ENDURO PORTAL DA CANASTRA - MINEIRO E SUL MINEIRA DE REGULARIDADE

Performance Individual

Num	2	2 / Thales Brito								
		Cat / NL / Largada	Elite / 2 / 09:32:00							
	3º	Tres Pontas			KTM					

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:41:00	09:40:56	0	4s	-3	5 º	5 º
2	Tmp	4	3.120	09:45:41	09:45:40	0	1s	0	3 º	3 º
3	Tmp	5	0.300	09:47:44	09:47:43	0	1s	0	4 º	3 º
4	Tmp	5	1.230	09:49:20	09:49:28	0	8s	+5	5 º	5 º
5	Tmp	7	2.210	09:50:55	09:51:07	0	12s	+9	3 º	4 º
6	Tmp	10	3.850	09:54:04	09:54:25	0	21s	+18	2 º	2 º
7	Tmp	14	5.500	09:59:53	10:00:07	0	14s	+11	3 º	2 º
8	Tmp	16	0.210	10:00:53	10:01:16	0	23s	+20	2 º	2 º
9	Tmp	19	1.790	10:03:23	10:05:57	0	2m34s	+151	4 º	2 º
10	Tmp	23	4.240	10:10:13	10:10:31	0	18s	+15	2 º	1 º
11	Tmp	27	0.140	10:13:59	10:14:15	0	16s	+13	3 º	1 º
12	Tmp	30	2.030	10:18:59	10:18:56	0	3s	0	3 º	1 º
13	Tmp	31	2.700	10:20:21	10:20:32	0	11s	+8	4 º	1 º
14	Tmp	33	3.900	10:23:07	10:23:11	0	4s	+1	4 º	1 º
15	Tmp	35	0.400	10:26:40	10:26:39	0	1s	0	2 º	1 º
16	Tmp	39	2.210	10:32:13	10:32:25	0	12s	+9	1 º	1 º
17	Tmp	40	3.230	10:34:21	10:34:24	0	3s	0	2 º	1 º
18	Tmp	42	4.260	10:36:58	10:37:20	0	22s	+19	2 º	1 º
19	Tmp	46	0.690	10:45:15	10:45:13	0	2s	0	3 º	1 º
20	Tmp	48	2.230	10:47:41	10:47:38	0	3s	0	3 º	1 º
21	Tmp	48	4.420	10:50:26	10:50:23	0	3s	0	3 º	1 º
22	Tmp	52	1.030	10:56:25	10:56:25	0	0s	0	3 º	1 º
23	Tmp	52	2.940	10:58:58	10:58:56	0	2s	0	3 º	1 º
24	Tmp	53	0.000	11:02:46	11:02:45	0	1s	0	4 º	1 º
25	Tmp	55	1.020	11:05:40	11:05:40	0	0s	0	1 º	1 º
26	Tmp	56	1.080	11:05:53	11:06:05	0	12s	+9	2 º	1 º
27	Tmp	58	1.810	11:12:23	11:12:21	0	2s	0	4 º	1 º
28	Tmp	62	5.700	11:22:20	11:22:23	0	3s	0	2 º	1 º
29	Tmp	64	0.000	11:25:11	11:25:16	0	5s	+2	5 º	1 º

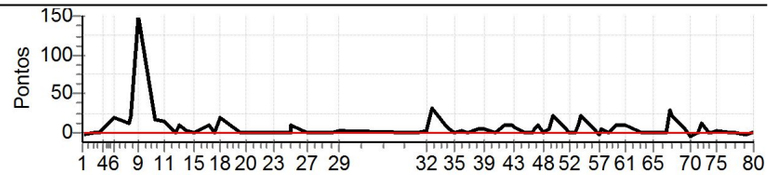
Etapa A	Num	2	Pen	0	PCZ	14	Total PP	293	PG	25

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	11:55:51	11:55:52	0	1s	0	2 º	2 º
31	Tmp	67	0.700	11:56:52	11:56:53	0	1s	0	3 º	2 º
32	Tmp	70	2.740	12:00:55	12:01:00	0	5s	+2	4 º	4 º
33	Tmp	72	3.360	12:02:49	12:03:22	0	33s	+30	4 º	4 º
34	Tmp	75	3.870	12:08:47	12:08:56	0	9s	+6	4 º	4 º
35	Tmp	76	1.290	12:12:31	12:12:31	0	0s	0	4 º	4 º
36	Tmp	78	2.200	12:15:21	12:15:25	0	4s	+1	3 º	4 º
37	Tmp	81	2.840	12:17:24	12:17:22	0	2s	0	1 º	3 º
38	Tmp	83	3.620	12:22:09	12:22:17	0	8s	+5	5 º	4 º
39	Tmp	85	4.440	12:23:53	12:24:00	0	7s	+4	5 º	4 º
40	Tmp	87	0.520	12:28:57	12:28:58	0	1s	0	3 º	4 º
41	Tmp	91	3.270	12:32:38	12:32:49	0	11s	+8	5 º	4 º
42	Tmp	92	4.360	12:35:15	12:35:26	0	11s	+8	5 º	4 º
43	Tmp	93	5.040	12:36:27	12:36:37	0	10s	+7	4 º	4 º
44	Tmp	96	0.840	12:41:04	12:41:06	0	2s	0	4 º	4 º
45	Tmp	98	2.060	12:43:34	12:43:31	0	3s	0	3 º	4 º
46	Tmp	100	2.650	12:44:46	12:44:53	0	7s	+4	3 º	3 º
47	Tmp	101	3.550	12:46:27	12:46:39	0	12s	+9	4 º	3 º
48	Tmp	102	4.590	12:48:25	12:48:26	0	1s	0	3 º	3 º
49	Tmp	102	4.970	12:49:10	12:49:14	0	4s	+1	4 º	3 º
50	Tmp	103	5.860	12:50:50	12:50:57	0	7s	+4	4 º	3 º
51	Tmp	104	6.620	12:52:12	12:52:36	0	24s	+21	4 º	3 º
52	Tmp	107	0.840	12:59:17	12:59:19	0	2s	0	4 º	3 º
53	Tmp	108	1.850	13:01:25	13:01:25	0	0s	0	4 º	3 º
54	Tmp	108	2.520	13:02:51	13:03:06	0	15s	+12	3 º	3 º
55	Tmp	109	2.750	13:03:18	13:03:42	0	24s	+21	4 º	3 º
56	Tmp	110	3.180	13:04:14	13:04:36	0	22s	+19	3 º	3 º
57	Tmp	113	4.940	13:10:47	13:10:43	0	4s	-3	4 º	3 º
58	Tmp	114	0.220	13:12:12	13:12:20	0	8s	+5	4 º	3 º
59	Tmp	116	0.610	13:14:58	13:14:57	0	1s	0	4 º	3 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
60	Tmp	119	2.080	13:17:51	13:18:03	0	12s	+9	2 º	3 º
61	Tmp	123	3.840	13:21:32	13:21:43	0	11s	+8	1 º	3 º
62	Tmp	128	0.570	13:28:16	13:28:14	0	2s	0	4 º	3 º
63	Tmp	130	1.480	13:30:12	13:30:13	0	1s	0	4 º	3 º
64	Tmp	130	2.360	13:32:24	13:32:23	0	1s	0	3 º	3 º
65	Tmp	131	2.760	13:33:21	13:33:19	0	2s	0	4 º	3 º
66	Tmp	133	3.140	13:38:04	13:38:06	0	2s	0	4 º	3 º
67	Tmp	134	4.010	13:39:46	13:40:18	0	32s	+29	4 º	3 º
68	Tmp	134	4.300	13:40:24	13:40:47	0	23s	+20	4 º	3 º
69	Tmp	136	0.220	13:45:42	13:45:50	0	8s	+5	5 º	3 º
70	Tmp	138	1.460	13:48:01	13:47:56	0	5s	-6	5 º	3 º
71	Tmp	140	2.050	13:51:13	13:51:11	0	2s	0	4 º	3 º
72	Tmp	140	2.850	13:52:56	13:53:10	0	14s	+11	4 º	3 º
73	Tmp	141	3.980	13:55:21	13:55:20	0	1s	0	4 º	3 º
74	Tmp	142	4.660	13:56:36	13:56:37	0	1s	0	4 º	3 º
75	Tmp	143	5.600	13:58:28	13:58:32	0	4s	+1	4 º	3 º
76	Tmp	147	1.600	14:04:50	14:04:53	0	3s	0	4 º	3 º
77	Tmp	147	2.420	14:06:04	14:06:07	0	3s	0	4 º	3 º
78	Tmp	148	4.680	14:10:32	14:10:28	0	4s	-3	5 º	3 º
79	Tmp	148	5.810	14:12:48	14:12:48	0	0s	0	3 º	3 º
80	Tmp	148	6.320	14:13:49	14:13:50	0	1s	0	1 º	3 º

Etapa B	Num	2	Pen	0	PCZ	23	Total PP	262	PG	20

nº	2	A	PP	293	1º	B	PP	262	3º	Tot PP	555	Col.	3º



PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
Num	4	4 / Rodrigo Amaral								
		Cat / NL / Largada	Elite / 4 / 09:34:00							
	5º	Lagoa da Prata		CRFX 250						
PC	**Tp**	**Trc**	**DistPC**	**Ideal**	**Passagem**	**Pen**	**Erro**	**Pontos**	**NoPC**	**AtePC**
1	Tmp	4	0.000	09:43:00	09:42:59	0	1s	**0**	3 º	3 º
2	Tmp	4	3.120	09:47:41	09:47:39	0	2s	**0**	2 º	2 º
3	Tmp	5	0.300	09:49:44	09:49:44	0	0s	**0**	3 º	2 º
4	Tmp	5	1.230	09:51:20	09:51:22	0	2s	**0**	3 º	2 º
5	Tmp	7	2.210	09:52:55	09:53:11	0	16s	**+13**	4 º	3 º
6	Tmp	10	3.850	09:56:04	09:56:32	0	28s	**+25**	3 º	3 º
7	Tmp	14	5.500	10:01:53	10:02:37	0	44s	**+41**	5 º	4 º
8	Tmp	16	0.210	10:02:53	10:03:49	0	56s	**+53**	5 º	5 º
9	Tmp	19	1.790	10:05:23	10:06:56	0	1m33s	**+90**	2 º	3 º
10	Tmp	23	4.240	10:12:13	10:15:35	0	3m22s	**+199**	5 º	5 º
11	Tmp	27	0.140	10:15:59	10:17:45	0	1m46s	**+103**	5 º	5 º
12	Tmp	30	2.030	10:20:59	10:21:46	0	47s	**+44**	5 º	5 º
13	Tmp	31	2.700	10:22:21	10:23:28	0	1m07s	**+64**	5 º	5 º
14	Tmp	33	3.900	10:25:07	10:26:09	0	1m02s	**+59**	5 º	5 º
15	Tmp	35	0.400	10:28:40	10:29:58	0	1m18s	**+75**	5 º	5 º
16	Tmp	39	2.210	10:34:13	10:35:04	0	51s	**+48**	5 º	5 º
17	Tmp	40	3.230	10:36:21	10:37:25	0	1m04s	**+61**	5 º	5 º
18	Tmp	42	4.260	10:38:58	10:40:27	0	1m29s	**+86**	5 º	5 º
19	Tmp	46	0.690	10:47:15	10:47:27	0	12s	**+9**	5 º	5 º
20	Tmp	48	2.230	10:49:41	10:49:38	0	3s	**0**	2 º	5 º
21	Tmp	48	4.420	10:52:26	10:52:38	0	12s	**+9**	5 º	5 º
22	Tmp	52	1.030	10:58:25	10:58:29	0	4s	**+1**	5 º	5 º
23	Tmp	52	2.940	11:00:58	11:01:02	0	4s	**+1**	5 º	5 º
24	Tmp	53	0.000	11:04:46	11:04:47	0	1s	**0**	3 º	5 º
25	Tmp	55	1.020	11:07:40	11:07:45	0	5s	**+2**	3 º	5 º
26	Tmp	56	1.080	11:07:53	11:08:00	0	7s	**+4**	1 º	5 º
27	Tmp	58	1.810	11:14:23	11:14:23	0	0s	**0**	3 º	5 º
28	Tmp	62	5.700	11:24:20	11:24:30	0	10s	**+7**	5 º	5 º
29	Tmp	64	0.000	11:27:11	11:27:14	0	3s	**0**	3 º	5 º

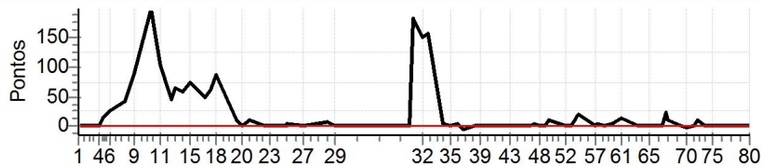
Etapa A	Num	4	Pen	0	PCZ	8	Total PP	994	PG	16

30	Tmp	66	0.310	11:57:51	11:57:56	0	5s	**+2**	5 º	5 º
31	Tmp	67	0.700	11:58:52	12:01:59	0	3m07s	**+184**	5 º	5 º
32	Tmp	70	2.740	12:02:55	12:05:29	0	2m34s	**+151**	5 º	5 º
33	Tmp	72	3.360	12:04:49	12:07:28	0	2m39s	**+156**	5 º	5 º
34	Tmp	75	3.870	12:10:47	12:10:53	0	6s	**+3**	2 º	5 º
35	Tmp	76	1.290	12:14:31	12:14:34	0	3s	**0**	3 º	5 º
36	Tmp	78	2.200	12:17:21	12:17:29	0	8s	**+5**	5 º	5 º
37	Tmp	81	2.840	12:19:24	12:19:19	0	5s	**-6**	2 º	5 º
38	Tmp	83	3.620	12:24:09	12:24:09	0	0s	**0**	3 º	5 º
39	Tmp	85	4.440	12:25:53	12:25:52	0	1s	**0**	3 º	5 º
40	Tmp	87	0.520	12:30:57	12:31:01	0	4s	**+1**	4 º	5 º
41	Tmp	91	3.270	12:34:38	12:34:42	0	4s	**+1**	1 º	5 º
42	Tmp	92	4.360	12:37:15	12:37:19	0	4s	**+1**	2 º	5 º
43	Tmp	93	5.040	12:38:27	12:38:29	0	2s	**0**	2 º	5 º
44	Tmp	96	0.840	12:43:04	12:43:03	0	1s	**0**	3 º	5 º
45	Tmp	98	2.060	12:45:34	12:45:35	0	1s	**0**	2 º	5 º
46	Tmp	100	2.650	12:46:46	12:46:51	0	5s	**+2**	2 º	5 º
47	Tmp	101	3.550	12:48:27	12:48:35	0	8s	**+5**	2 º	5 º
48	Tmp	102	4.590	12:50:25	12:50:23	0	2s	**0**	2 º	5 º
49	Tmp	102	4.970	12:51:10	12:51:13	0	3s	**0**	2 º	5 º
50	Tmp	103	5.860	12:52:50	12:52:55	0	5s	**+2**	3 º	5 º
51	Tmp	104	6.620	12:54:12	12:54:25	0	13s	**+10**	3 º	5 º
52	Tmp	107	0.840	13:01:17	13:01:16	0	1s	**0**	3 º	5 º
53	Tmp	108	1.850	13:03:25	13:03:26	0	1s	**0**	3 º	5 º
54	Tmp	108	2.520	13:04:51	13:05:04	0	13s	**+10**	2 º	5 º
55	Tmp	109	2.750	13:05:18	13:05:39	0	21s	**+18**	3 º	5 º
56	Tmp	110	3.180	13:06:14	13:06:37	0	23s	**+20**	4 º	5 º
57	Tmp	113	4.940	13:12:47	13:12:44	0	3s	**0**	2 º	5 º
58	Tmp	114	0.220	13:14:12	13:14:18	0	6s	**+3**	2 º	5 º
59	Tmp	116	0.610	13:16:58	13:16:58	0	0s	**0**	3 º	5 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
60	Tmp	119	2.080	13:19:51	13:19:59	0	8s	**+5**	1 º	5 º
61	Tmp	123	3.840	13:23:32	13:23:48	0	16s	**+13**	5 º	5 º
62	Tmp	128	0.570	13:30:16	13:30:19	0	3s	**0**	3 º	5 º
63	Tmp	130	1.480	13:32:12	13:32:15	0	3s	**0**	3 º	5 º
64	Tmp	130	2.360	13:34:24	13:34:26	0	2s	**0**	2 º	5 º
65	Tmp	131	2.760	13:35:21	13:35:20	0	1s	**0**	3 º	5 º
66	Tmp	133	3.140	13:40:04	13:40:06	0	2s	**0**	3 º	5 º
67	Tmp	134	4.010	13:41:46	13:42:11	0	25s	**+22**	3 º	5 º
68	Tmp	134	4.300	13:42:24	13:42:37	0	13s	**+10**	3 º	5 º
69	Tmp	136	0.220	13:47:42	13:47:45	0	3s	**0**	1 º	5 º
70	Tmp	138	1.460	13:50:01	13:49:57	0	4s	**-3**	4 º	5 º
71	Tmp	140	2.050	13:53:13	13:53:12	0	1s	**0**	3 º	5 º
72	Tmp	140	2.850	13:54:56	13:55:10	0	14s	**+11**	3 º	5 º
73	Tmp	141	3.980	13:57:21	13:57:22	0	1s	**0**	3 º	5 º
74	Tmp	142	4.660	13:58:36	13:58:34	0	2s	**0**	3 º	5 º
75	Tmp	143	5.600	14:00:28	14:00:28	0	0s	**0**	3 º	5 º
76	Tmp	147	1.600	14:06:50	14:06:53	0	3s	**0**	3 º	5 º
77	Tmp	147	2.420	14:08:04	14:08:06	0	2s	**0**	3 º	5 º
78	Tmp	148	4.680	14:12:32	14:12:33	0	1s	**0**	3 º	5 º
79	Tmp	148	5.810	14:14:48	14:14:50	0	2s	**0**	2 º	5 º
80	Tmp	148	6.320	14:15:49	14:15:53	0	4s	**+1**	4 º	5 º

Etapa B	Num	4	Pen	0	PCZ	26	Total PP	645	PG	16

nº	4	A	PP	994	5º	B	PP	645	5º	Tot PP	1639	Col.	5º



Num	5	5 / Thiago Pascoal Lopes	
		Cat / NL / Largada	Elite / 5 / 09:35:00
	1º	Nova Lima	HONDA 250RX

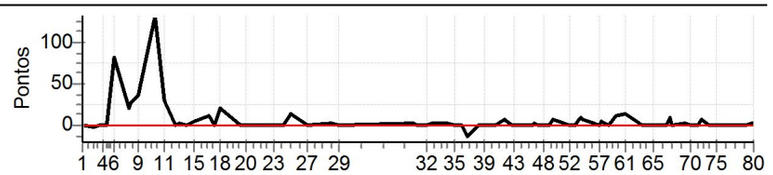
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:44:00	09:43:58	0	2s	0	2 º	2 º
2	Tmp	4	3.120	09:48:41	09:48:37	0	4s	-3	4 º	4 º
3	Tmp	5	0.300	09:50:44	09:50:42	0	2s	0	2 º	4 º
4	Tmp	5	1.230	09:52:20	09:52:20	0	0s	0	2 º	3 º
5	Tmp	7	2.210	09:53:55	09:53:57	0	2s	0	1 º	1 º
6	Tmp	10	3.850	09:57:04	09:58:28	0	1m24s	+81	5 º	5 º
7	Tmp	14	5.500	10:02:53	10:03:15	0	22s	+19	4 º	5 º
8	Tmp	16	0.210	10:03:53	10:04:22	0	29s	+26	4 º	4 º
9	Tmp	19	1.790	10:06:23	10:07:01	0	38s	+35	1 º	1 º
10	Tmp	23	4.240	10:13:13	10:15:29	0	2m16s	+133	4 º	3 º
11	Tmp	27	0.140	10:16:59	10:17:30	0	31s	+28	4 º	4 º
12	Tmp	30	2.030	10:21:59	10:21:57	0	2s	0	2 º	4 º
13	Tmp	31	2.700	10:23:21	10:23:25	0	4s	+1	1 º	4 º
14	Tmp	33	3.900	10:26:07	10:26:10	0	3s	0	1 º	4 º
15	Tmp	35	0.400	10:29:40	10:29:46	0	6s	+3	4 º	4 º
16	Tmp	39	2.210	10:35:13	10:35:27	0	14s	+11	2 º	4 º
17	Tmp	40	3.230	10:37:21	10:37:22	0	1s	0	1 º	4 º
18	Tmp	42	4.260	10:39:58	10:40:20	0	22s	+19	1 º	3 º
19	Tmp	46	0.690	10:48:15	10:48:14	0	1s	0	2 º	3 º
20	Tmp	48	2.230	10:50:41	10:50:42	0	1s	0	1 º	3 º
21	Tmp	48	4.420	10:53:26	10:53:25	0	1s	0	2 º	3 º
22	Tmp	52	1.030	10:59:25	10:59:26	0	1s	0	2 º	3 º
23	Tmp	52	2.940	11:01:58	11:01:56	0	2s	0	2 º	3 º
24	Tmp	53	0.000	11:05:46	11:05:47	0	1s	0	2 º	3 º
25	Tmp	55	1.020	11:08:40	11:08:55	0	15s	+12	4 º	2 º
26	Tmp	56	1.080	11:08:53	11:09:09	0	16s	+13	3 º	2 º
27	Tmp	58	1.810	11:15:23	11:15:22	0	1s	0	2 º	2 º
28	Tmp	62	5.700	11:25:20	11:25:25	0	5s	+2	3 º	2 º
29	Tmp	64	0.000	11:28:11	11:28:13	0	2s	0	2 º	2 º

Etapa A	Num	5	Pen	0	PCZ	15	Total PP	386	PG	22

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	11:58:51	11:58:55	0	4s	+1	3 º	3 º
31	Tmp	67	0.700	11:59:52	11:59:50	0	2s	0	2 º	3 º
32	Tmp	70	2.740	12:03:55	12:03:54	0	1s	0	2 º	2 º
33	Tmp	72	3.360	12:05:49	12:05:53	0	4s	+1	1 º	1 º
34	Tmp	75	3.870	12:11:47	12:11:52	0	5s	+2	1 º	1 º
35	Tmp	76	1.290	12:15:31	12:15:34	0	3s	0	2 º	1 º
36	Tmp	78	2.200	12:18:21	12:18:21	0	0s	0	1 º	1 º
37	Tmp	81	2.840	12:20:24	12:20:16	0	8s	-15	5 º	1 º
38	Tmp	83	3.620	12:25:09	12:25:12	0	3s	0	2 º	1 º
39	Tmp	85	4.440	12:26:53	12:26:54	0	1s	0	2 º	1 º
40	Tmp	87	0.520	12:31:57	12:31:58	0	1s	0	2 º	1 º
41	Tmp	91	3.270	12:35:38	12:35:46	0	8s	+5	3 º	1 º
42	Tmp	92	4.360	12:38:15	12:38:16	0	1s	0	1 º	1 º
43	Tmp	93	5.040	12:39:27	12:39:27	0	0s	0	1 º	1 º
44	Tmp	96	0.840	12:44:04	12:44:06	0	2s	0	2 º	1 º
45	Tmp	98	2.060	12:46:34	12:46:35	0	1s	0	1 º	1 º
46	Tmp	100	2.650	12:47:46	12:47:51	0	5s	+2	1 º	1 º
47	Tmp	101	3.550	12:49:27	12:49:30	0	3s	0	1 º	1 º
48	Tmp	102	4.590	12:51:25	12:51:24	0	1s	0	1 º	1 º
49	Tmp	102	4.970	12:52:10	12:52:11	0	1s	0	1 º	1 º
50	Tmp	103	5.860	12:53:50	12:53:53	0	3s	0	1 º	1 º
51	Tmp	104	6.620	12:55:12	12:55:21	0	9s	+6	2 º	1 º
52	Tmp	107	0.840	13:02:17	13:02:18	0	1s	0	2 º	1 º
53	Tmp	108	1.850	13:04:25	13:04:25	0	0s	0	2 º	1 º
54	Tmp	108	2.520	13:05:51	13:05:59	0	8s	+5	1 º	1 º
55	Tmp	109	2.750	13:06:18	13:06:30	0	12s	+9	1 º	1 º
56	Tmp	110	3.180	13:07:14	13:07:22	0	8s	+5	2 º	1 º
57	Tmp	113	4.940	13:13:47	13:13:45	0	2s	0	1 º	1 º
58	Tmp	114	0.220	13:15:12	13:15:18	0	6s	+3	1 º	1 º
59	Tmp	116	0.610	13:17:58	13:17:59	0	1s	0	2 º	1 º
60	Tmp	119	2.080	13:20:51	13:21:04	0	13s	+10	3 º	1 º
61	Tmp	123	3.840	13:24:32	13:24:47	0	15s	+12	4 º	1 º
62	Tmp	128	0.570	13:31:16	13:31:18	0	2s	0	2 º	1 º
63	Tmp	130	1.480	13:33:12	13:33:13	0	1s	0	2 º	1 º
64	Tmp	130	2.360	13:35:24	13:35:26	0	2s	0	1 º	1 º
65	Tmp	131	2.760	13:36:21	13:36:20	0	1s	0	2 º	1 º
66	Tmp	133	3.140	13:41:04	13:41:03	0	1s	0	2 º	1 º
67	Tmp	134	4.010	13:42:46	13:42:56	0	10s	+7	1 º	1 º
68	Tmp	134	4.300	13:43:24	13:43:25	0	1s	0	1 º	1 º
69	Tmp	136	0.220	13:48:42	13:48:47	0	5s	+2	2 º	1 º
70	Tmp	138	1.460	13:51:01	13:50:59	0	2s	0	2 º	1 º
71	Tmp	140	2.050	13:54:13	13:54:13	0	0s	0	2 º	1 º
72	Tmp	140	2.850	13:55:56	13:56:05	0	9s	+6	2 º	1 º
73	Tmp	141	3.980	13:58:21	13:58:21	0	0s	0	2 º	1 º
74	Tmp	142	4.660	13:59:36	13:59:38	0	2s	0	2 º	1 º
75	Tmp	143	5.600	14:01:28	14:01:31	0	3s	0	2 º	1 º
76	Tmp	147	1.600	14:07:50	14:07:52	0	2s	0	2 º	1 º
77	Tmp	147	2.420	14:09:04	14:09:06	0	2s	0	2 º	1 º
78	Tmp	148	4.680	14:13:32	14:13:33	0	1s	0	2 º	1 º
79	Tmp	148	5.810	14:15:48	14:15:53	0	5s	+2	4 º	1 º
80	Tmp	148	6.320	14:16:49	14:16:54	0	5s	+2	5 º	1 º

Etapa B	Num	5	Pen	0	PCZ	33	Total PP	95	PG	25

nº	5	A	PP	386	2º	B	PP	95	1º	Tot PP	481	Col.	1º



Num	6	6 / Flavio da Silva Campos	
		Cat / NL / Largada	Elite / 6 / 09:36:00
	6º	Campos Gerais	KTM

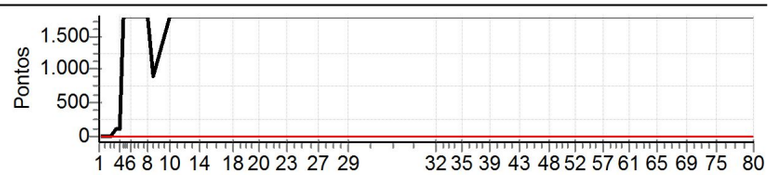
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:45:00	09:45:16	0	16s	+13	6 º	6 º
2	Tmp	4	3.120	09:49:41	09:49:53	0	12s	+9	6 º	6 º
3	Tmp	5	0.300	09:51:44	09:53:47	0	2m03s	+120	6 º	6 º
4	Tmp	5	1.230	09:53:20	09:55:28	0	2m08s	+125	6 º	6 º
5	Tmp	7	2.210	09:54:55	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
6	Tmp	10	3.850	09:58:04	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
7	Tmp	14	5.500	10:03:53	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
8	Tmp	16	0.210	10:04:53	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
9	Tmp	19	1.790	10:07:23	10:27:07	0	19m44s	+900	6 º	6 º
10	Tmp	23	4.240	10:14:13	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
11	Tmp	27	0.140	10:17:59	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
12	Tmp	30	2.030	10:22:59	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
13	Tmp	31	2.700	10:24:21	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
14	Tmp	33	3.900	10:27:07	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
15	Tmp	35	0.400	10:30:40	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
16	Tmp	39	2.210	10:36:13	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
17	Tmp	40	3.230	10:38:21	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
18	Tmp	42	4.260	10:40:58	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
19	Tmp	46	0.690	10:49:15	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
20	Tmp	48	2.230	10:51:41	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
21	Tmp	48	4.420	10:54:26	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
22	Tmp	52	1.030	11:00:25	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
23	Tmp	52	2.940	11:02:58	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
24	Tmp	53	0.000	11:06:46	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
25	Tmp	55	1.020	11:09:40	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
26	Tmp	56	1.080	11:09:53	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
27	Tmp	58	1.810	11:16:23	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
28	Tmp	62	5.700	11:26:20	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
29	Tmp	64	0.000	11:29:11	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º

Etapa A	Num	6	Pen	0	PCZ	0	Total PP	44367	PG	15

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	11:59:51	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
31	Tmp	67	0.700	12:00:52	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
32	Tmp	70	2.740	12:04:55	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
33	Tmp	72	3.360	12:06:49	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
34	Tmp	75	3.870	12:12:47	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
35	Tmp	76	1.290	12:16:31	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
36	Tmp	78	2.200	12:19:21	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
37	Tmp	81	2.840	12:21:24	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
38	Tmp	83	3.620	12:26:09	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
39	Tmp	85	4.440	12:27:53	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
40	Tmp	87	0.520	12:32:57	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
41	Tmp	91	3.270	12:36:38	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
42	Tmp	92	4.360	12:39:15	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
43	Tmp	93	5.040	12:40:27	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
44	Tmp	96	0.840	12:45:04	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
45	Tmp	98	2.060	12:47:34	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
46	Tmp	100	2.650	12:48:46	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
47	Tmp	101	3.550	12:50:27	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
48	Tmp	102	4.590	12:52:25	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
49	Tmp	102	4.970	12:53:10	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
50	Tmp	103	5.860	12:54:50	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
51	Tmp	104	6.620	12:56:12	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
52	Tmp	107	0.840	13:03:17	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
53	Tmp	108	1.850	13:05:25	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
54	Tmp	108	2.520	13:06:51	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
55	Tmp	109	2.750	13:07:18	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
56	Tmp	110	3.180	13:08:14	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
57	Tmp	113	4.940	13:14:47	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
58	Tmp	114	0.220	13:16:12	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
59	Tmp	116	0.610	13:18:58	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
60	Tmp	119	2.080	13:21:51	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
61	Tmp	123	3.840	13:25:32	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
62	Tmp	128	0.570	13:32:16	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
63	Tmp	130	1.480	13:34:12	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
64	Tmp	130	2.360	13:36:24	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
65	Tmp	131	2.760	13:37:21	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
66	Tmp	133	3.140	13:42:04	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
67	Tmp	134	4.010	13:43:46	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
68	Tmp	134	4.300	13:44:24	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
69	Tmp	136	0.220	13:49:42	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
70	Tmp	138	1.460	13:52:01	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
71	Tmp	140	2.050	13:55:13	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
72	Tmp	140	2.850	13:56:56	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
73	Tmp	141	3.980	13:59:21	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
74	Tmp	142	4.660	14:00:36	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
75	Tmp	143	5.600	14:02:28	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
76	Tmp	147	1.600	14:08:50	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
77	Tmp	147	2.420	14:10:04	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
78	Tmp	148	4.680	14:14:32	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
79	Tmp	148	5.810	14:16:48	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º
80	Tmp	148	6.320	14:17:49	--:--:--	0		+1800	6 º	6 º

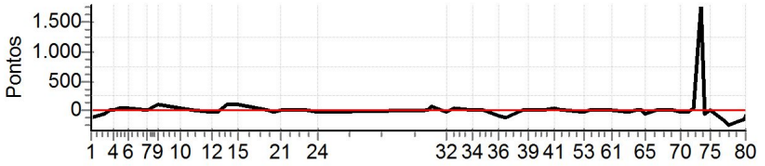
Etapa B	Num	6	Pen	0	PCZ	0	Total PP	91800	PG	0

nº	6	A	PP	44367	6º	B	PP	91800	NC	Tot PP	136167	Col.	6º



PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
Num 7		7 / Gustavo Lopes								
		Cat / NL / Largada	NovatoGPS / 16 / 10:35:30							
5º										
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:47:02	10:46:23	0	39s	-108	7 º	7 º
2	Tmp	4	3.120	10:52:42	10:52:18	0	24s	-63	10 º	9 º
3	Tmp	5	0.300	10:55:18	10:55:25	0	7s	+4	5 º	9 º
4	Tmp	5	1.230	10:57:32	10:57:42	0	10s	+7	4 º	8 º
5	Tmp	7	2.210	10:59:43	11:00:11	0	28s	+25	4 º	7 º
6	Tmp	10	3.850	11:03:59	11:04:54	0	55s	+52	4 º	4 º
7	Tmp	13	5.500	11:12:50	11:13:07	0	17s	+14	1 º	4 º
8	Tmp	15	0.210	11:14:10	11:14:46	0	36s	+33	3 º	3 º
9	Tmp	18	1.790	11:17:52	11:19:43	0	1m51s	+108	4 º	1 º
10	Tmp	22	4.240	11:28:07	11:28:37	0	30s	+27	3 º	1 º
11	Tmp	26	0.140	11:34:32	11:34:45	0	13s	+10	4 º	1 º
12	Tmp	29	2.030	11:43:11	11:43:01	0	10s	-21	4 º	2 º
13	Tmp	29	2.700	11:45:25	11:45:16	0	9s	-18	3 º	2 º
14	Tmp	31	3.900	11:49:45	11:51:33	0	1m48s	+105	7 º	2 º
15	Tmp	33	0.400	11:54:51	11:56:27	0	1m36s	+93	7 º	3 º
19	Tmp	38	0.690	12:08:32	12:08:39	0	7s	+4	5 º	2 º
20	Tmp	40	2.230	12:11:14	12:11:02	0	12s	-27	8 º	2 º
21	Tmp	40	4.420	12:14:41	12:14:38	0	3s	0	1 º	2 º
22	Tmp	44	1.030	12:23:54	12:23:55	0	1s	0	1 º	2 º
23	Tmp	44	2.940	12:27:05	12:27:03	0	2s	0	1 º	2 º
24	Tmp	45	0.000	12:31:50	12:31:39	0	11s	-24	7 º	2 º
Etapa A	Num 7	Pen 0	PCZ 3	Total PP 743	PG 22					
30	Tmp	47	0.110	13:22:30	13:22:26	0	4s	-3	6 º	6 º
31	Tmp	48	0.500	13:24:20	13:25:23	0	1m03s	+60	5 º	4 º
32	Tmp	50	2.540	13:31:34	13:31:19	0	15s	-36	4 º	4 º
33	Tmp	52	3.160	13:34:44	13:35:32	0	48s	+45	4 º	3 º
34	Tmp	55	3.670	13:43:11	13:43:18	0	7s	+4	3 º	3 º
35	Tmp	56	1.290	13:48:22	13:48:19	0	3s	0	1 º	3 º
36	Tmp	58	2.200	13:55:04	13:54:33	0	31s	-84	9 º	3 º
37	Tmp	61	2.840	13:59:03	13:58:23	0	40s	-111	7 º	4 º
38	Tmp	63	3.620	14:06:33	14:06:28	0	5s	-6	6 º	4 º
39	Tmp	65	4.440	14:08:47	14:08:49	0	2s	0	1 º	4 º
40	Tmp	67	0.520	14:16:14	14:16:37	0	23s	+20	10 º	4 º
41	Tmp	71	3.270	14:20:40	14:21:30	0	50s	+47	9 º	4 º
42	Tmp	72	4.360	14:24:18	14:24:38	0	20s	+17	7 º	4 º
43	Tmp	73	5.040	14:25:53	14:26:08	0	15s	+12	3 º	4 º
53	Tmp	77	1.850	14:34:57	14:34:49	0	8s	-15	9 º	4 º
54	Tmp	77	2.520	14:36:57	14:37:06	0	9s	+6	2 º	4 º
59	Tmp	78	0.300	14:37:59	14:38:00	0	1s	0	1 º	4 º
60	Tmp	81	1.770	14:41:44	14:41:58	0	14s	+11	3 º	3 º
61	Tmp	85	3.530	14:47:14	14:47:22	0	8s	+5	3 º	3 º
62	Tmp	90	0.570	14:55:46	14:55:31	0	15s	-36	8 º	3 º
63	Tmp	91	1.480	14:58:31	14:58:31	0	0s	0	1 º	3 º
64	Tmp	91	2.360	15:01:37	15:01:37	0	0s	0	1 º	3 º
65	Tmp	91	2.760	15:03:02	15:02:39	0	23s	-60	7 º	3 º
66	Tmp	93	3.140	15:08:04	15:08:08	0	4s	+1	2 º	3 º
67	Tmp	94	4.010	15:10:26	15:10:36	0	10s	+7	2 º	3 º
68	Tmp	94	4.300	15:11:18	15:11:21	0	3s	0	1 º	3 º
69	Tmp	96	0.220	15:16:06	15:16:10	0	4s	+1	4 º	3 º
70	Tmp	98	1.460	15:19:12	15:19:03	0	9s	-18	5 º	3 º
71	Tmp	100	2.050	15:22:51	15:22:44	0	7s	-12	6 º	3 º
72	Tmp	100	2.850	15:25:15	15:25:40	0	25s	+22	3 º	3 º
73	Tmp	101	3.980	15:28:38	--:--:--	0		+1800	12 º	7 º
74	Tmp	102	4.660	15:30:15	15:29:48	0	27s	-72	8 º	7 º
75	Tmp	103	5.600	15:32:48	15:32:59	0	11s	+8	2 º	7 º
76	Tmp	107	1.600	15:40:06	15:39:01	0	1m05s	-186	10 º	7 º
77	Tmp	107	2.420	15:41:44	15:40:17	0	1m27s	-252	11 º	8 º
78	Tmp	107	4.680	15:46:15	15:45:05	0	1m10s	-201	11 º	8 º
79	Tmp	107	5.810	15:48:31	15:47:41	0	50s	-141	11 º	8 º
80	Tmp	107	6.320	15:49:32	15:48:59	0	33s	-90	10 º	8 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
Etapa B	Num 7	Pen 0	PCZ 6	Total PP 3389	PG 13					
nº 16	A PP 743	2º	B PP 3389	8º	Tot PP 4132	Col. 5º				



Num	8	8 / Maicon Corguinha								
		Cat / NL / Largada	Elite / 8 / 09:38:00							
	4º	Nova Friburgo			Husqvarna					

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:47:00	09:46:57	0	3s	0	1 º	1 º
2	Tmp	4	3.120	09:51:41	09:51:38	0	3s	0	1 º	1 º
3	Tmp	5	0.300	09:53:44	09:53:44	0	0s	0	1 º	1 º
4	Tmp	5	1.230	09:55:20	09:55:23	0	3s	0	1 º	1 º
5	Tmp	7	2.210	09:56:55	09:57:22	0	27s	+24	5 º	5 º
6	Tmp	10	3.850	10:00:04	10:00:45	0	41s	+38	4 º	4 º
7	Tmp	14	5.500	10:05:53	10:06:07	0	14s	+11	2 º	3 º
8	Tmp	16	0.210	10:06:53	10:07:18	0	25s	+22	3 º	3 º
9	Tmp	19	1.790	10:09:23	10:11:51	0	2m28s	+145	3 º	4 º
10	Tmp	23	4.240	10:16:13	10:16:30	0	17s	+14	1 º	2 º
11	Tmp	27	0.140	10:19:59	10:20:11	0	12s	+9	2 º	2 º
12	Tmp	30	2.030	10:24:59	10:24:57	0	2s	0	1 º	2 º
13	Tmp	31	2.700	10:26:21	10:26:30	0	9s	+6	3 º	2 º
14	Tmp	33	3.900	10:29:07	10:29:11	0	4s	+1	3 º	2 º
15	Tmp	35	0.400	10:32:40	10:32:40	0	0s	0	1 º	2 º
16	Tmp	39	2.210	10:38:13	10:38:41	0	28s	+25	4 º	2 º
17	Tmp	40	3.230	10:40:21	10:40:36	0	15s	+12	4 º	2 º
18	Tmp	42	4.260	10:42:58	10:43:37	0	39s	+36	3 º	2 º
19	Tmp	46	0.690	10:51:15	10:51:17	0	2s	0	1 º	2 º
20	Tmp	48	2.230	10:53:41	10:53:35	0	6s	-9	5 º	2 º
21	Tmp	48	4.420	10:56:26	10:56:26	0	0s	0	1 º	2 º
22	Tmp	52	1.030	11:02:25	11:02:28	0	3s	0	1 º	2 º
23	Tmp	52	2.940	11:04:58	11:04:59	0	1s	0	1 º	2 º
24	Tmp	53	0.000	11:08:46	11:08:45	0	1s	0	1 º	2 º
25	Tmp	55	1.020	11:11:40	11:12:10	0	30s	+27	5 º	4 º
26	Tmp	56	1.080	11:11:53	11:12:42	0	49s	+46	5 º	4 º
27	Tmp	58	1.810	11:18:23	11:18:25	0	2s	0	1 º	4 º
28	Tmp	62	5.700	11:28:20	11:28:23	0	3s	0	1 º	4 º
29	Tmp	64	0.000	11:31:11	11:31:14	0	3s	0	1 º	4 º

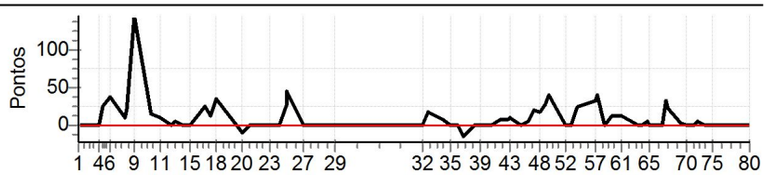
Etapa A	Num	8	Pen	0	PCZ	14	Total PP	425	PG	18

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:01:51	12:01:53	0	2s	0	1 º	1 º
31	Tmp	67	0.700	12:02:52	12:02:55	0	3s	0	1 º	1 º
32	Tmp	70	2.740	12:06:55	12:06:56	0	1s	0	1 º	1 º
33	Tmp	72	3.360	12:08:49	12:09:10	0	21s	+18	3 º	3 º
34	Tmp	75	3.870	12:14:47	12:14:57	0	10s	+7	5 º	3 º
35	Tmp	76	1.290	12:18:31	12:18:34	0	3s	0	1 º	3 º
36	Tmp	78	2.200	12:21:21	12:21:25	0	4s	+1	2 º	3 º
37	Tmp	81	2.840	12:23:24	12:23:16	0	8s	-15	4 º	4 º
38	Tmp	83	3.620	12:28:09	12:28:08	0	1s	0	1 º	3 º
39	Tmp	85	4.440	12:29:53	12:29:54	0	1s	0	1 º	3 º
40	Tmp	87	0.520	12:34:57	12:35:00	0	3s	0	1 º	3 º
41	Tmp	91	3.270	12:38:38	12:38:49	0	11s	+8	4 º	3 º
42	Tmp	92	4.360	12:41:15	12:41:26	0	11s	+8	4 º	3 º
43	Tmp	93	5.040	12:42:27	12:42:39	0	12s	+9	5 º	3 º
44	Tmp	96	0.840	12:47:04	12:47:05	0	1s	0	1 º	3 º
45	Tmp	98	2.060	12:49:34	12:49:41	0	7s	+4	5 º	3 º
46	Tmp	100	2.650	12:50:46	12:50:59	0	13s	+10	5 º	4 º
47	Tmp	101	3.550	12:52:27	12:52:51	0	24s	+21	5 º	4 º
48	Tmp	102	4.590	12:54:25	12:54:46	0	21s	+18	5 º	4 º
49	Tmp	102	4.970	12:55:10	12:55:34	0	24s	+21	5 º	4 º
50	Tmp	103	5.860	12:56:50	12:57:21	0	31s	+28	5 º	4 º
51	Tmp	104	6.620	12:58:12	12:58:56	0	44s	+41	5 º	4 º
52	Tmp	107	0.840	13:05:17	13:05:18	0	1s	0	1 º	4 º
53	Tmp	108	1.850	13:07:25	13:07:25	0	0s	0	1 º	4 º
54	Tmp	108	2.520	13:08:51	13:09:08	0	17s	+14	5 º	4 º
55	Tmp	109	2.750	13:09:18	13:09:43	0	25s	+22	5 º	4 º
56	Tmp	110	3.180	13:10:14	13:10:41	0	27s	+24	5 º	4 º
57	Tmp	113	4.940	13:16:47	13:17:22	0	35s	+32	5 º	4 º
58	Tmp	114	0.220	13:18:12	13:18:56	0	44s	+41	5 º	4 º
59	Tmp	116	0.610	13:20:58	13:20:59	0	1s	0	1 º	4 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
60	Tmp	119	2.080	13:23:51	13:24:07	0	16s	+13	4 º	4 º
61	Tmp	123	3.840	13:27:32	13:27:47	0	15s	+12	3 º	4 º
62	Tmp	128	0.570	13:34:16	13:34:17	0	1s	0	1 º	4 º
63	Tmp	130	1.480	13:36:12	13:36:15	0	3s	0	1 º	4 º
64	Tmp	130	2.360	13:38:24	13:38:32	0	8s	+5	5 º	4 º
65	Tmp	131	2.760	13:39:21	13:39:22	0	1s	0	1 º	4 º
66	Tmp	133	3.140	13:44:04	13:44:07	0	3s	0	1 º	4 º
67	Tmp	134	4.010	13:45:46	13:46:21	0	35s	+32	5 º	4 º
68	Tmp	134	4.300	13:46:24	13:46:49	0	25s	+22	5 º	4 º
69	Tmp	136	0.220	13:51:42	13:51:48	0	6s	+3	3 º	4 º
70	Tmp	138	1.460	13:54:01	13:54:00	0	1s	0	1 º	4 º
71	Tmp	140	2.050	13:57:13	13:57:13	0	0s	0	1 º	4 º
72	Tmp	140	2.850	13:58:56	13:59:04	0	8s	+5	1 º	4 º
73	Tmp	141	3.980	14:01:21	14:01:21	0	0s	0	1 º	4 º
74	Tmp	142	4.660	14:02:36	14:02:34	0	2s	0	1 º	4 º
75	Tmp	143	5.600	14:04:28	14:04:31	0	3s	0	1 º	4 º
76	Tmp	147	1.600	14:10:50	14:10:52	0	2s	0	1 º	4 º
77	Tmp	147	2.420	14:12:04	14:12:07	0	3s	0	1 º	4 º
78	Tmp	148	4.680	14:16:32	14:16:31	0	1s	0	1 º	4 º
79	Tmp	148	5.810	14:18:48	14:18:49	0	1s	0	1 º	4 º
80	Tmp	148	6.320	14:19:49	14:19:53	0	4s	+1	3 º	4 º

Etapa B	Num	8	Pen	0	PCZ	24	Total PP	435	PG	18

nº	8	A	PP	425	4º	B	PP	435	4º	Tot PP	860	Col.	4º



PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
Num	9	9 / Wilson Candido Barbosa								
		Cat / NL / Largada	NovatoGPS / 17 / 10:36:00							
	10º									
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:47:32	10:46:23	0	1m09s	-198	12 º	12 º
2	Tmp	4	3.120	10:53:12	10:52:24	0	48s	-135	11 º	11 º
3	Tmp	5	0.300	10:55:48	10:55:28	0	20s	-51	11 º	11 º
4	Tmp	5	1.230	10:58:02	10:57:56	0	6s	-9	5 º	9 º
5	Tmp	7	2.210	11:00:13	11:00:27	0	14s	+11	2 º	9 º
6	Tmp	10	3.850	11:04:29	11:05:06	0	37s	+34	3 º	8 º
7	Tmp	13	5.500	11:13:20	11:13:12	0	8s	-15	2 º	6 º
8	Tmp	15	0.210	11:14:40	11:14:52	0	12s	+9	1 º	6 º
9	Tmp	18	1.790	11:18:22	11:19:43	0	1m21s	+78	2 º	4 º
10	Tmp	22	4.240	11:28:37	11:28:20	0	17s	-42	6 º	4 º
11	Tmp	26	0.140	11:35:02	11:35:02	0	0s	0	1 º	4 º
12	Tmp	29	2.030	11:43:41	11:43:06	0	35s	-96	8 º	4 º
13	Tmp	29	2.700	11:45:55	11:45:29	0	26s	-69	7 º	4 º
14	Tmp	31	3.900	11:50:15	11:51:37	0	1m22s	+79	5 º	4 º
15	Tmp	33	0.400	11:55:21	11:56:30	0	1m09s	+66	4 º	4 º
19	Tmp	38	0.690	12:09:02	12:08:48	0	14s	-33	8 º	3 º
20	Tmp	40	2.230	12:11:44	12:11:07	0	37s	-102	10 º	4 º
21	Tmp	40	4.420	12:15:11	12:14:41	0	30s	-81	10 º	6 º
22	Tmp	44	1.030	12:24:24	12:23:59	0	25s	-66	8 º	6 º
23	Tmp	44	2.940	12:27:35	12:27:10	0	25s	-66	8 º	6 º
24	Tmp	45	0.000	12:32:20	12:31:41	0	39s	-108	8 º	6 º

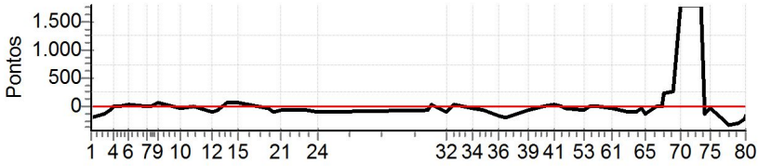
Etapa A	Num	9	Pen	0	PCZ	1	Total PP	1348	PG	15

30	Tmp	47	0.110	13:23:00	13:22:39	0	21s	-54	9 º	9 º
31	Tmp	48	0.500	13:24:50	13:25:31	0	41s	+38	4 º	5 º
32	Tmp	50	2.540	13:32:04	13:31:25	0	39s	-108	7 º	5 º
33	Tmp	52	3.160	13:35:14	13:35:42	0	28s	+25	2 º	5 º
34	Tmp	55	3.670	13:43:41	13:43:23	0	18s	-45	9 º	5 º
35	Tmp	56	1.290	13:48:52	13:48:25	0	27s	-72	9 º	5 º
36	Tmp	58	2.200	13:55:34	13:54:37	0	57s	-162	10 º	6 º
37	Tmp	61	2.840	13:59:33	13:58:23	0	1m10s	-201	9 º	6 º
38	Tmp	63	3.620	14:07:03	14:06:30	0	33s	-90	10 º	6 º
39	Tmp	65	4.440	14:09:17	14:08:51	0	26s	-69	10 º	6 º
40	Tmp	67	0.520	14:16:44	14:16:37	0	7s	-12	9 º	6 º
41	Tmp	71	3.270	14:21:10	14:21:31	0	21s	+18	6 º	6 º
42	Tmp	72	4.360	14:24:48	14:24:48	0	0s	0	1 º	6 º
43	Tmp	73	5.040	14:26:23	14:26:14	0	9s	-18	6 º	6 º
53	Tmp	77	1.850	14:35:27	14:34:58	0	29s	-78	10 º	7 º
54	Tmp	77	2.520	14:37:27	14:37:28	0	1s	0	1 º	7 º
59	Tmp	78	0.300	14:38:29	14:38:21	0	8s	-15	4 º	7 º
60	Tmp	81	1.770	14:42:14	14:42:20	0	6s	+3	2 º	6 º
61	Tmp	85	3.530	14:47:44	14:47:31	0	13s	-30	8 º	6 º
62	Tmp	90	0.570	14:56:16	14:55:37	0	39s	-108	12 º	7 º
63	Tmp	91	1.480	14:59:01	14:58:28	0	33s	-90	8 º	8 º
64	Tmp	91	2.360	15:02:07	15:01:55	0	12s	-27	4 º	8 º
65	Tmp	91	2.760	15:03:32	15:02:49	0	43s	-120	10 º	8 º
66	Tmp	93	3.140	15:08:34	15:08:31	0	3s	0	1 º	8 º
67	Tmp	94	4.010	15:10:56	15:11:03	0	7s	+4	1 º	8 º
68	Tmp	94	4.300	15:11:48	15:15:41	0	3m53s	+230	10 º	8 º
69	Tmp	96	0.220	15:16:36	15:20:55	0	4m19s	+256	12 º	8 º
70	Tmp	98	1.460	15:19:42	--:--:--	0		+1800	12 º	9 º
71	Tmp	100	2.050	15:23:21	--:--:--	0		+1800	12 º	10 º
72	Tmp	100	2.850	15:25:45	--:--:--	0		+1800	12 º	10 º
73	Tmp	101	3.980	15:29:08	--:--:--	0		+1800	11 º	10 º
74	Tmp	102	4.660	15:30:45	15:29:53	0	52s	-147	11 º	10 º
75	Tmp	103	5.600	15:33:18	15:33:02	0	16s	-39	5 º	10 º
76	Tmp	107	1.600	15:40:36	15:39:05	0	1m31s	-264	12 º	10 º
77	Tmp	107	2.420	15:42:14	15:40:20	0	1m54s	-333	12 º	10 º
78	Tmp	107	4.680	15:46:45	15:45:07	0	1m38s	-285	12 º	10 º
79	Tmp	107	5.810	15:49:01	15:47:42	0	1m19s	-228	12 º	10 º
80	Tmp	107	6.320	15:50:02	15:49:01	0	1m01s	-174	12 º	10 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC

Etapa B	Num	9	Pen	0	PCZ	3	Total PP	10543	PG	11

nº	17	A	PP	1348	6º	B	PP	10543	10º	Tot PP	11891	Col.	10º



Num	10	10 / Fabio Amaral	
		Cat / NL / Largada	Elite / 1 / 09:31:00
	2º	Divinopolis	

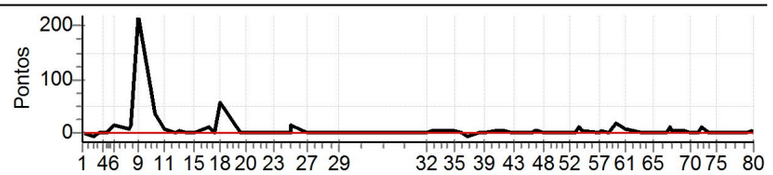
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:40:00	09:39:57	0	3s	0	4 º	4 º
2	Tmp	4	3.120	09:44:41	09:44:36	0	5s	-6	5 º	5 º
3	Tmp	5	0.300	09:46:44	09:46:44	0	0s	0	5 º	5 º
4	Tmp	5	1.230	09:48:20	09:48:24	0	4s	+1	4 º	4 º
5	Tmp	7	2.210	09:49:55	09:49:58	0	3s	0	2 º	2 º
6	Tmp	10	3.850	09:53:04	09:53:22	0	18s	+15	1 º	1 º
7	Tmp	14	5.500	09:58:53	09:59:03	0	10s	+7	1 º	1 º
8	Tmp	16	0.210	09:59:53	10:00:10	0	17s	+14	1 º	1 º
9	Tmp	19	1.790	10:02:23	10:06:04	0	3m41s	+218	5 º	5 º
10	Tmp	23	4.240	10:09:13	10:09:52	0	39s	+36	3 º	4 º
11	Tmp	27	0.140	10:12:59	10:13:10	0	11s	+8	1 º	3 º
12	Tmp	30	2.030	10:17:59	10:18:00	0	1s	0	4 º	3 º
13	Tmp	31	2.700	10:19:21	10:19:29	0	8s	+5	2 º	3 º
14	Tmp	33	3.900	10:22:07	10:22:09	0	2s	0	2 º	3 º
15	Tmp	35	0.400	10:25:40	10:25:41	0	1s	0	3 º	3 º
16	Tmp	39	2.210	10:31:13	10:31:28	0	15s	+12	3 º	3 º
17	Tmp	40	3.230	10:33:21	10:33:23	0	2s	0	3 º	3 º
18	Tmp	42	4.260	10:35:58	10:36:57	0	59s	+56	4 º	4 º
19	Tmp	46	0.690	10:44:15	10:44:17	0	2s	0	4 º	4 º
20	Tmp	48	2.230	10:46:41	10:46:41	0	0s	0	4 º	4 º
21	Tmp	48	4.420	10:49:26	10:49:27	0	1s	0	4 º	4 º
22	Tmp	52	1.030	10:55:25	10:55:28	0	3s	0	4 º	4 º
23	Tmp	52	2.940	10:57:58	10:58:01	0	3s	0	4 º	4 º
24	Tmp	53	0.000	11:01:46	11:01:44	0	2s	0	5 º	4 º
25	Tmp	55	1.020	11:04:40	11:04:41	0	1s	0	2 º	3 º
26	Tmp	56	1.080	11:04:53	11:05:12	0	19s	+16	4 º	3 º
27	Tmp	58	1.810	11:11:23	11:11:23	0	0s	0	5 º	3 º
28	Tmp	62	5.700	11:21:20	11:21:25	0	5s	+2	4 º	3 º
29	Tmp	64	0.000	11:24:11	11:24:14	0	3s	0	4 º	3 º

Etapa A	Num	10	Pen	0	PCZ	16	Total PP	396	PG	20

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	11:54:51	11:54:55	0	4s	+1	4 º	4 º
31	Tmp	67	0.700	11:55:52	11:55:55	0	3s	0	4 º	4 º
32	Tmp	70	2.740	11:59:55	11:59:57	0	2s	0	3 º	3 º
33	Tmp	72	3.360	12:01:49	12:01:58	0	9s	+6	2 º	2 º
34	Tmp	75	3.870	12:07:47	12:07:54	0	7s	+4	3 º	2 º
35	Tmp	76	1.290	12:11:31	12:11:37	0	6s	+3	5 º	2 º
36	Tmp	78	2.200	12:14:21	12:14:25	0	4s	+1	4 º	2 º
37	Tmp	81	2.840	12:16:24	12:16:19	0	5s	-6	3 º	2 º
38	Tmp	83	3.620	12:21:09	12:21:12	0	3s	0	4 º	2 º
39	Tmp	85	4.440	12:22:53	12:22:51	0	2s	0	4 º	2 º
40	Tmp	87	0.520	12:27:57	12:28:03	0	6s	+3	5 º	2 º
41	Tmp	91	3.270	12:31:38	12:31:44	0	6s	+3	2 º	2 º
42	Tmp	92	4.360	12:34:15	12:34:19	0	4s	+1	3 º	2 º
43	Tmp	93	5.040	12:35:27	12:35:29	0	2s	0	3 º	2 º
44	Tmp	96	0.840	12:40:04	12:40:02	0	2s	0	5 º	2 º
45	Tmp	98	2.060	12:42:34	12:42:34	0	0s	0	4 º	2 º
46	Tmp	100	2.650	12:43:46	12:43:53	0	7s	+4	4 º	2 º
47	Tmp	101	3.550	12:45:27	12:45:35	0	8s	+5	3 º	2 º
48	Tmp	102	4.590	12:47:25	12:47:26	0	1s	0	4 º	2 º
49	Tmp	102	4.970	12:48:10	12:48:12	0	2s	0	3 º	2 º
50	Tmp	103	5.860	12:49:50	12:49:54	0	4s	+1	2 º	2 º
51	Tmp	104	6.620	12:51:12	12:51:17	0	5s	+2	1 º	2 º
52	Tmp	107	0.840	12:58:17	12:58:19	0	2s	0	5 º	2 º
53	Tmp	108	1.850	13:00:25	13:00:26	0	1s	0	5 º	2 º
54	Tmp	108	2.520	13:01:51	13:02:06	0	15s	+12	4 º	2 º
55	Tmp	109	2.750	13:02:18	13:02:30	0	12s	+9	2 º	2 º
56	Tmp	110	3.180	13:03:14	13:03:20	0	6s	+3	1 º	2 º
57	Tmp	113	4.940	13:09:47	13:09:46	0	1s	0	3 º	2 º
58	Tmp	114	0.220	13:11:12	13:11:18	0	6s	+3	3 º	2 º
59	Tmp	116	0.610	13:13:58	13:13:56	0	2s	0	5 º	2 º
60	Tmp	119	2.080	13:16:51	13:17:12	0	21s	+18	5 º	2 º
61	Tmp	123	3.840	13:20:32	13:20:44	0	12s	+9	2 º	2 º
62	Tmp	128	0.570	13:27:16	13:27:21	0	5s	+2	5 º	2 º
63	Tmp	130	1.480	13:29:12	13:29:17	0	5s	+2	5 º	2 º
64	Tmp	130	2.360	13:31:24	13:31:28	0	4s	+1	4 º	2 º
65	Tmp	131	2.760	13:32:21	13:32:23	0	2s	0	5 º	2 º
66	Tmp	133	3.140	13:37:04	13:37:06	0	2s	0	5 º	2 º
67	Tmp	134	4.010	13:38:46	13:39:02	0	16s	+13	2 º	2 º
68	Tmp	134	4.300	13:39:24	13:39:30	0	6s	+3	2 º	2 º
69	Tmp	136	0.220	13:44:42	13:44:49	0	7s	+4	4 º	2 º
70	Tmp	138	1.460	13:47:01	13:46:58	0	3s	0	3 º	2 º
71	Tmp	140	2.050	13:50:13	13:50:12	0	1s	0	5 º	2 º
72	Tmp	140	2.850	13:51:56	13:52:10	0	14s	+11	5 º	2 º
73	Tmp	141	3.980	13:54:21	13:54:22	0	1s	0	5 º	2 º
74	Tmp	142	4.660	13:55:36	13:55:36	0	0s	0	5 º	2 º
75	Tmp	143	5.600	13:57:28	13:57:33	0	5s	+2	5 º	2 º
76	Tmp	147	1.600	14:03:50	14:03:52	0	2s	0	5 º	2 º
77	Tmp	147	2.420	14:05:04	14:05:04	0	0s	0	5 º	2 º
78	Tmp	148	4.680	14:09:32	14:09:31	0	1s	0	4 º	2 º
79	Tmp	148	5.810	14:11:48	14:11:54	0	6s	+3	5 º	2 º
80	Tmp	148	6.320	14:12:49	14:12:51	0	2s	0	2 º	2 º

Etapa B	Num	10	Pen	0	PCZ	23	Total PP	135	PG	22

nº	1	A	PP	396	3º	B	PP	135	2º	Tot PP	531	Col.	2º



Num	11	11 / Guilherme Aires	
		Cat / NL / Largada	Graduado / 1 / 09:40:30
	6º	Resende Costa	CRF-250F

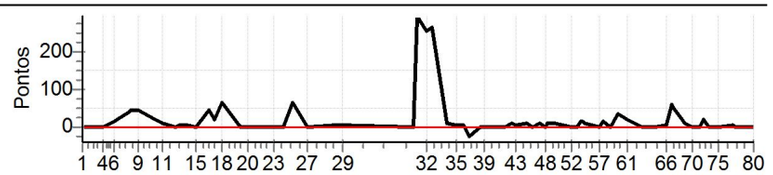
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:49:30	09:49:27	0	3s	0	6 º	6 º
2	Tmp	4	3.120	09:54:11	09:54:08	0	3s	0	4 º	3 º
3	Tmp	5	0.300	09:56:17	09:56:17	0	0s	0	8 º	3 º
4	Tmp	5	1.230	09:58:02	09:58:02	0	0s	0	5 º	2 º
5	Tmp	7	2.210	09:59:45	09:59:53	0	8s	+5	4 º	2 º
6	Tmp	10	3.850	10:03:09	10:03:27	0	18s	+15	3 º	3 º
7	Tmp	14	5.500	10:09:13	10:09:52	0	39s	+36	7 º	4 º
8	Tmp	16	0.210	10:10:16	10:11:04	0	48s	+45	6 º	4 º
9	Tmp	19	1.790	10:13:00	10:13:48	0	48s	+45	3 º	3 º
10	Tmp	23	4.240	10:20:03	10:20:25	0	22s	+19	5 º	3 º
11	Tmp	27	0.140	10:23:57	10:24:10	0	13s	+10	4 º	3 º
12	Tmp	30	2.030	10:29:16	10:29:15	0	1s	0	3 º	3 º
13	Tmp	31	2.700	10:30:47	10:30:51	0	4s	+1	3 º	3 º
14	Tmp	33	3.900	10:33:49	10:33:53	0	4s	+1	3 º	3 º
15	Tmp	35	0.400	10:37:40	10:37:43	0	3s	0	6 º	3 º
16	Tmp	39	2.210	10:43:24	10:44:09	0	45s	+42	5 º	4 º
17	Tmp	40	3.230	10:45:46	10:46:06	0	20s	+17	5 º	4 º
18	Tmp	42	4.260	10:48:47	10:49:56	0	1m09s	+66	5 º	4 º
19	Tmp	46	0.690	10:57:19	10:57:18	0	1s	0	4 º	4 º
20	Tmp	48	2.230	10:59:50	10:59:48	0	2s	0	3 º	4 º
21	Tmp	48	4.420	11:02:41	11:02:42	0	1s	0	6 º	4 º
22	Tmp	52	1.030	11:08:56	11:08:57	0	1s	0	6 º	4 º
23	Tmp	52	2.940	11:11:35	11:11:37	0	2s	0	6 º	4 º
24	Tmp	53	0.000	11:15:34	11:15:33	0	1s	0	5 º	4 º
25	Tmp	55	1.020	11:18:49	11:19:54	0	1m05s	+62	6 º	4 º
26	Tmp	56	1.080	11:19:04	11:20:09	0	1m05s	+62	6 º	4 º
27	Tmp	58	1.810	11:25:42	11:25:42	0	0s	0	5 º	4 º
28	Tmp	62	5.700	11:37:08	11:37:16	0	8s	+5	2 º	4 º
29	Tmp	64	0.000	11:40:17	11:40:22	0	5s	+2	6 º	4 º

Etapa A	Num	11	Pen	0	PCZ	13	Total PP	433	PG	18

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:11:02	12:11:02	0	0s	0	7 º	7 º
31	Tmp	67	0.700	12:12:09	12:17:07	0	4m58s	+295	8 º	8 º
32	Tmp	70	2.740	12:16:40	12:20:56	0	4m16s	+253	8 º	8 º
33	Tmp	72	3.360	12:18:51	12:23:17	0	4m26s	+263	8 º	8 º
34	Tmp	75	3.870	12:24:55	12:25:05	0	10s	+7	5 º	8 º
35	Tmp	76	1.290	12:28:50	12:28:57	0	7s	+4	8 º	8 º
36	Tmp	78	2.200	12:31:54	12:32:01	0	7s	+4	6 º	8 º
37	Tmp	81	2.840	12:34:14	12:34:02	0	12s	-27	6 º	7 º
38	Tmp	83	3.620	12:39:09	12:39:09	0	0s	0	8 º	7 º
39	Tmp	85	4.440	12:41:00	12:41:00	0	0s	0	5 º	7 º
40	Tmp	87	0.520	12:46:11	12:46:14	0	3s	0	5 º	7 º
41	Tmp	91	3.270	12:50:03	12:50:05	0	2s	0	5 º	7 º
42	Tmp	92	4.360	12:52:54	12:53:03	0	9s	+6	6 º	7 º
43	Tmp	93	5.040	12:54:11	12:54:19	0	8s	+5	6 º	7 º
44	Tmp	96	0.840	12:58:54	12:59:07	0	13s	+10	8 º	7 º
45	Tmp	98	2.060	13:01:36	13:01:37	0	1s	0	7 º	7 º
46	Tmp	100	2.650	13:02:54	13:03:00	0	6s	+3	3 º	7 º
47	Tmp	101	3.550	13:04:44	13:04:53	0	9s	+6	4 º	7 º
48	Tmp	102	4.590	13:06:54	13:06:55	0	1s	0	3 º	7 º
49	Tmp	102	4.970	13:07:45	13:07:56	0	11s	+8	5 º	7 º
50	Tmp	103	5.860	13:09:35	13:09:47	0	12s	+9	5 º	7 º
51	Tmp	104	6.620	13:11:05	13:11:18	0	13s	+10	4 º	7 º
52	Tmp	107	0.840	13:18:20	13:18:19	0	1s	0	6 º	7 º
53	Tmp	108	1.850	13:20:37	13:20:38	0	1s	0	7 º	7 º
54	Tmp	108	2.520	13:22:10	13:22:26	0	16s	+13	4 º	7 º
55	Tmp	109	2.750	13:22:39	13:22:54	0	15s	+12	3 º	7 º
56	Tmp	110	3.180	13:23:40	13:23:51	0	11s	+8	3 º	7 º
57	Tmp	113	4.940	13:30:29	13:30:26	0	3s	0	6 º	7 º
58	Tmp	114	0.220	13:32:00	13:32:18	0	18s	+15	6 º	7 º
59	Tmp	116	0.610	13:34:50	13:34:51	0	1s	0	8 º	7 º
60	Tmp	119	2.080	13:37:55	13:38:33	0	38s	+35	6 º	7 º
61	Tmp	123	3.840	13:41:47	13:42:06	0	19s	+16	5 º	7 º
62	Tmp	128	0.570	13:48:48	13:48:48	0	0s	0	6 º	7 º
63	Tmp	130	1.480	13:50:54	13:50:56	0	2s	0	5 º	7 º
64	Tmp	130	2.360	13:53:18	13:53:20	0	2s	0	3 º	7 º
65	Tmp	131	2.760	13:54:20	13:54:20	0	0s	0	5 º	7 º
66	Tmp	133	3.140	13:59:06	13:59:12	0	6s	+3	8 º	7 º
67	Tmp	134	4.010	14:00:56	14:02:00	0	1m04s	+61	7 º	7 º
68	Tmp	134	4.300	14:01:36	14:02:29	0	53s	+50	7 º	7 º
69	Tmp	136	0.220	14:07:00	14:07:11	0	11s	+8	7 º	7 º
70	Tmp	138	1.460	14:09:29	14:09:30	0	1s	0	7 º	7 º
71	Tmp	140	2.050	14:12:46	14:12:49	0	3s	0	8 º	7 º
72	Tmp	140	2.850	14:14:37	14:14:56	0	19s	+16	7 º	7 º
73	Tmp	141	3.980	14:17:14	14:17:17	0	3s	0	6 º	7 º
74	Tmp	142	4.660	14:18:33	14:18:35	0	2s	0	5 º	7 º
75	Tmp	143	5.600	14:20:35	14:20:36	0	1s	0	5 º	7 º
76	Tmp	147	1.600	14:27:04	14:27:09	0	5s	+2	8 º	7 º
77	Tmp	147	2.420	14:28:18	14:28:20	0	2s	0	7 º	7 º
78	Tmp	148	4.680	14:32:46	14:32:45	0	1s	0	8 º	7 º
79	Tmp	148	5.810	14:35:02	14:35:03	0	1s	0	7 º	7 º
80	Tmp	148	6.320	14:36:03	14:36:06	0	3s	0	6 º	7 º

Etapa B	Num	11	Pen	0	PCZ	24	Total PP	1149	PG	14

nº	1	A	PP	433	4º	B	PP	1149	7º	Tot PP	1582	Col.	6º



Num	12	12 / Andre Rezende								
		Cat / NL / Largada	Graduado / 2 / 09:41:00							
	1º	Luminarias			MXF 250RX					

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:50:00	09:49:57	0	3s	0	5 º	5 º
2	Tmp	4	3.120	09:54:41	09:54:43	0	2s	0	3 º	2 º
3	Tmp	5	0.300	09:56:47	09:56:45	0	2s	0	7 º	2 º
4	Tmp	5	1.230	09:58:32	09:58:31	0	1s	0	4 º	1 º
5	Tmp	7	2.210	10:00:15	10:00:22	0	7s	+4	3 º	1 º
6	Tmp	10	3.850	10:03:39	10:03:51	0	12s	+9	1 º	1 º
7	Tmp	14	5.500	10:09:43	10:09:52	0	9s	+6	2 º	1 º
8	Tmp	16	0.210	10:10:46	10:11:00	0	14s	+11	1 º	1 º
9	Tmp	19	1.790	10:13:30	10:13:39	0	9s	+6	1 º	1 º
10	Tmp	23	4.240	10:20:33	10:20:30	0	3s	0	3 º	1 º
11	Tmp	27	0.140	10:24:27	10:24:34	0	7s	+4	3 º	1 º
12	Tmp	30	2.030	10:29:46	10:29:40	0	6s	-9	6 º	1 º
13	Tmp	31	2.700	10:31:17	10:31:19	0	2s	0	2 º	1 º
14	Tmp	33	3.900	10:34:19	10:34:24	0	5s	+2	5 º	1 º
15	Tmp	35	0.400	10:38:10	10:38:11	0	1s	0	5 º	1 º
16	Tmp	39	2.210	10:43:54	10:44:21	0	27s	+24	3 º	1 º
17	Tmp	40	3.230	10:46:16	10:46:18	0	2s	0	2 º	1 º
18	Tmp	42	4.260	10:49:17	10:49:37	0	20s	+17	2 º	1 º
19	Tmp	46	0.690	10:57:49	10:57:48	0	1s	0	3 º	1 º
20	Tmp	48	2.230	11:00:20	11:00:17	0	3s	0	2 º	1 º
21	Tmp	48	4.420	11:03:11	11:03:12	0	1s	0	5 º	1 º
22	Tmp	52	1.030	11:09:26	11:09:29	0	3s	0	5 º	1 º
23	Tmp	52	2.940	11:12:05	11:12:07	0	2s	0	5 º	1 º
24	Tmp	53	0.000	11:16:04	11:16:11	0	7s	+4	6 º	1 º
25	Tmp	55	1.020	11:19:19	11:19:21	0	2s	0	3 º	1 º
26	Tmp	56	1.080	11:19:34	11:19:33	0	1s	0	3 º	1 º
27	Tmp	58	1.810	11:26:12	11:26:11	0	1s	0	4 º	1 º
28	Tmp	62	5.700	11:37:38	11:38:06	0	28s	+25	6 º	1 º
29	Tmp	64	0.000	11:40:47	11:40:48	0	1s	0	3 º	1 º

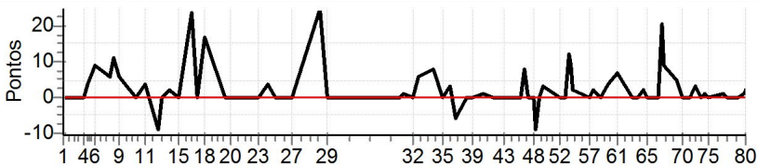
Etapa A	Num	12	Pen	0	PCZ	17	Total PP	121	PG	25

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:11:32	12:11:35	0	3s	0	6 º	6 º
31	Tmp	67	0.700	12:12:39	12:12:43	0	4s	+1	6 º	5 º
32	Tmp	70	2.740	12:17:10	12:17:12	0	2s	0	4 º	4 º
33	Tmp	72	3.360	12:19:21	12:19:30	0	9s	+6	4 º	2 º
34	Tmp	75	3.870	12:25:25	12:25:36	0	11s	+8	7 º	3 º
35	Tmp	76	1.290	12:29:20	12:29:17	0	3s	0	3 º	2 º
36	Tmp	78	2.200	12:32:24	12:32:30	0	6s	+3	4 º	2 º
37	Tmp	81	2.840	12:34:44	12:34:39	0	5s	-6	2 º	2 º
38	Tmp	83	3.620	12:39:39	12:39:40	0	1s	0	7 º	2 º
39	Tmp	85	4.440	12:41:30	12:41:32	0	2s	0	4 º	2 º
40	Tmp	87	0.520	12:46:41	12:46:45	0	4s	+1	7 º	1 º
41	Tmp	91	3.270	12:50:33	12:50:35	0	2s	0	4 º	1 º
42	Tmp	92	4.360	12:53:24	12:53:25	0	1s	0	2 º	1 º
43	Tmp	93	5.040	12:54:41	12:54:38	0	3s	0	4 º	1 º
44	Tmp	96	0.840	12:59:24	12:59:27	0	3s	0	6 º	1 º
45	Tmp	98	2.060	13:02:06	13:02:06	0	0s	0	6 º	1 º
46	Tmp	100	2.650	13:03:24	13:03:35	0	11s	+8	7 º	2 º
47	Tmp	101	3.550	13:05:14	13:05:13	0	1s	0	2 º	2 º
48	Tmp	102	4.590	13:07:24	13:07:25	0	1s	0	2 º	1 º
49	Tmp	102	4.970	13:08:15	13:08:09	0	6s	-9	6 º	2 º
50	Tmp	103	5.860	13:10:05	13:10:05	0	0s	0	2 º	2 º
51	Tmp	104	6.620	13:11:35	13:11:41	0	6s	+3	1 º	2 º
52	Tmp	107	0.840	13:18:50	13:18:49	0	1s	0	5 º	2 º
53	Tmp	108	1.850	13:21:07	13:21:10	0	3s	0	6 º	2 º
54	Tmp	108	2.520	13:22:40	13:22:55	0	15s	+12	2 º	1 º
55	Tmp	109	2.750	13:23:09	13:23:21	0	12s	+9	1 º	1 º
56	Tmp	110	3.180	13:24:10	13:24:15	0	5s	+2	1 º	1 º
57	Tmp	113	4.940	13:30:59	13:30:57	0	2s	0	5 º	1 º
58	Tmp	114	0.220	13:32:30	13:32:35	0	5s	+2	1 º	1 º
59	Tmp	116	0.610	13:35:20	13:35:19	0	1s	0	7 º	1 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
60	Tmp	119	2.080	13:38:25	13:38:32	0	7s	+4	2 º	1 º
61	Tmp	123	3.840	13:42:17	13:42:27	0	10s	+7	1 º	1 º
62	Tmp	128	0.570	13:49:18	13:49:21	0	3s	0	5 º	1 º
63	Tmp	130	1.480	13:51:24	13:51:24	0	0s	0	4 º	1 º
64	Tmp	130	2.360	13:53:48	13:53:53	0	5s	+2	5 º	1 º
65	Tmp	131	2.760	13:54:50	13:54:48	0	2s	0	4 º	1 º
66	Tmp	133	3.140	13:59:36	13:59:38	0	2s	0	3 º	1 º
67	Tmp	134	4.010	14:01:26	14:01:50	0	24s	+21	3 º	1 º
68	Tmp	134	4.300	14:02:06	14:02:18	0	12s	+9	3 º	1 º
69	Tmp	136	0.220	14:07:30	14:07:38	0	8s	+5	4 º	1 º
70	Tmp	138	1.460	14:09:59	14:09:59	0	0s	0	6 º	1 º
71	Tmp	140	2.050	14:13:16	14:13:16	0	0s	0	7 º	1 º
72	Tmp	140	2.850	14:15:07	14:15:13	0	6s	+3	1 º	1 º
73	Tmp	141	3.980	14:17:44	14:17:44	0	0s	0	5 º	1 º
74	Tmp	142	4.660	14:19:03	14:19:07	0	4s	+1	7 º	1 º
75	Tmp	143	5.600	14:21:05	14:21:03	0	2s	0	4 º	1 º
76	Tmp	147	1.600	14:27:34	14:27:38	0	4s	+1	7 º	1 º
77	Tmp	147	2.420	14:28:48	14:28:48	0	0s	0	6 º	1 º
78	Tmp	148	4.680	14:33:16	14:33:18	0	2s	0	7 º	1 º
79	Tmp	148	5.810	14:35:32	14:35:36	0	4s	+1	8 º	1 º
80	Tmp	148	6.320	14:36:33	14:36:38	0	5s	+2	7 º	1 º

Etapa B	Num	12	Pen	0	PCZ	27	Total PP	126	PG	25

nº	2	A	PP	121	1º	B	PP	126	1º	Tot PP	247	Col.	1º



Num	13	13 / Fernando Baeta Zebral Vieira	
		Cat / NL / Largada	Graduado / 3 / 09:41:30
	2º	Sete Lagoas	CRF 250 RX

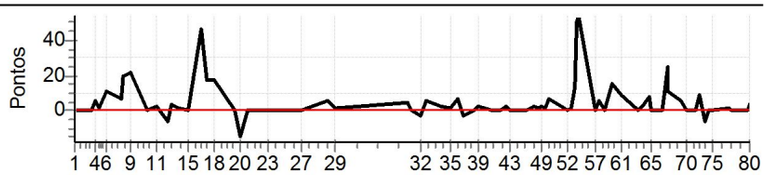
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:50:30	09:50:31	0	1s	0	4 º	4 º
2	Tmp	4	3.120	09:55:11	09:55:09	0	2s	0	2 º	1 º
3	Tmp	5	0.300	09:57:17	09:57:17	0	0s	0	6 º	1 º
4	Tmp	5	1.230	09:59:02	09:59:11	0	9s	+6	8 º	5 º
5	Tmp	7	2.210	10:00:45	10:00:49	0	4s	+1	1 º	3 º
6	Tmp	10	3.850	10:04:09	10:04:23	0	14s	+11	2 º	2 º
7	Tmp	14	5.500	10:10:13	10:10:23	0	10s	+7	3 º	2 º
8	Tmp	16	0.210	10:11:16	10:11:38	0	22s	+19	3 º	2 º
9	Tmp	19	1.790	10:14:00	10:14:25	0	25s	+22	2 º	2 º
10	Tmp	23	4.240	10:21:03	10:21:02	0	1s	0	2 º	2 º
11	Tmp	27	0.140	10:24:57	10:25:02	0	5s	+2	1 º	2 º
12	Tmp	30	2.030	10:30:16	10:30:11	0	5s	-6	5 º	2 º
13	Tmp	31	2.700	10:31:47	10:31:53	0	6s	+3	4 º	2 º
14	Tmp	33	3.900	10:34:49	10:34:53	0	4s	+1	2 º	2 º
15	Tmp	35	0.400	10:38:40	10:38:40	0	0s	0	4 º	2 º
16	Tmp	39	2.210	10:44:24	10:45:13	0	49s	+46	6 º	2 º
17	Tmp	40	3.230	10:46:46	10:47:06	0	20s	+17	4 º	2 º
18	Tmp	42	4.260	10:49:47	10:50:07	0	20s	+17	1 º	2 º
19	Tmp	46	0.690	10:58:19	10:58:20	0	1s	0	2 º	2 º
20	Tmp	48	2.230	11:00:50	11:00:42	0	8s	-15	6 º	2 º
21	Tmp	48	4.420	11:03:41	11:03:42	0	1s	0	4 º	2 º
22	Tmp	52	1.030	11:09:56	11:09:59	0	3s	0	4 º	2 º
23	Tmp	52	2.940	11:12:35	11:12:36	0	1s	0	4 º	2 º
24	Tmp	53	0.000	11:16:34	11:16:31	0	3s	0	4 º	2 º
25	Tmp	55	1.020	11:19:49	11:19:49	0	0s	0	2 º	2 º
26	Tmp	56	1.080	11:20:04	11:20:07	0	3s	0	2 º	2 º
27	Tmp	58	1.810	11:26:42	11:26:42	0	0s	0	3 º	2 º
28	Tmp	62	5.700	11:38:08	11:38:17	0	9s	+6	3 º	2 º
29	Tmp	64	0.000	11:41:17	11:41:21	0	4s	+1	5 º	2 º

