13/06/2013	09:04:27	4	32,8	42,4	1,7
	BM01		09:04:26	5	41	44,8	
	BM02		09:04:23	3	24,6	45	
65	ATM1	13/06/2013	09:16:10	4,2	34,4	47,6	1,7
	BM01		09:14:07	2,8	22,9	41,6	
	BM02		09:16:06	2,4	19,7	45	
66	ATM1	13/06/2013	07:05:22	6	49,1	49,8	1,7
	BM01		07:05:12	2,2	18	42,4	
	BM02		07:05:18	3,4	27,8	42,6	
67	ATM1	14/06/2013	07:06:37	5,4	44,2	46,2	1,7

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM01		07:06:28	3,2	26,2	42,4	
	BM02		07:06:34	2,8	22,9	42,6	
68	ATM1	14/06/2013	07:07:28	3,8	31,1	44,4	1,7
	BM01		07:07:16	2,8	22,9	45,8	
	BM02		07:07:23	4,2	34,4	42,4	
69	BM01	14/06/2013	09:23:46	3,2	26,2	35,8	1,6
	BM02		09:23:41	2,6	21,3	37,2	
70	ATM1	14/06/2013	09:24:53	4,2	34,4	47,4	1,7
	BM01		09:24:54	4,4	36	44,8	
	BM02		09:24:48	2,2	18	43,4	
71	ATM1	14/06/2013	09:35:35	4,2	34,4	43,8	1,8
	BM01		09:35:34	4,6	37,7	43,6	
	BM02		09:35:30	2,4	19,7	45,2	
72	ATM1	14/06/2013	09:44:04	4,2	34,4	43,6	1,8
	BM01		09:44:04	3,2	26,2	43,6	
	BM02		09:44:00	2,4	19,7	48	
73	BM01	15/06/2013	00:21:00	2,3	18,4	40,5	1,7
	BM02		00:21:01	3,5	28,7	43,5	
74	ATM1	15/06/2013	08:51:25	3,5	28,7	46,5	1,8
	BM01		08:51:22	2,8	22,5	47,5	
	BM02		08:51:20	2	16,4	48,8	
75	ATM1	15/06/2013	09:24:53	4,8	38,9	35,8	1,6
	BM01		09:24:54	3,8	30,7	36	
	BM02		09:24:48	2,5	20,5	35,3	
76	ATM1	15/06/2013	09:25:45	4,3	34,8	38,3	1,6
	BM01		09:25:46	3,8	30,7	37,5	
	BM02		09:25:42	2,3	18,4	38	
77	ATM1	15/06/2013	09:36:52	3,8	30,7	43	1,7
	BM01		09:36:51	3,5	28,7	41	
	BM02		09:36:47	1,8	14,3	42	
78	ATM1	15/06/2013	09:38:37	4	32,8	35,8	1,6
	BM01		09:38:36	2,8	22,5	38,3	
	BM02		09:38:32	1,5	12,3	39,3	
79	ATM1	15/06/2013	15:53:03	6	49,1	48,4	1,8
	BM01		15:52:55	2,2	18	46,8	
	BM02		15:53:01	4,8	39,3	47,8	
80	ATM1	16/06/2013	08:22:46	3,4	27,8	34,2	1,5
	BM01		08:22:44	3	24,6	34,2	
	BM02		08:22:41	1,8	14,7	37,4	
81	ATM1	16/06/2013	08:58:21	4,2	34,4	39,8	1,7

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM01		08:58:17	3,2	26,2	42,8	
	BM02		08:58:16	2,4	19,7	46	
82	ATM1	16/06/2013	09:33:18	3,4	27,8	43,4	1,8
	BM01		09:33:17	3,4	27,8	43,8	
	BM02		09:33:13	1,6	13,1	48,8	
83	ATM1	17/06/2013	21:22:17	4,3	34,8	40	1,7
	BM01		21:22:08	2	16,4	42,8	
	BM02		21:22:14	4,3	34,8	40	
84	ATM1	17/06/2013	21:23:06	5,1	41,4	34,9	1,6
	BM01		21:22:58	1,9	15,4	35,1	
	BM02		21:23:08	3,9	31,9	32,2	
85	ATM1	17/06/2013	21:23:42	5,2	42,6	41,3	1,7
	BM01		21:23:33	1,9	15,4	39,2	
	BM02		21:23:38	3,3	27,2	40,8	
86	ATM1	18/06/2013	06:59:38	4,8	39,3	49,6	1,8
	BM01		06:59:29	2,2	18	45,8	
	BM02		06:59:35	4,2	34,4	40	
87	ATM1	18/06/2013	09:08:06	4,6	37,7	43,4	1,7
	BM01		09:08:03	2,4	19,7	45,6	
	BM02		09:08:02	2,6	21,3	48,6	
88	ATM1	18/06/2013	09:25:31	4,4	36	50	1,8
	BM01		09:25:30	4	32,8	48,6	
	BM02		09:25:26	1,8	14,7	51,4	
89	ATM1	18/06/2013	09:27:05	3,1	25,4	40,5	1,7
	BM01		09:27:04	3,7	30,3	39,4	
	BM02		09:27:00	1,4	11,5	39,4	
90	ATM1	18/06/2013	09:28:34	3,4	27,8	37	1,6
	BM01		09:28:28	4,1	33,6	36,9	
	BM02		09:28:24	2,1	17,2	38,4	
91	ATM1	18/06/2013	09:49:17	3,8	31,1	47,8	1,8
	BM01		09:49:18	4,6	37,7	47	
	BM02		09:49:13	2,8	22,9	48,9	
92	ATM1	19/06/2013	07:01:18	5,8	47,5	50,2	1,8
	BM01		07:01:09	3	24,6	44,4	
	BM02		07:01:14	4,2	34,4	45,2	
93	ATM1	19/06/2013	07:03:32	4,1	33,2	49,4	1,8
	BM01		07:03:21	3,4	27,8	44,8	
	BM02		07:03:27	3,8	31,4	39,7	
94	ATM1	19/06/2013	08:38:54	4,8	38,9	44,5	1,7
	BM01		08:38:50	3,5	28,7	44,5	



N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM02		08:38:48	3,3	26,6	42	
95	ATM1	19/06/2013	09:09:36	4,3	34,8	47,3	1,8
	BM01		09:09:36	3,5	28,7	48,5	
	BM02		09:09:32	2,5	20,5	47	
96	ATM1	19/06/2013	09:41:11	4,5	36,9	46,5	1,8
	BM01		09:41:13	4,3	34,8	44,8	
	BM02		09:41:07	3,3	26,6	46,8	
97	ATM1	19/06/2013	21:28:32	4,8	38,9	49,3	1,8
	BM01		21:28:24	3,5	28,7	46	
	BM02		21:28:30	4	32,8	39,8	
98	ATM1	20/06/2013	07:18:11	5,2	42,6	47,6	1,8
	BM01		07:18:04	2,6	21,3	49	
	BM02		07:18:10	4	32,8	47,8	
99	ATM1	20/06/2013	08:38:39	4,4	36	45	1,7
	BM01		08:38:36	2,8	22,9	40	
	BM02		08:38:35	2,2	18	42	
100	ATM1	20/06/2013	09:06:44	3,4	27,8	43,6	1,7
	BM01		09:06:43	3,6	29,5	41,4	
	BM02		09:06:39	2	16,4	44,4	
101	ATM1	20/06/2013	09:08:04	4,2	34,4	47,6	1,8
	BM01		09:08:04	3,8	31,1	47,2	
	BM02		09:07:59	1,8	14,7	48,8	
102	ATM1	20/06/2013	09:34:45	3,8	31,1	43	1,7
	BM01		09:34:46	4,2	34,4	41	
	BM02		09:34:40	2,6	21,3	42	
103	ATM1	20/06/2013	09:35:32	3,2	26,2	39	1,7
	BM01		09:35:32	4	32,8	40,2	
	BM02		09:35:27	2,6	21,3	45,8	
104	ATM1	20/06/2013	21:35:02	4	32,8	43	1,7
	BM01		21:34:50	3	24,6	39	
105	ATM1	21/06/2013	06:38:59	4	32,8	41,8	1,7
	BM01		06:38:50	3,8	31,1	46,6	
106	ATM1	21/06/2013	06:41:36	4,2	34,4	47,2	1,8
	BM01		06:41:27	3,6	29,5	46	
107	ATM1	21/06/2013	08:49:02	4,2	34,4	48,8	1,8
	BM01		08:48:58	3,2	26,2	47,8	
108	ATM1	21/06/2013	09:23:02	3,8	31,1	43,8	1,8
	BM01		09:23:01	3,8	31,1	47,4	
109	ATM1	21/06/2013	09:32:57	2,8	22,9	42,2	1,7
	BM01		09:32:58	3,2	26,2	44,8	

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
110	ATM1	21/06/2013	09:36:46	3,8	31,1	47,6	1,8
	BM01		09:36:45	3,4	27,8	48,6	
111	ATM1	21/06/2013	21:07:13	2,8	22,9	52	1,8
	BM01		21:17:05	2,6	21,3	47,4	
112	ATM1	22/06/2013	07:00:38	4,8	39,3	50,6	1,9
	BM01		07:00:28	3	24,6	49,6	
113	ATM1	22/06/2013	07:02:46	4,4	36	45,4	1,8
	BM01		07:02:35	2,4	19,7	45,6	
114	ATM1	22/06/2013	08:45:30	5	41	52,6	1,9
	BM01		08:45:23	4	32,8	55	
115	ATM1	22/06/2013	09:18:06	4,2	34,4	43	1,7
	BM01		09:18:03	2,8	22,9	45,8	
116	ATM1	22/06/2013	09:19:08	3	24,6	40	1,7
	BM01		09:19:05	2,8	22,9	43,6	
117	ATM1	22/06/2013	09:30:38	3,8	31,1	50,6	1,9
	BM01		09:30:37	3,6	29,5	50,4	
118	ATM1	22/06/2013	09:53:24	4,2	34,4	51,8	1,9
	BM01		09:53:24	4,4	36	50,8	
119	ATM1	22/06/2013	21:14:59	4	32,8	49,8	1,9
	BM01		21:14:50	3,2	26,2	50,4	
120	ATM1	23/06/2013	06:52:37	4,3	34,8	48,8	1,8
	BM01		06:52:31	3	24,6	48,5	
121	ATM1	23/06/2013	06:56:08	4,3	34,8	52	1,9
	BM01		06:55:58	3,8	30,7	51,3	
122	ATM1	23/06/2013	09:05:50	4,3	34,8	44,5	1,7
	BM01		09:05:46	3,3	26,6	42,3	
123	ATM1	23/06/2013	09:28:05	4,5	36,9	42,3	1,7
	BM01		09:28:02	3,5	28,7	43,5	
124	ATM1	23/06/2013	09:40:51	3,5	28,7	42,8	1,7
	BM01		09:40:50	4	32,8	43,5	
125	ATM1	23/06/2013	09:40:51	3,5	28,7	42,8	1,7
	BM01		09:40:50	4	32,8	43,5	
126	ATM1	23/06/2013	09:41:34	3,3	26,6	42	1,7
	BM01		09:41:33	3,8	30,7	42,5	
127	ATM1	24/06/2013	21:27:20	4,6	37,7	49,4	1,8
	BM01		21:27:11	3,2	26,2	48	
128	ATM1	25/06/2013	06:37:34	4,6	37,7	46,2	1,8
	BM01		06:37:25	3,6	29,5	45	
129	ATM1	25/06/2013	08:41:10	3,3	26,6	45	1,8
	BM01		08:41:07	3	24,6	48	

