

2024 ^{BRASIL}
XXII RALLY INTERNACIONAL

CLASSIC CAR CLUB - RS

• SERRA GAÚCHA •

XIV Campeonato Brasileiro

de Regularidade Histórica

ORGANIZAÇÃO E APOIO



ROUÉ



ALLOG
GROUP



1º ETAPA

09 DE NOVEMBRO DE 2024

Categorias Clássicas



XIV Campeonato Brasileiro KIA de Regularidade Histórica

RECOMENDAÇÕES:

Para efeitos de cronometragem, todas as distâncias relacionadas neste livro de bordo com 3 casas após a vírgula são consideradas exatas.

Nos trechos de deslocamento todos os tempos foram calculados considerando as paradas nos semáforos e fiscalizações eletrônicas de velocidade, portanto, não cometa infrações.

Procure seguir os tempos indicados nos trechos de deslocamento, evitando permanecer com o carro parado por muito tempo aguardando a partida nos trechos de zona controlada.

Nunca aguarde a partida com o carro na pista; procure aguardar no acostamento com luzes de sinalização acessas (pisca-alerta).

LEGENDA:

Deslocamento: trecho de ligação entre eventos (largada, zonas controladas, chegada) com várias médias de velocidade ou tempo imposto. Não há cronometragem.

Zona Controlada: trecho com velocidade(s) imposta(s), no qual poderá haver posto(s) de cronometragem.


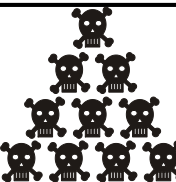

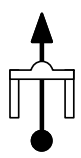
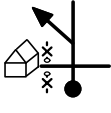
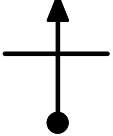
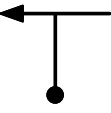

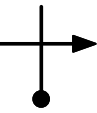
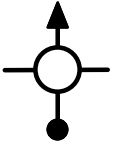

Neutralizado: local onde a equipe deverá permanecer parada pelo tempo indicado.



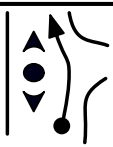


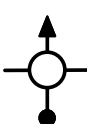




TELEFONES ÚTEIS:

- Diretor de Prova - Maurício Milano: 51 99993.6977
- Diretor de Cronometragem e Apuração - Marcelo Guazzelli: 54 98402.6060
- Apoio Mecânico (Zóio): 51 99655.5186
- Plataforma: 51 98516.5000
- Polícia Rodoviária Federal: 191
- Polícia Rodoviária Estadual: 198
- Corpo de Bombeiros: 193


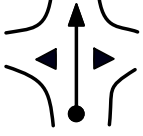

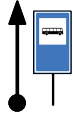

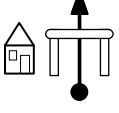
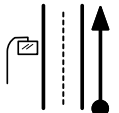
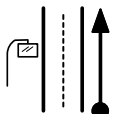


APOIO












DISTÂNCIA Km mi	Referência	MÉDIA Km/h mi/h	TEMPO	OBSERVAÇÕES
				 ATENÇÃO CUIDADO MUITO CUIDADO PERIGO
				Início de Prova INICIO DESLOCAMENTO POSTE DE CONCRETO
0.000		D		
0.000		21'	0:00:00	
0.000	1		D1	ZERE SEU HODÔMETRO
0.01				SEGUINDO NA RUA "ANTENOR DE SOUZA"
0.00	2		D1	
0.26				(R. ANTENOR DE SOUZA)
0.16	3		D1	
0.38				SEGUINDO NA RUA "PAUL HARRIS" NO CALÇAMENTO
0.23	4		D1	
0.50				(R. PAUL HARRIS)
0.31	5		D1	
0.62				SEGUINDO NA RUA "MARTINHO LUTERO" SEGUINDO PARA SÃO FRANCISCO DE PAULA
0.38	6		D1	
0.75				(R. MARTINHO LUTERO)
0.46	7		D1	
0.81				(R. MARTINHO LUTERO)
0.50	8		D1	



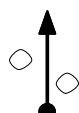

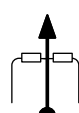

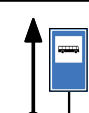
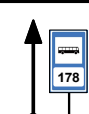


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
0.87 0.54	 9		D1	SEGUINDO NA AV. JOÃO PESSOA
1.01 0.63	 10		D1	(AV. JOÃO PESSOA)
1.05 0.65	 11		D1	(AV. JOÃO PESSOA)
1.149 0.714	 12		D1	INÍCIO TRECHO AFERIÇÃO DISTICO SHELL (AV. JOÃO PESSOA)
<i>AFER</i>				
1.18 0.73	 13		D1	(AV. JOÃO PESSOA)
1.27 0.79	 14		D1	SEGUINDO PARA "SÃO FRANCISCO DE PAULA" COM CUIDADO! (AV. JOÃO PESSOA)
1.38 0.86	 15		D1	SUPER RISSUL (NA ESQUERDA) (AV. JOÃO PESSOA)
1.61 1.00	 16		D1	DEIXANDO POSTO "RODOIL" NA DIREITA (AV. JOÃO PESSOA)
1.79 1.11	 17		D1	(AV. JOÃO PESSOA)
1.99 1.24	 18		D1	(AV. JOÃO PESSOA)

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
2.04 1.27	 19		D1	(AV. JOÃO PESSOA)
2.20 1.37	 20		D1	(AV. JOÃO PESSOA)
2.22 1.38	 21		D1	SEGUINDO PARA SÃO FRANCISCO DE PAULA NA RODOVIA RS-235
2.45 1.52	 22		D1	(ROD. RS-235)
2.93 1.82	 23		D1	(ROD. RS-235)
3.085 1.917 <i>AFER</i>	 24		D1	PLACA AZUL "TRECHO DUPLICADO 800 METROS (NA ESQUERDA) (ROD. RS-235)
3.80 2.36	 25		D1	(ROD. RS-235)
3.92 2.43	 26		D1	SEGUINDO PARA "SÃO FRANCISCO DE PAULA" (ROD. RS-235)
4.24 2.63	 27		D1	FIM PISTA DUPLA (ROD. RS-235)
5.096 3.167 <i>AFER</i>	 28		D1	PLACA "FAZENDA SONHO MEU" (ROD. RS-235)