Etapa A	Num	13	Pen	0	PCZ	13	Total PP	180	PG	22

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:12:02	12:12:09	0	7s	+4	8 º	8 º
31	Tmp	67	0.700	12:13:09	12:13:11	0	2s	0	4 º	6 º
32	Tmp	70	2.740	12:17:40	12:17:36	0	4s	-3	6 º	5 º
33	Tmp	72	3.360	12:19:51	12:19:59	0	8s	+5	3 º	3 º
34	Tmp	75	3.870	12:25:55	12:26:00	0	5s	+2	2 º	2 º
35	Tmp	76	1.290	12:29:50	12:29:54	0	4s	+1	7 º	3 º
36	Tmp	78	2.200	12:32:54	12:33:04	0	10s	+7	7 º	3 º
37	Tmp	81	2.840	12:35:14	12:35:10	0	4s	-3	1 º	3 º
38	Tmp	83	3.620	12:40:09	12:40:09	0	0s	0	6 º	3 º
39	Tmp	85	4.440	12:42:00	12:42:05	0	5s	+2	6 º	3 º
40	Tmp	87	0.520	12:47:11	12:47:10	0	1s	0	4 º	3 º
41	Tmp	91	3.270	12:51:03	12:51:05	0	2s	0	3 º	2 º
42	Tmp	92	4.360	12:53:54	12:53:59	0	5s	+2	4 º	2 º
43	Tmp	93	5.040	12:55:11	12:55:12	0	1s	0	3 º	2 º
44	Tmp	96	0.840	12:59:54	12:59:54	0	0s	0	5 º	2 º
45	Tmp	98	2.060	13:02:36	13:02:37	0	1s	0	5 º	2 º
46	Tmp	100	2.650	13:03:54	13:03:58	0	4s	+1	1 º	1 º
47	Tmp	101	3.550	13:05:44	13:05:49	0	5s	+2	3 º	1 º
48	Tmp	102	4.590	13:07:54	13:07:58	0	4s	+1	4 º	2 º
49	Tmp	102	4.970	13:08:45	13:08:50	0	5s	+2	3 º	1 º
50	Tmp	103	5.860	13:10:35	13:10:39	0	4s	+1	3 º	1 º
51	Tmp	104	6.620	13:12:05	13:12:15	0	10s	+7	3 º	1 º
52	Tmp	107	0.840	13:19:20	13:19:17	0	3s	0	4 º	1 º
53	Tmp	108	1.850	13:21:37	13:21:41	0	4s	+1	8 º	1 º
54	Tmp	108	2.520	13:23:10	13:23:26	0	16s	+13	3 º	2 º
55	Tmp	109	2.750	13:23:39	13:24:33	0	54s	+51	8 º	3 º
56	Tmp	110	3.180	13:24:40	13:25:37	0	57s	+54	8 º	3 º
57	Tmp	113	4.940	13:31:29	13:31:27	0	2s	0	4 º	3 º
58	Tmp	114	0.220	13:33:00	13:33:08	0	8s	+5	3 º	3 º
59	Tmp	116	0.610	13:35:50	13:35:53	0	3s	0	6 º	3 º
60	Tmp	119	2.080	13:38:55	13:39:13	0	18s	+15	4 º	3 º
61	Tmp	123	3.840	13:42:47	13:42:59	0	12s	+9	3 º	3 º
62	Tmp	128	0.570	13:49:48	13:49:50	0	2s	0	4 º	3 º
63	Tmp	130	1.480	13:51:54	13:52:00	0	6s	+3	7 º	3 º
64	Tmp	130	2.360	13:54:18	13:54:29	0	11s	+8	7 º	3 º
65	Tmp	131	2.760	13:55:20	13:55:20	0	0s	0	3 º	3 º
66	Tmp	133	3.140	14:00:06	14:00:09	0	3s	0	2 º	3 º
67	Tmp	134	4.010	14:01:56	14:02:24	0	28s	+25	4 º	3 º
68	Tmp	134	4.300	14:02:36	14:02:50	0	14s	+11	4 º	3 º
69	Tmp	136	0.220	14:08:00	14:08:08	0	8s	+5	3 º	3 º
70	Tmp	138	1.460	14:10:29	14:10:31	0	2s	0	5 º	3 º
71	Tmp	140	2.050	14:13:46	14:13:49	0	3s	0	6 º	3 º
72	Tmp	140	2.850	14:15:37	14:15:49	0	12s	+9	2 º	3 º
73	Tmp	141	3.980	14:18:14	14:18:09	0	5s	-6	7 º	3 º
74	Tmp	142	4.660	14:19:33	14:19:32	0	1s	0	4 º	3 º
75	Tmp	143	5.600	14:21:35	14:21:35	0	0s	0	3 º	3 º
76	Tmp	147	1.600	14:28:04	14:28:08	0	4s	+1	6 º	3 º
77	Tmp	147	2.420	14:29:18	14:29:21	0	3s	0	5 º	3 º
78	Tmp	148	4.680	14:33:46	14:33:49	0	3s	0	6 º	3 º
79	Tmp	148	5.810	14:36:02	14:36:03	0	1s	0	6 º	3 º
80	Tmp	148	6.320	14:37:03	14:37:09	0	6s	+3	8 º	3 º

Etapa B	Num	13	Pen	0	PCZ	20	Total PP	262	PG	20

nº	3	A	PP	180	2º	B	PP	262	3º	Tot PP	442	Col.	2º



Num	15	15 / Ariel Osvaldo Campos	
		Cat / NL / Largada	Graduado / 4 / 09:42:00
	3º	Campos Gerais	ktm 350

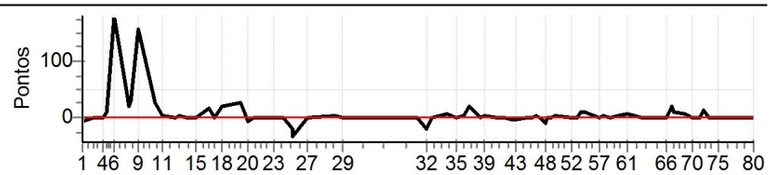
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:51:00	09:50:55	0	5s	-6	8 º	8 º
2	Tmp	4	3.120	09:55:41	09:55:40	0	1s	0	1 º	6 º
3	Tmp	5	0.300	09:57:47	09:57:49	0	2s	0	5 º	6 º
4	Tmp	5	1.230	09:59:32	09:59:33	0	1s	0	3 º	4 º
5	Tmp	7	2.210	10:01:15	10:01:28	0	13s	+10	6 º	7 º
6	Tmp	10	3.850	10:04:39	10:07:44	0	3m05s	+182	7 º	8 º
7	Tmp	14	5.500	10:10:43	10:11:06	0	23s	+20	5 º	7 º
8	Tmp	16	0.210	10:11:46	10:12:21	0	35s	+32	5 º	7 º
9	Tmp	19	1.790	10:14:30	10:17:10	0	2m40s	+157	7 º	7 º
10	Tmp	23	4.240	10:21:33	10:22:04	0	31s	+28	6 º	7 º
11	Tmp	27	0.140	10:25:27	10:25:34	0	7s	+4	2 º	7 º
12	Tmp	30	2.030	10:30:46	10:30:46	0	0s	0	2 º	7 º
13	Tmp	31	2.700	10:32:17	10:32:24	0	7s	+4	5 º	6 º
14	Tmp	33	3.900	10:35:19	10:35:24	0	5s	+2	4 º	6 º
15	Tmp	35	0.400	10:39:10	10:39:08	0	2s	0	3 º	6 º
16	Tmp	39	2.210	10:44:54	10:45:15	0	21s	+18	2 º	5 º
17	Tmp	40	3.230	10:47:16	10:47:16	0	0s	0	1 º	5 º
18	Tmp	42	4.260	10:50:17	10:50:40	0	23s	+20	3 º	5 º
19	Tmp	46	0.690	10:58:49	10:59:18	0	29s	+26	6 º	5 º
20	Tmp	48	2.230	11:01:20	11:01:15	0	5s	-6	4 º	5 º
21	Tmp	48	4.420	11:04:11	11:04:08	0	3s	0	3 º	5 º
22	Tmp	52	1.030	11:10:26	11:10:27	0	1s	0	3 º	5 º
23	Tmp	52	2.940	11:13:05	11:13:04	0	1s	0	3 º	5 º
24	Tmp	53	0.000	11:17:04	11:17:01	0	3s	0	3 º	5 º
25	Tmp	55	1.020	11:20:19	11:20:10	0	9s	-18	4 º	5 º
26	Tmp	56	1.080	11:20:34	11:20:20	0	14s	-33	4 º	5 º
27	Tmp	58	1.810	11:27:12	11:27:10	0	2s	0	2 º	5 º
28	Tmp	62	5.700	11:38:38	11:38:44	0	6s	+3	1 º	5 º
29	Tmp	64	0.000	11:41:47	11:41:50	0	3s	0	2 º	5 º

Etapa A	Num	15	Pen	0	PCZ	12	Total PP	569	PG	16

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:12:32	12:12:33	0	1s	0	5 º	5 º
31	Tmp	67	0.700	12:13:39	12:13:37	0	2s	0	3 º	3 º
32	Tmp	70	2.740	12:18:10	12:18:01	0	9s	-18	7 º	7 º
33	Tmp	72	3.360	12:20:21	12:20:24	0	3s	0	1 º	4 º
34	Tmp	75	3.870	12:26:25	12:26:36	0	11s	+8	6 º	4 º
35	Tmp	76	1.290	12:30:20	12:30:22	0	2s	0	2 º	4 º
36	Tmp	78	2.200	12:33:24	12:33:31	0	7s	+4	5 º	4 º
37	Tmp	81	2.840	12:35:44	12:36:08	0	24s	+21	4 º	4 º
38	Tmp	83	3.620	12:40:39	12:40:37	0	2s	0	5 º	4 º
39	Tmp	85	4.440	12:42:30	12:42:36	0	6s	+3	7 º	4 º
40	Tmp	87	0.520	12:47:41	12:47:45	0	4s	+1	6 º	4 º
41	Tmp	91	3.270	12:51:33	12:51:34	0	1s	0	2 º	4 º
42	Tmp	92	4.360	12:54:24	12:54:20	0	4s	-3	5 º	4 º
43	Tmp	93	5.040	12:55:41	12:55:37	0	4s	-3	5 º	5 º
44	Tmp	96	0.840	13:00:24	13:00:22	0	2s	0	4 º	5 º
45	Tmp	98	2.060	13:03:06	13:03:07	0	1s	0	4 º	4 º
46	Tmp	100	2.650	13:04:24	13:04:31	0	7s	+4	5 º	3 º
47	Tmp	101	3.550	13:06:14	13:06:16	0	2s	0	1 º	3 º
48	Tmp	102	4.590	13:08:24	13:08:18	0	6s	-9	7 º	3 º
49	Tmp	102	4.970	13:09:15	13:09:12	0	3s	0	2 º	3 º
50	Tmp	103	5.860	13:11:05	13:11:03	0	2s	0	1 º	3 º
51	Tmp	104	6.620	13:12:35	13:12:43	0	8s	+5	2 º	3 º
52	Tmp	107	0.840	13:19:50	13:19:47	0	3s	0	3 º	3 º
53	Tmp	108	1.850	13:22:07	13:22:07	0	0s	0	5 º	3 º
54	Tmp	108	2.520	13:23:40	13:23:52	0	12s	+9	1 º	3 º
55	Tmp	109	2.750	13:24:09	13:24:22	0	13s	+10	2 º	2 º
56	Tmp	110	3.180	13:25:10	13:25:22	0	12s	+9	4 º	2 º
57	Tmp	113	4.940	13:31:59	13:31:57	0	2s	0	3 º	2 º
58	Tmp	114	0.220	13:33:30	13:33:38	0	8s	+5	2 º	2 º
59	Tmp	116	0.610	13:36:20	13:36:19	0	1s	0	5 º	2 º
60	Tmp	119	2.080	13:39:25	13:39:31	0	6s	+3	1 º	2 º
61	Tmp	123	3.840	13:43:17	13:43:28	0	11s	+8	2 º	2 º
62	Tmp	128	0.570	13:50:18	13:50:19	0	1s	0	3 º	2 º
63	Tmp	130	1.480	13:52:24	13:52:25	0	1s	0	3 º	2 º
64	Tmp	130	2.360	13:54:48	13:54:52	0	4s	+1	4 º	2 º
65	Tmp	131	2.760	13:55:50	13:55:47	0	3s	0	2 º	2 º
66	Tmp	133	3.140	14:00:36	14:00:38	0	2s	0	1 º	2 º
67	Tmp	134	4.010	14:02:26	14:02:50	0	24s	+21	2 º	2 º
68	Tmp	134	4.300	14:03:06	14:03:18	0	12s	+9	2 º	2 º
69	Tmp	136	0.220	14:08:30	14:08:40	0	10s	+7	6 º	2 º
70	Tmp	138	1.460	14:10:59	14:10:56	0	3s	0	4 º	2 º
71	Tmp	140	2.050	14:14:16	14:14:15	0	1s	0	5 º	2 º
72	Tmp	140	2.850	14:16:07	14:16:25	0	18s	+15	5 º	2 º
73	Tmp	141	3.980	14:18:44	14:18:44	0	0s	0	4 º	2 º
74	Tmp	142	4.660	14:20:03	14:20:04	0	1s	0	3 º	2 º
75	Tmp	143	5.600	14:22:05	14:22:06	0	1s	0	2 º	2 º
76	Tmp	147	1.600	14:28:34	14:28:36	0	2s	0	4 º	2 º
77	Tmp	147	2.420	14:29:48	14:29:50	0	2s	0	4 º	2 º
78	Tmp	148	4.680	14:34:16	14:34:14	0	2s	0	5 º	2 º
79	Tmp	148	5.810	14:36:32	14:36:33	0	1s	0	5 º	2 º
80	Tmp	148	6.320	14:37:33	14:37:35	0	2s	0	5 º	2 º

Etapa B	Num	15	Pen	0	PCZ	29	Total PP	176	PG	22

nº	4	A	PP	569	5º	B	PP	176	2º	Tot PP	745	Col.	3º



Num	16	16 / Elder Neder dos Santos	
		Cat / NL / Largada	Graduado / 5 / 09:42:30
	4º	Tres Coraçoes	KTM350EXCF

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:51:30	09:51:27	0	3s	0	3 º	3 º
2	Tmp	4	3.120	09:56:11	09:56:06	0	5s	-6	8 º	7 º
3	Tmp	5	0.300	09:58:17	09:58:17	0	0s	0	4 º	7 º
4	Tmp	5	1.230	10:00:02	10:00:06	0	4s	+1	6 º	7 º
5	Tmp	7	2.210	10:01:45	10:01:54	0	9s	+6	5 º	5 º
6	Tmp	10	3.850	10:05:09	10:05:32	0	23s	+20	4 º	4 º
7	Tmp	14	5.500	10:11:13	10:11:21	0	8s	+5	1 º	3 º
8	Tmp	16	0.210	10:12:16	10:12:32	0	16s	+13	2 º	3 º
9	Tmp	19	1.790	10:15:00	10:17:08	0	2m08s	+125	6 º	4 º
10	Tmp	23	4.240	10:22:03	10:22:03	0	0s	0	1 º	4 º
11	Tmp	27	0.140	10:25:57	10:26:14	0	17s	+14	5 º	4 º
12	Tmp	30	2.030	10:31:16	10:31:15	0	1s	0	1 º	4 º
13	Tmp	31	2.700	10:32:47	10:32:50	0	3s	0	1 º	4 º
14	Tmp	33	3.900	10:35:49	10:35:50	0	1s	0	1 º	4 º
15	Tmp	35	0.400	10:39:40	10:39:40	0	0s	0	2 º	4 º
16	Tmp	39	2.210	10:45:24	10:45:45	0	21s	+18	1 º	3 º
17	Tmp	40	3.230	10:47:46	10:47:52	0	6s	+3	3 º	3 º
18	Tmp	42	4.260	10:50:47	10:51:34	0	47s	+44	4 º	3 º
19	Tmp	46	0.690	10:59:19	10:59:17	0	2s	0	1 º	3 º
20	Tmp	48	2.230	11:01:50	11:01:48	0	2s	0	1 º	3 º
21	Tmp	48	4.420	11:04:41	11:04:39	0	2s	0	2 º	3 º
22	Tmp	52	1.030	11:10:56	11:10:59	0	3s	0	2 º	3 º
23	Tmp	52	2.940	11:13:35	11:13:34	0	1s	0	2 º	3 º
24	Tmp	53	0.000	11:17:34	11:17:33	0	1s	0	2 º	3 º
25	Tmp	55	1.020	11:20:49	11:21:41	0	52s	+49	5 º	3 º
26	Tmp	56	1.080	11:21:04	11:21:53	0	49s	+46	5 º	3 º
27	Tmp	58	1.810	11:27:42	11:27:41	0	1s	0	1 º	3 º
28	Tmp	62	5.700	11:39:08	11:39:18	0	10s	+7	4 º	3 º
29	Tmp	64	0.000	11:42:17	11:42:21	0	4s	+1	4 º	3 º

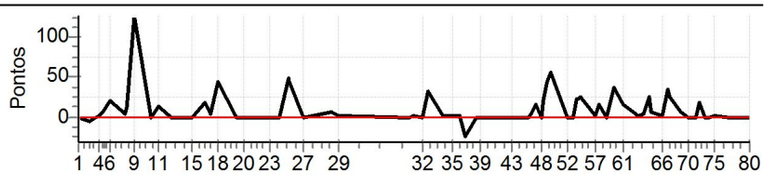
Etapa A	Num	16	Pen	0	PCZ	14	Total PP	358	PG	20

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:13:02	12:13:03	0	1s	0	4 º	4 º
31	Tmp	67	0.700	12:14:09	12:14:13	0	4s	+1	5 º	4 º
32	Tmp	70	2.740	12:18:40	12:18:37	0	3s	0	3 º	3 º
33	Tmp	72	3.360	12:20:51	12:21:26	0	35s	+32	7 º	7 º
34	Tmp	75	3.870	12:26:55	12:26:59	0	4s	+1	1 º	6 º
35	Tmp	76	1.290	12:30:50	12:30:54	0	4s	+1	6 º	6 º
36	Tmp	78	2.200	12:33:54	12:33:58	0	4s	+1	2 º	5 º
37	Tmp	81	2.840	12:36:14	12:36:03	0	11s	-24	5 º	5 º
38	Tmp	83	3.620	12:41:09	12:41:07	0	2s	0	4 º	5 º
39	Tmp	85	4.440	12:43:00	12:42:58	0	2s	0	3 º	5 º
40	Tmp	87	0.520	12:48:11	12:48:13	0	2s	0	3 º	5 º
41	Tmp	91	3.270	12:52:03	12:52:05	0	2s	0	1 º	5 º
42	Tmp	92	4.360	12:54:54	12:54:55	0	1s	0	1 º	5 º
43	Tmp	93	5.040	12:56:11	12:56:13	0	2s	0	2 º	4 º
44	Tmp	96	0.840	13:00:54	13:00:56	0	2s	0	3 º	4 º
45	Tmp	98	2.060	13:03:36	13:03:37	0	1s	0	3 º	3 º
46	Tmp	100	2.650	13:04:54	13:05:03	0	9s	+6	6 º	4 º
47	Tmp	101	3.550	13:06:44	13:07:03	0	19s	+16	6 º	4 º
48	Tmp	102	4.590	13:08:54	13:08:54	0	0s	0	1 º	4 º
49	Tmp	102	4.970	13:09:45	13:10:09	0	24s	+21	7 º	4 º
50	Tmp	103	5.860	13:11:35	13:12:21	0	46s	+43	8 º	4 º
51	Tmp	104	6.620	13:13:05	13:14:02	0	57s	+54	8 º	4 º
52	Tmp	107	0.840	13:20:20	13:20:18	0	2s	0	2 º	4 º
53	Tmp	108	1.850	13:22:37	13:22:37	0	0s	0	4 º	4 º
54	Tmp	108	2.520	13:24:10	13:24:35	0	25s	+22	7 º	4 º
55	Tmp	109	2.750	13:24:39	13:25:04	0	25s	+22	6 º	4 º
56	Tmp	110	3.180	13:25:40	13:26:07	0	27s	+24	7 º	4 º
57	Tmp	113	4.940	13:32:29	13:32:34	0	5s	+2	7 º	4 º
58	Tmp	114	0.220	13:34:00	13:34:19	0	19s	+16	8 º	4 º
59	Tmp	116	0.610	13:36:50	13:36:49	0	1s	0	4 º	4 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
60	Tmp	119	2.080	13:39:55	13:40:35	0	40s	+37	7 º	4 º
61	Tmp	123	3.840	13:43:47	13:44:05	0	18s	+15	4 º	4 º
62	Tmp	128	0.570	13:50:48	13:50:53	0	5s	+2	7 º	4 º
63	Tmp	130	1.480	13:52:54	13:53:02	0	8s	+5	8 º	4 º
64	Tmp	130	2.360	13:55:18	13:55:47	0	29s	+26	8 º	4 º
65	Tmp	131	2.760	13:56:20	13:56:30	0	10s	+7	8 º	4 º
66	Tmp	133	3.140	14:01:06	14:01:11	0	5s	+2	6 º	4 º
67	Tmp	134	4.010	14:02:56	14:03:34	0	38s	+35	5 º	4 º
68	Tmp	134	4.300	14:03:36	14:04:05	0	29s	+26	5 º	4 º
69	Tmp	136	0.220	14:09:00	14:09:09	0	9s	+6	5 º	4 º
70	Tmp	138	1.460	14:11:29	14:11:26	0	3s	0	3 º	4 º
71	Tmp	140	2.050	14:14:46	14:14:47	0	1s	0	4 º	4 º
72	Tmp	140	2.850	14:16:37	14:16:57	0	20s	+17	8 º	4 º
73	Tmp	141	3.980	14:19:14	14:19:13	0	1s	0	3 º	4 º
74	Tmp	142	4.660	14:20:33	14:20:36	0	3s	0	2 º	4 º
75	Tmp	143	5.600	14:22:35	14:22:40	0	5s	+2	6 º	4 º
76	Tmp	147	1.600	14:29:04	14:29:07	0	3s	0	3 º	4 º
77	Tmp	147	2.420	14:30:18	14:30:21	0	3s	0	3 º	4 º
78	Tmp	148	4.680	14:34:46	14:34:46	0	0s	0	4 º	4 º
79	Tmp	148	5.810	14:37:02	14:37:01	0	1s	0	4 º	4 º
80	Tmp	148	6.320	14:38:03	14:38:06	0	3s	0	4 º	4 º

Etapa B	Num	16	Pen	0	PCZ	23	Total PP	466	PG	18

nº	5	A	PP	358	3º	B	PP	466	4º	Tot PP	824	Col.	4º



ENDURO PORTAL DA CANASTRA - MINEIRO E SUL MINEIRA DE REGULARIDADE

Performance Individual

TOTEM GPS TIMING

Num	17	17 / Joelson Pereira de Andrade	
		Cat / NL / Largada	Graduado / 6 / 09:43:00
	7º	Nova Friburgo	KTM

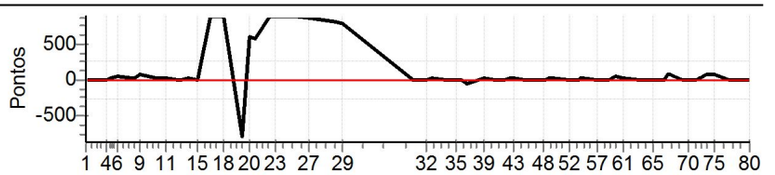
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:52:00	09:52:01	0	1s	0	2 º	2 º
2	Tmp	4	3.120	09:56:41	09:56:37	0	4s	-3	7 º	5 º
3	Tmp	5	0.300	09:58:47	09:58:48	0	1s	0	3 º	5 º
4	Tmp	5	1.230	10:00:32	10:00:40	0	8s	+5	7 º	8 º
5	Tmp	7	2.210	10:02:15	10:03:00	0	45s	+42	8 º	8 º
6	Tmp	10	3.850	10:05:39	10:06:45	0	1m06s	+63	6 º	6 º
7	Tmp	14	5.500	10:11:43	10:12:06	0	23s	+20	4 º	6 º
8	Tmp	16	0.210	10:12:46	10:13:20	0	34s	+31	4 º	5 º
9	Tmp	19	1.790	10:15:30	10:17:01	0	1m31s	+88	4 º	5 º
10	Tmp	23	4.240	10:22:33	10:22:52	0	19s	+16	4 º	5 º
11	Tmp	27	0.140	10:26:27	10:27:11	0	44s	+41	6 º	5 º
12	Tmp	30	2.030	10:31:46	10:31:51	0	5s	+2	4 º	5 º
13	Tmp	31	2.700	10:33:17	10:33:33	0	16s	+13	6 º	5 º
14	Tmp	33	3.900	10:36:19	10:36:45	0	26s	+23	6 º	5 º
15	Tmp	35	0.400	10:40:10	10:40:13	0	3s	0	1 º	5 º
16	Tmp	39	2.210	10:45:54	11:01:15	0	15m21s	+900	8 º	7 º
17	Tmp	40	3.230	10:48:16	11:03:16	0	15m00s	+897	8 º	7 º
18	Tmp	42	4.260	10:51:17	11:06:42	0	15m25s	+900	8 º	7 º
19	Tmp	46	0.690	10:59:49	10:55:23	0	4m26s	-789	8 º	7 º
20	Tmp	48	2.230	11:02:20	11:12:24	0	10m04s	+601	8 º	7 º
21	Tmp	48	4.420	11:05:11	11:15:07	0	9m56s	+593	8 º	7 º
22	Tmp	52	1.030	11:11:26	11:30:55	0	19m29s	+900	8 º	7 º
23	Tmp	52	2.940	11:14:05	11:33:09	0	19m04s	+900	8 º	7 º
24	Tmp	53	0.000	11:18:04	11:36:20	0	18m16s	+900	8 º	7 º
25	Tmp	55	1.020	11:21:19	11:40:58	0	19m39s	+900	8 º	7 º
26	Tmp	56	1.080	11:21:34	11:41:20	0	19m46s	+900	8 º	7 º
27	Tmp	58	1.810	11:28:12	11:42:40	0	14m28s	+865	8 º	7 º
28	Tmp	62	5.700	11:39:38	11:53:30	0	13m52s	+829	8 º	7 º
29	Tmp	64	0.000	11:42:47	11:56:07	0	13m20s	+797	8 º	7 º

Etapa A	Num	17	Pen	0	PCZ	3	Total PP	12018	PG	14

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:13:32	12:13:35	0	3s	0	3 º	3 º
31	Tmp	67	0.700	12:14:39	12:14:50	0	11s	+8	7 º	7 º
32	Tmp	70	2.740	12:19:10	12:19:14	0	4s	+1	5 º	6 º
33	Tmp	72	3.360	12:21:21	12:21:45	0	24s	+21	5 º	6 º
34	Tmp	75	3.870	12:27:25	12:27:38	0	13s	+10	8 º	7 º
35	Tmp	76	1.290	12:31:20	12:31:24	0	4s	+1	5 º	7 º
36	Tmp	78	2.200	12:34:24	12:34:26	0	2s	0	1 º	6 º
37	Tmp	81	2.840	12:36:44	12:36:23	0	21s	-54	7 º	6 º
38	Tmp	83	3.620	12:41:39	12:41:36	0	3s	0	3 º	6 º
39	Tmp	85	4.440	12:43:30	12:43:49	0	19s	+16	8 º	6 º
40	Tmp	87	0.520	12:48:41	12:48:38	0	3s	0	2 º	6 º
41	Tmp	91	3.270	12:52:33	12:52:41	0	8s	+5	7 º	6 º
42	Tmp	92	4.360	12:55:24	12:55:56	0	32s	+29	8 º	6 º
43	Tmp	93	5.040	12:56:41	12:57:16	0	35s	+32	8 º	6 º
44	Tmp	96	0.840	13:01:24	13:01:24	0	0s	0	2 º	6 º
45	Tmp	98	2.060	13:04:06	13:04:09	0	3s	0	2 º	6 º
46	Tmp	100	2.650	13:05:24	13:05:31	0	7s	+4	4 º	6 º
47	Tmp	101	3.550	13:07:14	13:07:30	0	16s	+13	5 º	6 º
48	Tmp	102	4.590	13:09:24	13:09:29	0	5s	+2	6 º	5 º
49	Tmp	102	4.970	13:10:15	13:10:24	0	9s	+6	4 º	5 º
50	Tmp	103	5.860	13:12:05	13:12:24	0	19s	+16	6 º	5 º
51	Tmp	104	6.620	13:13:35	13:14:03	0	28s	+25	6 º	5 º
52	Tmp	107	0.840	13:20:50	13:20:47	0	3s	0	1 º	5 º
53	Tmp	108	1.850	13:23:07	13:23:09	0	2s	0	3 º	5 º
54	Tmp	108	2.520	13:24:40	13:24:58	0	18s	+15	6 º	5 º
55	Tmp	109	2.750	13:25:09	13:25:30	0	21s	+18	5 º	5 º
56	Tmp	110	3.180	13:26:10	13:26:29	0	19s	+16	5 º	5 º
57	Tmp	113	4.940	13:32:59	13:33:02	0	3s	0	2 º	5 º
58	Tmp	114	0.220	13:34:30	13:34:46	0	16s	+13	5 º	5 º
59	Tmp	116	0.610	13:37:20	13:37:21	0	1s	0	3 º	5 º
60	Tmp	119	2.080	13:40:25	13:41:15	0	50s	+47	8 º	5 º
61	Tmp	123	3.840	13:44:17	13:44:48	0	31s	+28	7 º	5 º
62	Tmp	128	0.570	13:51:18	13:51:25	0	7s	+4	8 º	5 º
63	Tmp	130	1.480	13:53:24	13:53:26	0	2s	0	2 º	5 º
64	Tmp	130	2.360	13:55:48	13:55:51	0	3s	0	2 º	5 º
65	Tmp	131	2.760	13:56:50	13:56:54	0	4s	+1	7 º	5 º
66	Tmp	133	3.140	14:01:36	14:01:42	0	6s	+3	7 º	5 º
67	Tmp	134	4.010	14:03:26	14:05:01	0	1m35s	+92	8 º	6 º
68	Tmp	134	4.300	14:04:06	14:05:33	0	1m27s	+84	8 º	6 º
69	Tmp	136	0.220	14:09:30	14:09:36	0	6s	+3	2 º	6 º
70	Tmp	138	1.460	14:11:59	14:12:03	0	4s	+1	8 º	6 º
71	Tmp	140	2.050	14:15:16	14:15:15	0	1s	0	3 º	6 º
72	Tmp	140	2.850	14:17:07	14:17:26	0	19s	+16	6 º	6 º
73	Tmp	141	3.980	14:19:44	14:21:20	0	1m36s	+93	8 º	6 º
74	Tmp	142	4.660	14:21:03	14:22:41	0	1m38s	+95	8 º	6 º
75	Tmp	143	5.600	14:23:05	14:24:39	0	1m34s	+91	8 º	6 º
76	Tmp	147	1.600	14:29:34	14:29:36	0	2s	0	2 º	6 º
77	Tmp	147	2.420	14:30:48	14:30:49	0	1s	0	2 º	6 º
78	Tmp	148	4.680	14:35:16	14:35:15	0	1s	0	3 º	6 º
79	Tmp	148	5.810	14:37:32	14:37:31	0	1s	0	3 º	6 º
80	Tmp	148	6.320	14:38:33	14:38:36	0	3s	0	3 º	6 º

Etapa B	Num	17	Pen	0	PCZ	18	Total PP	863	PG	15

nº	6	A	PP	12018	7º	B	PP	863	6º	Tot PP	12881	Col.	7º



Num	19	19 / Gustavo Ferraz								
		Cat / NL / Largada	Graduado / 8 / 09:44:00							
	8º	Poços de Caldas		KTM						

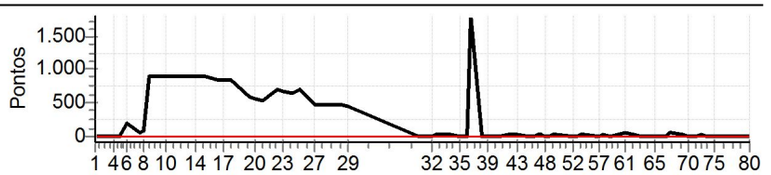
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:53:00	09:52:56	0	4s	-3	7 º	7 º
2	Tmp	4	3.120	09:57:41	09:57:37	0	4s	-3	6 º	8 º
3	Tmp	5	0.300	09:59:47	09:59:48	0	1s	0	2 º	8 º
4	Tmp	5	1.230	10:01:32	10:01:35	0	3s	0	2 º	6 º
5	Tmp	7	2.210	10:03:15	10:03:20	0	5s	+2	2 º	4 º
6	Tmp	10	3.850	10:06:39	10:09:46	0	3m07s	+184	8 º	7 º
7	Tmp	14	5.500	10:12:43	10:13:39	0	56s	+53	8 º	8 º
8	Tmp	16	0.210	10:13:46	10:14:53	0	1m07s	+64	7 º	8 º
9	Tmp	19	1.790	10:16:30	10:36:13	0	19m43s	+900	8 º	8 º
10	Tmp	23	4.240	10:23:33	10:40:54	0	17m21s	+900	8 º	8 º
11	Tmp	27	0.140	10:27:27	10:43:25	0	15m58s	+900	8 º	8 º
12	Tmp	30	2.030	10:32:46	10:48:22	0	15m36s	+900	8 º	8 º
13	Tmp	31	2.700	10:34:17	10:50:01	0	15m44s	+900	8 º	8 º
14	Tmp	33	3.900	10:37:19	10:53:54	0	16m35s	+900	8 º	8 º
15	Tmp	35	0.400	10:41:10	10:57:38	0	16m28s	+900	8 º	8 º
16	Tmp	39	2.210	10:46:54	11:00:50	0	13m56s	+833	7 º	8 º
17	Tmp	40	3.230	10:49:16	11:03:07	0	13m51s	+828	7 º	8 º
18	Tmp	42	4.260	10:52:17	11:06:28	0	14m11s	+848	7 º	8 º
19	Tmp	46	0.690	11:00:49	11:10:36	0	9m47s	+584	7 º	8 º
20	Tmp	48	2.230	11:03:20	11:12:41	0	9m21s	+558	7 º	8 º
21	Tmp	48	4.420	11:06:11	11:15:12	0	9m01s	+538	7 º	8 º
22	Tmp	52	1.030	11:12:26	11:23:52	0	11m26s	+683	7 º	8 º
23	Tmp	52	2.940	11:15:05	11:26:17	0	11m12s	+669	7 º	8 º
24	Tmp	53	0.000	11:19:04	11:29:44	0	10m40s	+637	7 º	8 º
25	Tmp	55	1.020	11:22:19	11:33:52	0	11m33s	+690	7 º	8 º
26	Tmp	56	1.080	11:22:34	11:34:08	0	11m34s	+691	7 º	8 º
27	Tmp	58	1.810	11:29:12	11:37:13	0	8m01s	+478	7 º	8 º
28	Tmp	62	5.700	11:40:38	11:48:19	0	7m41s	+458	7 º	8 º
29	Tmp	64	0.000	11:43:47	11:51:01	0	7m14s	+431	7 º	8 º

Etapa A	Num	19	Pen	0	PCZ	2	Total PP	15535	PG	13

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:14:32	12:14:30	0	2s	0	2 º	2 º
31	Tmp	67	0.700	12:15:39	12:15:38	0	1s	0	2 º	2 º
32	Tmp	70	2.740	12:20:10	12:20:09	0	1s	0	2 º	2 º
33	Tmp	72	3.360	12:22:21	12:22:50	0	29s	+26	6 º	5 º
34	Tmp	75	3.870	12:28:25	12:28:33	0	8s	+5	3 º	5 º
35	Tmp	76	1.290	12:32:20	12:32:24	0	4s	+1	4 º	5 º
36	Tmp	78	2.200	12:35:24	12:35:17	0	7s	-12	8 º	7 º
37	Tmp	81	2.840	12:37:44	--:--:--	0		+1800	8 º	8 º
38	Tmp	83	3.620	12:42:39	12:42:36	0	3s	0	2 º	8 º
39	Tmp	85	4.440	12:44:30	12:44:27	0	3s	0	2 º	8 º
40	Tmp	87	0.520	12:49:41	12:49:41	0	0s	0	1 º	8 º
41	Tmp	91	3.270	12:53:33	12:53:39	0	6s	+3	6 º	8 º
42	Tmp	92	4.360	12:56:24	12:56:34	0	10s	+7	7 º	8 º
43	Tmp	93	5.040	12:57:41	12:57:54	0	13s	+10	7 º	8 º
44	Tmp	96	0.840	13:02:24	13:02:21	0	3s	0	1 º	8 º
45	Tmp	98	2.060	13:05:06	13:05:07	0	1s	0	1 º	8 º
46	Tmp	100	2.650	13:06:24	13:06:30	0	6s	+3	2 º	8 º
47	Tmp	101	3.550	13:08:14	13:08:35	0	21s	+18	7 º	8 º
48	Tmp	102	4.590	13:10:24	13:10:29	0	5s	+2	5 º	8 º
49	Tmp	102	4.970	13:11:15	13:11:17	0	2s	0	1 º	8 º
50	Tmp	103	5.860	13:13:05	13:13:15	0	10s	+7	4 º	8 º
51	Tmp	104	6.620	13:14:35	13:15:03	0	28s	+25	5 º	8 º
52	Tmp	107	0.840	13:21:50	13:21:44	0	6s	-9	8 º	8 º
53	Tmp	108	1.850	13:24:07	13:24:09	0	2s	0	2 º	8 º
54	Tmp	108	2.520	13:25:40	13:26:06	0	26s	+23	8 º	8 º
55	Tmp	109	2.750	13:26:09	13:26:35	0	26s	+23	7 º	8 º
56	Tmp	110	3.180	13:27:10	13:27:35	0	25s	+22	6 º	8 º
57	Tmp	113	4.940	13:33:59	13:33:57	0	2s	0	1 º	8 º
58	Tmp	114	0.220	13:35:30	13:35:49	0	19s	+16	7 º	8 º
59	Tmp	116	0.610	13:38:20	13:38:20	0	0s	0	2 º	8 º
60	Tmp	119	2.080	13:41:25	13:41:45	0	20s	+17	5 º	8 º
61	Tmp	123	3.840	13:45:17	13:45:53	0	36s	+33	8 º	8 º
62	Tmp	128	0.570	13:52:18	13:52:16	0	2s	0	2 º	8 º
63	Tmp	130	1.480	13:54:24	13:54:25	0	1s	0	1 º	8 º
64	Tmp	130	2.360	13:56:48	13:56:51	0	3s	0	1 º	8 º
65	Tmp	131	2.760	13:57:50	13:57:54	0	4s	+1	6 º	8 º
66	Tmp	133	3.140	14:02:36	14:02:40	0	4s	+1	5 º	8 º
67	Tmp	134	4.010	14:04:26	14:05:15	0	49s	+46	6 º	8 º
68	Tmp	134	4.300	14:05:06	14:05:49	0	43s	+40	6 º	8 º
69	Tmp	136	0.220	14:10:30	14:10:36	0	6s	+3	1 º	8 º
70	Tmp	138	1.460	14:12:59	14:12:57	0	2s	0	2 º	8 º
71	Tmp	140	2.050	14:16:16	14:16:16	0	0s	0	2 º	8 º
72	Tmp	140	2.850	14:18:07	14:18:20	0	13s	+10	3 º	8 º
73	Tmp	141	3.980	14:20:44	14:20:43	0	1s	0	2 º	8 º
74	Tmp	142	4.660	14:22:03	14:22:04	0	1s	0	1 º	8 º
75	Tmp	143	5.600	14:24:05	14:24:04	0	1s	0	1 º	8 º
76	Tmp	147	1.600	14:30:34	14:30:36	0	2s	0	1 º	8 º
77	Tmp	147	2.420	14:31:48	14:31:52	0	4s	+1	8 º	8 º
78	Tmp	148	4.680	14:36:16	14:36:15	0	1s	0	2 º	8 º
79	Tmp	148	5.810	14:38:32	14:38:34	0	2s	0	2 º	8 º
80	Tmp	148	6.320	14:39:33	14:39:36	0	3s	0	2 º	8 º

Etapa B	Num	19	Pen	0	PCZ	24	Total PP	2164	PG	13

nº	8	A	PP	15535	8º	B	PP	2164	8º	Tot PP	17699	Col.	8º



Num	20	20 / Jesus Ribeiro								
		Cat / NL / Largada	Over / 1 / 09:45:30							
	6º	Patos de Minas			KTM					

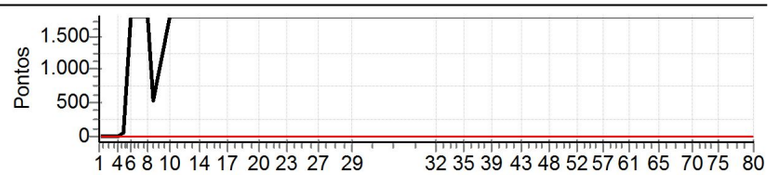
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:54:30	09:54:30	0	0s	**0**	5 º	5 º
2	Tmp	4	3.120	09:59:11	09:59:07	0	4s	**-3**	5 º	4 º
3	Tmp	5	0.300	10:01:17	10:01:16	0	1s	**0**	5 º	4 º
4	Tmp	5	1.230	10:03:02	10:03:02	0	0s	**0**	2 º	2 º
5	Tmp	7	2.210	10:04:45	10:05:34	0	49s	**+46**	6 º	6 º
6	Tmp	10	3.850	10:08:09	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
7	Tmp	14	5.500	10:14:13	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
8	Tmp	16	0.210	10:15:16	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
9	Tmp	19	1.790	10:18:00	10:27:07	0	9m07s	**+544**	5 º	6 º
10	Tmp	23	4.240	10:25:03	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
11	Tmp	27	0.140	10:28:57	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
12	Tmp	30	2.030	10:34:16	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
13	Tmp	31	2.700	10:35:47	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
14	Tmp	33	3.900	10:38:49	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
15	Tmp	35	0.400	10:42:40	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
16	Tmp	39	2.210	10:48:24	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
17	Tmp	40	3.230	10:50:46	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
18	Tmp	42	4.260	10:53:47	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
19	Tmp	46	0.690	11:02:19	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
20	Tmp	48	2.230	11:04:50	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
21	Tmp	48	4.420	11:07:41	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
22	Tmp	52	1.030	11:13:56	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
23	Tmp	52	2.940	11:16:35	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
24	Tmp	53	0.000	11:20:34	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
25	Tmp	55	1.020	11:23:49	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
26	Tmp	56	1.080	11:24:04	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
27	Tmp	58	1.810	11:30:42	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
28	Tmp	62	5.700	11:42:08	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
29	Tmp	64	0.000	11:45:17	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º

Etapa A	Num	20	Pen	0	PCZ	3	Total PP	41993	PG	15

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:16:02	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
31	Tmp	67	0.700	12:17:09	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
32	Tmp	70	2.740	12:21:40	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
33	Tmp	72	3.360	12:23:51	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
34	Tmp	75	3.870	12:29:55	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
35	Tmp	76	1.290	12:33:50	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
36	Tmp	78	2.200	12:36:54	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
37	Tmp	81	2.840	12:39:14	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
38	Tmp	83	3.620	12:44:09	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
39	Tmp	85	4.440	12:46:00	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
40	Tmp	87	0.520	12:51:11	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
41	Tmp	91	3.270	12:55:03	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
42	Tmp	92	4.360	12:57:54	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
43	Tmp	93	5.040	12:59:11	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
44	Tmp	96	0.840	13:03:54	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
45	Tmp	98	2.060	13:06:36	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
46	Tmp	100	2.650	13:07:54	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
47	Tmp	101	3.550	13:09:44	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
48	Tmp	102	4.590	13:11:54	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
49	Tmp	102	4.970	13:12:45	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
50	Tmp	103	5.860	13:14:35	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
51	Tmp	104	6.620	13:16:05	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
52	Tmp	107	0.840	13:23:20	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
53	Tmp	108	1.850	13:25:37	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
54	Tmp	108	2.520	13:27:10	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
55	Tmp	109	2.750	13:27:39	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
56	Tmp	110	3.180	13:28:40	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
57	Tmp	113	4.940	13:35:29	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
58	Tmp	114	0.220	13:37:00	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
59	Tmp	116	0.610	13:39:50	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
60	Tmp	119	2.080	13:42:55	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
61	Tmp	123	3.840	13:46:47	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
62	Tmp	128	0.570	13:53:48	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
63	Tmp	130	1.480	13:55:54	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
64	Tmp	130	2.360	13:58:18	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
65	Tmp	131	2.760	13:59:20	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
66	Tmp	133	3.140	14:04:06	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
67	Tmp	134	4.010	14:05:56	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
68	Tmp	134	4.300	14:06:36	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
69	Tmp	136	0.220	14:12:00	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
70	Tmp	138	1.460	14:14:29	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
71	Tmp	140	2.050	14:17:46	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
72	Tmp	140	2.850	14:19:37	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
73	Tmp	141	3.980	14:22:14	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
74	Tmp	142	4.660	14:23:33	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
75	Tmp	143	5.600	14:25:35	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
76	Tmp	147	1.600	14:32:04	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
77	Tmp	147	2.420	14:33:18	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
78	Tmp	148	4.680	14:37:46	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
79	Tmp	148	5.810	14:40:02	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º
80	Tmp	148	6.320	14:41:03	--:--:--	0		**+1800**	6 º	6 º

Etapa B	Num	20	Pen	0	PCZ	0	Total PP	91800	PG	0

nº	1	A	PP	41993	6º	B	PP	91800	NC	Tot PP	133793	Col.	6º



Num	21	21 / Saulo Soragi	
		Cat / NL / Largada	Graduado / 9 / 09:44:30
	5º	Belo Horizonte	

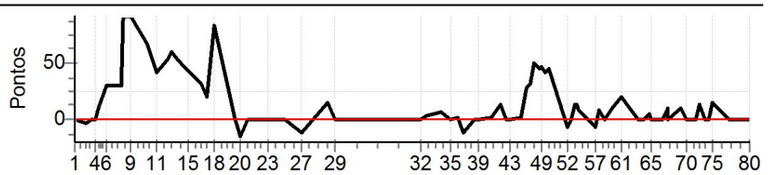
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:53:30	09:53:30	0	0s	0	1 º	1 º
2	Tmp	4	3.120	09:58:11	09:58:07	0	4s	-3	5 º	4 º
3	Tmp	5	0.300	10:00:17	10:00:19	0	2s	0	1 º	4 º
4	Tmp	5	1.230	10:02:02	10:02:02	0	0s	0	1 º	3 º
5	Tmp	7	2.210	10:03:45	10:04:00	0	15s	+12	7 º	6 º
6	Tmp	10	3.850	10:07:09	10:07:43	0	34s	+31	5 º	5 º
7	Tmp	14	5.500	10:13:13	10:13:47	0	34s	+31	6 º	5 º
8	Tmp	16	0.210	10:14:16	10:15:52	0	1m36s	+93	8 º	6 º
9	Tmp	19	1.790	10:17:00	10:18:36	0	1m36s	+93	5 º	6 º
10	Tmp	23	4.240	10:24:03	10:25:13	0	1m10s	+67	7 º	6 º
11	Tmp	27	0.140	10:27:57	10:28:42	0	45s	+42	7 º	6 º
12	Tmp	30	2.030	10:33:16	10:34:13	0	57s	+54	7 º	6 º
13	Tmp	31	2.700	10:34:47	10:35:51	0	1m04s	+61	7 º	7 º
14	Tmp	33	3.900	10:37:49	10:38:45	0	56s	+53	7 º	7 º
15	Tmp	35	0.400	10:41:40	10:42:27	0	47s	+44	7 º	7 º
16	Tmp	39	2.210	10:47:24	10:48:00	0	36s	+33	4 º	6 º
17	Tmp	40	3.230	10:49:46	10:50:09	0	23s	+20	6 º	6 º
18	Tmp	42	4.260	10:52:47	10:54:15	0	1m28s	+85	6 º	6 º
19	Tmp	46	0.690	11:01:19	11:01:24	0	5s	+2	5 º	6 º
20	Tmp	48	2.230	11:03:50	11:03:42	0	8s	-15	5 º	6 º
21	Tmp	48	4.420	11:06:41	11:06:40	0	1s	0	1 º	6 º
22	Tmp	52	1.030	11:12:56	11:12:58	0	2s	0	1 º	6 º
23	Tmp	52	2.940	11:15:35	11:15:38	0	3s	0	1 º	6 º
24	Tmp	53	0.000	11:19:34	11:19:34	0	0s	0	1 º	6 º
25	Tmp	55	1.020	11:22:49	11:22:47	0	2s	0	1 º	6 º
26	Tmp	56	1.080	11:23:04	11:23:01	0	3s	0	1 º	6 º
27	Tmp	58	1.810	11:29:42	11:29:35	0	7s	-12	6 º	6 º
28	Tmp	62	5.700	11:41:08	11:41:27	0	19s	+16	5 º	6 º
29	Tmp	64	0.000	11:44:17	11:44:17	0	0s	0	1 º	6 º

Etapa A	Num	21	Pen	0	PCZ	10	Total PP	767	PG	15

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:15:02	12:15:04	0	2s	0	1 º	1 º
31	Tmp	67	0.700	12:16:09	12:16:12	0	3s	0	1 º	1 º
32	Tmp	70	2.740	12:20:40	12:20:37	0	3s	0	1 º	1 º
33	Tmp	72	3.360	12:22:51	12:22:57	0	6s	+3	2 º	1 º
34	Tmp	75	3.870	12:28:55	12:29:05	0	10s	+7	4 º	1 º
35	Tmp	76	1.290	12:32:50	12:32:52	0	2s	0	1 º	1 º
36	Tmp	78	2.200	12:35:54	12:35:59	0	5s	+2	3 º	1 º
37	Tmp	81	2.840	12:38:14	12:38:07	0	7s	-12	3 º	1 º
38	Tmp	83	3.620	12:43:09	12:43:07	0	2s	0	1 º	1 º
39	Tmp	85	4.440	12:45:00	12:45:01	0	1s	0	1 º	1 º
40	Tmp	87	0.520	12:50:11	12:50:16	0	5s	+2	8 º	2 º
41	Tmp	91	3.270	12:54:03	12:54:20	0	17s	+14	8 º	3 º
42	Tmp	92	4.360	12:56:54	12:56:58	0	4s	+1	3 º	3 º
43	Tmp	93	5.040	12:58:11	12:58:13	0	2s	0	1 º	3 º
44	Tmp	96	0.840	13:02:54	13:02:59	0	5s	+2	7 º	3 º
45	Tmp	98	2.060	13:05:36	13:06:08	0	32s	+29	8 º	5 º
46	Tmp	100	2.650	13:06:54	13:07:30	0	36s	+33	8 º	5 º
47	Tmp	101	3.550	13:08:44	13:09:38	0	54s	+51	8 º	5 º
48	Tmp	102	4.590	13:10:54	13:11:43	0	49s	+46	8 º	6 º
49	Tmp	102	4.970	13:11:45	13:12:36	0	51s	+48	8 º	6 º
50	Tmp	103	5.860	13:13:35	13:14:20	0	45s	+42	7 º	6 º
51	Tmp	104	6.620	13:15:05	13:15:53	0	48s	+45	7 º	6 º
52	Tmp	107	0.840	13:22:20	13:22:15	0	5s	-6	7 º	6 º
53	Tmp	108	1.850	13:24:37	13:24:35	0	2s	0	1 º	6 º
54	Tmp	108	2.520	13:26:10	13:26:27	0	17s	+14	5 º	6 º
55	Tmp	109	2.750	13:26:39	13:26:56	0	17s	+14	4 º	6 º
56	Tmp	110	3.180	13:27:40	13:27:51	0	11s	+8	2 º	6 º
57	Tmp	113	4.940	13:34:29	13:34:24	0	5s	-6	8 º	6 º
58	Tmp	114	0.220	13:36:00	13:36:11	0	11s	+8	4 º	6 º
59	Tmp	116	0.610	13:38:50	13:38:49	0	1s	0	1 º	6 º
60	Tmp	119	2.080	13:41:55	13:42:08	0	13s	+10	3 º	6 º
61	Tmp	123	3.840	13:45:47	13:46:10	0	23s	+20	6 º	6 º
62	Tmp	128	0.570	13:52:48	13:52:51	0	3s	0	1 º	6 º
63	Tmp	130	1.480	13:54:54	13:54:58	0	4s	+1	6 º	6 º
64	Tmp	130	2.360	13:57:18	13:57:26	0	8s	+5	6 º	6 º
65	Tmp	131	2.760	13:58:20	13:58:20	0	0s	0	1 º	6 º
66	Tmp	133	3.140	14:03:06	14:03:10	0	4s	+1	4 º	6 º
67	Tmp	134	4.010	14:04:56	14:05:10	0	14s	+11	1 º	5 º
68	Tmp	134	4.300	14:05:36	14:05:40	0	4s	+1	1 º	5 º
69	Tmp	136	0.220	14:11:00	14:11:14	0	14s	+11	8 º	5 º
70	Tmp	138	1.460	14:13:29	14:13:31	0	2s	0	1 º	5 º
71	Tmp	140	2.050	14:16:46	14:16:48	0	2s	0	1 º	5 º
72	Tmp	140	2.850	14:18:37	14:18:54	0	17s	+14	4 º	5 º
73	Tmp	141	3.980	14:21:14	14:21:14	0	0s	0	1 º	5 º
74	Tmp	142	4.660	14:22:33	14:22:37	0	4s	+1	6 º	5 º
75	Tmp	143	5.600	14:24:35	14:24:53	0	18s	+15	7 º	5 º
76	Tmp	147	1.600	14:31:04	14:31:08	0	4s	+1	5 º	5 º
77	Tmp	147	2.420	14:32:18	14:32:18	0	0s	0	1 º	5 º
78	Tmp	148	4.680	14:36:46	14:36:46	0	0s	0	1 º	5 º
79	Tmp	148	5.810	14:39:02	14:39:05	0	3s	0	1 º	5 º
80	Tmp	148	6.320	14:40:03	14:40:05	0	2s	0	1 º	5 º

Etapa B	Num	21	Pen	0	PCZ	18	Total PP	484	PG	16

nº	9	A	PP	767	6º	B	PP	484	5º	Tot PP	1251	Col.	5º



Num	22	22 / Julio Assis								
		Cat / NL / Largada	Over / 3 / 09:46:30							
	2º	Resende Costa		KTM						

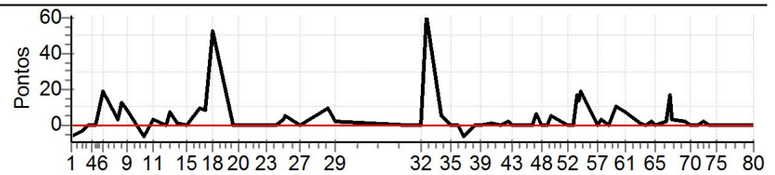
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:55:30	09:55:25	0	5s	-6	6 º	6 º
2	Tmp	4	3.120	10:00:11	10:00:07	0	4s	-3	4 º	6 º
3	Tmp	5	0.300	10:02:17	10:02:18	0	1s	0	3 º	6 º
4	Tmp	5	1.230	10:04:02	10:04:03	0	1s	0	1 º	5 º
5	Tmp	7	2.210	10:05:45	10:05:45	0	0s	0	1 º	2 º
6	Tmp	10	3.850	10:09:09	10:09:31	0	22s	+19	1 º	1 º
7	Tmp	14	5.500	10:15:13	10:15:19	0	6s	+3	1 º	1 º
8	Tmp	16	0.210	10:16:16	10:16:32	0	16s	+13	2 º	1 º
9	Tmp	19	1.790	10:19:00	10:19:12	0	12s	+9	2 º	2 º
10	Tmp	23	4.240	10:26:03	10:25:58	0	5s	-6	1 º	2 º
11	Tmp	27	0.140	10:29:57	10:30:03	0	6s	+3	1 º	2 º
12	Tmp	30	2.030	10:35:16	10:35:15	0	1s	0	1 º	2 º
13	Tmp	31	2.700	10:36:47	10:36:58	0	11s	+8	2 º	2 º
14	Tmp	33	3.900	10:39:49	10:39:53	0	4s	+1	1 º	2 º
15	Tmp	35	0.400	10:43:40	10:43:38	0	2s	0	1 º	2 º
16	Tmp	39	2.210	10:49:24	10:49:37	0	13s	+10	2 º	2 º
17	Tmp	40	3.230	10:51:46	10:51:58	0	12s	+9	2 º	2 º
18	Tmp	42	4.260	10:54:47	10:55:43	0	56s	+53	2 º	2 º
19	Tmp	46	0.690	11:03:19	11:03:17	0	2s	0	2 º	2 º
20	Tmp	48	2.230	11:05:50	11:05:49	0	1s	0	2 º	2 º
21	Tmp	48	4.420	11:08:41	11:08:40	0	1s	0	3 º	2 º
22	Tmp	52	1.030	11:14:56	11:14:57	0	1s	0	3 º	2 º
23	Tmp	52	2.940	11:17:35	11:17:36	0	1s	0	4 º	2 º
24	Tmp	53	0.000	11:21:34	11:21:33	0	1s	0	3 º	2 º
25	Tmp	55	1.020	11:24:49	11:24:55	0	6s	+3	2 º	2 º
26	Tmp	56	1.080	11:25:04	11:25:13	0	9s	+6	2 º	2 º
27	Tmp	58	1.810	11:31:42	11:31:40	0	2s	0	3 º	2 º
28	Tmp	62	5.700	11:43:08	11:43:21	0	13s	+10	4 º	2 º
29	Tmp	64	0.000	11:46:17	11:46:22	0	5s	+2	5 º	2 º

Etapa A	Num	22	Pen	0	PCZ	12	Total PP	164	PG	22

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:17:02	12:17:04	0	2s	0	3 º	3 º
31	Tmp	67	0.700	12:18:09	12:18:07	0	2s	0	1 º	1 º
32	Tmp	70	2.740	12:22:40	12:22:40	0	0s	0	2 º	1 º
33	Tmp	72	3.360	12:24:51	12:25:55	0	1m04s	+61	4 º	3 º
34	Tmp	75	3.870	12:30:55	12:31:04	0	9s	+6	3 º	3 º
35	Tmp	76	1.290	12:34:50	12:34:53	0	3s	0	1 º	3 º
36	Tmp	78	2.200	12:37:54	12:37:56	0	2s	0	2 º	3 º
37	Tmp	81	2.840	12:40:14	12:40:09	0	5s	-6	3 º	3 º
38	Tmp	83	3.620	12:45:09	12:45:10	0	1s	0	4 º	3 º
39	Tmp	85	4.440	12:47:00	12:47:01	0	1s	0	3 º	3 º
40	Tmp	87	0.520	12:52:11	12:52:15	0	4s	+1	3 º	3 º
41	Tmp	91	3.270	12:56:03	12:56:02	0	1s	0	2 º	3 º
42	Tmp	92	4.360	12:58:54	12:58:59	0	5s	+2	1 º	3 º
43	Tmp	93	5.040	13:00:11	13:00:08	0	3s	0	1 º	3 º
44	Tmp	96	0.840	13:04:54	13:04:56	0	2s	0	4 º	3 º
45	Tmp	98	2.060	13:07:36	13:07:35	0	1s	0	2 º	3 º
46	Tmp	100	2.650	13:08:54	13:08:54	0	0s	0	1 º	3 º
47	Tmp	101	3.550	13:10:44	13:10:54	0	10s	+7	3 º	3 º
48	Tmp	102	4.590	13:12:54	13:12:51	0	3s	0	1 º	2 º
49	Tmp	102	4.970	13:13:45	13:13:43	0	2s	0	1 º	2 º
50	Tmp	103	5.860	13:15:35	13:15:38	0	3s	0	1 º	2 º
51	Tmp	104	6.620	13:17:05	13:17:13	0	8s	+5	1 º	2 º
52	Tmp	107	0.840	13:24:20	13:24:18	0	2s	0	3 º	2 º
53	Tmp	108	1.850	13:26:37	13:26:40	0	3s	0	2 º	2 º
54	Tmp	108	2.520	13:28:10	13:28:30	0	20s	+17	3 º	2 º
55	Tmp	109	2.750	13:28:39	13:28:56	0	17s	+14	3 º	2 º
56	Tmp	110	3.180	13:29:40	13:30:02	0	22s	+19	3 º	2 º
57	Tmp	113	4.940	13:36:29	13:36:28	0	1s	0	1 º	2 º
58	Tmp	114	0.220	13:38:00	13:38:06	0	6s	+3	1 º	2 º
59	Tmp	116	0.610	13:40:50	13:40:48	0	2s	0	4 º	2 º
60	Tmp	119	2.080	13:43:55	13:44:09	0	14s	+11	2 º	2 º
61	Tmp	123	3.840	13:47:47	13:47:58	0	11s	+8	2 º	2 º
62	Tmp	128	0.570	13:54:48	13:54:52	0	4s	+1	3 º	2 º
63	Tmp	130	1.480	13:56:54	13:56:56	0	2s	0	1 º	2 º
64	Tmp	130	2.360	13:59:18	13:59:23	0	5s	+2	1 º	2 º
65	Tmp	131	2.760	14:00:20	14:00:21	0	1s	0	2 º	2 º
66	Tmp	133	3.140	14:05:06	14:05:11	0	5s	+2	3 º	2 º
67	Tmp	134	4.010	14:06:56	14:07:16	0	20s	+17	3 º	2 º
68	Tmp	134	4.300	14:07:36	14:07:42	0	6s	+3	2 º	2 º
69	Tmp	136	0.220	14:13:00	14:13:05	0	5s	+2	1 º	2 º
70	Tmp	138	1.460	14:15:29	14:15:27	0	2s	0	3 º	2 º
71	Tmp	140	2.050	14:18:46	14:18:45	0	1s	0	4 º	2 º
72	Tmp	140	2.850	14:20:37	14:20:42	0	5s	+2	1 º	2 º
73	Tmp	141	3.980	14:23:14	14:23:16	0	2s	0	2 º	2 º
74	Tmp	142	4.660	14:24:33	14:24:36	0	3s	0	2 º	2 º
75	Tmp	143	5.600	14:26:35	14:26:34	0	1s	0	2 º	2 º
76	Tmp	147	1.600	14:33:04	14:33:07	0	3s	0	3 º	2 º
77	Tmp	147	2.420	14:34:18	14:34:18	0	0s	0	3 º	2 º
78	Tmp	148	4.680	14:38:46	14:38:44	0	2s	0	3 º	2 º
79	Tmp	148	5.810	14:41:02	14:41:03	0	1s	0	3 º	2 º
80	Tmp	148	6.320	14:42:03	14:42:06	0	3s	0	2 º	2 º

Etapa B	Num	22	Pen	0	PCZ	31	Total PP	189	PG	22

nº	3	A	PP	164	2º	B	PP	189	2º	Tot PP	353	Col.	2º



Num	23	23 / Gleizer Maciel (chulica)	
		Cat / NL / Largada	Over / 4 / 09:47:00
	5º	Belo Horizonte	TKM 250

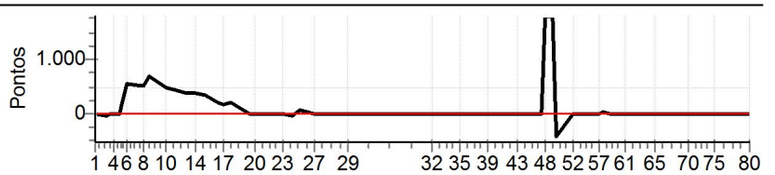
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:56:00	09:55:59	0	1s	0	3 º	3 º
2	Tmp	4	3.120	10:00:41	10:00:36	0	5s	-6	6 º	5 º
3	Tmp	5	0.300	10:02:47	10:02:48	0	1s	0	2 º	5 º
4	Tmp	5	1.230	10:04:32	10:04:37	0	5s	+2	4 º	4 º
5	Tmp	7	2.210	10:06:15	10:06:31	0	16s	+13	3 º	4 º
6	Tmp	10	3.850	10:09:39	10:19:22	0	9m43s	+580	5 º	5 º
7	Tmp	14	5.500	10:15:43	10:24:21	0	8m38s	+515	5 º	5 º
8	Tmp	16	0.210	10:16:46	10:25:31	0	8m45s	+522	5 º	5 º
9	Tmp	19	1.790	10:19:30	10:30:59	0	11m29s	+686	6 º	5 º
10	Tmp	23	4.240	10:26:33	10:34:57	0	8m24s	+501	5 º	5 º
11	Tmp	27	0.140	10:30:27	10:38:11	0	7m44s	+461	5 º	5 º
12	Tmp	30	2.030	10:35:46	10:42:19	0	6m33s	+390	5 º	5 º
13	Tmp	31	2.700	10:37:17	10:44:03	0	6m46s	+403	5 º	5 º
14	Tmp	33	3.900	10:40:19	10:46:57	0	6m38s	+395	5 º	5 º
15	Tmp	35	0.400	10:44:10	10:50:27	0	6m17s	+374	5 º	5 º
16	Tmp	39	2.210	10:49:54	10:53:34	0	3m40s	+217	5 º	5 º
17	Tmp	40	3.230	10:52:16	10:55:31	0	3m15s	+192	5 º	5 º
18	Tmp	42	4.260	10:55:17	10:59:11	0	3m54s	+231	5 º	5 º
19	Tmp	46	0.690	11:03:49	11:03:47	0	2s	0	1 º	5 º
20	Tmp	48	2.230	11:06:20	11:06:17	0	3s	0	1 º	5 º
21	Tmp	48	4.420	11:09:11	11:09:11	0	0s	0	2 º	5 º
22	Tmp	52	1.030	11:15:26	11:15:29	0	3s	0	2 º	5 º
23	Tmp	52	2.940	11:18:05	11:18:07	0	2s	0	3 º	5 º
24	Tmp	53	0.000	11:22:04	11:21:59	0	5s	-6	5 º	5 º
25	Tmp	55	1.020	11:25:19	11:26:36	0	1m17s	+74	5 º	5 º
26	Tmp	56	1.080	11:25:34	11:26:51	0	1m17s	+74	5 º	5 º
27	Tmp	58	1.810	11:32:12	11:32:16	0	4s	+1	5 º	5 º
28	Tmp	62	5.700	11:43:38	11:43:43	0	5s	+2	2 º	5 º
29	Tmp	64	0.000	11:46:47	11:46:51	0	4s	+1	4 º	5 º

Etapa A	Num	23	Pen	0	PCZ	7	Total PP	5646	PG	16

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:17:32	12:17:37	0	5s	+2	5 º	5 º
31	Tmp	67	0.700	12:18:39	12:18:52	0	13s	+10	4 º	4 º
32	Tmp	70	2.740	12:23:10	12:23:08	0	2s	0	1 º	3 º
33	Tmp	72	3.360	12:25:21	12:25:25	0	4s	+1	2 º	2 º
34	Tmp	75	3.870	12:31:25	12:31:32	0	7s	+4	1 º	2 º
35	Tmp	76	1.290	12:35:20	12:35:24	0	4s	+1	3 º	2 º
36	Tmp	78	2.200	12:38:24	12:38:25	0	1s	0	1 º	2 º
37	Tmp	81	2.840	12:40:44	12:40:44	0	0s	0	1 º	2 º
38	Tmp	83	3.620	12:45:39	12:45:39	0	0s	0	3 º	2 º
39	Tmp	85	4.440	12:47:30	12:47:31	0	1s	0	2 º	2 º
40	Tmp	87	0.520	12:52:41	12:52:41	0	0s	0	1 º	2 º
41	Tmp	91	3.270	12:56:33	12:56:34	0	1s	0	1 º	1 º
42	Tmp	92	4.360	12:59:24	12:59:39	0	15s	+12	3 º	2 º
43	Tmp	93	5.040	13:00:41	13:00:56	0	15s	+12	3 º	2 º
44	Tmp	96	0.840	13:05:24	13:05:24	0	0s	0	3 º	2 º
45	Tmp	98	2.060	13:08:06	13:08:06	0	0s	0	1 º	2 º
46	Tmp	100	2.650	13:09:24	13:09:28	0	4s	+1	3 º	2 º
47	Tmp	101	3.550	13:11:14	13:11:13	0	1s	0	1 º	2 º
48	Tmp	102	4.590	13:13:24	--:--:--	0		+1800	5 º	5 º
49	Tmp	102	4.970	13:14:15	--:--:--	0		+1800	5 º	5 º
50	Tmp	103	5.860	13:16:05	--:--:--	0		+1800	5 º	5 º
51	Tmp	104	6.620	13:17:35	13:15:20	0	2m15s	-396	5 º	5 º
52	Tmp	107	0.840	13:24:50	13:24:48	0	2s	0	2 º	5 º
53	Tmp	108	1.850	13:27:07	13:27:10	0	3s	0	1 º	5 º
54	Tmp	108	2.520	13:28:40	13:28:54	0	14s	+11	2 º	5 º
55	Tmp	109	2.750	13:29:09	13:29:20	0	11s	+8	2 º	5 º
56	Tmp	110	3.180	13:30:10	13:30:17	0	7s	+4	2 º	5 º
57	Tmp	113	4.940	13:36:59	13:37:33	0	34s	+31	5 º	5 º
58	Tmp	114	0.220	13:38:30	13:39:06	0	36s	+33	3 º	5 º
59	Tmp	116	0.610	13:41:20	13:41:23	0	3s	0	3 º	5 º
60	Tmp	119	2.080	13:44:25	13:44:42	0	17s	+14	3 º	5 º
61	Tmp	123	3.840	13:48:17	13:48:31	0	14s	+11	3 º	5 º
62	Tmp	128	0.570	13:55:18	13:55:22	0	4s	+1	2 º	5 º
63	Tmp	130	1.480	13:57:24	13:57:29	0	5s	+2	2 º	5 º
64	Tmp	130	2.360	13:59:48	13:59:55	0	7s	+4	3 º	5 º
65	Tmp	131	2.760	14:00:50	14:00:50	0	0s	0	1 º	5 º
66	Tmp	133	3.140	14:05:36	14:05:41	0	5s	+2	2 º	5 º
67	Tmp	134	4.010	14:07:26	14:07:44	0	18s	+15	2 º	5 º
68	Tmp	134	4.300	14:08:06	14:08:13	0	7s	+4	3 º	5 º
69	Tmp	136	0.220	14:13:30	14:13:40	0	10s	+7	3 º	5 º
70	Tmp	138	1.460	14:15:59	14:16:00	0	1s	0	2 º	5 º
71	Tmp	140	2.050	14:19:16	14:19:18	0	2s	0	3 º	5 º
72	Tmp	140	2.850	14:21:07	14:21:16	0	9s	+6	2 º	5 º
73	Tmp	141	3.980	14:23:44	14:23:44	0	0s	0	1 º	5 º
74	Tmp	142	4.660	14:25:03	14:25:03	0	0s	0	1 º	5 º
75	Tmp	143	5.600	14:27:05	14:27:08	0	3s	0	1 º	5 º
76	Tmp	147	1.600	14:33:34	14:33:36	0	2s	0	2 º	5 º
77	Tmp	147	2.420	14:34:48	14:34:50	0	2s	0	2 º	5 º
78	Tmp	148	4.680	14:39:16	14:39:16	0	0s	0	2 º	5 º
79	Tmp	148	5.810	14:41:32	14:41:36	0	4s	+1	4 º	5 º
80	Tmp	148	6.320	14:42:33	14:42:37	0	4s	+1	4 º	5 º

Etapa B	Num	23	Pen	0	PCZ	22	Total PP	5994	PG	16

nº	4	A	PP	5646	5º	B	PP	5994	5º	Tot PP	11640	Col.	5º



Num	24	24 / Junior Galego	
		Cat / NL / Largada	Over / 5 / 09:47:30
	4º	Montes Claros	CRF 230

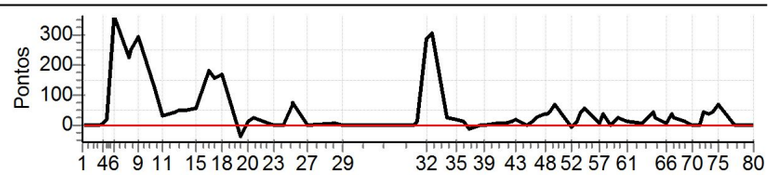
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:56:30	09:56:31	0	1s	0	2 º	2 º
2	Tmp	4	3.120	10:01:11	10:01:08	0	3s	0	2 º	2 º
3	Tmp	5	0.300	10:03:17	10:03:21	0	4s	+1	6 º	3 º
4	Tmp	5	1.230	10:05:02	10:05:07	0	5s	+2	3 º	3 º
5	Tmp	7	2.210	10:06:45	10:07:05	0	20s	+17	4 º	3 º
6	Tmp	10	3.850	10:10:09	10:16:16	0	6m07s	+364	4 º	3 º
7	Tmp	14	5.500	10:16:13	10:19:59	0	3m46s	+223	4 º	3 º
8	Tmp	16	0.210	10:17:16	10:21:32	0	4m16s	+253	4 º	4 º
9	Tmp	19	1.790	10:20:00	10:24:56	0	4m56s	+293	4 º	4 º
10	Tmp	23	4.240	10:27:03	10:29:06	0	2m03s	+120	4 º	4 º
11	Tmp	27	0.140	10:30:57	10:31:30	0	33s	+30	4 º	4 º
12	Tmp	30	2.030	10:36:16	10:36:59	0	43s	+40	4 º	4 º
13	Tmp	31	2.700	10:37:47	10:38:39	0	52s	+49	4 º	4 º
14	Tmp	33	3.900	10:40:49	10:41:39	0	50s	+47	4 º	4 º
15	Tmp	35	0.400	10:44:40	10:45:40	0	1m00s	+57	4 º	4 º
16	Tmp	39	2.210	10:50:24	10:53:31	0	3m07s	+184	4 º	4 º
17	Tmp	40	3.230	10:52:46	10:55:26	0	2m40s	+157	4 º	4 º
18	Tmp	42	4.260	10:55:47	10:58:39	0	2m52s	+169	4 º	4 º
19	Tmp	46	0.690	11:04:19	11:04:03	0	16s	-39	5 º	4 º
20	Tmp	48	2.230	11:06:50	11:07:04	0	14s	+11	5 º	4 º
21	Tmp	48	4.420	11:09:41	11:10:11	0	30s	+27	5 º	4 º
22	Tmp	52	1.030	11:15:56	11:16:07	0	11s	+8	5 º	4 º
23	Tmp	52	2.940	11:18:35	11:18:36	0	1s	0	2 º	4 º
24	Tmp	53	0.000	11:22:34	11:22:36	0	2s	0	2 º	4 º
25	Tmp	55	1.020	11:25:49	11:27:02	0	1m13s	+70	4 º	4 º
26	Tmp	56	1.080	11:26:04	11:27:19	0	1m15s	+72	4 º	4 º
27	Tmp	58	1.810	11:32:42	11:32:42	0	0s	0	2 º	4 º
28	Tmp	62	5.700	11:44:08	11:44:13	0	5s	+2	1 º	4 º
29	Tmp	64	0.000	11:47:17	11:47:21	0	4s	+1	3 º	4 º

Etapa A	Num	24	Pen	0	PCZ	5	Total PP	2236	PG	18

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:18:02	12:18:03	0	1s	0	2 º	2 º
31	Tmp	67	0.700	12:19:09	12:19:22	0	13s	+10	3 º	3 º
32	Tmp	70	2.740	12:23:40	12:28:31	0	4m51s	+288	5 º	5 º
33	Tmp	72	3.360	12:25:51	12:30:59	0	5m08s	+305	5 º	5 º
34	Tmp	75	3.870	12:31:55	12:32:22	0	27s	+24	5 º	5 º
35	Tmp	76	1.290	12:35:50	12:36:13	0	23s	+20	5 º	5 º
36	Tmp	78	2.200	12:38:54	12:39:06	0	12s	+9	4 º	5 º
37	Tmp	81	2.840	12:41:14	12:41:07	0	7s	-12	4 º	5 º
38	Tmp	83	3.620	12:46:09	12:46:10	0	1s	0	2 º	5 º
39	Tmp	85	4.440	12:48:00	12:48:01	0	1s	0	1 º	5 º
40	Tmp	87	0.520	12:53:11	12:53:16	0	5s	+2	5 º	5 º
41	Tmp	91	3.270	12:57:03	12:57:12	0	9s	+6	5 º	5 º
42	Tmp	92	4.360	12:59:54	13:00:11	0	17s	+14	4 º	5 º
43	Tmp	93	5.040	13:01:11	13:01:34	0	23s	+20	4 º	5 º
44	Tmp	96	0.840	13:05:54	13:05:51	0	3s	0	2 º	5 º
45	Tmp	98	2.060	13:08:36	13:08:53	0	17s	+14	5 º	5 º
46	Tmp	100	2.650	13:09:54	13:10:19	0	25s	+22	4 º	5 º
47	Tmp	101	3.550	13:11:44	13:12:20	0	36s	+33	4 º	5 º
48	Tmp	102	4.590	13:13:54	13:14:33	0	39s	+36	3 º	4 º
49	Tmp	102	4.970	13:14:45	13:15:25	0	40s	+37	3 º	4 º
50	Tmp	103	5.860	13:16:35	13:17:25	0	50s	+47	3 º	4 º
51	Tmp	104	6.620	13:18:05	13:19:14	0	1m09s	+66	3 º	4 º
52	Tmp	107	0.840	13:25:20	13:25:15	0	5s	-6	5 º	4 º
53	Tmp	108	1.850	13:27:37	13:27:51	0	14s	+11	5 º	4 º
54	Tmp	108	2.520	13:29:10	13:29:58	0	48s	+45	5 º	4 º
55	Tmp	109	2.750	13:29:39	13:30:31	0	52s	+49	5 º	4 º
56	Tmp	110	3.180	13:30:40	13:31:41	0	1m01s	+58	5 º	4 º
57	Tmp	113	4.940	13:37:29	13:37:37	0	8s	+5	3 º	4 º
58	Tmp	114	0.220	13:39:00	13:39:40	0	40s	+37	5 º	4 º
59	Tmp	116	0.610	13:41:50	13:41:52	0	2s	0	2 º	4 º
60	Tmp	119	2.080	13:44:55	13:45:23	0	28s	+25	4 º	4 º
61	Tmp	123	3.840	13:48:47	13:49:03	0	16s	+13	4 º	4 º
62	Tmp	128	0.570	13:55:48	13:55:57	0	9s	+6	4 º	4 º
63	Tmp	130	1.480	13:57:54	13:58:23	0	29s	+26	5 º	4 º
64	Tmp	130	2.360	14:00:18	14:01:02	0	44s	+41	4 º	4 º
65	Tmp	131	2.760	14:01:20	14:01:49	0	29s	+26	4 º	4 º
66	Tmp	133	3.140	14:06:06	14:06:14	0	8s	+5	5 º	4 º
67	Tmp	134	4.010	14:07:56	14:08:33	0	37s	+34	4 º	4 º
68	Tmp	134	4.300	14:08:36	14:09:05	0	29s	+26	4 º	4 º
69	Tmp	136	0.220	14:14:00	14:14:14	0	14s	+11	4 º	4 º
70	Tmp	138	1.460	14:16:29	14:16:28	0	1s	0	1 º	4 º
71	Tmp	140	2.050	14:19:46	14:19:49	0	3s	0	2 º	4 º
72	Tmp	140	2.850	14:21:37	14:22:20	0	43s	+40	4 º	4 º
73	Tmp	141	3.980	14:24:14	14:24:53	0	39s	+36	5 º	4 º
74	Tmp	142	4.660	14:25:33	14:26:16	0	43s	+40	4 º	4 º
75	Tmp	143	5.600	14:27:35	14:28:44	0	1m09s	+66	4 º	4 º
76	Tmp	147	1.600	14:34:04	14:34:14	0	10s	+7	5 º	4 º
77	Tmp	147	2.420	14:35:18	14:35:19	0	1s	0	1 º	4 º
78	Tmp	148	4.680	14:39:46	14:39:50	0	4s	+1	5 º	4 º
79	Tmp	148	5.810	14:42:02	14:42:04	0	2s	0	2 º	4 º
80	Tmp	148	6.320	14:43:03	14:43:05	0	2s	0	1 º	4 º

Etapa B	Num	24	Pen	0	PCZ	10	Total PP	1579	PG	18

nº	5	A	PP	2236	4º	B	PP	1579	4º	Tot PP	3815	Col.	4º



Num	25	25 / Reginaldo Jornal								
		Cat / NL / Largada	Over / 6 / 09:48:00							
	3º	Lavras			KTM					

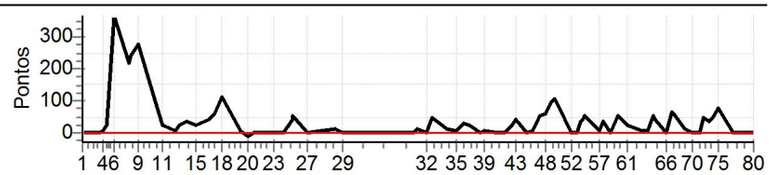
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:57:00	09:56:59	0	1s	0	1 º	1 º
2	Tmp	4	3.120	10:01:41	10:01:43	0	2s	0	1 º	1 º
3	Tmp	5	0.300	10:03:47	10:03:50	0	3s	0	1 º	1 º
4	Tmp	5	1.230	10:05:32	10:05:45	0	13s	+10	6 º	6 º
5	Tmp	7	2.210	10:07:15	10:07:46	0	31s	+28	5 º	5 º
6	Tmp	10	3.850	10:10:39	10:16:43	0	6m04s	+361	3 º	4 º
7	Tmp	14	5.500	10:16:43	10:20:20	0	3m37s	+214	3 º	4 º
8	Tmp	16	0.210	10:17:46	10:21:50	0	4m04s	+241	3 º	3 º
9	Tmp	19	1.790	10:20:30	10:25:06	0	4m36s	+273	3 º	3 º
10	Tmp	23	4.240	10:27:33	10:29:14	0	1m41s	+98	3 º	3 º
11	Tmp	27	0.140	10:31:27	10:31:53	0	26s	+23	3 º	3 º
12	Tmp	30	2.030	10:36:46	10:36:55	0	9s	+6	3 º	3 º
13	Tmp	31	2.700	10:38:17	10:38:45	0	28s	+25	3 º	3 º
14	Tmp	33	3.900	10:41:19	10:42:01	0	42s	+39	3 º	3 º
15	Tmp	35	0.400	10:45:10	10:45:41	0	31s	+28	3 º	3 º
16	Tmp	39	2.210	10:50:54	10:51:40	0	46s	+43	3 º	3 º
17	Tmp	40	3.230	10:53:16	10:54:22	0	1m06s	+63	3 º	3 º
18	Tmp	42	4.260	10:56:17	10:58:11	0	1m54s	+111	3 º	3 º
19	Tmp	46	0.690	11:04:49	11:04:59	0	10s	+7	4 º	3 º
20	Tmp	48	2.230	11:07:20	11:07:14	0	6s	-9	4 º	3 º
21	Tmp	48	4.420	11:10:11	11:10:10	0	1s	0	1 º	3 º
22	Tmp	52	1.030	11:16:26	11:16:29	0	3s	0	1 º	3 º
23	Tmp	52	2.940	11:19:05	11:19:04	0	1s	0	1 º	3 º
24	Tmp	53	0.000	11:23:04	11:23:05	0	1s	0	1 º	3 º
25	Tmp	55	1.020	11:26:19	11:27:07	0	48s	+45	3 º	3 º
26	Tmp	56	1.080	11:26:34	11:27:32	0	58s	+55	3 º	3 º
27	Tmp	58	1.810	11:33:12	11:33:13	0	1s	0	1 º	3 º
28	Tmp	62	5.700	11:44:38	11:44:57	0	19s	+16	5 º	3 º
29	Tmp	64	0.000	11:47:47	11:47:49	0	2s	0	1 º	3 º

Etapa A	Num	25	Pen	0	PCZ	9	Total PP	1695	PG	20

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:18:32	12:18:33	0	1s	0	1 º	1 º
31	Tmp	67	0.700	12:19:39	12:19:57	0	18s	+15	5 º	5 º
32	Tmp	70	2.740	12:24:10	12:24:18	0	8s	+5	4 º	4 º
33	Tmp	72	3.360	12:26:21	12:27:10	0	49s	+46	3 º	4 º
34	Tmp	75	3.870	12:32:25	12:32:40	0	15s	+12	4 º	4 º
35	Tmp	76	1.290	12:36:20	12:36:33	0	13s	+10	4 º	4 º
36	Tmp	78	2.200	12:39:24	12:40:01	0	37s	+34	5 º	4 º
37	Tmp	81	2.840	12:41:44	12:42:14	0	30s	+27	5 º	4 º
38	Tmp	83	3.620	12:46:39	12:46:41	0	2s	0	1 º	4 º
39	Tmp	85	4.440	12:48:30	12:48:39	0	9s	+6	5 º	4 º
40	Tmp	87	0.520	12:53:41	12:53:46	0	5s	+2	4 º	4 º
41	Tmp	91	3.270	12:57:33	12:57:41	0	8s	+5	4 º	4 º
42	Tmp	92	4.360	13:00:24	13:00:55	0	31s	+28	5 º	4 º
43	Tmp	93	5.040	13:01:41	13:02:26	0	45s	+42	5 º	4 º
44	Tmp	96	0.840	13:06:24	13:06:25	0	1s	0	1 º	4 º
45	Tmp	98	2.060	13:09:06	13:09:19	0	13s	+10	4 º	4 º
46	Tmp	100	2.650	13:10:24	13:10:56	0	32s	+29	5 º	4 º
47	Tmp	101	3.550	13:12:14	13:13:10	0	56s	+53	5 º	4 º
48	Tmp	102	4.590	13:14:24	13:15:28	0	1m04s	+61	4 º	3 º
49	Tmp	102	4.970	13:15:15	13:16:31	0	1m16s	+73	4 º	3 º
50	Tmp	103	5.860	13:17:05	13:18:42	0	1m37s	+94	4 º	3 º
51	Tmp	104	6.620	13:18:35	13:20:27	0	1m52s	+109	4 º	3 º
52	Tmp	107	0.840	13:25:50	13:25:48	0	2s	0	1 º	3 º
53	Tmp	108	1.850	13:28:07	13:28:11	0	4s	+1	4 º	3 º
54	Tmp	108	2.520	13:29:40	13:30:21	0	41s	+38	4 º	3 º
55	Tmp	109	2.750	13:30:09	13:30:55	0	46s	+43	4 º	3 º
56	Tmp	110	3.180	13:31:10	13:32:05	0	55s	+52	4 º	3 º
57	Tmp	113	4.940	13:37:59	13:38:08	0	9s	+6	4 º	3 º
58	Tmp	114	0.220	13:39:30	13:40:08	0	38s	+35	4 º	3 º
59	Tmp	116	0.610	13:42:20	13:42:21	0	1s	0	1 º	3 º
60	Tmp	119	2.080	13:45:25	13:46:21	0	56s	+53	5 º	3 º
61	Tmp	123	3.840	13:49:17	13:49:46	0	29s	+26	5 º	3 º
62	Tmp	128	0.570	13:56:18	13:56:31	0	13s	+10	5 º	3 º
63	Tmp	130	1.480	13:58:24	13:58:36	0	12s	+9	4 º	3 º
64	Tmp	130	2.360	14:00:48	14:01:48	0	1m00s	+57	5 º	3 º
65	Tmp	131	2.760	14:01:50	14:02:35	0	45s	+42	5 º	3 º
66	Tmp	133	3.140	14:06:36	14:06:43	0	7s	+4	4 º	3 º
67	Tmp	134	4.010	14:08:26	14:09:34	0	1m08s	+65	5 º	3 º
68	Tmp	134	4.300	14:09:06	14:10:07	0	1m01s	+58	5 º	3 º
69	Tmp	136	0.220	14:14:30	14:14:45	0	15s	+12	5 º	3 º
70	Tmp	138	1.460	14:16:59	14:17:04	0	5s	+2	5 º	3 º
71	Tmp	140	2.050	14:20:16	14:20:19	0	3s	0	1 º	3 º
72	Tmp	140	2.850	14:22:07	14:22:57	0	50s	+47	5 º	3 º
73	Tmp	141	3.980	14:24:44	14:25:23	0	39s	+36	4 º	3 º
74	Tmp	142	4.660	14:26:03	14:26:54	0	51s	+48	5 º	3 º
75	Tmp	143	5.600	14:28:05	14:29:27	0	1m22s	+79	5 º	3 º
76	Tmp	147	1.600	14:34:34	14:34:35	0	1s	0	1 º	3 º
77	Tmp	147	2.420	14:35:48	14:35:52	0	4s	+1	5 º	3 º
78	Tmp	148	4.680	14:40:16	14:40:15	0	1s	0	1 º	3 º
79	Tmp	148	5.810	14:42:32	14:42:30	0	2s	0	1 º	3 º
80	Tmp	148	6.320	14:43:33	14:43:37	0	4s	+1	3 º	3 º

