ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

v7.19

Num	1	1 / Mário Vignate Gonçalves
		Cat / NL / Largada MASTER / 1 / 10:01:00
	3º	Santo do Monte - Mg

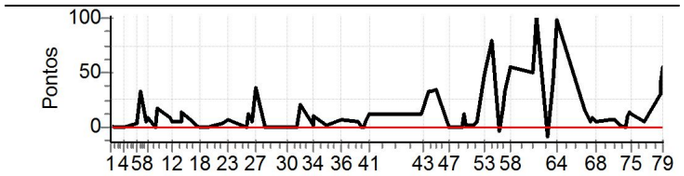
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:11:18	10:11:22	0	4s	+1	7 º	7 º
2	Tmp	4	2.180	10:13:59	10:14:01	0	2s	+0	8 º	6 º
3	Tmp	6	3.120	10:16:33	10:16:36	0	3s	+0	8 º	6 º
4	Tmp	6	4.840	10:19:25	10:19:26	0	1s	+0	7 º	6 º
5	Tmp	11	8.230	10:27:01	10:27:07	0	6s	+3	3 º	3 º
6	Tmp	13	9.040	10:28:54	10:29:29	0	35s	+32	6 º	5 º
7	Tmp	17	0.830	10:32:16	10:32:24	0	8s	+5	3 º	5 º
8	Tmp	18	1.440	10:33:24	10:33:35	0	11s	+8	5 º	5 º
9	Tmp	21	3.160	10:37:18	10:37:16	0	2s	-0	5 º	5 º
10	Tmp	22	4.250	10:39:03	10:39:23	0	20s	+17	3 º	5 º
11	Tmp	25	5.600	10:45:56	10:46:07	0	11s	+8	8 º	5 º
12	Tmp	25	6.740	10:47:34	10:47:42	0	8s	+5	6 º	5 º
13	Tmp	28	7.340	10:50:31	10:50:39	0	8s	+5	3 º	5 º
14	Tmp	28	8.580	10:52:35	10:52:43	0	8s	+5	3 º	4 º
15	Tmp	28	9.140	10:53:31	10:53:47	0	16s	+13	4 º	4 º
16	Tmp	32	1.960	10:59:21	10:59:29	0	8s	+5	2 º	4 º
17	Tmp	35	2.410	11:02:12	11:02:16	0	4s	+1	5 º	4 º
18	Pass	37	3.100	11:04:01	11:07:57	0	3m56s	+0	10 º	4 º
19	Pass	40	4.070	11:06:18	11:11:11	0	4m53s	+0	10 º	4 º
20	Pass	43	4.980	11:08:21	11:13:29	0	5m08s	+0	10 º	4 º
21	Pass	45	5.080	11:08:34	11:13:39	0	5m05s	+0	9 º	4 º
22	Tmp	51	7.240	11:17:10	11:17:16	0	6s	+3	3 º	4 º
23	Tmp	53	8.560	11:20:34	11:20:44	0	10s	+7	3 º	4 º
24	Tmp	57	0.000	11:31:47	11:31:46	0	1s	-0	8 º	4 º
25	Tmp	57	0.470	11:32:57	11:33:11	0	14s	+11	3 º	3 º
26	Tmp	60	1.180	11:34:57	11:35:05	0	8s	+5	3 º	3 º
27	Tmp	62	0.690	11:36:38	11:37:17	0	39s	+36	3 º	3 º
28	Tmp	64	1.130	11:42:21	11:42:24	0	3s	+0	4 º	3 º
29	Tmp	66	3.730	11:46:22	11:46:19	0	3s	-0	7 º	3 º
30	Tmp	69	8.540	11:55:14	11:55:14	0	0s	+0	9 º	3 º
31	Tmp	73	1.400	12:01:11	12:01:14	0	3s	+0	4 º	3 º
32	Tmp	74	2.640	12:03:27	12:03:51	0	24s	+21	2 º	2 º
33	Tmp	77	6.170	12:10:51	12:10:56	0	5s	+2	8 º	2 º
34	Tmp	78	6.460	12:11:25	12:11:38	0	13s	+10	7 º	3 º
35	Tmp	82	7.980	12:19:08	12:19:12	0	4s	+1	8 º	3 º
36	Tmp	85	0.030	12:27:09	12:27:19	0	10s	+7	9 º	3 º
37	Tmp	89	5.470	12:37:47	12:37:55	0	8s	+5	2 º	2 º
38	Tmp	91	6.640	12:39:29	12:39:28	0	1s	-0	6 º	2 º
39	Tmp	91	7.000	12:40:05	12:40:05	0	0s	+0	5 º	2 º
40	Tmp	92	8.380	12:42:11	12:42:19	0	8s	+5	7 º	2 º
41	Tmp	92	9.680	12:44:03	12:44:17	0	14s	+11	9 º	2 º

Etapa A	Num	1	Pen	0	PCZ	11	Total PP	232	PG	22

42	Tmp	95	0.510	13:15:03	13:15:17	0	14s	+11	8 º	8 º
43	Tmp	96	0.820	13:15:45	13:16:05	0	20s	+17	5 º	7 º
44	Tmp	98	2.860	13:18:48	13:19:24	0	36s	+33	6 º	6 º
45	Tmp	100	3.420	13:19:56	13:20:32	0	36s	+33	6 º	5 º
46	Tmp	101	4.860	13:23:08	13:23:45	0	37s	+34	4 º	5 º
47	Tmp	104	6.610	13:30:42	13:30:40	0	2s	-0	10 º	5 º
48	Tmp	106	2.980	13:38:51	13:38:51	0	0s	+0	9 º	5 º
49	Tmp	108	3.280	13:39:31	13:39:46	0	15s	+12	4 º	5 º
50	Tmp	109	3.860	13:40:41	13:40:45	0	4s	+1	3 º	5 º
51	Tmp	113	4.590	13:45:16	13:45:21	0	5s	+2	4 º	5 º
52	Tmp	115	5.100	13:47:17	13:47:25	0	8s	+5	2 º	4 º
53	Tmp	119	7.280	13:52:26	13:53:17	0	51s	+48	4 º	4 º
54	Tmp	120	8.870	13:56:30	13:57:51	0	1m21s	+78	4 º	4 º
55	Tmp	122	9.080	14:01:00	14:00:56	0	4s	-3	5 º	4 º
56	Tmp	123	9.790	14:02:26	14:02:45	0	19s	+16	5 º	4 º
57	Tmp	125	0.660	14:04:02	14:04:38	0	36s	+33	4 º	4 º
58	Tmp	127	1.580	14:06:54	14:07:51	0	57s	+54	4 º	4 º
59	Tmp	134	4.790	14:20:42	14:21:35	0	53s	+50	5 º	4 º
60	Tmp	136	0.360	14:21:41	14:22:56	0	1m15s	+72	5 º	4 º
61	Tmp	136	0.930	14:22:57	14:24:41	0	1m44s	+101	5 º	4 º
62	Tmp	138	1.060	14:29:21	14:29:15	0	6s	-9	5 º	4 º
63	Tmp	140	2.070	14:32:27	14:33:12	0	45s	+42	3 º	4 º
64	Tmp	141	3.140	14:35:17	14:36:58	0	1m41s	+98	4 º	4 º
65	Tmp	144	3.780	14:51:32	14:51:50	0	18s	+15	5 º	4 º
66	Tmp	146	4.610	14:54:57	14:55:04	0	7s	+4	7 º	4 º
67	Tmp	146	5.150	14:55:51	14:56:02	0	11s	+8	4 º	4 º
68	Tmp	146	6.190	14:57:35	14:57:43	0	8s	+5	5 º	4 º
69	Tmp	152	8.200	15:06:48	15:06:58	0	10s	+7	3 º	3 º
70	Tmp	152	9.430	15:08:51	15:09:01	0	10s	+7	3 º	3 º
71	Tmp	154	0.100	15:12:07	15:12:12	0	5s	+2	5 º	3 º
72	Tmp	155	1.880	15:15:19	15:15:22	0	3s	+0	4 º	3 º
73	Tmp	156	2.520	15:16:36	15:16:49	0	13s	+10	4 º	3 º
74	Tmp	157	3.270	15:18:07	15:18:23	0	16s	+13	4 º	3 º
75	Tmp	158	3.740	15:19:00	15:19:15	0	15s	+12	4 º	3 º
76	Tmp	161	4.990	15:26:02	15:26:10	0	8s	+5	2 º	3 º
77	Tmp	165	0.620	15:35:55	15:36:28	0	33s	+30	5 º	3 º
78	Tmp	165	1.290	15:36:48	15:37:34	0	46s	+43	4 º	3 º
79	Tmp	165	1.730	15:37:23	15:38:20	0	57s	+54	3 º	3 º

Etapa B	Num	1	Pen	0	PCZ	3	Total PP	967	PG	20

Num	1	A	PG	22	2º	B	PG	20	3º	Tot PG	42	Col.	3º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	2	2 / Alisson Silva
		Cat / NL / Largada MASTER / 2 / 10:02:00
	5º	Lagoa da Prata - Mg

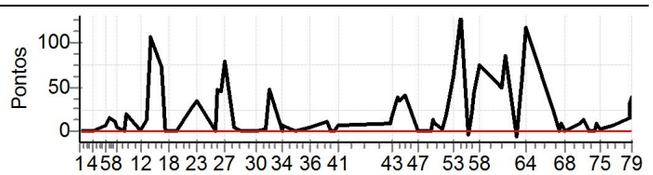
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:12:18	10:12:21	0	3s	+0	6 º	6 º
2	Tmp	4	2.180	10:14:59	10:15:02	0	3s	+0	7 º	5 º
3	Tmp	6	3.120	10:17:33	10:17:35	0	2s	+0	7 º	5 º
4	Tmp	6	4.840	10:20:25	10:20:28	0	3s	+0	6 º	5 º
5	Tmp	11	8.230	10:28:01	10:28:11	0	10s	+7	5 º	5 º
6	Tmp	13	9.040	10:29:54	10:30:12	0	18s	+15	4 º	4 º
7	Tmp	17	0.830	10:33:16	10:33:29	0	13s	+10	8 º	4 º
8	Tmp	18	1.440	10:34:24	10:34:32	0	8s	+5	3 º	4 º
9	Tmp	21	3.160	10:38:18	10:38:21	0	3s	+0	4 º	4 º
10	Tmp	22	4.250	10:40:03	10:40:25	0	22s	+19	5 º	4 º
11	Tmp	25	5.600	10:46:56	10:47:01	0	5s	+2	5 º	3 º
12	Tmp	25	6.740	10:48:34	10:48:39	0	5s	+2	5 º	3 º
13	Tmp	28	7.340	10:51:31	10:51:47	0	16s	+13	6 º	3 º
14	Tmp	28	8.580	10:53:35	10:55:16	0	1m41s	+98	10 º	5 º
15	Tmp	28	9.140	10:54:31	10:56:21	0	1m50s	+107	9 º	6 º
16	Tmp	32	1.960	11:00:21	11:01:36	0	1m15s	+72	8 º	5 º
17	Tmp	35	2.410	11:03:12	11:03:16	0	4s	+1	4 º	5 º
18	Pass	37	3.100	11:05:01	11:08:14	0	3m13s	+0	9 º	5 º
19	Pass	40	4.070	11:07:18	11:11:00	0	3m42s	+0	9 º	5 º
20	Pass	43	4.980	11:09:21	11:13:25	0	4m04s	+0	9 º	5 º
21	Pass	45	5.080	11:09:34	11:13:35	0	4m01s	+0	8 º	5 º
22	Tmp	51	7.240	11:18:10	11:18:38	0	28s	+25	6 º	5 º
23	Tmp	53	8.560	11:21:34	11:22:12	0	38s	+35	5 º	5 º
24	Tmp	57	0.000	11:32:47	11:32:47	0	0s	+0	7 º	5 º
25	Tmp	57	0.470	11:33:57	11:34:48	0	51s	+48	7 º	5 º
26	Tmp	60	1.180	11:35:57	11:36:44	0	47s	+44	7 º	5 º
27	Tmp	62	0.690	11:37:38	11:38:59	0	1m21s	+78	6 º	5 º
28	Tmp	64	1.130	11:43:21	11:43:29	0	8s	+5	7 º	5 º
29	Tmp	66	3.730	11:47:22	11:47:20	0	2s	-0	6 º	5 º
30	Tmp	69	8.540	11:56:14	11:56:13	0	1s	-0	8 º	5 º
31	Tmp	73	1.400	12:02:11	12:02:16	0	5s	+2	5 º	5 º
32	Tmp	74	2.640	12:04:27	12:05:17	0	50s	+47	6 º	5 º
33	Tmp	77	6.170	12:11:51	12:11:54	0	3s	+0	6 º	5 º
34	Tmp	78	6.460	12:12:25	12:12:35	0	10s	+7	5 º	5 º
35	Tmp	82	7.980	12:20:08	12:20:06	0	2s	-0	7 º	5 º
36	Tmp	85	0.030	12:28:09	12:28:17	0	8s	+5	6 º	5 º
37	Tmp	89	5.470	12:38:47	12:39:00	0	13s	+10	6 º	5 º
38	Tmp	91	6.640	12:40:29	12:40:32	0	3s	+0	5 º	5 º
39	Tmp	91	7.000	12:41:05	12:41:03	0	2s	-0	4 º	5 º
40	Tmp	92	8.380	12:43:11	12:43:14	0	3s	+0	6 º	5 º
41	Tmp	92	9.680	12:45:03	12:45:13	0	10s	+7	8 º	5 º

Etapa A	Num	2	Pen	0	PCZ	13	Total PP	664	PG	16

42	Tmp	95	0.510	13:16:03	13:16:14	0	11s	+8	6 º	6 º
43	Tmp	96	0.820	13:16:45	13:17:06	0	21s	+18	6 º	6 º
44	Tmp	98	2.860	13:19:48	13:20:29	0	41s	+38	7 º	7 º
45	Tmp	100	3.420	13:20:56	13:21:34	0	38s	+35	7 º	6 º
46	Tmp	101	4.860	13:24:08	13:24:52	0	44s	+41	5 º	6 º
47	Tmp	104	6.610	13:31:42	13:31:41	0	1s	-0	9 º	6 º
48	Tmp	106	2.980	13:39:51	13:39:53	0	2s	+0	8 º	6 º
49	Tmp	108	3.280	13:40:31	13:40:48	0	17s	+14	5 º	6 º
50	Tmp	109	3.860	13:41:41	13:41:53	0	12s	+9	5 º	6 º
51	Tmp	113	4.590	13:46:16	13:46:22	0	6s	+3	7 º	6 º
52	Tmp	115	5.100	13:48:17	13:48:38	0	21s	+18	4 º	6 º
53	Tmp	119	7.280	13:53:26	13:54:31	0	1m05s	+62	5 º	5 º
54	Tmp	120	8.870	13:57:30	13:59:43	0	2m13s	+130	5 º	5 º
55	Tmp	122	9.080	14:02:00	14:01:56	0	4s	-3	4 º	5 º
56	Tmp	123	9.790	14:03:26	14:03:51	0	25s	+22	6 º	5 º
57	Tmp	125	0.660	14:05:02	14:05:47	0	45s	+42	5 º	5 º
58	Tmp	127	1.580	14:07:54	14:09:12	0	1m18s	+75	5 º	5 º
59	Tmp	134	4.790	14:21:42	14:22:34	0	52s	+49	4 º	5 º
60	Tmp	136	0.360	14:22:41	14:23:52	0	1m11s	+68	4 º	5 º
61	Tmp	136	0.930	14:23:57	14:25:26	0	1m29s	+86	4 º	5 º
62	Tmp	138	1.060	14:30:21	14:30:16	0	5s	-6	4 º	5 º
63	Tmp	140	2.070	14:33:27	14:34:31	0	1m04s	+61	6 º	5 º
64	Tmp	141	3.140	14:36:17	14:38:17	0	2m00s	+117	5 º	5 º
65	Tmp	144	3.780	14:52:32	14:52:56	0	24s	+21	7 º	5 º
66	Tmp	146	4.610	14:55:57	14:56:01	0	4s	+1	4 º	5 º
67	Tmp	146	5.150	14:56:51	14:57:03	0	12s	+9	5 º	5 º
68	Tmp	146	6.190	14:58:35	14:58:39	0	4s	+1	4 º	5 º
69	Tmp	152	8.200	15:07:48	15:07:59	0	11s	+8	4 º	4 º
70	Tmp	152	9.430	15:09:51	15:10:07	0	16s	+13	4 º	4 º
71	Tmp	154	0.100	15:13:07	15:13:09	0	2s	+0	3 º	4 º
72	Tmp	155	1.880	15:16:19	15:16:22	0	3s	+0	3 º	4 º
73	Tmp	156	2.520	15:17:36	15:17:48	0	12s	+9	3 º	4 º
74	Tmp	157	3.270	15:19:07	15:19:14	0	7s	+4	2 º	4 º
75	Tmp	158	3.740	15:20:00	15:20:05	0	5s	+2	2 º	4 º
76	Tmp	161	4.990	15:27:02	15:27:12	0	10s	+7	4 º	4 º
77	Tmp	165	0.620	15:36:55	15:37:13	0	18s	+15	3 º	4 º
78	Tmp	165	1.290	15:37:48	15:38:23	0	35s	+32	3 º	4 º
79	Tmp	165	1.730	15:38:23	15:39:04	0	41s	+38	2 º	4 º

Etapa B	Num	2	Pen	0	PCZ	4	Total PP	1065	PG	18

Num	2	A	PG	16	5º	B	PG	18	4º	Tot PG	34	Col.	5º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	3	3 / Rodrigo Amaral
		Cat / NL / Largada MASTER / 3 / 10:03:00
	1º	Lagoa da Prata - Mg

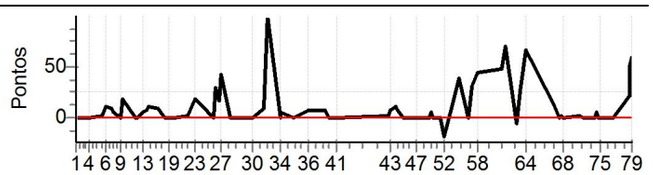
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:13:18	10:13:18	0	0s	+0	5 º	5 º
2	Tmp	4	2.180	10:15:59	10:15:59	0	0s	+0	6 º	4 º
3	Tmp	6	3.120	10:18:33	10:18:32	0	1s	-0	6 º	4 º
4	Tmp	6	4.840	10:21:25	10:21:25	0	0s	+0	5 º	4 º
5	Tmp	11	8.230	10:29:01	10:29:07	0	6s	+3	2 º	2 º
6	Tmp	13	9.040	10:30:54	10:31:08	0	14s	+11	3 º	2 º
7	Tmp	17	0.830	10:34:16	10:34:28	0	12s	+9	6 º	3 º
8	Tmp	18	1.440	10:35:24	10:35:33	0	9s	+6	4 º	3 º
9	Tmp	21	3.160	10:39:18	10:39:17	0	1s	-0	3 º	3 º
10	Tmp	22	4.250	10:41:03	10:41:24	0	21s	+18	4 º	3 º
11	Tmp	25	5.600	10:47:56	10:47:58	0	2s	+0	4 º	2 º
12	Tmp	25	6.740	10:49:34	10:49:36	0	2s	+0	4 º	2 º
13	Tmp	28	7.340	10:52:31	10:52:40	0	9s	+6	4 º	2 º
14	Tmp	28	8.580	10:54:35	10:54:45	0	10s	+7	4 º	2 º
15	Tmp	28	9.140	10:55:31	10:55:45	0	14s	+11	3 º	2 º
16	Tmp	32	1.960	11:01:21	11:01:34	0	13s	+10	3 º	2 º
17	Tmp	35	2.410	11:04:12	11:04:17	0	5s	+2	6 º	2 º
18	Pass	37	3.100	11:06:01	11:08:13	0	2m12s	+0	8 º	2 º
19	Pass	40	4.070	11:08:18	11:10:58	0	2m40s	+0	8 º	2 º
20	Pass	43	4.980	11:10:21	11:13:23	0	3m02s	+0	8 º	2 º
21	Pass	45	5.080	11:10:34	11:13:35	0	3m01s	+0	7 º	2 º
22	Tmp	51	7.240	11:19:10	11:19:15	0	5s	+2	1 º	2 º
23	Tmp	53	8.560	11:22:34	11:22:55	0	21s	+18	4 º	2 º
24	Tmp	57	0.000	11:33:47	11:33:46	0	1s	-0	6 º	2 º
25	Tmp	57	0.470	11:34:57	11:35:29	0	32s	+29	6 º	4 º
26	Tmp	60	1.180	11:36:57	11:37:17	0	20s	+17	4 º	4 º
27	Tmp	62	0.690	11:38:38	11:39:23	0	45s	+42	4 º	4 º
28	Tmp	64	1.130	11:44:21	11:44:25	0	4s	+1	5 º	4 º
29	Tmp	66	3.730	11:48:22	11:48:19	0	3s	-0	5 º	4 º
30	Tmp	69	8.540	11:57:14	11:57:17	0	3s	+0	7 º	4 º
31	Tmp	73	1.400	12:03:11	12:03:23	0	12s	+9	8 º	4 º
32	Tmp	74	2.640	12:05:27	12:07:09	0	1m42s	+99	9 º	4 º
33	Tmp	77	6.170	12:12:51	12:12:52	0	1s	+0	5 º	4 º
34	Tmp	78	6.460	12:13:25	12:13:33	0	8s	+5	4 º	4 º
35	Tmp	82	7.980	12:21:08	12:21:08	0	0s	+0	6 º	4 º
36	Tmp	85	0.030	12:29:09	12:29:19	0	10s	+7	8 º	4 º
37	Tmp	89	5.470	12:39:47	12:39:57	0	10s	+7	4 º	4 º
38	Tmp	91	6.640	12:41:29	12:41:28	0	1s	-0	4 º	4 º
39	Tmp	91	7.000	12:42:05	12:42:06	0	1s	+0	3 º	4 º
40	Tmp	92	8.380	12:44:11	12:44:13	0	2s	+0	5 º	4 º
41	Tmp	92	9.680	12:46:03	12:46:06	0	3s	+0	4 º	4 º

Etapa A	Num	3	Pen	0	PCZ	16	Total PP	319	PG	18

42	Tmp	95	0.510	13:17:03	13:17:08	0	5s	+2	5 º	5 º
43	Tmp	96	0.820	13:17:45	13:17:55	0	10s	+7	2 º	2 º
44	Tmp	98	2.860	13:20:48	13:21:03	0	15s	+12	1 º	1 º
45	Tmp	100	3.420	13:21:56	13:22:06	0	10s	+7	1 º	1 º
46	Tmp	101	4.860	13:25:08	13:25:06	0	2s	-0	2 º	1 º
47	Tmp	104	6.610	13:32:42	13:32:41	0	1s	-0	8 º	1 º
48	Tmp	106	2.980	13:40:51	13:40:51	0	0s	+0	7 º	1 º
49	Tmp	108	3.280	13:41:31	13:41:40	0	9s	+6	1 º	1 º
50	Tmp	109	3.860	13:42:41	13:42:42	0	1s	+0	2 º	1 º
51	Tmp	113	4.590	13:47:16	13:47:19	0	3s	+0	2 º	1 º
52	Tmp	115	5.100	13:49:17	13:49:08	0	9s	-18	3 º	1 º
53	Tmp	119	7.280	13:54:26	13:54:46	0	20s	+17	2 º	1 º
54	Tmp	120	8.870	13:58:30	13:59:12	0	42s	+39	2 º	2 º
55	Tmp	122	9.080	14:03:00	14:03:02	0	2s	+0	3 º	2 º
56	Tmp	123	9.790	14:04:26	14:04:43	0	17s	+14	4 º	2 º
57	Tmp	125	0.660	14:06:02	14:06:37	0	35s	+32	3 º	2 º
58	Tmp	127	1.580	14:08:54	14:09:42	0	48s	+45	2 º	2 º
59	Tmp	134	4.790	14:22:42	14:23:32	0	50s	+47	3 º	2 º
60	Tmp	136	0.360	14:23:41	14:24:43	0	1m02s	+59	3 º	2 º
61	Tmp	136	0.930	14:24:57	14:26:10	0	1m13s	+70	3 º	2 º
62	Tmp	138	1.060	14:31:21	14:31:16	0	5s	-6	3 º	2 º
63	Tmp	140	2.070	14:34:27	14:34:58	0	31s	+28	2 º	2 º
64	Tmp	141	3.140	14:37:17	14:38:27	0	1m10s	+67	2 º	2 º
65	Tmp	144	3.780	14:53:32	14:53:48	0	16s	+13	4 º	2 º
66	Tmp	146	4.610	14:56:57	14:57:00	0	3s	+0	3 º	2 º
67	Tmp	146	5.150	14:57:51	14:57:56	0	5s	+2	3 º	2 º
68	Tmp	146	6.190	14:59:35	14:59:35	0	0s	+0	3 º	2 º
69	Tmp	152	8.200	15:08:48	15:08:53	0	5s	+2	1 º	1 º
70	Tmp	152	9.430	15:10:51	15:10:55	0	4s	+1	1 º	1 º
71	Tmp	154	0.100	15:14:07	15:14:11	0	4s	+1	4 º	1 º
72	Tmp	155	1.880	15:17:19	15:17:20	0	1s	+0	2 º	1 º
73	Tmp	156	2.520	15:18:36	15:18:44	0	8s	+5	1 º	1 º
74	Tmp	157	3.270	15:20:07	15:20:11	0	4s	+1	1 º	1 º
75	Tmp	158	3.740	15:21:00	15:21:02	0	2s	+0	1 º	1 º
76	Tmp	161	4.990	15:28:02	15:28:05	0	3s	+0	1 º	1 º
77	Tmp	165	0.620	15:37:55	15:38:20	0	25s	+22	4 º	1 º
78	Tmp	165	1.290	15:38:48	15:39:42	0	54s	+51	5 º	1 º
79	Tmp	165	1.730	15:39:23	15:40:24	0	1m01s	+58	4 º	1 º

Etapa B	Num	3	Pen	0	PCZ	11	Total PP	632	PG	25

Num	3	A	PG	18	4º	B	PG	25	1º	Tot PG	43	Col.	1º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	4	4 / Alvaro Amarante Almeida
		Cat / NL / Largada MASTER / 4 / 10:04:00
	2º	Lavras - Mg

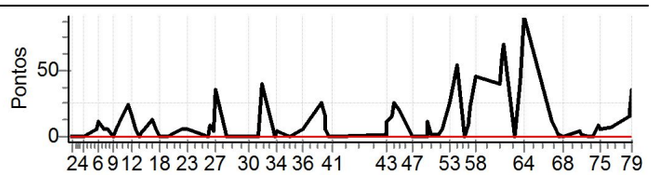
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:14:18	10:14:19	0	1s	+0	4 º	4 º
2	Tmp	4	2.180	10:16:59	10:16:59	0	0s	+0	5 º	3 º
3	Tmp	6	3.120	10:19:33	10:19:34	0	1s	+0	5 º	3 º
4	Tmp	6	4.840	10:22:25	10:22:25	0	0s	+0	4 º	3 º
5	Tmp	11	8.230	10:30:01	10:30:10	0	9s	+6	4 º	4 º
6	Tmp	13	9.040	10:31:54	10:32:08	0	14s	+11	2 º	3 º
7	Tmp	17	0.830	10:35:16	10:35:24	0	8s	+5	2 º	2 º
8	Tmp	18	1.440	10:36:24	10:36:32	0	8s	+5	2 º	2 º
9	Tmp	21	3.160	10:40:18	10:40:18	0	0s	+0	2 º	2 º
10	Tmp	22	4.250	10:42:03	10:42:13	0	10s	+7	1 º	2 º
11	Tmp	25	5.600	10:48:56	10:49:23	0	27s	+24	9 º	4 º
12	Tmp	25	6.740	10:50:34	10:50:52	0	18s	+15	8 º	4 º
13	Tmp	28	7.340	10:53:31	10:53:39	0	8s	+5	2 º	4 º
14	Tmp	28	8.580	10:55:35	10:55:35	0	0s	+0	1 º	3 º
15	Tmp	28	9.140	10:56:31	10:56:37	0	6s	+3	2 º	3 º
16	Tmp	32	1.960	11:02:21	11:02:37	0	16s	+13	4 º	3 º
17	Tmp	35	2.410	11:05:12	11:05:21	0	9s	+6	7 º	3 º
18	Pass	37	3.100	11:07:01	11:07:55	0	54s	+0	7 º	3 º
19	Pass	40	4.070	11:09:18	11:10:57	0	1m39s	+0	7 º	3 º
20	Pass	43	4.980	11:11:21	11:13:19	0	1m58s	+0	7 º	3 º
21	Pass	45	5.080	11:11:34	11:13:33	0	1m59s	+0	6 º	3 º
22	Tmp	51	7.240	11:20:10	11:20:18	0	8s	+5	5 º	3 º
23	Tmp	53	8.560	11:23:34	11:23:43	0	9s	+6	2 º	3 º
24	Tmp	57	0.000	11:34:47	11:34:47	0	0s	+0	5 º	3 º
25	Tmp	57	0.470	11:35:57	11:36:08	0	11s	+8	1 º	2 º
26	Tmp	60	1.180	11:37:57	11:38:04	0	7s	+4	1 º	2 º
27	Tmp	62	0.690	11:39:38	11:40:17	0	39s	+36	2 º	2 º
28	Tmp	64	1.130	11:45:21	11:45:24	0	3s	+0	3 º	2 º
29	Tmp	66	3.730	11:49:22	11:49:20	0	2s	-0	4 º	2 º
30	Tmp	69	8.540	11:58:14	11:58:17	0	3s	+0	6 º	2 º
31	Tmp	73	1.400	12:04:11	12:04:14	0	3s	+0	3 º	2 º
32	Tmp	74	2.640	12:06:27	12:07:10	0	43s	+40	5 º	3 º
33	Tmp	77	6.170	12:13:51	12:13:53	0	2s	+0	4 º	3 º
34	Tmp	78	6.460	12:14:25	12:14:32	0	7s	+4	3 º	2 º
35	Tmp	82	7.980	12:22:08	12:22:10	0	2s	+0	5 º	2 º
36	Tmp	85	0.030	12:30:09	12:30:18	0	9s	+6	7 º	2 º
37	Tmp	89	5.470	12:40:47	12:41:15	0	28s	+25	8 º	3 º
38	Tmp	91	6.640	12:42:29	12:42:48	0	19s	+16	8 º	3 º
39	Tmp	91	7.000	12:43:05	12:43:14	0	9s	+6	6 º	3 º
40	Tmp	92	8.380	12:45:11	12:45:12	0	1s	+0	4 º	3 º
41	Tmp	92	9.680	12:47:03	12:47:05	0	2s	+0	3 º	3 º

Etapa A	Num	4	Pen	0	PCZ	15	Total PP	256	PG	20

42	Tmp	95	0.510	13:18:03	13:18:07	0	4s	+1	2 º	2 º
43	Tmp	96	0.820	13:18:45	13:18:59	0	14s	+11	4 º	4 º
44	Tmp	98	2.860	13:21:48	13:22:07	0	19s	+16	4 º	4 º
45	Tmp	100	3.420	13:22:56	13:23:25	0	29s	+26	4 º	4 º
46	Tmp	101	4.860	13:26:08	13:26:31	0	23s	+20	3 º	3 º
47	Tmp	104	6.610	13:33:42	13:33:42	0	0s	+0	7 º	3 º
48	Tmp	106	2.980	13:41:51	13:41:52	0	1s	+0	6 º	3 º
49	Tmp	108	3.280	13:42:31	13:42:45	0	14s	+11	3 º	3 º
50	Tmp	109	3.860	13:43:41	13:43:46	0	5s	+2	4 º	3 º
51	Tmp	113	4.590	13:48:16	13:48:20	0	4s	+1	3 º	3 º
52	Tmp	115	5.100	13:50:17	13:50:25	0	8s	+5	1 º	3 º
53	Tmp	119	7.280	13:55:26	13:55:55	0	29s	+26	3 º	3 º
54	Tmp	120	8.870	13:59:30	14:00:27	0	57s	+54	3 º	3 º
55	Tmp	122	9.080	14:04:00	14:03:58	0	2s	-0	2 º	3 º
56	Tmp	123	9.790	14:05:26	14:05:38	0	12s	+9	2 º	3 º
57	Tmp	125	0.660	14:07:02	14:07:28	0	26s	+23	1 º	3 º
58	Tmp	127	1.580	14:09:54	14:10:43	0	49s	+46	3 º	3 º
59	Tmp	134	4.790	14:23:42	14:24:25	0	43s	+40	2 º	3 º
60	Tmp	136	0.360	14:24:41	14:25:43	0	1m02s	+59	2 º	3 º
61	Tmp	136	0.930	14:25:57	14:27:09	0	1m12s	+69	2 º	3 º
62	Tmp	138	1.060	14:32:21	14:32:19	0	2s	-0	2 º	3 º
63	Tmp	140	2.070	14:35:27	14:36:13	0	46s	+43	4 º	3 º
64	Tmp	141	3.140	14:38:17	14:39:51	0	1m34s	+91	3 º	3 º
65	Tmp	144	3.780	14:54:32	14:54:46	0	14s	+11	3 º	3 º
66	Tmp	146	4.610	14:57:57	14:58:00	0	3s	+0	2 º	3 º
67	Tmp	146	5.150	14:58:51	14:58:56	0	5s	+2	2 º	3 º
68	Tmp	146	6.190	15:00:35	15:00:33	0	2s	-0	2 º	3 º
69	Tmp	152	8.200	15:09:48	15:09:55	0	7s	+4	2 º	2 º
70	Tmp	152	9.430	15:11:51	15:11:56	0	5s	+2	2 º	2 º
71	Tmp	154	0.100	15:15:07	15:15:09	0	2s	+0	2 º	2 º
72	Tmp	155	1.880	15:18:19	15:18:18	0	1s	-0	1 º	2 º
73	Tmp	156	2.520	15:19:36	15:19:45	0	9s	+6	2 º	2 º
74	Tmp	157	3.270	15:21:07	15:21:18	0	11s	+8	3 º	2 º
75	Tmp	158	3.740	15:22:00	15:22:08	0	8s	+5	3 º	2 º
76	Tmp	161	4.990	15:29:02	15:29:12	0	10s	+7	3 º	2 º
77	Tmp	165	0.620	15:38:55	15:39:13	0	18s	+15	2 º	2 º
78	Tmp	165	1.290	15:39:48	15:40:13	0	25s	+22	1 º	2 º
79	Tmp	165	1.730	15:40:23	15:41:02	0	39s	+36	1 º	2 º

Etapa B	Num	4	Pen	0	PCZ	8	Total PP	671	PG	22

Num	4	A	PG	20	3º	B	PG	22	2º	Tot PG	42	Col.	2º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	5	5 / Dario Julio
		Cat / NL / Largada: MASTER / 5 / 10:05:00
	4º	Lavras - Mg

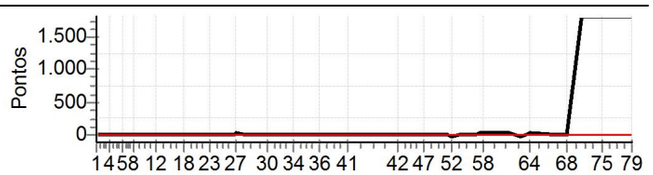
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:15:18	10:15:19	0	1s	+0	3 º	3 º
2	Tmp	4	2.180	10:17:59	10:17:59	0	0s	+0	4 º	2 º
3	Tmp	6	3.120	10:20:33	10:20:34	0	1s	+0	4 º	2 º
4	Tmp	6	4.840	10:23:25	10:23:24	0	1s	-0	3 º	2 º
5	Tmp	11	8.230	10:31:01	10:31:05	0	4s	+1	1 º	1 º
6	Tmp	13	9.040	10:32:54	10:32:55	0	1s	+0	1 º	1 º
7	Tmp	17	0.830	10:36:16	10:36:23	0	7s	+4	1 º	1 º
8	Tmp	18	1.440	10:37:24	10:37:31	0	7s	+4	1 º	1 º
9	Tmp	21	3.160	10:41:18	10:41:16	0	2s	-0	1 º	1 º
10	Tmp	22	4.250	10:43:03	10:43:15	0	12s	+9	2 º	1 º
11	Tmp	25	5.600	10:49:56	10:49:57	0	1s	+0	3 º	1 º
12	Tmp	25	6.740	10:51:34	10:51:33	0	1s	-0	3 º	1 º
13	Tmp	28	7.340	10:54:31	10:54:31	0	0s	+0	1 º	1 º
14	Tmp	28	8.580	10:56:35	10:56:42	0	7s	+4	2 º	1 º
15	Tmp	28	9.140	10:57:31	10:57:37	0	6s	+3	1 º	1 º
16	Tmp	32	1.960	11:03:21	11:03:25	0	4s	+1	1 º	1 º
17	Tmp	35	2.410	11:06:12	11:06:14	0	2s	+0	2 º	1 º
18	Pass	37	3.100	11:08:01	11:08:11	0	10s	+0	6 º	1 º
19	Pass	40	4.070	11:10:18	11:10:55	0	37s	+0	6 º	1 º
20	Pass	43	4.980	11:12:21	11:13:13	0	52s	+0	6 º	1 º
21	Pass	45	5.080	11:12:34	11:13:26	0	52s	+0	5 º	1 º
22	Tmp	51	7.240	11:21:10	11:21:16	0	6s	+3	2 º	1 º
23	Tmp	53	8.560	11:24:34	11:24:38	0	4s	+1	1 º	1 º
24	Tmp	57	0.000	11:35:47	11:35:44	0	3s	-0	4 º	1 º
25	Tmp	57	0.470	11:36:57	11:37:11	0	14s	+11	2 º	1 º
26	Tmp	60	1.180	11:38:57	11:39:05	0	8s	+5	2 º	1 º
27	Tmp	62	0.690	11:40:38	11:41:04	0	26s	+23	1 º	1 º
28	Tmp	64	1.130	11:46:21	11:46:23	0	2s	+0	2 º	1 º
29	Tmp	66	3.730	11:50:22	11:50:20	0	2s	-0	3 º	1 º
30	Tmp	69	8.540	11:59:14	11:59:15	0	1s	+0	5 º	1 º
31	Tmp	73	1.400	12:05:11	12:05:12	0	1s	+0	2 º	1 º
32	Tmp	74	2.640	12:07:27	12:07:48	0	21s	+18	1 º	1 º
33	Tmp	77	6.170	12:14:51	12:14:51	0	0s	+0	3 º	1 º
34	Tmp	78	6.460	12:15:25	12:15:31	0	6s	+3	2 º	1 º
35	Tmp	82	7.980	12:23:08	12:23:07	0	1s	-0	4 º	1 º
36	Tmp	85	0.030	12:31:09	12:31:17	0	8s	+5	5 º	1 º
37	Tmp	89	5.470	12:41:47	12:41:53	0	6s	+3	1 º	1 º
38	Tmp	91	6.640	12:43:29	12:43:27	0	2s	-0	3 º	1 º
39	Tmp	91	7.000	12:44:05	12:44:05	0	0s	+0	2 º	1 º
40	Tmp	92	8.380	12:46:11	12:46:13	0	2s	+0	3 º	1 º
41	Tmp	92	9.680	12:48:03	12:48:04	0	1s	+0	2 º	1 º

Etapa A	Num	5	Pen	0	PCZ	21	Total PP	98	PG	25

42	Tmp	95	0.510	13:19:03	13:19:08	0	5s	+2	4 º	4 º
43	Tmp	96	0.820	13:19:45	13:19:55	0	10s	+7	1 º	1 º
44	Tmp	98	2.860	13:22:48	13:23:07	0	19s	+16	3 º	2 º
45	Tmp	100	3.420	13:23:56	13:24:10	0	14s	+11	2 º	2 º
46	Tmp	101	4.860	13:27:08	13:27:08	0	0s	+0	1 º	2 º
47	Tmp	104	6.610	13:34:42	13:34:43	0	1s	+0	6 º	2 º
48	Tmp	106	2.980	13:42:51	13:42:50	0	1s	-0	5 º	2 º
49	Tmp	108	3.280	13:43:31	13:43:42	0	11s	+8	2 º	2 º
50	Tmp	109	3.860	13:44:41	13:44:40	0	1s	-0	1 º	2 º
51	Tmp	113	4.590	13:49:16	13:49:15	0	1s	-0	1 º	2 º
52	Tmp	115	5.100	13:51:17	13:51:06	0	11s	-24	6 º	2 º
53	Tmp	119	7.280	13:56:26	13:56:45	0	19s	+16	1 º	2 º
54	Tmp	120	8.870	14:00:30	14:00:50	0	20s	+17	1 º	1 º
55	Tmp	122	9.080	14:05:00	14:05:02	0	2s	+0	1 º	1 º
56	Tmp	123	9.790	14:06:26	14:06:43	0	17s	+14	3 º	1 º
57	Tmp	125	0.660	14:08:02	14:08:30	0	28s	+25	2 º	1 º
58	Tmp	127	1.580	14:10:54	14:11:39	0	45s	+42	1 º	1 º
59	Tmp	134	4.790	14:24:42	14:25:15	0	33s	+30	1 º	1 º
60	Tmp	136	0.360	14:25:41	14:26:26	0	45s	+42	1 º	1 º
61	Tmp	136	0.930	14:26:57	14:27:46	0	49s	+46	1 º	1 º
62	Tmp	138	1.060	14:33:21	14:33:12	0	9s	-18	6 º	1 º
63	Tmp	140	2.070	14:36:27	14:36:38	0	11s	+8	1 º	1 º
64	Tmp	141	3.140	14:39:17	14:39:55	0	38s	+35	1 º	1 º
65	Tmp	144	3.780	14:55:32	14:55:44	0	12s	+9	2 º	1 º
66	Tmp	146	4.610	14:58:57	14:58:59	0	2s	+0	1 º	1 º
67	Tmp	146	5.150	14:59:51	14:59:53	0	2s	+0	1 º	1 º
68	Tmp	146	6.190	15:01:35	15:01:33	0	2s	-0	1 º	1 º
69	Tmp	152	8.200	15:10:48		0		+1800	10 º	6 º
70	Tmp	152	9.430	15:12:51		0		+1800	10 º	6 º
71	Tmp	154	0.100	15:16:07		0		+1800	10 º	6 º
72	Tmp	155	1.880	15:19:19		0		+1800	10 º	6 º
73	Tmp	156	2.520	15:20:36		0		+1800	10 º	6 º
74	Tmp	157	3.270	15:22:07		0		+1800	10 º	6 º
75	Tmp	158	3.740	15:23:00		0		+1800	10 º	6 º
76	Tmp	161	4.990	15:30:02		0		+1800	10 º	7 º
77	Tmp	165	0.620	15:39:55		0		+1800	10 º	7 º
78	Tmp	165	1.290	15:40:48		0		+1800	10 º	7 º
79	Tmp	165	1.730	15:41:23		0		+1800	10 º	8 º

Etapa B	Num	5	Pen	0	PCZ	9	Total PP	20170	PG	13

Num	5	A	PG	25	1º	B	PG	13	8º	Tot PG	38	Col.	4º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

v7.19

Num	6	6 / Ricardo Ribeiro da Silveira
		Cat / NL / Largada MASTER / 6 / 10:06:00
	8º	Barbacena - Mg

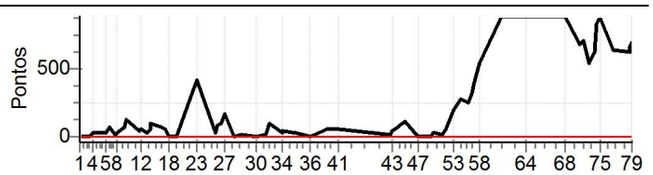
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:16:18	10:16:19	0	1s	+0	2 º	2 º
2	Tmp	4	2.180	10:18:59	10:19:03	0	4s	+1	9 º	7 º
3	Tmp	6	3.120	10:21:33	10:21:38	0	5s	+2	9 º	8 º
4	Tmp	6	4.840	10:24:25	10:24:53	0	28s	+25	10 º	10 º
5	Tmp	11	8.230	10:32:01	10:32:36	0	35s	+32	10 º	10 º
6	Tmp	13	9.040	10:33:54	10:35:06	0	1m12s	+69	10 º	10 º
7	Tmp	17	0.830	10:37:16	10:37:32	0	16s	+13	10 º	10 º
8	Tmp	18	1.440	10:38:24	10:38:56	0	32s	+29	9 º	10 º
9	Tmp	21	3.160	10:42:18	10:43:26	0	1m08s	+65	9 º	10 º
10	Tmp	22	4.250	10:44:03	10:46:19	0	2m16s	+133	10 º	10 º
11	Tmp	25	5.600	10:50:56	10:51:45	0	49s	+46	10 º	10 º
12	Tmp	25	6.740	10:52:34	10:53:40	0	1m06s	+63	10 º	10 º
13	Tmp	28	7.340	10:55:31	10:55:57	0	26s	+23	10 º	10 º
14	Tmp	28	8.580	10:57:35	10:58:30	0	55s	+52	7 º	10 º
15	Tmp	28	9.140	10:58:31	11:00:06	0	1m35s	+92	8 º	10 º
16	Tmp	32	1.960	11:04:21	11:05:31	0	1m10s	+67	7 º	9 º
17	Tmp	35	2.410	11:07:12	11:08:10	0	58s	+55	8 º	9 º
18	Pass	37	3.100	11:09:01	11:14:30	0	5m29s	+0	5 º	9 º
19	Pass	40	4.070	11:11:18	11:17:52	0	6m34s	+0	5 º	9 º
20	Pass	43	4.980	11:13:21	11:21:05	0	7m44s	+0	5 º	9 º
21	Pass	45	5.080	11:13:34	11:21:36	0	8m02s	+0	4 º	9 º
22	Tmp	51	7.240	11:22:10	11:27:18	0	5m08s	+305	10 º	9 º
23	Tmp	53	8.560	11:25:34	11:32:34	0	7m00s	+417	10 º	9 º
24	Tmp	57	0.000	11:36:47	11:37:12	0	25s	+22	10 º	9 º
25	Tmp	57	0.470	11:37:57	11:39:31	0	1m34s	+91	9 º	9 º
26	Tmp	60	1.180	11:39:57	11:41:44	0	1m47s	+104	9 º	9 º
27	Tmp	62	0.690	11:41:38	11:44:26	0	2m48s	+165	9 º	8 º
28	Tmp	64	1.130	11:47:21	11:47:31	0	10s	+7	8 º	8 º
29	Tmp	66	3.730	11:51:22	11:51:37	0	15s	+12	9 º	8 º
30	Tmp	69	8.540	12:00:14	12:00:14	0	0s	+0	4 º	8 º
31	Tmp	73	1.400	12:06:11	12:06:29	0	18s	+15	9 º	8 º
32	Tmp	74	2.640	12:08:27	12:10:02	0	1m35s	+92	8 º	8 º
33	Tmp	77	6.170	12:15:51	12:16:20	0	29s	+26	9 º	8 º
34	Tmp	78	6.460	12:16:25	12:17:12	0	47s	+44	9 º	8 º
35	Tmp	82	7.980	12:24:08	12:24:42	0	34s	+31	10 º	8 º
36	Tmp	85	0.030	12:32:09	12:32:17	0	8s	+5	4 º	8 º
37	Tmp	89	5.470	12:42:47	12:43:45	0	58s	+55	10 º	8 º
38	Tmp	91	6.640	12:44:29	12:45:28	0	59s	+56	10 º	8 º
39	Tmp	91	7.000	12:45:05	12:46:03	0	58s	+55	10 º	8 º
40	Tmp	92	8.380	12:47:11	12:48:11	0	1m00s	+57	10 º	8 º
41	Tmp	92	9.680	12:49:03	12:50:04	0	1m01s	+58	10 º	9 º

Etapa A	Num	6	Pen	0	PCZ	2	Total PP	2384	PG	12

42	Tmp	95	0.510	13:20:03	13:20:18	0	15s	+12	9 º	9 º
43	Tmp	96	0.820	13:20:45	13:21:24	0	39s	+36	10 º	10 º
44	Tmp	98	2.860	13:23:48	13:25:00	0	1m12s	+69	10 º	10 º
45	Tmp	100	3.420	13:24:56	13:26:19	0	1m23s	+80	10 º	10 º
46	Tmp	101	4.860	13:28:08	13:30:06	0	1m58s	+115	9 º	10 º
47	Tmp	104	6.610	13:35:42	13:35:40	0	2s	-0	5 º	10 º
48	Tmp	106	2.980	13:43:51	13:43:55	0	4s	+1	10 º	10 º
49	Tmp	108	3.280	13:44:31	13:45:04	0	33s	+30	10 º	10 º
50	Tmp	109	3.860	13:45:41	13:46:16	0	35s	+32	10 º	10 º
51	Tmp	113	4.590	13:50:16	13:50:30	0	14s	+11	10 º	10 º
52	Tmp	115	5.100	13:52:17	13:53:12	0	55s	+52	9 º	10 º
53	Tmp	119	7.280	13:57:26	14:00:45	0	3m19s	+196	9 º	9 º
54	Tmp	120	8.870	14:01:30	14:06:16	0	4m46s	+283	9 º	9 º
55	Tmp	122	9.080	14:06:00	14:10:19	0	4m19s	+256	9 º	9 º
56	Tmp	123	9.790	14:07:26	14:12:51	0	5m25s	+322	9 º	9 º
57	Tmp	125	0.660	14:09:02	14:15:38	0	6m36s	+393	9 º	9 º
58	Tmp	127	1.580	14:11:54	14:21:10	0	9m16s	+553	9 º	9 º
59	Tmp	134	4.790	14:25:42	14:43:13	0	17m31s	+900	8 º	8 º
60	Tmp	136	0.360	14:26:41	14:44:57	0	18m16s	+900	9 º	8 º
61	Tmp	136	0.930	14:27:57	14:54:15	0	26m18s	+900	9 º	8 º
62	Tmp	138	1.060	14:34:21	14:55:16	0	20m55s	+900	9 º	8 º
63	Tmp	140	2.070	14:37:27	15:01:19	0	23m52s	+900	9 º	8 º
64	Tmp	141	3.140	14:40:17	15:06:31	0	26m14s	+900	9 º	8 º
65	Tmp	144	3.780	14:56:32	15:13:39	0	17m07s	+900	9 º	8 º
66	Tmp	146	4.610	14:59:57	15:15:42	0	15m45s	+900	9 º	8 º
67	Tmp	146	5.150	15:00:51	15:16:55	0	16m04s	+900	9 º	8 º
68	Tmp	146	6.190	15:02:35	15:18:50	0	16m15s	+900	9 º	8 º
69	Tmp	152	8.200	15:11:48	15:23:14	0	11m26s	+683	7 º	8 º
70	Tmp	152	9.430	15:13:51	15:25:51	0	12m00s	+717	7 º	9 º
71	Tmp	154	0.100	15:17:07	15:26:16	0	9m09s	+546	7 º	9 º
72	Tmp	155	1.880	15:20:19	15:30:56	0	10m37s	+634	7 º	9 º
73	Tmp	156	2.520	15:21:36	15:35:48	0	14m12s	+849	6 º	9 º
74	Tmp	157	3.270	15:23:07	15:37:48	0	14m41s	+878	7 º	8 º
75	Tmp	158	3.740	15:24:00	15:38:55	0	14m55s	+892	7 º	8 º
76	Tmp	161	4.990	15:31:02	15:41:47	0	10m45s	+642	7 º	8 º
77	Tmp	165	0.620	15:40:55	15:51:33	0	10m38s	+635	7 º	8 º
78	Tmp	165	1.290	15:41:48	15:53:05	0	11m17s	+674	7 º	8 º
79	Tmp	165	1.730	15:42:23	15:54:13	0	11m50s	+707	7 º	7 º

Etapa B	Num	6	Pen	0	PCZ	1	Total PP	19298	PG	14

Num	6	A	PG	12	9º	B	PG	14	7º	Tot PG	26	Col.	8º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	7	7 / Helcio Rodrigo Sasseron
		Cat / NL / Largada MASTER / 7 / 10:07:00
	9º	Alterosa - Mg

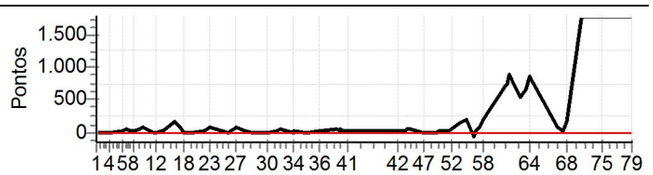
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:17:18	10:17:18	0	0s	+0	1 º	1 º
2	Tmp	4	2.180	10:19:59	10:20:01	0	2s	+0	3 º	1 º
3	Tmp	6	3.120	10:22:33	10:22:33	0	0s	+0	3 º	1 º
4	Tmp	6	4.840	10:25:25	10:25:25	0	0s	+0	2 º	1 º
5	Tmp	11	8.230	10:33:01	10:33:18	0	17s	+14	7 º	7 º
6	Tmp	13	9.040	10:34:54	10:35:36	0	42s	+39	7 º	7 º
7	Tmp	17	0.830	10:38:16	10:38:27	0	11s	+8	5 º	7 º
8	Tmp	18	1.440	10:39:24	10:39:38	0	14s	+11	6 º	7 º
9	Tmp	21	3.160	10:43:18	10:43:56	0	38s	+35	6 º	6 º
10	Tmp	22	4.250	10:45:03	10:46:06	0	1m03s	+60	6 º	6 º
11	Tmp	25	5.600	10:51:56	10:51:59	0	3s	+0	2 º	6 º
12	Tmp	25	6.740	10:53:34	10:53:36	0	2s	+0	2 º	6 º
13	Tmp	28	7.340	10:56:31	10:56:49	0	18s	+15	9 º	6 º
14	Tmp	28	8.580	10:58:35	10:59:02	0	27s	+24	5 º	6 º
15	Tmp	28	9.140	10:59:31	11:00:07	0	36s	+33	5 º	5 º
16	Tmp	32	1.960	11:05:21	11:08:00	0	2m39s	+156	9 º	7 º
17	Tmp	35	2.410	11:08:12	11:09:15	0	1m03s	+60	9 º	7 º
18	Pass	37	3.100	11:10:01	11:12:51	0	2m50s	+0	4 º	7 º
19	Pass	40	4.070	11:12:18	11:16:45	0	4m27s	+0	4 º	7 º
20	Pass	43	4.980	11:14:21	11:19:26	0	5m05s	+0	4 º	7 º
21	Pass	45	5.080	11:14:34	11:19:51	0	5m17s	+0	3 º	7 º
22	Tmp	51	7.240	11:23:10	11:23:17	0	7s	+4	4 º	7 º
23	Tmp	53	8.560	11:26:34	11:27:37	0	1m03s	+60	6 º	6 º
24	Tmp	57	0.000	11:37:47	11:37:45	0	2s	-0	3 º	6 º
25	Tmp	57	0.470	11:38:57	11:39:25	0	28s	+25	5 º	6 º
26	Tmp	60	1.180	11:40:57	11:41:36	0	39s	+36	6 º	6 º
27	Tmp	62	0.690	11:42:38	11:44:03	0	1m25s	+82	7 º	6 º
28	Tmp	64	1.130	11:48:21	11:48:33	0	12s	+9	9 º	6 º
29	Tmp	66	3.730	11:52:22	11:52:20	0	2s	-0	2 º	6 º
30	Tmp	69	8.540	12:01:14	12:01:16	0	2s	+0	3 º	6 º
31	Tmp	73	1.400	12:07:11	12:07:17	0	6s	+3	6 º	6 º
32	Tmp	74	2.640	12:09:27	12:10:10	0	43s	+40	4 º	6 º
33	Tmp	77	6.170	12:16:51	12:16:52	0	1s	+0	2 º	6 º
34	Tmp	78	6.460	12:17:25	12:17:42	0	17s	+14	8 º	6 º
35	Tmp	82	7.980	12:25:08	12:25:07	0	1s	-0	3 º	6 º
36	Tmp	85	0.030	12:33:09	12:33:23	0	14s	+11	10 º	6 º
37	Tmp	89	5.470	12:43:47	12:44:21	0	34s	+31	9 º	7 º
38	Tmp	91	6.640	12:45:29	12:45:56	0	27s	+24	9 º	7 º
39	Tmp	91	7.000	12:46:05	12:46:42	0	37s	+34	9 º	7 º
40	Tmp	92	8.380	12:48:11	12:48:31	0	20s	+17	9 º	7 º
41	Tmp	92	9.680	12:50:03	12:50:08	0	5s	+2	6 º	7 º

Etapa A	Num	7	Pen	0	PCZ	11	Total PP	847	PG	14

42	Tmp	95	0.510	13:21:03	13:21:22	0	19s	+16	10 º	10 º
43	Tmp	96	0.820	13:21:45	13:22:15	0	30s	+27	9 º	9 º
44	Tmp	98	2.860	13:24:48	13:25:18	0	30s	+27	5 º	8 º
45	Tmp	100	3.420	13:25:56	13:26:31	0	35s	+32	5 º	8 º
46	Tmp	101	4.860	13:29:08	13:30:07	0	59s	+56	7 º	7 º
47	Tmp	104	6.610	13:36:42	13:36:43	0	1s	+0	4 º	7 º
48	Tmp	106	2.980	13:44:51	13:44:53	0	2s	+0	4 º	7 º
49	Tmp	108	3.280	13:45:31	13:45:53	0	22s	+19	8 º	7 º
50	Tmp	109	3.860	13:46:41	13:46:58	0	17s	+14	7 º	7 º
51	Tmp	113	4.590	13:51:16	13:51:26	0	10s	+7	9 º	7 º
52	Tmp	115	5.100	13:53:17	13:54:00	0	43s	+40	8 º	7 º
53	Tmp	119	7.280	13:58:26	14:00:31	0	2m05s	+122	7 º	8 º
54	Tmp	120	8.870	14:02:30	14:05:46	0	3m16s	+193	7 º	8 º
55	Tmp	122	9.080	14:07:00	14:06:33	0	27s	-72	7 º	7 º
56	Tmp	123	9.790	14:08:26	14:08:57	0	31s	+28	7 º	6 º
57	Tmp	125	0.660	14:10:02	14:11:14	0	1m12s	+69	7 º	6 º
58	Tmp	127	1.580	14:12:54	14:15:54	0	3m00s	+177	7 º	7 º
59	Tmp	134	4.790	14:26:42	14:38:31	0	11m49s	+706	7 º	7 º
60	Tmp	136	0.360	14:27:41	14:40:23	0	12m42s	+759	8 º	7 º
61	Tmp	136	0.930	14:28:57	14:43:49	0	14m52s	+889	8 º	7 º
62	Tmp	138	1.060	14:35:21	14:44:23	0	9m02s	+539	8 º	7 º
63	Tmp	140	2.070	14:38:27	14:49:19	0	10m52s	+649	8 º	7 º
64	Tmp	141	3.140	14:41:17	14:55:36	0	14m19s	+856	8 º	7 º
65	Tmp	144	3.780	14:57:32	14:59:00	0	1m28s	+85	8 º	7 º
66	Tmp	146	4.610	15:00:57	15:01:04	0	7s	+4	6 º	7 º
67	Tmp	146	5.150	15:01:51	15:02:09	0	18s	+15	7 º	7 º
68	Tmp	146	6.190	15:03:35	15:06:15	0	2m40s	+157	8 º	7 º
69	Tmp	152	8.200	15:12:48		0		+1800	9 º	7 º
70	Tmp	152	9.430	15:14:51		0		+1800	9 º	7 º
71	Tmp	154	0.100	15:18:07		0		+1800	9 º	7 º
72	Tmp	155	1.880	15:21:19		0		+1800	9 º	7 º
73	Tmp	156	2.520	15:22:36		0		+1800	9 º	8 º
74	Tmp	157	3.270	15:24:07		0		+1800	9 º	9 º
75	Tmp	158	3.740	15:25:00		0		+1800	9 º	9 º
76	Tmp	161	4.990	15:32:02		0		+1800	9 º	9 º
77	Tmp	165	0.620	15:41:55		0		+1800	9 º	9 º
78	Tmp	165	1.290	15:42:48		0		+1800	9 º	9 º
79	Tmp	165	1.730	15:43:23		0		+1800	9 º	9 º

Etapa B	Num	7	Pen	0	PCZ	2	Total PP	25358	PG	12

Num	7	A	PG	14	7º	B	PG	12	9º	Tot PG	26	Col.	9º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	8	8 / Tony Lemos
		Cat / NL / Largada MASTER / 8 / 10:08:00
	10º	Carmo do Rio Claro - Mg

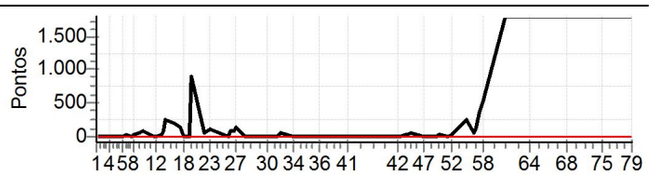
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:18:18	10:18:14	0	4s	**-3**	9 º	9 º
2	Tmp	4	2.180	10:20:59	10:20:59	0	0s	**+0**	2 º	8 º
3	Tmp	6	3.120	10:23:33	10:23:32	0	1s	**-0**	2 º	7 º
4	Tmp	6	4.840	10:26:25	10:26:25	0	0s	**+0**	1 º	7 º
5	Tmp	11	8.230	10:34:01	10:34:13	0	12s	**+9**	6 º	6 º
6	Tmp	13	9.040	10:35:54	10:36:25	0	31s	**+28**	5 º	6 º
7	Tmp	17	0.830	10:39:16	10:39:29	0	13s	**+10**	7 º	6 º
8	Tmp	18	1.440	10:40:24	10:40:39	0	15s	**+12**	7 º	6 º
9	Tmp	21	3.160	10:44:18	10:45:09	0	51s	**+48**	8 º	7 º
10	Tmp	22	4.250	10:46:03	10:47:24	0	1m21s	**+78**	8 º	7 º
11	Tmp	25	5.600	10:52:56	10:53:04	0	8s	**+5**	7 º	7 º
12	Tmp	25	6.740	10:54:34	10:54:44	0	10s	**+7**	7 º	7 º
13	Tmp	28	7.340	10:57:31	10:57:49	0	18s	**+15**	8 º	7 º
14	Tmp	28	8.580	10:59:35	11:01:01	0	1m26s	**+83**	9 º	7 º
15	Tmp	28	9.140	11:00:31	11:04:44	0	4m13s	**+250**	10 º	9 º
16	Tmp	32	1.960	11:06:21	11:09:28	0	3m07s	**+184**	10 º	10 º
17	Tmp	35	2.410	11:09:12	11:11:31	0	2m19s	**+136**	10 º	10 º
18	Pass	37	3.100	11:11:01	11:14:33	0	3m32s	**+0**	3 º	10 º
19	Pass	40	4.070	11:13:18	11:17:45	0	4m27s	**+0**	3 º	10 º
20	Pass	43	4.980	11:15:21	11:20:43	0	5m22s	**+0**	3 º	10 º
21	Pass	45	5.080	11:15:34		0		**+900**	10 º	10 º
22	Tmp	51	7.240	11:24:10	11:25:03	0	53s	**+50**	7 º	10 º
23	Tmp	53	8.560	11:27:34	11:29:36	0	2m02s	**+119**	9 º	10 º
24	Tmp	57	0.000	11:38:47	11:38:48	0	1s	**+0**	2 º	10 º
25	Tmp	57	0.470	11:39:57	11:41:26	0	1m29s	**+86**	8 º	10 º
26	Tmp	60	1.180	11:41:57	11:43:31	0	1m34s	**+91**	8 º	10 º
27	Tmp	62	0.690	11:43:38	11:46:12	0	2m34s	**+151**	8 º	10 º
28	Tmp	64	1.130	11:49:21	11:49:27	0	6s	**+3**	6 º	9 º
29	Tmp	66	3.730	11:53:22	11:53:19	0	3s	**-0**	1 º	9 º
30	Tmp	69	8.540	12:02:14	12:02:17	0	3s	**+0**	2 º	9 º
31	Tmp	73	1.400	12:08:11	12:08:22	0	11s	**+8**	7 º	9 º
32	Tmp	74	2.640	12:10:27	12:11:28	0	1m01s	**+58**	7 º	9 º
33	Tmp	77	6.170	12:17:51	12:17:55	0	4s	**+1**	7 º	9 º
34	Tmp	78	6.460	12:18:25	12:18:37	0	12s	**+9**	6 º	9 º
35	Tmp	82	7.980	12:26:08	12:26:06	0	2s	**-0**	2 º	9 º
36	Tmp	85	0.030	12:34:09	12:34:16	0	7s	**+4**	3 º	9 º
37	Tmp	89	5.470	12:44:47	12:44:57	0	10s	**+7**	3 º	9 º
38	Tmp	91	6.640	12:46:29	12:46:29	0	0s	**+0**	2 º	9 º
39	Tmp	91	7.000	12:47:05	12:47:18	0	13s	**+10**	7 º	9 º
40	Tmp	92	8.380	12:49:11	12:49:12	0	1s	**+0**	2 º	9 º
41	Tmp	92	9.680	12:51:03	12:51:11	0	8s	**+5**	7 º	8 º

Etapa A	Num	8	Pen	0	PCZ	9	Total PP	2370	PG	13

42	Tmp	95	0.510	13:22:03	13:22:08	0	5s	**+2**	3 º	3 º
43	Tmp	96	0.820	13:22:45	13:22:56	0	11s	**+8**	3 º	3 º
44	Tmp	98	2.860	13:25:48	13:26:07	0	19s	**+16**	2 º	3 º
45	Tmp	100	3.420	13:26:56	13:27:25	0	29s	**+26**	3 º	3 º
46	Tmp	101	4.860	13:30:08	13:30:54	0	46s	**+43**	6 º	4 º
47	Tmp	104	6.610	13:37:42	13:37:42	0	0s	**+0**	3 º	4 º
48	Tmp	106	2.980	13:45:51	13:45:52	0	1s	**+0**	3 º	4 º
49	Tmp	108	3.280	13:46:31	13:46:53	0	22s	**+19**	7 º	4 º
50	Tmp	109	3.860	13:47:41	13:48:00	0	19s	**+16**	8 º	4 º
51	Tmp	113	4.590	13:52:16	13:52:26	0	10s	**+7**	8 º	4 º
52	Tmp	115	5.100	13:54:17	13:54:53	0	36s	**+33**	7 º	5 º
53	Tmp	119	7.280	13:59:26	14:01:36	0	2m10s	**+127**	8 º	6 º
54	Tmp	120	8.870	14:03:30	14:07:48	0	4m18s	**+255**	8 º	7 º
55	Tmp	122	9.080	14:08:00	14:08:46	0	46s	**+43**	6 º	6 º
56	Tmp	123	9.790	14:09:26	14:11:17	0	1m51s	**+108**	8 º	8 º
57	Tmp	125	0.660	14:11:02	14:17:13	0	6m11s	**+368**	8 º	8 º
58	Tmp	127	1.580	14:13:54	14:22:59	0	9m05s	**+542**	8 º	8 º
59	Tmp	134	4.790	14:27:42	16:04:12	0	01h36m	**+1800**	10 º	9 º
60	Tmp	136	0.360	14:28:41	16:05:49	0	01h37m	**+1800**	10 º	9 º
61	Tmp	136	0.930	14:29:57	16:07:56	0	01h37m	**+1800**	10 º	9 º
62	Tmp	138	1.060	14:36:21	16:08:27	0	01h32m	**+1800**	10 º	9 º
63	Tmp	140	2.070	14:39:27	16:13:56	0	01h34m	**+1800**	10 º	9 º
64	Tmp	141	3.140	14:42:17	16:21:25	0	01h39m	**+1800**	10 º	9 º
65	Tmp	144	3.780	14:58:32	16:26:36	0	01h28m	**+1800**	10 º	10 º
66	Tmp	146	4.610	15:01:57	16:30:19	0	01h28m	**+1800**	10 º	10 º
67	Tmp	146	5.150	15:02:51	16:31:20	0	01h28m	**+1800**	10 º	10 º
68	Tmp	146	6.190	15:04:35	16:33:08	0	01h28m	**+1800**	10 º	10 º
69	Tmp	152	8.200	15:13:48	16:37:58	0	01h24m	**+1800**	8 º	10 º
70	Tmp	152	9.430	15:15:51	16:40:59	0	01h25m	**+1800**	8 º	10 º
71	Tmp	154	0.100	15:19:07	16:41:35	0	01h22m	**+1800**	8 º	10 º
72	Tmp	155	1.880	15:22:19	16:45:58	0	01h23m	**+1800**	8 º	10 º
73	Tmp	156	2.520	15:23:36	16:47:52	0	01h24m	**+1800**	8 º	10 º
74	Tmp	157	3.270	15:25:07	16:50:04	0	01h24m	**+1800**	8 º	10 º
75	Tmp	158	3.740	15:26:00	16:51:23	0	01h25m	**+1800**	8 º	10 º
76	Tmp	161	4.990	15:33:02	16:54:12	0	01h21m	**+1800**	8 º	10 º
77	Tmp	165	0.620	15:42:55	17:03:39	0	01h20m	**+1800**	8 º	10 º
78	Tmp	165	1.290	15:43:48	17:05:02	0	01h21m	**+1800**	8 º	10 º
79	Tmp	165	1.730	15:44:23	17:05:59	0	01h21m	**+1800**	8 º	10 º

Etapa B	Num	8	Pen	0	PCZ	2	Total PP	39413	PG	11

Num	8	A	PG	13	8º	B	PG	11	10º	Tot PG	24	Col.	10º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	9	9 / Daniel Cardoso Silva								
		Cat / NL / Largada	MASTER / 9 / 10:09:00							
	6º	Alterosa - Mg								

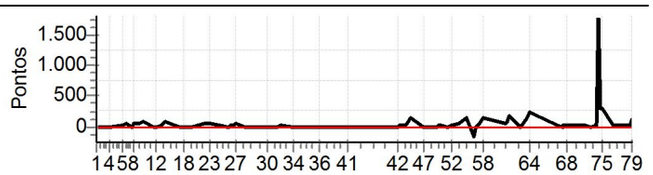
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:19:18	10:19:14	0	4s	-3	8 º	8 º
2	Tmp	4	2.180	10:21:59	10:21:55	0	4s	-3	10 º	10 º
3	Tmp	6	3.120	10:24:33	10:24:31	0	2s	-0	1 º	9 º
4	Tmp	6	4.840	10:27:25	10:27:19	0	6s	-9	9 º	9 º
5	Tmp	11	8.230	10:35:01	10:35:30	0	29s	+26	9 º	9 º
6	Tmp	13	9.040	10:36:54	10:37:54	0	1m00s	+57	9 º	9 º
7	Tmp	17	0.830	10:40:16	10:40:27	0	11s	+8	4 º	9 º
8	Tmp	18	1.440	10:41:24	10:42:16	0	52s	+49	10 º	9 º
9	Tmp	21	3.160	10:45:18	10:46:30	0	1m12s	+69	10 º	9 º
10	Tmp	22	4.250	10:47:03	10:48:31	0	1m28s	+85	9 º	9 º
11	Tmp	25	5.600	10:53:56	10:53:57	0	1s	+0	1 º	9 º
12	Tmp	25	6.740	10:55:34	10:55:32	0	2s	-0	1 º	9 º
13	Tmp	28	7.340	10:58:31	10:58:48	0	17s	+14	7 º	9 º
14	Tmp	28	8.580	11:00:35	11:01:43	0	1m08s	+65	8 º	9 º
15	Tmp	28	9.140	11:01:31	11:02:50	0	1m19s	+76	7 º	8 º
16	Tmp	32	1.960	11:07:21	11:07:58	0	37s	+34	5 º	8 º
17	Tmp	35	2.410	11:10:12	11:10:14	0	2s	+0	1 º	8 º
18	Pass	37	3.100	11:12:01	11:14:27	0	2m26s	+0	2 º	8 º
19	Pass	40	4.070	11:14:18	11:17:27	0	3m09s	+0	2 º	8 º
20	Pass	43	4.980	11:16:21	11:20:16	0	3m55s	+0	2 º	8 º
21	Pass	45	5.080	11:16:34	11:20:39	0	4m05s	+0	2 º	8 º
22	Tmp	51	7.240	11:25:10	11:26:08	0	58s	+55	8 º	8 º
23	Tmp	53	8.560	11:28:34	11:29:44	0	1m10s	+67	7 º	8 º
24	Tmp	57	0.000	11:39:47	11:39:44	0	3s	-0	1 º	8 º
25	Tmp	57	0.470	11:40:57	11:41:19	0	22s	+19	4 º	7 º
26	Tmp	60	1.180	11:42:57	11:43:28	0	31s	+28	5 º	7 º
27	Tmp	62	0.690	11:44:38	11:45:32	0	54s	+51	5 º	7 º
28	Tmp	64	1.130	11:50:21	11:50:21	0	0s	+0	1 º	7 º
29	Tmp	66	3.730	11:54:22	11:54:18	0	4s	-3	8 º	7 º
30	Tmp	69	8.540	12:03:14	12:03:12	0	2s	-0	1 º	7 º
31	Tmp	73	1.400	12:09:11	12:09:11	0	0s	+0	1 º	7 º
32	Tmp	74	2.640	12:11:27	12:12:04	0	37s	+34	3 º	7 º
33	Tmp	77	6.170	12:18:51	12:18:48	0	3s	-0	1 º	7 º
34	Tmp	78	6.460	12:19:25	12:19:28	0	3s	+0	1 º	7 º
35	Tmp	82	7.980	12:27:08	12:27:07	0	1s	-0	1 º	7 º
36	Tmp	85	0.030	12:35:09	12:35:16	0	7s	+4	2 º	7 º
37	Tmp	89	5.470	12:45:47	12:45:59	0	12s	+9	5 º	6 º
38	Tmp	91	6.640	12:47:29	12:47:29	0	0s	+0	1 º	6 º
39	Tmp	91	7.000	12:48:05	12:48:05	0	0s	+0	1 º	6 º
40	Tmp	92	8.380	12:50:11	12:50:11	0	0s	+0	1 º	6 º
41	Tmp	92	9.680	12:52:03	12:52:05	0	2s	+0	1 º	6 º

Etapa A	Num	9	Pen	0	PCZ	15	Total PP	768	PG	15

42	Tmp	95	0.510	13:23:03	13:23:07	0	4s	+1	1 º	1 º
43	Tmp	96	0.820	13:23:45	13:24:07	0	22s	+19	7 º	5 º
44	Tmp	98	2.860	13:26:48	13:27:30	0	42s	+39	8 º	5 º
45	Tmp	100	3.420	13:27:56	13:28:40	0	44s	+41	8 º	7 º
46	Tmp	101	4.860	13:31:08	13:33:31	0	2m23s	+140	10 º	9 º
47	Tmp	104	6.610	13:38:42	13:38:41	0	1s	-0	2 º	9 º
48	Tmp	106	2.980	13:46:51	13:46:49	0	2s	-0	2 º	9 º
49	Tmp	108	3.280	13:47:31	13:47:49	0	18s	+15	6 º	8 º
50	Tmp	109	3.860	13:48:41	13:48:55	0	14s	+11	6 º	8 º
51	Tmp	113	4.590	13:53:16	13:53:22	0	6s	+3	6 º	8 º
52	Tmp	115	5.100	13:55:17	13:55:41	0	24s	+21	5 º	8 º
53	Tmp	119	7.280	14:00:26	14:01:38	0	1m12s	+69	6 º	7 º
54	Tmp	120	8.870	14:04:30	14:07:05	0	2m35s	+152	6 º	6 º
55	Tmp	122	9.080	14:09:00	14:08:04	0	56s	-159	8 º	8 º
56	Tmp	123	9.790	14:10:26	14:10:35	0	9s	+6	1 º	7 º
57	Tmp	125	0.660	14:12:02	14:12:56	0	54s	+51	6 º	7 º
58	Tmp	127	1.580	14:14:54	14:17:17	0	2m23s	+140	6 º	6 º
59	Tmp	134	4.790	14:28:42	14:29:40	0	58s	+55	6 º	6 º
60	Tmp	136	0.360	14:29:41	14:31:20	0	1m39s	+96	7 º	6 º
61	Tmp	136	0.930	14:30:57	14:34:04	0	3m07s	+184	7 º	6 º
62	Tmp	138	1.060	14:37:21	14:37:20	0	1s	-0	1 º	6 º
63	Tmp	140	2.070	14:40:27	14:42:16	0	1m49s	+106	7 º	6 º
64	Tmp	141	3.140	14:43:17	14:47:12	0	3m55s	+232	7 º	6 º
65	Tmp	144	3.780	14:59:32	14:59:53	0	21s	+18	6 º	6 º
66	Tmp	146	4.610	15:02:57	15:03:04	0	7s	+4	5 º	6 º
67	Tmp	146	5.150	15:03:51	15:04:12	0	21s	+18	8 º	6 º
68	Tmp	146	6.190	15:05:35	15:05:57	0	22s	+19	6 º	6 º
69	Tmp	152	8.200	15:14:48	15:15:01	0	13s	+10	5 º	5 º
70	Tmp	152	9.430	15:16:51	15:17:16	0	25s	+22	5 º	5 º
71	Tmp	154	0.100	15:20:07	15:20:06	0	1s	-0	1 º	5 º
72	Tmp	155	1.880	15:23:19	15:23:37	0	18s	+15	5 º	5 º
73	Tmp	156	2.520	15:24:36		0		+1800	7 º	5 º
74	Tmp	157	3.270	15:26:07	15:31:10	0	5m03s	+300	6 º	5 º
75	Tmp	158	3.740	15:27:00	15:32:09	0	5m09s	+306	6 º	5 º
76	Tmp	161	4.990	15:34:02	15:34:26	0	24s	+21	6 º	5 º
77	Tmp	165	0.620	15:43:55	15:44:09	0	14s	+11	1 º	5 º
78	Tmp	165	1.290	15:44:48	15:45:15	0	27s	+24	2 º	5 º
79	Tmp	165	1.730	15:45:23	15:47:20	0	1m57s	+114	5 º	5 º

Etapa B	Num	9	Pen	0	PCZ	4	Total PP	4222	PG	16

Num	9	A	PG	15	6º	B	PG	16	5º	Tot PG	31	Col.	6º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	11	11 / Douglas Costa
	7º	Cat / NL / Largada: MASTER / 11 / 10:11:00
		Itajubá - Mg

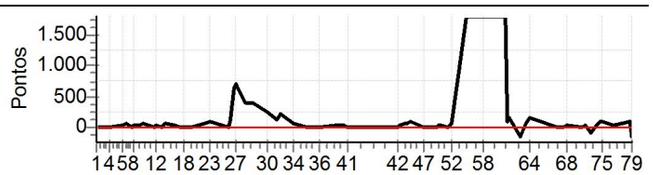
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:21:18	10:21:13	0	5s	-6	10 º	10 º
2	Tmp	4	2.180	10:23:59	10:24:00	0	1s	+0	1 º	9 º
3	Tmp	6	3.120	10:26:33	10:26:29	0	4s	-3	10 º	10 º
4	Tmp	6	4.840	10:29:25	10:29:33	0	8s	+5	8 º	8 º
5	Tmp	11	8.230	10:37:01	10:37:22	0	21s	+18	8 º	8 º
6	Tmp	13	9.040	10:38:54	10:39:53	0	59s	+56	8 º	8 º
7	Tmp	17	0.830	10:42:16	10:42:32	0	16s	+13	9 º	8 º
8	Tmp	18	1.440	10:43:24	10:43:45	0	21s	+18	8 º	8 º
9	Tmp	21	3.160	10:47:18	10:48:00	0	42s	+39	7 º	8 º
10	Tmp	22	4.250	10:49:03	10:50:19	0	1m16s	+73	7 º	8 º
11	Tmp	25	5.600	10:55:56	10:56:04	0	8s	+5	6 º	8 º
12	Tmp	25	6.740	10:57:34	10:57:55	0	21s	+18	9 º	8 º
13	Tmp	28	7.340	11:00:31	11:00:44	0	13s	+10	5 º	8 º
14	Tmp	28	8.580	11:02:35	11:03:12	0	37s	+34	6 º	8 º
15	Tmp	28	9.140	11:03:31	11:04:27	0	56s	+53	6 º	7 º
16	Tmp	32	1.960	11:09:21	11:10:03	0	42s	+39	6 º	6 º
17	Tmp	35	2.410	11:12:12	11:12:16	0	4s	+1	3 º	6 º
18	Pass	37	3.100	11:14:01	11:14:37	0	36s	+0	1 º	6 º
19	Pass	40	4.070	11:16:18	11:21:33	0	5m15s	+0	1 º	6 º
20	Pass	43	4.980	11:18:21	11:24:16	0	5m55s	+0	1 º	6 º
21	Pass	45	5.080	11:18:34	11:24:49	0	6m15s	+0	1 º	6 º
22	Tmp	51	7.240	11:27:10	11:28:12	0	1m02s	+59	9 º	6 º
23	Tmp	53	8.560	11:30:34	11:32:14	0	1m40s	+97	8 º	7 º
24	Tmp	57	0.000	11:41:47	11:41:40	0	7s	-12	9 º	7 º
25	Tmp	57	0.470	11:42:57	11:45:15	0	2m18s	+135	10 º	8 º
26	Tmp	60	1.180	11:44:57	11:55:47	0	10m50s	+647	10 º	8 º
27	Tmp	62	0.690	11:46:38	11:58:12	0	11m34s	+691	10 º	9 º
28	Tmp	64	1.130	11:52:21	11:59:01	0	6m40s	+397	10 º	10 º
29	Tmp	66	3.730	11:56:22	12:02:52	0	6m30s	+387	10 º	10 º
30	Tmp	69	8.540	12:05:14	12:09:22	0	4m08s	+245	10 º	10 º
31	Tmp	73	1.400	12:11:11	12:13:17	0	2m06s	+123	10 º	10 º
32	Tmp	74	2.640	12:13:27	12:16:57	0	3m30s	+207	10 º	10 º
33	Tmp	77	6.170	12:20:51	12:21:57	0	1m06s	+63	10 º	10 º
34	Tmp	78	6.460	12:21:25	12:22:43	0	1m18s	+75	10 º	10 º
35	Tmp	82	7.980	12:29:08	12:29:01	0	7s	-12	9 º	10 º
36	Tmp	85	0.030	12:37:09	12:37:15	0	6s	+3	1 º	10 º
37	Tmp	89	5.470	12:47:47	12:48:12	0	25s	+22	7 º	10 º
38	Tmp	91	6.640	12:49:29	12:49:47	0	18s	+15	7 º	10 º
39	Tmp	91	7.000	12:50:05	12:50:37	0	32s	+29	8 º	10 º
40	Tmp	92	8.380	12:52:11	12:52:31	0	20s	+17	8 º	10 º
41	Tmp	92	9.680	12:54:03	12:54:08	0	5s	+2	5 º	10 º

