

41

Nome	VALCIONE TEIXEIRA	3680,3021
Patrocinador	CENTRO AUTOMOTIVO NDJ	
Categoria / Largada	ENDURO 03 C / 10:20:00	Cidade CAMBORIÚ-SC

PC	Tipo	Descrição	Ideal/Início	Pass/Final	Tempo	Penal/Bonus	Km/Hr	Status	Colocação		
									PC CAT	PC GER	Até PC
COPA NORTE DE FIM RUDNICK MOTOS - 5ª ETAPA											
1	CH	CH LARGADA - Volta 01	10:20:00	10:20:00				ZERADO			
2	CH	CH 02 - Volta 01	11:05:00	11:05:00				ZERADO			
3	CH	CH 03 - Volta 02	11:35:00	11:35:00				ZERADO			
4	CH	CH 04 - Volta 02	12:20:00	12:20:00				ZERADO			
11	ESP	ESPECIAL 01 - Volta 02	11:36:52.09	11:38:59.01	00:02:06.92		36,87	ESPECIAL	1º	6º	1º
13	ESP	ESPECIAL 02 - Volta 02	11:43:41.19	11:45:37.20	00:01:56.01		34,14	ESPECIAL	1º	19º	1º
15	ESP	ESPECIAL 03 - Volta 02	11:52:32.82	11:55:39.84	00:03:07.02		50,05	ESPECIAL	1º	9º	1º
17	ESP	ESPECIAL 04 - Volta 02	12:02:15.07	12:06:44.81	00:04:29.74		38,70	ESPECIAL	1º	2º	1º
19	ESP	ESPECIAL 05 - Volta 02	12:21:53.29	12:24:15.06	00:02:21.77		38,09	ESPECIAL	1º	15º	1º
21	ESP	ESPECIAL 06 - Volta 02	12:27:41.61	12:34:00.18	00:06:18.57		33,28	ESPECIAL	1º	11º	1º
22	ROT	ROTEIRO 1 - Volta 02	11:35:13	12:04:17				ZERADO			
23	ROT	ROTEIRO 2 - Volta 02	11:35:13	12:04:41				ZERADO			
24	ROT	ROTEIRO 3 - Volta 02	11:35:13	12:05:33				ZERADO			
25	ROT	ROTEIRO 4 - Volta 02	11:35:13	12:06:07				ZERADO			
26	ROT	ROTEIRO 5 - Volta 02	12:20:10	12:30:54				ZERADO			

5ª ETAPA	Tempo	00:20:20.030	Penal/Bonus	+00:00:00.000	Descarte	00:00:00.000	Tempo Total	00:20:20.030	Posição: 1º
-----------------	-------	---------------------	-------------	----------------------	----------	---------------------	-------------	---------------------	--------------------

COPA NORTE DE FIM RUDNICK MOTOS - 6ª ETAPA											
5	CH	CH 05 - Volta 03	12:50:00	12:50:00				ZERADO			
6	CH	CH 06 - Volta 03	13:35:00	13:35:00				ZERADO			
31	ESP	ESPECIAL 01 - Volta 03	12:52:07.81	12:54:17.18	00:02:09.37		36,18	ESPECIAL	1º	11º	1º
33	ESP	ESPECIAL 02 - Volta 03	12:58:41.06	13:00:33.93	00:01:52.87		35,08	ESPECIAL	1º	9º	1º
35	ESP	ESPECIAL 03 - Volta 03	13:07:56.13	13:11:06.97	00:03:10.84		49,05	ESPECIAL	1º	11º	1º
37	ESP	ESPECIAL 04 - Volta 03	13:20:16.90	13:25:08.87	00:04:51.97		35,76	ESPECIAL	1º	12º	1º
39	ESP	ESPECIAL 05 - Volta 03	13:37:01.25	13:39:23.79	00:02:22.54		37,88	ESPECIAL	1º	12º	1º
41	ESP	ESPECIAL 06 - Volta 03	13:43:22.30	13:49:42.49	00:06:20.19		33,14	ESPECIAL	1º	5º	1º
42	ROT	ROTEIRO 1 - Volta 03	12:50:21	13:22:45				ZERADO			
43	ROT	ROTEIRO 2 - Volta 03	12:50:21	13:23:04				ZERADO			
44	ROT	ROTEIRO 3 - Volta 03	12:50:21	13:23:57				ZERADO			
45	ROT	ROTEIRO 4 - Volta 03	12:50:21	13:24:31				ZERADO			
46	ROT	ROTEIRO 5 - Volta 03	13:35:17	13:46:31				ZERADO			