Etapa B	Num	25	Pen	0	PCZ	9	Total PP	1386	PG	20

nº	6	A	PP	1695	3º	B	PP	1386	3º	Tot PP	3081	Col.	3º



Num	26	26 / Vinicius Moraes (galego)	
		Cat / NL / Largada	Over / 2 / 09:46:00
	1º	Bh	ktm 350

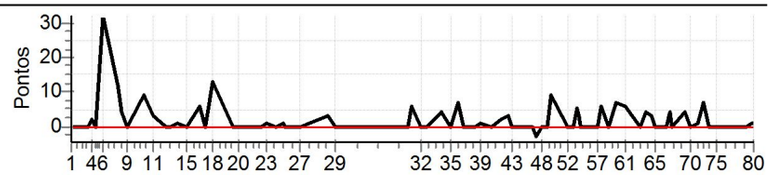
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:55:00	09:54:57	0	3s	0	4 º	4 º
2	Tmp	4	3.120	09:59:41	09:59:39	0	2s	0	3 º	3 º
3	Tmp	5	0.300	10:01:47	10:01:50	0	3s	0	4 º	2 º
4	Tmp	5	1.230	10:03:32	10:03:37	0	5s	+2	5 º	1 º
5	Tmp	7	2.210	10:05:15	10:05:18	0	3s	0	2 º	1 º
6	Tmp	10	3.850	10:08:39	10:09:14	0	35s	+32	2 º	2 º
7	Tmp	14	5.500	10:14:43	10:14:58	0	15s	+12	2 º	2 º
8	Tmp	16	0.210	10:15:46	10:15:53	0	7s	+4	1 º	2 º
9	Tmp	19	1.790	10:18:30	10:18:33	0	3s	0	1 º	1 º
10	Tmp	23	4.240	10:25:33	10:25:45	0	12s	+9	2 º	1 º
11	Tmp	27	0.140	10:29:27	10:29:33	0	6s	+3	2 º	1 º
12	Tmp	30	2.030	10:34:46	10:34:47	0	1s	0	2 º	1 º
13	Tmp	31	2.700	10:36:17	10:36:17	0	0s	0	1 º	1 º
14	Tmp	33	3.900	10:39:19	10:39:23	0	4s	+1	2 º	1 º
15	Tmp	35	0.400	10:43:10	10:43:10	0	0s	0	2 º	1 º
16	Tmp	39	2.210	10:48:54	10:49:03	0	9s	+6	1 º	1 º
17	Tmp	40	3.230	10:51:16	10:51:16	0	0s	0	1 º	1 º
18	Tmp	42	4.260	10:54:17	10:54:33	0	16s	+13	1 º	1 º
19	Tmp	46	0.690	11:02:49	11:02:47	0	2s	0	3 º	1 º
20	Tmp	48	2.230	11:05:20	11:05:22	0	2s	0	3 º	1 º
21	Tmp	48	4.420	11:08:11	11:08:13	0	2s	0	4 º	1 º
22	Tmp	52	1.030	11:14:26	11:14:27	0	1s	0	4 º	1 º
23	Tmp	52	2.940	11:17:05	11:17:09	0	4s	+1	5 º	1 º
24	Tmp	53	0.000	11:21:04	11:21:04	0	0s	0	4 º	1 º
25	Tmp	55	1.020	11:24:19	11:24:23	0	4s	+1	1 º	1 º
26	Tmp	56	1.080	11:24:34	11:24:37	0	3s	0	1 º	1 º
27	Tmp	58	1.810	11:31:12	11:31:10	0	2s	0	4 º	1 º
28	Tmp	62	5.700	11:42:38	11:42:44	0	6s	+3	3 º	1 º
29	Tmp	64	0.000	11:45:47	11:45:50	0	3s	0	2 º	1 º

Etapa A	Num	26	Pen	0	PCZ	17	Total PP	87	PG	25

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:16:32	12:16:31	0	1s	0	4 º	4 º
31	Tmp	67	0.700	12:17:39	12:17:48	0	9s	+6	2 º	2 º
32	Tmp	70	2.740	12:22:10	12:22:10	0	0s	0	3 º	2 º
33	Tmp	72	3.360	12:24:21	12:24:23	0	2s	0	1 º	1 º
34	Tmp	75	3.870	12:30:25	12:30:32	0	7s	+4	2 º	1 º
35	Tmp	76	1.290	12:34:20	12:34:18	0	2s	0	2 º	1 º
36	Tmp	78	2.200	12:37:24	12:37:34	0	10s	+7	3 º	1 º
37	Tmp	81	2.840	12:39:44	12:39:45	0	1s	0	2 º	1 º
38	Tmp	83	3.620	12:44:39	12:44:42	0	3s	0	5 º	1 º
39	Tmp	85	4.440	12:46:30	12:46:34	0	4s	+1	4 º	1 º
40	Tmp	87	0.520	12:51:41	12:51:44	0	3s	0	2 º	1 º
41	Tmp	91	3.270	12:55:33	12:55:38	0	5s	+2	3 º	2 º
42	Tmp	92	4.360	12:58:24	12:58:30	0	6s	+3	2 º	1 º
43	Tmp	93	5.040	12:59:41	12:59:40	0	1s	0	2 º	1 º
44	Tmp	96	0.840	13:04:24	13:04:24	0	0s	0	5 º	1 º
45	Tmp	98	2.060	13:07:06	13:07:07	0	1s	0	3 º	1 º
46	Tmp	100	2.650	13:08:24	13:08:24	0	0s	0	2 º	1 º
47	Tmp	101	3.550	13:10:14	13:10:10	0	4s	-3	2 º	1 º
48	Tmp	102	4.590	13:12:24	13:12:24	0	0s	0	2 º	1 º
49	Tmp	102	4.970	13:13:15	13:13:18	0	3s	0	2 º	1 º
50	Tmp	103	5.860	13:15:05	13:15:02	0	3s	0	2 º	1 º
51	Tmp	104	6.620	13:16:35	13:16:47	0	12s	+9	2 º	1 º
52	Tmp	107	0.840	13:23:50	13:23:50	0	0s	0	4 º	1 º
53	Tmp	108	1.850	13:26:07	13:26:10	0	3s	0	3 º	1 º
54	Tmp	108	2.520	13:27:40	13:27:48	0	8s	+5	1 º	1 º
55	Tmp	109	2.750	13:28:09	13:28:15	0	6s	+3	1 º	1 º
56	Tmp	110	3.180	13:29:10	13:29:13	0	3s	0	1 º	1 º
57	Tmp	113	4.940	13:35:59	13:35:57	0	2s	0	2 º	1 º
58	Tmp	114	0.220	13:37:30	13:37:39	0	9s	+6	2 º	1 º
59	Tmp	116	0.610	13:40:20	13:40:19	0	1s	0	5 º	1 º
60	Tmp	119	2.080	13:43:25	13:43:35	0	10s	+7	1 º	1 º
61	Tmp	123	3.840	13:47:17	13:47:26	0	9s	+6	1 º	1 º
62	Tmp	128	0.570	13:54:18	13:54:19	0	1s	0	1 º	1 º
63	Tmp	130	1.480	13:56:24	13:56:31	0	7s	+4	3 º	1 º
64	Tmp	130	2.360	13:58:48	13:58:54	0	6s	+3	2 º	1 º
65	Tmp	131	2.760	13:59:50	13:59:51	0	1s	0	3 º	1 º
66	Tmp	133	3.140	14:04:36	14:04:37	0	1s	0	1 º	1 º
67	Tmp	134	4.010	14:06:26	14:06:33	0	7s	+4	1 º	1 º
68	Tmp	134	4.300	14:07:06	14:07:05	0	1s	0	1 º	1 º
69	Tmp	136	0.220	14:12:30	14:12:37	0	7s	+4	2 º	1 º
70	Tmp	138	1.460	14:14:59	14:15:01	0	2s	0	4 º	1 º
71	Tmp	140	2.050	14:18:16	14:18:20	0	4s	+1	5 º	1 º
72	Tmp	140	2.850	14:20:07	14:20:17	0	10s	+7	3 º	1 º
73	Tmp	141	3.980	14:22:44	14:22:47	0	3s	0	3 º	1 º
74	Tmp	142	4.660	14:24:03	14:24:03	0	0s	0	3 º	1 º
75	Tmp	143	5.600	14:26:05	14:26:05	0	0s	0	3 º	1 º
76	Tmp	147	1.600	14:32:34	14:32:37	0	3s	0	4 º	1 º
77	Tmp	147	2.420	14:33:48	14:33:51	0	3s	0	4 º	1 º
78	Tmp	148	4.680	14:38:16	14:38:18	0	2s	0	4 º	1 º
79	Tmp	148	5.810	14:40:32	14:40:36	0	4s	+1	5 º	1 º
80	Tmp	148	6.320	14:41:33	14:41:37	0	4s	+1	5 º	1 º

Etapa B	Num	26	Pen	0	PCZ	30	Total PP	87	PG	25

nº	2	A	PP	87	1º	B	PP	87	1º	Tot PP	174	Col.	1º



Num	27	27 / Regis Gonçalves Campos Junior	
		Cat / NL / Largada	Brasil / 1 / 09:49:30
	2º	Sao Sebastiao do Paraiso	CRF 250F

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:58:30	09:58:27	0	3s	0	2 º	2 º
2	Tmp	4	3.120	10:03:11	10:03:13	0	2s	0	1 º	1 º
3	Tmp	5	0.300	10:05:17	10:05:20	0	3s	0	3 º	1 º
4	Tmp	5	1.230	10:07:02	10:07:04	0	2s	0	3 º	1 º
5	Tmp	7	2.210	10:08:45	10:08:58	0	13s	+10	2 º	2 º
6	Tmp	10	3.850	10:12:09	10:12:32	0	23s	+20	2 º	2 º
7	Tmp	14	5.500	10:18:13	10:18:29	0	16s	+13	1 º	1 º
8	Tmp	16	0.210	10:19:16	10:19:42	0	26s	+23	1 º	1 º
9	Tmp	19	1.790	10:22:00	10:22:50	0	50s	+47	2 º	1 º
10	Tmp	23	4.240	10:29:03	10:29:07	0	4s	+1	2 º	1 º
11	Tmp	27	0.140	10:32:57	10:33:25	0	28s	+25	3 º	1 º
12	Tmp	30	2.030	10:38:16	10:38:16	0	0s	0	2 º	1 º
13	Tmp	31	2.700	10:39:47	10:40:01	0	14s	+11	3 º	1 º
14	Tmp	33	3.900	10:42:49	10:42:59	0	10s	+7	3 º	1 º
15	Tmp	35	0.400	10:46:40	10:46:41	0	1s	0	2 º	1 º
16	Tmp	39	2.210	10:52:24	10:53:21	0	57s	+54	3 º	2 º
17	Tmp	40	3.230	10:54:46	10:55:23	0	37s	+34	3 º	2 º
18	Tmp	42	4.260	10:57:47	10:58:58	0	1m11s	+68	3 º	2 º
19	Tmp	46	0.690	11:06:19	11:06:21	0	2s	0	3 º	2 º
20	Tmp	48	2.230	11:08:50	11:08:41	0	9s	-18	2 º	2 º
21	Tmp	48	4.420	11:11:41	11:11:38	0	3s	0	2 º	2 º
22	Tmp	52	1.030	11:17:56	11:17:55	0	1s	0	2 º	2 º
23	Tmp	52	2.940	11:20:35	11:20:37	0	2s	0	2 º	2 º
24	Tmp	53	0.000	11:24:34	11:24:32	0	2s	0	2 º	2 º
25	Tmp	55	1.020	11:27:49	11:27:56	0	7s	+4	1 º	2 º
26	Tmp	56	1.080	11:28:04	11:28:14	0	10s	+7	2 º	2 º
27	Tmp	58	1.810	11:34:42	11:34:40	0	2s	0	2 º	2 º
28	Tmp	62	5.700	11:46:08	11:46:16	0	8s	+5	2 º	2 º
29	Tmp	64	0.000	11:49:17	11:49:20	0	3s	0	3 º	2 º

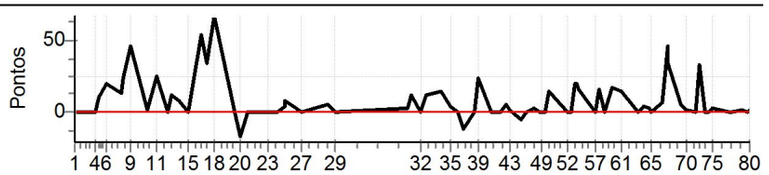
Etapa A	Num	27	Pen	0	PCZ	13	Total PP	347	PG	22

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:20:02	12:20:07	0	5s	+2	3 º	3 º
31	Tmp	67	0.700	12:21:09	12:21:23	0	14s	+11	2 º	3 º
32	Tmp	70	2.740	12:25:40	12:25:38	0	2s	0	2 º	2 º
33	Tmp	72	3.360	12:27:51	12:28:06	0	15s	+12	3 º	3 º
34	Tmp	75	3.870	12:33:55	12:34:12	0	17s	+14	3 º	3 º
35	Tmp	76	1.290	12:37:50	12:37:56	0	6s	+3	3 º	3 º
36	Tmp	78	2.200	12:40:54	12:40:57	0	3s	0	3 º	3 º
37	Tmp	81	2.840	12:43:14	12:43:07	0	7s	-12	2 º	3 º
38	Tmp	83	3.620	12:48:09	12:48:11	0	2s	0	2 º	3 º
39	Tmp	85	4.440	12:50:00	12:50:26	0	26s	+23	3 º	3 º
40	Tmp	87	0.520	12:55:11	12:55:13	0	2s	0	3 º	3 º
41	Tmp	91	3.270	12:59:03	12:59:04	0	1s	0	2 º	3 º
42	Tmp	92	4.360	13:01:54	13:02:02	0	8s	+5	2 º	3 º
43	Tmp	93	5.040	13:03:11	13:03:15	0	4s	+1	2 º	3 º
44	Tmp	96	0.840	13:07:54	13:07:49	0	5s	-6	3 º	3 º
45	Tmp	98	2.060	13:10:36	13:10:37	0	1s	0	2 º	3 º
46	Tmp	100	2.650	13:11:54	13:11:58	0	4s	+1	2 º	3 º
47	Tmp	101	3.550	13:13:44	13:13:49	0	5s	+2	2 º	3 º
48	Tmp	102	4.590	13:15:54	13:15:53	0	1s	0	3 º	3 º
49	Tmp	102	4.970	13:16:45	13:16:47	0	2s	0	3 º	3 º
50	Tmp	103	5.860	13:18:35	13:18:38	0	3s	0	3 º	3 º
51	Tmp	104	6.620	13:20:05	13:20:22	0	17s	+14	3 º	3 º
52	Tmp	107	0.840	13:27:20	13:27:18	0	2s	0	2 º	3 º
53	Tmp	108	1.850	13:29:37	13:29:36	0	1s	0	3 º	3 º
54	Tmp	108	2.520	13:31:10	13:31:33	0	23s	+20	3 º	3 º
55	Tmp	109	2.750	13:31:39	13:32:02	0	23s	+20	3 º	3 º
56	Tmp	110	3.180	13:32:40	13:32:59	0	19s	+16	3 º	3 º
57	Tmp	113	4.940	13:39:29	13:39:26	0	3s	0	2 º	3 º
58	Tmp	114	0.220	13:41:00	13:41:18	0	18s	+15	3 º	3 º
59	Tmp	116	0.610	13:43:50	13:43:52	0	2s	0	2 º	3 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
60	Tmp	119	2.080	13:46:55	13:47:15	0	20s	+17	3 º	3 º
61	Tmp	123	3.840	13:50:47	13:51:04	0	17s	+14	2 º	3 º
62	Tmp	128	0.570	13:57:48	13:57:48	0	0s	0	3 º	3 º
63	Tmp	130	1.480	13:59:54	14:00:01	0	7s	+4	3 º	3 º
64	Tmp	130	2.360	14:02:18	14:02:23	0	5s	+2	3 º	3 º
65	Tmp	131	2.760	14:03:20	14:03:21	0	1s	0	2 º	3 º
66	Tmp	133	3.140	14:08:06	14:08:15	0	9s	+6	3 º	3 º
67	Tmp	134	4.010	14:09:56	14:10:46	0	50s	+47	3 º	3 º
68	Tmp	134	4.300	14:10:36	14:11:14	0	38s	+35	3 º	3 º
69	Tmp	136	0.220	14:16:00	14:16:08	0	8s	+5	3 º	3 º
70	Tmp	138	1.460	14:18:29	14:18:33	0	4s	+1	2 º	3 º
71	Tmp	140	2.050	14:21:46	14:21:49	0	3s	0	2 º	3 º
72	Tmp	140	2.850	14:23:37	14:24:13	0	36s	+33	3 º	3 º
73	Tmp	141	3.980	14:26:14	14:26:16	0	2s	0	2 º	3 º
74	Tmp	142	4.660	14:27:33	14:27:31	0	2s	0	3 º	3 º
75	Tmp	143	5.600	14:29:35	14:29:40	0	5s	+2	2 º	3 º
76	Tmp	147	1.600	14:36:04	14:36:07	0	3s	0	3 º	3 º
77	Tmp	147	2.420	14:37:18	14:37:19	0	1s	0	2 º	3 º
78	Tmp	148	4.680	14:41:46	14:41:50	0	4s	+1	2 º	3 º
79	Tmp	148	5.810	14:44:02	14:44:04	0	2s	0	2 º	3 º
80	Tmp	148	6.320	14:45:03	14:45:07	0	4s	+1	2 º	3 º

Etapa B	Num	27	Pen	0	PCZ	21	Total PP	345	PG	20

nº	1	A	PP	347	2º	B	PP	345	3º	Tot PP	692	Col.	2º



Num	28	28 / Felipe Arantes								
		Cat / NL / Largada	Brasil / 2 / 09:50:00							
	3º	Cruzilia			CRF 250 F					

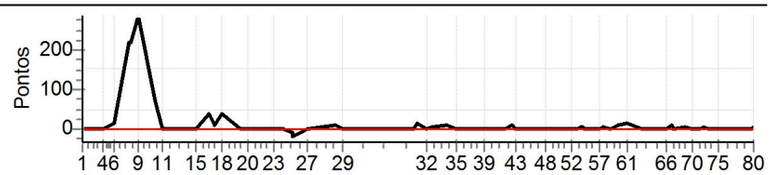
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:59:00	09:59:01	0	1s	0	1 º	1 º
2	Tmp	4	3.120	10:03:41	10:03:37	0	4s	-3	2 º	2 º
3	Tmp	5	0.300	10:05:47	10:05:48	0	1s	0	2 º	2 º
4	Tmp	5	1.230	10:07:32	10:07:31	0	1s	0	2 º	2 º
5	Tmp	7	2.210	10:09:15	10:09:23	0	8s	+5	1 º	1 º
6	Tmp	10	3.850	10:12:39	10:12:53	0	14s	+11	1 º	1 º
7	Tmp	14	5.500	10:18:43	10:22:24	0	3m41s	+218	3 º	3 º
8	Tmp	16	0.210	10:19:46	10:23:27	0	3m41s	+218	3 º	3 º
9	Tmp	19	1.790	10:22:30	10:27:20	0	4m50s	+287	3 º	3 º
10	Tmp	23	4.240	10:29:33	10:30:47	0	1m14s	+71	3 º	3 º
11	Tmp	27	0.140	10:33:27	10:33:28	0	1s	0	1 º	3 º
12	Tmp	30	2.030	10:38:46	10:38:47	0	1s	0	1 º	3 º
13	Tmp	31	2.700	10:40:17	10:40:16	0	1s	0	1 º	3 º
14	Tmp	33	3.900	10:43:19	10:43:15	0	4s	-3	2 º	3 º
15	Tmp	35	0.400	10:47:10	10:47:09	0	1s	0	1 º	3 º
16	Tmp	39	2.210	10:52:54	10:53:36	0	42s	+39	2 º	3 º
17	Tmp	40	3.230	10:55:16	10:55:28	0	12s	+9	2 º	3 º
18	Tmp	42	4.260	10:58:17	10:58:59	0	42s	+39	2 º	3 º
19	Tmp	46	0.690	11:06:49	11:06:46	0	3s	0	2 º	3 º
20	Tmp	48	2.230	11:09:20	11:09:21	0	1s	0	1 º	3 º
21	Tmp	48	4.420	11:12:11	11:12:11	0	0s	0	1 º	3 º
22	Tmp	52	1.030	11:18:26	11:18:26	0	0s	0	1 º	3 º
23	Tmp	52	2.940	11:21:05	11:21:07	0	2s	0	1 º	3 º
24	Tmp	53	0.000	11:25:04	11:25:03	0	1s	0	1 º	3 º
25	Tmp	55	1.020	11:28:19	11:28:12	0	7s	-12	3 º	3 º
26	Tmp	56	1.080	11:28:34	11:28:24	0	10s	-21	3 º	3 º
27	Tmp	58	1.810	11:35:12	11:35:12	0	0s	0	1 º	3 º
28	Tmp	62	5.700	11:46:38	11:46:48	0	10s	+7	3 º	3 º
29	Tmp	64	0.000	11:49:47	11:49:50	0	3s	0	2 º	3 º

Etapa A	Num	28	Pen	0	PCZ	15	Total PP	943	PG	20

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:20:32	12:20:33	0	1s	0	2 º	2 º
31	Tmp	67	0.700	12:21:39	12:21:54	0	15s	+12	3 º	2 º
32	Tmp	70	2.740	12:26:10	12:26:06	0	4s	-3	3 º	3 º
33	Tmp	72	3.360	12:28:21	12:28:25	0	4s	+1	1 º	2 º
34	Tmp	75	3.870	12:34:25	12:34:36	0	11s	+8	2 º	2 º
35	Tmp	76	1.290	12:38:20	12:38:22	0	2s	0	2 º	2 º
36	Tmp	78	2.200	12:41:24	12:41:21	0	3s	0	2 º	2 º
37	Tmp	81	2.840	12:43:44	12:43:40	0	4s	-3	1 º	2 º
38	Tmp	83	3.620	12:48:39	12:48:38	0	1s	0	1 º	1 º
39	Tmp	85	4.440	12:50:30	12:50:31	0	1s	0	2 º	1 º
40	Tmp	87	0.520	12:55:41	12:55:43	0	2s	0	2 º	1 º
41	Tmp	91	3.270	12:59:33	12:59:34	0	1s	0	1 º	1 º
42	Tmp	92	4.360	13:02:24	13:02:33	0	9s	+6	3 º	1 º
43	Tmp	93	5.040	13:03:41	13:03:42	0	1s	0	1 º	1 º
44	Tmp	96	0.840	13:08:24	13:08:26	0	2s	0	1 º	1 º
45	Tmp	98	2.060	13:11:06	13:11:08	0	2s	0	1 º	1 º
46	Tmp	100	2.650	13:12:24	13:12:27	0	3s	0	1 º	1 º
47	Tmp	101	3.550	13:14:14	13:14:14	0	0s	0	1 º	1 º
48	Tmp	102	4.590	13:16:24	13:16:26	0	2s	0	2 º	1 º
49	Tmp	102	4.970	13:17:15	13:17:16	0	1s	0	2 º	1 º
50	Tmp	103	5.860	13:19:05	13:19:02	0	3s	0	2 º	1 º
51	Tmp	104	6.620	13:20:35	13:20:38	0	3s	0	1 º	1 º
52	Tmp	107	0.840	13:27:50	13:27:49	0	1s	0	1 º	1 º
53	Tmp	108	1.850	13:30:07	13:30:08	0	1s	0	2 º	1 º
54	Tmp	108	2.520	13:31:40	13:31:48	0	8s	+5	1 º	1 º
55	Tmp	109	2.750	13:32:09	13:32:14	0	5s	+2	1 º	1 º
56	Tmp	110	3.180	13:33:10	13:33:12	0	2s	0	1 º	1 º
57	Tmp	113	4.940	13:39:59	13:39:57	0	2s	0	1 º	1 º
58	Tmp	114	0.220	13:41:30	13:41:35	0	5s	+2	1 º	1 º
59	Tmp	116	0.610	13:44:20	13:44:20	0	0s	0	1 º	1 º
60	Tmp	119	2.080	13:47:25	13:47:35	0	10s	+7	1 º	1 º
61	Tmp	123	3.840	13:51:17	13:51:35	0	18s	+15	3 º	1 º
62	Tmp	128	0.570	13:58:18	13:58:17	0	1s	0	2 º	1 º
63	Tmp	130	1.480	14:00:24	14:00:26	0	2s	0	2 º	1 º
64	Tmp	130	2.360	14:02:48	14:02:50	0	2s	0	1 º	1 º
65	Tmp	131	2.760	14:03:50	14:03:48	0	2s	0	1 º	1 º
66	Tmp	133	3.140	14:08:36	14:08:38	0	2s	0	2 º	1 º
67	Tmp	134	4.010	14:10:26	14:10:35	0	9s	+6	1 º	1 º
68	Tmp	134	4.300	14:11:06	14:11:03	0	3s	0	1 º	1 º
69	Tmp	136	0.220	14:16:30	14:16:38	0	8s	+5	2 º	1 º
70	Tmp	138	1.460	14:18:59	14:18:57	0	2s	0	1 º	1 º
71	Tmp	140	2.050	14:22:16	14:22:16	0	0s	0	1 º	1 º
72	Tmp	140	2.850	14:24:07	14:24:14	0	7s	+4	1 º	1 º
73	Tmp	141	3.980	14:26:44	14:26:47	0	3s	0	1 º	1 º
74	Tmp	142	4.660	14:28:03	14:28:05	0	2s	0	2 º	1 º
75	Tmp	143	5.600	14:30:05	14:30:05	0	0s	0	1 º	1 º
76	Tmp	147	1.600	14:36:34	14:36:35	0	1s	0	2 º	1 º
77	Tmp	147	2.420	14:37:48	14:37:50	0	2s	0	1 º	1 º
78	Tmp	148	4.680	14:42:16	14:42:17	0	1s	0	1 º	1 º
79	Tmp	148	5.810	14:44:32	14:44:32	0	0s	0	1 º	1 º
80	Tmp	148	6.320	14:45:33	14:45:37	0	4s	+1	1 º	1 º

Etapa B	Num	28	Pen	0	PCZ	36	Total PP	80	PG	25

nº	2	A	PP	943	3º	B	PP	80	1º	Tot PP	1023	Col.	3º



Num	29	29 / Noe de Oliveira Junior	
		Cat / NL / Largada	Brasil / 3 / 09:50:30
	1º	Formiga	Crf 250

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	09:59:30	09:59:25	0	5s	-6	3 º	3 º
2	Tmp	4	3.120	10:04:11	10:04:04	0	7s	-12	3 º	3 º
3	Tmp	5	0.300	10:06:17	10:06:16	0	1s	0	1 º	3 º
4	Tmp	5	1.230	10:08:02	10:08:05	0	3s	0	1 º	3 º
5	Tmp	7	2.210	10:09:45	10:10:02	0	17s	+14	3 º	3 º
6	Tmp	10	3.850	10:13:09	10:13:50	0	41s	+38	3 º	3 º
7	Tmp	14	5.500	10:19:13	10:19:30	0	17s	+14	2 º	2 º
8	Tmp	16	0.210	10:20:16	10:20:45	0	29s	+26	2 º	2 º
9	Tmp	19	1.790	10:23:00	10:23:42	0	42s	+39	1 º	2 º
10	Tmp	23	4.240	10:30:03	10:30:03	0	0s	0	1 º	2 º
11	Tmp	27	0.140	10:33:57	10:34:07	0	10s	+7	2 º	2 º
12	Tmp	30	2.030	10:39:16	10:39:08	0	8s	-15	3 º	2 º
13	Tmp	31	2.700	10:40:47	10:40:52	0	5s	+2	2 º	2 º
14	Tmp	33	3.900	10:43:49	10:43:50	0	1s	0	1 º	2 º
15	Tmp	35	0.400	10:47:40	10:47:52	0	12s	+9	3 º	2 º
16	Tmp	39	2.210	10:53:24	10:53:40	0	16s	+13	1 º	1 º
17	Tmp	40	3.230	10:55:46	10:55:42	0	4s	-3	1 º	1 º
18	Tmp	42	4.260	10:58:47	10:59:19	0	32s	+29	1 º	1 º
19	Tmp	46	0.690	11:07:19	11:07:18	0	1s	0	1 º	1 º
20	Tmp	48	2.230	11:09:50	11:09:35	0	15s	-36	3 º	1 º
21	Tmp	48	4.420	11:12:41	11:12:37	0	4s	-3	3 º	1 º
22	Tmp	52	1.030	11:18:56	11:18:52	0	4s	-3	3 º	1 º
23	Tmp	52	2.940	11:21:35	11:21:27	0	8s	-15	3 º	1 º
24	Tmp	53	0.000	11:25:34	11:25:26	0	8s	-15	3 º	1 º
25	Tmp	55	1.020	11:28:49	11:28:44	0	5s	-6	2 º	1 º
26	Tmp	56	1.080	11:29:04	11:28:59	0	5s	-6	1 º	1 º
27	Tmp	58	1.810	11:35:42	11:35:38	0	4s	-3	3 º	1 º
28	Tmp	62	5.700	11:47:08	11:47:07	0	1s	0	1 º	1 º
29	Tmp	64	0.000	11:50:17	11:50:19	0	2s	0	1 º	1 º

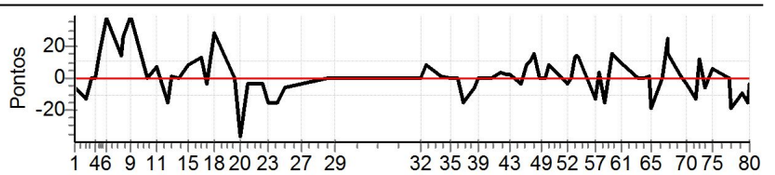
Etapa A	Num	29	Pen	0	PCZ	7	Total PP	314	PG	25

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:21:02	12:21:01	0	1s	0	1 º	1 º
31	Tmp	67	0.700	12:22:09	12:22:12	0	3s	0	1 º	1 º
32	Tmp	70	2.740	12:26:40	12:26:41	0	1s	0	1 º	1 º
33	Tmp	72	3.360	12:28:51	12:29:03	0	12s	+9	2 º	1 º
34	Tmp	75	3.870	12:34:55	12:35:00	0	5s	+2	1 º	1 º
35	Tmp	76	1.290	12:38:50	12:38:50	0	0s	0	1 º	1 º
36	Tmp	78	2.200	12:41:54	12:41:55	0	1s	0	1 º	1 º
37	Tmp	81	2.840	12:44:14	12:44:06	0	8s	-15	3 º	1 º
38	Tmp	83	3.620	12:49:09	12:49:04	0	5s	-6	3 º	2 º
39	Tmp	85	4.440	12:51:00	12:51:01	0	1s	0	1 º	2 º
40	Tmp	87	0.520	12:56:11	12:56:10	0	1s	0	1 º	2 º
41	Tmp	91	3.270	13:00:03	13:00:10	0	7s	+4	3 º	2 º
42	Tmp	92	4.360	13:02:54	13:03:00	0	6s	+3	1 º	2 º
43	Tmp	93	5.040	13:04:11	13:04:17	0	6s	+3	3 º	2 º
44	Tmp	96	0.840	13:08:54	13:08:50	0	4s	-3	2 º	2 º
45	Tmp	98	2.060	13:11:36	13:11:48	0	12s	+9	3 º	2 º
46	Tmp	100	2.650	13:12:54	13:13:08	0	14s	+11	3 º	2 º
47	Tmp	101	3.550	13:14:44	13:15:03	0	19s	+16	3 º	2 º
48	Tmp	102	4.590	13:16:54	13:16:54	0	0s	0	1 º	2 º
49	Tmp	102	4.970	13:17:45	13:17:43	0	2s	0	1 º	2 º
50	Tmp	103	5.860	13:19:35	13:19:36	0	1s	0	1 º	2 º
51	Tmp	104	6.620	13:21:05	13:21:16	0	11s	+8	2 º	2 º
52	Tmp	107	0.840	13:28:20	13:28:16	0	4s	-3	3 º	2 º
53	Tmp	108	1.850	13:30:37	13:30:36	0	1s	0	1 º	2 º
54	Tmp	108	2.520	13:32:10	13:32:26	0	16s	+13	2 º	2 º
55	Tmp	109	2.750	13:32:39	13:32:56	0	17s	+14	2 º	2 º
56	Tmp	110	3.180	13:33:40	13:33:56	0	16s	+13	2 º	2 º
57	Tmp	113	4.940	13:40:29	13:40:22	0	7s	-12	3 º	2 º
58	Tmp	114	0.220	13:42:00	13:42:07	0	7s	+4	2 º	2 º
59	Tmp	116	0.610	13:44:50	13:44:42	0	8s	-15	3 º	2 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
60	Tmp	119	2.080	13:47:55	13:48:13	0	18s	+15	2 º	2 º
61	Tmp	123	3.840	13:51:47	13:52:00	0	13s	+10	1 º	2 º
62	Tmp	128	0.570	13:58:48	13:58:46	0	2s	0	1 º	2 º
63	Tmp	130	1.480	14:00:54	14:00:52	0	2s	0	1 º	2 º
64	Tmp	130	2.360	14:03:18	14:03:23	0	5s	+2	2 º	2 º
65	Tmp	131	2.760	14:04:20	14:04:11	0	9s	-18	3 º	2 º
66	Tmp	133	3.140	14:09:06	14:09:08	0	2s	0	1 º	2 º
67	Tmp	134	4.010	14:10:56	14:11:24	0	28s	+25	2 º	2 º
68	Tmp	134	4.300	14:11:36	14:11:54	0	18s	+15	2 º	2 º
69	Tmp	136	0.220	14:17:00	14:17:05	0	5s	+2	1 º	2 º
70	Tmp	138	1.460	14:19:29	14:19:25	0	4s	-3	3 º	2 º
71	Tmp	140	2.050	14:22:46	14:22:39	0	7s	-12	3 º	2 º
72	Tmp	140	2.850	14:24:37	14:24:52	0	15s	+12	2 º	2 º
73	Tmp	141	3.980	14:27:14	14:27:09	0	5s	-6	3 º	2 º
74	Tmp	142	4.660	14:28:33	14:28:35	0	2s	0	1 º	2 º
75	Tmp	143	5.600	14:30:35	14:30:44	0	9s	+6	3 º	2 º
76	Tmp	147	1.600	14:37:04	14:37:03	0	1s	0	1 º	2 º
77	Tmp	147	2.420	14:38:18	14:38:09	0	9s	-18	3 º	2 º
78	Tmp	148	4.680	14:42:46	14:42:40	0	6s	-9	3 º	2 º
79	Tmp	148	5.810	14:45:02	14:44:54	0	8s	-15	3 º	2 º
80	Tmp	148	6.320	14:46:03	14:45:59	0	4s	-3	3 º	2 º

Etapa B	Num	29	Pen	0	PCZ	16	Total PP	334	PG	22

nº	3	A	PP	314	1º	B	PP	334	2º	Tot PP	648	Col.	1º



Num	33	33 / Tiago Marchete								
		Cat / NL / Largada	Novato / 13 / 10:21:00							
	19º	Cassia			CRF 230					

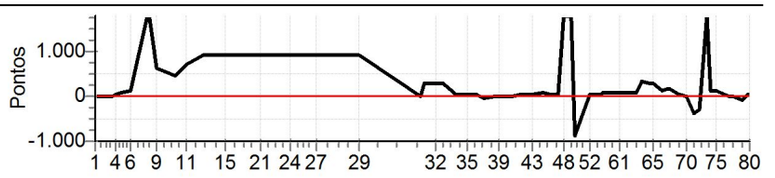
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:30:17	10:30:20	0	3s	**0**	5 º	5 º
2	Tmp	4	3.120	10:35:29	10:35:30	0	1s	**0**	5 º	5 º
3	Tmp	5	0.300	10:37:53	10:38:03	0	10s	**+7**	16 º	10 º
4	Tmp	5	1.230	10:40:02	10:40:52	0	50s	**+47**	18 º	16 º
5	Tmp	7	2.210	10:42:07	10:43:32	0	1m25s	**+82**	18 º	16 º
6	Tmp	10	3.850	10:46:23	10:48:44	0	2m21s	**+138**	19 º	18 º
7	Tmp	14	5.500	10:54:09	--:--:--	0		**+1800**	20 º	19 º
8	Tmp	16	0.210	10:55:24	--:--:--	0		**+1800**	20 º	20 º
9	Tmp	19	1.790	10:58:45	11:09:00	0	10m15s	**+612**	19 º	20 º
10	Tmp	23	4.240	11:07:36	11:15:35	0	7m59s	**+476**	18 º	20 º
11	Tmp	27	0.140	11:12:56	11:24:58	0	12m02s	**+719**	19 º	20 º
12	Tmp	30	2.030	11:20:19	11:41:32	0	21m13s	**+900**	20 º	20 º
13	Tmp	31	2.700	11:22:16	11:43:46	0	21m30s	**+900**	20 º	20 º
14	Tmp	33	3.900	11:26:22	11:48:02	0	21m40s	**+900**	20 º	20 º
15	Tmp	35	0.400	11:31:08	11:53:03	0	21m55s	**+900**	20 º	20 º
19	Tmp	40	0.690	11:41:40	11:58:38	0	16m58s	**+900**	21 º	20 º
20	Tmp	42	2.230	11:44:11	12:02:00	0	17m49s	**+900**	21 º	20 º
21	Tmp	42	4.420	11:47:19	12:06:56	0	19m37s	**+900**	21 º	20 º
22	Tmp	46	1.030	11:54:08	12:23:04	0	28m56s	**+900**	21 º	20 º
23	Tmp	46	2.940	11:57:05	12:25:45	0	28m40s	**+900**	21 º	20 º
24	Tmp	47	0.000	12:01:28	12:30:31	0	29m03s	**+900**	21 º	20 º
25	Tmp	49	1.020	12:06:05	12:34:25	0	28m20s	**+900**	20 º	20 º
26	Tmp	50	1.080	12:06:27	12:34:45	0	28m18s	**+900**	20 º	20 º
27	Tmp	52	1.810	12:13:28	12:36:57	0	23m29s	**+900**	20 º	20 º
28	Tmp	56	5.700	12:28:37	12:53:06	0	24m29s	**+900**	20 º	20 º
29	Tmp	58	0.000	12:32:59	12:56:34	0	23m35s	**+900**	20 º	20 º

Etapa A	Num	33	Pen	0	PCZ	2	Total PP	19181	PG	1

30	Tmp	60	0.310	13:01:55	13:02:10	0	15s	**+12**	19 º	19 º
31	Tmp	61	0.700	13:03:23	13:08:24	0	5m01s	**+298**	20 º	21 º
32	Tmp	64	2.740	13:09:13	13:14:06	0	4m53s	**+290**	20 º	20 º
33	Tmp	66	3.360	13:12:24	13:17:02	0	4m38s	**+275**	19 º	19 º
34	Tmp	69	3.870	13:18:44	13:19:20	0	36s	**+33**	19 º	19 º
35	Tmp	70	1.290	13:23:25	13:23:57	0	32s	**+29**	19 º	19 º
36	Tmp	72	2.200	13:27:35	13:28:21	0	46s	**+43**	18 º	19 º
37	Tmp	75	2.840	13:31:06	13:30:55	0	11s	**-24**	15 º	19 º
38	Tmp	77	3.620	13:36:31	13:36:40	0	9s	**+6**	16 º	19 º
39	Tmp	79	4.440	13:38:45	13:38:58	0	13s	**+10**	17 º	19 º
40	Tmp	81	0.520	13:44:12	13:44:26	0	14s	**+11**	19 º	19 º
41	Tmp	85	3.270	13:48:38	13:49:22	0	44s	**+41**	20 º	19 º
42	Tmp	86	4.360	13:52:16	13:52:54	0	38s	**+35**	20 º	19 º
43	Tmp	87	5.040	13:53:51	13:54:49	0	58s	**+55**	20 º	19 º
44	Tmp	90	0.840	13:58:51	14:00:01	0	1m10s	**+67**	20 º	19 º
45	Tmp	92	2.060	14:02:16	14:02:53	0	37s	**+34**	19 º	19 º
46	Tmp	94	2.650	14:03:53	14:04:37	0	44s	**+41**	20 º	19 º
47	Tmp	95	3.550	14:06:10	14:06:50	0	40s	**+37**	20 º	19 º
48	Tmp	96	4.590	14:08:54	--:--:--	0		**+1800**	21 º	20 º
49	Tmp	96	4.970	14:09:59	--:--:--	0		**+1800**	21 º	20 º
50	Tmp	97	5.860	14:12:18	--:--:--	0		**+1800**	21 º	20 º
51	Tmp	98	6.620	14:14:10	14:09:13	0	4m57s	**-882**	20 º	20 º
52	Tmp	101	0.840	14:20:49	14:21:44	0	55s	**+52**	20 º	20 º
53	Tmp	102	1.850	14:23:46	14:24:31	0	45s	**+42**	19 º	20 º
54	Tmp	102	2.520	14:25:46	14:26:43	0	57s	**+54**	20 º	20 º
59	Tmp	103	0.300	14:26:48	14:27:59	0	1m11s	**+68**	20 º	20 º
60	Tmp	106	1.770	14:30:33	14:31:59	0	1m26s	**+83**	19 º	20 º
61	Tmp	110	3.530	14:34:56	14:36:18	0	1m22s	**+79**	19 º	20 º
62	Tmp	115	0.570	14:42:50	14:44:07	0	1m17s	**+74**	17 º	20 º
63	Tmp	117	1.480	14:45:31	14:50:58	0	5m27s	**+324**	20 º	20 º
64	Tmp	117	2.360	14:48:37	14:53:46	0	5m09s	**+306**	19 º	19 º
65	Tmp	118	2.760	14:49:58	14:54:57	0	4m59s	**+296**	19 º	19 º
66	Tmp	120	3.140	14:54:54	14:56:43	0	1m49s	**+106**	18 º	19 º
67	Tmp	121	4.010	14:57:10	14:59:53	0	2m43s	**+160**	18 º	19 º
68	Tmp	121	4.300	14:58:03	15:01:01	0	2m58s	**+175**	17 º	19 º
69	Tmp	123	0.220	15:02:50	15:03:15	0	25s	**+22**	18 º	19 º
70	Tmp	125	1.460	15:05:56	15:06:00	0	4s	**+1**	9 º	19 º
71	Tmp	127	2.050	15:09:35	15:07:27	0	2m08s	**-375**	19 º	19 º
72	Tmp	127	2.850	15:11:59	15:10:20	0	1m39s	**-288**	19 º	19 º
73	Tmp	128	3.980	15:15:23	--:--:--	0		**+1800**	21 º	19 º
74	Tmp	129	4.660	15:16:59	15:18:46	0	1m47s	**+104**	17 º	19 º
75	Tmp	130	5.600	15:19:32	15:21:19	0	1m47s	**+104**	16 º	19 º
76	Tmp	134	1.600	15:26:18	15:26:26	0	8s	**+5**	16 º	19 º
77	Tmp	134	2.420	15:27:40	15:27:42	0	2s	**0**	3 º	19 º
78	Tmp	135	4.680	15:32:09	15:31:32	0	37s	**-102**	19 º	19 º
79	Tmp	135	5.810	15:34:25	15:34:51	0	26s	**+23**	19 º	19 º
80	Tmp	135	6.320	15:35:26	15:36:01	0	35s	**+32**	19 º	19 º

Etapa B	Num	33	Pen	0	PCZ	1	Total PP	12298	PG	2

nº	13	A	PP	19181	20º	B	PP	12298	19º	Tot PP	31479	Col.	19º



Num	35	35 / Kielder Wagner Lopes Cancado	
		Cat / NL / Largada	Over 45 / 1 / 09:52:30
	4º	Nova Lima	Ktm 250

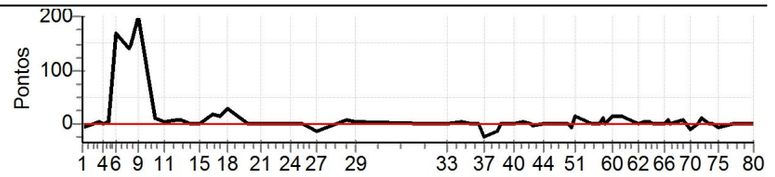
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:01:38	10:01:33	0	5s	-6	4 º	4 º
2	Tmp	4	3.120	10:06:33	10:06:33	0	0s	0	4 º	4 º
3	Tmp	5	0.300	10:08:48	10:08:54	0	6s	+3	4 º	4 º
4	Tmp	5	1.230	10:10:44	10:10:48	0	4s	+1	3 º	4 º
5	Tmp	7	2.210	10:12:37	10:12:43	0	6s	+3	4 º	4 º
6	Tmp	10	3.850	10:16:25	10:19:19	0	2m54s	+171	7 º	4 º
7	Tmp	14	5.500	10:21:47	10:24:10	0	2m23s	+140	7 º	5 º
8	Tmp	16	0.210	10:22:56	10:25:26	0	2m30s	+147	7 º	6 º
9	Tmp	19	1.790	10:25:57	10:29:21	0	3m24s	+201	6 º	6 º
10	Tmp	23	4.240	10:33:21	10:33:34	0	13s	+10	4 º	5 º
11	Tmp	27	0.140	10:37:27	10:37:35	0	8s	+5	3 º	5 º
12	Tmp	30	2.030	10:43:08	10:43:20	0	12s	+9	5 º	5 º
13	Tmp	31	2.700	10:44:50	10:45:02	0	12s	+9	4 º	4 º
14	Tmp	33	3.900	10:48:19	10:48:22	0	3s	0	4 º	4 º
15	Tmp	35	0.400	10:52:35	10:52:36	0	1s	0	3 º	4 º
16	Tmp	39	2.210	10:58:33	10:58:53	0	20s	+17	4 º	4 º
17	Tmp	40	3.230	11:01:14	11:01:32	0	18s	+15	6 º	4 º
18	Tmp	42	4.260	11:04:36	11:05:08	0	32s	+29	2 º	4 º
19	Tmp	46	0.690	11:13:29	11:13:30	0	1s	0	5 º	4 º
20	Tmp	48	2.230	11:16:06	11:16:03	0	3s	0	3 º	4 º
21	Tmp	48	4.420	11:19:05	11:19:06	0	1s	0	4 º	4 º
22	Tmp	52	1.030	11:25:33	11:25:38	0	5s	+2	5 º	4 º
23	Tmp	52	2.940	11:28:21	11:28:24	0	3s	0	6 º	4 º
24	Tmp	53	0.000	11:32:31	11:32:29	0	2s	0	4 º	4 º
25	Tmp	55	1.020	11:36:20	11:36:21	0	1s	0	1 º	4 º
26	Tmp	56	1.080	11:36:38	11:36:39	0	1s	0	2 º	4 º
27	Tmp	58	1.810	11:43:23	11:43:16	0	7s	-12	6 º	4 º
28	Tmp	62	5.700	11:56:37	11:56:46	0	9s	+6	5 º	4 º
29	Tmp	64	0.000	12:00:16	12:00:24	0	8s	+5	5 º	4 º

Etapa A	Num	35	Pen	0	PCZ	10	Total PP	791	PG	18

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:31:06	12:31:09	0	3s	0	3 º	3 º
31	Tmp	67	0.700	12:32:22	12:32:24	0	2s	0	3 º	1 º
32	Tmp	70	2.740	12:37:27	12:37:32	0	5s	+2	5 º	2 º
33	Tmp	72	3.360	12:40:01	12:40:00	0	1s	0	3 º	2 º
34	Tmp	75	3.870	12:46:11	12:46:18	0	7s	+4	3 º	2 º
35	Tmp	76	1.290	12:50:28	12:50:28	0	0s	0	4 º	2 º
36	Tmp	78	2.200	12:53:49	12:53:54	0	5s	+2	4 º	2 º
37	Tmp	81	2.840	12:56:38	12:56:27	0	11s	-24	5 º	3 º
38	Tmp	83	3.620	13:01:45	13:01:38	0	7s	-12	7 º	4 º
39	Tmp	85	4.440	13:03:46	13:03:48	0	2s	0	2 º	4 º
40	Tmp	87	0.520	13:09:04	13:09:08	0	4s	+1	4 º	4 º
41	Tmp	91	3.270	13:13:09	13:13:17	0	8s	+5	3 º	4 º
42	Tmp	92	4.360	13:16:16	13:16:19	0	3s	0	4 º	4 º
43	Tmp	93	5.040	13:17:40	13:17:36	0	4s	-3	4 º	4 º
44	Tmp	96	0.840	13:22:31	13:22:34	0	3s	0	5 º	4 º
45	Tmp	98	2.060	13:25:32	13:25:32	0	0s	0	5 º	4 º
46	Tmp	100	2.650	13:26:58	13:27:01	0	3s	0	3 º	4 º
47	Tmp	101	3.550	13:28:59	13:28:59	0	0s	0	3 º	4 º
48	Tmp	102	4.590	13:31:24	13:31:23	0	1s	0	4 º	4 º
49	Tmp	102	4.970	13:32:21	13:32:22	0	1s	0	3 º	4 º
50	Tmp	103	5.860	13:34:24	13:34:19	0	5s	-6	4 º	4 º
51	Tmp	104	6.620	13:36:04	13:36:20	0	16s	+13	4 º	4 º
52	Tmp	107	0.840	13:43:30	13:43:33	0	3s	0	5 º	4 º
53	Tmp	108	1.850	13:46:05	13:46:08	0	3s	0	4 º	4 º
54	Tmp	108	2.520	13:47:50	13:48:03	0	13s	+10	4 º	4 º
59	Tmp	109	0.300	13:48:44	13:48:47	0	3s	0	3 º	4 º
60	Tmp	112	1.770	13:52:05	13:52:21	0	16s	+13	3 º	4 º
61	Tmp	116	3.530	13:56:10	13:56:26	0	16s	+13	5 º	4 º
62	Tmp	121	0.570	14:03:34	14:03:35	0	1s	0	5 º	4 º
63	Tmp	123	1.480	14:05:54	14:06:01	0	7s	+4	3 º	4 º
64	Tmp	123	2.360	14:08:32	14:08:40	0	8s	+5	4 º	4 º
65	Tmp	124	2.760	14:09:41	14:09:44	0	3s	0	5 º	4 º
66	Tmp	126	3.140	14:14:31	14:14:34	0	3s	0	6 º	4 º
67	Tmp	127	4.010	14:16:32	14:16:44	0	12s	+9	3 º	3 º
68	Tmp	127	4.300	14:17:17	14:17:17	0	0s	0	3 º	3 º
69	Tmp	129	0.220	14:22:52	14:23:01	0	9s	+6	5 º	3 º
70	Tmp	131	1.460	14:25:37	14:25:31	0	6s	-9	7 º	3 º
71	Tmp	133	2.050	14:29:04	14:29:06	0	2s	0	5 º	3 º
72	Tmp	133	2.850	14:31:09	14:31:22	0	13s	+10	4 º	3 º
73	Tmp	134	3.980	14:34:06	14:34:10	0	4s	+1	5 º	3 º
74	Tmp	135	4.660	14:35:32	14:35:34	0	2s	0	3 º	3 º
75	Tmp	136	5.600	14:37:49	14:37:44	0	5s	-6	4 º	4 º
76	Tmp	140	1.600	14:44:26	14:44:31	0	5s	+2	6 º	4 º
77	Tmp	140	2.420	14:45:43	14:45:47	0	4s	+1	4 º	4 º
78	Tmp	141	4.680	14:50:12	14:50:11	0	1s	0	4 º	4 º
79	Tmp	141	5.810	14:52:28	14:52:31	0	3s	0	4 º	4 º
80	Tmp	141	6.320	14:53:29	14:53:32	0	3s	0	3 º	4 º

Etapa B	Num	35	Pen	0	PCZ	24	Total PP	161	PG	18

nº	1	A	PP	791	4º	B	PP	161	4º	Tot PP	952	Col.	4º



Num	36	36 / Claudio Teixeira Ribeiro	
		Cat / NL / Largada	Over 45 / 2 / 09:53:00
	1º	Uba	SHERCO

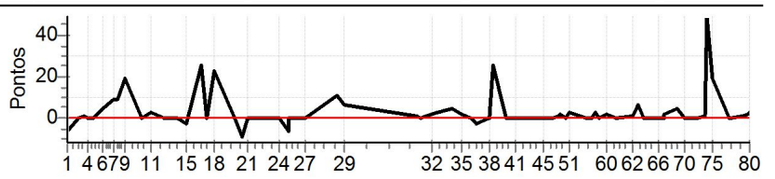
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:02:08	10:02:03	0	5s	-6	3 º	3 º
2	Tmp	4	3.120	10:07:03	10:07:05	0	2s	0	3 º	3 º
3	Tmp	5	0.300	10:09:18	10:09:22	0	4s	+1	3 º	3 º
4	Tmp	5	1.230	10:11:14	10:11:17	0	3s	0	2 º	3 º
5	Tmp	7	2.210	10:13:07	10:13:10	0	3s	0	3 º	3 º
6	Tmp	10	3.850	10:16:55	10:17:03	0	8s	+5	2 º	2 º
7	Tmp	14	5.500	10:22:17	10:22:29	0	12s	+9	2 º	2 º
8	Tmp	16	0.210	10:23:26	10:23:38	0	12s	+9	2 º	2 º
9	Tmp	19	1.790	10:26:27	10:26:49	0	22s	+19	1 º	1 º
10	Tmp	23	4.240	10:33:51	10:33:51	0	0s	0	2 º	1 º
11	Tmp	27	0.140	10:37:57	10:38:03	0	6s	+3	2 º	1 º
12	Tmp	30	2.030	10:43:38	10:43:36	0	2s	0	2 º	1 º
13	Tmp	31	2.700	10:45:20	10:45:19	0	1s	0	2 º	1 º
14	Tmp	33	3.900	10:48:49	10:48:51	0	2s	0	3 º	1 º
15	Tmp	35	0.400	10:53:05	10:53:01	0	4s	-3	4 º	1 º
16	Tmp	39	2.210	10:59:03	10:59:31	0	28s	+25	6 º	1 º
17	Tmp	40	3.230	11:01:44	11:01:46	0	2s	0	4 º	1 º
18	Tmp	42	4.260	11:05:06	11:05:32	0	26s	+23	1 º	1 º
19	Tmp	46	0.690	11:13:59	11:13:59	0	0s	0	4 º	1 º
20	Tmp	48	2.230	11:16:36	11:16:30	0	6s	-9	4 º	1 º
21	Tmp	48	4.420	11:19:35	11:19:35	0	0s	0	3 º	1 º
22	Tmp	52	1.030	11:26:03	11:26:05	0	2s	0	4 º	1 º
23	Tmp	52	2.940	11:28:51	11:28:51	0	0s	0	5 º	1 º
24	Tmp	53	0.000	11:33:01	11:33:02	0	1s	0	3 º	1 º
25	Tmp	55	1.020	11:36:50	11:36:45	0	5s	-6	2 º	1 º
26	Tmp	56	1.080	11:37:08	11:37:10	0	2s	0	1 º	1 º
27	Tmp	58	1.810	11:43:53	11:43:53	0	0s	0	4 º	1 º
28	Tmp	62	5.700	11:57:07	11:57:21	0	14s	+11	6 º	1 º
29	Tmp	64	0.000	12:00:46	12:00:55	0	9s	+6	6 º	1 º

Etapa A	Num	36	Pen	0	PCZ	15	Total PP	135	PG	25

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:31:36	12:31:40	0	4s	+1	4 º	4 º
31	Tmp	67	0.700	12:32:52	12:32:49	0	3s	0	2 º	2 º
32	Tmp	70	2.740	12:37:57	12:38:02	0	5s	+2	4 º	3 º
33	Tmp	72	3.360	12:40:31	12:40:37	0	6s	+3	4 º	3 º
34	Tmp	75	3.870	12:46:41	12:46:49	0	8s	+5	4 º	3 º
35	Tmp	76	1.290	12:50:58	12:51:03	0	5s	+2	6 º	4 º
36	Tmp	78	2.200	12:54:19	12:54:22	0	3s	0	3 º	3 º
37	Tmp	81	2.840	12:57:08	12:57:04	0	4s	-3	2 º	2 º
38	Tmp	83	3.620	13:02:15	13:02:18	0	3s	0	6 º	2 º
39	Tmp	85	4.440	13:04:16	13:04:44	0	28s	+25	5 º	3 º
40	Tmp	87	0.520	13:09:34	13:09:36	0	2s	0	3 º	3 º
41	Tmp	91	3.270	13:13:39	13:13:41	0	2s	0	1 º	3 º
42	Tmp	92	4.360	13:16:46	13:16:49	0	3s	0	3 º	3 º
43	Tmp	93	5.040	13:18:10	13:18:07	0	3s	0	3 º	3 º
44	Tmp	96	0.840	13:23:01	13:23:01	0	0s	0	4 º	3 º
45	Tmp	98	2.060	13:26:02	13:26:04	0	2s	0	4 º	3 º
46	Tmp	100	2.650	13:27:28	13:27:28	0	0s	0	2 º	2 º
47	Tmp	101	3.550	13:29:29	13:29:27	0	2s	0	2 º	2 º
48	Tmp	102	4.590	13:31:54	13:31:58	0	4s	+1	5 º	2 º
49	Tmp	102	4.970	13:32:51	13:32:56	0	5s	+2	5 º	2 º
50	Tmp	103	5.860	13:34:54	13:34:51	0	3s	0	3 º	2 º
51	Tmp	104	6.620	13:36:34	13:36:40	0	6s	+3	1 º	2 º
52	Tmp	107	0.840	13:44:00	13:44:02	0	2s	0	4 º	2 º
53	Tmp	108	1.850	13:46:35	13:46:38	0	3s	0	3 º	2 º
54	Tmp	108	2.520	13:48:20	13:48:26	0	6s	+3	1 º	1 º
59	Tmp	109	0.300	13:49:14	13:49:14	0	0s	0	2 º	1 º
60	Tmp	112	1.770	13:52:35	13:52:40	0	5s	+2	1 º	1 º
61	Tmp	116	3.530	13:56:40	13:56:42	0	2s	0	1 º	1 º
62	Tmp	121	0.570	14:04:04	14:04:08	0	4s	+1	6 º	1 º
63	Tmp	123	1.480	14:06:24	14:06:33	0	9s	+6	6 º	1 º
64	Tmp	123	2.360	14:09:02	14:09:05	0	3s	0	2 º	1 º
65	Tmp	124	2.760	14:10:11	14:10:13	0	2s	0	4 º	1 º
66	Tmp	126	3.140	14:15:01	14:15:04	0	3s	0	5 º	1 º
67	Tmp	127	4.010	14:17:02	14:17:05	0	3s	0	1 º	1 º
68	Tmp	127	4.300	14:17:47	14:17:52	0	5s	+2	4 º	1 º
69	Tmp	129	0.220	14:23:22	14:23:30	0	8s	+5	4 º	1 º
70	Tmp	131	1.460	14:26:07	14:26:10	0	3s	0	5 º	1 º
71	Tmp	133	2.050	14:29:34	14:29:36	0	2s	0	4 º	1 º
72	Tmp	133	2.850	14:31:39	14:31:40	0	1s	0	2 º	1 º
73	Tmp	134	3.980	14:34:36	14:34:40	0	4s	+1	4 º	1 º
74	Tmp	135	4.660	14:36:02	14:36:54	0	52s	+49	6 º	1 º
75	Tmp	136	5.600	14:38:19	14:38:41	0	22s	+19	5 º	2 º
76	Tmp	140	1.600	14:44:56	14:44:59	0	3s	0	4 º	2 º
77	Tmp	140	2.420	14:46:13	14:46:15	0	2s	0	3 º	1 º
78	Tmp	141	4.680	14:50:42	14:50:46	0	4s	+1	5 º	2 º
79	Tmp	141	5.810	14:52:58	14:53:03	0	5s	+2	5 º	2 º
80	Tmp	141	6.320	14:53:59	14:54:05	0	6s	+3	6 º	2 º

Etapa B	Num	36	Pen	0	PCZ	25	Total PP	141	PG	22

nº	2	A	PP	135	1º	B	PP	141	2º	Tot PP	276	Col.	1º



Num	37	37 / Ronan Chaves	
		Cat / NL / Largada	Over 45 / 3 / 09:53:30
	3º	Bh	KTM

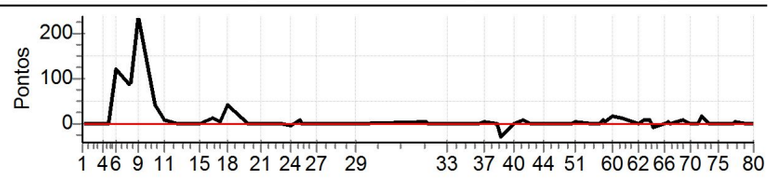
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:02:38	10:02:36	0	2s	0	2 º	2 º
2	Tmp	4	3.120	10:07:33	10:07:36	0	3s	0	2 º	2 º
3	Tmp	5	0.300	10:09:48	10:09:50	0	2s	0	2 º	2 º
4	Tmp	5	1.230	10:11:44	10:11:47	0	3s	0	1 º	1 º
5	Tmp	7	2.210	10:13:37	10:13:37	0	0s	0	2 º	1 º
6	Tmp	10	3.850	10:17:25	10:19:30	0	2m05s	+122	5 º	3 º
7	Tmp	14	5.500	10:22:47	10:24:16	0	1m29s	+86	6 º	3 º
8	Tmp	16	0.210	10:23:56	10:25:30	0	1m34s	+91	5 º	3 º
9	Tmp	19	1.790	10:26:57	10:30:58	0	4m01s	+238	7 º	4 º
10	Tmp	23	4.240	10:34:21	10:35:04	0	43s	+40	5 º	4 º
11	Tmp	27	0.140	10:38:27	10:38:37	0	10s	+7	4 º	3 º
12	Tmp	30	2.030	10:44:08	10:44:08	0	0s	0	1 º	3 º
13	Tmp	31	2.700	10:45:50	10:45:52	0	2s	0	1 º	3 º
14	Tmp	33	3.900	10:49:19	10:49:17	0	2s	0	2 º	3 º
15	Tmp	35	0.400	10:53:35	10:53:38	0	3s	0	2 º	3 º
16	Tmp	39	2.210	10:59:33	10:59:49	0	16s	+13	2 º	3 º
17	Tmp	40	3.230	11:02:14	11:02:19	0	5s	+2	5 º	3 º
18	Tmp	42	4.260	11:05:36	11:06:20	0	44s	+41	4 º	3 º
19	Tmp	46	0.690	11:14:29	11:14:29	0	0s	0	3 º	3 º
20	Tmp	48	2.230	11:17:06	11:17:04	0	2s	0	2 º	3 º
21	Tmp	48	4.420	11:20:05	11:20:06	0	1s	0	2 º	3 º
22	Tmp	52	1.030	11:26:33	11:26:34	0	1s	0	3 º	3 º
23	Tmp	52	2.940	11:29:21	11:29:20	0	1s	0	4 º	3 º
24	Tmp	53	0.000	11:33:31	11:33:27	0	4s	-3	5 º	3 º
25	Tmp	55	1.020	11:37:20	11:37:30	0	10s	+7	3 º	3 º
26	Tmp	56	1.080	11:37:38	11:37:42	0	4s	+1	3 º	3 º
27	Tmp	58	1.810	11:44:23	11:44:23	0	0s	0	3 º	3 º
28	Tmp	62	5.700	11:57:37	11:57:41	0	4s	+1	4 º	3 º
29	Tmp	64	0.000	12:01:16	12:01:20	0	4s	+1	3 º	3 º

Etapa A	Num	37	Pen	0	PCZ	15	Total PP	653	PG	20

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:32:06	12:32:11	0	5s	+2	6 º	6 º
31	Tmp	67	0.700	12:33:22	12:33:22	0	0s	0	1 º	3 º
32	Tmp	70	2.740	12:38:27	12:38:29	0	2s	0	3 º	1 º
33	Tmp	72	3.360	12:41:01	12:40:59	0	2s	0	2 º	1 º
34	Tmp	75	3.870	12:47:11	12:47:14	0	3s	0	1 º	1 º
35	Tmp	76	1.290	12:51:28	12:51:31	0	3s	0	3 º	1 º
36	Tmp	78	2.200	12:54:49	12:54:52	0	3s	0	2 º	1 º
37	Tmp	81	2.840	12:57:38	12:57:43	0	5s	+2	1 º	1 º
38	Tmp	83	3.620	13:02:45	13:02:48	0	3s	0	5 º	1 º
39	Tmp	85	4.440	13:04:46	13:04:33	0	13s	-30	6 º	2 º
40	Tmp	87	0.520	13:10:04	13:10:07	0	3s	0	2 º	2 º
41	Tmp	91	3.270	13:14:09	13:14:18	0	9s	+6	4 º	1 º
42	Tmp	92	4.360	13:17:16	13:17:18	0	2s	0	2 º	1 º
43	Tmp	93	5.040	13:18:40	13:18:38	0	2s	0	2 º	1 º
44	Tmp	96	0.840	13:23:31	13:23:31	0	0s	0	3 º	1 º
45	Tmp	98	2.060	13:26:32	13:26:31	0	1s	0	3 º	1 º
46	Tmp	100	2.650	13:27:58	13:28:00	0	2s	0	1 º	1 º
47	Tmp	101	3.550	13:29:59	13:29:59	0	0s	0	1 º	1 º
48	Tmp	102	4.590	13:32:24	13:32:25	0	1s	0	3 º	1 º
49	Tmp	102	4.970	13:33:21	13:33:24	0	3s	0	2 º	1 º
50	Tmp	103	5.860	13:35:24	13:35:22	0	2s	0	2 º	1 º
51	Tmp	104	6.620	13:37:04	13:37:11	0	7s	+4	2 º	1 º
52	Tmp	107	0.840	13:44:30	13:44:32	0	2s	0	3 º	1 º
53	Tmp	108	1.850	13:47:05	13:47:09	0	4s	+1	6 º	1 º
54	Tmp	108	2.520	13:48:50	13:49:01	0	11s	+8	2 º	2 º
59	Tmp	109	0.300	13:49:44	13:49:51	0	7s	+4	4 º	2 º
60	Tmp	112	1.770	13:53:05	13:53:25	0	20s	+17	4 º	2 º
61	Tmp	116	3.530	13:57:10	13:57:23	0	13s	+10	3 º	2 º
62	Tmp	121	0.570	14:04:34	14:04:34	0	0s	0	4 º	2 º
63	Tmp	123	1.480	14:06:54	14:07:03	0	9s	+6	5 º	2 º
64	Tmp	123	2.360	14:09:32	14:09:43	0	11s	+8	5 º	2 º
65	Tmp	124	2.760	14:10:41	14:10:35	0	6s	-9	6 º	2 º
66	Tmp	126	3.140	14:15:31	14:15:33	0	2s	0	4 º	2 º
67	Tmp	127	4.010	14:17:32	14:17:39	0	7s	+4	2 º	2 º
68	Tmp	127	4.300	14:18:17	14:18:15	0	2s	0	2 º	2 º
69	Tmp	129	0.220	14:23:52	14:24:02	0	10s	+7	6 º	2 º
70	Tmp	131	1.460	14:26:37	14:26:37	0	0s	0	4 º	2 º
71	Tmp	133	2.050	14:30:04	14:30:05	0	1s	0	3 º	2 º
72	Tmp	133	2.850	14:32:09	14:32:28	0	19s	+16	5 º	2 º
73	Tmp	134	3.980	14:35:06	14:35:07	0	1s	0	3 º	2 º
74	Tmp	135	4.660	14:36:32	14:36:34	0	2s	0	2 º	2 º
75	Tmp	136	5.600	14:38:49	14:38:50	0	1s	0	2 º	1 º
76	Tmp	140	1.600	14:45:26	14:45:26	0	0s	0	3 º	1 º
77	Tmp	140	2.420	14:46:43	14:46:48	0	5s	+2	5 º	2 º
78	Tmp	141	4.680	14:51:12	14:51:14	0	2s	0	3 º	1 º
79	Tmp	141	5.810	14:53:28	14:53:30	0	2s	0	3 º	1 º
80	Tmp	141	6.320	14:54:29	14:54:33	0	4s	+1	4 º	1 º

Etapa B	Num	37	Pen	0	PCZ	29	Total PP	137	PG	25

nº	3	A	PP	653	3º	B	PP	137	1º	Tot PP	790	Col.	3º



Num	38	38 / Wanderlei de Souza (wand)	
		Cat / NL / Largada	Over 45 / 4 / 09:54:00
	6º	Bragança Paulista_mg	BETA 300 RR

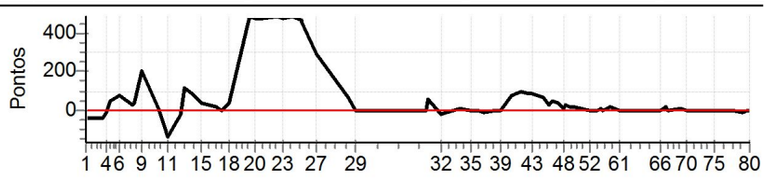
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:03:08	10:02:50	0	18s	-45	5 º	5 º
2	Tmp	4	3.120	10:08:03	10:07:45	0	18s	-45	5 º	5 º
3	Tmp	5	0.300	10:10:18	10:10:01	0	17s	-42	6 º	5 º
4	Tmp	5	1.230	10:12:14	10:12:08	0	6s	-9	5 º	5 º
5	Tmp	7	2.210	10:14:07	10:15:00	0	53s	+50	6 º	5 º
6	Tmp	10	3.850	10:17:55	10:19:15	0	1m20s	+77	4 º	5 º
7	Tmp	14	5.500	10:23:17	10:23:47	0	30s	+27	3 º	4 º
8	Tmp	16	0.210	10:24:26	10:25:06	0	40s	+37	3 º	4 º
9	Tmp	19	1.790	10:27:27	10:30:51	0	3m24s	+201	5 º	3 º
10	Tmp	23	4.240	10:34:51	10:34:59	0	8s	+5	3 º	3 º
11	Tmp	27	0.140	10:38:57	10:38:08	0	49s	-138	7 º	4 º
12	Tmp	30	2.030	10:44:38	10:44:29	0	9s	-18	7 º	4 º
13	Tmp	31	2.700	10:46:20	10:48:19	0	1m59s	+116	7 º	5 º
14	Tmp	33	3.900	10:49:49	10:51:21	0	1m32s	+89	7 º	5 º
15	Tmp	35	0.400	10:54:05	10:54:41	0	36s	+33	5 º	5 º
16	Tmp	39	2.210	11:00:03	11:00:26	0	23s	+20	5 º	5 º
17	Tmp	40	3.230	11:02:44	11:02:44	0	0s	0	3 º	5 º
18	Tmp	42	4.260	11:06:06	11:06:49	0	43s	+40	3 º	5 º
19	Tmp	46	0.690	11:14:59	11:23:06	0	8m07s	+484	7 º	6 º
20	Tmp	48	2.230	11:17:36	11:25:34	0	7m58s	+475	7 º	6 º
21	Tmp	48	4.420	11:20:35	11:28:36	0	8m01s	+478	7 º	7 º
22	Tmp	52	1.030	11:27:03	11:35:07	0	8m04s	+481	7 º	7 º
23	Tmp	52	2.940	11:29:51	11:37:51	0	8m00s	+477	7 º	7 º
24	Tmp	53	0.000	11:34:01	11:42:04	0	8m03s	+480	7 º	7 º
25	Tmp	55	1.020	11:37:50	11:45:36	0	7m46s	+463	7 º	7 º
26	Tmp	56	1.080	11:38:08	11:45:47	0	7m39s	+456	7 º	7 º
27	Tmp	58	1.810	11:44:53	11:49:48	0	4m55s	+292	7 º	7 º
28	Tmp	62	5.700	11:58:07	11:59:13	0	1m06s	+63	7 º	7 º
29	Tmp	64	0.000	12:01:46	12:01:49	0	3s	0	2 º	7 º

Etapa A	Num	38	Pen	0	PCZ	2	Total PP	5141	PG	14

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:32:36	12:32:41	0	5s	+2	5 º	5 º
31	Tmp	67	0.700	12:33:52	12:34:47	0	55s	+52	6 º	6 º
32	Tmp	70	2.740	12:38:57	12:38:48	0	9s	-18	6 º	6 º
33	Tmp	72	3.360	12:41:31	12:41:24	0	7s	-12	5 º	6 º
34	Tmp	75	3.870	12:47:41	12:47:51	0	10s	+7	5 º	6 º
35	Tmp	76	1.290	12:51:58	12:52:01	0	3s	0	2 º	6 º
36	Tmp	78	2.200	12:55:19	12:55:17	0	2s	0	1 º	6 º
37	Tmp	81	2.840	12:58:08	12:58:00	0	8s	-15	4 º	5 º
38	Tmp	83	3.620	13:03:15	13:03:14	0	1s	0	4 º	5 º
39	Tmp	85	4.440	13:05:16	13:05:20	0	4s	+1	3 º	5 º
40	Tmp	87	0.520	13:10:34	13:11:54	0	1m20s	+77	7 º	6 º
41	Tmp	91	3.270	13:14:39	13:16:22	0	1m43s	+100	7 º	6 º
42	Tmp	92	4.360	13:17:46	13:19:13	0	1m27s	+84	6 º	6 º
43	Tmp	93	5.040	13:19:10	13:20:38	0	1m28s	+85	6 º	6 º
44	Tmp	96	0.840	13:24:01	13:25:12	0	1m11s	+68	7 º	6 º
45	Tmp	98	2.060	13:27:02	13:27:37	0	35s	+32	7 º	6 º
46	Tmp	100	2.650	13:28:28	13:29:14	0	46s	+43	7 º	6 º
47	Tmp	101	3.550	13:30:29	13:31:05	0	36s	+33	6 º	6 º
48	Tmp	102	4.590	13:32:54	13:33:09	0	15s	+12	6 º	6 º
49	Tmp	102	4.970	13:33:51	13:34:23	0	32s	+29	6 º	6 º
50	Tmp	103	5.860	13:35:54	13:36:13	0	19s	+16	6 º	6 º
51	Tmp	104	6.620	13:37:34	13:37:56	0	22s	+19	5 º	6 º
52	Tmp	107	0.840	13:45:00	13:45:01	0	1s	0	2 º	6 º
53	Tmp	108	1.850	13:47:35	13:47:33	0	2s	0	2 º	6 º
54	Tmp	108	2.520	13:49:20	13:49:32	0	12s	+9	3 º	6 º
59	Tmp	109	0.300	13:50:14	13:50:14	0	0s	0	1 º	6 º
60	Tmp	112	1.770	13:53:35	13:53:57	0	22s	+19	5 º	6 º
61	Tmp	116	3.530	13:57:40	13:57:44	0	4s	+1	2 º	6 º
62	Tmp	121	0.570	14:05:04	14:05:06	0	2s	0	3 º	6 º
63	Tmp	123	1.480	14:07:24	14:07:26	0	2s	0	2 º	6 º
64	Tmp	123	2.360	14:10:02	14:09:59	0	3s	0	1 º	6 º
65	Tmp	124	2.760	14:11:11	14:11:11	0	0s	0	3 º	6 º
66	Tmp	126	3.140	14:16:01	14:16:03	0	2s	0	3 º	6 º
67	Tmp	127	4.010	14:18:02	14:18:19	0	17s	+14	4 º	6 º
68	Tmp	127	4.300	14:18:47	14:18:49	0	2s	0	1 º	6 º
69	Tmp	129	0.220	14:24:22	14:24:29	0	7s	+4	3 º	6 º
70	Tmp	131	1.460	14:27:07	14:27:04	0	3s	0	3 º	6 º
71	Tmp	133	2.050	14:30:34	14:30:31	0	3s	0	2 º	6 º
72	Tmp	133	2.850	14:32:39	14:32:44	0	5s	+2	3 º	6 º
73	Tmp	134	3.980	14:35:36	14:35:36	0	0s	0	2 º	6 º
74	Tmp	135	4.660	14:37:02	14:37:06	0	4s	+1	4 º	6 º
75	Tmp	136	5.600	14:39:19	14:39:15	0	4s	-3	3 º	6 º
76	Tmp	140	1.600	14:45:56	14:46:00	0	4s	+1	5 º	6 º
77	Tmp	140	2.420	14:47:13	14:47:09	0	4s	-3	6 º	6 º
78	Tmp	141	4.680	14:51:42	14:51:36	0	6s	-9	6 º	6 º
79	Tmp	141	5.810	14:53:58	14:53:54	0	4s	-3	6 º	6 º
80	Tmp	141	6.320	14:54:59	14:55:00	0	1s	0	2 º	6 º

Etapa B	Num	38	Pen	0	PCZ	16	Total PP	774	PG	15

nº	4	A	PP	5141	7º	B	PP	774	6º	Tot PP	5915	Col.	6º



Num	39	39 / Richard Fonseca Silveira	
		Cat / NL / Largada	Over 45 / 5 / 09:54:30
	5º	Arcos	BETA 300RR

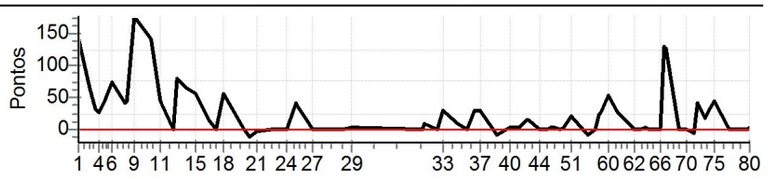
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:03:38	10:06:01	0	2m23s	+140	7 º	7 º
2	Tmp	4	3.120	10:08:33	10:09:39	0	1m06s	+63	7 º	7 º
3	Tmp	5	0.300	10:10:48	10:11:23	0	35s	+32	5 º	7 º
4	Tmp	5	1.230	10:12:44	10:13:14	0	30s	+27	6 º	7 º
5	Tmp	7	2.210	10:14:37	10:15:25	0	48s	+45	5 º	6 º
6	Tmp	10	3.850	10:18:25	10:19:42	0	1m17s	+74	3 º	6 º
7	Tmp	14	5.500	10:23:47	10:24:31	0	44s	+41	4 º	6 º
8	Tmp	16	0.210	10:24:56	10:25:42	0	46s	+43	4 º	5 º
9	Tmp	19	1.790	10:27:57	10:30:56	0	2m59s	+176	4 º	5 º
10	Tmp	23	4.240	10:35:21	10:37:45	0	2m24s	+141	7 º	6 º
11	Tmp	27	0.140	10:39:27	10:40:15	0	48s	+45	6 º	6 º
12	Tmp	30	2.030	10:45:08	10:45:12	0	4s	+1	3 º	6 º
13	Tmp	31	2.700	10:46:50	10:48:11	0	1m21s	+78	6 º	6 º
14	Tmp	33	3.900	10:50:19	10:51:26	0	1m07s	+64	6 º	6 º
15	Tmp	35	0.400	10:54:35	10:55:33	0	58s	+55	6 º	6 º
16	Tmp	39	2.210	11:00:33	11:00:51	0	18s	+15	3 º	6 º
17	Tmp	40	3.230	11:03:14	11:03:14	0	0s	0	2 º	6 º
18	Tmp	42	4.260	11:06:36	11:07:34	0	58s	+55	6 º	6 º
19	Tmp	46	0.690	11:15:29	11:15:28	0	1s	0	2 º	5 º
20	Tmp	48	2.230	11:18:06	11:17:59	0	7s	-12	5 º	5 º
21	Tmp	48	4.420	11:21:05	11:21:01	0	4s	-3	5 º	5 º
22	Tmp	52	1.030	11:27:33	11:27:36	0	3s	0	2 º	5 º
23	Tmp	52	2.940	11:30:21	11:30:20	0	1s	0	3 º	5 º
24	Tmp	53	0.000	11:34:31	11:34:33	0	2s	0	2 º	5 º
25	Tmp	55	1.020	11:38:20	11:39:04	0	44s	+41	6 º	5 º
26	Tmp	56	1.080	11:38:38	11:39:16	0	38s	+35	6 º	5 º
27	Tmp	58	1.810	11:45:23	11:45:20	0	3s	0	2 º	5 º
28	Tmp	62	5.700	11:58:37	11:58:37	0	0s	0	3 º	5 º
29	Tmp	64	0.000	12:02:16	12:02:23	0	7s	+4	4 º	5 º

Etapa A	Num	39	Pen	0	PCZ	7	Total PP	1190	PG	16

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:33:06	12:33:09	0	3s	0	2 º	2 º
31	Tmp	67	0.700	12:34:22	12:34:35	0	13s	+10	5 º	5 º
32	Tmp	70	2.740	12:39:27	12:39:29	0	2s	0	2 º	5 º
33	Tmp	72	3.360	12:42:01	12:42:34	0	33s	+30	6 º	5 º
34	Tmp	75	3.870	12:48:11	12:48:24	0	13s	+10	6 º	5 º
35	Tmp	76	1.290	12:52:28	12:52:32	0	4s	+1	5 º	5 º
36	Tmp	78	2.200	12:55:49	12:56:21	0	32s	+29	6 º	5 º
37	Tmp	81	2.840	12:58:38	12:59:11	0	33s	+30	6 º	6 º
38	Tmp	83	3.620	13:03:45	13:03:48	0	3s	0	3 º	6 º
39	Tmp	85	4.440	13:05:46	13:05:40	0	6s	-9	4 º	6 º
40	Tmp	87	0.520	13:11:04	13:11:10	0	6s	+3	6 º	5 º
41	Tmp	91	3.270	13:15:09	13:15:16	0	7s	+4	2 º	5 º
42	Tmp	92	4.360	13:18:16	13:18:33	0	17s	+14	5 º	5 º
43	Tmp	93	5.040	13:19:40	13:19:58	0	18s	+15	5 º	5 º
44	Tmp	96	0.840	13:24:31	13:24:31	0	0s	0	2 º	5 º
45	Tmp	98	2.060	13:27:32	13:27:34	0	2s	0	2 º	5 º
46	Tmp	100	2.650	13:28:58	13:29:05	0	7s	+4	5 º	5 º
47	Tmp	101	3.550	13:30:59	13:31:04	0	5s	+2	4 º	5 º
48	Tmp	102	4.590	13:33:24	13:33:25	0	1s	0	2 º	5 º
49	Tmp	102	4.970	13:34:21	13:34:26	0	5s	+2	4 º	5 º
50	Tmp	103	5.860	13:36:24	13:36:38	0	14s	+11	5 º	5 º
51	Tmp	104	6.620	13:38:04	13:38:27	0	23s	+20	6 º	5 º
52	Tmp	107	0.840	13:45:30	13:45:24	0	6s	-9	7 º	5 º
53	Tmp	108	1.850	13:48:05	13:48:08	0	3s	0	1 º	5 º
54	Tmp	108	2.520	13:49:50	13:50:15	0	25s	+22	6 º	5 º
59	Tmp	109	0.300	13:50:44	13:51:12	0	28s	+25	6 º	5 º
60	Tmp	112	1.770	13:54:05	13:55:00	0	55s	+52	6 º	5 º
61	Tmp	116	3.530	13:58:10	13:58:39	0	29s	+26	6 º	5 º
62	Tmp	121	0.570	14:05:34	14:05:34	0	0s	0	2 º	5 º
63	Tmp	123	1.480	14:07:54	14:07:57	0	3s	0	1 º	5 º
64	Tmp	123	2.360	14:10:32	14:10:38	0	6s	+3	3 º	5 º
65	Tmp	124	2.760	14:11:41	14:11:42	0	1s	0	2 º	5 º
66	Tmp	126	3.140	14:16:31	14:16:33	0	2s	0	2 º	5 º
67	Tmp	127	4.010	14:18:32	14:20:45	0	2m13s	+130	7 º	5 º
68	Tmp	127	4.300	14:19:17	14:21:25	0	2m08s	+125	7 º	5 º
69	Tmp	129	0.220	14:24:52	14:24:54	0	2s	0	1 º	5 º
70	Tmp	131	1.460	14:27:37	14:27:35	0	2s	0	2 º	5 º
71	Tmp	133	2.050	14:31:04	14:30:59	0	5s	-6	7 º	5 º
72	Tmp	133	2.850	14:33:09	14:33:52	0	43s	+40	6 º	5 º
73	Tmp	134	3.980	14:36:06	14:36:26	0	20s	+17	6 º	5 º
74	Tmp	135	4.660	14:37:32	14:38:05	0	33s	+30	5 º	5 º
75	Tmp	136	5.600	14:39:49	14:40:36	0	47s	+44	6 º	5 º
76	Tmp	140	1.600	14:46:26	14:46:29	0	3s	0	2 º	5 º
77	Tmp	140	2.420	14:47:43	14:47:44	0	1s	0	2 º	5 º
78	Tmp	141	4.680	14:52:12	14:52:10	0	2s	0	2 º	5 º
79	Tmp	141	5.810	14:54:28	14:54:31	0	3s	0	2 º	5 º
80	Tmp	141	6.320	14:55:29	14:55:35	0	6s	+3	5 º	5 º

Etapa B	Num	39	Pen	0	PCZ	17	Total PP	726	PG	16

nº	5	A	PP	1190	5º	B	PP	726	5º	Tot PP	1916	Col.	5º



Num	41	41 / Jose Carlos de Padua
		Cat / NL / Largada: Over 45 / 7 / 09:55:30
	2º	.