DISTÂNCIA Km mi	Referência	MÉDIA Km/h mi/h	TEMPO	OBSERVAÇÕES
6.225 3.868 AFER	 29		D1	(ROD. RS-235)
7.02 4.36	 30		D1	(ROD. RS-235)
7.328 4.553 AFER	 31		D1	
10.194 6.334 AFER	 32		D1	PLACA PARADA ONIBUS
10.285 6.391 AFER	 33		D1	FIM TRECHO AFERIÇÃO (ROD. RS-235)
11.25 6.99	 34		D1	PEDÁGIO R\$ 7,10 (ROD. RS-235)
12.68 7.88	 35		D1	FIM DESLOCAMENTO PLACA SOBRE A PISTA (NA ESQUERDA)
12.684 7.881 0.000	 36	V 75 46.60	0:21:00 V2	INICIO ZONA CONTROLADA 01 PLACA SOBRE A PISTA (NA ESQUERDA) ZERE SEU HODÔMETRO
1.465 0.910 AFER	 37		0:22:10 V2	PLACA BRANCA "QUEIMADA É CRIME DENUNCIE"
1.698 1.055 AFER	 38		0:22:22 V2	

DISTÂNCIA Km mi	Referência	MÉDIA Km/h mi/h	TEMPO	OBSERVAÇÕES
3.544 2.202 AFER	 39		0:23:50 V2	
8.316 5.167 AFER	 40	V 74 45.98	0:27:39 V3	
11.333 7.042 AFER	 41		0:30:06 V3	RESTAURANTE GALPÃO CAMPEIRO
11.811 7.339 AFER	 42		0:30:29 V3	PLACA BRANCA
13.70 8.51	 43		0:32:02 V3	SEGUINDO NA RODOVIA
14.032 8.719 AFER	 44	V 57 35.42	0:32:17 V4	
18.340 11.396 AFER	 45		0:36:49 V4	FINAL ABRIGO DA PARADA DE ONIBUS (BRANCA)
19.529 12.135 AFER	 46	D 12'	0:38:04 D5	FINAL ZC 01 INÍCIO DESLOCAMENTO
20.07 12.47	 47		D5	SEGUINDO PARA TAQUARA / PORTO ALEGRE COM CUIDADO!!
20.492 12.733 AFER	 48		D5	PLACA VERDE ASPECEF/RS

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
21.91 13.61	49			SEGUINDO PARA "TAQUARA/PORTO ALEGRE" COM CUIDADO!!
22.253 13.827	50			
23.103 14.356	51			ATENÇÃO! CURVA ACENTUADA
24.212 15.045	52			
27.10 16.83	53			ATENÇÃO CURVA PRA ESQUERDA! ASFALTO IRREGULAR
28.127 17.477	54			
28.14 17.48	55			SAINDO DA RODOVIA INGRESSANDO NA TENDA DO MIRANTE
28.188 17.515	56			FIM DESLOCAMENTO PLACA GRANDE "TENDA DO MIRANTE"
28.188 17.515	57	V 50	0:50:04	INÍCIO ZONA CONTROLADA 02 PLACA GRANDE "TENDA DO MIRANTE"
0.000		31.07	V6	ZERE SEU HODÔMETRO
0.762 0.473	58			
<i>AFER</i>			0:50:59 V6	







DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
1.275 0.792 <i>AFER</i>	 59	V 40 24.85	0:51:36 V7	TRAVESSIA DE PEDESTRES
2.028 1.260 <i>AFER</i>	 60	V 49 30.45	0:52:44 V8	
2.28 1.42	 61		0:53:03 V8	ATENÇÃO! BURACOS!
4.010 2.492 <i>AFER</i>	 62		0:55:10 V8	
4.99 3.10	 63		0:56:22 V8	VOCÊ ESTÁ EM TAQUARA
5.33 3.31	 64		0:56:47 V8	PLACA AMARELA TRECHO SUJEITO A NEBLINA
7.706 4.788 <i>AFER</i>	 65		0:59:41 V8	
9.497 5.901 <i>AFER</i>	 66	V 54 33.55	1:01:53 V9	
10.058 6.250 <i>AFER</i>	 67		1:02:30 V9	
12.019 7.468 <i>AFER</i>	 68		1:04:41 V9	







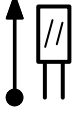
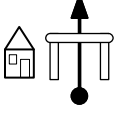


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
12.835 7.975 <i>AFER</i>	 69		1:05:35 <i>V9</i>	PLACA AZUL ATENÇÃO TRAVESSIA DE ANIMAIS SILVESTRES
13.75 8.54	 70		1:06:36 <i>V9</i>	SEGUINDO NA RODOVIA
14.004 8.702 <i>AFER</i>	 71	V 56 34.80	1:06:53 V10	PLACA VERDE BATINGUEIRA
15.992 9.937 <i>AFER</i>	 72		1:09:01 <i>V10</i>	
19.081 11.856 <i>AFER</i>	 73		1:12:20 <i>V10</i>	PLACA VERDE NOVA AURORA SECUNDÁRIO
22.614 14.052 <i>AFER</i>	 74		1:16:07 <i>V10</i>	
22.92 14.24	 75		1:16:27 <i>V10</i>	
26.617 16.539 <i>AFER</i>	 76		1:20:24 <i>V10</i>	
26.92 16.73	 77		1:20:44 <i>V10</i>	FISCALIZAÇÃO ELETRONICA 60 KM/H
27.388 17.018 <i>AFER</i>	 78	D 12'	D11 1:21:14	FINAL ZC 02 INÍCIO DESLOCAMENTO

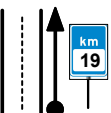









DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
27.85 17.30	 79		D 11	POLICIA RODOVIARIA ESTADUAL
29.282 18.195	 80		D 11	
AFER				
30.01 18.64	 81		D 11	INICIO PISTA DUPLA
30.28 18.81	 82		D 11	PELA ESQUERDA NA RODOVIA
30.71 19.08	 83		D 11	
30.95 19.23	 84		D 11	
31.13 19.34	 85		D 11	
31.27 19.43	 86		D 11	
31.350 19.480	 87		D 11	
AFER				
31.98 19.87	 88		D 11	

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
32.22 20.02	 89			PERMANEÇA NA FAIXA DA ESQUERDA
32.50 20.19	 90			NANTHAL ESQUADRIAS
32.72 20.33	 91			DOBRAR A ESQUERDA NO SEMAFORO
33.38 20.74	 92			
33.65 20.91	 93			SAINDO DA RODOVIA E INGRESSANDO NO POSTO "CHARRUA"
33.713 20.948 <i>AFER</i>	 94			FIM DESLOCAMENTO DÍSTICO CHARRUA (NA ESQUERDA)
33.713 20.948	 95	V 59	1:33:14	INÍCI ZONA CONTROLADA 03 DÍSTICO CHARRUA (NA ESQUERDA)
0.000		36.66	V12	ZERE SEU HODÔMETRO
0.02 0.01	 96			
0.32 0.20	 97			
0.778 0.483 <i>AFER</i>	 98			

