



RALLY PIOCERÁ 2019 - DIA 04
Performance Individual

**729**

Nome EUGENIO PACCELLI ALVES / EUGENIO PACCELLI ALVES FILHO 4117,4037

Patrocinador SÓ JEEP DO BRASIL / IEP

Categoria / Largada JUNIOR / 10:18:00

Cidade

-

PC Tipo Trc Km PC Ideal Passagem Penal Pontos Colocação No PC Até PC

PC Tipo Trc Km PC Ideal Passagem Penal Pontos Colocação No PC Até PC

RALLY PIOCERÁ 2019 - PROVA 10

1	TEM	4	0,108	10:33:11.7	10:33:13.4	+0	+17	3º 3º
2	TEM	4	1,075	10:34:43.3	10:34:42.7	+0	-6	3º 3º
3	TEM	5	1,761	10:35:51.1	10:35:51.0	+0	-1	1º 3º
4	TEM	7	2,191	10:36:51.6	10:36:51.3	+0	-3	2º 2º
5	TEM	9	2,486	10:37:19.2	10:37:20.0	+0	+8	1º 1º
6	TEM	10	2,768	10:37:45.3	10:37:44.5	+0	-8	1º 1º
7	TEM	12	3,082	10:38:24.4	10:38:23.6	+0	-8	2º 1º
8	TEM	13	3,261	10:38:48.0	10:38:48.0	+0	0	1º 1º
9	TEM	15	3,924	10:40:23.4	10:40:22.0	+0	-14	3º 1º
10	TEM	16	4,154	10:40:51.9	10:40:50.6	+0	-13	3º 2º
11	TEM	17	4,487	10:41:27.4	10:41:27.0	+0	-4	1º 1º
12	TEM	19	6,086	10:43:47.8	10:43:48.0	+0	+2	1º 1º
13	TEM	20	6,483	10:44:21.3	10:44:19.8	+0	-15	3º 1º
14	TEM	22	7,060	10:45:29.3	10:45:26.8	+0	-25	4º 2º
15	TEM	25	7,401	10:46:04.9	10:47:50.5	+0	[+1.056]	5º 3º
16	TEM	26	8,332	10:47:26.5	10:48:52.8	+0	[+863]	5º 3º
17	TEM	26	8,922	10:48:17.1	10:49:34.4	+0	[+773]	5º 3º
18	TEM	27	9,118	10:48:33.3	10:49:49.4	+0	+761	5º 4º
19	TEM	27	9,988	10:49:38.5	10:50:44.5	+0	+660	4º 4º
20	TEM	29	10,648	10:50:31.7	10:51:33.1	+0	+614	3º 4º
21	TEM	31	11,089	10:51:11.1	10:52:12.1	+0	+610	3º 4º
22	TEM	32	0,077	10:51:38.9	10:52:40.6	+0	+617	3º 4º
23	TEM	32	0,222	10:51:51.4	10:52:51.3	+0	+599	3º 4º
24	TEM	34	0,890	10:53:01.3	10:53:44.0	+0	+427	3º 3º
25	TEM	34	1,041	10:53:16.8	10:53:55.9	+0	+391	3º 3º
26	TEM	36	1,364	10:53:52.9	10:54:25.0	+0	+321	3º 3º
27	TEM	38	1,683	10:54:29.2	10:54:51.1	+0	+219	3º 3º
28	TEM	40	2,198	10:55:18.7	10:55:23.7	+0	+50	3º 3º
29	TEM	43	2,588	10:56:09.8	10:56:12.0	+0	+22	2º 3º
30	TEM	45	3,045	10:56:57.8	10:56:57.2	+0	-6	1º 3º
31	TEM	47	3,463	10:57:57.3	10:57:58.0	+0	+7	3º 3º
32	TEM	48	4,009	10:59:06.0	10:59:05.4	+0	-6	1º 3º
33	TEM	50	4,277	10:59:46.8	10:59:46.5	+0	-3	2º 3º
34	TEM	51	5,052	11:01:30.3	11:01:30.9	+0	+6	2º 3º
35	TEM	51	5,257	11:01:48.8	11:01:47.6	+0	-12	4º 3º
36	TEM	51	5,800	11:02:37.7	11:02:37.0	+0	-7	4º 3º
37	TEM	52	6,170	11:03:10.0	11:03:09.4	+0	-6	4º 3º
38	TEM	54	6,821	11:04:20.6	11:04:19.6	+0	-10	3º 3º
39	TEM	56	7,338	11:05:23.2	11:05:22.1	+0	-11	3º 3º
40	TEM	58	8,476	11:08:09.0	11:08:07.1	+0	-19	2º 3º
41	TEM	59	8,858	11:08:44.6	11:08:44.6	+0	0	1º 3º
42	TEM	61	9,584	11:10:03.6	11:10:02.7	+0	-9	2º 3º
43	TEM	63	10,392	11:11:46.4	11:11:45.6	+0	-8	4º 3º
44	TEM	64	10,707	11:12:10.6	11:12:10.8	+0	+2	3º 3º
45	TEM	66	11,039	11:12:40.5	11:12:40.6	+0	+1	1º 3º
46	TEM	73	1,343	11:22:09.7	11:22:09.8	+0	+1	1º 3º
47	TEM	76	2,503	11:24:05.3	11:24:04.5	+0	-8	2º 3º
48	TEM	78	3,353	11:25:26.2	11:25:24.3	+0	-19	3º 3º
49	TEM	80	4,773	11:27:53.2	11:27:53.6	+0	+4	1º 3º
50	ROT	83	5,874	11:30:14.6	11:30:14.5	+0	0	0º 0º
51	TEM	84	7,015	11:33:57.3	11:34:01.2	+0	+39	1º 3º
52	TEM	87	7,556	11:35:02.8	11:35:01.2	+0	-16	2º 3º
53	TEM	89	7,638	11:35:16.5	11:35:16.1	+0	-4	1º 3º
54	TEM	91	7,762	11:35:36.7	11:35:33.9	+0	-28	1º 3º
55	TEM	92	7,828	11:35:42.3	11:35:39.4	+0	-29	2º 3º
56	TEM	97	1,807	11:50:08.4	11:50:08.3	+0	-1	1º 3º
57	TEM	98	2,418	11:51:16.3	11:51:15.9	+0	-4	3º 3º
58	TEM	100	3,977	11:53:22.4	11:53:22.1	+0	-3	3º 3º
59	TEM	102	5,437	11:55:13.0	11:55:13.4	+0	+4	1º 3º
60	TEM	103	6,682	11:56:51.9	11:56:51.3	+0	-6	2º 3º
61	TEM	106	8,429	12:00:03.5	12:00:02.6	+0	-9	3º 3º
62	TEM	108	9,614	12:02:07.8	12:02:08.5	+0	+7	3º 3º

RALLY PIOCERÁ 2019 - PROVA 11

63	TEM	111	11,902	12:05:43.1	12:05:47.5	+0	+44	4º 3º
64	TEM	114	0,648	12:08:11.6	12:08:11.9	+0	+3	1º 3º
65	TEM	117	1,652	12:09:34.1	12:09:34.8	+0	+7	2º 3º
PROVA 10		PP	8.456	PD	2.692	Total PP	5.764	PCZ 3
RALLY PIOCERÁ 2019 - PROVA 11								Posição: 3º
66	TEM	123	0,964	12:24:30.8	12:24:31.5	+0	+7	2º 2º
67	TEM	125	2,231	12:26:36.8	12:26:40.8	+0	+40	4º 4º
68	TEM	126	2,354	12:26:51.5	12:26:56.7	+0	+52	1º 3º
69	TEM	127	2,733	12:27:26.4	12:27:25.8	+0	-6	3º 3º
70	TEM	132	5,581	12:36:56.1	12:36:56.3	+0	+2	2º 3º
71	TEM	133	7,256	12:39:31.9	12:39:31.3	+0	-6	3º 3º
72	TEM	137	9,625	12:48:20.1	12:48:20.2	+0	+1	2º 3º
73	ROT	142	0,176	12:51:11.3	12:51:06.9	+0	0	0º 0º
74	TEM	143	0,322	12:51:36.8	12:51:39.5	+0	+27	2º 2º
75	TEM	144	0,513	12:52:01.8	12:52:07.6	+0	+58	3º 2º
76	TEM	148	0,856	12:53:04.8	12:53:48.4	+0	[+436]	5º 4º
77	TEM	148	1,727	12:54:34.4	12:54:58.7	+0	[+243]	4º 4º
78	TEM	154	4,809	13:00:18.6	13:00:18.6	+0	0	1º 4º
79	TEM	157	6,290	13:02:32.6	13:02:32.5	+0	-1	1º 4º
80	TEM	174	4,377	14:10:29.8	14:10:29.4	+0	-4	3º 4º
81	TEM	176	4,968	14:11:24.2	14:11:24.0	+0	-2	3º 4º
82	TEM	177	5,365	14:12:08.1	14:12:08.0	+0	-1	1º 4º
83	TEM	178	5,855	14:13:13.2	14:13:13.5	+0	+3	2º 4º
84	TEM	179	6,128	14:13:42.6	14:13:42.4	+0	-2	2º 4º
85	TEM	180	6,428	14:14:11.4	14:14:11.4	+0	0	1º 4º
86	TEM	181	6,792	14:14:44.6	14:14:44.6	+0	0	1º 4º
87	TEM	183	7,486	14:16:07.6	14:16:07.7	+0	+1	2º 4º
88	TEM	184	8,114	14:17:30.4	14:17:29.9	+0	-5	1º 4º
89	TEM	185	8,389	14:18:04.0	14:18:04.2	+0	+2	1º 4º
90	TEM	187	9,591	14:20:27.1	14:20:29.0	+0	+19	3º 4º
91	TEM	188	10,872	14:23:26.8	14:23:44.0	+0	+172	4º 4º
92	ROT	189	11,060	14:23:56.9	14:24:07.9	+0	0	0º 0º
93	TEM	191	0,310	14:25:34.5	14:25:34.4	+0	-1	2º 4º
94	TEM	194	2,141	14:29:01.8	14:29:01.7	+0	-1	2º 4º
95	TEM	195	2,443	14:29:40.3	14:29:40.3	+0	0	1º 4º
96	TEM	197	4,149	14:32:49.5	14:32:49.6	+0	+1	2º 4º
97	TEM	199	4,464	14:33:26.9	14:33:26.8	+0	-1	1º 4º
98	TEM	201	5,216	14:34:32.9	14:34:32.6	+0	-3	2º 4º
99	TEM	203	5,838	14:35:46.3	14:35:47.0	+0	+7	3º 4º
100	TEM	205	6,254	14:36:27.8	14:36:28.6	+0	+8	3º 4º
101	TEM	207	6,607	14:37:03.9	14:37:04.8	+0	+9	2º 4º
102	TEM	208	6,930	14:37:35.3	14:37:36.3	+0	+10	3º 4º
103	TEM	212	7,301	14:38:50.2	14:38:50.2	+0	0	1º 4º
104	TEM	213	7,565	14:39:15.1	14:39:15.2	+0	+1	1º 4º
105	TEM	220	9,802	14:43:18.4	14:43:19.0	+0	+6	2º 4º
106	TEM	222	10,276	14:43:55.0	14:43:54.8	+0	-2	3º 4º
107	TEM	222	10,764	14:44:29.5	14:44:28.9	+0	-6	3º 4º
PROVA 11		PP	1.146	PD	679	Total PP	467	PCZ 7
RALLY PIOCERÁ 2019 - PROVA 12								Posição: 4º
108	TEM	226	0,103	14:56:12.0	14:56:13.6	+0	+16	2º 2º
109	TEM							