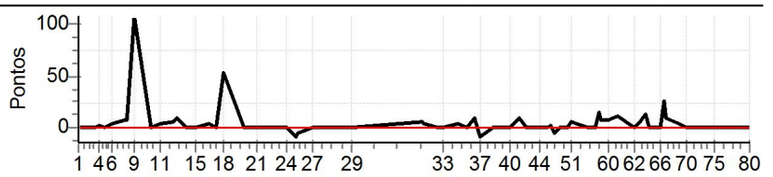
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:04:38	10:04:36	0	2s	0	1 º	1 º
2	Tmp	4	3.120	10:09:33	10:09:32	0	1s	0	1 º	1 º
3	Tmp	5	0.300	10:11:48	10:11:50	0	2s	0	1 º	1 º
4	Tmp	5	1.230	10:13:44	10:13:49	0	5s	+2	4 º	2 º
5	Tmp	7	2.210	10:15:37	10:15:38	0	1s	0	1 º	2 º
6	Tmp	10	3.850	10:19:25	10:19:31	0	6s	+3	1 º	1 º
7	Tmp	14	5.500	10:24:47	10:24:57	0	10s	+7	1 º	1 º
8	Tmp	16	0.210	10:25:56	10:26:06	0	10s	+7	1 º	1 º
9	Tmp	19	1.790	10:28:57	10:30:48	0	1m51s	+108	2 º	2 º
10	Tmp	23	4.240	10:36:21	10:36:22	0	1s	0	1 º	2 º
11	Tmp	27	0.140	10:40:27	10:40:33	0	6s	+3	1 º	2 º
12	Tmp	30	2.030	10:46:08	10:46:17	0	9s	+6	4 º	2 º
13	Tmp	31	2.700	10:47:50	10:48:02	0	12s	+9	3 º	2 º
14	Tmp	33	3.900	10:51:19	10:51:16	0	3s	0	1 º	2 º
15	Tmp	35	0.400	10:55:35	10:55:32	0	3s	0	1 º	2 º
16	Tmp	39	2.210	11:01:33	11:01:40	0	7s	+4	1 º	2 º
17	Tmp	40	3.230	11:04:14	11:04:14	0	0s	0	1 º	2 º
18	Tmp	42	4.260	11:07:36	11:08:33	0	57s	+54	5 º	2 º
19	Tmp	46	0.690	11:16:29	11:16:29	0	0s	0	1 º	2 º
20	Tmp	48	2.230	11:19:06	11:19:04	0	2s	0	1 º	2 º
21	Tmp	48	4.420	11:22:05	11:22:04	0	1s	0	1 º	2 º
22	Tmp	52	1.030	11:28:33	11:28:35	0	2s	0	1 º	2 º
23	Tmp	52	2.940	11:31:21	11:31:20	0	1s	0	2 º	2 º
24	Tmp	53	0.000	11:35:31	11:35:29	0	2s	0	1 º	2 º
25	Tmp	55	1.020	11:39:20	11:39:14	0	6s	-9	4 º	2 º
26	Tmp	56	1.080	11:39:38	11:39:33	0	5s	-6	4 º	2 º
27	Tmp	58	1.810	11:46:23	11:46:23	0	0s	0	1 º	2 º
28	Tmp	62	5.700	11:59:37	11:59:39	0	2s	0	2 º	2 º
29	Tmp	64	0.000	12:03:16	12:03:17	0	1s	0	1 º	2 º

Etapa A	Num	41	Pen	0	PCZ	17	Total PP	218	PG	22

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:34:06	12:34:14	0	8s	+5	7 º	7 º
31	Tmp	67	0.700	12:35:22	12:35:29	0	7s	+4	4 º	4 º
32	Tmp	70	2.740	12:40:27	12:40:27	0	0s	0	1 º	4 º
33	Tmp	72	3.360	12:43:01	12:43:04	0	3s	0	1 º	4 º
34	Tmp	75	3.870	12:49:11	12:49:18	0	7s	+4	2 º	4 º
35	Tmp	76	1.290	12:53:28	12:53:30	0	2s	0	1 º	3 º
36	Tmp	78	2.200	12:56:49	12:57:02	0	13s	+10	5 º	4 º
37	Tmp	81	2.840	12:59:38	12:59:32	0	6s	-9	3 º	4 º
38	Tmp	83	3.620	13:04:45	13:04:44	0	1s	0	2 º	3 º
39	Tmp	85	4.440	13:06:46	13:06:43	0	3s	0	1 º	1 º
40	Tmp	87	0.520	13:12:04	13:12:05	0	1s	0	1 º	1 º
41	Tmp	91	3.270	13:16:09	13:16:21	0	12s	+9	5 º	2 º
42	Tmp	92	4.360	13:19:16	13:19:19	0	3s	0	1 º	2 º
43	Tmp	93	5.040	13:20:40	13:20:39	0	1s	0	1 º	2 º
44	Tmp	96	0.840	13:25:31	13:25:29	0	2s	0	1 º	2 º
45	Tmp	98	2.060	13:28:32	13:28:32	0	0s	0	1 º	2 º
46	Tmp	100	2.650	13:29:58	13:30:03	0	5s	+2	4 º	3 º
47	Tmp	101	3.550	13:31:59	13:31:54	0	5s	-6	5 º	3 º
48	Tmp	102	4.590	13:34:24	13:34:24	0	0s	0	1 º	3 º
49	Tmp	102	4.970	13:35:21	13:35:23	0	2s	0	1 º	3 º
50	Tmp	103	5.860	13:37:24	13:37:24	0	0s	0	1 º	3 º
51	Tmp	104	6.620	13:39:04	13:39:12	0	8s	+5	3 º	3 º
52	Tmp	107	0.840	13:46:30	13:46:28	0	2s	0	1 º	3 º
53	Tmp	108	1.850	13:49:05	13:49:09	0	4s	+1	5 º	3 º
54	Tmp	108	2.520	13:50:50	13:51:08	0	18s	+15	5 º	3 º
59	Tmp	109	0.300	13:51:44	13:51:54	0	10s	+7	5 º	3 º
60	Tmp	112	1.770	13:55:05	13:55:16	0	11s	+8	2 º	3 º
61	Tmp	116	3.530	13:59:10	13:59:24	0	14s	+11	4 º	3 º
62	Tmp	121	0.570	14:06:34	14:06:35	0	1s	0	1 º	3 º
63	Tmp	123	1.480	14:08:54	14:09:03	0	9s	+6	4 º	3 º
64	Tmp	123	2.360	14:11:32	14:11:48	0	16s	+13	6 º	3 º
65	Tmp	124	2.760	14:12:41	14:12:42	0	1s	0	1 º	3 º
66	Tmp	126	3.140	14:17:31	14:17:34	0	3s	0	1 º	3 º
67	Tmp	127	4.010	14:19:32	14:20:00	0	28s	+25	5 º	4 º
68	Tmp	127	4.300	14:20:17	14:20:30	0	13s	+10	5 º	4 º
69	Tmp	129	0.220	14:25:52	14:25:58	0	6s	+3	2 º	4 º
70	Tmp	131	1.460	14:28:37	14:28:35	0	2s	0	1 º	4 º
71	Tmp	133	2.050	14:32:04	14:32:02	0	2s	0	1 º	4 º
72	Tmp	133	2.850	14:34:09	14:34:09	0	0s	0	1 º	4 º
73	Tmp	134	3.980	14:37:06	14:37:08	0	2s	0	1 º	4 º
74	Tmp	135	4.660	14:38:32	14:38:33	0	1s	0	1 º	4 º
75	Tmp	136	5.600	14:40:49	14:40:47	0	2s	0	1 º	3 º
76	Tmp	140	1.600	14:47:26	14:47:29	0	3s	0	1 º	3 º
77	Tmp	140	2.420	14:48:43	14:48:46	0	3s	0	1 º	3 º
78	Tmp	141	4.680	14:53:12	14:53:10	0	2s	0	1 º	3 º
79	Tmp	141	5.810	14:55:28	14:55:27	0	1s	0	1 º	3 º
80	Tmp	141	6.320	14:56:29	14:56:32	0	3s	0	1 º	3 º

Etapa B	Num	41	Pen	0	PCZ	28	Total PP	153	PG	20

nº	7	A	PP	218	2º	B	PP	153	3º	Tot PP	371	Col.	2º



PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
Num	46	46 / Julio Cesar Tiket								
		Cat / NL / Largada	NovatoGPS / 11 / 10:33:00							
	12º									

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:44:32	10:39:02	0	5m30s	**-900**	14 º	14 º
2	Tmp	4	3.120	10:50:12	10:43:49	0	6m23s	**-900**	14 º	14 º
3	Tmp	5	0.300	10:52:48	10:46:15	0	6m33s	**-900**	14 º	14 º
4	Tmp	5	1.230	10:55:02	10:48:37	0	6m25s	**-900**	13 º	14 º
5	Tmp	7	2.210	10:57:13	10:51:11	0	6m02s	**-900**	14 º	14 º
6	Tmp	10	3.850	11:01:29	10:56:09	0	5m20s	**-900**	14 º	14 º
7	Tmp	13	5.500	11:10:20	11:01:14	0	9m06s	**-900**	8 º	14 º
8	Tmp	15	0.210	11:11:40	11:02:38	0	9m02s	**-900**	9 º	14 º
9	Tmp	18	1.790	11:15:22	11:16:07	0	45s	**+42**	1 º	14 º
10	Tmp	22	4.240	11:25:37	11:22:14	0	3m23s	**-600**	14 º	14 º
11	Tmp	26	0.140	11:32:02	11:26:33	0	5m29s	**-900**	14 º	14 º
12	Tmp	29	2.030	11:40:41	11:32:41	0	8m00s	**-900**	14 º	14 º
13	Tmp	29	2.700	11:42:55	11:35:29	0	7m26s	**-900**	14 º	14 º
14	Tmp	31	3.900	11:47:15	11:39:17	0	7m58s	**-900**	14 º	14 º
15	Tmp	33	0.400	11:52:21	11:43:27	0	8m54s	**-900**	14 º	14 º
19	Tmp	38	0.690	12:06:02	11:47:32	0	18m30s	**-1800**	14 º	14 º
20	Tmp	40	2.230	12:08:44	11:50:56	0	17m48s	**-1800**	14 º	14 º
21	Tmp	40	4.420	12:12:11	11:54:13	0	17m58s	**-1800**	14 º	14 º
22	Tmp	44	1.030	12:21:24	11:59:59	0	21m25s	**-1800**	14 º	14 º
23	Tmp	44	2.940	12:24:35	12:02:20	0	22m15s	**-1800**	14 º	14 º
24	Tmp	45	0.000	12:29:20	12:06:20	0	23m00s	**-1800**	14 º	14 º

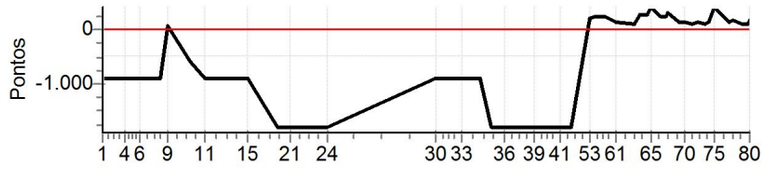
Etapa A	Num	46	Pen	0	PCZ	0	Total PP	23142	PG	7

30	Tmp	47	0.110	13:20:00	13:14:05	0	5m55s	**-900**	12 º	12 º
31	Tmp	48	0.500	13:21:50	13:15:32	0	6m18s	**-900**	12 º	12 º
32	Tmp	50	2.540	13:29:04	13:21:18	0	7m46s	**-900**	12 º	12 º
33	Tmp	52	3.160	13:32:14	13:24:21	0	7m53s	**-900**	12 º	12 º
34	Tmp	55	3.670	13:40:41	13:30:59	0	9m42s	**-900**	12 º	12 º
35	Tmp	56	1.290	13:45:52	13:35:33	0	10m19s	**-1800**	12 º	12 º
36	Tmp	58	2.200	13:52:34	13:39:45	0	12m49s	**-1800**	12 º	12 º
37	Tmp	61	2.840	13:56:33	13:42:54	0	13m39s	**-1800**	12 º	12 º
38	Tmp	63	3.620	14:04:03	13:48:35	0	15m28s	**-1800**	12 º	12 º
39	Tmp	65	4.440	14:06:17	13:50:57	0	15m20s	**-1800**	12 º	12 º
40	Tmp	67	0.520	14:13:44	13:56:16	0	17m28s	**-1800**	12 º	12 º
41	Tmp	71	3.270	14:18:10	14:00:50	0	17m20s	**-1800**	12 º	12 º
42	Tmp	72	4.360	14:21:48	14:04:21	0	17m27s	**-1800**	12 º	12 º
43	Tmp	73	5.040	14:23:23	14:05:58	0	17m25s	**-1800**	12 º	12 º
53	Tmp	77	1.850	14:32:27	14:35:51	0	3m24s	**+201**	12 º	12 º
54	Tmp	77	2.520	14:34:27	14:38:25	0	3m58s	**+235**	12 º	12 º
59	Tmp	78	0.300	14:35:29	14:39:13	0	3m44s	**+221**	11 º	12 º
60	Tmp	81	1.770	14:39:14	14:43:06	0	3m52s	**+229**	11 º	12 º
61	Tmp	85	3.530	14:44:44	14:47:08	0	2m24s	**+141**	11 º	12 º
62	Tmp	90	0.570	14:53:16	14:54:50	0	1m34s	**+91**	10 º	12 º
63	Tmp	91	1.480	14:56:01	15:00:14	0	4m13s	**+250**	11 º	12 º
64	Tmp	91	2.360	14:59:07	15:03:29	0	4m22s	**+259**	11 º	12 º
65	Tmp	91	2.760	15:00:32	15:07:11	0	6m39s	**+396**	11 º	12 º
66	Tmp	93	3.140	15:05:34	15:09:23	0	3m49s	**+226**	11 º	12 º
67	Tmp	94	4.010	15:07:56	15:11:52	0	3m56s	**+233**	11 º	12 º
68	Tmp	94	4.300	15:08:48	15:14:00	0	5m12s	**+309**	11 º	12 º
69	Tmp	96	0.220	15:13:36	15:15:53	0	2m17s	**+134**	10 º	12 º
70	Tmp	98	1.460	15:16:42	15:19:04	0	2m22s	**+139**	10 º	12 º
71	Tmp	100	2.050	15:20:21	15:21:54	0	1m33s	**+90**	11 º	12 º
72	Tmp	100	2.850	15:22:45	15:24:51	0	2m06s	**+123**	11 º	12 º
73	Tmp	101	3.980	15:26:08	15:27:42	0	1m34s	**+91**	9 º	12 º
74	Tmp	102	4.660	15:27:45	15:29:38	0	1m53s	**+110**	10 º	12 º
75	Tmp	103	5.600	15:30:18	15:37:00	0	6m42s	**+399**	12 º	12 º
76	Tmp	107	1.600	15:37:36	15:39:51	0	2m15s	**+132**	9 º	12 º
77	Tmp	107	2.420	15:39:14	15:41:40	0	2m26s	**+143**	9 º	12 º
78	Tmp	107	4.680	15:43:45	15:45:18	0	1m33s	**+90**	10 º	12 º
79	Tmp	107	5.810	15:46:01	15:47:44	0	1m43s	**+100**	10 º	12 º
80	Tmp	107	6.320	15:47:02	15:49:35	0	2m33s	**+150**	11 º	12 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC

Etapa B	Num	46	Pen	0	PCZ	0	Total PP	25192	PG	9

nº	11	A	PP	23142	14º	B	PP	25192	12º	Tot PP	48334	Col.	12º



PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
Num	47	47 / Everton Nene								
		Cat / NL / Largada	NovatoGPS / 12 / 10:33:30							
	11º									
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:45:02	10:42:43	0	2m19s	-408	13 º	13 º
2	Tmp	4	3.120	10:50:42	10:47:53	0	2m49s	-498	13 º	13 º
3	Tmp	5	0.300	10:53:18	10:50:28	0	2m50s	-501	13 º	13 º
4	Tmp	5	1.230	10:55:32	10:52:44	0	2m48s	-495	12 º	12 º
5	Tmp	7	2.210	10:57:43	10:54:58	0	2m45s	-486	13 º	13 º
6	Tmp	10	3.850	11:01:59	10:59:21	0	2m38s	-465	12 º	13 º
7	Tmp	13	5.500	11:10:50	--:--:--	0		+1800	9 º	13 º
8	Tmp	15	0.210	11:12:10	--:--:--	0		+1800	10 º	13 º
9	Tmp	18	1.790	11:15:52	11:21:50	0	5m58s	+355	10 º	13 º
10	Tmp	22	4.240	11:26:07	11:27:08	0	1m01s	+58	7 º	13 º
11	Tmp	26	0.140	11:32:32	11:29:58	0	2m34s	-453	13 º	13 º
12	Tmp	29	2.030	11:41:11	11:36:20	0	4m51s	-864	13 º	13 º
13	Tmp	29	2.700	11:43:25	11:38:19	0	5m06s	-900	13 º	13 º
14	Tmp	31	3.900	11:47:45	11:41:49	0	5m56s	-900	13 º	13 º
15	Tmp	33	0.400	11:52:51	11:45:35	0	7m16s	-900	13 º	13 º
19	Tmp	38	0.690	12:06:32	11:59:02	0	7m30s	-900	13 º	13 º
20	Tmp	40	2.230	12:09:14	12:04:33	0	4m41s	-834	13 º	13 º
21	Tmp	40	4.420	12:12:41	12:07:10	0	5m31s	-900	13 º	13 º
22	Tmp	44	1.030	12:21:54	12:12:03	0	9m51s	-900	13 º	13 º
23	Tmp	44	2.940	12:25:05	12:14:42	0	10m23s	-1800	13 º	13 º
24	Tmp	45	0.000	12:29:50	12:18:06	0	11m44s	-1800	13 º	13 º

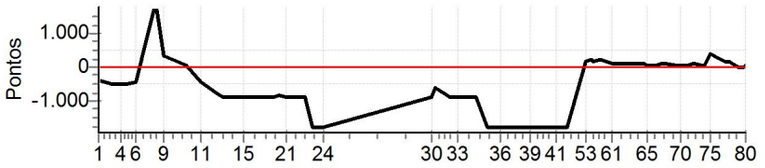
Etapa A	Num	47	Pen	0	PCZ	0	Total PP	18017	PG	8

30	Tmp	47	0.110	13:20:30	13:14:22	0	6m08s	-900	11 º	11 º
31	Tmp	48	0.500	13:22:20	13:18:57	0	3m23s	-600	11 º	11 º
32	Tmp	50	2.540	13:29:34	13:23:29	0	6m05s	-900	11 º	11 º
33	Tmp	52	3.160	13:32:44	13:25:53	0	6m51s	-900	11 º	11 º
34	Tmp	55	3.670	13:41:11	13:31:18	0	9m53s	-900	11 º	11 º
35	Tmp	56	1.290	13:46:22	13:35:58	0	10m24s	-1800	11 º	11 º
36	Tmp	58	2.200	13:53:04	13:40:02	0	13m02s	-1800	11 º	11 º
37	Tmp	61	2.840	13:57:03	13:43:28	0	13m35s	-1800	11 º	11 º
38	Tmp	63	3.620	14:04:33	13:49:00	0	15m33s	-1800	11 º	11 º
39	Tmp	65	4.440	14:06:47	13:51:20	0	15m27s	-1800	11 º	11 º
40	Tmp	67	0.520	14:14:14	13:56:43	0	17m31s	-1800	11 º	11 º
41	Tmp	71	3.270	14:18:40	14:01:13	0	17m27s	-1800	11 º	11 º
42	Tmp	72	4.360	14:22:18	14:04:42	0	17m36s	-1800	11 º	11 º
43	Tmp	73	5.040	14:23:53	14:06:20	0	17m33s	-1800	11 º	11 º
53	Tmp	77	1.850	14:32:57	14:36:14	0	3m17s	+194	11 º	11 º
54	Tmp	77	2.520	14:34:57	14:38:17	0	3m20s	+197	11 º	11 º
59	Tmp	78	0.300	14:35:59	14:39:18	0	3m19s	+196	10 º	11 º
60	Tmp	81	1.770	14:39:44	14:43:08	0	3m24s	+201	10 º	11 º
61	Tmp	85	3.530	14:45:14	14:47:30	0	2m16s	+133	10 º	11 º
62	Tmp	90	0.570	14:53:46	14:55:22	0	1m36s	+93	11 º	11 º
63	Tmp	91	1.480	14:56:31	14:58:34	0	2m03s	+120	9 º	11 º
64	Tmp	91	2.360	14:59:37	15:01:25	0	1m48s	+105	9 º	11 º
65	Tmp	91	2.760	15:01:02	15:02:27	0	1m25s	+82	8 º	11 º
66	Tmp	93	3.140	15:06:04	15:07:28	0	1m24s	+81	10 º	11 º
67	Tmp	94	4.010	15:08:26	15:10:32	0	2m06s	+123	10 º	11 º
68	Tmp	94	4.300	15:09:18	15:11:07	0	1m49s	+106	8 º	11 º
69	Tmp	96	0.220	15:14:06	15:15:21	0	1m15s	+72	9 º	11 º
70	Tmp	98	1.460	15:17:12	15:18:29	0	1m17s	+74	9 º	11 º
71	Tmp	100	2.050	15:20:51	15:21:58	0	1m07s	+64	9 º	11 º
72	Tmp	100	2.850	15:23:15	15:24:46	0	1m31s	+88	9 º	11 º
73	Tmp	101	3.980	15:26:38	15:27:55	0	1m17s	+74	8 º	11 º
74	Tmp	102	4.660	15:28:15	15:29:30	0	1m15s	+72	9 º	11 º
75	Tmp	103	5.600	15:30:48	15:37:10	0	6m22s	+379	11 º	11 º
76	Tmp	107	1.600	15:38:06	15:41:15	0	3m09s	+186	11 º	11 º
77	Tmp	107	2.420	15:39:44	15:42:11	0	2m27s	+144	10 º	11 º
78	Tmp	107	4.680	15:44:15	15:44:45	0	30s	+27	9 º	11 º
79	Tmp	107	5.810	15:46:31	15:46:49	0	18s	+15	8 º	11 º
80	Tmp	107	6.320	15:47:32	15:48:05	0	33s	+30	8 º	11 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC

Etapa B	Num	47	Pen	0	PCZ	0	Total PP	23256	PG	10

nº	12	A	PP	18017	13º	B	PP	23256	11º	Tot PP	41273	Col.	11º



Num	48	48 / Fabiano Lopes								
		Cat / NL / Largada	Intermediaria / 1 / 09:57:30							
	8º	Campo Belo			H					

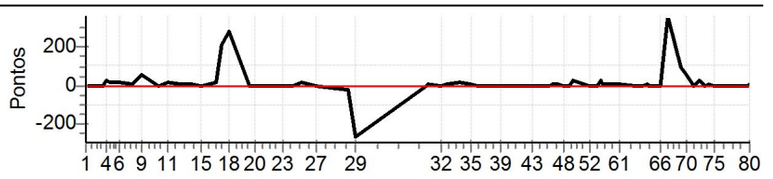
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:06:38	10:06:42	0	4s	+1	8 º	8 º
2	Tmp	4	3.120	10:11:33	10:11:35	0	2s	0	11 º	7 º
3	Tmp	5	0.300	10:13:48	10:13:50	0	2s	0	11 º	5 º
4	Tmp	5	1.230	10:15:44	10:16:11	0	27s	+24	13 º	13 º
5	Tmp	7	2.210	10:17:37	10:17:59	0	22s	+19	8 º	11 º
6	Tmp	10	3.850	10:21:25	10:21:47	0	22s	+19	5 º	7 º
7	Tmp	14	5.500	10:26:47	10:26:59	0	12s	+9	7 º	6 º
8	Tmp	16	0.210	10:27:56	10:28:16	0	20s	+17	8 º	6 º
9	Tmp	19	1.790	10:30:57	10:31:54	0	57s	+54	3 º	4 º
10	Tmp	23	4.240	10:38:21	10:38:23	0	2s	0	4 º	3 º
11	Tmp	27	0.140	10:42:27	10:42:50	0	23s	+20	10 º	3 º
12	Tmp	30	2.030	10:48:08	10:48:15	0	7s	+4	7 º	3 º
13	Tmp	31	2.700	10:49:50	10:49:58	0	8s	+5	7 º	3 º
14	Tmp	33	3.900	10:53:19	10:53:25	0	6s	+3	8 º	3 º
15	Tmp	35	0.400	10:57:35	10:57:37	0	2s	0	10 º	3 º
16	Tmp	39	2.210	11:03:33	11:03:56	0	23s	+20	4 º	2 º
17	Tmp	40	3.230	11:06:14	11:09:43	0	3m29s	+206	9 º	6 º
18	Tmp	42	4.260	11:09:36	11:14:13	0	4m37s	+274	9 º	7 º
19	Tmp	46	0.690	11:18:29	11:18:28	0	1s	0	7 º	7 º
20	Tmp	48	2.230	11:21:06	11:21:02	0	4s	-3	6 º	7 º
21	Tmp	48	4.420	11:24:05	11:24:07	0	2s	0	9 º	7 º
22	Tmp	52	1.030	11:30:33	11:30:36	0	3s	0	6 º	7 º
23	Tmp	52	2.940	11:33:21	11:33:24	0	3s	0	8 º	7 º
24	Tmp	53	0.000	11:37:31	11:37:35	0	4s	+1	8 º	7 º
25	Tmp	55	1.020	11:41:20	11:41:42	0	22s	+19	8 º	7 º
26	Tmp	56	1.080	11:41:38	11:41:54	0	16s	+13	4 º	5 º
27	Tmp	58	1.810	11:48:23	11:48:24	0	1s	0	9 º	5 º
28	Tmp	62	5.700	12:01:37	12:01:25	0	12s	-27	10 º	6 º
29	Tmp	64	0.000	12:05:16	12:03:45	0	1m31s	-264	11 º	9 º

Etapa A	Num	48	Pen	0	PCZ	9	Total PP	1002	PG	12

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:36:06	12:36:07	0	1s	0	4 º	4 º
31	Tmp	67	0.700	12:37:22	12:37:29	0	7s	+4	6 º	4 º
32	Tmp	70	2.740	12:42:27	12:42:30	0	3s	0	7 º	3 º
33	Tmp	72	3.360	12:45:01	12:45:08	0	7s	+4	4 º	3 º
34	Tmp	75	3.870	12:51:11	12:51:26	0	15s	+12	7 º	3 º
35	Tmp	76	1.290	12:55:28	12:55:34	0	6s	+3	7 º	3 º
36	Tmp	78	2.200	12:58:49	12:58:52	0	3s	0	3 º	3 º
37	Tmp	81	2.840	13:01:38	13:01:34	0	4s	-3	6 º	3 º
38	Tmp	83	3.620	13:06:45	13:06:46	0	1s	0	9 º	3 º
39	Tmp	85	4.440	13:08:46	13:08:50	0	4s	+1	8 º	3 º
40	Tmp	87	0.520	13:14:04	13:14:07	0	3s	0	6 º	3 º
41	Tmp	91	3.270	13:18:09	13:18:12	0	3s	0	3 º	2 º
42	Tmp	92	4.360	13:21:16	13:21:19	0	3s	0	5 º	2 º
43	Tmp	93	5.040	13:22:40	13:22:39	0	1s	0	5 º	2 º
44	Tmp	96	0.840	13:27:31	13:27:34	0	3s	0	9 º	2 º
45	Tmp	98	2.060	13:30:32	13:30:33	0	1s	0	8 º	2 º
46	Tmp	100	2.650	13:31:58	13:32:06	0	8s	+5	7 º	2 º
47	Tmp	101	3.550	13:33:59	13:34:06	0	7s	+4	7 º	2 º
48	Tmp	102	4.590	13:36:24	13:36:27	0	3s	0	8 º	2 º
49	Tmp	102	4.970	13:37:21	13:37:24	0	3s	0	5 º	2 º
50	Tmp	103	5.860	13:39:24	13:39:24	0	0s	0	7 º	2 º
51	Tmp	104	6.620	13:41:04	13:41:33	0	29s	+26	8 º	4 º
52	Tmp	107	0.840	13:48:30	13:48:31	0	1s	0	7 º	4 º
53	Tmp	108	1.850	13:51:05	13:51:08	0	3s	0	8 º	4 º
54	Tmp	108	2.520	13:52:50	13:53:14	0	24s	+21	7 º	4 º
59	Tmp	109	0.300	13:53:44	13:53:55	0	11s	+8	7 º	4 º
60	Tmp	112	1.770	13:57:05	13:57:18	0	13s	+10	4 º	4 º
61	Tmp	116	3.530	14:01:10	14:01:19	0	9s	+6	2 º	4 º
62	Tmp	121	0.570	14:08:34	14:08:37	0	3s	0	6 º	4 º
63	Tmp	123	1.480	14:10:54	14:10:58	0	4s	+1	5 º	4 º
64	Tmp	123	2.360	14:13:32	14:13:41	0	9s	+6	6 º	4 º
65	Tmp	124	2.760	14:14:41	14:14:42	0	1s	0	9 º	4 º
66	Tmp	126	3.140	14:19:31	14:19:33	0	2s	0	4 º	4 º
67	Tmp	127	4.010	14:21:32	14:26:02	0	4m30s	+267	11 º	8 º
68	Tmp	127	4.300	14:22:17	14:28:14	0	5m57s	+354	11 º	8 º
69	Tmp	129	0.220	14:27:52	14:29:26	0	1m34s	+91	11 º	9 º
70	Tmp	131	1.460	14:30:37	14:31:38	0	1m01s	+58	11 º	9 º
71	Tmp	133	2.050	14:34:04	14:34:05	0	1s	0	11 º	9 º
72	Tmp	133	2.850	14:36:09	14:36:35	0	26s	+23	9 º	9 º
73	Tmp	134	3.980	14:39:06	14:39:07	0	1s	0	8 º	9 º
74	Tmp	135	4.660	14:40:32	14:40:43	0	11s	+8	8 º	9 º
75	Tmp	136	5.600	14:42:49	14:42:53	0	4s	+1	4 º	9 º
76	Tmp	140	1.600	14:49:26	14:49:29	0	3s	0	7 º	9 º
77	Tmp	140	2.420	14:50:43	14:50:45	0	2s	0	6 º	9 º
78	Tmp	141	4.680	14:55:12	14:55:12	0	0s	0	10 º	9 º
79	Tmp	141	5.810	14:57:28	14:57:31	0	3s	0	9 º	9 º
80	Tmp	141	6.320	14:58:29	14:58:35	0	6s	+3	11 º	9 º

Etapa B	Num	48	Pen	0	PCZ	24	Total PP	919	PG	12

nº	1	A	PP	1002	9º	B	PP	919	9º	Tot PP	1921	Col.	8º



Num	49	49 / Mateus Caldeira Brant Ramos	
		Cat / NL / Largada	Intermediaria / 2 / 09:58:00
	4º	Turmalina-mg	SHERCO

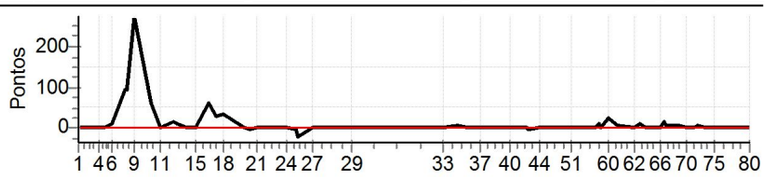
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:07:08	10:07:06	0	2s	0	7 º	7 º
2	Tmp	4	3.120	10:12:03	10:12:02	0	1s	0	10 º	6 º
3	Tmp	5	0.300	10:14:18	10:14:21	0	3s	0	10 º	4 º
4	Tmp	5	1.230	10:16:14	10:16:18	0	4s	+1	6 º	3 º
5	Tmp	7	2.210	10:18:07	10:18:10	0	3s	0	4 º	2 º
6	Tmp	10	3.850	10:21:55	10:22:08	0	13s	+10	2 º	2 º
7	Tmp	14	5.500	10:27:17	10:28:53	0	1m36s	+93	11 º	10 º
8	Tmp	16	0.210	10:28:26	10:30:01	0	1m35s	+92	11 º	10 º
9	Tmp	19	1.790	10:31:27	10:36:02	0	4m35s	+272	11 º	10 º
10	Tmp	23	4.240	10:38:51	10:39:56	0	1m05s	+62	11 º	10 º
11	Tmp	27	0.140	10:42:57	10:43:03	0	6s	+3	2 º	10 º
12	Tmp	30	2.030	10:48:38	10:48:55	0	17s	+14	9 º	10 º
13	Tmp	31	2.700	10:50:20	10:50:36	0	16s	+13	9 º	10 º
14	Tmp	33	3.900	10:53:49	10:53:51	0	2s	0	5 º	10 º
15	Tmp	35	0.400	10:58:05	10:58:03	0	2s	0	9 º	10 º
16	Tmp	39	2.210	11:04:03	11:05:08	0	1m05s	+62	9 º	9 º
17	Tmp	40	3.230	11:06:44	11:07:16	0	32s	+29	8 º	8 º
18	Tmp	42	4.260	11:10:06	11:10:43	0	37s	+34	4 º	8 º
19	Tmp	46	0.690	11:18:59	11:18:57	0	2s	0	6 º	8 º
20	Tmp	48	2.230	11:21:36	11:21:32	0	4s	-3	5 º	8 º
21	Tmp	48	4.420	11:24:35	11:24:38	0	3s	0	8 º	8 º
22	Tmp	52	1.030	11:31:03	11:31:07	0	4s	+1	7 º	8 º
23	Tmp	52	2.940	11:33:51	11:33:52	0	1s	0	7 º	8 º
24	Tmp	53	0.000	11:38:01	11:38:00	0	1s	0	7 º	8 º
25	Tmp	55	1.020	11:41:50	11:41:46	0	4s	-3	4 º	6 º
26	Tmp	56	1.080	11:42:08	11:41:58	0	10s	-21	6 º	6 º
27	Tmp	58	1.810	11:48:53	11:48:53	0	0s	0	8 º	6 º
28	Tmp	62	5.700	12:02:07	12:02:10	0	3s	0	3 º	5 º
29	Tmp	64	0.000	12:05:46	12:05:50	0	4s	+1	5 º	5 º

Etapa A	Num	49	Pen	0	PCZ	12	Total PP	714	PG	16

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:36:36	12:36:34	0	2s	0	3 º	3 º
31	Tmp	67	0.700	12:37:52	12:37:52	0	0s	0	4 º	2 º
32	Tmp	70	2.740	12:42:57	12:42:56	0	1s	0	6 º	1 º
33	Tmp	72	3.360	12:45:31	12:45:31	0	0s	0	2 º	1 º
34	Tmp	75	3.870	12:51:41	12:51:49	0	8s	+5	1 º	1 º
35	Tmp	76	1.290	12:55:58	12:56:01	0	3s	0	5 º	1 º
36	Tmp	78	2.200	12:59:19	12:59:26	0	7s	+4	6 º	1 º
37	Tmp	81	2.840	13:02:08	13:02:08	0	0s	0	4 º	1 º
38	Tmp	83	3.620	13:07:15	13:07:15	0	0s	0	8 º	1 º
39	Tmp	85	4.440	13:09:16	13:09:17	0	1s	0	6 º	1 º
40	Tmp	87	0.520	13:14:34	13:14:37	0	3s	0	5 º	1 º
41	Tmp	91	3.270	13:18:39	13:18:45	0	6s	+3	7 º	1 º
42	Tmp	92	4.360	13:21:46	13:21:46	0	0s	0	4 º	1 º
43	Tmp	93	5.040	13:23:10	13:23:06	0	4s	-3	7 º	1 º
44	Tmp	96	0.840	13:28:01	13:28:01	0	0s	0	8 º	1 º
45	Tmp	98	2.060	13:31:02	13:31:04	0	2s	0	7 º	1 º
46	Tmp	100	2.650	13:32:28	13:32:33	0	5s	+2	3 º	1 º
47	Tmp	101	3.550	13:34:29	13:34:28	0	1s	0	4 º	1 º
48	Tmp	102	4.590	13:36:54	13:36:53	0	1s	0	7 º	1 º
49	Tmp	102	4.970	13:37:51	13:37:53	0	2s	0	4 º	1 º
50	Tmp	103	5.860	13:39:54	13:39:54	0	0s	0	6 º	1 º
51	Tmp	104	6.620	13:41:34	13:41:37	0	3s	0	1 º	1 º
52	Tmp	107	0.840	13:49:00	13:49:00	0	0s	0	6 º	1 º
53	Tmp	108	1.850	13:51:35	13:51:38	0	3s	0	7 º	1 º
54	Tmp	108	2.520	13:53:20	13:53:33	0	13s	+10	3 º	1 º
59	Tmp	109	0.300	13:54:14	13:54:20	0	6s	+3	4 º	1 º
60	Tmp	112	1.770	13:57:35	13:58:04	0	29s	+26	8 º	1 º
61	Tmp	116	3.530	14:01:40	14:01:51	0	11s	+8	4 º	1 º
62	Tmp	121	0.570	14:09:04	14:09:04	0	0s	0	5 º	1 º
63	Tmp	123	1.480	14:11:24	14:11:37	0	13s	+10	8 º	2 º
64	Tmp	123	2.360	14:14:02	14:14:09	0	7s	+4	5 º	1 º
65	Tmp	124	2.760	14:15:11	14:15:13	0	2s	0	8 º	1 º
66	Tmp	126	3.140	14:20:01	14:20:06	0	5s	+2	7 º	2 º
67	Tmp	127	4.010	14:22:02	14:22:21	0	19s	+16	3 º	2 º
68	Tmp	127	4.300	14:22:47	14:22:56	0	9s	+6	2 º	2 º
69	Tmp	129	0.220	14:28:22	14:28:30	0	8s	+5	4 º	2 º
70	Tmp	131	1.460	14:31:07	14:31:08	0	1s	0	7 º	2 º
71	Tmp	133	2.050	14:34:34	14:34:35	0	1s	0	10 º	2 º
72	Tmp	133	2.850	14:36:39	14:36:50	0	11s	+8	2 º	2 º
73	Tmp	134	3.980	14:39:36	14:39:36	0	0s	0	7 º	2 º
74	Tmp	135	4.660	14:41:02	14:41:04	0	2s	0	4 º	2 º
75	Tmp	136	5.600	14:43:19	14:43:25	0	6s	+3	5 º	2 º
76	Tmp	140	1.600	14:49:56	14:49:58	0	2s	0	6 º	2 º
77	Tmp	140	2.420	14:51:13	14:51:15	0	2s	0	5 º	2 º
78	Tmp	141	4.680	14:55:42	14:55:41	0	1s	0	9 º	2 º
79	Tmp	141	5.810	14:57:58	14:58:00	0	2s	0	8 º	2 º
80	Tmp	141	6.320	14:58:59	14:59:00	0	1s	0	9 º	2 º

Etapa B	Num	49	Pen	0	PCZ	30	Total PP	118	PG	22

nº	2	A	PP	714	5º	B	PP	118	2º	Tot PP	832	Col.	4º



Num	50	50 / Saulo de Faria Santos	
	6º	Cat / NL / Largada: Intermediaria / 3 / 09:58:30	Pitangui — WR 250

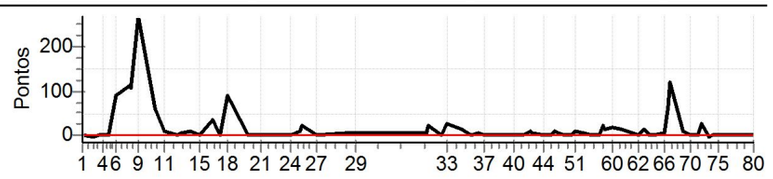
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:07:38	10:07:38	0	0s	0	6 º	6 º
2	Tmp	4	3.120	10:12:33	10:12:29	0	4s	-3	12 º	11 º
3	Tmp	5	0.300	10:14:48	10:14:47	0	1s	0	9 º	10 º
4	Tmp	5	1.230	10:16:44	10:16:46	0	2s	0	5 º	5 º
5	Tmp	7	2.210	10:18:37	10:18:42	0	5s	+2	5 º	4 º
6	Tmp	10	3.850	10:22:25	10:24:00	0	1m35s	+92	13 º	12 º
7	Tmp	14	5.500	10:27:47	10:29:40	0	1m53s	+110	12 º	12 º
8	Tmp	16	0.210	10:28:56	10:30:45	0	1m49s	+106	12 º	12 º
9	Tmp	19	1.790	10:31:57	10:36:29	0	4m32s	+269	10 º	12 º
10	Tmp	23	4.240	10:39:21	10:40:26	0	1m05s	+62	10 º	11 º
11	Tmp	27	0.140	10:43:27	10:43:39	0	12s	+9	4 º	11 º
12	Tmp	30	2.030	10:49:08	10:49:11	0	3s	0	6 º	11 º
13	Tmp	31	2.700	10:50:50	10:51:00	0	10s	+7	8 º	11 º
14	Tmp	33	3.900	10:54:19	10:54:32	0	13s	+10	9 º	11 º
15	Tmp	35	0.400	10:58:35	10:58:38	0	3s	0	8 º	11 º
16	Tmp	39	2.210	11:04:33	11:05:13	0	40s	+37	7 º	11 º
17	Tmp	40	3.230	11:07:14	11:07:17	0	3s	0	4 º	9 º
18	Tmp	42	4.260	11:10:36	11:12:08	0	1m32s	+89	8 º	9 º
19	Tmp	46	0.690	11:19:29	11:19:31	0	2s	0	5 º	9 º
20	Tmp	48	2.230	11:22:06	11:22:03	0	3s	0	4 º	9 º
21	Tmp	48	4.420	11:25:05	11:25:02	0	3s	0	7 º	9 º
22	Tmp	52	1.030	11:31:33	11:31:33	0	0s	0	5 º	9 º
23	Tmp	52	2.940	11:34:21	11:34:19	0	2s	0	6 º	9 º
24	Tmp	53	0.000	11:38:31	11:38:30	0	1s	0	6 º	9 º
25	Tmp	55	1.020	11:42:20	11:42:33	0	13s	+10	5 º	9 º
26	Tmp	56	1.080	11:42:38	11:43:05	0	27s	+24	8 º	9 º
27	Tmp	58	1.810	11:49:23	11:49:21	0	2s	0	7 º	9 º
28	Tmp	62	5.700	12:02:37	12:02:46	0	9s	+6	6 º	9 º
29	Tmp	64	0.000	12:06:16	12:06:24	0	8s	+5	9 º	8 º

Etapa A	Num 50	Pen 0	PCZ 13	Total PP 841	PG 13

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:37:06	12:37:16	0	10s	+7	9 º	9 º
31	Tmp	67	0.700	12:38:22	12:38:46	0	24s	+21	8 º	9 º
32	Tmp	70	2.740	12:43:27	12:43:27	0	0s	0	5 º	7 º
33	Tmp	72	3.360	12:46:01	12:46:32	0	31s	+28	10 º	8 º
34	Tmp	75	3.870	12:52:11	12:52:30	0	19s	+16	10 º	9 º
35	Tmp	76	1.290	12:56:28	12:56:34	0	6s	+3	6 º	9 º
36	Tmp	78	2.200	12:59:49	12:59:57	0	8s	+5	7 º	8 º
37	Tmp	81	2.840	13:02:38	13:02:38	0	0s	0	3 º	5 º
38	Tmp	83	3.620	13:07:45	13:07:50	0	5s	+2	10 º	6 º
39	Tmp	85	4.440	13:09:46	13:09:48	0	2s	0	5 º	5 º
40	Tmp	87	0.520	13:15:04	13:15:04	0	0s	0	4 º	5 º
41	Tmp	91	3.270	13:19:09	13:19:10	0	1s	0	2 º	5 º
42	Tmp	92	4.360	13:22:16	13:22:29	0	13s	+10	9 º	7 º
43	Tmp	93	5.040	13:23:40	13:23:47	0	7s	+4	8 º	6 º
44	Tmp	96	0.840	13:28:31	13:28:32	0	1s	0	7 º	6 º
45	Tmp	98	2.060	13:31:32	13:31:33	0	1s	0	6 º	6 º
46	Tmp	100	2.650	13:32:58	13:33:11	0	13s	+10	9 º	7 º
47	Tmp	101	3.550	13:34:59	13:35:09	0	10s	+7	9 º	8 º
48	Tmp	102	4.590	13:37:24	13:37:25	0	1s	0	6 º	7 º
49	Tmp	102	4.970	13:38:21	13:38:23	0	2s	0	3 º	6 º
50	Tmp	103	5.860	13:40:24	13:40:26	0	2s	0	5 º	6 º
51	Tmp	104	6.620	13:42:04	13:42:15	0	11s	+8	5 º	6 º
52	Tmp	107	0.840	13:49:30	13:49:29	0	1s	0	5 º	6 º
53	Tmp	108	1.850	13:52:05	13:52:09	0	4s	+1	9 º	6 º
54	Tmp	108	2.520	13:53:50	13:54:17	0	27s	+24	9 º	7 º
59	Tmp	109	0.300	13:54:44	13:54:59	0	15s	+12	8 º	7 º
60	Tmp	112	1.770	13:58:05	13:58:28	0	23s	+20	6 º	7 º
61	Tmp	116	3.530	14:02:10	14:02:26	0	16s	+13	6 º	7 º
62	Tmp	121	0.570	14:09:34	14:09:37	0	3s	0	4 º	7 º
63	Tmp	123	1.480	14:11:54	14:12:10	0	16s	+13	9 º	8 º
64	Tmp	123	2.360	14:14:32	14:14:38	0	6s	+3	4 º	7 º
65	Tmp	124	2.760	14:15:41	14:15:43	0	2s	0	7 º	7 º
66	Tmp	126	3.140	14:20:31	14:20:40	0	9s	+6	10 º	7 º
67	Tmp	127	4.010	14:22:32	14:23:39	0	1m07s	+64	10 º	7 º
68	Tmp	127	4.300	14:23:17	14:25:19	0	2m02s	+119	10 º	7 º
69	Tmp	129	0.220	14:28:52	14:29:03	0	11s	+8	7 º	7 º
70	Tmp	131	1.460	14:31:37	14:31:36	0	1s	0	6 º	7 º
71	Tmp	133	2.050	14:35:04	14:35:03	0	1s	0	9 º	7 º
72	Tmp	133	2.850	14:37:09	14:37:37	0	28s	+25	10 º	7 º
73	Tmp	134	3.980	14:40:06	14:40:02	0	4s	-3	9 º	7 º
74	Tmp	135	4.660	14:41:32	14:41:35	0	3s	0	3 º	7 º
75	Tmp	136	5.600	14:43:49	14:43:49	0	0s	0	3 º	7 º
76	Tmp	140	1.600	14:50:26	14:50:29	0	3s	0	5 º	7 º
77	Tmp	140	2.420	14:51:43	14:51:46	0	3s	0	4 º	7 º
78	Tmp	141	4.680	14:56:12	14:56:12	0	0s	0	8 º	7 º
79	Tmp	141	5.810	14:58:28	14:58:32	0	4s	+1	10 º	7 º
80	Tmp	141	6.320	14:59:29	14:59:29	0	0s	0	8 º	7 º

Etapa B	Num 50	Pen 0	PCZ 21	Total PP 433	PG 14

nº 3	A PP 841 8º	B PP 433 7º	Tot PP 1274	Col. 6º



Num	53	53 / Geberson Jesus	
		Cat / NL / Largada	Intermediaria / 4 / 09:59:00
	10º	Tres Coraçoes	KTM 350 SIX DAYS

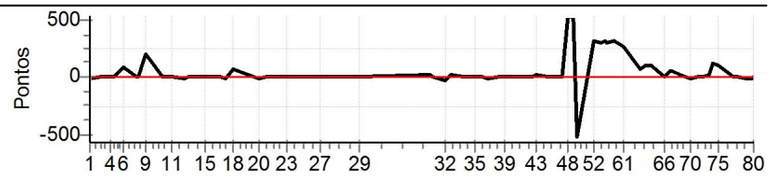
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:08:08	10:08:03	0	5s	-6	13 º	13 º
2	Tmp	4	3.120	10:13:03	10:13:02	0	1s	0	9 º	12 º
3	Tmp	5	0.300	10:15:18	10:15:19	0	1s	0	8 º	12 º
4	Tmp	5	1.230	10:17:14	10:17:14	0	0s	0	4 º	6 º
5	Tmp	7	2.210	10:19:07	10:19:08	0	1s	0	3 º	5 º
6	Tmp	10	3.850	10:22:55	10:24:28	0	1m33s	+90	12 º	11 º
7	Tmp	14	5.500	10:28:17	10:28:23	0	6s	+3	3 º	9 º
8	Tmp	16	0.210	10:29:26	10:29:40	0	14s	+11	4 º	8 º
9	Tmp	19	1.790	10:32:27	10:35:58	0	3m31s	+208	9 º	9 º
10	Tmp	23	4.240	10:39:51	10:40:03	0	12s	+9	7 º	9 º
11	Tmp	27	0.140	10:43:57	10:44:11	0	14s	+11	5 º	9 º
12	Tmp	30	2.030	10:49:38	10:49:30	0	8s	-15	10 º	9 º
13	Tmp	31	2.700	10:51:20	10:51:22	0	2s	0	4 º	8 º
14	Tmp	33	3.900	10:54:49	10:54:51	0	2s	0	4 º	8 º
15	Tmp	35	0.400	10:59:05	10:59:02	0	3s	0	7 º	8 º
16	Tmp	39	2.210	11:05:03	11:05:16	0	13s	+10	1 º	6 º
17	Tmp	40	3.230	11:07:44	11:07:39	0	5s	-6	6 º	4 º
18	Tmp	42	4.260	11:11:06	11:12:21	0	1m15s	+72	6 º	4 º
19	Tmp	46	0.690	11:19:59	11:19:59	0	0s	0	4 º	4 º
20	Tmp	48	2.230	11:22:36	11:22:28	0	8s	-15	9 º	4 º
21	Tmp	48	4.420	11:25:35	11:25:35	0	0s	0	6 º	4 º
22	Tmp	52	1.030	11:32:03	11:32:02	0	1s	0	4 º	4 º
23	Tmp	52	2.940	11:34:51	11:34:50	0	1s	0	5 º	4 º
24	Tmp	53	0.000	11:39:01	11:39:00	0	1s	0	5 º	4 º
25	Tmp	55	1.020	11:42:50	11:42:54	0	4s	+1	3 º	4 º
26	Tmp	56	1.080	11:43:08	11:43:10	0	2s	0	2 º	4 º
27	Tmp	58	1.810	11:49:53	11:49:52	0	1s	0	6 º	4 º
28	Tmp	62	5.700	12:03:07	12:03:10	0	3s	0	2 º	4 º
29	Tmp	64	0.000	12:06:46	12:06:49	0	3s	0	2 º	4 º

Etapa A	Num	53	Pen	0	PCZ	16	Total PP	457	PG	18

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:37:36	12:37:55	0	19s	+16	11 º	11 º
31	Tmp	67	0.700	12:38:52	12:38:59	0	7s	+4	5 º	7 º
32	Tmp	70	2.740	12:43:57	12:43:46	0	11s	-24	10 º	9 º
33	Tmp	72	3.360	12:46:31	12:46:53	0	22s	+19	6 º	9 º
34	Tmp	75	3.870	12:52:41	12:52:50	0	9s	+6	2 º	8 º
35	Tmp	76	1.290	12:56:58	12:57:01	0	3s	0	4 º	6 º
36	Tmp	78	2.200	13:00:19	13:00:26	0	7s	+4	5 º	7 º
37	Tmp	81	2.840	13:03:08	13:03:02	0	6s	-9	9 º	7 º
38	Tmp	83	3.620	13:08:15	13:08:17	0	2s	0	7 º	7 º
39	Tmp	85	4.440	13:10:16	13:10:14	0	2s	0	4 º	6 º
40	Tmp	87	0.520	13:15:34	13:15:34	0	0s	0	3 º	6 º
41	Tmp	91	3.270	13:19:39	13:19:42	0	3s	0	1 º	6 º
42	Tmp	92	4.360	13:22:46	13:22:48	0	2s	0	3 º	5 º
43	Tmp	93	5.040	13:24:10	13:24:32	0	22s	+19	9 º	7 º
44	Tmp	96	0.840	13:29:01	13:28:59	0	2s	0	6 º	7 º
45	Tmp	98	2.060	13:32:02	13:32:03	0	1s	0	5 º	7 º
46	Tmp	100	2.650	13:33:28	13:33:34	0	6s	+3	4 º	6 º
47	Tmp	101	3.550	13:35:29	13:35:30	0	1s	0	3 º	6 º
48	Tmp	102	4.590	13:37:54	13:46:24	0	8m30s	+507	11 º	10 º
49	Tmp	102	4.970	13:38:51	13:47:35	0	8m44s	+521	11 º	10 º
50	Tmp	103	5.860	13:40:54	13:49:43	0	8m49s	+526	11 º	10 º
51	Tmp	104	6.620	13:42:34	13:39:39	0	2m55s	-516	11 º	10 º
52	Tmp	107	0.840	13:50:00	13:55:21	0	5m21s	+318	11 º	11 º
53	Tmp	108	1.850	13:52:35	13:57:32	0	4m57s	+294	11 º	11 º
54	Tmp	108	2.520	13:54:20	13:59:31	0	5m11s	+308	11 º	11 º
59	Tmp	109	0.300	13:55:14	14:00:18	0	5m04s	+301	11 º	11 º
60	Tmp	112	1.770	13:58:35	14:03:52	0	5m17s	+314	11 º	11 º
61	Tmp	116	3.530	14:02:40	14:07:04	0	4m24s	+261	11 º	11 º
62	Tmp	121	0.570	14:10:04	14:11:10	0	1m06s	+63	11 º	11 º
63	Tmp	123	1.480	14:12:24	14:14:05	0	1m41s	+98	11 º	11 º
64	Tmp	123	2.360	14:15:02	14:16:47	0	1m45s	+102	11 º	11 º
65	Tmp	124	2.760	14:16:11	14:17:34	0	1m23s	+80	11 º	11 º
66	Tmp	126	3.140	14:21:01	14:21:00	0	1s	0	3 º	11 º
67	Tmp	127	4.010	14:23:02	14:24:03	0	1m01s	+58	9 º	11 º
68	Tmp	127	4.300	14:23:47	14:24:40	0	53s	+50	9 º	11 º
69	Tmp	129	0.220	14:29:22	14:29:37	0	15s	+12	8 º	11 º
70	Tmp	131	1.460	14:32:07	14:31:59	0	8s	-15	10 º	11 º
71	Tmp	133	2.050	14:35:34	14:35:31	0	3s	0	8 º	11 º
72	Tmp	133	2.850	14:37:39	14:37:53	0	14s	+11	5 º	11 º
73	Tmp	134	3.980	14:40:36	14:40:57	0	21s	+18	10 º	11 º
74	Tmp	135	4.660	14:42:02	14:43:58	0	1m56s	+113	11 º	11 º
75	Tmp	136	5.600	14:44:19	14:46:02	0	1m43s	+100	11 º	11 º
76	Tmp	140	1.600	14:50:56	14:50:57	0	1s	0	4 º	11 º
77	Tmp	140	2.420	14:52:13	14:52:13	0	0s	0	3 º	11 º
78	Tmp	141	4.680	14:56:42	14:56:36	0	6s	-9	11 º	11 º
79	Tmp	141	5.810	14:58:58	14:58:53	0	5s	-6	11 º	11 º
80	Tmp	141	6.320	14:59:59	15:00:02	0	3s	0	7 º	11 º

Etapa B	Num	53	Pen	0	PCZ	14	Total PP	4705	PG	10

nº	4	A	PP	457	4º	B	PP	4705	11º	Tot PP	5162	Col.	10º



Num	54	54 / Eric Neder dos Santos	
		Cat / NL / Largada	Intermediaria / 5 / 09:59:30
	5º	Tres Coraçoes	CRF 250F

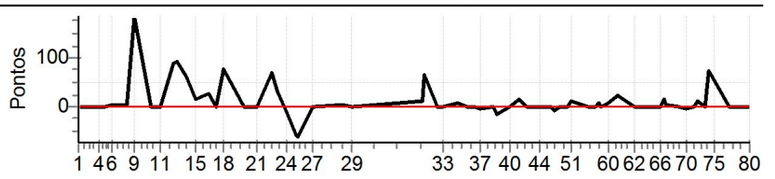
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:08:38	10:08:36	0	2s	0	5 º	5 º
2	Tmp	4	3.120	10:13:33	10:13:33	0	0s	0	8 º	5 º
3	Tmp	5	0.300	10:15:48	10:15:51	0	3s	0	7 º	3 º
4	Tmp	5	1.230	10:17:44	10:17:44	0	0s	0	3 º	2 º
5	Tmp	7	2.210	10:19:37	10:19:40	0	3s	0	2 º	1 º
6	Tmp	10	3.850	10:23:25	10:23:32	0	7s	+4	1 º	1 º
7	Tmp	14	5.500	10:28:47	10:28:53	0	6s	+3	2 º	1 º
8	Tmp	16	0.210	10:29:56	10:30:04	0	8s	+5	2 º	1 º
9	Tmp	19	1.790	10:32:57	10:36:04	0	3m07s	+184	7 º	6 º
10	Tmp	23	4.240	10:40:21	10:40:22	0	1s	0	3 º	5 º
11	Tmp	27	0.140	10:44:27	10:44:32	0	5s	+2	1 º	5 º
12	Tmp	30	2.030	10:50:08	10:51:40	0	1m32s	+89	12 º	8 º
13	Tmp	31	2.700	10:51:50	10:53:25	0	1m35s	+92	11 º	9 º
14	Tmp	33	3.900	10:55:19	10:56:25	0	1m06s	+63	11 º	9 º
15	Tmp	35	0.400	10:59:35	10:59:54	0	19s	+16	11 º	9 º
16	Tmp	39	2.210	11:05:33	11:06:05	0	32s	+29	5 º	8 º
17	Tmp	40	3.230	11:08:14	11:08:13	0	1s	0	3 º	7 º
18	Tmp	42	4.260	11:11:36	11:12:57	0	1m21s	+78	7 º	6 º
19	Tmp	46	0.690	11:20:29	11:20:27	0	2s	0	3 º	6 º
20	Tmp	48	2.230	11:23:06	11:23:04	0	2s	0	3 º	6 º
21	Tmp	48	4.420	11:26:05	11:26:05	0	0s	0	5 º	6 º
22	Tmp	52	1.030	11:32:33	11:33:46	0	1m13s	+70	10 º	6 º
23	Tmp	52	2.940	11:35:21	11:35:55	0	34s	+31	10 º	6 º
24	Tmp	53	0.000	11:39:31	11:39:25	0	6s	-9	9 º	6 º
25	Tmp	55	1.020	11:43:20	11:42:58	0	22s	-57	9 º	8 º
26	Tmp	56	1.080	11:43:38	11:43:15	0	23s	-60	10 º	8 º
27	Tmp	58	1.810	11:50:23	11:50:22	0	1s	0	5 º	8 º
28	Tmp	62	5.700	12:03:37	12:03:44	0	7s	+4	4 º	7 º
29	Tmp	64	0.000	12:07:16	12:07:20	0	4s	+1	4 º	6 º

Etapa A	Num	54	Pen	0	PCZ	11	Total PP	797	PG	15

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:38:06	12:38:23	0	17s	+14	10 º	10 º
31	Tmp	67	0.700	12:39:22	12:40:32	0	1m10s	+67	10 º	10 º
32	Tmp	70	2.740	12:44:27	12:44:27	0	0s	0	4 º	10 º
33	Tmp	72	3.360	12:47:01	12:46:58	0	3s	0	1 º	10 º
34	Tmp	75	3.870	12:53:11	12:53:21	0	10s	+7	4 º	10 º
35	Tmp	76	1.290	12:57:28	12:57:29	0	1s	0	3 º	10 º
36	Tmp	78	2.200	13:00:49	13:00:48	0	1s	0	2 º	10 º
37	Tmp	81	2.840	13:03:38	13:03:34	0	4s	-3	5 º	10 º
38	Tmp	83	3.620	13:08:45	13:08:48	0	3s	0	6 º	9 º
39	Tmp	85	4.440	13:10:46	13:10:38	0	8s	-15	11 º	10 º
40	Tmp	87	0.520	13:16:04	13:16:06	0	2s	0	2 º	10 º
41	Tmp	91	3.270	13:20:09	13:20:27	0	18s	+15	9 º	10 º
42	Tmp	92	4.360	13:23:16	13:23:19	0	3s	0	2 º	9 º
43	Tmp	93	5.040	13:24:40	13:24:37	0	3s	0	4 º	9 º
44	Tmp	96	0.840	13:29:31	13:29:31	0	0s	0	5 º	9 º
45	Tmp	98	2.060	13:32:32	13:32:33	0	1s	0	4 º	9 º
46	Tmp	100	2.650	13:33:58	13:34:01	0	3s	0	2 º	9 º
47	Tmp	101	3.550	13:35:59	13:35:54	0	5s	-6	8 º	9 º
48	Tmp	102	4.590	13:38:24	13:38:23	0	1s	0	5 º	8 º
49	Tmp	102	4.970	13:39:21	13:39:22	0	1s	0	2 º	8 º
50	Tmp	103	5.860	13:41:24	13:41:23	0	1s	0	4 º	8 º
51	Tmp	104	6.620	13:43:04	13:43:18	0	14s	+11	6 º	7 º
52	Tmp	107	0.840	13:50:30	13:50:30	0	0s	0	4 º	7 º
53	Tmp	108	1.850	13:53:05	13:53:03	0	2s	0	6 º	7 º
54	Tmp	108	2.520	13:54:50	13:55:00	0	10s	+7	1 º	6 º
59	Tmp	109	0.300	13:55:44	13:55:42	0	2s	0	2 º	6 º
60	Tmp	112	1.770	13:59:05	13:59:17	0	12s	+9	3 º	6 º
61	Tmp	116	3.530	14:03:10	14:03:35	0	25s	+22	9 º	6 º
62	Tmp	121	0.570	14:10:34	14:10:35	0	1s	0	3 º	6 º
63	Tmp	123	1.480	14:12:54	14:12:54	0	0s	0	3 º	6 º
64	Tmp	123	2.360	14:15:32	14:15:35	0	3s	0	2 º	6 º
65	Tmp	124	2.760	14:16:41	14:16:42	0	1s	0	6 º	6 º
66	Tmp	126	3.140	14:21:31	14:21:34	0	3s	0	2 º	6 º
67	Tmp	127	4.010	14:23:32	14:23:51	0	19s	+16	2 º	5 º
68	Tmp	127	4.300	14:24:17	14:24:25	0	8s	+5	1 º	4 º
69	Tmp	129	0.220	14:29:52	14:29:57	0	5s	+2	2 º	4 º
70	Tmp	131	1.460	14:32:37	14:32:33	0	4s	-3	8 º	4 º
71	Tmp	133	2.050	14:36:04	14:36:06	0	2s	0	7 º	4 º
72	Tmp	133	2.850	14:38:09	14:38:23	0	14s	+11	4 º	4 º
73	Tmp	134	3.980	14:41:06	14:41:08	0	2s	0	6 º	4 º
74	Tmp	135	4.660	14:42:32	14:43:48	0	1m16s	+73	10 º	5 º
75	Tmp	136	5.600	14:44:49	14:45:47	0	58s	+55	9 º	6 º
76	Tmp	140	1.600	14:51:26	14:51:31	0	5s	+2	10 º	6 º
77	Tmp	140	2.420	14:52:43	14:52:45	0	2s	0	2 º	6 º
78	Tmp	141	4.680	14:57:12	14:57:10	0	2s	0	7 º	6 º
79	Tmp	141	5.810	14:59:28	14:59:27	0	1s	0	7 º	6 º
80	Tmp	141	6.320	15:00:29	15:00:31	0	2s	0	6 º	6 º

Etapa B	Num	54	Pen	0	PCZ	28	Total PP	343	PG	15

nº	5	A	PP	797	6º	B	PP	343	6º	Tot PP	1140	Col.	5º



Num	55	55 / Luciano Torres Moreira	
		Cat / NL / Largada	Intermediaria / 6 / 10:00:00
	7º	Pouso Alegre	KTM 300 EXC

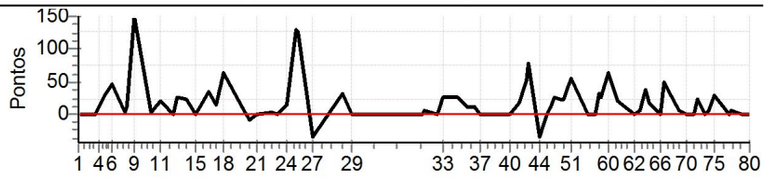
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:09:08	10:09:10	0	2s	0	4 º	4 º
2	Tmp	4	3.120	10:14:03	10:14:05	0	2s	0	7 º	4 º
3	Tmp	5	0.300	10:16:18	10:16:23	0	5s	+2	12 º	6 º
4	Tmp	5	1.230	10:18:14	10:18:31	0	17s	+14	12 º	11 º
5	Tmp	7	2.210	10:20:07	10:20:39	0	32s	+29	13 º	13 º
6	Tmp	10	3.850	10:23:55	10:24:44	0	49s	+46	10 º	10 º
7	Tmp	14	5.500	10:29:17	10:29:24	0	7s	+4	5 º	8 º
8	Tmp	16	0.210	10:30:26	10:30:41	0	15s	+12	5 º	7 º
9	Tmp	19	1.790	10:33:27	10:36:00	0	2m33s	+150	6 º	8 º
10	Tmp	23	4.240	10:40:51	10:40:59	0	8s	+5	6 º	8 º
11	Tmp	27	0.140	10:44:57	10:45:22	0	25s	+22	11 º	8 º
12	Tmp	30	2.030	10:50:38	10:50:35	0	3s	0	5 º	7 º
13	Tmp	31	2.700	10:52:20	10:52:49	0	29s	+26	10 º	7 º
14	Tmp	33	3.900	10:55:49	10:56:15	0	26s	+23	10 º	7 º
15	Tmp	35	0.400	11:00:05	11:00:03	0	2s	0	6 º	7 º
16	Tmp	39	2.210	11:06:03	11:06:41	0	38s	+35	6 º	7 º
17	Tmp	40	3.230	11:08:44	11:09:02	0	18s	+15	7 º	5 º
18	Tmp	42	4.260	11:12:06	11:13:12	0	1m06s	+63	5 º	5 º
19	Tmp	46	0.690	11:20:59	11:21:09	0	10s	+7	9 º	5 º
20	Tmp	48	2.230	11:23:36	11:23:31	0	5s	-6	8 º	5 º
21	Tmp	48	4.420	11:26:35	11:26:35	0	0s	0	4 º	5 º
22	Tmp	52	1.030	11:33:03	11:33:10	0	7s	+4	8 º	5 º
23	Tmp	52	2.940	11:35:51	11:35:53	0	2s	0	4 º	5 º
24	Tmp	53	0.000	11:40:01	11:40:21	0	20s	+17	10 º	5 º
25	Tmp	55	1.020	11:43:50	11:46:04	0	2m14s	+131	11 º	5 º
26	Tmp	56	1.080	11:44:08	11:46:17	0	2m09s	+126	11 º	7 º
27	Tmp	58	1.810	11:50:53	11:50:39	0	14s	-33	11 º	7 º
28	Tmp	62	5.700	12:04:07	12:04:43	0	36s	+33	11 º	8 º
29	Tmp	64	0.000	12:07:46	12:07:49	0	3s	0	1 º	7 º

Etapa A	Num	55	Pen	0	PCZ	7	Total PP	803	PG	14

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:38:36	12:38:37	0	1s	0	2 º	2 º
31	Tmp	67	0.700	12:39:52	12:40:01	0	9s	+6	7 º	6 º
32	Tmp	70	2.740	12:44:57	12:44:54	0	3s	0	3 º	6 º
33	Tmp	72	3.360	12:47:31	12:48:02	0	31s	+28	9 º	6 º
34	Tmp	75	3.870	12:53:41	12:54:10	0	29s	+26	11 º	6 º
35	Tmp	76	1.290	12:57:58	12:58:13	0	15s	+12	10 º	8 º
36	Tmp	78	2.200	13:01:19	13:01:36	0	17s	+14	9 º	9 º
37	Tmp	81	2.840	13:04:08	13:04:09	0	1s	0	2 º	8 º
38	Tmp	83	3.620	13:09:15	13:09:18	0	3s	0	5 º	8 º
39	Tmp	85	4.440	13:11:16	13:11:16	0	0s	0	3 º	8 º
40	Tmp	87	0.520	13:16:34	13:16:39	0	5s	+2	10 º	8 º
41	Tmp	91	3.270	13:20:39	13:21:01	0	22s	+19	10 º	9 º
42	Tmp	92	4.360	13:23:46	13:24:42	0	56s	+53	10 º	10 º
43	Tmp	93	5.040	13:25:10	13:26:31	0	1m21s	+78	10 º	10 º
44	Tmp	96	0.840	13:30:01	13:29:47	0	14s	-33	10 º	10 º
45	Tmp	98	2.060	13:33:02	13:33:00	0	2s	0	3 º	10 º
46	Tmp	100	2.650	13:34:28	13:34:45	0	17s	+14	10 º	10 º
47	Tmp	101	3.550	13:36:29	13:37:00	0	31s	+28	10 º	10 º
48	Tmp	102	4.590	13:38:54	13:39:22	0	28s	+25	9 º	9 º
49	Tmp	102	4.970	13:39:51	13:40:19	0	28s	+25	9 º	9 º
50	Tmp	103	5.860	13:41:54	13:42:39	0	45s	+42	9 º	9 º
51	Tmp	104	6.620	13:43:34	13:44:34	0	1m00s	+57	9 º	9 º
52	Tmp	107	0.840	13:51:00	13:51:05	0	5s	+2	8 º	9 º
53	Tmp	108	1.850	13:53:35	13:53:36	0	1s	0	5 º	9 º
54	Tmp	108	2.520	13:55:20	13:55:55	0	35s	+32	10 º	9 º
59	Tmp	109	0.300	13:56:14	13:56:45	0	31s	+28	10 º	9 º
60	Tmp	112	1.770	13:59:35	14:00:41	0	1m06s	+63	10 º	9 º
61	Tmp	116	3.530	14:03:40	14:04:04	0	24s	+21	8 º	9 º
62	Tmp	121	0.570	14:11:04	14:11:08	0	4s	+1	8 º	9 º
63	Tmp	123	1.480	14:13:24	14:13:35	0	11s	+8	7 º	9 º
64	Tmp	123	2.360	14:16:02	14:16:44	0	42s	+39	10 º	9 º
65	Tmp	124	2.760	14:17:11	14:17:33	0	22s	+19	10 º	9 º
66	Tmp	126	3.140	14:22:01	14:22:06	0	5s	+2	6 º	9 º
67	Tmp	127	4.010	14:24:02	14:24:56	0	54s	+51	8 º	9 º
68	Tmp	127	4.300	14:24:47	14:25:35	0	48s	+45	8 º	9 º
69	Tmp	129	0.220	14:30:22	14:30:33	0	11s	+8	6 º	8 º
70	Tmp	131	1.460	14:33:07	14:33:06	0	1s	0	5 º	8 º
71	Tmp	133	2.050	14:36:34	14:36:33	0	1s	0	6 º	8 º
72	Tmp	133	2.850	14:38:39	14:39:05	0	26s	+23	8 º	8 º
73	Tmp	134	3.980	14:41:36	14:41:37	0	1s	0	5 º	8 º
74	Tmp	135	4.660	14:43:02	14:43:11	0	9s	+6	7 º	8 º
75	Tmp	136	5.600	14:45:19	14:45:52	0	33s	+30	8 º	8 º
76	Tmp	140	1.600	14:51:56	14:51:59	0	3s	0	3 º	8 º
77	Tmp	140	2.420	14:53:13	14:53:24	0	11s	+8	11 º	8 º
78	Tmp	141	4.680	14:57:42	14:57:45	0	3s	0	6 º	8 º
79	Tmp	141	5.810	14:59:58	15:00:01	0	3s	0	6 º	8 º
80	Tmp	141	6.320	15:00:59	15:01:04	0	5s	+2	10 º	8 º

Etapa B	Num	55	Pen	0	PCZ	13	Total PP	850	PG	13

nº	6	A	PP	803	7º	B	PP	850	8º	Tot PP	1653	Col.	7º



Num	56	56 / Thales Maia	
		Cat / NL / Largada	Intermediaria / 7 / 10:00:30
	11º	Varginha-mg	CRF 250F

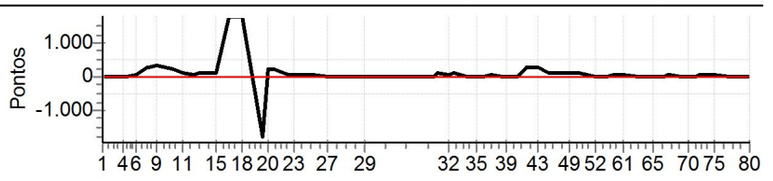
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:09:38	10:09:34	0	4s	-3	12 º	12 º
2	Tmp	4	3.120	10:14:33	10:14:28	0	5s	-6	13 º	13 º
3	Tmp	5	0.300	10:16:48	10:16:47	0	1s	0	6 º	13 º
4	Tmp	5	1.230	10:18:44	10:18:49	0	5s	+2	7 º	7 º
5	Tmp	7	2.210	10:20:37	10:21:08	0	31s	+28	11 º	10 º
6	Tmp	10	3.850	10:24:25	10:25:10	0	45s	+42	9 º	9 º
7	Tmp	14	5.500	10:29:47	10:34:10	0	4m23s	+260	13 º	13 º
8	Tmp	16	0.210	10:30:56	10:35:33	0	4m37s	+274	13 º	13 º
9	Tmp	19	1.790	10:33:57	10:39:23	0	5m26s	+323	13 º	13 º
10	Tmp	23	4.240	10:41:21	10:45:02	0	3m41s	+218	13 º	13 º
11	Tmp	27	0.140	10:45:27	10:47:44	0	2m17s	+134	12 º	12 º
12	Tmp	30	2.030	10:51:08	10:52:35	0	1m27s	+84	11 º	12 º
13	Tmp	31	2.700	10:52:50	10:54:28	0	1m38s	+95	12 º	12 º
14	Tmp	33	3.900	10:56:19	10:58:26	0	2m07s	+124	12 º	12 º
15	Tmp	35	0.400	11:00:35	11:02:36	0	2m01s	+118	12 º	12 º
16	Tmp	39	2.210	11:06:33	--:--:--	0		+1800	13 º	12 º
17	Tmp	40	3.230	11:09:14	--:--:--	0		+1800	13 º	12 º
18	Tmp	42	4.260	11:12:36	--:--:--	0		+1800	13 º	12 º
19	Tmp	46	0.690	11:21:29	11:07:17	0	14m12s	-1800	13 º	12 º
20	Tmp	48	2.230	11:24:06	11:27:27	0	3m21s	+198	10 º	12 º
21	Tmp	48	4.420	11:27:05	11:30:27	0	3m22s	+199	10 º	11 º
22	Tmp	52	1.030	11:33:33	11:35:00	0	1m27s	+84	11 º	11 º
23	Tmp	52	2.940	11:36:21	11:37:32	0	1m11s	+68	11 º	11 º
24	Tmp	53	0.000	11:40:31	11:41:19	0	48s	+45	11 º	11 º
25	Tmp	55	1.020	11:44:20	11:45:26	0	1m06s	+63	10 º	11 º
26	Tmp	56	1.080	11:44:38	11:45:40	0	1m02s	+59	9 º	11 º
27	Tmp	58	1.810	11:51:23	11:51:22	0	1s	0	4 º	11 º
28	Tmp	62	5.700	12:04:37	12:04:58	0	21s	+18	9 º	11 º
29	Tmp	64	0.000	12:08:16	12:08:24	0	8s	+5	8 º	11 º

Etapa A	Num	56	Pen	0	PCZ	2	Total PP	9650	PG	10

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:39:06	12:39:14	0	8s	+5	8 º	8 º
31	Tmp	67	0.700	12:40:22	12:42:27	0	2m05s	+122	11 º	11 º
32	Tmp	70	2.740	12:45:27	12:46:46	0	1m19s	+76	11 º	11 º
33	Tmp	72	3.360	12:48:01	12:50:20	0	2m19s	+136	11 º	11 º
34	Tmp	75	3.870	12:54:11	12:54:27	0	16s	+13	9 º	11 º
35	Tmp	76	1.290	12:58:28	12:58:37	0	9s	+6	9 º	11 º
36	Tmp	78	2.200	13:01:49	13:02:08	0	19s	+16	10 º	11 º
37	Tmp	81	2.840	13:04:38	13:05:50	0	1m12s	+69	11 º	11 º
38	Tmp	83	3.620	13:09:45	13:09:46	0	1s	0	4 º	11 º
39	Tmp	85	4.440	13:11:46	13:11:45	0	1s	0	2 º	11 º
40	Tmp	87	0.520	13:17:04	13:17:13	0	9s	+6	11 º	11 º
41	Tmp	91	3.270	13:21:09	13:25:55	0	4m46s	+283	11 º	11 º
42	Tmp	92	4.360	13:24:16	13:29:11	0	4m55s	+292	11 º	11 º
43	Tmp	93	5.040	13:25:40	13:30:40	0	5m00s	+297	11 º	11 º
44	Tmp	96	0.840	13:30:31	13:32:40	0	2m09s	+126	11 º	11 º
45	Tmp	98	2.060	13:33:32	13:35:31	0	1m59s	+116	11 º	11 º
46	Tmp	100	2.650	13:34:58	13:37:08	0	2m10s	+127	11 º	11 º
47	Tmp	101	3.550	13:36:59	13:39:19	0	2m20s	+137	11 º	11 º
48	Tmp	102	4.590	13:39:24	13:41:30	0	2m06s	+123	10 º	11 º
49	Tmp	102	4.970	13:40:21	13:42:25	0	2m04s	+121	10 º	11 º
50	Tmp	103	5.860	13:42:24	13:44:39	0	2m15s	+132	10 º	11 º
51	Tmp	104	6.620	13:44:04	13:46:22	0	2m18s	+135	10 º	11 º
52	Tmp	107	0.840	13:51:30	13:51:26	0	4s	-3	10 º	10 º
53	Tmp	108	1.850	13:54:05	13:54:06	0	1s	0	4 º	10 º
54	Tmp	108	2.520	13:55:50	13:56:16	0	26s	+23	8 º	10 º
59	Tmp	109	0.300	13:56:44	13:57:03	0	19s	+16	9 º	10 º
60	Tmp	112	1.770	14:00:05	14:00:46	0	41s	+38	9 º	10 º
61	Tmp	116	3.530	14:04:10	14:04:52	0	42s	+39	10 º	10 º
62	Tmp	121	0.570	14:11:34	14:11:42	0	8s	+5	10 º	10 º
63	Tmp	123	1.480	14:13:54	14:14:14	0	20s	+17	10 º	10 º
64	Tmp	123	2.360	14:16:32	14:16:49	0	17s	+14	8 º	10 º
65	Tmp	124	2.760	14:17:41	14:17:39	0	2s	0	5 º	10 º
66	Tmp	126	3.140	14:22:31	14:22:44	0	13s	+10	11 º	10 º
67	Tmp	127	4.010	14:24:32	14:25:19	0	47s	+44	7 º	10 º
68	Tmp	127	4.300	14:25:17	14:25:52	0	35s	+32	7 º	10 º
69	Tmp	129	0.220	14:30:52	14:31:09	0	17s	+14	9 º	10 º
70	Tmp	131	1.460	14:33:37	14:33:45	0	8s	+5	9 º	10 º
71	Tmp	133	2.050	14:37:04	14:37:06	0	2s	0	5 º	10 º
72	Tmp	133	2.850	14:39:09	14:40:12	0	1m03s	+60	11 º	10 º
73	Tmp	134	3.980	14:42:06	14:42:45	0	39s	+36	11 º	10 º
74	Tmp	135	4.660	14:43:32	14:44:15	0	43s	+40	9 º	10 º
75	Tmp	136	5.600	14:45:49	14:47:08	0	1m19s	+76	10 º	10 º
76	Tmp	140	1.600	14:52:26	14:52:35	0	9s	+6	11 º	10 º
77	Tmp	140	2.420	14:53:43	14:53:53	0	10s	+7	10 º	10 º
78	Tmp	141	4.680	14:58:12	14:58:14	0	2s	0	5 º	10 º
79	Tmp	141	5.810	15:00:28	15:00:30	0	2s	0	5 º	10 º
80	Tmp	141	6.320	15:01:29	15:01:28	0	1s	0	5 º	10 º

Etapa B	Num	56	Pen	0	PCZ	8	Total PP	2823	PG	11

nº	7	A	PP	9650	11º	B	PP	2823	10º	Tot PP	12473	Col.	11º



Num	58	58 / Dimitri Valerio								
	7º	Cat / NL / Largada	Over 45 / 8 / 09:56:00							

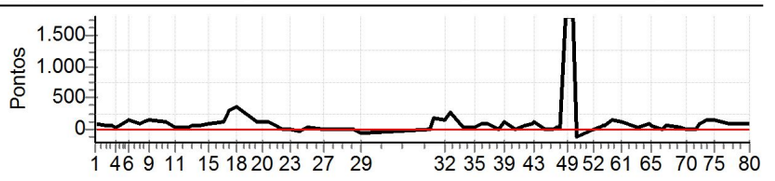
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:05:08	10:06:52	0	1m44s	+101	6 º	6 º
2	Tmp	4	3.120	10:10:03	10:11:03	0	1m00s	+57	6 º	6 º
3	Tmp	5	0.300	10:12:18	10:13:08	0	50s	+47	7 º	6 º
4	Tmp	5	1.230	10:14:14	10:14:59	0	45s	+42	7 º	6 º
5	Tmp	7	2.210	10:16:07	10:17:11	0	1m04s	+61	7 º	7 º
6	Tmp	10	3.850	10:19:55	10:22:14	0	2m19s	+136	6 º	7 º
7	Tmp	14	5.500	10:25:17	10:26:35	0	1m18s	+75	5 º	7 º
8	Tmp	16	0.210	10:26:26	10:28:16	0	1m50s	+107	6 º	7 º
9	Tmp	19	1.790	10:29:27	10:32:02	0	2m35s	+152	3 º	7 º
10	Tmp	23	4.240	10:36:51	10:38:45	0	1m54s	+111	6 º	7 º
11	Tmp	27	0.140	10:40:57	10:41:38	0	41s	+38	5 º	7 º
12	Tmp	30	2.030	10:46:38	10:46:57	0	19s	+16	6 º	7 º
13	Tmp	31	2.700	10:48:20	10:49:19	0	59s	+56	5 º	7 º
14	Tmp	33	3.900	10:51:49	10:52:45	0	56s	+53	5 º	7 º
15	Tmp	35	0.400	10:56:05	10:57:40	0	1m35s	+92	7 º	7 º
16	Tmp	39	2.210	11:02:03	11:03:57	0	1m54s	+111	7 º	7 º
17	Tmp	40	3.230	11:04:44	11:09:46	0	5m02s	+299	7 º	7 º
18	Tmp	42	4.260	11:08:06	11:14:19	0	6m13s	+370	7 º	7 º
19	Tmp	46	0.690	11:16:59	11:18:58	0	1m59s	+116	6 º	7 º
20	Tmp	48	2.230	11:19:36	11:21:33	0	1m57s	+114	6 º	7 º
21	Tmp	48	4.420	11:22:35	11:24:39	0	2m04s	+121	6 º	6 º
22	Tmp	52	1.030	11:29:03	11:29:09	0	6s	+3	6 º	6 º
23	Tmp	52	2.940	11:31:51	11:31:49	0	2s	0	1 º	6 º
24	Tmp	53	0.000	11:36:01	11:35:51	0	10s	-21	6 º	6 º
25	Tmp	55	1.020	11:39:50	11:40:10	0	20s	+17	5 º	6 º
26	Tmp	56	1.080	11:40:08	11:40:24	0	16s	+13	5 º	6 º
27	Tmp	58	1.810	11:46:53	11:46:58	0	5s	+2	5 º	6 º
28	Tmp	62	5.700	12:00:07	12:00:06	0	1s	0	1 º	6 º
29	Tmp	64	0.000	12:03:46	12:03:21	0	25s	-66	7 º	6 º