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
130	ATM1	25/06/2013	09:11:51	3,5	28,7	42	1,7
	BM01		09:11:51	3	24,6	41,8	
131	ATM1	25/06/2013	09:13:25	3,8	30,7	51	1,9
	BM01		09:13:23	3	24,6	51,3	
132	ATM1	25/06/2013	09:52:01	3,3	26,6	48,8	1,8
	BM01		09:52:02	4,3	34,8	48,3	
133	ATM1	25/06/2013	21:32:23	4,8	39,3	46,4	1,8
	BM01		21:32:14	3	24,6	46,6	
134	ATM1	26/06/2013	06:37:54	3,6	29,5	46,4	1,7
	BM01		06:37:46	3,6	29,5	41,6	
135	ATM1	26/06/2013	08:35:58	3,6	29,5	48,6	1,8
	BM01		08:35:55	3	24,6	49,8	
136	ATM1	26/06/2013	09:09:41	3,6	29,5	49,4	1,8
	BM01		09:09:41	3,6	29,5	48,6	
137	ATM1	26/06/2013	09:56:56	4	32,8	42,6	1,7
	BM01		09:56:57	3,8	31,1	43	
138	ATM1	26/06/2013	21:22:50	4	32,8	50	1,9
	BM01		21:22:40	3	24,6	49,2	
139	ATM1	27/06/2013	06:36:01	3,8	31,1	45,8	1,7
	BM01		09:35:52	2,6	21,3	42,8	
140	ATM1	27/06/2013	08:41:35	4,6	37,7	50,8	1,9
	BM01		08:41:28	3	24,6	49	
141	ATM1	27/06/2013	09:06:19	2,8	22,9	44,2	1,8
	BM01		09:06:18	3,6	29,5	45,6	
142	ATM1	27/06/2013	09:27:48	4	32,8	45,4	1,8
	BM01		09:27:47	3,8	31,1	46,6	
143	ATM1	27/06/2013	09:30:02	3,4	27,8	37,2	1,6
	BM01		09:29:58	2,4	19,7	37,2	
144	ATM1	27/06/2013	21:10:58	4,4	36	45,4	1,8
	BM01		21:10:48	3,2	26,2	45,6	
145	BM01	28/06/2013	09:14:44	2,2	18	30,4	1,4
	BM02		09:14:42	1	8,2	30,8	
146	BM01	28/06/2013	09:26:57	2,2	18	51,4	1,9
	BM02		09:26:56	2,4	19,7	52,8	
147	BM01	28/06/2013	09:32:00	2,8	22,9	27	1,4
	BM02		09:31:56	2,2	18	27,2	
148	BM01	28/06/2013	09:32:28	2,6	21,3	35	1,6
	BM02		09:32:24	1,6	13,1	38,6	
149	ATM1	28/06/2013	10:35:10	3	24,6	39	1,7
	BM01		10:35:10	2,8	22,9	39,8	

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM02		10:35:04	2,8	22,9	40,6	
150	ATM1	28/06/2013	10:35:49	3,8	31,1	49,6	1,8
	BM01		10:35:50	3,6	29,5	47,8	
	BM02		10:35:45	3	24,6	51	
151	ATM1	29/06/2013	08:39:27	3,2	26,2	30,8	1,4
	BM01		08:39:25	3	24,6	34	
	BM02		09:39:22	2,4	19,7	33	
152	ATM1	29/06/2013	09:01:09	2,6	21,3	30	1,4
	BM01		09:01:07	2,6	21,3	29,2	
	BM02		09:01:03	2,2	18	29,8	
153	ATM1	29/06/2013	09:01:54	2,8	22,9	39,4	1,7
	BM01		09:01:54	3,2	26,2	40,6	
	BM02		09:01:50	2,2	18	41	
154	ATM1	29/06/2013	09:23:33	3,6	29,5	41,4	1,7
	BM01		09:23:30	2,6	21,3	42,8	
	BM02		09:23:28	2,4	19,7	44	
155	ATM1	29/06/2013	09:38:05	3,4	27,8	34,4	1,5
	BM01		09:38:06	2,8	22,9	34	
	BM02		09:38:01	2,6	21,3	34	
156	ATM1	29/06/2013	09:38:39	3,8	31,1	40	1,7
	BM01		09:38:41	3,6	29,5	40,6	
	BM02		09:38:35	3,2	26,2	41,8	
157	ATM1	29/06/2013	09:42:48	3,8	31,1	43,8	1,8
	BM01		09:42:47	3,6	29,5	46,8	
	BM02		09:42:43	2,8	22,9	45,4	
158	ATM1	30/06/2013	08:38:41	3,6	29,5	45	1,8
	BM01		08:38:38	3	24,6	44,2	
	BM02		08:38:37	2,8	22,9	45	
159	ATM1	30/06/2013	08:58:59	3	24,6	46,4	1,8
	BM01		08:58:59	3,4	27,8	48,2	
	BM02		08:58:55	3	24,6	48	
160	ATM1	30/06/2013	09:23:42	3	24,6	45,2	1,8
	BM01		09:23:43	3,2	26,2	46,2	
	BM02		09:23:38	3,2	26,2	45,8	
161	ATM1	30/06/2013	09:28:42	3,6	29,5	44,4	1,8
	BM01		09:28:42	2,8	22,9	45,2	
	BM02		09:28:37	2,8	22,9	47,6	
162	ATM1	30/06/2013	10:01:07	2,8	22,9	39	1,7
	BM01		10:01:03	3	24,6	40	
	BM02		10:01:02	2,2	18	39,6	

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
163	ATM1	30/06/2013	10:02:00	3,6	29,5	37,8	1,6
	BM01		10:01:57	2,6	21,3	38,2	
	BM02		10:01:56	2	16,4	38,8	
164	ATM1	01/07/2013	07:21:58	3,8	31,1	51	1,9
	BM01		07:21:50	3,2	26,2	51,2	
	BM02		07:21:56	3,8	31,1	54	
165	ATM1	02/07/2013	07:37:17	3,2	26,2	45,4	1,7
	BM01		07:37:07	2,8	22,9	42,8	
	BM02		07:37:13	3,6	29,5	45	
166	ATM1	02/07/2013	08:54:33	3	24,6	42	1,7
	BM01		08:54:26	2,2	18	41	
	BM02		08:54:29	2,8	22,9	38,8	
167	ATM1	02/07/2013	09:18:37	3,8	31,1	46	1,7
	BM01		09:18:36	3	24,6	42,4	
	BM02		09:18:33	2,8	22,9	46,4	
168	ATM1	02/07/2013	10:17:27	2,2	18	39,6	1,7
	BM01		10:17:28	3	24,6	41,2	
	BM02		10:17:23	3,4	27,8	44,2	
169	ATM1	03/07/2013	07:39:30	4,6	37,7	47,4	1,8
	BM01		07:39:22	2	16,8	41,9	
	BM02		07:39:27	3,6	29,5	49,4	
170	ATM1	03/07/2013	09:04:10	3,2	26,2	47,2	1,8
	BM01		09:04:07	3	24,6	49,6	
	BM02		09:04:05	2,6	21,3	51,2	
171	ATM1	03/07/2013	09:20:33	3,6	29,5	47,4	1,8
	BM01		09:20:33	3,8	31,1	49,8	
	BM02		09:20:28	3,8	31,1	48,2	
172	ATM1	03/07/2013	09:23:28	3,8	31,1	47,2	1,8
	BM01		09:23:28	3,6	29,5	47,6	
	BM02		09:23:24	2,4	19,7	48,6	
173	ATM1	03/07/2013	09:48:54	3	24,6	51,6	1,9
	BM01		09:48:55	3	24,6	49,6	
	BM02		09:49:50	2,4	19,7	50,8	
174	ATM1	03/07/2013	21:13:08	4,6	37,7	51,8	1,8
	BM01		21:12:59	2,2	18	48,2	
	BM02		21:13:05	4	32,8	48,2	
175	ATM1	04/07/2013	15:55:12	4,5	36,9	50,8	1,9
	BM01		15:55:03	3,3	26,6	52	
	BM02		15:55:09	3,8	30,7	49,5	
176	ATM1	05/07/2013	06:31:19	5,4	44,2	49,6	1,9

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM01		06:31:09	3,4	27,8	49	
	BM02		06:31:15	3,6	29,5	48,8	
177	ATM1	05/07/2013	08:37:57	4,6	37,7	43,8	1,8
	BM01		09:37:54	2,8	22,9	45,8	
	BM02		08:37:52	3	24,6	49,4	
178	ATM1	05/07/2013	08:39:17	3,6	29,5	38,4	1,6
	BM01		09:39:14	3,2	26,2	38,2	
	BM02		08:39:13	2,4	19,7	40,2	
179	ATM1	05/07/2013	08:58:21	3,4	27,8	49	1,8
	BM01		08:58:21	3,4	27,8	43,6	
	BM02		08:58:17	2	16,4	46	
180	ATM1	05/07/2013	21:18:04	3,4	27,8	48,4	1,7
	BM01		21:17:55	3	24,6	43,4	
	BM02		21:18:01	3,6	29,5	48	
181	ATM1	06/07/2013	21:31:24	4	32,8	55	2
	BM01		21:31:25	3,4	27,8	58,2	
	BM02		21:31:31	4,2	34,4	55,2	
182	ATM1	07/07/2013	08:45:39	4,2	34,4	46	1,8
	BM01		08:45:36	3,4	27,8	43,6	
	BM02		08:45:35	3,2	26,2	46,6	
183	ATM1	07/07/2013	08:53:10	3,8	31,1	44	1,8
	BM01		08:53:09	4	32,8	44,6	
	BM02		08:53:05	2,2	18	48,8	
184	ATM1	07/07/2013	08:58:44	4,4	36	47,4	1,8
	BM01		08:58:38	2,8	22,9	48,4	
	BM02		08:58:40	3,2	26,2	48,2	
185	ATM1	08/07/2013	21:13:03,0	4,4	36	48	1,8
	BM01		21:12:54	3,9	31,5	49,2	
	BM02		21:12:59	3,2	26,2	48,6	
186	ATM1	08/07/2013	21:14:07	3,4	27,8	43,2	1,7
	BM01		21:13:57	3,4	27,8	41,2	
	BM02		21:14:02	3,8	31,1	46,8	
187	ATM1	08/07/2013	21:14:40	3,6	29,5	44,2	1,8
	BM01		21:14:31	3,4	27,8	47,2	
	BM02		21:14:36	3,6	29,5	46,2	
188	ATM1	12/07/2013	06:34:57	4	32,8	44,8	1,8
	BM01		06:34:49	3,2	26,2	47,6	
	BM02		06:34,55,0	3	24,6	44,4	
189	ATM1	12/07/2013	06:36:38	5	41	55,4	1,9
	BM01		06:36:28	3,8	31,1	50,2	