Etapa A	Num	11	Pen	0	PCZ	1	Total PP	3629	PG	11

42	Tmp	95	0.510	13:25:03	13:25:17	0	14s	+11	7 º	7 º
43	Tmp	96	0.820	13:25:45	13:26:09	0	24s	+21	8 º	8 º
44	Tmp	98	2.860	13:28:48	13:29:41	0	53s	+50	9 º	9 º
45	Tmp	100	3.420	13:29:56	13:30:59	0	1m03s	+60	9 º	9 º
46	Tmp	101	4.860	13:33:08	13:34:48	0	1m40s	+97	8 º	8 º
47	Tmp	104	6.610	13:40:42	13:40:40	0	2s	-0	1 º	8 º
48	Tmp	106	2.980	13:48:51	13:48:50	0	1s	-0	1 º	8 º
49	Tmp	108	3.280	13:49:31	13:50:01	0	30s	+27	9 º	9 º
50	Tmp	109	3.860	13:50:41	13:51:16	0	35s	+32	9 º	9 º
51	Tmp	113	4.590	13:55:16	13:55:22	0	6s	+3	5 º	9 º
52	Tmp	115	5.100	13:57:17	13:58:30	0	1m13s	+70	10 º	9 º
53	Tmp	119	7.280	14:02:26	14:28:52	0	26m26s	+900	10 º	10 º
54	Tmp	120	8.870	14:06:30		0		+1800	10 º	10 º
55	Tmp	122	9.080	14:11:00		0		+1800	10 º	10 º
56	Tmp	123	9.790	14:12:26		0		+1800	10 º	10 º
57	Tmp	125	0.660	14:14:02		0		+1800	10 º	10 º
58	Tmp	127	1.580	14:16:54		0		+1800	10 º	10 º
59	Tmp	134	4.790	14:30:42		0		+1800	9 º	10 º
60	Tmp	136	0.360	14:31:41	14:33:05	0	1m24s	+81	6 º	10 º
61	Tmp	136	0.930	14:32:57	14:35:44	0	2m47s	+164	6 º	10 º
62	Tmp	138	1.060	14:39:21	14:38:27	0	54s	-153	7 º	10 º
63	Tmp	140	2.070	14:42:27	14:43:23	0	56s	+53	5 º	10 º
64	Tmp	141	3.140	14:45:17	14:47:48	0	2m31s	+148	6 º	10 º
65	Tmp	144	3.780	15:01:32	15:01:44	0	12s	+9	1 º	9 º
66	Tmp	146	4.610	15:04:57	15:05:07	0	10s	+7	8 º	9 º
67	Tmp	146	5.150	15:05:51	15:06:08	0	17s	+14	6 º	9 º
68	Tmp	146	6.190	15:07:35	15:07:58	0	23s	+20	7 º	9 º
69	Tmp	152	8.200	15:16:48	15:17:03	0	15s	+12	6 º	9 º
70	Tmp	152	9.430	15:18:51	15:19:21	0	30s	+27	6 º	8 º
71	Tmp	154	0.100	15:22:07	15:21:35	0	32s	-87	6 º	8 º
72	Tmp	155	1.880	15:25:19	15:25:49	0	30s	+27	6 º	8 º
73	Tmp	156	2.520	15:26:36	15:27:40	0	1m04s	+61	5 º	7 º
74	Tmp	157	3.270	15:28:07	15:29:40	0	1m33s	+90	5 º	7 º
75	Tmp	158	3.740	15:29:00	15:30:43	0	1m43s	+100	5 º	7 º
76	Tmp	161	4.990	15:36:02	15:36:21	0	19s	+16	5 º	6 º
77	Tmp	165	0.620	15:45:55	15:47:15	0	1m20s	+77	6 º	6 º
78	Tmp	165	1.290	15:46:48	15:48:22	0	1m34s	+91	6 º	6 º
79	Tmp	165	1.730	15:47:23	15:46:30	0	53s	-150	6 º	6 º

Etapa B	Num	11	Pen	0	PCZ	2	Total PP	13458	PG	15

Num	11	A	PG	11	10º	B	PG	15	6º	Tot PG	26	Col.	7º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	16	16 / Antonio Marcos Tonhão
	4º	Cat / NL / Largada: SENIOR / 1 / 10:15:30

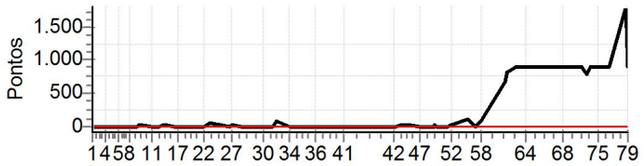
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:25:48	10:25:51	0	3s	+0	10 º	10 º
2	Tmp	4	2.180	10:28:26	10:28:31	0	5s	+2	4 º	4 º
3	Tmp	6	3.120	10:31:00	10:31:03	0	3s	+0	9 º	4 º
4	Tmp	6	4.840	10:33:52	10:33:56	0	4s	+1	6 º	3 º
5	Tmp	11	8.230	10:41:45	10:41:51	0	6s	+3	4 º	2 º
6	Tmp	13	9.040	10:43:52	10:44:09	0	17s	+14	3 º	3 º
7	Tmp	17	0.830	10:47:19	10:47:32	0	13s	+10	8 º	3 º
8	Tmp	18	1.440	10:48:34	10:48:41	0	7s	+4	5 º	2 º
9	Tmp	21	3.160	10:52:53	10:53:03	0	10s	+7	7 º	3 º
10	Tmp	23	4.250	10:54:43	10:55:05	0	22s	+19	4 º	3 º
11	Tmp	26	5.600	11:01:39	11:01:43	0	4s	+1	3 º	3 º
12	Tmp	26	6.740	11:03:24	11:03:27	0	3s	+0	2 º	2 º
13	Tmp	29	7.340	11:06:26	11:06:40	0	14s	+11	7 º	1 º
14	Tmp	29	8.580	11:08:41	11:09:13	0	32s	+29	9 º	4 º
15	Tmp	29	9.140	11:09:42	11:10:27	0	45s	+42	10 º	5 º
16	Tmp	33	1.960	11:15:35	11:15:51	0	16s	+13	2 º	4 º
18	Pass	37	3.100	11:18:31	11:21:09	0	2m38s	+0	11 º	4 º
17	Tmp	36	2.410	11:18:31	11:18:37	0	6s	+3	4 º	4 º
19	Pass	40	4.070	11:20:48	11:24:30	0	3m42s	+0	11 º	4 º
20	Pass	43	4.980	11:22:51	11:27:17	0	4m26s	+0	11 º	4 º
21	Pass	45	5.080	11:23:04	11:27:30	0	4m26s	+0	10 º	4 º
22	Tmp	51	7.240	11:34:09	11:34:15	0	6s	+3	1 º	3 º
23	Tmp	52	8.560	11:37:43	11:38:31	0	48s	+45	6 º	3 º
24	Tmp	56	0.000	11:49:56	11:50:04	0	8s	+5	7 º	3 º
27	Tmp	57	0.690	11:51:32	11:52:03	0	31s	+28	8 º	4 º
28	Tmp	59	1.130	11:57:16	11:57:21	0	5s	+2	10 º	4 º
29	Tmp	61	3.730	12:01:17	12:01:15	0	2s	-0	7 º	4 º
30	Tmp	64	8.540	12:10:09	12:10:11	0	2s	+0	7 º	4 º
31	Tmp	68	1.400	12:16:06	12:16:09	0	3s	+0	6 º	4 º
32	Tmp	69	2.640	12:18:30	12:19:57	0	1m27s	+84	9 º	4 º
33	Tmp	72	6.170	12:25:54	12:25:56	0	2s	+0	2 º	3 º
34	Tmp	73	6.460	12:26:28	12:26:38	0	10s	+7	3 º	3 º
35	Tmp	77	7.980	12:34:11	12:34:14	0	3s	+0	7 º	3 º
36	Tmp	80	0.030	12:42:13	12:42:20	0	7s	+4	3 º	3 º
37	Tmp	84	5.470	12:52:50	12:53:03	0	13s	+10	4 º	3 º
38	Tmp	86	6.640	12:54:32	12:54:37	0	5s	+2	3 º	3 º
39	Tmp	86	7.000	12:55:08	12:55:07	0	1s	-0	4 º	3 º
40	Tmp	87	8.380	12:57:14	12:57:14	0	0s	+0	5 º	3 º
41	Tmp	87	9.680	12:59:06	12:59:13	0	7s	+4	7 º	2 º

Etapa A	Num	16	Pen	0	PCZ	10	Total PP	353	PG	22

42	Tmp	90	0.510	13:30:07	13:30:13	0	6s	+3	2 º	2 º
43	Tmp	91	0.820	13:30:53	13:31:02	0	9s	+6	2 º	2 º
44	Tmp	93	2.860	13:33:56	13:34:26	0	30s	+27	3 º	2 º
45	Tmp	95	3.420	13:35:05	13:35:39	0	34s	+31	4 º	2 º
46	Tmp	96	4.860	13:38:42	13:39:01	0	19s	+16	3 º	2 º
47	Tmp	99	6.610	13:46:16	13:46:19	0	3s	+0	10 º	2 º
48	Tmp	101	2.980	13:54:26	13:54:29	0	3s	+0	11 º	2 º
49	Tmp	103	3.280	13:55:11	13:55:30	0	19s	+16	8 º	2 º
50	Tmp	104	3.860	13:56:28	13:56:35	0	7s	+4	5 º	3 º
51	Tmp	108	4.590	14:03:09	14:03:13	0	4s	+1	2 º	3 º
52	Tmp	110	5.100	14:05:23	14:05:41	0	18s	+15	5 º	4 º
53	Tmp	115	7.280	14:15:21	14:17:25	0	2m04s	+121	9 º	5 º
57	Tmp	118	0.660	14:20:08	14:20:25	0	17s	+14	7 º	5 º
58	Tmp	120	1.580	14:23:36	14:25:10	0	1m34s	+91	8 º	6 º
60	Tmp	128	0.360	14:37:34	14:48:38	0	11m04s	+661	8 º	8 º
61	Tmp	128	0.930	14:38:59	14:52:37	0	13m38s	+815	8 º	8 º
62	Tmp	131	1.060	14:44:26	15:06:08	0	21m42s	+900	9 º	8 º
63	Tmp	133	2.070	14:48:04	15:13:51	0	25m47s	+900	9 º	8 º
64	Tmp	134	3.140	14:50:54	15:20:30	0	29m36s	+900	9 º	8 º
65	Tmp	137	3.780	15:07:10	15:26:36	0	19m26s	+900	9 º	8 º
66	Tmp	139	4.610	15:10:34	15:29:01	0	18m27s	+900	9 º	9 º
67	Tmp	139	5.150	15:11:28	15:30:23	0	18m55s	+900	9 º	9 º
68	Tmp	139	6.190	15:13:12	15:32:49	0	19m37s	+900	9 º	9 º
69	Tmp	145	8.200	15:22:25	15:37:21	0	14m56s	+893	9 º	9 º
70	Tmp	145	9.430	15:24:28	15:40:21	0	15m53s	+900	9 º	9 º
71	Tmp	147	0.100	15:27:44	15:40:46	0	13m02s	+779	9 º	9 º
72	Tmp	148	1.880	15:30:56	15:47:28	0	16m32s	+900	9 º	9 º
73	Tmp	149	2.520	15:32:13	15:49:36	0	17m23s	+900	9 º	9 º
74	Tmp	150	3.270	15:33:44	15:51:50	0	18m06s	+900	9 º	9 º
75	Tmp	151	3.740	15:34:37	15:53:09	0	18m32s	+900	9 º	9 º
76	Tmp	154	4.990	15:41:46	15:57:56	0	16m10s	+900	9 º	9 º
77	Tmp	158	0.620	15:51:39		0		+1800	12 º	9 º
78	Tmp	158	1.290	15:52:32		0		+1800	12 º	9 º
79	Tmp	158	1.730	15:53:07	16:11:42	0	18m35s	+900	9 º	9 º

Etapa B	Num	16	Pen	0	PCZ	2	Total PP	19693	PG	12

Num	1	A	PG	22	2º	B	PG	12	9º	Tot PG	34	Col.	4º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	17	17 / Allan Almeida Amaral
		Cat / NL / Largada SENIOR / 2 / 10:16:00
	1º	Divinopolis - Mi

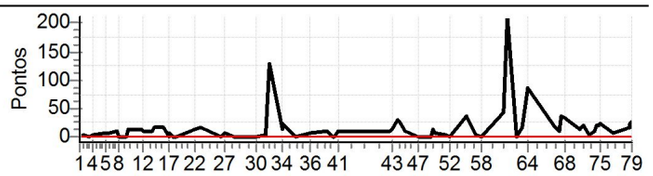
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:26:18	10:26:20	0	2s	+0	9 º	9 º
2	Tmp	4	2.180	10:28:56	10:29:03	0	7s	+4	7 º	7 º
3	Tmp	6	3.120	10:31:30	10:31:33	0	3s	+0	8 º	7 º
4	Tmp	6	4.840	10:34:22	10:34:28	0	6s	+3	7 º	4 º
5	Tmp	11	8.230	10:42:15	10:42:23	0	8s	+5	6 º	4 º
6	Tmp	13	9.040	10:44:22	10:44:32	0	10s	+7	2 º	1 º
7	Tmp	17	0.830	10:47:49	10:48:02	0	13s	+10	7 º	2 º
8	Tmp	18	1.440	10:49:04	10:49:08	0	4s	+1	3 º	1 º
9	Tmp	21	3.160	10:53:23	10:53:24	0	1s	+0	4 º	1 º
10	Tmp	23	4.250	10:55:13	10:55:29	0	16s	+13	3 º	2 º
11	Tmp	26	5.600	11:02:09	11:02:26	0	17s	+14	11 º	2 º
12	Tmp	26	6.740	11:03:54	11:04:08	0	14s	+11	9 º	3 º
13	Tmp	29	7.340	11:06:56	11:07:08	0	12s	+9	4 º	3 º
14	Tmp	29	8.580	11:09:11	11:09:24	0	13s	+10	6 º	2 º
15	Tmp	29	9.140	11:10:12	11:10:30	0	18s	+15	5 º	2 º
16	Tmp	33	1.960	11:16:05	11:16:23	0	18s	+15	5 º	1 º
18	Pass	37	3.100	11:19:01	11:21:51	0	2m50s	+0	10 º	1 º
17	Tmp	36	2.410	11:19:01	11:19:09	0	8s	+5	6 º	2 º
19	Pass	40	4.070	11:21:18	11:24:47	0	3m29s	+0	10 º	2 º
20	Pass	43	4.980	11:23:21	11:27:18	0	3m57s	+0	10 º	2 º
21	Pass	45	5.080	11:23:34	11:27:36	0	4m02s	+0	9 º	2 º
22	Tmp	51	7.240	11:34:39	11:34:54	0	15s	+12	2 º	1 º
23	Tmp	52	8.560	11:38:13	11:38:33	0	20s	+17	1 º	1 º
24	Tmp	56	0.000	11:50:26	11:50:25	0	1s	-0	6 º	1 º
27	Tmp	57	0.690	11:52:02	11:52:12	0	10s	+7	2 º	1 º
28	Tmp	59	1.130	11:57:46	11:57:50	0	4s	+1	9 º	1 º
29	Tmp	61	3.730	12:01:47	12:01:45	0	2s	-0	6 º	1 º
30	Tmp	64	8.540	12:10:39	12:10:38	0	1s	-0	6 º	1 º
31	Tmp	68	1.400	12:16:36	12:16:43	0	7s	+4	9 º	1 º
32	Tmp	69	2.640	12:19:00	12:21:12	0	2m12s	+129	11 º	3 º
33	Tmp	72	6.170	12:26:24	12:26:40	0	16s	+13	8 º	2 º
34	Tmp	73	6.460	12:26:58	12:27:23	0	25s	+22	8 º	2 º
35	Tmp	77	7.980	12:34:41	12:34:41	0	0s	+0	6 º	2 º
36	Tmp	80	0.030	12:42:43	12:42:53	0	10s	+7	10 º	2 º
37	Tmp	84	5.470	12:53:20	12:53:32	0	12s	+9	3 º	2 º
38	Tmp	86	6.640	12:55:02	12:55:08	0	6s	+3	4 º	2 º
39	Tmp	86	7.000	12:55:38	12:55:40	0	2s	+0	3 º	2 º
40	Tmp	87	8.380	12:57:44	12:57:47	0	3s	+0	4 º	2 º
41	Tmp	87	9.680	12:59:36	12:59:48	0	12s	+9	8 º	3 º

Etapa A	Num	17	Pen	0	PCZ	9	Total PP	355	PG	20

42	Tmp	90	0.510	13:30:37	13:30:49	0	12s	+9	8 º	8 º
43	Tmp	91	0.820	13:31:23	13:31:39	0	16s	+13	4 º	4 º
44	Tmp	93	2.860	13:34:26	13:35:00	0	34s	+31	4 º	4 º
45	Tmp	95	3.420	13:35:35	13:36:05	0	30s	+27	2 º	4 º
46	Tmp	96	4.860	13:39:12	13:39:26	0	14s	+11	2 º	4 º
47	Tmp	99	6.610	13:46:46	13:46:48	0	2s	+0	9 º	4 º
48	Tmp	101	2.980	13:54:56	13:54:57	0	1s	+0	10 º	4 º
49	Tmp	103	3.280	13:55:41	13:55:57	0	16s	+13	5 º	4 º
50	Tmp	104	3.860	13:56:58	13:57:06	0	8s	+5	6 º	4 º
51	Tmp	108	4.590	14:03:39	14:03:44	0	5s	+2	5 º	4 º
52	Tmp	110	5.100	14:05:53	14:05:51	0	2s	-0	2 º	2 º
53	Tmp	115	7.280	14:15:51	14:16:30	0	39s	+36	4 º	3 º
57	Tmp	118	0.660	14:20:38	14:20:44	0	6s	+3	1 º	3 º
58	Tmp	120	1.580	14:24:06	14:24:07	0	1s	+0	1 º	1 º
60	Tmp	128	0.360	14:38:04	14:38:50	0	46s	+43	1 º	1 º
61	Tmp	128	0.930	14:39:29	14:43:03	0	3m34s	+211	5 º	1 º
62	Tmp	131	1.060	14:44:56	14:44:54	0	2s	-0	3 º	1 º
63	Tmp	133	2.070	14:48:34	14:48:55	0	21s	+18	1 º	1 º
64	Tmp	134	3.140	14:51:24	14:52:52	0	1m28s	+85	2 º	1 º
65	Tmp	137	3.780	15:07:40	15:08:03	0	23s	+20	4 º	2 º
66	Tmp	139	4.610	15:11:04	15:11:16	0	12s	+9	6 º	2 º
67	Tmp	139	5.150	15:11:58	15:12:38	0	40s	+37	7 º	2 º
68	Tmp	139	6.190	15:13:42	15:14:17	0	35s	+32	6 º	2 º
69	Tmp	145	8.200	15:22:55	15:23:10	0	15s	+12	4 º	2 º
70	Tmp	145	9.430	15:24:58	15:25:22	0	24s	+21	3 º	2 º
71	Tmp	147	0.100	15:28:14	15:28:19	0	5s	+2	8 º	2 º
72	Tmp	148	1.880	15:31:26	15:31:38	0	12s	+9	1 º	2 º
73	Tmp	149	2.520	15:32:43	15:33:06	0	23s	+20	1 º	2 º
74	Tmp	150	3.270	15:34:14	15:34:38	0	24s	+21	1 º	1 º
75	Tmp	151	3.740	15:35:07	15:35:34	0	27s	+24	1 º	1 º
76	Tmp	154	4.990	15:42:16	15:42:24	0	8s	+5	3 º	1 º
77	Tmp	158	0.620	15:52:09	15:52:27	0	18s	+15	3 º	1 º
78	Tmp	158	1.290	15:53:02	15:53:28	0	26s	+23	2 º	1 º
79	Tmp	158	1.730	15:53:37	15:54:08	0	31s	+28	1 º	1 º

Etapa B	Num	17	Pen	0	PCZ	5	Total PP	785	PG	25

Num	2	A	PG	20	3º	B	PG	25	1º	Tot PG	45	Col.	1º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	18	18 / Marco Túlio Faria
	3º	Cat / NL / Largada SENIOR / 3 / 10:16:30
		Nova Serrana - Mg

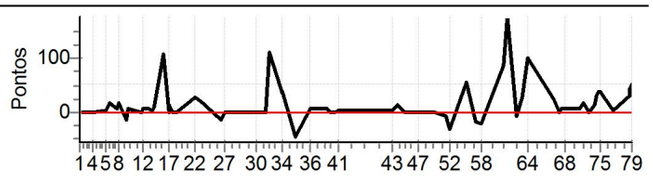
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:26:48	10:26:51	0	3s	+0	8 º	8 º
2	Tmp	4	2.180	10:29:26	10:29:28	0	2s	+0	2 º	2 º
3	Tmp	6	3.120	10:32:00	10:31:57	0	3s	-0	7 º	2 º
4	Tmp	6	4.840	10:34:52	10:34:51	0	1s	-0	4 º	2 º
5	Tmp	11	8.230	10:42:45	10:42:50	0	5s	+2	2 º	1 º
6	Tmp	13	9.040	10:44:52	10:45:13	0	21s	+18	6 º	2 º
7	Tmp	17	0.830	10:48:19	10:48:27	0	8s	+5	2 º	1 º
8	Tmp	18	1.440	10:49:34	10:49:55	0	21s	+18	11 º	4 º
9	Tmp	21	3.160	10:53:53	10:53:45	0	8s	-15	9 º	6 º
10	Tmp	23	4.250	10:55:43	10:55:51	0	8s	+5	1 º	4 º
11	Tmp	26	5.600	11:02:39	11:02:42	0	3s	+0	1 º	4 º
12	Tmp	26	6.740	11:04:24	11:04:35	0	11s	+8	8 º	4 º
13	Tmp	29	7.340	11:07:26	11:07:35	0	9s	+6	3 º	2 º
14	Tmp	29	8.580	11:09:41	11:09:48	0	7s	+4	1 º	1 º
15	Tmp	29	9.140	11:10:42	11:10:56	0	14s	+11	2 º	1 º
16	Tmp	33	1.960	11:16:35	11:18:25	0	1m50s	+107	12 º	6 º
18	Pass	37	3.100	11:19:31	11:26:06	0	6m35s	+0	9 º	6 º
17	Tmp	36	2.410	11:19:31	11:19:49	0	18s	+15	9 º	7 º
19	Pass	40	4.070	11:21:48	11:28:56	0	7m08s	+0	9 º	7 º
20	Pass	43	4.980	11:23:51	11:31:49	0	7m58s	+0	9 º	7 º
21	Pass	45	5.080	11:24:04	11:31:59	0	7m55s	+0	8 º	6 º
22	Tmp	51	7.240	11:35:09	11:35:40	0	31s	+28	5 º	5 º
23	Tmp	52	8.560	11:38:43	11:39:08	0	25s	+22	2 º	5 º
24	Tmp	56	0.000	11:50:56	11:50:48	0	8s	-15	10 º	5 º
27	Tmp	57	0.690	11:52:32	11:52:35	0	3s	+0	1 º	5 º
28	Tmp	59	1.130	11:58:16	11:58:17	0	1s	+0	7 º	5 º
29	Tmp	61	3.730	12:02:17	12:02:17	0	0s	+0	5 º	5 º
30	Tmp	64	8.540	12:11:09	12:11:11	0	2s	+0	5 º	5 º
31	Tmp	68	1.400	12:17:06	12:17:08	0	2s	+0	5 º	5 º
32	Tmp	69	2.640	12:19:30	12:21:24	0	1m54s	+111	10 º	5 º
33	Tmp	72	6.170	12:26:54	12:27:31	0	37s	+34	9 º	5 º
34	Tmp	73	6.460	12:27:28	12:28:08	0	40s	+37	9 º	6 º
35	Tmp	77	7.980	12:35:11	12:34:53	0	18s	-45	11 º	6 º
36	Tmp	80	0.030	12:43:13	12:43:21	0	8s	+5	7 º	6 º
37	Tmp	84	5.470	12:53:50	12:53:58	0	8s	+5	2 º	6 º
38	Tmp	86	6.640	12:55:32	12:55:32	0	0s	+0	2 º	5 º
39	Tmp	86	7.000	12:56:08	12:56:08	0	0s	+0	2 º	4 º
40	Tmp	87	8.380	12:58:14	12:58:13	0	1s	-0	3 º	4 º
41	Tmp	87	9.680	13:00:06	13:00:11	0	5s	+2	5 º	4 º

Etapa A	Num	18	Pen	0	PCZ	13	Total PP	518	PG	18

42	Tmp	90	0.510	13:31:07	13:31:13	0	6s	+3	1 º	1 º
43	Tmp	91	0.820	13:31:53	13:32:00	0	7s	+4	1 º	1 º
44	Tmp	93	2.860	13:34:56	13:35:12	0	16s	+13	1 º	1 º
45	Tmp	95	3.420	13:36:05	13:36:18	0	13s	+10	1 º	1 º
46	Tmp	96	4.860	13:39:42	13:39:39	0	3s	-0	1 º	1 º
47	Tmp	99	6.610	13:47:16	13:47:16	0	0s	+0	8 º	1 º
48	Tmp	101	2.980	13:55:26	13:55:23	0	3s	-0	9 º	1 º
49	Tmp	103	3.280	13:56:11	13:56:12	0	1s	+0	1 º	1 º
50	Tmp	104	3.860	13:57:28	13:57:28	0	0s	+0	3 º	1 º
51	Tmp	108	4.590	14:04:09	14:04:04	0	5s	-6	7 º	1 º
52	Tmp	110	5.100	14:06:23	14:06:10	0	13s	-30	7 º	1 º
53	Tmp	115	7.280	14:16:21	14:17:20	0	59s	+56	5 º	1 º
57	Tmp	118	0.660	14:21:08	14:20:59	0	9s	-18	9 º	2 º
58	Tmp	120	1.580	14:24:36	14:24:26	0	10s	-21	4 º	2 º
60	Tmp	128	0.360	14:38:34	14:40:04	0	1m30s	+87	3 º	2 º
61	Tmp	128	0.930	14:39:59	14:42:57	0	2m58s	+175	3 º	3 º
62	Tmp	131	1.060	14:45:26	14:45:21	0	5s	-6	5 º	3 º
63	Tmp	133	2.070	14:49:04	14:49:35	0	31s	+28	2 º	3 º
64	Tmp	134	3.140	14:51:54	14:53:38	0	1m44s	+101	3 º	3 º
65	Tmp	137	3.780	15:08:10	15:08:37	0	27s	+24	5 º	3 º
66	Tmp	139	4.610	15:11:34	15:11:36	0	2s	+0	1 º	3 º
67	Tmp	139	5.150	15:12:28	15:12:37	0	9s	+6	2 º	3 º
68	Tmp	139	6.190	15:14:12	15:14:22	0	10s	+7	3 º	1 º
69	Tmp	145	8.200	15:23:25	15:23:34	0	9s	+6	1 º	1 º
70	Tmp	145	9.430	15:25:28	15:25:48	0	20s	+17	1 º	1 º
71	Tmp	147	0.100	15:28:44	15:28:45	0	1s	+0	5 º	1 º
72	Tmp	148	1.880	15:31:56	15:32:14	0	18s	+15	2 º	1 º
73	Tmp	149	2.520	15:33:13	15:33:45	0	32s	+29	2 º	1 º
74	Tmp	150	3.270	15:34:44	15:35:25	0	41s	+38	2 º	2 º
75	Tmp	151	3.740	15:35:37	15:36:18	0	41s	+38	2 º	2 º
76	Tmp	154	4.990	15:42:46	15:42:53	0	7s	+4	2 º	2 º
77	Tmp	158	0.620	15:52:39	15:53:11	0	32s	+29	6 º	2 º
78	Tmp	158	1.290	15:53:32	15:54:18	0	46s	+43	5 º	2 º
79	Tmp	158	1.730	15:54:07	15:55:01	0	54s	+51	5 º	2 º

Etapa B	Num	18	Pen	0	PCZ	7	Total PP	865	PG	22

Num	3	A	PG	18	4º	B	PG	22	2º	Tot PG	40	Col.	3º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	19	19 / Charles Pio
		Cat / NL / Largada SENIOR / 4 / 10:17:00
	6º	Lagoa da Prata - Mg

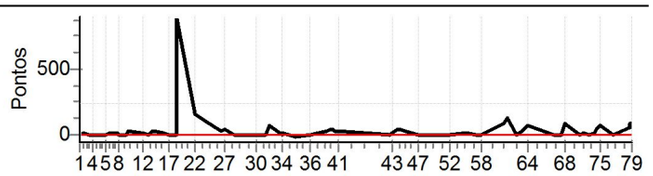
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:27:18	10:27:22	0	4s	+1	12 º	12 º
2	Tmp	4	2.180	10:29:56	10:30:14	0	18s	+15	11 º	11 º
3	Tmp	6	3.120	10:32:30	10:32:35	0	5s	+2	10 º	11 º
4	Tmp	6	4.840	10:35:22	10:35:19	0	3s	-0	3 º	7 º
5	Tmp	11	8.230	10:43:15	10:43:21	0	6s	+3	3 º	6 º
6	Tmp	13	9.040	10:45:22	10:45:44	0	22s	+19	7 º	6 º
7	Tmp	17	0.830	10:48:49	10:49:07	0	18s	+15	11 º	7 º
8	Tmp	18	1.440	10:50:04	10:50:15	0	11s	+8	8 º	7 º
9	Tmp	21	3.160	10:54:23	10:54:20	0	3s	-0	3 º	7 º
10	Tmp	23	4.250	10:56:13	10:56:43	0	30s	+27	8 º	6 º
11	Tmp	26	5.600	11:03:09	11:03:26	0	17s	+14	10 º	7 º
12	Tmp	26	6.740	11:04:54	11:05:14	0	20s	+17	10 º	8 º
13	Tmp	29	7.340	11:07:56	11:08:10	0	14s	+11	6 º	7 º
14	Tmp	29	8.580	11:10:11	11:10:41	0	30s	+27	8 º	7 º
15	Tmp	29	9.140	11:11:12	11:11:48	0	36s	+33	8 º	7 º
16	Tmp	33	1.960	11:17:05	11:17:22	0	17s	+14	4 º	7 º
18	Pass	37	3.100	11:20:01	11:27:39	0	7m38s	+0	8 º	7 º
17	Tmp	36	2.410	11:20:01	11:20:11	0	10s	+7	7 º	6 º
19	Pass	40	4.070	11:22:18	11:32:32	0	10m14s	+0	8 º	6 º
20	Pass	43	4.980	11:24:21	11:35:10	0	10m49s	+0	8 º	6 º
21	Pass	45	5.080	11:24:34		0		+900	12 º	9 º
22	Tmp	51	7.240	11:35:39	11:38:24	0	2m45s	+162	9 º	9 º
23	Tmp	52	8.560	11:39:13	11:41:31	0	2m18s	+135	9 º	8 º
24	Tmp	56	0.000	11:51:26	11:52:06	0	40s	+37	11 º	9 º
27	Tmp	57	0.690	11:53:02	11:53:53	0	51s	+48	10 º	9 º
28	Tmp	59	1.130	11:58:46	11:58:47	0	1s	+0	6 º	9 º
29	Tmp	61	3.730	12:02:47	12:02:44	0	3s	-0	4 º	9 º
30	Tmp	64	8.540	12:11:39	12:11:38	0	1s	-0	4 º	9 º
31	Tmp	68	1.400	12:17:36	12:17:37	0	1s	+0	4 º	9 º
32	Tmp	69	2.640	12:20:00	12:21:25	0	1m25s	+82	8 º	9 º
33	Tmp	72	6.170	12:27:24	12:27:30	0	6s	+3	4 º	9 º
34	Tmp	73	6.460	12:27:58	12:28:14	0	16s	+13	4 º	9 º
35	Tmp	77	7.980	12:35:41	12:35:35	0	6s	-9	10 º	9 º
36	Tmp	80	0.030	12:43:43	12:43:45	0	2s	+0	1 º	9 º
37	Tmp	84	5.470	12:54:20	12:54:57	0	37s	+34	10 º	9 º
38	Tmp	86	6.640	12:56:02	12:56:46	0	44s	+41	11 º	9 º
39	Tmp	86	7.000	12:56:38	12:57:22	0	44s	+41	11 º	9 º
40	Tmp	87	8.380	12:58:44	12:59:19	0	35s	+32	9 º	9 º
41	Tmp	87	9.680	13:00:36	13:01:07	0	31s	+28	10 º	9 º

Etapa A	Num	19	Pen	0	PCZ	7	Total PP	1778	PG	12

42	Tmp	90	0.510	13:31:37	13:31:48	0	11s	+8	7 º	7 º
43	Tmp	91	0.820	13:32:23	13:32:41	0	18s	+15	6 º	6 º
44	Tmp	93	2.860	13:35:26	13:36:14	0	48s	+45	8 º	7 º
45	Tmp	95	3.420	13:36:35	13:37:21	0	46s	+43	6 º	7 º
46	Tmp	96	4.860	13:40:12	13:40:47	0	35s	+32	5 º	6 º
47	Tmp	99	6.610	13:47:46	13:47:50	0	4s	+1	11 º	6 º
48	Tmp	101	2.980	13:55:56	13:55:56	0	0s	+0	8 º	6 º
49	Tmp	103	3.280	13:56:41	13:56:54	0	13s	+10	3 º	6 º
50	Tmp	104	3.860	13:57:58	13:58:02	0	4s	+1	4 º	5 º
51	Tmp	108	4.590	14:04:39	14:04:37	0	2s	-0	1 º	5 º
52	Tmp	110	5.100	14:06:53	14:06:54	0	1s	+0	1 º	5 º
53	Tmp	115	7.280	14:16:51	14:17:17	0	26s	+23	3 º	4 º
57	Tmp	118	0.660	14:21:38	14:21:45	0	7s	+4	4 º	4 º
58	Tmp	120	1.580	14:25:06	14:25:11	0	5s	+2	2 º	4 º
60	Tmp	128	0.360	14:39:04	14:40:32	0	1m28s	+85	2 º	3 º
61	Tmp	128	0.930	14:40:29	14:42:48	0	2m19s	+136	1 º	2 º
62	Tmp	131	1.060	14:45:56	14:45:53	0	3s	-0	2 º	2 º
63	Tmp	133	2.070	14:49:34	14:50:08	0	34s	+31	3 º	2 º
64	Tmp	134	3.140	14:52:24	14:53:39	0	1m15s	+72	1 º	2 º
65	Tmp	137	3.780	15:08:40	15:08:55	0	15s	+12	1 º	1 º
66	Tmp	139	4.610	15:12:04	15:12:09	0	5s	+2	2 º	1 º
67	Tmp	139	5.150	15:12:58	15:13:06	0	8s	+5	1 º	1 º
68	Tmp	139	6.190	15:14:42	15:16:13	0	1m31s	+88	7 º	3 º
69	Tmp	145	8.200	15:23:55	15:24:08	0	13s	+10	3 º	3 º
70	Tmp	145	9.430	15:25:58	15:26:20	0	22s	+19	2 º	3 º
71	Tmp	147	0.100	15:29:14	15:29:15	0	1s	+0	4 º	3 º
72	Tmp	148	1.880	15:32:26	15:32:46	0	20s	+17	3 º	3 º
73	Tmp	149	2.520	15:33:43	15:34:38	0	55s	+52	6 º	3 º
74	Tmp	150	3.270	15:35:14	15:36:25	0	1m11s	+68	6 º	3 º
75	Tmp	151	3.740	15:36:07	15:37:21	0	1m14s	+71	6 º	4 º
76	Tmp	154	4.990	15:43:16	15:43:23	0	7s	+4	1 º	4 º
77	Tmp	158	0.620	15:53:09	15:54:20	0	1m11s	+68	8 º	4 º
78	Tmp	158	1.290	15:54:02	15:55:33	0	1m31s	+88	8 º	4 º
79	Tmp	158	1.730	15:54:37	15:56:17	0	1m40s	+97	8 º	4 º

Etapa B	Num	19	Pen	0	PCZ	5	Total PP	1109	PG	18

Num	4	A	PG	12	9º	B	PG	18	4º	Tot PG	30	Col.	6º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	20	20 / Cristiano de Paula Teixeira
	10º	Cat / NL / Largada SENIOR / 5 / 10:17:30
		Andradas - Mg

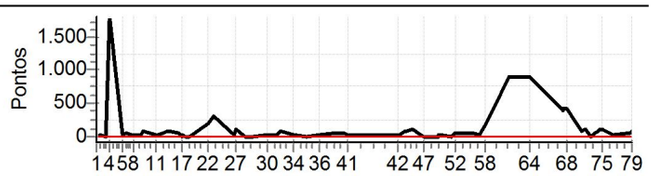
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:27:48	10:27:49	0	1s	+0	7 º	7 º
2	Tmp	4	2.180	10:30:26	10:30:33	0	7s	+4	6 º	6 º
3	Tmp	6	3.120	10:33:00	10:33:02	0	2s	+0	6 º	6 º
4	Tmp	6	4.840	10:35:52	15:48:51	0	05h12m	+1800	12 º	12 º
5	Tmp	11	8.230	10:43:45	10:44:03	0	18s	+15	10 º	12 º
6	Tmp	13	9.040	10:45:52	10:46:37	0	45s	+42	9 º	12 º
7	Tmp	17	0.830	10:49:19	10:49:32	0	13s	+10	6 º	12 º
8	Tmp	18	1.440	10:50:34	10:50:44	0	10s	+7	7 º	12 º
9	Tmp	21	3.160	10:54:53	10:55:21	0	28s	+25	11 º	12 º
10	Tmp	23	4.250	10:56:43	10:57:53	0	1m10s	+67	11 º	12 º
11	Tmp	26	5.600	11:03:39	11:03:52	0	13s	+10	9 º	12 º
12	Tmp	26	6.740	11:05:24	11:05:47	0	23s	+20	11 º	12 º
13	Tmp	29	7.340	11:08:26	11:09:15	0	49s	+46	10 º	12 º
14	Tmp	29	8.580	11:10:41	11:11:58	0	1m17s	+74	10 º	11 º
15	Tmp	29	9.140	11:11:42	11:13:06	0	1m24s	+81	11 º	11 º
16	Tmp	33	1.960	11:17:35	11:18:16	0	41s	+38	7 º	11 º
18	Pass	37	3.100	11:20:31	11:26:34	0	6m03s	+0	7 º	11 º
17	Tmp	36	2.410	11:20:31	11:20:37	0	6s	+3	3 º	11 º
19	Pass	40	4.070	11:22:48	11:30:13	0	7m25s	+0	7 º	10 º
20	Pass	43	4.980	11:24:51	11:33:12	0	8m21s	+0	7 º	10 º
21	Pass	45	5.080	11:25:04	11:33:38	0	8m34s	+0	7 º	10 º
22	Tmp	51	7.240	11:36:09	11:39:32	0	3m23s	+200	10 º	11 º
23	Tmp	52	8.560	11:39:43	11:44:54	0	5m11s	+308	10 º	11 º
24	Tmp	56	0.000	11:51:56	11:52:06	0	10s	+7	9 º	11 º
27	Tmp	57	0.690	11:53:32	11:55:21	0	1m49s	+106	11 º	11 º
28	Tmp	59	1.130	11:59:16	11:59:20	0	4s	+1	8 º	11 º
29	Tmp	61	3.730	12:03:17	12:03:10	0	7s	-12	11 º	11 º
30	Tmp	64	8.540	12:12:09	12:12:26	0	17s	+14	11 º	11 º
31	Tmp	68	1.400	12:18:06	12:18:21	0	15s	+12	10 º	11 º
32	Tmp	69	2.640	12:20:30	12:21:33	0	1m03s	+60	5 º	11 º
33	Tmp	72	6.170	12:27:54	12:28:01	0	7s	+4	5 º	11 º
34	Tmp	73	6.460	12:28:28	12:28:47	0	19s	+16	6 º	11 º
35	Tmp	77	7.980	12:36:11	12:36:11	0	0s	+0	5 º	11 º
36	Tmp	80	0.030	12:44:13	12:44:19	0	6s	+3	2 º	11 º
37	Tmp	84	5.470	12:54:50	12:55:30	0	40s	+37	11 º	11 º
38	Tmp	86	6.640	12:56:32	12:57:15	0	43s	+40	10 º	11 º
39	Tmp	86	7.000	12:57:08	12:57:51	0	43s	+40	10 º	11 º
40	Tmp	87	8.380	12:59:14	12:59:55	0	41s	+38	11 º	11 º
41	Tmp	87	9.680	13:01:06	13:01:30	0	24s	+21	9 º	11 º

Etapa A	Num	20	Pen	0	PCZ	3	Total PP	3161	PG	10

42	Tmp	90	0.510	13:32:07	13:32:29	0	22s	+19	10 º	10 º
43	Tmp	91	0.820	13:32:53	13:33:26	0	33s	+30	9 º	10 º
44	Tmp	93	2.860	13:35:56	13:37:06	0	1m10s	+67	10 º	10 º
45	Tmp	95	3.420	13:37:05	13:38:24	0	1m19s	+76	10 º	10 º
46	Tmp	96	4.860	13:40:42	13:42:20	0	1m38s	+95	11 º	10 º
47	Tmp	99	6.610	13:48:16	13:48:16	0	0s	+0	7 º	10 º
48	Tmp	101	2.980	13:56:26	13:56:29	0	3s	+0	7 º	10 º
49	Tmp	103	3.280	13:57:11	13:57:31	0	20s	+17	10 º	10 º
50	Tmp	104	3.860	13:58:28	13:58:39	0	11s	+8	8 º	10 º
51	Tmp	108	4.590	14:05:09	14:05:14	0	5s	+2	4 º	9 º
52	Tmp	110	5.100	14:07:23	14:08:02	0	39s	+36	8 º	9 º
53	Tmp	115	7.280	14:17:21	14:18:21	0	1m00s	+57	6 º	9 º
57	Tmp	118	0.660	14:22:08	14:22:20	0	12s	+9	6 º	9 º
58	Tmp	120	1.580	14:25:36	14:28:11	0	2m35s	+152	9 º	9 º
60	Tmp	128	0.360	14:39:34	15:00:21	0	20m47s	+900	9 º	9 º
61	Tmp	128	0.930	14:40:59	15:03:00	0	22m01s	+900	9 º	9 º
62	Tmp	131	1.060	14:46:26	15:03:41	0	17m15s	+900	8 º	9 º
63	Tmp	133	2.070	14:50:04	15:08:05	0	18m01s	+900	8 º	9 º
64	Tmp	134	3.140	14:52:54	15:14:10	0	21m16s	+900	8 º	9 º
65	Tmp	137	3.780	15:09:10	15:17:13	0	8m03s	+480	8 º	9 º
66	Tmp	139	4.610	15:12:34	15:19:09	0	6m35s	+392	8 º	8 º
67	Tmp	139	5.150	15:13:28	15:20:17	0	6m49s	+406	8 º	8 º
68	Tmp	139	6.190	15:15:12	15:22:06	0	6m54s	+411	8 º	8 º
69	Tmp	145	8.200	15:24:25	15:25:43	0	1m18s	+75	8 º	8 º
70	Tmp	145	9.430	15:26:28	15:28:05	0	1m37s	+94	8 º	8 º
71	Tmp	147	0.100	15:29:44	15:29:41	0	3s	-0	3 º	8 º
72	Tmp	148	1.880	15:32:56	15:33:42	0	46s	+43	8 º	8 º
73	Tmp	149	2.520	15:34:13	15:35:40	0	1m27s	+84	8 º	8 º
74	Tmp	150	3.270	15:35:44	15:37:26	0	1m42s	+99	8 º	8 º
75	Tmp	151	3.740	15:36:37	15:38:26	0	1m49s	+106	8 º	8 º
76	Tmp	154	4.990	15:43:46	15:44:19	0	33s	+30	8 º	8 º
77	Tmp	158	0.620	15:53:39	15:54:14	0	35s	+32	7 º	8 º
78	Tmp	158	1.290	15:54:32	15:55:32	0	1m00s	+57	6 º	8 º
79	Tmp	158	1.730	15:55:07	15:56:16	0	1m09s	+66	6 º	8 º

Etapa B	Num	20	Pen	0	PCZ	3	Total PP	7443	PG	13

Num	5	A	PG	10	11º	B	PG	13	8º	Tot PG	23	Col.	10º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	21	21 / Laercio Getulio Machado
		Cat / NL / Largada SENIOR / 6 / 10:18:00
	12º	Lavras - Mg

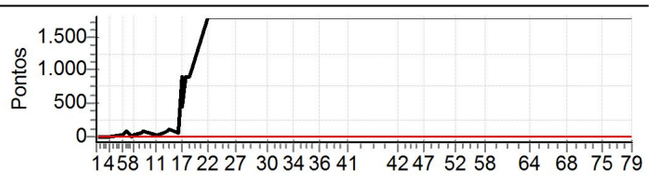
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:28:18	10:28:22	0	4s	+1	11 º	11 º
2	Tmp	4	2.180	10:30:56	10:31:06	0	10s	+7	10 º	10 º
3	Tmp	6	3.120	10:33:30	10:33:45	0	15s	+12	12 º	12 º
4	Tmp	6	4.840	10:36:22	10:36:26	0	4s	+1	5 º	9 º
5	Tmp	11	8.230	10:44:15	10:44:48	0	33s	+30	11 º	10 º
6	Tmp	13	9.040	10:46:22	10:47:41	0	1m19s	+76	11 º	10 º
7	Tmp	17	0.830	10:49:49	10:50:05	0	16s	+13	10 º	10 º
8	Tmp	18	1.440	10:51:04	10:51:39	0	35s	+32	12 º	10 º
9	Tmp	21	3.160	10:55:23	10:56:14	0	51s	+48	12 º	10 º
10	Tmp	23	4.250	10:57:13	10:58:47	0	1m34s	+91	12 º	10 º
11	Tmp	26	5.600	11:04:09	11:04:38	0	29s	+26	12 º	10 º
12	Tmp	26	6.740	11:05:54	11:06:31	0	37s	+34	12 º	10 º
13	Tmp	29	7.340	11:08:56	11:09:56	0	1m00s	+57	11 º	9 º
14	Tmp	29	8.580	11:11:11	11:12:38	0	1m27s	+84	11 º	10 º
15	Tmp	29	9.140	11:12:12	11:13:54	0	1m42s	+99	12 º	10 º
16	Tmp	33	1.960	11:18:05	11:18:58	0	53s	+50	9 º	10 º
18	Pass	37	3.100	11:21:01		0		+900	12 º	10 º
17	Tmp	36	2.410	11:21:01	11:28:30	0	7m29s	+446	12 º	10 º
19	Pass	40	4.070	11:23:18		0		+900	12 º	12 º
20	Pass	43	4.980	11:25:21		0		+900	12 º	12 º
21	Pass	45	5.080	11:25:34		0		+900	11 º	12 º
22	Tmp	51	7.240	11:36:39		0		+1800	12 º	12 º
23	Tmp	52	8.560	11:40:13		0		+1800	12 º	12 º
24	Tmp	56	0.000	11:52:26		0		+1800	12 º	12 º
27	Tmp	57	0.690	11:54:02		0		+1800	12 º	12 º
28	Tmp	59	1.130	11:59:46		0		+1800	12 º	12 º
29	Tmp	61	3.730	12:03:47		0		+1800	12 º	12 º
30	Tmp	64	8.540	12:12:39		0		+1800	12 º	12 º
31	Tmp	68	1.400	12:18:36		0		+1800	12 º	12 º
32	Tmp	69	2.640	12:21:00		0		+1800	12 º	12 º
33	Tmp	72	6.170	12:28:24		0		+1800	12 º	12 º
34	Tmp	73	6.460	12:28:58		0		+1800	12 º	12 º
35	Tmp	77	7.980	12:36:41		0		+1800	12 º	12 º
36	Tmp	80	0.030	12:44:43		0		+1800	12 º	12 º
37	Tmp	84	5.470	12:55:20		0		+1800	12 º	12 º
38	Tmp	86	6.640	12:57:02		0		+1800	12 º	12 º
39	Tmp	86	7.000	12:57:38		0		+1800	12 º	12 º
40	Tmp	87	8.380	12:59:44		0		+1800	12 º	12 º
41	Tmp	87	9.680	13:01:36		0		+1800	12 º	12 º

Etapa A	Num	21	Pen	0	PCZ	0	Total PP	37107	PG	9

42	Tmp	90	0.510	13:32:37		0		+1800	12 º	12 º
43	Tmp	91	0.820	13:33:23		0		+1800	12 º	12 º
44	Tmp	93	2.860	13:36:26		0		+1800	12 º	12 º
45	Tmp	95	3.420	13:37:35		0		+1800	12 º	12 º
46	Tmp	96	4.860	13:41:12		0		+1800	12 º	12 º
47	Tmp	99	6.610	13:48:46		0		+1800	12 º	12 º
48	Tmp	101	2.980	13:56:56		0		+1800	12 º	12 º
49	Tmp	103	3.280	13:57:41		0		+1800	12 º	12 º
50	Tmp	104	3.860	13:58:58		0		+1800	12 º	12 º
51	Tmp	108	4.590	14:05:39		0		+1800	12 º	12 º
52	Tmp	110	5.100	14:07:53		0		+1800	12 º	12 º
53	Tmp	115	7.280	14:17:51		0		+1800	12 º	12 º
57	Tmp	118	0.660	14:22:38		0		+1800	12 º	12 º
58	Tmp	120	1.580	14:26:06		0		+1800	12 º	12 º
60	Tmp	128	0.360	14:40:04		0		+1800	12 º	12 º
61	Tmp	128	0.930	14:41:29		0		+1800	12 º	12 º
62	Tmp	131	1.060	14:46:56		0		+1800	12 º	12 º
63	Tmp	133	2.070	14:50:34		0		+1800	12 º	12 º
64	Tmp	134	3.140	14:53:24		0		+1800	12 º	12 º
65	Tmp	137	3.780	15:09:40		0		+1800	12 º	12 º
66	Tmp	139	4.610	15:13:04		0		+1800	12 º	12 º
67	Tmp	139	5.150	15:13:58		0		+1800	12 º	12 º
68	Tmp	139	6.190	15:15:42		0		+1800	12 º	12 º
69	Tmp	145	8.200	15:24:55		0		+1800	12 º	12 º
70	Tmp	145	9.430	15:26:58		0		+1800	12 º	12 º
71	Tmp	147	0.100	15:30:14		0		+1800	12 º	12 º
72	Tmp	148	1.880	15:33:26		0		+1800	12 º	12 º
73	Tmp	149	2.520	15:34:43		0		+1800	12 º	12 º
74	Tmp	150	3.270	15:36:14		0		+1800	12 º	12 º
75	Tmp	151	3.740	15:37:07		0		+1800	12 º	12 º
76	Tmp	154	4.990	15:44:16		0		+1800	12 º	12 º
77	Tmp	158	0.620	15:54:09		0		+1800	11 º	12 º
78	Tmp	158	1.290	15:55:02		0		+1800	11 º	12 º
79	Tmp	158	1.730	15:55:37		0		+1800	12 º	12 º

Etapa B	Num	21	Pen	0	PCZ	0	Total PP	61200	PG	9

Num	6	A	PG	9	12º	B	PG	9	12º	Tot PG	18	Col.	12º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	22	22 / Adriano Lourenço Lopes
		Cat / NL / Largada SENIOR / 7 / 10:18:30
	7º	Bom Sucesso - Mg

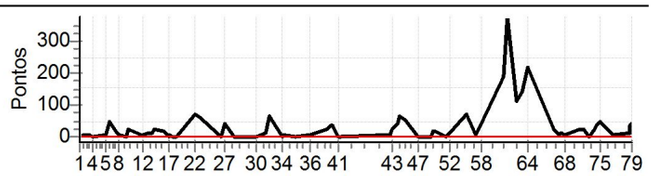
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:28:48	10:28:50	0	2s	+0	6 º	6 º
2	Tmp	4	2.180	10:31:26	10:31:36	0	10s	+7	9 º	9 º
3	Tmp	6	3.120	10:34:00	10:34:06	0	6s	+3	11 º	9 º
4	Tmp	6	4.840	10:36:52	10:36:50	0	2s	-0	2 º	5 º
5	Tmp	11	8.230	10:44:45	10:44:52	0	7s	+4	5 º	5 º
6	Tmp	13	9.040	10:46:52	10:47:45	0	53s	+50	10 º	9 º
7	Tmp	17	0.830	10:50:19	10:50:33	0	14s	+11	9 º	9 º
8	Tmp	18	1.440	10:51:34	10:51:42	0	8s	+5	6 º	9 º
9	Tmp	21	3.160	10:55:53	10:55:57	0	4s	+1	5 º	8 º
10	Tmp	23	4.250	10:57:43	10:58:11	0	28s	+25	7 º	8 º
11	Tmp	26	5.600	11:04:39	11:04:49	0	10s	+7	7 º	8 º
12	Tmp	26	6.740	11:06:24	11:06:35	0	11s	+8	7 º	7 º
13	Tmp	29	7.340	11:09:26	11:09:40	0	14s	+11	5 º	6 º
14	Tmp	29	8.580	11:11:41	11:11:53	0	12s	+9	4 º	6 º
15	Tmp	29	9.140	11:12:42	11:13:06	0	24s	+21	7 º	6 º
16	Tmp	33	1.960	11:18:35	11:18:55	0	20s	+17	6 º	5 º
18	Pass	37	3.100	11:21:31	11:27:10	0	5m39s	+0	6 º	5 º
17	Tmp	36	2.410	11:21:31	11:21:39	0	8s	+5	5 º	5 º
19	Pass	40	4.070	11:23:48	11:29:54	0	6m06s	+0	6 º	5 º
20	Pass	43	4.980	11:25:51	11:32:43	0	6m52s	+0	6 º	5 º
21	Pass	45	5.080	11:26:04	11:32:59	0	6m55s	+0	6 º	5 º
22	Tmp	51	7.240	11:37:09	11:38:23	0	1m14s	+71	8 º	6 º
23	Tmp	52	8.560	11:40:43	11:41:47	0	1m04s	+61	7 º	6 º
24	Tmp	56	0.000	11:52:56	11:52:55	0	1s	-0	5 º	6 º
27	Tmp	57	0.690	11:54:32	11:55:17	0	45s	+42	9 º	6 º
28	Tmp	59	1.130	12:00:16	12:00:19	0	3s	+0	5 º	6 º
29	Tmp	61	3.730	12:04:17	12:04:14	0	3s	-0	3 º	6 º
30	Tmp	64	8.540	12:13:09	12:13:12	0	3s	+0	3 º	6 º
31	Tmp	68	1.400	12:19:06	12:19:22	0	16s	+13	11 º	6 º
32	Tmp	69	2.640	12:21:30	12:22:36	0	1m06s	+63	6 º	6 º
33	Tmp	72	6.170	12:28:54	12:28:58	0	4s	+1	3 º	6 º
34	Tmp	73	6.460	12:29:28	12:29:37	0	9s	+6	2 º	4 º
35	Tmp	77	7.980	12:37:11	12:37:10	0	1s	-0	4 º	4 º
36	Tmp	80	0.030	12:45:13	12:45:22	0	9s	+6	9 º	4 º
37	Tmp	84	5.470	12:55:50	12:56:14	0	24s	+21	7 º	4 º
38	Tmp	86	6.640	12:57:32	12:58:08	0	36s	+33	8 º	4 º
39	Tmp	86	7.000	12:58:08	12:58:48	0	40s	+37	9 º	5 º
40	Tmp	87	8.380	13:00:14	13:00:38	0	24s	+21	8 º	5 º
41	Tmp	87	9.680	13:02:06	13:02:09	0	3s	+0	2 º	5 º

Etapa A	Num	22	Pen	0	PCZ	8	Total PP	559	PG	16

42	Tmp	90	0.510	13:33:07	13:33:17	0	10s	+7	5 º	5 º
43	Tmp	91	0.820	13:33:53	13:34:17	0	24s	+21	8 º	8 º
44	Tmp	93	2.860	13:36:56	13:37:40	0	44s	+41	7 º	8 º
45	Tmp	95	3.420	13:38:05	13:39:14	0	1m09s	+66	8 º	8 º
46	Tmp	96	4.860	13:41:42	13:42:41	0	59s	+56	8 º	8 º
47	Tmp	99	6.610	13:49:16	13:49:18	0	2s	+0	6 º	8 º
48	Tmp	101	2.980	13:57:26	13:57:26	0	0s	+0	6 º	8 º
49	Tmp	103	3.280	13:58:11	13:58:31	0	20s	+17	9 º	8 º
50	Tmp	104	3.860	13:59:28	13:59:49	0	21s	+18	10 º	8 º
51	Tmp	108	4.590	14:06:09	14:06:14	0	5s	+2	3 º	7 º
52	Tmp	110	5.100	14:08:23	14:08:38	0	15s	+12	4 º	7 º
53	Tmp	115	7.280	14:18:21	14:19:35	0	1m14s	+71	8 º	7 º
57	Tmp	118	0.660	14:23:08	14:23:15	0	7s	+4	3 º	7 º
58	Tmp	120	1.580	14:26:36	14:27:18	0	42s	+39	6 º	7 º
60	Tmp	128	0.360	14:40:34	14:43:48	0	3m14s	+191	7 º	7 º
61	Tmp	128	0.930	14:41:59	14:48:22	0	6m23s	+380	7 º	7 º
62	Tmp	131	1.060	14:47:26	14:49:22	0	1m56s	+113	7 º	7 º
63	Tmp	133	2.070	14:51:04	14:53:31	0	2m27s	+144	7 º	7 º
64	Tmp	134	3.140	14:53:54	14:57:37	0	3m43s	+220	6 º	7 º
65	Tmp	137	3.780	15:10:10	15:10:38	0	28s	+25	6 º	7 º
66	Tmp	139	4.610	15:13:34	15:13:42	0	8s	+5	4 º	7 º
67	Tmp	139	5.150	15:14:28	15:14:41	0	13s	+10	3 º	7 º
68	Tmp	139	6.190	15:16:12	15:16:21	0	9s	+6	2 º	7 º
69	Tmp	145	8.200	15:25:25	15:25:49	0	24s	+21	7 º	7 º
70	Tmp	145	9.430	15:27:28	15:27:55	0	27s	+24	4 º	7 º
71	Tmp	147	0.100	15:30:44	15:30:48	0	4s	+1	6 º	7 º
72	Tmp	148	1.880	15:33:56	15:34:21	0	25s	+22	5 º	7 º
73	Tmp	149	2.520	15:35:13	15:35:52	0	39s	+36	4 º	7 º
74	Tmp	150	3.270	15:36:44	15:37:31	0	47s	+44	4 º	7 º
75	Tmp	151	3.740	15:37:37	15:38:27	0	50s	+47	4 º	7 º
76	Tmp	154	4.990	15:44:46	15:44:56	0	10s	+7	4 º	7 º
77	Tmp	158	0.620	15:54:39	15:54:56	0	17s	+14	2 º	7 º
78	Tmp	158	1.290	15:55:32	15:56:08	0	36s	+33	3 º	7 º
79	Tmp	158	1.730	15:56:07	15:56:54	0	47s	+44	3 º	7 º

Etapa B	Num	22	Pen	0	PCZ	2	Total PP	1741	PG	14

Num	7	A	PG	16	5º	B	PG	14	7º	Tot PG	30	Col.	7º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	23	23 / Paulo Sergio de Carvalho
		Cat / NL / Largada SENIOR / 8 / 10:19:00
	9º	Lavras - Mg

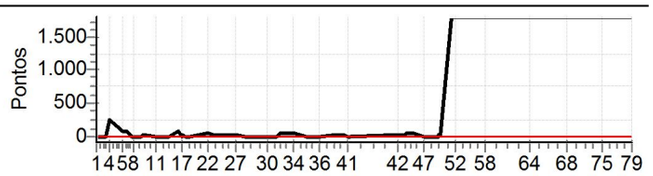
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:29:18	10:29:16	0	2s	-0	5 º	5 º
2	Tmp	4	2.180	10:31:56	10:32:03	0	7s	+4	5 º	5 º
3	Tmp	6	3.120	10:34:30	10:34:32	0	2s	+0	5 º	5 º
4	Tmp	6	4.840	10:37:22	10:41:35	0	4m13s	+250	11 º	11 º
5	Tmp	11	8.230	10:45:15	10:46:39	0	1m24s	+81	12 º	11 º
6	Tmp	13	9.040	10:47:22	10:48:48	0	1m26s	+83	12 º	11 º
7	Tmp	17	0.830	10:50:49	10:50:55	0	6s	+3	1 º	11 º
8	Tmp	18	1.440	10:52:04	10:52:02	0	2s	-0	2 º	11 º
9	Tmp	21	3.160	10:56:23	10:56:18	0	5s	-6	6 º	11 º
10	Tmp	23	4.250	10:58:13	10:58:37	0	24s	+21	5 º	11 º
11	Tmp	26	5.600	11:05:09	11:05:17	0	8s	+5	6 º	11 º
12	Tmp	26	6.740	11:06:54	11:07:01	0	7s	+4	5 º	11 º
13	Tmp	29	7.340	11:09:56	11:09:59	0	3s	+0	1 º	10 º
14	Tmp	29	8.580	11:12:11	11:12:06	0	5s	-6	3 º	9 º
15	Tmp	29	9.140	11:13:12	11:13:19	0	7s	+4	1 º	9 º
16	Tmp	33	1.960	11:19:05	11:20:18	0	1m13s	+70	11 º	9 º
18	Pass	37	3.100	11:22:01	11:27:09	0	5m08s	+0	5 º	9 º
17	Tmp	36	2.410	11:22:01	11:22:27	0	26s	+23	10 º	9 º
19	Pass	40	4.070	11:24:18	11:30:01	0	5m43s	+0	5 º	9 º
20	Pass	43	4.980	11:26:21	11:33:01	0	6m40s	+0	5 º	9 º
21	Pass	45	5.080	11:26:34	11:33:13	0	6m39s	+0	5 º	8 º
22	Tmp	51	7.240	11:37:39	11:38:25	0	46s	+43	6 º	7 º
23	Tmp	52	8.560	11:41:13	11:41:41	0	28s	+25	4 º	7 º
24	Tmp	56	0.000	11:53:26	11:53:35	0	9s	+6	8 º	7 º
27	Tmp	57	0.690	11:55:02	11:55:18	0	16s	+13	4 º	7 º
28	Tmp	59	1.130	12:00:46	12:00:43	0	3s	-0	4 º	7 º
29	Tmp	61	3.730	12:04:47	12:04:42	0	5s	-6	10 º	7 º
30	Tmp	64	8.540	12:13:39	12:13:44	0	5s	+2	8 º	7 º
31	Tmp	68	1.400	12:19:36	12:19:41	0	5s	+2	7 º	7 º
32	Tmp	69	2.640	12:22:00	12:22:37	0	37s	+34	2 º	7 º
33	Tmp	72	6.170	12:29:24	12:30:06	0	42s	+39	10 º	7 º
34	Tmp	73	6.460	12:29:58	12:30:46	0	48s	+45	10 º	7 º
35	Tmp	77	7.980	12:37:41	12:37:35	0	6s	-9	9 º	7 º
36	Tmp	80	0.030	12:45:43	12:45:51	0	8s	+5	6 º	7 º
37	Tmp	84	5.470	12:56:20	12:56:43	0	23s	+20	6 º	7 º
38	Tmp	86	6.640	12:58:02	12:58:19	0	17s	+14	6 º	7 º
39	Tmp	86	7.000	12:58:38	12:58:59	0	21s	+18	7 º	7 º
40	Tmp	87	8.380	13:00:44	13:00:57	0	13s	+10	7 º	7 º
41	Tmp	87	9.680	13:02:36	13:02:41	0	5s	+2	4 º	7 º

Etapa A	Num	23	Pen	0	PCZ	5	Total PP	853	PG	14

42	Tmp	90	0.510	13:33:37	13:33:50	0	13s	+10	9 º	9 º
43	Tmp	91	0.820	13:34:23	13:34:43	0	20s	+17	7 º	7 º
44	Tmp	93	2.860	13:37:26	13:38:01	0	35s	+32	5 º	6 º
45	Tmp	95	3.420	13:38:35	13:39:23	0	48s	+45	7 º	6 º
46	Tmp	96	4.860	13:42:12	13:43:09	0	57s	+54	7 º	7 º
47	Tmp	99	6.610	13:49:46	13:49:45	0	1s	-0	5 º	7 º
48	Tmp	101	2.980	13:57:56	13:57:55	0	1s	-0	5 º	7 º
49	Tmp	103	3.280	13:58:41	13:58:58	0	17s	+14	7 º	7 º
50	Tmp	104	3.860	13:59:58	14:00:08	0	10s	+7	7 º	7 º
51	Tmp	108	4.590	14:06:39		0		+1800	11 º	11 º
52	Tmp	110	5.100	14:08:53		0		+1800	11 º	11 º
53	Tmp	115	7.280	14:18:51		0		+1800	11 º	11 º
57	Tmp	118	0.660	14:23:38		0		+1800	11 º	11 º
58	Tmp	120	1.580	14:27:06		0		+1800	11 º	11 º
60	Tmp	128	0.360	14:41:04		0		+1800	11 º	11 º
61	Tmp	128	0.930	14:42:29		0		+1800	11 º	11 º
62	Tmp	131	1.060	14:47:56		0		+1800	11 º	11 º
63	Tmp	133	2.070	14:51:34		0		+1800	11 º	11 º
64	Tmp	134	3.140	14:54:24		0		+1800	11 º	11 º
65	Tmp	137	3.780	15:10:40		0		+1800	11 º	11 º
66	Tmp	139	4.610	15:14:04		0		+1800	11 º	11 º
67	Tmp	139	5.150	15:14:58		0		+1800	11 º	11 º
68	Tmp	139	6.190	15:16:42		0		+1800	11 º	11 º
69	Tmp	145	8.200	15:25:55		0		+1800	11 º	11 º
70	Tmp	145	9.430	15:27:58		0		+1800	11 º	11 º
71	Tmp	147	0.100	15:31:14		0		+1800	11 º	11 º
72	Tmp	148	1.880	15:34:26		0		+1800	11 º	11 º
73	Tmp	149	2.520	15:35:43		0		+1800	11 º	11 º
74	Tmp	150	3.270	15:37:14		0		+1800	11 º	11 º
75	Tmp	151	3.740	15:38:07		0		+1800	11 º	11 º
76	Tmp	154	4.990	15:45:16		0		+1800	11 º	11 º
77	Tmp	158	0.620	15:55:09		0		+1800	10 º	11 º
78	Tmp	158	1.290	15:56:02		0		+1800	10 º	11 º
79	Tmp	158	1.730	15:56:37		0		+1800	11 º	11 º

Etapa B	Num	23	Pen	0	PCZ	2	Total PP	45179	PG	10

Num	8	A	PG	14	7º	B	PG	10	11º	Tot PG	24	Col.	9º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	24	24 / Adriano Abreu de Rezende
		Cat / NL / Largada SENIOR / 9 / 10:19:30
	5º	Lavras-mg - Mg

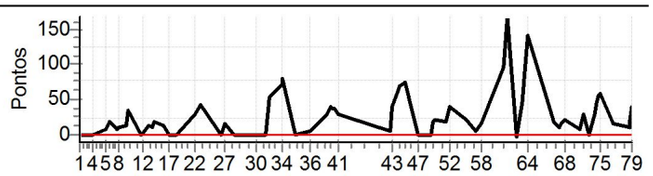
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:29:48	10:29:46	0	2s	-0	4 º	4 º
2	Tmp	4	2.180	10:32:26	10:32:29	0	3s	+0	1 º	1 º
3	Tmp	6	3.120	10:35:00	10:35:01	0	1s	+0	4 º	1 º
4	Tmp	6	4.840	10:37:52	10:37:50	0	2s	-0	1 º	1 º
5	Tmp	11	8.230	10:45:45	10:45:56	0	11s	+8	7 º	3 º
6	Tmp	13	9.040	10:47:52	10:48:13	0	21s	+18	5 º	4 º
7	Tmp	17	0.830	10:51:19	10:51:30	0	11s	+8	5 º	4 º
8	Tmp	18	1.440	10:52:34	10:52:47	0	13s	+10	9 º	5 º
9	Tmp	21	3.160	10:56:53	10:57:08	0	15s	+12	8 º	4 º
10	Tmp	23	4.250	10:58:43	10:59:21	0	38s	+35	9 º	7 º
11	Tmp	26	5.600	11:05:39	11:05:43	0	4s	+1	2 º	6 º
12	Tmp	26	6.740	11:07:24	11:07:29	0	5s	+2	4 º	6 º
13	Tmp	29	7.340	11:10:26	11:10:41	0	15s	+12	9 º	5 º
14	Tmp	29	8.580	11:12:41	11:12:54	0	13s	+10	5 º	5 º
15	Tmp	29	9.140	11:13:42	11:14:03	0	21s	+18	6 º	4 º
16	Tmp	33	1.960	11:19:35	11:19:52	0	17s	+14	3 º	3 º
18	Pass	37	3.100	11:22:31	11:27:11	0	4m40s	+0	4 º	3 º
17	Tmp	36	2.410	11:22:31	11:22:35	0	4s	+1	2 º	3 º
19	Pass	40	4.070	11:24:48	11:30:23	0	5m35s	+0	4 º	3 º
20	Pass	43	4.980	11:26:51	11:33:30	0	6m39s	+0	4 º	3 º
21	Pass	45	5.080	11:27:04	11:33:55	0	6m51s	+0	4 º	3 º
22	Tmp	51	7.240	11:38:09	11:38:40	0	31s	+28	4 º	4 º
23	Tmp	52	8.560	11:41:43	11:42:29	0	46s	+43	5 º	4 º
24	Tmp	56	0.000	11:53:56	11:53:58	0	2s	+0	4 º	4 º
27	Tmp	57	0.690	11:55:32	11:55:52	0	20s	+17	7 º	3 º
28	Tmp	59	1.130	12:01:16	12:01:17	0	1s	+0	3 º	3 º
29	Tmp	61	3.730	12:05:17	12:05:15	0	2s	-0	2 º	3 º
30	Tmp	64	8.540	12:14:09	12:14:06	0	3s	-0	2 º	3 º
31	Tmp	68	1.400	12:20:06	12:20:06	0	0s	+0	3 º	3 º
32	Tmp	69	2.640	12:22:30	12:23:27	0	57s	+54	4 º	2 º
33	Tmp	72	6.170	12:29:54	12:31:10	0	1m16s	+73	11 º	4 º
34	Tmp	73	6.460	12:30:28	12:31:52	0	1m24s	+81	11 º	5 º
35	Tmp	77	7.980	12:38:11	12:38:09	0	2s	-0	3 º	5 º
36	Tmp	80	0.030	12:46:13	12:46:21	0	8s	+5	5 º	5 º
37	Tmp	84	5.470	12:56:50	12:57:22	0	32s	+29	9 º	5 º
38	Tmp	86	6.640	12:58:32	12:59:15	0	43s	+40	9 º	6 º
39	Tmp	86	7.000	12:59:08	12:59:47	0	39s	+36	8 º	6 º
40	Tmp	87	8.380	13:01:14	13:01:55	0	41s	+38	10 º	6 º
41	Tmp	87	9.680	13:03:06	13:03:38	0	32s	+29	11 º	6 º

Etapa A	Num	24	Pen	0	PCZ	10	Total PP	622	PG	15

42	Tmp	90	0.510	13:34:07	13:34:14	0	7s	+4	3 º	3 º
43	Tmp	91	0.820	13:34:53	13:35:35	0	42s	+39	10 º	9 º
44	Tmp	93	2.860	13:37:56	13:39:00	0	1m04s	+61	9 º	9 º
45	Tmp	95	3.420	13:39:05	13:40:18	0	1m13s	+70	9 º	9 º
46	Tmp	96	4.860	13:42:42	13:43:59	0	1m17s	+74	9 º	9 º
47	Tmp	99	6.610	13:50:16	13:50:17	0	1s	+0	4 º	9 º
48	Tmp	101	2.980	13:58:26	13:58:28	0	2s	+0	4 º	9 º
49	Tmp	103	3.280	13:59:11	13:59:32	0	21s	+18	11 º	9 º
50	Tmp	104	3.860	14:00:28	14:00:52	0	24s	+21	11 º	9 º
51	Tmp	108	4.590	14:07:09	14:07:30	0	21s	+18	9 º	8 º
52	Tmp	110	5.100	14:09:23	14:10:05	0	42s	+39	9 º	8 º
53	Tmp	115	7.280	14:19:21	14:19:46	0	25s	+22	2 º	8 º
57	Tmp	118	0.660	14:24:08	14:24:15	0	7s	+4	2 º	8 º
58	Tmp	120	1.580	14:27:36	14:27:54	0	18s	+15	3 º	8 º
60	Tmp	128	0.360	14:41:34	14:43:12	0	1m38s	+95	4 º	6 º
61	Tmp	128	0.930	14:42:59	14:45:50	0	2m51s	+168	2 º	5 º
62	Tmp	131	1.060	14:48:26	14:48:22	0	4s	-3	4 º	5 º
63	Tmp	133	2.070	14:52:04	14:52:53	0	49s	+46	5 º	5 º
64	Tmp	134	3.140	14:54:54	14:57:19	0	2m25s	+142	5 º	5 º
65	Tmp	137	3.780	15:11:10	15:11:31	0	21s	+18	3 º	5 º
66	Tmp	139	4.610	15:14:34	15:14:48	0	14s	+11	7 º	5 º
67	Tmp	139	5.150	15:15:28	15:15:47	0	19s	+16	5 º	5 º
68	Tmp	139	6.190	15:17:12	15:17:36	0	24s	+21	4 º	5 º
69	Tmp	145	8.200	15:26:25	15:26:35	0	10s	+7	2 º	5 º
70	Tmp	145	9.430	15:28:28	15:28:59	0	31s	+28	6 º	5 º
71	Tmp	147	0.100	15:31:44	15:31:46	0	2s	+0	2 º	5 º
72	Tmp	148	1.880	15:34:56	15:35:27	0	31s	+28	6 º	5 º
73	Tmp	149	2.520	15:36:13	15:37:00	0	47s	+44	5 º	5 º
74	Tmp	150	3.270	15:37:44	15:38:42	0	58s	+55	5 º	5 º
75	Tmp	151	3.740	15:38:37	15:39:38	0	1m01s	+58	5 º	5 º
76	Tmp	154	4.990	15:45:46	15:46:05	0	19s	+16	6 º	5 º
77	Tmp	158	0.620	15:55:39	15:55:53	0	14s	+11	1 º	5 º
78	Tmp	158	1.290	15:56:32	15:56:56	0	24s	+21	1 º	5 º
79	Tmp	158	1.730	15:57:07	15:57:49	0	42s	+39	2 º	5 º

Etapa B	Num	24	Pen	0	PCZ	3	Total PP	1212	PG	16

Num	9	A	PG	15	6º	B	PG	16	5º	Tot PG	31	Col.	5º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	25	25 / Edmilson Carlos Araujo Campos
		Cat / NL / Largada SENIOR / 10 / 10:20:00
	2º	Juiz de Fora - Mg

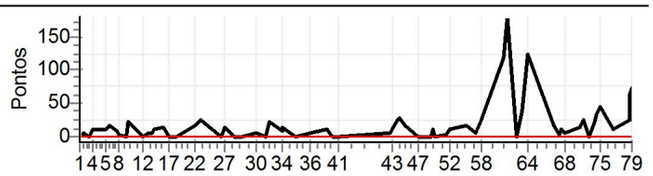
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:30:18	10:30:19	0	1s	+0	3 º	3 º
2	Tmp	4	2.180	10:32:56	10:33:06	0	10s	+7	8 º	8 º
3	Tmp	6	3.120	10:35:30	10:35:32	0	2s	+0	3 º	8 º
4	Tmp	6	4.840	10:38:22	10:38:37	0	15s	+12	10 º	8 º
5	Tmp	11	8.230	10:46:15	10:46:28	0	13s	+10	9 º	9 º
6	Tmp	13	9.040	10:48:22	10:48:43	0	21s	+18	4 º	8 º
7	Tmp	17	0.830	10:51:49	10:52:00	0	11s	+8	4 º	6 º
8	Tmp	18	1.440	10:53:04	10:53:09	0	5s	+2	4 º	6 º
9	Tmp	21	3.160	10:57:23	10:57:26	0	3s	+0	2 º	5 º
10	Tmp	23	4.250	10:59:13	10:59:39	0	26s	+23	6 º	5 º
11	Tmp	26	5.600	11:06:09	11:06:14	0	5s	+2	4 º	5 º
12	Tmp	26	6.740	11:07:54	11:07:55	0	1s	+0	1 º	5 º
13	Tmp	29	7.340	11:10:56	11:11:05	0	9s	+6	2 º	4 º
14	Tmp	29	8.580	11:13:11	11:13:20	0	9s	+6	2 º	3 º
15	Tmp	29	9.140	11:14:12	11:14:27	0	15s	+12	3 º	3 º
16	Tmp	33	1.960	11:20:05	11:20:21	0	16s	+13	1 º	2 º
18	Pass	37	3.100	11:23:01	11:25:33	0	2m32s	+0	3 º	2 º
17	Tmp	36	2.410	11:23:01	11:23:05	0	4s	+1	1 º	1 º
19	Pass	40	4.070	11:25:18	11:28:53	0	3m35s	+0	3 º	1 º
20	Pass	43	4.980	11:27:21	11:31:24	0	4m03s	+0	3 º	1 º
21	Pass	45	5.080	11:27:34	11:31:53	0	4m19s	+0	3 º	1 º
22	Tmp	51	7.240	11:38:39	11:39:00	0	21s	+18	3 º	2 º
23	Tmp	52	8.560	11:42:13	11:42:41	0	28s	+25	3 º	2 º
24	Tmp	56	0.000	11:54:26	11:54:28	0	2s	+0	3 º	2 º
27	Tmp	57	0.690	11:56:02	11:56:20	0	18s	+15	5 º	2 º
28	Tmp	59	1.130	12:01:46	12:01:48	0	2s	+0	2 º	2 º
29	Tmp	61	3.730	12:05:47	12:05:47	0	0s	+0	1 º	2 º
30	Tmp	64	8.540	12:14:39	12:14:48	0	9s	+6	10 º	2 º
31	Tmp	68	1.400	12:20:36	12:20:37	0	1s	+0	2 º	2 º
32	Tmp	69	2.640	12:23:00	12:23:25	0	25s	+22	1 º	1 º
33	Tmp	72	6.170	12:30:24	12:30:36	0	12s	+9	7 º	1 º
34	Tmp	73	6.460	12:30:58	12:31:15	0	17s	+14	5 º	1 º
35	Tmp	77	7.980	12:38:41	12:38:44	0	3s	+0	2 º	1 º
36	Tmp	80	0.030	12:46:43	12:46:51	0	8s	+5	4 º	1 º
37	Tmp	84	5.470	12:57:20	12:57:34	0	14s	+11	5 º	1 º
38	Tmp	86	6.640	12:59:02	12:59:09	0	7s	+4	5 º	1 º
39	Tmp	86	7.000	12:59:38	12:59:39	0	1s	+0	1 º	1 º
40	Tmp	87	8.380	13:01:44	13:01:45	0	1s	+0	2 º	1 º
41	Tmp	87	9.680	13:03:36	13:03:40	0	4s	+1	3 º	1 º

Etapa A	Num	25	Pen	0	PCZ	11	Total PP	250	PG	25

42	Tmp	90	0.510	13:34:37	13:34:45	0	8s	+5	4 º	4 º
43	Tmp	91	0.820	13:35:23	13:35:36	0	13s	+10	3 º	3 º
44	Tmp	93	2.860	13:38:26	13:38:55	0	29s	+26	2 º	3 º
45	Tmp	95	3.420	13:39:35	13:40:07	0	32s	+29	3 º	3 º
46	Tmp	96	4.860	13:43:12	13:43:33	0	21s	+18	4 º	3 º
47	Tmp	99	6.610	13:50:46	13:50:49	0	3s	+0	3 º	3 º
48	Tmp	101	2.980	13:58:56	13:58:57	0	1s	+0	3 º	3 º
49	Tmp	103	3.280	13:59:41	13:59:56	0	15s	+12	4 º	3 º
50	Tmp	104	3.860	14:00:58	14:00:58	0	0s	+0	2 º	2 º
51	Tmp	108	4.590	14:07:39	14:07:45	0	6s	+3	6 º	2 º
52	Tmp	110	5.100	14:09:53	14:10:06	0	13s	+10	3 º	3 º
53	Tmp	115	7.280	14:19:51	14:20:12	0	21s	+18	1 º	2 º
57	Tmp	118	0.660	14:24:38	14:24:47	0	9s	+6	5 º	1 º
58	Tmp	120	1.580	14:28:06	14:28:34	0	28s	+25	5 º	3 º
60	Tmp	128	0.360	14:42:04	14:44:06	0	2m02s	+119	6 º	4 º
61	Tmp	128	0.930	14:43:29	14:46:32	0	3m03s	+180	4 º	4 º
62	Tmp	131	1.060	14:48:56	14:48:55	0	1s	-0	1 º	4 º
63	Tmp	133	2.070	14:52:34	14:53:17	0	43s	+40	4 º	4 º
64	Tmp	134	3.140	14:55:24	14:57:31	0	2m07s	+124	4 º	4 º
65	Tmp	137	3.780	15:11:40	15:12:01	0	21s	+18	2 º	4 º
66	Tmp	139	4.610	15:15:04	15:15:11	0	7s	+4	3 º	4 º
67	Tmp	139	5.150	15:15:58	15:16:12	0	14s	+11	4 º	4 º
68	Tmp	139	6.190	15:17:42	15:17:50	0	8s	+5	1 º	4 º
69	Tmp	145	8.200	15:26:55	15:27:12	0	17s	+14	5 º	4 º
70	Tmp	145	9.430	15:28:58	15:29:27	0	29s	+26	5 º	4 º
71	Tmp	147	0.100	15:32:14	15:32:16	0	2s	+0	1 º	4 º
72	Tmp	148	1.880	15:35:26	15:35:51	0	25s	+22	4 º	4 º
73	Tmp	149	2.520	15:36:43	15:37:19	0	36s	+33	3 º	4 º
74	Tmp	150	3.270	15:38:14	15:38:56	0	42s	+39	3 º	4 º
75	Tmp	151	3.740	15:39:07	15:39:56	0	49s	+46	3 º	3 º
76	Tmp	154	4.990	15:46:16	15:46:29	0	13s	+10	5 º	3 º
77	Tmp	158	0.620	15:56:09	15:56:37	0	28s	+25	5 º	3 º
78	Tmp	158	1.290	15:57:02	15:58:09	0	1m07s	+64	7 º	3 º
79	Tmp	158	1.730	15:57:37	15:58:54	0	1m17s	+74	7 º	3 º