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
1.08 0.67	 99		1:34:19 V12	
1.428 0.887 AFER	 100	V 73 45.36	1:34:41 V13	
1.52 0.94	 101		1:34:45 V13	FIM TRECHO DUPLICADO
2.14 1.33	 102		1:35:16 V13	FISCALIZAÇÃO ELETRONICA 80 KM/H
3.617 2.247 AFER	 103		1:36:29 V13	MADEIRAS XAVIER (NA ESQUERDA)
6.74 4.19	 104		1:39:03 V13	
7.926 4.925 AFER	 105		1:40:01 V13	
9.95 6.18	 106		1:41:41 V13	FISCALIZAÇÃO ELETRONICA 80 KM/H
10.21 6.34	 107		1:41:54 V13	"ARROIO AÇOITA CAVALO"
11.076 6.882 AFER	 108	D 3'	1:42:36 D14	FINAL ZC 03 INÍCIO DESLOCAMENTO

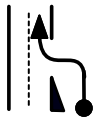









DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
11.22 6.97	 109		D14	PÓRTICO ROLANTE
11.44 7.11	 110		D14	SEGUINDO PARA OSORIO / BR-290
11.767 7.312 <i>AFER</i>	 111		D14	FIM DESLOCAMENTO PLACA STO. ANTÔNIO 27 KM
11.767 7.312	 112	V 75	1:45:36	INÍCIO ZONA CONTROLADA 04 PLACA STO ANTONIO 27 KM
0.000		46.60	V15	ZERE SEU HODÔMETRO
0.24 0.15	 113		1:45:48 V15	
0.853 0.530 <i>AFER</i>	 114		1:46:17 V15	ATENÇÃO SOB CHUVA REDUZA A VELOCIDADE
1.941 1.206 <i>AFER</i>	 115		1:47:10 V15	PLACA BRANCA O BODEGUEIRO A 200 M
3.346 2.079 <i>AFER</i>	 116		1:48:17 V15	
5.230 3.250 <i>AFER</i>	 117		1:49:48 V15	PLACA VERDE LINHA 15
5.469 3.398 <i>AFER</i>	 118	V 48 29.83	1:49:59 V16	




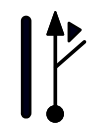
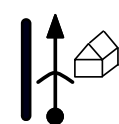
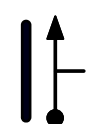
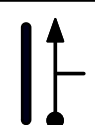
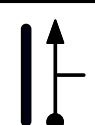
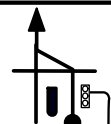

DISTÂNCIA Km mi	Referência	MÉDIA Km/h mi/h	TEMPO	OBSERVAÇÕES
5.850	 119	V	1:50:28	
3.635		76		
<i>AFER</i>		47.22		
7.363	 120		1:51:39	
4.575				
<i>AFER</i>				
7.402	 121	V	1:51:41	
4.599		58		
<i>AFER</i>		36.04		
8.929	 122		1:53:16	
5.548				
<i>AFER</i>				
9.376	 123		1:53:44	
5.826				
<i>AFER</i>				
9.611	 124		1:53:58	
5.972				
<i>AFER</i>				
10.721	 125	D	1:55:07	FINAL ZC 04 PLACA PEDÁGIO A 1500 M INÍCIO DESLOCAMENTO
6.662		6'		
<i>AFER</i>				
12.20	 126			PEDÁGIO VALOR = R\$ 6,30
7.58				
12.766	 127			
7.932				
<i>AFER</i>				
13.379	 128			FIM DESLOCAMENTO KM 19 (AGUARDE NO ACOSTAMENTO) (LIGUE O ALERTA)
8.313				
<i>AFER</i>				











DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
13.379	 129	V	2:01:07	INICIO ZONA CONTROLADA 05
8.313		77		KM 19
0.000		47.85		ZERE SEU HODÔMETRO
0.726	 130		2:01:41	ATENÇÃO! SOB CHUVA REDUZA A VELOCIDADE
0.451				
1.377	 131		2:02:11	PLACA VERDE MONJOLO / EVARISTO
0.856				
4.599	 132		2:04:42	PLACA AMARELA PONTE
2.858				
4.84	 133		2:04:54	
3.01				
5.07	 134		2:05:04	
3.15				
7.524	 135	V	2:06:59	
4.675		47		
AFER		29.20		
8.044	 136		2:07:39	
4.998				
9.153	 137	V	2:09:04	ATENÇÃO! SOB CHUVA REDUZA A VELOCIDADE
5.687		76		
AFER		47.22		
10.037	 138	V	2:09:45	
6.237		55		
AFER		34.18		











DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
11.486	 139	V	2:11:20	
7.137		68		
<i>AFER</i>		42.25		
12.875	 140	D	2:12:34	FINAL ZC 05
8.000		2'		D25
<i>AFER</i>				
13.25	 141		D25	COM CUIDADO! SEGUINDO PARA GRAVATAÍ PERMANEÇA NA FAIXA DA ESQUERDA
8.23				
13.42	 142		D25	SEGUINDO PARA RESTAURANTE DA COLONIA
8.34				
13.54	 143		D25	INGRESSANDO NO ESTACIONAMENTO DA COLONIA
8.41				
13.600	 144		D25	FIM DESLOCAMENTO DÍSTICO "DA COLÔNIA"
8.451				
<i>AFER</i>				
13.600	 145	N	2:14:34	NEUTRALIZADO
8.451		23'		DÍSTICO "DA COLÔNIA"
<i>AFER</i>				N26
Road Book Automático A planilha que anda sozinha		 2,010 Afer 7 2,290 Afer 8 2,963 Afer 0.00		NavTotem Novo sistema de navegação de baixíssimo custo para periféricos Android
13.600	 146	D	2:37:34	INICIO DESLOCAMENTO
8.451		10'		DÍSTICO "DA COLÔNIA"
0.000				D27













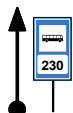

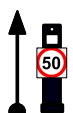




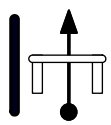


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
0.16 0.10	 147		D 27	INGRESSANDO NA RODOVIA COM MUITO CUIDADO! NA RODOVIA RS-474
0.763 0.474 AFER	 148		D 27	(RS- 474)
0.85 0.52	 149		D 27	SEGUINDO PARA SANTO ANTONIO DA PATRULHA
1.04 0.64	 150		D 27	(R. CAP. JOSÉ MACHADO DA SILVA)
1.199 0.745 AFER	 151		D 27	(R. CAP. JOSÉ MACHADO DA SILVA)
1.42 0.88	 152		D 27	(R. CAP. JOSÉ MACHADO DA SILVA)
1.48 0.92	 153		D 27	(R. CAP. JOSÉ MACHADO DA SILVA)
1.72 1.07	 154		D 27	SEGUINDO PARA STO ANTÔNIO / OSÓRIO ATENÇÃO!! PARE!!
1.928 1.198 AFER	 155		D 27	(ROD. RS-030)
2.17 1.35	 156		D 27	SEGUINDO NA RODOVIA (INÍCIO PISTA DUPLA) (ROD. RS-030)