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM02		06:36:33	4,2	34,4	53,6	
190	ATM1	12/07/2013	08:38:55	3,2	26,2	49,4	1,9
	BM01		08:38:51	3	24,6	49,6	
	BM02		08:38:50	3	24,6	49,2	
191	BM01	13/07/2013	06:47:34	1,1	8,6	27,7	1,4
	BM02		06:47:40	2,1	17,2	27,9	
192	BM01	13/07/2013	08:49:32	2,4	19,7	43,4	1,7
	BM02		08:49:31	2,6	21,3	44	
193	BM01	13/07/2013	09:06:07	2,8	22,9	41,2	1,7
	BM02		09:06:03	2	16,4	42	
194	ATM1	13/07/2013	09:31:27	3,8	31,1	48,4	1,8
	BM01		09:21:28	3,4	27,8	48,2	
	BM02		09:31:23	3,2	26,2	47	
195	ATM1	13/07/2013	09:55:35	2,4	19,7	43,2	1,7
	BM01		09:55:35	2,6	21,3	43	
	BM02		09:55:31	2,2	18	47,4	
196	ATM1	14/07/2013	06:58:47	3,8	31,1	47	1,8
	BM01		06:58:37	2,4	19,7	46	
	BM02		06:58:43	4	32,8	46,8	
197	ATM1	14/07/2013	07:09:16	3,6	29,5	37,4	1,6
	BM01		07:09:07	2	16,4	38,4	
	BM02		07:09:13	3,8	31,1	35,4	
198	ATM1	14/07/2013	09:12:14	3	24,6	37,8	1,6
	BM01		09:12:13	3,4	27,8	38,4	
	BM02		09:12:09	2,6	21,3	41,8	
199	ATM1	14/07/2013	09:17:54	3,6	29,5	40,8	1,7
	BM01		09:17:51	3,2	26,2	41,8	
	BM02		09:17:49	3,4	27,8	42	
200	ATM1	14/07/2013	09:55:40	4	32,8	46	1,8
	BM01		09:55:34	3,4	27,8	48	
	BM02		09:55:36	3,4	27,8	45,8	
201	ATM1	15/07/2013	21:19:26	4,4	36	50,6	1,9
	BM01		21:19:17	2,8	22,9	51	
	BM02		21:19:23	3,2	26,2	51,4	
202	ATM1	16/07/2013	07:03:08	3,6	29,5	43	1,7
	BM01		07:02:59	3	24,6	41,6	
	BM02		07:03:05	3,2	26,2	41,6	
203	ATM1	16/07/2013	08:35:32	3,4	27,8	38,8	1,6
	BM01		08:35:31	3,4	27,8	38	
	BM02		08:35:27	2,8	22,9	40	

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
204	ATM1	16/07/2013	08:42:22	3	24,6	45	1,8
	BM01		08:42:18	3,6	29,5	49	
	BM02		08:42:17	2,4	19,7	45,6	
205	ATM1	17/07/2013	21:14:07	3,6	29,5	42,2	1,7
	BM01		21:13:57	3	24,6	42,4	
	BM02		21:14:04	3,2	26,2	39,4	
206	ATM1	18/07/2013	06:34:18	3,8	31,1	44,4	1,8
	BM01		06:34:04	3,2	26,2	47,4	
	BM02		06:34:10	3,4	27,8	45,4	
207	ATM1	18/07/2013	08:28:53	4,3	34,8	39,3	1,7
	BM01		08:28:50	3	24,6	41	
	BM02		08:28:49	2,8	22,5	40,5	
208	ATM1	18/07/2013	09:42:17	3	24,6	44,3	1,8
	BM01		09:42:18	3	24,6	45,3	
	BM02		09:42:13	2,8	22,5	46,3	
209	ATM1	18/07/2013	21:22:42	3,5	28,7	47	1,8
	BM01		21:22:32	3,3	26,6	47	
	BM02		21:22:38	3	24,6	46	
210	ATM1	19/07/2013	08:33:40	3,6	29,5	43,6	1,7
	BM01		08:33:37	2,6	21,3	45,8	
	BM02		08:33:35	3,4	27,8	41,6	
211	ATM1	19/07/2013	08:52:28	3,4	27,8	44,8	1,7
	BM01		08:52:27	3,4	27,8	43,4	
	BM02		08:52:22	2,2	18	45,4	
212	ATM1	19/07/2013	08:55:33	3,2	26,2	46,4	1,8
	BM01		08:55:32	3,4	27,8	46,4	
	BM02		08:55:28	2,6	21,3	46,8	
213	ATM1	21/07/2013	06:57:27	3,8	30,7	45	1,8
	BM02		06:57:24	4	32,8	46,2	
214	ATM1	21/07/2013	06:59:22	3,5	28,7	49	1,9
	BM02		06:59:18	3,6	29,5	53,4	
215	ATM1	21/07/2013	08:22:29	3,8	30,7	45,3	1,7
	BM02		08:22:24	2	16,2	42,4	
216	ATM1	21/07/2013	08:45:37	3,5	28,7	45,8	1,8
	BM02		08:45:33	3,4	27,8	47,2	
217	ATM1	22/07/2013	21:14:27	3,2	26,2	43,8	1,8
	BM02		21:14:23	4,6	37,7	53	
218	ATM1	24/07/2013	06:30:34	4	32,8	53,8	1,9
	BM02		06:30:31	4	32,8	54,4	
219	ATM1	24/07/2013	08:38:26	3,8	30,7	38,3	1,7



N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM02		08:38:22	3,2	26,2	45,2	
220	ATM1	24/07/2013	08:45:18	3,3	26,6	43	1,6
	BM02		08:45:14	1,9	16	38,2	
221	ATM1	24/07/2013	08:47:30	3,5	28,7	40,5	1,7
	BM02		08:47:25	2,1	17	40,5	
222	ATM1	24/07/2013	21:12:57	3	24,6	44,3	1,8
	BM02		21:12:54	2,8	22,5	44,5	
223	ATM1	25/07/2013	06:28:51	3	24,6	48	1,8
	BM02		06:28:47	3,2	26,2	48,2	
224	ATM1	25/07/2013	08:09:52	3	24,6	35,4	1,6
	BM02		08:09:48	3	24,6	39,2	
225	ATM1	25/07/2013	08:43:20	2,8	22,9	38,8	1,6
	BM02		08:43:15	2,6	21,3	38	
226	ATM1	25/07/2013	10:19:13	2,8	22,9	42	1,7
	BM02		10:19:09	2,4	19,7	45,2	
227	ATM1	26/07/2013	06:46:06	2,8	22,9	45	1,8
	BM02		06:46:03	3,4	27,8	47,6	
228	ATM1	26/07/2013	08:43:43	2,7	21,8	39,5	1,7
	BM02		08:43:38	1,9	15,9	41,4	
229	ATM1	26/07/2013	08:48:05	3,2	26,2	47,8	1,8
	BM02		08:48:01	2,6	21,3	48	
230	ATM1	26/07/2013	09:39:51	3,6	29,5	48,6	1,8
	BM02		09:39:47	3,2	26,2	46,6	
231	ATM1	26/07/2013	21:15:58	4,4	36	41	1,7
	BM02		21:15:54	3	24,6	44,2	
232	ATM1	27/07/2013	07:00:14	4	32,8	38,2	1,6
	BM02		07:00:11	4,4	36	38	
233	ATM1	27/07/2013	07:00:53	4	32,8	42,6	1,7
	BM02		07:00:50	3,2	26,2	44,4	
234	ATM1	27/07/2013	08:43:47	4,2	34,4	49,6	1,9
	BM02		08:43:43	3,4	27,8	48,8	
235	ATM1	27/07/2013	09:52:34	3,4	27,8	44,8	1,7
	BM02		09:52:29	2,6	21,3	42,8	
236	ATM1	27/07/2013	09:53:41	2,2	18	35	1,6
	BM02		09:53:35	2,4	19,7	37	
237	ATM1	27/07/2013	21:09:03	3,4	27,8	44,6	1,8
	BM02		21:09:00	3,2	26,2	46,8	
238	ATM1	27/07/2013	21:10:21	3	24,6	47,2	1,8
	BM02		21:10:19	3,2	26,2	46,6	
239	ATM1	28/07/2013	06:36:46	3,2	26,2	46,6	1,8

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM02		06:36:43	3,6	29,5	46,6	
240	ATM1	28/07/2013	08:10:36	3,6	29,5	36,4	1,6
	BM02		08:10:32	3,4	27,8	41,8	
241	ATM1	28/07/2013	08:20:50	2,8	22,9	46,4	1,8
	BM02		08:20:45	2,6	21,3	48,2	
242	ATM1	28/07/2013	08:41:00	3,6	29,5	41,2	1,7
	BM02		08:40:55	2,2	18	45,6	
243	ATM1	29/07/2013	21:10:20	4,2	34,4	42,8	1,7
	BM02		21:10:16	3,6	29,5	44	
244	ATM1	29/07/2013	21:11:40	3,8	31,1	46,8	1,8
	BM02		21:11:37	3,6	29,5	48,2	
245	ATM1	30/07/2013	07:03:15	3,6	29,5	46,4	1,8
	BM02		07:03:12	3,2	26,2	48,8	
246	ATM1	30/07/2013	07:05:32	3	24,6	44,8	1,8
	BM02		07:05:28	3,4	27,8	45,6	
247	ATM1	30/07/2013	08:34:41	3,2	26,2	39	1,7
	BM02		08:34:36	2,4	19,7	39,8	
248	ATM1	30/07/2013	08:59:02	3,2	26,2	40	1,7
	BM02		08:58:58	3,2	26,2	41,8	
249	ATM1	30/07/2013	09:15:44	3,4	27,8	45	1,8
	BM02		09:15:40	3	24,6	45,4	
250	ATM1	30/07/2013	09:36:06	4	32,8	42,5	1,7
	BM02		09:36:02	3,5	28,7	44,8	
251	ATM1	30/07/2013	21:29:03	3,5	28,7	41,8	1,7
	BM02		21:29:00	3	24,6	42	
252	ATM1	31/07/2013	06:30:56	3,3	26,6	47,3	1,8
	BM02		06:30:53	3,3	26,6	48,8	
253	ATM1	31/07/2013	06:32:55	3	24,6	50,8	1,9
	BM02		06:32:52	3,3	26,6	52	
254	ATM1	31/07/2013	08:41:23	3,5	28,7	46	1,8
	BM02		08:41:18	2,8	22,5	47,5	
255	ATM1	01/08/2013	06:50:26	2,8	22,9	47	1,8
	BM02		06:50:23	3	24,6	47,6	
256	ATM1	01/08/2013	07:01:53	3,8	31,1	41	1,7
	BM02		07:01:49	4	32,8	42,4	
257	ATM1	01/08/2013	08:39:15	3,6	29,5	40,2	1,7
	BM02		08:39:11	2,4	19,7	40,4	
258	ATM1	01/08/2013	09:55:39	3	24,6	47,6	1,8
	BM02		09:55:35	2,8	22,9	46,2	
259	ATM1	02/08/2013	06:38:27	2,6	21,3	49,6	1,8