Etapa B	Num	25	Pen	0	PCZ	5	Total PP	1016	PG	20

Num	10	A	PG	25	1º	B	PG	20	3º	Tot PG	45	Col.	2º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	26	26 / Rodrigo Zuccon
	8º	Cat / NL / Largada: SENIOR / 11 / 10:20:30
		Socorro - Sp

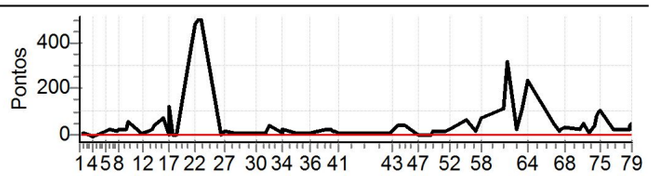
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:30:48	10:30:48	0	0s	+0	2 º	2 º
2	Tmp	4	2.180	10:33:26	10:33:30	0	4s	+1	3 º	3 º
3	Tmp	6	3.120	10:36:00	10:36:02	0	2s	+0	2 º	3 º
4	Tmp	6	4.840	10:38:52	10:38:45	0	7s	-12	9 º	6 º
5	Tmp	11	8.230	10:46:45	10:46:58	0	13s	+10	8 º	7 º
6	Tmp	13	9.040	10:48:52	10:49:15	0	23s	+20	8 º	7 º
7	Tmp	17	0.830	10:52:19	10:52:38	0	19s	+16	12 º	8 º
8	Tmp	18	1.440	10:53:34	10:53:54	0	20s	+17	10 º	8 º
9	Tmp	21	3.160	10:57:53	10:58:15	0	22s	+19	10 º	9 º
10	Tmp	23	4.250	10:59:43	11:00:36	0	53s	+50	10 º	9 º
11	Tmp	26	5.600	11:06:39	11:06:47	0	8s	+5	5 º	9 º
12	Tmp	26	6.740	11:08:24	11:08:35	0	11s	+8	6 º	9 º
13	Tmp	29	7.340	11:11:26	11:11:41	0	15s	+12	8 º	8 º
14	Tmp	29	8.580	11:13:41	11:14:08	0	27s	+24	7 º	8 º
15	Tmp	29	9.140	11:14:42	11:15:22	0	40s	+37	9 º	8 º
16	Tmp	33	1.960	11:20:35	11:21:47	0	1m12s	+69	10 º	8 º
18	Pass	37	3.100	11:23:31	11:37:05	0	13m34s	+0	2 º	8 º
17	Tmp	36	2.410	11:23:31	11:25:35	0	2m04s	+121	11 º	8 º
19	Pass	40	4.070	11:25:48	11:40:01	0	14m13s	+0	2 º	8 º
20	Pass	43	4.980	11:27:51	11:43:21	0	15m30s	+0	2 º	8 º
21	Pass	45	5.080	11:28:04	11:43:47	0	15m43s	+0	2 º	7 º
22	Tmp	51	7.240	11:39:09	11:47:17	0	8m08s	+485	11 º	8 º
23	Tmp	52	8.560	11:42:43	11:51:21	0	8m38s	+515	11 º	9 º
24	Tmp	56	0.000	11:54:56	11:54:57	0	1s	+0	2 º	8 º
27	Tmp	57	0.690	11:56:32	11:56:51	0	19s	+16	6 º	8 º
28	Tmp	59	1.130	12:02:16	12:02:24	0	8s	+5	11 º	8 º
29	Tmp	61	3.730	12:06:17	12:06:22	0	5s	+2	8 º	8 º
30	Tmp	64	8.540	12:15:09	12:15:15	0	6s	+3	9 º	8 º
31	Tmp	68	1.400	12:21:06	12:21:13	0	7s	+4	8 º	8 º
32	Tmp	69	2.640	12:23:30	12:24:12	0	42s	+39	3 º	8 º
33	Tmp	72	6.170	12:30:54	12:31:04	0	10s	+7	6 º	8 º
34	Tmp	73	6.460	12:31:28	12:31:51	0	23s	+20	7 º	8 º
35	Tmp	77	7.980	12:39:11	12:39:15	0	4s	+1	8 º	8 º
36	Tmp	80	0.030	12:47:13	12:47:22	0	9s	+6	8 º	8 º
37	Tmp	84	5.470	12:57:50	12:58:18	0	28s	+25	8 º	8 º
38	Tmp	86	6.640	12:59:32	12:59:55	0	23s	+20	7 º	8 º
39	Tmp	86	7.000	13:00:08	13:00:25	0	17s	+14	6 º	8 º
40	Tmp	87	8.380	13:02:14	13:02:27	0	13s	+10	6 º	8 º
41	Tmp	87	9.680	13:04:06	13:04:13	0	7s	+4	6 º	8 º

Etapa A	Num	26	Pen	0	PCZ	3	Total PP	1597	PG	13

42	Tmp	90	0.510	13:35:07	13:35:18	0	11s	+8	6 º	6 º
43	Tmp	91	0.820	13:35:53	13:36:10	0	17s	+14	5 º	5 º
44	Tmp	93	2.860	13:38:56	13:39:35	0	39s	+36	6 º	5 º
45	Tmp	95	3.420	13:40:05	13:40:45	0	40s	+37	5 º	5 º
46	Tmp	96	4.860	13:43:42	13:44:23	0	41s	+38	6 º	5 º
47	Tmp	99	6.610	13:51:16	13:51:18	0	2s	+0	2 º	5 º
48	Tmp	101	2.980	13:59:26	13:59:27	0	1s	+0	2 º	5 º
49	Tmp	103	3.280	14:00:11	14:00:28	0	17s	+14	6 º	5 º
50	Tmp	104	3.860	14:01:28	14:01:42	0	14s	+11	9 º	6 º
51	Tmp	108	4.590	14:08:09	14:08:23	0	14s	+11	8 º	6 º
52	Tmp	110	5.100	14:10:23	14:10:43	0	20s	+17	6 º	6 º
53	Tmp	115	7.280	14:20:21	14:21:28	0	1m07s	+64	7 º	6 º
57	Tmp	118	0.660	14:25:08	14:25:26	0	18s	+15	8 º	6 º
58	Tmp	120	1.580	14:28:36	14:29:48	0	1m12s	+69	7 º	5 º
60	Tmp	128	0.360	14:42:34	14:44:32	0	1m58s	+115	5 º	5 º
61	Tmp	128	0.930	14:43:59	14:49:17	0	5m18s	+315	6 º	6 º
62	Tmp	131	1.060	14:49:26	14:49:50	0	24s	+21	6 º	6 º
63	Tmp	133	2.070	14:53:04	14:54:56	0	1m52s	+109	6 º	6 º
64	Tmp	134	3.140	14:55:54	14:59:49	0	3m55s	+232	7 º	6 º
65	Tmp	137	3.780	15:12:10	15:12:56	0	46s	+43	7 º	6 º
66	Tmp	139	4.610	15:15:34	15:15:46	0	12s	+9	5 º	6 º
67	Tmp	139	5.150	15:16:28	15:16:50	0	22s	+19	6 º	6 º
68	Tmp	139	6.190	15:18:12	15:18:46	0	34s	+31	5 º	6 º
69	Tmp	145	8.200	15:27:25	15:27:48	0	23s	+20	6 º	6 º
70	Tmp	145	9.430	15:29:28	15:30:20	0	52s	+49	7 º	6 º
71	Tmp	147	0.100	15:32:44	15:32:49	0	5s	+2	7 º	6 º
72	Tmp	148	1.880	15:35:56	15:36:40	0	44s	+41	7 º	6 º
73	Tmp	149	2.520	15:37:13	15:38:31	0	1m18s	+75	7 º	6 º
74	Tmp	150	3.270	15:38:44	15:40:18	0	1m34s	+91	7 º	6 º
75	Tmp	151	3.740	15:39:37	15:41:21	0	1m44s	+101	7 º	6 º
76	Tmp	154	4.990	15:46:46	15:47:09	0	23s	+20	7 º	6 º
77	Tmp	158	0.620	15:56:39	15:57:02	0	23s	+20	4 º	6 º
78	Tmp	158	1.290	15:57:32	15:58:12	0	40s	+37	4 º	6 º
79	Tmp	158	1.730	15:58:07	15:58:57	0	50s	+47	4 º	6 º

Etapa B	Num	26	Pen	0	PCZ	2	Total PP	1731	PG	15

Num	11	A	PG	13	8º	B	PG	15	6º	Tot PG	28	Col.	8º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

v7.19

Num	27	27 / Vinicius Moraes (galego)
	11º	Cat / NL / Largada: SENIOR / 12 / 10:21:00
		Belo Horizonte - Mg

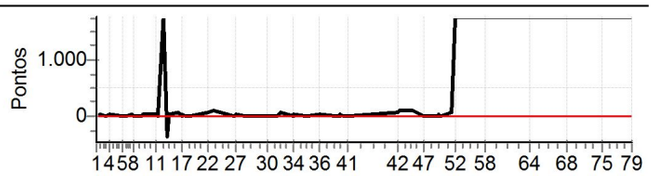
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:31:18	10:31:17	0	1s	-0	1 º	1 º
2	Tmp	4	2.180	10:33:56	10:34:16	0	20s	+17	12 º	12 º
3	Tmp	6	3.120	10:36:30	10:36:31	0	1s	+0	1 º	10 º
4	Tmp	6	4.840	10:39:22	10:39:34	0	12s	+9	8 º	10 º
5	Tmp	11	8.230	10:47:15	10:47:17	0	2s	+0	1 º	8 º
6	Tmp	13	9.040	10:49:22	10:49:30	0	8s	+5	1 º	5 º
7	Tmp	17	0.830	10:52:49	10:52:58	0	9s	+6	3 º	5 º
8	Tmp	18	1.440	10:54:04	10:54:04	0	0s	+0	1 º	3 º
9	Tmp	21	3.160	10:58:23	10:58:21	0	2s	-0	1 º	2 º
10	Tmp	23	4.250	11:00:13	11:00:22	0	9s	+6	2 º	1 º
11	Tmp	26	5.600	11:07:09	11:07:20	0	11s	+8	8 º	1 º
12	Tmp	26	6.740	11:08:54	11:08:59	0	5s	+2	3 º	1 º
13	Tmp	29	7.340	11:11:56		0		+1800	12 º	11 º
14	Tmp	29	8.580	11:14:11	11:11:59	0	2m12s	-387	12 º	12 º
15	Tmp	29	9.140	11:15:12	11:15:29	0	17s	+14	4 º	12 º
16	Tmp	33	1.960	11:21:05	11:21:55	0	50s	+47	8 º	12 º
18	Pass	37	3.100	11:24:01	11:27:08	0	3m07s	+0	1 º	12 º
17	Tmp	36	2.410	11:24:01	11:24:15	0	14s	+11	8 º	12 º
19	Pass	40	4.070	11:26:18	11:30:01	0	3m43s	+0	1 º	11 º
20	Pass	43	4.980	11:28:21	11:32:45	0	4m24s	+0	1 º	11 º
21	Pass	45	5.080	11:28:34	11:33:02	0	4m28s	+0	1 º	11 º
22	Tmp	51	7.240	11:39:39	11:40:47	0	1m08s	+65	7 º	10 º
23	Tmp	52	8.560	11:43:13	11:44:32	0	1m19s	+76	8 º	10 º
24	Tmp	56	0.000	11:55:26	11:55:29	0	3s	+0	1 º	10 º
27	Tmp	57	0.690	11:57:02	11:57:17	0	15s	+12	3 º	10 º
28	Tmp	59	1.130	12:02:46	12:02:47	0	1s	+0	1 º	10 º
29	Tmp	61	3.730	12:06:47	12:06:42	0	5s	-6	9 º	10 º
30	Tmp	64	8.540	12:15:39	12:15:42	0	3s	+0	1 º	10 º
31	Tmp	68	1.400	12:21:36	12:21:38	0	2s	+0	1 º	10 º
32	Tmp	69	2.640	12:24:00	12:25:11	0	1m11s	+68	7 º	10 º
33	Tmp	72	6.170	12:31:24	12:31:27	0	3s	+0	1 º	10 º
34	Tmp	73	6.460	12:31:58	12:32:07	0	9s	+6	1 º	10 º
35	Tmp	77	7.980	12:39:41	12:39:39	0	2s	-0	1 º	10 º
36	Tmp	80	0.030	12:47:43	12:47:55	0	12s	+9	11 º	10 º
37	Tmp	84	5.470	12:58:20	12:58:28	0	8s	+5	1 º	10 º
38	Tmp	86	6.640	13:00:02	13:00:02	0	0s	+0	1 º	10 º
39	Tmp	86	7.000	13:00:38	13:00:49	0	11s	+8	5 º	10 º
40	Tmp	87	8.380	13:02:44	13:02:45	0	1s	+0	1 º	10 º
41	Tmp	87	9.680	13:04:36	13:04:39	0	3s	+0	1 º	10 º

Etapa A	Num	27	Pen	0	PCZ	14	Total PP	2567	PG	11

42	Tmp	90	0.510	13:35:37	13:36:32	0	55s	+52	11 º	11 º
43	Tmp	91	0.820	13:36:23	13:37:42	0	1m19s	+76	11 º	11 º
44	Tmp	93	2.860	13:39:26	13:40:58	0	1m32s	+89	11 º	11 º
45	Tmp	95	3.420	13:40:35	13:42:09	0	1m34s	+91	11 º	11 º
46	Tmp	96	4.860	13:44:12	13:45:48	0	1m36s	+93	10 º	11 º
47	Tmp	99	6.610	13:51:46	13:51:47	0	1s	+0	1 º	11 º
48	Tmp	101	2.980	13:59:56	13:59:57	0	1s	+0	1 º	11 º
49	Tmp	103	3.280	14:00:41	14:00:53	0	12s	+9	2 º	11 º
50	Tmp	104	3.860	14:01:58	14:02:01	0	3s	+0	1 º	11 º
51	Tmp	108	4.590	14:08:39	14:09:29	0	50s	+47	10 º	10 º
52	Tmp	110	5.100	14:10:53		0		+1800	10 º	10 º
53	Tmp	115	7.280	14:20:51		0		+1800	10 º	10 º
57	Tmp	118	0.660	14:25:38		0		+1800	10 º	10 º
58	Tmp	120	1.580	14:29:06		0		+1800	10 º	10 º
60	Tmp	128	0.360	14:43:04		0		+1800	10 º	10 º
61	Tmp	128	0.930	14:44:29		0		+1800	10 º	10 º
62	Tmp	131	1.060	14:49:56		0		+1800	10 º	10 º
63	Tmp	133	2.070	14:53:34		0		+1800	10 º	10 º
64	Tmp	134	3.140	14:56:24		0		+1800	10 º	10 º
65	Tmp	137	3.780	15:12:40		0		+1800	10 º	10 º
66	Tmp	139	4.610	15:16:04		0		+1800	10 º	10 º
67	Tmp	139	5.150	15:16:58		0		+1800	10 º	10 º
68	Tmp	139	6.190	15:18:42		0		+1800	10 º	10 º
69	Tmp	145	8.200	15:27:55		0		+1800	10 º	10 º
70	Tmp	145	9.430	15:29:58		0		+1800	10 º	10 º
71	Tmp	147	0.100	15:33:14		0		+1800	10 º	10 º
72	Tmp	148	1.880	15:36:26		0		+1800	10 º	10 º
73	Tmp	149	2.520	15:37:43		0		+1800	10 º	10 º
74	Tmp	150	3.270	15:39:14		0		+1800	10 º	10 º
75	Tmp	151	3.740	15:40:07		0		+1800	10 º	10 º
76	Tmp	154	4.990	15:47:16		0		+1800	10 º	10 º
77	Tmp	158	0.620	15:57:09		0		+1800	9 º	10 º
78	Tmp	158	1.290	15:58:02		0		+1800	9 º	10 º
79	Tmp	158	1.730	15:58:37		0		+1800	10 º	10 º

Etapa B	Num	27	Pen	0	PCZ	3	Total PP	43657	PG	11

Num	12	A	PG	11	10º	B	PG	11	10º	Tot PG	22	Col.	11º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	31	31 / Joao Deus Dias Neto - Janjao
		Cat / NL / Largada OVER40 / 1 / 10:23:00
	9º	Montes Claros - Mg

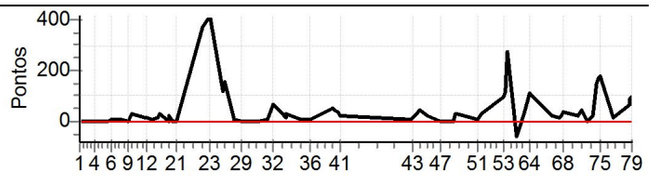
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:33:20	10:33:21	0	1s	+0	13 º	13 º
2	Tmp	3	2.180	10:36:12	10:36:16	0	4s	+1	10 º	10 º
3	Tmp	5	3.120	10:38:54	10:38:59	0	5s	+2	11 º	9 º
4	Tmp	5	4.840	10:42:02	10:42:01	0	1s	-0	7 º	5 º
5	Tmp	10	8.230	10:50:18	10:50:22	0	4s	+1	6 º	5 º
6	Tmp	12	9.040	10:52:30	10:52:45	0	15s	+12	7 º	5 º
7	Tmp	16	0.830	10:56:05	10:56:21	0	16s	+13	9 º	6 º
8	Tmp	17	1.440	10:57:28	10:57:38	0	10s	+7	7 º	5 º
9	Tmp	20	3.160	11:02:25	11:02:23	0	2s	-0	9 º	5 º
10	Tmp	21	4.250	11:04:30	11:05:06	0	36s	+33	9 º	5 º
11	Tmp	24	5.600	11:11:36	11:11:57	0	21s	+18	11 º	8 º
12	Tmp	24	6.740	11:13:30	11:13:49	0	19s	+16	9 º	8 º
13	Tmp	27	7.340	11:16:37	11:16:51	0	14s	+11	8 º	8 º
14	Tmp	27	8.580	11:19:06	11:19:27	0	21s	+18	7 º	8 º
15	Tmp	27	9.140	11:20:13	11:20:44	0	31s	+28	7 º	7 º
18	Pass	37	3.100	11:26:01	11:37:18	0	11m17s	+0	14 º	7 º
16	Tmp	31	1.960	11:26:29	11:26:53	0	24s	+21	6 º	7 º
19	Pass	40	4.070	11:28:18	11:43:15	0	14m57s	+0	14 º	7 º
17	Tmp	34	2.410	11:29:31	11:29:38	0	7s	+4	6 º	7 º
20	Pass	43	4.980	11:30:21	11:46:41	0	16m20s	+0	14 º	7 º
21	Pass	45	5.080	11:30:34	11:46:53	0	16m19s	+0	14 º	7 º
22	Tmp	49	7.240	11:46:05	11:52:19	0	6m14s	+371	13 º	11 º
23	Tmp	51	8.560	11:50:11	11:57:10	0	6m59s	+416	12 º	11 º
24	Tmp	55	0.000	11:57:41	11:59:47	0	2m06s	+123	11 º	11 º
27	Tmp	56	0.690	11:59:18	12:01:59	0	2m41s	+158	11 º	11 º
28	Tmp	58	1.130	12:05:05	12:05:14	0	9s	+6	11 º	11 º
29	Tmp	60	3.730	12:09:26	12:09:28	0	2s	+0	6 º	11 º
30	Tmp	64	8.540	12:18:45	12:18:48	0	3s	+0	7 º	11 º
31	Tmp	68	1.400	12:24:50	12:25:02	0	12s	+9	10 º	11 º
32	Tmp	69	2.640	12:27:30	12:28:40	0	1m10s	+67	11 º	11 º
33	Tmp	72	6.170	12:35:21	12:35:40	0	19s	+16	11 º	11 º
34	Tmp	73	6.460	12:35:59	12:36:31	0	32s	+29	11 º	11 º
35	Tmp	77	7.980	12:43:57	12:44:10	0	13s	+10	12 º	11 º
36	Tmp	80	0.030	12:50:14	12:50:27	0	13s	+10	10 º	11 º
37	Tmp	84	5.470	13:01:09	13:02:00	0	51s	+48	11 º	11 º
38	Tmp	86	6.640	13:03:00	13:03:57	0	57s	+54	9 º	11 º
39	Tmp	86	7.000	13:03:39	13:04:31	0	52s	+49	8 º	11 º
40	Tmp	87	8.380	13:05:56	13:06:37	0	41s	+38	8 º	11 º
41	Tmp	87	9.680	13:07:56	13:08:25	0	29s	+26	8 º	11 º

Etapa A	Num	31	Pen	0	PCZ	5	Total PP	1615	PG	10

42	Tmp	90	0.510	13:49:01	13:49:16	0	15s	+12	8 º	8 º
43	Tmp	91	0.820	13:49:55	13:50:13	0	18s	+15	9 º	9 º
44	Tmp	93	2.860	13:53:13	13:53:56	0	43s	+40	10 º	10 º
45	Tmp	95	3.420	13:54:30	13:55:19	0	49s	+46	9 º	10 º
46	Tmp	96	4.860	13:58:38	13:59:05	0	27s	+24	7 º	9 º
47	Tmp	99	6.610	14:06:25	14:06:26	0	1s	+0	8 º	8 º
48	Tmp	101	2.980	14:14:37	14:14:37	0	0s	+0	9 º	8 º
49	Tmp	103	3.280	14:15:28	14:16:04	0	36s	+33	11 º	9 º
50	Tmp	104	3.860	14:16:46	14:17:21	0	35s	+32	10 º	9 º
51	Tmp	108	4.590	14:28:40	14:28:54	0	14s	+11	10 º	9 º
52	Tmp	111	5.100	14:30:56	14:31:27	0	31s	+28	3 º	9 º
53	Tmp	114	7.280	14:43:46	14:45:26	0	1m40s	+97	4 º	7 º
60	Tmp	116	0.360	14:45:00	14:47:04	0	2m04s	+121	4 º	6 º
61	Tmp	116	0.930	14:46:38	14:51:17	0	4m39s	+276	7 º	6 º
62	Tmp	118	1.060	14:52:14	14:51:52	0	22s	-57	10 º	6 º
63	Tmp	120	2.070	14:56:42	14:57:13	0	31s	+28	5 º	6 º
64	Tmp	121	3.140	14:59:59	15:01:56	0	1m57s	+114	5 º	5 º
65	Tmp	124	3.780	15:13:23	15:13:53	0	30s	+27	9 º	5 º
66	Tmp	126	4.610	15:16:55	15:17:14	0	19s	+16	10 º	6 º
67	Tmp	126	5.150	15:17:54	15:18:23	0	29s	+26	9 º	6 º
68	Tmp	126	6.190	15:19:47	15:20:29	0	42s	+39	8 º	7 º
69	Tmp	132	8.200	15:28:17	15:28:44	0	27s	+24	9 º	7 º
70	Tmp	132	9.430	15:30:31	15:31:22	0	51s	+48	9 º	7 º
71	Tmp	134	0.100	15:33:48	15:33:54	0	6s	+3	9 º	7 º
72	Tmp	135	1.880	15:37:20	15:37:49	0	29s	+26	5 º	7 º
73	Tmp	136	2.520	15:38:45	15:41:16	0	2m31s	+148	8 º	8 º
74	Tmp	137	3.270	15:40:27	15:43:22	0	2m55s	+172	8 º	8 º
75	Tmp	138	3.740	15:41:25	15:44:26	0	3m01s	+178	8 º	8 º
76	Tmp	141	4.990	15:48:44	15:49:04	0	20s	+17	7 º	8 º
77	Tmp	144	0.620	15:58:38	15:59:50	0	1m12s	+69	8 º	8 º
78	Tmp	144	1.290	15:59:35	16:01:08	0	1m33s	+90	9 º	8 º
79	Tmp	144	1.730	16:00:13	16:01:57	0	1m44s	+101	9 º	8 º

Etapa B	Num	31	Pen	0	PCZ	2	Total PP	1918	PG	13

Num	1	A	PG	10	11º	B	PG	13	8º	Tot PG	23	Col.	9º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	32	32 / Edson de Castro Maciel
		Cat / NL / Largada OVER40 / 2 / 10:23:30
	1º	Lagoa da Prata - Mg

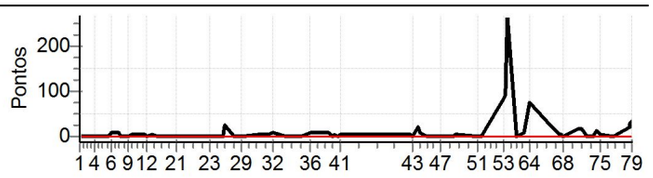
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:33:50	10:33:51	0	1s	+0	12 º	12 º
2	Tmp	3	2.180	10:36:42	10:36:43	0	1s	+0	8 º	8 º
3	Tmp	5	3.120	10:39:24	10:39:27	0	3s	+0	6 º	5 º
4	Tmp	5	4.840	10:42:32	10:42:36	0	4s	+1	8 º	4 º
5	Tmp	10	8.230	10:50:48	10:50:53	0	5s	+2	7 º	3 º
6	Tmp	12	9.040	10:53:00	10:53:11	0	11s	+8	3 º	2 º
7	Tmp	16	0.830	10:56:35	10:56:46	0	11s	+8	4 º	2 º
8	Tmp	17	1.440	10:57:58	10:58:00	0	2s	+0	3 º	2 º
9	Tmp	20	3.160	11:02:55	11:02:57	0	2s	+0	8 º	2 º
10	Tmp	21	4.250	11:05:00	11:05:09	0	9s	+6	2 º	2 º
11	Tmp	24	5.600	11:12:06	11:12:12	0	6s	+3	7 º	2 º
12	Tmp	24	6.740	11:14:00	11:14:00	0	0s	+0	4 º	2 º
13	Tmp	27	7.340	11:17:07	11:17:13	0	6s	+3	2 º	2 º
14	Tmp	27	8.580	11:19:36	11:19:41	0	5s	+2	3 º	2 º
15	Tmp	27	9.140	11:20:43	11:20:44	0	1s	+0	2 º	2 º
18	Pass	37	3.100	11:26:31	11:36:37	0	10m06s	+0	13 º	2 º
16	Tmp	31	1.960	11:26:59	11:27:04	0	5s	+2	2 º	2 º
19	Pass	40	4.070	11:28:48	11:39:31	0	10m43s	+0	13 º	2 º
17	Tmp	34	2.410	11:30:01	11:30:05	0	4s	+1	4 º	2 º
20	Pass	43	4.980	11:30:51	11:42:07	0	11m16s	+0	13 º	2 º
21	Pass	45	5.080	11:31:04	11:42:18	0	11m14s	+0	13 º	2 º
22	Tmp	49	7.240	11:46:35	11:46:39	0	4s	+1	3 º	2 º
23	Tmp	51	8.560	11:50:41	11:50:46	0	5s	+2	3 º	2 º
24	Tmp	55	0.000	11:58:11	11:58:11	0	0s	+0	7 º	2 º
27	Tmp	56	0.690	11:59:48	12:00:16	0	28s	+25	5 º	2 º
28	Tmp	58	1.130	12:05:35	12:05:40	0	5s	+2	7 º	2 º
29	Tmp	60	3.730	12:09:56	12:09:55	0	1s	-0	5 º	2 º
30	Tmp	64	8.540	12:19:15	12:19:22	0	7s	+4	10 º	2 º
31	Tmp	68	1.400	12:25:20	12:25:26	0	6s	+3	7 º	2 º
32	Tmp	69	2.640	12:28:00	12:28:13	0	13s	+10	2 º	2 º
33	Tmp	72	6.170	12:35:51	12:35:54	0	3s	+0	8 º	2 º
34	Tmp	73	6.460	12:36:29	12:36:33	0	4s	+1	4 º	2 º
35	Tmp	77	7.980	12:44:27	12:44:30	0	3s	+0	10 º	2 º
36	Tmp	80	0.030	12:50:44	12:50:56	0	12s	+9	8 º	2 º
37	Tmp	84	5.470	13:01:39	13:01:52	0	13s	+10	4 º	2 º
38	Tmp	86	6.640	13:03:30	13:03:32	0	2s	+0	3 º	2 º
39	Tmp	86	7.000	13:04:09	13:04:15	0	6s	+3	3 º	2 º
40	Tmp	87	8.380	13:06:26	13:06:29	0	3s	+0	5 º	2 º
41	Tmp	87	9.680	13:08:26	13:08:32	0	6s	+3	5 º	2 º

Etapa A	Num	32	Pen	0	PCZ	13	Total PP	109	PG	22

42	Tmp	90	0.510	13:49:31	13:49:37	0	6s	+3	3 º	3 º
43	Tmp	91	0.820	13:50:25	13:50:25	0	0s	+0	2 º	2 º
44	Tmp	93	2.860	13:53:43	13:54:05	0	22s	+19	3 º	2 º
45	Tmp	95	3.420	13:55:00	13:55:13	0	13s	+10	2 º	2 º
46	Tmp	96	4.860	13:59:08	13:59:06	0	2s	-0	2 º	1 º
47	Tmp	99	6.610	14:06:55	14:06:58	0	3s	+0	7 º	1 º
48	Tmp	101	2.980	14:15:07	14:15:09	0	2s	+0	8 º	1 º
49	Tmp	103	3.280	14:15:58	14:16:07	0	9s	+6	2 º	2 º
50	Tmp	104	3.860	14:17:16	14:17:22	0	6s	+3	3 º	2 º
51	Tmp	108	4.590	14:29:10	14:29:11	0	1s	+0	3 º	1 º
52	Tmp	111	5.100	14:31:26	14:31:31	0	5s	+2	1 º	1 º
53	Tmp	114	7.280	14:44:16	14:45:43	0	1m27s	+84	2 º	1 º
60	Tmp	116	0.360	14:45:30	14:47:03	0	1m33s	+90	1 º	1 º
61	Tmp	116	0.930	14:47:08	14:51:38	0	4m30s	+267	4 º	2 º
62	Tmp	118	1.060	14:52:44	14:52:43	0	1s	-0	1 º	2 º
63	Tmp	120	2.070	14:57:12	14:57:24	0	12s	+9	2 º	2 º
64	Tmp	121	3.140	15:00:29	15:01:49	0	1m20s	+77	3 º	2 º
65	Tmp	124	3.780	15:13:53	15:14:18	0	25s	+22	6 º	2 º
66	Tmp	126	4.610	15:17:25	15:17:32	0	7s	+4	4 º	2 º
67	Tmp	126	5.150	15:18:24	15:18:33	0	9s	+6	5 º	2 º
68	Tmp	126	6.190	15:20:17	15:20:20	0	3s	+0	3 º	1 º
69	Tmp	132	8.200	15:28:47	15:29:07	0	20s	+17	6 º	1 º
70	Tmp	132	9.430	15:31:01	15:31:22	0	21s	+18	3 º	1 º
71	Tmp	134	0.100	15:34:18	15:34:21	0	3s	+0	4 º	1 º
72	Tmp	135	1.880	15:37:50	15:37:54	0	4s	+1	2 º	1 º
73	Tmp	136	2.520	15:39:15	15:39:30	0	15s	+12	2 º	1 º
74	Tmp	137	3.270	15:40:57	15:41:10	0	13s	+10	3 º	1 º
75	Tmp	138	3.740	15:41:55	15:42:04	0	9s	+6	2 º	1 º
76	Tmp	141	4.990	15:49:14	15:49:18	0	4s	+1	2 º	1 º
77	Tmp	144	0.620	15:59:08	15:59:32	0	24s	+21	5 º	1 º
78	Tmp	144	1.290	16:00:05	16:00:36	0	31s	+28	2 º	1 º
79	Tmp	144	1.730	16:00:43	16:01:18	0	35s	+32	2 º	1 º

Etapa B	Num	32	Pen	0	PCZ	8	Total PP	748	PG	25

Num	2	A	PG	22	2º	B	PG	25	1º	Tot PG	47	Col.	1º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	33	33 / Serdiney Raimar de Camargos
		Cat / NL / Largada OVER40 / 3 / 10:24:00
	4º	Betim - Mg

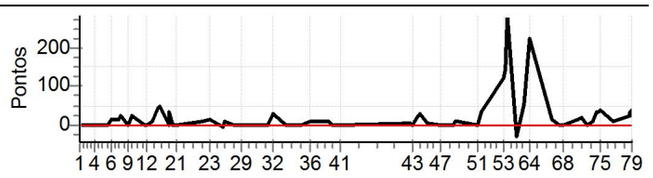
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:34:20	10:34:20	0	0s	+0	11 º	11 º
2	Tmp	3	2.180	10:37:12	10:37:15	0	3s	+0	7 º	7 º
3	Tmp	5	3.120	10:39:54	10:39:57	0	3s	+0	5 º	4 º
4	Tmp	5	4.840	10:43:02	10:43:03	0	1s	+0	6 º	2 º
5	Tmp	10	8.230	10:51:18	10:51:22	0	4s	+1	5 º	2 º
6	Tmp	12	9.040	10:53:30	10:53:45	0	15s	+12	6 º	3 º
7	Tmp	16	0.830	10:57:05	10:57:20	0	15s	+12	8 º	4 º
8	Tmp	17	1.440	10:58:28	10:58:54	0	26s	+23	10 º	7 º
9	Tmp	20	3.160	11:03:25	11:03:22	0	3s	-0	7 º	7 º
10	Tmp	21	4.250	11:05:30	11:05:55	0	25s	+22	8 º	6 º
11	Tmp	24	5.600	11:12:36	11:12:39	0	3s	+0	2 º	5 º
12	Tmp	24	6.740	11:14:30	11:14:32	0	2s	+0	3 º	5 º
13	Tmp	27	7.340	11:17:37	11:17:47	0	10s	+7	4 º	5 º
14	Tmp	27	8.580	11:20:06	11:20:50	0	44s	+41	10 º	7 º
15	Tmp	27	9.140	11:21:13	11:22:04	0	51s	+48	9 º	8 º
18	Pass	37	3.100	11:27:01	11:36:41	0	9m40s	+0	12 º	8 º
16	Tmp	31	1.960	11:27:29	11:28:07	0	38s	+35	10 º	8 º
19	Pass	40	4.070	11:29:18	11:39:36	0	10m18s	+0	12 º	8 º
17	Tmp	34	2.410	11:30:31	11:30:35	0	4s	+1	3 º	8 º
20	Pass	43	4.980	11:31:21	11:42:33	0	11m12s	+0	12 º	8 º
21	Pass	45	5.080	11:31:34	11:42:45	0	11m11s	+0	12 º	8 º
22	Tmp	49	7.240	11:47:05	11:47:19	0	14s	+11	5 º	5 º
23	Tmp	51	8.560	11:51:11	11:51:28	0	17s	+14	4 º	4 º
24	Tmp	55	0.000	11:58:41	11:58:36	0	5s	-6	10 º	4 º
27	Tmp	56	0.690	12:00:18	12:00:32	0	14s	+11	3 º	4 º
28	Tmp	58	1.130	12:06:05	12:06:01	0	4s	-3	10 º	4 º
29	Tmp	60	3.730	12:10:26	12:10:24	0	2s	-0	4 º	4 º
30	Tmp	64	8.540	12:19:45	12:19:48	0	3s	+0	6 º	4 º
31	Tmp	68	1.400	12:25:50	12:25:53	0	3s	+0	3 º	4 º
32	Tmp	69	2.640	12:28:30	12:28:59	0	29s	+26	3 º	4 º
33	Tmp	72	6.170	12:36:21	12:36:21	0	0s	+0	7 º	4 º
34	Tmp	73	6.460	12:36:59	12:37:01	0	2s	+0	3 º	4 º
35	Tmp	77	7.980	12:44:57	12:44:58	0	1s	+0	9 º	4 º
36	Tmp	80	0.030	12:51:14	12:51:24	0	10s	+7	7 º	4 º
37	Tmp	84	5.470	13:02:09	13:02:20	0	11s	+8	2 º	4 º
38	Tmp	86	6.640	13:04:00	13:03:59	0	1s	-0	2 º	4 º
39	Tmp	86	7.000	13:04:39	13:04:39	0	0s	+0	2 º	4 º
40	Tmp	87	8.380	13:06:56	13:06:56	0	0s	+0	4 º	4 º
41	Tmp	87	9.680	13:08:56	13:08:59	0	3s	+0	3 º	4 º

Etapa A	Num	33	Pen	0	PCZ	17	Total PP	288	PG	18

42	Tmp	90	0.510	13:50:01	13:50:09	0	8s	+5	4 º	4 º
43	Tmp	91	0.820	13:50:55	13:50:59	0	4s	+1	3 º	4 º
44	Tmp	93	2.860	13:54:13	13:54:38	0	25s	+22	6 º	4 º
45	Tmp	95	3.420	13:55:30	13:55:59	0	29s	+26	5 º	4 º
46	Tmp	96	4.860	13:59:38	13:59:46	0	8s	+5	3 º	4 º
47	Tmp	99	6.610	14:07:25	14:07:22	0	3s	-0	6 º	4 º
48	Tmp	101	2.980	14:15:37	14:15:37	0	0s	+0	7 º	4 º
49	Tmp	103	3.280	14:16:28	14:16:42	0	14s	+11	4 º	4 º
50	Tmp	104	3.860	14:17:46	14:17:57	0	11s	+8	4 º	4 º
51	Tmp	108	4.590	14:29:40	14:29:40	0	0s	+0	2 º	4 º
52	Tmp	111	5.100	14:31:56	14:32:32	0	36s	+33	5 º	4 º
53	Tmp	114	7.280	14:44:46	14:46:51	0	2m05s	+122	9 º	4 º
60	Tmp	116	0.360	14:46:00	14:48:26	0	2m26s	+143	6 º	3 º
61	Tmp	116	0.930	14:47:38	14:52:21	0	4m43s	+280	8 º	4 º
62	Tmp	118	1.060	14:53:14	14:53:01	0	13s	-30	7 º	4 º
63	Tmp	120	2.070	14:57:42	14:58:35	0	53s	+50	7 º	5 º
64	Tmp	121	3.140	15:00:59	15:04:46	0	3m47s	+224	8 º	6 º
65	Tmp	124	3.780	15:14:23	15:14:41	0	18s	+15	2 º	6 º
66	Tmp	126	4.610	15:17:55	15:17:57	0	2s	+0	2 º	5 º
67	Tmp	126	5.150	15:18:54	15:18:58	0	4s	+1	2 º	5 º
68	Tmp	126	6.190	15:20:47	15:20:47	0	0s	+0	2 º	5 º
69	Tmp	132	8.200	15:29:17	15:29:33	0	16s	+13	4 º	5 º
70	Tmp	132	9.430	15:31:31	15:31:54	0	23s	+20	4 º	5 º
71	Tmp	134	0.100	15:34:48	15:34:52	0	4s	+1	8 º	5 º
72	Tmp	135	1.880	15:38:20	15:38:33	0	13s	+10	4 º	5 º
73	Tmp	136	2.520	15:39:45	15:40:23	0	38s	+35	4 º	5 º
74	Tmp	137	3.270	15:41:27	15:42:05	0	38s	+35	4 º	4 º
75	Tmp	138	3.740	15:42:25	15:43:04	0	39s	+36	4 º	4 º
76	Tmp	141	4.990	15:49:44	15:49:56	0	12s	+9	5 º	4 º
77	Tmp	144	0.620	15:59:38	16:00:02	0	24s	+21	4 º	4 º
78	Tmp	144	1.290	16:00:35	16:01:10	0	35s	+32	4 º	4 º
79	Tmp	144	1.730	16:01:13	16:01:54	0	41s	+38	3 º	4 º

Etapa B	Num	33	Pen	0	PCZ	5	Total PP	1226	PG	18

Num	3	A	PG	18	4º	B	PG	18	4º	Tot PG	36	Col.	4º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	34	34 / Noe de Oliveira
	Cat / NL / Largada	OVER40 / 4 / 10:24:30
	2º	Formiga-mg

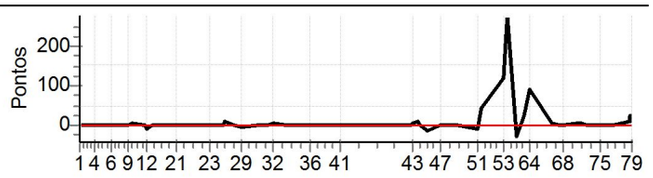
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:34:50	10:34:49	0	1s	-0	10 º	10 º
2	Tmp	3	2.180	10:37:42	10:37:40	0	2s	-0	6 º	6 º
3	Tmp	5	3.120	10:40:24	10:40:25	0	1s	+0	4 º	3 º
4	Tmp	5	4.840	10:43:32	10:43:33	0	1s	+0	5 º	1 º
5	Tmp	10	8.230	10:51:48	10:51:49	0	1s	+0	4 º	1 º
6	Tmp	12	9.040	10:54:00	10:53:59	0	1s	-0	2 º	1 º
7	Tmp	16	0.830	10:57:35	10:57:39	0	4s	+1	1 º	1 º
8	Tmp	17	1.440	10:58:58	10:58:55	0	3s	-0	2 º	1 º
9	Tmp	20	3.160	11:03:55	11:03:54	0	1s	-0	6 º	1 º
10	Tmp	21	4.250	11:06:00	11:06:08	0	8s	+5	1 º	1 º
11	Tmp	24	5.600	11:13:06	11:13:08	0	2s	+0	1 º	1 º
12	Tmp	24	6.740	11:15:00	11:14:55	0	5s	-6	7 º	1 º
13	Tmp	27	7.340	11:18:07	11:18:10	0	3s	+0	1 º	1 º
14	Tmp	27	8.580	11:20:36	11:20:39	0	3s	+0	2 º	1 º
15	Tmp	27	9.140	11:21:43	11:21:46	0	3s	+0	1 º	1 º
18	Pass	37	3.100	11:27:31	11:36:36	0	9m05s	+0	11 º	1 º
16	Tmp	31	1.960	11:27:59	11:28:00	0	1s	+0	1 º	1 º
19	Pass	40	4.070	11:29:48	11:39:30	0	9m42s	+0	11 º	1 º
17	Tmp	34	2.410	11:31:01	11:31:03	0	2s	+0	2 º	1 º
20	Pass	43	4.980	11:31:51	11:42:05	0	10m14s	+0	11 º	1 º
21	Pass	45	5.080	11:32:04	11:42:16	0	10m12s	+0	11 º	1 º
22	Tmp	49	7.240	11:47:35	11:47:35	0	0s	+0	1 º	1 º
23	Tmp	51	8.560	11:51:41	11:51:46	0	5s	+2	2 º	1 º
24	Tmp	55	0.000	11:59:11	11:59:08	0	3s	-0	6 º	1 º
27	Tmp	56	0.690	12:00:48	12:01:01	0	13s	+10	2 º	1 º
28	Tmp	58	1.130	12:06:35	12:06:35	0	0s	+0	5 º	1 º
29	Tmp	60	3.730	12:10:56	12:10:52	0	4s	-3	8 º	1 º
30	Tmp	64	8.540	12:20:15	12:20:16	0	1s	+0	5 º	1 º
31	Tmp	68	1.400	12:26:20	12:26:17	0	3s	-0	2 º	1 º
32	Tmp	69	2.640	12:29:00	12:29:07	0	7s	+4	1 º	1 º
33	Tmp	72	6.170	12:36:51	12:36:49	0	2s	-0	6 º	1 º
34	Tmp	73	6.460	12:37:29	12:37:31	0	2s	+0	2 º	1 º
35	Tmp	77	7.980	12:45:27	12:45:24	0	3s	-0	8 º	1 º
36	Tmp	80	0.030	12:51:44	12:51:49	0	5s	+2	3 º	1 º
37	Tmp	84	5.470	13:02:39	13:02:44	0	5s	+2	1 º	1 º
38	Tmp	86	6.640	13:04:30	13:04:29	0	1s	-0	1 º	1 º
39	Tmp	86	7.000	13:05:09	13:05:08	0	1s	-0	1 º	1 º
40	Tmp	87	8.380	13:07:26	13:07:25	0	1s	-0	3 º	1 º
41	Tmp	87	9.680	13:09:26	13:09:32	0	6s	+3	4 º	1 º

Etapa A	Num	34	Pen	0	PCZ	25	Total PP	38	PG	25

42	Tmp	90	0.510	13:50:31	13:50:34	0	3s	+0	2 º	2 º
43	Tmp	91	0.820	13:51:25	13:51:32	0	7s	+4	5 º	3 º
44	Tmp	93	2.860	13:54:43	13:54:58	0	15s	+12	1 º	1 º
45	Tmp	95	3.420	13:56:00	13:56:05	0	5s	+2	1 º	1 º
46	Tmp	96	4.860	14:00:08	14:00:00	0	8s	-15	5 º	2 º
47	Tmp	99	6.610	14:07:55	14:07:52	0	3s	-0	5 º	2 º
48	Tmp	101	2.980	14:16:07	14:16:06	0	1s	-0	6 º	2 º
49	Tmp	103	3.280	14:16:58	14:17:03	0	5s	+2	1 º	1 º
50	Tmp	104	3.860	14:18:16	14:18:14	0	2s	-0	2 º	1 º
51	Tmp	108	4.590	14:30:10	14:30:05	0	5s	-6	7 º	2 º
52	Tmp	111	5.100	14:32:26	14:33:11	0	45s	+42	8 º	2 º
53	Tmp	114	7.280	14:45:16	14:47:16	0	2m00s	+117	6 º	3 º
60	Tmp	116	0.360	14:46:30	14:49:52	0	3m22s	+199	10 º	5 º
61	Tmp	116	0.930	14:48:08	14:52:45	0	4m37s	+274	6 º	5 º
62	Tmp	118	1.060	14:53:44	14:53:32	0	12s	-27	6 º	5 º
63	Tmp	120	2.070	14:58:12	14:58:39	0	27s	+24	4 º	4 º
64	Tmp	121	3.140	15:01:29	15:03:03	0	1m34s	+91	4 º	4 º
65	Tmp	124	3.780	15:14:53	15:15:03	0	10s	+7	1 º	4 º
66	Tmp	126	4.610	15:18:25	15:18:23	0	2s	-0	1 º	4 º
67	Tmp	126	5.150	15:19:24	15:19:23	0	1s	-0	1 º	4 º
68	Tmp	126	6.190	15:21:17	15:21:18	0	1s	+0	1 º	4 º
69	Tmp	132	8.200	15:29:47	15:29:58	0	11s	+8	2 º	4 º
70	Tmp	132	9.430	15:32:01	15:32:11	0	10s	+7	1 º	4 º
71	Tmp	134	0.100	15:35:18	15:35:20	0	2s	+0	3 º	4 º
72	Tmp	135	1.880	15:38:50	15:38:50	0	0s	+0	1 º	4 º
73	Tmp	136	2.520	15:40:15	15:40:21	0	6s	+3	1 º	3 º
74	Tmp	137	3.270	15:41:57	15:41:56	0	1s	-0	1 º	3 º
75	Tmp	138	3.740	15:42:55	15:42:56	0	1s	+0	1 º	3 º
76	Tmp	141	4.990	15:50:14	15:50:13	0	1s	-0	1 º	3 º
77	Tmp	144	0.620	16:00:08	16:00:21	0	13s	+10	1 º	3 º
78	Tmp	144	1.290	16:01:05	16:01:31	0	26s	+23	1 º	3 º
79	Tmp	144	1.730	16:01:43	16:02:11	0	28s	+25	1 º	3 º

Etapa B	Num	34	Pen	0	PCZ	12	Total PP	898	PG	20

Num	4	A	PG	25	1º	B	PG	20	3º	Tot PG	45	Col.	2º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	35	35 / Israel Jose da Silva
		Cat / NL / Largada OVER40 / 5 / 10:25:00
	6º	Pedra do Indaia - Mg

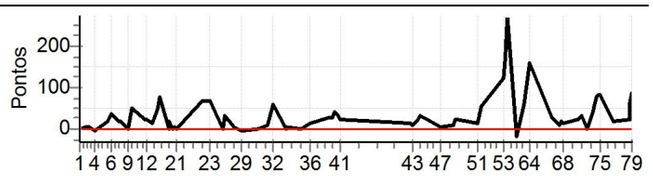
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:35:20	10:35:20	0	0s	+0	9 º	9 º
2	Tmp	3	2.180	10:38:12	10:38:19	0	7s	+4	12 º	12 º
3	Tmp	5	3.120	10:40:54	10:41:01	0	7s	+4	13 º	12 º
4	Tmp	5	4.840	10:44:02	10:43:58	0	4s	-3	9 º	9 º
5	Tmp	10	8.230	10:52:18	10:52:38	0	20s	+17	12 º	11 º
6	Tmp	12	9.040	10:54:30	10:55:10	0	40s	+37	12 º	10 º
7	Tmp	16	0.830	10:58:05	10:58:28	0	23s	+20	11 º	11 º
8	Tmp	17	1.440	10:59:28	10:59:49	0	21s	+18	8 º	11 º
9	Tmp	20	3.160	11:04:25	11:04:29	0	4s	+1	10 º	11 º
10	Tmp	21	4.250	11:06:30	11:07:23	0	53s	+50	11 º	11 º
11	Tmp	24	5.600	11:13:36	11:14:03	0	27s	+24	13 º	11 º
12	Tmp	24	6.740	11:15:30	11:15:55	0	25s	+22	11 º	11 º
13	Tmp	27	7.340	11:18:37	11:18:52	0	15s	+12	9 º	11 º
14	Tmp	27	8.580	11:21:06	11:22:01	0	55s	+52	12 º	11 º
15	Tmp	27	9.140	11:22:13	11:23:32	0	1m19s	+76	11 º	11 º
18	Pass	37	3.100	11:28:01	11:36:57	0	8m56s	+0	10 º	11 º
16	Tmp	31	1.960	11:28:29	11:28:50	0	21s	+18	5 º	11 º
19	Pass	40	4.070	11:30:18	11:39:59	0	9m41s	+0	10 º	11 º
17	Tmp	34	2.410	11:31:31	11:31:41	0	10s	+7	9 º	11 º
20	Pass	43	4.980	11:32:21	11:43:03	0	10m42s	+0	10 º	11 º
21	Pass	45	5.080	11:32:34	11:43:17	0	10m43s	+0	10 º	11 º
22	Tmp	49	7.240	11:48:05	11:49:18	0	1m13s	+70	9 º	10 º
23	Tmp	51	8.560	11:52:11	11:53:23	0	1m12s	+69	6 º	8 º
24	Tmp	55	0.000	11:59:41	11:59:41	0	0s	+0	5 º	8 º
27	Tmp	56	0.690	12:01:18	12:01:53	0	35s	+32	8 º	8 º
28	Tmp	58	1.130	12:07:05	12:07:11	0	6s	+3	9 º	8 º
29	Tmp	60	3.730	12:11:26	12:11:21	0	5s	-6	10 º	8 º
30	Tmp	64	8.540	12:20:45	12:20:44	0	1s	-0	4 º	8 º
31	Tmp	68	1.400	12:26:50	12:27:01	0	11s	+8	9 º	8 º
32	Tmp	69	2.640	12:29:30	12:30:33	0	1m03s	+60	10 º	8 º
33	Tmp	72	6.170	12:37:21	12:37:20	0	1s	-0	5 º	8 º
34	Tmp	73	6.460	12:37:59	12:38:06	0	7s	+4	5 º	8 º
35	Tmp	77	7.980	12:45:57	12:45:55	0	2s	-0	7 º	8 º
36	Tmp	80	0.030	12:52:14	12:52:30	0	16s	+13	11 º	8 º
37	Tmp	84	5.470	13:03:09	13:03:38	0	29s	+26	8 º	8 º
38	Tmp	86	6.640	13:05:00	13:05:31	0	31s	+28	7 º	7 º
39	Tmp	86	7.000	13:05:39	13:06:22	0	43s	+40	7 º	7 º
40	Tmp	87	8.380	13:07:56	13:08:29	0	33s	+30	7 º	7 º
41	Tmp	87	9.680	13:09:56	13:10:20	0	24s	+21	7 º	7 º

Etapa A	Num	35	Pen	0	PCZ	5	Total PP	775	PG	14

42	Tmp	90	0.510	13:51:01	13:51:17	0	16s	+13	9 º	9 º
43	Tmp	91	0.820	13:51:55	13:52:07	0	12s	+9	7 º	6 º
44	Tmp	93	2.860	13:55:13	13:55:41	0	28s	+25	7 º	7 º
45	Tmp	95	3.420	13:56:30	13:57:07	0	37s	+34	7 º	7 º
46	Tmp	96	4.860	14:00:38	14:01:06	0	28s	+25	8 º	8 º
47	Tmp	99	6.610	14:08:25	14:08:31	0	6s	+3	9 º	6 º
48	Tmp	101	2.980	14:16:37	14:16:48	0	11s	+8	11 º	6 º
49	Tmp	103	3.280	14:17:28	14:17:55	0	27s	+24	8 º	7 º
50	Tmp	104	3.860	14:18:46	14:19:13	0	27s	+24	8 º	6 º
51	Tmp	108	4.590	14:30:40	14:30:56	0	16s	+13	11 º	6 º
52	Tmp	111	5.100	14:32:56	14:33:56	0	1m00s	+57	9 º	8 º
53	Tmp	114	7.280	14:45:46	14:47:52	0	2m06s	+123	10 º	9 º
60	Tmp	116	0.360	14:47:00	14:50:03	0	3m03s	+180	9 º	9 º
61	Tmp	116	0.930	14:48:38	14:53:15	0	4m37s	+274	5 º	10 º
62	Tmp	118	1.060	14:54:14	14:54:05	0	9s	-18	5 º	9 º
63	Tmp	120	2.070	14:58:42	14:59:44	0	1m02s	+59	8 º	8 º
64	Tmp	121	3.140	15:01:59	15:04:40	0	2m41s	+158	7 º	8 º
65	Tmp	124	3.780	15:15:23	15:15:53	0	30s	+27	8 º	8 º
66	Tmp	126	4.610	15:18:55	15:19:07	0	12s	+9	8 º	8 º
67	Tmp	126	5.150	15:19:54	15:20:14	0	20s	+17	8 º	8 º
68	Tmp	126	6.190	15:21:47	15:22:02	0	15s	+12	4 º	8 º
69	Tmp	132	8.200	15:30:17	15:30:44	0	27s	+24	8 º	8 º
70	Tmp	132	9.430	15:32:31	15:33:08	0	37s	+34	7 º	8 º
71	Tmp	134	0.100	15:35:48	15:35:52	0	4s	+1	7 º	8 º
72	Tmp	135	1.880	15:39:20	15:40:06	0	46s	+43	7 º	8 º
73	Tmp	136	2.520	15:40:45	15:42:04	0	1m19s	+76	6 º	7 º
74	Tmp	137	3.270	15:42:27	15:43:51	0	1m24s	+81	6 º	7 º
75	Tmp	138	3.740	15:43:25	15:44:51	0	1m26s	+83	6 º	6 º
76	Tmp	141	4.990	15:50:44	15:51:05	0	21s	+18	8 º	6 º
77	Tmp	144	0.620	16:00:38	16:01:06	0	28s	+25	6 º	6 º
78	Tmp	144	1.290	16:01:35	16:02:43	0	1m08s	+65	6 º	6 º
79	Tmp	144	1.730	16:02:13	16:03:41	0	1m28s	+85	7 º	6 º

Etapa B	Num	35	Pen	0	PCZ	0	Total PP	1647	PG	15

Num	5	A	PG	14	7º	B	PG	15	6º	Tot PG	29	Col.	6º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	36	36 / Joao Carneiro Junior			
		Cat / NL / Largada	OVER40 / 6 / 10:25:30		
	5º	Itajubá - Mg			

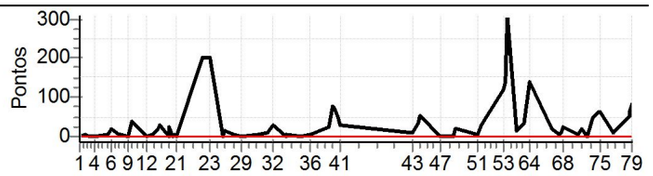
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:35:50	10:35:52	0	2s	+0	8 º	8 º
2	Tmp	3	2.180	10:38:42	10:38:49	0	7s	+4	11 º	11 º
3	Tmp	5	3.120	10:41:24	10:41:28	0	4s	+1	10 º	11 º
4	Tmp	5	4.840	10:44:32	10:44:31	0	1s	-0	4 º	7 º
5	Tmp	10	8.230	10:52:48	10:52:57	0	9s	+6	9 º	7 º
6	Tmp	12	9.040	10:55:00	10:55:20	0	20s	+17	8 º	8 º
7	Tmp	16	0.830	10:58:35	10:58:45	0	10s	+7	3 º	7 º
8	Tmp	17	1.440	10:59:58	11:00:07	0	9s	+6	6 º	6 º
9	Tmp	20	3.160	11:04:55	11:04:56	0	1s	+0	5 º	6 º
10	Tmp	21	4.250	11:07:00	11:07:43	0	43s	+40	10 º	8 º
11	Tmp	24	5.600	11:14:06	11:14:12	0	6s	+3	6 º	7 º
12	Tmp	24	6.740	11:16:00	11:16:04	0	4s	+1	6 º	7 º
13	Tmp	27	7.340	11:19:07	11:19:16	0	9s	+6	3 º	7 º
14	Tmp	27	8.580	11:21:36	11:21:56	0	20s	+17	6 º	6 º
15	Tmp	27	9.140	11:22:43	11:23:14	0	31s	+28	6 º	6 º
18	Pass	37	3.100	11:28:31	11:39:52	0	11m21s	+0	9 º	6 º
16	Tmp	31	1.960	11:28:59	11:29:26	0	27s	+24	8 º	6 º
19	Pass	40	4.070	11:30:48	11:43:10	0	12m22s	+0	9 º	6 º
17	Tmp	34	2.410	11:32:01	11:32:10	0	9s	+6	7 º	6 º
20	Pass	43	4.980	11:32:51	11:46:14	0	13m23s	+0	9 º	6 º
21	Pass	45	5.080	11:33:04	11:46:28	0	13m24s	+0	9 º	6 º
22	Tmp	49	7.240	11:48:35	11:52:00	0	3m25s	+202	12 º	9 º
23	Tmp	51	8.560	11:52:41	11:56:05	0	3m24s	+201	10 º	9 º
24	Tmp	55	0.000	12:00:11	12:00:11	0	0s	+0	4 º	9 º
27	Tmp	56	0.690	12:01:48	12:02:06	0	18s	+15	4 º	9 º
28	Tmp	58	1.130	12:07:35	12:07:41	0	6s	+3	8 º	9 º
29	Tmp	60	3.730	12:11:56	12:11:53	0	3s	-0	3 º	9 º
30	Tmp	64	8.540	12:21:15	12:21:22	0	7s	+4	9 º	9 º
31	Tmp	68	1.400	12:27:20	12:27:31	0	11s	+8	8 º	9 º
32	Tmp	69	2.640	12:30:00	12:30:32	0	32s	+29	4 º	9 º
33	Tmp	72	6.170	12:37:51	12:37:52	0	1s	+0	4 º	9 º
34	Tmp	73	6.460	12:38:29	12:38:39	0	10s	+7	9 º	9 º
35	Tmp	77	7.980	12:46:27	12:46:28	0	1s	+0	6 º	9 º
36	Tmp	80	0.030	12:52:44	12:52:54	0	10s	+7	6 º	9 º
37	Tmp	84	5.470	13:03:39	13:04:08	0	29s	+26	7 º	9 º
38	Tmp	86	6.640	13:05:30	13:06:51	0	1m21s	+78	10 º	9 º
39	Tmp	86	7.000	13:06:09	13:07:24	0	1m15s	+72	10 º	8 º
40	Tmp	87	8.380	13:08:26	13:09:17	0	51s	+48	9 º	8 º
41	Tmp	87	9.680	13:10:26	13:10:57	0	31s	+28	9 º	8 º

Etapa A	Num	36	Pen	0	PCZ	7	Total PP	894	PG	13

42	Tmp	90	0.510	13:51:31	13:51:45	0	14s	+11	6 º	6 º
43	Tmp	91	0.820	13:52:25	13:52:40	0	15s	+12	8 º	7 º
44	Tmp	93	2.860	13:55:43	13:56:19	0	36s	+33	9 º	9 º
45	Tmp	95	3.420	13:57:00	13:57:56	0	56s	+53	10 º	9 º
46	Tmp	96	4.860	14:01:08	14:01:45	0	37s	+34	10 º	10 º
47	Tmp	99	6.610	14:08:55	14:08:57	0	2s	+0	4 º	9 º
48	Tmp	101	2.980	14:17:07	14:17:09	0	2s	+0	5 º	9 º
49	Tmp	103	3.280	14:17:58	14:18:19	0	21s	+18	7 º	8 º
50	Tmp	104	3.860	14:19:16	14:19:40	0	24s	+21	7 º	8 º
51	Tmp	108	4.590	14:31:10	14:31:18	0	8s	+5	6 º	7 º
52	Tmp	111	5.100	14:33:26	14:33:59	0	33s	+30	4 º	6 º
53	Tmp	114	7.280	14:46:16	14:48:18	0	2m02s	+119	8 º	6 º
60	Tmp	116	0.360	14:47:30	14:49:52	0	2m22s	+139	5 º	7 º
61	Tmp	116	0.930	14:49:08	14:54:19	0	5m11s	+308	10 º	7 º
62	Tmp	118	1.060	14:54:44	14:55:02	0	18s	+15	4 º	7 º
63	Tmp	120	2.070	14:59:12	14:59:48	0	36s	+33	6 º	7 º
64	Tmp	121	3.140	15:02:29	15:04:52	0	2m23s	+140	6 º	7 º
65	Tmp	124	3.780	15:15:53	15:16:14	0	21s	+18	3 º	7 º
66	Tmp	126	4.610	15:19:25	15:19:33	0	8s	+5	6 º	7 º
67	Tmp	126	5.150	15:20:24	15:20:39	0	15s	+12	6 º	7 º
68	Tmp	126	6.190	15:22:17	15:22:46	0	29s	+26	7 º	6 º
69	Tmp	132	8.200	15:30:47	15:30:56	0	9s	+6	1 º	6 º
70	Tmp	132	9.430	15:33:01	15:33:22	0	21s	+18	2 º	6 º
71	Tmp	134	0.100	15:36:18	15:36:22	0	4s	+1	6 º	6 º
72	Tmp	135	1.880	15:39:50	15:40:43	0	53s	+50	9 º	6 º
73	Tmp	136	2.520	15:41:15	15:42:17	0	1m02s	+59	5 º	6 º
74	Tmp	137	3.270	15:42:57	15:44:04	0	1m07s	+64	5 º	5 º
75	Tmp	138	3.740	15:43:55	15:45:00	0	1m05s	+62	5 º	5 º
76	Tmp	141	4.990	15:51:14	15:51:27	0	13s	+10	6 º	5 º
77	Tmp	144	0.620	16:01:08	16:02:04	0	56s	+53	7 º	5 º
78	Tmp	144	1.290	16:02:05	16:03:15	0	1m10s	+67	7 º	5 º
79	Tmp	144	1.730	16:02:43	16:04:08	0	1m25s	+82	6 º	5 º

Etapa B	Num	36	Pen	0	PCZ	2	Total PP	1504	PG	16

Num	6	A	PG	13	8º	B	PG	16	5º	Tot PG	29	Col.	5º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	37	37 / Jarbas de Oliveira Vicente
		Cat / NL / Largada OVER40 / 7 / 10:26:00
	14º	Lambari - Mg

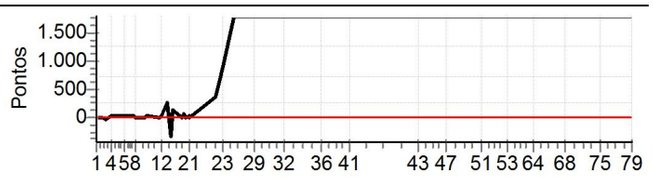
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:36:20	10:36:21	0	1s	**+0**	7 º	7 º
2	Tmp	3	2.180	10:39:12	10:39:36	0	24s	**+21**	14 º	14 º
3	Tmp	5	3.120	10:41:54	10:41:40	0	14s	**-33**	14 º	14 º
4	Tmp	5	4.840	10:45:02	10:45:57	0	55s	**+52**	13 º	13 º
5	Tmp	10	8.230	10:53:18	10:53:52	0	34s	**+31**	13 º	13 º
6	Tmp	12	9.040	10:55:30	10:56:08	0	38s	**+35**	10 º	13 º
7	Tmp	16	0.830	10:59:05	10:59:46	0	41s	**+38**	13 º	13 º
8	Tmp	17	1.440	11:00:28	11:00:58	0	30s	**+27**	12 º	13 º
9	Tmp	20	3.160	11:05:25	11:05:56	0	31s	**+28**	12 º	13 º
10	Tmp	21	4.250	11:07:30	11:08:26	0	56s	**+53**	12 º	13 º
11	Tmp	24	5.600	11:14:36	11:15:02	0	26s	**+23**	12 º	13 º
12	Tmp	24	6.740	11:16:30	11:17:08	0	38s	**+35**	13 º	13 º
13	Tmp	27	7.340	11:19:37	11:24:21	0	4m44s	**+281**	14 º	13 º
14	Tmp	27	8.580	11:22:06	11:20:17	0	1m49s	**-318**	14 º	14 º
15	Tmp	27	9.140	11:23:13	11:25:49	0	2m36s	**+153**	14 º	14 º
18	Pass	37	3.100	11:29:01	11:41:05	0	12m04s	**+0**	8 º	14 º
16	Tmp	31	1.960	11:29:29	11:30:56	0	1m27s	**+84**	12 º	14 º
19	Pass	40	4.070	11:31:18	11:44:26	0	13m08s	**+0**	8 º	14 º
17	Tmp	34	2.410	11:32:31	11:33:16	0	45s	**+42**	12 º	14 º
20	Pass	43	4.980	11:33:21	11:47:35	0	14m14s	**+0**	8 º	14 º
21	Pass	45	5.080	11:33:34	11:48:40	0	15m06s	**+0**	8 º	14 º
22	Tmp	49	7.240	11:49:05	11:55:20	0	6m15s	**+372**	14 º	14 º
23	Tmp	51	8.560	11:53:11	12:10:02	0	16m51s	**+900**	13 º	14 º
24	Tmp	55	0.000	12:00:41		0		**+1800**	14 º	14 º
27	Tmp	56	0.690	12:02:18		0		**+1800**	14 º	14 º
28	Tmp	58	1.130	12:08:05		0		**+1800**	14 º	14 º
29	Tmp	60	3.730	12:12:26		0		**+1800**	14 º	14 º
30	Tmp	64	8.540	12:21:45		0		**+1800**	14 º	14 º
31	Tmp	68	1.400	12:27:50		0		**+1800**	14 º	14 º
32	Tmp	69	2.640	12:30:30		0		**+1800**	14 º	14 º
33	Tmp	72	6.170	12:38:21		0		**+1800**	14 º	14 º
34	Tmp	73	6.460	12:38:59		0		**+1800**	14 º	14 º
35	Tmp	77	7.980	12:46:57		0		**+1800**	14 º	14 º
36	Tmp	80	0.030	12:53:14		0		**+1800**	14 º	14 º
37	Tmp	84	5.470	13:04:09		0		**+1800**	14 º	14 º
38	Tmp	86	6.640	13:06:00		0		**+1800**	14 º	14 º
39	Tmp	86	7.000	13:06:39		0		**+1800**	14 º	14 º
40	Tmp	87	8.380	13:08:56		0		**+1800**	14 º	14 º
41	Tmp	87	9.680	13:10:56		0		**+1800**	14 º	14 º

Etapa A	Num	37	Pen	0	PCZ	1	Total PP	31326	PG	7

42	Tmp	90	0.510	13:52:01		0		**+1800**	14 º	14 º
43	Tmp	91	0.820	13:52:55		0		**+1800**	14 º	14 º
44	Tmp	93	2.860	13:56:13		0		**+1800**	14 º	14 º
45	Tmp	95	3.420	13:57:30		0		**+1800**	14 º	14 º
46	Tmp	96	4.860	14:01:38		0		**+1800**	14 º	14 º
47	Tmp	99	6.610	14:09:25		0		**+1800**	14 º	14 º
48	Tmp	101	2.980	14:17:37		0		**+1800**	14 º	14 º
49	Tmp	103	3.280	14:18:28		0		**+1800**	14 º	14 º
50	Tmp	104	3.860	14:19:46		0		**+1800**	14 º	14 º
51	Tmp	108	4.590	14:31:40		0		**+1800**	14 º	14 º
52	Tmp	111	5.100	14:33:56		0		**+1800**	14 º	14 º
53	Tmp	114	7.280	14:46:46		0		**+1800**	14 º	14 º
60	Tmp	116	0.360	14:48:00		0		**+1800**	14 º	14 º
61	Tmp	116	0.930	14:49:38		0		**+1800**	14 º	14 º
62	Tmp	118	1.060	14:55:14		0		**+1800**	14 º	14 º
63	Tmp	120	2.070	14:59:42		0		**+1800**	14 º	14 º
64	Tmp	121	3.140	15:02:59		0		**+1800**	14 º	14 º
65	Tmp	124	3.780	15:16:23		0		**+1800**	14 º	14 º
66	Tmp	126	4.610	15:19:55		0		**+1800**	14 º	14 º
67	Tmp	126	5.150	15:20:54		0		**+1800**	14 º	14 º
68	Tmp	126	6.190	15:22:47		0		**+1800**	14 º	14 º
69	Tmp	132	8.200	15:31:17		0		**+1800**	14 º	14 º
70	Tmp	132	9.430	15:33:31		0		**+1800**	14 º	14 º
71	Tmp	134	0.100	15:36:48		0		**+1800**	14 º	14 º
72	Tmp	135	1.880	15:40:20		0		**+1800**	14 º	14 º
73	Tmp	136	2.520	15:41:45		0		**+1800**	14 º	14 º
74	Tmp	137	3.270	15:43:27		0		**+1800**	14 º	14 º
75	Tmp	138	3.740	15:44:25		0		**+1800**	14 º	14 º
76	Tmp	141	4.990	15:51:44		0		**+1800**	14 º	14 º
77	Tmp	144	0.620	16:01:38		0		**+1800**	14 º	14 º
78	Tmp	144	1.290	16:02:35		0		**+1800**	14 º	14 º
79	Tmp	144	1.730	16:03:13		0		**+1800**	14 º	14 º

Etapa B	Num	37	Pen	0	PCZ	0	Total PP	57600	PG	7

Num	7	A	PG	7	14º	B	PG	7	14º	Tot PG	14	Col.	14º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	39	39 / Jorge Presmic
		Cat / NL / Largada OVER40 / 9 / 10:27:00
	3º	Brasilia - Df

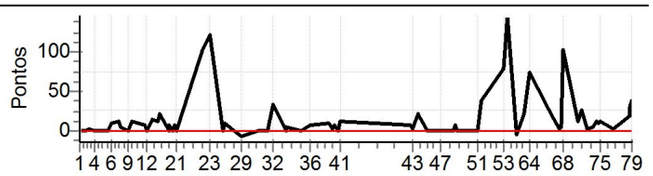
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:37:20	10:37:23	0	3s	+0	5 º	5 º
2	Tmp	3	2.180	10:40:12	10:40:15	0	3s	+0	4 º	4 º
3	Tmp	5	3.120	10:42:54	10:43:01	0	7s	+4	12 º	10 º
4	Tmp	5	4.840	10:46:02	10:46:01	0	1s	-0	3 º	6 º
5	Tmp	10	8.230	10:54:18	10:54:21	0	3s	+0	2 º	4 º
6	Tmp	12	9.040	10:56:30	10:56:44	0	14s	+11	4 º	4 º
7	Tmp	16	0.830	11:00:05	11:00:20	0	15s	+12	7 º	5 º
8	Tmp	17	1.440	11:01:28	11:01:36	0	8s	+5	5 º	4 º
9	Tmp	20	3.160	11:06:25	11:06:27	0	2s	+0	3 º	4 º
10	Tmp	21	4.250	11:08:30	11:08:46	0	16s	+13	5 º	4 º
11	Tmp	24	5.600	11:15:36	11:15:47	0	11s	+8	8 º	4 º
12	Tmp	24	6.740	11:17:30	11:17:34	0	4s	+1	5 º	4 º
13	Tmp	27	7.340	11:20:37	11:20:55	0	18s	+15	11 º	4 º
14	Tmp	27	8.580	11:23:06	11:23:23	0	17s	+14	5 º	4 º
15	Tmp	27	9.140	11:24:13	11:24:38	0	25s	+22	5 º	5 º
18	Pass	37	3.100	11:30:01	11:41:04	0	11m03s	+0	6 º	5 º
16	Tmp	31	1.960	11:30:29	11:30:39	0	10s	+7	3 º	4 º
19	Pass	40	4.070	11:32:18	11:44:22	0	12m04s	+0	6 º	4 º
17	Tmp	34	2.410	11:33:31	11:33:41	0	10s	+7	8 º	4 º
20	Pass	43	4.980	11:34:21	11:47:20	0	12m59s	+0	6 º	4 º
21	Pass	45	5.080	11:34:34	11:47:42	0	13m08s	+0	6 º	4 º
22	Tmp	49	7.240	11:50:05	11:51:50	0	1m45s	+102	10 º	6 º
23	Tmp	51	8.560	11:54:11	11:56:16	0	2m05s	+122	8 º	6 º
24	Tmp	55	0.000	12:01:41	12:01:44	0	3s	+0	3 º	6 º
27	Tmp	56	0.690	12:03:18	12:03:31	0	13s	+10	1 º	5 º
28	Tmp	58	1.130	12:09:05	12:09:09	0	4s	+1	6 º	5 º
29	Tmp	60	3.730	12:13:26	12:13:21	0	5s	-6	9 º	5 º
30	Tmp	64	8.540	12:22:45	12:22:47	0	2s	+0	2 º	5 º
31	Tmp	68	1.400	12:28:50	12:28:55	0	5s	+2	5 º	5 º
32	Tmp	69	2.640	12:31:30	12:32:07	0	37s	+34	5 º	5 º
33	Tmp	72	6.170	12:39:21	12:39:26	0	5s	+2	9 º	5 º
34	Tmp	73	6.460	12:39:59	12:40:08	0	9s	+6	8 º	5 º
35	Tmp	77	7.980	12:47:57	12:48:00	0	3s	+0	4 º	5 º
36	Tmp	80	0.030	12:54:14	12:54:24	0	10s	+7	5 º	5 º
37	Tmp	84	5.470	13:05:09	13:05:22	0	13s	+10	3 º	5 º
38	Tmp	86	6.640	13:07:00	13:07:06	0	6s	+3	4 º	5 º
39	Tmp	86	7.000	13:07:39	13:07:49	0	10s	+7	4 º	5 º
40	Tmp	87	8.380	13:09:56	13:09:56	0	0s	+0	1 º	5 º
41	Tmp	87	9.680	13:11:56	13:12:12	0	16s	+13	6 º	5 º

Etapa A	Num	39	Pen	0	PCZ	9	Total PP	444	PG	16

42	Tmp	90	0.510	13:53:01	13:53:11	0	10s	+7	5 º	5 º
43	Tmp	91	0.820	13:53:55	13:54:02	0	7s	+4	4 º	5 º
44	Tmp	93	2.860	13:57:13	13:57:38	0	25s	+22	5 º	5 º
45	Tmp	95	3.420	13:58:30	13:58:51	0	21s	+18	3 º	3 º
46	Tmp	96	4.860	14:02:38	14:02:35	0	3s	-0	1 º	3 º
47	Tmp	99	6.610	14:10:25	14:10:27	0	2s	+0	3 º	3 º
48	Tmp	101	2.980	14:18:37	14:18:39	0	2s	+0	4 º	3 º
49	Tmp	103	3.280	14:19:28	14:19:38	0	10s	+7	3 º	3 º
50	Tmp	104	3.860	14:20:46	14:20:44	0	2s	-0	1 º	3 º
51	Tmp	108	4.590	14:32:40	14:32:44	0	4s	+1	4 º	3 º
52	Tmp	111	5.100	14:34:56	14:35:39	0	43s	+40	7 º	3 º
53	Tmp	114	7.280	14:47:46	14:49:08	0	1m22s	+79	1 º	2 º
60	Tmp	116	0.360	14:49:00	14:50:52	0	1m52s	+109	2 º	2 º
61	Tmp	116	0.930	14:50:38	14:53:06	0	2m28s	+145	2 º	1 º
62	Tmp	118	1.060	14:56:14	14:56:10	0	4s	-3	2 º	1 º
63	Tmp	120	2.070	15:00:42	15:01:07	0	25s	+22	3 º	1 º
64	Tmp	121	3.140	15:03:59	15:05:17	0	1m18s	+75	2 º	1 º
65	Tmp	124	3.780	15:17:23	15:17:47	0	24s	+21	4 º	1 º
66	Tmp	126	4.610	15:20:55	15:21:02	0	7s	+4	3 º	1 º
67	Tmp	126	5.150	15:21:54	15:22:03	0	9s	+6	4 º	1 º
68	Tmp	126	6.190	15:23:47	15:25:33	0	1m46s	+103	10 º	2 º
69	Tmp	132	8.200	15:32:17	15:32:34	0	17s	+14	5 º	2 º
70	Tmp	132	9.430	15:34:31	15:35:01	0	30s	+27	6 º	3 º
71	Tmp	134	0.100	15:37:48	15:37:55	0	7s	+4	10 º	3 º
72	Tmp	135	1.880	15:41:20	15:41:28	0	8s	+5	3 º	2 º
73	Tmp	136	2.520	15:42:45	15:43:02	0	17s	+14	3 º	2 º
74	Tmp	137	3.270	15:44:27	15:44:40	0	13s	+10	2 º	2 º
75	Tmp	138	3.740	15:45:25	15:45:41	0	16s	+13	3 º	2 º
76	Tmp	141	4.990	15:52:44	15:52:50	0	6s	+3	3 º	2 º
77	Tmp	144	0.620	16:02:38	16:03:02	0	24s	+21	3 º	2 º
78	Tmp	144	1.290	16:03:35	16:04:10	0	35s	+32	3 º	2 º
79	Tmp	144	1.730	16:04:13	16:04:56	0	43s	+40	4 º	2 º

Etapa B	Num	39	Pen	0	PCZ	4	Total PP	849	PG	22

Num	9	A	PG	16	5º	B	PG	22	2º	Tot PG	38	Col.	3º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	40	40 / Francisco de Paula Baldrone
	12º	Cat / NL / Largada OVER40 / 10 / 10:27:30
		Boa Esperança - Mg

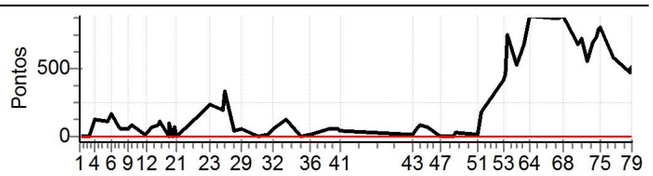
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:37:50	10:37:48	0	2s	-0	4 º	4 º
2	Tmp	3	2.180	10:40:42	10:40:44	0	2s	+0	3 º	3 º
3	Tmp	5	3.120	10:43:24	10:43:28	0	4s	+1	9 º	8 º
4	Tmp	5	4.840	10:46:32	10:48:47	0	2m15s	+132	14 º	14 º
5	Tmp	10	8.230	10:54:48	10:56:37	0	1m49s	+106	14 º	14 º
6	Tmp	12	9.040	10:57:00	10:59:46	0	2m46s	+163	14 º	14 º
7	Tmp	16	0.830	11:00:35	11:01:47	0	1m12s	+69	14 º	14 º
8	Tmp	17	1.440	11:01:58	11:03:03	0	1m05s	+62	14 º	14 º
9	Tmp	20	3.160	11:06:55	11:07:52	0	57s	+54	14 º	14 º
10	Tmp	21	4.250	11:09:00	11:10:21	0	1m21s	+78	13 º	14 º
11	Tmp	24	5.600	11:16:06	11:16:27	0	21s	+18	10 º	14 º
12	Tmp	24	6.740	11:18:00	11:18:26	0	26s	+23	12 º	14 º
13	Tmp	27	7.340	11:21:07	11:22:17	0	1m10s	+67	13 º	14 º
14	Tmp	27	8.580	11:23:36	11:25:05	0	1m29s	+86	13 º	13 º
15	Tmp	27	9.140	11:24:43	11:26:35	0	1m52s	+109	13 º	13 º
18	Pass	37	3.100	11:30:31	11:37:36	0	7m05s	+0	5 º	13 º
16	Tmp	31	1.960	11:30:59	11:32:43	0	1m44s	+101	13 º	13 º
19	Pass	40	4.070	11:32:48	11:41:51	0	9m03s	+0	5 º	13 º
17	Tmp	34	2.410	11:34:01	11:35:20	0	1m19s	+76	13 º	13 º
20	Pass	43	4.980	11:34:51	11:46:13	0	11m22s	+0	5 º	13 º
21	Pass	45	5.080	11:35:04	11:46:25	0	11m21s	+0	5 º	13 º
22	Tmp	49	7.240	11:50:35	11:53:44	0	3m09s	+186	11 º	13 º
23	Tmp	51	8.560	11:54:41	11:58:39	0	3m58s	+235	11 º	12 º
24	Tmp	55	0.000	12:02:11	12:05:27	0	3m16s	+193	12 º	12 º
27	Tmp	56	0.690	12:03:48	12:09:24	0	5m36s	+333	12 º	12 º
28	Tmp	58	1.130	12:09:35	12:10:25	0	50s	+47	12 º	12 º
29	Tmp	60	3.730	12:13:56	12:14:54	0	58s	+55	12 º	12 º
30	Tmp	64	8.540	12:23:15	12:23:19	0	4s	+1	8 º	12 º
31	Tmp	68	1.400	12:29:20	12:29:37	0	17s	+14	11 º	12 º
32	Tmp	69	2.640	12:32:00	12:33:01	0	1m01s	+58	9 º	12 º
33	Tmp	72	6.170	12:39:51	12:41:55	0	2m04s	+121	12 º	12 º
34	Tmp	73	6.460	12:40:29	12:42:42	0	2m13s	+130	12 º	12 º
35	Tmp	77	7.980	12:48:27	12:48:29	0	2s	+0	3 º	12 º
36	Tmp	80	0.030	12:54:44	12:54:57	0	13s	+10	9 º	12 º
37	Tmp	84	5.470	13:05:39	13:06:35	0	56s	+53	12 º	12 º
38	Tmp	86	6.640	13:07:30	13:08:26	0	56s	+53	8 º	12 º
39	Tmp	86	7.000	13:08:09	13:09:04	0	55s	+52	9 º	12 º
40	Tmp	87	8.380	13:10:26	13:11:22	0	56s	+53	10 º	12 º
41	Tmp	87	9.680	13:12:26	13:13:14	0	48s	+45	10 º	12 º