Etapa A	Num	58	Pen	0	PCZ	2	Total PP	2397	PG	15

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:34:36	12:34:37	0	1s	0	1 º	1 º
31	Tmp	67	0.700	12:35:52	12:38:59	0	3m07s	+184	7 º	7 º
32	Tmp	70	2.740	12:40:57	12:43:39	0	2m42s	+159	7 º	7 º
33	Tmp	72	3.360	12:43:31	12:47:53	0	4m22s	+259	7 º	7 º
34	Tmp	75	3.870	12:49:41	12:50:03	0	22s	+19	7 º	7 º
35	Tmp	76	1.290	12:53:58	12:54:39	0	41s	+38	7 º	7 º
36	Tmp	78	2.200	12:57:19	12:58:42	0	1m23s	+80	7 º	7 º
37	Tmp	81	2.840	13:00:08	13:01:30	0	1m22s	+79	7 º	7 º
38	Tmp	83	3.620	13:05:15	13:05:18	0	3s	0	1 º	7 º
39	Tmp	85	4.440	13:07:16	13:09:15	0	1m59s	+116	7 º	7 º
40	Tmp	87	0.520	13:12:34	13:12:39	0	5s	+2	5 º	7 º
41	Tmp	91	3.270	13:16:39	13:17:30	0	51s	+48	6 º	7 º
42	Tmp	92	4.360	13:19:46	13:21:28	0	1m42s	+99	7 º	7 º
43	Tmp	93	5.040	13:21:10	13:22:56	0	1m46s	+103	7 º	7 º
44	Tmp	96	0.840	13:26:01	13:25:55	0	6s	-9	6 º	7 º
45	Tmp	98	2.060	13:29:02	13:29:11	0	9s	+6	6 º	7 º
46	Tmp	100	2.650	13:30:28	13:30:49	0	21s	+18	6 º	7 º
47	Tmp	101	3.550	13:32:29	13:33:10	0	41s	+38	7 º	7 º
48	Tmp	102	4.590	13:34:54	--:--:--	0		+1800	7 º	7 º
49	Tmp	102	4.970	13:35:51	--:--:--	0		+1800	7 º	7 º
50	Tmp	103	5.860	13:37:54	--:--:--	0		+1800	7 º	7 º
51	Tmp	104	6.620	13:39:34	13:38:50	0	44s	-123	7 º	7 º
52	Tmp	107	0.840	13:47:00	13:46:54	0	6s	-9	6 º	7 º
53	Tmp	108	1.850	13:49:35	13:50:06	0	31s	+28	7 º	7 º
54	Tmp	108	2.520	13:51:20	13:52:33	0	1m13s	+70	7 º	7 º
59	Tmp	109	0.300	13:52:14	13:53:27	0	1m13s	+70	7 º	7 º
60	Tmp	112	1.770	13:55:35	13:58:03	0	2m28s	+145	7 º	7 º
61	Tmp	116	3.530	13:59:40	14:01:27	0	1m47s	+104	7 º	7 º
62	Tmp	121	0.570	14:07:04	14:07:31	0	27s	+24	7 º	7 º
63	Tmp	123	1.480	14:09:24	14:10:17	0	53s	+50	7 º	7 º
64	Tmp	123	2.360	14:12:02	14:13:29	0	1m27s	+84	7 º	7 º
65	Tmp	124	2.760	14:13:11	14:14:25	0	1m14s	+71	7 º	7 º
66	Tmp	126	3.140	14:18:01	14:18:08	0	7s	+4	7 º	7 º
67	Tmp	127	4.010	14:20:02	14:21:04	0	1m02s	+59	6 º	7 º
68	Tmp	127	4.300	14:20:47	14:21:37	0	50s	+47	6 º	7 º
69	Tmp	129	0.220	14:26:22	14:26:40	0	18s	+15	7 º	7 º
70	Tmp	131	1.460	14:29:07	14:29:01	0	6s	-9	6 º	7 º
71	Tmp	133	2.050	14:32:34	14:32:30	0	4s	-3	6 º	7 º
72	Tmp	133	2.850	14:34:39	14:36:07	0	1m28s	+85	7 º	7 º
73	Tmp	134	3.980	14:37:36	14:40:05	0	2m29s	+146	7 º	7 º
74	Tmp	135	4.660	14:39:02	14:41:43	0	2m41s	+158	7 º	7 º
75	Tmp	136	5.600	14:41:19	14:44:03	0	2m44s	+161	7 º	7 º
76	Tmp	140	1.600	14:47:56	14:49:29	0	1m33s	+90	7 º	7 º
77	Tmp	140	2.420	14:49:13	14:50:47	0	1m34s	+91	7 º	7 º
78	Tmp	141	4.680	14:53:42	14:55:11	0	1m29s	+86	7 º	7 º
79	Tmp	141	5.810	14:55:58	14:57:33	0	1m35s	+92	7 º	7 º
80	Tmp	141	6.320	14:56:59	14:58:36	0	1m37s	+94	7 º	7 º

Etapa B	Num	58	Pen	0	PCZ	2	Total PP	8575	PG	14

nº	8	A	PP	2397	6º	B	PP	8575	7º	Tot PP	10972	Col.	7º



Num	59	59 / Marino Botta Alves	
		Cat / NL / Largada	Intermediaria / 10 / 10:02:00
	2º	Jaboticabal	KTM EXC300

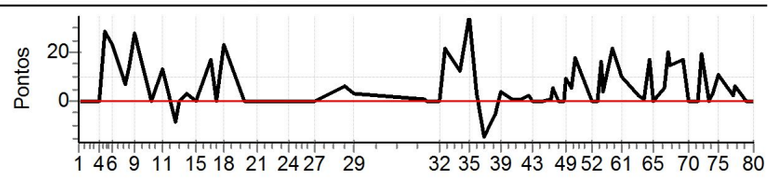
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:11:08	10:11:09	0	1s	0	3 º	3 º
2	Tmp	4	3.120	10:16:03	10:16:04	0	1s	0	6 º	3 º
3	Tmp	5	0.300	10:18:18	10:18:20	0	2s	0	5 º	2 º
4	Tmp	5	1.230	10:20:14	10:20:13	0	1s	0	2 º	1 º
5	Tmp	7	2.210	10:22:07	10:22:39	0	32s	+29	12 º	8 º
6	Tmp	10	3.850	10:25:55	10:26:21	0	26s	+23	7 º	6 º
7	Tmp	14	5.500	10:31:17	10:31:27	0	10s	+7	6 º	5 º
8	Tmp	16	0.210	10:32:26	10:32:43	0	17s	+14	6 º	5 º
9	Tmp	19	1.790	10:35:27	10:35:58	0	31s	+28	2 º	2 º
10	Tmp	23	4.240	10:42:51	10:42:49	0	2s	0	2 º	2 º
11	Tmp	27	0.140	10:46:57	10:47:13	0	16s	+13	7 º	2 º
12	Tmp	30	2.030	10:52:38	10:52:32	0	6s	-9	8 º	2 º
13	Tmp	31	2.700	10:54:20	10:54:22	0	2s	0	3 º	2 º
14	Tmp	33	3.900	10:57:49	10:57:55	0	6s	+3	7 º	2 º
15	Tmp	35	0.400	11:02:05	11:02:05	0	0s	0	5 º	2 º
16	Tmp	39	2.210	11:08:03	11:08:23	0	20s	+17	3 º	1 º
17	Tmp	40	3.230	11:10:44	11:10:45	0	1s	0	2 º	1 º
18	Tmp	42	4.260	11:14:06	11:14:32	0	26s	+23	3 º	1 º
19	Tmp	46	0.690	11:22:59	11:23:00	0	1s	0	2 º	1 º
20	Tmp	48	2.230	11:25:36	11:25:34	0	2s	0	2 º	1 º
21	Tmp	48	4.420	11:28:35	11:28:34	0	1s	0	3 º	1 º
22	Tmp	52	1.030	11:35:03	11:35:06	0	3s	0	3 º	1 º
23	Tmp	52	2.940	11:37:51	11:37:52	0	1s	0	3 º	1 º
24	Tmp	53	0.000	11:42:01	11:42:03	0	2s	0	4 º	1 º
25	Tmp	55	1.020	11:45:50	11:45:48	0	2s	0	2 º	1 º
26	Tmp	56	1.080	11:46:08	11:46:10	0	2s	0	1 º	1 º
27	Tmp	58	1.810	11:52:53	11:52:54	0	1s	0	3 º	1 º
28	Tmp	62	5.700	12:06:07	12:06:16	0	9s	+6	5 º	1 º
29	Tmp	64	0.000	12:09:46	12:09:52	0	6s	+3	7 º	1 º

Etapa A	Num	59	Pen	0	PCZ	17	Total PP	175	PG	25

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:40:36	12:40:40	0	4s	+1	5 º	5 º
31	Tmp	67	0.700	12:41:52	12:41:52	0	0s	0	3 º	3 º
32	Tmp	70	2.740	12:46:57	12:46:56	0	1s	0	2 º	2 º
33	Tmp	72	3.360	12:49:31	12:49:56	0	25s	+22	7 º	5 º
34	Tmp	75	3.870	12:55:41	12:55:56	0	15s	+12	6 º	5 º
35	Tmp	76	1.290	12:59:58	13:00:36	0	38s	+35	11 º	7 º
36	Tmp	78	2.200	13:03:19	13:03:25	0	6s	+3	4 º	6 º
37	Tmp	81	2.840	13:06:08	13:06:00	0	8s	-15	10 º	9 º
38	Tmp	83	3.620	13:11:15	13:11:10	0	5s	-6	11 º	10 º
39	Tmp	85	4.440	13:13:16	13:13:23	0	7s	+4	10 º	9 º
40	Tmp	87	0.520	13:18:34	13:18:38	0	4s	+1	7 º	9 º
41	Tmp	91	3.270	13:22:39	13:22:43	0	4s	+1	5 º	8 º
42	Tmp	92	4.360	13:25:46	13:25:51	0	5s	+2	8 º	8 º
43	Tmp	93	5.040	13:27:10	13:27:13	0	3s	0	3 º	8 º
44	Tmp	96	0.840	13:32:01	13:31:59	0	2s	0	4 º	8 º
45	Tmp	98	2.060	13:35:02	13:35:06	0	4s	+1	10 º	8 º
46	Tmp	100	2.650	13:36:28	13:36:36	0	8s	+5	6 º	8 º
47	Tmp	101	3.550	13:38:29	13:38:27	0	2s	0	2 º	7 º
48	Tmp	102	4.590	13:40:54	13:40:57	0	3s	0	4 º	6 º
49	Tmp	102	4.970	13:41:51	13:42:03	0	12s	+9	8 º	7 º
50	Tmp	103	5.860	13:43:54	13:44:02	0	8s	+5	8 º	7 º
51	Tmp	104	6.620	13:45:34	13:45:55	0	21s	+18	7 º	8 º
52	Tmp	107	0.840	13:53:00	13:53:00	0	0s	0	3 º	8 º
53	Tmp	108	1.850	13:55:35	13:55:36	0	1s	0	3 º	8 º
54	Tmp	108	2.520	13:57:20	13:57:39	0	19s	+16	6 º	8 º
59	Tmp	109	0.300	13:58:14	13:58:21	0	7s	+4	5 º	8 º
60	Tmp	112	1.770	14:01:35	14:02:00	0	25s	+22	7 º	8 º
61	Tmp	116	3.530	14:05:40	14:05:53	0	13s	+10	5 º	8 º
62	Tmp	121	0.570	14:13:04	14:13:09	0	5s	+2	9 º	8 º
63	Tmp	123	1.480	14:15:24	14:15:28	0	4s	+1	4 º	7 º
64	Tmp	123	2.360	14:18:02	14:18:22	0	20s	+17	9 º	8 º
65	Tmp	124	2.760	14:19:11	14:19:12	0	1s	0	4 º	8 º
66	Tmp	126	3.140	14:24:01	14:24:09	0	8s	+5	9 º	8 º
67	Tmp	127	4.010	14:26:02	14:26:25	0	23s	+20	5 º	6 º
68	Tmp	127	4.300	14:26:47	14:27:05	0	18s	+15	6 º	6 º
69	Tmp	129	0.220	14:32:22	14:32:42	0	20s	+17	10 º	6 º
70	Tmp	131	1.460	14:35:07	14:35:04	0	3s	0	4 º	6 º
71	Tmp	133	2.050	14:38:34	14:38:34	0	0s	0	4 º	6 º
72	Tmp	133	2.850	14:40:39	14:41:01	0	22s	+19	6 º	6 º
73	Tmp	134	3.980	14:43:36	14:43:36	0	0s	0	4 º	6 º
74	Tmp	135	4.660	14:45:02	14:45:08	0	6s	+3	5 º	6 º
75	Tmp	136	5.600	14:47:19	14:47:33	0	14s	+11	7 º	5 º
76	Tmp	140	1.600	14:53:56	14:54:01	0	5s	+2	9 º	5 º
77	Tmp	140	2.420	14:55:13	14:55:22	0	9s	+6	9 º	5 º
78	Tmp	141	4.680	14:59:42	14:59:43	0	1s	0	4 º	5 º
79	Tmp	141	5.810	15:01:58	15:01:57	0	1s	0	4 º	5 º
80	Tmp	141	6.320	15:02:59	15:03:02	0	3s	0	4 º	5 º

Etapa B	Num	59	Pen	0	PCZ	15	Total PP	310	PG	16

nº	10	A	PP	175	1º	B	PP	310	5º	Tot PP	485	Col.	2º



Num	60	60 / Junior Sana								
		Cat / NL / Largada	Intermediaria / 11 / 10:02:30							
	13º	Varginha-mg								

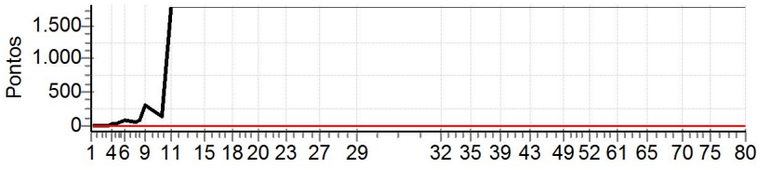
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:11:38	10:11:34	0	4s	-3	11 º	11 º
2	Tmp	4	3.120	10:16:33	10:16:33	0	0s	0	5 º	10 º
3	Tmp	5	0.300	10:18:48	10:18:50	0	2s	0	4 º	9 º
4	Tmp	5	1.230	10:20:44	10:21:00	0	16s	+13	11 º	12 º
5	Tmp	7	2.210	10:22:37	10:23:08	0	31s	+28	10 º	12 º
6	Tmp	10	3.850	10:26:25	10:27:45	0	1m20s	+77	11 º	13 º
7	Tmp	14	5.500	10:31:47	10:32:44	0	57s	+54	10 º	11 º
8	Tmp	16	0.210	10:32:56	10:34:11	0	1m15s	+72	10 º	11 º
9	Tmp	19	1.790	10:35:57	10:41:08	0	5m11s	+308	12 º	11 º
10	Tmp	23	4.240	10:43:21	10:45:29	0	2m08s	+125	12 º	12 º
11	Tmp	27	0.140	10:47:27	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
12	Tmp	30	2.030	10:53:08	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
13	Tmp	31	2.700	10:54:50	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
14	Tmp	33	3.900	10:58:19	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
15	Tmp	35	0.400	11:02:35	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
16	Tmp	39	2.210	11:08:33	--:--:--	0		+1800	12 º	13 º
17	Tmp	40	3.230	11:11:14	--:--:--	0		+1800	12 º	13 º
18	Tmp	42	4.260	11:14:36	--:--:--	0		+1800	12 º	13 º
19	Tmp	46	0.690	11:23:29	--:--:--	0		+1800	12 º	13 º
20	Tmp	48	2.230	11:26:06	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
21	Tmp	48	4.420	11:29:05	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
22	Tmp	52	1.030	11:35:33	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
23	Tmp	52	2.940	11:38:21	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
24	Tmp	53	0.000	11:42:31	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
25	Tmp	55	1.020	11:46:20	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
26	Tmp	56	1.080	11:46:38	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
27	Tmp	58	1.810	11:53:23	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
28	Tmp	62	5.700	12:06:37	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
29	Tmp	64	0.000	12:10:16	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º

Etapa A	Num	60	Pen	0	PCZ	2	Total PP	34880	PG	8

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:41:06	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
31	Tmp	67	0.700	12:42:22	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
32	Tmp	70	2.740	12:47:27	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
33	Tmp	72	3.360	12:50:01	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
34	Tmp	75	3.870	12:56:11	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
35	Tmp	76	1.290	13:00:28	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
36	Tmp	78	2.200	13:03:49	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
37	Tmp	81	2.840	13:06:38	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
38	Tmp	83	3.620	13:11:45	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
39	Tmp	85	4.440	13:13:46	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
40	Tmp	87	0.520	13:19:04	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
41	Tmp	91	3.270	13:23:09	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
42	Tmp	92	4.360	13:26:16	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
43	Tmp	93	5.040	13:27:40	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
44	Tmp	96	0.840	13:32:31	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
45	Tmp	98	2.060	13:35:32	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
46	Tmp	100	2.650	13:36:58	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
47	Tmp	101	3.550	13:38:59	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
48	Tmp	102	4.590	13:41:24	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
49	Tmp	102	4.970	13:42:21	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
50	Tmp	103	5.860	13:44:24	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
51	Tmp	104	6.620	13:46:04	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
52	Tmp	107	0.840	13:53:30	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
53	Tmp	108	1.850	13:56:05	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
54	Tmp	108	2.520	13:57:50	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
59	Tmp	109	0.300	13:58:44	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
60	Tmp	112	1.770	14:02:05	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
61	Tmp	116	3.530	14:06:10	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
62	Tmp	121	0.570	14:13:34	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
63	Tmp	123	1.480	14:15:54	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
64	Tmp	123	2.360	14:18:32	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
65	Tmp	124	2.760	14:19:41	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
66	Tmp	126	3.140	14:24:31	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
67	Tmp	127	4.010	14:26:32	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
68	Tmp	127	4.300	14:27:17	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
69	Tmp	129	0.220	14:32:52	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
70	Tmp	131	1.460	14:35:37	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
71	Tmp	133	2.050	14:39:04	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
72	Tmp	133	2.850	14:41:09	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
73	Tmp	134	3.980	14:44:06	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
74	Tmp	135	4.660	14:45:32	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
75	Tmp	136	5.600	14:47:49	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
76	Tmp	140	1.600	14:54:26	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
77	Tmp	140	2.420	14:55:43	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
78	Tmp	141	4.680	15:00:12	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
79	Tmp	141	5.810	15:02:28	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º
80	Tmp	141	6.320	15:03:29	--:--:--	0		+1800	13 º	13 º

Etapa B	Num	60	Pen	0	PCZ	0	Total PP	84600	PG	0

nº	11	A	PP	34880	13º	B	PP	84600	NC	Tot PP	119480	Col.	13º



Num	71	71 / Jonas Pinto								
		Cat / NL / Largada	Intermediaria / 13 / 10:03:30							
	12º	Resende Costa			CRF 230					

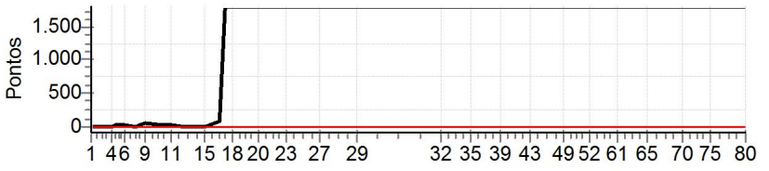
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:12:38	10:12:41	0	3s	0	2 º	2 º
2	Tmp	4	3.120	10:17:33	10:17:35	0	2s	0	4 º	2 º
3	Tmp	5	0.300	10:19:48	10:19:50	0	2s	0	3 º	1 º
4	Tmp	5	1.230	10:21:44	10:22:00	0	16s	+13	10 º	10 º
5	Tmp	7	2.210	10:23:37	10:24:06	0	29s	+26	9 º	9 º
6	Tmp	10	3.850	10:27:25	10:28:10	0	45s	+42	8 º	8 º
7	Tmp	14	5.500	10:32:47	10:33:04	0	17s	+14	9 º	7 º
8	Tmp	16	0.210	10:33:56	10:34:35	0	39s	+36	9 º	9 º
9	Tmp	19	1.790	10:36:57	10:37:56	0	59s	+56	4 º	5 º
10	Tmp	23	4.240	10:44:21	10:45:02	0	41s	+38	8 º	7 º
11	Tmp	27	0.140	10:48:27	10:48:48	0	21s	+18	9 º	7 º
12	Tmp	30	2.030	10:54:08	10:54:06	0	2s	0	4 º	6 º
13	Tmp	31	2.700	10:55:50	10:55:58	0	8s	+5	6 º	6 º
14	Tmp	33	3.900	10:59:19	10:59:22	0	3s	0	3 º	6 º
15	Tmp	35	0.400	11:03:35	11:03:32	0	3s	0	4 º	6 º
16	Tmp	39	2.210	11:09:33	11:10:51	0	1m18s	+75	10 º	5 º
17	Tmp	40	3.230	11:12:14	12:10:37	0	58m23s	+1800	11 º	11 º
18	Tmp	42	4.260	11:15:36	--:--:--	0		+1800	11 º	11 º
19	Tmp	46	0.690	11:24:29	--:--:--	0		+1800	11 º	11 º
20	Tmp	48	2.230	11:27:06	--:--:--	0		+1800	12 º	11 º
21	Tmp	48	4.420	11:30:05	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
22	Tmp	52	1.030	11:36:33	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
23	Tmp	52	2.940	11:39:21	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
24	Tmp	53	0.000	11:43:31	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
25	Tmp	55	1.020	11:47:20	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
26	Tmp	56	1.080	11:47:38	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
27	Tmp	58	1.810	11:54:23	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
28	Tmp	62	5.700	12:07:37	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
29	Tmp	64	0.000	12:11:16	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º

Etapa A	Num	71	Pen	0	PCZ	6	Total PP	23723	PG	9

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:42:06	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
31	Tmp	67	0.700	12:43:22	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
32	Tmp	70	2.740	12:48:27	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
33	Tmp	72	3.360	12:51:01	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
34	Tmp	75	3.870	12:57:11	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
35	Tmp	76	1.290	13:01:28	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
36	Tmp	78	2.200	13:04:49	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
37	Tmp	81	2.840	13:07:38	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
38	Tmp	83	3.620	13:12:45	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
39	Tmp	85	4.440	13:14:46	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
40	Tmp	87	0.520	13:20:04	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
41	Tmp	91	3.270	13:24:09	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
42	Tmp	92	4.360	13:27:16	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
43	Tmp	93	5.040	13:28:40	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
44	Tmp	96	0.840	13:33:31	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
45	Tmp	98	2.060	13:36:32	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
46	Tmp	100	2.650	13:37:58	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
47	Tmp	101	3.550	13:39:59	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
48	Tmp	102	4.590	13:42:24	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
49	Tmp	102	4.970	13:43:21	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
50	Tmp	103	5.860	13:45:24	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
51	Tmp	104	6.620	13:47:04	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
52	Tmp	107	0.840	13:54:30	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
53	Tmp	108	1.850	13:57:05	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
54	Tmp	108	2.520	13:58:50	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
59	Tmp	109	0.300	13:59:44	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
60	Tmp	112	1.770	14:03:05	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
61	Tmp	116	3.530	14:07:10	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
62	Tmp	121	0.570	14:14:34	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
63	Tmp	123	1.480	14:16:54	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
64	Tmp	123	2.360	14:19:32	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
65	Tmp	124	2.760	14:20:41	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
66	Tmp	126	3.140	14:25:31	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
67	Tmp	127	4.010	14:27:32	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
68	Tmp	127	4.300	14:28:17	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
69	Tmp	129	0.220	14:33:52	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
70	Tmp	131	1.460	14:36:37	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
71	Tmp	133	2.050	14:40:04	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
72	Tmp	133	2.850	14:42:09	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
73	Tmp	134	3.980	14:45:06	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
74	Tmp	135	4.660	14:46:32	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
75	Tmp	136	5.600	14:48:49	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
76	Tmp	140	1.600	14:55:26	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
77	Tmp	140	2.420	14:56:43	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
78	Tmp	141	4.680	15:01:12	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
79	Tmp	141	5.810	15:03:28	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º
80	Tmp	141	6.320	15:04:29	--:--:--	0		+1800	12 º	12 º

Etapa B	Num	71	Pen	0	PCZ	0	Total PP	84600	PG	0

nº	13	A	PP	23723	12º	B	PP	84600	NC	Tot PP	108323	Col.	12º



Num	73	73 / Carlos Cesar Santos Oliveira	
	3º	Cat / NL / Largada	Intermediaria / 15 / 10:04:30

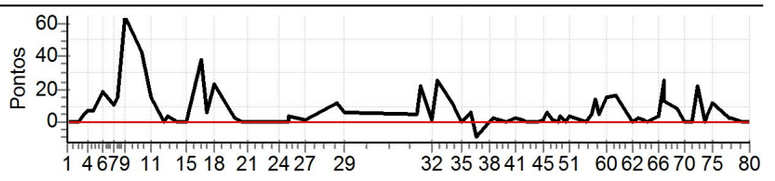
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:13:38	10:13:38	0	0s	0	1 º	1 º
2	Tmp	4	3.120	10:18:33	10:18:35	0	2s	0	3 º	1 º
3	Tmp	5	0.300	10:20:48	10:20:56	0	8s	+5	13 º	11 º
4	Tmp	5	1.230	10:22:44	10:22:54	0	10s	+7	8 º	9 º
5	Tmp	7	2.210	10:24:37	10:24:47	0	10s	+7	6 º	6 º
6	Tmp	10	3.850	10:28:25	10:28:46	0	21s	+18	4 º	4 º
7	Tmp	14	5.500	10:33:47	10:34:00	0	13s	+10	8 º	3 º
8	Tmp	16	0.210	10:34:56	10:35:14	0	18s	+15	7 º	4 º
9	Tmp	19	1.790	10:37:57	10:39:04	0	1m07s	+64	5 º	3 º
10	Tmp	23	4.240	10:45:21	10:46:06	0	45s	+42	9 º	4 º
11	Tmp	27	0.140	10:49:27	10:49:45	0	18s	+15	8 º	4 º
12	Tmp	30	2.030	10:55:08	10:55:07	0	1s	0	3 º	4 º
13	Tmp	31	2.700	10:56:50	10:56:57	0	7s	+4	5 º	4 º
14	Tmp	33	3.900	11:00:19	11:00:21	0	2s	0	2 º	4 º
15	Tmp	35	0.400	11:04:35	11:04:37	0	2s	0	3 º	4 º
16	Tmp	39	2.210	11:10:33	11:11:14	0	41s	+38	8 º	3 º
17	Tmp	40	3.230	11:13:14	11:13:23	0	9s	+6	5 º	2 º
18	Tmp	42	4.260	11:16:36	11:17:02	0	26s	+23	2 º	3 º
19	Tmp	46	0.690	11:25:29	11:25:34	0	5s	+2	8 º	3 º
20	Tmp	48	2.230	11:28:06	11:28:04	0	2s	0	1 º	3 º
21	Tmp	48	4.420	11:31:05	11:31:06	0	1s	0	2 º	3 º
22	Tmp	52	1.030	11:37:33	11:37:36	0	3s	0	2 º	3 º
23	Tmp	52	2.940	11:40:21	11:40:22	0	1s	0	2 º	3 º
24	Tmp	53	0.000	11:44:31	11:44:33	0	2s	0	3 º	3 º
25	Tmp	55	1.020	11:48:20	11:48:21	0	1s	0	1 º	2 º
26	Tmp	56	1.080	11:48:38	11:48:45	0	7s	+4	3 º	2 º
27	Tmp	58	1.810	11:55:23	11:55:27	0	4s	+1	10 º	2 º
28	Tmp	62	5.700	12:08:37	12:08:51	0	14s	+11	8 º	2 º
29	Tmp	64	0.000	12:12:16	12:12:25	0	9s	+6	10 º	2 º

Etapa A	Num	73	Pen	0	PCZ	11	Total PP	278	PG	22

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:43:06	12:43:14	0	8s	+5	7 º	7 º
31	Tmp	67	0.700	12:44:22	12:44:47	0	25s	+22	9 º	8 º
32	Tmp	70	2.740	12:49:27	12:49:31	0	4s	+1	8 º	8 º
33	Tmp	72	3.360	12:52:01	12:52:29	0	28s	+25	8 º	7 º
34	Tmp	75	3.870	12:58:11	12:58:26	0	15s	+12	5 º	7 º
35	Tmp	76	1.290	13:02:28	13:02:31	0	3s	0	2 º	5 º
36	Tmp	78	2.200	13:05:49	13:05:58	0	9s	+6	8 º	5 º
37	Tmp	81	2.840	13:08:38	13:08:32	0	6s	-9	8 º	6 º
38	Tmp	83	3.620	13:13:45	13:13:48	0	3s	0	3 º	5 º
39	Tmp	85	4.440	13:15:46	13:15:51	0	5s	+2	9 º	7 º
40	Tmp	87	0.520	13:21:04	13:21:07	0	3s	0	1 º	7 º
41	Tmp	91	3.270	13:25:09	13:25:14	0	5s	+2	6 º	7 º
42	Tmp	92	4.360	13:28:16	13:28:20	0	4s	+1	7 º	6 º
43	Tmp	93	5.040	13:29:40	13:29:39	0	1s	0	2 º	5 º
44	Tmp	96	0.840	13:34:31	13:34:34	0	3s	0	3 º	5 º
45	Tmp	98	2.060	13:37:32	13:37:36	0	4s	+1	9 º	5 º
46	Tmp	100	2.650	13:38:58	13:39:07	0	9s	+6	8 º	5 º
47	Tmp	101	3.550	13:40:59	13:41:03	0	4s	+1	5 º	5 º
48	Tmp	102	4.590	13:43:24	13:43:27	0	3s	0	3 º	5 º
49	Tmp	102	4.970	13:44:21	13:44:28	0	7s	+4	7 º	5 º
50	Tmp	103	5.860	13:46:24	13:46:26	0	2s	0	3 º	5 º
51	Tmp	104	6.620	13:48:04	13:48:11	0	7s	+4	4 º	5 º
52	Tmp	107	0.840	13:55:30	13:55:31	0	1s	0	2 º	5 º
53	Tmp	108	1.850	13:58:05	13:58:13	0	8s	+5	10 º	5 º
54	Tmp	108	2.520	13:59:50	14:00:07	0	17s	+14	5 º	5 º
59	Tmp	109	0.300	14:00:44	14:00:52	0	8s	+5	6 º	5 º
60	Tmp	112	1.770	14:04:05	14:04:23	0	18s	+15	5 º	5 º
61	Tmp	116	3.530	14:08:10	14:08:29	0	19s	+16	7 º	5 º
62	Tmp	121	0.570	14:15:34	14:15:34	0	0s	0	2 º	5 º
63	Tmp	123	1.480	14:17:54	14:17:59	0	5s	+2	6 º	5 º
64	Tmp	123	2.360	14:20:32	14:20:36	0	4s	+1	3 º	5 º
65	Tmp	124	2.760	14:21:41	14:21:41	0	0s	0	3 º	5 º
66	Tmp	126	3.140	14:26:31	14:26:37	0	6s	+3	8 º	5 º
67	Tmp	127	4.010	14:28:32	14:29:00	0	28s	+25	6 º	4 º
68	Tmp	127	4.300	14:29:17	14:29:33	0	16s	+13	4 º	5 º
69	Tmp	129	0.220	14:34:52	14:35:03	0	11s	+8	5 º	5 º
70	Tmp	131	1.460	14:37:37	14:37:36	0	1s	0	3 º	5 º
71	Tmp	133	2.050	14:41:04	14:41:05	0	1s	0	3 º	5 º
72	Tmp	133	2.850	14:43:09	14:43:34	0	25s	+22	7 º	5 º
73	Tmp	134	3.980	14:46:06	14:46:06	0	0s	0	3 º	5 º
74	Tmp	135	4.660	14:47:32	14:47:39	0	7s	+4	6 º	4 º
75	Tmp	136	5.600	14:49:49	14:50:03	0	14s	+11	6 º	4 º
76	Tmp	140	1.600	14:56:26	14:56:31	0	5s	+2	8 º	4 º
77	Tmp	140	2.420	14:57:43	14:57:48	0	5s	+2	8 º	4 º
78	Tmp	141	4.680	15:02:12	15:02:09	0	3s	0	3 º	4 º
79	Tmp	141	5.810	15:04:28	15:04:25	0	3s	0	3 º	4 º
80	Tmp	141	6.320	15:05:29	15:05:32	0	3s	0	3 º	4 º

Etapa B	Num	73	Pen	0	PCZ	16	Total PP	249	PG	18

nº	15	A	PP	278	2º	B	PP	249	4º	Tot PP	527	Col.	3º



Num	74	74 / Rodrigo Soares Lopes	
	1º	Cat / NL / Largada	Intermediaria / 16 / 10:05:00

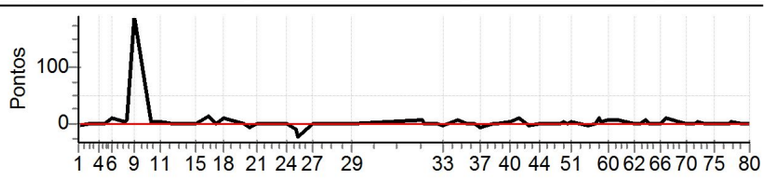
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:14:08	10:14:04	0	4s	-3	10 º	10 º
2	Tmp	4	3.120	10:19:03	10:19:05	0	2s	0	2 º	9 º
3	Tmp	5	0.300	10:21:18	10:21:18	0	0s	0	2 º	8 º
4	Tmp	5	1.230	10:23:14	10:23:16	0	2s	0	1 º	4 º
5	Tmp	7	2.210	10:25:07	10:25:08	0	1s	0	1 º	3 º
6	Tmp	10	3.850	10:28:55	10:29:09	0	14s	+11	3 º	3 º
7	Tmp	14	5.500	10:34:17	10:34:22	0	5s	+2	1 º	2 º
8	Tmp	16	0.210	10:35:26	10:35:34	0	8s	+5	1 º	2 º
9	Tmp	19	1.790	10:38:27	10:41:42	0	3m15s	+192	8 º	7 º
10	Tmp	23	4.240	10:45:51	10:45:58	0	7s	+4	5 º	6 º
11	Tmp	27	0.140	10:49:57	10:50:04	0	7s	+4	3 º	6 º
12	Tmp	30	2.030	10:55:38	10:55:39	0	1s	0	2 º	5 º
13	Tmp	31	2.700	10:57:20	10:57:22	0	2s	0	2 º	5 º
14	Tmp	33	3.900	11:00:49	11:00:47	0	2s	0	1 º	5 º
15	Tmp	35	0.400	11:05:05	11:05:03	0	2s	0	2 º	5 º
16	Tmp	39	2.210	11:11:03	11:11:20	0	17s	+14	2 º	4 º
17	Tmp	40	3.230	11:13:44	11:13:46	0	2s	0	1 º	3 º
18	Tmp	42	4.260	11:17:06	11:17:19	0	13s	+10	1 º	2 º
19	Tmp	46	0.690	11:25:59	11:26:02	0	3s	0	1 º	2 º
20	Tmp	48	2.230	11:28:36	11:28:31	0	5s	-6	7 º	2 º
21	Tmp	48	4.420	11:31:35	11:31:37	0	2s	0	1 º	2 º
22	Tmp	52	1.030	11:38:03	11:38:06	0	3s	0	1 º	2 º
23	Tmp	52	2.940	11:40:51	11:40:53	0	2s	0	1 º	2 º
24	Tmp	53	0.000	11:45:01	11:45:02	0	1s	0	2 º	2 º
25	Tmp	55	1.020	11:48:50	11:48:43	0	7s	-12	6 º	3 º
26	Tmp	56	1.080	11:49:08	11:48:57	0	11s	-24	7 º	3 º
27	Tmp	58	1.810	11:55:53	11:55:53	0	0s	0	2 º	3 º
28	Tmp	62	5.700	12:09:07	12:09:08	0	1s	0	1 º	3 º
29	Tmp	64	0.000	12:12:46	12:12:50	0	4s	+1	3 º	3 º

Etapa A	Num	74	Pen	0	PCZ	16	Total PP	288	PG	20

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:43:36	12:43:44	0	8s	+5	6 º	6 º
31	Tmp	67	0.700	12:44:52	12:44:52	0	0s	0	2 º	5 º
32	Tmp	70	2.740	12:49:57	12:49:54	0	3s	0	1 º	5 º
33	Tmp	72	3.360	12:52:31	12:52:27	0	4s	-3	3 º	2 º
34	Tmp	75	3.870	12:58:41	12:58:51	0	10s	+7	3 º	2 º
35	Tmp	76	1.290	13:02:58	13:03:01	0	3s	0	1 º	2 º
36	Tmp	78	2.200	13:06:19	13:06:20	0	1s	0	1 º	2 º
37	Tmp	81	2.840	13:09:08	13:09:03	0	5s	-6	7 º	2 º
38	Tmp	83	3.620	13:14:15	13:14:15	0	0s	0	2 º	2 º
39	Tmp	85	4.440	13:16:16	13:16:18	0	2s	0	1 º	2 º
40	Tmp	87	0.520	13:21:34	13:21:39	0	5s	+2	9 º	2 º
41	Tmp	91	3.270	13:25:39	13:25:52	0	13s	+10	8 º	3 º
42	Tmp	92	4.360	13:28:46	13:28:50	0	4s	+1	6 º	3 º
43	Tmp	93	5.040	13:30:10	13:30:06	0	4s	-3	6 º	3 º
44	Tmp	96	0.840	13:35:01	13:34:58	0	3s	0	2 º	3 º
45	Tmp	98	2.060	13:38:02	13:38:00	0	2s	0	2 º	3 º
46	Tmp	100	2.650	13:39:28	13:39:30	0	2s	0	1 º	3 º
47	Tmp	101	3.550	13:41:29	13:41:27	0	2s	0	1 º	3 º
48	Tmp	102	4.590	13:43:54	13:43:53	0	1s	0	2 º	3 º
49	Tmp	102	4.970	13:44:51	13:44:57	0	6s	+3	6 º	3 º
50	Tmp	103	5.860	13:46:54	13:46:54	0	0s	0	2 º	3 º
51	Tmp	104	6.620	13:48:34	13:48:40	0	6s	+3	3 º	2 º
52	Tmp	107	0.840	13:56:00	13:55:56	0	4s	-3	9 º	2 º
53	Tmp	108	1.850	13:58:35	13:58:35	0	0s	0	2 º	2 º
54	Tmp	108	2.520	14:00:20	14:00:32	0	12s	+9	2 º	2 º
59	Tmp	109	0.300	14:01:14	14:01:19	0	5s	+2	3 º	2 º
60	Tmp	112	1.770	14:04:35	14:04:45	0	10s	+7	1 º	2 º
61	Tmp	116	3.530	14:08:40	14:08:50	0	10s	+7	3 º	2 º
62	Tmp	121	0.570	14:16:04	14:16:04	0	0s	0	1 º	2 º
63	Tmp	123	1.480	14:18:24	14:18:27	0	3s	0	2 º	1 º
64	Tmp	123	2.360	14:21:02	14:21:13	0	11s	+8	7 º	2 º
65	Tmp	124	2.760	14:22:11	14:22:11	0	0s	0	2 º	2 º
66	Tmp	126	3.140	14:27:01	14:27:04	0	3s	0	1 º	1 º
67	Tmp	127	4.010	14:29:02	14:29:12	0	10s	+7	1 º	1 º
68	Tmp	127	4.300	14:29:47	14:29:59	0	12s	+9	3 º	1 º
69	Tmp	129	0.220	14:35:22	14:35:28	0	6s	+3	3 º	1 º
70	Tmp	131	1.460	14:38:07	14:38:04	0	3s	0	2 º	1 º
71	Tmp	133	2.050	14:41:34	14:41:33	0	1s	0	2 º	1 º
72	Tmp	133	2.850	14:43:39	14:43:44	0	5s	+2	1 º	1 º
73	Tmp	134	3.980	14:46:36	14:46:35	0	1s	0	2 º	1 º
74	Tmp	135	4.660	14:48:02	14:48:03	0	1s	0	2 º	1 º
75	Tmp	136	5.600	14:50:19	14:50:19	0	0s	0	2 º	1 º
76	Tmp	140	1.600	14:56:56	14:56:59	0	3s	0	2 º	1 º
77	Tmp	140	2.420	14:58:13	14:58:18	0	5s	+2	7 º	1 º
78	Tmp	141	4.680	15:02:42	15:02:41	0	1s	0	2 º	1 º
79	Tmp	141	5.810	15:04:58	15:04:58	0	0s	0	2 º	1 º
80	Tmp	141	6.320	15:05:59	15:06:02	0	3s	0	2 º	1 º

Etapa B	Num	74	Pen	0	PCZ	26	Total PP	102	PG	25

nº	16	A	PP	288	3º	B	PP	102	1º	Tot PP	390	Col.	1º



Num	75	75 / Charles Pio								
		Cat / NL / Largada	Intermediaria / 17 / 10:05:30							
	9º	Lagoa da Prata		KTM						

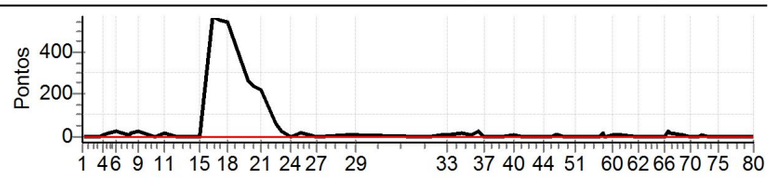
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:14:38	10:14:34	0	4s	-3	9 º	9 º
2	Tmp	4	3.120	10:19:33	10:19:32	0	1s	0	1 º	8 º
3	Tmp	5	0.300	10:21:48	10:21:51	0	3s	0	1 º	7 º
4	Tmp	5	1.230	10:23:44	10:23:56	0	12s	+9	9 º	8 º
5	Tmp	7	2.210	10:25:37	10:25:52	0	15s	+12	7 º	7 º
6	Tmp	10	3.850	10:29:25	10:29:50	0	25s	+22	6 º	5 º
7	Tmp	14	5.500	10:34:47	10:34:54	0	7s	+4	4 º	4 º
8	Tmp	16	0.210	10:35:56	10:36:10	0	14s	+11	3 º	3 º
9	Tmp	19	1.790	10:38:57	10:39:22	0	25s	+22	1 º	1 º
10	Tmp	23	4.240	10:46:21	10:46:22	0	1s	0	1 º	1 º
11	Tmp	27	0.140	10:50:27	10:50:42	0	15s	+12	6 º	1 º
12	Tmp	30	2.030	10:56:08	10:56:08	0	0s	0	1 º	1 º
13	Tmp	31	2.700	10:57:50	10:57:53	0	3s	0	1 º	1 º
14	Tmp	33	3.900	11:01:19	11:01:23	0	4s	+1	6 º	1 º
15	Tmp	35	0.400	11:05:35	11:05:34	0	1s	0	1 º	1 º
16	Tmp	39	2.210	11:11:33	11:21:10	0	9m37s	+574	11 º	10 º
17	Tmp	40	3.230	11:14:14	11:23:29	0	9m15s	+552	10 º	10 º
18	Tmp	42	4.260	11:17:36	11:26:46	0	9m10s	+547	10 º	10 º
19	Tmp	46	0.690	11:26:29	11:31:02	0	4m33s	+270	10 º	10 º
20	Tmp	48	2.230	11:29:06	11:33:08	0	4m02s	+239	11 º	10 º
21	Tmp	48	4.420	11:32:05	11:35:53	0	3m48s	+225	11 º	10 º
22	Tmp	52	1.030	11:38:33	11:39:34	0	1m01s	+58	9 º	10 º
23	Tmp	52	2.940	11:41:21	11:41:51	0	30s	+27	9 º	10 º
24	Tmp	53	0.000	11:45:31	11:45:29	0	2s	0	1 º	10 º
25	Tmp	55	1.020	11:49:20	11:49:38	0	18s	+15	7 º	10 º
26	Tmp	56	1.080	11:49:38	11:49:55	0	17s	+14	5 º	10 º
27	Tmp	58	1.810	11:56:23	11:56:26	0	3s	0	1 º	10 º
28	Tmp	62	5.700	12:09:37	12:09:48	0	11s	+8	7 º	10 º
29	Tmp	64	0.000	12:13:16	12:13:21	0	5s	+2	6 º	10 º

Etapa A	Num	75	Pen	0	PCZ	8	Total PP	2627	PG	11

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	66	0.310	12:44:06	12:44:09	0	3s	0	1 º	1 º
31	Tmp	67	0.700	12:45:22	12:45:24	0	2s	0	1 º	1 º
32	Tmp	70	2.740	12:50:27	12:50:34	0	7s	+4	9 º	4 º
33	Tmp	72	3.360	12:53:01	12:53:09	0	8s	+5	5 º	4 º
34	Tmp	75	3.870	12:59:11	12:59:27	0	16s	+13	8 º	4 º
35	Tmp	76	1.290	13:03:28	13:03:35	0	7s	+4	8 º	4 º
36	Tmp	78	2.200	13:06:49	13:07:13	0	24s	+21	11 º	4 º
37	Tmp	81	2.840	13:09:38	13:09:36	0	2s	0	1 º	4 º
38	Tmp	83	3.620	13:14:45	13:14:46	0	1s	0	1 º	4 º
39	Tmp	85	4.440	13:16:46	13:16:50	0	4s	+1	7 º	4 º
40	Tmp	87	0.520	13:22:04	13:22:09	0	5s	+2	8 º	4 º
41	Tmp	91	3.270	13:26:09	13:26:13	0	4s	+1	4 º	4 º
42	Tmp	92	4.360	13:29:16	13:29:19	0	3s	0	1 º	4 º
43	Tmp	93	5.040	13:30:40	13:30:37	0	3s	0	1 º	4 º
44	Tmp	96	0.840	13:35:31	13:35:32	0	1s	0	1 º	4 º
45	Tmp	98	2.060	13:38:32	13:38:34	0	2s	0	1 º	4 º
46	Tmp	100	2.650	13:39:58	13:40:05	0	7s	+4	5 º	4 º
47	Tmp	101	3.550	13:41:59	13:42:06	0	7s	+4	6 º	4 º
48	Tmp	102	4.590	13:44:24	13:44:23	0	1s	0	1 º	4 º
49	Tmp	102	4.970	13:45:21	13:45:22	0	1s	0	1 º	4 º
50	Tmp	103	5.860	13:47:24	13:47:25	0	1s	0	1 º	4 º
51	Tmp	104	6.620	13:49:04	13:49:08	0	4s	+1	2 º	3 º
52	Tmp	107	0.840	13:56:30	13:56:32	0	2s	0	1 º	3 º
53	Tmp	108	1.850	13:59:05	13:59:05	0	0s	0	1 º	3 º
54	Tmp	108	2.520	14:00:50	14:01:04	0	14s	+11	4 º	3 º
59	Tmp	109	0.300	14:01:44	14:01:47	0	3s	0	1 º	3 º
60	Tmp	112	1.770	14:05:05	14:05:16	0	11s	+8	2 º	3 º
61	Tmp	116	3.530	14:09:10	14:09:19	0	9s	+6	1 º	3 º
62	Tmp	121	0.570	14:16:34	14:16:38	0	4s	+1	7 º	3 º
63	Tmp	123	1.480	14:18:54	14:18:55	0	1s	0	1 º	3 º
64	Tmp	123	2.360	14:21:32	14:21:34	0	2s	0	1 º	3 º
65	Tmp	124	2.760	14:22:41	14:22:41	0	0s	0	1 º	3 º
66	Tmp	126	3.140	14:27:31	14:27:35	0	4s	+1	5 º	3 º
67	Tmp	127	4.010	14:29:32	14:29:55	0	23s	+20	4 º	3 º
68	Tmp	127	4.300	14:30:17	14:30:35	0	18s	+15	5 º	3 º
69	Tmp	129	0.220	14:35:52	14:35:57	0	5s	+2	1 º	3 º
70	Tmp	131	1.460	14:38:37	14:38:34	0	3s	0	1 º	3 º
71	Tmp	133	2.050	14:42:04	14:42:03	0	1s	0	1 º	3 º
72	Tmp	133	2.850	14:44:09	14:44:21	0	12s	+9	3 º	3 º
73	Tmp	134	3.980	14:47:06	14:47:07	0	1s	0	1 º	3 º
74	Tmp	135	4.660	14:48:32	14:48:35	0	3s	0	1 º	3 º
75	Tmp	136	5.600	14:50:49	14:50:48	0	1s	0	1 º	3 º
76	Tmp	140	1.600	14:57:26	14:57:28	0	2s	0	1 º	3 º
77	Tmp	140	2.420	14:58:43	14:58:46	0	3s	0	1 º	3 º
78	Tmp	141	4.680	15:03:12	15:03:13	0	1s	0	1 º	3 º
79	Tmp	141	5.810	15:05:28	15:05:31	0	3s	0	1 º	3 º
80	Tmp	141	6.320	15:06:29	15:06:32	0	3s	0	1 º	3 º

Etapa B	Num	75	Pen	0	PCZ	27	Total PP	133	PG	20

nº	17	A	PP	2627	10º	B	PP	133	3º	Tot PP	2760	Col.	9º



Num	76	76 / Cleber Esteves Sacramento	
		Cat / NL / Largada	Over50 / 1 / 10:06:30
	4º	Belo Horizonte	EXC 250 2019

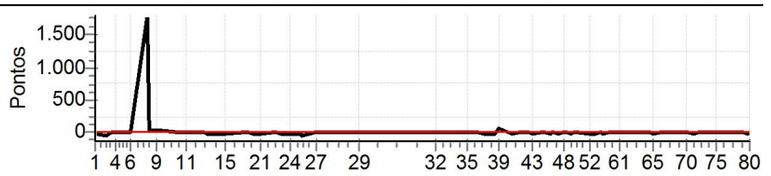
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:15:47	10:15:31	0	16s	-39	5 º	5 º
2	Tmp	4	3.120	10:20:59	10:20:37	0	22s	-57	5 º	5 º
3	Tmp	5	0.300	10:23:23	10:23:18	0	5s	-6	5 º	5 º
4	Tmp	5	1.230	10:25:32	10:25:31	0	1s	0	2 º	5 º
5	Tmp	7	2.210	10:27:37	10:27:32	0	5s	-6	4 º	5 º
6	Tmp	10	3.850	10:31:53	10:31:57	0	4s	+1	1 º	4 º
7	Tmp	14	5.500	10:39:39	--:--:--	0		+1800	5 º	5 º
8	Tmp	16	0.210	10:40:54	10:41:40	0	46s	+43	3 º	5 º
9	Tmp	19	1.790	10:44:15	10:44:53	0	38s	+35	3 º	5 º
10	Tmp	23	4.240	10:53:06	10:53:01	0	5s	-6	3 º	5 º
11	Tmp	27	0.140	10:58:26	10:58:21	0	5s	-6	3 º	4 º
12	Tmp	30	2.030	11:05:49	11:05:43	0	6s	-9	2 º	4 º
13	Tmp	31	2.700	11:07:46	11:07:33	0	13s	-30	2 º	4 º
14	Tmp	33	3.900	11:11:52	11:11:41	0	11s	-24	3 º	3 º
15	Tmp	35	0.400	11:16:38	11:16:30	0	8s	-15	3 º	3 º
19	Tmp	40	0.690	11:27:10	11:27:03	0	7s	-12	4 º	3 º
20	Tmp	42	2.230	11:29:41	11:29:30	0	11s	-24	4 º	3 º
21	Tmp	42	4.420	11:32:49	11:32:40	0	9s	-18	4 º	3 º
22	Tmp	46	1.030	11:39:38	11:39:34	0	4s	-3	4 º	3 º
23	Tmp	46	2.940	11:42:35	11:42:25	0	10s	-21	4 º	4 º
24	Tmp	47	0.000	11:46:58	11:46:47	0	11s	-24	4 º	4 º
25	Tmp	49	1.020	11:51:35	11:51:22	0	13s	-30	3 º	4 º
26	Tmp	50	1.080	11:51:57	11:51:36	0	21s	-54	3 º	4 º
27	Tmp	52	1.810	11:58:58	11:58:51	0	7s	-12	4 º	4 º
28	Tmp	56	5.700	12:14:07	12:14:17	0	10s	+7	4 º	4 º
29	Tmp	58	0.000	12:18:29	12:18:22	0	7s	-12	4 º	4 º

Etapa A	Num	76	Pen	0	PCZ	1	Total PP	2294	PG	18

30	Tmp	60	0.310	12:47:25	12:47:20	0	5s	-6	4 º	4 º
31	Tmp	61	0.700	12:48:53	12:48:58	0	5s	+2	4 º	4 º
32	Tmp	64	2.740	12:54:43	12:54:39	0	4s	-3	4 º	4 º
33	Tmp	66	3.360	12:57:54	12:58:07	0	13s	+10	2 º	2 º
34	Tmp	69	3.870	13:04:14	13:04:09	0	5s	-6	2 º	2 º
35	Tmp	70	1.290	13:08:55	13:08:51	0	4s	-3	3 º	2 º
36	Tmp	72	2.200	13:13:05	13:12:58	0	7s	-12	3 º	2 º
37	Tmp	75	2.840	13:16:36	13:16:24	0	12s	-27	4 º	2 º
38	Tmp	77	3.620	13:22:01	13:21:52	0	9s	-18	4 º	3 º
39	Tmp	79	4.440	13:24:15	13:25:27	0	1m12s	+69	4 º	3 º
40	Tmp	81	0.520	13:29:42	13:29:33	0	9s	-18	4 º	3 º
41	Tmp	85	3.270	13:34:08	13:34:10	0	2s	0	3 º	3 º
42	Tmp	86	4.360	13:37:46	13:37:46	0	0s	0	3 º	3 º
43	Tmp	87	5.040	13:39:21	13:39:10	0	11s	-24	4 º	3 º
44	Tmp	90	0.840	13:44:21	13:44:17	0	4s	-3	4 º	3 º
45	Tmp	92	2.060	13:47:46	13:47:38	0	8s	-15	4 º	3 º
46	Tmp	94	2.650	13:49:23	13:49:18	0	5s	-6	4 º	3 º
47	Tmp	95	3.550	13:51:40	13:51:29	0	11s	-24	4 º	4 º
48	Tmp	96	4.590	13:54:24	13:54:19	0	5s	-6	4 º	4 º
49	Tmp	96	4.970	13:55:29	13:55:24	0	5s	-6	4 º	4 º
50	Tmp	97	5.860	13:57:48	13:57:38	0	10s	-21	4 º	4 º
51	Tmp	98	6.620	13:59:40	13:59:35	0	5s	-6	1 º	4 º
52	Tmp	101	0.840	14:06:19	14:06:07	0	12s	-27	4 º	4 º
53	Tmp	102	1.850	14:09:16	14:09:07	0	9s	-18	4 º	4 º
54	Tmp	102	2.520	14:11:16	14:11:14	0	2s	0	1 º	4 º
59	Tmp	103	0.300	14:12:18	14:12:09	0	9s	-18	4 º	4 º
60	Tmp	106	1.770	14:16:03	14:16:14	0	11s	+8	2 º	4 º
61	Tmp	110	3.530	14:20:26	14:20:20	0	6s	-9	2 º	4 º
62	Tmp	115	0.570	14:28:20	14:28:13	0	7s	-12	4 º	4 º
63	Tmp	117	1.480	14:31:01	14:30:58	0	3s	0	2 º	4 º
64	Tmp	117	2.360	14:34:07	14:34:20	0	13s	+10	4 º	4 º
65	Tmp	118	2.760	14:35:28	14:35:18	0	10s	-21	4 º	4 º
66	Tmp	120	3.140	14:40:24	14:40:20	0	4s	-3	3 º	4 º
67	Tmp	121	4.010	14:42:40	14:42:37	0	3s	0	1 º	4 º
68	Tmp	121	4.300	14:43:33	14:43:32	0	1s	0	1 º	3 º
69	Tmp	123	0.220	14:48:20	14:48:21	0	1s	0	2 º	3 º
70	Tmp	125	1.460	14:51:26	14:51:20	0	6s	-9	4 º	3 º
71	Tmp	127	2.050	14:55:05	14:54:56	0	9s	-18	4 º	3 º
72	Tmp	127	2.850	14:57:29	14:57:33	0	4s	+1	1 º	3 º
73	Tmp	128	3.980	15:00:53	15:00:47	0	6s	-9	4 º	3 º
74	Tmp	129	4.660	15:02:29	15:02:44	0	15s	+12	4 º	3 º
75	Tmp	130	5.600	15:05:02	15:05:03	0	1s	0	4 º	3 º
76	Tmp	134	1.600	15:11:48	15:11:41	0	7s	-12	4 º	3 º
77	Tmp	134	2.420	15:13:10	15:13:05	0	5s	-6	4 º	3 º
78	Tmp	135	4.680	15:17:39	15:17:32	0	7s	-12	4 º	3 º
79	Tmp	135	5.810	15:19:55	15:19:46	0	9s	-18	4 º	3 º
80	Tmp	135	6.320	15:20:56	15:20:52	0	4s	-3	4 º	3 º

Etapa B	Num	76	Pen	0	PCZ	8	Total PP	511	PG	20

nº	1	A	PP	2294	4º	B	PP	511	3º	Tot PP	2805	Col.	4º



Num	78	78 / Edson de Castro Maciel	
		Cat / NL / Largada	Over50 / 2 / 10:07:00
	2º	Lagoa da Prata	CRF230

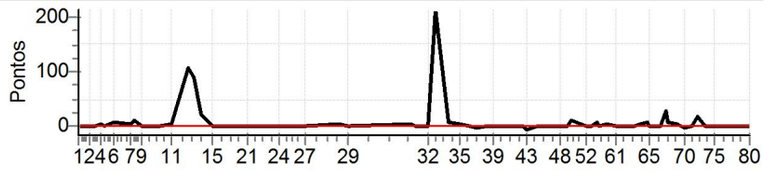
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:16:17	10:16:20	0	3s	0	3 º	3 º
2	Tmp	4	3.120	10:21:29	10:21:28	0	1s	0	4 º	3 º
3	Tmp	5	0.300	10:23:53	10:23:54	0	1s	0	4 º	3 º
4	Tmp	5	1.230	10:26:02	10:26:08	0	6s	+3	5 º	3 º
5	Tmp	7	2.210	10:28:07	10:28:07	0	0s	0	2 º	2 º
6	Tmp	10	3.850	10:32:23	10:32:35	0	12s	+9	4 º	3 º
7	Tmp	14	5.500	10:40:09	10:40:16	0	7s	+4	2 º	2 º
8	Tmp	16	0.210	10:41:24	10:41:39	0	15s	+12	2 º	2 º
9	Tmp	19	1.790	10:44:45	10:44:47	0	2s	0	1 º	2 º
10	Tmp	23	4.240	10:53:36	10:53:37	0	1s	0	2 º	2 º
11	Tmp	27	0.140	10:58:56	10:59:02	0	6s	+3	2 º	2 º
12	Tmp	30	2.030	11:06:19	11:08:08	0	1m49s	+106	3 º	2 º
13	Tmp	31	2.700	11:08:16	11:09:47	0	1m31s	+88	3 º	2 º
14	Tmp	33	3.900	11:12:22	11:12:45	0	23s	+20	2 º	2 º
15	Tmp	35	0.400	11:17:08	11:17:07	0	1s	0	2 º	2 º
19	Tmp	40	0.690	11:27:40	11:27:44	0	4s	+1	3 º	2 º
20	Tmp	42	2.230	11:30:11	11:30:09	0	2s	0	3 º	2 º
21	Tmp	42	4.420	11:33:19	11:33:19	0	0s	0	3 º	2 º
22	Tmp	46	1.030	11:40:08	11:40:09	0	1s	0	3 º	2 º
23	Tmp	46	2.940	11:43:05	11:43:08	0	3s	0	3 º	2 º
24	Tmp	47	0.000	11:47:28	11:47:27	0	1s	0	3 º	2 º
25	Tmp	49	1.020	11:52:05	11:52:05	0	0s	0	1 º	2 º
26	Tmp	50	1.080	11:52:27	11:52:25	0	2s	0	1 º	2 º
27	Tmp	52	1.810	11:59:28	11:59:25	0	3s	0	3 º	2 º
28	Tmp	56	5.700	12:14:37	12:14:44	0	7s	+4	3 º	2 º
29	Tmp	58	0.000	12:18:59	12:19:03	0	4s	+1	2 º	2 º

Etapa A	Num	78	Pen	0	PCZ	15	Total PP	251	PG	22

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	12:47:55	12:48:01	0	6s	+3	3 º	3 º
31	Tmp	61	0.700	12:49:23	12:49:26	0	3s	0	3 º	3 º
32	Tmp	64	2.740	12:55:13	12:55:13	0	0s	0	3 º	3 º
33	Tmp	66	3.360	12:58:24	13:01:59	0	3m35s	+212	4 º	4 º
34	Tmp	69	3.870	13:04:44	13:04:55	0	11s	+8	3 º	4 º
35	Tmp	70	1.290	13:09:25	13:09:33	0	8s	+5	4 º	4 º
36	Tmp	72	2.200	13:13:35	13:13:37	0	2s	0	2 º	4 º
37	Tmp	75	2.840	13:17:06	13:17:02	0	4s	-3	2 º	4 º
38	Tmp	77	3.620	13:22:31	13:22:32	0	1s	0	3 º	4 º
39	Tmp	79	4.440	13:24:45	13:24:45	0	0s	0	3 º	4 º
40	Tmp	81	0.520	13:30:12	13:30:15	0	3s	0	3 º	4 º
41	Tmp	85	3.270	13:34:38	13:34:39	0	1s	0	2 º	4 º
42	Tmp	86	4.360	13:38:16	13:38:19	0	3s	0	2 º	4 º
43	Tmp	87	5.040	13:39:51	13:39:46	0	5s	-6	2 º	4 º
44	Tmp	90	0.840	13:44:51	13:44:50	0	1s	0	3 º	4 º
45	Tmp	92	2.060	13:48:16	13:48:15	0	1s	0	3 º	4 º
46	Tmp	94	2.650	13:49:53	13:49:54	0	1s	0	2 º	4 º
47	Tmp	95	3.550	13:52:10	13:52:12	0	2s	0	2 º	3 º
48	Tmp	96	4.590	13:54:54	13:54:52	0	2s	0	3 º	3 º
49	Tmp	96	4.970	13:55:59	13:56:01	0	2s	0	3 º	3 º
50	Tmp	97	5.860	13:58:18	13:58:16	0	2s	0	3 º	3 º
51	Tmp	98	6.620	14:00:10	14:00:23	0	13s	+10	4 º	3 º
52	Tmp	101	0.840	14:06:49	14:06:51	0	2s	0	3 º	3 º
53	Tmp	102	1.850	14:09:46	14:09:49	0	3s	0	3 º	3 º
54	Tmp	102	2.520	14:11:46	14:11:58	0	12s	+9	2 º	3 º
59	Tmp	103	0.300	14:12:48	14:12:49	0	1s	0	1 º	3 º
60	Tmp	106	1.770	14:16:33	14:16:40	0	7s	+4	1 º	3 º
61	Tmp	110	3.530	14:20:56	14:21:01	0	5s	+2	1 º	3 º
62	Tmp	115	0.570	14:28:50	14:28:49	0	1s	0	3 º	3 º
63	Tmp	117	1.480	14:31:31	14:31:37	0	6s	+3	4 º	3 º
64	Tmp	117	2.360	14:34:37	14:34:46	0	9s	+6	3 º	3 º
65	Tmp	118	2.760	14:35:58	14:35:58	0	0s	0	3 º	3 º
66	Tmp	120	3.140	14:40:54	14:40:56	0	2s	0	2 º	3 º
67	Tmp	121	4.010	14:43:10	14:43:41	0	31s	+28	2 º	2 º
68	Tmp	121	4.300	14:44:03	14:44:12	0	9s	+6	2 º	2 º
69	Tmp	123	0.220	14:48:50	14:48:57	0	7s	+4	3 º	2 º
70	Tmp	125	1.460	14:51:56	14:51:52	0	4s	-3	3 º	2 º
71	Tmp	127	2.050	14:55:35	14:55:33	0	2s	0	3 º	2 º
72	Tmp	127	2.850	14:57:59	14:58:20	0	21s	+18	4 º	2 º
73	Tmp	128	3.980	15:01:23	15:01:28	0	5s	+2	3 º	2 º
74	Tmp	129	4.660	15:02:59	15:03:02	0	3s	0	2 º	2 º
75	Tmp	130	5.600	15:05:32	15:05:32	0	0s	0	3 º	2 º
76	Tmp	134	1.600	15:12:18	15:12:20	0	2s	0	2 º	2 º
77	Tmp	134	2.420	15:13:40	15:13:45	0	5s	+2	2 º	2 º
78	Tmp	135	4.680	15:18:09	15:18:10	0	1s	0	3 º	2 º
79	Tmp	135	5.810	15:20:25	15:20:27	0	2s	0	3 º	2 º
80	Tmp	135	6.320	15:21:26	15:21:29	0	3s	0	1 º	2 º

Etapa B	Num	78	Pen	0	PCZ	28	Total PP	334	PG	22

nº	2	A	PP	251	2º	B	PP	334	2º	Tot PP	585	Col.	2º



Num	79	79 / Edney Jose da Silva	
		Cat / NL / Largada	Over50 / 3 / 10:07:30
	5º	Resende Costa	KTM

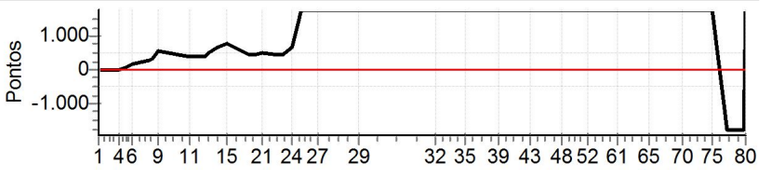
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:16:47	10:16:40	0	7s	**-12**	4 º	4 º
2	Tmp	4	3.120	10:21:59	10:22:01	0	2s	**0**	3 º	4 º
3	Tmp	5	0.300	10:24:23	10:24:22	0	1s	**0**	3 º	4 º
4	Tmp	5	1.230	10:26:32	10:26:36	0	4s	**+1**	3 º	4 º
5	Tmp	7	2.210	10:28:37	10:29:14	0	37s	**+34**	5 º	4 º
6	Tmp	10	3.850	10:32:53	10:35:51	0	2m58s	**+175**	5 º	5 º
7	Tmp	14	5.500	10:40:39	10:45:37	0	4m58s	**+295**	4 º	4 º
8	Tmp	16	0.210	10:41:54	10:47:51	0	5m57s	**+354**	5 º	4 º
9	Tmp	19	1.790	10:45:15	10:54:36	0	9m21s	**+558**	5 º	4 º
10	Tmp	23	4.240	10:54:06	11:01:29	0	7m23s	**+440**	5 º	4 º
11	Tmp	27	0.140	10:59:26	11:06:01	0	6m35s	**+392**	5 º	5 º
12	Tmp	30	2.030	11:06:49	11:13:43	0	6m54s	**+411**	5 º	5 º
13	Tmp	31	2.700	11:08:46	11:17:39	0	8m53s	**+530**	5 º	5 º
14	Tmp	33	3.900	11:12:52	11:24:12	0	11m20s	**+677**	5 º	5 º
15	Tmp	35	0.400	11:17:38	11:30:32	0	12m54s	**+771**	5 º	5 º
19	Tmp	40	0.690	11:28:10	11:35:24	0	7m14s	**+431**	5 º	5 º
20	Tmp	42	2.230	11:30:41	11:38:20	0	7m39s	**+456**	5 º	5 º
21	Tmp	42	4.420	11:33:49	11:42:10	0	8m21s	**+498**	5 º	5 º
22	Tmp	46	1.030	11:40:38	11:47:50	0	7m12s	**+429**	5 º	5 º
23	Tmp	46	2.940	11:43:35	11:50:48	0	7m13s	**+430**	5 º	5 º
24	Tmp	47	0.000	11:47:58	11:59:03	0	11m05s	**+662**	5 º	5 º
25	Tmp	49	1.020	11:52:35	12:31:46	0	39m11s	**+1800**	5 º	5 º
26	Tmp	50	1.080	11:52:57	12:32:01	0	39m04s	**+1800**	5 º	5 º
27	Tmp	52	1.810	11:59:58	12:34:09	0	34m11s	**+1800**	5 º	5 º
28	Tmp	56	5.700	12:15:07	13:06:57	0	51m50s	**+1800**	5 º	5 º
29	Tmp	58	0.000	12:19:29	13:12:09	0	52m40s	**+1800**	5 º	5 º

Etapa A	Num	79	Pen	0	PCZ	2	Total PP	16556	PG	16

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	12:48:25	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
31	Tmp	61	0.700	12:49:53	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
32	Tmp	64	2.740	12:55:43	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
33	Tmp	66	3.360	12:58:54	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
34	Tmp	69	3.870	13:05:14	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
35	Tmp	70	1.290	13:09:55	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
36	Tmp	72	2.200	13:14:05	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
37	Tmp	75	2.840	13:17:36	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
38	Tmp	77	3.620	13:23:01	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
39	Tmp	79	4.440	13:25:15	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
40	Tmp	81	0.520	13:30:42	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
41	Tmp	85	3.270	13:35:08	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
42	Tmp	86	4.360	13:38:46	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
43	Tmp	87	5.040	13:40:21	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
44	Tmp	90	0.840	13:45:21	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
45	Tmp	92	2.060	13:48:46	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
46	Tmp	94	2.650	13:50:23	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
47	Tmp	95	3.550	13:52:40	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
48	Tmp	96	4.590	13:55:24	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
49	Tmp	96	4.970	13:56:29	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
50	Tmp	97	5.860	13:58:48	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
51	Tmp	98	6.620	14:00:40	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
52	Tmp	101	0.840	14:07:19	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
53	Tmp	102	1.850	14:10:16	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
54	Tmp	102	2.520	14:12:16	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
59	Tmp	103	0.300	14:13:18	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
60	Tmp	106	1.770	14:17:03	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
61	Tmp	110	3.530	14:21:26	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
62	Tmp	115	0.570	14:29:20	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
63	Tmp	117	1.480	14:32:01	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
64	Tmp	117	2.360	14:35:07	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
65	Tmp	118	2.760	14:36:28	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
66	Tmp	120	3.140	14:41:24	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
67	Tmp	121	4.010	14:43:40	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
68	Tmp	121	4.300	14:44:33	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
69	Tmp	123	0.220	14:49:20	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
70	Tmp	125	1.460	14:52:26	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
71	Tmp	127	2.050	14:56:05	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
72	Tmp	127	2.850	14:58:29	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
73	Tmp	128	3.980	15:01:53	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
74	Tmp	129	4.660	15:03:29	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
75	Tmp	130	5.600	15:06:02	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º
76	Tmp	134	1.600	15:12:48	14:12:37	0	01h00m	**-1800**	5 º	5 º
77	Tmp	134	2.420	15:14:10	14:13:55	0	01h00m	**-1800**	5 º	5 º
78	Tmp	135	4.680	15:18:39	14:19:23	0	59m16s	**-1800**	5 º	5 º
79	Tmp	135	5.810	15:20:55	14:21:19	0	59m36s	**-1800**	5 º	5 º
80	Tmp	135	6.320	15:21:56	--:--:--	0		**+1800**	5 º	5 º

Etapa B	Num	79	Pen	0	PCZ	0	Total PP	84600	PG	0

nº	3	A	PP	16556	5º	B	PP	84600	NC	Tot PP	101156	Col.	5º



ENDURO PORTAL DA CANASTRA - MINEIRO E SUL MINEIRA DE REGULARIDADE

Performance Individual

Num	80	80 / Marco Antonio Pazos Garcia	
		Cat / NL / Largada	Over50 / 4 / 10:08:00
	3º	Atibaia	CRF250

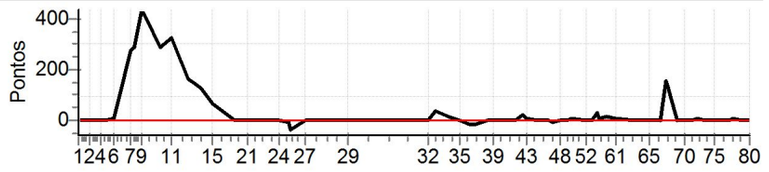
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:17:17	10:17:15	0	2s	0	2 º	2 º
2	Tmp	4	3.120	10:22:29	10:22:31	0	2s	0	2 º	2 º
3	Tmp	5	0.300	10:24:53	10:24:54	0	1s	0	2 º	2 º
4	Tmp	5	1.230	10:27:02	10:27:08	0	6s	+3	4 º	2 º
5	Tmp	7	2.210	10:29:07	10:29:11	0	4s	+1	3 º	3 º
6	Tmp	10	3.850	10:33:23	10:33:33	0	10s	+7	2 º	2 º
7	Tmp	14	5.500	10:41:09	10:45:48	0	4m39s	+276	3 º	3 º
8	Tmp	16	0.210	10:42:24	10:47:14	0	4m50s	+287	4 º	3 º
9	Tmp	19	1.790	10:45:45	10:53:05	0	7m20s	+437	4 º	3 º
10	Tmp	23	4.240	10:54:36	10:59:28	0	4m52s	+289	4 º	3 º
11	Tmp	27	0.140	10:59:56	11:05:25	0	5m29s	+326	4 º	3 º
12	Tmp	30	2.030	11:07:19	11:10:02	0	2m43s	+160	4 º	3 º
13	Tmp	31	2.700	11:09:16	11:11:51	0	2m35s	+152	4 º	3 º
14	Tmp	33	3.900	11:13:22	11:15:32	0	2m10s	+127	4 º	4 º
15	Tmp	35	0.400	11:18:08	11:19:21	0	1m13s	+70	4 º	4 º
19	Tmp	40	0.690	11:28:40	11:28:44	0	4s	+1	2 º	4 º
20	Tmp	42	2.230	11:31:11	11:31:11	0	0s	0	2 º	4 º
21	Tmp	42	4.420	11:34:19	11:34:22	0	3s	0	2 º	4 º
22	Tmp	46	1.030	11:41:08	11:41:11	0	3s	0	2 º	4 º
23	Tmp	46	2.940	11:44:05	11:44:07	0	2s	0	2 º	3 º
24	Tmp	47	0.000	11:48:28	11:48:31	0	3s	0	2 º	3 º
25	Tmp	49	1.020	11:53:05	11:53:01	0	4s	-3	2 º	3 º
26	Tmp	50	1.080	11:53:27	11:53:12	0	15s	-36	2 º	3 º
27	Tmp	52	1.810	12:00:28	12:00:30	0	2s	0	2 º	3 º
28	Tmp	56	5.700	12:15:37	12:15:43	0	6s	+3	2 º	3 º
29	Tmp	58	0.000	12:19:59	12:20:05	0	6s	+3	3 º	3 º

Etapa A	Num	80	Pen	0	PCZ	9	Total PP	2181	PG	20

30	Tmp	60	0.310	12:48:55	12:48:56	0	1s	0	1 º	1 º
31	Tmp	61	0.700	12:50:23	12:50:20	0	3s	0	2 º	1 º
32	Tmp	64	2.740	12:56:13	12:56:12	0	1s	0	2 º	1 º
33	Tmp	66	3.360	12:59:24	13:00:08	0	44s	+41	3 º	3 º
34	Tmp	69	3.870	13:05:44	13:06:01	0	17s	+14	4 º	3 º
35	Tmp	70	1.290	13:10:25	13:10:29	0	4s	+1	2 º	3 º
36	Tmp	72	2.200	13:14:35	13:14:27	0	8s	-15	4 º	3 º
37	Tmp	75	2.840	13:18:06	13:17:58	0	8s	-15	3 º	3 º
38	Tmp	77	3.620	13:23:31	13:23:34	0	3s	0	2 º	2 º
39	Tmp	79	4.440	13:25:45	13:25:48	0	3s	0	2 º	2 º
40	Tmp	81	0.520	13:31:12	13:31:15	0	3s	0	2 º	2 º
41	Tmp	85	3.270	13:35:38	13:35:43	0	5s	+2	4 º	2 º
42	Tmp	86	4.360	13:39:16	13:39:40	0	24s	+21	4 º	2 º
43	Tmp	87	5.040	13:40:51	13:41:02	0	11s	+8	3 º	2 º
44	Tmp	90	0.840	13:45:51	13:45:53	0	2s	0	2 º	2 º
45	Tmp	92	2.060	13:49:16	13:49:16	0	0s	0	2 º	2 º
46	Tmp	94	2.650	13:50:53	13:50:52	0	1s	0	1 º	2 º
47	Tmp	95	3.550	13:53:10	13:53:04	0	6s	-9	3 º	2 º
48	Tmp	96	4.590	13:55:54	13:55:52	0	2s	0	2 º	2 º
49	Tmp	96	4.970	13:56:59	13:57:02	0	3s	0	2 º	2 º
50	Tmp	97	5.860	13:59:18	13:59:15	0	3s	0	2 º	2 º
51	Tmp	98	6.620	14:01:10	14:01:22	0	12s	+9	2 º	2 º
52	Tmp	101	0.840	14:07:49	14:07:52	0	3s	0	2 º	2 º
53	Tmp	102	1.850	14:10:46	14:10:46	0	0s	0	2 º	2 º
54	Tmp	102	2.520	14:12:46	14:13:18	0	32s	+29	4 º	2 º
59	Tmp	103	0.300	14:13:48	14:14:00	0	12s	+9	3 º	2 º
60	Tmp	106	1.770	14:17:33	14:17:53	0	20s	+17	3 º	2 º
61	Tmp	110	3.530	14:21:56	14:22:09	0	13s	+10	3 º	2 º
62	Tmp	115	0.570	14:29:50	14:29:52	0	2s	0	2 º	2 º
63	Tmp	117	1.480	14:32:31	14:32:32	0	1s	0	1 º	2 º
64	Tmp	117	2.360	14:35:37	14:35:41	0	4s	+1	2 º	2 º
65	Tmp	118	2.760	14:36:58	14:36:57	0	1s	0	2 º	2 º
66	Tmp	120	3.140	14:41:54	14:42:01	0	7s	+4	4 º	2 º
67	Tmp	121	4.010	14:44:10	14:46:52	0	2m42s	+159	4 º	3 º
68	Tmp	121	4.300	14:45:03	14:47:23	0	2m20s	+137	4 º	4 º
69	Tmp	123	0.220	14:49:50	14:49:51	0	1s	0	1 º	4 º
70	Tmp	125	1.460	14:52:56	14:52:56	0	0s	0	2 º	4 º
71	Tmp	127	2.050	14:56:35	14:56:34	0	1s	0	2 º	4 º
72	Tmp	127	2.850	14:58:59	14:59:14	0	15s	+12	2 º	4 º
73	Tmp	128	3.980	15:02:23	15:02:23	0	0s	0	2 º	4 º
74	Tmp	129	4.660	15:03:59	15:04:04	0	5s	+2	3 º	4 º
75	Tmp	130	5.600	15:06:32	15:06:35	0	3s	0	2 º	4 º
76	Tmp	134	1.600	15:13:18	15:13:25	0	7s	+4	3 º	4 º
77	Tmp	134	2.420	15:14:40	15:14:49	0	9s	+6	3 º	4 º
78	Tmp	135	4.680	15:19:09	15:19:12	0	3s	0	2 º	4 º
79	Tmp	135	5.810	15:21:25	15:21:25	0	0s	0	2 º	4 º
80	Tmp	135	6.320	15:22:26	15:22:30	0	4s	+1	3 º	4 º

Etapa B	Num	80	Pen	0	PCZ	24	Total PP	526	PG	18

nº	4	A	PP	2181	3º	B	PP	526	4º	Tot PP	2707	Col.	3º



PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
Num 81		81 / Felipe Nogueira								
		Cat / NL / Largada	NovatoGPS / 15 / 10:35:00							
	2º	Alfenas								
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:46:32	10:46:46	0	14s	+11	3 º	3 º
2	Tmp	4	3.120	10:52:12	10:52:15	0	3s	0	1 º	3 º
3	Tmp	5	0.300	10:54:48	10:54:50	0	2s	0	1 º	2 º
4	Tmp	5	1.230	10:57:02	10:57:22	0	20s	+17	7 º	3 º
5	Tmp	7	2.210	10:59:13	10:59:30	0	17s	+14	3 º	1 º
6	Tmp	10	3.850	11:03:29	11:03:58	0	29s	+26	2 º	1 º
7	Tmp	13	5.500	11:12:20	11:13:10	0	50s	+47	5 º	1 º
8	Tmp	15	0.210	11:13:40	11:14:51	0	1m11s	+68	5 º	2 º
9	Tmp	18	1.790	11:17:22	11:21:30	0	4m08s	+245	6 º	2 º
10	Tmp	22	4.240	11:27:37	11:28:14	0	37s	+34	4 º	2 º
11	Tmp	26	0.140	11:34:02	11:34:04	0	2s	0	2 º	2 º
12	Tmp	29	2.030	11:42:41	11:42:43	0	2s	0	1 º	1 º
13	Tmp	29	2.700	11:44:55	11:45:02	0	7s	+4	2 º	1 º
14	Tmp	31	3.900	11:49:15	11:50:06	0	51s	+48	3 º	1 º
15	Tmp	33	0.400	11:54:21	11:54:27	0	6s	+3	2 º	1 º
19	Tmp	38	0.690	12:08:02	12:08:02	0	0s	0	1 º	1 º
20	Tmp	40	2.230	12:10:44	12:10:59	0	15s	+12	3 º	1 º
21	Tmp	40	4.420	12:14:11	12:14:00	0	11s	-24	8 º	1 º
22	Tmp	44	1.030	12:23:24	12:23:24	0	0s	0	2 º	1 º
23	Tmp	44	2.940	12:26:35	12:26:33	0	2s	0	2 º	1 º
24	Tmp	45	0.000	12:31:20	12:31:12	0	8s	-15	6 º	1 º

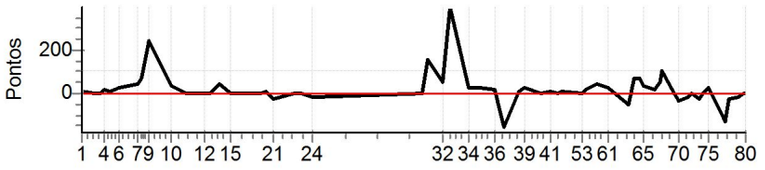
Etapa A	Num	81	Pen	0	PCZ	7	Total PP	568	PG	25

30	Tmp	47	0.110	13:22:00	13:22:03	0	3s	0	1 º	1 º
31	Tmp	48	0.500	13:23:50	13:26:34	0	2m44s	+161	6 º	6 º
32	Tmp	50	2.540	13:31:04	13:32:02	0	58s	+55	5 º	6 º
33	Tmp	52	3.160	13:34:14	13:40:54	0	6m40s	+397	9 º	7 º
34	Tmp	55	3.670	13:42:41	13:43:13	0	32s	+29	8 º	7 º
35	Tmp	56	1.290	13:47:52	13:48:27	0	35s	+32	8 º	7 º
36	Tmp	58	2.200	13:54:34	13:54:56	0	22s	+19	7 º	7 º
37	Tmp	61	2.840	13:58:33	13:57:40	0	53s	-150	8 º	7 º
38	Tmp	63	3.620	14:06:03	14:06:18	0	15s	+12	8 º	7 º
39	Tmp	65	4.440	14:08:17	14:08:49	0	32s	+29	8 º	7 º
40	Tmp	67	0.520	14:15:44	14:15:54	0	10s	+7	7 º	7 º
41	Tmp	71	3.270	14:20:10	14:20:26	0	16s	+13	5 º	7 º
42	Tmp	72	4.360	14:23:48	14:23:57	0	9s	+6	5 º	7 º
43	Tmp	73	5.040	14:25:23	14:25:38	0	15s	+12	4 º	7 º
53	Tmp	77	1.850	14:34:27	14:34:30	0	3s	0	1 º	6 º
54	Tmp	77	2.520	14:36:27	14:36:55	0	28s	+25	6 º	6 º
59	Tmp	78	0.300	14:37:29	14:37:58	0	29s	+26	6 º	6 º
60	Tmp	81	1.770	14:41:14	14:42:07	0	53s	+50	4 º	7 º
61	Tmp	85	3.530	14:46:44	14:47:15	0	31s	+28	7 º	7 º
62	Tmp	90	0.570	14:55:16	14:54:56	0	20s	-51	9 º	6 º
63	Tmp	91	1.480	14:58:01	14:59:16	0	1m15s	+72	7 º	6 º
64	Tmp	91	2.360	15:01:07	15:02:20	0	1m13s	+70	8 º	7 º
65	Tmp	91	2.760	15:02:32	15:03:11	0	39s	+36	6 º	7 º
66	Tmp	93	3.140	15:07:34	15:07:56	0	22s	+19	7 º	7 º
67	Tmp	94	4.010	15:09:56	15:10:56	0	1m00s	+57	9 º	7 º
68	Tmp	94	4.300	15:10:48	15:12:37	0	1m49s	+106	7 º	7 º
69	Tmp	96	0.220	15:15:36	15:15:49	0	13s	+10	8 º	7 º
70	Tmp	98	1.460	15:18:42	15:18:30	0	12s	-27	6 º	7 º
71	Tmp	100	2.050	15:22:21	15:22:14	0	7s	-12	7 º	7 º
72	Tmp	100	2.850	15:24:45	15:24:50	0	5s	+2	2 º	7 º
73	Tmp	101	3.980	15:28:08	15:27:58	0	10s	-21	6 º	6 º
74	Tmp	102	4.660	15:29:45	15:29:53	0	8s	+5	3 º	6 º
75	Tmp	103	5.600	15:32:18	15:32:50	0	32s	+29	4 º	6 º
76	Tmp	107	1.600	15:39:36	15:38:52	0	44s	-123	8 º	6 º
77	Tmp	107	2.420	15:41:14	15:41:05	0	9s	-18	7 º	6 º
78	Tmp	107	4.680	15:45:45	15:45:37	0	8s	-15	8 º	6 º
79	Tmp	107	5.810	15:48:01	15:48:04	0	3s	0	1 º	6 º
80	Tmp	107	6.320	15:49:02	15:49:11	0	9s	+6	5 º	6 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC