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM02		06:38:24	3,2	26,2	47,4	
260	ATM1	02/08/2013	08:26:00	3,6	29,5	44,4	1,8
	BM02		08:25:56	3	24,6	45,4	
261	ATM1	02/08/2013	09:12:58	3,4	27,8	40,4	1,7
	BM02		09:12:52	2,2	18	41	
262	ATM1	03/08/2013	08:51:01	3,4	27,8	41,2	1,7
	BM02		08:50:56	2,4	19,7	41	
263	ATM1	03/08/2013	08:56:56	3,6	29,5	35,8	1,6
	BM02		08:56:52	2,6	21,3	35,6	
264	ATM1	04/08/2013	08:06:11	3,6	29,5	45,8	1,7
	BM02		08:06:07	2,6	21,3	43,2	
265	ATM1	04/08/2013	08:59:15	2,8	22,9	44,2	1,8
	BM02		08:59:10	2,6	21,3	47,2	
266	ATM1	06/08/2013	06:46:39	3,6	29,5	46,4	1,8
	BM02		06:46:35	3,6	29,5	47,6	
267	ATM1	06/08/2013	06:47:41	3,6	29,5	43	1,7
	BM02		06:47:38	4,2	34,4	43	
268	ATM1	06/08/2013	09:17:56	3,2	26,2	44,8	1,8
	BM02		09:17:51	2,8	22,9	45,6	
269	ATM1	06/08/2013	21:13:14	3,8	30,7	51,5	1,9
	BM02		21:13:10	3	24,6	50,7	
270	ATM1	07/08/2013	06:40:30	3,4	27,8	32	1,5
	BM02		06:40:26	3,2	26,2	34	
271	ATM1	07/08/2013	06:41:04	3,4	27,8	43,2	1,7
	BM02		06:41:01	3,6	29,5	45,4	
272	ATM1	07/08/2013	08:26:05	3,5	28,7	41	1,7
	BM02		08:26:00	2,5	20,5	43,5	
273	ATM1	07/08/2013	08:57:22	3,5	28,7	43,3	1,8
	BM02		08:57:17	2,5	20,5	50,5	
274	ATM1	07/08/2013	08:58:47	2,3	18,4	43,8	1,8
	BM02		08:58:41	2,3	18,4	44	
275	ATM1	07/08/2013	21:12:02	3,3	26,6	40,8	1,7
	BM02		21:12:59	3,5	28,7	44,5	
276	ATM1	07/08/2013	21:13:48	3,5	28,7	48	1,8
	BM02		21:13:45	3,8	30,7	51,8	
276	ATM1	08/08/2013	06:48:40	2,4	19,7	27,8	1,4
	BM02		06:48:37	3	24,6	27,8	
278	ATM1	08/08/2013	06:49:07	4	32,8	41,4	1,7
	BM02		06:49:05	3,2	26,2	40,6	
279	ATM1	08/08/2013	08:37:08	3,4	27,8	48,4	1,8

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM02		08:37:02	2,6	21,3	49,4	
280	ATM1	08/08/2013	08:41:17	3,4	27,8	40,6	1,7
	BM02		08:41:13	2,4	19,7	39,8	
281	ATM1	08/08/2013	21:19:44	3,2	26,2	41,4	1,7
	BM02		21:19:41	3,6	29,5	44,2	
282	ATM1	08/08/2013	21:20:31	4	32,8	40	1,7
	BM02		21:20:28	3,8	31,1	41,6	
283	ATM1	09/08/2013	06:40:28	2,4	19,7	44,8	1,8
	BM02		06:40:24	2,8	22,9	47,2	
284	ATM1	09/08/2013	09:11:24	3,8	31,1	46	1,8
	BM02		09:11:20	2,8	22,9	47,4	
285	ATM1	09/08/2013	09:24:53	3	24,6	43,4	1,8
	BM02		09:24:49	2,6	21,3	49,2	
286	ATM1	09/08/2013	09:42:44	3,8	31,1	46,4	1,8
	BM02		09:42:39	3,6	29,5	48,8	
287	ATM1	09/08/2013	21:20:30	3	24,6	41,4	1,7
	BM02		21:20:26	3,2	26,2	44	
288	ATM1	10/08/2013	07:23:11	5	41	45,6	1,8
	BM02		07:23:07	3,4	27,8	43,6	
289	ATM1	10/08/2013	08:47:51	3,8	31,1	45	1,8
	BM02		08:47:46	2,2	18	46,6	
290	ATM1	10/08/2013	08:56:47	3,2	26,2	42,6	1,7
	BM02		08:56:42	3	24,6	47,6	
291	ATM1	10/08/2013	21:16:06	3,8	31,1	39,8	1,7
	BM02		21:16:02	3,8	31,1	43,8	
292	ATM1	10/08/2013	21:17:22	4,2	34,4	46,8	1,8
	BM02		21:17:18	4	32,8	48	
293	ATM1	11/08/2013	06:33:34	-	-	-	-
	BM02		06:33:30	-	-	-	
294	ATM1	11/08/2013	08:23:02	3,2	26,2	44	1,8
	BM02		08:22:57	2,4	19,7	47	
295	ATM1	11/08/2013	08:40:23	3,6	29,5	42,2	1,7
	BM02		08:40:18	2,2	18	44,4	
296	ATM1	12/08/2013	21:26:12	2,8	22,5	33,5	1,5
	BM02		21:26:09	3,3	26,6	35,5	
297	ATM1	12/08/2013	21:27:43	4	32,8	45,3	1,8
	BM02		21:27:39	3,5	28,7	48,5	
298	ATM1	13/08/2013	06:58:38	4	32,8	43	1,7
	BM02		06:58:35	3,4	27,8	46	
299	ATM1	13/08/2013	08:57:27	4,8	38,9	45,3	1,8

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM02		08:57:21	3,8	30,7	47,3	
300	ATM1	13/08/2013	09:07:13	4	32,8	47,5	1,8
	BM02		09:07:09	2,8	22,5	45	
301	ATM1	13/08/2013	09:08:24	4,3	34,8	47,3	1,8
	BM02		09:08:21	3,8	30,7	48,8	
302	ATM1	13/08/2013	09:09:43	4	32,8	48,5	1,8
	BM02		09:09:38	3,5	28,7	47,8	
303	ATM1	13/08/2013	09:53:53	3,8	31,1	43,2	1,7
	BM02		09:53:49	2,2	18	44,8	
304	ATM1	13/08/2013	21:20:42	4	32,8	42,4	1,7
	BM02		21:20:39	4	32,8	46,6	
305	ATM1	13/08/2013	21:22:31	3,8	31,1	44	1,8
	BM02		21:22:28	3,6	29,5	43,6	
306	ATM1	13/08/2013	21:23:24	4,4	36	51,6	1,9
	BM02		21:23:20	4	32,8	50,4	
307	BM02	14/08/2013	09:04:35	2,2	18	46,8	1,8
308	BM02	14/08/2013	09:08:43	1,2	9,5	41,5	1,7
309	BM02	14/08/2013	09:11:09	1,1	8,8	36,4	1,6
310	ATM1	14/08/2013	21:19:29	3,8	30,7	50,3	1,9
	BM02		21:19:27	4,3	34,8	48,8	
311	ATM1	14/08/2013	21:21:06	4,8	38,9	48,3	1,8
	BM02		21:21:03	3	24,6	51,8	
312	ATM1	14/08/2013	21:22:53	4,8	38,9	47,8	1,8
	BM02		21:22:50	4,3	34,8	49,8	
313	ATM1	15/08/2013	06:52:17	3,4	27,8	42,4	1,7
	BM02		06:52:13	3,4	27,8	41,4	
314	ATM1	15/08/2013	08:41:38	3,4	27,8	44,8	1,8
	BM02		08:41:32	2,4	19,7	47,6	
315	ATM1	15/08/2013	09:14:50	3,8	30,7	47,3	1,8
	BM02		09:14:45	3,3	26,6	48,3	
316	ATM1	16/08/2013	06:36:03	3,2	26,2	42,4	1,7
	BM02		06:36:00	2,8	22,9	46,2	
317	ATM1	16/08/2013	08:35:13	3,4	27,8	48,4	1,8
	BM02		08:35:08	2,2	18	50	
318	ATM1	16/08/2013	08:42:47	3,4	27,8	51,2	1,9
	BM02		08:42:43	2,2	18	49	
319	ATM1	17/08/2013	06:32:39	2,6	21,3	47	1,8
	BM02		06:32:36	3	24,6	50,6	
320	ATM1	17/08/2013	08:44:45	3,2	26,2	44	1,8
	BM02		08:44:40	2,8	22,9	49,2	

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
321	ATM1	17/08/2013	15:31:50	3	24,6	41,6	1,7
	BM02		15:31:45	2,2	18	43,8	
322	ATM1	18/08/2013	06:24:50	3,4	27,8	49,6	1,9
	BM02		06:24:47	3,6	29,5	48,8	
323	ATM1	18/08/2013	08:14:15	4	32,8	47,6	1,8
	BM02		08:14:10	2,4	19,7	46,8	
324	ATM1	18/08/2013	08:48:40	1,8	14,7	47,6	1,8
	BM02		08:48:35	2,6	21,3	49,2	
325	ATM1	18/08/2013	08:50:05	2,8	22,9	42,6	1,7
	BM02		08:50:03	2,6	21,3	42,6	
326	ATM1	19/08/2013	21:16:21	2,4	19,7	40,4	1,7
	BM02		21:16:18	4	32,8	46,2	
327	ATM1	20/08/2013	06:57:41	2,4	19,7	25,4	1,3
	BM02		06:57:37	3,2	26,2	23,2	
328	ATM1	20/08/2013	08:23:09	3,8	30,7	47,8	1,8
	BM02		08:23:05	3,5	28,7	49,8	
329	ATM1	20/08/2013	08:48:37	3	24,6	50	1,9
	BM02		08:48:33	3	24,6	52,3	
330	ATM1	20/08/2013	09:05:01	3,3	26,6	38	1,6
	BM02		09:04:56	3	24,6	41,3	
331	ATM1	20/08/2013	09:07:04	3,3	26,6	42	1,7
	BM02		09:07:04	3	24,6	48	
332	ATM1	20/08/2013	21:21:38	4,3	35,2	45,5	1,8
	BM02		21:21:34	3,8	30,7	45,5	
333	ATM1	20/08/2013	21:22:24	4	32,8	45,8	1,8
	BM02		21:22:20	4	32,8	47,8	
334	ATM1	21/08/2013	06:35:39	3,2	26,2	45,2	1,7
	BM02		06:35:36	2,8	22,9	42	
335	ATM1	21/08/2013	06:37:07	3,4	27,8	42,2	1,7
	BM02		06:37:04	3,2	26,2	45,2	
336	ATM1	21/08/2013	09:01:06	2,1	17,5	34,2	1,5
	BM02		09:01:01	1,6	13,4	34,8	
337	ATM1	21/08/2013	08:59:00	2,8	22,9	45	1,8
	BM02		08:58:55	2,8	22,9	47,6	
338	ATM1	21/08/2013	09:07:18	3,8	31,1	45,4	1,8
	BM02		09:07:14	2,8	22,9	46,8	
339	ATM1	21/08/2013	21:10:34	3,6	29,5	32,6	1,6
	BM02		21:10:31	3,2	26,2	42,6	
340	ATM1	23/08/2013	06:50:55	4	32,8	46	1,8
	BM02		06:50:52	3,2	26,2	47	