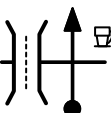
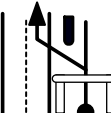
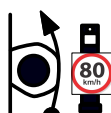
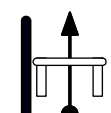
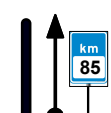



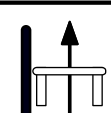
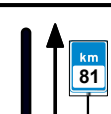
DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
2.58 1.60	 157		D 27	(ROD. RS-030)
2.65 1.64	 158		D 27	(ROD. RS-030)
2.734 1.699 <i>AFER</i>	 159		D 27	DÍSTICO IPIRANGA (ROD. RS-030)
2.83 1.76	 160		D 27	(ROD. RS-030)
3.03 1.88	 161		D 27	SUPER NACIONAL (ROD. RS-030)
3.14 1.95	 162		D 27	(ROD. RS-030)
3.22 2.00	 163		D 27	(ROD. RS-030)
3.29 2.04	 164		D 27	PERMANEÇA NA FAIXA CENTRAL (ROD. RS-030)
3.35 2.08	 165		D 27	FIM DA PISTA DUPLA LOGO APÓS SEMÁFORO (ROD. RS-030)
3.94 2.44	 166		D 27	(ROD. RS-030)

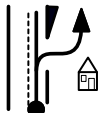
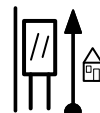

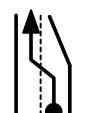
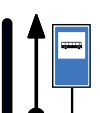
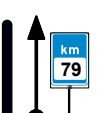
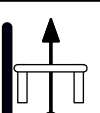



DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
4.41 2.74	 167		D27	PLACA VERMELHA "BOMBEIROS" (ROD. RS-030)
4.627 2.875 <i>AFER</i>	 168		D27	FIM DESLOCAMENTO POSTE COM TRAFÓ E LUMINÁRIA EM FRENTE A "DE MELLO" (ROD. RS-030)
4.627 2.875 0.000	 169	V 48 29.83	2:47:34 V28	INÍCIO ZONA CONTROLADA 06 POSTE COM TRAFÓ E LUMINÁRIA EM FRENTE À "DE MELLO" ZERE SEU HODÔMETRO
0.714 0.444 <i>AFER</i>	 170		2:48:27 V28	
1.549 0.963 <i>AFER</i>	 171		2:49:30 V28	
2.056 1.278 <i>AFER</i>	 172		2:50:08 V28	
2.750 1.709 <i>AFER</i>	 173	V 57 35.42	2:51:00 V29	
2.943 1.829 <i>AFER</i>	 174		2:51:12 V29	
5.146 3.198 <i>AFER</i>	 175		2:53:31 V29	PLACA VERDE "ESCOLA"
7.093 4.407 <i>AFER</i>	 176		2:55:34 V29	

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
8.260 5.133 <i>AFER</i>	 177	V 67 41.63	2:56:48 V30	
8.656 5.379 <i>AFER</i>	 178		2:57:09 V30	
10.072 6.258 <i>AFER</i>	 179		2:58:25 V30	
10.906 6.777 <i>AFER</i>	 180	V 48 29.83	2:59:10 V31	
11.059 6.872 <i>AFER</i>	 181		2:59:22 V31	
12.049 7.487 <i>AFER</i>	 182		3:00:36 V31	
12.253 7.614 <i>AFER</i>	 183	V 66 41.01	3:00:51 V32	
12.734 7.913 <i>AFER</i>	 184		3:01:18 V32	
13.929 8.655 <i>AFER</i>	 185	D 2'	3:02:23 D33	FINAL ZC 06 INÍCIO DESLOCAMENTO
14.11 8.76 <i>AFER</i>	 186		D33	

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
14.193 8.819 <i>AFER</i>	 187		D33	FIM DESLOCAMENTO FINAL DO ABRIGO DA PARADA DE ONIBUS Nº 208
14.193 8.819 0.000	 188	V 60 37.28	3:04:23 V34	INÍCIO ZONA CONTROLADA 07 FINAL DO ABRIGO DA PARADA DE ONIBUS Nº 208 ZERE SEU HODÔMETRO
0.463 0.288 <i>AFER</i>	 189		3:04:50 V34	
1.479 0.919 <i>AFER</i>	 190		3:05:51 V34	
1.816 1.128 <i>AFER</i>	 191		3:06:12 V34	
3.724 2.314 <i>AFER</i>	 192		3:08:06 V34	
4.787 2.974 <i>AFER</i>	 193		3:09:10 V34	PLACA AZUL "LARANJEIRAS"
6.601 4.102 <i>AFER</i>	 194		3:10:59 V34	PLACA PARADA "220 C"
7.865 4.887 <i>AFER</i>	 195	D 20'	3:12:15 D35	FINAL ZC 07 INÍCIO DESLOCAMENTO
8.41 5.23	 196		D35	SEGUINDO PARA OSÓRIO








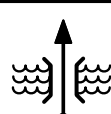


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
9.669 6.008 <i>AFER</i>	 197		D35	
9.984 6.204 <i>AFER</i>	 198		D35	
11.07 6.88	 199		D35	FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA 50 KM/H
11.975 7.441 <i>AFER</i>	 200		D35	
12.42 7.72	 201		D35	
12.54 7.79	 202		D35	LOGO APÓS PASSAR SOB O VIADUTO DOBRE A ESQUERDA COM CUIDADO!! PARE!!
12.87 8.00	 203		D35	
13.29 8.25	 204		D35	PASSARELA
13.701 8.513 <i>AFER</i>	 205		D35	
13.78 8.56	 206		D35	

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
13.83 8.59	 207		D35	SEGUINDO PARA TORRES / FLORIANÓPOLIS
14.27 8.86	 208		D35	PASSARELA E LOGO APÓS INGRESSAR NA RODOVIA BR-101 COM MUITO CUIDADO!
15.01 9.32	 209		D35	FISCALIZAÇÃO ELETRONICA 80 KM/H SEGUINDO NA RODOVIA (ROD. BR-101)
15.66 9.73	 210		D35	PASSARELA (ROD. BR-101)
16.253 10.099 <i>AFER</i>	 211		D35	(ROD. BR-101)
16.53 10.27	 212		D35	SEGUINDO NA RODOVIA (ROD. BR-101)
17.89 11.11	 213		D35	POLICIA RODOVIARIA FEDERAL (ROD. BR-101)
18.788 11.674 <i>AFER</i>	 214		D35	(ROD. BR-101)
19.05 11.84	 215		D35	PASSARELA (ROD. BR-101)
20.28 12.60	 216		D35	(ROD. BR-101)