6ª ETAPA	Tempo	00:20:47.780	Penal/Bonus	+00:00:00.000	Descarte	00:00:00.000	Tempo Total	00:20:47.780	Posição: 1º
-----------------	-------	---------------------	-------------	----------------------	----------	---------------------	-------------	---------------------	--------------------

TOTAL ETAPAS	Tempo	00:41:07.810	Penal/Bonus	+00:00:00.000	Descarte	00:00:00.000	Tempo Total	00:41:07.810	
---------------------	-------	---------------------	-------------	----------------------	----------	---------------------	-------------	---------------------	--

43

Nome	MARCELO BAYER	3558,3124
Patrocinador	CHICO RACING / OPA MUENCH AUTOMÓVEIS / CHONGAS BAR	
Categoria / Largada	ENDURO 03 C / 10:21:00	Cidade SÃO BENTO DO SUL-SC

PC	Tipo	Descrição	Ideal/Início	Pass/Final	Tempo	Penal/Bonus	Km/Hr	Status	Colocação		
									PC CAT	PC GER	Até PC
COPA NORTE DE FIM RUDNICK MOTOS - 5ª ETAPA											
1	CH	CH LARGADA - Volta 01	10:21:00	10:21:00				ZERADO			
2	CH	CH 02 - Volta 01	11:06:00	11:06:00				ZERADO			
3	CH	CH 03 - Volta 02	11:36:00	11:36:00				ZERADO			
4	CH	CH 04 - Volta 02	12:21:00	12:21:00				ZERADO			
11	ESP	ESPECIAL 01 - Volta 02	11:37:56.07	11:40:17.26	00:02:21.19		33,15	ESPECIAL	2º	33º	2º
13	ESP	ESPECIAL 02 - Volta 02	11:44:51.06	11:47:00.46	00:02:09.40		30,60	ESPECIAL	4º	45º	3º
15	ESP	ESPECIAL 03 - Volta 02	11:54:18.86	11:57:48.60	00:03:29.74		44,63	ESPECIAL	3º	40º	3º
17	ESP	ESPECIAL 04 - Volta 02	12:04:30.28	12:09:41.29	00:05:11.01		33,57	ESPECIAL	3º	32º	3º
19	ESP	ESPECIAL 05 - Volta 02	12:22:44.07	12:25:15.16	00:02:31.09		35,74	ESPECIAL	3º	28º	3º
21	ESP	ESPECIAL 06 - Volta 02	12:28:13.26	12:35:34.55	00:07:21.29		28,55	ESPECIAL	3º	39º	3º
22	ROT	ROTEIRO 1 - Volta 02	11:36:27	12:07:09				ZERADO			
23	ROT	ROTEIRO 2 - Volta 02	11:36:27	12:07:30				ZERADO			
24	ROT	ROTEIRO 3 - Volta 02	11:36:27	12:08:26				ZERADO			
25	ROT	ROTEIRO 4 - Volta 02	11:36:27	12:09:02				ZERADO			
26	ROT	ROTEIRO 5 - Volta 02	12:21:13	12:31:52				ZERADO			

5ª ETAPA	Tempo	00:23:03.720	Penal/Bonus	+00:00:00.000	Descarte	00:00:00.000	Tempo Total	00:23:03.720	Posição: 3º
-----------------	-------	---------------------	-------------	----------------------	----------	---------------------	-------------	---------------------	--------------------