RALLY PIOCERÁ 2019 - DIA 04
Performance Individual

**729**

Nome EUGENIO PACCELLI ALVES / EUGENIO PACCELLI ALVES FILHO

4117,4037

Patrocinador SÓ JEEP DO BRASIL / IEP

Categoria / Largada JUNIOR / 10:18:00

Cidade -

PC	Tipo	Trc	Km PC	Ideal	Passagem	Penal	Pontos	Colocação No PC Até PC	PC	Tipo	Trc	Km PC	Ideal	Passagem	Penal	Pontos	Colocação No PC Até PC
122	TEM	246	0,300	15:18:40.5	15:18:40.5	+0	0	1º	1º								
123	TEM	247	1,915	15:20:57.0	15:20:56.8	+0	-2	2º	1º								
124	TEM	249	2,167	15:21:24.8	15:21:24.7	+0	-1	1º	1º								
125	TEM	253	3,973	15:25:01.1	15:25:01.0	+0	-1	1º	1º								
126	TEM	256	5,059	15:26:57.4	15:26:57.6	+0	+2	2º	1º								
127	TEM	260	6,416	15:29:33.0	15:29:32.1	+0	-9	2º	1º								
128	TEM	263	6,744	15:30:50.1	15:30:49.5	+0	-6	2º	1º								
129	TEM	267	7,691	15:32:20.5	15:32:20.4	+0	-1	1º	1º								
130	TEM	269	9,002	15:34:22.5	15:34:23.3	+0	+8	3º	1º								
131	TEM	273	4,866	16:16:12.3	16:16:11.9	+0	-4	1º	1º								
132	TEM	274	5,145	16:16:53.1	16:16:52.1	+0	-10	3º	1º								
133	TEM	276	5,633	16:18:02.1	16:18:00.6	+0	-15	3º	1º								
134	TEM	279	5,909	16:19:03.4	16:19:03.4	+0	0	1º	1º								
135	TEM	282	7,561	16:21:53.4	16:21:52.3	+0	-11	3º	1º								
136	TEM	284	8,338	16:23:31.7	16:23:31.2	+0	-5	2º	1º								
137	TEM	287	9,039	16:24:41.3	16:24:40.2	+0	-11	2º	1º								
138	TEM	290	0,071	16:27:34.7	16:27:35.6	+0	+9	2º	1º								
139	TEM	293	1,338	16:29:59.5	16:29:56.3	+0	-32	4º	1º								
140	TEM	298	2,616	16:32:26.6	16:32:26.3	+0	-3	2º	1º								
141	TEM	298	2,693	16:32:34.3	16:32:34.5	+0	+2	1º	1º								
142	TEM	299	2,902	16:32:54.2	16:32:54.2	+0	0	1º	1º								
143	TEM	301	3,802	16:34:37.9	16:34:37.4	+0	-5	3º	1º								
144	ROT	303	4,576	16:35:51.0	16:35:50.4	+0	0	0º	0º								
145	TEM	304	5,147	16:36:53.3	16:36:52.6	+0	-7	4º	1º								
146	TEM	306	5,966	16:38:16.2	16:38:15.7	+0	-5	2º	1º								
147	TEM	306	6,314	16:38:55.3	16:38:55.3	+0	0	1º	1º								
148	TEM	307	6,642	16:39:29.3	16:39:27.9	+0	-14	4º	1º								
149	TEM	309	7,255	16:40:34.8	16:40:37.3	+0	[+25]	1º	1º								
150	TEM	310	7,655	16:41:12.9	16:41:14.5	+0	+16	1º	1º								
151	TEM	312	8,294	16:42:14.1	16:42:14.4	+0	+3	2º	1º								
152	TEM	313	8,651	16:42:52.5	16:42:51.8	+0	-7	2º	1º								
153	TEM	315	10,127	16:45:52.8	16:45:53.2	+0	+4	3º	1º								
154	TEM	317	10,982	16:47:31.4	16:47:30.8	+0	-6	2º	1º								
155	TEM	317	11,356	16:48:03.5	16:48:03.3	+0	-2	3º	1º								
PROVA 12		PP	360	PD	53	Total PP	307	PCZ 5	Posição: 1º								
TOTAL		PP	9.962	PD	3.424	Total PP	6.538	PCZ 15									