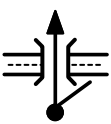

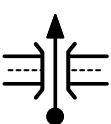





DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
20.54 12.76	 217			SAINDO DA RODOVIA INGRESSANDO DOCES MAQUINÉ (SIGA PELA RUA LATERAL)
			D35	
20.746 12.891	 218			FIM DESLOCAMENTO PLACA CCR VIA-SUL (NA ESQUERDA)
AFER			D35	
20.746 12.891	 219	V 78	3:32:15	INICIO ZONA CONTROLADA 08 PLACA CCR VIA SUL (NA ESQUERDA)
0.000		48.47	V36	ZERE SEU HODÔMETRO
0.12 0.07	 220		3:32:20	INGRESSANDO NA RODOVIA COM CUIDADO!
			V36	
1.005 0.624	 221		3:33:01	
AFER			V36	
1.536 0.954	 222		3:33:26	
AFER			V36	
2.78 1.72	 223		3:34:23	PASSARELA
			V36	
3.561 2.213	 224		3:34:59	
AFER			V36	
6.576 4.086	 225		3:37:18	
AFER			V36	
7.870 4.890	 226	V 75	3:38:18	PLACA BRANCA OBEDEÇA A SINALIZAÇÃO
AFER		46.60	V37	




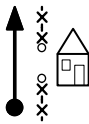


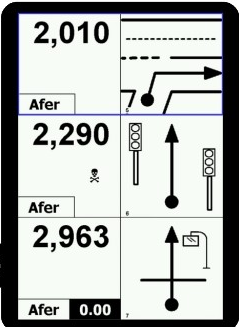
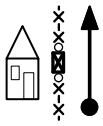
DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
8.79 5.46	 227		3:39:02 V37	FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA 100 KM/H
9.03 5.61	 228		3:39:14 V37	SEGUINDO NA RODOVIA
9.35 5.81	 229		3:39:29 V37	
10.64 6.61	 230		3:40:31 V37	SEGUINDO NA RODOVIA
11.26 6.99	 231		3:41:01 V37	TÚNEL (ENTRADA)
12.507 7.771	 232	D 4'	3:42:00 D38	FINAL ZC 08 INÍCIO DESLOCAMENTO
13.10 8.14	 233		D38	TÚNEL (SAÍDA)
13.45 8.36	 234		D38	NA SAIDA 67 PARA MAQUINÉ / CAPÃO DA CANOA RETORNO
13.68 8.50	 235		D38	SEGUINDO PARA CAPÃO DA CANOA COM CUIDADO! PARE!
13.947 8.666 AFER	 236		D38	FIM DESLOCAMENTO (AGUARDE NO ACOSTAMENTO)

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
13.947	 237	V	3:46:00	INÍCIO ZONA CONTROLADA 09
8.666		58		(AGUARDE NO ACOSTAMENTO)
0.000		36.04	V39	ZERE SEU HODÔMETRO
1.128	 238		3:47:10	
0.701				V39
<i>AFER</i>				
1.811	 239		3:47:53	FINAL DO ABRIGO DA PARADA DE ONIBUS
1.125				
<i>AFER</i>				
2.291	 240		3:48:23	
1.424				V39
<i>AFER</i>				
3.437	 241	V	3:49:34	
2.136		75		V40
<i>AFER</i>		46.60		
5.171	 242		3:50:57	
3.213				V40
<i>AFER</i>				
6.308	 243	D	3:51:52	FINAL ZC 09 KM 12
3.920		5'		INÍCIO DESLOCAMENTO
<i>AFER</i>		D41		
7.14	 244		D41	SEGUINDO PARA CAPÃO DA CANOA / ESTRADA DO MAR ATENÇÃO!! PARE!!
4.44				
7.33	 245		D41	SEGUINDO PARA "CAPÃO DA CANOA"
4.55				
7.66	 246		D41	(ROD. RS-407)
4.76				





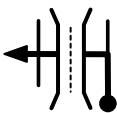
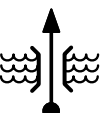

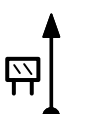


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
7.85 4.88	 247			PLACA VERDE "CEMITÉRIO" (ROD. RS-407)
9.168 5.697 <i>AFER</i>	 248			FIM DESLOCAMENTO PLACA EMBRACOL ARTEFATOS DE CONCRETO (ROD. RS-407)
9.168 5.697 0.000	 249	V 57 35.42	3:56:52 V42	INICIO ZONA CONTROLADA 10 PLACA EMBRACOL ARTEFATOS DE CONCRETO ZERE SEU HODÔMETRO
0.274 0.170 <i>AFER</i>	 250		3:57:09 V42	
0.900 0.559 <i>AFER</i>	 251		3:57:48 V42	PLACA "FAZENDA PONTAL"
2.308 1.434 <i>AFER</i>	 252		3:59:17 V42	
3.268 2.031 <i>AFER</i>	 253	V 48 29.83	4:00:18 V43	
7.434 4.619 <i>AFER</i>	 254	V 60 37.28	4:05:30 V44	INÍCIO DA PONTE (NÃO HAVERÁ PC ATÉ O FINAL DA ZONA CONTROLADA)
8.274 5.141 <i>AFER</i>	 255		4:06:21 V44	
9.798 6.088 <i>AFER</i>	 256	D 16'	4:07:52 D45	FINAL ZC 10 PLACA MARROM "BEM VINDO AO LITORAL NORTE GAUCHO"

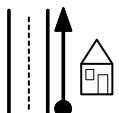


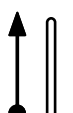




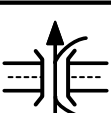



DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
10.14 6.30	 257		D45	SEGUINDO PARA "TORRES" NA ESTRADA DO MAR (ERS-389)
10.754 6.682 <i>AFER</i>	 258		D45	(ROD. ERS-389)
11.42 7.10	 259		D45	(ROD. ERS-389)
12.825 7.969 <i>AFER</i>	 260		D45	(ROD. ERS-389)
13.51 8.39	 261		D45	(ROD. ERS-389)
14.27 8.87	 262		D45	SEGUINDO NA RODOVIA (ROD. ERS-389)
14.870 9.240 <i>AFER</i>	 263		D45	(ROD. ERS-389)
15.75 9.79	 264		D45	FISCALIZAÇÃO ELETRONICA 80 KM/H (ROD. ERS-389)
16.67 10.35	 265		D45	PLACA AZUL "ERS-389" (ROD. ERS-389)
18.880 11.731 <i>AFER</i>	 266		D45	(ROD. ERS-389)