Etapa A	Num	40	Pen	0	PCZ	3	Total PP	2784	PG	9

42	Tmp	90	0.510	13:53:31	13:53:46	0	15s	+12	7 º	7 º
43	Tmp	91	0.820	13:54:25	13:54:46	0	21s	+18	11 º	10 º
44	Tmp	93	2.860	13:57:43	13:58:58	0	1m15s	+72	12 º	12 º
45	Tmp	95	3.420	13:59:00	14:00:31	0	1m31s	+88	12 º	12 º
46	Tmp	96	4.860	14:03:08	14:04:28	0	1m20s	+77	12 º	12 º
47	Tmp	99	6.610	14:10:55	14:10:57	0	2s	+0	2 º	11 º
48	Tmp	101	2.980	14:19:07	14:19:11	0	4s	+1	10 º	11 º
49	Tmp	103	3.280	14:19:58	14:20:30	0	32s	+29	10 º	11 º
50	Tmp	104	3.860	14:21:16	14:21:50	0	34s	+31	9 º	11 º
51	Tmp	108	4.590	14:33:10	14:33:22	0	12s	+9	9 º	11 º
52	Tmp	111	5.100	14:35:26	14:38:27	0	3m01s	+178	11 º	11 º
53	Tmp	114	7.280	14:48:16	14:55:21	0	7m05s	+422	11 º	11 º
60	Tmp	116	0.360	14:49:30	14:57:20	0	7m50s	+467	11 º	11 º
61	Tmp	116	0.930	14:51:08	15:03:48	0	12m40s	+757	11 º	11 º
62	Tmp	118	1.060	14:56:44	15:05:36	0	8m52s	+529	11 º	11 º
63	Tmp	120	2.070	15:01:12	15:12:44	0	11m32s	+689	11 º	11 º
64	Tmp	121	3.140	15:04:29	15:28:33	0	24m04s	+900	11 º	11 º
65	Tmp	124	3.780	15:17:53	15:32:48	0	14m55s	+892	11 º	11 º
66	Tmp	126	4.610	15:21:25	15:36:12	0	14m47s	+884	11 º	11 º
67	Tmp	126	5.150	15:22:24	15:37:22	0	14m58s	+895	11 º	11 º
68	Tmp	126	6.190	15:24:17	15:39:44	0	15m27s	+900	11 º	11 º
69	Tmp	132	8.200	15:32:47	15:44:16	0	11m29s	+686	11 º	11 º
70	Tmp	132	9.430	15:35:01	15:47:13	0	12m12s	+729	11 º	11 º
71	Tmp	134	0.100	15:38:18	15:47:47	0	9m29s	+566	11 º	11 º
72	Tmp	135	1.880	15:41:50	15:53:36	0	11m46s	+703	11 º	11 º
73	Tmp	136	2.520	15:43:15	15:55:48	0	12m33s	+750	11 º	11 º
74	Tmp	137	3.270	15:44:57	15:58:23	0	13m26s	+803	11 º	11 º
75	Tmp	138	3.740	15:45:55	15:59:33	0	13m38s	+815	11 º	11 º
76	Tmp	141	4.990	15:53:14	16:03:10	0	9m56s	+593	11 º	11 º
77	Tmp	144	0.620	16:03:08	16:11:14	0	8m06s	+483	11 º	11 º
78	Tmp	144	1.290	16:04:05	16:12:33	0	8m28s	+505	11 º	11 º
79	Tmp	144	1.730	16:04:43	16:13:25	0	8m42s	+519	11 º	11 º

Etapa B	Num	40	Pen	0	PCZ	1	Total PP	15002	PG	10

Num	10	A	PG	9	12º	B	PG	10	11º	Tot PG	19	Col.	12º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	41	41 / Claudio Carvalho dos Santos
		Cat / NL / Largada OVER40 / 11 / 10:28:00
	13º	Caldas - Mg

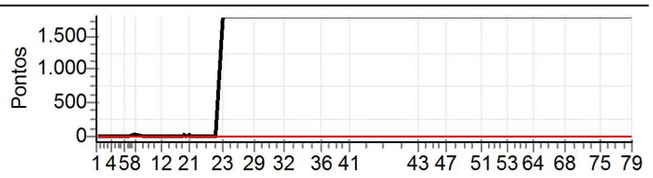
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:38:20	10:38:22	0	2s	+0	3 º	3 º
2	Tmp	3	2.180	10:41:12	10:41:14	0	2s	+0	2 º	2 º
3	Tmp	5	3.120	10:43:54	10:43:58	0	4s	+1	8 º	7 º
4	Tmp	5	4.840	10:47:02	10:47:03	0	1s	+0	2 º	3 º
5	Tmp	10	8.230	10:55:18	10:55:26	0	8s	+5	8 º	6 º
6	Tmp	12	9.040	10:57:30	10:57:45	0	15s	+12	5 º	6 º
7	Tmp	16	0.830	11:01:05	11:01:32	0	27s	+24	12 º	8 º
8	Tmp	17	1.440	11:02:28	11:02:55	0	27s	+24	11 º	8 º
9	Tmp	20	3.160	11:07:25	11:07:24	0	1s	-0	2 º	8 º
10	Tmp	21	4.250	11:09:30	11:09:45	0	15s	+12	4 º	7 º
11	Tmp	24	5.600	11:16:36	11:16:40	0	4s	+1	3 º	6 º
12	Tmp	24	6.740	11:18:30	11:18:33	0	3s	+0	1 º	6 º
13	Tmp	27	7.340	11:21:37	11:21:50	0	13s	+10	5 º	6 º
14	Tmp	27	8.580	11:24:06	11:24:12	0	6s	+3	4 º	5 º
15	Tmp	27	9.140	11:25:13	11:25:26	0	13s	+10	4 º	4 º
18	Pass	37	3.100	11:31:01	11:36:49	0	5m48s	+0	4 º	4 º
16	Tmp	31	1.960	11:31:29	11:31:50	0	21s	+18	4 º	5 º
19	Pass	40	4.070	11:33:18	11:39:54	0	6m36s	+0	4 º	5 º
17	Tmp	34	2.410	11:34:31	11:34:49	0	18s	+15	10 º	5 º
20	Pass	43	4.980	11:35:21	11:42:44	0	7m23s	+0	4 º	5 º
21	Pass	45	5.080	11:35:34	11:42:59	0	7m25s	+0	4 º	5 º
22	Tmp	49	7.240	11:51:05	11:51:16	0	11s	+8	4 º	4 º
23	Tmp	51	8.560	11:55:11		0		+1800	14 º	13 º
24	Tmp	55	0.000	12:02:41		0		+1800	13 º	13 º
27	Tmp	56	0.690	12:04:18		0		+1800	13 º	13 º
28	Tmp	58	1.130	12:10:05		0		+1800	13 º	13 º
29	Tmp	60	3.730	12:14:26		0		+1800	13 º	13 º
30	Tmp	64	8.540	12:23:45		0		+1800	13 º	13 º
31	Tmp	68	1.400	12:29:50		0		+1800	13 º	13 º
32	Tmp	69	2.640	12:32:30		0		+1800	13 º	13 º
33	Tmp	72	6.170	12:40:21		0		+1800	13 º	13 º
34	Tmp	73	6.460	12:40:59		0		+1800	13 º	13 º
35	Tmp	77	7.980	12:48:57		0		+1800	13 º	13 º
36	Tmp	80	0.030	12:55:14		0		+1800	13 º	13 º
37	Tmp	84	5.470	13:06:09		0		+1800	13 º	13 º
38	Tmp	86	6.640	13:08:00		0		+1800	13 º	13 º
39	Tmp	86	7.000	13:08:39		0		+1800	13 º	13 º
40	Tmp	87	8.380	13:10:56		0		+1800	13 º	13 º
41	Tmp	87	9.680	13:12:56		0		+1800	13 º	13 º

Etapa A	Num	41	Pen	0	PCZ	5	Total PP	30743	PG	8

42	Tmp	90	0.510	13:54:01		0		+1800	13 º	13 º
43	Tmp	91	0.820	13:54:55		0		+1800	13 º	13 º
44	Tmp	93	2.860	13:58:13		0		+1800	13 º	13 º
45	Tmp	95	3.420	13:59:30		0		+1800	13 º	13 º
46	Tmp	96	4.860	14:03:38		0		+1800	13 º	13 º
47	Tmp	99	6.610	14:11:25		0		+1800	12 º	13 º
48	Tmp	101	2.980	14:19:37		0		+1800	12 º	13 º
49	Tmp	103	3.280	14:20:28		0		+1800	12 º	13 º
50	Tmp	104	3.860	14:21:46		0		+1800	12 º	13 º
51	Tmp	108	4.590	14:33:40		0		+1800	12 º	13 º
52	Tmp	111	5.100	14:35:56		0		+1800	12 º	13 º
53	Tmp	114	7.280	14:48:46		0		+1800	12 º	13 º
60	Tmp	116	0.360	14:50:00		0		+1800	12 º	13 º
61	Tmp	116	0.930	14:51:38		0		+1800	12 º	13 º
62	Tmp	118	1.060	14:57:14		0		+1800	12 º	13 º
63	Tmp	120	2.070	15:01:42		0		+1800	12 º	13 º
64	Tmp	121	3.140	15:04:59		0		+1800	12 º	13 º
65	Tmp	124	3.780	15:18:23		0		+1800	12 º	13 º
66	Tmp	126	4.610	15:21:55		0		+1800	12 º	13 º
67	Tmp	126	5.150	15:22:54		0		+1800	12 º	13 º
68	Tmp	126	6.190	15:24:47		0		+1800	12 º	13 º
69	Tmp	132	8.200	15:33:17		0		+1800	12 º	13 º
70	Tmp	132	9.430	15:35:31		0		+1800	12 º	13 º
71	Tmp	134	0.100	15:38:48		0		+1800	12 º	13 º
72	Tmp	135	1.880	15:42:20		0		+1800	12 º	13 º
73	Tmp	136	2.520	15:43:45		0		+1800	12 º	13 º
74	Tmp	137	3.270	15:45:27		0		+1800	12 º	13 º
75	Tmp	138	3.740	15:46:25		0		+1800	12 º	13 º
76	Tmp	141	4.990	15:53:44		0		+1800	12 º	13 º
77	Tmp	144	0.620	16:03:38		0		+1800	12 º	13 º
78	Tmp	144	1.290	16:04:35		0		+1800	12 º	13 º
79	Tmp	144	1.730	16:05:13		0		+1800	12 º	13 º

Etapa B	Num	41	Pen	0	PCZ	0	Total PP	57600	PG	8

Num	11	A	PG	8	13º	B	PG	8	13º	Tot PG	16	Col.	13º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	42	42 / Maurício Marques Miranda
		Cat / NL / Largada OVER40 / 12 / 10:28:30
	7º	Lagoa da Prata - Mg

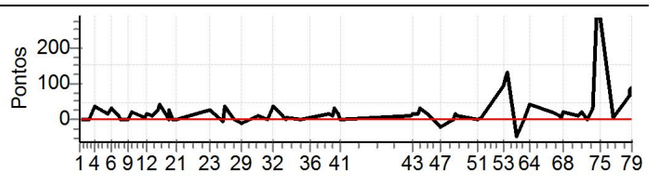
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:38:50	10:38:53	0	3s	+0	2 º	2 º
2	Tmp	3	2.180	10:41:42	10:41:46	0	4s	+1	9 º	9 º
3	Tmp	5	3.120	10:44:24	10:44:23	0	1s	-0	2 º	6 º
4	Tmp	5	4.840	10:47:32	10:48:13	0	41s	+38	12 º	12 º
5	Tmp	10	8.230	10:55:48	10:56:07	0	19s	+16	11 º	12 º
6	Tmp	12	9.040	10:58:00	10:58:36	0	36s	+33	9 º	12 º
7	Tmp	16	0.830	11:01:35	11:01:49	0	14s	+11	5 º	12 º
8	Tmp	17	1.440	11:02:58	11:03:04	0	6s	+3	4 º	10 º
9	Tmp	20	3.160	11:07:55	11:07:54	0	1s	-0	1 º	9 º
10	Tmp	21	4.250	11:10:00	11:10:24	0	24s	+21	7 º	10 º
11	Tmp	24	5.600	11:17:06	11:17:19	0	13s	+10	9 º	10 º
12	Tmp	24	6.740	11:19:00	11:19:22	0	22s	+19	10 º	10 º
13	Tmp	27	7.340	11:22:07	11:22:21	0	14s	+11	7 º	10 º
14	Tmp	27	8.580	11:24:36	11:25:08	0	32s	+29	9 º	9 º
15	Tmp	27	9.140	11:25:43	11:26:33	0	50s	+47	8 º	9 º
18	Pass	37	3.100	11:31:31	11:37:20	0	5m49s	+0	3 º	9 º
16	Tmp	31	1.960	11:31:59	11:32:31	0	32s	+29	9 º	9 º
19	Pass	40	4.070	11:33:48	11:40:29	0	6m41s	+0	3 º	9 º
17	Tmp	34	2.410	11:35:01	11:35:08	0	7s	+4	5 º	9 º
20	Pass	43	4.980	11:35:51	11:43:25	0	7m34s	+0	3 º	9 º
21	Pass	45	5.080	11:36:04	11:43:50	0	7m46s	+0	3 º	9 º
22	Tmp	49	7.240	11:51:35	11:52:02	0	27s	+24	6 º	7 º
23	Tmp	51	8.560	11:55:41	11:56:13	0	32s	+29	5 º	5 º
24	Tmp	55	0.000	12:03:11	12:03:07	0	4s	-3	8 º	5 º
27	Tmp	56	0.690	12:04:48	12:05:31	0	43s	+40	9 º	6 º
28	Tmp	58	1.130	12:10:35	12:10:37	0	2s	+0	3 º	6 º
29	Tmp	60	3.730	12:14:56	12:14:50	0	6s	-9	11 º	6 º
30	Tmp	64	8.540	12:24:15	12:24:31	0	16s	+13	11 º	6 º
31	Tmp	68	1.400	12:30:20	12:30:26	0	6s	+3	6 º	6 º
32	Tmp	69	2.640	12:33:00	12:33:40	0	40s	+37	6 º	6 º
33	Tmp	72	6.170	12:40:51	12:40:53	0	2s	+0	2 º	6 º
34	Tmp	73	6.460	12:41:29	12:41:38	0	9s	+6	7 º	6 º
35	Tmp	77	7.980	12:49:27	12:49:32	0	5s	+2	11 º	6 º
36	Tmp	80	0.030	12:55:44	12:55:53	0	9s	+6	4 º	6 º
37	Tmp	84	5.470	13:06:39	13:07:02	0	23s	+20	5 º	6 º
38	Tmp	86	6.640	13:08:30	13:08:48	0	18s	+15	5 º	6 º
39	Tmp	86	7.000	13:09:09	13:09:45	0	36s	+33	6 º	6 º
40	Tmp	87	8.380	13:11:26	13:11:47	0	21s	+18	6 º	6 º
41	Tmp	87	9.680	13:13:26	13:13:27	0	1s	+0	1 º	6 º

Etapa A	Num	42	Pen	0	PCZ	6	Total PP	530	PG	15

42	Tmp	90	0.510	13:54:31	13:54:49	0	18s	+15	10 º	10 º
43	Tmp	91	0.820	13:55:25	13:55:45	0	20s	+17	10 º	11 º
44	Tmp	93	2.860	13:58:43	13:59:06	0	23s	+20	4 º	8 º
45	Tmp	95	3.420	14:00:00	14:00:38	0	38s	+35	8 º	8 º
46	Tmp	96	4.860	14:04:08	14:04:29	0	21s	+18	6 º	7 º
47	Tmp	99	6.610	14:11:55	14:11:46	0	9s	-18	11 º	7 º
48	Tmp	101	2.980	14:20:07	14:20:07	0	0s	+0	3 º	7 º
49	Tmp	103	3.280	14:20:58	14:21:17	0	19s	+16	6 º	6 º
50	Tmp	104	3.860	14:22:16	14:22:31	0	15s	+12	5 º	5 º
51	Tmp	108	4.590	14:34:10	14:34:16	0	6s	+3	5 º	5 º
52	Tmp	111	5.100	14:36:26	14:36:38	0	12s	+9	2 º	5 º
53	Tmp	114	7.280	14:49:16	14:50:56	0	1m40s	+97	3 º	5 º
60	Tmp	116	0.360	14:50:30	14:52:33	0	2m03s	+120	3 º	4 º
61	Tmp	116	0.930	14:52:08	14:54:26	0	2m18s	+135	1 º	3 º
62	Tmp	118	1.060	14:57:44	14:57:26	0	18s	-45	9 º	3 º
63	Tmp	120	2.070	15:02:12	15:02:10	0	2s	-0	1 º	3 º
64	Tmp	121	3.140	15:05:29	15:06:19	0	50s	+47	1 º	3 º
65	Tmp	124	3.780	15:18:53	15:19:18	0	25s	+22	5 º	3 º
66	Tmp	126	4.610	15:22:25	15:22:40	0	15s	+12	9 º	3 º
67	Tmp	126	5.150	15:23:24	15:23:33	0	9s	+6	3 º	3 º
68	Tmp	126	6.190	15:25:17	15:25:41	0	24s	+21	5 º	3 º
69	Tmp	132	8.200	15:33:47	15:34:03	0	16s	+13	3 º	3 º
70	Tmp	132	9.430	15:36:01	15:36:25	0	24s	+21	5 º	2 º
71	Tmp	134	0.100	15:39:18	15:39:19	0	1s	+0	2 º	2 º
72	Tmp	135	1.880	15:42:50	15:43:27	0	37s	+34	6 º	3 º
73	Tmp	136	2.520	15:44:15	15:49:10	0	4m55s	+292	9 º	4 º
74	Tmp	137	3.270	15:45:57	15:50:47	0	4m50s	+287	9 º	6 º
75	Tmp	138	3.740	15:46:55	15:51:44	0	4m49s	+286	9 º	7 º
76	Tmp	141	4.990	15:54:14	15:54:25	0	11s	+8	4 º	7 º
77	Tmp	144	0.620	16:04:08	16:05:23	0	1m15s	+72	9 º	7 º
78	Tmp	144	1.290	16:05:05	16:06:34	0	1m29s	+86	8 º	7 º
79	Tmp	144	1.730	16:05:43	16:07:17	0	1m34s	+91	8 º	7 º

Etapa B	Num	42	Pen	0	PCZ	3	Total PP	1858	PG	14

Num	12	A	PG	15	6º	B	PG	14	7º	Tot PG	29	Col.	7º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	43	43 / Ronaldo Santarosa Martins
		Cat / NL / Largada OVER40 / 13 / 10:29:00
	11º	Barbacena - Mg

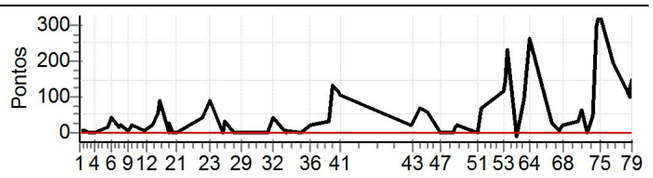
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:39:20	10:39:26	0	6s	+3	14 º	14 º
2	Tmp	3	2.180	10:42:12	10:42:20	0	8s	+5	13 º	13 º
3	Tmp	5	3.120	10:44:54	10:44:58	0	4s	+1	7 º	13 º
4	Tmp	5	4.840	10:48:02	10:48:04	0	2s	+0	1 º	8 º
5	Tmp	10	8.230	10:56:18	10:56:34	0	16s	+13	10 º	9 º
6	Tmp	12	9.040	10:58:30	10:59:16	0	46s	+43	13 º	11 º
7	Tmp	16	0.830	11:02:05	11:02:20	0	15s	+12	6 º	9 º
8	Tmp	17	1.440	11:03:28	11:03:53	0	25s	+22	9 º	9 º
9	Tmp	20	3.160	11:08:25	11:08:31	0	6s	+3	11 º	10 º
10	Tmp	21	4.250	11:10:30	11:10:51	0	21s	+18	6 º	9 º
11	Tmp	24	5.600	11:17:36	11:17:42	0	6s	+3	5 º	9 º
12	Tmp	24	6.740	11:19:30	11:19:41	0	11s	+8	8 º	9 º
13	Tmp	27	7.340	11:22:37	11:22:59	0	22s	+19	12 º	9 º
14	Tmp	27	8.580	11:25:06	11:26:00	0	54s	+51	11 º	10 º
15	Tmp	27	9.140	11:26:13	11:27:45	0	1m32s	+89	12 º	10 º
18	Pass	37	3.100	11:32:01	11:41:14	0	9m13s	+0	2 º	10 º
16	Tmp	31	1.960	11:32:29	11:32:56	0	27s	+24	7 º	10 º
19	Pass	40	4.070	11:34:18	11:44:53	0	10m35s	+0	2 º	10 º
17	Tmp	34	2.410	11:35:31	11:35:33	0	2s	+0	1 º	10 º
20	Pass	43	4.980	11:36:21	11:48:04	0	11m43s	+0	2 º	10 º
21	Pass	45	5.080	11:36:34	11:48:26	0	11m52s	+0	2 º	10 º
22	Tmp	49	7.240	11:52:05	11:52:47	0	42s	+39	7 º	8 º
23	Tmp	51	8.560	11:56:11	11:57:44	0	1m33s	+90	7 º	7 º
24	Tmp	55	0.000	12:03:41	12:03:38	0	3s	-0	2 º	7 º
27	Tmp	56	0.690	12:05:18	12:05:51	0	33s	+30	7 º	7 º
28	Tmp	58	1.130	12:11:05	12:11:07	0	2s	+0	2 º	7 º
29	Tmp	60	3.730	12:15:26	12:15:23	0	3s	-0	2 º	7 º
30	Tmp	64	8.540	12:24:45	12:24:48	0	3s	+0	1 º	7 º
31	Tmp	68	1.400	12:30:50	12:30:54	0	4s	+1	4 º	7 º
32	Tmp	69	2.640	12:33:30	12:34:12	0	42s	+39	8 º	7 º
33	Tmp	72	6.170	12:41:21	12:41:22	0	1s	+0	1 º	7 º
34	Tmp	73	6.460	12:41:59	12:42:08	0	9s	+6	6 º	7 º
35	Tmp	77	7.980	12:49:57	12:50:00	0	3s	+0	2 º	7 º
36	Tmp	80	0.030	12:56:14	12:56:35	0	21s	+18	12 º	7 º
37	Tmp	84	5.470	13:07:09	13:07:43	0	34s	+31	9 º	7 º
38	Tmp	86	6.640	13:09:00	13:11:14	0	2m14s	+131	12 º	8 º
39	Tmp	86	7.000	13:09:39	13:11:49	0	2m10s	+127	12 º	9 º
40	Tmp	87	8.380	13:11:56	13:13:55	0	1m59s	+116	12 º	9 º
41	Tmp	87	9.680	13:13:56	13:15:42	0	1m46s	+103	12 º	9 º

Etapa A	Num	43	Pen	0	PCZ	8	Total PP	1045	PG	12

42	Tmp	90	0.510	13:55:01	13:55:25	0	24s	+21	12 º	12 º
43	Tmp	91	0.820	13:55:55	13:56:21	0	26s	+23	12 º	12 º
44	Tmp	93	2.860	13:59:13	14:00:13	0	1m00s	+57	11 º	11 º
45	Tmp	95	3.420	14:00:30	14:01:40	0	1m10s	+67	11 º	11 º
46	Tmp	96	4.860	14:04:38	14:05:36	0	58s	+55	11 º	11 º
47	Tmp	99	6.610	14:12:25	14:12:25	0	0s	+0	1 º	10 º
48	Tmp	101	2.980	14:20:37	14:20:36	0	1s	-0	2 º	10 º
49	Tmp	103	3.280	14:21:28	14:21:46	0	18s	+15	5 º	10 º
50	Tmp	104	3.860	14:22:46	14:23:06	0	20s	+17	6 º	10 º
51	Tmp	108	4.590	14:34:40	14:34:42	0	2s	+0	1 º	10 º
52	Tmp	111	5.100	14:36:56	14:38:04	0	1m08s	+65	10 º	10 º
53	Tmp	114	7.280	14:49:46	14:51:46	0	2m00s	+117	5 º	10 º
60	Tmp	116	0.360	14:51:00	14:53:29	0	2m29s	+146	7 º	10 º
61	Tmp	116	0.930	14:52:38	14:56:29	0	3m51s	+228	3 º	9 º
62	Tmp	118	1.060	14:58:14	14:58:07	0	7s	-12	3 º	8 º
63	Tmp	120	2.070	15:02:42	15:04:16	0	1m34s	+91	9 º	9 º
64	Tmp	121	3.140	15:05:59	15:10:23	0	4m24s	+261	9 º	9 º
65	Tmp	124	3.780	15:19:23	15:19:50	0	27s	+24	7 º	9 º
66	Tmp	126	4.610	15:22:55	15:23:04	0	9s	+6	7 º	9 º
67	Tmp	126	5.150	15:23:54	15:24:13	0	19s	+16	7 º	9 º
68	Tmp	126	6.190	15:25:47	15:26:12	0	25s	+22	6 º	9 º
69	Tmp	132	8.200	15:34:17	15:34:52	0	35s	+32	10 º	9 º
70	Tmp	132	9.430	15:36:31	15:37:37	0	1m06s	+63	10 º	9 º
71	Tmp	134	0.100	15:39:48	15:39:52	0	4s	+1	5 º	9 º
72	Tmp	135	1.880	15:43:20	15:44:10	0	50s	+47	8 º	9 º
73	Tmp	136	2.520	15:44:45	15:49:47	0	5m02s	+299	10 º	10 º
74	Tmp	137	3.270	15:46:27	15:51:48	0	5m21s	+318	10 º	10 º
75	Tmp	138	3.740	15:47:25	15:52:53	0	5m28s	+325	10 º	10 º
76	Tmp	141	4.990	15:54:44	15:57:58	0	3m14s	+191	10 º	10 º
77	Tmp	144	0.620	16:04:38	16:06:19	0	1m41s	+98	10 º	10 º
78	Tmp	144	1.290	16:05:35	16:07:41	0	2m06s	+123	10 º	10 º
79	Tmp	144	1.730	16:06:13	16:08:43	0	2m30s	+147	10 º	10 º

Etapa B	Num	43	Pen	0	PCZ	3	Total PP	2887	PG	11

Num	13	A	PG	12	9º	B	PG	11	10º	Tot PG	23	Col.	11º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	44	44 / Jorge Kohigashi
	10º	Cat / NL / Largada OVER40 / 14 / 10:29:30

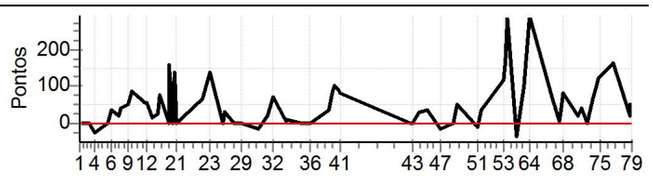
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:39:50	10:39:52	0	2s	+0	1 º	1 º
2	Tmp	3	2.180	10:42:42	10:42:41	0	1s	-0	1 º	1 º
3	Tmp	5	3.120	10:45:24	10:45:27	0	3s	+0	1 º	1 º
4	Tmp	5	4.840	10:48:32	10:48:20	0	12s	-27	11 º	11 º
5	Tmp	10	8.230	10:56:48	10:56:51	0	3s	+0	1 º	10 º
6	Tmp	12	9.040	10:59:00	10:59:40	0	40s	+37	11 º	9 º
7	Tmp	16	0.830	11:02:35	11:02:56	0	21s	+18	10 º	10 º
8	Tmp	17	1.440	11:03:58	11:04:39	0	41s	+38	13 º	12 º
9	Tmp	20	3.160	11:08:55	11:09:47	0	52s	+49	13 º	12 º
10	Tmp	21	4.250	11:11:00	11:12:28	0	1m28s	+85	14 º	12 º
11	Tmp	24	5.600	11:18:06	11:19:02	0	56s	+53	14 º	12 º
12	Tmp	24	6.740	11:20:00	11:21:00	0	1m00s	+57	14 º	12 º
13	Tmp	27	7.340	11:23:07	11:23:24	0	17s	+14	10 º	12 º
14	Tmp	27	8.580	11:25:36	11:26:03	0	27s	+24	8 º	12 º
15	Tmp	27	9.140	11:26:43	11:28:01	0	1m18s	+75	10 º	12 º
18	Pass	37	3.100	11:32:31	11:41:12	0	8m41s	+0	1 º	12 º
16	Tmp	31	1.960	11:32:59	11:35:38	0	2m39s	+156	14 º	12 º
19	Pass	40	4.070	11:34:48	11:44:27	0	9m39s	+0	1 º	12 º
17	Tmp	34	2.410	11:36:01	11:38:21	0	2m20s	+137	14 º	12 º
20	Pass	43	4.980	11:36:51	11:47:55	0	11m04s	+0	1 º	12 º
21	Pass	45	5.080	11:37:04	11:48:21	0	11m17s	+0	1 º	12 º
22	Tmp	49	7.240	11:52:35	11:53:44	0	1m09s	+66	8 º	12 º
23	Tmp	51	8.560	11:56:41	11:58:59	0	2m18s	+135	9 º	10 º
24	Tmp	55	0.000	12:04:11	12:04:09	0	2s	-0	1 º	10 º
27	Tmp	56	0.690	12:05:48	12:06:20	0	32s	+29	6 º	10 º
28	Tmp	58	1.130	12:11:35	12:11:34	0	1s	-0	1 º	10 º
29	Tmp	60	3.730	12:15:56	12:15:59	0	3s	+0	1 º	10 º
30	Tmp	64	8.540	12:25:15	12:25:06	0	9s	-18	12 º	10 º
31	Tmp	68	1.400	12:31:20	12:31:41	0	21s	+18	12 º	10 º
32	Tmp	69	2.640	12:34:00	12:35:15	0	1m15s	+72	12 º	10 º
33	Tmp	72	6.170	12:41:51	12:41:57	0	6s	+3	10 º	10 º
34	Tmp	73	6.460	12:42:29	12:42:44	0	15s	+12	10 º	10 º
35	Tmp	77	7.980	12:50:27	12:50:30	0	3s	+0	1 º	10 º
36	Tmp	80	0.030	12:56:44	12:56:48	0	4s	+1	1 º	10 º
37	Tmp	84	5.470	13:07:39	13:08:16	0	37s	+34	10 º	10 º
38	Tmp	86	6.640	13:09:30	13:10:58	0	1m28s	+85	11 º	10 º
39	Tmp	86	7.000	13:10:09	13:11:54	0	1m45s	+102	11 º	10 º
40	Tmp	87	8.380	13:12:26	13:13:59	0	1m33s	+90	11 º	10 º
41	Tmp	87	9.680	13:14:26	13:15:52	0	1m26s	+83	11 º	10 º

Etapa A	Num	44	Pen	0	PCZ	8	Total PP	1518	PG	11

42	Tmp	90	0.510	13:55:31	13:55:31	0	0s	+0	1 º	1 º
43	Tmp	91	0.820	13:56:25	13:56:28	0	3s	+0	1 º	1 º
44	Tmp	93	2.860	13:59:43	14:00:13	0	30s	+27	8 º	3 º
45	Tmp	95	3.420	14:01:00	14:01:33	0	33s	+30	6 º	5 º
46	Tmp	96	4.860	14:05:08	14:05:45	0	37s	+34	9 º	6 º
47	Tmp	99	6.610	14:12:55	14:12:47	0	8s	-15	10 º	5 º
48	Tmp	101	2.980	14:21:07	14:21:09	0	2s	+0	1 º	5 º
49	Tmp	103	3.280	14:21:58	14:22:27	0	29s	+26	9 º	5 º
50	Tmp	104	3.860	14:23:16	14:24:08	0	52s	+49	11 º	7 º
51	Tmp	108	4.590	14:35:10	14:35:04	0	6s	-9	8 º	8 º
52	Tmp	111	5.100	14:37:26	14:38:04	0	38s	+35	6 º	7 º
53	Tmp	114	7.280	14:50:16	14:52:17	0	2m01s	+118	7 º	8 º
60	Tmp	116	0.360	14:51:30	14:54:22	0	2m52s	+169	8 º	8 º
61	Tmp	116	0.930	14:53:08	14:57:57	0	4m49s	+286	9 º	8 º
62	Tmp	118	1.060	14:58:44	14:58:29	0	15s	-36	8 º	10 º
63	Tmp	120	2.070	15:03:12	15:04:55	0	1m43s	+100	10 º	10 º
64	Tmp	121	3.140	15:06:29	15:11:21	0	4m52s	+289	10 º	10 º
65	Tmp	124	3.780	15:19:53	15:21:05	0	1m12s	+69	10 º	10 º
66	Tmp	126	4.610	15:23:25	15:23:33	0	8s	+5	5 º	10 º
67	Tmp	126	5.150	15:24:24	15:25:08	0	44s	+41	10 º	10 º
68	Tmp	126	6.190	15:26:17	15:27:40	0	1m23s	+80	9 º	10 º
69	Tmp	132	8.200	15:34:47	15:35:10	0	23s	+20	7 º	10 º
70	Tmp	132	9.430	15:37:01	15:37:44	0	43s	+40	8 º	10 º
71	Tmp	134	0.100	15:40:18	15:40:19	0	1s	+0	1 º	10 º
72	Tmp	135	1.880	15:43:50	15:44:57	0	1m07s	+64	10 º	10 º
73	Tmp	136	2.520	15:45:15	15:46:57	0	1m42s	+99	7 º	9 º
74	Tmp	137	3.270	15:46:57	15:49:00	0	2m03s	+120	7 º	9 º
75	Tmp	138	3.740	15:47:55	15:50:04	0	2m09s	+126	7 º	9 º
76	Tmp	141	4.990	15:55:14	15:57:59	0	2m45s	+162	9 º	9 º
77	Tmp	144	0.620	16:05:08	16:05:29	0	21s	+18	2 º	9 º
78	Tmp	144	1.290	16:06:05	16:06:57	0	52s	+49	5 º	9 º
79	Tmp	144	1.730	16:06:43	16:07:36	0	53s	+50	5 º	9 º

Etapa B	Num	44	Pen	0	PCZ	4	Total PP	2166	PG	12

Num	14	A	PG	11	10º	B	PG	12	9º	Tot PG	23	Col.	10º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	50	50 / Marcos Sabirila Eustaquio
		Cat / NL / Largada OVER40 / 8 / 10:26:30
	8º	Antônio Carlos - Mg

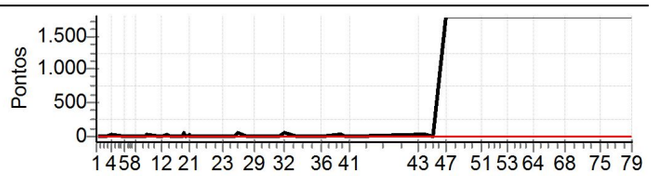
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:36:50	10:36:49	0	1s	-0	6 º	6 º
2	Tmp	3	2.180	10:39:42	10:39:41	0	1s	-0	5 º	5 º
3	Tmp	5	3.120	10:42:24	10:42:25	0	1s	+0	3 º	2 º
4	Tmp	5	4.840	10:45:32	10:45:56	0	24s	+21	10 º	10 º
5	Tmp	10	8.230	10:53:48	10:53:48	0	0s	+0	3 º	8 º
6	Tmp	12	9.040	10:56:00	10:56:03	0	3s	+0	1 º	7 º
7	Tmp	16	0.830	10:59:35	10:59:41	0	6s	+3	2 º	3 º
8	Tmp	17	1.440	11:00:58	11:00:56	0	2s	-0	1 º	3 º
9	Tmp	20	3.160	11:05:55	11:05:54	0	1s	-0	4 º	3 º
10	Tmp	21	4.250	11:08:00	11:08:13	0	13s	+10	3 º	3 º
11	Tmp	24	5.600	11:15:06	11:15:10	0	4s	+1	4 º	3 º
12	Tmp	24	6.740	11:17:00	11:17:00	0	0s	+0	2 º	3 º
13	Tmp	27	7.340	11:20:07	11:20:20	0	13s	+10	6 º	3 º
14	Tmp	27	8.580	11:22:36	11:22:38	0	2s	+0	1 º	3 º
15	Tmp	27	9.140	11:23:43	11:23:49	0	6s	+3	3 º	3 º
18	Pass	37	3.100	11:29:31	11:37:05	0	7m34s	+0	7 º	3 º
16	Tmp	31	1.960	11:29:59	11:30:48	0	49s	+46	11 º	3 º
19	Pass	40	4.070	11:31:48	11:39:59	0	8m11s	+0	7 º	3 º
17	Tmp	34	2.410	11:33:01	11:33:21	0	20s	+17	11 º	3 º
20	Pass	43	4.980	11:33:51	11:43:00	0	9m09s	+0	7 º	3 º
21	Pass	45	5.080	11:34:04	11:43:15	0	9m11s	+0	7 º	3 º
22	Tmp	49	7.240	11:49:35	11:49:39	0	4s	+1	2 º	3 º
23	Tmp	51	8.560	11:53:41	11:53:45	0	4s	+1	1 º	3 º
24	Tmp	55	0.000	12:01:11	12:01:06	0	5s	-6	9 º	3 º
27	Tmp	56	0.690	12:02:48	12:03:31	0	43s	+40	10 º	3 º
28	Tmp	58	1.130	12:08:35	12:08:34	0	1s	-0	4 º	3 º
29	Tmp	60	3.730	12:12:56	12:12:52	0	4s	-3	7 º	3 º
30	Tmp	64	8.540	12:22:15	12:22:17	0	2s	+0	3 º	3 º
31	Tmp	68	1.400	12:28:20	12:28:22	0	2s	+0	1 º	3 º
32	Tmp	69	2.640	12:31:00	12:31:40	0	40s	+37	7 º	3 º
33	Tmp	72	6.170	12:38:51	12:38:51	0	0s	+0	3 º	3 º
34	Tmp	73	6.460	12:39:29	12:39:32	0	3s	+0	1 º	3 º
35	Tmp	77	7.980	12:47:27	12:47:29	0	2s	+0	5 º	3 º
36	Tmp	80	0.030	12:53:44	12:53:49	0	5s	+2	2 º	3 º
37	Tmp	84	5.470	13:04:39	13:05:05	0	26s	+23	6 º	3 º
38	Tmp	86	6.640	13:06:30	13:06:49	0	19s	+16	6 º	3 º
39	Tmp	86	7.000	13:07:09	13:07:23	0	14s	+11	5 º	3 º
40	Tmp	87	8.380	13:09:26	13:09:26	0	0s	+0	2 º	3 º
41	Tmp	87	9.680	13:11:26	13:11:26	0	0s	+0	2 º	3 º

Etapa A	Num	50	Pen	0	PCZ	17	Total PP	251	PG	20

42	Tmp	90	0.510	13:52:31	13:52:50	0	19s	+16	11 º	11 º
43	Tmp	91	0.820	13:53:25	13:53:37	0	12s	+9	6 º	8 º
44	Tmp	93	2.860	13:56:43	13:57:03	0	20s	+17	2 º	6 º
45	Tmp	95	3.420	13:58:00	13:58:22	0	22s	+19	4 º	6 º
46	Tmp	96	4.860	14:02:08	14:02:03	0	5s	-6	4 º	5 º
47	Tmp	99	6.610	14:09:55		0		+1800	13 º	12 º
48	Tmp	101	2.980	14:18:07		0		+1800	13 º	12 º
49	Tmp	103	3.280	14:18:58		0		+1800	13 º	12 º
50	Tmp	104	3.860	14:20:16		0		+1800	13 º	12 º
51	Tmp	108	4.590	14:32:10		0		+1800	13 º	12 º
52	Tmp	111	5.100	14:34:26		0		+1800	13 º	12 º
53	Tmp	114	7.280	14:47:16		0		+1800	13 º	12 º
60	Tmp	116	0.360	14:48:30		0		+1800	13 º	12 º
61	Tmp	116	0.930	14:50:08		0		+1800	13 º	12 º
62	Tmp	118	1.060	14:55:44		0		+1800	13 º	12 º
63	Tmp	120	2.070	15:00:12		0		+1800	13 º	12 º
64	Tmp	121	3.140	15:03:29		0		+1800	13 º	12 º
65	Tmp	124	3.780	15:16:53		0		+1800	13 º	12 º
66	Tmp	126	4.610	15:20:25		0		+1800	13 º	12 º
67	Tmp	126	5.150	15:21:24		0		+1800	13 º	12 º
68	Tmp	126	6.190	15:23:17		0		+1800	13 º	12 º
69	Tmp	132	8.200	15:31:47		0		+1800	13 º	12 º
70	Tmp	132	9.430	15:34:01		0		+1800	13 º	12 º
71	Tmp	134	0.100	15:37:18		0		+1800	13 º	12 º
72	Tmp	135	1.880	15:40:50		0		+1800	13 º	12 º
73	Tmp	136	2.520	15:42:15		0		+1800	13 º	12 º
74	Tmp	137	3.270	15:43:57		0		+1800	13 º	12 º
75	Tmp	138	3.740	15:44:55		0		+1800	13 º	12 º
76	Tmp	141	4.990	15:52:14		0		+1800	13 º	12 º
77	Tmp	144	0.620	16:02:08		0		+1800	13 º	12 º
78	Tmp	144	1.290	16:03:05		0		+1800	13 º	12 º
79	Tmp	144	1.730	16:03:43		0		+1800	13 º	12 º

Etapa B	Num	50	Pen	0	PCZ	0	Total PP	48667	PG	9

Num	8	A	PG	20	3º	B	PG	9	12º	Tot PG	29	Col.	8º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	51	51 / Jose Eduardo de Campos
		Cat / NL / Largada OVER50 / 1 / 10:33:00
	8º	Contagem - Mg

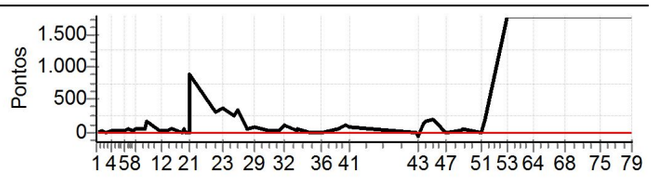
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:43:20	10:43:22	0	2s	+0	7 º	7 º
2	Tmp	3	2.180	10:46:12	10:46:24	0	12s	+9	8 º	8 º
3	Tmp	5	3.120	10:48:54	10:48:58	0	4s	+1	6 º	8 º
4	Tmp	5	4.840	10:52:02	10:52:09	0	7s	+4	6 º	6 º
5	Tmp	10	8.230	11:00:18	11:00:47	0	29s	+26	7 º	6 º
6	Tmp	12	9.040	11:02:30	11:03:30	0	1m00s	+57	7 º	6 º
7	Tmp	16	0.830	11:06:05	11:06:34	0	29s	+26	7 º	6 º
8	Tmp	17	1.440	11:07:28	11:08:25	0	57s	+54	7 º	6 º
9	Tmp	20	3.160	11:12:25	11:13:16	0	51s	+48	7 º	7 º
10	Tmp	21	4.250	11:14:30	11:17:20	0	2m50s	+167	7 º	7 º
11	Tmp	24	5.600	11:21:36	11:21:48	0	12s	+9	6 º	7 º
12	Tmp	24	6.740	11:23:30	11:23:50	0	20s	+17	5 º	7 º
13	Tmp	27	7.340	11:26:37	11:26:56	0	19s	+16	8 º	7 º
14	Tmp	27	8.580	11:29:06	11:29:44	0	38s	+35	6 º	7 º
15	Tmp	27	9.140	11:30:13	11:31:12	0	59s	+56	6 º	6 º
18	Pass	37	3.100	11:36:01	11:46:25	0	10m24s	+0	8 º	6 º
16	Tmp	31	1.960	11:36:29	11:37:25	0	56s	+53	4 º	6 º
19	Pass	40	4.070	11:38:18	11:50:03	0	11m45s	+0	8 º	6 º
17	Tmp	34	2.410	11:39:31	11:39:34	0	3s	+0	4 º	6 º
20	Pass	43	4.980	11:40:21	11:54:06	0	13m45s	+0	8 º	6 º
21	Pass	45	5.080	11:40:34		0		+900	8 º	7 º
22	Tmp	49	7.240	11:56:05	12:01:09	0	5m04s	+301	7 º	7 º
23	Tmp	51	8.560	12:00:11	12:06:16	0	6m05s	+362	7 º	7 º
24	Tmp	55	0.000	12:07:41	12:12:08	0	4m27s	+264	8 º	7 º
27	Tmp	56	0.690	12:09:18	12:15:07	0	5m49s	+346	8 º	7 º
28	Tmp	58	1.130	12:15:05	12:16:04	0	59s	+56	8 º	7 º
29	Tmp	60	3.730	12:19:26	12:20:46	0	1m20s	+77	7 º	7 º
30	Tmp	64	8.540	12:28:45	12:28:55	0	10s	+7	7 º	7 º
31	Tmp	68	1.400	12:34:50	12:35:10	0	20s	+17	6 º	7 º
32	Tmp	69	2.640	12:37:30	12:39:26	0	1m56s	+113	6 º	7 º
33	Tmp	72	6.170	12:45:21	12:45:47	0	26s	+23	6 º	7 º
34	Tmp	73	6.460	12:45:59	12:46:35	0	36s	+33	6 º	7 º
35	Tmp	77	7.980	12:53:57	12:53:55	0	2s	-0	5 º	7 º
36	Tmp	80	0.030	13:00:14	13:00:18	0	4s	+1	3 º	7 º
37	Tmp	84	5.470	13:11:09	13:11:55	0	46s	+43	6 º	7 º
38	Tmp	86	6.640	13:13:00	13:14:07	0	1m07s	+64	5 º	7 º
39	Tmp	86	7.000	13:13:39	13:15:04	0	1m25s	+82	5 º	7 º
40	Tmp	87	8.380	13:15:56	13:17:28	0	1m32s	+89	5 º	7 º
41	Tmp	87	9.680	13:17:56	13:19:19	0	1m23s	+80	5 º	7 º

Etapa A	Num	51	Pen	0	PCZ	3	Total PP	3436	PG	14

42	Tmp	90	0.510	13:59:01	13:59:04	0	3s	+0	2 º	2 º
43	Tmp	91	0.820	13:59:55	13:59:28	0	27s	-72	8 º	8 º
44	Tmp	93	2.860	14:03:13	14:05:20	0	2m07s	+124	8 º	8 º
45	Tmp	95	3.420	14:04:30	14:07:11	0	2m41s	+158	8 º	8 º
46	Tmp	96	4.860	14:08:38	14:11:53	0	3m15s	+192	8 º	8 º
47	Tmp	99	6.610	14:16:25	14:16:27	0	2s	+0	7 º	8 º
48	Tmp	101	2.980	14:24:37	14:24:44	0	7s	+4	7 º	8 º
49	Tmp	103	3.280	14:25:28	14:26:00	0	32s	+29	6 º	8 º
50	Tmp	104	3.860	14:26:46	14:27:22	0	36s	+33	6 º	8 º
51	Tmp	108	4.590	14:38:40	14:38:40	0	0s	+0	4 º	8 º
52	Tmp	111	5.100	14:40:56	14:44:08	0	3m12s	+189	8 º	8 º
53	Tmp	114	7.280	14:53:46		0		+1800	8 º	8 º
60	Tmp	116	0.360	14:55:00		0		+1800	8 º	8 º
61	Tmp	116	0.930	14:56:38		0		+1800	8 º	8 º
62	Tmp	118	1.060	15:02:14		0		+1800	8 º	8 º
63	Tmp	120	2.070	15:06:42		0		+1800	8 º	8 º
64	Tmp	121	3.140	15:09:59		0		+1800	8 º	8 º
65	Tmp	124	3.780	15:23:23		0		+1800	8 º	8 º
66	Tmp	126	4.610	15:26:55		0		+1800	8 º	8 º
67	Tmp	126	5.150	15:27:54		0		+1800	8 º	8 º
68	Tmp	126	6.190	15:29:47		0		+1800	8 º	8 º
69	Tmp	132	8.200	15:38:17		0		+1800	8 º	8 º
70	Tmp	132	9.430	15:40:31		0		+1800	8 º	8 º
71	Tmp	134	0.100	15:43:48		0		+1800	8 º	8 º
72	Tmp	135	1.880	15:47:20		0		+1800	8 º	8 º
73	Tmp	136	2.520	15:48:45		0		+1800	8 º	8 º
74	Tmp	137	3.270	15:50:27		0		+1800	8 º	8 º
75	Tmp	138	3.740	15:51:25		0		+1800	8 º	8 º
76	Tmp	141	4.990	15:58:44		0		+1800	8 º	8 º
77	Tmp	144	0.620	16:08:38		0		+1800	8 º	8 º
78	Tmp	144	1.290	16:09:35		0		+1800	8 º	8 º
79	Tmp	144	1.730	16:10:13		0		+1800	8 º	8 º

Etapa B	Num	51	Pen	0	PCZ	3	Total PP	38601	PG	13

Num	1	A	PG	14	7º	B	PG	13	8º	Tot PG	27	Col.	8º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	52	52 / Amilar José Rodrigues
	3º	Cat / NL / Largada OVER50 / 2 / 10:33:30
		Timoteo - Mg

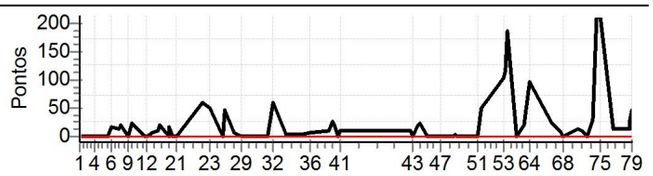
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:43:50	10:43:51	0	1s	+0	6 º	6 º
2	Tmp	3	2.180	10:46:42	10:46:44	0	2s	+0	2 º	2 º
3	Tmp	5	3.120	10:49:24	10:49:26	0	2s	+0	3 º	1 º
4	Tmp	5	4.840	10:52:32	10:52:32	0	0s	+0	3 º	1 º
5	Tmp	10	8.230	11:00:48	11:00:52	0	4s	+1	2 º	1 º
6	Tmp	12	9.040	11:03:00	11:03:19	0	19s	+16	3 º	3 º
7	Tmp	16	0.830	11:06:35	11:06:50	0	15s	+12	3 º	3 º
8	Tmp	17	1.440	11:07:58	11:08:20	0	22s	+19	6 º	3 º
9	Tmp	20	3.160	11:12:55	11:12:56	0	1s	+0	2 º	3 º
10	Tmp	21	4.250	11:15:00	11:15:26	0	26s	+23	1 º	2 º
11	Tmp	24	5.600	11:22:06	11:22:10	0	4s	+1	2 º	2 º
12	Tmp	24	6.740	11:24:00	11:23:58	0	2s	-0	2 º	2 º
13	Tmp	27	7.340	11:27:07	11:27:15	0	8s	+5	2 º	2 º
14	Tmp	27	8.580	11:29:36	11:29:48	0	12s	+9	2 º	2 º
15	Tmp	27	9.140	11:30:43	11:31:05	0	22s	+19	2 º	2 º
18	Pass	37	3.100	11:36:31	11:46:14	0	9m43s	+0	7 º	2 º
16	Tmp	31	1.960	11:36:59	11:37:17	0	18s	+15	2 º	2 º
19	Pass	40	4.070	11:38:48	11:49:47	0	10m59s	+0	7 º	2 º
17	Tmp	34	2.410	11:40:01	11:40:01	0	0s	+0	3 º	2 º
20	Pass	43	4.980	11:40:51	11:53:10	0	12m19s	+0	7 º	2 º
21	Pass	45	5.080	11:41:04	11:53:27	0	12m23s	+0	6 º	2 º
22	Tmp	49	7.240	11:56:35	11:57:37	0	1m02s	+59	6 º	2 º
23	Tmp	51	8.560	12:00:41	12:01:35	0	54s	+51	6 º	2 º
24	Tmp	55	0.000	12:08:11	12:08:11	0	0s	+0	5 º	2 º
27	Tmp	56	0.690	12:09:48	12:10:38	0	50s	+47	6 º	2 º
28	Tmp	58	1.130	12:15:35	12:15:43	0	8s	+5	5 º	2 º
29	Tmp	60	3.730	12:19:56	12:19:55	0	1s	-0	6 º	2 º
30	Tmp	64	8.540	12:29:15	12:29:18	0	3s	+0	3 º	2 º
31	Tmp	68	1.400	12:35:20	12:35:21	0	1s	+0	3 º	2 º
32	Tmp	69	2.640	12:38:00	12:39:04	0	1m04s	+61	5 º	3 º
33	Tmp	72	6.170	12:45:51	12:45:56	0	5s	+2	4 º	3 º
34	Tmp	73	6.460	12:46:29	12:46:36	0	7s	+4	1 º	3 º
35	Tmp	77	7.980	12:54:27	12:54:32	0	5s	+2	7 º	3 º
36	Tmp	80	0.030	13:00:44	13:00:53	0	9s	+6	7 º	3 º
37	Tmp	84	5.470	13:11:39	13:11:51	0	12s	+9	2 º	3 º
38	Tmp	86	6.640	13:13:30	13:14:00	0	30s	+27	3 º	3 º
39	Tmp	86	7.000	13:14:09	13:14:31	0	22s	+19	3 º	3 º
40	Tmp	87	8.380	13:16:26	13:16:25	0	1s	-0	3 º	3 º
41	Tmp	87	9.680	13:18:26	13:18:38	0	12s	+9	2 º	3 º

Etapa A	Num	52	Pen	0	PCZ	12	Total PP	421	PG	20

42	Tmp	90	0.510	13:59:31	13:59:43	0	12s	+9	4 º	4 º
43	Tmp	91	0.820	14:00:25	14:00:27	0	2s	+0	2 º	2 º
44	Tmp	93	2.860	14:03:43	14:04:05	0	22s	+19	2 º	2 º
45	Tmp	95	3.420	14:05:00	14:05:25	0	25s	+22	2 º	2 º
46	Tmp	96	4.860	14:09:08	14:09:07	0	1s	-0	2 º	2 º
47	Tmp	99	6.610	14:16:55	14:16:57	0	2s	+0	6 º	2 º
48	Tmp	101	2.980	14:25:07	14:25:06	0	1s	-0	4 º	2 º
49	Tmp	103	3.280	14:25:58	14:26:05	0	7s	+4	1 º	2 º
50	Tmp	104	3.860	14:27:16	14:27:18	0	2s	+0	1 º	2 º
51	Tmp	108	4.590	14:39:10	14:39:13	0	3s	+0	3 º	2 º
52	Tmp	111	5.100	14:41:26	14:42:18	0	52s	+49	5 º	3 º
53	Tmp	114	7.280	14:54:16	14:56:03	0	1m47s	+104	3 º	3 º
60	Tmp	116	0.360	14:55:30	14:57:29	0	1m59s	+116	3 º	3 º
61	Tmp	116	0.930	14:57:08	15:00:17	0	3m09s	+186	4 º	3 º
62	Tmp	118	1.060	15:02:44	15:02:44	0	0s	+0	2 º	3 º
63	Tmp	120	2.070	15:07:12	15:07:35	0	23s	+20	4 º	3 º
64	Tmp	121	3.140	15:10:29	15:12:08	0	1m39s	+96	4 º	4 º
65	Tmp	124	3.780	15:23:53	15:24:18	0	25s	+22	3 º	4 º
66	Tmp	126	4.610	15:27:25	15:27:38	0	13s	+10	4 º	4 º
67	Tmp	126	5.150	15:28:24	15:28:35	0	11s	+8	4 º	4 º
68	Tmp	126	6.190	15:30:17	15:30:21	0	4s	+1	4 º	4 º
69	Tmp	132	8.200	15:38:47	15:39:04	0	17s	+14	4 º	4 º
70	Tmp	132	9.430	15:41:01	15:41:15	0	14s	+11	2 º	4 º
71	Tmp	134	0.100	15:44:18	15:44:22	0	4s	+1	5 º	4 º
72	Tmp	135	1.880	15:47:50	15:48:24	0	34s	+31	4 º	3 º
73	Tmp	136	2.520	15:49:15	15:52:46	0	3m31s	+208	6 º	4 º
74	Tmp	137	3.270	15:50:57	15:54:31	0	3m34s	+211	6 º	4 º
75	Tmp	138	3.740	15:51:55	15:55:30	0	3m35s	+212	6 º	5 º
76	Tmp	141	4.990	15:59:14	15:59:31	0	17s	+14	4 º	5 º
77	Tmp	144	0.620	16:09:08	16:09:24	0	16s	+13	1 º	5 º
78	Tmp	144	1.290	16:10:05	16:10:39	0	34s	+31	3 º	5 º
79	Tmp	144	1.730	16:10:43	16:11:31	0	48s	+45	3 º	4 º

Etapa B	Num	52	Pen	0	PCZ	7	Total PP	1457	PG	18

Num	2	A	PG	20	3º	B	PG	18	4º	Tot PG	38	Col.	3º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	53	53 / Joao Barbosa
		Cat / NL / Largada: OVER50 / 3 / 10:34:00
	5º	Belo Horizonte - Mg

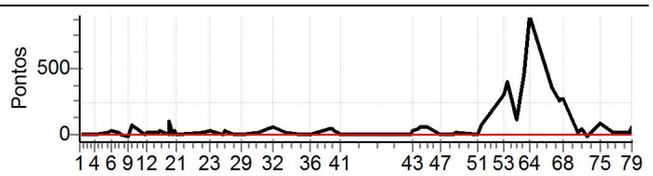
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:44:20	10:44:18	0	2s	-0	5 º	5 º
2	Tmp	3	2.180	10:47:12	10:47:16	0	4s	+1	5 º	5 º
3	Tmp	5	3.120	10:49:54	10:49:56	0	2s	+0	2 º	3 º
4	Tmp	5	4.840	10:53:02	10:53:06	0	4s	+1	4 º	3 º
5	Tmp	10	8.230	11:01:18	11:01:32	0	14s	+11	5 º	4 º
6	Tmp	12	9.040	11:03:30	11:03:55	0	25s	+22	4 º	4 º
7	Tmp	16	0.830	11:07:05	11:07:23	0	18s	+15	4 º	4 º
8	Tmp	17	1.440	11:08:28	11:08:35	0	7s	+4	2 º	4 º
9	Tmp	20	3.160	11:13:25	11:13:19	0	6s	-9	5 º	4 º
10	Tmp	21	4.250	11:15:30	11:16:43	0	1m13s	+70	5 º	5 º
11	Tmp	24	5.600	11:22:36	11:22:43	0	7s	+4	4 º	4 º
12	Tmp	24	6.740	11:24:30	11:24:42	0	12s	+9	4 º	4 º
13	Tmp	27	7.340	11:27:37	11:27:50	0	13s	+10	4 º	4 º
14	Tmp	27	8.580	11:30:06	11:30:26	0	20s	+17	4 º	4 º
15	Tmp	27	9.140	11:31:13	11:31:46	0	33s	+30	5 º	4 º
18	Pass	37	3.100	11:37:01	11:46:15	0	9m14s	+0	6 º	4 º
16	Tmp	31	1.960	11:37:29	11:39:08	0	1m39s	+96	7 º	4 º
19	Pass	40	4.070	11:39:18	11:49:42	0	10m24s	+0	6 º	4 º
17	Tmp	34	2.410	11:40:31	11:40:55	0	24s	+21	7 º	4 º
20	Pass	43	4.980	11:41:21	11:53:03	0	11m42s	+0	6 º	4 º
21	Pass	45	5.080	11:41:34	11:53:23	0	11m49s	+0	5 º	4 º
22	Tmp	49	7.240	11:57:05	11:57:20	0	15s	+12	4 º	4 º
23	Tmp	51	8.560	12:01:11	12:01:42	0	31s	+28	5 º	4 º
24	Tmp	55	0.000	12:08:41	12:08:39	0	2s	-0	4 º	4 º
27	Tmp	56	0.690	12:10:18	12:10:52	0	34s	+31	3 º	4 º
28	Tmp	58	1.130	12:16:05	12:16:13	0	8s	+5	4 º	4 º
29	Tmp	60	3.730	12:20:26	12:20:26	0	0s	+0	5 º	4 º
30	Tmp	64	8.540	12:29:45	12:29:55	0	10s	+7	6 º	4 º
31	Tmp	68	1.400	12:35:50	12:36:41	0	51s	+48	8 º	4 º
32	Tmp	69	2.640	12:38:30	12:39:27	0	57s	+54	3 º	4 º
33	Tmp	72	6.170	12:46:21	12:46:33	0	12s	+9	5 º	4 º
34	Tmp	73	6.460	12:46:59	12:47:18	0	19s	+16	5 º	4 º
35	Tmp	77	7.980	12:54:57	12:54:57	0	0s	+0	4 º	4 º
36	Tmp	80	0.030	13:01:14	13:01:13	0	1s	-0	2 º	4 º
37	Tmp	84	5.470	13:12:09	13:12:56	0	47s	+44	7 º	4 º
38	Tmp	86	6.640	13:14:00	13:14:40	0	40s	+37	4 º	4 º
39	Tmp	86	7.000	13:14:39	13:15:12	0	33s	+30	4 º	4 º
40	Tmp	87	8.380	13:16:56	13:17:14	0	18s	+15	4 º	4 º
41	Tmp	87	9.680	13:18:56	13:18:59	0	3s	+0	1 º	4 º

Etapa A	Num	53	Pen	0	PCZ	7	Total PP	656	PG	18

42	Tmp	90	0.510	14:00:01	14:00:03	0	2s	+0	1 º	1 º
43	Tmp	91	0.820	14:00:55	14:01:23	0	28s	+25	6 º	4 º
44	Tmp	93	2.860	14:04:13	14:04:55	0	42s	+39	5 º	5 º
45	Tmp	95	3.420	14:05:30	14:06:24	0	54s	+51	5 º	5 º
46	Tmp	96	4.860	14:09:38	14:10:40	0	1m02s	+59	6 º	5 º
47	Tmp	99	6.610	14:17:25	14:17:26	0	1s	+0	5 º	5 º
48	Tmp	101	2.980	14:25:37	14:25:37	0	0s	+0	3 º	5 º
49	Tmp	103	3.280	14:26:28	14:26:51	0	23s	+20	5 º	5 º
50	Tmp	104	3.860	14:27:46	14:28:09	0	23s	+20	5 º	5 º
51	Tmp	108	4.590	14:39:40	14:39:46	0	6s	+3	6 º	5 º
52	Tmp	111	5.100	14:41:56	14:43:06	0	1m10s	+67	6 º	5 º
53	Tmp	114	7.280	14:54:46	14:59:49	0	5m03s	+300	7 º	6 º
60	Tmp	116	0.360	14:56:00	15:01:44	0	5m44s	+341	7 º	6 º
61	Tmp	116	0.930	14:57:38	15:04:17	0	6m39s	+396	7 º	6 º
62	Tmp	118	1.060	15:03:14	15:05:13	0	1m59s	+116	7 º	6 º
63	Tmp	120	2.070	15:07:42	15:15:17	0	7m35s	+452	7 º	7 º
64	Tmp	121	3.140	15:10:59	15:26:32	0	15m33s	+900	7 º	7 º
65	Tmp	124	3.780	15:24:23	15:30:29	0	6m06s	+363	7 º	7 º
66	Tmp	126	4.610	15:27:55	15:32:19	0	4m24s	+261	7 º	7 º
67	Tmp	126	5.150	15:28:54	15:33:29	0	4m35s	+272	7 º	7 º
68	Tmp	126	6.190	15:30:47	15:35:26	0	4m39s	+276	7 º	7 º
69	Tmp	132	8.200	15:39:17	15:39:35	0	18s	+15	5 º	7 º
70	Tmp	132	9.430	15:41:31	15:42:23	0	52s	+49	6 º	7 º
71	Tmp	134	0.100	15:44:48	15:44:40	0	8s	-15	7 º	7 º
72	Tmp	135	1.880	15:48:20	15:48:52	0	32s	+29	3 º	7 º
73	Tmp	136	2.520	15:49:45	15:50:40	0	55s	+52	4 º	7 º
74	Tmp	137	3.270	15:51:27	15:52:44	0	1m17s	+74	4 º	7 º
75	Tmp	138	3.740	15:52:25	15:53:54	0	1m29s	+86	5 º	7 º
76	Tmp	141	4.990	15:59:44	16:00:05	0	21s	+18	6 º	7 º
77	Tmp	144	0.620	16:09:38	16:10:01	0	23s	+20	4 º	7 º
78	Tmp	144	1.290	16:10:35	16:11:12	0	37s	+34	4 º	7 º
79	Tmp	144	1.730	16:11:13	16:12:07	0	54s	+51	4 º	7 º

Etapa B	Num	53	Pen	0	PCZ	3	Total PP	4404	PG	14

Num	3	A	PG	18	4º	B	PG	14	7º	Tot PG	32	Col.	5º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	54	54 / Jose Antonio Fernandes
	2º	Cat / NL / Largada OVER50 / 4 / 10:34:30
		Santo do Monte - Mg

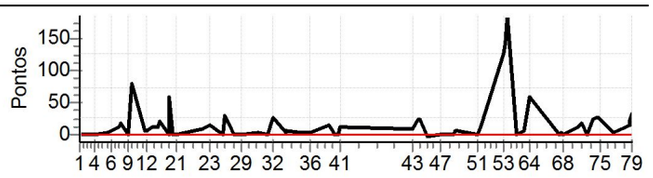
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:44:50	10:44:51	0	1s	+0	4 º	4 º
2	Tmp	3	2.180	10:47:42	10:47:46	0	4s	+1	4 º	4 º
3	Tmp	5	3.120	10:50:24	10:50:28	0	4s	+1	5 º	4 º
4	Tmp	5	4.840	10:53:32	10:53:35	0	3s	+0	2 º	2 º
5	Tmp	10	8.230	11:01:48	11:01:54	0	6s	+3	3 º	2 º
6	Tmp	12	9.040	11:04:00	11:04:08	0	8s	+5	2 º	2 º
7	Tmp	16	0.830	11:07:35	11:07:49	0	14s	+11	2 º	2 º
8	Tmp	17	1.440	11:08:58	11:09:20	0	22s	+19	5 º	2 º
9	Tmp	20	3.160	11:13:55	11:13:59	0	4s	+1	4 º	2 º
10	Tmp	21	4.250	11:16:00	11:17:22	0	1m22s	+79	6 º	3 º
11	Tmp	24	5.600	11:23:06	11:23:15	0	9s	+6	5 º	3 º
12	Tmp	24	6.740	11:25:00	11:25:09	0	9s	+6	3 º	3 º
13	Tmp	27	7.340	11:28:07	11:28:21	0	14s	+11	6 º	3 º
14	Tmp	27	8.580	11:30:36	11:30:51	0	15s	+12	3 º	3 º
15	Tmp	27	9.140	11:31:43	11:32:07	0	24s	+21	3 º	3 º
18	Pass	37	3.100	11:37:31	11:46:13	0	8m42s	+0	5 º	3 º
16	Tmp	31	1.960	11:37:59	11:39:02	0	1m03s	+60	5 º	3 º
19	Pass	40	4.070	11:39:48	11:49:44	0	9m56s	+0	5 º	3 º
17	Tmp	34	2.410	11:41:01	11:41:02	0	1s	+0	2 º	3 º
20	Pass	43	4.980	11:41:51	11:53:09	0	11m18s	+0	5 º	3 º
21	Pass	45	5.080	11:42:04	11:53:24	0	11m20s	+0	4 º	3 º
22	Tmp	49	7.240	11:57:35	11:57:46	0	11s	+8	2 º	3 º
23	Tmp	51	8.560	12:01:41	12:02:00	0	19s	+16	2 º	3 º
24	Tmp	55	0.000	12:09:11	12:09:13	0	2s	+0	3 º	3 º
27	Tmp	56	0.690	12:10:48	12:11:19	0	31s	+28	2 º	3 º
28	Tmp	58	1.130	12:16:35	12:16:39	0	4s	+1	2 º	3 º
29	Tmp	60	3.730	12:20:56	12:20:57	0	1s	+0	4 º	3 º
30	Tmp	64	8.540	12:30:15	12:30:22	0	7s	+4	5 º	3 º
31	Tmp	68	1.400	12:36:20	12:36:23	0	3s	+0	2 º	3 º
32	Tmp	69	2.640	12:39:00	12:39:29	0	29s	+26	2 º	2 º
33	Tmp	72	6.170	12:46:51	12:46:56	0	5s	+2	3 º	2 º
34	Tmp	73	6.460	12:47:29	12:47:38	0	9s	+6	2 º	2 º
35	Tmp	77	7.980	12:55:27	12:55:32	0	5s	+2	6 º	2 º
36	Tmp	80	0.030	13:01:44	13:01:49	0	5s	+2	5 º	2 º
37	Tmp	84	5.470	13:12:39	13:12:57	0	18s	+15	3 º	2 º
38	Tmp	86	6.640	13:14:30	13:14:38	0	8s	+5	2 º	2 º
39	Tmp	86	7.000	13:15:09	13:15:09	0	0s	+0	2 º	2 º
40	Tmp	87	8.380	13:17:26	13:17:27	0	1s	+0	2 º	2 º
41	Tmp	87	9.680	13:19:26	13:19:40	0	14s	+11	3 º	2 º

Etapa A	Num	54	Pen	0	PCZ	8	Total PP	362	PG	22

42	Tmp	90	0.510	14:00:31	14:00:44	0	13s	+10	5 º	5 º
43	Tmp	91	0.820	14:01:25	14:01:38	0	13s	+10	3 º	3 º
44	Tmp	93	2.860	14:04:43	14:05:09	0	26s	+23	3 º	3 º
45	Tmp	95	3.420	14:06:00	14:06:27	0	27s	+24	3 º	3 º
46	Tmp	96	4.860	14:10:08	14:10:04	0	4s	-3	3 º	3 º
47	Tmp	99	6.610	14:17:55	14:17:57	0	2s	+0	4 º	3 º
48	Tmp	101	2.980	14:26:07	14:26:09	0	2s	+0	2 º	3 º
49	Tmp	103	3.280	14:26:58	14:27:08	0	10s	+7	2 º	3 º
50	Tmp	104	3.860	14:28:16	14:28:25	0	9s	+6	3 º	3 º
51	Tmp	108	4.590	14:40:10	14:40:13	0	3s	+0	2 º	3 º
52	Tmp	111	5.100	14:42:26	14:42:43	0	17s	+14	3 º	2 º
53	Tmp	114	7.280	14:55:16	14:57:24	0	2m08s	+125	4 º	4 º
60	Tmp	116	0.360	14:56:30	14:58:56	0	2m26s	+143	4 º	4 º
61	Tmp	116	0.930	14:58:08	15:01:16	0	3m08s	+185	3 º	4 º
62	Tmp	118	1.060	15:03:44	15:03:48	0	4s	+1	3 º	4 º
63	Tmp	120	2.070	15:08:12	15:08:20	0	8s	+5	2 º	4 º
64	Tmp	121	3.140	15:11:29	15:12:30	0	1m01s	+58	1 º	3 º
65	Tmp	124	3.780	15:24:53	15:25:12	0	19s	+16	1 º	3 º
66	Tmp	126	4.610	15:28:25	15:28:28	0	3s	+0	2 º	3 º
67	Tmp	126	5.150	15:29:24	15:29:30	0	6s	+3	2 º	3 º
68	Tmp	126	6.190	15:31:17	15:31:17	0	0s	+0	3 º	3 º
69	Tmp	132	8.200	15:39:47	15:40:03	0	16s	+13	3 º	3 º
70	Tmp	132	9.430	15:42:01	15:42:21	0	20s	+17	4 º	3 º
71	Tmp	134	0.100	15:45:18	15:45:22	0	4s	+1	4 º	2 º
72	Tmp	135	1.880	15:48:50	15:49:15	0	25s	+22	2 º	2 º
73	Tmp	136	2.520	15:50:15	15:50:43	0	28s	+25	2 º	2 º
74	Tmp	137	3.270	15:51:57	15:52:26	0	29s	+26	2 º	2 º
75	Tmp	138	3.740	15:52:55	15:53:21	0	26s	+23	2 º	2 º
76	Tmp	141	4.990	16:00:14	16:00:20	0	6s	+3	3 º	2 º
77	Tmp	144	0.620	16:10:08	16:10:25	0	17s	+14	2 º	2 º
78	Tmp	144	1.290	16:11:05	16:11:32	0	27s	+24	1 º	2 º
79	Tmp	144	1.730	16:11:43	16:12:17	0	34s	+31	1 º	2 º

Etapa B	Num	54	Pen	0	PCZ	5	Total PP	832	PG	22

Num	4	A	PG	22	2º	B	PG	22	2º	Tot PG	44	Col.	2º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	55	55 / Heleno Gontijo de Sousa
	1º	Cat / NL / Largada: OVER50 / 5 / 10:35:00
		Divinopolis - Mi

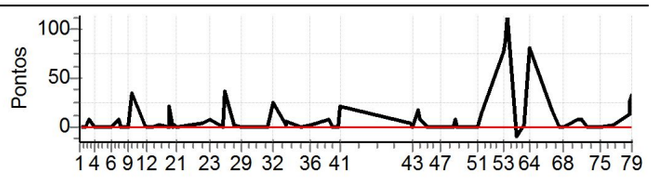
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:45:20	10:45:21	0	1s	+0	3 º	3 º
2	Tmp	3	2.180	10:48:12	10:48:14	0	2s	+0	1 º	1 º
3	Tmp	5	3.120	10:50:54	10:51:06	0	12s	+9	8 º	7 º
4	Tmp	5	4.840	10:54:02	10:54:04	0	2s	+0	1 º	4 º
5	Tmp	10	8.230	11:02:18	11:02:22	0	4s	+1	1 º	3 º
6	Tmp	12	9.040	11:04:30	11:04:30	0	0s	+0	1 º	1 º
7	Tmp	16	0.830	11:08:05	11:08:17	0	12s	+9	1 º	1 º
8	Tmp	17	1.440	11:09:28	11:09:28	0	0s	+0	1 º	1 º
9	Tmp	20	3.160	11:14:25	11:14:25	0	0s	+0	1 º	1 º
10	Tmp	21	4.250	11:16:30	11:17:08	0	38s	+35	3 º	1 º
11	Tmp	24	5.600	11:23:36	11:23:41	0	5s	+2	3 º	1 º
12	Tmp	24	6.740	11:25:30	11:25:29	0	1s	-0	1 º	1 º
13	Tmp	27	7.340	11:28:37	11:28:41	0	4s	+1	1 º	1 º
14	Tmp	27	8.580	11:31:06	11:31:11	0	5s	+2	1 º	1 º
15	Tmp	27	9.140	11:32:13	11:32:19	0	6s	+3	1 º	1 º
18	Pass	37	3.100	11:38:01	11:46:17	0	8m16s	+0	4 º	1 º
16	Tmp	31	1.960	11:38:29	11:38:53	0	24s	+21	3 º	1 º
19	Pass	40	4.070	11:40:18	11:49:25	0	9m07s	+0	4 º	1 º
17	Tmp	34	2.410	11:41:31	11:41:37	0	6s	+3	5 º	1 º
20	Pass	43	4.980	11:42:21	11:52:56	0	10m35s	+0	4 º	1 º
21	Pass	45	5.080	11:42:34	11:53:20	0	10m46s	+0	3 º	1 º
22	Tmp	49	7.240	11:58:05	11:58:12	0	7s	+4	1 º	1 º
23	Tmp	51	8.560	12:02:11	12:02:23	0	12s	+9	1 º	1 º
24	Tmp	55	0.000	12:09:41	12:09:43	0	2s	+0	2 º	1 º
27	Tmp	56	0.690	12:11:18	12:11:58	0	40s	+37	4 º	1 º
28	Tmp	58	1.130	12:17:05	12:17:10	0	5s	+2	3 º	1 º
29	Tmp	60	3.730	12:21:26	12:21:27	0	1s	+0	3 º	1 º
30	Tmp	64	8.540	12:30:45	12:30:48	0	3s	+0	2 º	1 º
31	Tmp	68	1.400	12:36:50	12:36:53	0	3s	+0	1 º	1 º
32	Tmp	69	2.640	12:39:30	12:39:58	0	28s	+25	1 º	1 º
33	Tmp	72	6.170	12:47:21	12:47:26	0	5s	+2	2 º	1 º
34	Tmp	73	6.460	12:47:59	12:48:09	0	10s	+7	3 º	1 º
35	Tmp	77	7.980	12:55:57	12:56:00	0	3s	+0	3 º	1 º
36	Tmp	80	0.030	13:02:14	13:02:19	0	5s	+2	4 º	1 º
37	Tmp	84	5.470	13:13:09	13:13:20	0	11s	+8	1 º	1 º
38	Tmp	86	6.640	13:15:00	13:15:02	0	2s	+0	1 º	1 º
39	Tmp	86	7.000	13:15:39	13:15:40	0	1s	+0	1 º	1 º
40	Tmp	87	8.380	13:17:56	13:17:57	0	1s	+0	1 º	1 º
41	Tmp	87	9.680	13:19:56	13:20:20	0	24s	+21	4 º	1 º

Etapa A	Num	55	Pen	0	PCZ	15	Total PP	203	PG	25

42	Tmp	90	0.510	14:01:01	14:01:08	0	7s	+4	3 º	3 º
43	Tmp	91	0.820	14:01:55	14:01:56	0	1s	+0	1 º	1 º
44	Tmp	93	2.860	14:05:13	14:05:33	0	20s	+17	1 º	1 º
45	Tmp	95	3.420	14:06:30	14:06:42	0	12s	+9	1 º	1 º
46	Tmp	96	4.860	14:10:38	14:10:35	0	3s	-0	1 º	1 º
47	Tmp	99	6.610	14:18:25	14:18:26	0	1s	+0	3 º	1 º
48	Tmp	101	2.980	14:26:37	14:26:38	0	1s	+0	1 º	1 º
49	Tmp	103	3.280	14:27:28	14:27:40	0	12s	+9	3 º	1 º
50	Tmp	104	3.860	14:28:46	14:28:50	0	4s	+1	2 º	1 º
51	Tmp	108	4.590	14:40:40	14:40:42	0	2s	+0	1 º	1 º
52	Tmp	111	5.100	14:42:56	14:43:13	0	17s	+14	2 º	1 º
53	Tmp	114	7.280	14:55:46	14:57:06	0	1m20s	+77	2 º	1 º
60	Tmp	116	0.360	14:57:00	14:58:32	0	1m32s	+89	2 º	1 º
61	Tmp	116	0.930	14:58:38	15:00:35	0	1m57s	+114	1 º	1 º
62	Tmp	118	1.060	15:04:14	15:04:08	0	6s	-9	5 º	1 º
63	Tmp	120	2.070	15:08:42	15:08:48	0	6s	+3	1 º	1 º
64	Tmp	121	3.140	15:11:59	15:13:24	0	1m25s	+82	2 º	1 º
65	Tmp	124	3.780	15:25:23	15:25:43	0	20s	+17	2 º	1 º
66	Tmp	126	4.610	15:28:55	15:28:57	0	2s	+0	1 º	1 º
67	Tmp	126	5.150	15:29:54	15:29:57	0	3s	+0	1 º	1 º
68	Tmp	126	6.190	15:31:47	15:31:48	0	1s	+0	2 º	1 º
69	Tmp	132	8.200	15:40:17	15:40:28	0	11s	+8	1 º	1 º
70	Tmp	132	9.430	15:42:31	15:42:43	0	12s	+9	1 º	1 º
71	Tmp	134	0.100	15:45:48	15:45:51	0	3s	+0	3 º	1 º
72	Tmp	135	1.880	15:49:20	15:49:20	0	0s	+0	1 º	1 º
73	Tmp	136	2.520	15:50:45	15:50:49	0	4s	+1	1 º	1 º
74	Tmp	137	3.270	15:52:27	15:52:29	0	2s	+0	1 º	1 º
75	Tmp	138	3.740	15:53:25	15:53:26	0	1s	+0	1 º	1 º
76	Tmp	141	4.990	16:00:44	16:00:50	0	6s	+3	2 º	1 º
77	Tmp	144	0.620	16:10:38	16:10:56	0	18s	+15	3 º	1 º
78	Tmp	144	1.290	16:11:35	16:12:06	0	31s	+28	2 º	1 º
79	Tmp	144	1.730	16:12:13	16:12:49	0	36s	+33	2 º	1 º

Etapa B	Num	55	Pen	0	PCZ	12	Total PP	542	PG	25

Num	5	A	PG	25	1º	B	PG	25	1º	Tot PG	50	Col.	1º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	56	56 / Gutemberg Dalcim
		Cat / NL / Largada OVER50 / 6 / 10:35:30
	4º	Varginha - Mg