Etapa B	Num	81	Pen	0	PCZ	3	Total PP	1730	PG	15

nº	15	A	PP	568	1º	B	PP	1730	6º	Tot PP	2298	Col.	2º



Num	82	82 / Marcio Miranda	
		Cat / NL / Largada	Over50 / 6 / 10:09:00
	1º	Lagoa da Prata	KTM

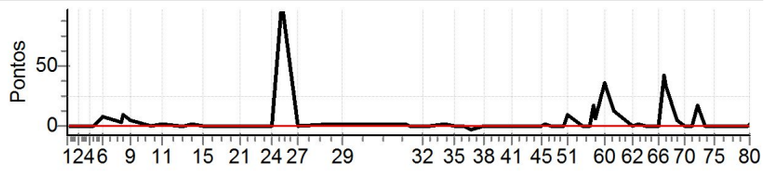
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:18:17	10:18:16	0	1s	**0**	1 º	1 º
2	Tmp	4	3.120	10:23:29	10:23:29	0	0s	**0**	1 º	1 º
3	Tmp	5	0.300	10:25:53	10:25:54	0	1s	**0**	1 º	1 º
4	Tmp	5	1.230	10:28:02	10:28:04	0	2s	**0**	1 º	1 º
5	Tmp	7	2.210	10:30:07	10:30:08	0	1s	**0**	1 º	1 º
6	Tmp	10	3.850	10:34:23	10:34:34	0	11s	**+8**	3 º	1 º
7	Tmp	14	5.500	10:42:09	10:42:15	0	6s	**+3**	1 º	1 º
8	Tmp	16	0.210	10:43:24	10:43:36	0	12s	**+9**	1 º	1 º
9	Tmp	19	1.790	10:46:45	10:46:52	0	7s	**+4**	2 º	1 º
10	Tmp	23	4.240	10:55:36	10:55:37	0	1s	**0**	1 º	1 º
11	Tmp	27	0.140	11:00:56	11:01:00	0	4s	**+1**	1 º	1 º
12	Tmp	30	2.030	11:08:19	11:08:21	0	2s	**0**	1 º	1 º
13	Tmp	31	2.700	11:10:16	11:10:17	0	1s	**0**	1 º	1 º
14	Tmp	33	3.900	11:14:22	11:14:26	0	4s	**+1**	1 º	1 º
15	Tmp	35	0.400	11:19:08	11:19:07	0	1s	**0**	1 º	1 º
19	Tmp	40	0.690	11:29:40	11:29:40	0	0s	**0**	1 º	1 º
20	Tmp	42	2.230	11:32:11	11:32:10	0	1s	**0**	1 º	1 º
21	Tmp	42	4.420	11:35:19	11:35:21	0	2s	**0**	1 º	1 º
22	Tmp	46	1.030	11:42:08	11:42:09	0	1s	**0**	1 º	1 º
23	Tmp	46	2.940	11:45:05	11:45:05	0	0s	**0**	1 º	1 º
24	Tmp	47	0.000	11:49:28	11:49:28	0	0s	**0**	1 º	1 º
25	Tmp	49	1.020	11:54:05	11:55:44	0	1m39s	**+96**	4 º	1 º
26	Tmp	50	1.080	11:54:27	11:56:04	0	1m37s	**+94**	4 º	1 º
27	Tmp	52	1.810	12:01:28	12:01:29	0	1s	**0**	1 º	1 º
28	Tmp	56	5.700	12:16:37	12:16:41	0	4s	**+1**	1 º	1 º
29	Tmp	58	0.000	12:20:59	12:21:03	0	4s	**+1**	1 º	1 º

Etapa A	Num	82	Pen	0	PCZ	16	Total PP	218	PG	25

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	12:49:55	12:50:00	0	5s	**+2**	2 º	2 º
31	Tmp	61	0.700	12:51:23	12:51:22	0	1s	**0**	1 º	2 º
32	Tmp	64	2.740	12:57:13	12:57:16	0	3s	**0**	1 º	2 º
33	Tmp	66	3.360	13:00:24	13:00:25	0	1s	**0**	1 º	1 º
34	Tmp	69	3.870	13:06:44	13:06:49	0	5s	**+2**	1 º	1 º
35	Tmp	70	1.290	13:11:25	13:11:28	0	3s	**0**	1 º	1 º
36	Tmp	72	2.200	13:15:35	13:15:36	0	1s	**0**	1 º	1 º
37	Tmp	75	2.840	13:19:06	13:19:02	0	4s	**-3**	1 º	1 º
38	Tmp	77	3.620	13:24:31	13:24:33	0	2s	**0**	1 º	1 º
39	Tmp	79	4.440	13:26:45	13:26:47	0	2s	**0**	1 º	1 º
40	Tmp	81	0.520	13:32:12	13:32:15	0	3s	**0**	1 º	1 º
41	Tmp	85	3.270	13:36:38	13:36:41	0	3s	**0**	1 º	1 º
42	Tmp	86	4.360	13:40:16	13:40:18	0	2s	**0**	1 º	1 º
43	Tmp	87	5.040	13:41:51	13:41:50	0	1s	**0**	1 º	1 º
44	Tmp	90	0.840	13:46:51	13:46:52	0	1s	**0**	1 º	1 º
45	Tmp	92	2.060	13:50:16	13:50:17	0	1s	**0**	1 º	1 º
46	Tmp	94	2.650	13:51:53	13:51:57	0	4s	**+1**	3 º	1 º
47	Tmp	95	3.550	13:54:10	13:54:09	0	1s	**0**	1 º	1 º
48	Tmp	96	4.590	13:56:54	13:56:54	0	0s	**0**	1 º	1 º
49	Tmp	96	4.970	13:57:59	13:58:02	0	3s	**0**	1 º	1 º
50	Tmp	97	5.860	14:00:18	14:00:17	0	1s	**0**	1 º	1 º
51	Tmp	98	6.620	14:02:10	14:02:23	0	13s	**+10**	3 º	1 º
52	Tmp	101	0.840	14:08:49	14:08:52	0	3s	**0**	1 º	1 º
53	Tmp	102	1.850	14:11:46	14:11:49	0	3s	**0**	1 º	1 º
54	Tmp	102	2.520	14:13:46	14:14:06	0	20s	**+17**	3 º	1 º
59	Tmp	103	0.300	14:14:48	14:14:58	0	10s	**+7**	2 º	1 º
60	Tmp	106	1.770	14:18:33	14:19:11	0	38s	**+35**	4 º	1 º
61	Tmp	110	3.530	14:22:56	14:23:12	0	16s	**+13**	4 º	1 º
62	Tmp	115	0.570	14:30:50	14:30:49	0	1s	**0**	1 º	1 º
63	Tmp	117	1.480	14:33:31	14:33:36	0	5s	**+2**	3 º	1 º
64	Tmp	117	2.360	14:36:37	14:36:39	0	2s	**0**	1 º	1 º
65	Tmp	118	2.760	14:37:58	14:37:58	0	0s	**0**	1 º	1 º
66	Tmp	120	3.140	14:42:54	14:42:57	0	3s	**0**	1 º	1 º
67	Tmp	121	4.010	14:45:10	14:45:55	0	45s	**+42**	3 º	1 º
68	Tmp	121	4.300	14:46:03	14:46:39	0	36s	**+33**	3 º	1 º
69	Tmp	123	0.220	14:50:50	14:50:58	0	8s	**+5**	4 º	1 º
70	Tmp	125	1.460	14:53:56	14:53:54	0	2s	**0**	1 º	1 º
71	Tmp	127	2.050	14:57:35	14:57:32	0	3s	**0**	1 º	1 º
72	Tmp	127	2.850	14:59:59	15:00:19	0	20s	**+17**	3 º	1 º
73	Tmp	128	3.980	15:03:23	15:03:24	0	1s	**0**	1 º	1 º
74	Tmp	129	4.660	15:04:59	15:05:02	0	3s	**0**	1 º	1 º
75	Tmp	130	5.600	15:07:32	15:07:35	0	3s	**0**	1 º	1 º
76	Tmp	134	1.600	15:14:18	15:14:16	0	2s	**0**	1 º	1 º
77	Tmp	134	2.420	15:15:40	15:15:43	0	3s	**0**	1 º	1 º
78	Tmp	135	4.680	15:20:09	15:20:09	0	0s	**0**	1 º	1 º
79	Tmp	135	5.810	15:22:25	15:22:26	0	1s	**0**	1 º	1 º
80	Tmp	135	6.320	15:23:26	15:23:30	0	4s	**+1**	2 º	1 º

Etapa B	Num	82	Pen	0	PCZ	32	Total PP	190	PG	25

nº	6	A	PP	218	1º	B	PP	190	1º	Tot PP	408	Col.	1º



Num	83	83 / Guilherme Ferreira
	Cat / NL / Largada	NovatoGPS / 13 / 10:34:00
	4º	Alfenas

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:45:32	10:46:15	0	43s	**+40**	5 º	5 º
2	Tmp	4	3.120	10:51:12	10:51:16	0	4s	**+1**	6 º	5 º
3	Tmp	5	0.300	10:53:48	10:54:08	0	20s	**+17**	9 º	5 º
4	Tmp	5	1.230	10:56:02	10:56:10	0	8s	**+5**	2 º	5 º
5	Tmp	7	2.210	10:58:13	10:59:30	0	1m17s	**+74**	6 º	4 º
6	Tmp	10	3.850	11:02:29	11:03:54	0	1m25s	**+82**	5 º	3 º
7	Tmp	13	5.500	11:11:20	11:11:56	0	36s	**+33**	4 º	3 º
8	Tmp	15	0.210	11:12:40	11:13:42	0	1m02s	**+59**	4 º	4 º
9	Tmp	18	1.790	11:16:22	11:21:30	0	5m08s	**+305**	8 º	6 º
10	Tmp	22	4.240	11:26:37	11:27:19	0	42s	**+39**	5 º	6 º
11	Tmp	26	0.140	11:33:02	11:34:02	0	1m00s	**+57**	7 º	6 º
12	Tmp	29	2.030	11:41:41	11:42:17	0	36s	**+33**	5 º	6 º
13	Tmp	29	2.700	11:43:55	11:44:43	0	48s	**+45**	5 º	5 º
14	Tmp	31	3.900	11:48:15	11:50:44	0	2m29s	**+146**	8 º	6 º
15	Tmp	33	0.400	11:53:21	11:54:37	0	1m16s	**+73**	5 º	5 º
19	Tmp	38	0.690	12:07:02	12:07:00	0	2s	**0**	2 º	4 º
20	Tmp	40	2.230	12:09:44	12:09:42	0	2s	**0**	1 º	3 º
21	Tmp	40	4.420	12:13:11	12:13:14	0	3s	**0**	2 º	3 º
22	Tmp	44	1.030	12:22:24	12:22:29	0	5s	**+2**	5 º	3 º
23	Tmp	44	2.940	12:25:35	12:25:36	0	1s	**0**	3 º	3 º
24	Tmp	45	0.000	12:30:20	12:30:20	0	0s	**0**	1 º	3 º

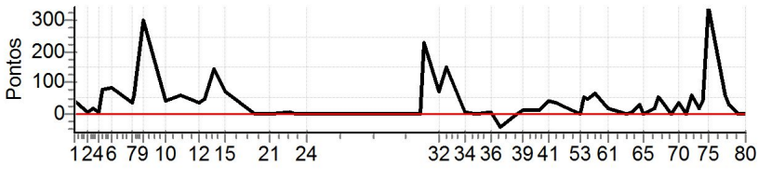
Etapa A	Num	83	Pen	0	PCZ	5	Total PP	1011	PG	20

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	47	0.110	13:21:00	13:21:00	0	0s	**0**	2 º	2 º
31	Tmp	48	0.500	13:22:50	13:26:40	0	3m50s	**+227**	7 º	7 º
32	Tmp	50	2.540	13:30:04	13:31:16	0	1m12s	**+69**	6 º	7 º
33	Tmp	52	3.160	13:33:14	13:35:50	0	2m36s	**+153**	5 º	6 º
34	Tmp	55	3.670	13:41:41	13:41:47	0	6s	**+3**	2 º	6 º
35	Tmp	56	1.290	13:46:52	13:46:54	0	2s	**0**	2 º	6 º
36	Tmp	58	2.200	13:53:34	13:53:41	0	7s	**+4**	5 º	5 º
37	Tmp	61	2.840	13:57:33	13:57:15	0	18s	**-45**	6 º	5 º
38	Tmp	63	3.620	14:05:03	14:05:04	0	1s	**0**	1 º	5 º
39	Tmp	65	4.440	14:07:17	14:07:32	0	15s	**+12**	6 º	5 º
40	Tmp	67	0.520	14:14:44	14:14:55	0	11s	**+8**	8 º	5 º
41	Tmp	71	3.270	14:19:10	14:19:51	0	41s	**+38**	7 º	5 º
42	Tmp	72	4.360	14:22:48	14:23:23	0	35s	**+32**	8 º	5 º
43	Tmp	73	5.040	14:24:23	14:24:55	0	32s	**+29**	7 º	5 º
53	Tmp	77	1.850	14:33:27	14:33:27	0	0s	**0**	2 º	5 º
54	Tmp	77	2.520	14:35:27	14:36:21	0	54s	**+51**	9 º	5 º
59	Tmp	78	0.300	14:36:29	14:37:21	0	52s	**+49**	8 º	5 º
60	Tmp	81	1.770	14:40:14	14:41:24	0	1m10s	**+67**	6 º	5 º
61	Tmp	85	3.530	14:45:44	14:46:00	0	16s	**+13**	4 º	5 º
62	Tmp	90	0.570	14:54:16	14:54:17	0	1s	**0**	1 º	5 º
63	Tmp	91	1.480	14:57:01	14:57:09	0	8s	**+5**	4 º	5 º
64	Tmp	91	2.360	15:00:07	15:00:41	0	34s	**+31**	5 º	5 º
65	Tmp	91	2.760	15:01:32	15:01:35	0	3s	**0**	1 º	5 º
66	Tmp	93	3.140	15:06:34	15:06:52	0	18s	**+15**	4 º	5 º
67	Tmp	94	4.010	15:08:56	15:09:53	0	57s	**+54**	8 º	5 º
68	Tmp	94	4.300	15:09:48	15:10:35	0	47s	**+44**	3 º	5 º
69	Tmp	96	0.220	15:14:36	15:14:36	0	0s	**0**	1 º	5 º
70	Tmp	98	1.460	15:17:42	15:18:17	0	35s	**+32**	7 º	5 º
71	Tmp	100	2.050	15:21:21	15:21:18	0	3s	**0**	1 º	5 º
72	Tmp	100	2.850	15:23:45	15:24:45	0	1m00s	**+57**	8 º	5 º
73	Tmp	101	3.980	15:27:08	15:27:28	0	20s	**+17**	5 º	4 º
74	Tmp	102	4.660	15:28:45	15:29:26	0	41s	**+38**	7 º	4 º
75	Tmp	103	5.600	15:31:18	15:37:06	0	5m48s	**+345**	10 º	5 º
76	Tmp	107	1.600	15:38:36	15:39:40	0	1m04s	**+61**	7 º	5 º
77	Tmp	107	2.420	15:40:14	15:40:43	0	29s	**+26**	8 º	5 º
78	Tmp	107	4.680	15:44:45	15:44:44	0	1s	**0**	1 º	5 º
79	Tmp	107	5.810	15:47:01	15:47:04	0	3s	**0**	2 º	5 º
80	Tmp	107	6.320	15:48:02	15:48:04	0	2s	**0**	1 º	5 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC

Etapa B	Num	83	Pen	0	PCZ	11	Total PP	1525	PG	16

nº	13	A	PP	1011	3º	B	PP	1525	5º	Tot PP	2536	Col.	4º



Num	86	86 / Joao Barbosa (caçamba)	
		Cat / NL / Largada	Over55 / 3 / 10:11:30
	NC	Belo Horizonte	KTM-350 EXC

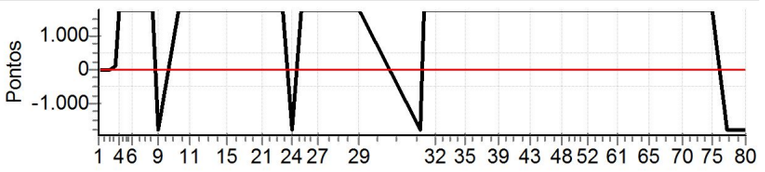
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:20:47	10:21:18	0	31s	+28	4 º	4 º
2	Tmp	4	3.120	10:25:59	10:26:30	0	31s	+28	4 º	4 º
3	Tmp	5	0.300	10:28:23	10:30:31	0	2m08s	+125	4 º	4 º
4	Tmp	5	1.230	10:30:32	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
5	Tmp	7	2.210	10:32:37	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
6	Tmp	10	3.850	10:36:53	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
7	Tmp	14	5.500	10:44:39	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
8	Tmp	16	0.210	10:45:54	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
9	Tmp	19	1.790	10:49:15	10:32:45	0	16m30s	-1800	4 º	4 º
10	Tmp	23	4.240	10:58:06	13:49:10	0	02h51m	+1800	4 º	4 º
11	Tmp	27	0.140	11:03:26	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
12	Tmp	30	2.030	11:10:49	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
13	Tmp	31	2.700	11:12:46	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
14	Tmp	33	3.900	11:16:52	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
15	Tmp	35	0.400	11:21:38	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
19	Tmp	40	0.690	11:32:10	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
20	Tmp	42	2.230	11:34:41	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
21	Tmp	42	4.420	11:37:49	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
22	Tmp	46	1.030	11:44:38	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
23	Tmp	46	2.940	11:47:35	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
24	Tmp	47	0.000	11:51:58	10:55:01	0	56m57s	-1800	4 º	4 º
25	Tmp	49	1.020	11:56:35	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
26	Tmp	50	1.080	11:56:57	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
27	Tmp	52	1.810	12:03:58	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
28	Tmp	56	5.700	12:19:07	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
29	Tmp	58	0.000	12:23:29	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º

Etapa A	Num	86	Pen	0	PCZ	0	Total PP	41581	PG	18

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	12:52:25	11:11:01	0	01h41m	-1800	4 º	4 º
31	Tmp	61	0.700	12:53:53	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
32	Tmp	64	2.740	12:59:43	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
33	Tmp	66	3.360	13:02:54	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
34	Tmp	69	3.870	13:09:14	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
35	Tmp	70	1.290	13:13:55	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
36	Tmp	72	2.200	13:18:05	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
37	Tmp	75	2.840	13:21:36	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
38	Tmp	77	3.620	13:27:01	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
39	Tmp	79	4.440	13:29:15	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
40	Tmp	81	0.520	13:34:42	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
41	Tmp	85	3.270	13:39:08	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
42	Tmp	86	4.360	13:42:46	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
43	Tmp	87	5.040	13:44:21	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
44	Tmp	90	0.840	13:49:21	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
45	Tmp	92	2.060	13:52:46	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
46	Tmp	94	2.650	13:54:23	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
47	Tmp	95	3.550	13:56:40	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
48	Tmp	96	4.590	13:59:24	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
49	Tmp	96	4.970	14:00:29	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
50	Tmp	97	5.860	14:02:48	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
51	Tmp	98	6.620	14:04:40	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
52	Tmp	101	0.840	14:11:19	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
53	Tmp	102	1.850	14:14:16	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
54	Tmp	102	2.520	14:16:16	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
59	Tmp	103	0.300	14:17:18	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
60	Tmp	106	1.770	14:21:03	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
61	Tmp	110	3.530	14:25:26	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
62	Tmp	115	0.570	14:33:20	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
63	Tmp	117	1.480	14:36:01	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
64	Tmp	117	2.360	14:39:07	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
65	Tmp	118	2.760	14:40:28	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
66	Tmp	120	3.140	14:45:24	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
67	Tmp	121	4.010	14:47:40	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
68	Tmp	121	4.300	14:48:33	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
69	Tmp	123	0.220	14:53:20	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
70	Tmp	125	1.460	14:56:26	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
71	Tmp	127	2.050	15:00:05	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
72	Tmp	127	2.850	15:02:29	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
73	Tmp	128	3.980	15:05:53	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
74	Tmp	129	4.660	15:07:29	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
75	Tmp	130	5.600	15:10:02	--:--:--	0		+1800	4 º	4 º
76	Tmp	134	1.600	15:16:48	13:51:56	0	01h24m	-1800	4 º	4 º
77	Tmp	134	2.420	15:18:10	13:52:51	0	01h25m	-1800	4 º	4 º
78	Tmp	135	4.680	15:22:39	13:56:52	0	01h25m	-1800	4 º	4 º
79	Tmp	135	5.810	15:24:55	13:58:47	0	01h26m	-1800	4 º	4 º
80	Tmp	135	6.320	15:25:56	13:59:28	0	01h26m	-1800	4 º	4 º

Etapa B	Num	86	Pen	0	PCZ	0	Total PP	84600	PG	0

nº	3	A	PP	41581	4º	B	PP	84600	NC	Tot PP	126181	Col.	NC



Num	87	87 / Cadinho Campolina	
		Cat / NL / Largada	Over55 / 4 / 10:12:00
	3º	Belo Horizonte	KTM EXCW 350

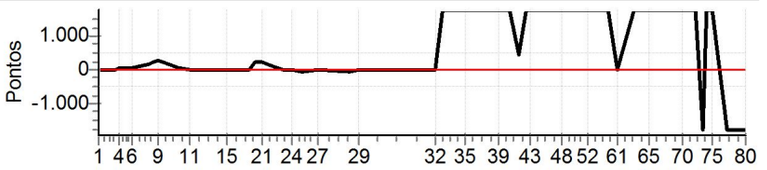
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:21:17	10:21:18	0	1s	**0**	3 º	3 º
2	Tmp	4	3.120	10:26:29	10:26:27	0	2s	**0**	3 º	3 º
3	Tmp	5	0.300	10:28:53	10:28:54	0	1s	**0**	2 º	2 º
4	Tmp	5	1.230	10:31:02	10:31:37	0	35s	**+32**	3 º	3 º
5	Tmp	7	2.210	10:33:07	10:33:55	0	48s	**+45**	3 º	3 º
6	Tmp	10	3.850	10:37:23	10:38:31	0	1m08s	**+65**	3 º	3 º
7	Tmp	14	5.500	10:45:09	10:48:27	0	3m18s	**+195**	2 º	3 º
8	Tmp	16	0.210	10:46:24	10:49:57	0	3m33s	**+210**	3 º	3 º
9	Tmp	19	1.790	10:49:45	10:54:21	0	4m36s	**+273**	3 º	3 º
10	Tmp	23	4.240	10:58:36	10:59:43	0	1m07s	**+64**	3 º	3 º
11	Tmp	27	0.140	11:03:56	11:04:15	0	19s	**+16**	2 º	3 º
12	Tmp	30	2.030	11:11:19	11:11:30	0	11s	**+8**	3 º	3 º
13	Tmp	31	2.700	11:13:16	11:13:29	0	13s	**+10**	2 º	3 º
14	Tmp	33	3.900	11:17:22	11:17:20	0	2s	**0**	1 º	3 º
15	Tmp	35	0.400	11:22:08	11:22:09	0	1s	**0**	2 º	3 º
19	Tmp	40	0.690	11:32:40	11:32:49	0	9s	**+6**	2 º	3 º
20	Tmp	42	2.230	11:35:11	11:38:39	0	3m28s	**+205**	3 º	3 º
21	Tmp	42	4.420	11:38:19	11:41:47	0	3m28s	**+205**	3 º	3 º
22	Tmp	46	1.030	11:45:08	11:45:46	0	38s	**+35**	3 º	3 º
23	Tmp	46	2.940	11:48:05	11:48:21	0	16s	**+13**	3 º	3 º
24	Tmp	47	0.000	11:52:28	11:52:27	0	1s	**0**	2 º	3 º
25	Tmp	49	1.020	11:57:05	11:56:48	0	17s	**-42**	2 º	3 º
26	Tmp	50	1.080	11:57:27	11:57:04	0	23s	**-60**	3 º	3 º
27	Tmp	52	1.810	12:04:28	12:04:29	0	1s	**0**	2 º	3 º
28	Tmp	56	5.700	12:19:37	12:19:12	0	25s	**-66**	3 º	3 º
29	Tmp	58	0.000	12:23:59	12:24:10	0	11s	**+8**	3 º	3 º

Etapa A	Num	87	Pen	0	PCZ	7	Total PP	1558	PG	20

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	12:52:55	12:52:58	0	3s	**0**	1 º	1 º
31	Tmp	61	0.700	12:54:23	12:54:29	0	6s	**+3**	1 º	1 º
32	Tmp	64	2.740	13:00:13	13:00:01	0	12s	**-27**	2 º	2 º
33	Tmp	66	3.360	13:03:24	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
34	Tmp	69	3.870	13:09:44	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
35	Tmp	70	1.290	13:14:25	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
36	Tmp	72	2.200	13:18:35	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
37	Tmp	75	2.840	13:22:06	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
38	Tmp	77	3.620	13:27:31	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
39	Tmp	79	4.440	13:29:45	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
40	Tmp	81	0.520	13:35:12	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
41	Tmp	85	3.270	13:39:38	13:46:55	0	7m17s	**+434**	3 º	3 º
42	Tmp	86	4.360	13:43:16	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
43	Tmp	87	5.040	13:44:51	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
44	Tmp	90	0.840	13:49:51	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
45	Tmp	92	2.060	13:53:16	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
46	Tmp	94	2.650	13:54:53	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
47	Tmp	95	3.550	13:57:10	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
48	Tmp	96	4.590	13:59:54	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
49	Tmp	96	4.970	14:00:59	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
50	Tmp	97	5.860	14:03:18	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
51	Tmp	98	6.620	14:05:10	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
52	Tmp	101	0.840	14:11:49	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
53	Tmp	102	1.850	14:14:46	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
54	Tmp	102	2.520	14:16:46	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
59	Tmp	103	0.300	14:17:48	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
60	Tmp	106	1.770	14:21:33	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
61	Tmp	110	3.530	14:25:56	14:26:23	0	27s	**+24**	3 º	3 º
62	Tmp	115	0.570	14:33:50	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
63	Tmp	117	1.480	14:36:31	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
64	Tmp	117	2.360	14:39:37	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
65	Tmp	118	2.760	14:40:58	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
66	Tmp	120	3.140	14:45:54	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
67	Tmp	121	4.010	14:48:10	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
68	Tmp	121	4.300	14:49:03	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
69	Tmp	123	0.220	14:53:50	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
70	Tmp	125	1.460	14:56:56	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
71	Tmp	127	2.050	15:00:35	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
72	Tmp	127	2.850	15:02:59	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
73	Tmp	128	3.980	15:06:23	14:54:59	0	11m24s	**-1800**	3 º	3 º
74	Tmp	129	4.660	15:07:59	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
75	Tmp	130	5.600	15:10:32	--:--:--	0		**+1800**	3 º	3 º
76	Tmp	134	1.600	15:17:18	15:00:19	0	16m59s	**-1800**	3 º	3 º
77	Tmp	134	2.420	15:18:40	15:01:17	0	17m23s	**-1800**	3 º	3 º
78	Tmp	135	4.680	15:23:09	15:04:26	0	18m43s	**-1800**	3 º	3 º
79	Tmp	135	5.810	15:25:25	15:05:41	0	19m44s	**-1800**	3 º	3 º
80	Tmp	135	6.320	15:26:26	15:06:35	0	19m51s	**-1800**	3 º	3 º

Etapa B	Num	87	Pen	0	PCZ	1	Total PP	76088	PG	20

nº	4	A	PP	1558	3º	B	PP	76088	3º	Tot PP	77646	Col.	3º



Num	89	89 / Jose Antonio Fernandes	
		Cat / NL / Largada	Over55 / 5 / 10:12:30
	1º	Santo Antonio do Monte	CRF 230

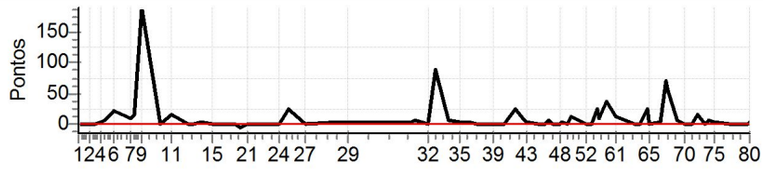
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:21:47	10:21:48	0	1s	0	2 º	2 º
2	Tmp	4	3.120	10:26:59	10:26:59	0	0s	0	2 º	2 º
3	Tmp	5	0.300	10:29:23	10:29:26	0	3s	0	1 º	1 º
4	Tmp	5	1.230	10:31:32	10:31:38	0	6s	+3	1 º	1 º
5	Tmp	7	2.210	10:33:37	10:33:47	0	10s	+7	1 º	1 º
6	Tmp	10	3.850	10:37:53	10:38:16	0	23s	+20	1 º	1 º
7	Tmp	14	5.500	10:45:39	10:45:52	0	13s	+10	1 º	1 º
8	Tmp	16	0.210	10:46:54	10:47:13	0	19s	+16	1 º	1 º
9	Tmp	19	1.790	10:50:15	10:53:26	0	3m11s	+188	1 º	1 º
10	Tmp	23	4.240	10:59:06	10:59:06	0	0s	0	2 º	1 º
11	Tmp	27	0.140	11:04:26	11:04:43	0	17s	+14	1 º	1 º
12	Tmp	30	2.030	11:11:49	11:11:51	0	2s	0	2 º	1 º
13	Tmp	31	2.700	11:13:46	11:13:48	0	2s	0	1 º	1 º
14	Tmp	33	3.900	11:17:52	11:17:57	0	5s	+2	3 º	1 º
15	Tmp	35	0.400	11:22:38	11:22:40	0	2s	0	1 º	1 º
19	Tmp	40	0.690	11:33:10	11:33:13	0	3s	0	1 º	1 º
20	Tmp	42	2.230	11:35:41	11:35:36	0	5s	-6	2 º	1 º
21	Tmp	42	4.420	11:38:49	11:38:50	0	1s	0	2 º	1 º
22	Tmp	46	1.030	11:45:38	11:45:41	0	3s	0	2 º	1 º
23	Tmp	46	2.940	11:48:35	11:48:38	0	3s	0	1 º	1 º
24	Tmp	47	0.000	11:52:58	11:52:58	0	0s	0	1 º	1 º
25	Tmp	49	1.020	11:57:35	11:58:03	0	28s	+25	1 º	1 º
26	Tmp	50	1.080	11:57:57	11:58:22	0	25s	+22	1 º	1 º
27	Tmp	52	1.810	12:04:58	12:04:59	0	1s	0	1 º	1 º
28	Tmp	56	5.700	12:20:07	12:20:14	0	7s	+4	1 º	1 º
29	Tmp	58	0.000	12:24:29	12:24:35	0	6s	+3	1 º	1 º

Etapa A	Num	89	Pen	0	PCZ	13	Total PP	320	PG	25

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	12:53:25	12:53:32	0	7s	+4	2 º	2 º
31	Tmp	61	0.700	12:54:53	12:55:02	0	9s	+6	2 º	2 º
32	Tmp	64	2.740	13:00:43	13:00:41	0	2s	0	1 º	1 º
33	Tmp	66	3.360	13:03:54	13:05:24	0	1m30s	+87	1 º	1 º
34	Tmp	69	3.870	13:10:14	13:10:24	0	10s	+7	1 º	1 º
35	Tmp	70	1.290	13:14:55	13:15:00	0	5s	+2	1 º	1 º
36	Tmp	72	2.200	13:19:05	13:19:10	0	5s	+2	1 º	1 º
37	Tmp	75	2.840	13:22:36	13:22:35	0	1s	0	1 º	1 º
38	Tmp	77	3.620	13:28:01	13:28:03	0	2s	0	2 º	1 º
39	Tmp	79	4.440	13:30:15	13:30:17	0	2s	0	1 º	1 º
40	Tmp	81	0.520	13:35:42	13:35:43	0	1s	0	1 º	1 º
41	Tmp	85	3.270	13:40:08	13:40:34	0	26s	+23	2 º	1 º
42	Tmp	86	4.360	13:43:46	13:43:58	0	12s	+9	2 º	1 º
43	Tmp	87	5.040	13:45:21	13:45:26	0	5s	+2	1 º	1 º
44	Tmp	90	0.840	13:50:21	13:50:21	0	0s	0	1 º	1 º
45	Tmp	92	2.060	13:53:46	13:53:48	0	2s	0	1 º	1 º
46	Tmp	94	2.650	13:55:23	13:55:31	0	8s	+5	1 º	1 º
47	Tmp	95	3.550	13:57:40	13:57:44	0	4s	+1	1 º	1 º
48	Tmp	96	4.590	14:00:24	14:00:23	0	1s	0	2 º	1 º
49	Tmp	96	4.970	14:01:29	14:01:34	0	5s	+2	1 º	1 º
50	Tmp	97	5.860	14:03:48	14:03:48	0	0s	0	1 º	1 º
51	Tmp	98	6.620	14:05:40	14:05:54	0	14s	+11	1 º	1 º
52	Tmp	101	0.840	14:12:19	14:12:21	0	2s	0	1 º	1 º
53	Tmp	102	1.850	14:15:16	14:15:19	0	3s	0	2 º	1 º
54	Tmp	102	2.520	14:17:16	14:17:42	0	26s	+23	1 º	1 º
59	Tmp	103	0.300	14:18:18	14:18:30	0	12s	+9	1 º	1 º
60	Tmp	106	1.770	14:22:03	14:22:43	0	40s	+37	1 º	1 º
61	Tmp	110	3.530	14:26:26	14:26:42	0	16s	+13	1 º	1 º
62	Tmp	115	0.570	14:34:20	14:34:22	0	2s	0	2 º	1 º
63	Tmp	117	1.480	14:37:01	14:37:04	0	3s	0	1 º	1 º
64	Tmp	117	2.360	14:40:07	14:40:33	0	26s	+23	2 º	1 º
65	Tmp	118	2.760	14:41:28	14:41:29	0	1s	0	2 º	1 º
66	Tmp	120	3.140	14:46:24	14:46:29	0	5s	+2	1 º	1 º
67	Tmp	121	4.010	14:48:40	14:49:53	0	1m13s	+70	2 º	1 º
68	Tmp	121	4.300	14:49:33	14:50:31	0	58s	+55	1 º	1 º
69	Tmp	123	0.220	14:54:20	14:54:28	0	8s	+5	1 º	1 º
70	Tmp	125	1.460	14:57:26	14:57:24	0	2s	0	2 º	1 º
71	Tmp	127	2.050	15:01:05	15:01:07	0	2s	0	2 º	1 º
72	Tmp	127	2.850	15:03:29	15:03:48	0	19s	+16	1 º	1 º
73	Tmp	128	3.980	15:06:53	15:06:57	0	4s	+1	1 º	1 º
74	Tmp	129	4.660	15:08:29	15:08:38	0	9s	+6	1 º	1 º
75	Tmp	130	5.600	15:11:02	15:11:09	0	7s	+4	1 º	1 º
76	Tmp	134	1.600	15:17:48	15:17:49	0	1s	0	1 º	1 º
77	Tmp	134	2.420	15:19:10	15:19:14	0	4s	+1	1 º	1 º
78	Tmp	135	4.680	15:23:39	15:23:42	0	3s	0	2 º	1 º
79	Tmp	135	5.810	15:25:55	15:25:58	0	3s	0	2 º	1 º
80	Tmp	135	6.320	15:26:56	15:27:02	0	6s	+3	2 º	1 º

Etapa B	Num	89	Pen	0	PCZ	19	Total PP	429	PG	25

nº	5	A	PP	320	1º	B	PP	429	1º	Tot PP	749	Col.	1º



Num	92	92 / Israel Jose da Silva								
		Cat / NL / Largada	Over55 / 6 / 10:13:00							
	2º	Pedra do Indaia			WR250					

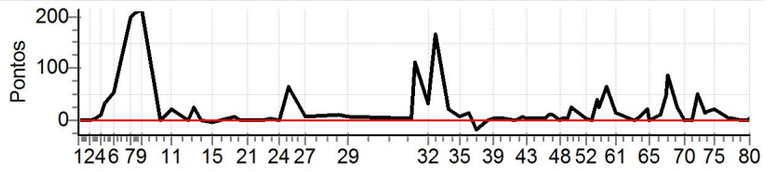
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:22:17	10:22:16	0	1s	0	1 º	1 º
2	Tmp	4	3.120	10:27:29	10:27:30	0	1s	0	1 º	1 º
3	Tmp	5	0.300	10:29:53	10:30:00	0	7s	+4	3 º	3 º
4	Tmp	5	1.230	10:32:02	10:32:16	0	14s	+11	2 º	2 º
5	Tmp	7	2.210	10:34:07	10:34:42	0	35s	+32	2 º	2 º
6	Tmp	10	3.850	10:38:23	10:39:21	0	58s	+55	2 º	2 º
7	Tmp	14	5.500	10:46:09	10:49:31	0	3m22s	+199	3 º	2 º
8	Tmp	16	0.210	10:47:24	10:50:54	0	3m30s	+207	2 º	2 º
9	Tmp	19	1.790	10:50:45	10:54:21	0	3m36s	+213	2 º	2 º
10	Tmp	23	4.240	10:59:36	10:59:39	0	3s	0	1 º	2 º
11	Tmp	27	0.140	11:04:56	11:05:21	0	25s	+22	3 º	2 º
12	Tmp	30	2.030	11:12:19	11:12:20	0	1s	0	1 º	2 º
13	Tmp	31	2.700	11:14:16	11:14:44	0	28s	+25	3 º	2 º
14	Tmp	33	3.900	11:18:22	11:18:26	0	4s	+1	2 º	2 º
15	Tmp	35	0.400	11:23:08	11:23:04	0	4s	-3	3 º	2 º
19	Tmp	40	0.690	11:33:40	11:33:52	0	12s	+9	3 º	2 º
20	Tmp	42	2.230	11:36:11	11:36:14	0	3s	0	1 º	2 º
21	Tmp	42	4.420	11:39:19	11:39:19	0	0s	0	1 º	2 º
22	Tmp	46	1.030	11:46:08	11:46:10	0	2s	0	1 º	2 º
23	Tmp	46	2.940	11:49:05	11:49:12	0	7s	+4	2 º	2 º
24	Tmp	47	0.000	11:53:28	11:53:32	0	4s	+1	3 º	2 º
25	Tmp	49	1.020	11:58:05	11:59:13	0	1m08s	+65	3 º	2 º
26	Tmp	50	1.080	11:58:27	11:59:26	0	59s	+56	2 º	2 º
27	Tmp	52	1.810	12:05:28	12:05:37	0	9s	+6	3 º	2 º
28	Tmp	56	5.700	12:20:37	12:20:52	0	15s	+12	2 º	2 º
29	Tmp	58	0.000	12:24:59	12:25:09	0	10s	+7	2 º	2 º

Etapa A	Num	92	Pen	0	PCZ	7	Total PP	932	PG	22

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	12:53:55	12:54:03	0	8s	+5	3 º	3 º
31	Tmp	61	0.700	12:55:23	12:57:18	0	1m55s	+112	3 º	3 º
32	Tmp	64	2.740	13:01:13	13:01:49	0	36s	+33	3 º	3 º
33	Tmp	66	3.360	13:04:24	13:07:13	0	2m49s	+166	2 º	2 º
34	Tmp	69	3.870	13:10:44	13:11:07	0	23s	+20	2 º	2 º
35	Tmp	70	1.290	13:15:25	13:15:37	0	12s	+9	2 º	2 º
36	Tmp	72	2.200	13:19:35	13:19:53	0	18s	+15	2 º	2 º
37	Tmp	75	2.840	13:23:06	13:22:57	0	9s	-18	2 º	2 º
38	Tmp	77	3.620	13:28:31	13:28:33	0	2s	0	1 º	2 º
39	Tmp	79	4.440	13:30:45	13:30:52	0	7s	+4	2 º	2 º
40	Tmp	81	0.520	13:36:12	13:36:19	0	7s	+4	2 º	2 º
41	Tmp	85	3.270	13:40:38	13:40:41	0	3s	0	1 º	2 º
42	Tmp	86	4.360	13:44:16	13:44:27	0	11s	+8	1 º	2 º
43	Tmp	87	5.040	13:45:51	13:45:58	0	7s	+4	2 º	2 º
44	Tmp	90	0.840	13:50:51	13:50:56	0	5s	+2	2 º	2 º
45	Tmp	92	2.060	13:54:16	13:54:22	0	6s	+3	2 º	2 º
46	Tmp	94	2.650	13:55:53	13:56:08	0	15s	+12	2 º	2 º
47	Tmp	95	3.550	13:58:10	13:58:25	0	15s	+12	2 º	2 º
48	Tmp	96	4.590	14:00:54	14:00:57	0	3s	0	1 º	2 º
49	Tmp	96	4.970	14:01:59	14:02:07	0	8s	+5	2 º	2 º
50	Tmp	97	5.860	14:04:18	14:04:24	0	6s	+3	2 º	2 º
51	Tmp	98	6.620	14:06:10	14:06:39	0	29s	+26	2 º	2 º
52	Tmp	101	0.840	14:12:49	14:12:56	0	7s	+4	2 º	2 º
53	Tmp	102	1.850	14:15:46	14:15:45	0	1s	0	1 º	2 º
54	Tmp	102	2.520	14:17:46	14:18:27	0	41s	+38	2 º	2 º
59	Tmp	103	0.300	14:18:48	14:19:17	0	29s	+26	2 º	2 º
60	Tmp	106	1.770	14:22:33	14:23:40	0	1m07s	+64	2 º	2 º
61	Tmp	110	3.530	14:26:56	14:27:15	0	19s	+16	2 º	2 º
62	Tmp	115	0.570	14:34:50	14:34:51	0	1s	0	1 º	2 º
63	Tmp	117	1.480	14:37:31	14:37:42	0	11s	+8	2 º	2 º
64	Tmp	117	2.360	14:40:37	14:41:00	0	23s	+20	1 º	2 º
65	Tmp	118	2.760	14:41:58	14:41:55	0	3s	0	1 º	2 º
66	Tmp	120	3.140	14:46:54	14:47:07	0	13s	+10	2 º	2 º
67	Tmp	121	4.010	14:49:10	14:50:00	0	50s	+47	1 º	2 º
68	Tmp	121	4.300	14:50:03	14:51:34	0	1m31s	+88	2 º	2 º
69	Tmp	123	0.220	14:54:50	14:55:17	0	27s	+24	2 º	2 º
70	Tmp	125	1.460	14:57:56	14:57:59	0	3s	0	1 º	2 º
71	Tmp	127	2.050	15:01:35	15:01:38	0	3s	0	1 º	2 º
72	Tmp	127	2.850	15:03:59	15:04:52	0	53s	+50	2 º	2 º
73	Tmp	128	3.980	15:07:23	15:07:42	0	19s	+16	2 º	2 º
74	Tmp	129	4.660	15:08:59	15:09:19	0	20s	+17	2 º	2 º
75	Tmp	130	5.600	15:11:32	15:11:58	0	26s	+23	2 º	2 º
76	Tmp	134	1.600	15:18:18	15:18:25	0	7s	+4	2 º	2 º
77	Tmp	134	2.420	15:19:40	15:19:45	0	5s	+2	2 º	2 º
78	Tmp	135	4.680	15:24:09	15:24:10	0	1s	0	1 º	2 º
79	Tmp	135	5.810	15:26:25	15:26:28	0	3s	0	1 º	2 º
80	Tmp	135	6.320	15:27:26	15:27:32	0	6s	+3	1 º	2 º

Etapa B	Num	92	Pen	0	PCZ	10	Total PP	921	PG	22

nº	6	A	PP	932	2º	B	PP	921	2º	Tot PP	1853	Col.	2º



Num	93	93 / Murilo Frois Miranda Filho								
	13º	Cat / NL / Largada	Novato / 23 / 10:26:00							

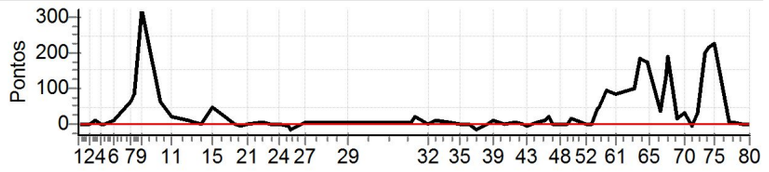
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:35:17	10:35:18	0	1s	0	2 º	2 º
2	Tmp	4	3.120	10:40:29	10:40:30	0	1s	0	2 º	2 º
3	Tmp	5	0.300	10:42:53	10:43:06	0	13s	+10	17 º	13 º
4	Tmp	5	1.230	10:45:02	10:45:05	0	3s	0	1 º	8 º
5	Tmp	7	2.210	10:47:07	10:47:10	0	3s	0	1 º	6 º
6	Tmp	10	3.850	10:51:23	10:51:33	0	10s	+7	6 º	5 º
7	Tmp	14	5.500	10:59:09	11:00:12	0	1m03s	+60	10 º	7 º
8	Tmp	16	0.210	11:00:24	11:01:49	0	1m25s	+82	10 º	7 º
9	Tmp	19	1.790	11:03:45	11:09:11	0	5m26s	+323	16 º	11 º
10	Tmp	23	4.240	11:12:36	11:13:39	0	1m03s	+60	14 º	10 º
11	Tmp	27	0.140	11:17:56	11:18:17	0	21s	+18	15 º	11 º
12	Tmp	30	2.030	11:25:19	11:25:32	0	13s	+10	11 º	10 º
13	Tmp	31	2.700	11:27:16	11:27:22	0	6s	+3	9 º	10 º
14	Tmp	33	3.900	11:31:22	11:31:20	0	2s	0	1 º	10 º
15	Tmp	35	0.400	11:36:08	11:36:57	0	49s	+46	16 º	11 º
19	Tmp	40	0.690	11:46:40	11:46:40	0	0s	0	1 º	11 º
20	Tmp	42	2.230	11:49:11	11:49:05	0	6s	-9	12 º	11 º
21	Tmp	42	4.420	11:52:19	11:52:19	0	0s	0	1 º	11 º
22	Tmp	46	1.030	11:59:08	11:59:12	0	4s	+1	9 º	11 º
23	Tmp	46	2.940	12:02:05	12:02:03	0	2s	0	2 º	10 º
24	Tmp	47	0.000	12:06:28	12:06:25	0	3s	0	2 º	10 º
25	Tmp	49	1.020	12:11:05	12:10:59	0	6s	-9	4 º	10 º
26	Tmp	50	1.080	12:11:27	12:11:18	0	9s	-18	7 º	10 º
27	Tmp	52	1.810	12:18:28	12:18:32	0	4s	+1	13 º	10 º
28	Tmp	56	5.700	12:33:37	12:33:41	0	4s	+1	5 º	10 º
29	Tmp	58	0.000	12:37:59	12:38:04	0	5s	+2	9 º	10 º

Etapa A	Num	93	Pen	0	PCZ	9	Total PP	660	PG	11

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	13:06:55	13:07:03	0	8s	+5	14 º	14 º
31	Tmp	61	0.700	13:08:23	13:08:43	0	20s	+17	13 º	13 º
32	Tmp	64	2.740	13:14:13	13:14:14	0	1s	0	2 º	11 º
33	Tmp	66	3.360	13:17:24	13:17:35	0	11s	+8	11 º	11 º
34	Tmp	69	3.870	13:23:44	13:23:49	0	5s	+2	3 º	9 º
35	Tmp	70	1.290	13:28:25	13:28:28	0	3s	0	1 º	9 º
36	Tmp	72	2.200	13:32:35	13:32:38	0	3s	0	2 º	5 º
37	Tmp	75	2.840	13:36:06	13:35:57	0	9s	-18	14 º	6 º
38	Tmp	77	3.620	13:41:31	13:41:33	0	2s	0	2 º	6 º
39	Tmp	79	4.440	13:43:45	13:43:58	0	13s	+10	16 º	7 º
40	Tmp	81	0.520	13:49:12	13:49:15	0	3s	0	1 º	7 º
41	Tmp	85	3.270	13:53:38	13:53:44	0	6s	+3	11 º	7 º
42	Tmp	86	4.360	13:57:16	13:57:12	0	4s	-3	10 º	7 º
43	Tmp	87	5.040	13:58:51	13:58:45	0	6s	-9	13 º	8 º
44	Tmp	90	0.840	14:03:51	14:03:57	0	6s	+3	14 º	8 º
45	Tmp	92	2.060	14:07:16	14:07:30	0	14s	+11	15 º	7 º
46	Tmp	94	2.650	14:08:53	14:09:13	0	20s	+17	17 º	7 º
47	Tmp	95	3.550	14:11:10	14:11:07	0	3s	0	1 º	7 º
48	Tmp	96	4.590	14:13:54	14:13:53	0	1s	0	1 º	7 º
49	Tmp	96	4.970	14:14:59	14:15:02	0	3s	0	1 º	7 º
50	Tmp	97	5.860	14:17:18	14:17:21	0	3s	0	1 º	7 º
51	Tmp	98	6.620	14:19:10	14:19:27	0	17s	+14	12 º	7 º
52	Tmp	101	0.840	14:25:49	14:25:49	0	0s	0	2 º	7 º
53	Tmp	102	1.850	14:28:46	14:28:46	0	0s	0	2 º	7 º
54	Tmp	102	2.520	14:30:46	14:31:31	0	45s	+42	19 º	9 º
59	Tmp	103	0.300	14:31:48	14:32:36	0	48s	+45	19 º	9 º
60	Tmp	106	1.770	14:35:33	14:37:10	0	1m37s	+94	20 º	14 º
61	Tmp	110	3.530	14:39:56	14:41:23	0	1m27s	+84	20 º	15 º
62	Tmp	115	0.570	14:47:50	14:49:33	0	1m43s	+100	19 º	17 º
63	Tmp	117	1.480	14:50:31	14:53:40	0	3m09s	+186	18 º	17 º
64	Tmp	117	2.360	14:53:37	14:56:32	0	2m55s	+172	18 º	17 º
65	Tmp	118	2.760	14:54:58	14:57:34	0	2m36s	+153	18 º	17 º
66	Tmp	120	3.140	14:59:54	15:00:30	0	36s	+33	17 º	17 º
67	Tmp	121	4.010	15:02:10	15:04:24	0	2m14s	+131	17 º	17 º
68	Tmp	121	4.300	15:03:03	15:06:17	0	3m14s	+191	18 º	17 º
69	Tmp	123	0.220	15:07:50	15:08:05	0	15s	+12	16 º	17 º
70	Tmp	125	1.460	15:10:56	15:11:29	0	33s	+30	18 º	17 º
71	Tmp	127	2.050	15:14:35	15:14:29	0	6s	-9	17 º	17 º
72	Tmp	127	2.850	15:16:59	15:17:32	0	33s	+30	15 º	17 º
73	Tmp	128	3.980	15:20:23	15:23:48	0	3m25s	+202	18 º	17 º
74	Tmp	129	4.660	15:21:59	15:25:37	0	3m38s	+215	18 º	17 º
75	Tmp	130	5.600	15:24:32	15:28:23	0	3m51s	+228	19 º	17 º
76	Tmp	134	1.600	15:31:18	15:31:23	0	5s	+2	14 º	17 º
77	Tmp	134	2.420	15:32:40	15:32:44	0	4s	+1	10 º	17 º
78	Tmp	135	4.680	15:37:09	15:37:05	0	4s	-3	13 º	17 º
79	Tmp	135	5.810	15:39:25	15:39:24	0	1s	0	1 º	17 º
80	Tmp	135	6.320	15:40:26	15:40:29	0	3s	0	1 º	17 º

Etapa B	Num	93	Pen	0	PCZ	13	Total PP	2083	PG	4

nº	23	A	PP	660	10º	B	PP	2083	17º	Tot PP	2743	Col.	13º



Num	95	95 / Joaquim Junior								
	21º	Cat / NL / Largada	Novato / 19 / 10:24:00							
		Brumadinho								

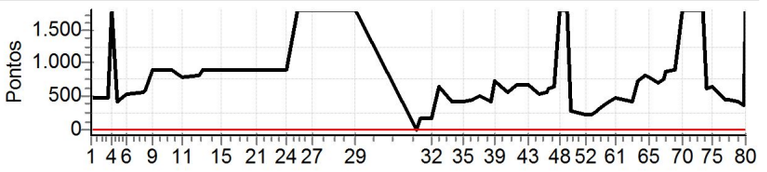
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:33:17	10:41:07	0	7m50s	+467	21 º	21 º
2	Tmp	4	3.120	10:38:29	10:46:30	0	8m01s	+478	21 º	21 º
3	Tmp	5	0.300	10:40:53	10:48:57	0	8m04s	+481	21 º	21 º
4	Tmp	5	1.230	10:43:02	--:--:--	0		+1800	21 º	21 º
5	Tmp	7	2.210	10:45:07	10:52:18	0	7m11s	+428	21 º	21 º
6	Tmp	10	3.850	10:49:23	10:58:07	0	8m44s	+521	21 º	21 º
7	Tmp	14	5.500	10:57:09	11:06:26	0	9m17s	+554	18 º	21 º
8	Tmp	16	0.210	10:58:24	11:08:09	0	9m45s	+582	18 º	21 º
9	Tmp	19	1.790	11:01:45	11:21:36	0	19m51s	+900	20 º	21 º
10	Tmp	23	4.240	11:10:36	11:25:38	0	15m02s	+899	20 º	21 º
11	Tmp	27	0.140	11:15:56	11:29:13	0	13m17s	+794	20 º	21 º
12	Tmp	30	2.030	11:23:19	11:36:55	0	13m36s	+813	19 º	21 º
13	Tmp	31	2.700	11:25:16	11:40:31	0	15m15s	+900	19 º	21 º
14	Tmp	33	3.900	11:29:22	11:48:15	0	18m53s	+900	19 º	21 º
15	Tmp	35	0.400	11:34:08	11:56:53	0	22m45s	+900	19 º	21 º
19	Tmp	40	0.690	11:44:40	12:03:06	0	18m26s	+900	20 º	21 º
20	Tmp	42	2.230	11:47:11	12:06:25	0	19m14s	+900	20 º	21 º
21	Tmp	42	4.420	11:50:19	12:12:17	0	21m58s	+900	20 º	21 º
22	Tmp	46	1.030	11:57:08	12:23:26	0	26m18s	+900	20 º	21 º
23	Tmp	46	2.940	12:00:05	12:26:33	0	26m28s	+900	20 º	21 º
24	Tmp	47	0.000	12:04:28	12:31:15	0	26m47s	+900	20 º	21 º
25	Tmp	49	1.020	12:09:05	--:--:--	0		+1800	21 º	21 º
26	Tmp	50	1.080	12:09:27	--:--:--	0		+1800	21 º	21 º
27	Tmp	52	1.810	12:16:28	--:--:--	0		+1800	21 º	21 º
28	Tmp	56	5.700	12:31:37	--:--:--	0		+1800	21 º	21 º
29	Tmp	58	0.000	12:35:59	--:--:--	0		+1800	21 º	21 º

Etapa A	Num	95	Pen	0	PCZ	0	Total PP	25817	PG	0

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	13:04:55	13:04:57	0	2s	0	1 º	1 º
31	Tmp	61	0.700	13:06:23	13:09:12	0	2m49s	+166	18 º	16 º
32	Tmp	64	2.740	13:12:13	13:14:56	0	2m43s	+160	19 º	19 º
33	Tmp	66	3.360	13:15:24	13:26:11	0	10m47s	+644	21 º	20 º
34	Tmp	69	3.870	13:21:44	13:28:48	0	7m04s	+421	21 º	21 º
35	Tmp	70	1.290	13:26:25	13:33:42	0	7m17s	+434	21 º	21 º
36	Tmp	72	2.200	13:30:35	13:38:16	0	7m41s	+458	21 º	21 º
37	Tmp	75	2.840	13:34:06	13:42:49	0	8m43s	+520	21 º	21 º
38	Tmp	77	3.620	13:39:31	13:46:49	0	7m18s	+435	21 º	21 º
39	Tmp	79	4.440	13:41:45	13:53:48	0	12m03s	+720	21 º	21 º
40	Tmp	81	0.520	13:47:12	13:56:47	0	9m35s	+572	21 º	21 º
41	Tmp	85	3.270	13:51:38	14:02:58	0	11m20s	+677	21 º	21 º
42	Tmp	86	4.360	13:55:16	14:06:42	0	11m26s	+683	21 º	21 º
43	Tmp	87	5.040	13:56:51	14:08:15	0	11m24s	+681	21 º	21 º
44	Tmp	90	0.840	14:01:51	14:10:45	0	8m54s	+531	21 º	21 º
45	Tmp	92	2.060	14:05:16	14:14:45	0	9m29s	+566	21 º	21 º
46	Tmp	94	2.650	14:06:53	14:17:10	0	10m17s	+614	21 º	21 º
47	Tmp	95	3.550	14:09:10	14:20:05	0	10m55s	+652	21 º	21 º
48	Tmp	96	4.590	14:11:54	--:--:--	0		+1800	19 º	21 º
49	Tmp	96	4.970	14:12:59	--:--:--	0		+1800	19 º	21 º
50	Tmp	97	5.860	14:15:18	--:--:--	0		+1800	19 º	21 º
51	Tmp	98	6.620	14:17:10	14:22:06	0	4m56s	+293	19 º	21 º
52	Tmp	101	0.840	14:23:49	14:27:33	0	3m44s	+221	21 º	21 º
53	Tmp	102	1.850	14:26:46	14:30:38	0	3m52s	+229	21 º	21 º
54	Tmp	102	2.520	14:28:46	14:33:25	0	4m39s	+276	21 º	21 º
59	Tmp	103	0.300	14:29:48	14:34:51	0	5m03s	+300	21 º	21 º
60	Tmp	106	1.770	14:33:33	14:40:10	0	6m37s	+394	21 º	21 º
61	Tmp	110	3.530	14:37:56	14:45:44	0	7m48s	+465	21 º	21 º
62	Tmp	115	0.570	14:45:50	14:53:08	0	7m18s	+435	21 º	21 º
63	Tmp	117	1.480	14:48:31	15:00:33	0	12m02s	+719	21 º	21 º
64	Tmp	117	2.360	14:51:37	15:05:06	0	13m29s	+806	20 º	21 º
65	Tmp	118	2.760	14:52:58	15:06:20	0	13m22s	+799	20 º	21 º
66	Tmp	120	3.140	14:57:54	15:09:36	0	11m42s	+699	20 º	21 º
67	Tmp	121	4.010	15:00:10	15:12:56	0	12m46s	+763	20 º	21 º
68	Tmp	121	4.300	15:01:03	15:15:51	0	14m48s	+885	20 º	21 º
69	Tmp	123	0.220	15:05:50	15:20:51	0	15m01s	+898	20 º	21 º
70	Tmp	125	1.460	15:08:56	--:--:--	0		+1800	20 º	21 º
71	Tmp	127	2.050	15:12:35	--:--:--	0		+1800	20 º	21 º
72	Tmp	127	2.850	15:14:59	--:--:--	0		+1800	20 º	21 º
73	Tmp	128	3.980	15:18:23	--:--:--	0		+1800	19 º	21 º
74	Tmp	129	4.660	15:19:59	15:30:11	0	10m12s	+609	20 º	21 º
75	Tmp	130	5.600	15:22:32	15:33:27	0	10m55s	+652	20 º	21 º
76	Tmp	134	1.600	15:29:18	15:36:40	0	7m22s	+439	20 º	21 º
77	Tmp	134	2.420	15:30:40	15:38:06	0	7m26s	+443	20 º	20 º
78	Tmp	135	4.680	15:35:09	15:42:06	0	6m57s	+414	20 º	20 º
79	Tmp	135	5.810	15:37:25	15:43:37	0	6m12s	+369	20 º	20 º
80	Tmp	135	6.320	15:38:26	--:--:--	0		+1800	20 º	20 º

Etapa B	Num	95	Pen	0	PCZ	1	Total PP	34442	PG	1

nº	19	A	PP	25817	21º	B	PP	34442	20º	Tot PP	60259	Col.	21º



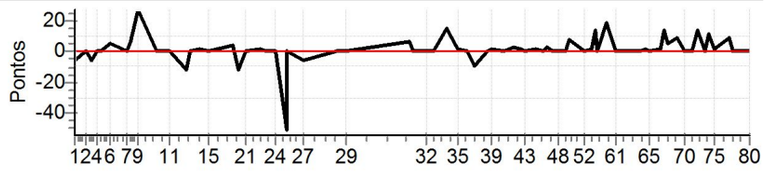
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
Num	97	97 / Breno Augusto Simoes								
		Cat / NL / Largada	Novato / 1 / 10:15:00							
	1º	Sete Lagoas		KTM EXC300						
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:24:17	10:24:12	0	5s	-6	15 º	15 º
2	Tmp	4	3.120	10:29:29	10:29:28	0	1s	0	11 º	10 º
3	Tmp	5	0.300	10:31:53	10:31:48	0	5s	-6	15 º	15 º
4	Tmp	5	1.230	10:34:02	10:34:04	0	2s	0	8 º	11 º
5	Tmp	7	2.210	10:36:07	10:36:05	0	2s	0	6 º	8 º
6	Tmp	10	3.850	10:40:23	10:40:31	0	8s	+5	5 º	6 º
7	Tmp	14	5.500	10:48:09	10:48:11	0	2s	0	2 º	2 º
8	Tmp	16	0.210	10:49:24	10:49:33	0	9s	+6	4 º	3 º
9	Tmp	19	1.790	10:52:45	10:53:15	0	30s	+27	2 º	1 º
10	Tmp	23	4.240	11:01:36	11:01:33	0	3s	0	9 º	1 º
11	Tmp	27	0.140	11:06:56	11:06:59	0	3s	0	7 º	1 º
12	Tmp	30	2.030	11:14:19	11:14:12	0	7s	-12	12 º	1 º
13	Tmp	31	2.700	11:16:16	11:16:16	0	0s	0	8 º	1 º
14	Tmp	33	3.900	11:20:22	11:20:27	0	5s	+2	11 º	1 º
15	Tmp	35	0.400	11:25:08	11:25:06	0	2s	0	9 º	1 º
19	Tmp	40	0.690	11:35:40	11:35:47	0	7s	+4	12 º	1 º
20	Tmp	42	2.230	11:38:11	11:38:04	0	7s	-12	15 º	1 º
21	Tmp	42	4.420	11:41:19	11:41:18	0	1s	0	14 º	1 º
22	Tmp	46	1.030	11:48:08	11:48:13	0	5s	+2	13 º	1 º
23	Tmp	46	2.940	11:51:05	11:51:04	0	1s	0	14 º	1 º
24	Tmp	47	0.000	11:55:28	11:55:30	0	2s	0	7 º	1 º
25	Tmp	49	1.020	12:00:05	11:59:45	0	20s	-51	14 º	1 º
26	Tmp	50	1.080	12:00:27	12:00:24	0	3s	0	5 º	1 º
27	Tmp	52	1.810	12:07:28	12:07:23	0	5s	-6	14 º	1 º
28	Tmp	56	5.700	12:22:37	12:22:37	0	0s	0	4 º	1 º
29	Tmp	58	0.000	12:26:59	12:27:00	0	1s	0	7 º	1 º

Etapa A	Num	97	Pen	0	PCZ	14	Total PP	139	PG	25

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	12:55:55	12:56:04	0	9s	+6	16 º	16 º
31	Tmp	61	0.700	12:57:23	12:57:24	0	1s	0	6 º	6 º
32	Tmp	64	2.740	13:03:13	13:03:14	0	1s	0	7 º	2 º
33	Tmp	66	3.360	13:06:24	13:06:27	0	3s	0	6 º	1 º
34	Tmp	69	3.870	13:12:44	13:13:02	0	18s	+15	16 º	3 º
35	Tmp	70	1.290	13:17:25	13:17:29	0	4s	+1	15 º	3 º
36	Tmp	72	2.200	13:21:35	13:21:36	0	1s	0	4 º	3 º
37	Tmp	75	2.840	13:25:06	13:25:00	0	6s	-9	9 º	2 º
38	Tmp	77	3.620	13:30:31	13:30:34	0	3s	0	13 º	2 º
39	Tmp	79	4.440	13:32:45	13:32:49	0	4s	+1	13 º	3 º
40	Tmp	81	0.520	13:38:12	13:38:13	0	1s	0	12 º	3 º
41	Tmp	85	3.270	13:42:38	13:42:44	0	6s	+3	13 º	3 º
42	Tmp	86	4.360	13:46:16	13:46:21	0	5s	+2	9 º	2 º
43	Tmp	87	5.040	13:47:51	13:47:48	0	3s	0	4 º	2 º
44	Tmp	90	0.840	13:52:51	13:52:55	0	4s	+1	13 º	2 º
45	Tmp	92	2.060	13:56:16	13:56:17	0	1s	0	11 º	2 º
46	Tmp	94	2.650	13:57:53	13:57:59	0	6s	+3	11 º	2 º
47	Tmp	95	3.550	14:00:10	14:00:08	0	2s	0	6 º	2 º
48	Tmp	96	4.590	14:02:54	14:02:56	0	2s	0	6 º	2 º
49	Tmp	96	4.970	14:03:59	14:04:02	0	3s	0	11 º	2 º
50	Tmp	97	5.860	14:06:18	14:06:16	0	2s	0	9 º	2 º
51	Tmp	98	6.620	14:08:10	14:08:20	0	10s	+7	10 º	2 º
52	Tmp	101	0.840	14:14:49	14:14:49	0	0s	0	10 º	2 º
53	Tmp	102	1.850	14:17:46	14:17:50	0	4s	+1	15 º	2 º
54	Tmp	102	2.520	14:19:46	14:20:03	0	17s	+14	13 º	2 º
59	Tmp	103	0.300	14:20:48	14:20:48	0	0s	0	7 º	2 º
60	Tmp	106	1.770	14:24:33	14:24:55	0	22s	+19	13 º	3 º
61	Tmp	110	3.530	14:28:56	14:28:58	0	2s	0	5 º	3 º
62	Tmp	115	0.570	14:36:50	14:36:51	0	1s	0	10 º	3 º
63	Tmp	117	1.480	14:39:31	14:39:30	0	1s	0	9 º	3 º
64	Tmp	117	2.360	14:42:37	14:42:42	0	5s	+2	9 º	3 º
65	Tmp	118	2.760	14:43:58	14:43:59	0	1s	0	10 º	3 º
66	Tmp	120	3.140	14:48:54	14:48:59	0	5s	+2	7 º	2 º
67	Tmp	121	4.010	14:51:10	14:51:27	0	17s	+14	8 º	3 º
68	Tmp	121	4.300	14:52:03	14:52:11	0	8s	+5	6 º	4 º
69	Tmp	123	0.220	14:56:50	14:57:02	0	12s	+9	15 º	4 º
70	Tmp	125	1.460	14:59:56	14:59:57	0	1s	0	8 º	4 º
71	Tmp	127	2.050	15:03:35	15:03:36	0	1s	0	13 º	4 º
72	Tmp	127	2.850	15:05:59	15:06:16	0	17s	+14	10 º	4 º
73	Tmp	128	3.980	15:09:23	15:09:20	0	3s	0	11 º	4 º
74	Tmp	129	4.660	15:10:59	15:11:13	0	14s	+11	11 º	4 º
75	Tmp	130	5.600	15:13:32	15:13:37	0	5s	+2	8 º	4 º
76	Tmp	134	1.600	15:20:18	15:20:30	0	12s	+9	18 º	4 º
77	Tmp	134	2.420	15:21:40	15:21:42	0	2s	0	9 º	4 º
78	Tmp	135	4.680	15:26:09	15:26:06	0	3s	0	12 º	4 º
79	Tmp	135	5.810	15:28:25	15:28:27	0	2s	0	10 º	4 º
80	Tmp	135	6.320	15:29:26	15:29:29	0	3s	0	8 º	4 º

Etapa B	Num	97	Pen	0	PCZ	25	Total PP	150	PG	18

nº	1	A	PP	139	1º	B	PP	150	4º	Tot PP	289	Col.	1º



Num	98	98 / Wilmut Mayer Junor								
		Cat / NL / Largada	Novato / 2 / 10:15:30							
	14º	Contagem			HUSABERG 350					

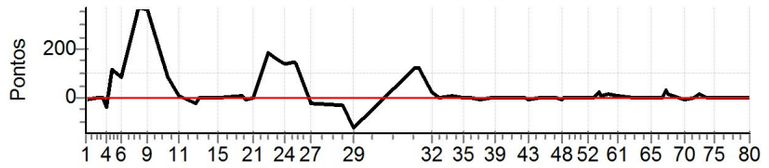
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:24:47	10:24:41	0	6s	-9	16 º	16 º
2	Tmp	4	3.120	10:29:59	10:29:56	0	3s	0	10 º	13 º
3	Tmp	5	0.300	10:32:23	10:32:22	0	1s	0	12 º	11 º
4	Tmp	5	1.230	10:34:32	10:34:16	0	16s	-39	16 º	15 º
5	Tmp	7	2.210	10:36:37	10:38:31	0	1m54s	+111	19 º	18 º
6	Tmp	10	3.850	10:40:53	10:42:23	0	1m30s	+87	17 º	16 º
7	Tmp	14	5.500	10:48:39	10:54:40	0	6m01s	+358	16 º	15 º
8	Tmp	16	0.210	10:49:54	10:56:01	0	6m07s	+364	16 º	15 º
9	Tmp	19	1.790	10:53:15	10:59:18	0	6m03s	+360	18 º	15 º
10	Tmp	23	4.240	11:02:06	11:03:30	0	1m24s	+81	15 º	15 º
11	Tmp	27	0.140	11:07:26	11:07:35	0	9s	+6	10 º	14 º
12	Tmp	30	2.030	11:14:49	11:14:40	0	9s	-18	14 º	14 º
13	Tmp	31	2.700	11:16:46	11:16:49	0	3s	0	7 º	14 º
14	Tmp	33	3.900	11:20:52	11:20:54	0	2s	0	10 º	14 º
15	Tmp	35	0.400	11:25:38	11:25:40	0	2s	0	8 º	14 º
19	Tmp	40	0.690	11:36:10	11:36:18	0	8s	+5	15 º	14 º
20	Tmp	42	2.230	11:38:41	11:38:37	0	4s	-3	9 º	14 º
21	Tmp	42	4.420	11:41:49	11:41:49	0	0s	0	13 º	14 º
22	Tmp	46	1.030	11:48:38	11:51:40	0	3m02s	+179	18 º	14 º
23	Tmp	46	2.940	11:51:35	11:54:21	0	2m46s	+163	18 º	14 º
24	Tmp	47	0.000	11:55:58	11:58:18	0	2m20s	+137	18 º	14 º
25	Tmp	49	1.020	12:00:35	12:03:04	0	2m29s	+146	17 º	14 º
26	Tmp	50	1.080	12:00:57	12:03:18	0	2m21s	+138	17 º	14 º
27	Tmp	52	1.810	12:07:58	12:07:47	0	11s	-24	17 º	14 º
28	Tmp	56	5.700	12:23:07	12:22:54	0	13s	-30	16 º	14 º
29	Tmp	58	0.000	12:27:29	12:26:46	0	43s	-120	17 º	14 º

Etapa A	Num	98	Pen	0	PCZ	6	Total PP	2378	PG	7

30	Tmp	60	0.310	12:56:25	12:58:27	0	2m02s	+119	21 º	21 º
31	Tmp	61	0.700	12:57:53	13:00:00	0	2m07s	+124	17 º	19 º
32	Tmp	64	2.740	13:03:43	13:04:06	0	23s	+20	15 º	18 º
33	Tmp	66	3.360	13:06:54	13:06:54	0	0s	0	5 º	17 º
34	Tmp	69	3.870	13:13:14	13:13:26	0	12s	+9	13 º	17 º
35	Tmp	70	1.290	13:17:55	13:18:00	0	5s	+2	16 º	17 º
36	Tmp	72	2.200	13:22:05	13:22:02	0	3s	0	3 º	16 º
37	Tmp	75	2.840	13:25:36	13:25:30	0	6s	-9	8 º	16 º
38	Tmp	77	3.620	13:31:01	13:31:00	0	1s	0	12 º	16 º
39	Tmp	79	4.440	13:33:15	13:33:17	0	2s	0	10 º	16 º
40	Tmp	81	0.520	13:38:42	13:38:46	0	4s	+1	15 º	16 º
41	Tmp	85	3.270	13:43:08	13:43:10	0	2s	0	8 º	16 º
42	Tmp	86	4.360	13:46:46	13:46:49	0	3s	0	6 º	16 º
43	Tmp	87	5.040	13:48:21	13:48:17	0	4s	-3	7 º	16 º
44	Tmp	90	0.840	13:53:21	13:53:21	0	0s	0	11 º	16 º
45	Tmp	92	2.060	13:56:46	13:56:46	0	0s	0	10 º	16 º
46	Tmp	94	2.650	13:58:23	13:58:28	0	5s	+2	8 º	16 º
47	Tmp	95	3.550	14:00:40	14:00:47	0	7s	+4	8 º	16 º
48	Tmp	96	4.590	14:03:24	14:03:20	0	4s	-3	11 º	16 º
49	Tmp	96	4.970	14:04:29	14:04:30	0	1s	0	10 º	16 º
50	Tmp	97	5.860	14:06:48	14:06:46	0	2s	0	8 º	16 º
51	Tmp	98	6.620	14:08:40	14:08:43	0	3s	0	7 º	15 º
52	Tmp	101	0.840	14:15:19	14:15:17	0	2s	0	9 º	15 º
53	Tmp	102	1.850	14:18:16	14:18:18	0	2s	0	13 º	15 º
54	Tmp	102	2.520	14:20:16	14:20:39	0	23s	+20	16 º	15 º
59	Tmp	103	0.300	14:21:18	14:21:31	0	13s	+10	12 º	15 º
60	Tmp	106	1.770	14:25:03	14:25:23	0	20s	+17	12 º	15 º
61	Tmp	110	3.530	14:29:26	14:29:37	0	11s	+8	13 º	14 º
62	Tmp	115	0.570	14:37:20	14:37:18	0	2s	0	9 º	14 º
63	Tmp	117	1.480	14:40:01	14:40:00	0	1s	0	8 º	14 º
64	Tmp	117	2.360	14:43:07	14:43:11	0	4s	+1	7 º	14 º
65	Tmp	118	2.760	14:44:28	14:44:27	0	1s	0	9 º	14 º
66	Tmp	120	3.140	14:49:24	14:49:28	0	4s	+1	6 º	12 º
67	Tmp	121	4.010	14:51:40	14:52:17	0	37s	+34	14 º	12 º
68	Tmp	121	4.300	14:52:33	14:52:52	0	19s	+16	11 º	11 º
69	Tmp	123	0.220	14:57:20	14:57:26	0	6s	+3	7 º	11 º
70	Tmp	125	1.460	15:00:26	15:00:22	0	4s	-3	12 º	11 º
71	Tmp	127	2.050	15:04:05	15:04:06	0	1s	0	12 º	11 º
72	Tmp	127	2.850	15:06:29	15:06:51	0	22s	+19	11 º	11 º
73	Tmp	128	3.980	15:09:53	15:09:51	0	2s	0	10 º	11 º
74	Tmp	129	4.660	15:11:29	15:11:33	0	4s	+1	9 º	11 º
75	Tmp	130	5.600	15:14:02	15:14:04	0	2s	0	7 º	10 º
76	Tmp	134	1.600	15:20:48	15:20:49	0	1s	0	10 º	10 º
77	Tmp	134	2.420	15:22:10	15:22:13	0	3s	0	8 º	10 º
78	Tmp	135	4.680	15:26:39	15:26:38	0	1s	0	11 º	10 º
79	Tmp	135	5.810	15:28:55	15:28:56	0	1s	0	9 º	10 º
80	Tmp	135	6.320	15:29:56	15:29:58	0	2s	0	7 º	10 º

Etapa B	Num	98	Pen	0	PCZ	24	Total PP	429	PG	11

nº	2	A	PP	2378	14º	B	PP	429	10º	Tot PP	2807	Col.	14º



Num	99	99 / Leandro Cordeiro da Silva								
	2º	Cat / NL / Largada	Novato / 3 / 10:16:00							
		Pirauba			WR 450F					

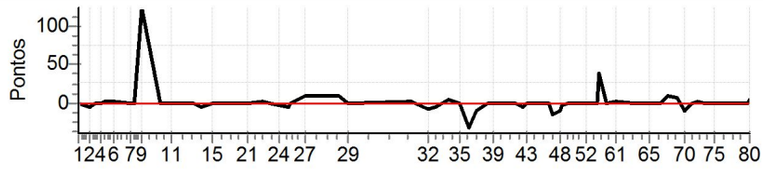
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:25:17	10:25:16	0	1s	0	11 º	11 º
2	Tmp	4	3.120	10:30:29	10:30:24	0	5s	-6	15 º	11 º
3	Tmp	5	0.300	10:32:53	10:32:56	0	3s	0	11 º	8 º
4	Tmp	5	1.230	10:35:02	10:35:04	0	2s	0	7 º	5 º
5	Tmp	7	2.210	10:37:07	10:37:12	0	5s	+2	7 º	5 º
6	Tmp	10	3.850	10:41:23	10:41:28	0	5s	+2	3 º	3 º
7	Tmp	14	5.500	10:49:09	10:49:10	0	1s	0	1 º	1 º
8	Tmp	16	0.210	10:50:24	10:50:27	0	3s	0	1 º	1 º
9	Tmp	19	1.790	10:53:45	10:55:53	0	2m08s	+125	6 º	2 º
10	Tmp	23	4.240	11:02:36	11:02:39	0	3s	0	8 º	2 º
11	Tmp	27	0.140	11:07:56	11:07:58	0	2s	0	6 º	2 º
12	Tmp	30	2.030	11:15:19	11:15:20	0	1s	0	6 º	2 º
13	Tmp	31	2.700	11:17:16	11:17:16	0	0s	0	6 º	2 º
14	Tmp	33	3.900	11:21:22	11:21:17	0	5s	-6	13 º	2 º
15	Tmp	35	0.400	11:26:08	11:26:08	0	0s	0	7 º	2 º
19	Tmp	40	0.690	11:36:40	11:36:40	0	0s	0	10 º	2 º
20	Tmp	42	2.230	11:39:11	11:39:11	0	0s	0	6 º	2 º
21	Tmp	42	4.420	11:42:19	11:42:17	0	2s	0	12 º	2 º
22	Tmp	46	1.030	11:49:08	11:49:12	0	4s	+1	11 º	2 º
23	Tmp	46	2.940	11:52:05	11:52:02	0	3s	0	13 º	2 º
24	Tmp	47	0.000	11:56:28	11:56:24	0	4s	-3	11 º	2 º
25	Tmp	49	1.020	12:01:05	12:01:00	0	5s	-6	3 º	2 º
26	Tmp	50	1.080	12:01:27	12:01:25	0	2s	0	4 º	2 º
27	Tmp	52	1.810	12:08:28	12:08:40	0	12s	+9	15 º	2 º
28	Tmp	56	5.700	12:23:37	12:23:49	0	12s	+9	15 º	2 º
29	Tmp	58	0.000	12:27:59	12:28:00	0	1s	0	6 º	2 º

Etapa A	Num	99	Pen	0	PCZ	16	Total PP	169	PG	22

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	12:56:55	12:57:00	0	5s	+2	12 º	12 º
31	Tmp	61	0.700	12:58:23	12:58:26	0	3s	0	5 º	5 º
32	Tmp	64	2.740	13:04:13	13:04:07	0	6s	-9	10 º	6 º
33	Tmp	66	3.360	13:07:24	13:07:19	0	5s	-6	10 º	7 º
34	Tmp	69	3.870	13:13:44	13:13:52	0	8s	+5	7 º	4 º
35	Tmp	70	1.290	13:18:25	13:18:22	0	3s	0	14 º	4 º
36	Tmp	72	2.200	13:22:35	13:22:21	0	14s	-33	16 º	11 º
37	Tmp	75	2.840	13:26:06	13:25:59	0	7s	-12	12 º	9 º
38	Tmp	77	3.620	13:31:31	13:31:31	0	0s	0	11 º	8 º
39	Tmp	79	4.440	13:33:45	13:33:45	0	0s	0	9 º	8 º
40	Tmp	81	0.520	13:39:12	13:39:12	0	0s	0	11 º	8 º
41	Tmp	85	3.270	13:43:38	13:43:39	0	1s	0	7 º	8 º
42	Tmp	86	4.360	13:47:16	13:47:11	0	5s	-6	13 º	8 º
43	Tmp	87	5.040	13:48:51	13:48:49	0	2s	0	3 º	7 º
44	Tmp	90	0.840	13:53:51	13:53:51	0	0s	0	10 º	7 º
45	Tmp	92	2.060	13:57:16	13:57:15	0	1s	0	9 º	6 º
46	Tmp	94	2.650	13:58:53	13:58:55	0	2s	0	6 º	6 º
47	Tmp	95	3.550	14:01:10	14:01:02	0	8s	-15	14 º	6 º
48	Tmp	96	4.590	14:03:54	14:03:47	0	7s	-12	16 º	6 º
49	Tmp	96	4.970	14:04:59	14:04:55	0	4s	-3	14 º	6 º
50	Tmp	97	5.860	14:07:18	14:07:19	0	1s	0	7 º	6 º
51	Tmp	98	6.620	14:09:10	14:09:11	0	1s	0	6 º	5 º
52	Tmp	101	0.840	14:15:49	14:15:48	0	1s	0	8 º	5 º
53	Tmp	102	1.850	14:18:46	14:18:47	0	1s	0	12 º	5 º
54	Tmp	102	2.520	14:20:46	14:20:45	0	1s	0	7 º	5 º
59	Tmp	103	0.300	14:21:48	14:22:30	0	42s	+39	18 º	5 º
60	Tmp	106	1.770	14:25:33	14:25:35	0	2s	0	3 º	5 º
61	Tmp	110	3.530	14:29:56	14:30:01	0	5s	+2	8 º	5 º
62	Tmp	115	0.570	14:37:50	14:37:48	0	2s	0	8 º	5 º
63	Tmp	117	1.480	14:40:31	14:40:33	0	2s	0	7 º	5 º
64	Tmp	117	2.360	14:43:37	14:43:37	0	0s	0	5 º	5 º
65	Tmp	118	2.760	14:44:58	14:44:56	0	2s	0	8 º	5 º
66	Tmp	120	3.140	14:49:54	14:49:53	0	1s	0	4 º	5 º
67	Tmp	121	4.010	14:52:10	14:52:20	0	10s	+7	4 º	5 º
68	Tmp	121	4.300	14:53:03	14:53:16	0	13s	+10	8 º	5 º
69	Tmp	123	0.220	14:57:50	14:57:59	0	9s	+6	13 º	5 º
70	Tmp	125	1.460	15:00:56	15:00:49	0	7s	-12	17 º	5 º
71	Tmp	127	2.050	15:04:35	15:04:35	0	0s	0	11 º	5 º
72	Tmp	127	2.850	15:06:59	15:07:03	0	4s	+1	5 º	5 º
73	Tmp	128	3.980	15:10:23	15:10:25	0	2s	0	9 º	5 º
74	Tmp	129	4.660	15:11:59	15:12:00	0	1s	0	7 º	5 º
75	Tmp	130	5.600	15:14:32	15:14:32	0	0s	0	6 º	5 º
76	Tmp	134	1.600	15:21:18	15:21:21	0	3s	0	9 º	5 º
77	Tmp	134	2.420	15:22:40	15:22:42	0	2s	0	7 º	5 º
78	Tmp	135	4.680	15:27:09	15:27:12	0	3s	0	10 º	5 º
79	Tmp	135	5.810	15:29:25	15:29:26	0	1s	0	8 º	5 º
80	Tmp	135	6.320	15:30:26	15:30:32	0	6s	+3	12 º	5 º

Etapa B	Num	99	Pen	0	PCZ	29	Total PP	183	PG	16

nº	3	A	PP	169	2º	B	PP	183	5º	Tot PP	352	Col.	2º



Num	100	100 / Reginaldo Araujo Andrade	
		Cat / NL / Largada	Novato / 4 / 10:16:30
	15º	Belo Horizonte	KTM350 EXC

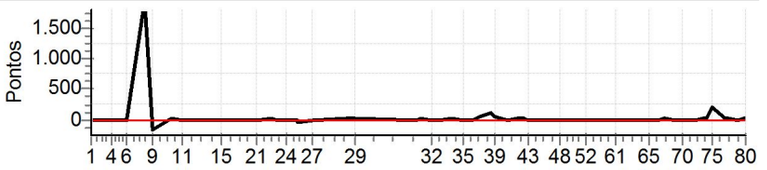
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:25:47	10:25:48	0	1s	0	10 º	10 º
2	Tmp	4	3.120	10:30:59	10:30:59	0	0s	0	9 º	8 º
3	Tmp	5	0.300	10:33:23	10:33:24	0	1s	0	10 º	6 º
4	Tmp	5	1.230	10:35:32	10:35:34	0	2s	0	6 º	2 º
5	Tmp	7	2.210	10:37:37	10:37:33	0	4s	-3	9 º	2 º
6	Tmp	10	3.850	10:41:53	10:41:55	0	2s	0	2 º	2 º
7	Tmp	14	5.500	10:49:39	--:--:--	0		+1800	21 º	17 º
8	Tmp	16	0.210	10:50:54	--:--:--	0		+1800	21 º	18 º
9	Tmp	19	1.790	10:54:15	10:53:16	0	59s	-168	9 º	18 º
10	Tmp	23	4.240	11:03:06	11:03:27	0	21s	+18	11 º	18 º
11	Tmp	27	0.140	11:08:26	11:08:28	0	2s	0	5 º	17 º
12	Tmp	30	2.030	11:15:49	11:15:46	0	3s	0	5 º	17 º
13	Tmp	31	2.700	11:17:46	11:17:43	0	3s	0	5 º	17 º
14	Tmp	33	3.900	11:21:52	11:21:50	0	2s	0	9 º	17 º
15	Tmp	35	0.400	11:26:38	11:26:37	0	1s	0	6 º	16 º
19	Tmp	40	0.690	11:37:10	11:37:12	0	2s	0	9 º	16 º
20	Tmp	42	2.230	11:39:41	11:39:38	0	3s	0	5 º	16 º
21	Tmp	42	4.420	11:42:49	11:42:50	0	1s	0	11 º	16 º
22	Tmp	46	1.030	11:49:38	11:49:44	0	6s	+3	14 º	16 º
23	Tmp	46	2.940	11:52:35	11:52:36	0	1s	0	12 º	16 º
24	Tmp	47	0.000	11:56:58	11:56:59	0	1s	0	6 º	16 º
25	Tmp	49	1.020	12:01:35	12:01:27	0	8s	-15	7 º	16 º
26	Tmp	50	1.080	12:01:57	12:01:44	0	13s	-30	11 º	15 º
27	Tmp	52	1.810	12:08:58	12:08:58	0	0s	0	12 º	15 º
28	Tmp	56	5.700	12:24:07	12:24:12	0	5s	+2	8 º	15 º
29	Tmp	58	0.000	12:28:29	12:28:34	0	5s	+2	12 º	15 º