COPA NORTE DE FIM RUDNICK MOTOS - 6ª ETAPA											
5	CH	CH 05 - Volta 03	12:51:00	12:51:00				ZERADO			
6	CH	CH 06 - Volta 03	13:36:00	13:36:00				ZERADO			
31	ESP	ESPECIAL 01 - Volta 03	12:52:48.26	12:55:38.61	00:02:50.35		27,47	ESPECIAL	5º	59º	5º
33	ESP	ESPECIAL 02 - Volta 03	12:59:57.28	13:02:08.37	00:02:11.09		30,21	ESPECIAL	4º	42º	5º
35	ESP	ESPECIAL 03 - Volta 03	13:09:55.90	13:13:29.79	00:03:33.89		43,76	ESPECIAL	4º	43º	5º
37	ESP	ESPECIAL 04 - Volta 03	13:21:04.07	13:26:10.87	00:05:06.80		34,03	ESPECIAL	3º	31º	4º
39	ESP	ESPECIAL 05 - Volta 03	13:37:47.06	13:40:20.10	00:02:33.04		35,28	ESPECIAL	3º	30º	4º
41	ESP	ESPECIAL 06 - Volta 03	13:43:28.97	13:52:53.56	00:09:24.59		22,32	ESPECIAL	5º	59º	5º
42	ROT	ROTEIRO 1 - Volta 03	12:51:21	13:23:36				ZERADO			
43	ROT	ROTEIRO 2 - Volta 03	12:51:21	13:24:01				ZERADO			
44	ROT	ROTEIRO 3 - Volta 03	12:51:21	13:24:56				ZERADO			
45	ROT	ROTEIRO 4 - Volta 03	12:51:21	13:25:33				ZERADO			
46	ROT	ROTEIRO 5 - Volta 03	13:36:20	13:48:39				ZERADO			

6ª ETAPA	Tempo	00:25:39.760	Penal/Bonus	+00:00:00.000	Descarte	00:00:00.000	Tempo Total	00:25:39.760	Posição: 5º
-----------------	-------	---------------------	-------------	----------------------	----------	---------------------	-------------	---------------------	--------------------

TOTAL ETAPAS	Tempo	00:48:43.480	Penal/Bonus	+00:00:00.000	Descarte	00:00:00.000	Tempo Total	00:48:43.480	
---------------------	-------	---------------------	-------------	----------------------	----------	---------------------	-------------	---------------------	--

44

Nome	VALDINEI TEXEIRA	3592,3035
Patrocinador	NDJ E RETBASTOS	
Categoria / Largada	ENDURO 03 C / 10:21:00	Cidade CAMBORIÚ-SC

PC	Tipo	Descrição	Ideal/Início	Pass/Final	Tempo	Penal/Bonus	Km/Hr	Status	Colocação		
									PC CAT	PC GER	Até PC
COPA NORTE DE FIM RUDNICK MOTOS - 5ª ETAPA											
1	CH	CH LARGADA - Volta 01	10:21:00	10:21:00				ZERADO			
2	CH	CH 02 - Volta 01	11:06:00	11:06:00				ZERADO			
3	CH	CH 03 - Volta 02	11:36:00	11:36:00				ZERADO			
4	CH	CH 04 - Volta 02	12:21:00	12:21:00				ZERADO			
11	ESP	ESPECIAL 01 - Volta 02	11:38:07.20	11:40:43.00	00:02:35.80		30,04	ESPECIAL	5º	54º	5º
13	ESP	ESPECIAL 02 - Volta 02	11:45:36.88	11:47:42.43	00:02:05.55		31,54	ESPECIAL	3º	40º	4º
15	ESP	ESPECIAL 03 - Volta 02	11:55:51.19	11:59:20.97	00:03:29.78		44,62	ESPECIAL	4º	41º	4º
17	ESP	ESPECIAL 04 - Volta 02	12:07:01.11	12:12:12.23	00:05:11.12		33,56	ESPECIAL	4º	33º	4º
19	ESP	ESPECIAL 05 - Volta 02	12:23:05.32	12:25:39.25	00:02:33.93		35,08	ESPECIAL	4º	35º	4º
21	ESP	ESPECIAL 06 - Volta 02	12:28:58.91	12:36:35.01	00:07:36.10		27,63	ESPECIAL	4º	48º	4º
22	ROT	ROTEIRO 1 - Volta 02	11:36:29	12:09:30				ZERADO			
23	ROT	ROTEIRO 2 - Volta 02	11:36:29	12:09:56				ZERADO			
24	ROT	ROTEIRO 3 - Volta 02	11:36:29	12:10:55				ZERADO			
25	ROT	ROTEIRO 4 - Volta 02	11:36:29	12:11:32				ZERADO			
26	ROT	ROTEIRO 5 - Volta 02	12:21:18	12:32:47				ZERADO			