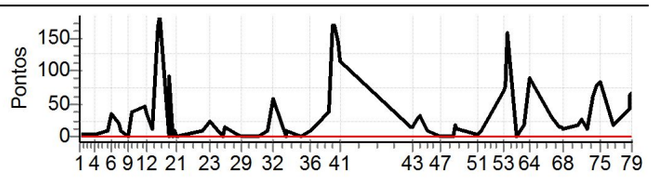
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:45:50	10:45:55	0	5s	**+2**	8 º	8 º
2	Tmp	3	2.180	10:48:42	10:48:48	0	6s	**+3**	7 º	7 º
3	Tmp	5	3.120	10:51:24	10:51:30	0	6s	**+3**	7 º	6 º
4	Tmp	5	4.840	10:54:32	10:54:38	0	6s	**+3**	5 º	5 º
5	Tmp	10	8.230	11:02:48	11:02:59	0	11s	**+8**	4 º	5 º
6	Tmp	12	9.040	11:05:00	11:05:38	0	38s	**+35**	5 º	5 º
7	Tmp	16	0.830	11:08:35	11:08:57	0	22s	**+19**	6 º	5 º
8	Tmp	17	1.440	11:09:58	11:10:10	0	12s	**+9**	4 º	5 º
9	Tmp	20	3.160	11:14:55	11:14:59	0	4s	**+1**	3 º	5 º
10	Tmp	21	4.250	11:17:00	11:17:40	0	40s	**+37**	4 º	4 º
11	Tmp	24	5.600	11:24:06	11:24:55	0	49s	**+46**	8 º	5 º
12	Tmp	24	6.740	11:26:00	11:26:38	0	38s	**+35**	7 º	5 º
13	Tmp	27	7.340	11:29:07	11:29:21	0	14s	**+11**	5 º	5 º
14	Tmp	27	8.580	11:31:36	11:34:24	0	2m48s	**+165**	8 º	6 º
15	Tmp	27	9.140	11:32:43	11:35:49	0	3m06s	**+183**	8 º	7 º
18	Pass	37	3.100	11:38:31	11:46:17	0	7m46s	**+0**	3 º	7 º
16	Tmp	31	1.960	11:38:59	11:40:34	0	1m35s	**+92**	6 º	7 º
19	Pass	40	4.070	11:40:48	11:49:42	0	8m54s	**+0**	3 º	7 º
17	Tmp	34	2.410	11:42:01	11:42:12	0	11s	**+8**	6 º	7 º
20	Pass	43	4.980	11:42:51	11:53:05	0	10m14s	**+0**	3 º	7 º
21	Pass	45	5.080	11:43:04	11:53:27	0	10m23s	**+0**	2 º	5 º
22	Tmp	49	7.240	11:58:35	11:58:48	0	13s	**+10**	3 º	5 º
23	Tmp	51	8.560	12:02:41	12:03:08	0	27s	**+24**	4 º	5 º
24	Tmp	55	0.000	12:10:11	12:10:14	0	3s	**+0**	1 º	5 º
27	Tmp	56	0.690	12:11:48	12:12:06	0	18s	**+15**	1 º	5 º
28	Tmp	58	1.130	12:17:35	12:17:44	0	9s	**+6**	6 º	5 º
29	Tmp	60	3.730	12:21:56	12:21:57	0	1s	**+0**	2 º	5 º
30	Tmp	64	8.540	12:31:15	12:31:18	0	3s	**+0**	1 º	5 º
31	Tmp	68	1.400	12:37:20	12:37:33	0	13s	**+10**	4 º	5 º
32	Tmp	69	2.640	12:40:00	12:41:00	0	1m00s	**+57**	4 º	5 º
33	Tmp	72	6.170	12:47:51	12:47:55	0	4s	**+1**	1 º	5 º
34	Tmp	73	6.460	12:48:29	12:48:41	0	12s	**+9**	4 º	5 º
35	Tmp	77	7.980	12:56:27	12:56:28	0	1s	**+0**	2 º	5 º
36	Tmp	80	0.030	13:02:44	13:02:55	0	11s	**+8**	8 º	5 º
37	Tmp	84	5.470	13:13:39	13:14:18	0	39s	**+36**	5 º	5 º
38	Tmp	86	6.640	13:15:30	13:18:22	0	2m52s	**+169**	8 º	5 º
39	Tmp	86	7.000	13:16:09	13:19:00	0	2m51s	**+168**	8 º	5 º
40	Tmp	87	8.380	13:18:26	13:20:51	0	2m25s	**+142**	8 º	5 º
41	Tmp	87	9.680	13:20:26	13:22:24	0	1m58s	**+115**	7 º	5 º

Etapa A	Num	56	Pen	0	PCZ	4	Total PP	1430	PG	16

42	Tmp	90	0.510	14:01:31	14:01:47	0	16s	**+13**	6 º	6 º
43	Tmp	91	0.820	14:02:25	14:02:42	0	17s	**+14**	5 º	5 º
44	Tmp	93	2.860	14:05:43	14:06:14	0	31s	**+28**	4 º	4 º
45	Tmp	95	3.420	14:07:00	14:07:34	0	34s	**+31**	4 º	4 º
46	Tmp	96	4.860	14:11:08	14:11:21	0	13s	**+10**	4 º	4 º
47	Tmp	99	6.610	14:18:55	14:18:58	0	3s	**+0**	2 º	4 º
48	Tmp	101	2.980	14:27:07	14:27:11	0	4s	**+1**	6 º	4 º
49	Tmp	103	3.280	14:27:58	14:28:17	0	19s	**+16**	4 º	4 º
50	Tmp	104	3.860	14:29:16	14:29:30	0	14s	**+11**	4 º	4 º
51	Tmp	108	4.590	14:41:10	14:41:17	0	7s	**+4**	7 º	4 º
52	Tmp	111	5.100	14:43:26	14:43:38	0	12s	**+9**	1 º	4 º
53	Tmp	114	7.280	14:56:16	14:57:27	0	1m11s	**+68**	1 º	2 º
60	Tmp	116	0.360	14:57:30	14:58:49	0	1m19s	**+76**	1 º	2 º
61	Tmp	116	0.930	14:59:08	15:01:48	0	2m40s	**+157**	2 º	2 º
62	Tmp	118	1.060	15:04:44	15:04:47	0	3s	**+0**	1 º	2 º
63	Tmp	120	2.070	15:09:12	15:09:31	0	19s	**+16**	3 º	2 º
64	Tmp	121	3.140	15:12:29	15:14:02	0	1m33s	**+90**	3 º	2 º
65	Tmp	124	3.780	15:25:53	15:26:26	0	33s	**+30**	5 º	2 º
66	Tmp	126	4.610	15:29:25	15:29:42	0	17s	**+14**	5 º	2 º
67	Tmp	126	5.150	15:30:24	15:30:40	0	16s	**+13**	5 º	2 º
68	Tmp	126	6.190	15:32:17	15:32:31	0	14s	**+11**	5 º	2 º
69	Tmp	132	8.200	15:40:47	15:41:06	0	19s	**+16**	6 º	2 º
70	Tmp	132	9.430	15:43:01	15:43:30	0	29s	**+26**	5 º	2 º
71	Tmp	134	0.100	15:46:18	15:46:33	0	15s	**+12**	6 º	3 º
72	Tmp	135	1.880	15:49:50	15:50:54	0	1m04s	**+61**	6 º	4 º
73	Tmp	136	2.520	15:51:15	15:52:34	0	1m19s	**+76**	5 º	3 º
74	Tmp	137	3.270	15:52:57	15:54:21	0	1m24s	**+81**	5 º	3 º
75	Tmp	138	3.740	15:53:55	15:55:22	0	1m27s	**+84**	4 º	3 º
76	Tmp	141	4.990	16:01:14	16:01:34	0	20s	**+17**	5 º	3 º
77	Tmp	144	0.620	16:11:08	16:11:53	0	45s	**+42**	7 º	3 º
78	Tmp	144	1.290	16:12:05	16:13:10	0	1m05s	**+62**	7 º	3 º
79	Tmp	144	1.730	16:12:43	16:13:52	0	1m09s	**+66**	6 º	3 º

Etapa B	Num	56	Pen	0	PCZ	2	Total PP	1155	PG	20

Num	6	A	PG	16	5º	B	PG	20	3º	Tot PG	36	Col.	4º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	57	57 / Pedro de Oliveira Filho
		Cat / NL / Largada OVER50 / 7 / 10:36:00
	6º	Lavras - Mg

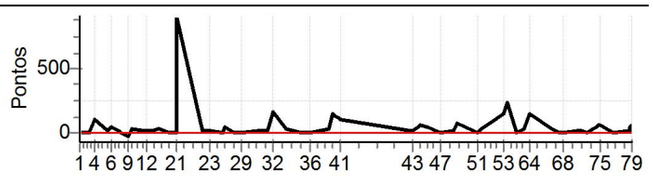
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:46:20	10:46:22	0	2s	+0	2 º	2 º
2	Tmp	3	2.180	10:49:12	10:49:18	0	6s	+3	6 º	6 º
3	Tmp	5	3.120	10:51:54	10:51:58	0	4s	+1	4 º	5 º
4	Tmp	5	4.840	10:55:02	10:56:45	0	1m43s	+100	7 º	7 º
5	Tmp	10	8.230	11:03:18	11:03:35	0	17s	+14	6 º	7 º
6	Tmp	12	9.040	11:05:30	11:06:13	0	43s	+40	6 º	7 º
7	Tmp	16	0.830	11:09:05	11:09:24	0	19s	+16	5 º	7 º
8	Tmp	17	1.440	11:10:28	11:10:37	0	9s	+6	3 º	7 º
9	Tmp	20	3.160	11:15:25	11:15:13	0	12s	-27	6 º	6 º
10	Tmp	21	4.250	11:17:30	11:18:01	0	31s	+28	2 º	6 º
11	Tmp	24	5.600	11:24:36	11:24:57	0	21s	+18	7 º	6 º
12	Tmp	24	6.740	11:26:30	11:26:55	0	25s	+22	6 º	6 º
13	Tmp	27	7.340	11:29:37	11:29:55	0	18s	+15	7 º	6 º
14	Tmp	27	8.580	11:32:06	11:32:34	0	28s	+25	5 º	5 º
15	Tmp	27	9.140	11:33:13	11:33:46	0	33s	+30	4 º	5 º
18	Pass	37	3.100	11:39:01	11:46:39	0	7m38s	+0	2 º	5 º
16	Tmp	31	1.960	11:39:29	11:39:39	0	10s	+7	1 º	5 º
19	Pass	40	4.070	11:41:18	11:49:50	0	8m32s	+0	2 º	5 º
17	Tmp	34	2.410	11:42:31	11:42:31	0	0s	+0	1 º	5 º
20	Pass	43	4.980	11:43:21	11:53:37	0	10m16s	+0	2 º	5 º
21	Pass	45	5.080	11:43:34		0		+900	7 º	6 º
22	Tmp	49	7.240	11:59:05	11:59:31	0	26s	+23	5 º	6 º
23	Tmp	51	8.560	12:03:11	12:03:36	0	25s	+22	3 º	6 º
24	Tmp	55	0.000	12:10:41	12:10:45	0	4s	+1	6 º	6 º
27	Tmp	56	0.690	12:12:18	12:13:04	0	46s	+43	5 º	6 º
28	Tmp	58	1.130	12:18:05	12:18:08	0	3s	+0	1 º	6 º
29	Tmp	60	3.730	12:22:26	12:22:29	0	3s	+0	1 º	6 º
30	Tmp	64	8.540	12:31:45	12:31:59	0	14s	+11	8 º	6 º
31	Tmp	68	1.400	12:37:50	12:38:10	0	20s	+17	5 º	6 º
32	Tmp	69	2.640	12:40:30	12:43:12	0	2m42s	+159	8 º	6 º
33	Tmp	72	6.170	12:48:21	12:48:48	0	27s	+24	7 º	6 º
34	Tmp	73	6.460	12:48:59	12:49:36	0	37s	+34	7 º	6 º
35	Tmp	77	7.980	12:56:57	12:56:55	0	2s	-0	1 º	6 º
36	Tmp	80	0.030	13:03:14	13:03:17	0	3s	+0	1 º	6 º
37	Tmp	84	5.470	13:14:09	13:14:39	0	30s	+27	4 º	6 º
38	Tmp	86	6.640	13:16:00	13:18:28	0	2m28s	+145	7 º	6 º
39	Tmp	86	7.000	13:16:39	13:19:00	0	2m21s	+138	7 º	6 º
40	Tmp	87	8.380	13:18:56	13:20:58	0	2m02s	+119	6 º	6 º
41	Tmp	87	9.680	13:20:56	13:22:39	0	1m43s	+100	6 º	6 º

Etapa A	Num	57	Pen	0	PCZ	6	Total PP	2115	PG	15

42	Tmp	90	0.510	14:02:01	14:02:20	0	19s	+16	8 º	8 º
43	Tmp	91	0.820	14:02:55	14:03:11	0	16s	+13	4 º	6 º
44	Tmp	93	2.860	14:06:13	14:07:03	0	50s	+47	6 º	6 º
45	Tmp	95	3.420	14:07:30	14:08:29	0	59s	+56	6 º	6 º
46	Tmp	96	4.860	14:11:38	14:12:24	0	46s	+43	5 º	6 º
47	Tmp	99	6.610	14:19:25	14:19:22	0	3s	-0	1 º	6 º
48	Tmp	101	2.980	14:27:37	14:27:54	0	17s	+14	8 º	6 º
49	Tmp	103	3.280	14:28:28	14:29:17	0	49s	+46	8 º	6 º
50	Tmp	104	3.860	14:29:46	14:31:00	0	1m14s	+71	8 º	6 º
51	Tmp	108	4.590	14:41:40	14:41:45	0	5s	+2	5 º	6 º
52	Tmp	111	5.100	14:43:56	14:44:27	0	31s	+28	4 º	6 º
53	Tmp	114	7.280	14:56:46	14:59:21	0	2m35s	+152	5 º	5 º
60	Tmp	116	0.360	14:58:00	15:01:07	0	3m07s	+184	5 º	5 º
61	Tmp	116	0.930	14:59:38	15:03:37	0	3m59s	+236	5 º	5 º
62	Tmp	118	1.060	15:05:14	15:05:21	0	7s	+4	4 º	5 º
63	Tmp	120	2.070	15:09:42	15:10:11	0	29s	+26	5 º	5 º
64	Tmp	121	3.140	15:12:59	15:15:25	0	2m26s	+143	5 º	5 º
65	Tmp	124	3.780	15:26:23	15:26:51	0	28s	+25	4 º	5 º
66	Tmp	126	4.610	15:29:55	15:30:02	0	7s	+4	3 º	5 º
67	Tmp	126	5.150	15:30:54	15:31:05	0	11s	+8	3 º	5 º
68	Tmp	126	6.190	15:32:47	15:32:48	0	1s	+0	1 º	5 º
69	Tmp	132	8.200	15:41:17	15:41:32	0	15s	+12	2 º	5 º
70	Tmp	132	9.430	15:43:31	15:43:46	0	15s	+12	3 º	5 º
71	Tmp	134	0.100	15:46:48	15:46:50	0	2s	+0	2 º	5 º
72	Tmp	135	1.880	15:50:20	15:50:58	0	38s	+35	5 º	5 º
73	Tmp	136	2.520	15:51:45	15:52:38	0	53s	+50	3 º	5 º
74	Tmp	137	3.270	15:53:27	15:54:26	0	59s	+56	3 º	5 º
75	Tmp	138	3.740	15:54:25	15:55:26	0	1m01s	+58	3 º	4 º
76	Tmp	141	4.990	16:01:44	16:01:47	0	3s	+0	1 º	4 º
77	Tmp	144	0.620	16:11:38	16:12:02	0	24s	+21	5 º	4 º
78	Tmp	144	1.290	16:12:35	16:13:22	0	47s	+44	5 º	4 º
79	Tmp	144	1.730	16:13:13	16:14:15	0	1m02s	+59	5 º	5 º

Etapa B	Num	57	Pen	0	PCZ	4	Total PP	1465	PG	16

Num	7	A	PG	15	6º	B	PG	16	5º	Tot PG	31	Col.	6º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	58	58 / Carlos Duarte de Godói
		Cat / NL / Largada OVER50 / 8 / 10:36:30
	7º	Itajubá - Mg

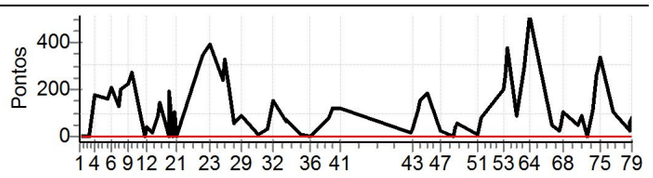
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:46:50	10:46:49	0	1s	**-0**	1 º	1 º
2	Tmp	3	2.180	10:49:42	10:49:46	0	4s	**+1**	3 º	3 º
3	Tmp	5	3.120	10:52:24	10:52:26	0	2s	**+0**	1 º	2 º
4	Tmp	5	4.840	10:55:32	10:58:33	0	3m01s	**+178**	8 º	8 º
5	Tmp	10	8.230	11:03:48	11:06:33	0	2m45s	**+162**	8 º	8 º
6	Tmp	12	9.040	11:06:00	11:09:32	0	3m32s	**+209**	8 º	8 º
7	Tmp	16	0.830	11:09:35	11:11:46	0	2m11s	**+128**	8 º	8 º
8	Tmp	17	1.440	11:10:58	11:14:19	0	3m21s	**+198**	8 º	8 º
9	Tmp	20	3.160	11:15:55	11:19:39	0	3m44s	**+221**	8 º	8 º
10	Tmp	21	4.250	11:18:00	11:22:36	0	4m36s	**+273**	8 º	8 º
11	Tmp	24	5.600	11:25:06	11:25:09	0	3s	**+0**	1 º	8 º
12	Tmp	24	6.740	11:27:00	11:27:44	0	44s	**+41**	8 º	8 º
13	Tmp	27	7.340	11:30:07	11:30:20	0	13s	**+10**	3 º	8 º
14	Tmp	27	8.580	11:32:36	11:34:06	0	1m30s	**+87**	7 º	8 º
15	Tmp	27	9.140	11:33:43	11:36:10	0	2m27s	**+144**	7 º	8 º
18	Pass	37	3.100	11:39:31	11:47:47	0	8m16s	**+0**	1 º	8 º
16	Tmp	31	1.960	11:39:59	11:43:11	0	3m12s	**+189**	8 º	8 º
19	Pass	40	4.070	11:41:48	11:53:15	0	11m27s	**+0**	1 º	8 º
17	Tmp	34	2.410	11:43:01	11:44:50	0	1m49s	**+106**	8 º	8 º
20	Pass	43	4.980	11:43:51	11:57:02	0	13m11s	**+0**	1 º	8 º
21	Pass	45	5.080	11:44:04	11:57:15	0	13m11s	**+0**	1 º	8 º
22	Tmp	49	7.240	11:59:35	12:05:19	0	5m44s	**+341**	8 º	8 º
23	Tmp	51	8.560	12:03:41	12:10:14	0	6m33s	**+390**	8 º	8 º
24	Tmp	55	0.000	12:11:11	12:15:17	0	4m06s	**+243**	7 º	8 º
27	Tmp	56	0.690	12:12:48	12:18:21	0	5m33s	**+330**	7 º	8 º
28	Tmp	58	1.130	12:18:35	12:19:29	0	54s	**+51**	7 º	8 º
29	Tmp	60	3.730	12:22:56	12:24:28	0	1m32s	**+89**	8 º	8 º
30	Tmp	64	8.540	12:32:15	12:32:20	0	5s	**+2**	4 º	8 º
31	Tmp	68	1.400	12:38:20	12:38:56	0	36s	**+33**	7 º	8 º
32	Tmp	69	2.640	12:41:00	12:43:31	0	2m31s	**+148**	7 º	8 º
33	Tmp	72	6.170	12:48:51	12:49:53	0	1m02s	**+59**	8 º	8 º
34	Tmp	73	6.460	12:49:29	12:50:45	0	1m16s	**+73**	8 º	8 º
35	Tmp	77	7.980	12:57:27	12:57:37	0	10s	**+7**	8 º	8 º
36	Tmp	80	0.030	13:03:44	13:03:40	0	4s	**-3**	6 º	8 º
37	Tmp	84	5.470	13:14:39	13:15:57	0	1m18s	**+75**	8 º	8 º
38	Tmp	86	6.640	13:16:30	13:18:28	0	1m58s	**+115**	6 º	8 º
39	Tmp	86	7.000	13:17:09	13:19:09	0	2m00s	**+117**	6 º	8 º
40	Tmp	87	8.380	13:19:26	13:21:29	0	2m03s	**+120**	7 º	8 º
41	Tmp	87	9.680	13:21:26	13:23:31	0	2m05s	**+122**	8 º	8 º

Etapa A	Num	58	Pen	0	PCZ	3	Total PP	4265	PG	13

42	Tmp	90	0.510	14:02:31	14:02:50	0	19s	**+16**	7 º	7 º
43	Tmp	91	0.820	14:03:25	14:03:55	0	30s	**+27**	7 º	7 º
44	Tmp	93	2.860	14:06:43	14:08:35	0	1m52s	**+109**	7 º	7 º
45	Tmp	95	3.420	14:08:00	14:10:30	0	2m30s	**+147**	7 º	7 º
46	Tmp	96	4.860	14:12:08	14:15:11	0	3m03s	**+180**	7 º	7 º
47	Tmp	99	6.610	14:19:55	14:20:19	0	24s	**+21**	8 º	7 º
48	Tmp	101	2.980	14:28:07	14:28:11	0	4s	**+1**	5 º	7 º
49	Tmp	103	3.280	14:28:58	14:29:35	0	37s	**+34**	7 º	7 º
50	Tmp	104	3.860	14:30:16	14:31:12	0	56s	**+53**	7 º	7 º
51	Tmp	108	4.590	14:42:10	14:42:22	0	12s	**+9**	8 º	7 º
52	Tmp	111	5.100	14:44:26	14:45:46	0	1m20s	**+77**	7 º	7 º
53	Tmp	114	7.280	14:57:16	15:00:35	0	3m19s	**+196**	6 º	7 º
60	Tmp	116	0.360	14:58:30	15:02:58	0	4m28s	**+265**	6 º	7 º
61	Tmp	116	0.930	15:00:08	15:06:25	0	6m17s	**+374**	6 º	7 º
62	Tmp	118	1.060	15:05:44	15:07:11	0	1m27s	**+84**	6 º	7 º
63	Tmp	120	2.070	15:10:12	15:15:06	0	4m54s	**+291**	6 º	6 º
64	Tmp	121	3.140	15:13:29	15:22:07	0	8m38s	**+515**	6 º	6 º
65	Tmp	124	3.780	15:26:53	15:27:41	0	48s	**+45**	6 º	6 º
66	Tmp	126	4.610	15:30:25	15:30:53	0	28s	**+25**	6 º	6 º
67	Tmp	126	5.150	15:31:24	15:32:18	0	54s	**+51**	6 º	6 º
68	Tmp	126	6.190	15:33:17	15:35:00	0	1m43s	**+100**	6 º	6 º
69	Tmp	132	8.200	15:41:47	15:42:33	0	46s	**+43**	7 º	6 º
70	Tmp	132	9.430	15:44:01	15:45:32	0	1m31s	**+88**	7 º	6 º
71	Tmp	134	0.100	15:47:18	15:47:15	0	3s	**-0**	1 º	6 º
72	Tmp	135	1.880	15:50:50	15:52:43	0	1m53s	**+110**	7 º	6 º
73	Tmp	136	2.520	15:52:15	15:56:43	0	4m28s	**+265**	7 º	6 º
74	Tmp	137	3.270	15:53:57	15:59:00	0	5m03s	**+300**	7 º	6 º
75	Tmp	138	3.740	15:54:55	16:00:34	0	5m39s	**+336**	7 º	6 º
76	Tmp	141	4.990	16:02:14	16:04:02	0	1m48s	**+105**	7 º	6 º
77	Tmp	144	0.620	16:12:08	16:12:34	0	26s	**+23**	6 º	6 º
78	Tmp	144	1.290	16:13:05	16:14:08	0	1m03s	**+60**	6 º	6 º
79	Tmp	144	1.730	16:13:43	16:15:05	0	1m22s	**+79**	7 º	6 º

Etapa B	Num	58	Pen	0	PCZ	1	Total PP	4029	PG	15

Num	8	A	PG	13	8º	B	PG	15	6º	Tot PG	28	Col.	7º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	63	63 / Gilberto Rodrigues de Souza
		Cat / NL / Largada JUNIOR / 1 / 10:39:00
	3º	Santo do Monte - Mg

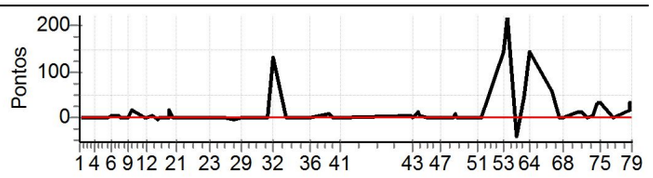
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:49:20	10:49:17	0	3s	-0	13 º	13 º
2	Tmp	3	2.180	10:52:12	10:52:12	0	0s	+0	10 º	9 º
3	Tmp	5	3.120	10:54:54	10:54:52	0	2s	-0	11 º	7 º
4	Tmp	5	4.840	10:58:02	10:58:04	0	2s	+0	6 º	4 º
5	Tmp	10	8.230	11:06:18	11:06:22	0	4s	+1	5 º	4 º
6	Tmp	12	9.040	11:08:30	11:08:39	0	9s	+6	5 º	4 º
7	Tmp	16	0.830	11:12:05	11:12:14	0	9s	+6	4 º	4 º
8	Tmp	17	1.440	11:13:28	11:13:29	0	1s	+0	2 º	2 º
9	Tmp	20	3.160	11:18:25	11:18:23	0	2s	-0	4 º	2 º
10	Tmp	21	4.250	11:20:30	11:20:52	0	22s	+19	3 º	1 º
11	Tmp	24	5.600	11:27:36	11:27:39	0	3s	+0	5 º	1 º
12	Tmp	24	6.740	11:29:30	11:29:27	0	3s	-0	4 º	1 º
13	Tmp	27	7.340	11:32:37	11:32:47	0	10s	+7	4 º	1 º
14	Tmp	27	8.580	11:35:06	11:35:02	0	4s	-3	4 º	1 º
15	Tmp	27	9.140	11:36:13	11:36:18	0	5s	+2	2 º	1 º
18	Pass	37	3.100	11:42:01	11:47:44	0	5m43s	+0	17 º	1 º
16	Tmp	31	1.960	11:42:29	11:42:49	0	20s	+17	6 º	2 º
19	Pass	40	4.070	11:44:18	11:50:47	0	6m29s	+0	17 º	2 º
17	Tmp	34	2.410	11:45:31	11:45:31	0	0s	+0	7 º	2 º
20	Pass	43	4.980	11:46:21	11:53:51	0	7m30s	+0	17 º	2 º
21	Pass	45	5.080	11:46:34	11:54:13	0	7m39s	+0	14 º	2 º
22	Tmp	49	7.240	12:02:05	12:02:07	0	2s	+0	1 º	1 º
23	Tmp	51	8.560	12:06:11	12:06:12	0	1s	+0	1 º	1 º
24	Tmp	55	0.000	12:13:41	12:13:38	0	3s	-0	5 º	1 º
27	Tmp	56	0.690	12:15:18	12:15:24	0	6s	+3	1 º	1 º
28	Tmp	58	1.130	12:21:05	12:21:01	0	4s	-3	10 º	1 º
29	Tmp	60	3.730	12:25:26	12:25:23	0	3s	-0	6 º	1 º
30	Tmp	64	8.540	12:34:45	12:34:47	0	2s	+0	7 º	1 º
31	Tmp	68	1.400	12:40:50	12:40:51	0	1s	+0	5 º	1 º
32	Tmp	69	2.640	12:43:30	12:45:44	0	2m14s	+131	11 º	1 º
33	Tmp	72	6.170	12:51:21	12:51:20	0	1s	-0	8 º	1 º
34	Tmp	73	6.460	12:51:59	12:52:02	0	3s	+0	2 º	1 º
35	Tmp	77	7.980	12:59:57	12:59:59	0	2s	+0	11 º	1 º
36	Tmp	80	0.030	13:06:14	13:06:19	0	5s	+2	5 º	1 º
37	Tmp	84	5.470	13:17:09	13:17:23	0	14s	+11	3 º	1 º
38	Tmp	86	6.640	13:19:00	13:19:00	0	0s	+0	5 º	1 º
39	Tmp	86	7.000	13:19:39	13:19:40	0	1s	+0	3 º	1 º
40	Tmp	87	8.380	13:21:56	13:21:53	0	3s	-0	10 º	1 º
41	Tmp	87	9.680	13:23:56	13:23:59	0	3s	+0	4 º	1 º

Etapa A	Num	63	Pen	0	PCZ	22	Total PP	211	PG	25

42	Tmp	90	0.510	14:05:01	14:05:08	0	7s	+4	5 º	5 º
43	Tmp	91	0.820	14:05:55	14:05:56	0	1s	+0	4 º	4 º
44	Tmp	93	2.860	14:09:13	14:09:30	0	17s	+14	1 º	1 º
45	Tmp	95	3.420	14:10:30	14:10:37	0	7s	+4	1 º	1 º
46	Tmp	96	4.860	14:14:38	14:14:39	0	1s	+0	5 º	1 º
47	Tmp	99	6.610	14:22:25	14:22:24	0	1s	-0	12 º	1 º
48	Tmp	101	2.980	14:30:37	14:30:37	0	0s	+0	12 º	1 º
49	Tmp	103	3.280	14:31:28	14:31:42	0	14s	+11	6 º	1 º
50	Tmp	104	3.860	14:32:46	14:32:49	0	3s	+0	2 º	1 º
51	Tmp	108	4.590	14:44:40	14:44:38	0	2s	-0	7 º	1 º
52	Tmp	111	5.100	14:46:56	14:46:58	0	2s	+0	2 º	1 º
53	Tmp	114	7.280	14:59:46	15:02:14	0	2m28s	+145	7 º	3 º
60	Tmp	116	0.360	15:01:00	15:04:06	0	3m06s	+183	8 º	4 º
61	Tmp	116	0.930	15:02:38	15:06:23	0	3m45s	+222	7 º	5 º
62	Tmp	118	1.060	15:08:14	15:07:58	0	16s	-39	9 º	6 º
63	Tmp	120	2.070	15:12:42	15:13:30	0	48s	+45	9 º	6 º
64	Tmp	121	3.140	15:15:59	15:18:27	0	2m28s	+145	9 º	6 º
65	Tmp	124	3.780	15:29:23	15:30:25	0	1m02s	+59	11 º	6 º
66	Tmp	126	4.610	15:32:55	15:32:58	0	3s	+0	6 º	6 º
67	Tmp	126	5.150	15:33:54	15:34:00	0	6s	+3	6 º	6 º
68	Tmp	126	6.190	15:35:47	15:35:46	0	1s	-0	4 º	6 º
69	Tmp	132	8.200	15:44:17	15:44:33	0	16s	+13	7 º	6 º
70	Tmp	132	9.430	15:46:31	15:46:50	0	19s	+16	3 º	5 º
71	Tmp	134	0.100	15:49:48	15:49:51	0	3s	+0	6 º	5 º
72	Tmp	135	1.880	15:53:20	15:53:29	0	9s	+6	3 º	5 º
73	Tmp	136	2.520	15:54:45	15:55:18	0	33s	+30	4 º	5 º
74	Tmp	137	3.270	15:56:27	15:57:03	0	36s	+33	4 º	5 º
75	Tmp	138	3.740	15:57:25	15:58:04	0	39s	+36	4 º	5 º
76	Tmp	141	4.990	16:04:44	16:04:47	0	3s	+0	4 º	5 º
77	Tmp	144	0.620	16:14:38	16:15:00	0	22s	+19	9 º	5 º
78	Tmp	144	1.290	16:15:35	16:16:11	0	36s	+33	7 º	5 º
79	Tmp	144	1.730	16:16:13	16:16:47	0	34s	+31	1 º	5 º

Etapa B	Num	63	Pen	0	PCZ	11	Total PP	1091	PG	16

Num	1	A	PG	25	1º	B	PG	16	5º	Tot PG	41	Col.	3º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	64	64 / Alan Jones
	10º	Cat / NL / Largada JUNIOR / 2 / 10:39:30
		Nova Serrana - Mg

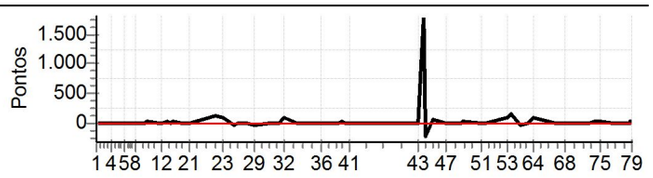
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:49:50	10:49:47	0	3s	-0	12 º	12 º
2	Tmp	3	2.180	10:52:42	10:52:41	0	1s	-0	9 º	8 º
3	Tmp	5	3.120	10:55:24	10:55:25	0	1s	+0	10 º	6 º
4	Tmp	5	4.840	10:58:32	10:58:28	0	4s	-3	10 º	7 º
5	Tmp	10	8.230	11:06:48	11:06:53	0	5s	+2	6 º	6 º
6	Tmp	12	9.040	11:09:00	11:09:09	0	9s	+6	4 º	5 º
7	Tmp	16	0.830	11:12:35	11:12:54	0	19s	+16	10 º	6 º
8	Tmp	17	1.440	11:13:58	11:14:07	0	9s	+6	5 º	5 º
9	Tmp	20	3.160	11:18:55	11:18:51	0	4s	-3	6 º	6 º
10	Tmp	21	4.250	11:21:00	11:21:48	0	48s	+45	9 º	5 º
11	Tmp	24	5.600	11:28:06	11:28:09	0	3s	+0	4 º	5 º
12	Tmp	24	6.740	11:30:00	11:30:04	0	4s	+1	5 º	5 º
13	Tmp	27	7.340	11:33:07	11:33:46	0	39s	+36	14 º	7 º
14	Tmp	27	8.580	11:35:36	11:36:00	0	24s	+21	9 º	6 º
15	Tmp	27	9.140	11:36:43	11:37:15	0	32s	+29	7 º	6 º
18	Pass	37	3.100	11:42:31	11:50:51	0	8m20s	+0	16 º	6 º
16	Tmp	31	1.960	11:42:59	11:43:05	0	6s	+3	1 º	4 º
19	Pass	40	4.070	11:44:48	11:57:41	0	12m53s	+0	16 º	4 º
17	Tmp	34	2.410	11:46:01	11:46:01	0	0s	+0	6 º	4 º
20	Pass	43	4.980	11:46:51	12:00:25	0	13m34s	+0	16 º	4 º
21	Pass	45	5.080	11:47:04	12:00:43	0	13m39s	+0	13 º	4 º
22	Tmp	49	7.240	12:02:35	12:04:36	0	2m01s	+118	10 º	6 º
23	Tmp	51	8.560	12:06:41	12:08:13	0	1m32s	+89	10 º	7 º
24	Tmp	55	0.000	12:14:11	12:14:04	0	7s	-12	9 º	7 º
27	Tmp	56	0.690	12:15:48	12:15:57	0	9s	+6	2 º	7 º
28	Tmp	58	1.130	12:21:35	12:21:35	0	0s	+0	8 º	7 º
29	Tmp	60	3.730	12:25:56	12:25:47	0	9s	-18	12 º	7 º
30	Tmp	64	8.540	12:35:15	12:35:17	0	2s	+0	6 º	7 º
31	Tmp	68	1.400	12:41:20	12:41:18	0	2s	-0	4 º	7 º
32	Tmp	69	2.640	12:44:00	12:45:39	0	1m39s	+96	9 º	7 º
33	Tmp	72	6.170	12:51:51	12:51:47	0	4s	-3	10 º	7 º
34	Tmp	73	6.460	12:52:29	12:52:34	0	5s	+2	9 º	7 º
35	Tmp	77	7.980	13:00:27	13:00:30	0	3s	+0	10 º	7 º
36	Tmp	80	0.030	13:06:44	13:06:50	0	6s	+3	6 º	7 º
37	Tmp	84	5.470	13:17:39	13:17:56	0	17s	+14	7 º	7 º
38	Tmp	86	6.640	13:19:30	13:20:08	0	38s	+35	12 º	7 º
39	Tmp	86	7.000	13:20:09	13:20:41	0	32s	+29	12 º	7 º
40	Tmp	87	8.380	13:22:26	13:22:33	0	7s	+4	11 º	7 º
41	Tmp	87	9.680	13:24:26	13:24:27	0	1s	+0	3 º	7 º

Etapa A	Num	64	Pen	0	PCZ	10	Total PP	600	PG	14

42	Tmp	90	0.510	14:05:31	14:05:37	0	6s	+3	4 º	4 º
43	Tmp	91	0.820	14:06:25	14:06:26	0	1s	+0	3 º	3 º
44	Tmp	93	2.860	14:09:43		0		+1800	18 º	15 º
45	Tmp	95	3.420	14:11:00	14:09:46	0	1m14s	-213	14 º	15 º
46	Tmp	96	4.860	14:15:08	14:16:13	0	1m05s	+62	11 º	15 º
47	Tmp	99	6.610	14:22:55	14:22:52	0	3s	-0	11 º	15 º
48	Tmp	101	2.980	14:31:07	14:31:05	0	2s	-0	11 º	15 º
49	Tmp	103	3.280	14:31:58	14:32:13	0	15s	+12	8 º	14 º
50	Tmp	104	3.860	14:33:16	14:33:51	0	35s	+32	11 º	14 º
51	Tmp	108	4.590	14:45:10	14:45:07	0	3s	-0	6 º	14 º
52	Tmp	111	5.100	14:47:26	14:47:47	0	21s	+18	4 º	14 º
53	Tmp	114	7.280	15:00:16	15:02:05	0	1m49s	+106	5 º	14 º
60	Tmp	116	0.360	15:01:30	15:03:36	0	2m06s	+123	5 º	14 º
61	Tmp	116	0.930	15:03:08	15:05:55	0	2m47s	+164	5 º	14 º
62	Tmp	118	1.060	15:08:44	15:08:35	0	9s	-18	6 º	12 º
63	Tmp	120	2.070	15:13:12	15:13:32	0	20s	+17	8 º	12 º
64	Tmp	121	3.140	15:16:29	15:18:29	0	2m00s	+117	8 º	10 º
65	Tmp	124	3.780	15:29:53	15:30:10	0	17s	+14	5 º	10 º
66	Tmp	126	4.610	15:33:25	15:33:32	0	7s	+4	10 º	10 º
67	Tmp	126	5.150	15:34:24	15:34:33	0	9s	+6	10 º	10 º
68	Tmp	126	6.190	15:36:17	15:36:22	0	5s	+2	7 º	10 º
69	Tmp	132	8.200	15:44:47	15:44:58	0	11s	+8	4 º	10 º
70	Tmp	132	9.430	15:47:01	15:47:17	0	16s	+13	2 º	10 º
71	Tmp	134	0.100	15:50:18	15:50:21	0	3s	+0	5 º	10 º
72	Tmp	135	1.880	15:53:50	15:54:16	0	26s	+23	6 º	10 º
73	Tmp	136	2.520	15:55:15	15:55:59	0	44s	+41	7 º	10 º
74	Tmp	137	3.270	15:56:57	15:57:53	0	56s	+53	8 º	10 º
75	Tmp	138	3.740	15:57:55	15:58:50	0	55s	+52	7 º	10 º
76	Tmp	141	4.990	16:05:14	16:05:26	0	12s	+9	7 º	10 º
77	Tmp	144	0.620	16:15:08	16:15:29	0	21s	+18	7 º	10 º
78	Tmp	144	1.290	16:16:05	16:16:43	0	38s	+35	9 º	10 º
79	Tmp	144	1.730	16:16:43	16:17:24	0	41s	+38	8 º	10 º

Etapa B	Num	64	Pen	0	PCZ	5	Total PP	3001	PG	11

Num	2	A	PG	14	7º	B	PG	11	10º	Tot PG	25	Col.	10º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	65	65 / Gabriel Guimarães Cordeiro
		Cat / NL / Largada JUNIOR / 3 / 10:40:00
	1º	Nova Lima - Mg

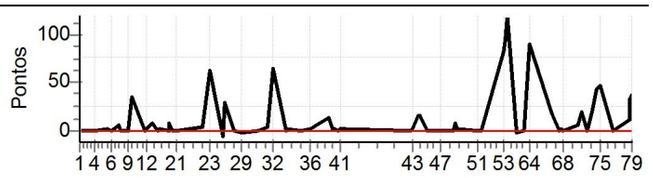
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:50:20	10:50:17	0	3s	-0	11 º	11 º
2	Tmp	3	2.180	10:53:12	10:53:14	0	2s	+0	8 º	7 º
3	Tmp	5	3.120	10:55:54	10:55:55	0	1s	+0	9 º	5 º
4	Tmp	5	4.840	10:59:02	10:59:03	0	1s	+0	5 º	3 º
5	Tmp	10	8.230	11:07:18	11:07:22	0	4s	+1	4 º	3 º
6	Tmp	12	9.040	11:09:30	11:09:30	0	0s	+0	2 º	2 º
7	Tmp	16	0.830	11:13:05	11:13:14	0	9s	+6	3 º	2 º
8	Tmp	17	1.440	11:14:28	11:14:31	0	3s	+0	1 º	1 º
9	Tmp	20	3.160	11:19:25	11:19:24	0	1s	-0	3 º	1 º
10	Tmp	21	4.250	11:21:30	11:22:08	0	38s	+35	6 º	3 º
11	Tmp	24	5.600	11:28:36	11:28:39	0	3s	+0	3 º	2 º
12	Tmp	24	6.740	11:30:30	11:30:35	0	5s	+2	6 º	2 º
13	Tmp	27	7.340	11:33:37	11:33:48	0	11s	+8	5 º	2 º
14	Tmp	27	8.580	11:36:06	11:36:07	0	1s	+0	2 º	2 º
15	Tmp	27	9.140	11:37:13	11:37:17	0	4s	+1	1 º	2 º
18	Pass	37	3.100	11:43:01	11:49:48	0	6m47s	+0	15 º	2 º
16	Tmp	31	1.960	11:43:29	11:43:40	0	11s	+8	2 º	1 º
19	Pass	40	4.070	11:45:18	11:53:01	0	7m43s	+0	15 º	1 º
17	Tmp	34	2.410	11:46:31	11:46:31	0	0s	+0	5 º	1 º
20	Pass	43	4.980	11:47:21	11:55:43	0	8m22s	+0	15 º	1 º
21	Pass	45	5.080	11:47:34	11:56:05	0	8m31s	+0	12 º	1 º
22	Tmp	49	7.240	12:03:05	12:03:11	0	6s	+3	3 º	2 º
23	Tmp	51	8.560	12:07:11	12:08:16	0	1m05s	+62	9 º	3 º
24	Tmp	55	0.000	12:14:41	12:14:36	0	5s	-6	7 º	2 º
27	Tmp	56	0.690	12:16:18	12:16:51	0	33s	+30	8 º	2 º
28	Tmp	58	1.130	12:22:05	12:22:07	0	2s	+0	7 º	2 º
29	Tmp	60	3.730	12:26:26	12:26:22	0	4s	-3	9 º	2 º
30	Tmp	64	8.540	12:35:45	12:35:46	0	1s	+0	5 º	2 º
31	Tmp	68	1.400	12:41:50	12:41:56	0	6s	+3	9 º	2 º
32	Tmp	69	2.640	12:44:30	12:45:38	0	1m08s	+65	7 º	2 º
33	Tmp	72	6.170	12:52:21	12:52:23	0	2s	+0	7 º	2 º
34	Tmp	73	6.460	12:52:59	12:53:04	0	5s	+2	8 º	2 º
35	Tmp	77	7.980	13:00:57	13:00:57	0	0s	+0	9 º	2 º
36	Tmp	80	0.030	13:07:14	13:07:19	0	5s	+2	4 º	2 º
37	Tmp	84	5.470	13:18:09	13:18:25	0	16s	+13	5 º	2 º
38	Tmp	86	6.640	13:20:00	13:20:04	0	4s	+1	6 º	2 º
39	Tmp	86	7.000	13:20:39	13:20:43	0	4s	+1	4 º	2 º
40	Tmp	87	8.380	13:22:56	13:22:57	0	1s	+0	9 º	2 º
41	Tmp	87	9.680	13:24:56	13:25:00	0	4s	+1	6 º	2 º

Etapa A	Num	65	Pen	0	PCZ	15	Total PP	253	PG	22

42	Tmp	90	0.510	14:06:01	14:06:03	0	2s	+0	1 º	1 º
43	Tmp	91	0.820	14:06:55	14:07:00	0	5s	+2	6 º	1 º
44	Tmp	93	2.860	14:10:13	14:10:32	0	19s	+16	3 º	2 º
45	Tmp	95	3.420	14:11:30	14:11:48	0	18s	+15	3 º	2 º
46	Tmp	96	4.860	14:15:38	14:15:36	0	2s	-0	4 º	2 º
47	Tmp	99	6.610	14:23:25	14:23:25	0	0s	+0	10 º	2 º
48	Tmp	101	2.980	14:31:37	14:31:39	0	2s	+0	10 º	2 º
49	Tmp	103	3.280	14:32:28	14:32:38	0	10s	+7	2 º	2 º
50	Tmp	104	3.860	14:33:46	14:33:51	0	5s	+2	4 º	2 º
51	Tmp	108	4.590	14:45:40	14:45:37	0	3s	-0	5 º	2 º
52	Tmp	111	5.100	14:47:56	14:47:53	0	3s	-0	1 º	2 º
53	Tmp	114	7.280	15:00:46	15:02:11	0	1m25s	+82	3 º	1 º
60	Tmp	116	0.360	15:02:00	15:03:39	0	1m39s	+96	2 º	1 º
61	Tmp	116	0.930	15:03:38	15:05:40	0	2m02s	+119	2 º	2 º
62	Tmp	118	1.060	15:09:14	15:09:10	0	4s	-3	3 º	2 º
63	Tmp	120	2.070	15:13:42	15:13:43	0	1s	+0	3 º	2 º
64	Tmp	121	3.140	15:16:59	15:18:32	0	1m33s	+90	6 º	2 º
65	Tmp	124	3.780	15:30:23	15:30:43	0	20s	+17	7 º	2 º
66	Tmp	126	4.610	15:33:55	15:33:57	0	2s	+0	5 º	2 º
67	Tmp	126	5.150	15:34:54	15:34:58	0	4s	+1	4 º	2 º
68	Tmp	126	6.190	15:36:47	15:36:48	0	1s	+0	3 º	2 º
69	Tmp	132	8.200	15:45:17	15:45:26	0	9s	+6	3 º	2 º
70	Tmp	132	9.430	15:47:31	15:47:54	0	23s	+20	5 º	2 º
71	Tmp	134	0.100	15:50:48	15:50:50	0	2s	+0	4 º	2 º
72	Tmp	135	1.880	15:54:20	15:54:47	0	27s	+24	7 º	2 º
73	Tmp	136	2.520	15:55:45	15:56:30	0	45s	+42	8 º	2 º
74	Tmp	137	3.270	15:57:27	15:58:14	0	47s	+44	6 º	2 º
75	Tmp	138	3.740	15:58:25	15:59:15	0	50s	+47	5 º	2 º
76	Tmp	141	4.990	16:05:44	16:05:44	0	0s	+0	3 º	2 º
77	Tmp	144	0.620	16:15:38	16:15:53	0	15s	+12	3 º	2 º
78	Tmp	144	1.290	16:16:35	16:17:12	0	37s	+34	8 º	2 º
79	Tmp	144	1.730	16:17:13	16:17:53	0	40s	+37	7 º	2 º

Etapa B	Num	65	Pen	0	PCZ	11	Total PP	716	PG	22

Num	3	A	PG	22	2º	B	PG	22	2º	Tot PG	44	Col.	1º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	66	66 / Marcelo Barbosa Abreu
		Cat / NL / Largada JUNIOR / 4 / 10:40:30
	4º	Lavras-mg - Mg

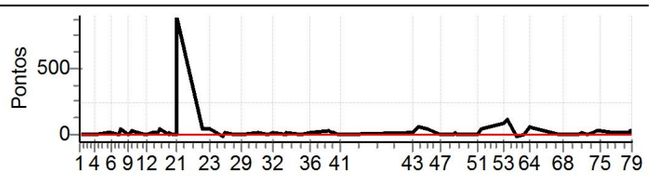
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:50:50	10:50:52	0	2s	+0	10 º	10 º
2	Tmp	3	2.180	10:53:42	10:53:46	0	4s	+1	12 º	10 º
3	Tmp	5	3.120	10:56:24	10:56:27	0	3s	+0	8 º	8 º
4	Tmp	5	4.840	10:59:32	10:59:30	0	2s	-0	4 º	5 º
5	Tmp	10	8.230	11:07:48	11:08:01	0	13s	+10	12 º	10 º
6	Tmp	12	9.040	11:10:00	11:10:26	0	26s	+23	9 º	9 º
7	Tmp	16	0.830	11:13:35	11:13:47	0	12s	+9	6 º	8 º
8	Tmp	17	1.440	11:14:58	11:15:46	0	48s	+45	11 º	10 º
9	Tmp	20	3.160	11:19:55	11:20:03	0	8s	+5	7 º	9 º
10	Tmp	21	4.250	11:22:00	11:22:34	0	34s	+31	5 º	8 º
11	Tmp	24	5.600	11:29:06	11:29:09	0	3s	+0	2 º	8 º
12	Tmp	24	6.740	11:31:00	11:31:07	0	7s	+4	9 º	8 º
13	Tmp	27	7.340	11:34:07	11:34:26	0	19s	+16	9 º	8 º
14	Tmp	27	8.580	11:36:36	11:36:52	0	16s	+13	8 º	8 º
15	Tmp	27	9.140	11:37:43	11:38:29	0	46s	+43	10 º	9 º
18	Pass	37	3.100	11:43:31	11:53:00	0	9m29s	+0	14 º	9 º
16	Tmp	31	1.960	11:43:59	11:44:17	0	18s	+15	5 º	8 º
19	Pass	40	4.070	11:45:48	11:56:19	0	10m31s	+0	14 º	8 º
17	Tmp	34	2.410	11:47:01	11:47:03	0	2s	+0	4 º	8 º
20	Pass	43	4.980	11:47:51	11:59:01	0	11m10s	+0	14 º	8 º
21	Pass	45	5.080	11:48:04		0		+900	18 º	14 º
22	Tmp	49	7.240	12:03:35	12:04:29	0	54s	+51	8 º	12 º
23	Tmp	51	8.560	12:07:41	12:08:27	0	46s	+43	5 º	11 º
24	Tmp	55	0.000	12:15:11	12:15:05	0	6s	-9	8 º	11 º
27	Tmp	56	0.690	12:16:48	12:17:03	0	15s	+12	4 º	10 º
28	Tmp	58	1.130	12:22:35	12:22:36	0	1s	+0	6 º	10 º
29	Tmp	60	3.730	12:26:56	12:26:55	0	1s	-0	5 º	10 º
30	Tmp	64	8.540	12:36:15	12:36:36	0	21s	+18	11 º	10 º
31	Tmp	68	1.400	12:42:20	12:42:31	0	11s	+8	10 º	10 º
32	Tmp	69	2.640	12:45:00	12:45:24	0	24s	+21	4 º	10 º
33	Tmp	72	6.170	12:52:51	12:52:52	0	1s	+0	6 º	10 º
34	Tmp	73	6.460	12:53:29	12:53:45	0	16s	+13	11 º	10 º
35	Tmp	77	7.980	13:01:27	13:01:29	0	2s	+0	8 º	10 º
36	Tmp	80	0.030	13:07:44	13:07:57	0	13s	+10	13 º	10 º
37	Tmp	84	5.470	13:18:39	13:19:07	0	28s	+25	11 º	10 º
38	Tmp	86	6.640	13:20:30	13:20:47	0	17s	+14	10 º	10 º
39	Tmp	86	7.000	13:21:09	13:21:30	0	21s	+18	10 º	10 º
40	Tmp	87	8.380	13:23:26	13:23:28	0	2s	+0	8 º	10 º
41	Tmp	87	9.680	13:25:26	13:25:32	0	6s	+3	9 º	10 º

Etapa A	Num	66	Pen	0	PCZ	10	Total PP	1360	PG	11

42	Tmp	90	0.510	14:06:31	14:06:48	0	17s	+14	13 º	13 º
43	Tmp	91	0.820	14:07:25	14:07:42	0	17s	+14	12 º	12 º
44	Tmp	93	2.860	14:10:43	14:11:42	0	59s	+56	13 º	12 º
45	Tmp	95	3.420	14:12:00	14:13:00	0	1m00s	+57	12 º	11 º
46	Tmp	96	4.860	14:16:08	14:16:56	0	48s	+45	10 º	12 º
47	Tmp	99	6.610	14:23:55	14:23:56	0	1s	+0	9 º	11 º
48	Tmp	101	2.980	14:32:07	14:32:07	0	0s	+0	9 º	11 º
49	Tmp	103	3.280	14:32:58	14:33:13	0	15s	+12	7 º	11 º
50	Tmp	104	3.860	14:34:16	14:34:26	0	10s	+7	5 º	9 º
51	Tmp	108	4.590	14:46:10	14:46:13	0	3s	+0	4 º	9 º
52	Tmp	111	5.100	14:48:26	14:49:08	0	42s	+39	8 º	9 º
53	Tmp	114	7.280	15:01:16	15:02:40	0	1m24s	+81	2 º	6 º
60	Tmp	116	0.360	15:02:30	15:04:12	0	1m42s	+99	3 º	6 º
61	Tmp	116	0.930	15:04:08	15:06:14	0	2m06s	+123	3 º	4 º
62	Tmp	118	1.060	15:09:44	15:09:37	0	7s	-12	5 º	4 º
63	Tmp	120	2.070	15:14:12	15:14:17	0	5s	+2	4 º	4 º
64	Tmp	121	3.140	15:17:29	15:18:36	0	1m07s	+64	3 º	4 º
65	Tmp	124	3.780	15:30:53	15:31:09	0	16s	+13	3 º	4 º
66	Tmp	126	4.610	15:34:25	15:34:31	0	6s	+3	9 º	4 º
67	Tmp	126	5.150	15:35:24	15:35:31	0	7s	+4	8 º	4 º
68	Tmp	126	6.190	15:37:17	15:37:22	0	5s	+2	6 º	4 º
69	Tmp	132	8.200	15:45:47	15:45:56	0	9s	+6	2 º	4 º
70	Tmp	132	9.430	15:48:01	15:48:25	0	24s	+21	7 º	3 º
71	Tmp	134	0.100	15:51:18	15:51:20	0	2s	+0	3 º	3 º
72	Tmp	135	1.880	15:54:50	15:55:08	0	18s	+15	4 º	3 º
73	Tmp	136	2.520	15:56:15	15:56:44	0	29s	+26	3 º	3 º
74	Tmp	137	3.270	15:57:57	15:58:25	0	28s	+25	3 º	3 º
75	Tmp	138	3.740	15:58:55	15:59:26	0	31s	+28	3 º	3 º
76	Tmp	141	4.990	16:06:14	16:06:32	0	18s	+15	9 º	3 º
77	Tmp	144	0.620	16:16:08	16:16:22	0	14s	+11	2 º	3 º
78	Tmp	144	1.290	16:17:05	16:17:32	0	27s	+24	3 º	3 º
79	Tmp	144	1.730	16:17:43	16:18:19	0	36s	+33	5 º	3 º

Etapa B	Num	66	Pen	0	PCZ	4	Total PP	851	PG	20

Num	4	A	PG	11	10º	B	PG	20	3º	Tot PG	31	Col.	4º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	67	67 / Maike Miller Rangel
		Cat / NL / Largada JUNIOR / 5 / 10:41:00
	7º	Pedra do Indaia - Mg

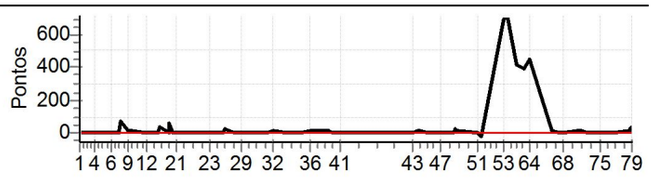
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:51:20	10:51:20	0	0s	+0	9 º	9 º
2	Tmp	3	2.180	10:54:12	10:54:14	0	2s	+0	7 º	6 º
3	Tmp	5	3.120	10:56:54	10:56:57	0	3s	+0	7 º	4 º
4	Tmp	5	4.840	11:00:02	11:00:05	0	3s	+0	3 º	2 º
5	Tmp	10	8.230	11:08:18	11:08:19	0	1s	+0	3 º	2 º
6	Tmp	12	9.040	11:10:30	11:10:31	0	1s	+0	1 º	1 º
7	Tmp	16	0.830	11:14:05	11:14:14	0	9s	+6	2 º	1 º
8	Tmp	17	1.440	11:15:28	11:16:37	0	1m09s	+66	14 º	9 º
9	Tmp	20	3.160	11:20:25	11:20:36	0	11s	+8	9 º	8 º
10	Tmp	21	4.250	11:22:30	11:22:42	0	12s	+9	1 º	7 º
11	Tmp	24	5.600	11:29:36	11:29:41	0	5s	+2	9 º	7 º
12	Tmp	24	6.740	11:31:30	11:31:29	0	1s	-0	3 º	7 º
13	Tmp	27	7.340	11:34:37	11:34:43	0	6s	+3	2 º	4 º
14	Tmp	27	8.580	11:37:06	11:37:08	0	2s	+0	1 º	4 º
15	Tmp	27	9.140	11:38:13	11:38:54	0	41s	+38	9 º	5 º
18	Pass	37	3.100	11:44:01	11:53:56	0	9m55s	+0	13 º	5 º
16	Tmp	31	1.960	11:44:29	11:45:33	0	1m04s	+61	12 º	5 º
19	Pass	40	4.070	11:46:18	11:56:38	0	10m20s	+0	13 º	5 º
17	Tmp	34	2.410	11:47:31	11:47:36	0	5s	+2	11 º	5 º
20	Pass	43	4.980	11:48:21	11:59:05	0	10m44s	+0	13 º	5 º
21	Pass	45	5.080	11:48:34	11:59:14	0	10m40s	+0	11 º	5 º
22	Tmp	49	7.240	12:04:05	12:04:12	0	7s	+4	4 º	4 º
23	Tmp	51	8.560	12:08:11	12:08:19	0	8s	+5	2 º	4 º
24	Tmp	55	0.000	12:15:41	12:15:42	0	1s	+0	4 º	4 º
27	Tmp	56	0.690	12:17:18	12:17:49	0	31s	+28	6 º	4 º
28	Tmp	58	1.130	12:23:05	12:23:07	0	2s	+0	5 º	4 º
29	Tmp	60	3.730	12:27:26	12:27:27	0	1s	+0	4 º	4 º
30	Tmp	64	8.540	12:36:45	12:36:50	0	5s	+2	10 º	4 º
31	Tmp	68	1.400	12:42:50	12:42:55	0	5s	+2	7 º	4 º
32	Tmp	69	2.640	12:45:30	12:45:48	0	18s	+15	2 º	3 º
33	Tmp	72	6.170	12:53:21	12:53:24	0	3s	+0	5 º	3 º
34	Tmp	73	6.460	12:53:59	12:54:03	0	4s	+1	6 º	3 º
35	Tmp	77	7.980	13:01:57	13:02:01	0	4s	+1	12 º	3 º
36	Tmp	80	0.030	13:08:14	13:08:27	0	13s	+10	12 º	3 º
37	Tmp	84	5.470	13:19:09	13:19:26	0	17s	+14	6 º	3 º
38	Tmp	86	6.640	13:21:00	13:21:00	0	0s	+0	4 º	3 º
39	Tmp	86	7.000	13:21:39	13:21:45	0	6s	+3	5 º	3 º
40	Tmp	87	8.380	13:23:56	13:23:58	0	2s	+0	7 º	3 º
41	Tmp	87	9.680	13:25:56	13:26:02	0	6s	+3	8 º	3 º

Etapa A	Num	67	Pen	0	PCZ	14	Total PP	283	PG	20

42	Tmp	90	0.510	14:07:01	14:07:11	0	10s	+7	9 º	9 º
43	Tmp	91	0.820	14:07:55	14:07:59	0	4s	+1	5 º	7 º
44	Tmp	93	2.860	14:11:13	14:11:31	0	18s	+15	2 º	5 º
45	Tmp	95	3.420	14:12:30	14:12:46	0	16s	+13	2 º	3 º
46	Tmp	96	4.860	14:16:38	14:16:37	0	1s	-0	3 º	3 º
47	Tmp	99	6.610	14:24:25	14:24:30	0	5s	+2	13 º	3 º
48	Tmp	101	2.980	14:32:37	14:32:39	0	2s	+0	8 º	3 º
49	Tmp	103	3.280	14:33:28	14:33:57	0	29s	+26	14 º	5 º
50	Tmp	104	3.860	14:34:46	14:35:08	0	22s	+19	7 º	6 º
51	Tmp	108	4.590	14:46:40	14:46:40	0	0s	+0	3 º	6 º
52	Tmp	111	5.100	14:48:56	14:48:46	0	10s	-21	6 º	6 º
53	Tmp	114	7.280	15:01:46	15:13:24	0	11m38s	+695	15 º	12 º
60	Tmp	116	0.360	15:03:00	15:14:43	0	11m43s	+700	15 º	12 º
61	Tmp	116	0.930	15:04:38	15:16:37	0	11m59s	+716	14 º	12 º
62	Tmp	118	1.060	15:10:14	15:17:10	0	6m56s	+413	14 º	13 º
63	Tmp	120	2.070	15:14:42	15:21:16	0	6m34s	+391	12 º	13 º
64	Tmp	121	3.140	15:17:59	15:25:38	0	7m39s	+456	12 º	13 º
65	Tmp	124	3.780	15:31:23	15:31:39	0	16s	+13	2 º	12 º
66	Tmp	126	4.610	15:34:55	15:34:59	0	4s	+1	7 º	12 º
67	Tmp	126	5.150	15:35:54	15:36:00	0	6s	+3	5 º	11 º
68	Tmp	126	6.190	15:37:47	15:37:47	0	0s	+0	2 º	11 º
69	Tmp	132	8.200	15:46:17	15:46:29	0	12s	+9	6 º	11 º
70	Tmp	132	9.430	15:48:31	15:48:44	0	13s	+10	1 º	11 º
71	Tmp	134	0.100	15:51:48	15:51:54	0	6s	+3	10 º	11 º
72	Tmp	135	1.880	15:55:20	15:55:24	0	4s	+1	1 º	11 º
73	Tmp	136	2.520	15:56:45	15:56:53	0	8s	+5	1 º	11 º
74	Tmp	137	3.270	15:58:27	15:58:31	0	4s	+1	1 º	11 º
75	Tmp	138	3.740	15:59:25	15:59:33	0	8s	+5	1 º	11 º
76	Tmp	141	4.990	16:06:44	16:06:42	0	2s	-0	2 º	11 º
77	Tmp	144	0.620	16:16:38	16:16:57	0	19s	+16	6 º	11 º
78	Tmp	144	1.290	16:17:35	16:18:06	0	31s	+28	5 º	11 º
79	Tmp	144	1.730	16:18:13	16:18:49	0	36s	+33	4 º	11 º

Etapa B	Num	67	Pen	0	PCZ	5	Total PP	3603	PG	10

Num	5	A	PG	20	3º	B	PG	10	11º	Tot PG	30	Col.	7º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	68	68 / Fabio Mourão
	11º	Cat / NL / Largada: JUNIOR / 6 / 10:41:30
		Poços de Caldas - Mg

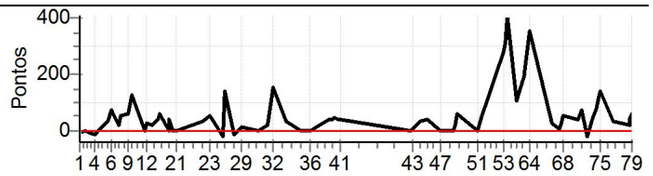
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:51:50	10:51:44	0	6s	-9	15 º	15 º
2	Tmp	3	2.180	10:54:42	10:54:46	0	4s	+1	11 º	14 º
3	Tmp	5	3.120	10:57:24	10:57:19	0	5s	-6	15 º	15 º
4	Tmp	5	4.840	11:00:32	11:00:25	0	7s	-12	14 º	13 º
5	Tmp	10	8.230	11:08:48	11:09:22	0	34s	+31	15 º	15 º
6	Tmp	12	9.040	11:11:00	11:12:14	0	1m14s	+71	15 º	15 º
7	Tmp	16	0.830	11:14:35	11:14:57	0	22s	+19	11 º	15 º
8	Tmp	17	1.440	11:15:58	11:16:53	0	55s	+52	12 º	15 º
9	Tmp	20	3.160	11:20:55	11:22:00	0	1m05s	+62	13 º	14 º
10	Tmp	21	4.250	11:23:00	11:25:11	0	2m11s	+128	11 º	13 º
11	Tmp	24	5.600	11:30:06	11:30:11	0	5s	+2	8 º	13 º
12	Tmp	24	6.740	11:32:00	11:32:27	0	27s	+24	15 º	13 º
13	Tmp	27	7.340	11:35:07	11:35:31	0	24s	+21	12 º	12 º
14	Tmp	27	8.580	11:37:36	11:38:16	0	40s	+37	13 º	13 º
15	Tmp	27	9.140	11:38:43	11:39:48	0	1m05s	+62	12 º	13 º
18	Pass	37	3.100	11:44:31	11:50:58	0	6m27s	+0	12 º	13 º
16	Tmp	31	1.960	11:44:59	11:45:39	0	40s	+37	10 º	13 º
19	Pass	40	4.070	11:46:48	11:56:48	0	10m00s	+0	12 º	13 º
17	Tmp	34	2.410	11:48:01	11:48:01	0	0s	+0	3 º	13 º
20	Pass	43	4.980	11:48:51	12:00:02	0	11m11s	+0	12 º	13 º
21	Pass	45	5.080	11:49:04	12:00:19	0	11m15s	+0	10 º	12 º
22	Tmp	49	7.240	12:04:35	12:05:14	0	39s	+36	7 º	9 º
23	Tmp	51	8.560	12:08:41	12:09:38	0	57s	+54	7 º	9 º
24	Tmp	55	0.000	12:16:11	12:16:01	0	10s	-21	11 º	9 º
27	Tmp	56	0.690	12:17:48	12:20:13	0	2m25s	+142	12 º	9 º
28	Tmp	58	1.130	12:23:35	12:23:27	0	8s	-15	12 º	9 º
29	Tmp	60	3.730	12:27:56	12:28:13	0	17s	+14	11 º	9 º
30	Tmp	64	8.540	12:37:15	12:37:19	0	4s	+1	9 º	9 º
31	Tmp	68	1.400	12:43:20	12:43:43	0	23s	+20	13 º	9 º
32	Tmp	69	2.640	12:46:00	12:48:39	0	2m39s	+156	13 º	9 º
33	Tmp	72	6.170	12:53:51	12:54:25	0	34s	+31	13 º	9 º
34	Tmp	73	6.460	12:54:29	12:55:08	0	39s	+36	13 º	9 º
35	Tmp	77	7.980	13:02:27	13:02:24	0	3s	-0	7 º	9 º
36	Tmp	80	0.030	13:08:44	13:08:45	0	1s	+0	2 º	9 º
37	Tmp	84	5.470	13:19:39	13:20:24	0	45s	+42	14 º	9 º
38	Tmp	86	6.640	13:21:30	13:22:15	0	45s	+42	15 º	9 º
39	Tmp	86	7.000	13:22:09	13:22:55	0	46s	+43	15 º	9 º
40	Tmp	87	8.380	13:24:26	13:25:10	0	44s	+41	15 º	9 º
41	Tmp	87	9.680	13:26:26	13:27:06	0	40s	+37	15 º	9 º

Etapa A	Num	68	Pen	0	PCZ	3	Total PP	1305	PG	12

42	Tmp	90	0.510	14:07:31	14:07:36	0	5s	+2	2 º	2 º
43	Tmp	91	0.820	14:08:25	14:08:33	0	8s	+5	8 º	6 º
44	Tmp	93	2.860	14:11:43	14:12:11	0	28s	+25	8 º	6 º
45	Tmp	95	3.420	14:13:00	14:13:37	0	37s	+34	8 º	8 º
46	Tmp	96	4.860	14:17:08	14:17:53	0	45s	+42	9 º	8 º
47	Tmp	99	6.610	14:24:55	14:24:54	0	1s	-0	8 º	8 º
48	Tmp	101	2.980	14:33:07	14:33:10	0	3s	+0	7 º	8 º
49	Tmp	103	3.280	14:33:58	14:34:22	0	24s	+21	12 º	8 º
50	Tmp	104	3.860	14:35:16	14:36:21	0	1m05s	+62	13 º	8 º
51	Tmp	108	4.590	14:47:10	14:47:11	0	1s	+0	2 º	8 º
52	Tmp	111	5.100	14:49:26	14:50:14	0	48s	+45	10 º	8 º
53	Tmp	114	7.280	15:02:16	15:06:57	0	4m41s	+278	11 º	9 º
60	Tmp	116	0.360	15:03:30	15:08:48	0	5m18s	+315	11 º	9 º
61	Tmp	116	0.930	15:05:08	15:12:00	0	6m52s	+409	11 º	9 º
62	Tmp	118	1.060	15:10:44	15:12:34	0	1m50s	+107	11 º	9 º
63	Tmp	120	2.070	15:15:12	15:18:27	0	3m15s	+192	11 º	9 º
64	Tmp	121	3.140	15:18:29	15:24:25	0	5m56s	+353	11 º	9 º
65	Tmp	124	3.780	15:31:53	15:32:24	0	31s	+28	10 º	9 º
66	Tmp	126	4.610	15:35:25	15:35:34	0	9s	+6	11 º	9 º
67	Tmp	126	5.150	15:36:24	15:36:51	0	27s	+24	12 º	9 º
68	Tmp	126	6.190	15:38:17	15:39:16	0	59s	+56	12 º	9 º
69	Tmp	132	8.200	15:46:47	15:47:31	0	44s	+41	12 º	9 º
70	Tmp	132	9.430	15:49:01	15:50:14	0	1m13s	+70	10 º	9 º
71	Tmp	134	0.100	15:52:18	15:52:08	0	10s	-21	11 º	9 º
72	Tmp	135	1.880	15:55:50	15:56:37	0	47s	+44	10 º	9 º
73	Tmp	136	2.520	15:57:15	15:58:39	0	1m24s	+81	10 º	9 º
74	Tmp	137	3.270	15:58:57	16:00:54	0	1m57s	+114	10 º	9 º
75	Tmp	138	3.740	15:59:55	16:02:15	0	2m20s	+137	10 º	9 º
76	Tmp	141	4.990	16:07:14	16:07:49	0	35s	+32	11 º	9 º
77	Tmp	144	0.620	16:17:08	16:17:33	0	25s	+22	11 º	9 º
78	Tmp	144	1.290	16:18:05	16:18:54	0	49s	+46	11 º	9 º
79	Tmp	144	1.730	16:18:43	16:19:48	0	1m05s	+62	11 º	9 º

Etapa B	Num	68	Pen	0	PCZ	3	Total PP	2674	PG	12

Num	6	A	PG	12	9º	B	PG	12	9º	Tot PG	24	Col.	11º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	69	69 / Rodrigo Souza								
		Cat / NL / Largada	JUNIOR / 7 / 10:42:00							
	6º	Barbacena - Mg								

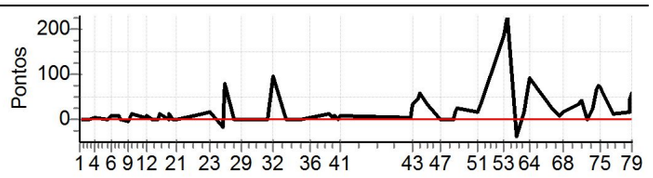
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:52:20	10:52:20	0	0s	+0	8 º	8 º
2	Tmp	3	2.180	10:55:12	10:55:15	0	3s	+0	6 º	5 º
3	Tmp	5	3.120	10:57:54	10:57:54	0	0s	+0	6 º	3 º
4	Tmp	5	4.840	11:01:02	11:01:10	0	8s	+5	11 º	10 º
5	Tmp	10	8.230	11:09:18	11:09:19	0	1s	+0	2 º	5 º
6	Tmp	12	9.040	11:11:30	11:11:43	0	13s	+10	7 º	6 º
7	Tmp	16	0.830	11:15:05	11:15:18	0	13s	+10	7 º	5 º
8	Tmp	17	1.440	11:16:28	11:16:32	0	4s	+1	3 º	3 º
9	Tmp	20	3.160	11:21:25	11:21:21	0	4s	-3	5 º	3 º
10	Tmp	21	4.250	11:23:30	11:23:45	0	15s	+12	2 º	2 º
11	Tmp	24	5.600	11:30:36	11:30:44	0	8s	+5	12 º	3 º
12	Tmp	24	6.740	11:32:30	11:32:43	0	13s	+10	11 º	3 º
13	Tmp	27	7.340	11:35:37	11:35:42	0	5s	+2	1 º	3 º
14	Tmp	27	8.580	11:38:06	11:38:12	0	6s	+3	3 º	3 º
15	Tmp	27	9.140	11:39:13	11:39:29	0	16s	+13	3 º	3 º
18	Pass	37	3.100	11:45:01	11:50:53	0	5m52s	+0	11 º	3 º
16	Tmp	31	1.960	11:45:29	11:45:47	0	18s	+15	4 º	3 º
19	Pass	40	4.070	11:47:18	11:56:23	0	9m05s	+0	11 º	3 º
17	Tmp	34	2.410	11:48:31	11:48:31	0	0s	+0	2 º	3 º
20	Pass	43	4.980	11:49:21	11:59:03	0	9m42s	+0	11 º	3 º
21	Pass	45	5.080	11:49:34	11:59:19	0	9m45s	+0	9 º	3 º
22	Tmp	49	7.240	12:05:05	12:05:20	0	15s	+12	5 º	3 º
23	Tmp	51	8.560	12:09:11	12:09:33	0	22s	+19	4 º	2 º
24	Tmp	55	0.000	12:16:41	12:16:33	0	8s	-15	10 º	3 º
27	Tmp	56	0.690	12:18:18	12:19:42	0	1m24s	+81	10 º	3 º
28	Tmp	58	1.130	12:24:05	12:24:07	0	2s	+0	4 º	3 º
29	Tmp	60	3.730	12:28:26	12:28:23	0	3s	-0	3 º	3 º
30	Tmp	64	8.540	12:37:45	12:37:48	0	3s	+0	4 º	3 º
31	Tmp	68	1.400	12:43:50	12:43:50	0	0s	+0	3 º	3 º
32	Tmp	69	2.640	12:46:30	12:48:10	0	1m40s	+97	10 º	5 º
33	Tmp	72	6.170	12:54:21	12:54:21	0	0s	+0	4 º	5 º
34	Tmp	73	6.460	12:54:59	12:55:03	0	4s	+1	5 º	5 º
35	Tmp	77	7.980	13:02:57	13:03:00	0	3s	+0	6 º	5 º
36	Tmp	80	0.030	13:09:14	13:09:22	0	8s	+5	8 º	5 º
37	Tmp	84	5.470	13:20:09	13:20:27	0	18s	+15	9 º	5 º
38	Tmp	86	6.640	13:22:00	13:22:07	0	7s	+4	8 º	5 º
39	Tmp	86	7.000	13:22:39	13:22:53	0	14s	+11	9 º	5 º
40	Tmp	87	8.380	13:24:56	13:24:54	0	2s	-0	6 º	5 º
41	Tmp	87	9.680	13:26:56	13:27:08	0	12s	+9	12 º	5 º

Etapa A	Num	69	Pen	0	PCZ	12	Total PP	358	PG	16

42	Tmp	90	0.510	14:08:01	14:08:09	0	8s	+5	7 º	7 º
43	Tmp	91	0.820	14:08:55	14:09:31	0	36s	+33	14 º	14 º
44	Tmp	93	2.860	14:12:13	14:13:02	0	49s	+46	12 º	11 º
45	Tmp	95	3.420	14:13:30	14:14:32	0	1m02s	+59	13 º	12 º
46	Tmp	96	4.860	14:17:38	14:18:14	0	36s	+33	7 º	9 º
47	Tmp	99	6.610	14:25:25	14:25:25	0	0s	+0	7 º	9 º
48	Tmp	101	2.980	14:33:37	14:33:43	0	6s	+3	13 º	10 º
49	Tmp	103	3.280	14:34:28	14:34:49	0	21s	+18	10 º	10 º
50	Tmp	104	3.860	14:35:46	14:36:14	0	28s	+25	9 º	10 º
51	Tmp	108	4.590	14:47:40	14:48:01	0	21s	+18	13 º	10 º
52	Tmp	111	5.100	14:49:56	14:50:36	0	40s	+37	7 º	10 º
53	Tmp	114	7.280	15:02:46	15:05:53	0	3m07s	+184	10 º	8 º
60	Tmp	116	0.360	15:04:00	15:07:27	0	3m27s	+204	9 º	8 º
61	Tmp	116	0.930	15:05:38	15:09:30	0	3m52s	+229	8 º	8 º
62	Tmp	118	1.060	15:11:14	15:10:59	0	15s	-36	8 º	8 º
63	Tmp	120	2.070	15:15:42	15:16:01	0	19s	+16	7 º	8 º
64	Tmp	121	3.140	15:18:59	15:20:36	0	1m37s	+94	7 º	8 º
65	Tmp	124	3.780	15:32:23	15:32:52	0	29s	+26	9 º	8 º
66	Tmp	126	4.610	15:35:55	15:36:07	0	12s	+9	12 º	8 º
67	Tmp	126	5.150	15:36:54	15:37:10	0	16s	+13	11 º	8 º
68	Tmp	126	6.190	15:38:47	15:39:06	0	19s	+16	11 º	8 º
69	Tmp	132	8.200	15:47:17	15:47:53	0	36s	+33	11 º	8 º
70	Tmp	132	9.430	15:49:31	15:50:18	0	47s	+44	9 º	8 º
71	Tmp	134	0.100	15:52:48	15:52:52	0	4s	+1	7 º	8 º
72	Tmp	135	1.880	15:56:20	15:56:50	0	30s	+27	8 º	7 º
73	Tmp	136	2.520	15:57:45	15:58:56	0	1m11s	+68	9 º	7 º
74	Tmp	137	3.270	15:59:27	16:00:44	0	1m17s	+74	9 º	7 º
75	Tmp	138	3.740	16:00:25	16:01:41	0	1m16s	+73	9 º	7 º
76	Tmp	141	4.990	16:07:44	16:08:00	0	16s	+13	8 º	7 º
77	Tmp	144	0.620	16:17:38	16:18:00	0	22s	+19	8 º	7 º
78	Tmp	144	1.290	16:18:35	16:19:24	0	49s	+46	10 º	7 º
79	Tmp	144	1.730	16:19:13	16:20:16	0	1m03s	+60	10 º	7 º

Etapa B	Num	69	Pen	0	PCZ	1	Total PP	1562	PG	14

Num	7	A	PG	16	5º	B	PG	14	7º	Tot PG	30	Col.	6º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	70	70 / Guilherme Montagnoli
		Cat / NL / Largada JUNIOR / 8 / 10:42:30
	5º	Andradas - Mg

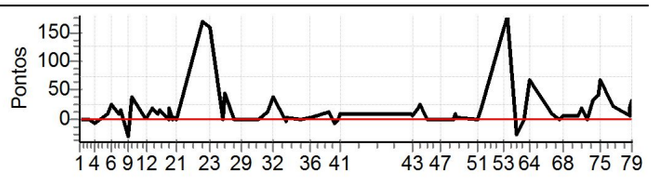
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:52:50	10:52:48	0	2s	-0	7 º	7 º
2	Tmp	3	2.180	10:55:42	10:55:43	0	1s	+0	5 º	4 º
3	Tmp	5	3.120	10:58:24	10:58:25	0	1s	+0	5 º	2 º
4	Tmp	5	4.840	11:01:32	11:01:27	0	5s	-6	12 º	11 º
5	Tmp	10	8.230	11:09:48	11:10:00	0	12s	+9	11 º	11 º
6	Tmp	12	9.040	11:12:00	11:12:27	0	27s	+24	10 º	10 º
7	Tmp	16	0.830	11:15:35	11:15:46	0	11s	+8	5 º	10 º
8	Tmp	17	1.440	11:16:58	11:17:18	0	20s	+17	8 º	8 º
9	Tmp	20	3.160	11:21:55	11:21:42	0	13s	-30	12 º	10 º
10	Tmp	21	4.250	11:24:00	11:24:42	0	42s	+39	7 º	9 º
11	Tmp	24	5.600	11:31:06	11:31:11	0	5s	+2	7 º	9 º
12	Tmp	24	6.740	11:33:00	11:33:06	0	6s	+3	8 º	9 º
13	Tmp	27	7.340	11:36:07	11:36:30	0	23s	+20	11 º	9 º
14	Tmp	27	8.580	11:38:36	11:38:49	0	13s	+10	6 º	9 º
15	Tmp	27	9.140	11:39:43	11:40:02	0	19s	+16	4 º	8 º
18	Pass	37	3.100	11:45:31	11:54:10	0	8m39s	+0	10 º	8 º
16	Tmp	31	1.960	11:45:59	11:46:22	0	23s	+20	7 º	7 º
19	Pass	40	4.070	11:47:48	11:56:57	0	9m09s	+0	10 º	7 º
17	Tmp	34	2.410	11:49:01	11:49:08	0	7s	+4	12 º	7 º
20	Pass	43	4.980	11:49:51	12:00:04	0	10m13s	+0	10 º	7 º
21	Pass	45	5.080	11:50:04	12:00:15	0	10m11s	+0	8 º	7 º
22	Tmp	49	7.240	12:05:35	12:08:26	0	2m51s	+168	11 º	8 º
23	Tmp	51	8.560	12:09:41	12:12:23	0	2m42s	+159	11 º	8 º
24	Tmp	55	0.000	12:17:11	12:17:09	0	2s	-0	3 º	8 º
27	Tmp	56	0.690	12:18:48	12:19:35	0	47s	+44	9 º	8 º
28	Tmp	58	1.130	12:24:35	12:24:35	0	0s	+0	3 º	8 º
29	Tmp	60	3.730	12:28:56	12:28:54	0	2s	-0	2 º	8 º
30	Tmp	64	8.540	12:38:15	12:38:15	0	0s	+0	3 º	8 º
31	Tmp	68	1.400	12:44:20	12:44:35	0	15s	+12	11 º	8 º
32	Tmp	69	2.640	12:47:00	12:47:41	0	41s	+38	6 º	8 º
33	Tmp	72	6.170	12:54:51	12:54:47	0	4s	-3	9 º	8 º
34	Tmp	73	6.460	12:55:29	12:55:35	0	6s	+3	10 º	8 º
35	Tmp	77	7.980	13:03:27	13:03:29	0	2s	+0	5 º	8 º
36	Tmp	80	0.030	13:09:44	13:09:49	0	5s	+2	3 º	8 º
37	Tmp	84	5.470	13:20:39	13:20:55	0	16s	+13	4 º	8 º
38	Tmp	86	6.640	13:22:30	13:22:32	0	2s	+0	3 º	8 º
39	Tmp	86	7.000	13:23:09	13:23:04	0	5s	-6	7 º	8 º
40	Tmp	87	8.380	13:25:26	13:25:25	0	1s	-0	5 º	8 º
41	Tmp	87	9.680	13:27:26	13:27:38	0	12s	+9	11 º	8 º