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
341	ATM1	23/08/2013	06:51:58	3	24,6	48,4	1,7
	BM02		06:51:55	3,8	31,1	43	
342	ATM1	23/08/2013	08:33:33	3,6	29,5	48	1,8
	BM02		08:33:29	3,4	27,8	47,6	
343	ATM1	23/08/2013	08:56:04	3,8	31,1	48,8	1,9
	BM02		08:55:59	3,2	26,2	49,4	
344	ATM1	23/08/2013	09:05:51	3,6	29,5	47,6	1,8
	BM02		09:05:45	3	24,6	48,2	
345	ATM1	24/08/2013	06:35:15	4,3	34,8	49,5	1,9
	BM02		06:35:12	4,3	34,8	49,8	
346	ATM1	24/08/2013	08:28:13	4	32,8	48,5	1,8
	BM02		08:28:08	2,8	22,5	49,5	
347	ATM1	24/08/2013	21:29:43	3,8	30,7	48,3	1,8
	BM02		21:29:40	4	32,8	48,5	
348	ATM1	25/08/2013	06:53:06	3,2	26,2	38,8	1,6
	BM02		06:53:03	3,2	26,2	39,2	
349	ATM1	25/08/2013	06:53:45	3,4	27,8	38,2	1,6
	BM02		06:53:42	3	24,6	38,8	
350	ATM1	25/08/2013	06:57:58	3	24,6	47,2	1,8
	BM02		06:54:21	3,8	31,1	50,2	
351	ATM1	25/08/2013	09:41:16	2,8	22,9	47	1,8
	BM02		09:41:11	2,6	21,3	46,6	
352	ATM1	27/08/2013	10:39:47	3,4	27,8	42,6	1,7
	BM02		06:39:43	3,2	26,2	47	
353	ATM1	27/08/2013	06:40:52	3,4	27,8	45,6	1,8
	BM02		06:40:49	4	32,8	48	
354	ATM1	27/08/2013	08:23:16	3	24,6	42,8	1,8
	BM02		08:23:12	3,2	26,2	52	
355	ATM1	27/08/2013	08:58:54	3,8	31,1	47,8	1,8
	BM02		08:58:54	3,2	26,2	47,6	
356	ATM1	27/08/2013	21:22:13	2,8	22,9	37,8	1,6
	BM02		21:22:10	2,8	22,9	38,8	
357	ATM1	28/08/2013	06:39:47	3,2	26,2	47,6	1,8
	BM02		06:39:45	2,6	21,3	49,8	
358	ATM1	28/08/2013	06:41:06	2,8	22,9	46,2	1,8
	BM02		06:41:03	3,6	29,5	49,4	
359	ATM1	28/08/2013	08:19:53	2,6	21,3	46,2	1,8
	BM02		08:19:49	3,6	29,5	46,4	
360	ATM1	28/08/2013	21:24:52	3	24,6	41,6	1,7
	BM02		21:24:49	2,6	21,3	44,4	



N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
361	ATM1	29/08/2013	06:38:20	3	24,6	52,5	1,9
	BM02		06:38:18	3,5	28,7	53	
362	ATM1	29/08/2013	21:16:24	3	24,6	39	1,7
	BM02		21:16:21	3	24,6	41,2	
363	ATM1	29/08/2013	21:17:08	3	24,6	41,6	1,7
	BM02		21:17:06	3,4	27,8	42,4	
364	ATM1	30/08/2013	06:47:16	3,8	31,1	49,2	1,9
	BM02		06:47:13	3,2	26,2	50,8	
365	ATM1	30/08/2013	08:38:52	2,5	20,5	41,1	1,7
	BM02		08:39:48	1,7	13,9	45,5	
366	ATM1	30/08/2013	09:25:28	3,4	27,8	36,4	1,6
	BM02		09:25:24	1,8	14,7	41	
367	ATM1	30/08/2013	09:28:02	2,5	20,5	42,6	1,7
	BM02		09:27:58	1,4	11,5	41,7	
368	ATM1	30/08/2013	18:33:09	4,5	36,9	46,8	1,8
	BM02		18:33:14	4,5	36,9	45,3	
369	ATM1	30/08/2013	21:21:46	3,4	27,8	46,4	1,8
	BM02		21:21:43	2,8	22,9	49,2	
370	ATM1	30/08/2013	21:23:31	4,2	34,4	49,4	1,9
	BM02		21:23:28	3,6	29,5	49,6	
371	ATM1	31/08/2013	06:28:08	6,4	52,4	50,8	1,9
	BM02		06:28:04	4,2	34,4	55,2	
372	ATM1	31/08/2013	08:31:59	3	24,6	47	1,8
	BM02		08:31:54	2,4	19,7	51	
373	ATM1	31/08/2013	08:34:57	3,4	27,8	33,8	1,5
	BM02		08:34:53	1,8	14,7	34	
374	ATM1	31/08/2013	08:54:43	3,6	29,5	49,2	1,9
	BM02		08:54:39	3,2	26,2	50,4	
375	ATM1	01/09/2013	08:14:34	3,2	26,2	46,8	1,8
	BM02		08:14:29	3	24,6	46,8	
376	ATM1	01/09/2013	08:25:27	2,6	21,3	41,8	1,7
	BM02		08:25:23	2,2	18	46,2	
377	ATM1	01/09/2013	09:49:10	3,2	26,2	45,6	1,8
	BM02		09:49:05	3,8	31,1	48,2	
378	ATM1	02/09/2013	21:11:38	4,2	34,4	47,6	1,8
	BM02		21:11:35	3,4	27,8	47,6	
379	ATM1	03/09/2013	06:37:50	3,6	29,5	43,4	1,7
	BM02		06:37:47	3,2	26,2	46,8	
380	ATM1	03/09/2013	08:28:35	3,4	27,8	39,8	1,7
	BM02		08:28:31	3	24,6	43,8	



N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
381	ATM1	03/09/2013	08:55:46	4	32,8	53,6	1,9
	BM02		08:55:41	2,4	19,7	55,2	
382	ATM1	03/09/2013	09:39:45	3,6	29,5	45,4	1,8
	BM02		08:39:40	3,2	26,2	47,2	
383	ATM1	03/09/2013	21:19:49	4,8	38,9	29,5	1,4
	BM02		21:19:45	4,3	34,8	30,3	
384	ATM1	03/09/2013	21:20:18	4,3	34,8	47,5	1,8
	BM02		21:20:15	4	32,8	49,8	
385	ATM1	04/09/2013	06:48:19	3,5	28,7	50,5	1,9
386	ATM1	04/09/2013	08:46:49	3,5	29	47,8	1,8
387	ATM1	04/09/2013	09:29:19	4,5	36,9	51	1,9
388	ATM1	04/09/2013	21:19:16	2,4	19,7	48	1,8
	BM02		21:19:12	3,8	31,1	49,6	
389	ATM1	05/09/2013	06:32:48	3,5	28,7	30,4	1,4
390	ATM1	05/09/2013	06:33:19	4,6	37,7	43,6	1,8
391	ATM1	05/09/2013	21:21:51	4,8	39,3	42,6	1,7
	BM02		21:21:48	4	32,8	42,4	
392	ATM1	05/09/2013	21:22:34	4,8	39,3	54	1,9
	BM02		21:22:31	4	32,8	53,8	
393	BM02	06/09/2013	06:31:07	3,6	29,5	52,2	1,9
394	ATM1	06/09/2013	21:27:40	3,6	29,5	50,6	
	BM02		21:27:37	3,8	31,1	50,4	
395	BM02	07/09/2013	06:35:36	1,3	10,6	29,7	1,9
396	BM02	07/09/2013	08:52:09	2	16,4	40,7	1,5
397	BM02	07/09/2013	09:10:12	0,8	6,6	45,1	1,7
398	ATM1	08/09/2013	09:11:21	3,2	26,2	42,2	1,8
	BM02		09:11:16	2,2	18	42,8	
399	ATM1	08/09/2013	09:13:16	3,6	29,5	43,6	1,7
	BM02		09:13:12	2,4	19,7	45,6	
400	BM02	10/09/2013	09:01:34	3,4	27,8	49	1,9
401	BM02	10/09/2013	09:06:09	1,6	13,4	35,6	1,6
402	ATM1	10/09/2013	09:10:32	3,6	29,5	44,8	1,7
	BM02		09:10:28	3,4	27,8	42,4	
403	ATM1	10/09/2013	20:20:31	3,8	31,1	39,2	1,7
	BM02		20:20:28	3	24,6	41,6	
404	BM02	11/09/2013	06:33:28	3,4	27,8	49,6	1,9
405	BM02	11/09/2013	06:34:20	3,6	29,5	47,7	1,8
406	BM02	11/09/2013	08:47:06	2	16,3	37,5	1,6
407	BM02	11/09/2013	06:34,55,0	1,1	9,1	31,9	1,5
408	BM02	11/09/2013	09:22:32	2,7	21,8	48,2	1,8

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
409	BM02	11/09/2013	09:24:38	1,3	10,9	39,3	1,7
410	BM02	11/09/2013	09:45:37	2,8	22,9	47,2	1,8
411	ATM1	12/09/2013	06:25:36	3,4	27,8	37,8	1,6
	BM02		06:25:33	4	32,8	37,8	
412	ATM1	12/09/2013	06:26:14	3,2	26,2	49,8	1,9
	BM02		06:26:11	3,2	26,2	50,8	
413	ATM1	12/09/2013	08:21:41	3,8	31,1	44	1,8
	BM02		08:21:36	2,6	21,3	45	
414	ATM1	12/09/2013	08:44:47	4	32,8	46	1,8
	BM02		08:44:43	4	32,8	51	
415	ATM1	12/09/2013	09:22:20	3	24,6	37,8	1,6
	BM02	12/09/2013	09:22:16	2,8	22,9	38,6	
416	BM02	12/09/2013	19:08:01	3,4	27,8	48,8	1,9
417	BM02	12/09/2013	21:26:44	3,4	27,8	44,8	1,8
418	ATM1	13/09/2013	06:43:33	5,2	42,6	50,4	1,9
	BM02		06:43:30	4	32,8	52,8	
419	ATM1	13/09/2013	06:44:43	4,2	34,4	58,2	2
	BM02		06:44:39	3,6	29,5	59,4	
420	ATM1	13/09/2013	08:48:04	3,6	29,5	50,4	1,8
	BM02		08:47:59	2	16,4	41,4	
421	ATM1	13/09/2013	09:12:19	2,7	21,9	42,3	1,7
	BM02		09:12:14	2,1	17	43,8	
422	ATM1	13/09/2013	09:13:04	3,7	30,4	40,4	1,7
	BM02		09:12:59	2,1	17	44,4	
423	ATM1	13/09/2013	09:35:58	2,7	21,9	38,1	1,6
	BM02		09:35:53	3,9	31,6	42,6	
424	ATM1	14/09/2013	06:31:06	3,6	29,5	58,8	2
425	ATM1	14/09/2013	08:14:16	3,4	27,8	41,4	1,7
	BM02		08:14:11	3,8	31,1	45,8	
426	ATM1	14/09/2013	08:38:15	3,6	29,5	42,4	1,7
	BM02		08:38:11	3,4	27,8	45,6	
427	ATM1	14/09/2013	09:00:10	3,4	27,8	27,6	1,4
	BM02		09:00:05	2,4	19,7	29,6	
428	ATM1	14/09/2013	09:18:14	3,8	31,1	47	1,8
	BM02		09:18:09	2,8	22,9	47,4	
429	ATM1	15/09/2013	06:34:53	4	32,8	47	1,8
	BM02		06:34:50	4,2	34,4	48,2	
430	ATM1	15/09/2013	08:12:11	2,8	22,9	48,6	1,8
	BM02		08:12:07	2,2	18	48,6	
431	ATM1	15/09/2013	09:00:52	2,6	21,3	48	1,8