5ª ETAPA	Tempo	00:23:32.280	Penal/Bonus	+00:00:00.000	Descarte	00:00:00.000	Tempo Total	00:23:32.280	Posição: 4º
-----------------	-------	---------------------	-------------	----------------------	----------	---------------------	-------------	---------------------	--------------------

COPA NORTE DE FIM RUDNICK MOTOS - 6ª ETAPA											
5	CH	CH 05 - Volta 03	12:51:00	12:51:00				ZERADO			
6	CH	CH 06 - Volta 03	13:36:00	13:36:00				ZERADO			
31	ESP	ESPECIAL 01 - Volta 03	12:53:24.30	12:55:46.49	00:02:22.19		32,91	ESPECIAL	3º	33º	3º
33	ESP	ESPECIAL 02 - Volta 03	13:00:54.76	13:03:01.31	00:02:06.55		31,29	ESPECIAL	3º	31º	3º
35	ESP	ESPECIAL 03 - Volta 03	13:11:16.50	13:14:46.92	00:03:30.42		44,48	ESPECIAL	3º	38º	3º
37	ESP	ESPECIAL 04 - Volta 03	13:22:27.12	13:27:30.74	00:05:03.62		34,39	ESPECIAL	2º	27º	3º
39	ESP	ESPECIAL 05 - Volta 03	13:38:10.23	13:40:44.97	00:02:34.74		34,90	ESPECIAL	4º	34º	3º
41	ESP	ESPECIAL 06 - Volta 03	13:44:24.36	13:51:52.11	00:07:27.75		28,14	ESPECIAL	4º	37º	3º
42	ROT	ROTEIRO 1 - Volta 03	12:51:32	13:25:02				ZERADO			
43	ROT	ROTEIRO 2 - Volta 03	12:51:32	13:25:20				ZERADO			
44	ROT	ROTEIRO 3 - Volta 03	12:51:32	13:26:17				ZERADO			
45	ROT	ROTEIRO 4 - Volta 03	12:51:32	13:26:53				ZERADO			
46	ROT	ROTEIRO 5 - Volta 03	13:36:18	13:47:59				ZERADO			

6ª ETAPA	Tempo	00:23:05.270	Penal/Bonus	+00:00:00.000	Descarte	00:00:00.000	Tempo Total	00:23:05.270	Posição: 3º
-----------------	-------	---------------------	-------------	----------------------	----------	---------------------	-------------	---------------------	--------------------

TOTAL ETAPAS	Tempo	00:46:37.550	Penal/Bonus	+00:00:00.000	Descarte	00:00:00.000	Tempo Total	00:46:37.550	
---------------------	-------	---------------------	-------------	----------------------	----------	---------------------	-------------	---------------------	--

47	Nome	MARCIO TONI	3585,3163
	Patrocinador	KATURA CORUPÁ TRILHAS	
	Categoria / Largada	ENDURO 03 C / 10:23:00	Cidade
			CORUPÁ-SC

PC	Tipo	Descrição	Ideal/Início	Pass/Final	Tempo	Penal/Bonus	Km/Hr	Status	Colocação		
									PC CAT	PC GER	Até PC
COPA NORTE DE FIM RUDNICK MOTOS - 5ª ETAPA											
1	CH	CH LARGADA - Volta 01	10:23:00	10:23:00				ZERADO			
2	CH	CH 02 - Volta 01	11:08:00	11:08:00				ZERADO			
3	CH	CH 03 - Volta 02	11:38:00	11:38:00				ZERADO			
4	CH	CH 04 - Volta 02	12:23:00	12:23:00				ZERADO			
11	ESP	ESPECIAL 01 - Volta 02	11:39:47.49	11:42:11.54	00:02:24.05		32,49	ESPECIAL	3º	40º	3º
13	ESP	ESPECIAL 02 - Volta 02	11:46:29.14	11:48:31.29	00:02:02.15		32,42	ESPECIAL	2º	31º	2º
15	ESP	ESPECIAL 03 - Volta 02	11:57:28.71	12:00:53.40	00:03:24.69		45,73	ESPECIAL	2º	31º	2º
17	ESP	ESPECIAL 04 - Volta 02	12:06:19.48	12:11:29.72	00:05:10.24		33,65	ESPECIAL	2º	28º	2º
19	ESP	ESPECIAL 05 - Volta 02	12:24:40.21	12:27:09.24	00:02:29.03		36,23	ESPECIAL	2º	25º	2º
21	ESP	ESPECIAL 06 - Volta 02	12:29:52.04	12:36:47.52	00:06:55.48		30,33	ESPECIAL	2º	26º	2º
22	ROT	ROTEIRO 1 - Volta 02	11:38:14	12:08:53				ZERADO			
23	ROT	ROTEIRO 2 - Volta 02	11:38:14	12:09:17				ZERADO			
24	ROT	ROTEIRO 3 - Volta 02	11:38:14	12:10:12				ZERADO			
25	ROT	ROTEIRO 4 - Volta 02	11:38:14	12:10:51				ZERADO			
26	ROT	ROTEIRO 5 - Volta 02	12:23:12	12:33:26				ZERADO			