Etapa A	Num	70	Pen	0	PCZ	10	Total PP	665	PG	13

42	Tmp	90	0.510	14:08:31	14:08:42	0	11s	+8	10 º	10 º
43	Tmp	91	0.820	14:09:25	14:09:35	0	10s	+7	9 º	9 º
44	Tmp	93	2.860	14:12:43	14:13:04	0	21s	+18	5 º	7 º
45	Tmp	95	3.420	14:14:00	14:14:29	0	29s	+26	7 º	7 º
46	Tmp	96	4.860	14:18:08	14:18:06	0	2s	-0	2 º	6 º
47	Tmp	99	6.610	14:25:55	14:25:55	0	0s	+0	6 º	6 º
48	Tmp	101	2.980	14:34:07	14:34:07	0	0s	+0	6 º	6 º
49	Tmp	103	3.280	14:34:58	14:35:10	0	12s	+9	3 º	6 º
50	Tmp	104	3.860	14:36:16	14:36:21	0	5s	+2	3 º	4 º
51	Tmp	108	4.590	14:48:10	14:48:09	0	1s	-0	1 º	4 º
52	Tmp	111	5.100	14:50:26	14:50:49	0	23s	+20	5 º	3 º
53	Tmp	114	7.280	15:03:16	15:05:55	0	2m39s	+156	8 º	5 º
60	Tmp	116	0.360	15:04:30	15:07:17	0	2m47s	+164	6 º	5 º
61	Tmp	116	0.930	15:06:08	15:09:09	0	3m01s	+178	6 º	6 º
62	Tmp	118	1.060	15:11:44	15:11:32	0	12s	-27	7 º	5 º
63	Tmp	120	2.070	15:16:12	15:16:13	0	1s	+0	2 º	5 º
64	Tmp	121	3.140	15:19:29	15:20:39	0	1m10s	+67	4 º	5 º
65	Tmp	124	3.780	15:32:53	15:33:04	0	11s	+8	1 º	5 º
66	Tmp	126	4.610	15:36:25	15:36:28	0	3s	+0	4 º	5 º
67	Tmp	126	5.150	15:37:24	15:37:28	0	4s	+1	3 º	5 º
68	Tmp	126	6.190	15:39:17	15:39:26	0	9s	+6	9 º	5 º
69	Tmp	132	8.200	15:47:47	15:47:55	0	8s	+5	1 º	5 º
70	Tmp	132	9.430	15:50:01	15:50:22	0	21s	+18	4 º	4 º
71	Tmp	134	0.100	15:53:18	15:53:19	0	1s	+0	2 º	4 º
72	Tmp	135	1.880	15:56:50	15:57:25	0	35s	+32	9 º	4 º
73	Tmp	136	2.520	15:58:15	15:58:55	0	40s	+37	6 º	4 º
74	Tmp	137	3.270	15:59:57	16:00:41	0	44s	+41	5 º	4 º
75	Tmp	138	3.740	16:00:55	16:02:07	0	1m12s	+69	8 º	4 º
76	Tmp	141	4.990	16:08:14	16:08:38	0	24s	+21	10 º	4 º
77	Tmp	144	0.620	16:18:08	16:18:18	0	10s	+7	1 º	4 º
78	Tmp	144	1.290	16:19:05	16:19:29	0	24s	+21	1 º	4 º
79	Tmp	144	1.730	16:19:43	16:20:19	0	36s	+33	3 º	4 º

Etapa B	Num	70	Pen	0	PCZ	7	Total PP	981	PG	18

Num	8	A	PG	13	8º	B	PG	18	4º	Tot PG	31	Col.	5º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	71	71 / Matheus Dalcin								
		Cat / NL / Largada	JUNIOR / 9 / 10:43:00							
	18º	Varginha - Mg								

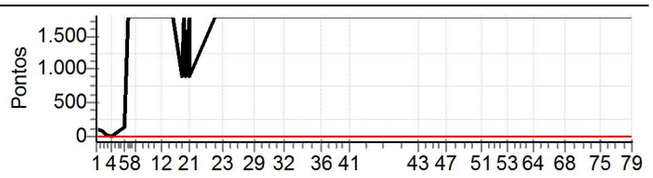
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:53:20	10:55:14	0	1m54s	+111	18 º	18 º
2	Tmp	3	2.180	10:56:12	10:57:32	0	1m20s	+77	18 º	18 º
3	Tmp	5	3.120	10:58:54	10:59:20	0	26s	+23	16 º	18 º
4	Tmp	5	4.840	11:02:02	11:02:15	0	13s	+10	13 º	16 º
5	Tmp	10	8.230	11:10:18	11:12:40	0	2m22s	+139	16 º	16 º
6	Tmp	12	9.040	11:12:30		0		+1800	18 º	16 º
7	Tmp	16	0.830	11:16:05		0		+1800	18 º	18 º
8	Tmp	17	1.440	11:17:28		0		+1800	18 º	18 º
9	Tmp	20	3.160	11:22:25		0		+1800	18 º	18 º
10	Tmp	21	4.250	11:24:30		0		+1800	18 º	18 º
11	Tmp	24	5.600	11:31:36		0		+1800	18 º	18 º
12	Tmp	24	6.740	11:33:30		0		+1800	18 º	18 º
13	Tmp	27	7.340	11:36:37		0		+1800	18 º	18 º
14	Tmp	27	8.580	11:39:06		0		+1800	18 º	18 º
15	Tmp	27	9.140	11:40:13		0		+1800	18 º	18 º
18	Pass	37	3.100	11:46:01		0		+900	18 º	18 º
16	Tmp	31	1.960	11:46:29		0		+1800	18 º	18 º
19	Pass	40	4.070	11:48:18		0		+900	18 º	18 º
17	Tmp	34	2.410	11:49:31		0		+1800	18 º	18 º
20	Pass	43	4.980	11:50:21		0		+900	18 º	18 º
21	Pass	45	5.080	11:50:34		0		+900	17 º	18 º
22	Tmp	49	7.240	12:06:05		0		+1800	18 º	18 º
23	Tmp	51	8.560	12:10:11		0		+1800	18 º	18 º
24	Tmp	55	0.000	12:17:41		0		+1800	18 º	18 º
27	Tmp	56	0.690	12:19:18		0		+1800	18 º	18 º
28	Tmp	58	1.130	12:25:05		0		+1800	18 º	18 º
29	Tmp	60	3.730	12:29:26		0		+1800	18 º	18 º
30	Tmp	64	8.540	12:38:45		0		+1800	18 º	18 º
31	Tmp	68	1.400	12:44:50		0		+1800	18 º	18 º
32	Tmp	69	2.640	12:47:30		0		+1800	18 º	18 º
33	Tmp	72	6.170	12:55:21		0		+1800	18 º	18 º
34	Tmp	73	6.460	12:55:59		0		+1800	18 º	18 º
35	Tmp	77	7.980	13:03:57		0		+1800	18 º	18 º
36	Tmp	80	0.030	13:10:14		0		+1800	18 º	18 º
37	Tmp	84	5.470	13:21:09		0		+1800	18 º	18 º
38	Tmp	86	6.640	13:23:00		0		+1800	18 º	18 º
39	Tmp	86	7.000	13:23:39		0		+1800	18 º	18 º
40	Tmp	87	8.380	13:25:56		0		+1800	18 º	18 º
41	Tmp	87	9.680	13:27:56		0		+1800	18 º	18 º

Etapa A	Num	71	Pen	0	PCZ	0	Total PP	57960	PG	3

42	Tmp	90	0.510	14:09:01		0		+1800	18 º	18 º
43	Tmp	91	0.820	14:09:55		0		+1800	18 º	18 º
44	Tmp	93	2.860	14:13:13		0		+1800	17 º	18 º
45	Tmp	95	3.420	14:14:30		0		+1800	18 º	18 º
46	Tmp	96	4.860	14:18:38		0		+1800	18 º	18 º
47	Tmp	99	6.610	14:26:25		0		+1800	18 º	18 º
48	Tmp	101	2.980	14:34:37		0		+1800	18 º	18 º
49	Tmp	103	3.280	14:35:28		0		+1800	18 º	18 º
50	Tmp	104	3.860	14:36:46		0		+1800	18 º	18 º
51	Tmp	108	4.590	14:48:40		0		+1800	18 º	18 º
52	Tmp	111	5.100	14:50:56		0		+1800	18 º	18 º
53	Tmp	114	7.280	15:03:46		0		+1800	18 º	18 º
60	Tmp	116	0.360	15:05:00		0		+1800	18 º	18 º
61	Tmp	116	0.930	15:06:38		0		+1800	18 º	18 º
62	Tmp	118	1.060	15:12:14		0		+1800	18 º	18 º
63	Tmp	120	2.070	15:16:42		0		+1800	18 º	18 º
64	Tmp	121	3.140	15:19:59		0		+1800	18 º	18 º
65	Tmp	124	3.780	15:33:23		0		+1800	18 º	18 º
66	Tmp	126	4.610	15:36:55		0		+1800	18 º	18 º
67	Tmp	126	5.150	15:37:54		0		+1800	18 º	18 º
68	Tmp	126	6.190	15:39:47		0		+1800	18 º	18 º
69	Tmp	132	8.200	15:48:17		0		+1800	18 º	18 º
70	Tmp	132	9.430	15:50:31		0		+1800	18 º	18 º
71	Tmp	134	0.100	15:53:48		0		+1800	18 º	18 º
72	Tmp	135	1.880	15:57:20		0		+1800	18 º	18 º
73	Tmp	136	2.520	15:58:45		0		+1800	18 º	18 º
74	Tmp	137	3.270	16:00:27		0		+1800	18 º	18 º
75	Tmp	138	3.740	16:01:25		0		+1800	18 º	18 º
76	Tmp	141	4.990	16:08:44		0		+1800	18 º	18 º
77	Tmp	144	0.620	16:18:38		0		+1800	18 º	18 º
78	Tmp	144	1.290	16:19:35		0		+1800	18 º	18 º
79	Tmp	144	1.730	16:20:13		0		+1800	18 º	18 º

Etapa B	Num	71	Pen	0	PCZ	0	Total PP	57600	PG	3

Num	9	A	PG	3	18º	B	PG	3	18º	Tot PG	6	Col.	18º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	72	72 / Edson Ribeiro Magalhaes
		Cat / NL / Largada JUNIOR / 10 / 10:43:30
	8º	Lambari - Mg

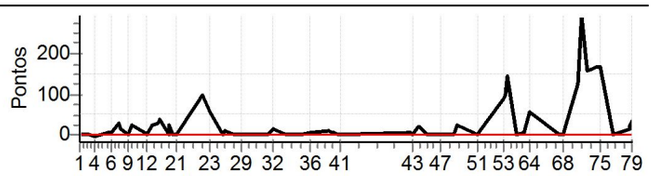
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:53:50	10:53:50	0	0s	+0	6 º	6 º
2	Tmp	3	2.180	10:56:42	10:56:43	0	1s	+0	4 º	3 º
3	Tmp	5	3.120	10:59:24	10:59:28	0	4s	+1	14 º	10 º
4	Tmp	5	4.840	11:02:32	11:02:28	0	4s	-3	9 º	9 º
5	Tmp	10	8.230	11:10:48	11:10:55	0	7s	+4	8 º	8 º
6	Tmp	12	9.040	11:13:00	11:13:11	0	11s	+8	6 º	7 º
7	Tmp	16	0.830	11:16:35	11:17:07	0	32s	+29	14 º	9 º
8	Tmp	17	1.440	11:17:58	11:18:15	0	17s	+14	7 º	7 º
9	Tmp	20	3.160	11:22:55	11:22:54	0	1s	-0	2 º	7 º
10	Tmp	21	4.250	11:25:00	11:25:29	0	29s	+26	4 º	6 º
11	Tmp	24	5.600	11:32:06	11:32:13	0	7s	+4	11 º	6 º
12	Tmp	24	6.740	11:34:00	11:34:00	0	0s	+0	2 º	6 º
13	Tmp	27	7.340	11:37:07	11:37:35	0	28s	+25	13 º	6 º
14	Tmp	27	8.580	11:39:36	11:40:07	0	31s	+28	10 º	7 º
15	Tmp	27	9.140	11:40:43	11:41:24	0	41s	+38	8 º	7 º
18	Pass	37	3.100	11:46:31	11:54:01	0	7m30s	+0	9 º	7 º
16	Tmp	31	1.960	11:46:59	11:47:25	0	26s	+23	9 º	6 º
19	Pass	40	4.070	11:48:48	11:56:50	0	8m02s	+0	9 º	6 º
17	Tmp	34	2.410	11:50:01	11:50:03	0	2s	+0	1 º	6 º
20	Pass	43	4.980	11:50:51	11:59:33	0	8m42s	+0	9 º	6 º
21	Pass	45	5.080	11:51:04	11:59:45	0	8m41s	+0	7 º	6 º
22	Tmp	49	7.240	12:06:35	12:08:16	0	1m41s	+98	9 º	7 º
23	Tmp	51	8.560	12:10:41	12:11:43	0	1m02s	+59	8 º	6 º
24	Tmp	55	0.000	12:18:11	12:18:09	0	2s	-0	2 º	6 º
27	Tmp	56	0.690	12:19:48	12:20:01	0	13s	+10	3 º	6 º
28	Tmp	58	1.130	12:25:35	12:25:35	0	0s	+0	2 º	6 º
29	Tmp	60	3.730	12:29:56	12:30:02	0	6s	+3	8 º	6 º
30	Tmp	64	8.540	12:39:15	12:39:17	0	2s	+0	2 º	6 º
31	Tmp	68	1.400	12:45:20	12:45:26	0	6s	+3	8 º	6 º
32	Tmp	69	2.640	12:48:00	12:48:17	0	17s	+14	1 º	6 º
33	Tmp	72	6.170	12:55:51	12:55:54	0	3s	+0	3 º	6 º
34	Tmp	73	6.460	12:56:29	12:56:33	0	4s	+1	4 º	6 º
35	Tmp	77	7.980	13:04:27	13:04:32	0	5s	+2	13 º	6 º
36	Tmp	80	0.030	13:10:44	13:10:54	0	10s	+7	10 º	6 º
37	Tmp	84	5.470	13:21:39	13:21:51	0	12s	+9	2 º	6 º
38	Tmp	86	6.640	13:23:30	13:23:37	0	7s	+4	7 º	6 º
39	Tmp	86	7.000	13:24:09	13:24:18	0	9s	+6	6 º	6 º
40	Tmp	87	8.380	13:26:26	13:26:26	0	0s	+0	4 º	6 º
41	Tmp	87	9.680	13:28:26	13:28:26	0	0s	+0	2 º	6 º

Etapa A	Num	72	Pen	0	PCZ	11	Total PP	419	PG	15

42	Tmp	90	0.510	14:09:31	14:09:39	0	8s	+5	6 º	6 º
43	Tmp	91	0.820	14:10:25	14:10:26	0	1s	+0	2 º	5 º
44	Tmp	93	2.860	14:13:43	14:14:04	0	21s	+18	4 º	4 º
45	Tmp	95	3.420	14:15:00	14:15:22	0	22s	+19	6 º	5 º
46	Tmp	96	4.860	14:19:08	14:19:05	0	3s	-0	1 º	4 º
47	Tmp	99	6.610	14:26:55	14:26:55	0	0s	+0	5 º	4 º
48	Tmp	101	2.980	14:35:07	14:35:09	0	2s	+0	5 º	4 º
49	Tmp	103	3.280	14:35:58	14:36:14	0	16s	+13	9 º	4 º
50	Tmp	104	3.860	14:37:16	14:37:42	0	26s	+23	8 º	5 º
51	Tmp	108	4.590	14:49:10	14:49:14	0	4s	+1	8 º	5 º
52	Tmp	111	5.100	14:51:26	14:51:45	0	19s	+16	3 º	4 º
53	Tmp	114	7.280	15:04:16	15:05:49	0	1m33s	+90	4 º	4 º
60	Tmp	116	0.360	15:05:30	15:07:14	0	1m44s	+101	4 º	3 º
61	Tmp	116	0.930	15:07:08	15:09:35	0	2m27s	+144	4 º	3 º
62	Tmp	118	1.060	15:12:44	15:12:41	0	3s	-0	2 º	3 º
63	Tmp	120	2.070	15:17:12	15:17:21	0	9s	+6	5 º	3 º
64	Tmp	121	3.140	15:20:29	15:21:27	0	58s	+55	1 º	3 º
65	Tmp	124	3.780	15:33:53	15:34:11	0	18s	+15	6 º	3 º
66	Tmp	126	4.610	15:37:25	15:37:28	0	3s	+0	3 º	3 º
67	Tmp	126	5.150	15:38:24	15:38:27	0	3s	+0	2 º	3 º
68	Tmp	126	6.190	15:40:17	15:40:17	0	0s	+0	1 º	3 º
69	Tmp	132	8.200	15:48:47	15:50:55	0	2m08s	+125	13 º	3 º
70	Tmp	132	9.430	15:51:01	15:55:57	0	4m56s	+293	14 º	6 º
71	Tmp	134	0.100	15:54:18	15:57:01	0	2m43s	+160	14 º	6 º
72	Tmp	135	1.880	15:57:50	16:00:36	0	2m46s	+163	13 º	8 º
73	Tmp	136	2.520	15:59:15	16:02:05	0	2m50s	+167	11 º	8 º
74	Tmp	137	3.270	16:00:57	16:03:49	0	2m52s	+169	11 º	8 º
75	Tmp	138	3.740	16:01:55	16:04:45	0	2m50s	+167	11 º	8 º
76	Tmp	141	4.990	16:09:14	16:09:14	0	0s	+0	1 º	8 º
77	Tmp	144	0.620	16:19:08	16:19:26	0	18s	+15	5 º	8 º
78	Tmp	144	1.290	16:20:05	16:20:31	0	26s	+23	2 º	8 º
79	Tmp	144	1.730	16:20:43	16:21:20	0	37s	+34	6 º	8 º

Etapa B	Num	72	Pen	0	PCZ	9	Total PP	1822	PG	13

Num	10	A	PG	15	6º	B	PG	13	8º	Tot PG	28	Col.	8º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	73	73 / Bruno de Paula
	12º	Cat / NL / Largada: JUNIOR / 11 / 10:44:00
		Andradas - Mg

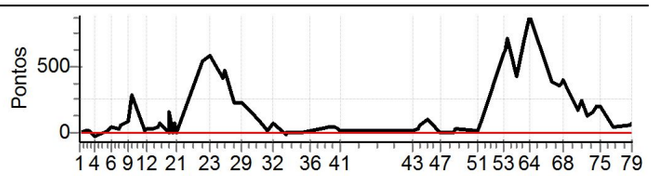
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:54:20	10:54:20	0	0s	+0	5 º	5 º
2	Tmp	3	2.180	10:57:12	10:57:20	0	8s	+5	14 º	12 º
3	Tmp	5	3.120	10:59:54	10:59:58	0	4s	+1	13 º	13 º
4	Tmp	5	4.840	11:03:02	11:02:47	0	15s	-36	16 º	15 º
5	Tmp	10	8.230	11:11:18	11:11:36	0	18s	+15	13 º	14 º
6	Tmp	12	9.040	11:13:30	11:14:13	0	43s	+40	12 º	13 º
7	Tmp	16	0.830	11:17:05	11:17:29	0	24s	+21	13 º	12 º
8	Tmp	17	1.440	11:18:28	11:19:26	0	58s	+55	13 º	13 º
9	Tmp	20	3.160	11:23:25	11:24:55	0	1m30s	+87	15 º	13 º
10	Tmp	21	4.250	11:25:30	11:30:17	0	4m47s	+284	15 º	15 º
11	Tmp	24	5.600	11:32:36	11:32:46	0	10s	+7	13 º	15 º
12	Tmp	24	6.740	11:34:30	11:34:52	0	22s	+19	14 º	15 º
13	Tmp	27	7.340	11:37:37	11:37:58	0	21s	+18	10 º	14 º
14	Tmp	27	8.580	11:40:06	11:40:46	0	40s	+37	12 º	14 º
15	Tmp	27	9.140	11:41:13	11:42:16	0	1m03s	+60	11 º	14 º
18	Pass	37	3.100	11:47:01	11:54:22	0	7m21s	+0	8 º	14 º
16	Tmp	31	1.960	11:47:29	11:49:59	0	2m30s	+147	15 º	14 º
19	Pass	40	4.070	11:49:18	11:57:56	0	8m38s	+0	8 º	14 º
17	Tmp	34	2.410	11:50:31	11:51:35	0	1m04s	+61	15 º	14 º
20	Pass	43	4.980	11:51:21	12:01:31	0	10m10s	+0	8 º	14 º
21	Pass	45	5.080	11:51:34	12:02:03	0	10m29s	+0	6 º	13 º
22	Tmp	49	7.240	12:07:05	12:16:12	0	9m07s	+544	13 º	14 º
23	Tmp	51	8.560	12:11:11	12:21:14	0	10m03s	+600	13 º	14 º
24	Tmp	55	0.000	12:18:41	12:25:47	0	7m06s	+423	13 º	12 º
27	Tmp	56	0.690	12:20:18	12:28:18	0	8m00s	+477	13 º	13 º
28	Tmp	58	1.130	12:26:05	12:29:57	0	3m52s	+229	13 º	13 º
29	Tmp	60	3.730	12:30:26	12:34:20	0	3m54s	+231	13 º	13 º
30	Tmp	64	8.540	12:39:45	12:41:29	0	1m44s	+101	13 º	13 º
31	Tmp	68	1.400	12:45:50	12:46:06	0	16s	+13	12 º	13 º
32	Tmp	69	2.640	12:48:30	12:49:40	0	1m10s	+67	8 º	13 º
33	Tmp	72	6.170	12:56:21	12:56:10	0	11s	-24	12 º	13 º
34	Tmp	73	6.460	12:56:59	12:56:56	0	3s	-0	1 º	13 º
35	Tmp	77	7.980	13:04:57	13:04:50	0	7s	-12	14 º	13 º
36	Tmp	80	0.030	13:11:14	13:11:23	0	9s	+6	9 º	13 º
37	Tmp	84	5.470	13:22:09	13:22:48	0	39s	+36	13 º	13 º
38	Tmp	86	6.640	13:24:00	13:24:42	0	42s	+39	13 º	13 º
39	Tmp	86	7.000	13:24:39	13:25:17	0	38s	+35	13 º	13 º
40	Tmp	87	8.380	13:26:56	13:27:25	0	29s	+26	14 º	13 º
41	Tmp	87	9.680	13:28:56	13:29:10	0	14s	+11	14 º	13 º

Etapa A	Num	73	Pen	0	PCZ	2	Total PP	3767	PG	8

42	Tmp	90	0.510	14:10:01	14:10:11	0	10s	+7	8 º	8 º
43	Tmp	91	0.820	14:10:55	14:11:09	0	14s	+11	11 º	10 º
44	Tmp	93	2.860	14:14:13	14:14:43	0	30s	+27	9 º	9 º
45	Tmp	95	3.420	14:15:30	14:16:22	0	52s	+49	10 º	9 º
46	Tmp	96	4.860	14:19:38	14:21:11	0	1m33s	+90	14 º	11 º
47	Tmp	99	6.610	14:27:25	14:27:20	0	5s	-6	14 º	12 º
48	Tmp	101	2.980	14:35:37	14:35:39	0	2s	+0	4 º	12 º
49	Tmp	103	3.280	14:36:28	14:36:56	0	28s	+25	13 º	12 º
50	Tmp	104	3.860	14:37:46	14:38:16	0	30s	+27	10 º	11 º
51	Tmp	108	4.590	14:49:40	14:49:49	0	9s	+6	11 º	11 º
52	Tmp	111	5.100	14:51:56	14:53:16	0	1m20s	+77	13 º	11 º
53	Tmp	114	7.280	15:04:46	15:14:50	0	10m04s	+601	14 º	13 º
60	Tmp	116	0.360	15:06:00	15:16:40	0	10m40s	+637	14 º	13 º
61	Tmp	116	0.930	15:07:38	15:19:48	0	12m10s	+727	15 º	13 º
62	Tmp	118	1.060	15:13:14	15:20:36	0	7m22s	+439	15 º	14 º
63	Tmp	120	2.070	15:17:42	15:29:41	0	11m59s	+716	15 º	14 º
64	Tmp	121	3.140	15:20:59	15:36:13	0	15m14s	+900	15 º	14 º
65	Tmp	124	3.780	15:34:23	15:40:52	0	6m29s	+386	14 º	15 º
66	Tmp	126	4.610	15:37:55	15:43:51	0	5m56s	+353	14 º	15 º
67	Tmp	126	5.150	15:38:54	15:45:11	0	6m17s	+374	14 º	15 º
68	Tmp	126	6.190	15:40:47	15:47:30	0	6m43s	+400	14 º	14 º
69	Tmp	132	8.200	15:49:17	15:52:06	0	2m49s	+166	14 º	14 º
70	Tmp	132	9.430	15:51:31	15:55:30	0	3m59s	+236	12 º	14 º
71	Tmp	134	0.100	15:54:48	15:57:03	0	2m15s	+132	13 º	14 º
72	Tmp	135	1.880	15:58:20	16:01:00	0	2m40s	+157	12 º	14 º
73	Tmp	136	2.520	15:59:45	16:03:08	0	3m23s	+200	12 º	14 º
74	Tmp	137	3.270	16:01:27	16:04:51	0	3m24s	+201	12 º	14 º
75	Tmp	138	3.740	16:02:25	16:05:52	0	3m27s	+204	12 º	13 º
76	Tmp	141	4.990	16:09:44	16:10:21	0	37s	+34	12 º	13 º
77	Tmp	144	0.620	16:19:38	16:20:26	0	48s	+45	12 º	13 º
78	Tmp	144	1.290	16:20:35	16:21:35	0	1m00s	+57	12 º	12 º
79	Tmp	144	1.730	16:21:13	16:22:19	0	1m06s	+63	12 º	12 º

Etapa B	Num	73	Pen	0	PCZ	1	Total PP	7353	PG	9

Num	11	A	PG	8	13º	B	PG	9	12º	Tot PG	17	Col.	12º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	74	74 / Augusto Toshiro Matsumori
		Cat / NL / Largada JUNIOR / 12 / 10:44:30
	2º	Poços de Caldas - Mg

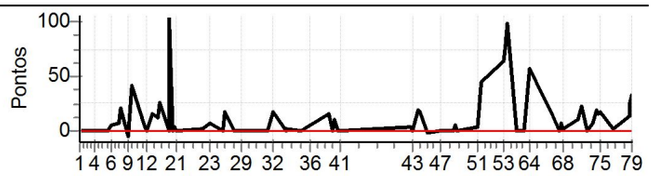
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:54:50	10:54:49	0	1s	-0	4 º	4 º
2	Tmp	3	2.180	10:57:42	10:57:42	0	0s	+0	3 º	2 º
3	Tmp	5	3.120	11:00:24	11:00:24	0	0s	+0	4 º	1 º
4	Tmp	5	4.840	11:03:32	11:03:31	0	1s	-0	2 º	1 º
5	Tmp	10	8.230	11:11:48	11:11:50	0	2s	+0	1 º	1 º
6	Tmp	12	9.040	11:14:00	11:14:07	0	7s	+4	3 º	3 º
7	Tmp	16	0.830	11:17:35	11:17:44	0	9s	+6	1 º	3 º
8	Tmp	17	1.440	11:18:58	11:19:21	0	23s	+20	9 º	4 º
9	Tmp	20	3.160	11:23:55	11:23:50	0	5s	-6	8 º	4 º
10	Tmp	21	4.250	11:26:00	11:26:44	0	44s	+41	8 º	4 º
11	Tmp	24	5.600	11:33:06	11:33:12	0	6s	+3	10 º	4 º
12	Tmp	24	6.740	11:35:00	11:35:00	0	0s	+0	1 º	4 º
13	Tmp	27	7.340	11:38:07	11:38:24	0	17s	+14	7 º	5 º
14	Tmp	27	8.580	11:40:36	11:40:50	0	14s	+11	7 º	5 º
15	Tmp	27	9.140	11:41:43	11:42:12	0	29s	+26	5 º	4 º
18	Pass	37	3.100	11:47:31	11:53:15	0	5m44s	+0	7 º	4 º
16	Tmp	31	1.960	11:47:59	11:49:47	0	1m48s	+105	14 º	9 º
19	Pass	40	4.070	11:49:48	11:56:15	0	6m27s	+0	7 º	9 º
17	Tmp	34	2.410	11:51:01	11:51:06	0	5s	+2	10 º	9 º
20	Pass	43	4.980	11:51:51	11:58:59	0	7m08s	+0	7 º	9 º
21	Pass	45	5.080	11:52:04	11:59:10	0	7m06s	+0	5 º	8 º
22	Tmp	49	7.240	12:07:35	12:07:39	0	4s	+1	2 º	5 º
23	Tmp	51	8.560	12:11:41	12:11:50	0	9s	+6	3 º	5 º
24	Tmp	55	0.000	12:19:11	12:19:10	0	1s	-0	1 º	5 º
27	Tmp	56	0.690	12:20:48	12:21:07	0	19s	+16	5 º	5 º
28	Tmp	58	1.130	12:26:35	12:26:38	0	3s	+0	1 º	5 º
29	Tmp	60	3.730	12:30:56	12:30:54	0	2s	-0	1 º	5 º
30	Tmp	64	8.540	12:40:15	12:40:15	0	0s	+0	1 º	5 º
31	Tmp	68	1.400	12:46:20	12:46:22	0	2s	+0	2 º	5 º
32	Tmp	69	2.640	12:49:00	12:49:19	0	19s	+16	3 º	4 º
33	Tmp	72	6.170	12:56:51	12:56:50	0	1s	-0	2 º	4 º
34	Tmp	73	6.460	12:57:29	12:57:33	0	4s	+1	3 º	4 º
35	Tmp	77	7.980	13:05:27	13:05:29	0	2s	+0	4 º	4 º
36	Tmp	80	0.030	13:11:44	13:11:52	0	8s	+5	7 º	4 º
37	Tmp	84	5.470	13:22:39	13:22:57	0	18s	+15	8 º	4 º
38	Tmp	86	6.640	13:24:30	13:24:33	0	3s	+0	2 º	4 º
39	Tmp	86	7.000	13:25:09	13:25:21	0	12s	+9	8 º	4 º
40	Tmp	87	8.380	13:27:26	13:27:25	0	1s	-0	3 º	4 º
41	Tmp	87	9.680	13:29:26	13:29:28	0	2s	+0	1 º	4 º

Etapa A	Num	74	Pen	0	PCZ	16	Total PP	307	PG	18

42	Tmp	90	0.510	14:10:31	14:10:37	0	6s	+3	3 º	3 º
43	Tmp	91	0.820	14:11:25	14:11:28	0	3s	+0	1 º	2 º
44	Tmp	93	2.860	14:14:43	14:15:05	0	22s	+19	7 º	3 º
45	Tmp	95	3.420	14:16:00	14:16:20	0	20s	+17	4 º	4 º
46	Tmp	96	4.860	14:20:08	14:20:04	0	4s	-3	6 º	5 º
47	Tmp	99	6.610	14:27:55	14:27:54	0	1s	-0	4 º	5 º
48	Tmp	101	2.980	14:36:07	14:36:09	0	2s	+0	3 º	5 º
49	Tmp	103	3.280	14:36:58	14:37:06	0	8s	+5	1 º	3 º
50	Tmp	104	3.860	14:38:16	14:38:19	0	3s	+0	1 º	3 º
51	Tmp	108	4.590	14:50:10	14:50:16	0	6s	+3	10 º	3 º
52	Tmp	111	5.100	14:52:26	14:53:14	0	48s	+45	9 º	5 º
53	Tmp	114	7.280	15:05:16	15:06:23	0	1m07s	+64	1 º	2 º
60	Tmp	116	0.360	15:06:30	15:07:50	0	1m20s	+77	1 º	2 º
61	Tmp	116	0.930	15:08:08	15:09:49	0	1m41s	+98	1 º	1 º
62	Tmp	118	1.060	15:13:44	15:13:42	0	2s	-0	1 º	1 º
63	Tmp	120	2.070	15:18:12	15:18:14	0	2s	+0	1 º	1 º
64	Tmp	121	3.140	15:21:29	15:22:28	0	59s	+56	2 º	1 º
65	Tmp	124	3.780	15:34:53	15:35:10	0	17s	+14	4 º	1 º
66	Tmp	126	4.610	15:38:25	15:38:25	0	0s	+0	2 º	1 º
67	Tmp	126	5.150	15:39:24	15:39:33	0	9s	+6	9 º	1 º
68	Tmp	126	6.190	15:41:17	15:41:21	0	4s	+1	5 º	1 º
69	Tmp	132	8.200	15:49:47	15:49:59	0	12s	+9	5 º	1 º
70	Tmp	132	9.430	15:52:01	15:52:25	0	24s	+21	6 º	1 º
71	Tmp	134	0.100	15:55:18	15:55:20	0	2s	+0	1 º	1 º
72	Tmp	135	1.880	15:58:50	15:58:59	0	9s	+6	2 º	1 º
73	Tmp	136	2.520	16:00:15	16:00:37	0	22s	+19	2 º	1 º
74	Tmp	137	3.270	16:01:57	16:02:15	0	18s	+15	2 º	1 º
75	Tmp	138	3.740	16:02:55	16:03:14	0	19s	+16	2 º	1 º
76	Tmp	141	4.990	16:10:14	16:10:18	0	4s	+1	5 º	1 º
77	Tmp	144	0.620	16:20:08	16:20:24	0	16s	+13	4 º	1 º
78	Tmp	144	1.290	16:21:05	16:21:34	0	29s	+26	4 º	1 º
79	Tmp	144	1.730	16:21:43	16:22:18	0	35s	+32	2 º	1 º

Etapa B	Num	74	Pen	0	PCZ	8	Total PP	569	PG	25

Num	12	A	PG	18	4º	B	PG	25	1º	Tot PG	43	Col.	2º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	75	75 / Wanderlei de Souza
	13º	Cat / NL / Largada JUNIOR / 13 / 10:45:00
		Bragança Paulista - Sp

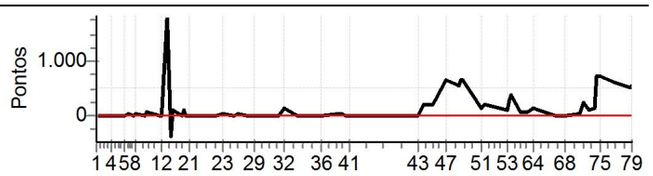
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:55:20	10:55:23	0	3s	+0	3 º	3 º
2	Tmp	3	2.180	10:58:12	10:58:15	0	3s	+0	2 º	1 º
3	Tmp	5	3.120	11:00:54	11:00:58	0	4s	+1	12 º	9 º
4	Tmp	5	4.840	11:04:02	11:04:06	0	4s	+1	7 º	6 º
5	Tmp	10	8.230	11:12:18	11:12:27	0	9s	+6	9 º	9 º
6	Tmp	12	9.040	11:14:30	11:15:15	0	45s	+42	13 º	12 º
7	Tmp	16	0.830	11:18:05	11:18:28	0	23s	+20	12 º	11 º
8	Tmp	17	1.440	11:19:28	11:20:10	0	42s	+39	10 º	11 º
9	Tmp	20	3.160	11:24:25	11:24:56	0	31s	+28	11 º	11 º
10	Tmp	21	4.250	11:26:30	11:27:48	0	1m18s	+75	10 º	10 º
11	Tmp	24	5.600	11:33:36	11:33:51	0	15s	+12	15 º	10 º
12	Tmp	24	6.740	11:35:30	11:35:52	0	22s	+19	13 º	11 º
13	Tmp	27	7.340	11:38:37		0		+1800	17 º	15 º
14	Tmp	27	8.580	11:41:06	11:39:03	0	2m03s	-360	15 º	15 º
15	Tmp	27	9.140	11:42:13	11:44:18	0	2m05s	+122	15 º	15 º
18	Pass	37	3.100	11:48:01	11:54:33	0	6m32s	+0	6 º	15 º
16	Tmp	31	1.960	11:48:29	11:50:10	0	1m41s	+98	13 º	15 º
19	Pass	40	4.070	11:50:18	11:57:59	0	7m41s	+0	6 º	15 º
17	Tmp	34	2.410	11:51:31	11:51:46	0	15s	+12	13 º	15 º
20	Pass	43	4.980	11:52:21	12:01:07	0	8m46s	+0	6 º	15 º
21	Pass	45	5.080	11:52:34	12:01:37	0	9m03s	+0	4 º	15 º
22	Tmp	49	7.240	12:08:05	12:08:25	0	20s	+17	6 º	15 º
23	Tmp	51	8.560	12:12:11	12:13:01	0	50s	+47	6 º	15 º
24	Tmp	55	0.000	12:19:41	12:19:45	0	4s	+1	6 º	15 º
27	Tmp	56	0.690	12:21:18	12:21:51	0	33s	+30	7 º	12 º
28	Tmp	58	1.130	12:27:05	12:27:14	0	9s	+6	11 º	12 º
29	Tmp	60	3.730	12:31:26	12:31:22	0	4s	-3	7 º	12 º
30	Tmp	64	8.540	12:40:45	12:41:11	0	26s	+23	12 º	12 º
31	Tmp	68	1.400	12:46:50	12:46:55	0	5s	+2	6 º	12 º
32	Tmp	69	2.640	12:49:30	12:51:52	0	2m22s	+139	12 º	12 º
33	Tmp	72	6.170	12:57:21	12:57:21	0	0s	+0	1 º	12 º
34	Tmp	73	6.460	12:57:59	12:58:04	0	5s	+2	7 º	12 º
35	Tmp	77	7.980	13:05:57	13:05:58	0	1s	+0	3 º	12 º
36	Tmp	80	0.030	13:12:14	13:12:26	0	12s	+9	11 º	12 º
37	Tmp	84	5.470	13:23:09	13:24:03	0	54s	+51	15 º	12 º
38	Tmp	86	6.640	13:25:00	13:25:44	0	44s	+41	14 º	12 º
39	Tmp	86	7.000	13:25:39	13:26:18	0	39s	+36	14 º	12 º
40	Tmp	87	8.380	13:27:56	13:28:20	0	24s	+21	13 º	12 º
41	Tmp	87	9.680	13:29:56	13:30:09	0	13s	+10	13 º	12 º

Etapa A	Num	75	Pen	0	PCZ	4	Total PP	3073	PG	9

42	Tmp	90	0.510	14:11:01	14:11:21	0	20s	+17	14 º	14 º
43	Tmp	91	0.820	14:11:55	14:12:16	0	21s	+18	13 º	13 º
44	Tmp	93	2.860	14:15:13	14:18:40	0	3m27s	+204	14 º	14 º
45	Tmp	95	3.420	14:16:30	14:20:08	0	3m38s	+215	15 º	14 º
46	Tmp	96	4.860	14:20:38	14:24:17	0	3m39s	+216	15 º	14 º
47	Tmp	99	6.610	14:28:25	14:39:21	0	10m56s	+653	15 º	14 º
48	Tmp	101	2.980	14:36:37	14:45:37	0	9m00s	+537	15 º	14 º
49	Tmp	103	3.280	14:37:28	14:48:09	0	10m41s	+638	15 º	15 º
50	Tmp	104	3.860	14:38:46	14:49:43	0	10m57s	+654	15 º	15 º
51	Tmp	108	4.590	14:50:40	14:53:23	0	2m43s	+160	15 º	15 º
52	Tmp	111	5.100	14:52:56	14:56:31	0	3m35s	+212	15 º	15 º
53	Tmp	114	7.280	15:05:46	15:07:38	0	1m52s	+109	6 º	15 º
60	Tmp	116	0.360	15:07:00	15:11:30	0	4m30s	+267	10 º	15 º
61	Tmp	116	0.930	15:08:38	15:14:54	0	6m16s	+373	10 º	15 º
62	Tmp	118	1.060	15:14:14	15:15:41	0	1m27s	+84	10 º	15 º
63	Tmp	120	2.070	15:18:42	15:20:16	0	1m34s	+91	10 º	15 º
64	Tmp	121	3.140	15:21:59	15:24:43	0	2m44s	+161	10 º	15 º
65	Tmp	124	3.780	15:35:23	15:35:47	0	24s	+21	8 º	14 º
66	Tmp	126	4.610	15:38:55	15:39:01	0	6s	+3	8 º	14 º
67	Tmp	126	5.150	15:39:54	15:40:01	0	7s	+4	7 º	13 º
68	Tmp	126	6.190	15:41:47	15:41:58	0	11s	+8	10 º	13 º
69	Tmp	132	8.200	15:50:17	15:50:53	0	36s	+33	10 º	13 º
70	Tmp	132	9.430	15:52:31	15:56:40	0	4m09s	+246	13 º	13 º
71	Tmp	134	0.100	15:55:48	15:57:51	0	2m03s	+120	12 º	13 º
72	Tmp	135	1.880	15:59:20	16:01:52	0	2m32s	+149	11 º	13 º
73	Tmp	136	2.520	16:00:45	16:12:51	0	12m06s	+723	15 º	13 º
74	Tmp	137	3.270	16:02:27	16:14:42	0	12m15s	+732	15 º	13 º
75	Tmp	138	3.740	16:03:25	16:15:43	0	12m18s	+735	15 º	14 º
76	Tmp	141	4.990	16:10:44	16:21:19	0	10m35s	+632	15 º	14 º
77	Tmp	144	0.620	16:20:38	16:29:09	0	8m31s	+508	15 º	14 º
78	Tmp	144	1.290	16:21:35	16:30:27	0	8m52s	+529	15 º	14 º
79	Tmp	144	1.730	16:22:13	16:31:15	0	9m02s	+539	15 º	14 º

Etapa B	Num	75	Pen	0	PCZ	0	Total PP	9591	PG	7

Num	13	A	PG	9	12º	B	PG	7	14º	Tot PG	16	Col.	13º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	77	77 / Ramis Bichara Filho
	17º	Cat / NL / Largada JUNIOR / 15 / 10:46:00

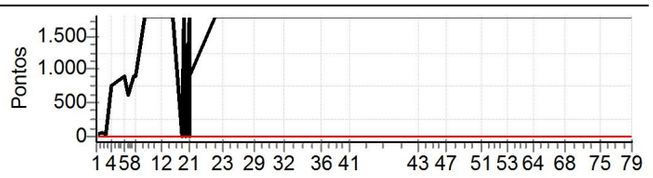
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:56:20	10:56:47	0	27s	+24	16 º	16 º
2	Tmp	3	2.180	10:59:12	11:00:00	0	48s	+45	17 º	16 º
3	Tmp	5	3.120	11:01:54	11:02:35	0	41s	+38	17 º	16 º
4	Tmp	5	4.840	11:05:02	11:17:34	0	12m32s	+749	18 º	18 º
5	Tmp	10	8.230	11:13:18	11:33:47	0	20m29s	+900	18 º	18 º
6	Tmp	12	9.040	11:15:30	11:25:42	0	10m12s	+609	17 º	18 º
7	Tmp	16	0.830	11:19:05	11:42:35	0	23m30s	+900	17 º	17 º
8	Tmp	17	1.440	11:20:28	11:45:56	0	25m28s	+900	17 º	17 º
9	Tmp	20	3.160	11:25:25	11:57:10	0	31m45s	+1800	17 º	17 º
10	Tmp	21	4.250	11:27:30	12:05:29	0	37m59s	+1800	17 º	17 º
11	Tmp	24	5.600	11:34:36	12:08:39	0	34m03s	+1800	17 º	17 º
12	Tmp	24	6.740	11:36:30	12:11:29	0	34m59s	+1800	17 º	17 º
13	Tmp	27	7.340	11:39:37	12:15:01	0	35m24s	+1800	16 º	17 º
14	Tmp	27	8.580	11:42:06		0		+1800	17 º	17 º
15	Tmp	27	9.140	11:43:13	12:19:40	0	36m27s	+1800	17 º	17 º
18	Pass	37	3.100	11:49:01	12:44:14	0	55m13s	+0	5 º	17 º
16	Tmp	31	1.960	11:49:29	12:29:11	0	39m42s	+1800	17 º	17 º
19	Pass	40	4.070	11:51:18	12:51:06	0	59m48s	+0	5 º	17 º
17	Tmp	34	2.410	11:52:31	12:32:20	0	39m49s	+1800	17 º	17 º
20	Pass	43	4.980	11:53:21	13:00:50	0	01h07m	+0	5 º	17 º
21	Pass	45	5.080	11:53:34		0		+900	16 º	17 º
22	Tmp	49	7.240	12:09:05	13:13:43	0	01h04m	+1800	17 º	17 º
23	Tmp	51	8.560	12:13:11	13:31:22	0	01h18m	+1800	17 º	17 º
24	Tmp	55	0.000	12:20:41	13:44:02	0	01h23m	+1800	17 º	17 º
27	Tmp	56	0.690	12:22:18	13:57:59	0	01h35m	+1800	17 º	17 º
28	Tmp	58	1.130	12:28:05	13:59:31	0	01h31m	+1800	17 º	17 º
29	Tmp	60	3.730	12:32:26	14:06:15	0	01h33m	+1800	17 º	17 º
30	Tmp	64	8.540	12:41:45	14:17:23	0	01h35m	+1800	17 º	17 º
31	Tmp	68	1.400	12:47:50	14:24:39	0	01h36m	+1800	17 º	17 º
32	Tmp	69	2.640	12:50:30	14:30:49	0	01h40m	+1800	17 º	17 º
33	Tmp	72	6.170	12:58:21	14:39:23	0	01h41m	+1800	17 º	17 º
34	Tmp	73	6.460	12:58:59	14:40:33	0	01h41m	+1800	17 º	17 º
35	Tmp	77	7.980	13:06:57	14:44:58	0	01h38m	+1800	17 º	17 º
36	Tmp	80	0.030	13:13:14	14:55:14	0	01h42m	+1800	17 º	17 º
37	Tmp	84	5.470	13:24:09	15:13:24	0	01h49m	+1800	17 º	17 º
38	Tmp	86	6.640	13:26:00		0		+1800	17 º	17 º
39	Tmp	86	7.000	13:26:39		0		+1800	17 º	17 º
40	Tmp	87	8.380	13:28:56		0		+1800	17 º	17 º
41	Tmp	87	9.680	13:30:56	15:22:05	0	01h51m	+1800	17 º	17 º

Etapa A	Num	77	Pen	0	PCZ	0	Total PP	53665	PG	4

42	Tmp	90	0.510	14:12:01		0		+1800	17 º	17 º
43	Tmp	91	0.820	14:12:55		0		+1800	17 º	17 º
44	Tmp	93	2.860	14:16:13		0		+1800	16 º	17 º
45	Tmp	95	3.420	14:17:30		0		+1800	17 º	17 º
46	Tmp	96	4.860	14:21:38		0		+1800	17 º	17 º
47	Tmp	99	6.610	14:29:25		0		+1800	17 º	17 º
48	Tmp	101	2.980	14:37:37		0		+1800	17 º	17 º
49	Tmp	103	3.280	14:38:28		0		+1800	17 º	17 º
50	Tmp	104	3.860	14:39:46		0		+1800	17 º	17 º
51	Tmp	108	4.590	14:51:40		0		+1800	17 º	17 º
52	Tmp	111	5.100	14:53:56		0		+1800	17 º	17 º
53	Tmp	114	7.280	15:06:46		0		+1800	17 º	17 º
60	Tmp	116	0.360	15:08:00		0		+1800	17 º	17 º
61	Tmp	116	0.930	15:09:38		0		+1800	17 º	17 º
62	Tmp	118	1.060	15:15:14		0		+1800	17 º	17 º
63	Tmp	120	2.070	15:19:42		0		+1800	17 º	17 º
64	Tmp	121	3.140	15:22:59		0		+1800	17 º	17 º
65	Tmp	124	3.780	15:36:23		0		+1800	17 º	17 º
66	Tmp	126	4.610	15:39:55		0		+1800	17 º	17 º
67	Tmp	126	5.150	15:40:54		0		+1800	17 º	17 º
68	Tmp	126	6.190	15:42:47		0		+1800	17 º	17 º
69	Tmp	132	8.200	15:51:17		0		+1800	17 º	17 º
70	Tmp	132	9.430	15:53:31		0		+1800	17 º	17 º
71	Tmp	134	0.100	15:56:48		0		+1800	17 º	17 º
72	Tmp	135	1.880	16:00:20		0		+1800	17 º	17 º
73	Tmp	136	2.520	16:01:45		0		+1800	17 º	17 º
74	Tmp	137	3.270	16:03:27		0		+1800	17 º	17 º
75	Tmp	138	3.740	16:04:25		0		+1800	17 º	17 º
76	Tmp	141	4.990	16:11:44		0		+1800	17 º	17 º
77	Tmp	144	0.620	16:21:38		0		+1800	17 º	17 º
78	Tmp	144	1.290	16:22:35		0		+1800	17 º	17 º
79	Tmp	144	1.730	16:23:13		0		+1800	17 º	17 º

Etapa B	Num	77	Pen	0	PCZ	0	Total PP	57600	PG	4

Num	15	A	PG	4	17º	B	PG	4	17º	Tot PG	8	Col.	17º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	78	78 / Luiz Eduardo Corrêa Ferreira
		Cat / NL / Largada JUNIOR / 16 / 10:46:30
	9º	Três Pontas - Mg

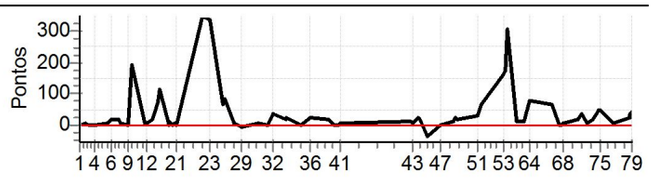
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:56:50	10:56:52	0	2s	+0	2 º	2 º
2	Tmp	3	2.180	10:59:42	10:59:49	0	7s	+4	13 º	11 º
3	Tmp	5	3.120	11:02:24	11:02:25	0	1s	+0	3 º	11 º
4	Tmp	5	4.840	11:05:32	11:05:34	0	2s	+0	1 º	8 º
5	Tmp	10	8.230	11:13:48	11:13:54	0	6s	+3	7 º	7 º
6	Tmp	12	9.040	11:16:00	11:16:17	0	17s	+14	8 º	8 º
7	Tmp	16	0.830	11:19:35	11:19:51	0	16s	+13	9 º	7 º
8	Tmp	17	1.440	11:20:58	11:21:03	0	5s	+2	4 º	6 º
9	Tmp	20	3.160	11:25:55	11:25:53	0	2s	-0	1 º	5 º
10	Tmp	21	4.250	11:28:00	11:31:15	0	3m15s	+192	14 º	11 º
11	Tmp	24	5.600	11:35:06	11:35:11	0	5s	+2	6 º	11 º
12	Tmp	24	6.740	11:37:00	11:37:06	0	6s	+3	7 º	10 º
13	Tmp	27	7.340	11:40:07	11:40:25	0	18s	+15	8 º	10 º
14	Tmp	27	8.580	11:42:36	11:43:51	0	1m15s	+72	14 º	10 º
15	Tmp	27	9.140	11:43:43	11:45:37	0	1m54s	+111	14 º	11 º
18	Pass	37	3.100	11:49:31	11:58:13	0	8m42s	+0	4 º	11 º
16	Tmp	31	1.960	11:49:59	11:50:12	0	13s	+10	3 º	10 º
19	Pass	40	4.070	11:51:48	12:06:06	0	14m18s	+0	4 º	10 º
17	Tmp	34	2.410	11:53:01	11:53:05	0	4s	+1	9 º	10 º
20	Pass	43	4.980	11:53:51	12:08:51	0	15m00s	+0	4 º	10 º
21	Pass	45	5.080	11:54:04	12:09:04	0	15m00s	+0	3 º	9 º
22	Tmp	49	7.240	12:09:35	12:15:28	0	5m53s	+350	12 º	10 º
23	Tmp	51	8.560	12:13:41	12:19:19	0	5m38s	+335	12 º	10 º
24	Tmp	55	0.000	12:21:11	12:22:18	0	1m07s	+64	12 º	10 º
27	Tmp	56	0.690	12:22:48	12:24:13	0	1m25s	+82	11 º	11 º
28	Tmp	58	1.130	12:28:35	12:28:41	0	6s	+3	9 º	11 º
29	Tmp	60	3.730	12:32:56	12:32:50	0	6s	-9	10 º	11 º
30	Tmp	64	8.540	12:42:15	12:42:19	0	4s	+1	8 º	11 º
31	Tmp	68	1.400	12:48:20	12:48:21	0	1s	+0	1 º	11 º
32	Tmp	69	2.640	12:51:00	12:51:34	0	34s	+31	5 º	11 º
33	Tmp	72	6.170	12:58:51	12:59:11	0	20s	+17	11 º	11 º
34	Tmp	73	6.460	12:59:29	12:59:52	0	23s	+20	12 º	11 º
35	Tmp	77	7.980	13:07:27	13:07:28	0	1s	+0	2 º	11 º
36	Tmp	80	0.030	13:13:44	13:14:09	0	25s	+22	14 º	11 º
37	Tmp	84	5.470	13:24:39	13:25:00	0	21s	+18	10 º	11 º
38	Tmp	86	6.640	13:26:30	13:26:39	0	9s	+6	9 º	11 º
39	Tmp	86	7.000	13:27:09	13:27:12	0	3s	+0	2 º	11 º
40	Tmp	87	8.380	13:29:26	13:29:27	0	1s	+0	2 º	11 º
41	Tmp	87	9.680	13:31:26	13:31:32	0	6s	+3	7 º	11 º

Etapa A	Num	78	Pen	0	PCZ	8	Total PP	1403	PG	10

42	Tmp	90	0.510	14:12:31	14:12:44	0	13s	+10	11 º	11 º
43	Tmp	91	0.820	14:13:25	14:13:33	0	8s	+5	7 º	8 º
44	Tmp	93	2.860	14:16:43	14:17:05	0	22s	+19	6 º	8 º
45	Tmp	95	3.420	14:18:00	14:18:21	0	21s	+18	5 º	6 º
46	Tmp	96	4.860	14:22:08	14:21:52	0	16s	-39	8 º	7 º
47	Tmp	99	6.610	14:29:55	14:29:55	0	0s	+0	3 º	7 º
48	Tmp	101	2.980	14:38:07	14:38:17	0	10s	+7	14 º	7 º
49	Tmp	103	3.280	14:38:58	14:39:21	0	23s	+20	11 º	7 º
50	Tmp	104	3.860	14:40:16	14:40:33	0	17s	+14	6 º	7 º
51	Tmp	108	4.590	14:52:10	14:52:40	0	30s	+27	14 º	7 º
52	Tmp	111	5.100	14:54:26	14:55:36	0	1m10s	+67	12 º	7 º
53	Tmp	114	7.280	15:07:16	15:10:03	0	2m47s	+164	9 º	7 º
60	Tmp	116	0.360	15:08:30	15:11:28	0	2m58s	+175	7 º	7 º
61	Tmp	116	0.930	15:10:08	15:15:16	0	5m08s	+305	9 º	7 º
62	Tmp	118	1.060	15:15:44	15:15:59	0	15s	+12	4 º	7 º
63	Tmp	120	2.070	15:20:12	15:20:22	0	10s	+7	6 º	7 º
64	Tmp	121	3.140	15:23:29	15:24:50	0	1m21s	+78	5 º	7 º
65	Tmp	124	3.780	15:36:53	15:38:01	0	1m08s	+65	12 º	7 º
66	Tmp	126	4.610	15:40:25	15:40:26	0	1s	+0	1 º	7 º
67	Tmp	126	5.150	15:41:24	15:41:25	0	1s	+0	1 º	7 º
68	Tmp	126	6.190	15:43:17	15:43:26	0	9s	+6	8 º	7 º
69	Tmp	132	8.200	15:51:47	15:52:04	0	17s	+14	8 º	7 º
70	Tmp	132	9.430	15:54:01	15:54:35	0	34s	+31	8 º	7 º
71	Tmp	134	0.100	15:57:18	15:57:24	0	6s	+3	9 º	7 º
72	Tmp	135	1.880	16:00:50	16:01:11	0	21s	+18	5 º	6 º
73	Tmp	136	2.520	16:02:15	16:02:54	0	39s	+36	5 º	6 º
74	Tmp	137	3.270	16:03:57	16:04:46	0	49s	+46	7 º	6 º
75	Tmp	138	3.740	16:04:55	16:05:47	0	52s	+49	6 º	6 º
76	Tmp	141	4.990	16:12:14	16:12:23	0	9s	+6	6 º	6 º
77	Tmp	144	0.620	16:22:08	16:22:31	0	23s	+20	10 º	6 º
78	Tmp	144	1.290	16:23:05	16:23:41	0	36s	+33	6 º	6 º
79	Tmp	144	1.730	16:23:43	16:24:29	0	46s	+43	9 º	6 º

Etapa B	Num	78	Pen	0	PCZ	3	Total PP	1337	PG	15

Num	16	A	PG	10	11º	B	PG	15	6º	Tot PG	25	Col.	9º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	79	79 / Fernando Ruas Piccolo
	16º	Cat / NL / Largada JUNIOR / 17 / 10:47:00

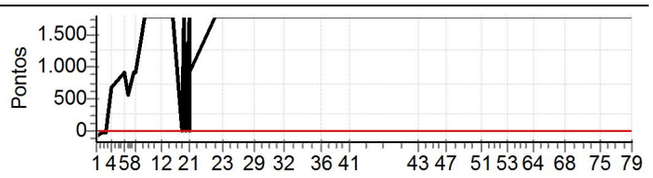
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:57:20	10:56:47	0	33s	**-90**	17 º	17 º
2	Tmp	3	2.180	11:00:12	11:00:02	0	10s	**-21**	16 º	17 º
3	Tmp	5	3.120	11:02:54	11:02:36	0	18s	**-45**	18 º	17 º
4	Tmp	5	4.840	11:06:02	11:17:28	0	11m26s	**+683**	17 º	17 º
5	Tmp	10	8.230	11:14:18	11:33:50	0	19m32s	**+900**	17 º	17 º
6	Tmp	12	9.040	11:16:30	11:25:45	0	9m15s	**+552**	16 º	17 º
7	Tmp	16	0.830	11:20:05	11:42:37	0	22m32s	**+900**	16 º	16 º
8	Tmp	17	1.440	11:21:28	11:45:44	0	24m16s	**+900**	16 º	16 º
9	Tmp	20	3.160	11:26:25	11:57:12	0	30m47s	**+1800**	16 º	16 º
10	Tmp	21	4.250	11:28:30	12:05:31	0	37m01s	**+1800**	16 º	16 º
11	Tmp	24	5.600	11:35:36	12:08:42	0	33m06s	**+1800**	16 º	16 º
12	Tmp	24	6.740	11:37:30	12:11:36	0	34m06s	**+1800**	16 º	16 º
13	Tmp	27	7.340	11:40:37	12:15:20	0	34m43s	**+1800**	15 º	16 º
14	Tmp	27	8.580	11:43:06		0		**+1800**	16 º	16 º
15	Tmp	27	9.140	11:44:13	12:19:48	0	35m35s	**+1800**	16 º	16 º
18	Pass	37	3.100	11:50:01	12:44:18	0	54m17s	**+0**	3 º	16 º
16	Tmp	31	1.960	11:50:29	12:29:21	0	38m52s	**+1800**	16 º	16 º
19	Pass	40	4.070	11:52:18	12:51:09	0	58m51s	**+0**	3 º	16 º
17	Tmp	34	2.410	11:53:31	12:32:17	0	38m46s	**+1800**	16 º	16 º
20	Pass	43	4.980	11:54:21	13:00:52	0	01h06m	**+0**	3 º	16 º
21	Pass	45	5.080	11:54:34		0		**+900**	15 º	16 º
22	Tmp	49	7.240	12:10:05	13:13:45	0	01h03m	**+1800**	16 º	16 º
23	Tmp	51	8.560	12:14:11	13:30:20	0	01h16m	**+1800**	16 º	16 º
24	Tmp	55	0.000	12:21:41	13:44:11	0	01h22m	**+1800**	16 º	16 º
27	Tmp	56	0.690	12:23:18	13:58:04	0	01h34m	**+1800**	16 º	16 º
28	Tmp	58	1.130	12:29:05	13:59:39	0	01h30m	**+1800**	16 º	16 º
29	Tmp	60	3.730	12:33:26	14:06:16	0	01h32m	**+1800**	16 º	16 º
30	Tmp	64	8.540	12:42:45	14:17:25	0	01h34m	**+1800**	16 º	16 º
31	Tmp	68	1.400	12:48:50	14:24:30	0	01h35m	**+1800**	16 º	16 º
32	Tmp	69	2.640	12:51:30	14:30:02	0	01h38m	**+1800**	16 º	16 º
33	Tmp	72	6.170	12:59:21	14:39:24	0	01h40m	**+1800**	16 º	16 º
34	Tmp	73	6.460	12:59:59	14:40:56	0	01h40m	**+1800**	16 º	16 º
35	Tmp	77	7.980	13:07:57	14:44:59	0	01h37m	**+1800**	16 º	16 º
36	Tmp	80	0.030	13:14:14	14:55:21	0	01h41m	**+1800**	16 º	16 º
37	Tmp	84	5.470	13:25:09	15:13:53	0	01h48m	**+1800**	16 º	16 º
38	Tmp	86	6.640	13:27:00		0		**+1800**	16 º	16 º
39	Tmp	86	7.000	13:27:39		0		**+1800**	16 º	16 º
40	Tmp	87	8.380	13:29:56		0		**+1800**	16 º	16 º
41	Tmp	87	9.680	13:31:56	15:22:06	0	01h50m	**+1800**	16 º	16 º

Etapa A	Num	79	Pen	0	PCZ	0	Total PP	53591	PG	5

42	Tmp	90	0.510	14:13:01		0		**+1800**	16 º	16 º
43	Tmp	91	0.820	14:13:55		0		**+1800**	16 º	16 º
44	Tmp	93	2.860	14:17:13		0		**+1800**	15 º	16 º
45	Tmp	95	3.420	14:18:30		0		**+1800**	16 º	16 º
46	Tmp	96	4.860	14:22:38		0		**+1800**	16 º	16 º
47	Tmp	99	6.610	14:30:25		0		**+1800**	16 º	16 º
48	Tmp	101	2.980	14:38:37		0		**+1800**	16 º	16 º
49	Tmp	103	3.280	14:39:28		0		**+1800**	16 º	16 º
50	Tmp	104	3.860	14:40:46		0		**+1800**	16 º	16 º
51	Tmp	108	4.590	14:52:40		0		**+1800**	16 º	16 º
52	Tmp	111	5.100	14:54:56		0		**+1800**	16 º	16 º
53	Tmp	114	7.280	15:07:46		0		**+1800**	16 º	16 º
60	Tmp	116	0.360	15:09:00		0		**+1800**	16 º	16 º
61	Tmp	116	0.930	15:10:38		0		**+1800**	16 º	16 º
62	Tmp	118	1.060	15:16:14		0		**+1800**	16 º	16 º
63	Tmp	120	2.070	15:20:42		0		**+1800**	16 º	16 º
64	Tmp	121	3.140	15:23:59		0		**+1800**	16 º	16 º
65	Tmp	124	3.780	15:37:23		0		**+1800**	16 º	16 º
66	Tmp	126	4.610	15:40:55		0		**+1800**	16 º	16 º
67	Tmp	126	5.150	15:41:54		0		**+1800**	16 º	16 º
68	Tmp	126	6.190	15:43:47		0		**+1800**	16 º	16 º
69	Tmp	132	8.200	15:52:17		0		**+1800**	16 º	16 º
70	Tmp	132	9.430	15:54:31		0		**+1800**	16 º	16 º
71	Tmp	134	0.100	15:57:48		0		**+1800**	16 º	16 º
72	Tmp	135	1.880	16:01:20		0		**+1800**	16 º	16 º
73	Tmp	136	2.520	16:02:45		0		**+1800**	16 º	16 º
74	Tmp	137	3.270	16:04:27		0		**+1800**	16 º	16 º
75	Tmp	138	3.740	16:05:25		0		**+1800**	16 º	16 º
76	Tmp	141	4.990	16:12:44		0		**+1800**	16 º	16 º
77	Tmp	144	0.620	16:22:38		0		**+1800**	16 º	16 º
78	Tmp	144	1.290	16:23:35		0		**+1800**	16 º	16 º
79	Tmp	144	1.730	16:24:13		0		**+1800**	16 º	16 º

Etapa B	Num	79	Pen	0	PCZ	0	Total PP	57600	PG	5

Num	17	A	PG	5	16º	B	PG	5	16º	Tot PG	10	Col.	16º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	80	80 / Thiago Vieira Costa
	14º	Cat / NL / Largada: JUNIOR / 18 / 10:47:30
		Bom Sucesso - Mg

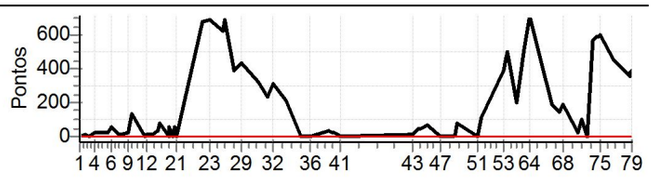
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:57:50	10:57:49	0	1s	-0	1 º	1 º
2	Tmp	3	2.180	11:00:42	11:01:00	0	18s	+15	15 º	15 º
3	Tmp	5	3.120	11:03:24	11:03:25	0	1s	+0	2 º	14 º
4	Tmp	5	4.840	11:06:32	11:06:57	0	25s	+22	15 º	14 º
5	Tmp	10	8.230	11:14:48	11:15:08	0	20s	+17	14 º	13 º
6	Tmp	12	9.040	11:17:00	11:18:01	0	1m01s	+58	14 º	14 º
7	Tmp	16	0.830	11:20:35	11:20:50	0	15s	+12	8 º	14 º
8	Tmp	17	1.440	11:21:58	11:22:12	0	14s	+11	6 º	12 º
9	Tmp	20	3.160	11:26:55	11:27:20	0	25s	+22	10 º	12 º
10	Tmp	21	4.250	11:29:00	11:31:20	0	2m20s	+137	12 º	12 º
11	Tmp	24	5.600	11:36:06	11:36:09	0	3s	+0	1 º	12 º
12	Tmp	24	6.740	11:38:00	11:38:15	0	15s	+12	12 º	12 º
13	Tmp	27	7.340	11:41:07	11:41:24	0	17s	+14	6 º	11 º
14	Tmp	27	8.580	11:43:36	11:44:09	0	33s	+30	11 º	11 º
15	Tmp	27	9.140	11:44:43	11:45:59	0	1m16s	+73	13 º	10 º
18	Pass	37	3.100	11:50:31	12:09:44	0	19m13s	+0	2 º	10 º
16	Tmp	31	1.960	11:50:59	11:52:02	0	1m03s	+60	11 º	11 º
19	Pass	40	4.070	11:52:48	12:13:33	0	20m45s	+0	2 º	11 º
17	Tmp	34	2.410	11:54:01	11:54:57	0	56s	+53	14 º	12 º
20	Pass	43	4.980	11:54:51	12:17:29	0	22m38s	+0	2 º	12 º
21	Pass	45	5.080	11:55:04	12:17:58	0	22m54s	+0	2 º	11 º
22	Tmp	49	7.240	12:10:35	12:21:53	0	11m18s	+675	15 º	13 º
23	Tmp	51	8.560	12:14:41	12:26:05	0	11m24s	+681	15 º	13 º
24	Tmp	55	0.000	12:22:11	12:32:34	0	10m23s	+620	14 º	13 º
27	Tmp	56	0.690	12:23:48	12:35:11	0	11m23s	+680	14 º	14 º
28	Tmp	58	1.130	12:29:35	12:36:10	0	6m35s	+392	14 º	14 º
29	Tmp	60	3.730	12:33:56	12:41:08	0	7m12s	+429	14 º	14 º
30	Tmp	64	8.540	12:43:15	12:48:37	0	5m22s	+319	14 º	14 º
31	Tmp	68	1.400	12:49:20	12:53:11	0	3m51s	+228	14 º	14 º
32	Tmp	69	2.640	12:52:00	12:57:07	0	5m07s	+304	14 º	14 º
33	Tmp	72	6.170	12:59:51	13:03:19	0	3m28s	+205	14 º	14 º
34	Tmp	73	6.460	13:00:29	13:04:04	0	3m35s	+212	14 º	14 º
35	Tmp	77	7.980	13:08:27	13:08:28	0	1s	+0	1 º	14 º
36	Tmp	80	0.030	13:14:44	13:14:46	0	2s	+0	1 º	14 º
37	Tmp	84	5.470	13:25:39	13:26:10	0	31s	+28	12 º	14 º
38	Tmp	86	6.640	13:27:30	13:27:58	0	28s	+25	11 º	14 º
39	Tmp	86	7.000	13:28:09	13:28:38	0	29s	+26	11 º	14 º
40	Tmp	87	8.380	13:30:26	13:30:43	0	17s	+14	12 º	14 º
41	Tmp	87	9.680	13:32:26	13:32:34	0	8s	+5	10 º	14 º

Etapa A	Num	80	Pen	0	PCZ	5	Total PP	5379	PG	7

42	Tmp	90	0.510	14:13:31	14:13:45	0	14s	+11	12 º	12 º
43	Tmp	91	0.820	14:14:25	14:14:39	0	14s	+11	10 º	11 º
44	Tmp	93	2.860	14:17:43	14:18:27	0	44s	+41	10 º	10 º
45	Tmp	95	3.420	14:19:00	14:19:45	0	45s	+42	9 º	10 º
46	Tmp	96	4.860	14:23:08	14:24:22	0	1m14s	+71	13 º	10 º
47	Tmp	99	6.610	14:30:55	14:30:52	0	3s	-0	2 º	10 º
48	Tmp	101	2.980	14:39:07	14:39:10	0	3s	+0	2 º	9 º
49	Tmp	103	3.280	14:39:58	14:40:12	0	14s	+11	5 º	9 º
50	Tmp	104	3.860	14:41:16	14:42:39	0	1m23s	+80	14 º	12 º
51	Tmp	108	4.590	14:53:10	14:53:16	0	6s	+3	9 º	12 º
52	Tmp	111	5.100	14:55:26	14:57:15	0	1m49s	+106	14 º	12 º
53	Tmp	114	7.280	15:08:16	15:14:48	0	6m32s	+389	13 º	11 º
60	Tmp	116	0.360	15:09:30	15:16:52	0	7m22s	+439	13 º	11 º
61	Tmp	116	0.930	15:11:08	15:19:30	0	8m22s	+499	13 º	11 º
62	Tmp	118	1.060	15:16:44	15:20:07	0	3m23s	+200	13 º	11 º
63	Tmp	120	2.070	15:21:12	15:29:44	0	8m32s	+509	14 º	11 º
64	Tmp	121	3.140	15:24:29	15:36:19	0	11m50s	+707	13 º	12 º
65	Tmp	124	3.780	15:37:53	15:41:02	0	3m09s	+186	13 º	11 º
66	Tmp	126	4.610	15:41:25	15:43:48	0	2m23s	+140	13 º	11 º
67	Tmp	126	5.150	15:42:24	15:45:09	0	2m45s	+162	13 º	12 º
68	Tmp	126	6.190	15:44:17	15:47:30	0	3m13s	+190	13 º	12 º
69	Tmp	132	8.200	15:52:47	15:53:12	0	25s	+22	9 º	12 º
70	Tmp	132	9.430	15:55:01	15:56:45	0	1m44s	+101	11 º	12 º
71	Tmp	134	0.100	15:58:18	15:58:23	0	5s	+2	8 º	12 º
72	Tmp	135	1.880	16:01:50	16:11:11	0	9m21s	+558	15 º	12 º
73	Tmp	136	2.520	16:03:15	16:12:58	0	9m43s	+580	14 º	12 º
74	Tmp	137	3.270	16:04:57	16:14:50	0	9m53s	+590	14 º	12 º
75	Tmp	138	3.740	16:05:55	16:15:53	0	9m58s	+595	14 º	12 º
76	Tmp	141	4.990	16:13:14	16:20:51	0	7m37s	+454	14 º	12 º
77	Tmp	144	0.620	16:23:08	16:29:06	0	5m58s	+355	14 º	12 º
78	Tmp	144	1.290	16:24:05	16:30:28	0	6m23s	+380	14 º	13 º
79	Tmp	144	1.730	16:24:43	16:31:18	0	6m35s	+392	14 º	13 º

Etapa B	Num	80	Pen	0	PCZ	2	Total PP	7826	PG	8

Num	18	A	PG	7	14º	B	PG	8	13º	Tot PG	15	Col.	14º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	81	81 / Daniel Gonçalves
	15º	Cat / NL / Largada JUNIOR / 19 / 10:48:00

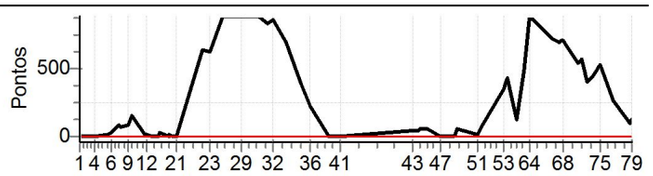
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	10:58:20	10:58:29	0	9s	+6	14 º	14 º
2	Tmp	3	2.180	11:01:12	11:01:14	0	2s	+0	1 º	13 º
3	Tmp	5	3.120	11:03:54	11:03:57	0	3s	+0	1 º	12 º
4	Tmp	5	4.840	11:07:02	11:07:08	0	6s	+3	8 º	12 º
5	Tmp	10	8.230	11:15:18	11:15:29	0	11s	+8	10 º	12 º
6	Tmp	12	9.040	11:17:30	11:17:58	0	28s	+25	11 º	11 º
7	Tmp	16	0.830	11:21:05	11:22:28	0	1m23s	+80	15 º	13 º
8	Tmp	17	1.440	11:22:28	11:23:41	0	1m13s	+70	15 º	14 º
9	Tmp	20	3.160	11:27:25	11:28:51	0	1m26s	+83	14 º	15 º
10	Tmp	21	4.250	11:29:30	11:32:02	0	2m32s	+149	13 º	14 º
11	Tmp	24	5.600	11:36:36	11:36:47	0	11s	+8	14 º	14 º
12	Tmp	24	6.740	11:38:30	11:38:42	0	12s	+9	10 º	14 º
13	Tmp	27	7.340	11:41:37	11:41:47	0	10s	+7	3 º	13 º
14	Tmp	27	8.580	11:44:06	11:44:14	0	8s	+5	5 º	12 º
15	Tmp	27	9.140	11:45:13	11:45:43	0	30s	+27	6 º	12 º
18	Pass	37	3.100	11:51:01	12:09:46	0	18m45s	+0	1 º	12 º
16	Tmp	31	1.960	11:51:29	11:51:53	0	24s	+21	8 º	12 º
19	Pass	40	4.070	11:53:18	12:13:27	0	20m09s	+0	1 º	12 º
17	Tmp	34	2.410	11:54:31	11:54:35	0	4s	+1	8 º	11 º
20	Pass	43	4.980	11:55:21	12:17:37	0	22m16s	+0	1 º	11 º
21	Pass	45	5.080	11:55:34	12:18:01	0	22m27s	+0	1 º	10 º
22	Tmp	49	7.240	12:11:05	12:21:52	0	10m47s	+644	14 º	11 º
23	Tmp	51	8.560	12:15:11	12:25:48	0	10m37s	+634	14 º	12 º
24	Tmp	55	0.000	12:22:41	12:43:53	0	21m12s	+900	15 º	14 º
27	Tmp	56	0.690	12:24:18	12:47:13	0	22m55s	+900	15 º	15 º
28	Tmp	58	1.130	12:30:05	12:49:00	0	18m55s	+900	15 º	15 º
29	Tmp	60	3.730	12:34:26	12:53:06	0	18m40s	+900	15 º	15 º
30	Tmp	64	8.540	12:43:45	12:59:45	0	16m00s	+900	15 º	15 º
31	Tmp	68	1.400	12:49:50	13:03:51	0	14m01s	+838	15 º	15 º
32	Tmp	69	2.640	12:52:30	13:07:00	0	14m30s	+867	15 º	15 º
33	Tmp	72	6.170	13:00:21	13:12:04	0	11m43s	+700	15 º	15 º
34	Tmp	73	6.460	13:00:59	13:12:49	0	11m50s	+707	15 º	15 º
35	Tmp	77	7.980	13:08:57	13:15:32	0	6m35s	+392	15 º	15 º
36	Tmp	80	0.030	13:15:14	13:19:02	0	3m48s	+225	15 º	15 º
37	Tmp	84	5.470	13:26:09	13:26:19	0	10s	+7	1 º	15 º
38	Tmp	86	6.640	13:28:00	13:28:02	0	2s	+0	1 º	15 º
39	Tmp	86	7.000	13:28:39	13:28:40	0	1s	+0	1 º	15 º
40	Tmp	87	8.380	13:30:56	13:30:58	0	2s	+0	1 º	15 º
41	Tmp	87	9.680	13:32:56	13:33:00	0	4s	+1	5 º	15 º

Etapa A	Num	81	Pen	0	PCZ	5	Total PP	10017	PG	6

42	Tmp	90	0.510	14:14:01	14:14:48	0	47s	+44	15 º	15 º
43	Tmp	91	0.820	14:14:55	14:15:45	0	50s	+47	15 º	15 º
44	Tmp	93	2.860	14:18:13	14:19:00	0	47s	+44	11 º	13 º
45	Tmp	95	3.420	14:19:30	14:20:25	0	55s	+52	11 º	13 º
46	Tmp	96	4.860	14:23:38	14:24:44	0	1m06s	+63	12 º	13 º
47	Tmp	99	6.610	14:31:25	14:31:27	0	2s	+0	1 º	13 º
48	Tmp	101	2.980	14:39:37	14:39:35	0	2s	-0	1 º	13 º
49	Tmp	103	3.280	14:40:28	14:40:42	0	14s	+11	4 º	13 º
50	Tmp	104	3.860	14:41:46	14:42:43	0	57s	+54	12 º	13 º
51	Tmp	108	4.590	14:53:40	14:53:55	0	15s	+12	12 º	13 º
52	Tmp	111	5.100	14:55:56	14:57:04	0	1m08s	+65	11 º	13 º
53	Tmp	114	7.280	15:08:46	15:14:46	0	6m00s	+357	12 º	10 º
60	Tmp	116	0.360	15:10:00	15:16:37	0	6m37s	+394	12 º	10 º
61	Tmp	116	0.930	15:11:38	15:18:50	0	7m12s	+429	12 º	10 º
62	Tmp	118	1.060	15:17:14	15:19:23	0	2m09s	+126	12 º	10 º
63	Tmp	120	2.070	15:21:42	15:30:02	0	8m20s	+497	13 º	10 º
64	Tmp	121	3.140	15:24:59	15:46:08	0	21m09s	+900	14 º	11 º
65	Tmp	124	3.780	15:38:23	15:50:38	0	12m15s	+732	15 º	13 º
66	Tmp	126	4.610	15:41:55	15:53:44	0	11m49s	+706	15 º	13 º
67	Tmp	126	5.150	15:42:54	15:54:49	0	11m55s	+712	15 º	14 º
68	Tmp	126	6.190	15:44:47	15:56:47	0	12m00s	+717	15 º	15 º
69	Tmp	132	8.200	15:53:17	16:02:33	0	9m16s	+553	15 º	15 º
70	Tmp	132	9.430	15:55:31	16:05:06	0	9m35s	+572	15 º	15 º
71	Tmp	134	0.100	15:58:48	16:05:34	0	6m46s	+403	15 º	15 º
72	Tmp	135	1.880	16:02:20	16:10:00	0	7m40s	+457	14 º	15 º
73	Tmp	136	2.520	16:03:45	16:11:54	0	8m09s	+486	13 º	15 º
74	Tmp	137	3.270	16:05:27	16:14:17	0	8m50s	+527	13 º	15 º
75	Tmp	138	3.740	16:06:25	16:15:28	0	9m03s	+540	13 º	15 º
76	Tmp	141	4.990	16:13:44	16:18:19	0	4m35s	+272	13 º	15 º
77	Tmp	144	0.620	16:23:38	16:25:22	0	1m44s	+101	13 º	15 º
78	Tmp	144	1.290	16:24:35	16:26:34	0	1m59s	+116	13 º	15 º
79	Tmp	144	1.730	16:25:13	16:27:22	0	2m09s	+126	13 º	15 º

Etapa B	Num	81	Pen	0	PCZ	2	Total PP	10115	PG	6

Num	19	A	PG	6	15º	B	PG	6	15º	Tot PG	12	Col.	15º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	91	91 / Alex Nunes Azevedo
		Cat / NL / Largada NOVATOS / 1 / 10:53:00
	21º	Lagoa da Prata - Mg