Etapa A	Num 100	Pen 0	PCZ 16	Total PP 3841	PG 6

30	Tmp	60	0.310	12:57:25	12:57:28	0	3s	0	9 º	9 º
31	Tmp	61	0.700	12:58:53	12:59:05	0	12s	+9	11 º	9 º
32	Tmp	64	2.740	13:04:43	13:04:45	0	2s	0	6 º	5 º
33	Tmp	66	3.360	13:07:54	13:07:53	0	1s	0	4 º	3 º
34	Tmp	69	3.870	13:14:14	13:14:20	0	6s	+3	5 º	2 º
35	Tmp	70	1.290	13:18:55	13:18:57	0	2s	0	13 º	2 º
36	Tmp	72	2.200	13:23:05	13:22:59	0	6s	-9	10 º	2 º
37	Tmp	75	2.840	13:26:36	13:27:31	0	55s	+52	19 º	10 º
38	Tmp	77	3.620	13:32:01	13:33:49	0	1m48s	+105	20 º	15 º
39	Tmp	79	4.440	13:34:15	13:35:17	0	1m02s	+59	20 º	15 º
40	Tmp	81	0.520	13:39:42	13:39:43	0	1s	0	10 º	15 º
41	Tmp	85	3.270	13:44:08	13:44:40	0	32s	+29	19 º	15 º
42	Tmp	86	4.360	13:47:46	13:48:04	0	18s	+15	18 º	15 º
43	Tmp	87	5.040	13:49:21	13:49:25	0	4s	+1	5 º	15 º
44	Tmp	90	0.840	13:54:21	13:54:24	0	3s	0	9 º	15 º
45	Tmp	92	2.060	13:57:46	13:57:49	0	3s	0	8 º	15 º
46	Tmp	94	2.650	13:59:23	13:59:24	0	1s	0	5 º	15 º
47	Tmp	95	3.550	14:01:40	14:01:35	0	5s	-6	11 º	15 º
48	Tmp	96	4.590	14:04:24	14:04:21	0	3s	0	5 º	15 º
49	Tmp	96	4.970	14:05:29	14:05:29	0	0s	0	9 º	15 º
50	Tmp	97	5.860	14:07:48	14:07:46	0	2s	0	6 º	15 º
51	Tmp	98	6.620	14:09:40	14:09:39	0	1s	0	5 º	14 º
52	Tmp	101	0.840	14:16:19	14:16:18	0	1s	0	7 º	14 º
53	Tmp	102	1.850	14:19:16	14:19:17	0	1s	0	11 º	14 º
54	Tmp	102	2.520	14:21:16	14:21:16	0	0s	0	6 º	14 º
59	Tmp	103	0.300	14:22:18	14:22:21	0	3s	0	6 º	14 º
60	Tmp	106	1.770	14:26:03	14:26:04	0	1s	0	2 º	13 º
61	Tmp	110	3.530	14:30:26	14:30:29	0	3s	0	4 º	13 º
62	Tmp	115	0.570	14:38:20	14:38:19	0	1s	0	7 º	10 º
63	Tmp	117	1.480	14:41:01	14:41:04	0	3s	0	6 º	10 º
64	Tmp	117	2.360	14:44:07	14:44:10	0	3s	0	4 º	9 º
65	Tmp	118	2.760	14:45:28	14:45:26	0	2s	0	7 º	8 º
66	Tmp	120	3.140	14:50:24	14:50:26	0	2s	0	3 º	8 º
67	Tmp	121	4.010	14:52:40	14:52:46	0	6s	+3	3 º	8 º
68	Tmp	121	4.300	14:53:33	14:53:48	0	15s	+12	9 º	8 º
69	Tmp	123	0.220	14:58:20	14:58:24	0	4s	+1	4 º	8 º
70	Tmp	125	1.460	15:01:26	15:01:22	0	4s	-3	11 º	8 º
71	Tmp	127	2.050	15:05:05	15:05:07	0	2s	0	10 º	8 º
72	Tmp	127	2.850	15:07:29	15:07:28	0	1s	0	4 º	7 º
73	Tmp	128	3.980	15:10:53	15:10:58	0	5s	+2	12 º	7 º
74	Tmp	129	4.660	15:12:29	15:12:39	0	10s	+7	10 º	8 º
75	Tmp	130	5.600	15:15:02	15:18:18	0	3m16s	+193	17 º	13 º
76	Tmp	134	1.600	15:21:48	15:22:01	0	13s	+10	19 º	13 º
77	Tmp	134	2.420	15:23:10	15:23:17	0	7s	+4	18 º	13 º
78	Tmp	135	4.680	15:27:39	15:27:41	0	2s	0	9 º	13 º
79	Tmp	135	5.810	15:29:55	15:30:00	0	5s	+2	11 º	13 º
80	Tmp	135	6.320	15:30:56	15:31:01	0	5s	+2	10 º	13 º

Etapa B	Num 100	Pen 0	PCZ 26	Total PP 527	PG 8

nº 4	A	PP	3841	15º	B	PP	527	13º	Tot PP	4368	Col.	15º



Num	101	101 / Alexandre Ferreira de Almeida	
		Cat / NL / Largada	Novato / 5 / 10:17:00
	6º	Marica	YAMAHA WR 250

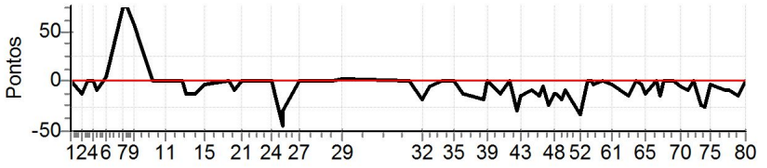
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:26:17	10:26:15	0	2s	0	9 º	9 º
2	Tmp	4	3.120	10:31:29	10:31:22	0	7s	-12	16 º	15 º
3	Tmp	5	0.300	10:33:53	10:33:50	0	3s	0	9 º	14 º
4	Tmp	5	1.230	10:36:02	10:36:03	0	1s	0	5 º	9 º
5	Tmp	7	2.210	10:38:07	10:38:01	0	6s	-9	10 º	9 º
6	Tmp	10	3.850	10:42:23	10:42:30	0	7s	+4	4 º	9 º
7	Tmp	14	5.500	10:50:09	10:51:27	0	1m18s	+75	11 º	9 º
8	Tmp	16	0.210	10:51:24	10:52:43	0	1m19s	+76	9 º	10 º
9	Tmp	19	1.790	10:54:45	10:55:45	0	1m00s	+57	3 º	5 º
10	Tmp	23	4.240	11:03:36	11:03:35	0	1s	0	7 º	5 º
11	Tmp	27	0.140	11:08:56	11:08:56	0	0s	0	4 º	4 º
12	Tmp	30	2.030	11:16:19	11:16:17	0	2s	0	4 º	4 º
13	Tmp	31	2.700	11:18:16	11:18:09	0	7s	-12	12 º	4 º
14	Tmp	33	3.900	11:22:22	11:22:15	0	7s	-12	14 º	4 º
15	Tmp	35	0.400	11:27:08	11:27:04	0	4s	-3	12 º	4 º
19	Tmp	40	0.690	11:37:40	11:37:40	0	0s	0	8 º	4 º
20	Tmp	42	2.230	11:40:11	11:40:05	0	6s	-9	13 º	4 º
21	Tmp	42	4.420	11:43:19	11:43:17	0	2s	0	10 º	4 º
22	Tmp	46	1.030	11:50:08	11:50:09	0	1s	0	8 º	4 º
23	Tmp	46	2.940	11:53:05	11:53:07	0	2s	0	11 º	4 º
24	Tmp	47	0.000	11:57:28	11:57:25	0	3s	0	5 º	4 º
25	Tmp	49	1.020	12:02:05	12:01:47	0	18s	-45	13 º	4 º
26	Tmp	50	1.080	12:02:27	12:02:14	0	13s	-30	10 º	4 º
27	Tmp	52	1.810	12:09:28	12:09:30	0	2s	0	11 º	4 º
28	Tmp	56	5.700	12:24:37	12:24:35	0	2s	0	3 º	4 º
29	Tmp	58	0.000	12:28:59	12:29:04	0	5s	+2	11 º	4 º

Etapa A	Num 101	Pen 0	PCZ 13	Total PP 346	PG 18

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	12:57:55	12:57:58	0	3s	0	8 º	8 º
31	Tmp	61	0.700	12:59:23	12:59:21	0	2s	0	4 º	3 º
32	Tmp	64	2.740	13:05:13	13:05:04	0	9s	-18	14 º	9 º
33	Tmp	66	3.360	13:08:24	13:08:19	0	5s	-6	9 º	9 º
34	Tmp	69	3.870	13:14:44	13:14:46	0	2s	0	2 º	7 º
35	Tmp	70	1.290	13:19:25	13:19:22	0	3s	0	12 º	7 º
36	Tmp	72	2.200	13:23:35	13:23:28	0	7s	-12	13 º	7 º
37	Tmp	75	2.840	13:27:06	13:26:58	0	8s	-15	13 º	7 º
38	Tmp	77	3.620	13:32:31	13:32:22	0	9s	-18	17 º	9 º
39	Tmp	79	4.440	13:34:45	13:34:49	0	4s	+1	12 º	9 º
40	Tmp	81	0.520	13:40:12	13:40:05	0	7s	-12	20 º	9 º
41	Tmp	85	3.270	13:44:38	13:44:37	0	1s	0	6 º	9 º
42	Tmp	86	4.360	13:48:16	13:48:03	0	13s	-30	19 º	11 º
43	Tmp	87	5.040	13:49:51	13:49:43	0	8s	-15	17 º	12 º
44	Tmp	90	0.840	13:54:51	13:54:45	0	6s	-9	18 º	12 º
45	Tmp	92	2.060	13:58:16	13:58:08	0	8s	-15	16 º	12 º
46	Tmp	94	2.650	13:59:53	13:59:48	0	5s	-6	14 º	12 º
47	Tmp	95	3.550	14:02:10	14:01:59	0	11s	-24	18 º	12 º
48	Tmp	96	4.590	14:04:54	14:04:47	0	7s	-12	15 º	12 º
49	Tmp	96	4.970	14:05:59	14:05:52	0	7s	-12	16 º	12 º
50	Tmp	97	5.860	14:08:18	14:08:09	0	9s	-18	16 º	12 º
51	Tmp	98	6.620	14:10:10	14:10:04	0	6s	-9	11 º	13 º
52	Tmp	101	0.840	14:16:49	14:16:35	0	14s	-33	19 º	13 º
53	Tmp	102	1.850	14:19:46	14:19:43	0	3s	0	10 º	13 º
54	Tmp	102	2.520	14:21:46	14:21:43	0	3s	0	5 º	13 º
59	Tmp	103	0.300	14:22:48	14:22:44	0	4s	-3	10 º	13 º
60	Tmp	106	1.770	14:26:33	14:26:33	0	0s	0	1 º	10 º
61	Tmp	110	3.530	14:30:56	14:30:52	0	4s	-3	10 º	10 º
62	Tmp	115	0.570	14:38:50	14:38:42	0	8s	-15	14 º	9 º
63	Tmp	117	1.480	14:41:31	14:41:31	0	0s	0	5 º	9 º
64	Tmp	117	2.360	14:44:37	14:44:33	0	4s	-3	10 º	10 º
65	Tmp	118	2.760	14:45:58	14:45:51	0	7s	-12	15 º	10 º
66	Tmp	120	3.140	14:50:54	14:50:51	0	3s	0	2 º	10 º
67	Tmp	121	4.010	14:53:10	14:53:02	0	8s	-15	9 º	10 º
68	Tmp	121	4.300	14:54:03	14:54:00	0	3s	0	3 º	9 º
69	Tmp	123	0.220	14:58:50	14:58:52	0	2s	0	3 º	9 º
70	Tmp	125	1.460	15:01:56	15:01:51	0	5s	-6	14 º	9 º
71	Tmp	127	2.050	15:05:35	15:05:29	0	6s	-9	18 º	10 º
72	Tmp	127	2.850	15:07:59	15:07:58	0	1s	0	3 º	10 º
73	Tmp	128	3.980	15:11:23	15:11:12	0	11s	-24	15 º	10 º
74	Tmp	129	4.660	15:12:59	15:12:47	0	12s	-27	14 º	10 º
75	Tmp	130	5.600	15:15:32	15:15:28	0	4s	-3	10 º	9 º
76	Tmp	134	1.600	15:22:18	15:22:12	0	6s	-9	17 º	9 º
77	Tmp	134	2.420	15:23:40	15:23:34	0	6s	-9	19 º	9 º
78	Tmp	135	4.680	15:28:09	15:28:01	0	8s	-15	16 º	9 º
79	Tmp	135	5.810	15:30:25	15:30:21	0	4s	-3	15 º	9 º
80	Tmp	135	6.320	15:31:26	15:31:24	0	2s	0	6 º	9 º

Etapa B	Num 101	Pen 0	PCZ 14	Total PP 421	PG 12

nº 5	A	PP	346	4º	B	PP	421	9º	Tot PP	767	Col.	6º



Num	102	102 / Ithalo Nogueira	
		Cat / NL / Largada	Novato / 6 / 10:17:30
	8º	Sao Sebastiao do Paraiso	CRF 230

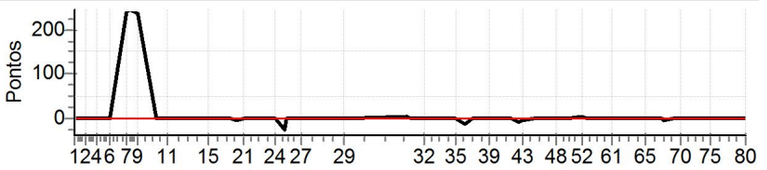
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:26:47	10:26:50	0	3s	**0**	8 º	8 º
2	Tmp	4	3.120	10:31:59	10:31:56	0	3s	**0**	8 º	7 º
3	Tmp	5	0.300	10:34:23	10:34:24	0	1s	**0**	8 º	5 º
4	Tmp	5	1.230	10:36:32	10:36:34	0	2s	**0**	4 º	1 º
5	Tmp	7	2.210	10:38:37	10:38:39	0	2s	**0**	5 º	1 º
6	Tmp	10	3.850	10:42:53	10:42:54	0	1s	**0**	1 º	1 º
7	Tmp	14	5.500	10:50:39	10:54:41	0	4m02s	**+239**	14 º	12 º
8	Tmp	16	0.210	10:51:54	10:56:02	0	4m08s	**+245**	14 º	13 º
9	Tmp	19	1.790	10:55:15	10:59:16	0	4m01s	**+238**	13 º	14 º
10	Tmp	23	4.240	11:04:06	11:04:12	0	6s	**+3**	10 º	12 º
11	Tmp	27	0.140	11:09:26	11:09:30	0	4s	**+1**	8 º	12 º
12	Tmp	30	2.030	11:16:49	11:16:49	0	0s	**0**	3 º	12 º
13	Tmp	31	2.700	11:18:46	11:18:47	0	1s	**0**	4 º	12 º
14	Tmp	33	3.900	11:22:52	11:22:50	0	2s	**0**	8 º	12 º
15	Tmp	35	0.400	11:27:38	11:27:40	0	2s	**0**	5 º	12 º
19	Tmp	40	0.690	11:38:10	11:38:09	0	1s	**0**	7 º	12 º
20	Tmp	42	2.230	11:40:41	11:40:37	0	4s	**-3**	8 º	12 º
21	Tmp	42	4.420	11:43:49	11:43:49	0	0s	**0**	9 º	12 º
22	Tmp	46	1.030	11:50:38	11:50:40	0	2s	**0**	7 º	12 º
23	Tmp	46	2.940	11:53:35	11:53:36	0	1s	**0**	10 º	12 º
24	Tmp	47	0.000	11:57:58	11:57:59	0	1s	**0**	4 º	12 º
25	Tmp	49	1.020	12:02:35	12:02:24	0	11s	**-24**	10 º	11 º
26	Tmp	50	1.080	12:02:57	12:02:57	0	0s	**0**	3 º	11 º
27	Tmp	52	1.810	12:09:58	12:10:01	0	3s	**0**	10 º	11 º
28	Tmp	56	5.700	12:25:07	12:25:10	0	3s	**0**	2 º	11 º
29	Tmp	58	0.000	12:29:29	12:29:32	0	3s	**0**	5 º	11 º

Etapa A	Num	102	Pen	0	PCZ	19	Total PP	753	PG	10

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	12:58:25	12:58:33	0	8s	**+5**	15 º	15 º
31	Tmp	61	0.700	12:59:53	12:59:59	0	6s	**+3**	7 º	7 º
32	Tmp	64	2.740	13:05:43	13:05:43	0	0s	**0**	5 º	4 º
33	Tmp	66	3.360	13:08:54	13:08:56	0	2s	**0**	3 º	2 º
34	Tmp	69	3.870	13:15:14	13:15:17	0	3s	**0**	1 º	1 º
35	Tmp	70	1.290	13:19:55	13:19:58	0	3s	**0**	11 º	1 º
36	Tmp	72	2.200	13:24:05	13:23:58	0	7s	**-12**	12 º	1 º
37	Tmp	75	2.840	13:27:36	13:27:33	0	3s	**0**	2 º	1 º
38	Tmp	77	3.620	13:33:01	13:33:02	0	1s	**0**	10 º	1 º
39	Tmp	79	4.440	13:35:15	13:35:20	0	5s	**+2**	14 º	1 º
40	Tmp	81	0.520	13:40:42	13:40:44	0	2s	**0**	9 º	1 º
41	Tmp	85	3.270	13:45:08	13:45:14	0	6s	**+3**	12 º	1 º
42	Tmp	86	4.360	13:48:46	13:48:41	0	5s	**-6**	12 º	1 º
43	Tmp	87	5.040	13:50:21	13:50:17	0	4s	**-3**	6 º	1 º
44	Tmp	90	0.840	13:55:21	13:55:25	0	4s	**+1**	12 º	1 º
45	Tmp	92	2.060	13:58:46	13:58:49	0	3s	**0**	7 º	1 º
46	Tmp	94	2.650	14:00:23	14:00:24	0	1s	**0**	4 º	1 º
47	Tmp	95	3.550	14:02:40	14:02:41	0	1s	**0**	5 º	1 º
48	Tmp	96	4.590	14:05:24	14:05:22	0	2s	**0**	4 º	1 º
49	Tmp	96	4.970	14:06:29	14:06:29	0	0s	**0**	8 º	1 º
50	Tmp	97	5.860	14:08:48	14:08:46	0	2s	**0**	5 º	1 º
51	Tmp	98	6.620	14:10:40	14:10:38	0	2s	**0**	4 º	1 º
52	Tmp	101	0.840	14:17:19	14:17:27	0	8s	**+5**	12 º	1 º
53	Tmp	102	1.850	14:20:16	14:20:20	0	4s	**+1**	14 º	1 º
54	Tmp	102	2.520	14:22:16	14:22:16	0	0s	**0**	4 º	1 º
59	Tmp	103	0.300	14:23:18	14:23:20	0	2s	**0**	5 º	1 º
60	Tmp	106	1.770	14:27:03	14:27:08	0	5s	**+2**	5 º	1 º
61	Tmp	110	3.530	14:31:26	14:31:29	0	3s	**0**	3 º	1 º
62	Tmp	115	0.570	14:39:20	14:39:21	0	1s	**0**	6 º	1 º
63	Tmp	117	1.480	14:42:01	14:42:03	0	2s	**0**	4 º	1 º
64	Tmp	117	2.360	14:45:07	14:45:06	0	1s	**0**	3 º	1 º
65	Tmp	118	2.760	14:46:28	14:46:28	0	0s	**0**	6 º	1 º
66	Tmp	120	3.140	14:51:24	14:51:28	0	4s	**+1**	5 º	1 º
67	Tmp	121	4.010	14:53:40	14:53:37	0	3s	**0**	2 º	1 º
68	Tmp	121	4.300	14:54:33	14:54:29	0	4s	**-3**	4 º	1 º
69	Tmp	123	0.220	14:59:20	14:59:23	0	3s	**0**	2 º	1 º
70	Tmp	125	1.460	15:02:26	15:02:24	0	2s	**0**	7 º	1 º
71	Tmp	127	2.050	15:06:05	15:06:07	0	2s	**0**	9 º	1 º
72	Tmp	127	2.850	15:08:29	15:08:27	0	2s	**0**	2 º	1 º
73	Tmp	128	3.980	15:11:53	15:11:54	0	1s	**0**	8 º	1 º
74	Tmp	129	4.660	15:13:29	15:13:29	0	0s	**0**	6 º	1 º
75	Tmp	130	5.600	15:16:02	15:16:00	0	2s	**0**	5 º	1 º
76	Tmp	134	1.600	15:22:48	15:22:51	0	3s	**0**	8 º	1 º
77	Tmp	134	2.420	15:24:10	15:24:15	0	5s	**+2**	13 º	1 º
78	Tmp	135	4.680	15:28:39	15:28:38	0	1s	**0**	8 º	1 º
79	Tmp	135	5.810	15:30:55	15:30:53	0	2s	**0**	7 º	1 º
80	Tmp	135	6.320	15:31:56	15:31:58	0	2s	**0**	5 º	1 º

Etapa B	Num	102	Pen	0	PCZ	33	Total PP	49	PG	25

nº	6	A	PP	753	11º	B	PP	49	1º	Tot PP	802	Col.	8º



Num	103	103 / Jose Reis Pereira								
		Cat / NL / Largada	Novato / 7 / 10:18:00							
	12º	São Thomé das Letras - Mg		WR 250						

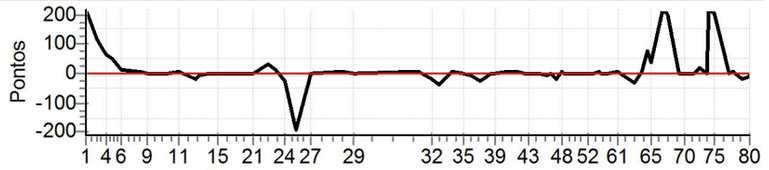
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:27:17	10:30:54	0	3m37s	+214	19 º	19 º
2	Tmp	4	3.120	10:32:29	10:34:28	0	1m59s	+116	19 º	19 º
3	Tmp	5	0.300	10:34:53	10:36:21	0	1m28s	+85	19 º	19 º
4	Tmp	5	1.230	10:37:02	10:38:06	0	1m04s	+61	19 º	19 º
5	Tmp	7	2.210	10:39:07	10:40:03	0	56s	+53	15 º	19 º
6	Tmp	10	3.850	10:43:23	10:43:41	0	18s	+15	9 º	19 º
7	Tmp	14	5.500	10:51:09	10:51:16	0	7s	+4	4 º	14 º
8	Tmp	16	0.210	10:52:24	10:52:30	0	6s	+3	2 º	14 º
9	Tmp	19	1.790	10:55:45	10:55:43	0	2s	0	1 º	12 º
10	Tmp	23	4.240	11:04:36	11:04:33	0	3s	0	6 º	11 º
11	Tmp	27	0.140	11:09:56	11:10:03	0	7s	+4	9 º	10 º
12	Tmp	30	2.030	11:17:19	11:17:10	0	9s	-18	13 º	11 º
13	Tmp	31	2.700	11:19:16	11:19:10	0	6s	-9	11 º	11 º
14	Tmp	33	3.900	11:23:22	11:23:18	0	4s	-3	12 º	11 º
15	Tmp	35	0.400	11:28:08	11:28:06	0	2s	0	4 º	10 º
19	Tmp	40	0.690	11:38:40	11:38:41	0	1s	0	6 º	10 º
20	Tmp	42	2.230	11:41:11	11:41:11	0	0s	0	4 º	10 º
21	Tmp	42	4.420	11:44:19	11:44:18	0	1s	0	8 º	10 º
22	Tmp	46	1.030	11:51:08	11:51:41	0	33s	+30	17 º	10 º
23	Tmp	46	2.940	11:54:05	11:54:23	0	18s	+15	16 º	11 º
24	Tmp	47	0.000	11:58:28	11:58:17	0	11s	-24	17 º	11 º
25	Tmp	49	1.020	12:03:05	12:02:07	0	58s	-165	18 º	12 º
26	Tmp	50	1.080	12:03:27	12:02:20	0	1m07s	-192	18 º	13 º
27	Tmp	52	1.810	12:10:28	12:10:28	0	0s	0	9 º	13 º
28	Tmp	56	5.700	12:25:37	12:25:44	0	7s	+4	12 º	13 º
29	Tmp	58	0.000	12:29:59	12:30:04	0	5s	+2	10 º	13 º

Etapa A	Num 103	Pen 0	PCZ 7	Total PP 1017	PG 8

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	12:58:55	12:59:02	0	7s	+4	13 º	13 º
31	Tmp	61	0.700	13:00:23	13:00:30	0	7s	+4	8 º	8 º
32	Tmp	64	2.740	13:06:13	13:06:04	0	9s	-18	13 º	14 º
33	Tmp	66	3.360	13:09:24	13:09:09	0	15s	-36	16 º	14 º
34	Tmp	69	3.870	13:15:44	13:15:54	0	10s	+7	10 º	13 º
35	Tmp	70	1.290	13:20:25	13:20:26	0	1s	0	10 º	13 º
36	Tmp	72	2.200	13:24:35	13:24:29	0	6s	-9	9 º	13 º
37	Tmp	75	2.840	13:28:06	13:27:54	0	12s	-27	17 º	14 º
38	Tmp	77	3.620	13:33:31	13:33:34	0	3s	0	9 º	12 º
39	Tmp	79	4.440	13:35:45	13:35:49	0	4s	+1	11 º	12 º
40	Tmp	81	0.520	13:41:12	13:41:20	0	8s	+5	18 º	12 º
41	Tmp	85	3.270	13:45:38	13:45:49	0	11s	+8	16 º	12 º
42	Tmp	86	4.360	13:49:16	13:49:20	0	4s	+1	7 º	12 º
43	Tmp	87	5.040	13:50:51	13:50:51	0	0s	0	2 º	11 º
44	Tmp	90	0.840	13:55:51	13:55:49	0	2s	0	8 º	11 º
45	Tmp	92	2.060	13:59:16	13:59:11	0	5s	-6	14 º	10 º
46	Tmp	94	2.650	14:00:53	14:00:56	0	3s	0	3 º	9 º
47	Tmp	95	3.550	14:03:10	14:03:01	0	9s	-18	16 º	9 º
48	Tmp	96	4.590	14:05:54	14:06:00	0	6s	+3	10 º	9 º
49	Tmp	96	4.970	14:06:59	14:07:01	0	2s	0	7 º	9 º
50	Tmp	97	5.860	14:09:18	14:09:14	0	4s	-3	12 º	9 º
51	Tmp	98	6.620	14:11:10	14:11:14	0	4s	+1	8 º	9 º
52	Tmp	101	0.840	14:17:49	14:17:48	0	1s	0	6 º	9 º
53	Tmp	102	1.850	14:20:46	14:20:44	0	2s	0	9 º	9 º
54	Tmp	102	2.520	14:22:46	14:22:56	0	10s	+7	11 º	8 º
59	Tmp	103	0.300	14:23:48	14:23:45	0	3s	0	4 º	8 º
60	Tmp	106	1.770	14:27:33	14:27:37	0	4s	+1	4 º	7 º
61	Tmp	110	3.530	14:31:56	14:32:05	0	9s	+6	12 º	7 º
62	Tmp	115	0.570	14:39:50	14:39:37	0	13s	-30	16 º	7 º
63	Tmp	117	1.480	14:42:31	14:42:41	0	10s	+7	13 º	7 º
64	Tmp	117	2.360	14:45:37	14:46:54	0	1m17s	+74	16 º	8 º
65	Tmp	118	2.760	14:46:58	14:47:38	0	40s	+37	16 º	11 º
66	Tmp	120	3.140	14:51:54	14:55:27	0	3m33s	+210	19 º	16 º
67	Tmp	121	4.010	14:54:10	14:57:43	0	3m33s	+210	19 º	16 º
68	Tmp	121	4.300	14:55:03	14:58:21	0	3m18s	+195	19 º	16 º
69	Tmp	123	0.220	14:59:50	14:59:55	0	5s	+2	5 º	16 º
70	Tmp	125	1.460	15:02:56	15:02:52	0	4s	-3	10 º	16 º
71	Tmp	127	2.050	15:06:35	15:06:40	0	5s	+2	15 º	16 º
72	Tmp	127	2.850	15:08:59	15:09:23	0	24s	+21	12 º	16 º
73	Tmp	128	3.980	15:12:23	15:12:24	0	1s	0	7 º	16 º
74	Tmp	129	4.660	15:13:59	15:17:38	0	3m39s	+216	19 º	16 º
75	Tmp	130	5.600	15:16:32	15:20:00	0	3m28s	+205	18 º	16 º
76	Tmp	134	1.600	15:23:18	15:23:22	0	4s	+1	13 º	16 º
77	Tmp	134	2.420	15:24:40	15:24:46	0	6s	+3	15 º	16 º
78	Tmp	135	4.680	15:29:09	15:29:00	0	9s	-18	17 º	16 º
79	Tmp	135	5.810	15:31:25	15:31:17	0	8s	-15	18 º	16 º
80	Tmp	135	6.320	15:32:26	15:32:20	0	6s	-9	15 º	16 º

Etapa B	Num 103	Pen 0	PCZ 10	Total PP 1423	PG 5

nº 7	A	PP	1017	13º	B	PP	1423	16º	Tot PP	2440	Col.	12º



Num	104	104 / Flavio Navarro Gonçalves	
		Cat / NL / Largada	Novato / 8 / 10:18:30
	4º	Alfenas	CRF 250F

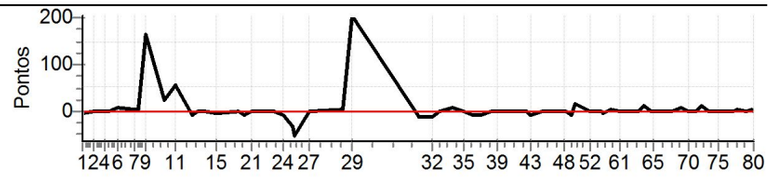
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:27:47	10:27:43	0	4s	-3	14 º	14 º
2	Tmp	4	3.120	10:32:59	10:33:01	0	2s	0	7 º	9 º
3	Tmp	5	0.300	10:35:23	10:35:28	0	5s	+2	13 º	7 º
4	Tmp	5	1.230	10:37:32	10:37:36	0	4s	+1	9 º	6 º
5	Tmp	7	2.210	10:39:37	10:39:38	0	1s	0	4 º	4 º
6	Tmp	10	3.850	10:43:53	10:44:04	0	11s	+8	7 º	4 º
7	Tmp	14	5.500	10:51:39	10:51:45	0	6s	+3	3 º	3 º
8	Tmp	16	0.210	10:52:54	10:53:01	0	7s	+4	3 º	2 º
9	Tmp	19	1.790	10:56:15	10:59:01	0	2m46s	+163	8 º	3 º
10	Tmp	23	4.240	11:05:06	11:05:32	0	26s	+23	12 º	4 º
11	Tmp	27	0.140	11:10:26	11:11:23	0	57s	+54	16 º	5 º
12	Tmp	30	2.030	11:17:49	11:17:43	0	6s	-9	10 º	5 º
13	Tmp	31	2.700	11:19:46	11:19:46	0	0s	0	3 º	5 º
14	Tmp	33	3.900	11:23:52	11:23:49	0	3s	0	7 º	5 º
15	Tmp	35	0.400	11:28:38	11:28:34	0	4s	-3	11 º	5 º
19	Tmp	40	0.690	11:39:10	11:39:12	0	2s	0	5 º	5 º
20	Tmp	42	2.230	11:41:41	11:41:36	0	5s	-6	11 º	5 º
21	Tmp	42	4.420	11:44:49	11:44:49	0	0s	0	7 º	5 º
22	Tmp	46	1.030	11:51:38	11:51:41	0	3s	0	6 º	5 º
23	Tmp	46	2.940	11:54:35	11:54:38	0	3s	0	9 º	5 º
24	Tmp	47	0.000	11:58:58	11:58:53	0	5s	-6	14 º	5 º
25	Tmp	49	1.020	12:03:35	12:03:22	0	13s	-30	11 º	5 º
26	Tmp	50	1.080	12:03:57	12:03:37	0	20s	-51	13 º	5 º
27	Tmp	52	1.810	12:10:58	12:10:57	0	1s	0	8 º	5 º
28	Tmp	56	5.700	12:26:07	12:26:14	0	7s	+4	11 º	5 º
29	Tmp	58	0.000	12:30:29	12:33:54	0	3m25s	+202	19 º	9 º

Etapa A	Num 104	Pen 0	PCZ 9	Total PP 572	PG 12

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	12:59:25	12:59:27	0	2s	0	7 º	7 º
31	Tmp	61	0.700	13:00:53	13:00:46	0	7s	-12	12 º	10 º
32	Tmp	64	2.740	13:06:43	13:06:36	0	7s	-12	11 º	13 º
33	Tmp	66	3.360	13:09:54	13:09:54	0	0s	0	2 º	10 º
34	Tmp	69	3.870	13:16:14	13:16:26	0	12s	+9	12 º	10 º
35	Tmp	70	1.290	13:20:55	13:20:57	0	2s	0	9 º	10 º
36	Tmp	72	2.200	13:25:05	13:25:00	0	5s	-6	8 º	8 º
37	Tmp	75	2.840	13:28:36	13:28:30	0	6s	-9	7 º	5 º
38	Tmp	77	3.620	13:34:01	13:33:58	0	3s	0	8 º	5 º
39	Tmp	79	4.440	13:36:15	13:36:18	0	3s	0	8 º	5 º
40	Tmp	81	0.520	13:41:42	13:41:42	0	0s	0	8 º	5 º
41	Tmp	85	3.270	13:46:08	13:46:13	0	5s	+2	10 º	5 º
42	Tmp	86	4.360	13:49:46	13:49:44	0	2s	0	5 º	5 º
43	Tmp	87	5.040	13:51:21	13:51:16	0	5s	-6	11 º	5 º
44	Tmp	90	0.840	13:56:21	13:56:22	0	1s	0	7 º	4 º
45	Tmp	92	2.060	13:59:46	13:59:48	0	2s	0	6 º	4 º
46	Tmp	94	2.650	14:01:23	14:01:28	0	5s	+2	7 º	4 º
47	Tmp	95	3.550	14:03:40	14:03:37	0	3s	0	4 º	3 º
48	Tmp	96	4.590	14:06:24	14:06:22	0	2s	0	3 º	3 º
49	Tmp	96	4.970	14:07:29	14:07:33	0	4s	+1	12 º	3 º
50	Tmp	97	5.860	14:09:48	14:09:43	0	5s	-6	15 º	4 º
51	Tmp	98	6.620	14:11:40	14:12:00	0	20s	+17	14 º	4 º
52	Tmp	101	0.840	14:18:19	14:18:20	0	1s	0	5 º	4 º
53	Tmp	102	1.850	14:21:16	14:21:15	0	1s	0	8 º	4 º
54	Tmp	102	2.520	14:23:16	14:23:21	0	5s	+2	9 º	4 º
59	Tmp	103	0.300	14:24:18	14:24:14	0	4s	-3	9 º	4 º
60	Tmp	106	1.770	14:28:03	14:28:10	0	7s	+4	7 º	4 º
61	Tmp	110	3.530	14:32:26	14:32:30	0	4s	+1	6 º	4 º
62	Tmp	115	0.570	14:40:20	14:40:20	0	0s	0	5 º	4 º
63	Tmp	117	1.480	14:43:01	14:43:15	0	14s	+11	15 º	4 º
64	Tmp	117	2.360	14:46:07	14:46:09	0	2s	0	2 º	4 º
65	Tmp	118	2.760	14:47:28	14:47:31	0	3s	0	5 º	4 º
66	Tmp	120	3.140	14:52:24	14:52:24	0	0s	0	1 º	4 º
67	Tmp	121	4.010	14:54:40	14:54:43	0	3s	0	1 º	4 º
68	Tmp	121	4.300	14:55:33	14:55:33	0	0s	0	2 º	2 º
69	Tmp	123	0.220	15:00:20	15:00:30	0	10s	+7	14 º	3 º
70	Tmp	125	1.460	15:03:26	15:03:27	0	1s	0	6 º	3 º
71	Tmp	127	2.050	15:07:05	15:07:06	0	1s	0	8 º	3 º
72	Tmp	127	2.850	15:09:29	15:09:43	0	14s	+11	8 º	3 º
73	Tmp	128	3.980	15:12:53	15:12:51	0	2s	0	6 º	3 º
74	Tmp	129	4.660	15:14:29	15:14:31	0	2s	0	5 º	3 º
75	Tmp	130	5.600	15:17:02	15:17:03	0	1s	0	4 º	3 º
76	Tmp	134	1.600	15:23:48	15:23:50	0	2s	0	7 º	3 º
77	Tmp	134	2.420	15:25:10	15:25:17	0	7s	+4	17 º	3 º
78	Tmp	135	4.680	15:29:39	15:29:38	0	1s	0	7 º	3 º
79	Tmp	135	5.810	15:31:55	15:32:01	0	6s	+3	14 º	3 º
80	Tmp	135	6.320	15:32:56	15:33:01	0	5s	+2	9 º	3 º

Etapa B	Num 104	Pen 0	PCZ 26	Total PP 130	PG 20

nº 8	A PP 572 9º	B PP 130 3º	Tot PP 702	Col. 4º



Num	106	106 / Marcos Vinicius Murari	
		Cat / NL / Largada	Novato / 10 / 10:19:30
	5º	Sao Sebastiao do Paraiso	KTM EXC 300

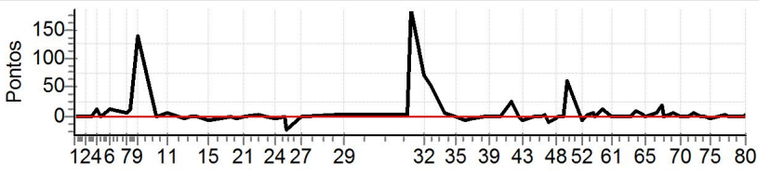
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:28:47	10:28:47	0	0s	0	7 º	7 º
2	Tmp	4	3.120	10:33:59	10:33:58	0	1s	0	6 º	6 º
3	Tmp	5	0.300	10:36:23	10:36:22	0	1s	0	6 º	4 º
4	Tmp	5	1.230	10:38:32	10:38:47	0	15s	+12	12 º	10 º
5	Tmp	7	2.210	10:40:37	10:40:39	0	2s	0	2 º	7 º
6	Tmp	10	3.850	10:44:53	10:45:09	0	16s	+13	8 º	8 º
7	Tmp	14	5.500	10:52:39	10:52:49	0	10s	+7	5 º	4 º
8	Tmp	16	0.210	10:53:54	10:54:10	0	16s	+13	5 º	4 º
9	Tmp	19	1.790	10:57:15	10:59:38	0	2m23s	+140	7 º	4 º
10	Tmp	23	4.240	11:06:06	11:06:07	0	1s	0	4 º	3 º
11	Tmp	27	0.140	11:11:26	11:11:36	0	10s	+7	11 º	3 º
12	Tmp	30	2.030	11:18:49	11:18:45	0	4s	-3	8 º	3 º
13	Tmp	31	2.700	11:20:46	11:20:46	0	0s	0	2 º	3 º
14	Tmp	33	3.900	11:24:52	11:24:50	0	2s	0	5 º	3 º
15	Tmp	35	0.400	11:29:38	11:29:32	0	6s	-9	14 º	3 º
19	Tmp	40	0.690	11:40:10	11:40:12	0	2s	0	4 º	3 º
20	Tmp	42	2.230	11:42:41	11:42:37	0	4s	-3	7 º	3 º
21	Tmp	42	4.420	11:45:49	11:45:52	0	3s	0	5 º	3 º
22	Tmp	46	1.030	11:52:38	11:52:42	0	4s	+1	10 º	3 º
23	Tmp	46	2.940	11:55:35	11:55:34	0	1s	0	7 º	3 º
24	Tmp	47	0.000	11:59:58	11:59:54	0	4s	-3	10 º	3 º
25	Tmp	49	1.020	12:04:35	12:04:33	0	2s	0	2 º	3 º
26	Tmp	50	1.080	12:04:57	12:04:46	0	11s	-24	8 º	3 º
27	Tmp	52	1.810	12:11:58	12:11:59	0	1s	0	6 º	3 º
28	Tmp	56	5.700	12:27:07	12:27:13	0	6s	+3	10 º	3 º
29	Tmp	58	0.000	12:31:29	12:31:33	0	4s	+1	8 º	3 º

Etapa A	Num	106	Pen	0	PCZ	12	Total PP	239	PG	20

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	13:00:25	13:00:30	0	5s	+2	11 º	11 º
31	Tmp	61	0.700	13:01:53	13:05:02	0	3m09s	+186	19 º	18 º
32	Tmp	64	2.740	13:07:43	13:08:58	0	1m15s	+72	18 º	17 º
33	Tmp	66	3.360	13:10:54	13:11:49	0	55s	+52	18 º	18 º
34	Tmp	69	3.870	13:17:14	13:17:21	0	7s	+4	6 º	18 º
35	Tmp	70	1.290	13:21:55	13:21:57	0	2s	0	7 º	18 º
36	Tmp	72	2.200	13:26:05	13:26:00	0	5s	-6	7 º	18 º
37	Tmp	75	2.840	13:29:36	13:29:32	0	4s	-3	4 º	17 º
38	Tmp	77	3.620	13:35:01	13:34:59	0	2s	0	7 º	17 º
39	Tmp	79	4.440	13:37:15	13:37:18	0	3s	0	7 º	17 º
40	Tmp	81	0.520	13:42:42	13:42:45	0	3s	0	6 º	17 º
41	Tmp	85	3.270	13:47:08	13:47:37	0	29s	+26	18 º	17 º
42	Tmp	86	4.360	13:50:46	13:50:46	0	0s	0	3 º	17 º
43	Tmp	87	5.040	13:52:21	13:52:16	0	5s	-6	10 º	17 º
44	Tmp	90	0.840	13:57:21	13:57:23	0	2s	0	5 º	17 º
45	Tmp	92	2.060	14:00:46	14:00:48	0	2s	0	4 º	17 º
46	Tmp	94	2.650	14:02:23	14:02:29	0	6s	+3	10 º	17 º
47	Tmp	95	3.550	14:04:40	14:04:33	0	7s	-12	12 º	17 º
48	Tmp	96	4.590	14:07:24	14:07:20	0	4s	-3	9 º	17 º
49	Tmp	96	4.970	14:08:29	14:08:30	0	1s	0	5 º	17 º
50	Tmp	97	5.860	14:10:48	14:10:47	0	1s	0	4 º	17 º
51	Tmp	98	6.620	14:12:40	14:13:43	0	1m03s	+60	17 º	17 º
52	Tmp	101	0.840	14:19:19	14:19:14	0	5s	-6	14 º	17 º
53	Tmp	102	1.850	14:22:16	14:22:21	0	5s	+2	16 º	17 º
54	Tmp	102	2.520	14:24:16	14:24:25	0	9s	+6	10 º	17 º
59	Tmp	103	0.300	14:25:18	14:25:15	0	3s	0	3 º	17 º
60	Tmp	106	1.770	14:29:03	14:29:17	0	14s	+11	11 º	17 º
61	Tmp	110	3.530	14:33:26	14:33:29	0	3s	0	2 º	17 º
62	Tmp	115	0.570	14:41:20	14:41:22	0	2s	0	4 º	16 º
63	Tmp	117	1.480	14:44:01	14:44:14	0	13s	+10	14 º	16 º
64	Tmp	117	2.360	14:47:07	14:47:11	0	4s	+1	6 º	16 º
65	Tmp	118	2.760	14:48:28	14:48:27	0	1s	0	3 º	16 º
66	Tmp	120	3.140	14:53:24	14:53:31	0	7s	+4	9 º	15 º
67	Tmp	121	4.010	14:55:40	14:56:01	0	21s	+18	10 º	14 º
68	Tmp	121	4.300	14:56:33	14:56:34	0	1s	0	1 º	14 º
69	Tmp	123	0.220	15:01:20	15:01:28	0	8s	+5	10 º	14 º
70	Tmp	125	1.460	15:04:26	15:04:24	0	2s	0	4 º	14 º
71	Tmp	127	2.050	15:08:05	15:08:05	0	0s	0	6 º	14 º
72	Tmp	127	2.850	15:10:29	15:10:37	0	8s	+5	7 º	14 º
73	Tmp	128	3.980	15:13:53	15:13:51	0	2s	0	4 º	13 º
74	Tmp	129	4.660	15:15:29	15:15:30	0	1s	0	4 º	13 º
75	Tmp	130	5.600	15:18:02	15:17:58	0	4s	-3	9 º	12 º
76	Tmp	134	1.600	15:24:48	15:24:52	0	4s	+1	12 º	12 º
77	Tmp	134	2.420	15:26:10	15:26:12	0	2s	0	5 º	12 º
78	Tmp	135	4.680	15:30:39	15:30:40	0	1s	0	5 º	12 º
79	Tmp	135	5.810	15:32:55	15:32:53	0	2s	0	5 º	12 º
80	Tmp	135	6.320	15:33:56	15:34:02	0	6s	+3	11 º	12 º

Etapa B	Num	106	Pen	0	PCZ	21	Total PP	510	PG	9

nº	10	A	PP	239	3º	B	PP	510	12º	Tot PP	749	Col.	5º



Num	110	110 / Aldo C P Campos	
	20º	Cat / NL / Largada: Novato / 14 / 10:21:30	
		Cassia	KTM

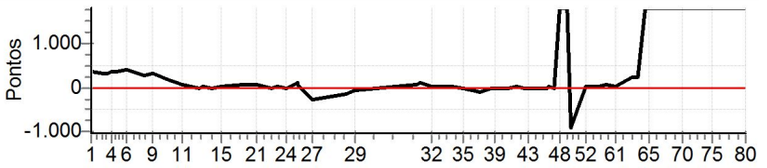
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:30:47	10:37:03	0	6m16s	+373	20 º	20 º
2	Tmp	4	3.120	10:35:59	10:41:37	0	5m38s	+335	20 º	20 º
3	Tmp	5	0.300	10:38:23	10:43:51	0	5m28s	+325	20 º	20 º
4	Tmp	5	1.230	10:40:32	10:47:00	0	6m28s	+385	20 º	20 º
5	Tmp	7	2.210	10:42:37	10:49:04	0	6m27s	+384	20 º	20 º
6	Tmp	10	3.850	10:46:53	10:53:51	0	6m58s	+415	20 º	20 º
7	Tmp	14	5.500	10:54:39	10:59:23	0	4m44s	+281	15 º	20 º
8	Tmp	16	0.210	10:55:54	11:00:37	0	4m43s	+280	15 º	17 º
9	Tmp	19	1.790	10:59:15	11:04:43	0	5m28s	+325	17 º	17 º
10	Tmp	23	4.240	11:08:06	11:11:01	0	2m55s	+172	17 º	17 º
11	Tmp	27	0.140	11:13:26	11:14:26	0	1m00s	+57	17 º	16 º
12	Tmp	30	2.030	11:20:49	11:20:53	0	4s	+1	7 º	16 º
13	Tmp	31	2.700	11:22:46	11:23:13	0	27s	+24	14 º	16 º
14	Tmp	33	3.900	11:26:52	11:26:52	0	0s	0	4 º	16 º
15	Tmp	35	0.400	11:31:38	11:31:59	0	21s	+18	15 º	15 º
19	Tmp	40	0.690	11:42:10	11:43:25	0	1m15s	+72	17 º	15 º
20	Tmp	42	2.230	11:44:41	11:45:45	0	1m04s	+61	17 º	15 º
21	Tmp	42	4.420	11:47:49	11:49:04	0	1m15s	+72	17 º	15 º
22	Tmp	46	1.030	11:54:38	11:54:28	0	10s	-21	16 º	15 º
23	Tmp	46	2.940	11:57:35	11:58:24	0	49s	+46	17 º	15 º
24	Tmp	47	0.000	12:01:58	12:02:04	0	6s	+3	9 º	15 º
25	Tmp	49	1.020	12:06:35	12:08:20	0	1m45s	+102	16 º	15 º
26	Tmp	50	1.080	12:06:57	12:08:30	0	1m33s	+90	16 º	16 º
27	Tmp	52	1.810	12:13:58	12:12:25	0	1m33s	-270	19 º	16 º
28	Tmp	56	5.700	12:29:07	12:28:13	0	54s	-153	19 º	17 º
29	Tmp	58	0.000	12:33:29	12:33:09	0	20s	-51	15 º	17 º

Etapa A	Num 110	Pen 0	PCZ 1	Total PP 4316	PG 4

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	13:02:25	13:03:27	0	1m02s	+59	20 º	20 º
31	Tmp	61	0.700	13:03:53	13:05:44	0	1m51s	+108	16 º	17 º
32	Tmp	64	2.740	13:09:43	13:10:23	0	40s	+37	17 º	16 º
33	Tmp	66	3.360	13:12:54	13:13:08	0	14s	+11	12 º	16 º
34	Tmp	69	3.870	13:19:14	13:19:34	0	20s	+17	17 º	16 º
35	Tmp	70	1.290	13:23:55	13:23:52	0	3s	0	6 º	16 º
36	Tmp	72	2.200	13:28:05	13:27:43	0	22s	-57	19 º	17 º
37	Tmp	75	2.840	13:31:36	13:30:56	0	40s	-111	20 º	18 º
38	Tmp	77	3.620	13:37:01	13:37:02	0	1s	0	6 º	18 º
39	Tmp	79	4.440	13:39:15	13:39:14	0	1s	0	6 º	18 º
40	Tmp	81	0.520	13:44:42	13:44:42	0	0s	0	5 º	18 º
41	Tmp	85	3.270	13:49:08	13:49:20	0	12s	+9	17 º	18 º
42	Tmp	86	4.360	13:52:46	13:52:40	0	6s	-9	15 º	18 º
43	Tmp	87	5.040	13:54:21	13:54:08	0	13s	-30	19 º	18 º
44	Tmp	90	0.840	13:59:21	13:59:17	0	4s	-3	16 º	18 º
45	Tmp	92	2.060	14:02:46	14:02:42	0	4s	-3	13 º	18 º
46	Tmp	94	2.650	14:04:23	14:04:34	0	11s	+8	15 º	18 º
47	Tmp	95	3.550	14:06:40	14:06:40	0	0s	0	3 º	18 º
48	Tmp	96	4.590	14:09:24	--:--:--	0		+1800	20 º	19 º
49	Tmp	96	4.970	14:10:29	--:--:--	0		+1800	20 º	19 º
50	Tmp	97	5.860	14:12:48	--:--:--	0		+1800	20 º	19 º
51	Tmp	98	6.620	14:14:40	14:08:45	0	5m55s	-900	21 º	19 º
52	Tmp	101	0.840	14:21:19	14:21:42	0	23s	+20	18 º	19 º
53	Tmp	102	1.850	14:24:16	14:24:28	0	12s	+9	17 º	19 º
54	Tmp	102	2.520	14:26:16	14:26:37	0	21s	+18	15 º	19 º
59	Tmp	103	0.300	14:27:18	14:27:54	0	36s	+33	17 º	19 º
60	Tmp	106	1.770	14:31:03	14:32:02	0	59s	+56	18 º	19 º
61	Tmp	110	3.530	14:35:26	14:36:14	0	48s	+45	18 º	19 º
62	Tmp	115	0.570	14:43:20	14:47:02	0	3m42s	+219	20 º	19 º
63	Tmp	117	1.480	14:46:01	14:50:03	0	4m02s	+239	19 º	19 º
64	Tmp	117	2.360	14:49:07	--:--:--	0		+1800	21 º	20 º
65	Tmp	118	2.760	14:50:28	--:--:--	0		+1800	21 º	20 º
66	Tmp	120	3.140	14:55:24	--:--:--	0		+1800	21 º	20 º
67	Tmp	121	4.010	14:57:40	--:--:--	0		+1800	21 º	20 º
68	Tmp	121	4.300	14:58:33	--:--:--	0		+1800	21 º	20 º
69	Tmp	123	0.220	15:03:20	--:--:--	0		+1800	21 º	20 º
70	Tmp	125	1.460	15:06:26	--:--:--	0		+1800	21 º	20 º
71	Tmp	127	2.050	15:10:05	--:--:--	0		+1800	21 º	20 º
72	Tmp	127	2.850	15:12:29	--:--:--	0		+1800	21 º	20 º
73	Tmp	128	3.980	15:15:53	--:--:--	0		+1800	20 º	20 º
74	Tmp	129	4.660	15:17:29	--:--:--	0		+1800	21 º	20 º
75	Tmp	130	5.600	15:20:02	--:--:--	0		+1800	21 º	20 º
76	Tmp	134	1.600	15:26:48	--:--:--	0		+1800	21 º	20 º
77	Tmp	134	2.420	15:28:10	--:--:--	0		+1800	21 º	21 º
78	Tmp	135	4.680	15:32:39	--:--:--	0		+1800	21 º	21 º
79	Tmp	135	5.810	15:34:55	--:--:--	0		+1800	21 º	21 º
80	Tmp	135	6.320	15:35:56	--:--:--	0		+1800	21 º	21 º

Etapa B	Num 110	Pen 0	PCZ 5	Total PP 38001	PG 0

nº 14	A	PP 4316	17º	B	PP 38001	21º	Tot PP 42317	Col. 20º



Num	111	111 / Bruno Rodrigues França	
	16º	Cat / NL / Largada: Novato / 15 / 10:22:00	
		Brumadinho	CRF 250F

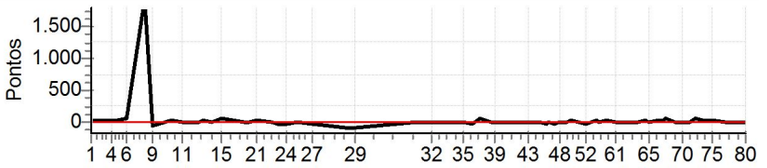
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:31:17	10:31:51	0	34s	+31	18 º	18 º
2	Tmp	4	3.120	10:36:29	10:37:02	0	33s	+30	17 º	18 º
3	Tmp	5	0.300	10:38:53	10:39:23	0	30s	+27	18 º	18 º
4	Tmp	5	1.230	10:41:02	10:41:30	0	28s	+25	15 º	18 º
5	Tmp	7	2.210	10:43:07	10:43:50	0	43s	+40	14 º	17 º
6	Tmp	10	3.850	10:47:23	10:48:29	0	1m06s	+63	16 º	15 º
7	Tmp	14	5.500	10:55:09	--:--:--	0		+1800	19 º	18 º
8	Tmp	16	0.210	10:56:24	--:--:--	0		+1800	19 º	19 º
9	Tmp	19	1.790	10:59:45	10:59:19	0	26s	-69	4 º	19 º
10	Tmp	23	4.240	11:08:36	11:09:21	0	45s	+42	13 º	19 º
11	Tmp	27	0.140	11:13:56	11:14:15	0	19s	+16	14 º	19 º
12	Tmp	30	2.030	11:21:19	11:21:20	0	1s	0	2 º	18 º
13	Tmp	31	2.700	11:23:16	11:23:37	0	21s	+18	13 º	18 º
14	Tmp	33	3.900	11:27:22	11:27:41	0	19s	+16	16 º	18 º
15	Tmp	35	0.400	11:32:08	11:32:58	0	50s	+47	17 º	18 º
19	Tmp	40	0.690	11:42:40	11:42:42	0	2s	0	3 º	18 º
20	Tmp	42	2.230	11:45:11	11:45:06	0	5s	-6	10 º	17 º
21	Tmp	42	4.420	11:48:19	11:48:45	0	26s	+23	16 º	17 º
22	Tmp	46	1.030	11:55:08	11:55:09	0	1s	0	4 º	17 º
23	Tmp	46	2.940	11:58:05	11:57:57	0	8s	-15	15 º	17 º
24	Tmp	47	0.000	12:02:28	12:02:19	0	9s	-18	16 º	17 º
25	Tmp	49	1.020	12:07:05	12:07:22	0	17s	+14	6 º	17 º
26	Tmp	50	1.080	12:07:27	12:07:44	0	17s	+14	6 º	17 º
27	Tmp	52	1.810	12:14:28	12:14:17	0	11s	-24	16 º	17 º
28	Tmp	56	5.700	12:29:37	12:29:09	0	28s	-75	18 º	16 º
29	Tmp	58	0.000	12:33:59	12:33:27	0	32s	-87	16 º	16 º

Etapa A	Num 111	Pen 0	PCZ 3	Total PP 4300	PG 5

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	13:02:55	13:02:58	0	3s	0	4 º	4 º
31	Tmp	61	0.700	13:04:23	13:04:22	0	1s	0	3 º	2 º
32	Tmp	64	2.740	13:10:13	13:10:11	0	2s	0	3 º	1 º
33	Tmp	66	3.360	13:13:24	13:13:43	0	19s	+16	14 º	5 º
34	Tmp	69	3.870	13:19:44	13:19:54	0	10s	+7	9 º	5 º
35	Tmp	70	1.290	13:24:25	13:24:23	0	2s	0	5 º	5 º
36	Tmp	72	2.200	13:28:35	13:28:24	0	11s	-24	14 º	9 º
37	Tmp	75	2.840	13:32:06	13:33:00	0	54s	+51	18 º	13 º
38	Tmp	77	3.620	13:37:31	13:37:27	0	4s	-3	14 º	11 º
39	Tmp	79	4.440	13:39:45	13:39:44	0	1s	0	5 º	11 º
40	Tmp	81	0.520	13:45:12	13:45:13	0	1s	0	4 º	10 º
41	Tmp	85	3.270	13:49:38	13:49:46	0	8s	+5	15 º	11 º
42	Tmp	86	4.360	13:53:16	13:53:19	0	3s	0	2 º	10 º
43	Tmp	87	5.040	13:54:51	13:55:04	0	13s	+10	16 º	10 º
44	Tmp	90	0.840	13:59:51	13:59:47	0	4s	-3	15 º	10 º
45	Tmp	92	2.060	14:03:16	14:03:07	0	9s	-18	17 º	11 º
46	Tmp	94	2.650	14:04:53	14:04:48	0	5s	-6	13 º	11 º
47	Tmp	95	3.550	14:07:10	14:06:59	0	11s	-24	17 º	11 º
48	Tmp	96	4.590	14:09:54	14:09:55	0	1s	0	2 º	10 º
49	Tmp	96	4.970	14:10:59	14:11:09	0	10s	+7	15 º	10 º
50	Tmp	97	5.860	14:13:18	14:13:27	0	9s	+6	14 º	10 º
51	Tmp	98	6.620	14:15:10	14:15:30	0	20s	+17	13 º	10 º
52	Tmp	101	0.840	14:21:49	14:21:40	0	9s	-18	17 º	11 º
53	Tmp	102	1.850	14:24:46	14:24:45	0	1s	0	6 º	11 º
54	Tmp	102	2.520	14:26:46	14:27:06	0	20s	+17	14 º	11 º
59	Tmp	103	0.300	14:27:48	14:28:03	0	15s	+12	13 º	11 º
60	Tmp	106	1.770	14:31:33	14:32:03	0	30s	+27	14 º	11 º
61	Tmp	110	3.530	14:35:56	14:36:10	0	14s	+11	15 º	12 º
62	Tmp	115	0.570	14:43:50	14:43:45	0	5s	-6	12 º	12 º
63	Tmp	117	1.480	14:46:31	14:46:37	0	6s	+3	11 º	12 º
64	Tmp	117	2.360	14:49:37	14:50:16	0	39s	+36	15 º	12 º
65	Tmp	118	2.760	14:50:58	14:51:02	0	4s	+1	11 º	12 º
66	Tmp	120	3.140	14:55:54	14:56:15	0	21s	+18	14 º	11 º
67	Tmp	121	4.010	14:58:10	14:58:38	0	28s	+25	12 º	11 º
68	Tmp	121	4.300	14:59:03	15:00:07	0	1m04s	+61	14 º	13 º
69	Tmp	123	0.220	15:03:50	15:03:59	0	9s	+6	12 º	13 º
70	Tmp	125	1.460	15:06:56	15:06:51	0	5s	-6	13 º	13 º
71	Tmp	127	2.050	15:10:35	15:10:32	0	3s	0	4 º	13 º
72	Tmp	127	2.850	15:12:59	15:13:54	0	55s	+52	17 º	13 º
73	Tmp	128	3.980	15:16:23	15:16:53	0	30s	+27	16 º	14 º
74	Tmp	129	4.660	15:17:59	15:18:25	0	26s	+23	12 º	14 º
75	Tmp	130	5.600	15:20:32	15:21:16	0	44s	+41	13 º	14 º
76	Tmp	134	1.600	15:27:18	15:27:21	0	3s	0	4 º	14 º
77	Tmp	134	2.420	15:28:40	15:28:46	0	6s	+3	14 º	14 º
78	Tmp	135	4.680	15:33:09	15:33:12	0	3s	0	4 º	14 º
79	Tmp	135	5.810	15:35:25	15:35:31	0	6s	+3	13 º	14 º
80	Tmp	135	6.320	15:36:26	15:36:40	0	14s	+11	16 º	14 º

Etapa B	Num 111	Pen 0	PCZ 12	Total PP 604	PG 7

nº 15	A	PP 4300	16º	B	PP 604	14º	Tot PP 4904	Col. 16º



Num	112	112 / Renato Moterani da Silva	
		Cat / NL / Largada	Novato / 16 / 10:22:30
	9º	Varginha-mg	MXF 250RX

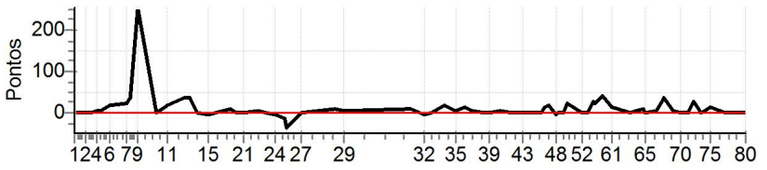
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:31:47	10:31:44	0	3s	0	4 º	4 º
2	Tmp	4	3.120	10:36:59	10:36:59	0	0s	0	4 º	4 º
3	Tmp	5	0.300	10:39:23	10:39:22	0	1s	0	5 º	3 º
4	Tmp	5	1.230	10:41:32	10:41:38	0	6s	+3	10 º	3 º
5	Tmp	7	2.210	10:43:37	10:43:43	0	6s	+3	8 º	3 º
6	Tmp	10	3.850	10:47:53	10:48:13	0	20s	+17	11 º	7 º
7	Tmp	14	5.500	10:55:39	10:56:05	0	26s	+23	7 º	5 º
8	Tmp	16	0.210	10:56:54	10:57:32	0	38s	+35	7 º	5 º
9	Tmp	19	1.790	11:00:15	11:04:33	0	4m18s	+255	14 º	7 º
10	Tmp	23	4.240	11:09:06	11:09:05	0	1s	0	3 º	7 º
11	Tmp	27	0.140	11:14:26	11:14:45	0	19s	+16	13 º	7 º
12	Tmp	30	2.030	11:21:49	11:22:28	0	39s	+36	15 º	7 º
13	Tmp	31	2.700	11:23:46	11:24:25	0	39s	+36	16 º	7 º
14	Tmp	33	3.900	11:27:52	11:27:54	0	2s	0	3 º	7 º
15	Tmp	35	0.400	11:32:38	11:32:33	0	5s	-6	13 º	8 º
19	Tmp	40	0.690	11:43:10	11:43:18	0	8s	+5	13 º	8 º
20	Tmp	42	2.230	11:45:41	11:45:40	0	1s	0	2 º	8 º
21	Tmp	42	4.420	11:48:49	11:48:49	0	0s	0	4 º	8 º
22	Tmp	46	1.030	11:55:38	11:55:43	0	5s	+2	12 º	8 º
23	Tmp	46	2.940	11:58:35	11:58:32	0	3s	0	6 º	8 º
24	Tmp	47	0.000	12:02:58	12:02:52	0	6s	-9	15 º	8 º
25	Tmp	49	1.020	12:07:35	12:07:26	0	9s	-18	9 º	7 º
26	Tmp	50	1.080	12:07:57	12:07:41	0	16s	-39	12 º	7 º
27	Tmp	52	1.810	12:14:58	12:15:00	0	2s	0	5 º	7 º
28	Tmp	56	5.700	12:30:07	12:30:19	0	12s	+9	14 º	7 º
29	Tmp	58	0.000	12:34:29	12:34:35	0	6s	+3	13 º	6 º

Etapa A	Num 112	Pen 0	PCZ 9	Total PP 515	PG 15

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	13:03:25	13:03:36	0	11s	+8	18 º	18 º
31	Tmp	61	0.700	13:04:53	13:05:02	0	9s	+6	10 º	12 º
32	Tmp	64	2.740	13:10:43	13:10:38	0	5s	-6	9 º	10 º
33	Tmp	66	3.360	13:13:54	13:13:50	0	4s	-3	7 º	8 º
34	Tmp	69	3.870	13:20:14	13:20:32	0	18s	+15	15 º	12 º
35	Tmp	70	1.290	13:24:55	13:25:02	0	7s	+4	17 º	12 º
36	Tmp	72	2.200	13:29:05	13:29:18	0	13s	+10	11 º	10 º
37	Tmp	75	2.840	13:32:36	13:32:42	0	6s	+3	3 º	8 º
38	Tmp	77	3.620	13:38:01	13:37:59	0	2s	0	5 º	7 º
39	Tmp	79	4.440	13:40:15	13:40:18	0	3s	0	4 º	6 º
40	Tmp	81	0.520	13:45:42	13:45:46	0	4s	+1	14 º	6 º
41	Tmp	85	3.270	13:50:08	13:50:10	0	2s	0	3 º	6 º
42	Tmp	86	4.360	13:53:46	13:53:48	0	2s	0	1 º	6 º
43	Tmp	87	5.040	13:55:21	13:55:20	0	1s	0	1 º	6 º
44	Tmp	90	0.840	14:00:21	14:00:21	0	0s	0	4 º	5 º
45	Tmp	92	2.060	14:03:46	14:03:48	0	2s	0	3 º	5 º
46	Tmp	94	2.650	14:05:23	14:05:36	0	13s	+10	16 º	5 º
47	Tmp	95	3.550	14:07:40	14:07:59	0	19s	+16	15 º	5 º
48	Tmp	96	4.590	14:10:24	14:10:18	0	6s	-9	14 º	5 º
49	Tmp	96	4.970	14:11:29	14:11:26	0	3s	0	4 º	5 º
50	Tmp	97	5.860	14:13:48	14:13:50	0	2s	0	3 º	5 º
51	Tmp	98	6.620	14:15:40	14:16:02	0	22s	+19	15 º	6 º
52	Tmp	101	0.840	14:22:19	14:22:17	0	2s	0	3 º	6 º
53	Tmp	102	1.850	14:25:16	14:25:18	0	2s	0	5 º	6 º
54	Tmp	102	2.520	14:27:16	14:27:45	0	29s	+26	18 º	6 º
59	Tmp	103	0.300	14:28:18	14:28:41	0	23s	+20	15 º	7 º
60	Tmp	106	1.770	14:32:03	14:32:45	0	42s	+39	16 º	8 º
61	Tmp	110	3.530	14:36:26	14:36:40	0	14s	+11	14 º	8 º
62	Tmp	115	0.570	14:44:20	14:44:22	0	2s	0	3 º	8 º
63	Tmp	117	1.480	14:47:01	14:47:08	0	7s	+4	12 º	8 º
64	Tmp	117	2.360	14:50:07	14:50:19	0	12s	+9	12 º	7 º
65	Tmp	118	2.760	14:51:28	14:51:27	0	1s	0	2 º	7 º
66	Tmp	120	3.140	14:56:24	14:56:31	0	7s	+4	8 º	7 º
67	Tmp	121	4.010	14:58:40	14:59:07	0	27s	+24	11 º	7 º
68	Tmp	121	4.300	14:59:33	15:00:09	0	36s	+33	13 º	7 º
69	Tmp	123	0.220	15:04:20	15:04:27	0	7s	+4	8 º	7 º
70	Tmp	125	1.460	15:07:26	15:07:25	0	1s	0	3 º	7 º
71	Tmp	127	2.050	15:11:05	15:11:06	0	1s	0	3 º	7 º
72	Tmp	127	2.850	15:13:29	15:13:57	0	28s	+25	14 º	8 º
73	Tmp	128	3.980	15:16:53	15:16:51	0	2s	0	3 º	8 º
74	Tmp	129	4.660	15:18:29	15:18:33	0	4s	+1	8 º	7 º
75	Tmp	130	5.600	15:21:02	15:21:16	0	14s	+11	12 º	7 º
76	Tmp	134	1.600	15:27:48	15:27:48	0	0s	0	3 º	7 º
77	Tmp	134	2.420	15:29:10	15:29:13	0	3s	0	2 º	7 º
78	Tmp	135	4.680	15:33:39	15:33:38	0	1s	0	3 º	7 º
79	Tmp	135	5.810	15:35:55	15:35:57	0	2s	0	3 º	7 º
80	Tmp	135	6.320	15:36:56	15:36:57	0	1s	0	3 º	7 º

Etapa B	Num 112	Pen 0	PCZ 21	Total PP 321	PG 14

nº 16	A	PP 515	6º	B	PP 321	7º	Tot PP 836	Col. 9º



Num	113	113 / Fabio Vilela Banterli	
		Cat / NL / Largada	Novato / 17 / 10:23:00
	11º	Varginha-mg	CRF-250F

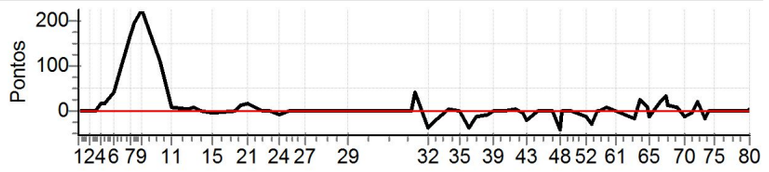
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:32:17	10:32:17	0	0s	**0**	3 º	3 º
2	Tmp	4	3.120	10:37:29	10:37:30	0	1s	**0**	3 º	3 º
3	Tmp	5	0.300	10:39:53	10:39:55	0	2s	**0**	4 º	2 º
4	Tmp	5	1.230	10:42:02	10:42:23	0	21s	**+18**	13 º	12 º
5	Tmp	7	2.210	10:44:07	10:44:30	0	23s	**+20**	11 º	12 º
6	Tmp	10	3.850	10:48:23	10:49:09	0	46s	**+43**	15 º	12 º
7	Tmp	14	5.500	10:56:09	10:59:01	0	2m52s	**+169**	13 º	13 º
8	Tmp	16	0.210	10:57:24	11:00:40	0	3m16s	**+193**	13 º	12 º
9	Tmp	19	1.790	11:00:45	11:04:31	0	3m46s	**+223**	12 º	13 º
10	Tmp	23	4.240	11:09:36	11:11:27	0	1m51s	**+108**	16 º	13 º
11	Tmp	27	0.140	11:14:56	11:15:11	0	15s	**+12**	12 º	13 º
12	Tmp	30	2.030	11:22:19	11:22:29	0	10s	**+7**	9 º	13 º
13	Tmp	31	2.700	11:24:16	11:24:28	0	12s	**+9**	10 º	13 º
14	Tmp	33	3.900	11:28:22	11:28:22	0	0s	**0**	2 º	13 º
15	Tmp	35	0.400	11:33:08	11:33:04	0	4s	**-3**	10 º	13 º
19	Tmp	40	0.690	11:43:40	11:43:45	0	5s	**+2**	11 º	13 º
20	Tmp	42	2.230	11:46:11	11:46:30	0	19s	**+16**	16 º	13 º
21	Tmp	42	4.420	11:49:19	11:49:39	0	20s	**+17**	15 º	13 º
22	Tmp	46	1.030	11:56:08	11:56:10	0	2s	**0**	3 º	13 º
23	Tmp	46	2.940	11:59:05	11:59:04	0	1s	**0**	5 º	13 º
24	Tmp	47	0.000	12:03:28	12:03:23	0	5s	**-6**	12 º	13 º
25	Tmp	49	1.020	12:08:05	12:08:08	0	3s	**0**	1 º	13 º
26	Tmp	50	1.080	12:08:27	12:08:26	0	1s	**0**	2 º	12 º
27	Tmp	52	1.810	12:15:28	12:15:25	0	3s	**0**	4 º	12 º
28	Tmp	56	5.700	12:30:37	12:30:42	0	5s	**+2**	6 º	12 º
29	Tmp	58	0.000	12:34:59	12:35:02	0	3s	**0**	3 º	12 º

Etapa A	Num	113	Pen	0	PCZ	10	Total PP	848	PG	9

30	Tmp	60	0.310	13:03:55	13:03:53	0	2s	**0**	3 º	3 º
31	Tmp	61	0.700	13:05:23	13:06:08	0	45s	**+42**	15 º	15 º
32	Tmp	64	2.740	13:11:13	13:10:59	0	14s	**-33**	16 º	15 º
33	Tmp	66	3.360	13:14:24	13:14:15	0	9s	**-18**	15 º	15 º
34	Tmp	69	3.870	13:20:44	13:20:55	0	11s	**+8**	11 º	15 º
35	Tmp	70	1.290	13:25:25	13:25:26	0	1s	**0**	4 º	15 º
36	Tmp	72	2.200	13:29:35	13:29:20	0	15s	**-36**	17 º	15 º
37	Tmp	75	2.840	13:33:06	13:33:00	0	6s	**-9**	6 º	15 º
38	Tmp	77	3.620	13:38:31	13:38:26	0	5s	**-6**	15 º	14 º
39	Tmp	79	4.440	13:40:45	13:40:43	0	2s	**0**	3 º	13 º
40	Tmp	81	0.520	13:46:12	13:46:16	0	4s	**+1**	13 º	13 º
41	Tmp	85	3.270	13:50:38	13:50:46	0	8s	**+5**	14 º	13 º
42	Tmp	86	4.360	13:54:16	13:54:12	0	4s	**-3**	11 º	13 º
43	Tmp	87	5.040	13:55:51	13:55:42	0	9s	**-18**	18 º	13 º
44	Tmp	90	0.840	14:00:51	14:00:50	0	1s	**0**	3 º	13 º
45	Tmp	92	2.060	14:04:16	14:04:17	0	1s	**0**	2 º	13 º
46	Tmp	94	2.650	14:05:53	14:05:59	0	6s	**+3**	9 º	13 º
47	Tmp	95	3.550	14:08:10	14:08:12	0	2s	**0**	2 º	13 º
48	Tmp	96	4.590	14:10:54	14:10:38	0	16s	**-39**	18 º	14 º
49	Tmp	96	4.970	14:11:59	14:12:04	0	5s	**+2**	13 º	14 º
50	Tmp	97	5.860	14:14:18	14:14:22	0	4s	**+1**	10 º	13 º
51	Tmp	98	6.620	14:16:10	14:16:15	0	5s	**+2**	9 º	12 º
52	Tmp	101	0.840	14:22:49	14:22:43	0	6s	**-9**	15 º	12 º
53	Tmp	102	1.850	14:25:46	14:25:34	0	12s	**-27**	18 º	12 º
54	Tmp	102	2.520	14:27:46	14:27:51	0	5s	**+2**	8 º	12 º
59	Tmp	103	0.300	14:28:48	14:28:48	0	0s	**0**	2 º	12 º
60	Tmp	106	1.770	14:32:33	14:32:47	0	14s	**+11**	10 º	12 º
61	Tmp	110	3.530	14:36:56	14:37:02	0	6s	**+3**	9 º	11 º
62	Tmp	115	0.570	14:44:50	14:44:42	0	8s	**-15**	13 º	13 º
63	Tmp	117	1.480	14:47:31	14:48:02	0	31s	**+28**	16 º	13 º
64	Tmp	117	2.360	14:50:37	14:50:52	0	15s	**+12**	14 º	13 º
65	Tmp	118	2.760	14:51:58	14:51:52	0	6s	**-9**	13 º	13 º
66	Tmp	120	3.140	14:56:54	14:57:21	0	27s	**+24**	15 º	13 º
67	Tmp	121	4.010	14:59:10	14:59:47	0	37s	**+34**	13 º	13 º
68	Tmp	121	4.300	15:00:03	15:00:20	0	17s	**+14**	10 º	12 º
69	Tmp	123	0.220	15:04:50	15:05:05	0	15s	**+12**	17 º	12 º
70	Tmp	125	1.460	15:07:56	15:07:49	0	7s	**-12**	16 º	12 º
71	Tmp	127	2.050	15:11:35	15:11:31	0	4s	**-3**	16 º	12 º
72	Tmp	127	2.850	15:13:59	15:14:25	0	26s	**+23**	13 º	12 º
73	Tmp	128	3.980	15:17:23	15:17:15	0	8s	**-15**	14 º	12 º
74	Tmp	129	4.660	15:18:59	15:19:00	0	1s	**0**	3 º	12 º
75	Tmp	130	5.600	15:21:32	15:21:32	0	0s	**0**	3 º	11 º
76	Tmp	134	1.600	15:28:18	15:28:22	0	4s	**+1**	11 º	11 º
77	Tmp	134	2.420	15:29:40	15:29:44	0	4s	**+1**	12 º	11 º
78	Tmp	135	4.680	15:34:09	15:34:07	0	2s	**0**	2 º	11 º
79	Tmp	135	5.810	15:36:25	15:36:31	0	6s	**+3**	12 º	11 º
80	Tmp	135	6.320	15:37:26	15:37:34	0	8s	**+5**	13 º	11 º

Etapa B	Num	113	Pen	0	PCZ	10	Total PP	489	PG	10

nº	17	A	PP	848	12º	B	PP	489	11º	Tot PP	1337	Col.	11º



Num	114	114 / Gustavo dos Santos Santana	
		Cat / NL / Largada	Novato / 18 / 10:23:30
	7º	Sete Lagoas	KTM 250 excf

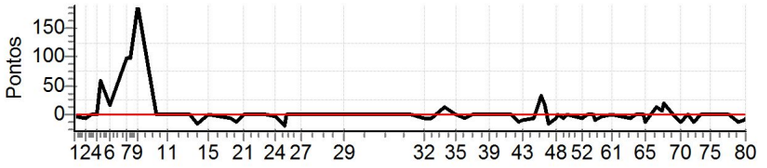
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:32:47	10:32:43	0	4s	-3	13 º	13 º
2	Tmp	4	3.120	10:37:59	10:37:54	0	5s	-6	14 º	14 º
3	Tmp	5	0.300	10:40:23	10:40:25	0	2s	0	3 º	12 º
4	Tmp	5	1.230	10:42:32	10:42:34	0	2s	0	2 º	7 º
5	Tmp	7	2.210	10:44:37	10:45:40	0	1m03s	+60	17 º	13 º
6	Tmp	10	3.850	10:48:53	10:49:13	0	20s	+17	10 º	13 º
7	Tmp	14	5.500	10:56:39	10:58:20	0	1m41s	+98	12 º	11 º
8	Tmp	16	0.210	10:57:54	10:59:34	0	1m40s	+97	11 º	11 º
9	Tmp	19	1.790	11:01:15	11:04:25	0	3m10s	+187	10 º	10 º
10	Tmp	23	4.240	11:10:06	11:10:05	0	1s	0	2 º	9 º
11	Tmp	27	0.140	11:15:26	11:15:27	0	1s	0	2 º	9 º
12	Tmp	30	2.030	11:22:49	11:22:50	0	1s	0	1 º	9 º
13	Tmp	31	2.700	11:24:46	11:24:43	0	3s	0	1 º	9 º
14	Tmp	33	3.900	11:28:52	11:28:44	0	8s	-15	15 º	9 º
15	Tmp	35	0.400	11:33:38	11:33:39	0	1s	0	2 º	9 º
19	Tmp	40	0.690	11:44:10	11:44:05	0	5s	-6	16 º	9 º
20	Tmp	42	2.230	11:46:41	11:46:34	0	7s	-12	14 º	9 º
21	Tmp	42	4.420	11:49:49	11:49:46	0	3s	0	3 º	9 º
22	Tmp	46	1.030	11:56:38	11:56:39	0	1s	0	2 º	9 º
23	Tmp	46	2.940	11:59:35	11:59:32	0	3s	0	4 º	9 º
24	Tmp	47	0.000	12:03:58	12:03:54	0	4s	-3	8 º	9 º
25	Tmp	49	1.020	12:08:35	12:08:26	0	9s	-18	8 º	9 º
26	Tmp	50	1.080	12:08:57	12:08:55	0	2s	0	1 º	8 º
27	Tmp	52	1.810	12:15:58	12:15:57	0	1s	0	3 º	8 º
28	Tmp	56	5.700	12:31:07	12:31:08	0	1s	0	1 º	8 º
29	Tmp	58	0.000	12:35:29	12:35:32	0	3s	0	2 º	7 º

Etapa A	Num 114	Pen 0	PCZ 14	Total PP 522	PG 14

30	Tmp	60	0.310	13:04:25	13:04:27	0	2s	0	2 º	2 º
31	Tmp	61	0.700	13:05:53	13:05:55	0	2s	0	2 º	1 º
32	Tmp	64	2.740	13:11:43	13:11:38	0	5s	-6	8 º	3 º
33	Tmp	66	3.360	13:14:54	13:14:49	0	5s	-6	8 º	4 º
34	Tmp	69	3.870	13:21:14	13:21:31	0	17s	+14	14 º	8 º
35	Tmp	70	1.290	13:25:55	13:25:54	0	1s	0	3 º	8 º
36	Tmp	72	2.200	13:30:05	13:30:00	0	5s	-6	6 º	6 º
37	Tmp	75	2.840	13:33:36	13:33:33	0	3s	0	1 º	3 º
38	Tmp	77	3.620	13:39:01	13:39:00	0	1s	0	4 º	3 º
39	Tmp	79	4.440	13:41:15	13:41:18	0	3s	0	2 º	2 º
40	Tmp	81	0.520	13:46:42	13:46:45	0	3s	0	3 º	2 º
41	Tmp	85	3.270	13:51:08	13:51:07	0	1s	0	2 º	2 º
42	Tmp	86	4.360	13:54:46	13:54:39	0	7s	-12	16 º	3 º
43	Tmp	87	5.040	13:56:21	13:56:15	0	6s	-9	14 º	3 º
44	Tmp	90	0.840	14:01:21	14:01:16	0	5s	-6	17 º	6 º
45	Tmp	92	2.060	14:04:46	14:05:21	0	35s	+32	18 º	8 º
46	Tmp	94	2.650	14:06:23	14:06:43	0	20s	+17	18 º	8 º
47	Tmp	95	3.550	14:08:40	14:08:32	0	8s	-15	13 º	8 º
48	Tmp	96	4.590	14:11:24	14:11:19	0	5s	-6	12 º	8 º
49	Tmp	96	4.970	14:12:29	14:12:28	0	1s	0	3 º	8 º
50	Tmp	97	5.860	14:14:48	14:14:43	0	5s	-6	13 º	8 º
51	Tmp	98	6.620	14:16:40	14:16:39	0	1s	0	2 º	8 º
52	Tmp	101	0.840	14:23:19	14:23:14	0	5s	-6	13 º	8 º
53	Tmp	102	1.850	14:26:16	14:26:16	0	0s	0	4 º	8 º
54	Tmp	102	2.520	14:28:16	14:28:19	0	3s	0	2 º	7 º
59	Tmp	103	0.300	14:29:18	14:29:12	0	6s	-9	11 º	6 º
60	Tmp	106	1.770	14:33:03	14:32:59	0	4s	-3	6 º	6 º
61	Tmp	110	3.530	14:37:26	14:37:24	0	2s	0	1 º	6 º
62	Tmp	115	0.570	14:45:20	14:45:15	0	5s	-6	11 º	6 º
63	Tmp	117	1.480	14:48:01	14:48:01	0	0s	0	2 º	6 º
64	Tmp	117	2.360	14:51:07	14:51:04	0	3s	0	1 º	6 º
65	Tmp	118	2.760	14:52:28	14:52:21	0	7s	-12	14 º	6 º
66	Tmp	120	3.140	14:57:24	14:57:41	0	17s	+14	12 º	6 º
67	Tmp	121	4.010	14:59:40	14:59:52	0	12s	+9	5 º	6 º
68	Tmp	121	4.300	15:00:33	15:00:55	0	22s	+19	12 º	6 º
69	Tmp	123	0.220	15:05:20	15:05:23	0	3s	0	1 º	6 º
70	Tmp	125	1.460	15:08:26	15:08:19	0	7s	-12	15 º	6 º
71	Tmp	127	2.050	15:12:05	15:12:06	0	1s	0	2 º	6 º
72	Tmp	127	2.850	15:14:29	15:14:22	0	7s	-12	9 º	6 º
73	Tmp	128	3.980	15:17:53	15:17:52	0	1s	0	2 º	6 º
74	Tmp	129	4.660	15:19:29	15:19:27	0	2s	0	2 º	6 º
75	Tmp	130	5.600	15:22:02	15:22:04	0	2s	0	2 º	6 º
76	Tmp	134	1.600	15:28:48	15:28:49	0	1s	0	2 º	6 º
77	Tmp	134	2.420	15:30:10	15:30:11	0	1s	0	1 º	6 º
78	Tmp	135	4.680	15:34:39	15:34:32	0	7s	-12	15 º	6 º
79	Tmp	135	5.810	15:36:55	15:36:49	0	6s	-9	17 º	6 º
80	Tmp	135	6.320	15:37:56	15:37:51	0	5s	-6	14 º	6 º