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
19.40 12.05	 267		D45	(ROD. ERS-389)
22.17 13.77	 268		D45	(ROD. ERS-389)
22.941 14.255 <i>AFER</i>	 269		D45	(ROD. ERS-389)
26.92 16.72	 270		D45	(ROD. ERS-389)
27.55 17.12	 271		D45	SEGUINDO PARA "ARROIO TEIXEIRA"
27.663 17.189 <i>AFER</i>	 272		D45	FIM DESLOCAMENTO PORTÃO ACESSO "KAZA GARDEN"
27.663 17.189 <i>AFER</i>	 273	N 89'	4:23:52 N46	NEUTRALIZADO KAZA GARDEN
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Road Book Automático A planilha que anda sozinha</p>   </div> <div style="width: 45%; border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div> </div>				
27.663 17.189 0.000	 274	D 10'	5:52:52 D47	INICIO DESLOCAMENTO PORTÃO KAZA GARDEN (NA ESQUERDA) ZERE SEU HODÔMETRO

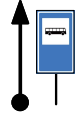



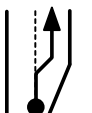
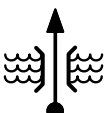













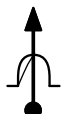


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
0.05 0.03	 275		D47	INGRESSANDO NA RODOVIA COM MUITO CUIDADO!
1.282 0.797	 276		D47	(ROD. ERS-389)
2.194 1.363	 277		D47	"CURUMIM / TERRA DE AREIA ACESSO A 500 METROS" (ROD. ERS-389)
2.41 1.50	 278		D47	SAINDO DA RODOVIA (ANTES DO VIADUTO) PARA "ROTA DO SOL"
2.74 1.70	 279		D47	SEGUINDO PARA "TERRA DE AREIA / ROTA DO SOL" COM CUIDADO!! PARE!!!
6.43 3.99	 280		D47	
6.693 4.159	 281		D47	PLACA "CASA DO PEIXE - RENATA"
7.908 4.914	 282		D47	PLACA "PORTOBELLO SHOP" (NA ESQUERDA)
8.41 5.22	 283		D47	SAINDO DA RODOVIA
8.492 5.277	 284		D47	FIM DESLOCAMENTO "TENDA DA JANA" FINAL DO PRÉDIO (VERMELHO E BRANCO)

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
8.492	 285	V	6:02:52	INICIO ZONA CONTROLADA 11
5.277		70		"TENDA DA JANA"
0.000		43.50		ZERE SEU HODÔMETRO
0.700	 286		6:03:28	LIXEIRA AMARELA
0.435				
<i>AFER</i>			V48	
1.446	 287	V	6:04:07	
0.899		77		
<i>AFER</i>		47.85		
3.308	 288		6:05:34	FINAL DO MURO BRANCO DO CEMITÉRIO
2.055				
<i>AFER</i>			V49	
4.277	 289		6:06:19	
2.658				
<i>AFER</i>			V49	
4.62	 290		6:06:35	SEGUINDO NA RODOVIA
2.87				
<i>AFER</i>			V49	
5.351	 291	V	6:07:09	"TILÁPIA"
3.325		66		
<i>AFER</i>		41.01		
6.58	 292		6:08:16	
4.09				
<i>AFER</i>			V50	
6.81	 293		6:08:29	
4.23				
<i>AFER</i>			V50	
7.12	 294		6:08:46	
4.42				
<i>AFER</i>			V50	

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
7.718 4.796	295	V 70 43.50	6:09:18 V51	DÍSTICO "SIM"
8.83 5.49	296		6:10:16 V51	SEGUINDO NA RODOVIA
9.048 5.622	297		6:10:27 V51	PLACA "CEMITÉRIO"
9.32 5.79	298		6:10:41 V51	
10.469 6.505	299		6:11:40 V51	
11.35 7.05	300		6:12:25 V51	SEGUINDO NA RODOVIA
13.386 8.318	301		6:14:10 V51	PLACA "TCHÊ TAPETES"
13.86 8.61	302		6:14:35 V51	
14.24 8.85	303		6:14:54 V51	
14.542 9.036	304	D 12'	6:15:09 D52	FINAL ZC 11 INICIO DESLOCAMENTO








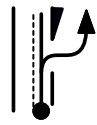
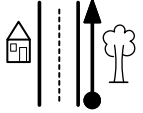
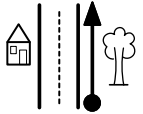
DISTÂNCIA Km mi	Referência	MÉDIA Km/h mi/h	TEMPO	OBSERVAÇÕES
14.95 9.29	 305		D52	ATENÇÃO! ÁREA DE TRAVESSIA DE ANIMAIS SILVESTRES
15.38 9.55	 306		D52	FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA 40 KM/H
16.493 10.248 AFER	 307		D52	
18.32 11.38	 308		D52	SEGUINDO NA RODOVIA
19.12 11.88	 309		D52	
24.21 15.04	 310		D52	SAINDO DA RODOVIA INGRESSANDO NO POSTO MARAVILHA
24.302 15.101 AFER	 311		D52	FIM DESLOCAMENTO DISTICO POSTO MARAVILHA (NA ESQUERDA)
24.302 15.101 0.000	 312	V 66 41.01	6:27:09 V53	INICIO ZONA CONTROLADA 12 DISTICO POSTO MARAVILHA (NA ESQUERDA) ZERE SEU HODÔMETRO
0.01 0.00	 313		6:27:10 V53	INGRESSANDO NA RODOVIA COM MUITO CUIDADO!!
0.259 0.161 AFER	 314		6:27:23 V53	


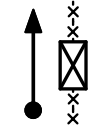




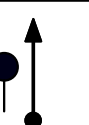


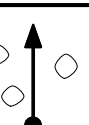
DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
0.879 0.546 <i>AFER</i>	 315		6:27:57 V53	
3.209 1.994 <i>AFER</i>	 316		6:30:04 V53	
3.92 2.43	 317		6:30:43 V53	
6.866 4.266 <i>AFER</i>	 318	V 58 36.04	6:33:24 V54	
7.61 4.73	 319		6:34:10 V54	INÍCIO FAIXA ADICIONAL
7.99 4.96	 320		6:34:34 V54	
8.88 5.52	 321		6:35:29 V54	
10.00 6.21	 322		6:36:39 V54	TÚNEL (ENTRADA)
10.13 6.29	 323		6:36:46 V54	TÚNEL (SAÍDA)
10.344 6.427 <i>AFER</i>	 324	V 39 24.23	6:37:00 V55	


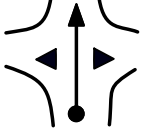








DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
11.67 7.25	 325		6:39:03 V55	
11.908 7.399 AFER	 326		6:39:24 V55	
11.98 7.44	 327		6:39:31 V55	
13.333 8.285 AFER	 328		6:41:35 V55	
14.048 8.729 AFER	 329		6:42:41 V55	PLACA BRANCA "CARGAS TÓXICAS"
14.64 9.10	 330		6:43:37 V55	
14.76 9.17	 331		6:43:48 V55	TÚNEL (ENTRADA)
15.16 9.42	 332		6:44:24 V55	TÚNEL (SAÍDA)
16.597 10.313 AFER	 333		6:46:37 V55	PLACA BRANCA VIADUTO DA CASCATAS CONTRIBUIU PARA PRESERVAÇÃO AMBIENTAL
16.789 10.432 AFER	 334		6:46:54 V55	FINAL ZC 12 INÍCIO DESLOCAMENTO