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM02		09:00:47	3	24,6	49	
432	ATM1	17/09/2013	06:39:15	3,3	26,6	54,5	1,9
	BM02		06:39:12	3,8	30,7	57	
433	ATM1	17/09/2013	08:56:50	3	24,6	50,3	1,9
	BM02		08:56:45	3	24,6	49,3	
434	ATM1	17/09/2013	09:16:29	3,3	26,6	54,5	1,9
	BM02		09:16:25	2,5	20,5	54,3	
435	ATM1	17/09/2013	09:44:01	3,3	26,6	37	1,7
	BM02		09:43:57	3,3	26,6	45	
436	ATM1	18/09/2013	06:35:27	6,5	53,2	62	2
	BM02		06:35:24	4,3	34,8	60,5	
437	ATM1	18/09/2013	06:37:03	4	32,8	50,8	1,9
	BM02		06:37:00	3,8	30,7	56,3	
438	ATM1	18/09/2013	08:06:11	3,8	31,1	47,4	1,8
	BM02		08:06:07	2,6	21,3	48,4	
439	ATM1	19/09/2013	06:33:04	2,8	22,9	53	1,9
440	ATM1	19/09/2013	08:37:31	4,4	36	45,4	1,8
441	ATM1	19/09/2013	08:55:47	4,8	38,9	50,5	1,9
442	ATM1	19/09/2013	09:39:52	3,3	26,6	51	1,9
443	ATM1	19/09/2013	09:40:43	3	24,6	35,3	1,6
444	ATM1	20/09/2013	06:36:49	2,8	22,5	26,3	1,4
445	ATM1	20/09/2013	06:37:15	4,3	34,8	57,5	2
446	ATM1	20/09/2013	08:23:31	3,6	29,5	51,2	1,9
447	ATM1	20/09/2013	08:38:07	3,2	26,2	32	1,5
448	ATM1	20/09/2013	08:38:39	2,4	19,7	49,2	1,9
449	ATM1	20/09/2013	09:13:18	3	24,6	40	1,7
450	ATM1	21/09/2013	06:26:07	3,6	29,5	38,2	1,6
	BM02		06:26:04	3,4	27,8	38,2	
451	ATM1	21/09/2013	06:26:45	3,6	29,5	50,8	1,9
	BM02		06:26:42	3,8	31,1	55	
452	ATM1	21/09/2013	08:39:54	4,2	34,4	45	1,8
	BM02		08:39:48	2,2	18	49,2	
453	ATM1	21/09/2013	08:52:04	4,8	39,3	47,4	1,8
	BM02		08:51:58	4	32,8	49,6	
454	ATM1	21/09/2013	14:24:00	3,6	29,5	23,8	1,4
	BM02		14:23:59	2	16,4	23,6	
455	ATM1	21/09/2013	09:18:29	4,6	37,7	38,8	1,6
	BM02		09:18:24	2,2	18	39,2	
456	ATM1	21/09/2013	09:19:09	3,2	26,2	31	1,5
	BM02		09:19:03	2,8	22,9	36,4	

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
457	ATM1	22/09/2013	06:44:40	4,4	36	47,4	1,8
	BM02		06:44:37	3,4	27,8	46	
458	ATM1	22/09/2013	06:45:28	4,8	39,3	45,4	1,8
	BM02		06:45:25	4,4	36	44,8	
459	ATM1	22/09/2013	08:25:06	3,8	30,7	48	1,7
	BM02		08:25:01	3,3	26,6	41,8	
460	ATM1	22/09/2013	08:50:21	4,3	34,8	47,3	1,8
	BM02		08:50:17	2	16,4	46	
461	ATM1	22/09/2013	08:51:35	4	32,8	57	2
	BM02		08:51:31	3,3	26,6	59	
462	ATM1	22/09/2013	08:52:50	4,2	34,4	48,8	1,8
	BM02		08:52:46	2,4	19,7	46,4	
463	ATM1	22/09/2013	09:16:41	3,6	29,5	56	1,9
	BM02		09:16:37	3	24,6	54	
464	ATM1	24/09/2013	06:39:49	3	24,6	43,3	1,7
	BM02		06:39:45	2,5	20,5	42,8	
465	ATM1	24/09/2013	06:40:32	4,8	38,9	51,8	1,9
	BM02		06:40:29	3,3	26,6	51,5	
466	ATM1	24/09/2013	08:25:48	3,5	28,7	38,8	1,6
	BM02		08:25:44	2,5	20,5	41,5	
467	ATM1	24/09/2013	08:30:15	2,2	18	30,2	1,4
	BM02		09:30:10	2,6	21,1	29,5	
468	ATM1	24/09/2013	08:37:41	4	32,8	53,8	1,8
	BM02		08:37:37	2,4	19,7	48,6	
469	ATM1	24/09/2013	08:44:39	4	32,8	51,8	1,9
	BM02		08:44:34	3,6	29,5	53	
470	ATM1	24/09/2013	09:01:12	4	32,8	49	1,8
	BM02		09:01:07	3,6	29,5	48	
471	ATM1	25/09/2013	06:40:34	3,4	27,8	54,2	1,9
	BM02		06:40:31	3,6	29,5	57,8	
472	ATM1	25/09/2013	08:43:19	3,2	26,3	50,1	1,9
	BM02		08:43:14	2,3	18,6	49	
473	ATM1	25/09/2013	08:44:31	2,7	21,9	36,7	1,6
	BM02		08:44:26	1,9	15,3	38	
474	ATM1	25/09/2013	09:56:44	3,9	32	48,9	1,8
	BM02		09:56:40	2,1	17,2	47,9	
475	ATM1	26/09/2013	06:48:38	4,6	37,7	54,6	2
476	ATM1	26/09/2013	08:24:33	4,6	37,7	48,6	1,8
477	ATM1	26/09/2013	08:42:12	3,8	31,1	43,8	1,8
478	ATM1	26/09/2013	08:42:56	4	32,8	41,6	1,7

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
479	ATM1	26/09/2013	08:46:21	3	24,6	44,2	1,8
480	ATM1	27/09/2013	06:26:42	4,5	36,9	47,3	1,8
	BM02		06:26:38	4	32,8	45,8	
481	ATM1	27/09/2013	06:28:53	3,5	28,7	53,3	1,9
	BM02		06:28:50	4,3	34,8	54,8	
482	ATM1	27/09/2013	08:48:46	4,2	34,4	56,4	2
	BM02		08:48:41,9	3,6	29,5	57,6	
483	ATM1	27/09/2013	09:20:48	3,6	29,5	52,4	1,9
	BM02		09:20:43	2,6	21,3	50,6	
484	ATM1	28/09/2013	06:36:54	3,5	28,7	55,3	2
	BM02		06:37:00	4,3	34,8	59	
485	ATM1	28/09/2013	06:38:26	4,3	34,8	50,8	1,9
	BM02		06:38:23	3,5	28,7	50	
486	ATM1	28/09/2013	08:31:09	4	32,8	42	1,7
	BM02		08:31:04	2,3	18,4	41,3	
487	ATM1	28/09/2013	08:31:51	3,5	28,7	44	1,8
	BM02		08:31:46	3	24,6	47,8	
488	ATM1	28/09/2013	08:36:34	4,3	34,8	38,8	1,7
	BM02		08:36:30	2,8	22,5	45	
489	ATM1	28/09/2013	09:38:43	3,3	26,6	47,5	1,8
	BM02		09:38:38	2,8	22,5	49	
490	ATM1	29/09/2013	06:55:45	4,2	34,4	57	1,9
	BM02		06:55:42	3,4	27,8	50,2	
491	ATM1	29/09/2013	08:10:14	3,4	27,8	43,2	1,7
	BM02		08:10:10	2,4	19,7	40,2	
492	ATM1	29/09/2013	09:37:12	3,6	29,5	42,8	1,7
	BM02		09:37:06	2,4	19,7	46,2	
493	ATM1	01/10/2013	06:54:39	3,4	27,8	53	1,9
494	ATM1	01/10/2013	08:56:42	3,2	26,2	34	1,5
495	ATM1	01/10/2013	08:57:17	3,6	29,5	39	1,7
496	ATM1	01/10/2013	09:08:48	2,8	22,9	42,4	1,7
497	ATM1	02/10/2013	06:34:00	4,2	34,4	56,4	2
	BM02		06:33:57	3,2	26,2	55,8	
498	ATM1	02/10/2013	08:26:53	3,4	27,8	47,8	1,8
	BM02		08:26:49	2,4	19,7	45,2	
499	ATM1	02/10/2013	08:43:42	4,4	36	55,2	1,9
	BM02		08:43:38	3	24,6	53,6	
500	ATM1	02/10/2013	08:59:14	4	32,8	45,2	1,8
	BM02		08:59:09	2	16,4	51	
501	ATM1	02/10/2013	09:01:37	3,6	29,5	43	1,7

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM02		09:01:32	2,6	21,3	43,8	
502	ATM1	02/10/2013	09:54:18	3,6	29,5	50,6	1,8
	BM02		09:54:14	2,4	19,7	48,2	
503	ATM1	02/10/2013	21:25:22	4,6	37,7	58,6	2
	BM02		21:25:19	4,6	37,7	59,8	
504	ATM1	03/10/2013	06:27:57	3,2	26,2	45,6	1,8
	BM02		06:27:53	3	24,6	45,6	
505	ATM1	03/10/2013	06:29:01	3,6	29,5	54	1,9
	BM02		06:28:57	3,6	29,5	56,2	
506	ATM1	03/10/2013	08:13:14	2,8	22,9	44,6	1,8
	BM02		08:13:10	2,8	22,9	47,4	
507	ATM1	03/10/2013	08:35:43	3,6	29,5	30	1,4
	BM02		08:35:39	2,8	22,9	30,2	
508	ATM1	03/10/2013	08:36:13	3,2	26,2	47,8	1,8
	BM02		08:36:09	3	24,6	49	
509	ATM1	03/10/2013	08:37:08	3,6	29,5	45,8	1,8
	BM02		08:37:04	2,2	18	47,6	
510	ATM1	03/10/2013	09:09:49	3,4	27,8	49,8	1,8
	BM02		09:09:45	3	24,6	45	
511	ATM1	04/10/2013	06:38:25	3,6	29,5	47,8	1,8
512	ATM1	04/10/2013	07:57:19	3,8	31,1	51,8	1,9
513	ATM1	04/10/2013	08:25:50	4	32,8	35,6	1,6
514	ATM1	04/10/2013	08:26:26	3,4	27,8	47,8	1,8
515	ATM1	05/10/2013	20:08:23	3,8	31,1	44	1,8
	BM02		20:08:27	4,8	39,3	44	
516	ATM1	05/10/2013	21:28:36	4,2	34,4	48,8	1,9
	BM02		21:28:32	3,8	31,1	50	
517	ATM1	06/10/2013	07:24:41	5,2	42,6	49,2	1,8
	BM02		07:24:37	4,8	39,3	48,4	
518	ATM1	06/10/2013	08:13:32	3,8	31,1	49,6	1,9
	BM02		08:13:28	3,6	29,5	49,2	
519	ATM1	06/10/2013	08:18:26	4,2	34,4	28,8	1,4
	BM02		08:18:21	2,4	19,7	30,2	
520	ATM1	06/10/2013	08:18:55	5,6	45,9	23,4	1,2
	BM02		08:18:51	3	24,6	18,2	
521	ATM1	06/10/2013	08:19:14	3,6	29,5	45,2	1,8
	BM02		08:19:09	2	16,4	48,2	
522	ATM1	07/10/2013	21:23:08	4,2	34,4	48	1,8
	BM02		21:23:05	3,6	29,5	50,2	
523	ATM1	08/10/2013	06:46:08	3,8	31,1	47,2	1,8