Etapa B	Num 114	Pen 0	PCZ 22	Total PP 264	PG 15

nº 18	A	PP 522	7º	B	PP 264	6º	Tot PP 786	Col. 7º



Num	118	118 / Pedro Teixeira Martins	
		Cat / NL / Largada	Novato / 12 / 10:20:30
	18º	Lavras	CRF 250 F

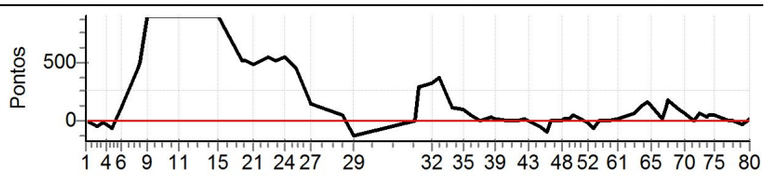
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:29:47	10:29:48	0	1s	**0**	6 º	6 º
2	Tmp	4	3.120	10:34:59	10:34:41	0	18s	**-45**	18 º	17 º
3	Tmp	5	0.300	10:37:23	10:37:18	0	5s	**-6**	14 º	17 º
4	Tmp	5	1.230	10:39:32	10:39:21	0	11s	**-24**	14 º	17 º
5	Tmp	7	2.210	10:41:37	10:41:15	0	22s	**-57**	16 º	15 º
6	Tmp	10	3.850	10:45:53	10:47:56	0	2m03s	**+120**	18 º	17 º
7	Tmp	14	5.500	10:53:39	11:01:13	0	7m34s	**+451**	17 º	16 º
8	Tmp	16	0.210	10:54:54	11:03:22	0	8m28s	**+505**	17 º	16 º
9	Tmp	19	1.790	10:58:15	11:16:23	0	18m08s	**+900**	21 º	16 º
10	Tmp	23	4.240	11:07:06	11:26:13	0	19m07s	**+900**	21 º	16 º
11	Tmp	27	0.140	11:12:26	11:30:31	0	18m05s	**+900**	21 º	18 º
12	Tmp	30	2.030	11:19:49	11:37:34	0	17m45s	**+900**	21 º	19 º
13	Tmp	31	2.700	11:21:46	11:39:31	0	17m45s	**+900**	21 º	19 º
14	Tmp	33	3.900	11:25:52	11:42:42	0	16m50s	**+900**	21 º	19 º
15	Tmp	35	0.400	11:30:38	11:46:19	0	15m41s	**+900**	21 º	19 º
19	Tmp	40	0.690	11:41:10	11:49:42	0	8m32s	**+509**	19 º	19 º
20	Tmp	42	2.230	11:43:41	11:52:17	0	8m36s	**+513**	19 º	19 º
21	Tmp	42	4.420	11:46:49	11:54:55	0	8m06s	**+483**	19 º	19 º
22	Tmp	46	1.030	11:53:38	12:02:51	0	9m13s	**+550**	19 º	19 º
23	Tmp	46	2.940	11:56:35	12:05:20	0	8m45s	**+522**	19 º	19 º
24	Tmp	47	0.000	12:00:58	12:10:02	0	9m04s	**+541**	19 º	19 º
25	Tmp	49	1.020	12:05:35	12:13:22	0	7m47s	**+464**	19 º	19 º
26	Tmp	50	1.080	12:05:57	12:13:35	0	7m38s	**+455**	19 º	19 º
27	Tmp	52	1.810	12:12:58	12:15:27	0	2m29s	**+146**	18 º	19 º
28	Tmp	56	5.700	12:28:07	12:28:57	0	50s	**+47**	17 º	19 º
29	Tmp	58	0.000	12:32:29	12:31:45	0	44s	**-123**	18 º	19 º

Etapa A	Num	118	Pen	0	PCZ	1	Total PP	11861	PG	2

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	13:01:25	13:01:25	0	0s	**0**	5 º	5 º
31	Tmp	61	0.700	13:02:53	13:07:54	0	5m01s	**+298**	21 º	20 º
32	Tmp	64	2.740	13:08:43	13:14:03	0	5m20s	**+317**	21 º	21 º
33	Tmp	66	3.360	13:11:54	13:18:10	0	6m16s	**+373**	20 º	21 º
34	Tmp	69	3.870	13:18:14	13:20:19	0	2m05s	**+122**	20 º	20 º
35	Tmp	70	1.290	13:22:55	13:24:46	0	1m51s	**+108**	20 º	20 º
36	Tmp	72	2.200	13:27:05	13:28:06	0	1m01s	**+58**	20 º	20 º
37	Tmp	75	2.840	13:30:36	13:30:51	0	15s	**+12**	11 º	20 º
38	Tmp	77	3.620	13:36:01	13:36:45	0	44s	**+41**	18 º	20 º
39	Tmp	79	4.440	13:38:15	13:38:40	0	25s	**+22**	18 º	20 º
40	Tmp	81	0.520	13:43:42	13:43:49	0	7s	**+4**	17 º	20 º
41	Tmp	85	3.270	13:48:08	13:48:10	0	2s	**0**	4 º	20 º
42	Tmp	86	4.360	13:51:46	13:52:02	0	16s	**+13**	17 º	20 º
43	Tmp	87	5.040	13:53:21	13:53:29	0	8s	**+5**	8 º	20 º
44	Tmp	90	0.840	13:58:21	13:58:01	0	20s	**-51**	19 º	20 º
45	Tmp	92	2.060	14:01:46	14:01:15	0	31s	**-84**	20 º	20 º
46	Tmp	94	2.650	14:03:23	14:03:30	0	7s	**+4**	12 º	20 º
47	Tmp	95	3.550	14:05:40	14:05:47	0	7s	**+4**	7 º	20 º
48	Tmp	96	4.590	14:08:24	14:08:28	0	4s	**+1**	7 º	18 º
49	Tmp	96	4.970	14:09:29	14:09:47	0	18s	**+15**	17 º	18 º
50	Tmp	97	5.860	14:11:48	14:12:15	0	27s	**+24**	17 º	18 º
51	Tmp	98	6.620	14:13:40	14:14:29	0	49s	**+46**	16 º	18 º
52	Tmp	101	0.840	14:20:19	14:20:12	0	7s	**-12**	16 º	18 º
53	Tmp	102	1.850	14:23:16	14:22:52	0	24s	**-63**	20 º	18 º
54	Tmp	102	2.520	14:25:16	14:25:16	0	0s	**0**	3 º	18 º
59	Tmp	103	0.300	14:26:18	14:26:14	0	4s	**-3**	8 º	18 º
60	Tmp	106	1.770	14:30:03	14:30:12	0	9s	**+6**	9 º	18 º
61	Tmp	110	3.530	14:34:26	14:34:44	0	18s	**+15**	17 º	18 º
62	Tmp	115	0.570	14:42:20	14:43:37	0	1m17s	**+74**	18 º	18 º
63	Tmp	117	1.480	14:45:01	14:47:19	0	2m18s	**+135**	17 º	18 º
64	Tmp	117	2.360	14:48:07	14:51:01	0	2m54s	**+171**	17 º	18 º
65	Tmp	118	2.760	14:49:28	14:51:51	0	2m23s	**+140**	17 º	18 º
66	Tmp	120	3.140	14:54:24	14:54:42	0	18s	**+15**	13 º	18 º
67	Tmp	121	4.010	14:56:40	14:58:34	0	1m54s	**+111**	16 º	18 º
68	Tmp	121	4.300	14:57:33	15:00:30	0	2m57s	**+174**	16 º	18 º
69	Tmp	123	0.220	15:02:20	15:04:00	0	1m40s	**+97**	19 º	18 º
70	Tmp	125	1.460	15:05:26	15:06:31	0	1m05s	**+62**	19 º	18 º
71	Tmp	127	2.050	15:09:05	15:09:05	0	0s	**0**	5 º	18 º
72	Tmp	127	2.850	15:11:29	15:12:35	0	1m06s	**+63**	18 º	18 º
73	Tmp	128	3.980	15:14:53	15:15:26	0	33s	**+30**	17 º	18 º
74	Tmp	129	4.660	15:16:29	15:17:32	0	1m03s	**+60**	16 º	18 º
75	Tmp	130	5.600	15:19:02	15:19:58	0	56s	**+53**	14 º	18 º
76	Tmp	134	1.600	15:25:48	15:25:49	0	1s	**0**	5 º	18 º
77	Tmp	134	2.420	15:27:10	15:27:13	0	3s	**0**	4 º	18 º
78	Tmp	135	4.680	15:31:39	15:31:27	0	12s	**-27**	18 º	18 º
79	Tmp	135	5.810	15:33:55	15:33:56	0	1s	**0**	4 º	18 º
80	Tmp	135	6.320	15:34:56	15:35:22	0	26s	**+23**	18 º	18 º

Etapa B	Num	118	Pen	0	PCZ	7	Total PP	2936	PG	3

nº	12	A	PP	11861	19º	B	PP	2936	18º	Tot PP	14797	Col.	18º



Num	119	119 / Caio Samuel Moreira Santos	
	10º	Cat / NL / Largada: Novato / 9 / 10:19:00	
		Lavras	BETA 300RR

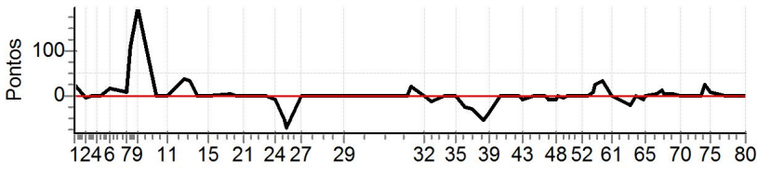
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:28:17	10:28:45	0	28s	+25	17 º	17 º
2	Tmp	4	3.120	10:33:29	10:33:25	0	4s	-3	13 º	16 º
3	Tmp	5	0.300	10:35:53	10:35:51	0	2s	0	7 º	16 º
4	Tmp	5	1.230	10:38:02	10:38:05	0	3s	0	3 º	13 º
5	Tmp	7	2.210	10:40:07	10:40:08	0	1s	0	3 º	11 º
6	Tmp	10	3.850	10:44:23	10:44:44	0	21s	+18	12 º	10 º
7	Tmp	14	5.500	10:52:09	10:52:19	0	10s	+7	6 º	6 º
8	Tmp	16	0.210	10:53:24	10:55:15	0	1m51s	+108	12 º	8 º
9	Tmp	19	1.790	10:56:45	11:00:01	0	3m16s	+193	11 º	8 º
10	Tmp	23	4.240	11:05:36	11:05:34	0	2s	0	5 º	8 º
11	Tmp	27	0.140	11:10:56	11:10:59	0	3s	0	3 º	8 º
12	Tmp	30	2.030	11:18:19	11:19:01	0	42s	+39	16 º	8 º
13	Tmp	31	2.700	11:20:16	11:20:51	0	35s	+32	15 º	8 º
14	Tmp	33	3.900	11:24:22	11:24:21	0	1s	0	6 º	8 º
15	Tmp	35	0.400	11:29:08	11:29:05	0	3s	0	3 º	7 º
19	Tmp	40	0.690	11:39:40	11:39:48	0	8s	+5	14 º	7 º
20	Tmp	42	2.230	11:42:11	11:42:10	0	1s	0	3 º	7 º
21	Tmp	42	4.420	11:45:19	11:45:18	0	1s	0	6 º	7 º
22	Tmp	46	1.030	11:52:08	11:52:11	0	3s	0	5 º	7 º
23	Tmp	46	2.940	11:55:05	11:55:03	0	2s	0	8 º	7 º
24	Tmp	47	0.000	11:59:28	11:59:23	0	5s	-6	13 º	7 º
25	Tmp	49	1.020	12:04:05	12:03:44	0	21s	-54	15 º	8 º
26	Tmp	50	1.080	12:04:27	12:04:01	0	26s	-69	15 º	9 º
27	Tmp	52	1.810	12:11:28	12:11:29	0	1s	0	7 º	9 º
28	Tmp	56	5.700	12:26:37	12:26:42	0	5s	+2	7 º	9 º
29	Tmp	58	0.000	12:30:59	12:31:02	0	3s	0	4 º	8 º

Etapa A	Num 119	Pen 0	PCZ 13	Total PP 561	PG 13

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
30	Tmp	60	0.310	12:59:55	12:59:55	0	0s	0	6 º	6 º
31	Tmp	61	0.700	13:01:23	13:01:49	0	26s	+23	14 º	14 º
32	Tmp	64	2.740	13:07:13	13:07:11	0	2s	0	4 º	12 º
33	Tmp	66	3.360	13:10:24	13:10:17	0	7s	-12	13 º	12 º
34	Tmp	69	3.870	13:16:44	13:16:49	0	5s	+2	4 º	11 º
35	Tmp	70	1.290	13:21:25	13:21:25	0	0s	0	8 º	11 º
36	Tmp	72	2.200	13:25:35	13:25:24	0	11s	-24	15 º	12 º
37	Tmp	75	2.840	13:29:06	13:28:54	0	12s	-27	16 º	11 º
38	Tmp	77	3.620	13:34:31	13:34:11	0	20s	-51	19 º	13 º
39	Tmp	79	4.440	13:36:45	13:36:30	0	15s	-36	19 º	14 º
40	Tmp	81	0.520	13:42:12	13:42:14	0	2s	0	7 º	14 º
41	Tmp	85	3.270	13:46:38	13:46:41	0	3s	0	5 º	14 º
42	Tmp	86	4.360	13:50:16	13:50:15	0	1s	0	4 º	14 º
43	Tmp	87	5.040	13:51:51	13:51:45	0	6s	-9	15 º	14 º
44	Tmp	90	0.840	13:56:51	13:56:51	0	0s	0	6 º	14 º
45	Tmp	92	2.060	14:00:16	14:00:14	0	2s	0	5 º	14 º
46	Tmp	94	2.650	14:01:53	14:01:53	0	0s	0	2 º	14 º
47	Tmp	95	3.550	14:04:10	14:04:05	0	5s	-6	10 º	14 º
48	Tmp	96	4.590	14:06:54	14:06:49	0	5s	-6	13 º	13 º
49	Tmp	96	4.970	14:07:59	14:07:57	0	2s	0	6 º	11 º
50	Tmp	97	5.860	14:10:18	14:10:14	0	4s	-3	11 º	11 º
51	Tmp	98	6.620	14:12:10	14:12:12	0	2s	0	3 º	11 º
52	Tmp	101	0.840	14:18:49	14:18:47	0	2s	0	4 º	10 º
53	Tmp	102	1.850	14:21:46	14:21:45	0	1s	0	7 º	10 º
54	Tmp	102	2.520	14:23:46	14:23:58	0	12s	+9	12 º	10 º
59	Tmp	103	0.300	14:24:48	14:25:18	0	30s	+27	16 º	10 º
60	Tmp	106	1.770	14:28:33	14:29:09	0	36s	+33	15 º	9 º
61	Tmp	110	3.530	14:32:56	14:33:01	0	5s	+2	7 º	9 º
62	Tmp	115	0.570	14:40:50	14:40:41	0	9s	-18	15 º	11 º
63	Tmp	117	1.480	14:43:31	14:43:33	0	2s	0	3 º	11 º
64	Tmp	117	2.360	14:46:37	14:46:31	0	6s	-9	13 º	11 º
65	Tmp	118	2.760	14:47:58	14:47:55	0	3s	0	4 º	9 º
66	Tmp	120	3.140	14:52:54	14:53:01	0	7s	+4	10 º	9 º
67	Tmp	121	4.010	14:55:10	14:55:27	0	17s	+14	7 º	9 º
68	Tmp	121	4.300	14:56:03	14:56:10	0	7s	+4	5 º	10 º
69	Tmp	123	0.220	15:00:50	15:00:58	0	8s	+5	11 º	10 º
70	Tmp	125	1.460	15:03:56	15:03:57	0	1s	0	5 º	10 º
71	Tmp	127	2.050	15:07:35	15:07:33	0	2s	0	7 º	9 º
72	Tmp	127	2.850	15:09:59	15:10:00	0	1s	0	1 º	9 º
73	Tmp	128	3.980	15:13:23	15:13:21	0	2s	0	5 º	9 º
74	Tmp	129	4.660	15:14:59	15:15:26	0	27s	+24	13 º	9 º
75	Tmp	130	5.600	15:17:32	15:17:44	0	12s	+9	11 º	8 º
76	Tmp	134	1.600	15:24:18	15:24:20	0	2s	0	6 º	8 º
77	Tmp	134	2.420	15:25:40	15:25:41	0	1s	0	6 º	8 º
78	Tmp	135	4.680	15:30:09	15:30:06	0	3s	0	6 º	8 º
79	Tmp	135	5.810	15:32:25	15:32:24	0	1s	0	6 º	8 º
80	Tmp	135	6.320	15:33:26	15:33:29	0	3s	0	4 º	8 º

Etapa B	Num 119	Pen 0	PCZ 24	Total PP 357	PG 13

nº 9	A	PP 561	8º	B	PP 357	8º	Tot PP 918	Col. 10º



Num	120	120 / Luiz Antonio de Souza								
		Cat / NL / Largada	NovatoGPS / 1 / 10:28:00							
	14º	Alfenas			HONDA					

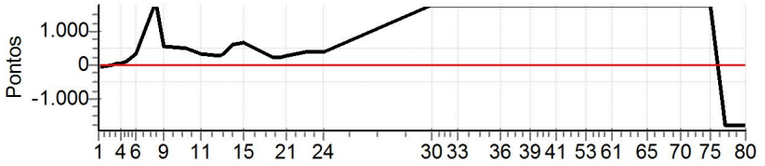
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:39:32	10:39:06	0	26s	**-69**	6 º	6 º
2	Tmp	4	3.120	10:45:12	10:45:30	0	18s	**+15**	8 º	6 º
3	Tmp	5	0.300	10:47:48	10:48:22	0	34s	**+31**	10 º	6 º
4	Tmp	5	1.230	10:50:02	10:50:55	0	53s	**+50**	9 º	7 º
5	Tmp	7	2.210	10:52:13	10:54:22	0	2m09s	**+126**	8 º	8 º
6	Tmp	10	3.850	10:56:29	11:02:14	0	5m45s	**+342**	11 º	9 º
7	Tmp	13	5.500	11:05:20	--:--:--	0		**+1800**	14 º	10 º
8	Tmp	15	0.210	11:06:40	--:--:--	0		**+1800**	14 º	10 º
9	Tmp	18	1.790	11:10:22	11:19:56	0	9m34s	**+571**	14 º	10 º
10	Tmp	22	4.240	11:20:37	11:28:48	0	8m11s	**+488**	12 º	11 º
11	Tmp	26	0.140	11:27:02	11:32:43	0	5m41s	**+338**	11 º	11 º
12	Tmp	29	2.030	11:35:41	11:40:46	0	5m05s	**+302**	12 º	11 º
13	Tmp	29	2.700	11:37:55	11:44:01	0	6m06s	**+363**	12 º	12 º
14	Tmp	31	3.900	11:42:15	11:52:41	0	10m26s	**+623**	12 º	12 º
15	Tmp	33	0.400	11:47:21	11:58:58	0	11m37s	**+694**	12 º	12 º
19	Tmp	38	0.690	12:01:02	12:04:27	0	3m25s	**+202**	10 º	12 º
20	Tmp	40	2.230	12:03:44	12:07:46	0	4m02s	**+239**	11 º	12 º
21	Tmp	40	4.420	12:07:11	12:12:14	0	5m03s	**+300**	11 º	12 º
22	Tmp	44	1.030	12:16:24	12:23:21	0	6m57s	**+414**	12 º	12 º
23	Tmp	44	2.940	12:19:35	12:26:37	0	7m02s	**+419**	12 º	12 º
24	Tmp	45	0.000	12:24:20	12:31:24	0	7m04s	**+421**	12 º	12 º

Etapa A	Num	120	Pen	0	PCZ	0	Total PP	9607	PG	9

30	Tmp	47	0.110	13:15:00	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
31	Tmp	48	0.500	13:16:50	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
32	Tmp	50	2.540	13:24:04	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
33	Tmp	52	3.160	13:27:14	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
34	Tmp	55	3.670	13:35:41	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
35	Tmp	56	1.290	13:40:52	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
36	Tmp	58	2.200	13:47:34	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
37	Tmp	61	2.840	13:51:33	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
38	Tmp	63	3.620	13:59:03	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
39	Tmp	65	4.440	14:01:17	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
40	Tmp	67	0.520	14:08:44	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
41	Tmp	71	3.270	14:13:10	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
42	Tmp	72	4.360	14:16:48	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
43	Tmp	73	5.040	14:18:23	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
53	Tmp	77	1.850	14:27:27	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
54	Tmp	77	2.520	14:29:27	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
59	Tmp	78	0.300	14:30:29	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
60	Tmp	81	1.770	14:34:14	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
61	Tmp	85	3.530	14:39:44	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
62	Tmp	90	0.570	14:48:16	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
63	Tmp	91	1.480	14:51:01	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
64	Tmp	91	2.360	14:54:07	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
65	Tmp	91	2.760	14:55:32	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
66	Tmp	93	3.140	15:00:34	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
67	Tmp	94	4.010	15:02:56	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
68	Tmp	94	4.300	15:03:48	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
69	Tmp	96	0.220	15:08:36	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
70	Tmp	98	1.460	15:11:42	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
71	Tmp	100	2.050	15:15:21	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
72	Tmp	100	2.850	15:17:45	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
73	Tmp	101	3.980	15:21:08	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
74	Tmp	102	4.660	15:22:45	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
75	Tmp	103	5.600	15:25:18	--:--:--	0		**+1800**	14 º	14 º
76	Tmp	107	1.600	15:32:36	13:51:56	0	01h40m	**-1800**	14 º	14 º
77	Tmp	107	2.420	15:34:14	13:53:02	0	01h41m	**-1800**	14 º	14 º
78	Tmp	107	4.680	15:38:45	13:56:44	0	01h42m	**-1800**	14 º	14 º
79	Tmp	107	5.810	15:41:01	13:58:52	0	01h42m	**-1800**	14 º	14 º
80	Tmp	107	6.320	15:42:02	13:59:35	0	01h42m	**-1800**	14 º	14 º

Etapa B	Num	120	Pen	0	PCZ	0	Total PP	68400	PG	0

nº	1	A	PP	9607	12º	B	PP	68400	NC	Tot PP	78007	Col.	14º



PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
Num	121	121 / Samuel Silva (samuka Efrahim)								
		Cat / NL / Largada	NovatoGPS / 2 / 10:28:30							
	3º	Contagem			KTM					
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:40:02	10:39:16	0	46s	-129	10 º	10 º
2	Tmp	4	3.120	10:45:42	10:45:45	0	3s	0	5 º	8 º
3	Tmp	5	0.300	10:48:18	10:48:22	0	4s	+1	4 º	8 º
4	Tmp	5	1.230	10:50:32	10:50:39	0	7s	+4	1 º	6 º
5	Tmp	7	2.210	10:52:43	10:52:43	0	0s	0	1 º	3 º
6	Tmp	10	3.850	10:56:59	10:57:15	0	16s	+13	1 º	2 º
7	Tmp	13	5.500	11:05:50	11:06:15	0	25s	+22	3 º	2 º
8	Tmp	15	0.210	11:07:10	11:07:25	0	15s	+12	2 º	1 º
9	Tmp	18	1.790	11:10:52	11:16:35	0	5m43s	+340	9 º	3 º
10	Tmp	22	4.240	11:21:07	11:22:17	0	1m10s	+67	8 º	5 º
11	Tmp	26	0.140	11:27:32	11:27:33	0	1s	0	3 º	5 º
12	Tmp	29	2.030	11:36:11	11:36:07	0	4s	-3	3 º	3 º
13	Tmp	29	2.700	11:38:25	11:38:22	0	3s	0	1 º	3 º
14	Tmp	31	3.900	11:42:45	11:42:35	0	10s	-21	2 º	3 º
15	Tmp	33	0.400	11:47:51	11:47:49	0	2s	0	1 º	2 º
19	Tmp	38	0.690	12:01:32	11:58:58	0	2m34s	-453	12 º	6 º
20	Tmp	40	2.230	12:04:14	12:04:07	0	7s	-12	6 º	6 º
21	Tmp	40	4.420	12:07:41	12:07:41	0	0s	0	6 º	5 º
22	Tmp	44	1.030	12:16:54	12:17:03	0	9s	+6	7 º	5 º
23	Tmp	44	2.940	12:20:05	12:20:51	0	46s	+43	7 º	5 º
24	Tmp	45	0.000	12:24:50	12:24:51	0	1s	0	3 º	5 º

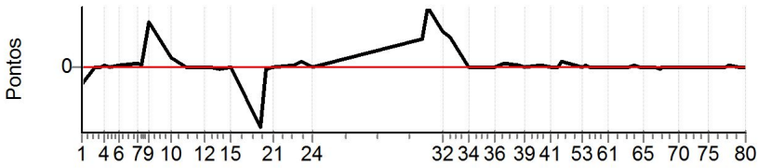
Etapa A	Num	121	Pen	0	PCZ	7	Total PP	1126	PG	16

30	Tmp	47	0.110	13:15:30	13:19:02	0	3m32s	+209	10 º	10 º
31	Tmp	48	0.500	13:17:20	13:24:49	0	7m29s	+446	10 º	10 º
32	Tmp	50	2.540	13:24:34	13:29:00	0	4m26s	+263	10 º	10 º
33	Tmp	52	3.160	13:27:44	13:31:22	0	3m38s	+215	7 º	10 º
34	Tmp	55	3.670	13:36:11	13:36:12	0	1s	0	1 º	9 º
35	Tmp	56	1.290	13:41:22	13:41:25	0	3s	0	4 º	9 º
36	Tmp	58	2.200	13:48:04	13:48:01	0	3s	0	3 º	9 º
37	Tmp	61	2.840	13:52:03	13:52:25	0	22s	+19	4 º	8 º
38	Tmp	63	3.620	13:59:33	13:59:47	0	14s	+11	7 º	8 º
39	Tmp	65	4.440	14:01:47	14:01:51	0	4s	+1	3 º	8 º
40	Tmp	67	0.520	14:09:14	14:09:22	0	8s	+5	4 º	8 º
41	Tmp	71	3.270	14:13:40	14:13:45	0	5s	+2	1 º	8 º
42	Tmp	72	4.360	14:17:18	14:17:24	0	6s	+3	4 º	8 º
43	Tmp	73	5.040	14:18:53	14:19:28	0	35s	+32	8 º	8 º
53	Tmp	77	1.850	14:27:57	14:28:01	0	4s	+1	4 º	8 º
54	Tmp	77	2.520	14:29:57	14:30:06	0	9s	+6	3 º	8 º
59	Tmp	78	0.300	14:30:59	14:31:00	0	1s	0	2 º	8 º
60	Tmp	81	1.770	14:34:44	14:34:44	0	0s	0	1 º	8 º
61	Tmp	85	3.530	14:40:14	14:40:14	0	0s	0	1 º	8 º
62	Tmp	90	0.570	14:48:46	14:48:45	0	1s	0	2 º	8 º
63	Tmp	91	1.480	14:51:31	14:51:41	0	10s	+7	5 º	7 º
64	Tmp	91	2.360	14:54:37	14:54:41	0	4s	+1	2 º	6 º
65	Tmp	91	2.760	14:56:02	14:56:01	0	1s	0	3 º	6 º
66	Tmp	93	3.140	15:01:04	15:01:08	0	4s	+1	3 º	6 º
67	Tmp	94	4.010	15:03:26	15:03:18	0	8s	-15	3 º	6 º
68	Tmp	94	4.300	15:04:18	15:04:22	0	4s	+1	2 º	6 º
69	Tmp	96	0.220	15:09:06	15:09:09	0	3s	0	3 º	6 º
70	Tmp	98	1.460	15:12:12	15:12:07	0	5s	-6	3 º	6 º
71	Tmp	100	2.050	15:15:51	15:15:48	0	3s	0	5 º	6 º
72	Tmp	100	2.850	15:18:15	15:18:13	0	2s	0	1 º	6 º
73	Tmp	101	3.980	15:21:38	15:21:32	0	6s	-9	4 º	5 º
74	Tmp	102	4.660	15:23:15	15:23:16	0	1s	0	2 º	5 º
75	Tmp	103	5.600	15:25:48	15:25:48	0	0s	0	1 º	4 º
76	Tmp	107	1.600	15:33:06	15:33:09	0	3s	0	5 º	4 º
77	Tmp	107	2.420	15:34:44	15:34:52	0	8s	+5	6 º	4 º
78	Tmp	107	4.680	15:39:15	15:39:18	0	3s	0	6 º	4 º
79	Tmp	107	5.810	15:41:31	15:41:33	0	2s	0	6 º	4 º
80	Tmp	107	6.320	15:42:32	15:42:36	0	4s	+1	3 º	4 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC

Etapa B	Num	121	Pen	0	PCZ	16	Total PP	1259	PG	18

nº	2	A	PP	1126	5º	B	PP	1259	4º	Tot PP	2385	Col.	3º



PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
Num	122	122 / Ed Carlos Lorim								
		Cat / NL / Largada	NovatoGPS / 3 / 10:29:00							
	7º	Alfenas			CRF-250F					
1	Tmp	4	0.000	10:40:32	10:39:49	0	43s	-120	9 º	9 º
2	Tmp	4	3.120	10:46:12	10:45:51	0	21s	-54	9 º	10 º
3	Tmp	5	0.300	10:48:48	10:49:07	0	19s	+16	8 º	10 º
4	Tmp	5	1.230	10:51:02	--:--:--	0		+1800	14 º	13 º
5	Tmp	7	2.210	10:53:13	10:52:53	0	20s	-51	5 º	12 º
6	Tmp	10	3.850	10:57:29	11:00:17	0	2m48s	+165	6 º	12 º
7	Tmp	13	5.500	11:06:20	--:--:--	0		+1800	13 º	12 º
8	Tmp	15	0.210	11:07:40	--:--:--	0		+1800	13 º	12 º
9	Tmp	18	1.790	11:11:22	11:14:53	0	3m31s	+208	5 º	12 º
10	Tmp	22	4.240	11:21:37	11:21:48	0	11s	+8	2 º	12 º
11	Tmp	26	0.140	11:28:02	11:28:25	0	23s	+20	6 º	12 º
12	Tmp	29	2.030	11:36:41	11:36:37	0	4s	-3	2 º	12 º
13	Tmp	29	2.700	11:38:55	11:38:45	0	10s	-21	4 º	11 º
14	Tmp	31	3.900	11:43:15	11:43:10	0	5s	-6	1 º	11 º
15	Tmp	33	0.400	11:48:21	11:48:06	0	15s	-36	3 º	11 º
19	Tmp	38	0.690	12:02:02	12:01:57	0	5s	-6	6 º	10 º
20	Tmp	40	2.230	12:04:44	12:04:27	0	17s	-42	9 º	10 º
21	Tmp	40	4.420	12:08:11	12:08:08	0	3s	0	5 º	10 º
22	Tmp	44	1.030	12:17:24	12:17:26	0	2s	0	4 º	10 º
23	Tmp	44	2.940	12:20:35	12:21:06	0	31s	+28	6 º	8 º
24	Tmp	45	0.000	12:25:20	12:25:14	0	6s	-9	5 º	8 º

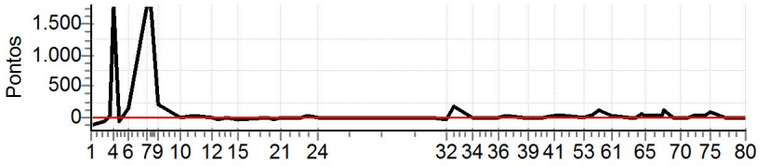
Etapa A	Num	122	Pen	0	PCZ	2	Total PP	6193	PG	13

30	Tmp	47	0.110	13:16:00	13:15:57	0	3s	0	5 º	5 º
31	Tmp	48	0.500	13:17:50	13:17:50	0	0s	0	1 º	1 º
32	Tmp	50	2.540	13:25:04	13:24:50	0	14s	-33	3 º	2 º
33	Tmp	52	3.160	13:28:14	13:31:21	0	3m07s	+184	6 º	4 º
34	Tmp	55	3.670	13:36:41	13:36:53	0	12s	+9	5 º	4 º
35	Tmp	56	1.290	13:41:52	13:41:45	0	7s	-12	6 º	4 º
36	Tmp	58	2.200	13:48:34	13:48:29	0	5s	-6	6 º	4 º
37	Tmp	61	2.840	13:52:33	13:52:51	0	18s	+15	3 º	3 º
38	Tmp	63	3.620	14:00:03	14:00:04	0	1s	0	5 º	3 º
39	Tmp	65	4.440	14:02:17	14:02:11	0	6s	-9	5 º	3 º
40	Tmp	67	0.520	14:09:44	14:09:46	0	2s	0	3 º	3 º
41	Tmp	71	3.270	14:14:10	14:14:55	0	45s	+42	8 º	3 º
42	Tmp	72	4.360	14:17:48	14:18:29	0	41s	+38	9 º	3 º
43	Tmp	73	5.040	14:19:23	14:20:01	0	38s	+35	9 º	3 º
53	Tmp	77	1.850	14:28:27	14:28:21	0	6s	-9	7 º	3 º
54	Tmp	77	2.520	14:30:27	14:30:52	0	25s	+22	5 º	3 º
59	Tmp	78	0.300	14:31:29	14:31:52	0	23s	+20	5 º	3 º
60	Tmp	81	1.770	14:35:14	14:37:21	0	2m07s	+124	8 º	4 º
61	Tmp	85	3.530	14:40:44	14:41:10	0	26s	+23	5 º	4 º
62	Tmp	90	0.570	14:49:16	14:49:12	0	4s	-3	4 º	4 º
63	Tmp	91	1.480	14:52:01	14:52:03	0	2s	0	2 º	4 º
64	Tmp	91	2.360	14:55:07	14:56:04	0	57s	+54	7 º	4 º
65	Tmp	91	2.760	14:56:32	14:56:53	0	21s	+18	5 º	4 º
66	Tmp	93	3.140	15:01:34	15:01:52	0	18s	+15	5 º	4 º
67	Tmp	94	4.010	15:03:56	15:04:32	0	36s	+33	5 º	4 º
68	Tmp	94	4.300	15:04:48	15:06:51	0	2m03s	+120	9 º	4 º
69	Tmp	96	0.220	15:09:36	15:09:43	0	7s	+4	5 º	4 º
70	Tmp	98	1.460	15:12:42	15:12:39	0	3s	0	2 º	4 º
71	Tmp	100	2.050	15:16:21	15:16:20	0	1s	0	4 º	4 º
72	Tmp	100	2.850	15:18:45	15:19:21	0	36s	+33	6 º	4 º
73	Tmp	101	3.980	15:22:08	15:22:39	0	31s	+28	7 º	3 º
74	Tmp	102	4.660	15:23:45	15:24:25	0	40s	+37	6 º	3 º
75	Tmp	103	5.600	15:26:18	15:27:38	0	1m20s	+77	8 º	3 º
76	Tmp	107	1.600	15:33:36	15:33:38	0	2s	0	4 º	3 º
77	Tmp	107	2.420	15:35:14	15:35:15	0	1s	0	4 º	3 º
78	Tmp	107	4.680	15:39:45	15:39:43	0	2s	0	5 º	3 º
79	Tmp	107	5.810	15:42:01	15:42:00	0	1s	0	5 º	3 º
80	Tmp	107	6.320	15:43:02	15:43:04	0	2s	0	2 º	3 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC

Etapa B	Num	122	Pen	0	PCZ	12	Total PP	1003	PG	20

nº	3	A	PP	6193	8º	B	PP	1003	3º	Tot PP	7196	Col.	7º



PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
Num	123	123 / Joao de Oliveira Botelho								
		Cat / NL / Largada	NovatoGPS / 4 / 10:29:30							
	1º	Alfenas		MXF 250						
1	Tmp	4	0.000	10:41:02	10:41:04	0	2s	0	1 º	1 º
2	Tmp	4	3.120	10:46:42	10:46:45	0	3s	0	4 º	1 º
3	Tmp	5	0.300	10:49:18	10:49:21	0	3s	0	3 º	1 º
4	Tmp	5	1.230	10:51:32	10:51:40	0	8s	+5	3 º	1 º
5	Tmp	7	2.210	10:53:43	10:56:02	0	2m19s	+136	10 º	5 º
6	Tmp	10	3.850	10:57:59	11:01:12	0	3m13s	+190	8 º	6 º
7	Tmp	13	5.500	11:06:50	11:07:41	0	51s	+48	6 º	5 º
8	Tmp	15	0.210	11:08:10	11:09:25	0	1m15s	+72	6 º	5 º
9	Tmp	18	1.790	11:11:52	11:13:29	0	1m37s	+94	3 º	5 º
10	Tmp	22	4.240	11:22:07	11:22:11	0	4s	+1	1 º	3 º
11	Tmp	26	0.140	11:28:32	11:28:55	0	23s	+20	5 º	3 º
12	Tmp	29	2.030	11:37:11	11:39:20	0	2m09s	+126	9 º	5 º
13	Tmp	29	2.700	11:39:25	11:41:23	0	1m58s	+115	9 º	6 º
14	Tmp	31	3.900	11:43:45	11:45:07	0	1m22s	+79	6 º	5 º
15	Tmp	33	0.400	11:48:51	11:51:23	0	2m32s	+149	8 º	6 º
19	Tmp	38	0.690	12:02:32	12:02:48	0	16s	+13	7 º	5 º
20	Tmp	40	2.230	12:05:14	12:05:07	0	7s	-12	5 º	5 º
21	Tmp	40	4.420	12:08:41	12:08:43	0	2s	0	4 º	4 º
22	Tmp	44	1.030	12:17:54	12:17:56	0	2s	0	3 º	4 º
23	Tmp	44	2.940	12:21:05	12:21:09	0	4s	+1	4 º	4 º
24	Tmp	45	0.000	12:25:50	12:25:53	0	3s	0	2 º	4 º

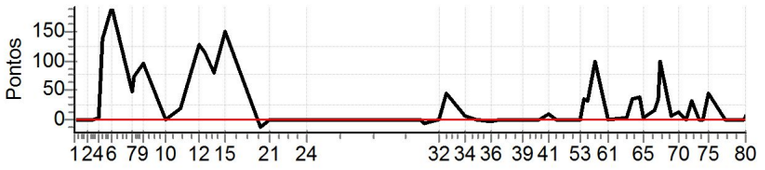
Etapa A	Num	123	Pen	0	PCZ	6	Total PP	1061	PG	18

30	Tmp	47	0.110	13:16:30	13:16:32	0	2s	0	4 º	4 º
31	Tmp	48	0.500	13:18:20	13:18:15	0	5s	-6	2 º	2 º
32	Tmp	50	2.540	13:25:34	13:25:36	0	2s	0	1 º	1 º
33	Tmp	52	3.160	13:28:44	13:29:31	0	47s	+44	3 º	1 º
34	Tmp	55	3.670	13:37:11	13:37:20	0	9s	+6	4 º	1 º
35	Tmp	56	1.290	13:42:22	13:42:25	0	3s	0	3 º	1 º
36	Tmp	58	2.200	13:49:04	13:49:00	0	4s	-3	4 º	1 º
37	Tmp	61	2.840	13:53:03	13:53:06	0	3s	0	1 º	1 º
38	Tmp	63	3.620	14:00:33	14:00:33	0	0s	0	4 º	1 º
39	Tmp	65	4.440	14:02:47	14:02:50	0	3s	0	2 º	1 º
40	Tmp	67	0.520	14:10:14	14:10:15	0	1s	0	2 º	1 º
41	Tmp	71	3.270	14:14:40	14:14:53	0	13s	+10	4 º	1 º
42	Tmp	72	4.360	14:18:18	14:18:18	0	0s	0	3 º	1 º
43	Tmp	73	5.040	14:19:53	14:19:53	0	0s	0	1 º	1 º
53	Tmp	77	1.850	14:28:57	14:28:57	0	0s	0	3 º	1 º
54	Tmp	77	2.520	14:30:57	14:31:34	0	37s	+34	7 º	1 º
59	Tmp	78	0.300	14:31:59	14:32:33	0	34s	+31	7 º	1 º
60	Tmp	81	1.770	14:35:44	14:37:27	0	1m43s	+100	7 º	2 º
61	Tmp	85	3.530	14:41:14	14:41:18	0	4s	+1	2 º	2 º
62	Tmp	90	0.570	14:49:46	14:49:52	0	6s	+3	3 º	2 º
63	Tmp	91	1.480	14:52:31	14:53:09	0	38s	+35	6 º	2 º
64	Tmp	91	2.360	14:55:37	14:56:18	0	41s	+38	6 º	2 º
65	Tmp	91	2.760	14:57:02	14:57:08	0	6s	+3	4 º	2 º
66	Tmp	93	3.140	15:02:04	15:02:23	0	19s	+16	6 º	2 º
67	Tmp	94	4.010	15:04:26	15:05:04	0	38s	+35	6 º	2 º
68	Tmp	94	4.300	15:05:18	15:07:00	0	1m42s	+99	6 º	2 º
69	Tmp	96	0.220	15:10:06	15:10:15	0	9s	+6	6 º	2 º
70	Tmp	98	1.460	15:13:12	15:13:27	0	15s	+12	4 º	2 º
71	Tmp	100	2.050	15:16:51	15:16:50	0	1s	0	3 º	2 º
72	Tmp	100	2.850	15:19:15	15:19:51	0	36s	+33	5 º	2 º
73	Tmp	101	3.980	15:22:38	15:22:38	0	0s	0	2 º	2 º
74	Tmp	102	4.660	15:24:15	15:24:16	0	1s	0	1 º	2 º
75	Tmp	103	5.600	15:26:48	15:27:35	0	47s	+44	6 º	2 º
76	Tmp	107	1.600	15:34:06	15:34:08	0	2s	0	3 º	2 º
77	Tmp	107	2.420	15:35:44	15:35:47	0	3s	0	3 º	2 º
78	Tmp	107	4.680	15:40:15	15:40:18	0	3s	0	4 º	2 º
79	Tmp	107	5.810	15:42:31	15:42:36	0	5s	+2	7 º	1 º
80	Tmp	107	6.320	15:43:32	15:43:41	0	9s	+6	6 º	1 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC

Etapa B	Num	123	Pen	0	PCZ	16	Total PP	567	PG	25

nº	4	A	PP	1061	4º	B	PP	567	1º	Tot PP	1628	Col.	1º



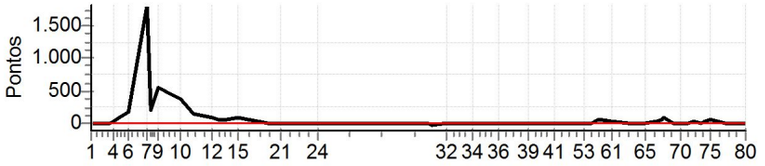
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
Num	124	124 / Sandro Marcondes Santos								
		Cat / NL / Largada	NovatoGPS / 5 / 10:30:00							
	6º	Alfenas			KTM EXC 300					
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:41:32	10:41:36	0	4s	+1	2 º	2 º
2	Tmp	4	3.120	10:47:12	10:47:06	0	6s	-9	7 º	2 º
3	Tmp	5	0.300	10:49:48	10:49:56	0	8s	+5	6 º	4 º
4	Tmp	5	1.230	10:52:02	10:52:30	0	28s	+25	8 º	4 º
5	Tmp	7	2.210	10:54:13	10:55:38	0	1m25s	+82	7 º	2 º
6	Tmp	10	3.850	10:58:29	11:01:27	0	2m58s	+175	7 º	5 º
7	Tmp	13	5.500	11:07:20	--:--:--	0		+1800	12 º	8 º
8	Tmp	15	0.210	11:08:40	11:12:21	0	3m41s	+218	7 º	8 º
9	Tmp	18	1.790	11:12:22	11:21:43	0	9m21s	+558	13 º	8 º
10	Tmp	22	4.240	11:22:37	11:28:45	0	6m08s	+365	11 º	8 º
11	Tmp	26	0.140	11:29:02	11:31:38	0	2m36s	+153	9 º	8 º
12	Tmp	29	2.030	11:37:41	11:39:01	0	1m20s	+77	7 º	8 º
13	Tmp	29	2.700	11:39:55	11:41:12	0	1m17s	+74	8 º	7 º
14	Tmp	31	3.900	11:44:15	11:45:09	0	54s	+51	4 º	7 º
15	Tmp	33	0.400	11:49:21	11:50:54	0	1m33s	+90	6 º	7 º
19	Tmp	38	0.690	12:03:02	12:03:03	0	1s	0	4 º	7 º
20	Tmp	40	2.230	12:05:44	12:05:48	0	4s	+1	2 º	7 º
21	Tmp	40	4.420	12:09:11	12:09:13	0	2s	0	3 º	7 º
22	Tmp	44	1.030	12:18:24	12:18:32	0	8s	+5	6 º	7 º
23	Tmp	44	2.940	12:21:35	12:21:46	0	11s	+8	5 º	7 º
24	Tmp	45	0.000	12:26:20	12:26:28	0	8s	+5	4 º	7 º

Etapa A	Num	124	Pen	0	PCZ	2	Total PP	3702	PG	14

30	Tmp	47	0.110	13:17:00	13:17:06	0	6s	+3	7 º	7 º
31	Tmp	48	0.500	13:18:50	13:18:39	0	11s	-24	3 º	3 º
32	Tmp	50	2.540	13:26:04	13:26:14	0	10s	+7	2 º	3 º
33	Tmp	52	3.160	13:29:14	13:29:34	0	20s	+17	1 º	2 º
34	Tmp	55	3.670	13:37:41	13:37:54	0	13s	+10	6 º	2 º
35	Tmp	56	1.290	13:42:52	13:42:59	0	7s	+4	5 º	2 º
36	Tmp	58	2.200	13:49:34	13:49:37	0	3s	0	2 º	2 º
37	Tmp	61	2.840	13:53:33	13:53:27	0	6s	-9	2 º	2 º
38	Tmp	63	3.620	14:01:03	14:01:02	0	1s	0	3 º	2 º
39	Tmp	65	4.440	14:03:17	14:03:34	0	17s	+14	7 º	2 º
40	Tmp	67	0.520	14:10:44	14:10:44	0	0s	0	1 º	2 º
41	Tmp	71	3.270	14:15:10	14:15:19	0	9s	+6	2 º	2 º
42	Tmp	72	4.360	14:18:48	14:19:03	0	15s	+12	6 º	2 º
43	Tmp	73	5.040	14:20:23	14:20:32	0	9s	+6	2 º	2 º
53	Tmp	77	1.850	14:29:27	14:29:33	0	6s	+3	6 º	2 º
54	Tmp	77	2.520	14:31:27	14:31:47	0	20s	+17	4 º	2 º
59	Tmp	78	0.300	14:32:29	14:32:38	0	9s	+6	3 º	2 º
60	Tmp	81	1.770	14:36:14	14:37:07	0	53s	+50	5 º	1 º
61	Tmp	85	3.530	14:41:44	14:42:12	0	28s	+25	6 º	1 º
62	Tmp	90	0.570	14:50:16	14:50:27	0	11s	+8	5 º	1 º
63	Tmp	91	1.480	14:53:01	14:53:07	0	6s	+3	3 º	1 º
64	Tmp	91	2.360	14:56:07	14:56:12	0	5s	+2	3 º	1 º
65	Tmp	91	2.760	14:57:32	14:57:32	0	0s	0	2 º	1 º
66	Tmp	93	3.140	15:02:34	15:03:12	0	38s	+35	8 º	1 º
67	Tmp	94	4.010	15:04:56	15:05:47	0	51s	+48	7 º	1 º
68	Tmp	94	4.300	15:05:48	15:07:13	0	1m25s	+82	4 º	1 º
69	Tmp	96	0.220	15:10:36	15:10:48	0	12s	+9	7 º	1 º
70	Tmp	98	1.460	15:13:42	15:13:45	0	3s	0	1 º	1 º
71	Tmp	100	2.050	15:17:21	15:17:23	0	2s	0	2 º	1 º
72	Tmp	100	2.850	15:19:45	15:20:24	0	39s	+36	7 º	1 º
73	Tmp	101	3.980	15:23:08	15:23:14	0	6s	+3	3 º	1 º
74	Tmp	102	4.660	15:24:45	15:25:18	0	33s	+30	5 º	1 º
75	Tmp	103	5.600	15:27:18	15:28:36	0	1m18s	+75	7 º	1 º
76	Tmp	107	1.600	15:34:36	15:34:41	0	5s	+2	6 º	1 º
77	Tmp	107	2.420	15:36:14	15:36:22	0	8s	+5	5 º	1 º
78	Tmp	107	4.680	15:40:45	15:40:47	0	2s	0	3 º	1 º
79	Tmp	107	5.810	15:43:01	15:43:22	0	21s	+18	9 º	2 º
80	Tmp	107	6.320	15:44:02	15:44:08	0	6s	+3	4 º	2 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
Etapa B	Num	124	Pen	0	PCZ	7	Total PP	572	PG	22

nº	5	A	PP	3702	7º	B	PP	572	2º	Tot PP	4274	Col.	6º



Num	125	125 / Matheus Botelho	
		Cat / NL / Largada	Novato / 21 / 10:25:00
	3º	Alfenas	WR 250

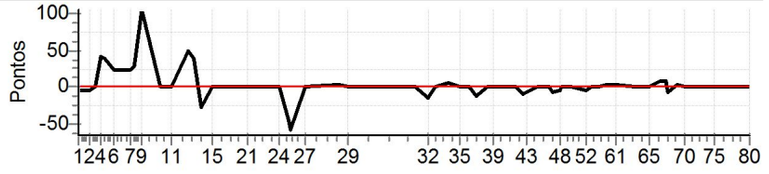
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:34:17	10:34:13	0	4s	-3	12 º	12 º
2	Tmp	4	3.120	10:39:29	10:39:25	0	4s	-3	12 º	12 º
3	Tmp	5	0.300	10:41:53	10:41:55	0	2s	0	2 º	9 º
4	Tmp	5	1.230	10:44:02	10:44:46	0	44s	+41	17 º	14 º
5	Tmp	7	2.210	10:46:07	10:46:49	0	42s	+39	13 º	14 º
6	Tmp	10	3.850	10:50:23	10:50:51	0	28s	+25	13 º	14 º
7	Tmp	14	5.500	10:58:09	10:58:37	0	28s	+25	9 º	10 º
8	Tmp	16	0.210	10:59:24	10:59:57	0	33s	+30	6 º	9 º
9	Tmp	19	1.790	11:02:45	11:04:33	0	1m48s	+105	5 º	6 º
10	Tmp	23	4.240	11:11:36	11:11:37	0	1s	0	1 º	6 º
11	Tmp	27	0.140	11:16:56	11:16:58	0	2s	0	1 º	6 º
12	Tmp	30	2.030	11:24:19	11:25:11	0	52s	+49	17 º	6 º
13	Tmp	31	2.700	11:26:16	11:26:58	0	42s	+39	17 º	6 º
14	Tmp	33	3.900	11:30:22	11:30:10	0	12s	-27	17 º	6 º
15	Tmp	35	0.400	11:35:08	11:35:06	0	2s	0	1 º	6 º
19	Tmp	40	0.690	11:45:40	11:45:39	0	1s	0	2 º	6 º
20	Tmp	42	2.230	11:48:11	11:48:11	0	0s	0	1 º	6 º
21	Tmp	42	4.420	11:51:19	11:51:17	0	2s	0	2 º	6 º
22	Tmp	46	1.030	11:58:08	11:58:09	0	1s	0	1 º	6 º
23	Tmp	46	2.940	12:01:05	12:01:05	0	0s	0	3 º	6 º
24	Tmp	47	0.000	12:05:28	12:05:25	0	3s	0	3 º	6 º
25	Tmp	49	1.020	12:10:05	12:09:47	0	18s	-45	12 º	6 º
26	Tmp	50	1.080	12:10:27	12:10:05	0	22s	-57	14 º	6 º
27	Tmp	52	1.810	12:17:28	12:17:29	0	1s	0	2 º	6 º
28	Tmp	56	5.700	12:32:37	12:32:43	0	6s	+3	9 º	6 º
29	Tmp	58	0.000	12:36:59	12:37:02	0	3s	0	1 º	5 º

Etapa A	Num 125	Pen 0	PCZ 12	Total PP 491	PG 16

30	Tmp	60	0.310	13:05:55	13:06:00	0	5s	+2	10 º	10 º
31	Tmp	61	0.700	13:07:23	13:07:26	0	3s	0	1 º	4 º
32	Tmp	64	2.740	13:13:13	13:13:05	0	8s	-15	12 º	8 º
33	Tmp	66	3.360	13:16:24	13:16:24	0	0s	0	1 º	6 º
34	Tmp	69	3.870	13:22:44	13:22:53	0	9s	+6	8 º	6 º
35	Tmp	70	1.290	13:27:25	13:27:25	0	0s	0	2 º	6 º
36	Tmp	72	2.200	13:31:35	13:31:39	0	4s	+1	5 º	4 º
37	Tmp	75	2.840	13:35:06	13:34:59	0	7s	-12	10 º	4 º
38	Tmp	77	3.620	13:40:31	13:40:32	0	1s	0	3 º	4 º
39	Tmp	79	4.440	13:42:45	13:42:45	0	0s	0	1 º	4 º
40	Tmp	81	0.520	13:48:12	13:48:14	0	2s	0	2 º	4 º
41	Tmp	85	3.270	13:52:38	13:52:43	0	5s	+2	9 º	4 º
42	Tmp	86	4.360	13:56:16	13:56:10	0	6s	-9	14 º	4 º
43	Tmp	87	5.040	13:57:51	13:57:46	0	5s	-6	9 º	4 º
44	Tmp	90	0.840	14:02:51	14:02:49	0	2s	0	2 º	3 º
45	Tmp	92	2.060	14:06:16	14:06:18	0	2s	0	1 º	3 º
46	Tmp	94	2.650	14:07:53	14:07:55	0	2s	0	1 º	3 º
47	Tmp	95	3.550	14:10:10	14:10:05	0	5s	-6	9 º	4 º
48	Tmp	96	4.590	14:12:54	14:12:50	0	4s	-3	8 º	4 º
49	Tmp	96	4.970	14:13:59	14:14:00	0	1s	0	2 º	4 º
50	Tmp	97	5.860	14:16:18	14:16:15	0	3s	0	2 º	3 º
51	Tmp	98	6.620	14:18:10	14:18:12	0	2s	0	1 º	3 º
52	Tmp	101	0.840	14:24:49	14:24:45	0	4s	-3	11 º	3 º
53	Tmp	102	1.850	14:27:46	14:27:47	0	1s	0	3 º	3 º
54	Tmp	102	2.520	14:29:46	14:29:47	0	1s	0	1 º	3 º
59	Tmp	103	0.300	14:30:48	14:30:47	0	1s	0	1 º	3 º
60	Tmp	106	1.770	14:34:33	14:34:41	0	8s	+5	8 º	2 º
61	Tmp	110	3.530	14:38:56	14:39:04	0	8s	+5	11 º	2 º
62	Tmp	115	0.570	14:46:50	14:46:48	0	2s	0	2 º	2 º
63	Tmp	117	1.480	14:49:31	14:49:32	0	1s	0	1 º	2 º
64	Tmp	117	2.360	14:52:37	14:52:42	0	5s	+2	8 º	2 º
65	Tmp	118	2.760	14:53:58	14:53:59	0	1s	0	1 º	2 º
66	Tmp	120	3.140	14:58:54	14:59:07	0	13s	+10	11 º	3 º
67	Tmp	121	4.010	15:01:10	15:01:23	0	13s	+10	6 º	2 º
68	Tmp	121	4.300	15:02:03	15:01:58	0	5s	-6	7 º	3 º
69	Tmp	123	0.220	15:06:50	15:06:58	0	8s	+5	9 º	2 º
70	Tmp	125	1.460	15:09:56	15:09:54	0	2s	0	2 º	2 º
71	Tmp	127	2.050	15:13:35	15:13:36	0	1s	0	1 º	2 º
72	Tmp	127	2.850	15:15:59	15:16:04	0	5s	+2	6 º	2 º
73	Tmp	128	3.980	15:19:23	15:19:24	0	1s	0	1 º	2 º
74	Tmp	129	4.660	15:20:59	15:21:00	0	1s	0	1 º	2 º
75	Tmp	130	5.600	15:23:32	15:23:32	0	0s	0	1 º	2 º
76	Tmp	134	1.600	15:30:18	15:30:19	0	1s	0	1 º	2 º
77	Tmp	134	2.420	15:31:40	15:31:44	0	4s	+1	11 º	2 º
78	Tmp	135	4.680	15:36:09	15:36:07	0	2s	0	1 º	2 º
79	Tmp	135	5.810	15:38:25	15:38:25	0	0s	0	2 º	2 º
80	Tmp	135	6.320	15:39:26	15:39:29	0	3s	0	2 º	2 º

Etapa B	Num 125	Pen 0	PCZ 27	Total PP 111	PG 22

nº 21	A	PP	491	5º	B	PP	111	2º	Tot PP	602	Col.	3º



PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
Num	126	126 / Adriano Reis								
		Cat / NL / Largada	NovatoGPS / 7 / 10:31:00							
	13º	Alfenas			MXF 250					
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:42:32	10:41:52	0	40s	**-111**	8 º	8 º
2	Tmp	4	3.120	10:48:12	10:48:15	0	3s	**0**	3 º	7 º
3	Tmp	5	0.300	10:50:48	10:51:02	0	14s	**+11**	7 º	7 º
4	Tmp	5	1.230	10:53:02	10:58:55	0	5m53s	**+350**	11 º	10 º
5	Tmp	7	2.210	10:55:13	11:01:54	0	6m41s	**+398**	12 º	10 º
6	Tmp	10	3.850	10:59:29	11:08:12	0	8m43s	**+520**	13 º	11 º
7	Tmp	13	5.500	11:08:20	11:13:47	0	5m27s	**+324**	7 º	7 º
8	Tmp	15	0.210	11:09:40	11:15:46	0	6m06s	**+363**	8 º	7 º
9	Tmp	18	1.790	11:13:22	11:21:29	0	8m07s	**+484**	12 º	7 º
10	Tmp	22	4.240	11:23:37	11:29:01	0	5m24s	**+321**	10 º	7 º
11	Tmp	26	0.140	11:30:02	11:33:58	0	3m56s	**+233**	10 º	7 º
12	Tmp	29	2.030	11:38:41	11:42:15	0	3m34s	**+211**	11 º	7 º
13	Tmp	29	2.700	11:40:55	11:45:25	0	4m30s	**+267**	11 º	8 º
14	Tmp	31	3.900	11:45:15	11:53:56	0	8m41s	**+518**	11 º	8 º
15	Tmp	33	0.400	11:50:21	12:01:47	0	11m26s	**+683**	11 º	8 º
19	Tmp	38	0.690	12:04:02	12:08:47	0	4m45s	**+282**	11 º	8 º
20	Tmp	40	2.230	12:06:44	12:11:27	0	4m43s	**+280**	12 º	8 º
21	Tmp	40	4.420	12:10:11	12:17:52	0	7m41s	**+458**	12 º	9 º
22	Tmp	44	1.030	12:19:24	12:24:59	0	5m35s	**+332**	11 º	9 º
23	Tmp	44	2.940	12:22:35	12:28:14	0	5m39s	**+336**	11 º	10 º
24	Tmp	45	0.000	12:27:20	12:32:37	0	5m17s	**+314**	11 º	10 º

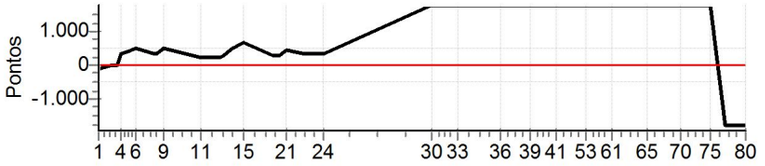
Etapa A	Num	126	Pen	0	PCZ	1	Total PP	6796	PG	11

30	Tmp	47	0.110	13:18:00	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
31	Tmp	48	0.500	13:19:50	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
32	Tmp	50	2.540	13:27:04	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
33	Tmp	52	3.160	13:30:14	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
34	Tmp	55	3.670	13:38:41	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
35	Tmp	56	1.290	13:43:52	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
36	Tmp	58	2.200	13:50:34	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
37	Tmp	61	2.840	13:54:33	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
38	Tmp	63	3.620	14:02:03	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
39	Tmp	65	4.440	14:04:17	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
40	Tmp	67	0.520	14:11:44	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
41	Tmp	71	3.270	14:16:10	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
42	Tmp	72	4.360	14:19:48	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
43	Tmp	73	5.040	14:21:23	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
53	Tmp	77	1.850	14:30:27	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
54	Tmp	77	2.520	14:32:27	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
59	Tmp	78	0.300	14:33:29	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
60	Tmp	81	1.770	14:37:14	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
61	Tmp	85	3.530	14:42:44	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
62	Tmp	90	0.570	14:51:16	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
63	Tmp	91	1.480	14:54:01	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
64	Tmp	91	2.360	14:57:07	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
65	Tmp	91	2.760	14:58:32	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
66	Tmp	93	3.140	15:03:34	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
67	Tmp	94	4.010	15:05:56	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
68	Tmp	94	4.300	15:06:48	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
69	Tmp	96	0.220	15:11:36	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
70	Tmp	98	1.460	15:14:42	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
71	Tmp	100	2.050	15:18:21	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
72	Tmp	100	2.850	15:20:45	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
73	Tmp	101	3.980	15:24:08	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
74	Tmp	102	4.660	15:25:45	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
75	Tmp	103	5.600	15:28:18	--:--:--	0		**+1800**	13 º	13 º
76	Tmp	107	1.600	15:35:36	13:51:58	0	01h43m	**-1800**	13 º	13 º
77	Tmp	107	2.420	15:37:14	13:53:06	0	01h44m	**-1800**	13 º	13 º
78	Tmp	107	4.680	15:41:45	13:56:47	0	01h44m	**-1800**	13 º	13 º
79	Tmp	107	5.810	15:44:01	13:58:52	0	01h45m	**-1800**	13 º	13 º
80	Tmp	107	6.320	15:45:02	13:59:37	0	01h45m	**-1800**	13 º	13 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC

Etapa B	Num	126	Pen	0	PCZ	0	Total PP	68400	PG	0

nº	7	A	PP	6796	10º	B	PP	68400	NC	Tot PP	75196	Col.	13º



Num	127	127 / Andre Montans								
		Cat / NL / Largada	Novato / 24 / 10:26:30							
	17º	Sao Sebastiao do Paraiso								

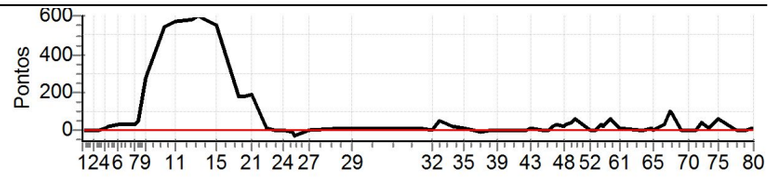
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:35:47	10:35:48	0	1s	**0**	1 º	1 º
2	Tmp	4	3.120	10:40:59	10:40:56	0	3s	**0**	1 º	1 º
3	Tmp	5	0.300	10:43:23	10:43:26	0	3s	**0**	1 º	1 º
4	Tmp	5	1.230	10:45:32	10:45:40	0	8s	**+5**	11 º	4 º
5	Tmp	7	2.210	10:47:37	10:48:02	0	25s	**+22**	12 º	10 º
6	Tmp	10	3.850	10:51:53	10:52:22	0	29s	**+26**	14 º	11 º
7	Tmp	14	5.500	10:59:39	11:00:07	0	28s	**+25**	8 º	8 º
8	Tmp	16	0.210	11:00:54	11:01:42	0	48s	**+45**	8 º	6 º
9	Tmp	19	1.790	11:04:15	11:08:55	0	4m40s	**+277**	15 º	9 º
10	Tmp	23	4.240	11:13:06	11:22:12	0	9m06s	**+543**	19 º	14 º
11	Tmp	27	0.140	11:18:26	11:28:02	0	9m36s	**+573**	18 º	15 º
12	Tmp	30	2.030	11:25:49	11:35:35	0	9m46s	**+583**	18 º	15 º
13	Tmp	31	2.700	11:27:46	11:37:53	0	10m07s	**+604**	18 º	15 º
14	Tmp	33	3.900	11:31:52	11:41:41	0	9m49s	**+586**	18 º	15 º
15	Tmp	35	0.400	11:36:38	11:45:54	0	9m16s	**+553**	18 º	17 º
19	Tmp	40	0.690	11:47:10	11:50:10	0	3m00s	**+177**	18 º	17 º
20	Tmp	42	2.230	11:49:41	11:52:39	0	2m58s	**+175**	18 º	18 º
21	Tmp	42	4.420	11:52:49	11:55:56	0	3m07s	**+184**	18 º	18 º
22	Tmp	46	1.030	11:59:38	11:59:54	0	16s	**+13**	15 º	18 º
23	Tmp	46	2.940	12:02:35	12:02:36	0	1s	**0**	1 º	18 º
24	Tmp	47	0.000	12:06:58	12:06:56	0	2s	**0**	1 º	18 º
25	Tmp	49	1.020	12:11:35	12:11:28	0	7s	**-12**	5 º	18 º
26	Tmp	50	1.080	12:11:57	12:11:44	0	13s	**-30**	9 º	18 º
27	Tmp	52	1.810	12:18:58	12:19:01	0	3s	**0**	1 º	18 º
28	Tmp	56	5.700	12:34:07	12:34:19	0	12s	**+9**	13 º	18 º
29	Tmp	58	0.000	12:38:29	12:38:39	0	10s	**+7**	14 º	18 º

Etapa A	Num	127	Pen	0	PCZ	6	Total PP	4449	PG	3

30	Tmp	60	0.310	13:07:25	13:07:35	0	10s	**+7**	17 º	17 º
31	Tmp	61	0.700	13:08:53	13:09:01	0	8s	**+5**	9 º	11 º
32	Tmp	64	2.740	13:14:43	13:14:46	0	3s	**0**	1 º	7 º
33	Tmp	66	3.360	13:17:54	13:18:44	0	50s	**+47**	17 º	13 º
34	Tmp	69	3.870	13:24:14	13:24:39	0	25s	**+22**	18 º	14 º
35	Tmp	70	1.290	13:28:55	13:29:05	0	10s	**+7**	18 º	14 º
36	Tmp	72	2.200	13:33:05	13:33:08	0	3s	**0**	1 º	14 º
37	Tmp	75	2.840	13:36:36	13:36:30	0	6s	**-9**	5 º	12 º
38	Tmp	77	3.620	13:42:01	13:42:02	0	1s	**0**	1 º	10 º
39	Tmp	79	4.440	13:44:15	13:44:21	0	6s	**+3**	15 º	10 º
40	Tmp	81	0.520	13:49:42	13:49:48	0	6s	**+3**	16 º	11 º
41	Tmp	85	3.270	13:54:08	13:54:11	0	3s	**0**	1 º	10 º
42	Tmp	86	4.360	13:57:46	13:57:51	0	5s	**+2**	8 º	9 º
43	Tmp	87	5.040	13:59:21	13:59:31	0	10s	**+7**	12 º	9 º
44	Tmp	90	0.840	14:04:21	14:04:24	0	3s	**0**	1 º	9 º
45	Tmp	92	2.060	14:07:46	14:07:51	0	5s	**+2**	12 º	9 º
46	Tmp	94	2.650	14:09:23	14:09:46	0	23s	**+20**	19 º	10 º
47	Tmp	95	3.550	14:11:40	14:12:14	0	34s	**+31**	19 º	10 º
48	Tmp	96	4.590	14:14:24	14:14:48	0	24s	**+21**	17 º	11 º
49	Tmp	96	4.970	14:15:29	14:15:57	0	28s	**+25**	18 º	13 º
50	Tmp	97	5.860	14:17:48	14:18:34	0	46s	**+43**	18 º	14 º
51	Tmp	98	6.620	14:19:40	14:20:47	0	1m07s	**+64**	18 º	16 º
52	Tmp	101	0.840	14:26:19	14:26:19	0	0s	**0**	1 º	16 º
53	Tmp	102	1.850	14:29:16	14:29:19	0	3s	**0**	1 º	16 º
54	Tmp	102	2.520	14:31:16	14:31:44	0	28s	**+25**	17 º	16 º
59	Tmp	103	0.300	14:32:18	14:32:38	0	20s	**+17**	14 º	16 º
60	Tmp	106	1.770	14:36:03	14:37:01	0	58s	**+55**	17 º	16 º
61	Tmp	110	3.530	14:40:26	14:40:41	0	15s	**+12**	16 º	16 º
62	Tmp	115	0.570	14:48:20	14:48:23	0	3s	**0**	1 º	15 º
63	Tmp	117	1.480	14:51:01	14:51:05	0	4s	**+1**	10 º	15 º
64	Tmp	117	2.360	14:54:07	14:54:15	0	8s	**+5**	11 º	15 º
65	Tmp	118	2.760	14:55:28	14:55:33	0	5s	**+2**	12 º	15 º
66	Tmp	120	3.140	15:00:24	15:00:53	0	29s	**+26**	16 º	14 º
67	Tmp	121	4.010	15:02:40	15:04:23	0	1m43s	**+100**	15 º	15 º
68	Tmp	121	4.300	15:03:33	15:05:02	0	1m29s	**+86**	15 º	15 º
69	Tmp	123	0.220	15:08:20	15:08:26	0	6s	**+3**	6 º	15 º
70	Tmp	125	1.460	15:11:26	15:11:29	0	3s	**0**	1 º	15 º
71	Tmp	127	2.050	15:15:05	15:15:09	0	4s	**+1**	14 º	15 º
72	Tmp	127	2.850	15:17:29	15:18:09	0	40s	**+37**	16 º	15 º
73	Tmp	128	3.980	15:20:53	15:21:07	0	14s	**+11**	13 º	15 º
74	Tmp	129	4.660	15:22:29	15:23:04	0	35s	**+32**	15 º	15 º
75	Tmp	130	5.600	15:25:02	15:26:02	0	1m00s	**+57**	15 º	15 º
76	Tmp	134	1.600	15:31:48	15:31:56	0	8s	**+5**	15 º	15 º
77	Tmp	134	2.420	15:33:10	15:33:17	0	7s	**+4**	16 º	15 º
78	Tmp	135	4.680	15:37:39	15:37:46	0	7s	**+4**	14 º	15 º
79	Tmp	135	5.810	15:39:55	15:40:06	0	11s	**+8**	16 º	15 º
80	Tmp	135	6.320	15:40:56	15:41:12	0	16s	**+13**	17 º	15 º

Etapa B	Num	127	Pen	0	PCZ	9	Total PP	822	PG	6

nº	24	A	PP	4449	18º	B	PP	822	15º	Tot PP	5271	Col.	17º



PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
Num 129		129 / Dione								
		Cat / NL / Largada	NovatoGPS / 10 / 10:32:30							
9º										
PC	**Tp**	**Trc**	**DistPC**	**Ideal**	**Passagem**	**Pen**	**Erro**	**Pontos**	**NoPC**	**AtePC**
1	Tmp	4	0.000	10:44:02	10:47:13	0	3m11s	**+188**	11 º	11 º
2	Tmp	4	3.120	10:49:42	10:52:17	0	2m35s	**+152**	12 º	12 º
3	Tmp	5	0.300	10:52:18	10:55:28	0	3m10s	**+187**	12 º	12 º
4	Tmp	5	1.230	10:54:32	10:57:47	0	3m15s	**+192**	10 º	11 º
5	Tmp	7	2.210	10:56:43	11:00:18	0	3m35s	**+212**	11 º	11 º
6	Tmp	10	3.850	11:00:59	11:05:00	0	4m01s	**+238**	10 º	10 º
7	Tmp	13	5.500	11:09:50	--:--:--	0		**+1800**	10 º	11 º
8	Tmp	15	0.210	11:11:10	--:--:--	0		**+1800**	11 º	11 º
9	Tmp	18	1.790	11:14:52	11:19:59	0	5m07s	**+304**	7 º	11 º
10	Tmp	22	4.240	11:25:07	11:28:46	0	3m39s	**+216**	9 º	10 º
11	Tmp	26	0.140	11:31:32	11:32:54	0	1m22s	**+79**	8 º	10 º
12	Tmp	29	2.030	11:40:11	11:40:49	0	38s	**+35**	6 º	10 º
13	Tmp	29	2.700	11:42:25	11:43:14	0	49s	**+46**	6 º	9 º
14	Tmp	31	3.900	11:46:45	11:49:15	0	2m30s	**+147**	9 º	9 º
15	Tmp	33	0.400	11:51:51	11:54:36	0	2m45s	**+162**	9 º	9 º
19	Tmp	38	0.690	12:05:32	12:05:32	0	0s	**0**	3 º	9 º
20	Tmp	40	2.230	12:08:14	12:08:31	0	17s	**+14**	7 º	9 º
21	Tmp	40	4.420	12:11:41	12:12:15	0	34s	**+31**	9 º	8 º
22	Tmp	44	1.030	12:20:54	12:25:02	0	4m08s	**+245**	10 º	8 º
23	Tmp	44	2.940	12:24:05	12:28:07	0	4m02s	**+239**	9 º	9 º
24	Tmp	45	0.000	12:28:50	12:32:22	0	3m32s	**+209**	9 º	9 º

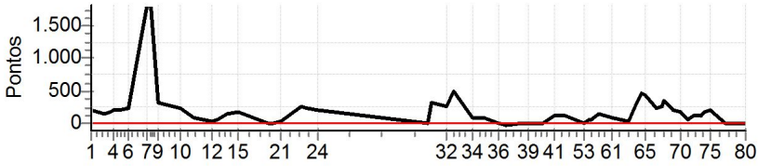
Etapa A	Num	129	Pen	0	PCZ	1	Total PP	6496	PG	12

30	Tmp	47	0.110	13:19:30	13:19:27	0	3s	**0**	3 º	3 º
31	Tmp	48	0.500	13:21:20	13:26:49	0	5m29s	**+326**	8 º	8 º
32	Tmp	50	2.540	13:28:34	13:32:46	0	4m12s	**+249**	9 º	8 º
33	Tmp	52	3.160	13:31:44	13:39:59	0	8m15s	**+492**	10 º	9 º
34	Tmp	55	3.670	13:40:11	13:41:55	0	1m44s	**+101**	10 º	10 º
35	Tmp	56	1.290	13:45:22	13:46:50	0	1m28s	**+85**	10 º	10 º
36	Tmp	58	2.200	13:52:04	13:52:06	0	2s	**0**	1 º	10 º
37	Tmp	61	2.840	13:56:03	13:55:51	0	12s	**-27**	5 º	10 º
38	Tmp	63	3.620	14:03:33	14:03:32	0	1s	**0**	2 º	10 º
39	Tmp	65	4.440	14:05:47	14:05:54	0	7s	**+4**	4 º	10 º
40	Tmp	67	0.520	14:13:14	14:13:23	0	9s	**+6**	5 º	10 º
41	Tmp	71	3.270	14:17:40	14:19:48	0	2m08s	**+125**	10 º	10 º
42	Tmp	72	4.360	14:21:18	14:23:29	0	2m11s	**+128**	10 º	10 º
43	Tmp	73	5.040	14:22:53	14:25:00	0	2m07s	**+124**	10 º	10 º
53	Tmp	77	1.850	14:31:57	14:32:12	0	15s	**+12**	8 º	10 º
54	Tmp	77	2.520	14:33:57	14:34:48	0	51s	**+48**	8 º	10 º
59	Tmp	78	0.300	14:34:59	14:36:14	0	1m15s	**+72**	9 º	10 º
60	Tmp	81	1.770	14:38:44	14:41:02	0	2m18s	**+135**	9 º	9 º
61	Tmp	85	3.530	14:44:14	14:45:41	0	1m27s	**+84**	9 º	9 º
62	Tmp	90	0.570	14:52:46	14:53:08	0	22s	**+19**	6 º	9 º
63	Tmp	91	1.480	14:55:31	15:00:14	0	4m43s	**+280**	12 º	9 º
64	Tmp	91	2.360	14:58:37	15:06:15	0	7m38s	**+455**	12 º	10 º
65	Tmp	91	2.760	15:00:02	15:07:18	0	7m16s	**+433**	12 º	10 º
66	Tmp	93	3.140	15:05:04	15:09:06	0	4m02s	**+239**	12 º	10 º
67	Tmp	94	4.010	15:07:26	15:11:51	0	4m25s	**+262**	12 º	10 º
68	Tmp	94	4.300	15:08:18	15:14:15	0	5m57s	**+354**	12 º	10 º
69	Tmp	96	0.220	15:13:06	15:16:27	0	3m21s	**+198**	11 º	10 º
70	Tmp	98	1.460	15:16:12	15:19:04	0	2m52s	**+169**	11 º	10 º
71	Tmp	100	2.050	15:19:51	15:20:59	0	1m08s	**+65**	10 º	9 º
72	Tmp	100	2.850	15:22:15	15:24:13	0	1m58s	**+115**	10 º	9 º
73	Tmp	101	3.980	15:25:38	15:27:32	0	1m54s	**+111**	10 º	9 º
74	Tmp	102	4.660	15:27:15	15:30:11	0	2m56s	**+173**	12 º	9 º
75	Tmp	103	5.600	15:29:48	15:33:15	0	3m27s	**+204**	9 º	9 º
76	Tmp	107	1.600	15:37:06	15:37:06	0	0s	**0**	1 º	9 º
77	Tmp	107	2.420	15:38:44	15:38:45	0	1s	**0**	1 º	9 º
78	Tmp	107	4.680	15:43:15	15:43:11	0	4s	**-3**	7 º	9 º
79	Tmp	107	5.810	15:45:31	15:45:32	0	1s	**0**	3 º	9 º
80	Tmp	107	6.320	15:46:32	15:46:26	0	6s	**-9**	7 º	9 º

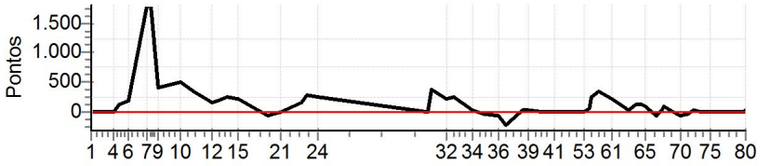
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC

Etapa B	Num	129	Pen	0	PCZ	6	Total PP	5107	PG	12

nº	10	A	PP	6496	9º	B	PP	5107	9º	Tot PP	11603	Col.	9º



PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
Num 130	130 / Gabriel Toledo Rodrigues									
	Cat / NL / Largada	NovatoGPS / 9 / 10:32:00								
	8º									
PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	4	0.000	10:43:32	10:43:48	0	16s	+13	4 º	4 º
2	Tmp	4	3.120	10:49:12	10:49:12	0	0s	0	2 º	4 º
3	Tmp	5	0.300	10:51:48	10:51:45	0	3s	0	2 º	3 º
4	Tmp	5	1.230	10:54:02	10:54:15	0	13s	+10	6 º	2 º
5	Tmp	7	2.210	10:56:13	10:58:27	0	2m14s	+131	9 º	6 º
6	Tmp	10	3.850	11:00:29	11:03:44	0	3m15s	+192	9 º	7 º
7	Tmp	13	5.500	11:09:20	--:--:--	0		+1800	11 º	9 º
8	Tmp	15	0.210	11:10:40	--:--:--	0		+1800	12 º	9 º
9	Tmp	18	1.790	11:14:22	11:21:12	0	6m50s	+407	11 º	9 º
10	Tmp	22	4.240	11:24:37	11:33:25	0	8m48s	+525	13 º	9 º
11	Tmp	26	0.140	11:31:02	11:36:49	0	5m47s	+344	12 º	9 º
12	Tmp	29	2.030	11:39:41	11:42:44	0	3m03s	+180	10 º	9 º
13	Tmp	29	2.700	11:41:55	11:45:10	0	3m15s	+192	10 º	10 º
14	Tmp	31	3.900	11:46:15	11:50:41	0	4m26s	+263	10 º	10 º
15	Tmp	33	0.400	11:51:21	11:55:24	0	4m03s	+240	10 º	10 º
19	Tmp	38	0.690	12:05:02	12:04:41	0	21s	-54	9 º	11 º
20	Tmp	40	2.230	12:07:44	12:07:37	0	7s	-12	4 º	11 º
21	Tmp	40	4.420	12:11:11	12:11:15	0	4s	+1	7 º	11 º
22	Tmp	44	1.030	12:20:24	12:23:26	0	3m02s	+179	9 º	11 º
23	Tmp	44	2.940	12:23:35	12:28:16	0	4m41s	+278	10 º	11 º
24	Tmp	45	0.000	12:28:20	12:32:41	0	4m21s	+258	10 º	11 º
Etapa A	Num 130	Pen 0	PCZ 2	Total PP 6879	PG 10					
30	Tmp	47	0.110	13:19:00	13:19:07	0	7s	+4	8 º	8 º
31	Tmp	48	0.500	13:20:50	13:27:04	0	6m14s	+371	9 º	9 º
32	Tmp	50	2.540	13:28:04	13:31:59	0	3m55s	+232	8 º	9 º
33	Tmp	52	3.160	13:31:14	13:35:40	0	4m26s	+263	8 º	8 º
34	Tmp	55	3.670	13:39:41	13:40:07	0	26s	+23	7 º	8 º
35	Tmp	56	1.290	13:44:52	13:44:42	0	10s	-21	7 º	8 º
36	Tmp	58	2.200	13:51:34	13:51:11	0	23s	-60	8 º	8 º
37	Tmp	61	2.840	13:55:33	13:54:19	0	1m14s	-213	10 º	9 º
38	Tmp	63	3.620	14:03:03	14:03:39	0	36s	+33	9 º	9 º
39	Tmp	65	4.440	14:05:17	14:05:52	0	35s	+32	9 º	9 º
40	Tmp	67	0.520	14:12:44	14:12:53	0	9s	+6	6 º	9 º
41	Tmp	71	3.270	14:17:10	14:17:23	0	13s	+10	3 º	9 º
42	Tmp	72	4.360	14:20:48	14:20:47	0	1s	0	2 º	9 º
43	Tmp	73	5.040	14:22:23	14:22:38	0	15s	+12	5 º	9 º
53	Tmp	77	1.850	14:31:27	14:31:32	0	5s	+2	5 º	9 º
54	Tmp	77	2.520	14:33:27	14:34:32	0	1m05s	+62	10 º	9 º
59	Tmp	78	0.300	14:34:29	14:39:03	0	4m34s	+271	12 º	9 º
60	Tmp	81	1.770	14:38:14	14:43:55	0	5m41s	+338	12 º	10 º
61	Tmp	85	3.530	14:43:44	14:47:44	0	4m00s	+237	12 º	10 º
62	Tmp	90	0.570	14:52:16	14:52:48	0	32s	+29	7 º	10 º
63	Tmp	91	1.480	14:55:01	14:57:15	0	2m14s	+131	10 º	10 º
64	Tmp	91	2.360	14:58:07	15:00:30	0	2m23s	+140	10 º	9 º
65	Tmp	91	2.760	14:59:32	15:01:24	0	1m52s	+109	9 º	9 º
66	Tmp	93	3.140	15:04:34	15:04:17	0	17s	-42	9 º	9 º
67	Tmp	94	4.010	15:06:56	15:07:28	0	32s	+29	4 º	9 º
68	Tmp	94	4.300	15:07:48	15:09:22	0	1m34s	+91	5 º	9 º
69	Tmp	96	0.220	15:12:36	15:12:38	0	2s	0	2 º	9 º
70	Tmp	98	1.460	15:15:42	15:15:25	0	17s	-42	8 º	8 º
71	Tmp	100	2.050	15:19:21	15:19:14	0	7s	-12	8 º	8 º
72	Tmp	100	2.850	15:21:45	15:22:16	0	31s	+28	4 º	8 º
73	Tmp	101	3.980	15:25:08	15:25:09	0	1s	0	1 º	8 º
74	Tmp	102	4.660	15:26:45	15:26:59	0	14s	+11	4 º	8 º
75	Tmp	103	5.600	15:29:18	15:29:42	0	24s	+21	3 º	8 º
76	Tmp	107	1.600	15:36:36	15:36:38	0	2s	0	2 º	8 º
77	Tmp	107	2.420	15:38:14	15:38:12	0	2s	0	2 º	7 º
78	Tmp	107	4.680	15:42:45	15:42:45	0	0s	0	2 º	7 º
79	Tmp	107	5.810	15:45:01	15:45:01	0	0s	0	4 º	7 º
80	Tmp	107	6.320	15:46:02	15:46:45	0	43s	+40	9 º	7 º

PC	Tp	Trc	DistPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
Etapa B	Num 130	Pen 0	PCZ 7	Total PP 2915	PG 14					

nº 9	A	PP	6879	11º	B	PP	2915	7º	Tot PP	9794	Col.	8º