5ª ETAPA	Tempo	00:22:25.640	Penal/Bonus	+00:00:00.000	Descarte	00:00:00.000	Tempo Total	00:22:25.640	Posição: 2º
-----------------	-------	---------------------	-------------	----------------------	----------	---------------------	-------------	---------------------	--------------------

COPA NORTE DE FIM RUDNICK MOTOS - 6ª ETAPA											
5	CH	CH 05 - Volta 03	12:53:00	12:53:00				ZERADO			
6	CH	CH 06 - Volta 03	13:38:00	13:38:00				ZERADO			
31	ESP	ESPECIAL 01 - Volta 03	12:54:40.38	12:56:59.81	00:02:19.43		33,57	ESPECIAL	2º	27º	2º
33	ESP	ESPECIAL 02 - Volta 03	13:01:11.21	13:03:08.75	00:01:57.54		33,69	ESPECIAL	2º	15º	2º
35	ESP	ESPECIAL 03 - Volta 03	13:11:05.91	13:14:26.46	00:03:20.55		46,67	ESPECIAL	2º	26º	2º
37	ESP	ESPECIAL 04 - Volta 03	13:19:52.41	13:24:59.22	00:05:06.81		34,03	ESPECIAL	4º	32º	2º
39	ESP	ESPECIAL 05 - Volta 03	13:39:37.34	13:42:10.16	00:02:32.82		35,34	ESPECIAL	2º	29º	2º
41	ESP	ESPECIAL 06 - Volta 03	13:45:12.39	13:51:59.37	00:06:46.98		30,96	ESPECIAL	2º	19º	2º
42	ROT	ROTEIRO 1 - Volta 03	12:53:11	13:22:27				ZERADO			
43	ROT	ROTEIRO 2 - Volta 03	12:53:11	13:22:49				ZERADO			
44	ROT	ROTEIRO 3 - Volta 03	12:53:11	13:23:43				ZERADO			
45	ROT	ROTEIRO 4 - Volta 03	12:53:11	13:24:20				ZERADO			
46	ROT	ROTEIRO 5 - Volta 03	13:38:09	13:48:37				ZERADO			

6ª ETAPA	Tempo	00:22:04.130	Penal/Bonus	+00:00:00.000	Descarte	00:00:00.000	Tempo Total	00:22:04.130	Posição: 2º
-----------------	-------	---------------------	-------------	----------------------	----------	---------------------	-------------	---------------------	--------------------

TOTAL ETAPAS	Tempo	00:44:29.770	Penal/Bonus	+00:00:00.000	Descarte	00:00:00.000	Tempo Total	00:44:29.770	
---------------------	-------	---------------------	-------------	----------------------	----------	---------------------	-------------	---------------------	--

48

Nome	OSNIR MANSKE			3595,3137
Patrocinador	OFICINA MEC BAUMANN LTDA			
Categoria / Largada	ENDURO 03 C / 10:23:00	Cidade	JARAGUÁ DO SUL-SC	