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
17.11 10.63	335		6:47:24 V55	
17.63 10.95	336		6:48:12 V55	SAINDO DA RODOVIA INGRESSANDO NO RESTAURANTE "MIRADOR"
17.699 10.998 <i>AFER</i>	337		6:48:18 V55	FIM DESLOCAMENTO POSTE COM LUMINÁRIA NA SAÍDA DO ESTACIONAMENTO (COM PLACA "SIGA A BÍBLIA")
17.699 10.998 <i>AFER</i>	338	N 20'	6:48:18 N56	NEUTRALIZADO RESTAURANTE "MIRADOR"
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Road Book Automático A planilha que anda sozinha</p> </div> <div style="width: 45%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> </div> </div>				
17.699 10.998 0.000	339	V 47 29.20	7:08:18 V57	INICIO ZONA CONTROLADA 13 POSTE COM LUMINÁRIA NA SAÍDA DO ESTACIONAMENTO ZERE SEU HODÔMETRO
0.00 0.00	340		7:08:19 V57	INGRESSANDO NA RODOVIA ROTA DO SOL COM CUIDADO!!!
0.505 0.314 <i>AFER</i>	341		7:08:57 V57	PLACA AZUL "VIADUTO ARATINGA"
0.52 0.32	342		7:08:59 V57	








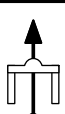
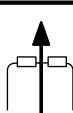

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
0.764 0.475 <i>AFER</i>	 343		7:09:17 V57	PLACA AMARELA/PRETA "CARGAS TÓXICAS"
1.45 0.90	 344		7:10:10 V57	FIM 3ª FAIXA
2.361 1.467 <i>AFER</i>	 345		7:11:19 V57	PLACA AZUL "FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA"
3.197 1.987 <i>AFER</i>	 346	V 58 36.04	7:12:23 V58	
3.687 2.291 <i>AFER</i>	 347		7:12:54 V58	PLACA VERDE "JOSAFAZ"
8.159 5.070 <i>AFER</i>	 348		7:17:31 V58	
8.368 5.200 <i>AFER</i>	 349	V 74 45.98	7:17:44 V59	PLACA AZUL "TRECHO CRÍTICO PARA POLUIÇÃO AMBIENTAL"
9.17 5.70	 350		7:18:24 V59	POLICIA RODOVIARIA ESTADUAL
10.301 6.401 <i>AFER</i>	 351		7:19:18 V59	PLACA BRANCA "ANTES DE CONSTRUIR, CONSULTE O DBIO/SEMA"
12.496 7.765 <i>AFER</i>	 352		7:21:05 V59	

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
12.67 7.87	 353		7:21:14 V59	
14.776 9.181 AFER	 354		7:22:56 V59	PLACA BRANCA "ANTES DE CONSTRUIR CONSULTAR O DFAP"
17.140 10.650 AFER	 355	D 5'	7:24:51 D60	FINAL ZC 13 PLACA MARROM "CAMPOS DE CIMA DA SERRA" INICIO DESLOCAMENTO
17.28 10.74	 356		D60	SEGUINDO NA RODOVIA (RS-453)
18.68 11.60	 357		D60	RIO TAINHAS (RS-453)
19.23 11.94	 358		D60	SEGUINDO PARA SÃO FRANCISCO DE PAULA CANELA/ GRAMADO COM MUITO CUIDADO!!
19.425 12.070 AFER	 359		D60	PLACA VERDE "RS-020"
19.88 12.35	 360		D60	SAINDO DA RODOVIA E SIGA PELO ACOSTAMENTO
20.000 12.427 AFER	 361		D60	FIM DESLOCAMENTO ÁRVORE ISOLADA MAIS PRÓXIMA DO ACOSTAMENTO (RS-020)
20.000 12.427 0.000	 362	V 78 48.47	7:29:51 V61	INICIO ZONA CONTROLADA 14 ÁRVORE ISOLADA MAIS PRÓXIMA DO ACOSTAMENTO ZERE SEU HODÔMETRO



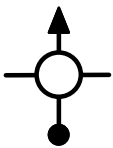




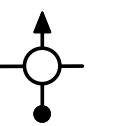
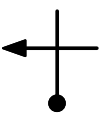

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
0.582 0.362 <i>AFER</i>	 363		7:30:18 V61	PLACA PARADA (DESBOTADA)
1.920 1.193 <i>AFER</i>	 364		7:31:20 V61	FINAL DA PORTEIRA BRANCA DE MADEIRA
3.419 2.124 <i>AFER</i>	 365		7:32:29 V61	
5.337 3.316 <i>AFER</i>	 366		7:33:57 V61	
8.233 5.116 <i>AFER</i>	 367		7:36:11 V61	
11.436 7.106 <i>AFER</i>	 368		7:38:39 V61	PLACA "SAÍDA DE VEÍCULOS" (EM MAU ESTADO)
14.557 9.045 <i>AFER</i>	 369		7:41:03 V61	PLACA DE COSTAS (NA ESQUERDA)
15.263 9.484 <i>AFER</i>	 370		7:41:35 V61	
15.780 9.805 <i>AFER</i>	 371	D 25'	7:41:59 D62	FINAL ZC 14 INICIO DESLOCAMENTO
16.06 9.98	 372		D62	ATENÇÃO!! TRECHO COM BURACOS NA PISTA (ROD. RS-020)

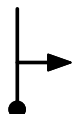

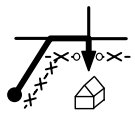
DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
17.319 10.762 <i>AFER</i>	 373		D 62	PLACA MARROM "FLORESTA SÃO FRANCISCO DE PAULA" (ROD. RS-020)
17.52 10.89	 374		D 62	(ROD. RS-020)
18.082 11.236 <i>AFER</i>	 375		D 62	(ROD. RS-020)
21.890 13.602 <i>AFER</i>	 376		D 62	(ROD. RS-020)
24.167 15.017 <i>AFER</i>	 377		D 62	(ROD. RS-020)
27.08 16.82	 378		D 62	(ROD. RS-020)
29.953 18.612 <i>AFER</i>	 379		D 62	DÍSTICO CHARRUA (ROD. RS-020)
31.41 19.52	 380		D 62	SEGUINDO NA RODOVIA (ROD. RS-020)
31.950 19.853 <i>AFER</i>	 381		D 62	(ROD. RS-020)
32.95 20.47	 382		D 62	SEGUINDO NA RODOVIA (ROD. RS-020)