RALLY PIOCERÁ 2019 - DIA 04
Performance Individual



730

Nome DIOGO MOCHAO DE SOUZA / RAFAEL PENTEADO PERES 4073,4504

Patrocinador CALANGO RALLY TEAM /

Categoria / Largada JUNIOR / 10:20:00

Cidade TERESINA-PI

PC	Tipo	Trc	Km PC	Ideal	Passagem	Penal	Pontos	Colocação No PC Até PC	PC	Tipo	Trc	Km PC	Ideal	Passagem	Penal	Pontos	Colocação No PC Até PC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
RALLY PIOCERÁ 2019 - PROVA 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	TEM	4	0,108	10:35:11.7	10:35:15.8	+0	+41	4º 4º	63	TEM	111	11,902	12:07:43.1	12:07:42.7	+0	-4	1º 4º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2	TEM	4	1,075	10:36:43.3	10:36:52.0	+0	+87	4º 4º	64	TEM	114	0,648	12:10:11.6	12:10:14.3	+0	+27	3º 4º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3	TEM	5	1,761	10:37:51.1	10:38:07.4	+0	+163	4º 4º	65	TEM	117	1,652	12:11:34.1	12:11:32.4	+0	-17	3º 4º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4	TEM	7	2,191	10:38:51.6	10:39:11.8	+0	+202	4º 4º	5	TEM	9	2,486	10:39:19.2	10:39:36.5	+0	+173	4º 4º	PROVA 10		PP	11.388	PD	2.039	Total PP	9.349	PCZ 2	Posição: 4º	6	TEM	10	2,768	10:39:45.3	10:39:56.6	+0	+113	4º 4º	7	TEM	12	3,082	10:40:24.4	10:40:25.6	+0	+12	3º 4º	RALLY PIOCERÁ 2019 - PROVA 11																		8	TEM	13	3,261	10:40:48.0	10:40:50.9	+0	+29	4º 4º	9	TEM	15	3,924	10:42:23.4	10:42:20.7	+0	-27	4º 4º	66	TEM	123	0,964	12:26:30.8	12:26:32.6	+0	+18	4º 4º	10	TEM	16	4,154	10:42:51.9	10:42:53.4	+0	+15	4º 4º	11	TEM	17	4,487	10:43:27.4	10:43:29.8	+0	+24	4º 4º	67	TEM	125	2,231	12:28:36.8	12:28:37.4	+0	+6	1º 2º	12	TEM	19	6,086	10:45:47.8	10:45:49.5	+0	+17	2º 4º	13	TEM	20	6,483	10:46:21.3	10:46:19.8	+0	-15	4º 4º	68	TEM	126	2,354	12:28:51.5	12:28:57.7	+0	+62	2º 1º	14	TEM	22	7,060	10:47:29.3	10:47:27.8	+0	-15	3º 4º	15	TEM	25	7,401	10:48:04.9	10:49:22.6	+0	[+777]	4º 4º	69	TEM	127	2,733	12:29:26.4	12:29:26.8	+0	+4	2º 1º	16	TEM	26	8,332	10:49:26.5	10:50:28.0	+0	+615	4º 4º	17	TEM	26	8,922	10:50:17.1	10:51:18.7	+0	+616	3º 4º	70	TEM	132	5,581	12:38:56.1	12:38:56.8	+0	+7	4º 1º	18	TEM	27	9,118	10:50:33.3	10:51:34.9	+0	+616	3º 3º	19	TEM	27	9,988	10:51:38.5	10:52:40.0	+0	+615	3º 3º	71	TEM	133	7,256	12:41:31.9	12:41:32.0	+0	+1	2º 1º	20	TEM	29	10,648	10:52:31.7	10:53:34.1	+0	[+624]	4º 3º	21	TEM	31	11,089	10:53:11.1	10:54:13.4	+0	+623	4º 3º	72	TEM	137	9,625	12:50:20.1	12:50:21.0	+0	+9	4º 2º	22	TEM	32	0,077	10:53:38.9	10:54:40.7	+0	+618	4º 3º	23	TEM	32	0,222	10:53:51.4	10:54:53.1	+0	+617	4º 3º	73	ROT	142	0,176	12:53:11.3	12:53:26.3	+0	0	0º 0º	24	TEM	34	0,890	10:55:01.3	10:56:03.5	+0	+622	4º 4º	25	TEM	34	1,041	10:55:16.8	10:56:18.8	+0	+620	4º 4º	74	TEM	143	0,322	12:53:36.8	12:53:51.4	+0	[+146]	5º 4º	26	TEM	36	1,364	10:55:52.9	10:56:55.1	+0	+622	4º 4º	27	TEM	38	1,683	10:56:29.2	10:57:33.0	+0	[+638]	4º 4º	75	TEM	144	0,513	12:54:01.8	12:54:16.5	+0	[+147]	4º 4º	28	TEM	40	2,198	10:57:18.7	10:58:19.3	+0	+606	4º 4º	29	TEM	43	2,588	10:58:09.8	10:58:56.4	+0	+466	4º 4º	76	TEM	148	0,856	12:55:04.8	12:55:07.9	+0	+31	3º 3º	30	TEM	45	3,045	10:58:57.8	10:59:33.2	+0	+354	4º 4º	31	TEM	47	3,463	10:59:57.3	11:00:18.4	+0	+211	4º 4º	77	TEM	148	1,727	12:56:34.4	12:56:36.1	+0	+17	3º 3º	32	TEM	48	4,009	11:01:06.0	11:01:08.4	+0	+24	4º 4º	33	TEM	50	4,277	11:01:46.8	11:01:42.2	+0	-46	4º 4º	78	TEM	154	4,809	13:02:18.6	13:02:20.9	+0	+23	4º 3º	34	TEM	51	5,052	11:03:30.3	11:03:31.1	+0	+8	3º 4º	35	TEM	51	5,257	11:03:48.8	11:03:49.1	+0	+13	2º 4º	79	TEM	157	6,290	13:04:32.6	13:04:32.8	+0	+2	2º 3º	36	TEM	51	5,800	11:04:37.7	11:04:37.0	+0	-7	3º 4º	37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º	38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º
5	TEM	9	2,486	10:39:19.2	10:39:36.5	+0	+173	4º 4º	PROVA 10		PP	11.388	PD	2.039	Total PP	9.349	PCZ 2	Posição: 4º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6	TEM	10	2,768	10:39:45.3	10:39:56.6	+0	+113	4º 4º	7	TEM	12	3,082	10:40:24.4	10:40:25.6	+0	+12	3º 4º	RALLY PIOCERÁ 2019 - PROVA 11																		8	TEM	13	3,261	10:40:48.0	10:40:50.9	+0	+29	4º 4º	9	TEM	15	3,924	10:42:23.4	10:42:20.7	+0	-27	4º 4º	66	TEM	123	0,964	12:26:30.8	12:26:32.6	+0	+18	4º 4º	10	TEM	16	4,154	10:42:51.9	10:42:53.4	+0	+15	4º 4º	11	TEM	17	4,487	10:43:27.4	10:43:29.8	+0	+24	4º 4º	67	TEM	125	2,231	12:28:36.8	12:28:37.4	+0	+6	1º 2º	12	TEM	19	6,086	10:45:47.8	10:45:49.5	+0	+17	2º 4º	13	TEM	20	6,483	10:46:21.3	10:46:19.8	+0	-15	4º 4º	68	TEM	126	2,354	12:28:51.5	12:28:57.7	+0	+62	2º 1º	14	TEM	22	7,060	10:47:29.3	10:47:27.8	+0	-15	3º 4º	15	TEM	25	7,401	10:48:04.9	10:49:22.6	+0	[+777]	4º 4º	69	TEM	127	2,733	12:29:26.4	12:29:26.8	+0	+4	2º 1º	16	TEM	26	8,332	10:49:26.5	10:50:28.0	+0	+615	4º 4º	17	TEM	26	8,922	10:50:17.1	10:51:18.7	+0	+616	3º 4º	70	TEM	132	5,581	12:38:56.1	12:38:56.8	+0	+7	4º 1º	18	TEM	27	9,118	10:50:33.3	10:51:34.9	+0	+616	3º 3º	19	TEM	27	9,988	10:51:38.5	10:52:40.0	+0	+615	3º 3º	71	TEM	133	7,256	12:41:31.9	12:41:32.0	+0	+1	2º 1º	20	TEM	29	10,648	10:52:31.7	10:53:34.1	+0	[+624]	4º 3º	21	TEM	31	11,089	10:53:11.1	10:54:13.4	+0	+623	4º 3º	72	TEM	137	9,625	12:50:20.1	12:50:21.0	+0	+9	4º 2º	22	TEM	32	0,077	10:53:38.9	10:54:40.7	+0	+618	4º 3º	23	TEM	32	0,222	10:53:51.4	10:54:53.1	+0	+617	4º 3º	73	ROT	142	0,176	12:53:11.3	12:53:26.3	+0	0	0º 0º	24	TEM	34	0,890	10:55:01.3	10:56:03.5	+0	+622	4º 4º	25	TEM	34	1,041	10:55:16.8	10:56:18.8	+0	+620	4º 4º	74	TEM	143	0,322	12:53:36.8	12:53:51.4	+0	[+146]	5º 4º	26	TEM	36	1,364	10:55:52.9	10:56:55.1	+0	+622	4º 4º	27	TEM	38	1,683	10:56:29.2	10:57:33.0	+0	[+638]	4º 4º	75	TEM	144	0,513	12:54:01.8	12:54:16.5	+0	[+147]	4º 4º	28	TEM	40	2,198	10:57:18.7	10:58:19.3	+0	+606	4º 4º	29	TEM	43	2,588	10:58:09.8	10:58:56.4	+0	+466	4º 4º	76	TEM	148	0,856	12:55:04.8	12:55:07.9	+0	+31	3º 3º	30	TEM	45	3,045	10:58:57.8	10:59:33.2	+0	+354	4º 4º	31	TEM	47	3,463	10:59:57.3	11:00:18.4	+0	+211	4º 4º	77	TEM	148	1,727	12:56:34.4	12:56:36.1	+0	+17	3º 3º	32	TEM	48	4,009	11:01:06.0	11:01:08.4	+0	+24	4º 4º	33	TEM	50	4,277	11:01:46.8	11:01:42.2	+0	-46	4º 4º	78	TEM	154	4,809	13:02:18.6	13:02:20.9	+0	+23	4º 3º	34	TEM	51	5,052	11:03:30.3	11:03:31.1	+0	+8	3º 4º	35	TEM	51	5,257	11:03:48.8	11:03:49.1	+0	+13	2º 4º	79	TEM	157	6,290	13:04:32.6	13:04:32.8	+0	+2	2º 3º	36	TEM	51	5,800	11:04:37.7	11:04:37.0	+0	-7	3º 4º	37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º	38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																												
7	TEM	12	3,082	10:40:24.4	10:40:25.6	+0	+12	3º 4º	RALLY PIOCERÁ 2019 - PROVA 11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8	TEM	13	3,261	10:40:48.0	10:40:50.9	+0	+29	4º 4º	9	TEM	15	3,924	10:42:23.4	10:42:20.7	+0	-27	4º 4º	66	TEM	123	0,964	12:26:30.8	12:26:32.6	+0	+18	4º 4º	10	TEM	16	4,154	10:42:51.9	10:42:53.4	+0	+15	4º 4º	11	TEM	17	4,487	10:43:27.4	10:43:29.8	+0	+24	4º 4º	67	TEM	125	2,231	12:28:36.8	12:28:37.4	+0	+6	1º 2º	12	TEM	19	6,086	10:45:47.8	10:45:49.5	+0	+17	2º 4º	13	TEM	20	6,483	10:46:21.3	10:46:19.8	+0	-15	4º 4º	68	TEM	126	2,354	12:28:51.5	12:28:57.7	+0	+62	2º 1º	14	TEM	22	7,060	10:47:29.3	10:47:27.8	+0	-15	3º 4º	15	TEM	25	7,401	10:48:04.9	10:49:22.6	+0	[+777]	4º 4º	69	TEM	127	2,733	12:29:26.4	12:29:26.8	+0	+4	2º 1º	16	TEM	26	8,332	10:49:26.5	10:50:28.0	+0	+615	4º 4º	17	TEM	26	8,922	10:50:17.1	10:51:18.7	+0	+616	3º 4º	70	TEM	132	5,581	12:38:56.1	12:38:56.8	+0	+7	4º 1º	18	TEM	27	9,118	10:50:33.3	10:51:34.9	+0	+616	3º 3º	19	TEM	27	9,988	10:51:38.5	10:52:40.0	+0	+615	3º 3º	71	TEM	133	7,256	12:41:31.9	12:41:32.0	+0	+1	2º 1º	20	TEM	29	10,648	10:52:31.7	10:53:34.1	+0	[+624]	4º 3º	21	TEM	31	11,089	10:53:11.1	10:54:13.4	+0	+623	4º 3º	72	TEM	137	9,625	12:50:20.1	12:50:21.0	+0	+9	4º 2º	22	TEM	32	0,077	10:53:38.9	10:54:40.7	+0	+618	4º 3º	23	TEM	32	0,222	10:53:51.4	10:54:53.1	+0	+617	4º 3º	73	ROT	142	0,176	12:53:11.3	12:53:26.3	+0	0	0º 0º	24	TEM	34	0,890	10:55:01.3	10:56:03.5	+0	+622	4º 4º	25	TEM	34	1,041	10:55:16.8	10:56:18.8	+0	+620	4º 4º	74	TEM	143	0,322	12:53:36.8	12:53:51.4	+0	[+146]	5º 4º	26	TEM	36	1,364	10:55:52.9	10:56:55.1	+0	+622	4º 4º	27	TEM	38	1,683	10:56:29.2	10:57:33.0	+0	[+638]	4º 4º	75	TEM	144	0,513	12:54:01.8	12:54:16.5	+0	[+147]	4º 4º	28	TEM	40	2,198	10:57:18.7	10:58:19.3	+0	+606	4º 4º	29	TEM	43	2,588	10:58:09.8	10:58:56.4	+0	+466	4º 4º	76	TEM	148	0,856	12:55:04.8	12:55:07.9	+0	+31	3º 3º	30	TEM	45	3,045	10:58:57.8	10:59:33.2	+0	+354	4º 4º	31	TEM	47	3,463	10:59:57.3	11:00:18.4	+0	+211	4º 4º	77	TEM	148	1,727	12:56:34.4	12:56:36.1	+0	+17	3º 3º	32	TEM	48	4,009	11:01:06.0	11:01:08.4	+0	+24	4º 4º	33	TEM	50	4,277	11:01:46.8	11:01:42.2	+0	-46	4º 4º	78	TEM	154	4,809	13:02:18.6	13:02:20.9	+0	+23	4º 3º	34	TEM	51	5,052	11:03:30.3	11:03:31.1	+0	+8	3º 4º	35	TEM	51	5,257	11:03:48.8	11:03:49.1	+0	+13	2º 4º	79	TEM	157	6,290	13:04:32.6	13:04:32.8	+0	+2	2º 3º	36	TEM	51	5,800	11:04:37.7	11:04:37.0	+0	-7	3º 4º	37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º	38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																
9	TEM	15	3,924	10:42:23.4	10:42:20.7	+0	-27	4º 4º	66	TEM	123	0,964	12:26:30.8	12:26:32.6	+0	+18	4º 4º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10	TEM	16	4,154	10:42:51.9	10:42:53.4	+0	+15	4º 4º	11	TEM	17	4,487	10:43:27.4	10:43:29.8	+0	+24	4º 4º	67	TEM	125	2,231	12:28:36.8	12:28:37.4	+0	+6	1º 2º	12	TEM	19	6,086	10:45:47.8	10:45:49.5	+0	+17	2º 4º	13	TEM	20	6,483	10:46:21.3	10:46:19.8	+0	-15	4º 4º	68	TEM	126	2,354	12:28:51.5	12:28:57.7	+0	+62	2º 1º	14	TEM	22	7,060	10:47:29.3	10:47:27.8	+0	-15	3º 4º	15	TEM	25	7,401	10:48:04.9	10:49:22.6	+0	[+777]	4º 4º	69	TEM	127	2,733	12:29:26.4	12:29:26.8	+0	+4	2º 1º	16	TEM	26	8,332	10:49:26.5	10:50:28.0	+0	+615	4º 4º	17	TEM	26	8,922	10:50:17.1	10:51:18.7	+0	+616	3º 4º	70	TEM	132	5,581	12:38:56.1	12:38:56.8	+0	+7	4º 1º	18	TEM	27	9,118	10:50:33.3	10:51:34.9	+0	+616	3º 3º	19	TEM	27	9,988	10:51:38.5	10:52:40.0	+0	+615	3º 3º	71	TEM	133	7,256	12:41:31.9	12:41:32.0	+0	+1	2º 1º	20	TEM	29	10,648	10:52:31.7	10:53:34.1	+0	[+624]	4º 3º	21	TEM	31	11,089	10:53:11.1	10:54:13.4	+0	+623	4º 3º	72	TEM	137	9,625	12:50:20.1	12:50:21.0	+0	+9	4º 2º	22	TEM	32	0,077	10:53:38.9	10:54:40.7	+0	+618	4º 3º	23	TEM	32	0,222	10:53:51.4	10:54:53.1	+0	+617	4º 3º	73	ROT	142	0,176	12:53:11.3	12:53:26.3	+0	0	0º 0º	24	TEM	34	0,890	10:55:01.3	10:56:03.5	+0	+622	4º 4º	25	TEM	34	1,041	10:55:16.8	10:56:18.8	+0	+620	4º 4º	74	TEM	143	0,322	12:53:36.8	12:53:51.4	+0	[+146]	5º 4º	26	TEM	36	1,364	10:55:52.9	10:56:55.1	+0	+622	4º 4º	27	TEM	38	1,683	10:56:29.2	10:57:33.0	+0	[+638]	4º 4º	75	TEM	144	0,513	12:54:01.8	12:54:16.5	+0	[+147]	4º 4º	28	TEM	40	2,198	10:57:18.7	10:58:19.3	+0	+606	4º 4º	29	TEM	43	2,588	10:58:09.8	10:58:56.4	+0	+466	4º 4º	76	TEM	148	0,856	12:55:04.8	12:55:07.9	+0	+31	3º 3º	30	TEM	45	3,045	10:58:57.8	10:59:33.2	+0	+354	4º 4º	31	TEM	47	3,463	10:59:57.3	11:00:18.4	+0	+211	4º 4º	77	TEM	148	1,727	12:56:34.4	12:56:36.1	+0	+17	3º 3º	32	TEM	48	4,009	11:01:06.0	11:01:08.4	+0	+24	4º 4º	33	TEM	50	4,277	11:01:46.8	11:01:42.2	+0	-46	4º 4º	78	TEM	154	4,809	13:02:18.6	13:02:20.9	+0	+23	4º 3º	34	TEM	51	5,052	11:03:30.3	11:03:31.1	+0	+8	3º 4º	35	TEM	51	5,257	11:03:48.8	11:03:49.1	+0	+13	2º 4º	79	TEM	157	6,290	13:04:32.6	13:04:32.8	+0	+2	2º 3º	36	TEM	51	5,800	11:04:37.7	11:04:37.0	+0	-7	3º 4º	37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º	38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																											