PC	Tipo	Descrição	Ideal/Início	Pass/Final	Tempo	Penal/Bonus	Km/Hr	Status	Colocação			
									PC CAT	PC GER	Até PC	
COPA NORTE DE FIM RUDNICK MOTOS - 5ª ETAPA												
1	CH	CH LARGADA - Volta 01	10:23:00	10:23:00				ZERADO				
2	CH	CH 02 - Volta 01	11:08:00	11:08:00				ZERADO				
3	CH	CH 03 - Volta 02	11:38:00	11:38:00				ZERADO				
4	CH	CH 04 - Volta 02	12:23:00	12:23:00				ZERADO				
11	ESP	ESPECIAL 01 - Volta 02	11:39:54.84	11:42:27.72	00:02:32.88		30,61	ESPECIAL	4º	50º	4º	
13	ESP	ESPECIAL 02 - Volta 02	11:46:33.78	11:48:52.47	00:02:18.69		28,55	ESPECIAL	5º	54º	5º	
15	ESP	ESPECIAL 03 - Volta 02	11:56:29.17	12:00:13.60	00:03:44.43		41,71	ESPECIAL	5º	57º	5º	
17	ESP	ESPECIAL 04 - Volta 02	12:06:50.00	12:12:11.71	00:05:21.71		32,45	ESPECIAL	5º	46º	5º	
19	ESP	ESPECIAL 05 - Volta 02	12:24:46.12	12:27:29.31	00:02:43.19		33,09	ESPECIAL	5º	48º	5º	
21	ESP	ESPECIAL 06 - Volta 02	12:30:07.18	12:37:46.25	00:07:39.07		27,45	ESPECIAL	5º	50º	5º	
22	ROT	ROTEIRO 1 - Volta 02	11:38:22	12:09:33				ZERADO				
23	ROT	ROTEIRO 2 - Volta 02	11:38:22	12:09:56				ZERADO				
24	ROT	ROTEIRO 3 - Volta 02	11:38:22	12:10:54				ZERADO				
25	ROT	ROTEIRO 4 - Volta 02	11:38:22	12:11:31				ZERADO				
26	ROT	ROTEIRO 5 - Volta 02	12:23:20	12:34:01				ZERADO				

5ª ETAPA	Tempo	00:24:19.970	Penal/Bonus	+00:00:00.000	Descarte	00:00:00.000	Tempo Total	00:24:19.970	Posição: 5º
-----------------	-------	---------------------	-------------	----------------------	----------	---------------------	-------------	---------------------	--------------------

COPA NORTE DE FIM RUDNICK MOTOS - 6ª ETAPA												
5	CH	CH 05 - Volta 03	12:53:00	12:53:00				ZERADO				
6	CH	CH 06 - Volta 03	13:38:00	13:38:00				ZERADO				
31	ESP	ESPECIAL 01 - Volta 03	12:54:57.40	12:57:29.15	00:02:31.75		30,84	ESPECIAL	4º	46º	4º	
33	ESP	ESPECIAL 02 - Volta 03	13:01:41.63	13:03:56.45	00:02:14.82		29,37	ESPECIAL	5º	44º	4º	
35	ESP	ESPECIAL 03 - Volta 03	13:11:48.17	13:15:28.80	00:03:40.63		42,42	ESPECIAL	5º	48º	4º	
37	ESP	ESPECIAL 04 - Volta 03	13:24:13.98	13:29:39.52	00:05:25.54		32,07	ESPECIAL	5º	49º	5º	
39	ESP	ESPECIAL 05 - Volta 03	13:40:01.56	13:42:45.19	00:02:43.63		33,00	ESPECIAL	5º	49º	5º	
41	ESP	ESPECIAL 06 - Volta 03	13:50:59.61	13:58:22.92	00:07:23.31		28,42	ESPECIAL	3º	36º	4º	
42	ROT	ROTEIRO 1 - Volta 03	12:53:27	13:27:00				ZERADO				
43	ROT	ROTEIRO 2 - Volta 03	12:53:27	13:27:23				ZERADO				
44	ROT	ROTEIRO 3 - Volta 03	12:53:27	13:28:21				ZERADO				
45	ROT	ROTEIRO 4 - Volta 03	12:53:27	13:28:59				ZERADO				
46	ROT	ROTEIRO 5 - Volta 03	13:38:22	13:54:45				ZERADO				

6ª ETAPA	Tempo	00:23:59.680	Penal/Bonus	+00:00:00.000	Descarte	00:00:00.000	Tempo Total	00:23:59.680	Posição: 4º
-----------------	-------	---------------------	-------------	----------------------	----------	---------------------	-------------	---------------------	--------------------

TOTAL ETAPAS	Tempo	00:48:19.650	Penal/Bonus	+00:00:00.000	Descarte	00:00:00.000	Tempo Total	00:48:19.650	
---------------------	-------	---------------------	-------------	----------------------	----------	---------------------	-------------	---------------------	--