Nº	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM02		06:46:05	3,8	31,1	51,8	
524	ATM1	08/10/2013	06:47:50	5,8	47,5	58	2
	BM02		06:47:47	4,2	34,4	58,2	
525	ATM1	08/10/2013	08:34:16	4,2	34,4	43	1,7
	BM02		08:34:12	2,2	18	45,6	
526	ATM1	08/10/2013	08:42:18	4	32,8	23,2	1,3
	BM02		08:42:14	1,2	9,8	23,4	
527	ATM1	08/10/2013	08:42:41	3,2	26,2	44,4	1,8
	BM02		08:42:36	2,4	19,7	47,6	
528	ATM1	08/10/2013	09:04:48	3	24,6	48,4	1,8
	BM02		09:04:43	3	24,6	47,4	
529	ATM1	09/10/2013	06:42:41	4,8	39,3	53,2	1,9
	BM02		06:42:38	4,4	36	56,4	
530	ATM1	09/10/2013	08:31:11	4,4	36	45	1,8
	BM02		08:31:06	3,8	31,1	49,8	
531	ATM1	09/10/2013	08:35:04	3,6	29,5	47,2	1,8
	BM02		08:34:58	2,8	22,9	48,2	
532	ATM1	09/10/2013	08:48:55	4,6	37,7	54,2	1,9
	BM02		08:48:49	2,8	22,9	54,6	
533	ATM1	09/10/2013	08:52:59	3,4	27,8	43	1,7
	BM02		08:52:56	3	24,6	46,8	
534	ATM1	09/10/2013	09:31:03	4	32,8	48,4	1,8
	BM02		09:30:59	4	32,8	48,4	
535	ATM1	09/10/2013	21:26:59	5,2	42,6	58,6	2
	BM02		21:26:56	4,2	34,4	57,8	
536	ATM1	10/10/2013	06:50:41	4,8	38,9	52,8	1,9
	BM02		06:50:38	4,5	36,9	49	
537	ATM1	10/10/2013	08:35:04	5	41	45,6	1,8
	BM02		08:35:00	2,8	22,9	44,4	
538	ATM1	11/10/2013	06:43:51	4,8	39,3	52,4	1,9
	BM01		06:43:47	5,5	44,8	53,1	
	BM02		06:43:47	3,8	31,1	53,2	
539	ATM1	11/10/2013	08:21:53	3	24,6	46	1,7
	BM02		08:21:49	2,4	19,9	41,8	
540	ATM1	11/10/2013	08:40:33	4	32,8	48,2	1,7
	BM02		08:40:29	2	16,4	40,6	
541	ATM1	11/10/2013	08:55:38	3,2	26,2	42,2	1,6
	BM02		08:55:34	1,9	15,8	37,4	
542	ATM1	11/10/2013	08:58:55	3,2	26,2	45,8	1,6
	BM02		08:58:51	1,9	15,6	28,8	



N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
543	BM01	12/10/2013	06:51:46	1,8	14,8	38,2	1,8
	BM02		06:51:51	4,4	36	55,6	
544	BM01	12/10/2013	08:20:14	3,8	30,7	44,3	1,8
	BM02		08:20:13	1,7	13,9	45,7	
545	BM01	12/10/2013	08:37:37	3,8	30,7	47,8	1,7
	BM02		08:37:33	1,3	10,9	40,9	
546	BM01	15/10/2013	07:22:12	1,5	12	35,5	1,7
	BM02		07:22:17	4,6	37,7	49	
547	BM01	15/10/2013	08:33:22	2,8	22,5	43	1,7
	BM02		08:33:22	2,8	22,9	45,4	
548	BM01	15/10/2013	08:35:16	3,5	28,7	30	1,4
	BM02		08:35:11	2,8	22,9	31	
549	BM01	15/10/2013	08:35:45	3,5	28,7	43,3	1,8
	BM02		08:35:42	2,8	22,9	51,2	
550	BM01	15/10/2013	08:38:37	2,8	22,5	57,5	1,9
	BM02		08:38:35	2,4	19,7	49,8	
551	BM01	15/10/2013	21:09:52	5	41	52,8	1,9
	BM02		21:09:56	6	49,1	52,8	
552	BM01	15/10/2013	21:19:55	1,4	11,3	27,6	1,4
	BM02		21:20:00	5	41	28,8	
553	BM01	16/10/2013	06:55:11	1,4	11,2	28,1	1,6
	BM02		06:55:15	4,4	36	45	
554	BM01	16/10/2013	06:55:55	1,3	10,2	37,6	1,7
	BM02		06:56:00	4,6	37,7	44,2	
555	BM01	16/10/2013	08:29:28	3,3	26,6	50,3	1,8
	BM02		08:29:26	1,4	11,5	46	
556	BM01	16/10/2013	08:49:04	2,8	22,5	34,5	1,5
	BM02		08:41:45	2,1	17,2	33,6	
557	BM01	17/10/2013	07:05:54	1,1	9,3	32,1	1,7
	BM02		07:06:00	3,6	29,5	49	
558	BM01	17/10/2013	07:06:44	1,2	9,8	51,9	1,9
	BM02		07:06:49	4,8	39,3	54,2	
559	BM01	17/10/2013	08:23:23	3	24,6	55	1,9
	BM02		08:23:22	2,2	18	48,4	
560	BM01	17/10/2013	08:48:53	3	24,6	42,8	1,8
	BM02		08:48:53	2,4	19,7	51,2	
561	BM01	17/10/2013	08:54:01	3,3	26,6	48,5	1,8
	BM02		08:54:01	2	16,4	49	
562	BM01	17/10/2013	08:58:22	3,8	30,7	49,3	1,8
	BM02		08:58:23	3,4	27,8	48,2	



N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
563	BM01	17/10/2013	09:10:22	4,3	35,5	38,2	1,6
	BM02		09:10:07	2,8	22,9	42,4	
564	BM01	18/10/2013	06:42:52	1,7	13,7	31,3	1,5
	BM02		06:42:57	3	24,6	49,6	
565	BM01	18/10/2013	08:20:11	3,2	26,2	41	1,7
	BM02		08:20:09	1,4	11,3	41,8	
566	BM01	18/10/2013	08:55:02	2,4	19,7	45	1,8
	BM02		08:55:03	2,6	21,3	47,6	
567	BM01	18/10/2013	08:56:17	4,4	36	43	1,7
	BM02		08:56:56	1,3	10,6	39,7	
	ATM1		08:11:09	1,2	9,9	43,1	
568	BM01	20/10/2013	08:11:10	1,2	9,8	37	1,7
	BM02		08:11:15	3,3	26,7	43,2	
	ATM1		08:19:22	2,4	19,7	49	
569	BM01	20/10/2013	08:19:22	1,9	15,6	53	1,9
	BM02		08:19:23	3,4	27,8	51,8	
	ATM1		08:26:07	2,2	18	49	
570	BM01	20/10/2013	08:26:07	2,6	21,3	48,5	1,9
	BM02		08:26:05	2,4	19,7	49,2	
	ATM1		08:51:55	3,6	29,5	48,4	
571	BM01	20/10/2013	08:51:55	2,6	21,3	49,5	1,8
	BM02		08:51:51	1,1	9,3	45,9	
	ATM1		08:52:44	3,6	29,5	47,6	
572	BM01	20/10/2013	08:52:44	3,5	28,7	52,4	1,8
	BM02		08:52:40	1,1	9,3	40,4	
	ATM1		08:53:43	3,4	27,8	49,8	
573	BM01	20/10/2013	08:53:44	2,5	20,5	49,6	1,8
	BM02		08:53:40	1	8,5	42,4	
574	ATM1	20/10/2013	09:04:50	3,5	28,7	51,8	1,9
	BM01		09:04:50	2,6	21,3	47,2	
	BM02		09:04:49	2,8	22,5	51	
575	BM01	22/10/2013	08:21:14	3,3	26,6	45,8	1,8
	BM02		08:21:12	2,8	22,5	48,3	
576	BM01	22/10/2013	09:07:14	2,8	22,5	48,3	1,8
	BM02		09:07:14	2,8	22,5	48,3	
577	BM01	22/10/2013	09:57:11	3,8	30,7	38	1,6
	BM02		09:57:07	1,2	9,8	37,8	
578	BM01	22/10/2013	09:57:48	3,3	26,6	44,8	1,7
	BM02		09:57:45	1,2	9,8	35,8	
	ATM1		06:41:03	3,4	27,8	47,4	

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
579	BM01	23/10/2013	06:40:55	0,9	7,2	31,7	1,7
	BM02		06:41:00	3,6	29,5	49,2	
	ATM1		06:42:06	3	24,6	49	
580	BM01	23/10/2013	06:41:57	1,1	8,7	37,4	1,7
	BM02		06:42:02	2,6	21,3	42,6	
	ATM1		08:10:37	2,8	22,9	44,6	
581	BM01	23/10/2013	08:10:34	2,8	22,9	49,4	1,8
	BM02		08:10:32	2,2	18	48,4	
	ATM1		08:40:23	3,8	31,1	34,6	
582	BM01	23/10/2013	08:40:23	3	24,6	31,6	1,5
	BM02		08:40:19	3	24,6	34,6	
	ATM1		08:40:58	3,4	27,8	39	
583	BM01	23/10/2013	08:40:57	3,6	29,5	39	1,7
	BM02		08:40:53	2,2	18	46	
	ATM1		08:53:29	4,6	37,7	46,6	
584	BM01	23/10/2013	08:53:24	2,4	19,7	49,2	1,8
	BM02		08:53:24	2,6	21,3	48,4	
	ATM1		06:35:17	3,8	31,1	47,4	
585	BM01	24/10/2013	06:35:08	2,4	19,7	49,4	1,8
	BM02		06:35:14	3,2	26,2	47,2	
	ATM1		06:36:12	4,6	37,7	52,8	
586	BM01	24/10/2013	06:36:03	3,6	29,5	56,9	1,9
	BM02		06:36:09	3,4	27,8	52,4	
	ATM1		08:21:32	3	24,6	39,2	
587	BM01	24/10/2013	08:21:29	2,8	22,9	42,2	1,7
	BM02		08:21:26	2,6	21,3	41,8	
	ATM1		08:45:07	3,8	31,1	44,4	
588	BM01	24/10/2013	08:45:06	3	24,6	44,2	1,8
	BM02		08:45:03	2,4	19,7	46	
	ATM1		08:47:14	4	32,8	49,4	
589	BM01	24/10/2013	08:47:14	3,6	29,5	48	1,8
	BM02		08:47:09	2,4	19,7	43,8	
	ATM1		06:43:08	3,6	29,5	48,6	
590	BM01	25/10/2013	06:42:59	1,9	15,8	47,6	1,8
	BM02		06:43:05	3,2	26,2	47,8	
	ATM1		06:44:11	4,8	39,3	49,6	
591	BM01	25/10/2013	06:44:02	2,5	20,6	47,6	1,8
	BM02		06:44:07	3,2	26,2	49,4	
592	ATM1	25/10/2013	08:23:54	3,6	29,5	14,4	1,1
	BM01		08:23:50	2,3	18,8	15	