11	TEM	17	4,487	10:43:27.4	10:43:29.8	+0	+24	4º 4º	67	TEM	125	2,231	12:28:36.8	12:28:37.4	+0	+6	1º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
12	TEM	19	6,086	10:45:47.8	10:45:49.5	+0	+17	2º 4º	13	TEM	20	6,483	10:46:21.3	10:46:19.8	+0	-15	4º 4º	68	TEM	126	2,354	12:28:51.5	12:28:57.7	+0	+62	2º 1º	14	TEM	22	7,060	10:47:29.3	10:47:27.8	+0	-15	3º 4º	15	TEM	25	7,401	10:48:04.9	10:49:22.6	+0	[+777]	4º 4º	69	TEM	127	2,733	12:29:26.4	12:29:26.8	+0	+4	2º 1º	16	TEM	26	8,332	10:49:26.5	10:50:28.0	+0	+615	4º 4º	17	TEM	26	8,922	10:50:17.1	10:51:18.7	+0	+616	3º 4º	70	TEM	132	5,581	12:38:56.1	12:38:56.8	+0	+7	4º 1º	18	TEM	27	9,118	10:50:33.3	10:51:34.9	+0	+616	3º 3º	19	TEM	27	9,988	10:51:38.5	10:52:40.0	+0	+615	3º 3º	71	TEM	133	7,256	12:41:31.9	12:41:32.0	+0	+1	2º 1º	20	TEM	29	10,648	10:52:31.7	10:53:34.1	+0	[+624]	4º 3º	21	TEM	31	11,089	10:53:11.1	10:54:13.4	+0	+623	4º 3º	72	TEM	137	9,625	12:50:20.1	12:50:21.0	+0	+9	4º 2º	22	TEM	32	0,077	10:53:38.9	10:54:40.7	+0	+618	4º 3º	23	TEM	32	0,222	10:53:51.4	10:54:53.1	+0	+617	4º 3º	73	ROT	142	0,176	12:53:11.3	12:53:26.3	+0	0	0º 0º	24	TEM	34	0,890	10:55:01.3	10:56:03.5	+0	+622	4º 4º	25	TEM	34	1,041	10:55:16.8	10:56:18.8	+0	+620	4º 4º	74	TEM	143	0,322	12:53:36.8	12:53:51.4	+0	[+146]	5º 4º	26	TEM	36	1,364	10:55:52.9	10:56:55.1	+0	+622	4º 4º	27	TEM	38	1,683	10:56:29.2	10:57:33.0	+0	[+638]	4º 4º	75	TEM	144	0,513	12:54:01.8	12:54:16.5	+0	[+147]	4º 4º	28	TEM	40	2,198	10:57:18.7	10:58:19.3	+0	+606	4º 4º	29	TEM	43	2,588	10:58:09.8	10:58:56.4	+0	+466	4º 4º	76	TEM	148	0,856	12:55:04.8	12:55:07.9	+0	+31	3º 3º	30	TEM	45	3,045	10:58:57.8	10:59:33.2	+0	+354	4º 4º	31	TEM	47	3,463	10:59:57.3	11:00:18.4	+0	+211	4º 4º	77	TEM	148	1,727	12:56:34.4	12:56:36.1	+0	+17	3º 3º	32	TEM	48	4,009	11:01:06.0	11:01:08.4	+0	+24	4º 4º	33	TEM	50	4,277	11:01:46.8	11:01:42.2	+0	-46	4º 4º	78	TEM	154	4,809	13:02:18.6	13:02:20.9	+0	+23	4º 3º	34	TEM	51	5,052	11:03:30.3	11:03:31.1	+0	+8	3º 4º	35	TEM	51	5,257	11:03:48.8	11:03:49.1	+0	+13	2º 4º	79	TEM	157	6,290	13:04:32.6	13:04:32.8	+0	+2	2º 3º	36	TEM	51	5,800	11:04:37.7	11:04:37.0	+0	-7	3º 4º	37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º	38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																						
13	TEM	20	6,483	10:46:21.3	10:46:19.8	+0	-15	4º 4º	68	TEM	126	2,354	12:28:51.5	12:28:57.7	+0	+62	2º 1º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
14	TEM	22	7,060	10:47:29.3	10:47:27.8	+0	-15	3º 4º	15	TEM	25	7,401	10:48:04.9	10:49:22.6	+0	[+777]	4º 4º	69	TEM	127	2,733	12:29:26.4	12:29:26.8	+0	+4	2º 1º	16	TEM	26	8,332	10:49:26.5	10:50:28.0	+0	+615	4º 4º	17	TEM	26	8,922	10:50:17.1	10:51:18.7	+0	+616	3º 4º	70	TEM	132	5,581	12:38:56.1	12:38:56.8	+0	+7	4º 1º	18	TEM	27	9,118	10:50:33.3	10:51:34.9	+0	+616	3º 3º	19	TEM	27	9,988	10:51:38.5	10:52:40.0	+0	+615	3º 3º	71	TEM	133	7,256	12:41:31.9	12:41:32.0	+0	+1	2º 1º	20	TEM	29	10,648	10:52:31.7	10:53:34.1	+0	[+624]	4º 3º	21	TEM	31	11,089	10:53:11.1	10:54:13.4	+0	+623	4º 3º	72	TEM	137	9,625	12:50:20.1	12:50:21.0	+0	+9	4º 2º	22	TEM	32	0,077	10:53:38.9	10:54:40.7	+0	+618	4º 3º	23	TEM	32	0,222	10:53:51.4	10:54:53.1	+0	+617	4º 3º	73	ROT	142	0,176	12:53:11.3	12:53:26.3	+0	0	0º 0º	24	TEM	34	0,890	10:55:01.3	10:56:03.5	+0	+622	4º 4º	25	TEM	34	1,041	10:55:16.8	10:56:18.8	+0	+620	4º 4º	74	TEM	143	0,322	12:53:36.8	12:53:51.4	+0	[+146]	5º 4º	26	TEM	36	1,364	10:55:52.9	10:56:55.1	+0	+622	4º 4º	27	TEM	38	1,683	10:56:29.2	10:57:33.0	+0	[+638]	4º 4º	75	TEM	144	0,513	12:54:01.8	12:54:16.5	+0	[+147]	4º 4º	28	TEM	40	2,198	10:57:18.7	10:58:19.3	+0	+606	4º 4º	29	TEM	43	2,588	10:58:09.8	10:58:56.4	+0	+466	4º 4º	76	TEM	148	0,856	12:55:04.8	12:55:07.9	+0	+31	3º 3º	30	TEM	45	3,045	10:58:57.8	10:59:33.2	+0	+354	4º 4º	31	TEM	47	3,463	10:59:57.3	11:00:18.4	+0	+211	4º 4º	77	TEM	148	1,727	12:56:34.4	12:56:36.1	+0	+17	3º 3º	32	TEM	48	4,009	11:01:06.0	11:01:08.4	+0	+24	4º 4º	33	TEM	50	4,277	11:01:46.8	11:01:42.2	+0	-46	4º 4º	78	TEM	154	4,809	13:02:18.6	13:02:20.9	+0	+23	4º 3º	34	TEM	51	5,052	11:03:30.3	11:03:31.1	+0	+8	3º 4º	35	TEM	51	5,257	11:03:48.8	11:03:49.1	+0	+13	2º 4º	79	TEM	157	6,290	13:04:32.6	13:04:32.8	+0	+2	2º 3º	36	TEM	51	5,800	11:04:37.7	11:04:37.0	+0	-7	3º 4º	37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º	38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																	
15	TEM	25	7,401	10:48:04.9	10:49:22.6	+0	[+777]	4º 4º	69	TEM	127	2,733	12:29:26.4	12:29:26.8	+0	+4	2º 1º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
16	TEM	26	8,332	10:49:26.5	10:50:28.0	+0	+615	4º 4º	17	TEM	26	8,922	10:50:17.1	10:51:18.7	+0	+616	3º 4º	70	TEM	132	5,581	12:38:56.1	12:38:56.8	+0	+7	4º 1º	18	TEM	27	9,118	10:50:33.3	10:51:34.9	+0	+616	3º 3º	19	TEM	27	9,988	10:51:38.5	10:52:40.0	+0	+615	3º 3º	71	TEM	133	7,256	12:41:31.9	12:41:32.0	+0	+1	2º 1º	20	TEM	29	10,648	10:52:31.7	10:53:34.1	+0	[+624]	4º 3º	21	TEM	31	11,089	10:53:11.1	10:54:13.4	+0	+623	4º 3º	72	TEM	137	9,625	12:50:20.1	12:50:21.0	+0	+9	4º 2º	22	TEM	32	0,077	10:53:38.9	10:54:40.7	+0	+618	4º 3º	23	TEM	32	0,222	10:53:51.4	10:54:53.1	+0	+617	4º 3º	73	ROT	142	0,176	12:53:11.3	12:53:26.3	+0	0	0º 0º	24	TEM	34	0,890	10:55:01.3	10:56:03.5	+0	+622	4º 4º	25	TEM	34	1,041	10:55:16.8	10:56:18.8	+0	+620	4º 4º	74	TEM	143	0,322	12:53:36.8	12:53:51.4	+0	[+146]	5º 4º	26	TEM	36	1,364	10:55:52.9	10:56:55.1	+0	+622	4º 4º	27	TEM	38	1,683	10:56:29.2	10:57:33.0	+0	[+638]	4º 4º	75	TEM	144	0,513	12:54:01.8	12:54:16.5	+0	[+147]	4º 4º	28	TEM	40	2,198	10:57:18.7	10:58:19.3	+0	+606	4º 4º	29	TEM	43	2,588	10:58:09.8	10:58:56.4	+0	+466	4º 4º	76	TEM	148	0,856	12:55:04.8	12:55:07.9	+0	+31	3º 3º	30	TEM	45	3,045	10:58:57.8	10:59:33.2	+0	+354	4º 4º	31	TEM	47	3,463	10:59:57.3	11:00:18.4	+0	+211	4º 4º	77	TEM	148	1,727	12:56:34.4	12:56:36.1	+0	+17	3º 3º	32	TEM	48	4,009	11:01:06.0	11:01:08.4	+0	+24	4º 4º	33	TEM	50	4,277	11:01:46.8	11:01:42.2	+0	-46	4º 4º	78	TEM	154	4,809	13:02:18.6	13:02:20.9	+0	+23	4º 3º	34	TEM	51	5,052	11:03:30.3	11:03:31.1	+0	+8	3º 4º	35	TEM	51	5,257	11:03:48.8	11:03:49.1	+0	+13	2º 4º	79	TEM	157	6,290	13:04:32.6	13:04:32.8	+0	+2	2º 3º	36	TEM	51	5,800	11:04:37.7	11:04:37.0	+0	-7	3º 4º	37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º	38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																												
17	TEM	26	8,922	10:50:17.1	10:51:18.7	+0	+616	3º 4º	70	TEM	132	5,581	12:38:56.1	12:38:56.8	+0	+7	4º 1º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
18	TEM	27	9,118	10:50:33.3	10:51:34.9	+0	+616	3º 3º	19	TEM	27	9,988	10:51:38.5	10:52:40.0	+0	+615	3º 3º	71	TEM	133	7,256	12:41:31.9	12:41:32.0	+0	+1	2º 1º	20	TEM	29	10,648	10:52:31.7	10:53:34.1	+0	[+624]	4º 3º	21	TEM	31	11,089	10:53:11.1	10:54:13.4	+0	+623	4º 3º	72	TEM	137	9,625	12:50:20.1	12:50:21.0	+0	+9	4º 2º	22	TEM	32	0,077	10:53:38.9	10:54:40.7	+0	+618	4º 3º	23	TEM	32	0,222	10:53:51.4	10:54:53.1	+0	+617	4º 3º	73	ROT	142	0,176	12:53:11.3	12:53:26.3	+0	0	0º 0º	24	TEM	34	0,890	10:55:01.3	10:56:03.5	+0	+622	4º 4º	25	TEM	34	1,041	10:55:16.8	10:56:18.8	+0	+620	4º 4º	74	TEM	143	0,322	12:53:36.8	12:53:51.4	+0	[+146]	5º 4º	26	TEM	36	1,364	10:55:52.9	10:56:55.1	+0	+622	4º 4º	27	TEM	38	1,683	10:56:29.2	10:57:33.0	+0	[+638]	4º 4º	75	TEM	144	0,513	12:54:01.8	12:54:16.5	+0	[+147]	4º 4º	28	TEM	40	2,198	10:57:18.7	10:58:19.3	+0	+606	4º 4º	29	TEM	43	2,588	10:58:09.8	10:58:56.4	+0	+466	4º 4º	76	TEM	148	0,856	12:55:04.8	12:55:07.9	+0	+31	3º 3º	30	TEM	45	3,045	10:58:57.8	10:59:33.2	+0	+354	4º 4º	31	TEM	47	3,463	10:59:57.3	11:00:18.4	+0	+211	4º 4º	77	TEM	148	1,727	12:56:34.4	12:56:36.1	+0	+17	3º 3º	32	TEM	48	4,009	11:01:06.0	11:01:08.4	+0	+24	4º 4º	33	TEM	50	4,277	11:01:46.8	11:01:42.2	+0	-46	4º 4º	78	TEM	154	4,809	13:02:18.6	13:02:20.9	+0	+23	4º 3º	34	TEM	51	5,052	11:03:30.3	11:03:31.1	+0	+8	3º 4º	35	TEM	51	5,257	11:03:48.8	11:03:49.1	+0	+13	2º 4º	79	TEM	157	6,290	13:04:32.6	13:04:32.8	+0	+2	2º 3º	36	TEM	51	5,800	11:04:37.7	11:04:37.0	+0	-7	3º 4º	37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º	38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																							
19	TEM	27	9,988	10:51:38.5	10:52:40.0	+0	+615	3º 3º	71	TEM	133	7,256	12:41:31.9	12:41:32.0	+0	+1	2º 1º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20	TEM	29	10,648	10:52:31.7	10:53:34.1	+0	[+624]	4º 3º	21	TEM	31	11,089	10:53:11.1	10:54:13.4	+0	+623	4º 3º	72	TEM	137	9,625	12:50:20.1	12:50:21.0	+0	+9	4º 2º	22	TEM	32	0,077	10:53:38.9	10:54:40.7	+0	+618	4º 3º	23	TEM	32	0,222	10:53:51.4	10:54:53.1	+0	+617	4º 3º	73	ROT	142	0,176	12:53:11.3	12:53:26.3	+0	0	0º 0º	24	TEM	34	0,890	10:55:01.3	10:56:03.5	+0	+622	4º 4º	25	TEM	34	1,041	10:55:16.8	10:56:18.8	+0	+620	4º 4º	74	TEM	143	0,322	12:53:36.8	12:53:51.4	+0	[+146]	5º 4º	26	TEM	36	1,364	10:55:52.9	10:56:55.1	+0	+622	4º 4º	27	TEM	38	1,683	10:56:29.2	10:57:33.0	+0	[+638]	4º 4º	75	TEM	144	0,513	12:54:01.8	12:54:16.5	+0	[+147]	4º 4º	28	TEM	40	2,198	10:57:18.7	10:58:19.3	+0	+606	4º 4º	29	TEM	43	2,588	10:58:09.8	10:58:56.4	+0	+466	4º 4º	76	TEM	148	0,856	12:55:04.8	12:55:07.9	+0	+31	3º 3º	30	TEM	45	3,045	10:58:57.8	10:59:33.2	+0	+354	4º 4º	31	TEM	47	3,463	10:59:57.3	11:00:18.4	+0	+211	4º 4º	77	TEM	148	1,727	12:56:34.4	12:56:36.1	+0	+17	3º 3º	32	TEM	48	4,009	11:01:06.0	11:01:08.4	+0	+24	4º 4º	33	TEM	50	4,277	11:01:46.8	11:01:42.2	+0	-46	4º 4º	78	TEM	154	4,809	13:02:18.6	13:02:20.9	+0	+23	4º 3º	34	TEM	51	5,052	11:03:30.3	11:03:31.1	+0	+8	3º 4º	35	TEM	51	5,257	11:03:48.8	11:03:49.1	+0	+13	2º 4º	79	TEM	157	6,290	13:04:32.6	13:04:32.8	+0	+2	2º 3º	36	TEM	51	5,800	11:04:37.7	11:04:37.0	+0	-7	3º 4º	37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º	38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																		
21	TEM	31	11,089	10:53:11.1	10:54:13.4	+0	+623	4º 3º	72	TEM	137	9,625	12:50:20.1	12:50:21.0	+0	+9	4º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
22	TEM	32	0,077	10:53:38.9	10:54:40.7	+0	+618	4º 3º	23	TEM	32	0,222	10:53:51.4	10:54:53.1	+0	+617	4º 3º	73	ROT	142	0,176	12:53:11.3	12:53:26.3	+0	0	0º 0º	24	TEM	34	0,890	10:55:01.3	10:56:03.5	+0	+622	4º 4º	25	TEM	34	1,041	10:55:16.8	10:56:18.8	+0	+620	4º 4º	74	TEM	143	0,322	12:53:36.8	12:53:51.4	+0	[+146]	5º 4º	26	TEM	36	1,364	10:55:52.9	10:56:55.1	+0	+622	4º 4º	27	TEM	38	1,683	10:56:29.2	10:57:33.0	+0	[+638]	4º 4º	75	TEM	144	0,513	12:54:01.8	12:54:16.5	+0	[+147]	4º 4º	28	TEM	40	2,198	10:57:18.7	10:58:19.3	+0	+606	4º 4º	29	TEM	43	2,588	10:58:09.8	10:58:56.4	+0	+466	4º 4º	76	TEM	148	0,856	12:55:04.8	12:55:07.9	+0	+31	3º 3º	30	TEM	45	3,045	10:58:57.8	10:59:33.2	+0	+354	4º 4º	31	TEM	47	3,463	10:59:57.3	11:00:18.4	+0	+211	4º 4º	77	TEM	148	1,727	12:56:34.4	12:56:36.1	+0	+17	3º 3º	32	TEM	48	4,009	11:01:06.0	11:01:08.4	+0	+24	4º 4º	33	TEM	50	4,277	11:01:46.8	11:01:42.2	+0	-46	4º 4º	78	TEM	154	4,809	13:02:18.6	13:02:20.9	+0	+23	4º 3º	34	TEM	51	5,052	11:03:30.3	11:03:31.1	+0	+8	3º 4º	35	TEM	51	5,257	11:03:48.8	11:03:49.1	+0	+13	2º 4º	79	TEM	157	6,290	13:04:32.6	13:04:32.8	+0	+2	2º 3º	36	TEM	51	5,800	11:04:37.7	11:04:37.0	+0	-7	3º 4º	37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º	38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																													