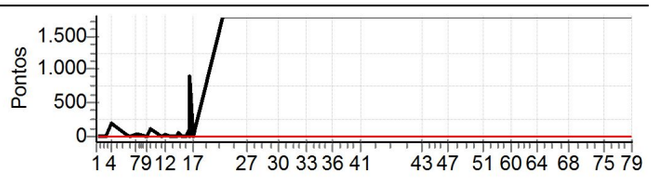
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:03:20	11:03:22	0	2s	+0	19 º	19 º
2	Tmp	3	2.180	11:06:14	11:06:24	0	10s	+7	15 º	15 º
3	Tmp	5	3.120	11:09:07	11:09:11	0	4s	+1	15 º	14 º
4	Tmp	5	4.840	11:12:33	11:15:44	0	3m11s	+188	19 º	18 º
5	Tmp	10	8.230	11:21:18	11:21:36	0	18s	+15	11 º	16 º
6	Tmp	12	9.040	11:23:51	11:23:46	0	5s	-6	6 º	15 º
7	Tmp	16	0.830	11:27:33	11:28:02	0	29s	+26	12 º	15 º
8	Tmp	17	1.440	11:28:59	11:29:36	0	37s	+34	10 º	13 º
9	Tmp	20	3.160	11:34:04	11:34:15	0	11s	+8	9 º	13 º
10	Tmp	21	4.250	11:36:22	11:38:10	0	1m48s	+105	12 º	12 º
11	Tmp	24	5.600	11:43:33	11:43:40	0	7s	+4	13 º	12 º
12	Tmp	24	6.740	11:45:37	11:45:49	0	12s	+9	15 º	12 º
13	Tmp	27	7.340	11:48:51	11:48:56	0	5s	+2	4 º	12 º
14	Tmp	27	8.580	11:51:36	11:51:36	0	0s	+0	7 º	12 º
15	Tmp	27	9.140	11:52:51	11:53:44	0	53s	+50	17 º	12 º
18	Pass	37	3.100	11:56:01	12:10:04	0	14m03s	+0	21 º	12 º
19	Pass	40	4.070	11:58:18	12:14:43	0	16m25s	+0	21 º	12 º
16	Tmp	31	1.960	11:59:33	12:01:12	0	1m39s	+96	17 º	12 º
20	Pass	43	4.980	12:00:21	12:18:27	0	18m06s	+0	21 º	12 º
21	Pass	45	5.080	12:00:34		0		+900	21 º	14 º
17	Tmp	33	2.410	12:02:43	12:02:42	0	1s	-0	13 º	14 º
22	Tmp	47	7.240	12:20:39		0		+1800	21 º	18 º
23	Tmp	48	8.560	12:25:15		0		+1800	21 º	19 º
24	Tmp	52	0.000	12:33:02		0		+1800	21 º	20 º
27	Tmp	53	0.690	12:34:51		0		+1800	21 º	20 º
28	Tmp	55	1.130	12:40:42		0		+1800	21 º	20 º
29	Tmp	57	3.730	12:45:05		0		+1800	21 º	20 º
30	Tmp	61	8.540	12:54:24		0		+1800	21 º	20 º
31	Tmp	66	1.400	13:00:32		0		+1800	21 º	20 º
32	Tmp	67	2.640	13:03:31		0		+1800	21 º	20 º
33	Tmp	70	6.170	13:11:39		0		+1800	21 º	20 º
34	Tmp	71	6.460	13:12:21		0		+1800	21 º	20 º
35	Tmp	75	7.980	13:20:40		0		+1800	21 º	20 º
36	Tmp	78	0.030	13:27:13		0		+1800	21 º	20 º
37	Tmp	82	5.470	13:37:20		0		+1800	21 º	20 º
38	Tmp	84	6.640	13:39:15		0		+1800	21 º	20 º
39	Tmp	84	7.000	13:39:58		0		+1800	21 º	20 º
40	Tmp	85	8.380	13:42:21		0		+1800	21 º	20 º
41	Tmp	85	9.680	13:44:21		0		+1800	21 º	20 º

Etapa A	Num	91	Pen	0	PCZ	3	Total PP	33851	PG	1

42	Tmp	88	0.510	14:20:27		0		+1800	21 º	21 º
43	Tmp	89	0.820	14:21:20		0		+1800	21 º	21 º
44	Tmp	91	2.860	14:24:47		0		+1800	21 º	21 º
45	Tmp	93	3.420	14:26:13		0		+1800	21 º	21 º
46	Tmp	94	4.860	14:30:21		0		+1800	21 º	21 º
47	Tmp	97	6.610	14:38:08		0		+1800	21 º	21 º
48	Tmp	99	2.980	14:46:23		0		+1800	21 º	21 º
49	Tmp	101	3.280	14:47:23		0		+1800	21 º	21 º
50	Tmp	102	3.860	14:48:51		0		+1800	21 º	21 º
51	Tmp	106	4.590	14:58:51		0		+1800	21 º	21 º
52	Tmp	109	5.100	15:01:26		0		+1800	21 º	21 º
53	Tmp	114	7.280	15:14:22		0		+1800	21 º	21 º
60	Tmp	116	0.360	15:15:41		0		+1800	21 º	21 º
61	Tmp	116	0.930	15:17:19		0		+1800	21 º	21 º
62	Tmp	118	1.060	15:23:06		0		+1800	21 º	21 º
63	Tmp	119	2.070	15:28:51		0		+1800	21 º	21 º
64	Tmp	120	3.140	15:32:33		0		+1800	21 º	21 º
65	Tmp	123	3.780	15:43:59		0		+1800	21 º	21 º
66	Tmp	125	4.610	15:47:38		0		+1800	21 º	21 º
67	Tmp	125	5.150	15:48:43		0		+1800	21 º	21 º
68	Tmp	125	6.190	15:50:48		0		+1800	21 º	21 º
69	Tmp	131	8.200	15:58:25		0		+1800	21 º	21 º
70	Tmp	131	9.430	16:00:53		0		+1800	21 º	21 º
71	Tmp	133	0.100	16:04:12		0		+1800	21 º	21 º
72	Tmp	134	1.880	16:08:07		0		+1800	21 º	21 º
73	Tmp	135	2.520	16:09:43		0		+1800	21 º	21 º
74	Tmp	136	3.270	16:11:37		0		+1800	21 º	21 º
75	Tmp	137	3.740	16:12:42		0		+1800	21 º	21 º
76	Tmp	140	4.990	16:19:12		0		+1800	21 º	21 º
77	Tmp	144	0.620	16:28:08		0		+1800	21 º	21 º
78	Tmp	144	1.290	16:29:10		0		+1800	21 º	21 º
79	Tmp	144	1.730	16:29:50		0		+1800	21 º	21 º

Etapa B	Num	91	Pen	0	PCZ	0	Total PP	57600	PG	0

Num	1	A	PG	1	20º	B	PG	0	21º	Tot PG	1	Col.	21º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	93	93 / Rafael Souto Lopes
		Cat / NL / Largada NOVATOS / 3 / 10:54:00
	2º	Campo Belo - Mg

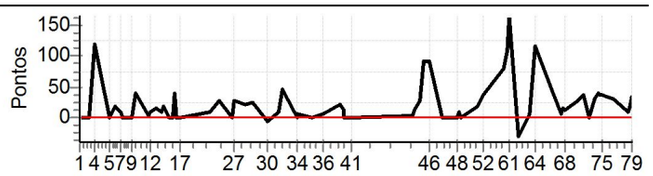
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:04:20	11:04:21	0	1s	**+0**	18 º	18 º
2	Tmp	3	2.180	11:07:14	11:07:15	0	1s	**+0**	11 º	10 º
3	Tmp	5	3.120	11:10:07	11:10:06	0	1s	**-0**	13 º	9 º
4	Tmp	5	4.840	11:13:33	11:15:36	0	2m03s	**+120**	18 º	16 º
5	Tmp	10	8.230	11:22:18	11:22:22	0	4s	**+1**	6 º	15 º
6	Tmp	12	9.040	11:24:51	11:25:11	0	20s	**+17**	9 º	11 º
7	Tmp	16	0.830	11:28:33	11:28:46	0	13s	**+10**	5 º	11 º
8	Tmp	17	1.440	11:29:59	11:29:58	0	1s	**-0**	6 º	9 º
9	Tmp	20	3.160	11:35:04	11:35:01	0	3s	**-0**	5 º	8 º
10	Tmp	21	4.250	11:37:22	11:38:06	0	44s	**+41**	6 º	7 º
11	Tmp	24	5.600	11:44:33	11:44:40	0	7s	**+4**	12 º	7 º
12	Tmp	24	6.740	11:46:37	11:46:49	0	12s	**+9**	14 º	7 º
13	Tmp	27	7.340	11:49:51	11:50:09	0	18s	**+15**	16 º	7 º
14	Tmp	27	8.580	11:52:36	11:52:48	0	12s	**+9**	14 º	7 º
15	Tmp	27	9.140	11:53:51	11:54:13	0	22s	**+19**	10 º	8 º
18	Pass	37	3.100	11:57:01	12:06:24	0	9m23s	**+0**	20 º	8 º
19	Pass	40	4.070	11:59:18	12:11:04	0	11m46s	**+0**	20 º	8 º
16	Tmp	31	1.960	12:00:33	12:01:16	0	43s	**+40**	12 º	8 º
20	Pass	43	4.980	12:01:21	12:14:46	0	13m25s	**+0**	20 º	8 º
21	Pass	45	5.080	12:01:34	12:15:06	0	13m32s	**+0**	15 º	7 º
17	Tmp	33	2.410	12:03:43	12:03:41	0	2s	**-0**	12 º	7 º
22	Tmp	47	7.240	12:21:39	12:21:50	0	11s	**+8**	6 º	5 º
23	Tmp	48	8.560	12:26:15	12:26:45	0	30s	**+27**	7 º	5 º
24	Tmp	52	0.000	12:34:02	12:34:00	0	2s	**-0**	3 º	5 º
27	Tmp	53	0.690	12:35:51	12:36:23	0	32s	**+29**	6 º	5 º
28	Tmp	55	1.130	12:41:42	12:42:08	0	26s	**+23**	16 º	5 º
29	Tmp	57	3.730	12:46:05	12:46:32	0	27s	**+24**	16 º	5 º
30	Tmp	61	8.540	12:55:24	12:55:19	0	5s	**-6**	11 º	4 º
31	Tmp	66	1.400	13:01:32	13:01:43	0	11s	**+8**	8 º	4 º
32	Tmp	67	2.640	13:04:31	13:05:19	0	48s	**+45**	6 º	4 º
33	Tmp	70	6.170	13:12:39	13:12:43	0	4s	**+1**	7 º	4 º
34	Tmp	71	6.460	13:13:21	13:13:31	0	10s	**+7**	9 º	4 º
35	Tmp	75	7.980	13:21:40	13:21:39	0	1s	**-0**	9 º	4 º
36	Tmp	78	0.030	13:28:13	13:28:21	0	8s	**+5**	4 º	4 º
37	Tmp	82	5.470	13:38:20	13:38:46	0	26s	**+23**	11 º	4 º
38	Tmp	84	6.640	13:40:15	13:40:29	0	14s	**+11**	6 º	4 º
39	Tmp	84	7.000	13:40:58	13:41:01	0	3s	**+0**	5 º	4 º
40	Tmp	85	8.380	13:43:21	13:43:20	0	1s	**-0**	7 º	3 º
41	Tmp	85	9.680	13:45:21	13:45:25	0	4s	**+1**	7 º	3 º

Etapa A	Num	93	Pen	0	PCZ	10	Total PP	503	PG	20

42	Tmp	88	0.510	14:21:27	14:21:33	0	6s	**+3**	4 º	4 º
43	Tmp	89	0.820	14:22:20	14:22:36	0	16s	**+13**	8 º	7 º
44	Tmp	91	2.860	14:25:47	14:26:18	0	31s	**+28**	8 º	6 º
45	Tmp	93	3.420	14:27:13	14:28:46	0	1m33s	**+90**	15 º	12 º
46	Tmp	94	4.860	14:31:21	14:32:55	0	1m34s	**+91**	14 º	13 º
47	Tmp	97	6.610	14:39:08	14:39:10	0	2s	**+0**	12 º	13 º
48	Tmp	99	2.980	14:47:23	14:47:21	0	2s	**-0**	10 º	13 º
49	Tmp	101	3.280	14:48:23	14:48:34	0	11s	**+8**	9 º	12 º
50	Tmp	102	3.860	14:49:51	14:49:53	0	2s	**+0**	4 º	12 º
51	Tmp	106	4.590	14:59:51	15:00:11	0	20s	**+17**	17 º	12 º
52	Tmp	109	5.100	15:02:26	15:03:07	0	41s	**+38**	11 º	12 º
53	Tmp	114	7.280	15:15:22	15:16:45	0	1m23s	**+80**	6 º	9 º
60	Tmp	116	0.360	15:16:41	15:18:34	0	1m53s	**+110**	4 º	7 º
61	Tmp	116	0.930	15:18:19	15:21:06	0	2m47s	**+164**	4 º	7 º
62	Tmp	118	1.060	15:24:06	15:23:53	0	13s	**-30**	5 º	6 º
63	Tmp	119	2.070	15:29:51	15:30:01	0	10s	**+7**	5 º	5 º
64	Tmp	120	3.140	15:33:33	15:35:30	0	1m57s	**+114**	5 º	5 º
65	Tmp	123	3.780	15:44:59	15:45:39	0	40s	**+37**	12 º	6 º
66	Tmp	125	4.610	15:48:38	15:48:47	0	9s	**+6**	11 º	6 º
67	Tmp	125	5.150	15:49:43	15:50:01	0	18s	**+15**	11 º	6 º
68	Tmp	125	6.190	15:51:48	15:52:04	0	16s	**+13**	8 º	5 º
69	Tmp	131	8.200	15:59:25	15:59:56	0	31s	**+28**	15 º	6 º
70	Tmp	131	9.430	16:01:53	16:02:32	0	39s	**+36**	12 º	6 º
71	Tmp	133	0.100	16:05:12	16:05:11	0	1s	**-0**	13 º	5 º
72	Tmp	134	1.880	16:09:07	16:09:42	0	35s	**+32**	11 º	6 º
73	Tmp	135	2.520	16:10:43	16:11:27	0	44s	**+41**	7 º	5 º
74	Tmp	136	3.270	16:12:37	16:13:18	0	41s	**+38**	5 º	5 º
75	Tmp	137	3.740	16:13:42	16:14:22	0	40s	**+37**	5 º	5 º
76	Tmp	140	4.990	16:20:12	16:20:45	0	33s	**+30**	12 º	5 º
77	Tmp	144	0.620	16:29:08	16:29:19	0	11s	**+8**	5 º	5 º
78	Tmp	144	1.290	16:30:10	16:30:30	0	20s	**+17**	3 º	5 º
79	Tmp	144	1.730	16:30:50	16:31:26	0	36s	**+33**	5 º	4 º

Etapa B	Num	93	Pen	0	PCZ	4	Total PP	1164	PG	18

Num	3	A	PG	20	3º	B	PG	18	4º	Tot PG	38	Col.	2º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	94	94 / Wemerson Geraldo de Paula
		Cat / NL / Largada NOVATOS / 4 / 10:54:30
	4º	Arcos-mg

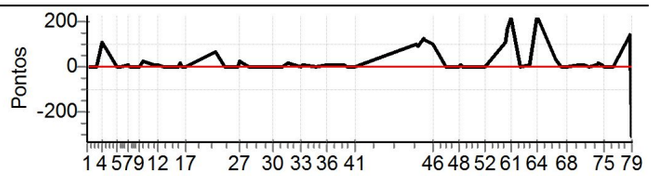
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:04:50	11:04:51	0	1s	+0	17 º	17 º
2	Tmp	3	2.180	11:07:44	11:07:42	0	2s	-0	10 º	9 º
3	Tmp	5	3.120	11:10:37	11:10:35	0	2s	-0	12 º	8 º
4	Tmp	5	4.840	11:14:03	11:15:52	0	1m49s	+106	17 º	15 º
5	Tmp	10	8.230	11:22:48	11:22:53	0	5s	+2	7 º	14 º
6	Tmp	12	9.040	11:25:21	11:25:22	0	1s	+0	3 º	10 º
7	Tmp	16	0.830	11:29:03	11:29:10	0	7s	+4	2 º	10 º
8	Tmp	17	1.440	11:30:29	11:30:26	0	3s	-0	5 º	7 º
9	Tmp	20	3.160	11:35:34	11:35:34	0	0s	+0	4 º	7 º
10	Tmp	21	4.250	11:37:52	11:38:18	0	26s	+23	2 º	5 º
11	Tmp	24	5.600	11:45:03	11:45:10	0	7s	+4	11 º	5 º
12	Tmp	24	6.740	11:47:07	11:47:16	0	9s	+6	11 º	5 º
13	Tmp	27	7.340	11:50:21	11:50:27	0	6s	+3	8 º	6 º
14	Tmp	27	8.580	11:53:06	11:53:03	0	3s	-0	6 º	6 º
15	Tmp	27	9.140	11:54:21	11:54:21	0	0s	+0	4 º	5 º
18	Pass	37	3.100	11:57:31	12:10:38	0	13m07s	+0	19 º	5 º
19	Pass	40	4.070	11:59:48	12:14:47	0	14m59s	+0	19 º	5 º
16	Tmp	31	1.960	12:01:03	12:01:18	0	15s	+12	7 º	5 º
20	Pass	43	4.980	12:01:51	12:17:56	0	16m05s	+0	19 º	5 º
21	Pass	45	5.080	12:02:04	12:18:08	0	16m04s	+0	14 º	4 º
17	Tmp	33	2.410	12:04:13	12:04:10	0	3s	-0	11 º	4 º
22	Tmp	47	7.240	12:22:09	12:23:14	0	1m05s	+62	9 º	3 º
23	Tmp	48	8.560	12:26:45	12:26:45	0	0s	+0	1 º	3 º
24	Tmp	52	0.000	12:34:32	12:34:28	0	4s	-3	6 º	3 º
27	Tmp	53	0.690	12:36:21	12:36:52	0	31s	+28	5 º	2 º
28	Tmp	55	1.130	12:42:12	12:42:15	0	3s	+0	12 º	2 º
29	Tmp	57	3.730	12:46:35	12:46:33	0	2s	-0	9 º	2 º
30	Tmp	61	8.540	12:55:54	12:55:59	0	5s	+2	8 º	2 º
31	Tmp	66	1.400	13:02:02	13:02:05	0	3s	+0	4 º	2 º
32	Tmp	67	2.640	13:05:01	13:05:20	0	19s	+16	2 º	2 º
33	Tmp	70	6.170	13:13:09	13:13:15	0	6s	+3	8 º	2 º
34	Tmp	71	6.460	13:13:51	13:13:58	0	7s	+4	6 º	2 º
35	Tmp	75	7.980	13:22:10	13:22:10	0	0s	+0	8 º	2 º
36	Tmp	78	0.030	13:28:43	13:28:53	0	10s	+7	6 º	2 º
37	Tmp	82	5.470	13:38:50	13:38:59	0	9s	+6	4 º	2 º
38	Tmp	84	6.640	13:40:45	13:40:45	0	0s	+0	4 º	2 º
39	Tmp	84	7.000	13:41:28	13:41:29	0	1s	+0	4 º	2 º
40	Tmp	85	8.380	13:43:51	13:43:52	0	1s	+0	6 º	2 º
41	Tmp	85	9.680	13:45:51	13:45:57	0	6s	+3	8 º	2 º

Etapa A	Num	94	Pen	0	PCZ	17	Total PP	294	PG	22

42	Tmp	88	0.510	14:21:57	14:23:37	0	1m40s	+97	18 º	18 º
43	Tmp	89	0.820	14:22:50	14:24:20	0	1m30s	+87	18 º	18 º
44	Tmp	91	2.860	14:26:17	14:28:25	0	2m08s	+125	16 º	16 º
45	Tmp	93	3.420	14:27:43	14:29:42	0	1m59s	+116	17 º	16 º
46	Tmp	94	4.860	14:31:51	14:33:33	0	1m42s	+99	15 º	16 º
47	Tmp	97	6.610	14:39:38	14:39:39	0	1s	+0	11 º	16 º
48	Tmp	99	2.980	14:47:53	14:47:53	0	0s	+0	9 º	16 º
49	Tmp	101	3.280	14:48:53	14:49:05	0	12s	+9	10 º	16 º
50	Tmp	102	3.860	14:50:21	14:50:26	0	5s	+2	6 º	16 º
51	Tmp	106	4.590	15:00:21	15:00:23	0	2s	+0	6 º	16 º
52	Tmp	109	5.100	15:02:56	15:02:59	0	3s	+0	1 º	15 º
53	Tmp	114	7.280	15:15:52	15:17:43	0	1m51s	+108	11 º	14 º
60	Tmp	116	0.360	15:17:11	15:20:01	0	2m50s	+167	10 º	12 º
61	Tmp	116	0.930	15:18:49	15:22:24	0	3m35s	+212	10 º	10 º
62	Tmp	118	1.060	15:24:36	15:24:34	0	2s	-0	1 º	10 º
63	Tmp	119	2.070	15:30:21	15:30:32	0	11s	+8	6 º	10 º
64	Tmp	120	3.140	15:34:03	15:37:50	0	3m47s	+224	9 º	10 º
65	Tmp	123	3.780	15:45:29	15:46:03	0	34s	+31	10 º	10 º
66	Tmp	125	4.610	15:49:08	15:49:11	0	3s	+0	4 º	10 º
67	Tmp	125	5.150	15:50:13	15:50:15	0	2s	+0	4 º	10 º
68	Tmp	125	6.190	15:52:18	15:52:20	0	2s	+0	5 º	10 º
69	Tmp	131	8.200	15:59:55	16:00:06	0	11s	+8	4 º	10 º
70	Tmp	131	9.430	16:02:23	16:02:35	0	12s	+9	5 º	10 º
71	Tmp	133	0.100	16:05:42	16:05:43	0	1s	+0	12 º	10 º
72	Tmp	134	1.880	16:09:37	16:09:46	0	9s	+6	4 º	10 º
73	Tmp	135	2.520	16:11:13	16:11:33	0	20s	+17	4 º	10 º
74	Tmp	136	3.270	16:13:07	16:13:15	0	8s	+5	2 º	9 º
75	Tmp	137	3.740	16:14:12	16:14:18	0	6s	+3	4 º	8 º
76	Tmp	140	4.990	16:20:42	16:20:47	0	5s	+2	3 º	8 º
77	Tmp	144	0.620	16:29:38	16:31:43	0	2m05s	+122	13 º	9 º
78	Tmp	144	1.290	16:30:40	16:33:02	0	2m22s	+139	14 º	10 º
79	Tmp	144	1.730	16:31:20	16:29:34	0	1m46s	-309	15 º	10 º

Etapa B	Num	94	Pen	0	PCZ	9	Total PP	1905	PG	11

Num	4	A	PG	22	2º	B	PG	11	10º	Tot PG	33	Col.	4º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	96	96 / David F. Zuccato
		Cat / NL / Largada NOVATOS / 6 / 10:55:30
	15º	Socorro - Sp

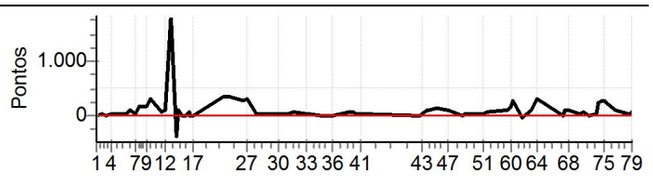
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:05:50	11:05:55	0	5s	**+2**	21 º	21 º
2	Tmp	3	2.180	11:08:44	11:09:02	0	18s	**+15**	17 º	18 º
3	Tmp	5	3.120	11:11:37	11:11:45	0	8s	**+5**	17 º	18 º
4	Tmp	5	4.840	11:15:03	11:15:34	0	31s	**+28**	12 º	11 º
5	Tmp	10	8.230	11:23:48	11:24:26	0	38s	**+35**	13 º	9 º
6	Tmp	12	9.040	11:26:21	11:27:47	0	1m26s	**+83**	14 º	13 º
7	Tmp	16	0.830	11:30:03	11:30:39	0	36s	**+33**	13 º	13 º
8	Tmp	17	1.440	11:31:29	11:34:11	0	2m42s	**+159**	17 º	15 º
9	Tmp	20	3.160	11:36:34	11:39:13	0	2m39s	**+156**	17 º	14 º
10	Tmp	21	4.250	11:38:52	11:43:47	0	4m55s	**+292**	19 º	15 º
11	Tmp	24	5.600	11:46:03	11:47:07	0	1m04s	**+61**	19 º	16 º
12	Tmp	24	6.740	11:48:07	11:49:52	0	1m45s	**+102**	20 º	16 º
13	Tmp	27	7.340	11:51:21		0		**+1800**	21 º	19 º
14	Tmp	27	8.580	11:54:06	11:51:57	0	2m09s	**-378**	20 º	19 º
15	Tmp	27	9.140	11:55:21	11:57:18	0	1m57s	**+114**	19 º	19 º
18	Pass	37	3.100	11:58:31	12:09:19	0	10m48s	**+0**	18 º	19 º
19	Pass	40	4.070	12:00:48	12:13:25	0	12m37s	**+0**	18 º	19 º
16	Tmp	31	1.960	12:02:03	12:03:05	0	1m02s	**+59**	13 º	19 º
20	Pass	43	4.980	12:02:51	12:17:07	0	14m16s	**+0**	18 º	19 º
21	Pass	45	5.080	12:03:04	12:17:20	0	14m16s	**+0**	13 º	19 º
17	Tmp	33	2.410	12:05:13	12:05:21	0	8s	**+5**	15 º	19 º
22	Tmp	47	7.240	12:23:09	12:29:02	0	5m53s	**+350**	18 º	19 º
23	Tmp	48	8.560	12:27:45	12:33:31	0	5m46s	**+343**	18 º	18 º
24	Tmp	52	0.000	12:35:32	12:40:03	0	4m31s	**+268**	17 º	18 º
27	Tmp	53	0.690	12:37:21	12:42:26	0	5m05s	**+302**	17 º	18 º
28	Tmp	55	1.130	12:43:12	12:43:34	0	22s	**+19**	14 º	17 º
29	Tmp	57	3.730	12:47:35	12:48:15	0	40s	**+37**	17 º	16 º
30	Tmp	61	8.540	12:56:54	12:57:36	0	42s	**+39**	13 º	16 º
31	Tmp	66	1.400	13:03:02	13:03:26	0	24s	**+21**	12 º	16 º
32	Tmp	67	2.640	13:06:01	13:07:14	0	1m13s	**+70**	8 º	16 º
33	Tmp	70	6.170	13:14:09	13:14:30	0	21s	**+18**	10 º	15 º
34	Tmp	71	6.460	13:14:51	13:15:28	0	37s	**+34**	11 º	15 º
35	Tmp	75	7.980	13:23:10	13:23:06	0	4s	**-3**	12 º	15 º
36	Tmp	78	0.030	13:29:43	13:29:59	0	16s	**+13**	13 º	15 º
37	Tmp	82	5.470	13:39:50	13:40:44	0	54s	**+51**	17 º	15 º
38	Tmp	84	6.640	13:41:45	13:42:41	0	56s	**+53**	14 º	15 º
39	Tmp	84	7.000	13:42:28	13:43:22	0	54s	**+51**	13 º	15 º
40	Tmp	85	8.380	13:44:51	13:45:39	0	48s	**+45**	16 º	15 º
41	Tmp	85	9.680	13:46:51	13:47:30	0	39s	**+36**	15 º	15 º

Etapa A	Num	96	Pen	0	PCZ	0	Total PP	5080	PG	6

42	Tmp	88	0.510	14:22:57	14:23:08	0	11s	**+8**	13 º	13 º
43	Tmp	89	0.820	14:23:50	14:24:15	0	25s	**+22**	14 º	14 º
44	Tmp	91	2.860	14:27:17	14:28:54	0	1m37s	**+94**	15 º	15 º
45	Tmp	93	3.420	14:28:43	14:30:22	0	1m39s	**+96**	16 º	15 º
46	Tmp	94	4.860	14:32:51	14:34:56	0	2m05s	**+122**	17 º	15 º
47	Tmp	97	6.610	14:40:38	14:42:09	0	1m31s	**+88**	16 º	15 º
48	Tmp	99	2.980	14:48:53	14:48:56	0	3s	**+0**	8 º	15 º
49	Tmp	101	3.280	14:49:53	14:50:14	0	21s	**+18**	12 º	15 º
50	Tmp	102	3.860	14:51:21	14:51:45	0	24s	**+21**	12 º	15 º
51	Tmp	106	4.590	15:01:21	15:01:41	0	20s	**+17**	16 º	15 º
52	Tmp	109	5.100	15:03:56	15:04:55	0	59s	**+56**	16 º	16 º
53	Tmp	114	7.280	15:16:52	15:18:39	0	1m47s	**+104**	10 º	15 º
60	Tmp	116	0.360	15:18:11	15:20:54	0	2m43s	**+160**	9 º	11 º
61	Tmp	116	0.930	15:19:49	15:24:24	0	4m35s	**+272**	12 º	11 º
62	Tmp	118	1.060	15:25:36	15:25:22	0	14s	**-33**	7 º	11 º
63	Tmp	119	2.070	15:31:21	15:32:56	0	1m35s	**+92**	11 º	11 º
64	Tmp	120	3.140	15:35:03	15:40:13	0	5m10s	**+307**	11 º	11 º
65	Tmp	123	3.780	15:46:29	15:47:20	0	51s	**+48**	13 º	11 º
66	Tmp	125	4.610	15:50:08	15:50:23	0	15s	**+12**	13 º	11 º
67	Tmp	125	5.150	15:51:13	15:52:50	0	1m37s	**+94**	15 º	12 º
68	Tmp	125	6.190	15:53:18	15:54:59	0	1m41s	**+98**	15 º	12 º
69	Tmp	131	8.200	16:00:55	16:01:18	0	23s	**+20**	14 º	12 º
70	Tmp	131	9.430	16:03:23	16:04:21	0	58s	**+55**	15 º	12 º
71	Tmp	133	0.100	16:06:42	16:06:50	0	8s	**+5**	14 º	12 º
72	Tmp	134	1.880	16:10:37	16:11:24	0	47s	**+44**	14 º	12 º
73	Tmp	135	2.520	16:12:13	16:16:19	0	4m06s	**+243**	14 º	12 º
74	Tmp	136	3.270	16:14:07	16:18:29	0	4m22s	**+259**	14 º	12 º
75	Tmp	137	3.740	16:15:12	16:19:46	0	4m34s	**+271**	14 º	12 º
76	Tmp	140	4.990	16:21:42	16:23:22	0	1m40s	**+97**	14 º	13 º
77	Tmp	144	0.620	16:30:38	16:31:05	0	27s	**+24**	12 º	13 º
78	Tmp	144	1.290	16:31:40	16:32:25	0	45s	**+42**	11 º	13 º
79	Tmp	144	1.730	16:32:20	16:33:27	0	1m07s	**+64**	11 º	13 º

Etapa B	Num	96	Pen	0	PCZ	1	Total PP	2886	PG	8

Num	6	A	PG	6	15º	B	PG	8	13º	Tot PG	14	Col.	15º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	97	97 / Bruno Pereira Mourão
		Cat / NL / Largada NOVATOS / 7 / 10:56:00
	13º	Belo Horizonte - Mg

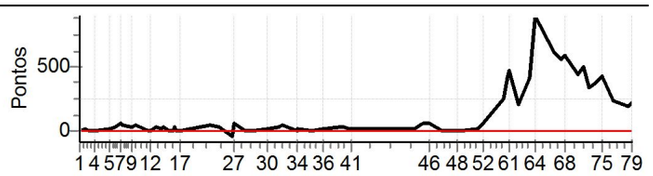
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:06:20	11:06:23	0	3s	+0	16 º	16 º
2	Tmp	3	2.180	11:09:14	11:09:34	0	20s	+17	18 º	17 º
3	Tmp	5	3.120	11:12:07	11:12:09	0	2s	+0	11 º	17 º
4	Tmp	5	4.840	11:15:33	11:15:39	0	6s	+3	7 º	7 º
5	Tmp	10	8.230	11:24:18	11:24:27	0	9s	+6	9 º	5 º
6	Tmp	12	9.040	11:26:51	11:27:25	0	34s	+31	12 º	6 º
7	Tmp	16	0.830	11:30:33	11:31:28	0	55s	+52	17 º	9 º
8	Tmp	17	1.440	11:31:59	11:32:46	0	47s	+44	12 º	10 º
9	Tmp	20	3.160	11:37:04	11:37:39	0	35s	+32	12 º	10 º
10	Tmp	21	4.250	11:39:22	11:40:10	0	48s	+45	7 º	9 º
11	Tmp	24	5.600	11:46:33	11:46:36	0	3s	+0	7 º	9 º
12	Tmp	24	6.740	11:48:37	11:48:42	0	5s	+2	7 º	9 º
13	Tmp	27	7.340	11:51:51	11:52:15	0	24s	+21	18 º	9 º
14	Tmp	27	8.580	11:54:36	11:54:53	0	17s	+14	15 º	9 º
15	Tmp	27	9.140	11:55:51	11:56:15	0	24s	+21	11 º	9 º
18	Pass	37	3.100	11:59:01	12:10:36	0	11m35s	+0	17 º	9 º
19	Pass	40	4.070	12:01:18	12:14:40	0	13m22s	+0	17 º	9 º
16	Tmp	31	1.960	12:02:33	12:02:57	0	24s	+21	9 º	9 º
20	Pass	43	4.980	12:03:21	12:18:07	0	14m46s	+0	17 º	9 º
21	Pass	45	5.080	12:03:34	12:18:21	0	14m47s	+0	12 º	8 º
17	Tmp	33	2.410	12:05:43	12:05:45	0	2s	+0	10 º	8 º
22	Tmp	47	7.240	12:23:39	12:24:25	0	46s	+43	8 º	7 º
23	Tmp	48	8.560	12:28:15	12:28:45	0	30s	+27	6 º	6 º
24	Tmp	52	0.000	12:36:02	12:35:43	0	19s	-48	12 º	7 º
27	Tmp	53	0.690	12:37:51	12:38:47	0	56s	+53	10 º	7 º
28	Tmp	55	1.130	12:43:42	12:43:41	0	1s	-0	11 º	7 º
29	Tmp	57	3.730	12:48:05	12:48:07	0	2s	+0	8 º	7 º
30	Tmp	61	8.540	12:57:24	12:57:33	0	9s	+6	10 º	5 º
31	Tmp	66	1.400	13:03:32	13:03:55	0	23s	+20	11 º	5 º
32	Tmp	67	2.640	13:06:31	13:07:22	0	51s	+48	7 º	5 º
33	Tmp	70	6.170	13:14:39	13:14:40	0	1s	+0	6 º	5 º
34	Tmp	71	6.460	13:15:21	13:15:31	0	10s	+7	8 º	5 º
35	Tmp	75	7.980	13:23:40	13:23:38	0	2s	-0	7 º	5 º
36	Tmp	78	0.030	13:30:13	13:30:25	0	12s	+9	10 º	5 º
37	Tmp	82	5.470	13:40:20	13:40:47	0	27s	+24	12 º	5 º
38	Tmp	84	6.640	13:42:15	13:42:43	0	28s	+25	10 º	5 º
39	Tmp	84	7.000	13:42:58	13:43:21	0	23s	+20	9 º	5 º
40	Tmp	85	8.380	13:45:21	13:45:34	0	13s	+10	8 º	5 º
41	Tmp	85	9.680	13:47:21	13:47:32	0	11s	+8	10 º	5 º

Etapa A	Num	97	Pen	0	PCZ	8	Total PP	657	PG	16

42	Tmp	88	0.510	14:23:27	14:23:41	0	14s	+11	15 º	15 º
43	Tmp	89	0.820	14:24:20	14:24:37	0	17s	+14	9 º	9 º
44	Tmp	91	2.860	14:27:47	14:28:35	0	48s	+45	12 º	12 º
45	Tmp	93	3.420	14:29:13	14:30:09	0	56s	+53	12 º	11 º
46	Tmp	94	4.860	14:33:21	14:34:27	0	1m06s	+63	13 º	11 º
47	Tmp	97	6.610	14:41:08	14:41:08	0	0s	+0	10 º	11 º
48	Tmp	99	2.980	14:49:23	14:49:19	0	4s	-3	14 º	11 º
49	Tmp	101	3.280	14:50:23	14:50:29	0	6s	+3	4 º	11 º
50	Tmp	102	3.860	14:51:51	14:51:55	0	4s	+1	5 º	11 º
51	Tmp	106	4.590	15:01:51	15:02:03	0	12s	+9	14 º	11 º
52	Tmp	109	5.100	15:04:26	15:05:29	0	1m03s	+60	17 º	10 º
53	Tmp	114	7.280	15:17:22	15:21:36	0	4m14s	+251	16 º	11 º
60	Tmp	116	0.360	15:18:41	15:25:36	0	6m55s	+412	16 º	13 º
61	Tmp	116	0.930	15:20:19	15:28:10	0	7m51s	+468	16 º	14 º
62	Tmp	118	1.060	15:26:06	15:29:31	0	3m25s	+202	16 º	15 º
63	Tmp	119	2.070	15:31:51	15:38:38	0	6m47s	+404	16 º	15 º
64	Tmp	120	3.140	15:35:33	15:53:18	0	17m45s	+900	17 º	15 º
65	Tmp	123	3.780	15:46:59	15:57:15	0	10m16s	+613	16 º	15 º
66	Tmp	125	4.610	15:50:38	16:00:04	0	9m26s	+563	16 º	16 º
67	Tmp	125	5.150	15:51:43	16:01:27	0	9m44s	+581	16 º	16 º
68	Tmp	125	6.190	15:53:48	16:03:44	0	9m56s	+593	16 º	16 º
69	Tmp	131	8.200	16:01:25	16:08:54	0	7m29s	+446	16 º	16 º
70	Tmp	131	9.430	16:03:53	16:12:23	0	8m30s	+507	16 º	16 º
71	Tmp	133	0.100	16:07:12	16:12:50	0	5m38s	+335	16 º	16 º
72	Tmp	134	1.880	16:11:07	16:17:14	0	6m07s	+364	16 º	16 º
73	Tmp	135	2.520	16:12:43	16:19:24	0	6m41s	+398	16 º	16 º
74	Tmp	136	3.270	16:14:37	16:21:36	0	6m59s	+416	16 º	16 º
75	Tmp	137	3.740	16:15:42	16:22:52	0	7m10s	+427	15 º	16 º
76	Tmp	140	4.990	16:22:12	16:26:10	0	3m58s	+235	15 º	16 º
77	Tmp	144	0.620	16:31:08	16:34:16	0	3m08s	+185	14 º	16 º
78	Tmp	144	1.290	16:32:10	16:35:36	0	3m26s	+203	15 º	16 º
79	Tmp	144	1.730	16:32:50	16:36:27	0	3m37s	+214	14 º	16 º

Etapa B	Num	97	Pen	0	PCZ	1	Total PP	8979	PG	5

Num	7	A	PG	16	5º	B	PG	5	16º	Tot PG	21	Col.	13º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	98	98 / Alexandre Silva Soares (teko)
	5º	Cat / NL / Largada NOVATOS / 8 / 10:56:30
		Juiz de Fora - Mg

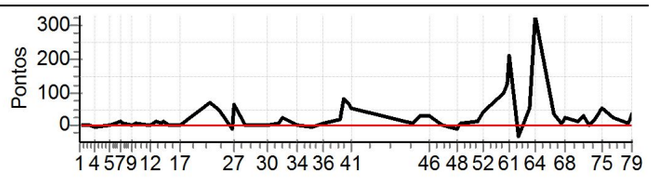
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:06:50	11:06:52	0	2s	+0	15 º	15 º
2	Tmp	3	2.180	11:09:44	11:09:47	0	3s	+0	9 º	8 º
3	Tmp	5	3.120	11:12:37	11:12:38	0	1s	+0	10 º	7 º
4	Tmp	5	4.840	11:16:03	11:15:59	0	4s	-3	6 º	5 º
5	Tmp	10	8.230	11:24:48	11:24:50	0	2s	+0	5 º	3 º
6	Tmp	12	9.040	11:27:21	11:27:28	0	7s	+4	5 º	2 º
7	Tmp	16	0.830	11:31:03	11:31:20	0	17s	+14	9 º	3 º
8	Tmp	17	1.440	11:32:29	11:32:39	0	10s	+7	7 º	3 º
9	Tmp	20	3.160	11:37:34	11:37:36	0	2s	+0	3 º	2 º
10	Tmp	21	4.250	11:39:52	11:40:04	0	12s	+9	1 º	1 º
11	Tmp	24	5.600	11:47:03	11:47:08	0	5s	+2	10 º	1 º
12	Tmp	24	6.740	11:49:07	11:49:11	0	4s	+1	5 º	1 º
13	Tmp	27	7.340	11:52:21	11:52:37	0	16s	+13	15 º	1 º
14	Tmp	27	8.580	11:55:06	11:55:13	0	7s	+4	9 º	1 º
15	Tmp	27	9.140	11:56:21	11:56:34	0	13s	+10	9 º	1 º
18	Pass	37	3.100	11:59:31	12:13:54	0	14m23s	+0	16 º	1 º
19	Pass	40	4.070	12:01:48	12:17:11	0	15m23s	+0	16 º	1 º
16	Tmp	31	1.960	12:03:03	12:03:09	0	6s	+3	1 º	1 º
20	Pass	43	4.980	12:03:51	12:20:20	0	16m29s	+0	16 º	1 º
21	Pass	45	5.080	12:04:04	12:20:51	0	16m47s	+0	11 º	1 º
17	Tmp	33	2.410	12:06:13	12:06:13	0	0s	+0	9 º	1 º
22	Tmp	47	7.240	12:24:09	12:25:19	0	1m10s	+67	11 º	2 º
23	Tmp	48	8.560	12:28:45	12:29:36	0	51s	+48	8 º	2 º
24	Tmp	52	0.000	12:36:32	12:36:26	0	6s	-9	10 º	2 º
27	Tmp	53	0.690	12:38:21	12:39:30	0	1m09s	+66	12 º	3 º
28	Tmp	55	1.130	12:44:12	12:44:13	0	1s	+0	10 º	3 º
29	Tmp	57	3.730	12:48:35	12:48:36	0	1s	+0	7 º	3 º
30	Tmp	61	8.540	12:57:54	12:57:53	0	1s	-0	6 º	3 º
31	Tmp	66	1.400	13:04:02	13:04:11	0	9s	+6	6 º	3 º
32	Tmp	67	2.640	13:07:01	13:07:26	0	25s	+22	3 º	3 º
33	Tmp	70	6.170	13:15:09	13:15:11	0	2s	+0	5 º	3 º
34	Tmp	71	6.460	13:15:51	13:15:57	0	6s	+3	5 º	3 º
35	Tmp	75	7.980	13:24:10	13:24:05	0	5s	-6	13 º	3 º
36	Tmp	78	0.030	13:30:43	13:30:51	0	8s	+5	3 º	3 º
37	Tmp	82	5.470	13:40:50	13:41:13	0	23s	+20	8 º	3 º
38	Tmp	84	6.640	13:42:45	13:44:06	0	1m21s	+78	17 º	3 º
39	Tmp	84	7.000	13:43:28	13:44:54	0	1m26s	+83	17 º	3 º
40	Tmp	85	8.380	13:45:51	13:47:00	0	1m09s	+66	17 º	4 º
41	Tmp	85	9.680	13:47:51	13:48:47	0	56s	+53	16 º	4 º

Etapa A	Num	98	Pen	0	PCZ	10	Total PP	602	PG	18

42	Tmp	88	0.510	14:23:57	14:24:06	0	9s	+6	10 º	10 º
43	Tmp	89	0.820	14:24:50	14:25:03	0	13s	+10	6 º	6 º
44	Tmp	91	2.860	14:28:17	14:28:49	0	32s	+29	9 º	7 º
45	Tmp	93	3.420	14:29:43	14:30:13	0	30s	+27	8 º	8 º
46	Tmp	94	4.860	14:33:51	14:34:21	0	30s	+27	6 º	8 º
47	Tmp	97	6.610	14:41:38	14:41:36	0	2s	-0	9 º	7 º
48	Tmp	99	2.980	14:49:53	14:49:47	0	6s	-9	16 º	7 º
49	Tmp	101	3.280	14:50:53	14:50:59	0	6s	+3	3 º	6 º
50	Tmp	102	3.860	14:52:21	14:52:31	0	10s	+7	9 º	5 º
51	Tmp	106	4.590	15:02:21	15:02:36	0	15s	+12	15 º	6 º
52	Tmp	109	5.100	15:04:56	15:05:38	0	42s	+39	12 º	6 º
53	Tmp	114	7.280	15:17:52	15:19:35	0	1m43s	+100	9 º	5 º
60	Tmp	116	0.360	15:19:11	15:21:20	0	2m09s	+126	5 º	4 º
61	Tmp	116	0.930	15:20:49	15:24:21	0	3m32s	+209	8 º	5 º
62	Tmp	118	1.060	15:26:36	15:26:22	0	14s	-33	6 º	4 º
63	Tmp	119	2.070	15:32:21	15:33:19	0	58s	+55	10 º	6 º
64	Tmp	120	3.140	15:36:03	15:41:37	0	5m34s	+331	13 º	9 º
65	Tmp	123	3.780	15:47:29	15:48:05	0	36s	+33	11 º	9 º
66	Tmp	125	4.610	15:51:08	15:51:17	0	9s	+6	10 º	9 º
67	Tmp	125	5.150	15:52:13	15:52:29	0	16s	+13	10 º	9 º
68	Tmp	125	6.190	15:54:18	15:54:43	0	25s	+22	11 º	9 º
69	Tmp	131	8.200	16:01:55	16:02:11	0	16s	+13	8 º	9 º
70	Tmp	131	9.430	16:04:23	16:04:57	0	34s	+31	8 º	9 º
71	Tmp	133	0.100	16:07:42	16:07:42	0	0s	+0	11 º	9 º
72	Tmp	134	1.880	16:11:37	16:11:58	0	21s	+18	7 º	9 º
73	Tmp	135	2.520	16:13:13	16:13:53	0	40s	+37	6 º	8 º
74	Tmp	136	3.270	16:15:07	16:15:56	0	49s	+46	6 º	7 º
75	Tmp	137	3.740	16:16:12	16:17:09	0	57s	+54	6 º	7 º
76	Tmp	140	4.990	16:22:42	16:23:11	0	29s	+26	11 º	7 º
77	Tmp	144	0.620	16:31:38	16:31:49	0	11s	+8	4 º	7 º
78	Tmp	144	1.290	16:32:40	16:33:04	0	24s	+21	6 º	7 º
79	Tmp	144	1.730	16:33:20	16:34:00	0	40s	+37	8 º	7 º

Etapa B	Num	98	Pen	0	PCZ	2	Total PP	1388	PG	14

Num	8	A	PG	18	4º	B	PG	14	7º	Tot PG	32	Col.	5º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	99	99 / Eduardo de Souza Lima
	14º	Cat / NL / Largada NOVATOS / 9 / 10:57:00
		Pouso Alegre - Mg

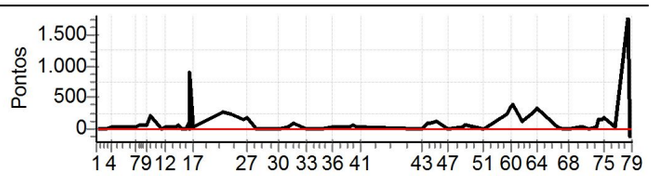
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:07:20	11:07:21	0	1s	+0	14 º	14 º
2	Tmp	3	2.180	11:10:14	11:10:20	0	6s	+3	14 º	14 º
3	Tmp	5	3.120	11:13:07	11:13:13	0	6s	+3	16 º	13 º
4	Tmp	5	4.840	11:16:33	11:17:08	0	35s	+32	13 º	10 º
5	Tmp	10	8.230	11:25:18	11:25:45	0	27s	+24	12 º	7 º
6	Tmp	12	9.040	11:27:51	11:28:23	0	32s	+29	11 º	7 º
7	Tmp	16	0.830	11:31:33	11:31:53	0	20s	+17	11 º	7 º
8	Tmp	17	1.440	11:32:59	11:34:05	0	1m06s	+63	13 º	11 º
9	Tmp	20	3.160	11:38:04	11:39:16	0	1m12s	+69	15 º	11 º
10	Tmp	21	4.250	11:40:22	11:43:42	0	3m20s	+197	17 º	13 º
11	Tmp	24	5.600	11:47:33	11:47:38	0	5s	+2	9 º	13 º
12	Tmp	24	6.740	11:49:37	11:50:03	0	26s	+23	16 º	13 º
13	Tmp	27	7.340	11:52:51	11:53:27	0	36s	+33	19 º	13 º
14	Tmp	27	8.580	11:55:36	11:56:07	0	31s	+28	17 º	13 º
15	Tmp	27	9.140	11:56:51	11:57:40	0	49s	+46	16 º	13 º
18	Pass	37	3.100	12:00:01	12:13:57	0	13m56s	+0	15 º	13 º
19	Pass	40	4.070	12:02:18	12:17:18	0	15m00s	+0	15 º	13 º
16	Tmp	31	1.960	12:03:33	12:05:19	0	1m46s	+103	18 º	13 º
20	Pass	43	4.980	12:04:21	12:24:07	0	19m46s	+0	15 º	13 º
21	Pass	45	5.080	12:04:34		0		+900	20 º	15 º
17	Tmp	33	2.410	12:06:43	12:07:01	0	18s	+15	18 º	15 º
22	Tmp	47	7.240	12:24:39	12:29:09	0	4m30s	+267	17 º	14 º
23	Tmp	48	8.560	12:29:15	12:33:22	0	4m07s	+244	17 º	14 º
24	Tmp	52	0.000	12:37:02	12:39:47	0	2m45s	+162	16 º	13 º
27	Tmp	53	0.690	12:38:51	12:42:00	0	3m09s	+186	16 º	14 º
28	Tmp	55	1.130	12:44:42	12:44:44	0	2s	+0	9 º	14 º
29	Tmp	57	3.730	12:49:05	12:49:05	0	0s	+0	6 º	14 º
30	Tmp	61	8.540	12:58:24	12:58:31	0	7s	+4	9 º	13 º
31	Tmp	66	1.400	13:04:32	13:04:59	0	27s	+24	13 º	12 º
32	Tmp	67	2.640	13:07:31	13:09:11	0	1m40s	+97	9 º	12 º
33	Tmp	70	6.170	13:15:39	13:15:32	0	7s	-12	9 º	12 º
34	Tmp	71	6.460	13:16:21	13:16:24	0	3s	+0	3 º	10 º
35	Tmp	75	7.980	13:24:40	13:24:41	0	1s	+0	6 º	10 º
36	Tmp	78	0.030	13:31:13	13:31:30	0	17s	+14	14 º	10 º
37	Tmp	82	5.470	13:41:20	13:41:48	0	28s	+25	13 º	10 º
38	Tmp	84	6.640	13:43:15	13:44:07	0	52s	+49	12 º	10 º
39	Tmp	84	7.000	13:43:58	13:44:57	0	59s	+56	14 º	10 º
40	Tmp	85	8.380	13:46:21	13:47:02	0	41s	+38	13 º	10 º
41	Tmp	85	9.680	13:48:21	13:48:47	0	26s	+23	14 º	10 º

Etapa A	Num	99	Pen	0	PCZ	5	Total PP	2788	PG	11

42	Tmp	88	0.510	14:24:27	14:24:39	0	12s	+9	14 º	14 º
43	Tmp	89	0.820	14:25:20	14:25:34	0	14s	+11	7 º	8 º
44	Tmp	91	2.860	14:28:47	14:30:05	0	1m18s	+75	14 º	14 º
45	Tmp	93	3.420	14:30:13	14:31:37	0	1m24s	+81	13 º	14 º
46	Tmp	94	4.860	14:34:21	14:36:19	0	1m58s	+115	16 º	14 º
47	Tmp	97	6.610	14:42:08	14:42:12	0	4s	+1	13 º	14 º
48	Tmp	99	2.980	14:50:23	14:50:46	0	23s	+20	17 º	14 º
49	Tmp	101	3.280	14:51:23	14:52:31	0	1m08s	+65	17 º	14 º
50	Tmp	102	3.860	14:52:51	14:53:51	0	1m00s	+57	15 º	14 º
51	Tmp	106	4.590	15:02:51	15:02:55	0	4s	+1	7 º	14 º
52	Tmp	109	5.100	15:05:26	15:05:51	0	25s	+22	8 º	14 º
53	Tmp	114	7.280	15:18:22	15:22:29	0	4m07s	+244	15 º	16 º
60	Tmp	116	0.360	15:19:41	15:25:37	0	5m56s	+353	14 º	15 º
61	Tmp	116	0.930	15:21:19	15:27:49	0	6m30s	+387	14 º	15 º
62	Tmp	118	1.060	15:27:06	15:29:11	0	2m05s	+122	13 º	14 º
63	Tmp	119	2.070	15:32:51	15:36:40	0	3m49s	+226	14 º	14 º
64	Tmp	120	3.140	15:36:33	15:41:54	0	5m21s	+318	12 º	13 º
65	Tmp	123	3.780	15:47:59	15:48:20	0	21s	+18	8 º	13 º
66	Tmp	125	4.610	15:51:38	15:51:40	0	2s	+0	3 º	13 º
67	Tmp	125	5.150	15:52:43	15:52:49	0	6s	+3	6 º	13 º
68	Tmp	125	6.190	15:54:48	15:54:46	0	2s	-0	4 º	13 º
69	Tmp	131	8.200	16:02:25	16:02:46	0	21s	+18	11 º	13 º
70	Tmp	131	9.430	16:04:53	16:05:30	0	37s	+34	10 º	13 º
71	Tmp	133	0.100	16:08:12	16:08:15	0	3s	+0	10 º	13 º
72	Tmp	134	1.880	16:12:07	16:12:26	0	19s	+16	6 º	13 º
73	Tmp	135	2.520	16:13:43	16:16:25	0	2m42s	+159	13 º	13 º
74	Tmp	136	3.270	16:15:37	16:18:18	0	2m41s	+158	13 º	13 º
75	Tmp	137	3.740	16:16:42	16:19:30	0	2m48s	+165	13 º	13 º
76	Tmp	140	4.990	16:23:12	16:23:48	0	36s	+33	13 º	12 º
77	Tmp	144	0.620	16:32:08		0		+1800	20 º	14 º
78	Tmp	144	1.290	16:33:10	16:32:26	0	44s	-123	13 º	14 º
79	Tmp	144	1.730	16:33:50	16:33:30	0	20s	-51	9 º	14 º

Etapa B	Num	99	Pen	0	PCZ	3	Total PP	4685	PG	7

Num	9	A	PG	11	10º	B	PG	7	14º	Tot PG	18	Col.	14º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	100	100 / Deibson Dianini de Oliveira
	19º	Cat / NL / Largada NOVATOS / 10 / 10:57:30
		Pedra do Indaia - Mg

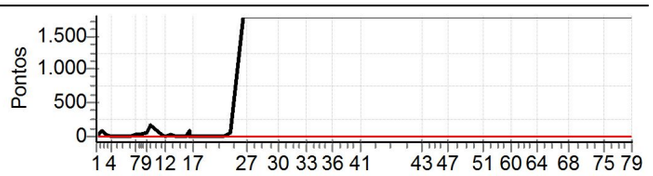
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:07:50	11:07:53	0	3s	+0	13 º	13 º
2	Tmp	3	2.180	11:10:44	11:12:07	0	1m23s	+80	20 º	20 º
3	Tmp	5	3.120	11:13:37	11:14:01	0	24s	+21	19 º	20 º
4	Tmp	5	4.840	11:17:03	11:17:07	0	4s	+1	5 º	14 º
5	Tmp	10	8.230	11:25:48	11:25:49	0	1s	+0	4 º	12 º
6	Tmp	12	9.040	11:28:21	11:28:21	0	0s	+0	2 º	9 º
7	Tmp	16	0.830	11:32:03	11:32:13	0	10s	+7	3 º	8 º
8	Tmp	17	1.440	11:33:29	11:34:03	0	34s	+31	8 º	8 º
9	Tmp	20	3.160	11:38:34	11:39:14	0	40s	+37	13 º	9 º
10	Tmp	21	4.250	11:40:52	11:43:39	0	2m47s	+164	15 º	11 º
11	Tmp	24	5.600	11:48:03	11:48:13	0	10s	+7	15 º	11 º
12	Tmp	24	6.740	11:50:07	11:50:05	0	2s	-0	4 º	11 º
13	Tmp	27	7.340	11:53:21	11:53:32	0	11s	+8	10 º	11 º
14	Tmp	27	8.580	11:56:06	11:56:00	0	6s	-9	13 º	11 º
15	Tmp	27	9.140	11:57:21	11:57:25	0	4s	+1	5 º	11 º
18	Pass	37	3.100	12:00:31	12:13:56	0	13m25s	+0	14 º	11 º
19	Pass	40	4.070	12:02:48	12:17:14	0	14m26s	+0	14 º	11 º
16	Tmp	31	1.960	12:04:03	12:05:14	0	1m11s	+68	15 º	11 º
20	Pass	43	4.980	12:04:51	12:20:33	0	15m42s	+0	14 º	11 º
21	Pass	45	5.080	12:05:04	12:20:53	0	15m49s	+0	10 º	10 º
17	Tmp	33	2.410	12:07:13	12:07:14	0	1s	+0	8 º	10 º
22	Tmp	47	7.240	12:25:09	12:25:15	0	6s	+3	5 º	9 º
23	Tmp	48	8.560	12:29:45	12:30:47	0	1m02s	+59	10 º	8 º
24	Tmp	52	0.000	12:37:32		0		+1800	20 º	14 º
27	Tmp	53	0.690	12:39:21		0		+1800	20 º	16 º
28	Tmp	55	1.130	12:45:12		0		+1800	20 º	18 º
29	Tmp	57	3.730	12:49:35		0		+1800	20 º	19 º
30	Tmp	61	8.540	12:58:54		0		+1800	20 º	19 º
31	Tmp	66	1.400	13:05:02		0		+1800	20 º	19 º
32	Tmp	67	2.640	13:08:01		0		+1800	20 º	19 º
33	Tmp	70	6.170	13:16:09		0		+1800	20 º	19 º
34	Tmp	71	6.460	13:16:51		0		+1800	20 º	19 º
35	Tmp	75	7.980	13:25:10		0		+1800	20 º	19 º
36	Tmp	78	0.030	13:31:43		0		+1800	20 º	19 º
37	Tmp	82	5.470	13:41:50		0		+1800	20 º	19 º
38	Tmp	84	6.640	13:43:45		0		+1800	20 º	19 º
39	Tmp	84	7.000	13:44:28		0		+1800	20 º	19 º
40	Tmp	85	8.380	13:46:51		0		+1800	20 º	19 º
41	Tmp	85	9.680	13:48:51		0		+1800	20 º	19 º

Etapa A	Num	100	Pen	0	PCZ	5	Total PP	29296	PG	2

42	Tmp	88	0.510	14:24:57		0		+1800	20 º	20 º
43	Tmp	89	0.820	14:25:50		0		+1800	20 º	20 º
44	Tmp	91	2.860	14:29:17		0		+1800	20 º	20 º
45	Tmp	93	3.420	14:30:43		0		+1800	20 º	20 º
46	Tmp	94	4.860	14:34:51		0		+1800	20 º	20 º
47	Tmp	97	6.610	14:42:38		0		+1800	20 º	20 º
48	Tmp	99	2.980	14:50:53		0		+1800	20 º	20 º
49	Tmp	101	3.280	14:51:53		0		+1800	20 º	20 º
50	Tmp	102	3.860	14:53:21		0		+1800	20 º	20 º
51	Tmp	106	4.590	15:03:21		0		+1800	20 º	20 º
52	Tmp	109	5.100	15:05:56		0		+1800	20 º	20 º
53	Tmp	114	7.280	15:18:52		0		+1800	20 º	20 º
60	Tmp	116	0.360	15:20:11		0		+1800	20 º	20 º
61	Tmp	116	0.930	15:21:49		0		+1800	20 º	20 º
62	Tmp	118	1.060	15:27:36		0		+1800	20 º	20 º
63	Tmp	119	2.070	15:33:21		0		+1800	20 º	20 º
64	Tmp	120	3.140	15:37:03		0		+1800	20 º	20 º
65	Tmp	123	3.780	15:48:29		0		+1800	20 º	20 º
66	Tmp	125	4.610	15:52:08		0		+1800	20 º	20 º
67	Tmp	125	5.150	15:53:13		0		+1800	20 º	20 º
68	Tmp	125	6.190	15:55:18		0		+1800	20 º	20 º
69	Tmp	131	8.200	16:02:55		0		+1800	20 º	20 º
70	Tmp	131	9.430	16:05:23		0		+1800	20 º	20 º
71	Tmp	133	0.100	16:08:42		0		+1800	20 º	20 º
72	Tmp	134	1.880	16:12:37		0		+1800	20 º	20 º
73	Tmp	135	2.520	16:14:13		0		+1800	20 º	20 º
74	Tmp	136	3.270	16:16:07		0		+1800	20 º	20 º
75	Tmp	137	3.740	16:17:12		0		+1800	20 º	20 º
76	Tmp	140	4.990	16:23:42		0		+1800	20 º	20 º
77	Tmp	144	0.620	16:32:38		0		+1800	19 º	20 º
78	Tmp	144	1.290	16:33:40		0		+1800	20 º	20 º
79	Tmp	144	1.730	16:34:20		0		+1800	20 º	20 º

Etapa B	Num	100	Pen	0	PCZ	0	Total PP	57600	PG	1

Num	10	A	PG	2	19º	B	PG	1	20º	Tot PG	3	Col.	19º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	101	101 / Elizeu Bloquel
		Cat / NL / Largada NOVATOS / 11 / 10:58:00
	9º	Lambari - Mg

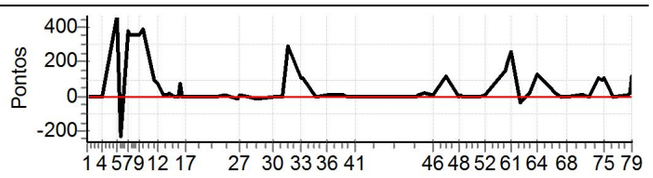
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:08:20	11:08:20	0	0s	**+0**	12 º	12 º
2	Tmp	3	2.180	11:11:14	11:11:17	0	3s	**+0**	8 º	7 º
3	Tmp	5	3.120	11:14:07	11:14:06	0	1s	**-0**	9 º	6 º
4	Tmp	5	4.840	11:17:33	11:17:30	0	3s	**-0**	4 º	3 º
5	Tmp	10	8.230	11:26:18	11:34:02	0	7m44s	**+461**	19 º	18 º
6	Tmp	12	9.040	11:28:51	11:27:32	0	1m19s	**-228**	18 º	18 º
7	Tmp	16	0.830	11:32:33	11:38:47	0	6m14s	**+371**	20 º	19 º
8	Tmp	17	1.440	11:33:59	11:40:00	0	6m01s	**+358**	20 º	19 º
9	Tmp	20	3.160	11:39:04	11:44:57	0	5m53s	**+350**	21 º	19 º
10	Tmp	21	4.250	11:41:22	11:47:54	0	6m32s	**+389**	20 º	19 º
11	Tmp	24	5.600	11:48:33	11:50:07	0	1m34s	**+91**	20 º	19 º
12	Tmp	24	6.740	11:50:37	11:51:58	0	1m21s	**+78**	19 º	19 º
13	Tmp	27	7.340	11:53:51	11:53:58	0	7s	**+4**	9 º	18 º
14	Tmp	27	8.580	11:56:36	11:56:45	0	9s	**+6**	12 º	18 º
15	Tmp	27	9.140	11:57:51	11:58:17	0	26s	**+23**	13 º	18 º
18	Pass	37	3.100	12:01:01	12:10:16	0	9m15s	**+0**	13 º	18 º
19	Pass	40	4.070	12:03:18	12:13:59	0	10m41s	**+0**	13 º	18 º
16	Tmp	31	1.960	12:04:33	12:05:52	0	1m19s	**+76**	16 º	18 º
20	Pass	43	4.980	12:05:21	12:17:06	0	11m45s	**+0**	13 º	18 º
21	Pass	45	5.080	12:05:34	12:17:20	0	11m46s	**+0**	9 º	17 º
17	Tmp	33	2.410	12:07:43	12:07:49	0	6s	**+3**	14 º	17 º
22	Tmp	47	7.240	12:25:39	12:25:42	0	3s	**+0**	2 º	16 º
23	Tmp	48	8.560	12:30:15	12:30:28	0	13s	**+10**	5 º	16 º
24	Tmp	52	0.000	12:38:02	12:37:56	0	6s	**-9**	9 º	16 º
27	Tmp	53	0.690	12:39:51	12:40:05	0	14s	**+11**	4 º	15 º
28	Tmp	55	1.130	12:45:42	12:45:40	0	2s	**-0**	8 º	15 º
29	Tmp	57	3.730	12:50:05	12:49:57	0	8s	**-15**	15 º	15 º
30	Tmp	61	8.540	12:59:24	12:59:26	0	2s	**+0**	5 º	14 º
31	Tmp	66	1.400	13:05:32	13:05:35	0	3s	**+0**	3 º	13 º
32	Tmp	67	2.640	13:08:31	13:13:22	0	4m51s	**+288**	13 º	13 º
33	Tmp	70	6.170	13:16:39	13:18:24	0	1m45s	**+102**	13 º	13 º
34	Tmp	71	6.460	13:17:21	13:19:07	0	1m46s	**+103**	13 º	12 º
35	Tmp	75	7.980	13:25:40	13:25:44	0	4s	**+1**	10 º	12 º
36	Tmp	78	0.030	13:32:13	13:32:24	0	11s	**+8**	9 º	12 º
37	Tmp	82	5.470	13:42:20	13:42:30	0	10s	**+7**	5 º	12 º
38	Tmp	84	6.640	13:44:15	13:44:10	0	5s	**-6**	5 º	12 º
39	Tmp	84	7.000	13:44:58	13:44:57	0	1s	**-0**	3 º	12 º
40	Tmp	85	8.380	13:47:21	13:47:20	0	1s	**-0**	5 º	12 º
41	Tmp	85	9.680	13:49:21	13:49:23	0	2s	**+0**	4 º	12 º

Etapa A	Num	101	Pen	0	PCZ	11	Total PP	2998	PG	9

42	Tmp	88	0.510	14:25:27	14:25:29	0	2s	**+0**	2 º	2 º
43	Tmp	89	0.820	14:26:20	14:26:27	0	7s	**+4**	3 º	2 º
44	Tmp	91	2.860	14:29:47	14:30:09	0	22s	**+19**	4 º	3 º
45	Tmp	93	3.420	14:31:13	14:31:38	0	25s	**+22**	6 º	4 º
46	Tmp	94	4.860	14:35:21	14:35:37	0	16s	**+13**	4 º	3 º
47	Tmp	97	6.610	14:43:08	14:45:09	0	2m01s	**+118**	17 º	10 º
48	Tmp	99	2.980	14:51:23	14:51:19	0	4s	**-3**	13 º	10 º
49	Tmp	101	3.280	14:52:23	14:52:30	0	7s	**+4**	5 º	10 º
50	Tmp	102	3.860	14:53:51	14:53:48	0	3s	**-0**	3 º	10 º
51	Tmp	106	4.590	15:03:51	15:03:53	0	2s	**+0**	5 º	9 º
52	Tmp	109	5.100	15:06:26	15:06:34	0	8s	**+5**	4 º	8 º
53	Tmp	114	7.280	15:19:22	15:21:58	0	2m36s	**+153**	13 º	8 º
60	Tmp	116	0.360	15:20:41	15:24:00	0	3m19s	**+196**	12 º	8 º
61	Tmp	116	0.930	15:22:19	15:26:37	0	4m18s	**+255**	11 º	8 º
62	Tmp	118	1.060	15:28:06	15:27:51	0	15s	**-36**	9 º	8 º
63	Tmp	119	2.070	15:33:51	15:34:12	0	21s	**+18**	9 º	8 º
64	Tmp	120	3.140	15:37:33	15:39:42	0	2m09s	**+126**	6 º	7 º
65	Tmp	123	3.780	15:48:59	15:49:18	0	19s	**+16**	5 º	7 º
66	Tmp	125	4.610	15:52:38	15:52:42	0	4s	**+1**	6 º	7 º
67	Tmp	125	5.150	15:53:43	15:53:45	0	2s	**+0**	3 º	7 º
68	Tmp	125	6.190	15:55:48	15:55:48	0	0s	**+0**	3 º	7 º
69	Tmp	131	8.200	16:03:25	16:03:36	0	11s	**+8**	3 º	7 º
70	Tmp	131	9.430	16:05:53	16:06:05	0	12s	**+9**	4 º	7 º
71	Tmp	133	0.100	16:09:12	16:09:10	0	2s	**-0**	9 º	7 º
72	Tmp	134	1.880	16:13:07	16:14:32	0	1m25s	**+82**	15 º	7 º
73	Tmp	135	2.520	16:14:43	16:16:28	0	1m45s	**+102**	12 º	7 º
74	Tmp	136	3.270	16:16:37	16:18:15	0	1m38s	**+95**	11 º	8 º
75	Tmp	137	3.740	16:17:42	16:19:27	0	1m45s	**+102**	11 º	9 º
76	Tmp	140	4.990	16:24:12	16:24:16	0	4s	**+1**	2 º	9 º
77	Tmp	144	0.620	16:33:08	16:33:20	0	12s	**+9**	6 º	8 º
78	Tmp	144	1.290	16:34:10	16:34:30	0	20s	**+17**	2 º	8 º
79	Tmp	144	1.730	16:34:50	16:36:51	0	2m01s	**+118**	13 º	8 º

Etapa B	Num	101	Pen	0	PCZ	6	Total PP	1532	PG	13

Num	11	A	PG	9	12º	B	PG	13	8º	Tot PG	22	Col.	9º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	102	102 / Enrico Amarante Almeida
	11º	Cat / NL / Largada NOVATOS / 12 / 10:58:30
		Luziania - Go

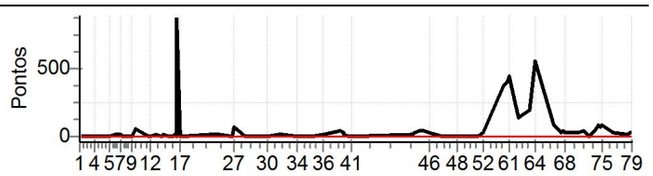
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:08:50	11:08:52	0	2s	+0	11 º	11 º
2	Tmp	3	2.180	11:11:44	11:11:48	0	4s	+1	12 º	12 º
3	Tmp	5	3.120	11:14:37	11:14:37	0	0s	+0	8 º	11 º
4	Tmp	5	4.840	11:18:03	11:18:03	0	0s	+0	3 º	4 º
5	Tmp	10	8.230	11:26:48	11:26:50	0	2s	+0	3 º	2 º
6	Tmp	12	9.040	11:29:21	11:29:28	0	7s	+4	4 º	1 º
7	Tmp	16	0.830	11:33:03	11:33:18	0	15s	+12	7 º	2 º
8	Tmp	17	1.440	11:34:29	11:34:32	0	3s	+0	4 º	2 º
9	Tmp	20	3.160	11:39:34	11:39:34	0	0s	+0	2 º	1 º
10	Tmp	21	4.250	11:41:52	11:42:43	0	51s	+48	8 º	2 º
11	Tmp	24	5.600	11:49:03	11:49:06	0	3s	+0	6 º	2 º
12	Tmp	24	6.740	11:51:07	11:51:06	0	1s	-0	3 º	2 º
13	Tmp	27	7.340	11:54:21	11:54:26	0	5s	+2	3 º	2 º
14	Tmp	27	8.580	11:57:06	11:57:09	0	3s	+0	5 º	2 º
15	Tmp	27	9.140	11:58:21	11:58:26	0	5s	+2	6 º	2 º
18	Pass	37	3.100	12:01:31	12:10:57	0	9m26s	+0	12 º	2 º
19	Pass	40	4.070	12:03:48	12:14:58	0	11m10s	+0	12 º	2 º
16	Tmp	31	1.960	12:05:03	12:05:15	0	12s	+9	4 º	3 º
20	Pass	43	4.980	12:05:51	12:18:03	0	12m12s	+0	12 º	3 º
21	Pass	45	5.080	12:06:04		0		+900	19 º	12 º
17	Tmp	33	2.410	12:08:13	12:08:12	0	1s	-0	7 º	12 º
22	Tmp	47	7.240	12:26:09	12:26:15	0	6s	+3	4 º	11 º
23	Tmp	48	8.560	12:30:45	12:30:55	0	10s	+7	3 º	11 º
24	Tmp	52	0.000	12:38:32	12:38:28	0	4s	-3	5 º	10 º
27	Tmp	53	0.690	12:40:21	12:41:33	0	1m12s	+69	13 º	10 º
28	Tmp	55	1.130	12:46:12	12:46:15	0	3s	+0	7 º	10 º
29	Tmp	57	3.730	12:50:35	12:50:31	0	4s	-3	11 º	10 º
30	Tmp	61	8.540	12:59:54	12:59:56	0	2s	+0	4 º	10 º
31	Tmp	66	1.400	13:06:02	13:06:12	0	10s	+7	7 º	8 º
32	Tmp	67	2.640	13:09:01	13:09:18	0	17s	+14	1 º	8 º
33	Tmp	70	6.170	13:17:09	13:17:10	0	1s	+0	4 º	8 º
34	Tmp	71	6.460	13:17:51	13:17:55	0	4s	+1	4 º	7 º
35	Tmp	75	7.980	13:26:10	13:26:10	0	0s	+0	5 º	7 º
36	Tmp	78	0.030	13:32:43	13:32:51	0	8s	+5	2 º	7 º
37	Tmp	82	5.470	13:42:50	13:43:23	0	33s	+30	15 º	7 º
38	Tmp	84	6.640	13:44:45	13:45:10	0	25s	+22	9 º	8 º
39	Tmp	84	7.000	13:45:28	13:45:46	0	18s	+15	8 º	8 º
40	Tmp	85	8.380	13:47:51	13:47:52	0	1s	+0	4 º	8 º
41	Tmp	85	9.680	13:49:51	13:49:55	0	4s	+1	6 º	8 º

Etapa A	Num	102	Pen	0	PCZ	15	Total PP	1158	PG	13

42	Tmp	88	0.510	14:25:57	14:26:05	0	8s	+5	6 º	6 º
43	Tmp	89	0.820	14:26:50	14:27:16	0	26s	+23	15 º	13 º
44	Tmp	91	2.860	14:30:17	14:30:58	0	41s	+38	11 º	11 º
45	Tmp	93	3.420	14:31:43	14:32:16	0	33s	+30	9 º	10 º
46	Tmp	94	4.860	14:35:51	14:36:16	0	25s	+22	5 º	9 º
47	Tmp	97	6.610	14:43:38	14:43:39	0	1s	+0	8 º	8 º
48	Tmp	99	2.980	14:51:53	14:51:50	0	3s	-0	7 º	8 º
49	Tmp	101	3.280	14:52:53	14:52:56	0	3s	+0	2 º	8 º
50	Tmp	102	3.860	14:54:21	14:54:16	0	5s	-6	7 º	6 º
51	Tmp	106	4.590	15:04:21	15:04:22	0	1s	+0	4 º	5 º
52	Tmp	109	5.100	15:06:56	15:07:17	0	21s	+18	6 º	5 º
53	Tmp	114	7.280	15:19:52	15:26:15	0	6m23s	+380	17 º	12 º
60	Tmp	116	0.360	15:21:11	15:28:04	0	6m53s	+410	15 º	14 º
61	Tmp	116	0.930	15:22:49	15:30:15	0	7m26s	+443	15 º	13 º
62	Tmp	118	1.060	15:28:36	15:30:49	0	2m13s	+130	14 º	13 º
63	Tmp	119	2.070	15:34:21	15:37:42	0	3m21s	+198	13 º	13 º
64	Tmp	120	3.140	15:38:03	15:47:28	0	9m25s	+562	15 º	14 º
65	Tmp	123	3.780	15:49:29	15:50:54	0	1m25s	+82	14 º	14 º
66	Tmp	125	4.610	15:53:08	15:53:38	0	30s	+27	14 º	14 º
67	Tmp	125	5.150	15:54:13	15:54:46	0	33s	+30	14 º	14 º
68	Tmp	125	6.190	15:56:18	15:56:43	0	25s	+22	10 º	14 º
69	Tmp	131	8.200	16:03:55	16:04:18	0	23s	+20	13 º	14 º
70	Tmp	131	9.430	16:06:23	16:06:59	0	36s	+33	9 º	14 º
71	Tmp	133	0.100	16:09:42	16:09:42	0	0s	+0	8 º	14 º
72	Tmp	134	1.880	16:13:37	16:14:21	0	44s	+41	13 º	14 º
73	Tmp	135	2.520	16:15:13	16:16:34	0	1m21s	+78	11 º	14 º
74	Tmp	136	3.270	16:17:07	16:18:20	0	1m13s	+70	9 º	14 º
75	Tmp	137	3.740	16:18:12	16:19:29	0	1m17s	+74	9 º	14 º
76	Tmp	140	4.990	16:24:42	16:25:06	0	24s	+21	10 º	14 º
77	Tmp	144	0.620	16:33:38	16:33:49	0	11s	+8	3 º	12 º
78	Tmp	144	1.290	16:34:40	16:35:00	0	20s	+17	1 º	12 º
79	Tmp	144	1.730	16:35:20	16:35:47	0	27s	+24	3 º	12 º

Etapa B	Num	102	Pen	0	PCZ	5	Total PP	2812	PG	9

Num	12	A	PG	13	8º	B	PG	9	12º	Tot PG	22	Col.	11º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	103	103 / Enzo Romano Peixoto
		Cat / NL / Largada NOVATOS / 13 / 10:59:00
	1º	Luminarias - Mg

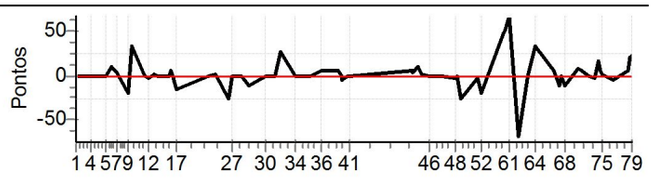
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:09:20	11:09:20	0	0s	+0	10 º	10 º
2	Tmp	3	2.180	11:12:14	11:12:17	0	3s	+0	7 º	6 º
3	Tmp	5	3.120	11:15:07	11:15:06	0	1s	-0	7 º	5 º
4	Tmp	5	4.840	11:18:33	11:18:30	0	3s	-0	2 º	2 º
5	Tmp	10	8.230	11:27:18	11:27:18	0	0s	+0	2 º	1 º
6	Tmp	12	9.040	11:29:51	11:30:03	0	12s	+9	8 º	3 º
7	Tmp	16	0.830	11:33:33	11:33:39	0	6s	+3	1 º	1 º
8	Tmp	17	1.440	11:34:59	11:35:01	0	2s	+0	3 º	1 º
9	Tmp	20	3.160	11:40:04	11:39:54	0	10s	-21	10 º	3 º
10	Tmp	21	4.250	11:42:22	11:42:59	0	37s	+34	4 º	3 º
11	Tmp	24	5.600	11:49:33	11:49:36	0	3s	+0	5 º	3 º
12	Tmp	24	6.740	11:51:37	11:51:33	0	4s	-3	9 º	3 º
13	Tmp	27	7.340	11:54:51	11:54:56	0	5s	+2	2 º	3 º
14	Tmp	27	8.580	11:57:36	11:57:37	0	1s	+0	4 º	3 º
15	Tmp	27	9.140	11:58:51	11:58:49	0	2s	-0	3 º	3 º
18	Pass	37	3.100	12:02:01	12:14:43	0	12m42s	+0	11 º	3 º
19	Pass	40	4.070	12:04:18	12:17:35	0	13m17s	+0	11 º	3 º
16	Tmp	31	1.960	12:05:33	12:05:42	0	9s	+6	2 º	2 º
20	Pass	43	4.980	12:06:21	12:21:14	0	14m53s	+0	11 º	2 º
21	Pass	45	5.080	12:06:34	12:21:45	0	15m11s	+0	8 º	2 º
17	Tmp	33	2.410	12:08:43	12:08:35	0	8s	-15	17 º	2 º
22	Tmp	47	7.240	12:26:39	12:26:39	0	0s	+0	1 º	1 º
23	Tmp	48	8.560	12:31:15	12:31:19	0	4s	+1	2 º	1 º
24	Tmp	52	0.000	12:39:02	12:38:50	0	12s	-27	11 º	1 º
27	Tmp	53	0.690	12:40:51	12:40:52	0	1s	+0	1 º	1 º
28	Tmp	55	1.130	12:46:42	12:46:42	0	0s	+0	6 º	1 º
29	Tmp	57	3.730	12:51:05	12:50:58	0	7s	-12	14 º	1 º
30	Tmp	61	8.540	13:00:24	13:00:23	0	1s	-0	3 º	1 º
31	Tmp	66	1.400	13:06:32	13:06:32	0	0s	+0	2 º	1 º
32	Tmp	67	2.640	13:09:31	13:10:01	0	30s	+27	4 º	1 º
33	Tmp	70	6.170	13:17:39	13:17:36	0	3s	-0	3 º	1 º
34	Tmp	71	6.460	13:18:21	13:18:22	0	1s	+0	2 º	1 º
35	Tmp	75	7.980	13:26:40	13:26:37	0	3s	-0	4 º	1 º
36	Tmp	78	0.030	13:33:13	13:33:21	0	8s	+5	1 º	1 º
37	Tmp	82	5.470	13:43:20	13:43:28	0	8s	+5	3 º	1 º
38	Tmp	84	6.640	13:45:15	13:45:14	0	1s	-0	3 º	1 º
39	Tmp	84	7.000	13:45:58	13:45:53	0	5s	-6	7 º	1 º
40	Tmp	85	8.380	13:48:21	13:48:18	0	3s	-0	3 º	1 º
41	Tmp	85	9.680	13:50:21	13:50:24	0	3s	+0	3 º	1 º