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM02		08:23:50	2,4	19,7	14,4	
593	ATM1	25/10/2013	08:24:08	3,4	27,8	40,4	1,6
	BM01		08:23:59	2	16,4	35	
	BM02		08:24:04	2,8	22,9	43,2	
594	ATM1	25/10/2013	08:40:28	3,6	29,5	48	1,8
	BM01		08:40:27	3,5	28,7	48	
	BM02		08:40:23	2,4	19,7	52,4	
595	ATM1	25/10/2013	08:41:53	4	32,8	55,2	1,9
	BM01		08:41:55	3,5	28,7	49	
	BM02		08:41:51	2,2	18	51,8	
596	ATM1	25/10/2013	08:44:29	4,8	39,3	43,8	1,7
	BM01		08:44:23	3,5	28,7	40,8	
	BM02		08:44:25	3,8	31,1	46	
597	ATM1	25/10/2013	09:08:52	4,4	36	45,2	1,8
	BM01		09:08:47	2,5	20,5	46,5	
	BM02		09:08:48	4,4	36	47,6	
598	ATM1	26/10/2013	06:35:10	4,4	36	44,4	1,7
	BM01		06:35:02	2	16,4	46,8	
	BM02		06:35:08	3,2	26,2	42,2	
599	ATM1	26/10/2013	06:35:59	3,8	31,1	41	1,7
	BM01		06:35:48	2,6	21,3	43,6	
	BM02		06:35:54	4,2	34,4	43	
600	ATM1	26/10/2013	06:45:54	4,5	36,9	50,5	1,9
	BM01		06:45:45	3	24,6	51	
	BM02		06:45:50	4,3	34,8	51,8	
601	ATM1	26/10/2013	08:12:44	4,8	38,9	49,8	1,8
	BM01		08:12:38	3	24,6	49	
	BM02		08:12:38	3,3	26,6	48,5	
602	ATM1	26/10/2013	08:52:57	3,5	28,7	48,5	1,8
	BM01		08:52:57	3,8	30,7	48,8	
	BM02		08:52:52	3,3	26,6	44,5	
603	ATM1	26/10/2013	08:55:08	3,8	30,7	53	1,9
	BM01		08:55:07	3,5	28,7	49	
	BM02		08:55:03	1,8	14,3	49	
604	ATM1	26/10/2013	08:59:14	4,3	34,8	51	1,8
	BM01		08:59:13	4,3	34,8	48	
	BM02		08:59:09	2,8	22,5	49	
605	ATM1	27/10/2013	06:33:56	5,6	45,9	40,6	1,7
	BM01		06:33:41	1,1	9,3	30	
	BM02		06:33:53	4	32,8	50,8	

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
606	ATM1	27/10/2013	08:42:42	3	24,6	45	1,8
	BM01		08:42:38	1,3	10,6	48,5	
	BM02		08:42:37	2,6	21,3	47,2	
607	ATM1	27/10/2013	08:46:33	4	32,8	53,6	1,9
	BM01		08:46:29	2,3	18,8	55,7	
	BM02		08:46:30	2,6	21,3	51	
608	ATM1	27/10/2013	09:00:49	3,2	26,2	38,2	1,7
	BM01		09:00:49	3,4	27,8	45	
	BM02		09:00:45	2,2	18	43	
609	ATM1	27/10/2013	09:02:08	4,4	36	44,6	1,8
	BM01		09:02:08	3,3	27	47	
	BM02		09:02:03	2,4	19,7	45,2	
610	ATM1	29/10/2013	07:10:34	4,4	36	36,4	1,5
	BM01		07:10:26	0,5	4,1	29,6	
	BM02		07:10:31	4,2	34,4	29	
611	ATM1	29/10/2013	09:05:14	3,8	31,1	40,8	2
	BM01		09:05:14	5,5	45	65	
	BM02		09:05:10	2,5	20,5	65,2	
612	ATM1	29/10/2013	09:07:57	4,6	37,7	43,6	1,8
	BM01		09:07:52	1,4	11,5	50,3	
	BM02		09:07:52	7,1	58,1	48,4	
613	ATM1	30/10/2013	06:43:35	3,6	29,5	45,6	1,8
	BM01		06:43:27	3	24,6	45	
	BM02		06:43:32	3,8	31,1	49	
614	ATM1	30/10/2013	08:48:26	3,2	26,2	47,4	1,8
	BM01		08:48:24	2,4	19,7	45,4	
	BM02		08:48:21	2,4	19,7	48	
615	ATM1	30/10/2013	09:00:36	3	24,6	38,2	1,7
	BM01		09:00:36	3,6	29,5	39,4	
	BM02		09:00:31	2,4	19,7	44,8	
616	ATM1	30/10/2013	09:01:29	3	24,6	35,4	1,6
	BM01		09:01:29	3,6	29,5	38,2	
	BM02		09:01:24	3,4	27,8	45,2	
617	ATM1	30/10/2013	09:04:03	3	24,6	45	1,7
	BM01		09:04:03	3	24,6	41,6	
	BM02		09:03:59	3	24,6	43,8	
618	ATM1	31/10/2013	06:33:53	2,4	19,7	38,8	1,7
	BM01		06:33:44	0,4	3,3	44,4	
	BM02		06:33:49	4,6	37,7	44,7	
619	ATM1	31/10/2013	08:32:57	3,2	26,2	39,4	1,8

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM01		08:32:57	3,4	27,8	58	
	BM02		08:32:53	0,6	4,9	40,4	
620	ATM1	01/11/2013	07:16:10	4	32,8	49,8	1,9
	BM01		07:16:01	2,4	19,7	56,2	
	BM02		07:16:06	3,8	31,1	50,4	
621	ATM1	01/11/2013	08:35:05	3,2	26,2	45,2	1,8
	BM01		08:35:02	3,4	27,8	44,6	
	BM02		08:35:00	2,2	18	48,6	
622	ATM1	02/11/2013	06:43:52	5,2	42,6	47	1,9
	BM01		06:43:44	0,7	5,7	50	
	BM02		06:43:49	4,6	37,7	49,2	
623	ATM1	02/11/2013	06:46:15	3,4	27,8	49,8	1,8
	BM01		06:46:06	0,5	4,1	35	
	BM02		06:46:11	3,4	27,8	53,6	
624	ATM1	02/11/2013	08:45:14	3,2	26,2	39,4	1,8
	BM01		08:45:14	3,2	26,2	56,3	
	BM02		08:45:09	2,2	18	46,6	
625	ATM1	02/11/2013	08:49:36	3	24,6	45	1,8
	BM01		08:49:26:3	1,8	14,7	54,5	
	BM02		08:49:27	3,8	31,1	47,6	
626	ATM1	02/11/2013	09:13:15	3,2	26,2	43,8	1,8
	BM01		09:13:13	2,5	20,5	45	
	BM02		09:13:11	2,2	18	47,4	
627	ATM1	02/11/2013	09:25:40	3,2	26,2	43,2	1,8
	BM01		09:25:40	3,1	25,4	52,2	
	BM02		09:25:36	2,4	19,7	40	
628	BM01	05/11/2013	07:42:18	1,1	9,3	26,7	1,7
	BM02		07:42:24	3,8	31,1	62	
629	BM01	06/11/2013	08:36:12	2,6	21,3	31,4	1,5
	BM02		08:36:12	0,5	4,1	27,8	
630	BM01	06/11/2013	08:36:43	2,8	22,9	25,8	1,4
	BM02		08:36:40	0,7	5,5	25,8	
631	BM01	06/11/2013	08:37:09	4	32,8	41,4	1,7
	BM02		08:37:06	0,6	4,9	40,6	
632	BM01	06/11/2013	08:38:33	3,4	27,8	38,2	1,4
	BM02		08:38:30	0,8	6,6	16,2	
633	BM01	06/11/2013	09:29:19	2,4	19,7	46,4	1,8
	BM02		09:29:19	2,1	17,2	46,5	
634	ATM1	06/11/2013	21:13:57	4	32,8	45,8	1,8
	BM01		21:13:48	3,4	27,8	48,2	

N°	Estação	Data D/M/A	Horário Registro Fase P HH:MM:SS,S (UTC)	S-P (s)	Distância (Km)	Duração (s)	Magnitude (m <sub>D</sub> )
	BM02		21:13:53	5,4	44,2	47,8	
635	ATM1	07/11/2013	08:35:53	2,6	21,3	37,4	1,7
	BM01		08:35:50	2,4	19,7	42,6	
	BM02		08:35:49	0,9	7,4	49,2	
636	ATM1	07/11/2013	08:46:58	4,8	39,3	50,6	1,6
	BM01		08:46:56	3,9	31,9	50,4	
	BM02		08:43:54	0,7	5,7	14,2	
637	ATM1	07/11/2013	08:59:07	2,4	19,7	47,4	1,9
	BM01		08:59:06	3,4	27,8	47,2	
	BM02		08:59:03	0,8	6,6	57	
638	ATM1	07/11/2013	09:13:45	3,6	29,5	47,6	1,8
	BM01		09:13:42	2,8	22,9	45,2	
	BM02		09:13:41	1,6	13,1	39	
639	ATM1	07/11/2013	09:16:46	3,8	31,1	42	1,8
	BM01		09:16:45	4,6	37,7	43,4	
	BM02		09:16:42	1,6	13,1	51,5	
640	BM01	08/11/2013	06:35:54	1,7	14,2	27,6	1,6
	BM02		06:35:59	3,5	28,7	46,8	
641	BM01	08/11/2013	06:37:54	1,5	12	30,7	1,6
	BM02		06:37:59	1,2	9,8	43,3	
642	BM01	08/11/2013	08:17:28	3,4	27,8	48,4	1,8
	BM02		08:17:26	1,7	13,9	39	
643	BM01	08/11/2013	08:26:52	2,4	19,7	48	1,8
	BM02		08:26:55	3,5	28,7	46,4	
644	BM01	08/11/2013	08:29:27	3,6	29,5	45,6	1,9
	BM02		08:29:24	0,7	5,7	51,6	
645	ATM1	12/11/2013	21:00:29	4,6	37,7	46,8	1,8
646	ATM1	18/11/2013	21:13:27	6,4	52,4	50,2	1,9