23	TEM	32	0,222	10:53:51.4	10:54:53.1	+0	+617	4º 3º	73	ROT	142	0,176	12:53:11.3	12:53:26.3	+0	0	0º 0º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24	TEM	34	0,890	10:55:01.3	10:56:03.5	+0	+622	4º 4º	25	TEM	34	1,041	10:55:16.8	10:56:18.8	+0	+620	4º 4º	74	TEM	143	0,322	12:53:36.8	12:53:51.4	+0	[+146]	5º 4º	26	TEM	36	1,364	10:55:52.9	10:56:55.1	+0	+622	4º 4º	27	TEM	38	1,683	10:56:29.2	10:57:33.0	+0	[+638]	4º 4º	75	TEM	144	0,513	12:54:01.8	12:54:16.5	+0	[+147]	4º 4º	28	TEM	40	2,198	10:57:18.7	10:58:19.3	+0	+606	4º 4º	29	TEM	43	2,588	10:58:09.8	10:58:56.4	+0	+466	4º 4º	76	TEM	148	0,856	12:55:04.8	12:55:07.9	+0	+31	3º 3º	30	TEM	45	3,045	10:58:57.8	10:59:33.2	+0	+354	4º 4º	31	TEM	47	3,463	10:59:57.3	11:00:18.4	+0	+211	4º 4º	77	TEM	148	1,727	12:56:34.4	12:56:36.1	+0	+17	3º 3º	32	TEM	48	4,009	11:01:06.0	11:01:08.4	+0	+24	4º 4º	33	TEM	50	4,277	11:01:46.8	11:01:42.2	+0	-46	4º 4º	78	TEM	154	4,809	13:02:18.6	13:02:20.9	+0	+23	4º 3º	34	TEM	51	5,052	11:03:30.3	11:03:31.1	+0	+8	3º 4º	35	TEM	51	5,257	11:03:48.8	11:03:49.1	+0	+13	2º 4º	79	TEM	157	6,290	13:04:32.6	13:04:32.8	+0	+2	2º 3º	36	TEM	51	5,800	11:04:37.7	11:04:37.0	+0	-7	3º 4º	37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º	38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																								
25	TEM	34	1,041	10:55:16.8	10:56:18.8	+0	+620	4º 4º	74	TEM	143	0,322	12:53:36.8	12:53:51.4	+0	[+146]	5º 4º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
26	TEM	36	1,364	10:55:52.9	10:56:55.1	+0	+622	4º 4º	27	TEM	38	1,683	10:56:29.2	10:57:33.0	+0	[+638]	4º 4º	75	TEM	144	0,513	12:54:01.8	12:54:16.5	+0	[+147]	4º 4º	28	TEM	40	2,198	10:57:18.7	10:58:19.3	+0	+606	4º 4º	29	TEM	43	2,588	10:58:09.8	10:58:56.4	+0	+466	4º 4º	76	TEM	148	0,856	12:55:04.8	12:55:07.9	+0	+31	3º 3º	30	TEM	45	3,045	10:58:57.8	10:59:33.2	+0	+354	4º 4º	31	TEM	47	3,463	10:59:57.3	11:00:18.4	+0	+211	4º 4º	77	TEM	148	1,727	12:56:34.4	12:56:36.1	+0	+17	3º 3º	32	TEM	48	4,009	11:01:06.0	11:01:08.4	+0	+24	4º 4º	33	TEM	50	4,277	11:01:46.8	11:01:42.2	+0	-46	4º 4º	78	TEM	154	4,809	13:02:18.6	13:02:20.9	+0	+23	4º 3º	34	TEM	51	5,052	11:03:30.3	11:03:31.1	+0	+8	3º 4º	35	TEM	51	5,257	11:03:48.8	11:03:49.1	+0	+13	2º 4º	79	TEM	157	6,290	13:04:32.6	13:04:32.8	+0	+2	2º 3º	36	TEM	51	5,800	11:04:37.7	11:04:37.0	+0	-7	3º 4º	37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º	38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
27	TEM	38	1,683	10:56:29.2	10:57:33.0	+0	[+638]	4º 4º	75	TEM	144	0,513	12:54:01.8	12:54:16.5	+0	[+147]	4º 4º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
28	TEM	40	2,198	10:57:18.7	10:58:19.3	+0	+606	4º 4º	29	TEM	43	2,588	10:58:09.8	10:58:56.4	+0	+466	4º 4º	76	TEM	148	0,856	12:55:04.8	12:55:07.9	+0	+31	3º 3º	30	TEM	45	3,045	10:58:57.8	10:59:33.2	+0	+354	4º 4º	31	TEM	47	3,463	10:59:57.3	11:00:18.4	+0	+211	4º 4º	77	TEM	148	1,727	12:56:34.4	12:56:36.1	+0	+17	3º 3º	32	TEM	48	4,009	11:01:06.0	11:01:08.4	+0	+24	4º 4º	33	TEM	50	4,277	11:01:46.8	11:01:42.2	+0	-46	4º 4º	78	TEM	154	4,809	13:02:18.6	13:02:20.9	+0	+23	4º 3º	34	TEM	51	5,052	11:03:30.3	11:03:31.1	+0	+8	3º 4º	35	TEM	51	5,257	11:03:48.8	11:03:49.1	+0	+13	2º 4º	79	TEM	157	6,290	13:04:32.6	13:04:32.8	+0	+2	2º 3º	36	TEM	51	5,800	11:04:37.7	11:04:37.0	+0	-7	3º 4º	37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º	38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
29	TEM	43	2,588	10:58:09.8	10:58:56.4	+0	+466	4º 4º	76	TEM	148	0,856	12:55:04.8	12:55:07.9	+0	+31	3º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
30	TEM	45	3,045	10:58:57.8	10:59:33.2	+0	+354	4º 4º	31	TEM	47	3,463	10:59:57.3	11:00:18.4	+0	+211	4º 4º	77	TEM	148	1,727	12:56:34.4	12:56:36.1	+0	+17	3º 3º	32	TEM	48	4,009	11:01:06.0	11:01:08.4	+0	+24	4º 4º	33	TEM	50	4,277	11:01:46.8	11:01:42.2	+0	-46	4º 4º	78	TEM	154	4,809	13:02:18.6	13:02:20.9	+0	+23	4º 3º	34	TEM	51	5,052	11:03:30.3	11:03:31.1	+0	+8	3º 4º	35	TEM	51	5,257	11:03:48.8	11:03:49.1	+0	+13	2º 4º	79	TEM	157	6,290	13:04:32.6	13:04:32.8	+0	+2	2º 3º	36	TEM	51	5,800	11:04:37.7	11:04:37.0	+0	-7	3º 4º	37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º	38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
31	TEM	47	3,463	10:59:57.3	11:00:18.4	+0	+211	4º 4º	77	TEM	148	1,727	12:56:34.4	12:56:36.1	+0	+17	3º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
32	TEM	48	4,009	11:01:06.0	11:01:08.4	+0	+24	4º 4º	33	TEM	50	4,277	11:01:46.8	11:01:42.2	+0	-46	4º 4º	78	TEM	154	4,809	13:02:18.6	13:02:20.9	+0	+23	4º 3º	34	TEM	51	5,052	11:03:30.3	11:03:31.1	+0	+8	3º 4º	35	TEM	51	5,257	11:03:48.8	11:03:49.1	+0	+13	2º 4º	79	TEM	157	6,290	13:04:32.6	13:04:32.8	+0	+2	2º 3º	36	TEM	51	5,800	11:04:37.7	11:04:37.0	+0	-7	3º 4º	37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º	38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
33	TEM	50	4,277	11:01:46.8	11:01:42.2	+0	-46	4º 4º	78	TEM	154	4,809	13:02:18.6	13:02:20.9	+0	+23	4º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
34	TEM	51	5,052	11:03:30.3	11:03:31.1	+0	+8	3º 4º	35	TEM	51	5,257	11:03:48.8	11:03:49.1	+0	+13	2º 4º	79	TEM	157	6,290	13:04:32.6	13:04:32.8	+0	+2	2º 3º	36	TEM	51	5,800	11:04:37.7	11:04:37.0	+0	-7	3º 4º	37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º	38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
35	TEM	51	5,257	11:03:48.8	11:03:49.1	+0	+13	2º 4º	79	TEM	157	6,290	13:04:32.6	13:04:32.8	+0	+2	2º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
36	TEM	51	5,800	11:04:37.7	11:04:37.0	+0	-7	3º 4º	37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º	38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
37	TEM	52	6,170	11:05:10.0	11:05:09.7	+0	-3	2º 4º	80	TEM	174	4,377	14:12:29.8	14:12:31.5	+0	+17	4º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
38	TEM	54	6,821	11:06:20.6	11:06:18.0	+0	-26	4º 4º	39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º	40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
39	TEM	56	7,338	11:07:23.2	11:07:22.1	+0	-11	4º 4º	81	TEM	176	4,968	14:13:24.2	14:13:24.1	+0	-1	2º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
40	TEM	58	8,476	11:10:09.0	11:10:11.3	+0	+23	3º 4º	41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º	42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
41	TEM	59	8,858	11:10:44.6	11:10:45.8	+0	+12	3º 4º	82	TEM	177	5,365	14:14:08.1	14:14:07.6	+0	-5	3º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
42	TEM	61	9,584	11:12:03.6	11:12:02.5	+0	-11	3º 4º	43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º	44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
43	TEM	63	10,392	11:13:46.4	11:13:45.8	+0	-6	3º 4º	83	TEM	178	5,855	14:15:13.2	14:15:14.7	+0	+15	4º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
44	TEM	64	10,707	11:14:10.6	11:14:10.7	+0	+1	2º 4º	45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º	46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
45	TEM	66	11,039	11:14:40.5	11:14:39.6	+0	-9	3º 4º	84	TEM	179	6,128	14:15:42.6	14:15:45.8	+0	+32	4º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
46	TEM	73	1,343	11:24:09.7	11:24:14.9	+0	+52	4º 4º	47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º	48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
47	TEM	76	2,503	11:26:05.3	11:26:10.9	+0	+56	3º 4º	85	TEM	180	6,428	14:16:11.4	14:16:12.9	+0	+15	4º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
48	TEM	78	3,353	11:27:26.2	11:27:25.4	+0	-8	1º 4º	49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º	50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
49	TEM	80	4,773	11:29:53.2	11:29:55.9	+0	+27	3º 4º	86	TEM	181	6,792	14:16:44.6	14:16:44.4	+0	-2	3º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
50	ROT	83	5,874	11:32:14.6	11:32:04.3	+0	0	0º 0º	51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º	52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
51	TEM	84	7,015	11:35:57.3	11:36:04.6	+0	+73	2º 4º	87	TEM	183	7,486	14:18:07.6	14:18:07.5	+0	-1	3º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
52	TEM	87	7,556	11:37:02.8	11:37:02.0	+0	-8	1º 4º	53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º	54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
53	TEM	89	7,638	11:37:16.5	11:37:15.8	+0	-7	2º 4º	88	TEM	184	8,114	14:19:30.4	14:19:29.8	+0	-6	3º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
54	TEM	91	7,762	11:37:36.7	11:37:33.4	+0	-33	2º 4º	55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º	56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
55	TEM	92	7,828	11:37:42.3	11:37:40.6	+0	-17	1º 4º	89	TEM	185	8,389	14:20:04.0	14:20:04.8	+0	+8	3º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
56	TEM	97	1,807	11:52:08.4	11:52:09.4	+0	+10	4º 4º	57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º	58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
57	TEM	98	2,418	11:53:16.3	11:53:17.3	+0	+10	4º 4º	90	TEM	187	9,591	14:22:27.1	14:22:30.5	+0	+34	4º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
58	TEM	100	3,977	11:55:22.4	11:55:23.0	+0	+6	4º 4º	59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º	60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
59	TEM	102	5,437	11:57:13.0	11:57:14.5	+0	+15	3º 4º	91	TEM	188	10,872	14:25:26.8	14:25:27.2	+0	+4	2º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
60	TEM	103	6,682	11:58:51.9	11:58:51.9	+0	0	1º 4º	61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º	62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
61	TEM	106	8,429	12:02:03.5	12:02:04.8	+0	+13	4º 4º	92	ROT	189	11,060	14:25:56.9	14:25:56.8	+0	0	0º 0º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
62	TEM	108	9,614	12:04:07.8	12:04:10.0	+0	+22	4º 4º	108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º	109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
108	TEM	226	0,103	14:58:12.0	14:58:22.3	+0	[+103]	4º 4º	93	TEM	191	0,310	14:27:34.5	14:27:36.3	+0	+18	4º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
109	TEM	226	0,311	14:58:32.8	14:58:40.3	+0	+75	4º 4º	110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º	112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
110	TEM	228	0,506	14:58:56.4	14:59:03.1	+0	+67	3º 3º	111	TEM	228	0,912	14:59:33.9	14:59:35.1	+0	+12	2º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
112	TEM	229	1,232	15:00:00.6	15:00:04.1	+0	+35	3º 3º	113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º	115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
113	TEM	231	2,304	15:01:37.9	15:01:38.6	+0	+7	2º 3º	114	TEM	232	2,884	15:02:50.3	15:02:50.2	+0	-1	1º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
115	TEM	232	3,956	15:04:31.9	15:04:32.9	+0	+10	4º 3º	116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º	118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
116	TEM	234	5,088	15:06:20.1	15:06:20.3	+0	+2	1º 3º	117	TEM	235	5,971	15:07:42.6	15:07:43.2	+0	+6	4º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
118	TEM	237	6,926	15:09:34.4	15:09:35.5	+0	+11	4º 3º	119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º	121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
119	TEM	240	8,736	15:13:10.0	15:13:11.7	+0	+17	3º 3º	120	TEM	240	9,371	15:14:08.7	15:14:09.5	+0	+8	3º 3º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
121	TEM	242	9,990	15:15:13.2	15:15:20.5	+0	+73	3º 2º																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																