Etapa A	Num	103	Pen	0	PCZ	20	Total PP	176	PG	25

42	Tmp	88	0.510	14:26:27	14:26:36	0	9s	+6	9 º	9 º
43	Tmp	89	0.820	14:27:20	14:27:26	0	6s	+3	2 º	3 º
44	Tmp	91	2.860	14:30:47	14:31:00	0	13s	+10	2 º	2 º
45	Tmp	93	3.420	14:32:13	14:32:18	0	5s	+2	2 º	2 º
46	Tmp	94	4.860	14:36:21	14:36:18	0	3s	-0	2 º	2 º
47	Tmp	97	6.610	14:44:08	14:44:08	0	0s	+0	7 º	1 º
48	Tmp	99	2.980	14:52:23	14:52:19	0	4s	-3	12 º	1 º
49	Tmp	101	3.280	14:53:23	14:53:24	0	1s	+0	1 º	1 º
50	Tmp	102	3.860	14:54:51	14:54:39	0	12s	-27	13 º	1 º
51	Tmp	106	4.590	15:04:51	15:04:47	0	4s	-3	9 º	1 º
52	Tmp	109	5.100	15:07:26	15:07:16	0	10s	-21	7 º	1 º
53	Tmp	114	7.280	15:20:22	15:21:13	0	51s	+48	1 º	1 º
60	Tmp	116	0.360	15:21:41	15:22:37	0	56s	+53	1 º	1 º
61	Tmp	116	0.930	15:23:19	15:24:29	0	1m10s	+67	1 º	1 º
62	Tmp	118	1.060	15:29:06	15:28:40	0	26s	-69	11 º	1 º
63	Tmp	119	2.070	15:34:51	15:34:50	0	1s	-0	2 º	1 º
64	Tmp	120	3.140	15:38:33	15:39:08	0	35s	+32	1 º	1 º
65	Tmp	123	3.780	15:49:59	15:50:08	0	9s	+6	2 º	1 º
66	Tmp	125	4.610	15:53:38	15:53:31	0	7s	-12	12 º	1 º
67	Tmp	125	5.150	15:54:43	15:54:43	0	0s	+0	2 º	1 º
68	Tmp	125	6.190	15:56:48	15:56:41	0	7s	-12	7 º	1 º
69	Tmp	131	8.200	16:04:25	16:04:36	0	11s	+8	2 º	1 º
70	Tmp	131	9.430	16:06:53	16:07:02	0	9s	+6	1 º	1 º
71	Tmp	133	0.100	16:10:12	16:10:10	0	2s	-0	7 º	1 º
72	Tmp	134	1.880	16:14:07	16:14:03	0	4s	-3	3 º	1 º
73	Tmp	135	2.520	16:15:43	16:16:02	0	19s	+16	3 º	1 º
74	Tmp	136	3.270	16:17:37	16:17:46	0	9s	+6	4 º	1 º
75	Tmp	137	3.740	16:18:42	16:18:47	0	5s	+2	3 º	1 º
76	Tmp	140	4.990	16:25:12	16:25:07	0	5s	-6	6 º	1 º
77	Tmp	144	0.620	16:34:08	16:34:17	0	9s	+6	1 º	1 º
78	Tmp	144	1.290	16:35:10	16:35:34	0	24s	+21	5 º	1 º
79	Tmp	144	1.730	16:35:50	16:36:16	0	26s	+23	1 º	1 º

Etapa B	Num	103	Pen	0	PCZ	6	Total PP	471	PG	25

Num	13	A	PG	25	1º	B	PG	25	1º	Tot PG	50	Col.	1º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	104	104 / Giovanni da Silva (zé Gato)
	7º	Cat / NL / Largada NOVATOS / 14 / 10:59:30
		Campo Belo - Mg

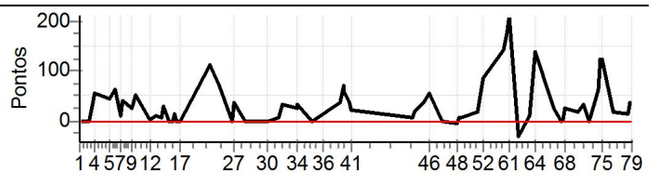
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:09:50	11:09:50	0	0s	+0	9 º	9 º
2	Tmp	3	2.180	11:12:44	11:12:42	0	2s	-0	6 º	5 º
3	Tmp	5	3.120	11:15:37	11:15:37	0	0s	+0	6 º	4 º
4	Tmp	5	4.840	11:19:03	11:20:04	0	1m01s	+58	15 º	12 º
5	Tmp	10	8.230	11:27:48	11:28:36	0	48s	+45	14 º	13 º
6	Tmp	12	9.040	11:30:21	11:31:28	0	1m07s	+64	13 º	12 º
7	Tmp	16	0.830	11:34:03	11:34:16	0	13s	+10	4 º	12 º
8	Tmp	17	1.440	11:35:29	11:36:12	0	43s	+40	11 º	12 º
9	Tmp	20	3.160	11:40:34	11:41:05	0	31s	+28	11 º	12 º
10	Tmp	21	4.250	11:42:52	11:43:49	0	57s	+54	9 º	10 º
11	Tmp	24	5.600	11:50:03	11:50:14	0	11s	+8	16 º	10 º
12	Tmp	24	6.740	11:52:07	11:52:15	0	8s	+5	10 º	10 º
13	Tmp	27	7.340	11:55:21	11:55:35	0	14s	+11	13 º	10 º
14	Tmp	27	8.580	11:58:06	11:58:15	0	9s	+6	11 º	10 º
15	Tmp	27	9.140	11:59:21	11:59:54	0	33s	+30	14 º	10 º
18	Pass	37	3.100	12:02:31	12:14:46	0	12m15s	+0	10 º	10 º
19	Pass	40	4.070	12:04:48	12:18:05	0	13m17s	+0	10 º	10 º
16	Tmp	31	1.960	12:06:03	12:06:20	0	17s	+14	8 º	10 º
20	Pass	43	4.980	12:06:51	12:22:39	0	15m48s	+0	10 º	10 º
21	Pass	45	5.080	12:07:04	12:22:56	0	15m52s	+0	7 º	9 º
17	Tmp	33	2.410	12:09:13	12:09:10	0	3s	-0	6 º	9 º
22	Tmp	47	7.240	12:27:09	12:29:06	0	1m57s	+114	13 º	10 º
23	Tmp	48	8.560	12:31:45	12:33:01	0	1m16s	+73	13 º	9 º
24	Tmp	52	0.000	12:39:32	12:39:34	0	2s	+0	2 º	8 º
27	Tmp	53	0.690	12:41:21	12:42:00	0	39s	+36	9 º	8 º
28	Tmp	55	1.130	12:47:12	12:47:13	0	1s	+0	5 º	8 º
29	Tmp	57	3.730	12:51:35	12:51:39	0	4s	+1	10 º	8 º
30	Tmp	61	8.540	13:00:54	13:00:53	0	1s	-0	2 º	6 º
31	Tmp	66	1.400	13:07:02	13:07:11	0	9s	+6	5 º	6 º
32	Tmp	67	2.640	13:10:01	13:10:37	0	36s	+33	5 º	6 º
33	Tmp	70	6.170	13:18:09	13:18:39	0	30s	+27	11 º	6 º
34	Tmp	71	6.460	13:18:51	13:19:27	0	36s	+33	10 º	6 º
35	Tmp	75	7.980	13:27:10	13:27:10	0	0s	+0	3 º	6 º
36	Tmp	78	0.030	13:33:43	13:34:02	0	19s	+16	15 º	6 º
37	Tmp	82	5.470	13:43:50	13:44:31	0	41s	+38	16 º	6 º
38	Tmp	84	6.640	13:45:45	13:47:01	0	1m16s	+73	16 º	6 º
39	Tmp	84	7.000	13:46:28	13:47:33	0	1m05s	+62	16 º	6 º
40	Tmp	85	8.380	13:48:51	13:49:33	0	42s	+39	14 º	6 º
41	Tmp	85	9.680	13:50:51	13:51:17	0	26s	+23	13 º	6 º

Etapa A	Num	104	Pen	0	PCZ	8	Total PP	947	PG	15

42	Tmp	88	0.510	14:26:57	14:27:08	0	11s	+8	12 º	12 º
43	Tmp	89	0.820	14:27:50	14:28:11	0	21s	+18	12 º	12 º
44	Tmp	91	2.860	14:31:17	14:31:51	0	34s	+31	10 º	10 º
45	Tmp	93	3.420	14:32:43	14:33:24	0	41s	+38	10 º	9 º
46	Tmp	94	4.860	14:36:51	14:37:51	0	1m00s	+57	11 º	10 º
47	Tmp	97	6.610	14:44:38	14:44:35	0	3s	-0	6 º	9 º
48	Tmp	99	2.980	14:52:53	14:52:49	0	4s	-3	11 º	9 º
49	Tmp	101	3.280	14:53:53	14:54:02	0	9s	+6	7 º	9 º
50	Tmp	102	3.860	14:55:21	14:55:32	0	11s	+8	10 º	9 º
51	Tmp	106	4.590	15:05:21	15:05:42	0	21s	+18	18 º	10 º
52	Tmp	109	5.100	15:07:56	15:09:25	0	1m29s	+86	18 º	11 º
53	Tmp	114	7.280	15:20:52	15:23:19	0	2m27s	+144	12 º	10 º
60	Tmp	116	0.360	15:22:11	15:25:13	0	3m02s	+179	11 º	9 º
61	Tmp	116	0.930	15:23:49	15:27:23	0	3m34s	+211	9 º	9 º
62	Tmp	118	1.060	15:29:36	15:29:23	0	13s	-30	4 º	9 º
63	Tmp	119	2.070	15:35:21	15:35:37	0	16s	+13	7 º	9 º
64	Tmp	120	3.140	15:39:03	15:41:27	0	2m24s	+141	7 º	8 º
65	Tmp	123	3.780	15:50:29	15:50:58	0	29s	+26	9 º	8 º
66	Tmp	125	4.610	15:54:08	15:54:13	0	5s	+2	9 º	8 º
67	Tmp	125	5.150	15:55:13	15:55:21	0	8s	+5	9 º	8 º
68	Tmp	125	6.190	15:57:18	15:57:48	0	30s	+27	13 º	8 º
69	Tmp	131	8.200	16:04:55	16:05:17	0	22s	+19	12 º	8 º
70	Tmp	131	9.430	16:07:23	16:08:01	0	38s	+35	11 º	8 º
71	Tmp	133	0.100	16:10:42	16:10:44	0	2s	+0	6 º	8 º
72	Tmp	134	1.880	16:14:37	16:15:17	0	40s	+37	12 º	8 º
73	Tmp	135	2.520	16:16:13	16:17:20	0	1m07s	+64	10 º	9 º
74	Tmp	136	3.270	16:18:07	16:20:16	0	2m09s	+126	12 º	10 º
75	Tmp	137	3.740	16:19:12	16:21:19	0	2m07s	+124	12 º	10 º
76	Tmp	140	4.990	16:25:42	16:26:05	0	23s	+20	8 º	10 º
77	Tmp	144	0.620	16:34:38	16:34:55	0	17s	+14	9 º	10 º
78	Tmp	144	1.290	16:35:40	16:36:19	0	39s	+36	9 º	9 º
79	Tmp	144	1.730	16:36:20	16:36:58	0	38s	+35	6 º	9 º

Etapa B	Num	104	Pen	0	PCZ	2	Total PP	1561	PG	12

Num	14	A	PG	15	6º	B	PG	12	9º	Tot PG	27	Col.	7º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	105	105 / Igor Pereira de Lima
	12º	Cat / NL / Largada NOVATOS / 15 / 11:00:00
		Lambari - Mg

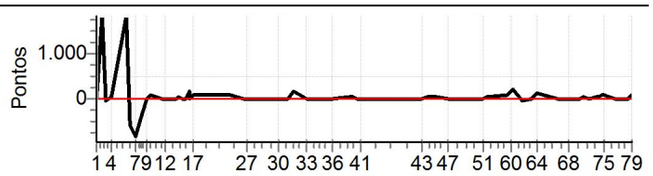
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:10:20	11:10:20	0	0s	+0	8 º	8 º
2	Tmp	3	2.180	11:13:14		0		+1800	21 º	21 º
3	Tmp	5	3.120	11:16:07	11:15:53	0	14s	-33	21 º	21 º
4	Tmp	5	4.840	11:19:33	11:20:02	0	29s	+26	11 º	21 º
5	Tmp	10	8.230	11:28:18		0		+1800	21 º	21 º
6	Tmp	12	9.040	11:30:51	11:27:41	0	3m10s	-561	20 º	21 º
7	Tmp	16	0.830	11:34:33	11:29:56	0	4m37s	-822	21 º	21 º
8	Tmp	17	1.440	11:35:59	11:32:51	0	3m08s	-555	21 º	21 º
9	Tmp	20	3.160	11:41:04	11:41:02	0	2s	-0	1 º	21 º
10	Tmp	21	4.250	11:43:22	11:44:33	0	1m11s	+68	10 º	21 º
11	Tmp	24	5.600	11:50:33	11:50:45	0	12s	+9	17 º	21 º
12	Tmp	24	6.740	11:52:37	11:52:49	0	12s	+9	13 º	21 º
13	Tmp	27	7.340	11:55:51	11:55:47	0	4s	-3	7 º	20 º
14	Tmp	27	8.580	11:58:36	11:58:44	0	8s	+5	10 º	20 º
15	Tmp	27	9.140	11:59:51	12:00:17	0	26s	+23	12 º	20 º
18	Pass	37	3.100	12:03:01	12:13:37	0	10m36s	+0	9 º	20 º
19	Pass	40	4.070	12:05:18	12:17:25	0	12m07s	+0	9 º	20 º
16	Tmp	31	1.960	12:06:33	12:09:26	0	2m53s	+170	20 º	20 º
20	Pass	43	4.980	12:07:21	12:24:09	0	16m48s	+0	9 º	20 º
21	Pass	45	5.080	12:07:34	12:24:37	0	17m03s	+0	6 º	20 º
17	Tmp	33	2.410	12:09:43	12:10:47	0	1m04s	+61	19 º	20 º
22	Tmp	47	7.240	12:27:39	12:29:18	0	1m39s	+96	12 º	20 º
23	Tmp	48	8.560	12:32:15	12:33:30	0	1m15s	+72	12 º	20 º
24	Tmp	52	0.000	12:40:02	12:39:57	0	5s	-6	8 º	19 º
27	Tmp	53	0.690	12:41:51	12:42:01	0	10s	+7	2 º	19 º
28	Tmp	55	1.130	12:47:42	12:47:44	0	2s	+0	4 º	19 º
29	Tmp	57	3.730	12:52:05	12:52:07	0	2s	+0	5 º	18 º
30	Tmp	61	8.540	13:01:24	13:01:28	0	4s	+1	7 º	18 º
31	Tmp	66	1.400	13:07:32	13:07:50	0	18s	+15	10 º	18 º
32	Tmp	67	2.640	13:10:31	13:13:24	0	2m53s	+170	11 º	17 º
33	Tmp	70	6.170	13:18:39	13:18:42	0	3s	+0	2 º	17 º
34	Tmp	71	6.460	13:19:21	13:19:31	0	10s	+7	7 º	17 º
35	Tmp	75	7.980	13:27:40	13:27:40	0	0s	+0	2 º	16 º
36	Tmp	78	0.030	13:34:13	13:34:24	0	11s	+8	8 º	16 º
37	Tmp	82	5.470	13:44:20	13:44:44	0	24s	+21	10 º	16 º
38	Tmp	84	6.640	13:46:15	13:47:09	0	54s	+51	13 º	16 º
39	Tmp	84	7.000	13:46:58	13:47:41	0	43s	+40	12 º	16 º
40	Tmp	85	8.380	13:49:21	13:49:38	0	17s	+14	10 º	16 º
41	Tmp	85	9.680	13:51:21	13:51:18	0	3s	-0	2 º	16 º

Etapa A	Num	105	Pen	0	PCZ	7	Total PP	6453	PG	5

42	Tmp	88	0.510	14:27:27	14:27:38	0	11s	+8	11 º	11 º
43	Tmp	89	0.820	14:28:20	14:28:40	0	20s	+17	11 º	10 º
44	Tmp	91	2.860	14:31:47	14:32:13	0	26s	+23	6 º	8 º
45	Tmp	93	3.420	14:33:13	14:33:37	0	24s	+21	5 º	7 º
46	Tmp	94	4.860	14:37:21	14:37:52	0	31s	+28	7 º	7 º
47	Tmp	97	6.610	14:45:08	14:45:11	0	3s	+0	5 º	6 º
48	Tmp	99	2.980	14:53:23	14:53:26	0	3s	+0	6 º	6 º
49	Tmp	101	3.280	14:54:23	14:54:42	0	19s	+16	11 º	7 º
50	Tmp	102	3.860	14:55:51	14:56:10	0	19s	+16	11 º	7 º
51	Tmp	106	4.590	15:05:51	15:06:01	0	10s	+7	12 º	7 º
52	Tmp	109	5.100	15:08:26	15:09:10	0	44s	+41	13 º	7 º
53	Tmp	114	7.280	15:21:22	15:23:00	0	1m38s	+95	8 º	6 º
60	Tmp	116	0.360	15:22:41	15:25:24	0	2m43s	+160	8 º	6 º
61	Tmp	116	0.930	15:24:19	15:27:36	0	3m17s	+194	6 º	6 º
62	Tmp	118	1.060	15:30:06	15:29:43	0	23s	-60	10 º	7 º
63	Tmp	119	2.070	15:35:51	15:36:08	0	17s	+14	8 º	7 º
64	Tmp	120	3.140	15:39:33	15:41:22	0	1m49s	+106	4 º	6 º
65	Tmp	123	3.780	15:50:59	15:51:17	0	18s	+15	4 º	5 º
66	Tmp	125	4.610	15:54:38	15:54:40	0	2s	+0	2 º	5 º
67	Tmp	125	5.150	15:55:43	15:55:51	0	8s	+5	8 º	5 º
68	Tmp	125	6.190	15:57:48	15:57:48	0	0s	+0	2 º	4 º
69	Tmp	131	8.200	16:05:25	16:05:44	0	19s	+16	10 º	4 º
70	Tmp	131	9.430	16:07:53	16:08:16	0	23s	+20	7 º	4 º
71	Tmp	133	0.100	16:11:12	16:11:10	0	2s	-0	5 º	4 º
72	Tmp	134	1.880	16:15:07	16:15:36	0	29s	+26	10 º	4 º
73	Tmp	135	2.520	16:16:43	16:17:14	0	31s	+28	5 º	4 º
74	Tmp	136	3.270	16:18:37	16:19:39	0	1m02s	+59	7 º	4 º
75	Tmp	137	3.740	16:19:42	16:20:55	0	1m13s	+70	8 º	4 º
76	Tmp	140	4.990	16:26:12	16:26:18	0	6s	+3	5 º	4 º
77	Tmp	144	0.620	16:35:08	16:35:24	0	16s	+13	7 º	4 º
78	Tmp	144	1.290	16:36:10	16:37:09	0	59s	+56	12 º	4 º
79	Tmp	144	1.730	16:36:50	16:38:15	0	1m25s	+82	12 º	5 º

Etapa B	Num	105	Pen	0	PCZ	5	Total PP	1199	PG	16

Num	15	A	PG	5	16º	B	PG	16	5º	Tot PG	21	Col.	12º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

v7.19

Num	106	106 / Luciano Torres Moreira
		Cat / NL / Largada NOVATOS / 16 / 11:00:30
	8º	Boa Esperança - Mg

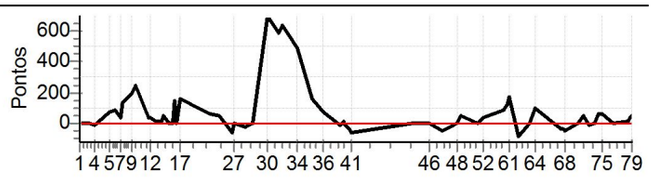
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:10:50	11:10:50	0	0s	+0	7 º	7 º
2	Tmp	3	2.180	11:13:44	11:13:45	0	1s	+0	5 º	4 º
3	Tmp	5	3.120	11:16:37	11:16:38	0	1s	+0	5 º	3 º
4	Tmp	5	4.840	11:20:03	11:19:56	0	7s	-12	8 º	6 º
5	Tmp	10	8.230	11:28:48	11:30:13	0	1m25s	+82	16 º	11 º
6	Tmp	12	9.040	11:31:21	11:32:50	0	1m29s	+86	15 º	14 º
7	Tmp	16	0.830	11:35:03	11:35:42	0	39s	+36	14 º	14 º
8	Tmp	17	1.440	11:36:29	11:38:45	0	2m16s	+133	16 º	14 º
9	Tmp	20	3.160	11:41:34	11:44:57	0	3m23s	+200	19 º	15 º
10	Tmp	21	4.250	11:43:52	11:47:57	0	4m05s	+242	18 º	14 º
11	Tmp	24	5.600	11:51:03	11:51:42	0	39s	+36	18 º	14 º
12	Tmp	24	6.740	11:53:07	11:53:55	0	48s	+45	18 º	15 º
13	Tmp	27	7.340	11:56:21	11:56:37	0	16s	+13	14 º	15 º
14	Tmp	27	8.580	11:59:06	11:59:27	0	21s	+18	16 º	15 º
15	Tmp	27	9.140	12:00:21	12:01:20	0	59s	+56	18 º	15 º
18	Pass	37	3.100	12:03:31	12:14:48	0	11m17s	+0	8 º	15 º
19	Pass	40	4.070	12:05:48	12:18:10	0	12m22s	+0	8 º	15 º
16	Tmp	31	1.960	12:07:03	12:09:36	0	2m33s	+150	19 º	15 º
20	Pass	43	4.980	12:07:51	12:22:45	0	14m54s	+0	8 º	15 º
21	Pass	45	5.080	12:08:04	12:22:57	0	14m53s	+0	5 º	13 º
17	Tmp	33	2.410	12:10:13	12:12:57	0	2m44s	+161	20 º	13 º
22	Tmp	47	7.240	12:28:09	12:29:17	0	1m08s	+65	10 º	13 º
23	Tmp	48	8.560	12:32:45	12:33:41	0	56s	+53	9 º	13 º
24	Tmp	52	0.000	12:40:32	12:40:11	0	21s	-54	13 º	12 º
27	Tmp	53	0.690	12:42:21	12:42:34	0	13s	+10	3 º	11 º
28	Tmp	55	1.130	12:48:12	12:48:02	0	10s	-21	15 º	11 º
29	Tmp	57	3.730	12:52:35	12:52:32	0	3s	-0	4 º	11 º
30	Tmp	61	8.540	13:01:54	13:13:35	0	11m41s	+698	18 º	12 º
31	Tmp	66	1.400	13:08:02	13:17:48	0	9m46s	+583	16 º	14 º
32	Tmp	67	2.640	13:11:01	13:21:42	0	10m41s	+638	15 º	14 º
33	Tmp	70	6.170	13:19:09	13:27:18	0	8m09s	+486	15 º	14 º
34	Tmp	71	6.460	13:19:51	13:27:59	0	8m08s	+485	15 º	14 º
35	Tmp	75	7.980	13:28:10	13:30:59	0	2m49s	+166	15 º	14 º
36	Tmp	78	0.030	13:34:43	13:35:59	0	1m16s	+73	16 º	14 º
37	Tmp	82	5.470	13:44:50	13:44:46	0	4s	-3	1 º	14 º
38	Tmp	84	6.640	13:46:45	13:47:04	0	19s	+16	7 º	14 º
39	Tmp	84	7.000	13:47:28	13:47:35	0	7s	+4	6 º	14 º
40	Tmp	85	8.380	13:49:51	13:49:36	0	15s	-36	12 º	14 º
41	Tmp	85	9.680	13:51:51	13:51:28	0	23s	-60	17 º	14 º

Etapa A	Num	106	Pen	0	PCZ	4	Total PP	4721	PG	7

42	Tmp	88	0.510	14:27:57	14:27:58	0	1s	+0	1 º	1 º
43	Tmp	89	0.820	14:28:50	14:28:50	0	0s	+0	1 º	1 º
44	Tmp	91	2.860	14:32:17	14:32:24	0	7s	+4	1 º	1 º
45	Tmp	93	3.420	14:33:43	14:33:50	0	7s	+4	3 º	1 º
46	Tmp	94	4.860	14:37:51	14:38:01	0	10s	+7	3 º	1 º
47	Tmp	97	6.610	14:45:38	14:45:21	0	17s	-42	14 º	2 º
48	Tmp	99	2.980	14:53:53	14:53:55	0	2s	+0	5 º	2 º
49	Tmp	101	3.280	14:54:53	14:55:22	0	29s	+26	14 º	3 º
50	Tmp	102	3.860	14:56:21	14:57:22	0	1m01s	+58	16 º	8 º
51	Tmp	106	4.590	15:06:21	15:06:33	0	12s	+9	13 º	8 º
52	Tmp	109	5.100	15:08:56	15:09:41	0	45s	+42	14 º	9 º
53	Tmp	114	7.280	15:21:52	15:23:20	0	1m28s	+85	7 º	7 º
60	Tmp	116	0.360	15:23:11	15:25:21	0	2m10s	+127	6 º	5 º
61	Tmp	116	0.930	15:24:49	15:27:41	0	2m52s	+169	5 º	4 º
62	Tmp	118	1.060	15:30:36	15:30:06	0	30s	-81	12 º	5 º
63	Tmp	119	2.070	15:36:21	15:36:29	0	8s	+5	4 º	4 º
64	Tmp	120	3.140	15:40:03	15:41:47	0	1m44s	+101	3 º	4 º
65	Tmp	123	3.780	15:51:29	15:51:26	0	3s	-0	1 º	4 º
66	Tmp	125	4.610	15:55:08	15:54:53	0	15s	-36	15 º	4 º
67	Tmp	125	5.150	15:56:13	15:56:01	0	12s	-27	13 º	4 º
68	Tmp	125	6.190	15:58:18	15:58:01	0	17s	-42	14 º	6 º
69	Tmp	131	8.200	16:05:55	16:06:07	0	12s	+9	5 º	5 º
70	Tmp	131	9.430	16:08:23	16:09:19	0	56s	+53	14 º	5 º
71	Tmp	133	0.100	16:11:42	16:11:36	0	6s	-9	15 º	6 º
72	Tmp	134	1.880	16:15:37	16:15:49	0	12s	+9	5 º	5 º
73	Tmp	135	2.520	16:17:13	16:18:20	0	1m07s	+64	9 º	6 º
74	Tmp	136	3.270	16:19:07	16:20:13	0	1m06s	+63	8 º	6 º
75	Tmp	137	3.740	16:20:12	16:21:18	0	1m06s	+63	7 º	6 º
76	Tmp	140	4.990	16:26:42	16:26:48	0	6s	+3	4 º	6 º
77	Tmp	144	0.620	16:35:38	16:35:59	0	21s	+18	11 º	6 º
78	Tmp	144	1.290	16:36:40	16:37:25	0	45s	+42	10 º	6 º
79	Tmp	144	1.730	16:37:20	16:38:17	0	57s	+54	10 º	6 º

Etapa B	Num	106	Pen	0	PCZ	4	Total PP	1252	PG	15

Num	16	A	PG	7	14º	B	PG	15	6º	Tot PG	22	Col.	8º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	107	107 / Sten Jakobsson
		Cat / NL / Largada NOVATOS / 17 / 11:01:00
	18º	Poços de Caldas - Mg

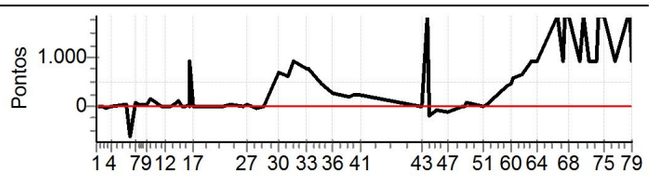
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:11:20	11:11:22	0	2s	**+0**	6 º	6 º
2	Tmp	3	2.180	11:14:14	11:14:14	0	0s	**+0**	4 º	3 º
3	Tmp	5	3.120	11:17:07	11:17:01	0	6s	**-9**	18 º	15 º
4	Tmp	5	4.840	11:20:33	11:20:49	0	16s	**+13**	9 º	8 º
5	Tmp	10	8.230	11:29:18	11:30:08	0	50s	**+47**	15 º	8 º
6	Tmp	12	9.040	11:31:51	11:28:36	0	3m15s	**-576**	21 º	17 º
7	Tmp	16	0.830	11:35:33	11:36:50	0	1m17s	**+74**	18 º	17 º
8	Tmp	17	1.440	11:36:59	11:38:08	0	1m09s	**+66**	14 º	17 º
9	Tmp	20	3.160	11:42:04	11:43:01	0	57s	**+54**	14 º	17 º
10	Tmp	21	4.250	11:44:22	11:47:04	0	2m42s	**+159**	14 º	17 º
11	Tmp	24	5.600	11:51:33	11:51:33	0	0s	**+0**	4 º	17 º
12	Tmp	24	6.740	11:53:37	11:54:07	0	30s	**+27**	17 º	17 º
13	Tmp	27	7.340	11:56:51	11:57:10	0	19s	**+16**	17 º	16 º
14	Tmp	27	8.580	11:59:36	12:01:14	0	1m38s	**+95**	19 º	16 º
15	Tmp	27	9.140	12:00:51	12:03:03	0	2m12s	**+129**	20 º	16 º
18	Pass	37	3.100	12:04:01	12:13:50	0	9m49s	**+0**	7 º	16 º
19	Pass	40	4.070	12:06:18	12:17:25	0	11m07s	**+0**	7 º	16 º
16	Tmp	31	1.960	12:07:33	12:08:39	0	1m06s	**+63**	14 º	16 º
20	Pass	43	4.980	12:08:21	12:24:03	0	15m42s	**+0**	7 º	16 º
21	Pass	45	5.080	12:08:34		0		**+900**	18 º	16 º
17	Tmp	33	2.410	12:10:43	12:10:41	0	2s	**-0**	5 º	16 º
22	Tmp	47	7.240	12:28:39	12:29:15	0	36s	**+33**	7 º	15 º
23	Tmp	48	8.560	12:33:15	12:34:22	0	1m07s	**+64**	11 º	15 º
24	Tmp	52	0.000	12:41:02	12:41:11	0	9s	**+6**	7 º	15 º
27	Tmp	53	0.690	12:42:51	12:43:55	0	1m04s	**+61**	11 º	13 º
28	Tmp	55	1.130	12:48:42	12:48:31	0	11s	**-24**	17 º	13 º
29	Tmp	57	3.730	12:53:05	12:53:18	0	13s	**+10**	12 º	13 º
30	Tmp	61	8.540	13:02:24	13:13:43	0	11m19s	**+676**	17 º	15 º
31	Tmp	66	1.400	13:08:32	13:18:32	0	10m00s	**+597**	17 º	15 º
32	Tmp	67	2.640	13:11:31	13:26:25	0	14m54s	**+891**	18 º	15 º
33	Tmp	70	6.170	13:19:39	13:32:31	0	12m52s	**+769**	18 º	16 º
34	Tmp	71	6.460	13:20:21	13:33:22	0	13m01s	**+778**	18 º	16 º
35	Tmp	75	7.980	13:28:40	13:36:24	0	7m44s	**+461**	18 º	17 º
36	Tmp	78	0.030	13:35:13	13:39:56	0	4m43s	**+280**	18 º	17 º
37	Tmp	82	5.470	13:45:20	13:49:02	0	3m42s	**+219**	18 º	17 º
38	Tmp	84	6.640	13:47:15	13:51:23	0	4m08s	**+245**	18 º	17 º
39	Tmp	84	7.000	13:47:58	13:52:01	0	4m03s	**+240**	18 º	17 º
40	Tmp	85	8.380	13:50:21	13:54:27	0	4m06s	**+243**	18 º	17 º
41	Tmp	85	9.680	13:52:21	13:56:24	0	4m03s	**+240**	18 º	17 º

Etapa A	Num	107	Pen	0	PCZ	4	Total PP	8065	PG	4

42	Tmp	88	0.510	14:28:27	14:28:47	0	20s	**+17**	17 º	17 º
43	Tmp	89	0.820	14:29:20	14:29:49	0	29s	**+26**	16 º	17 º
44	Tmp	91	2.860	14:32:47		0		**+1800**	19 º	18 º
45	Tmp	93	3.420	14:34:13	14:33:14	0	59s	**-168**	18 º	18 º
46	Tmp	94	4.860	14:38:21	14:37:59	0	22s	**-57**	10 º	18 º
47	Tmp	97	6.610	14:46:08	14:45:36	0	32s	**-87**	15 º	18 º
48	Tmp	99	2.980	14:54:23	14:54:34	0	11s	**+8**	15 º	18 º
49	Tmp	101	3.280	14:55:23	14:55:56	0	33s	**+30**	15 º	17 º
50	Tmp	102	3.860	14:56:51	14:58:08	0	1m17s	**+74**	17 º	17 º
51	Tmp	106	4.590	15:06:51	15:06:53	0	2s	**+0**	3 º	17 º
52	Tmp	109	5.100	15:09:26	15:10:07	0	41s	**+38**	10 º	17 º
53	Tmp	114	7.280	15:22:22	15:29:22	0	7m00s	**+417**	18 º	18 º
60	Tmp	116	0.360	15:23:41	15:31:23	0	7m42s	**+459**	17 º	18 º
61	Tmp	116	0.930	15:25:19	15:34:52	0	9m33s	**+570**	17 º	17 º
62	Tmp	118	1.060	15:31:06	15:42:04	0	10m58s	**+655**	17 º	17 º
63	Tmp	119	2.070	15:36:51	15:56:56	0	20m05s	**+900**	17 º	17 º
64	Tmp	120	3.140	15:40:33	16:05:49	0	25m16s	**+900**	16 º	17 º
65	Tmp	123	3.780	15:51:59	16:22:45	0	30m46s	**+1800**	19 º	17 º
66	Tmp	125	4.610	15:55:38	16:24:29	0	28m51s	**+900**	17 º	17 º
67	Tmp	125	5.150	15:56:43	16:28:25	0	31m42s	**+1800**	19 º	17 º
68	Tmp	125	6.190	15:58:48	16:30:54	0	32m06s	**+1800**	19 º	17 º
69	Tmp	131	8.200	16:06:25	16:36:29	0	30m04s	**+900**	18 º	17 º
70	Tmp	131	9.430	16:08:53	16:39:57	0	31m04s	**+1800**	19 º	17 º
71	Tmp	133	0.100	16:12:12	16:41:39	0	29m27s	**+900**	18 º	17 º
72	Tmp	134	1.880	16:16:07	16:46:10	0	30m03s	**+900**	18 º	17 º
73	Tmp	135	2.520	16:17:43	16:48:10	0	30m27s	**+1800**	19 º	17 º
74	Tmp	136	3.270	16:19:37	16:50:13	0	30m36s	**+1800**	19 º	17 º
75	Tmp	137	3.740	16:20:42	16:51:30	0	30m48s	**+1800**	19 º	17 º
76	Tmp	140	4.990	16:27:12	16:54:24	0	27m12s	**+900**	18 º	17 º
77	Tmp	144	0.620	16:36:08		0		**+1800**	18 º	18 º
78	Tmp	144	1.290	16:37:10		0		**+1800**	19 º	18 º
79	Tmp	144	1.730	16:37:50	17:02:58	0	25m08s	**+900**	18 º	18 º

Etapa B	Num	107	Pen	0	PCZ	1	Total PP	27806	PG	3

Num	17	A	PG	4	17º	B	PG	3	18º	Tot PG	7	Col.	18º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	108	108 / Saulo Roberto Carvalho Junho
		Cat / NL / Largada NOVATOS / 18 / 11:01:30
	6º	Lambari - Mg

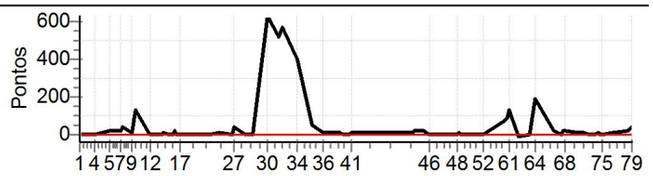
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:11:50	11:11:53	0	3s	+0	5 º	5 º
2	Tmp	3	2.180	11:14:44	11:14:46	0	2s	+0	3 º	2 º
3	Tmp	5	3.120	11:17:37	11:17:38	0	1s	+0	4 º	2 º
4	Tmp	5	4.840	11:21:03	11:21:05	0	2s	+0	1 º	1 º
5	Tmp	10	8.230	11:29:48	11:30:06	0	18s	+15	10 º	4 º
6	Tmp	12	9.040	11:32:21	11:32:42	0	21s	+18	10 º	4 º
7	Tmp	16	0.830	11:36:03	11:36:22	0	19s	+16	10 º	5 º
8	Tmp	17	1.440	11:37:29	11:38:06	0	37s	+34	9 º	5 º
9	Tmp	20	3.160	11:42:34	11:42:41	0	7s	+4	8 º	5 º
10	Tmp	21	4.250	11:44:52	11:47:07	0	2m15s	+132	13 º	8 º
11	Tmp	24	5.600	11:52:03	11:52:11	0	8s	+5	14 º	8 º
12	Tmp	24	6.740	11:54:07	11:54:12	0	5s	+2	6 º	8 º
13	Tmp	27	7.340	11:57:21	11:57:27	0	6s	+3	6 º	8 º
14	Tmp	27	8.580	12:00:06	12:00:10	0	4s	+1	8 º	8 º
15	Tmp	27	9.140	12:01:21	12:01:32	0	11s	+8	8 º	7 º
18	Pass	37	3.100	12:04:31	12:13:56	0	9m25s	+0	6 º	7 º
19	Pass	40	4.070	12:06:48	12:17:16	0	10m28s	+0	6 º	7 º
16	Tmp	31	1.960	12:08:03	12:08:28	0	25s	+22	10 º	7 º
20	Pass	43	4.980	12:08:51	12:20:37	0	11m46s	+0	6 º	7 º
21	Pass	45	5.080	12:09:04	12:20:52	0	11m48s	+0	4 º	6 º
17	Tmp	33	2.410	12:11:13	12:11:15	0	2s	+0	4 º	6 º
22	Tmp	47	7.240	12:29:09	12:29:13	0	4s	+1	3 º	4 º
23	Tmp	48	8.560	12:33:45	12:33:58	0	13s	+10	4 º	4 º
24	Tmp	52	0.000	12:41:32	12:41:28	0	4s	-3	4 º	4 º
27	Tmp	53	0.690	12:43:21	12:44:00	0	39s	+36	8 º	4 º
28	Tmp	55	1.130	12:49:12	12:49:15	0	3s	+0	3 º	4 º
29	Tmp	57	3.730	12:53:35	12:53:34	0	1s	-0	3 º	4 º
30	Tmp	61	8.540	13:02:54	13:13:25	0	10m31s	+628	16 º	9 º
31	Tmp	66	1.400	13:09:02	13:17:40	0	8m38s	+515	15 º	10 º
32	Tmp	67	2.640	13:12:01	13:21:36	0	9m35s	+572	14 º	11 º
33	Tmp	70	6.170	13:20:09	13:26:52	0	6m43s	+400	14 º	10 º
34	Tmp	71	6.460	13:20:51	13:27:32	0	6m41s	+398	14 º	11 º
35	Tmp	75	7.980	13:29:10	13:30:03	0	53s	+50	14 º	11 º
36	Tmp	78	0.030	13:35:43	13:35:54	0	11s	+8	7 º	11 º
37	Tmp	82	5.470	13:45:50	13:45:57	0	7s	+4	2 º	11 º
38	Tmp	84	6.640	13:47:45	13:47:44	0	1s	-0	2 º	11 º
39	Tmp	84	7.000	13:48:28	13:48:28	0	0s	+0	2 º	11 º
40	Tmp	85	8.380	13:50:51	13:50:54	0	3s	+0	2 º	11 º
41	Tmp	85	9.680	13:52:51	13:53:05	0	14s	+11	11 º	11 º

Etapa A	Num	108	Pen	0	PCZ	10	Total PP	2896	PG	10

42	Tmp	88	0.510	14:28:57	14:29:06	0	9s	+6	8 º	8 º
43	Tmp	89	0.820	14:29:50	14:30:12	0	22s	+19	13 º	11 º
44	Tmp	91	2.860	14:33:17	14:33:43	0	26s	+23	5 º	9 º
45	Tmp	93	3.420	14:34:43	14:35:06	0	23s	+20	4 º	6 º
46	Tmp	94	4.860	14:38:51	14:38:52	0	1s	+0	1 º	4 º
47	Tmp	97	6.610	14:46:38	14:46:38	0	0s	+0	4 º	3 º
48	Tmp	99	2.980	14:54:53	14:54:53	0	0s	+0	4 º	3 º
49	Tmp	101	3.280	14:55:53	14:56:03	0	10s	+7	8 º	2 º
50	Tmp	102	3.860	14:57:21	14:57:19	0	2s	-0	2 º	2 º
51	Tmp	106	4.590	15:07:21	15:07:24	0	3s	+0	2 º	2 º
52	Tmp	109	5.100	15:09:56	15:10:02	0	6s	+3	3 º	2 º
53	Tmp	114	7.280	15:22:52	15:24:05	0	1m13s	+70	4 º	2 º
60	Tmp	116	0.360	15:24:11	15:25:39	0	1m28s	+85	3 º	2 º
61	Tmp	116	0.930	15:25:49	15:27:59	0	2m10s	+127	3 º	3 º
62	Tmp	118	1.060	15:31:36	15:31:29	0	7s	-12	2 º	3 º
63	Tmp	119	2.070	15:37:21	15:37:27	0	6s	+3	3 º	3 º
64	Tmp	120	3.140	15:41:03	15:44:12	0	3m09s	+186	8 º	3 º
65	Tmp	123	3.780	15:52:29	15:52:50	0	21s	+18	7 º	3 º
66	Tmp	125	4.610	15:56:08	15:56:13	0	5s	+2	8 º	3 º
67	Tmp	125	5.150	15:57:13	15:57:39	0	26s	+23	12 º	3 º
68	Tmp	125	6.190	15:59:18	15:59:36	0	18s	+15	9 º	3 º
69	Tmp	131	8.200	16:06:55	16:07:08	0	13s	+10	6 º	3 º
70	Tmp	131	9.430	16:09:23	16:09:35	0	12s	+9	3 º	3 º
71	Tmp	133	0.100	16:12:42	16:12:45	0	3s	+0	4 º	3 º
72	Tmp	134	1.880	16:16:37	16:16:38	0	1s	+0	2 º	3 º
73	Tmp	135	2.520	16:18:13	16:18:23	0	10s	+7	2 º	3 º
74	Tmp	136	3.270	16:20:07	16:20:08	0	1s	+0	1 º	3 º
75	Tmp	137	3.740	16:21:12	16:21:11	0	1s	-0	2 º	3 º
76	Tmp	140	4.990	16:27:42	16:27:55	0	13s	+10	7 º	3 º
77	Tmp	144	0.620	16:36:38	16:36:55	0	17s	+14	8 º	3 º
78	Tmp	144	1.290	16:37:40	16:38:07	0	27s	+24	7 º	3 º
79	Tmp	144	1.730	16:38:20	16:39:00	0	40s	+37	7 º	3 º

Etapa B	Num	108	Pen	0	PCZ	9	Total PP	730	PG	20

Num	18	A	PG	10	11º	B	PG	20	3º	Tot PG	30	Col.	6º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	109	109 / Marco Flávio Guimarães Lodi
		Cat / NL / Largada NOVATOS / 19 / 11:02:00
	3º	Bom Sucesso - Mg

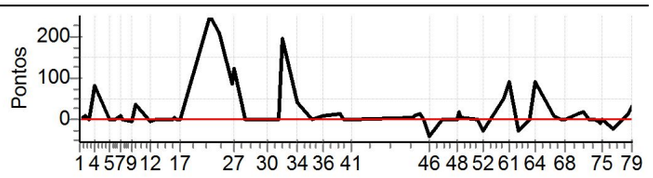
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:12:20	11:12:19	0	1s	-0	4 º	4 º
2	Tmp	3	2.180	11:15:14	11:15:27	0	13s	+10	16 º	16 º
3	Tmp	5	3.120	11:18:07	11:18:07	0	0s	+0	3 º	16 º
4	Tmp	5	4.840	11:21:33	11:23:00	0	1m27s	+84	16 º	13 º
5	Tmp	10	8.230	11:30:18	11:30:19	0	1s	+0	1 º	10 º
6	Tmp	12	9.040	11:32:51	11:32:51	0	0s	+0	1 º	8 º
7	Tmp	16	0.830	11:36:33	11:36:47	0	14s	+11	6 º	6 º
8	Tmp	17	1.440	11:37:59	11:38:02	0	3s	+0	2 º	6 º
9	Tmp	20	3.160	11:43:04	11:43:00	0	4s	-3	7 º	6 º
10	Tmp	21	4.250	11:45:22	11:46:02	0	40s	+37	5 º	6 º
11	Tmp	24	5.600	11:52:33	11:52:35	0	2s	+0	3 º	6 º
12	Tmp	24	6.740	11:54:37	11:54:33	0	4s	-3	8 º	6 º
13	Tmp	27	7.340	11:57:51	11:57:54	0	3s	+0	1 º	5 º
14	Tmp	27	8.580	12:00:36	12:00:36	0	0s	+0	3 º	5 º
15	Tmp	27	9.140	12:01:51	12:01:49	0	2s	-0	2 º	4 º
18	Pass	37	3.100	12:05:01	12:19:45	0	14m44s	+0	5 º	4 º
19	Pass	40	4.070	12:07:18	12:24:10	0	16m52s	+0	5 º	4 º
16	Tmp	31	1.960	12:08:33	12:08:43	0	10s	+7	3 º	4 º
20	Pass	43	4.980	12:09:21	12:27:07	0	17m46s	+0	5 º	4 º
21	Pass	45	5.080	12:09:34	12:27:30	0	17m56s	+0	3 º	3 º
17	Tmp	33	2.410	12:11:43	12:11:41	0	2s	-0	3 º	3 º
22	Tmp	47	7.240	12:29:39	12:33:52	0	4m13s	+250	16 º	8 º
23	Tmp	48	8.560	12:34:15	12:37:47	0	3m32s	+209	16 º	10 º
24	Tmp	52	0.000	12:42:02	12:43:31	0	1m29s	+86	15 º	9 º
27	Tmp	53	0.690	12:43:51	12:45:56	0	2m05s	+122	14 º	9 º
28	Tmp	55	1.130	12:49:42	12:49:41	0	1s	-0	2 º	9 º
29	Tmp	57	3.730	12:54:05	12:54:03	0	2s	-0	2 º	9 º
30	Tmp	61	8.540	13:03:24	13:03:25	0	1s	+0	1 º	7 º
31	Tmp	66	1.400	13:09:32	13:09:34	0	2s	+0	1 º	7 º
32	Tmp	67	2.640	13:12:31	13:15:51	0	3m20s	+197	12 º	7 º
33	Tmp	70	6.170	13:20:39	13:21:25	0	46s	+43	12 º	7 º
34	Tmp	71	6.460	13:21:21	13:22:06	0	45s	+42	12 º	8 º
35	Tmp	75	7.980	13:29:40	13:29:38	0	2s	-0	1 º	8 º
36	Tmp	78	0.030	13:36:13	13:36:28	0	15s	+12	11 º	8 º
37	Tmp	82	5.470	13:46:20	13:46:36	0	16s	+13	6 º	8 º
38	Tmp	84	6.640	13:48:15	13:48:13	0	2s	-0	1 º	7 º
39	Tmp	84	7.000	13:48:58	13:49:01	0	3s	+0	1 º	7 º
40	Tmp	85	8.380	13:51:21	13:51:24	0	3s	+0	1 º	7 º
41	Tmp	85	9.680	13:53:21	13:53:25	0	4s	+1	5 º	7 º

Etapa A	Num	109	Pen	0	PCZ	18	Total PP	1130	PG	14

42	Tmp	88	0.510	14:29:27	14:29:36	0	9s	+6	7 º	7 º
43	Tmp	89	0.820	14:30:20	14:30:33	0	13s	+10	5 º	5 º
44	Tmp	91	2.860	14:33:47	14:34:04	0	17s	+14	3 º	4 º
45	Tmp	93	3.420	14:35:13	14:35:16	0	3s	+0	1 º	3 º
46	Tmp	94	4.860	14:39:21	14:39:05	0	16s	-39	9 º	5 º
47	Tmp	97	6.610	14:47:08	14:47:06	0	2s	-0	3 º	4 º
48	Tmp	99	2.980	14:55:23	14:55:25	0	2s	+0	3 º	4 º
49	Tmp	101	3.280	14:56:23	14:56:47	0	24s	+21	13 º	4 º
50	Tmp	102	3.860	14:57:51	14:58:01	0	10s	+7	8 º	3 º
51	Tmp	106	4.590	15:07:51	15:07:48	0	3s	-0	1 º	3 º
52	Tmp	109	5.100	15:10:26	15:10:14	0	12s	-27	9 º	4 º
53	Tmp	114	7.280	15:23:22	15:24:15	0	53s	+50	2 º	4 º
60	Tmp	116	0.360	15:24:41	15:26:04	0	1m23s	+80	2 º	3 º
61	Tmp	116	0.930	15:26:19	15:27:52	0	1m33s	+90	2 º	2 º
62	Tmp	118	1.060	15:32:06	15:31:55	0	11s	-24	3 º	2 º
63	Tmp	119	2.070	15:37:51	15:37:52	0	1s	+0	1 º	2 º
64	Tmp	120	3.140	15:41:33	15:43:08	0	1m35s	+92	2 º	2 º
65	Tmp	123	3.780	15:52:59	15:53:14	0	15s	+12	3 º	2 º
66	Tmp	125	4.610	15:56:38	15:56:35	0	3s	-0	1 º	2 º
67	Tmp	125	5.150	15:57:43	15:57:45	0	2s	+0	1 º	2 º
68	Tmp	125	6.190	15:59:48	15:59:47	0	1s	-0	1 º	2 º
69	Tmp	131	8.200	16:07:25	16:07:43	0	18s	+15	9 º	2 º
70	Tmp	131	9.430	16:09:53	16:10:14	0	21s	+18	6 º	2 º
71	Tmp	133	0.100	16:13:12	16:13:10	0	2s	-0	3 º	2 º
72	Tmp	134	1.880	16:17:07	16:17:09	0	2s	+0	1 º	2 º
73	Tmp	135	2.520	16:18:43	16:18:39	0	4s	-3	1 º	2 º
74	Tmp	136	3.270	16:20:37	16:20:32	0	5s	-6	3 º	2 º
75	Tmp	137	3.740	16:21:42	16:21:44	0	2s	+0	1 º	2 º
76	Tmp	140	4.990	16:28:12	16:28:02	0	10s	-21	9 º	2 º
77	Tmp	144	0.620	16:37:08	16:37:26	0	18s	+15	10 º	2 º
78	Tmp	144	1.290	16:38:10	16:38:38	0	28s	+25	8 º	2 º
79	Tmp	144	1.730	16:38:50	16:39:25	0	35s	+32	4 º	2 º

Etapa B	Num	109	Pen	0	PCZ	11	Total PP	607	PG	22

Num	19	A	PG	14	7º	B	PG	22	2º	Tot PG	36	Col.	3º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	110	110 / Roosewelt Gomes da Silva
	10º	Cat / NL / Largada: NOVATOS / 20 / 11:02:30
		Lavras - Mg

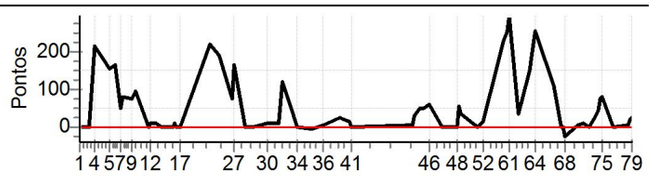
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:12:50	11:12:51	0	1s	+0	3 º	3 º
2	Tmp	3	2.180	11:15:44	11:15:50	0	6s	+3	13 º	13 º
3	Tmp	5	3.120	11:18:37	11:18:41	0	4s	+1	14 º	12 º
4	Tmp	5	4.840	11:22:03	11:25:40	0	3m37s	+214	20 º	19 º
5	Tmp	10	8.230	11:30:48	11:33:29	0	2m41s	+158	17 º	17 º
6	Tmp	12	9.040	11:33:21	11:36:10	0	2m49s	+166	16 º	16 º
7	Tmp	16	0.830	11:37:03	11:37:58	0	55s	+52	16 º	16 º
8	Tmp	17	1.440	11:38:29	11:39:52	0	1m23s	+80	15 º	16 º
9	Tmp	20	3.160	11:43:34	11:44:53	0	1m19s	+76	16 º	16 º
10	Tmp	21	4.250	11:45:52	11:47:33	0	1m41s	+98	11 º	16 º
11	Tmp	24	5.600	11:53:03	11:53:05	0	2s	+0	2 º	15 º
12	Tmp	24	6.740	11:55:07	11:55:19	0	12s	+9	12 º	14 º
13	Tmp	27	7.340	11:58:21	11:58:33	0	12s	+9	11 º	14 º
14	Tmp	27	8.580	12:01:06	12:01:07	0	1s	+0	2 º	14 º
15	Tmp	27	9.140	12:02:21	12:02:21	0	0s	+0	1 º	14 º
18	Pass	37	3.100	12:05:31	12:17:26	0	11m55s	+0	4 º	14 º
19	Pass	40	4.070	12:07:48	12:23:42	0	15m54s	+0	4 º	14 º
16	Tmp	31	1.960	12:09:03	12:09:18	0	15s	+12	6 º	14 º
20	Pass	43	4.980	12:09:51	12:26:59	0	17m08s	+0	4 º	14 º
21	Pass	45	5.080	12:10:04	12:27:13	0	17m09s	+0	2 º	11 º
17	Tmp	33	2.410	12:12:13	12:12:12	0	1s	-0	2 º	11 º
22	Tmp	47	7.240	12:30:09	12:33:54	0	3m45s	+222	15 º	12 º
23	Tmp	48	8.560	12:34:45	12:38:00	0	3m15s	+192	15 º	12 º
24	Tmp	52	0.000	12:42:32	12:43:52	0	1m20s	+77	14 º	11 º
27	Tmp	53	0.690	12:44:21	12:47:08	0	2m47s	+164	15 º	12 º
28	Tmp	55	1.130	12:50:12	12:50:10	0	2s	-0	1 º	12 º
29	Tmp	57	3.730	12:54:35	12:54:35	0	0s	+0	1 º	12 º
30	Tmp	61	8.540	13:03:54	13:04:09	0	15s	+12	12 º	11 º
31	Tmp	66	1.400	13:10:02	13:10:18	0	16s	+13	9 º	11 º
32	Tmp	67	2.640	13:13:01	13:15:04	0	2m03s	+120	10 º	9 º
33	Tmp	70	6.170	13:21:09	13:21:08	0	1s	-0	1 º	9 º
34	Tmp	71	6.460	13:21:51	13:21:53	0	2s	+0	1 º	9 º
35	Tmp	75	7.980	13:30:10	13:30:06	0	4s	-3	11 º	9 º
36	Tmp	78	0.030	13:36:43	13:36:52	0	9s	+6	5 º	9 º
37	Tmp	82	5.470	13:46:50	13:47:19	0	29s	+26	14 º	9 º
38	Tmp	84	6.640	13:48:45	13:49:09	0	24s	+21	8 º	9 º
39	Tmp	84	7.000	13:49:28	13:49:53	0	25s	+22	10 º	9 º
40	Tmp	85	8.380	13:51:51	13:52:08	0	17s	+14	9 º	9 º
41	Tmp	85	9.680	13:53:51	13:53:52	0	1s	+0	1 º	9 º

Etapa A	Num	110	Pen	0	PCZ	10	Total PP	1770	PG	12

42	Tmp	88	0.510	14:29:57	14:30:05	0	8s	+5	5 º	5 º
43	Tmp	89	0.820	14:30:50	14:31:24	0	34s	+31	17 º	16 º
44	Tmp	91	2.860	14:34:17	14:35:12	0	55s	+52	13 º	13 º
45	Tmp	93	3.420	14:35:43	14:36:36	0	53s	+50	11 º	13 º
46	Tmp	94	4.860	14:39:51	14:40:54	0	1m03s	+60	12 º	12 º
47	Tmp	97	6.610	14:47:38	14:47:38	0	0s	+0	2 º	12 º
48	Tmp	99	2.980	14:55:53	14:55:56	0	3s	+0	2 º	12 º
49	Tmp	101	3.280	14:56:53	14:57:50	0	57s	+54	16 º	13 º
50	Tmp	102	3.860	14:58:21	14:59:02	0	41s	+38	14 º	13 º
51	Tmp	106	4.590	15:08:21	15:08:26	0	5s	+2	8 º	13 º
52	Tmp	109	5.100	15:10:56	15:11:14	0	18s	+15	5 º	13 º
53	Tmp	114	7.280	15:23:52	15:27:48	0	3m56s	+233	14 º	13 º
60	Tmp	116	0.360	15:25:11	15:29:29	0	4m18s	+255	13 º	10 º
61	Tmp	116	0.930	15:26:49	15:31:48	0	4m59s	+296	13 º	12 º
62	Tmp	118	1.060	15:32:36	15:33:13	0	37s	+34	8 º	12 º
63	Tmp	119	2.070	15:38:21	15:40:54	0	2m33s	+150	12 º	12 º
64	Tmp	120	3.140	15:42:03	15:46:24	0	4m21s	+258	10 º	12 º
65	Tmp	123	3.780	15:53:29	15:55:21	0	1m52s	+109	15 º	12 º
66	Tmp	125	4.610	15:57:08	15:57:12	0	4s	+1	5 º	12 º
67	Tmp	125	5.150	15:58:13	15:58:18	0	5s	+2	5 º	11 º
68	Tmp	125	6.190	16:00:18	16:00:07	0	11s	-24	12 º	11 º
69	Tmp	131	8.200	16:07:55	16:08:06	0	11s	+8	1 º	11 º
70	Tmp	131	9.430	16:10:23	16:10:35	0	12s	+9	2 º	11 º
71	Tmp	133	0.100	16:13:42	16:13:41	0	1s	-0	2 º	11 º
72	Tmp	134	1.880	16:17:37	16:18:06	0	29s	+26	9 º	11 º
73	Tmp	135	2.520	16:19:13	16:20:01	0	48s	+45	8 º	11 º
74	Tmp	136	3.270	16:21:07	16:22:28	0	1m21s	+78	10 º	11 º
75	Tmp	137	3.740	16:22:12	16:23:38	0	1m26s	+83	10 º	11 º
76	Tmp	140	4.990	16:28:42	16:28:41	0	1s	-0	1 º	11 º
77	Tmp	144	0.620	16:37:38	16:37:48	0	10s	+7	2 º	11 º
78	Tmp	144	1.290	16:38:40	16:39:03	0	23s	+20	4 º	11 º
79	Tmp	144	1.730	16:39:20	16:39:47	0	27s	+24	2 º	11 º

Etapa B	Num	110	Pen	0	PCZ	4	Total PP	1969	PG	10

Num	20	A	PG	12	9º	B	PG	10	11º	Tot PG	22	Col.	10º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	111	111 / Jose Virgilio de Resende Neto
		Cat / NL / Largada NOVATOS / 21 / 11:03:00
	17º	Itumirim - Mg

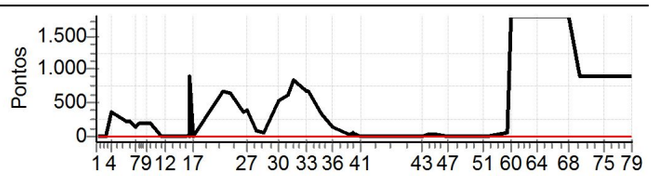
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:13:20	11:13:24	0	4s	+1	20 º	20 º
2	Tmp	3	2.180	11:16:14	11:16:11	0	3s	-0	2 º	11 º
3	Tmp	5	3.120	11:19:07	11:19:07	0	0s	+0	2 º	10 º
4	Tmp	5	4.840	11:22:33	11:28:43	0	6m10s	+367	21 º	20 º
5	Tmp	10	8.230	11:31:18	11:34:57	0	3m39s	+216	18 º	19 º
6	Tmp	12	9.040	11:33:51	11:37:37	0	3m46s	+223	17 º	19 º
7	Tmp	16	0.830	11:37:33	11:39:51	0	2m18s	+135	19 º	18 º
8	Tmp	17	1.440	11:38:59	11:42:08	0	3m09s	+186	19 º	18 º
9	Tmp	20	3.160	11:44:04	11:47:20	0	3m16s	+193	18 º	18 º
10	Tmp	21	4.250	11:46:22	11:49:33	0	3m11s	+188	16 º	18 º
11	Tmp	24	5.600	11:53:33	11:53:32	0	1s	-0	1 º	18 º
12	Tmp	24	6.740	11:55:37	11:55:36	0	1s	-0	2 º	18 º
13	Tmp	27	7.340	11:58:51	11:59:05	0	14s	+11	12 º	17 º
14	Tmp	27	8.580	12:01:36	12:01:37	0	1s	+0	1 º	17 º
15	Tmp	27	9.140	12:02:51	12:02:58	0	7s	+4	7 º	17 º
18	Pass	37	3.100	12:06:01	12:24:14	0	18m13s	+0	3 º	17 º
19	Pass	40	4.070	12:08:18	12:28:07	0	19m49s	+0	3 º	17 º
16	Tmp	31	1.960	12:09:33	12:10:05	0	32s	+29	11 º	17 º
20	Pass	43	4.980	12:10:21	12:34:43	0	24m22s	+0	3 º	17 º
21	Pass	45	5.080	12:10:34		0		+900	17 º	18 º
17	Tmp	33	2.410	12:12:43	12:12:44	0	1s	+0	1 º	18 º
22	Tmp	47	7.240	12:30:39	12:41:58	0	11m19s	+676	19 º	17 º
23	Tmp	48	8.560	12:35:15	12:45:57	0	10m42s	+639	19 º	17 º
24	Tmp	52	0.000	12:43:02	12:49:08	0	6m06s	+363	18 º	17 º
27	Tmp	53	0.690	12:44:51	12:51:22	0	6m31s	+388	18 º	17 º
28	Tmp	55	1.130	12:50:42	12:52:15	0	1m33s	+90	18 º	16 º
29	Tmp	57	3.730	12:55:05	12:56:16	0	1m11s	+68	18 º	17 º
30	Tmp	61	8.540	13:04:24	13:13:29	0	9m05s	+542	15 º	17 º
31	Tmp	66	1.400	13:10:32	13:20:44	0	10m12s	+609	18 º	17 º
32	Tmp	67	2.640	13:13:31	13:27:46	0	14m15s	+852	17 º	18 º
33	Tmp	70	6.170	13:21:39	13:32:49	0	11m10s	+667	17 º	18 º
34	Tmp	71	6.460	13:22:21	13:33:37	0	11m16s	+673	17 º	18 º
35	Tmp	75	7.980	13:30:40	13:36:24	0	5m44s	+341	17 º	18 º
36	Tmp	78	0.030	13:37:13	13:39:31	0	2m18s	+135	17 º	18 º
37	Tmp	82	5.470	13:47:20	13:47:44	0	24s	+21	9 º	18 º
38	Tmp	84	6.640	13:49:15	13:50:05	0	50s	+47	11 º	18 º
39	Tmp	84	7.000	13:49:58	13:50:40	0	42s	+39	11 º	18 º
40	Tmp	85	8.380	13:52:21	13:52:48	0	27s	+24	11 º	18 º
41	Tmp	85	9.680	13:54:21	13:54:28	0	7s	+4	9 º	18 º

Etapa A	Num	111	Pen	0	PCZ	6	Total PP	8631	PG	3

42	Tmp	88	0.510	14:30:27	14:30:33	0	6s	+3	3 º	3 º
43	Tmp	89	0.820	14:31:20	14:31:30	0	10s	+7	4 º	4 º
44	Tmp	91	2.860	14:34:47	14:35:18	0	31s	+28	7 º	5 º
45	Tmp	93	3.420	14:36:13	14:36:39	0	26s	+23	7 º	5 º
46	Tmp	94	4.860	14:40:21	14:40:56	0	35s	+32	8 º	6 º
47	Tmp	97	6.610	14:48:08	14:48:11	0	3s	+0	1 º	5 º
48	Tmp	99	2.980	14:56:23	14:56:25	0	2s	+0	1 º	5 º
49	Tmp	101	3.280	14:57:23	14:57:31	0	8s	+5	6 º	5 º
50	Tmp	102	3.860	14:58:51	14:58:50	0	1s	-0	1 º	4 º
51	Tmp	106	4.590	15:08:51	15:08:59	0	8s	+5	11 º	4 º
52	Tmp	109	5.100	15:11:26	15:11:30	0	4s	+1	2 º	3 º
53	Tmp	114	7.280	15:24:22	15:25:17	0	55s	+52	3 º	3 º
60	Tmp	116	0.360	15:25:41	16:05:58	0	40m17s	+1800	19 º	16 º
61	Tmp	116	0.930	15:27:19	16:07:59	0	40m40s	+1800	19 º	18 º
62	Tmp	118	1.060	15:33:06	16:08:30	0	35m24s	+1800	19 º	18 º
63	Tmp	119	2.070	15:38:51	16:14:04	0	35m13s	+1800	19 º	18 º
64	Tmp	120	3.140	15:42:33	16:21:29	0	38m56s	+1800	19 º	18 º
65	Tmp	123	3.780	15:53:59	16:27:36	0	33m37s	+1800	18 º	18 º
66	Tmp	125	4.610	15:57:38	16:29:59	0	32m21s	+1800	19 º	18 º
67	Tmp	125	5.150	15:58:43	16:31:08	0	32m25s	+1800	18 º	18 º
68	Tmp	125	6.190	16:00:48	16:33:00	0	32m12s	+1800	18 º	18 º
69	Tmp	131	8.200	16:08:25	16:37:54	0	29m29s	+900	17 º	18 º
70	Tmp	131	9.430	16:10:53	16:40:51	0	29m58s	+900	17 º	18 º
71	Tmp	133	0.100	16:14:12	16:41:46	0	27m34s	+900	17 º	18 º
72	Tmp	134	1.880	16:18:07	16:46:25	0	28m18s	+900	17 º	18 º
73	Tmp	135	2.520	16:19:43	16:48:19	0	28m36s	+900	17 º	18 º
74	Tmp	136	3.270	16:21:37	16:50:17	0	28m40s	+900	17 º	18 º
75	Tmp	137	3.740	16:22:42	16:51:31	0	28m49s	+900	17 º	18 º
76	Tmp	140	4.990	16:29:12	16:54:15	0	25m03s	+900	17 º	18 º
77	Tmp	144	0.620	16:38:08	17:02:49	0	24m41s	+900	16 º	17 º
78	Tmp	144	1.290	16:39:10	17:04:08	0	24m58s	+900	17 º	17 º
79	Tmp	144	1.730	16:39:50	17:07:52	0	28m02s	+900	17 º	17 º

Etapa B	Num	111	Pen	0	PCZ	3	Total PP	26256	PG	4

Num	21	A	PG	3	18º	B	PG	4	17º	Tot PG	7	Col.	17º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	112	112 / Jose Osorio Junior
	20º	Cat / NL / Largada NOVATOS / 22 / 11:03:30
		Belo Horizonte - Mg

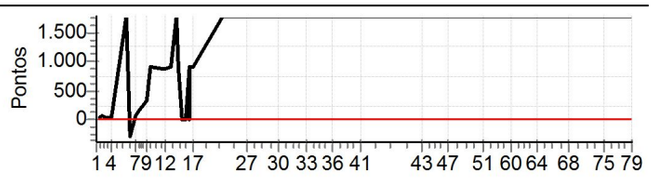
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:13:50	11:13:51	0	1s	+0	2 º	2 º
2	Tmp	3	2.180	11:16:44	11:17:32	0	48s	+45	19 º	19 º
3	Tmp	5	3.120	11:19:37	11:20:13	0	36s	+33	20 º	19 º
4	Tmp	5	4.840	11:23:03	11:23:50	0	47s	+44	14 º	17 º
5	Tmp	10	8.230	11:31:48		0		+1800	20 º	20 º
6	Tmp	12	9.040	11:34:21	11:32:38	0	1m43s	-300	19 º	20 º
7	Tmp	16	0.830	11:38:03	11:38:56	0	53s	+50	15 º	20 º
8	Tmp	17	1.440	11:39:29	11:42:18	0	2m49s	+166	18 º	20 º
9	Tmp	20	3.160	11:44:34	11:50:14	0	5m40s	+337	20 º	20 º
10	Tmp	21	4.250	11:46:52	12:04:22	0	17m30s	+900	21 º	20 º
11	Tmp	24	5.600	11:54:03	12:08:32	0	14m29s	+866	21 º	20 º
12	Tmp	24	6.740	11:56:07	12:11:05	0	14m58s	+895	21 º	20 º
13	Tmp	27	7.340	11:59:21	12:14:47	0	15m26s	+900	20 º	21 º
14	Tmp	27	8.580	12:02:06		0		+1800	21 º	21 º
15	Tmp	27	9.140	12:03:21	12:24:42	0	21m21s	+900	21 º	21 º
18	Pass	37	3.100	12:06:31	13:06:01	0	59m30s	+0	2 º	21 º
19	Pass	40	4.070	12:08:48	13:13:24	0	01h04m	+0	2 º	21 º
16	Tmp	31	1.960	12:10:03	12:31:38	0	21m35s	+900	21 º	21 º
20	Pass	43	4.980	12:10:51	13:17:50	0	01h06m	+0	2 º	21 º
21	Pass	45	5.080	12:11:04		0		+900	16 º	21 º
17	Tmp	33	2.410	12:13:13	12:41:32	0	28m19s	+900	21 º	21 º
22	Tmp	47	7.240	12:31:09		0		+1800	20 º	21 º
23	Tmp	48	8.560	12:35:45		0		+1800	20 º	21 º
24	Tmp	52	0.000	12:43:32		0		+1800	19 º	21 º
27	Tmp	53	0.690	12:45:21		0		+1800	19 º	21 º
28	Tmp	55	1.130	12:51:12		0		+1800	19 º	21 º
29	Tmp	57	3.730	12:55:35		0		+1800	19 º	21 º
30	Tmp	61	8.540	13:04:54		0		+1800	19 º	21 º
31	Tmp	66	1.400	13:11:02		0		+1800	19 º	21 º
32	Tmp	67	2.640	13:14:01		0		+1800	19 º	21 º
33	Tmp	70	6.170	13:22:09		0		+1800	19 º	21 º
34	Tmp	71	6.460	13:22:51		0		+1800	19 º	21 º
35	Tmp	75	7.980	13:31:10		0		+1800	19 º	21 º
36	Tmp	78	0.030	13:37:43		0		+1800	19 º	21 º
37	Tmp	82	5.470	13:47:50		0		+1800	19 º	21 º
38	Tmp	84	6.640	13:49:45		0		+1800	19 º	21 º
39	Tmp	84	7.000	13:50:28		0		+1800	19 º	21 º
40	Tmp	85	8.380	13:52:51		0		+1800	19 º	21 º
41	Tmp	85	9.680	13:54:51		0		+1800	19 º	21 º

Etapa A	Num	112	Pen	0	PCZ	1	Total PP	44136	PG	0

42	Tmp	88	0.510	14:30:57		0		+1800	19 º	19 º
43	Tmp	89	0.820	14:31:50		0		+1800	19 º	19 º
44	Tmp	91	2.860	14:35:17		0		+1800	18 º	19 º
45	Tmp	93	3.420	14:36:43		0		+1800	19 º	19 º
46	Tmp	94	4.860	14:40:51		0		+1800	19 º	19 º
47	Tmp	97	6.610	14:48:38		0		+1800	19 º	19 º
48	Tmp	99	2.980	14:56:53		0		+1800	19 º	19 º
49	Tmp	101	3.280	14:57:53		0		+1800	19 º	19 º
50	Tmp	102	3.860	14:59:21		0		+1800	19 º	19 º
51	Tmp	106	4.590	15:09:21		0		+1800	19 º	19 º
52	Tmp	109	5.100	15:11:56		0		+1800	19 º	19 º
53	Tmp	114	7.280	15:24:52		0		+1800	19 º	19 º
60	Tmp	116	0.360	15:26:11		0		+1800	18 º	19 º
61	Tmp	116	0.930	15:27:49		0		+1800	18 º	19 º
62	Tmp	118	1.060	15:33:36		0		+1800	18 º	19 º
63	Tmp	119	2.070	15:39:21		0		+1800	18 º	19 º
64	Tmp	120	3.140	15:43:03		0		+1800	18 º	19 º
65	Tmp	123	3.780	15:54:29		0		+1800	17 º	19 º
66	Tmp	125	4.610	15:58:08		0		+1800	18 º	19 º
67	Tmp	125	5.150	15:59:13		0		+1800	17 º	19 º
68	Tmp	125	6.190	16:01:18		0		+1800	17 º	19 º
69	Tmp	131	8.200	16:08:55		0		+1800	19 º	19 º
70	Tmp	131	9.430	16:11:23		0		+1800	18 º	19 º
71	Tmp	133	0.100	16:14:42		0		+1800	19 º	19 º
72	Tmp	134	1.880	16:18:37		0		+1800	19 º	19 º
73	Tmp	135	2.520	16:20:13		0		+1800	18 º	19 º
74	Tmp	136	3.270	16:22:07		0		+1800	18 º	19 º
75	Tmp	137	3.740	16:23:12		0		+1800	18 º	19 º
76	Tmp	140	4.990	16:29:42		0		+1800	19 º	19 º
77	Tmp	144	0.620	16:38:38		0		+1800	17 º	19 º
78	Tmp	144	1.290	16:39:40		0		+1800	18 º	19 º
79	Tmp	144	1.730	16:40:20		0		+1800	19 º	19 º

Etapa B	Num	112	Pen	0	PCZ	0	Total PP	57600	PG	2

Num	22	A	PG	0	21º	B	PG	2	19º	Tot PG	2	Col.	20º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR

ENDURO DOS IPES DIA 1 - COPA SUL MINEIRA E MINEIRO DE ENDURO

Bay Motos Honda, Posto Avenida, Oficina do Bode, Grafica Editora Studio, SR Tratamentos de Residos, Telepizza Notini"s, IMS, Posto Itumirin, Rodrigo Maciel Fotografias, Rinaldi, ASW, Posto Garitão, Corona Racing, Lavras Apart Hotel, Renata, Totem..

Performance Individual

/7.19

Num	113	113 / Joao Otavio F S Claro
		Cat / NL / Largada: NOVATOS / 23 / 11:04:00
	16º	Pouso Alegre - Mg

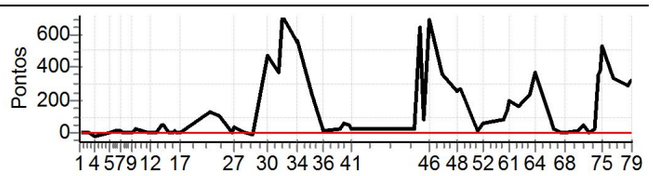
PC	Tp	Trc	KmPC	Ideal	Passagem	Pen	Erro	Pontos	NoPC	AtePC
1	Tmp	2	0.230	11:14:20	11:14:18	0	2s	-0	1 º	1 º
2	Tmp	3	2.180	11:17:14	11:17:17	0	3s	+0	1 º	1 º
3	Tmp	5	3.120	11:20:07	11:20:10	0	3s	+0	1 º	1 º
4	Tmp	5	4.840	11:23:33	11:23:22	0	11s	-24	10 º	9 º
5	Tmp	10	8.230	11:32:18	11:32:25	0	7s	+4	8 º	6 º
6	Tmp	12	9.040	11:34:51	11:35:01	0	10s	+7	7 º	5 º
7	Tmp	16	0.830	11:38:33	11:38:49	0	16s	+13	8 º	4 º
8	Tmp	17	1.440	11:39:59	11:39:59	0	0s	+0	1 º	4 º
9	Tmp	20	3.160	11:45:04	11:45:08	0	4s	+1	6 º	4 º
10	Tmp	21	4.250	11:47:22	11:47:51	0	29s	+26	3 º	4 º
11	Tmp	24	5.600	11:54:33	11:54:38	0	5s	+2	8 º	4 º
12	Tmp	24	6.740	11:56:37	11:56:37	0	0s	+0	1 º	4 º
13	Tmp	27	7.340	11:59:51	11:59:57	0	6s	+3	5 º	4 º
14	Tmp	27	8.580	12:02:36	12:03:20	0	44s	+41	18 º	4 º
15	Tmp	27	9.140	12:03:51	12:04:35	0	44s	+41	15 º	6 º
18	Pass	37	3.100	12:07:01	12:19:46	0	12m45s	+0	1 º	6 º
19	Pass	40	4.070	12:09:18	12:23:26	0	14m08s	+0	1 º	6 º
16	Tmp	31	1.960	12:10:33	12:10:47	0	14s	+11	5 º	6 º
20	Pass	43	4.980	12:11:21	12:26:32	0	15m11s	+0	1 º	6 º
21	Pass	45	5.080	12:11:34	12:27:01	0	15m27s	+0	1 º	5 º
17	Tmp	33	2.410	12:13:43	12:13:38	0	5s	-6	16 º	5 º
22	Tmp	47	7.240	12:31:39	12:33:50	0	2m11s	+128	14 º	6 º
23	Tmp	48	8.560	12:36:15	12:37:56	0	1m41s	+98	14 º	7 º
24	Tmp	52	0.000	12:44:02	12:44:01	0	1s	-0	1 º	6 º
27	Tmp	53	0.690	12:45:51	12:46:28	0	37s	+34	7 º	6 º
28	Tmp	55	1.130	12:51:42	12:51:38	0	4s	-3	13 º	6 º
29	Tmp	57	3.730	12:56:05	12:55:58	0	7s	-12	13 º	6 º
30	Tmp	61	8.540	13:05:24	13:13:24	0	8m00s	+477	14 º	8 º
31	Tmp	66	1.400	13:11:32	13:17:46	0	6m14s	+371	14 º	9 º
32	Tmp	67	2.640	13:14:31	13:26:29	0	11m58s	+715	16 º	10 º
33	Tmp	70	6.170	13:22:39	13:31:53	0	9m14s	+551	16 º	11 º
34	Tmp	71	6.460	13:23:21	13:32:45	0	9m24s	+561	16 º	13 º
35	Tmp	75	7.980	13:31:40	13:35:28	0	3m48s	+225	16 º	13 º
36	Tmp	78	0.030	13:38:13	13:38:29	0	16s	+13	12 º	13 º
37	Tmp	82	5.470	13:48:20	13:48:42	0	22s	+19	7 º	13 º
38	Tmp	84	6.640	13:50:15	13:51:16	0	1m01s	+58	15 º	13 º
39	Tmp	84	7.000	13:50:58	13:52:00	0	1m02s	+59	15 º	13 º
40	Tmp	85	8.380	13:53:21	13:54:07	0	46s	+43	15 º	13 º
41	Tmp	85	9.680	13:55:21	13:55:47	0	26s	+23	12 º	13 º

Etapa A	Num	113	Pen	0	PCZ	6	Total PP	3569	PG	8

42	Tmp	88	0.510	14:31:27	14:31:47	0	20s	+17	16 º	16 º
43	Tmp	89	0.820	14:32:20	14:32:40	0	20s	+17	10 º	15 º
44	Tmp	91	2.860	14:35:47	14:46:34	0	10m47s	+644	17 º	17 º
45	Tmp	93	3.420	14:37:13	14:38:41	0	1m28s	+85	14 º	17 º
46	Tmp	94	4.860	14:41:21	14:52:51	0	11m30s	+687	18 º	17 º
47	Tmp	97	6.610	14:49:08	14:55:05	0	5m57s	+354	18 º	17 º
48	Tmp	99	2.980	14:57:23	15:01:37	0	4m14s	+251	18 º	17 º
49	Tmp	101	3.280	14:58:23	15:02:52	0	4m29s	+266	18 º	18 º
50	Tmp	102	3.860	14:59:51	15:04:13	0	4m22s	+259	18 º	18 º
51	Tmp	106	4.590	15:09:51	15:09:59	0	8s	+5	10 º	18 º
52	Tmp	109	5.100	15:12:26	15:13:22	0	56s	+53	15 º	18 º
53	Tmp	114	7.280	15:25:22	15:26:44	0	1m22s	+79	5 º	17 º
60	Tmp	116	0.360	15:26:41	15:29:02	0	2m21s	+138	7 º	17 º
61	Tmp	116	0.930	15:28:19	15:31:39	0	3m20s	+197	7 º	16 º
62	Tmp	118	1.060	15:34:06	15:36:51	0	2m45s	+162	15 º	16 º
63	Tmp	119	2.070	15:39:51	15:43:48	0	3m57s	+234	15 º	16 º
64	Tmp	120	3.140	15:43:33	15:49:42	0	6m09s	+366	14 º	16 º
65	Tmp	123	3.780	15:54:59	15:55:19	0	20s	+17	6 º	16 º
66	Tmp	125	4.610	15:58:38	15:58:43	0	5s	+2	7 º	15 º
67	Tmp	125	5.150	15:59:43	15:59:50	0	7s	+4	7 º	15 º
68	Tmp	125	6.190	16:01:48	16:01:54	0	6s	+3	6 º	15 º
69	Tmp	131	8.200	16:09:25	16:09:41	0	16s	+13	7 º	15 º
70	Tmp	131	9.430	16:11:53	16:12:39	0	46s	+43	13 º	15 º
71	Tmp	133	0.100	16:15:12	16:15:12	0	0s	+0	1 º	15 º
72	Tmp	134	1.880	16:19:07	16:19:33	0	26s	+23	8 º	15 º
73	Tmp	135	2.520	16:20:43	16:26:47	0	6m04s	+361	15 º	15 º
74	Tmp	136	3.270	16:22:37	16:29:03	0	6m26s	+383	15 º	15 º
75	Tmp	137	3.740	16:23:42	16:32:36	0	8m54s	+531	16 º	15 º
76	Tmp	140	4.990	16:30:12	16:35:52	0	5m40s	+337	16 º	15 º
77	Tmp	144	0.620	16:39:08	16:44:04	0	4m56s	+293	15 º	15 º
78	Tmp	144	1.290	16:40:10	16:45:24	0	5m14s	+311	16 º	15 º
79	Tmp	144	1.730	16:40:50	16:46:16	0	5m26s	+323	16 º	15 º

Etapa B	Num	113	Pen	0	PCZ	1	Total PP	6458	PG	6

Num	23	A	PG	8	13º	B	PG	6	15º	Tot PG	14	Col.	16º



WWW.COPASULMINEIRA.COM.BR