RALLY PIOCERÁ 2019 - DIA 04

Performance Individual





RALLY PIOCERA 2019 - DIA 04
Performance Individual

**731**

Nome JOAO BATISTA SILVA BELEZA / CLAUDIO LEANDRO NEVES NICOLAU 4271,4266

Patrocinador ESTAÇÃO 4X4 /

Categoria / Largada JUNIOR / 10:22:00

Cidade FORTALEZA-CE

PC Tipo Trc Km PC Ideal Passagem Penal Pontos Colocação No PC Até PC

PC Tipo Trc Km PC Ideal Passagem Penal Pontos Colocação No PC Até PC

RALLY PIOCERA 2019 - PROVA 10

1	TEM	4	0,108	10:37:11.7	10:36:21.5	+0	-502	5º 5º
2	TEM	4	1,075	10:38:43.3	10:37:57.2	+0	-461	5º 5º
3	TEM	5	1,761	10:39:51.1	10:39:11.0	+0	-401	5º 5º
4	TEM	7	2,191	10:40:51.6	10:40:15.7	+0	-359	5º 5º
5	TEM	9	2,486	10:41:19.2	10:40:42.3	+0	-369	5º 5º
6	TEM	10	2,768	10:41:45.3	10:41:10.7	+0	-346	5º 5º
7	TEM	12	3,082	10:42:24.4	10:41:45.5	+0	-389	5º 5º
8	TEM	13	3,261	10:42:48.0	10:42:14.0	+0	-340	5º 5º
9	TEM	15	3,924	10:44:23.4	10:43:48.2	+0	-352	5º 5º
10	TEM	16	4,154	10:44:51.9	10:44:10.4	+0	-415	5º 5º
11	TEM	17	4,487	10:45:27.4	10:44:50.0	+0	-374	5º 5º
12	TEM	19	6,086	10:47:47.8	10:47:49.9	+0	+21	3º 5º
13	TEM	20	6,483	10:48:21.3	10:48:30.6	+0	+93	5º 5º
14	TEM	22	7,060	10:49:29.3	10:49:55.3	+0	+260	5º 5º
15	TEM	25	7,401	10:50:04.9	10:50:43.2	+0	+383	3º 5º
16	TEM	26	8,332	10:51:26.5	10:52:18.2	+0	+517	3º 5º
17	TEM	26	8,922	10:52:17.1	10:53:24.1	+0	+670	4º 5º
18	TEM	27	9,118	10:52:33.3	10:53:45.4	+0	+721	4º 5º
19	TEM	27	9,988	10:53:38.5	10:55:04.4	+0	+859	5º 5º
20	TEM	29	10,648	10:54:31.7	10:56:05.0	+0	+933	5º 5º
21	TEM	31	11,089	10:55:11.1	10:56:45.5	+0	+944	5º 5º
22	TEM	32	0,077	10:55:38.9	10:57:16.0	+0	+971	5º 5º
23	TEM	32	0,222	10:55:51.4	10:57:33.6	+0	+1.022	5º 5º
24	TEM	34	0,890	10:57:01.3	10:58:53.3	+0	+1.120	5º 5º
25	TEM	34	1,041	10:57:16.8	10:59:15.9	+0	+1.191	5º 5º
26	TEM	36	1,364	10:57:52.9	10:59:55.1	+0	+1.222	5º 5º
27	TEM	38	1,683	10:58:29.2	11:00:34.1	+0	+1.249	5º 5º
28	TEM	40	2,198	10:59:18.7	11:01:29.3	+0	+1.306	5º 5º
29	TEM	43	2,588	11:00:09.8	11:02:27.6	+0	+1.378	5º 5º
30	TEM	45	3,045	11:00:57.8	11:03:28.9	+0	+1.511	5º 5º
31	TEM	47	3,463	11:01:57.3	11:04:39.4	+0	+1.621	5º 5º
32	TEM	48	4,009	11:03:06.0	11:05:56.2	+0	[+1.702]	5º 5º
33	TEM	50	4,277	11:03:46.8	11:06:35.0	+0	[+1.682]	5º 5º
34	TEM	51	5,052	11:05:30.3	11:08:34.0	+0	+1.837	5º 5º
35	TEM	51	5,257	11:05:48.8	11:08:56.4	+0	+1.876	5º 5º
36	TEM	51	5,800	11:06:37.7	11:09:45.9	+0	+1.882	5º 5º
37	TEM	52	6,170	11:07:10.0	11:10:25.1	+0	+1.951	5º 5º
38	TEM	54	6,821	11:08:20.6	11:11:56.2	+0	+2.156	5º 5º
39	TEM	56	7,338	11:09:23.2	11:13:12.8	+0	+2.296	5º 5º
40	TEM	58	8,476	11:12:09.0	11:16:17.4	+0	+2.484	5º 5º
41	TEM	59	8,858	11:12:44.6	11:17:02.6	+0	+2.580	5º 5º
42	TEM	61	9,584	11:14:03.6	11:18:33.3	+0	+2.697	5º 5º
43	TEM	63	10,392	11:15:46.4	11:20:17.2	+0	+2.708	5º 5º
44	TEM	64	10,707	11:16:10.6	11:20:36.9	+0	+2.663	5º 5º
45	TEM	66	11,039	11:16:40.5	11:21:05.8	+0	+2.653	5º 5º
46	TEM	73	1,343	11:26:09.7	11:27:45.6	+0	+959	5º 5º
47	TEM	76	2,503	11:28:05.3	11:30:06.5	+0	+1.212	5º 5º
48	TEM	78	3,353	11:29:26.2	11:31:46.8	+0	+1.406	5º 5º
49	TEM	80	4,773	11:31:53.2	11:34:43.0	+0	[+1.698]	5º 5º
50	ROT	83	5,874	11:34:14.6	11:37:11.2	+0	0	0º 0º
51	TEM	84	7,015	11:37:57.3	11:39:35.7	+0	+984	5º 5º
52	TEM	87	7,556	11:39:02.8	11:40:43.5	+0	+1.007	5º 5º
53	TEM	89	7,638	11:39:16.5	11:40:58.3	+0	+1.018	5º 5º
54	TEM	91	7,762	11:39:36.7	11:41:23.2	+0	+1.065	5º 5º
55	TEM	92	7,828	11:39:42.3	11:41:29.8	+0	+1.075	5º 5º
56	TEM	97	1,807	11:54:08.4	11:53:18.2	+0	-502	5º 5º
57	TEM	98	2,418	11:55:16.3	11:54:49.0	+0	-273	5º 5º
58	TEM	100	3,977	11:57:22.4	11:57:07.8	+0	-146	5º 5º
59	TEM	102	5,437	11:59:13.0	11:59:26.3	+0	+133	5º 5º
60	TEM	103	6,682	12:00:51.9	12:01:26.3	+0	+344	5º 5º
61	TEM	106	8,429	12:04:03.5	12:05:07.3	+0	+638	5º 5º
62	TEM	108	9,614	12:06:07.8	12:07:49.1	+0	+1.013	5º 5º

PC Tipo Trc Km PC Ideal Passagem Penal Pontos Colocação No PC Até PC

63	TEM	111	11,902	12:09:43.1	12:12:29.0	+0	+1.659	5º 5º
64	TEM	114	0,648	12:12:11.6	12:15:52.6	+0	+2.210	5º 5º
65	TEM	117	1,652	12:13:34.1	12:17:28.4	+0	+2.343	5º 5º
PROVA 10		PP	73.152	PD	5.082	Total PP	68.070	PCZ 1
Posição: 5º								

RALLY PIOCERA 2019 - PROVA 11

66	TEM	123	0,964	12:28:30.8	12:28:40.7	+0	+99	5º 5º
67	TEM	125	2,231	12:30:36.8	12:30:51.3	+0	+145	5º 5º
68	TEM	126	2,354	12:30:51.5	12:31:08.5	+0	+170	5º 5º
69	TEM	127	2,733	12:31:26.4	12:31:51.3	+0	+249	5º 5º
70	TEM	132	5,581	12:40:56.1	12:40:27.6	+0	-285	5º 5º
71	TEM	133	7,256	12:43:31.9	12:43:34.4	+0	+25	5º 5º
72	TEM	137	9,625	12:52:20.1	12:51:38.3	+0	-418	5º 5º
73	ROT	142	0,176	12:55:11.3	12:55:15.8	+0	0	0º 0º
74	TEM	143	0,322	12:55:36.8	12:55:51.1	+0	+143	4º 5º
75	TEM	144	0,513	12:56:01.8	12:56:23.4	+0	+216	5º 5º
76	TEM	148	0,856	12:57:04.8	12:57:27.6	+0	+228	4º 5º
77	TEM	148	1,727	12:58:34.4	12:59:15.3	+0	+409	5º 5º
78	TEM	154	4,809	13:04:18.6	13:06:04.7	+0	[+1.061]	5º 5º
79	TEM	157	6,290	13:06:32.6	13:08:40.2	+0	[+1.276]	5º 5º
80	TEM	174	4,377	14:14:29.8	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
81	TEM	176	4,968	14:15:24.2	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
82	TEM	177	5,365	14:16:08.1	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
83	TEM	178	5,855	14:17:13.2	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
84	TEM	179	6,128	14:17:42.6	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
85	TEM	180	6,428	14:18:11.4	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
86	TEM	181	6,792	14:18:44.6	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
87	TEM	183	7,486	14:20:07.6	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
88	TEM	184	8,114	14:21:30.4	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
89	TEM	185	8,389	14:22:04.0	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
90	TEM	187	9,591	14:24:27.1	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
91	TEM	188	10,872	14:27:26.8	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
92	ROT	189	11,060	14:27:56.9	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
93	TEM	191	0,310	14:29:34.5	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
94	TEM	194	2,141	14:33:01.8	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
95	TEM	195	2,443	14:33:40.3	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
96	TEM	197	4,149	14:36:49.5	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
97	TEM	199	4,464	14:37:26.9	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
98	TEM	201	5,216	14:38:32.9	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
99	TEM	203	5,838	14:39:46.3	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
100	TEM	205	6,254	14:40:27.8	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
101	TEM	207	6,607	14:41:03.9	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
102	TEM	208	6,930	14:41:35.3	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
103	TEM	212	7,301	14:42:50.2	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º
104	TEM	213	7,565	14:43:15.1	00:00:00.0	+0	*6.000	0º 0º



RALLY PIOCERÁ 2019 - DIA 04

Performance Individual





RALLY PIOCERA 2019 - DIA 04
Performance Individual

**736**

Nome ELIAS SEGUNDO NETO / LIVIO CESAR 4549,4047

Patrocinador SÓ JEEP DO BRASIL / WIRELINK

Categoria / Largada JUNIOR / 10:21:00

Cidade ARACATI-CE

PC	Tipo	Trc	Km PC	Ideal	Passagem	Penal	Pontos	Colocação No PC Até PC	PC	Tipo	Trc	Km PC	Ideal	Passagem	Penal	Pontos	Colocação No PC Até PC									
RALLY PIOCERA 2019 - PROVA 10																										
1	TEM	4	0,108	10:36:11.7	10:36:13.4	+0	+17	2º 2º	63	TEM	111	11,902	12:08:43.1	12:08:44.1	+0	+10	2º 2º									
2	TEM	4	1,075	10:37:43.3	10:37:43.2	+0	-1	1º 2º	64	TEM	114	0,648	12:11:11.6	12:11:13.1	+0	+15	2º 2º									
3	TEM	5	1,761	10:38:51.1	10:38:50.7	+0	-4	2º 2º	65	TEM	117	1,652	12:12:34.1	12:12:34.3	+0	+2	1º 2º									
4	TEM	7	2,191	10:39:51.6	10:39:52.9	+0	+13	3º 3º	PROVA 10		PP	3.190	PD	2.006	Total PP	1.184	PCZ 5	Posição: 1º								
5	TEM	9	2,486	10:40:19.2	10:40:20.1	+0	+9	2º 3º	RALLY PIOCERA 2019 - PROVA 11																	
6	TEM	10	2,768	10:40:45.3	10:40:44.3	+0	-10	2º 3º	66	TEM	123	0,964	12:27:30.8	12:27:31.0	+0	+2	1º 1º									
7	TEM	12	3,082	10:41:24.4	10:41:24.4	+0	0	1º 2º	67	TEM	125	2,231	12:29:36.8	12:29:38.5	+0	+17	3º 1º									
8	TEM	13	3,261	10:41:48.0	10:41:49.3	+0	+13	2º 2º	68	TEM	126	2,354	12:29:51.5	12:29:59.1	+0	[+76]	3º 2º									
9	TEM	15	3,924	10:43:23.4	10:43:23.2	+0	-2	2º 2º	69	TEM	127	2,733	12:30:26.4	12:30:26.8	+0	+4	1º 2º									
10	TEM	16	4,154	10:43:51.9	10:43:51.9	+0	0	1º 1º	70	TEM	132	5,581	12:39:56.1	12:39:56.0	+0	-1	1º 2º									
11	TEM	17	4,487	10:44:27.4	10:44:28.7	+0	+13	2º 2º	71	TEM	133	7,256	12:42:31.9	12:42:31.8	+0	-1	1º 2º									
12	TEM	19	6,086	10:46:47.8	10:46:50.5	+0	+27	4º 2º	72	TEM	137	9,625	12:51:20.1	12:51:20.2	+0	+1	1º 1º									
13	TEM	20	6,483	10:47:21.3	10:47:21.3	+0	0	1º 2º	73	ROT	142	0,176	12:54:11.3	12:54:11.9	+0	0	0º 0º									
14	TEM	22	7,060	10:48:29.3	10:48:28.7	+0	-6	1º 1º	74	TEM	143	0,322	12:54:36.8	12:54:40.5	+0	[+37]	3º 1º									
15	TEM	25	7,401	10:49:04.9	10:49:07.8	+0	+29	1º 1º	75	TEM	144	0,513	12:55:01.8	12:55:02.4	+0	+6	1º 1º									
16	TEM	26	8,332	10:50:26.5	10:50:26.7	+0	+2	1º 1º	76	TEM	148	0,856	12:56:04.8	12:56:05.1	+0	+3	1º 1º									
17	TEM	26	8,922	10:51:17.1	10:51:17.4	+0	+3	1º 1º	77	TEM	148	1,727	12:57:34.4	12:57:35.1	+0	+7	2º 1º									
18	TEM	27	9,118	10:51:33.3	10:51:33.9	+0	+6	1º 1º	78	TEM	154	4,809	13:03:18.6	13:03:18.4	+0	-2	2º 1º									
19	TEM	27	9,988	10:52:38.5	10:52:38.8	+0	+3	1º 1º	79	TEM	157	6,290	13:05:32.6	13:05:31.9	+0	-7	3º 1º									
20	TEM	29	10,648	10:53:31.7	10:53:32.8	+0	+11	2º 1º	80	TEM	174	4,377	14:13:29.8	14:13:30.1	+0	+3	2º 1º									
21	TEM	31	11,089	10:54:11.1	10:54:12.1	+0	+10	2º 1º	81	TEM	176	4,968	14:14:24.2	14:14:24.3	+0	+1	1º 1º									
22	TEM	32	0,077	10:54:38.9	10:54:39.3	+0	+4	1º 1º	82	TEM	177	5,365	14:15:08.1	14:15:07.9	+0	-2	2º 1º									
23	TEM	32	0,222	10:54:51.4	10:54:51.2	+0	-2	1º 1º	83	TEM	178	5,855	14:16:13.2	14:16:13.7	+0	+5	3º 1º									
24	TEM	34	0,890	10:56:01.3	10:56:01.6	+0	+3	2º 1º	84	TEM	179	6,128	14:16:42.6	14:16:42.8	+0	+2	1º 1º									
25	TEM	34	1,041	10:56:16.8	10:56:16.9	+0	+1	1º 1º	85	TEM	180	6,428	14:17:11.4	14:17:12.3	+0	+9	3º 1º									
26	TEM	36	1,364	10:56:52.9	10:56:53.5	+0	+6	2º 1º	86	TEM	181	6,792	14:17:44.6	14:17:46.5	+0	+19	4º 1º									
27	TEM	38	1,683	10:57:29.2	10:57:30.8	+0	+16	2º 1º	87	TEM	183	7,486	14:19:07.6	14:19:07.4	+0	-2	4º 1º									
28	TEM	40	2,198	10:58:18.7	10:58:21.8	+0	+31	2º 1º	88	TEM	184	8,114	14:20:30.4	14:20:31.0	+0	+6	2º 1º									
29	TEM	43	2,588	10:59:09.8	10:59:13.9	+0	+41	3º 1º	89	TEM	185	8,389	14:21:04.0	14:21:04.9	+0	+9	4º 1º									
30	TEM	45	3,045	10:59:57.8	10:59:59.1	+0	+13	3º 1º	90	TEM	187	9,591	14:23:27.1	14:23:28.6	+0	+15	2º 1º									
31	TEM	47	3,463	11:00:57.3	11:00:57.8	+0	+5	1º 1º	91	TEM	188	10,872	14:26:26.8	14:26:27.7	+0	+9	3º 1º									
32	TEM	48	4,009	11:02:06.0	11:02:06.7	+0	+7	2º 1º	92	ROT	189	11,060	14:26:56.9	14:26:58.4	+0	0	0º 0º									
33	TEM	50	4,277	11:02:46.8	11:02:46.9	+0	+1	1º 1º	93	TEM	191	0,310	14:28:34.5	14:28:34.5	+0	0	1º 1º									
34	TEM	51	5,052	11:04:30.3	11:04:31.4	+0	+11	4º 1º	94	TEM	194	2,141	14:32:01.8	14:32:02.6	+0	+8	4º 1º									
35	TEM	51	5,257	11:04:48.8	11:04:48.9	+0	+1	1º 1º	95	TEM	195	2,443	14:32:40.3	14:32:40.5	+0	+2	2º 1º									
36	TEM	51	5,800	11:05:37.7	11:05:37.8	+0	+1	1º 1º	96	TEM	197	4,149	14:35:49.5	14:35:50.0	+0	+5	4º 1º									
37	TEM	52	6,170	11:06:10.0	11:06:10.2	+0	+2	1º 1º	97	TEM	199	4,464	14:36:26.9	14:36:27.2	+0	+3	3º 1º									
38	TEM	54	6,821	11:07:20.6	11:07:20.7	+0	+1	1º 1º	98	TEM	201	5,216	14:37:32.9	14:37:32.7	+0	-2	1º 1º									
39	TEM	56	7,338	11:08:23.2	11:08:23.1	+0	-1	1º 1º	99	TEM	203	5,838	14:38:46.3	14:38:47.0	+0	+7	4º 1º									
40	TEM	58	8,476	11:11:09.0	11:11:08.9	+0	-1	1º 1º	100	TEM	205	6,254	14:39:27.8	14:39:29.7	+0	+19	4º 1º									
41	TEM	59	8,858	11:11:44.6	11:11:44.9	+0	+3	2º 1º	101	TEM	207	6,607	14:40:03.9	14:40:06.6	+0	+27	4º 1º									
42	TEM	61	9,584	11:13:03.6	11:13:03.4	+0	-2	1º 1º	102	TEM	208	6,930	14:40:35.3	14:40:37.8	+0	+25	4º 1º									
43	TEM	63	10,392	11:14:46.4	11:14:46.2	+0	-2	1º 1º	103	TEM	212	7,301	14:41:50.2	14:41:50.5	+0	+3	3º 1º									
44	TEM	64	10,707	11:15:10.6	11:15:10.7	+0	+1	1º 1º	104	TEM	213	7,565	14:42:15.1	14:42:16.5	+0	+14	4º 1º									
45	TEM	66	11,039	11:15:40.5	11:15:40.9	+0	+4	2º 1º	105	TEM	220	9,802	14:46:18.4	14:46:21.6	+0	+32	3º 1º									
46	TEM	73	1,343	11:25:09.7	11:25:09.8	+0	+1	2º 1º	106	TEM	222	10,276	14:46:55.0	14:46:55.7	+0	+7	4º 1º									
47	TEM	76	2,503	11:27:05.3	11:27:05.1	+0	-2	1º 1º	107	TEM	222	10,764	14:47:29.5	14:47:30.2	+0	+7	4º 1º									
48	TEM	78	3,353	11:28:26.2	11:28:27.1	+0	+9	2º 1º	PROVA 11		PP	407	PD	113	Total PP	294	PCZ 3	Posição: 1º								
49	TEM	80	4,773	11:30:53.2	11:30:54.1	+0	+9	2º 1º	RALLY PIOCERA 2019 - PROVA 12																	
50	ROT	83	5,874	11:33:14.6	11:33:15.8	+0	0	0º 0º	108	TEM	226	0,103	14:59:12.0	14:59:18.9	+0	+69	3º 3º									
51	TEM	84	7,015	11:36:57.3	11:37:08.2	+0	+109	3º 1º	109	TEM	226	0,311	14:59:32.8	14:59:38.8	+0	+60	3º 3º									
52	TEM	87	7,556	11:38:02.8	11:39:10.1	+0	[+673]	4º 1º	110	TEM	228	0,506	14:59:56.4	15:00:02.4	+0	+60	2º 2º									
53	TEM	89	7,638	11:38:16.5	11:39:24.3	+0	[+678]	4º 2º	111	TEM	228	0,912	15:00:33.9	15:00:36.2	+0	+23	3º 2º									
54	TEM	91	7,762	11:38:36.7	11:39:42.2	+0	[+655]	4º 2º	112	TEM	229	1,232	15:01:00.6	15:01:03.6	+0	+30	2º 2º									
55	TEM	92	7,828	11:38:42.3	11:39:46.6	+0	+643	4º 2º	113	TEM	231	2,304	15:02:37.9	15:02:39.5	+0	+16	3º 2º									
56	TEM	97	1,807	11:53:08.4	11:53:07.8	+0	-6	3º 2º	114	TEM	232	2,884	15:03:50.3	15:03:50.5	+0	+2	2º 2º									
57	TEM	98	2,418	11:54:16.3	11:54:16.1	+0	-2	1º 2º	115	TEM	232	3,956	15:05:31.9	15:05:31.3	+0	-6	1º 2º									
58	TEM	100	3,977	11:56:22.4	11:56:22.4	+0	0	1º 2º	116	TEM	234	5,088	15:07:20.1	15:07:19.4	+0	-7	2º 2º									
59	TEM	102	5,437	11:58:13.0	11:58:14.5	+0																				



RALLY PIOCERÁ 2019 - DIA 04

Performance Individual





RALLY PIOCERÁ 2019 - DIA 04
Performance Individual



743	Name	STELIO GAMA LYRA JUNIOR / FABIO OLIVEIRA GUIMARÃES								4112,4569								
	Patrocinador	SÓ JEEP DO BRASIL / INEC																
	Categoria / Largada	JUNIOR / 10:19:00																
PC	Tipo	Trc	Km PC	Ideal	Passagem	Penal	Pontos	Colocação No PC Até PC	PC	Tipo	Trc	Km PC	Ideal	Passagem	Penal	Pontos	Colocação No PC Até PC	
RALLY PIOCERÁ 2019 - PROVA 10																		
1	TEM	4	0,108	10:34:11.7	10:34:11.3	+0	-4	1º 1º	63	TEM	111	11,902	12:06:43.1	12:06:44.2	+0	+11	3º 1º	
2	TEM	4	1,075	10:35:43.3	10:35:43.7	+0	+4	2º 1º	64	TEM	114	0,648	12:09:11.6	12:09:14.4	+0	+28	4º 1º	
3	TEM	5	1,761	10:36:51.1	10:36:50.3	+0	-8	3º 1º	65	TEM	117	1,652	12:10:34.1	12:10:41.5	+0	+74	4º 1º	
4	TEM	7	2,191	10:37:51.6	10:37:51.8	+0	+2	1º 1º	PROVA 10		PP	1.706	PD	439	Total PP	1.267	PCZ 1	Posição: 2º
5	TEM	9	2,486	10:38:19.2	10:38:21.1	+0	+19	3º 2º	RALLY PIOCERÁ 2019 - PROVA 11									
6	TEM	10	2,768	10:38:45.3	10:38:46.4	+0	+11	3º 2º	66	TEM	123	0,964	12:25:30.8	12:25:32.6	+0	+18	3º 3º	
7	TEM	12	3,082	10:39:24.4	10:39:22.9	+0	-15	4º 3º	67	TEM	125	2,231	12:27:36.8	12:27:38.4	+0	+16	2º 3º	
8	TEM	13	3,261	10:39:48.0	10:39:45.1	+0	-29	3º 3º	68	TEM	126	2,354	12:27:51.5	12:28:00.1	+0	[+86]	4º 4º	
9	TEM	15	3,924	10:41:23.4	10:41:23.6	+0	+2	1º 3º	69	TEM	127	2,733	12:28:26.4	12:28:30.7	+0	[+43]	4º 4º	
10	TEM	16	4,154	10:41:51.9	10:41:52.4	+0	+5	2º 3º	70	TEM	132	5,581	12:37:56.1	12:37:56.5	+0	+4	3º 4º	
11	TEM	17	4,487	10:42:27.4	10:42:29.3	+0	+19	3º 3º	71	TEM	133	7,256	12:40:31.9	12:40:32.9	+0	+10	4º 4º	
12	TEM	19	6,086	10:44:47.8	10:44:52.9	+0	+51	5º 3º	72	TEM	137	9,625	12:49:20.1	12:49:19.9	+0	-2	3º 4º	
13	TEM	20	6,483	10:45:21.3	10:45:21.9	+0	+6	2º 3º	73	ROT	142	0,176	12:52:11.3	12:52:08.8	+0	0	0º 0º	
14	TEM	22	7,060	10:46:29.3	10:46:27.8	+0	-15	2º 3º	74	TEM	143	0,322	12:52:36.8	12:52:39.0	+0	+22	1º 3º	
15	TEM	25	7,401	10:47:04.9	10:47:08.8	+0	+39	2º 2º	75	TEM	144	0,513	12:53:01.8	12:53:05.8	+0	+40	2º 3º	
16	TEM	26	8,332	10:48:26.5	10:48:26.7	+0	+2	2º 2º	76	TEM	148	0,856	12:54:04.8	12:54:05.2	+0	+4	2º 2º	
17	TEM	26	8,922	10:49:17.1	10:49:17.8	+0	+7	2º 2º	77	TEM	148	1,727	12:55:34.4	12:55:34.2	+0	-2	1º 2º	
18	TEM	27	9,118	10:49:33.3	10:49:34.4	+0	+11	2º 2º	78	TEM	154	4,809	13:01:18.6	13:01:20.9	+0	+23	3º 2º	
19	TEM	27	9,988	10:50:38.5	10:50:39.0	+0	+5	2º 2º	79	TEM	157	6,290	13:03:32.6	13:03:35.2	+0	+26	4º 2º	
20	TEM	29	10,648	10:51:31.7	10:51:31.2	+0	-5	1º 2º	80	TEM	174	4,377	14:11:29.8	14:11:30.0	+0	+2	1º 2º	
21	TEM	31	11,089	10:52:11.1	10:52:11.2	+0	+1	1º 2º	81	TEM	176	4,968	14:12:24.2	14:12:23.4	+0	-8	4º 2º	
22	TEM	32	0,077	10:52:38.9	10:52:42.7	+0	+38	2º 2º	82	TEM	177	5,365	14:13:08.1	14:13:07.4	+0	-7	4º 2º	
23	TEM	32	0,222	10:52:51.4	10:52:56.3	+0	+49	2º 2º	83	TEM	178	5,855	14:14:13.2	14:14:13.3	+0	+1	1º 2º	
24	TEM	34	0,890	10:54:01.3	10:54:01.2	+0	-1	1º 2º	84	TEM	179	6,128	14:14:42.6	14:14:44.1	+0	+15	3º 2º	
25	TEM	34	1,041	10:54:16.8	10:54:17.0	+0	+2	2º 2º	85	TEM	180	6,428	14:15:11.4	14:15:12.0	+0	+6	2º 2º	
26	TEM	36	1,364	10:54:52.9	10:54:53.1	+0	+2	1º 2º	86	TEM	181	6,792	14:15:44.6	14:15:44.5	+0	-1	2º 2º	
27	TEM	38	1,683	10:55:29.2	10:55:30.6	+0	+14	1º 2º	87	TEM	183	7,486	14:17:07.6	14:17:07.6	+0	0	1º 2º	
28	TEM	40	2,198	10:56:18.7	10:56:18.4	+0	-3	1º 2º	88	TEM	184	8,114	14:18:30.4	14:18:29.5	+0	-9	4º 2º	
29	TEM	43	2,588	10:57:09.8	10:57:11.0	+0	+12	1º 2º	89	TEM	185	8,389	14:19:04.0	14:19:03.3	+0	-7	2º 2º	
30	TEM	45	3,045	10:57:57.8	10:57:56.6	+0	-12	2º 2º	90	TEM	187	9,591	14:21:27.1	14:21:27.6	+0	+5	1º 2º	
31	TEM	47	3,463	10:58:57.3	10:58:57.8	+0	+5	2º 2º	91	TEM	188	10,872	14:24:26.8	14:24:26.9	+0	+1	1º 2º	
32	TEM	48	4,009	11:00:06.0	11:00:05.0	+0	-10	3º 2º	92	ROT	189	11,060	14:24:56.9	14:24:56.4	+0	0	0º 0º	
33	TEM	50	4,277	11:00:46.8	11:00:45.0	+0	-18	3º 2º	93	TEM	191	0,310	14:26:34.5	14:26:34.6	+0	+1	3º 2º	
34	TEM	51	5,052	11:02:30.3	11:02:30.0	+0	-3	1º 2º	94	TEM	194	2,141	14:30:01.8	14:30:01.9	+0	+1	1º 2º	
35	TEM	51	5,257	11:02:48.8	11:02:48.2	+0	-6	3º 2º	95	TEM	195	2,443	14:30:40.3	14:30:38.4	+0	-19	4º 2º	
36	TEM	51	5,800	11:03:37.7	11:03:37.3	+0	-4	2º 2º	96	TEM	197	4,149	14:33:49.5	14:33:49.7	+0	+2	3º 2º	
37	TEM	52	6,170	11:04:10.0	11:04:09.7	+0	-3	3º 2º	97	TEM	199	4,464	14:34:26.9	14:34:26.7	+0	-2	2º 2º	
38	TEM	54	6,821	11:05:20.6	11:05:20.2	+0	-4	2º 2º	98	TEM	201	5,216	14:35:32.9	14:35:32.5	+0	-4	3º 2º	
39	TEM	56	7,338	11:06:23.2	11:06:23.0	+0	-2	2º 2º	99	TEM	203	5,838	14:36:46.3	14:36:46.8	+0	+5	2º 2º	
40	TEM	58	8,476	11:09:09.0	11:09:12.0	+0	+30	4º 2º	100	TEM	205	6,254	14:37:27.8	14:37:27.2	+0	-6	2º 2º	
41	TEM	59	8,858	11:09:44.6	11:09:49.6	+0	+50	4º 2º	101	TEM	207	6,607	14:38:03.9	14:38:03.5	+0	-4	1º 2º	
42	TEM	61	9,584	11:11:03.6	11:11:02.4	+0	-12	4º 2º	102	TEM	208	6,930	14:38:35.3	14:38:35.9	+0	+6	2º 2º	
43	TEM	63	10,392	11:12:46.4	11:12:45.9	+0	-5	2º 2º	103	TEM	212	7,301	14:39:50.2	14:39:50.7	+0	+5	4º 2º	
44	TEM	64	10,707	11:13:10.6	11:13:09.3	+0	-13	4º 2º	104	TEM	213	7,565	14:40:15.1	14:40:16.1	+0	+10	3º 2º	
45	TEM	66	11,039	11:13:40.5	11:13:39.2	+0	-13	4º 2º	105	TEM	220	9,802	14:44:18.4	14:44:17.9	+0	-5	1º 2º	
46	TEM	73	1,343	11:23:09.7	11:23:13.4	+0	+37	3º 2º	106	TEM	222	10,276	14:44:55.0	14:44:55.1	+0	+1	2º 2º	
47	TEM	76	2,503	11:25:05.3	11:25:22.7	+0	[+174]	4º 2º	107	TEM	222	10,764	14:45:29.5	14:45:29.8	+0	+3	1º 2º	
48	TEM	78	3,353	11:26:26.2	11:26:35.7	+0	+95	4º 2º	PROVA 11		PP	432	PD	129	Total PP	303	PCZ 3	Posição: 2º
49	TEM	80	4,773	11:28:53.2	11:28:56.4	+0	+32	4º 2º	RALLY PIOCERÁ 2019 - PROVA 12									
50	ROT	83	5,874	11:31:14.6	11:31:13.6	+0	0	0º 0º	108	TEM	226	0,103	14:57:12.0	14:57:13.0	+0	+10	1º 1º	
51	TEM	84	7,015	11:34:57.3	11:35:10.3	+0	+130	4º 2º	109	TEM	226	0,311	14:57:32.8	14:57:33.5	+0	+7	2º 1º	
52	TEM	87	7,556	11:36:02.8	11:36:16.0	+0	[+132]	3º 2º	110	TEM	228	0,506	14:57:56.4	14:58:30.3	+0	+339	4º 4º	
53	TEM	89	7,638	11:36:16.5	11:36:28.0	+0	+115	3º 1º	111	TEM	228	0,912	14:58:33.9	14:59:07.9	+0	[+340]	4º 4º	
54	TEM	91	7,762	11:36:36.7	11:36:49.4	+0	+127	3º 1º	112	TEM	229	1,232	14:59:00.6	14:59:36.9	+0	[+363]	4º 4º	
55	TEM	92	7,828	11:36:42.3	11:36:55.6	+0	[+133]	3º 1º	113	TEM	231	2,304	15:00:37.9	15:01:02.8	+0	+249	4º 4º	
56	TEM	97	1,807	11:51:08.4	11:51:08.0	+0	-4	2º 1º	114	TEM	232	2,884	15:01:50.3	15:02:02.5	+0	+122	4º 4º	
57	TEM	98	2,418	11:52:16.3	11:52:16.7	+0	+4	2º 1º	115	TEM	232	3,956	15:03:31.9	15:03:30.9	+0	-10	3º 4º	
58	TEM	100	3,977	11:54:22.4	11:54:22.6	+0	+2	2º 1º	116	TEM	234	5,088	15:05:20.1	15:05:18.5	+0	-16	4º 4º	
59	TEM	102	5,437	11:56:13.0	11:56:14.6	+0	+16	4º 1º	117	TEM	235	5,971	15:06:42.6	15:06:42.1	+0	-5	3º 4º	



RALLY PIOCERÁ 2019 - DIA 04
Performance Individual

**743**

Nome STELIO GAMA LYRA JUNIOR / FÁBIO OLIVEIRA GUIMARÃES

4112,4569

Patrocinador SÓ JEEP DO BRASIL / INEC

Categoria / Largada JUNIOR / 10:19:00

Cidade FORTALEZA-CE

PC	Tipo	Trc	Km PC	Ideal	Passagem	Penal	Pontos	Colocação No PC Até PC	PC	Tipo	Trc	Km PC	Ideal	Passagem	Penal	Pontos	Colocação No PC Até PC
122	TEM	246	0,300	15:19:40.5	15:19:40.6	+0	+1	2º 4º									
123	TEM	247	1,915	15:21:57.0	15:21:57.0	+0	0	1º 4º									
124	TEM	249	2,167	15:22:24.8	15:22:24.2	+0	-6	4º 4º									
125	TEM	253	3,973	15:26:01.1	15:26:00.3	+0	-8	3º 4º									
126	TEM	256	5,059	15:27:57.4	15:27:57.4	+0	0	1º 4º									
127	TEM	260	6,416	15:30:33.0	15:30:30.1	+0	-29	4º 4º									
128	TEM	263	6,744	15:31:50.1	15:31:49.9	+0	-2	1º 4º									
129	TEM	267	7,691	15:33:20.5	15:33:20.7	+0	+2	2º 4º									
130	TEM	269	9,002	15:35:22.5	15:35:22.9	+0	+4	1º 4º									
131	TEM	273	4,866	16:17:12.3	16:17:11.8	+0	-5	2º 4º									
132	TEM	274	5,145	16:17:53.1	16:17:51.9	+0	-12	4º 4º									
133	TEM	276	5,633	16:19:02.1	16:19:01.7	+0	-4	2º 4º									
134	TEM	279	5,909	16:20:03.4	16:20:04.0	+0	+6	2º 4º									
135	TEM	282	7,561	16:22:53.4	16:22:51.7	+0	-17	4º 4º									
136	TEM	284	8,338	16:24:31.7	16:24:30.8	+0	-9	3º 4º									
137	TEM	287	9,039	16:25:41.3	16:25:42.9	+0	+16	3º 4º									
138	TEM	290	0,071	16:28:34.7	16:28:35.1	+0	+4	1º 4º									
139	TEM	293	1,338	16:30:59.5	16:30:59.3	+0	-2	1º 4º									
140	TEM	298	2,616	16:33:26.6	16:33:26.1	+0	-5	3º 4º									
141	TEM	298	2,693	16:33:34.3	16:33:34.8	+0	+5	3º 4º									
142	TEM	299	2,902	16:33:54.2	16:33:58.1	+0	+39	4º 4º									
143	TEM	301	3,802	16:35:37.9	16:35:36.7	+0	-12	4º 4º									
144	ROT	303	4,576	16:36:51.0	16:36:51.2	+0	0	0º 0º									
145	TEM	304	5,147	16:37:53.3	16:37:53.9	+0	+6	3º 4º									
146	TEM	306	5,966	16:39:16.2	16:39:13.1	+0	-31	4º 4º									
147	TEM	306	6,314	16:39:55.3	16:39:55.2	+0	-1	2º 4º									
148	TEM	307	6,642	16:40:29.3	16:40:28.7	+0	-6	2º 4º									
149	TEM	309	7,255	16:41:34.8	16:41:38.7	+0	+39	3º 4º									
150	TEM	310	7,655	16:42:12.9	16:42:19.1	+0	+62	3º 3º									
151	TEM	312	8,294	16:43:14.1	16:43:14.3	+0	+2	1º 3º									
152	TEM	313	8,651	16:43:52.5	16:43:50.0	+0	-25	3º 3º									
153	TEM	315	10,127	16:46:52.8	16:46:51.9	+0	-9	4º 3º									
154	TEM	317	10,982	16:48:31.4	16:48:31.8	+0	+4	1º 3º									
155	TEM	317	11,356	16:49:03.5	16:49:03.4	+0	-1	2º 3º									
PROVA 12	PP	1.908	PD	703	Total PP	1.205	PCZ 3	Posição: 3º									
TOTAL	PP	4.046	PD	1.271	Total PP	2.775	PCZ 7										