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
34.18 21.24	 383			SEGUINDO NA RODOVIA (ROD. RS-020)
34.69 21.55	 384			(ROD. RS-020)
35.263 21.911	 385			PLACA AMARELA "ATENÇÃO TRECHO SINUOSO" (ROD. RS-020)
35.996 22.367	 386			(ROD. RS-020)
37.80 23.49	 387			DOBRAR A DIREITA PARA CANELA COM CUIDADO!!! INGRESSANDO NA RODOVIA RS-235
38.200 23.736	 388			ROD. RS-235)
39.430 24.501	 389			FIM DESLOCAMENTO KM 73 AGUARDE NO ACOSTAMENTO (ROD. RS-235)
39.430 24.501	 390	V 77	8:06:59	INICIO ZONA CONTROLADA 15 KM 73 AGUARDE NO ACOSTAMENTO
0.000		47.85	V63	ZERE SEU HODÔMETRO
1.874 1.164	 391			PINHEIRO ISOLADO JUNTO A ESTRADA
3.602 2.238	 392			PLACA PEQUENA "ZOREIA GUINCHOS"

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
4.70 2.92	 393		8:10:39 V63	SEGUINDO NA RODOVIA
5.060 3.144 AFER	 394		8:10:56 V63	
8.153 5.066 AFER	 395		8:13:21 V63	PLACA PRETA (DE COSTAS NA ESQUERDA)
12.511 7.774 AFER	 396		8:16:44 V63	
14.434 8.969 AFER	 397	V 58 36.04	8:18:14 V64	PLACA BRANCA "USO OBRIGATÓRIO FARÓIS BAIXOS"
17.008 10.568 AFER	 398		8:20:54 V64	PLACA "FAZENDA HOTEL INVERNADINHA"
18.500 11.495 AFER	 399	D 15'	8:22:27 D65	FINAL ZC 15 PLACA "PEDÁGIO A 1500 M"
19.89 12.36	 400		D65	PEDÁGIO R\$ 7,10 (ROD. RS-235)
21.28 13.22	 401		D65	 (ROD. RS-235)
23.816 14.799 AFER	 402		D65	PLACA "BEM VINDO À CANELA" (ROD. RS-235)

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
24.09 14.97	 403		D65	SEGUINDO NA RODOVIA (ROD. RS-235)
26.74 16.62	 404		D65	 (ROD. RS-235)
27.13 16.86	 405		D65	SEGUINDO PARA "GRAMADO" INÍCIO PISTA DUPLA (ROD. RS-235)
28.12 17.47	 406		D65	EM FRENTE PELO MEIO (ROD. RS-235)
28.26 17.56	 407		D65	 (AV. JOÃO PESSOA)
28.72 17.84	 408		D65	 (AV. JOÃO PESSOA)
28.94 17.98	 409		D65	 (AV. JOÃO PESSOA)
29.10 18.08	 410		D65	 (AV. JOÃO PESSOA)
29.18 18.13	 411		D65	 (AV. JOÃO PESSOA)
29.35 18.23	 412		D65	 (AV. JOÃO PESSOA)

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
29.52 18.34	 413		D65	SIGA EM FRENTE COM CUIDADO!! (AV. JOÃO PESSOA)
29.78 18.50	 414		D65	SUPER RISSUL (AV. JOÃO PESSOA)
29.87 18.56	 415		D65	SEGUINDO PARA "CENTRO" COM CUIDADO!! (AV. JOÃO PESSOA)
30.09 18.70	 416		D65	(AV. JOÃO PESSOA)
30.15 18.73	 417		D65	(AV. JOÃO PESSOA)
30.27 18.80	 418		D65	DEIXANDO FARMÁCIA NA DIREITA NA RUA MARTINHO LUTERO
30.35 18.86	 419		D65	(RUA MARTINHO LUTERO)
30.40 18.89	 420		D65	EM FRENTE COM CUIDADO!!! (RUA MARTINHO LUTERO)
30.53 18.97	 421		D65	SEGUINDO NA RUA PAUL HARRIS (INÍCIO CALÇAMENTO)
30.66 19.05	 422		D65	(R. PAUL HARRIS)

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
30.77 19.12	 423			SEGUINDO NA RUA "ALTENOR DE SOUZA" (INÍCIO ASFALTO)
30.87 19.18	 424			(R. ALTENOR DE SOUZA)
31.131 19.344	 425	N 0'	8:37:27	FINAL DE PROVA INGRESSANDO NO GRANDE HOTEL CANELA
			N66	



Planilha gerada pelo programa TotemPlanilha desenvolvido pela Totem.

Esta é uma das formas que a Totem participa da evolução do Off Road.

www.totemonline.com.br

Rallyinternacional2024_D1_SEMPC_CLASSICA_R04.pia /
Chk=4C92BAD2

C3E45D61F373

v7.81



Diretor de Prova
Maurício Milano
(51) 999936977

www.totemonline.com.br

Clássicas

Página 44 de 44

2024
BRASIL
XXII RALLY INTERNACIONAL

CLASSIC CAR CLUB - RS

• SERRA GAÚCHA •

XIV Campeonato Brasileiro
de Regularidade Histórica

ORGANIZAÇÃO E APOIO



ROUÉ




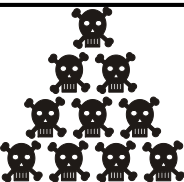

ALLOG
GROUP













2º ETAPA











10 DE NOVEMBRO DE 2024




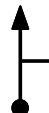



Categorias Clássicas

DISTÂNCIA Km mi	Referência	MÉDIA Km/h mi/h	TEMPO	OBSERVAÇÕES
				 ATENÇÃO CUIDADO MUITO CUIDADO PERIGO
				Início de Prova INÍCIO DESLOCAMENTO POSTE CONCRETO EM FRENTE AO HOTEL ZERE SEU HODÔMETRO
0.000	↑	D		
0.000	↑	19'	0:00:00	
0.000	↑	1	D1	
0.01	↑			SEGUINDO NA RUA GETÚLIO VARGAS
0.00	↑	2	D1	
0.09	↑			SEGUINDO PARA GRAMADO / PORTO ALEGRE ATENÇÃO! PARE!
0.05	↑	3	D1	
0.571	↑			KM 41 (NA ESQUERDA)
0.355	↑	4	D1	
AFER				
0.66	↑			SEGUINDO PARA "GRAMADO"
0.41	↑	5	D1	
1.073	↑			DÍSTICO SHELL (NA ESQUERDA)
0.667	↑	6	D1	
AFER				
1.69	↑			
1.05	↑	7	D1	
2.00	↑			SEGUINDO NA RODOVIA
1.24	↑	8	D1	






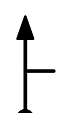







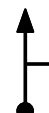



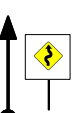




DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
2.72 1.69	 9		D1	SEGUINDO NA RODOVIA
3.29 2.04	 10		D1	FISCALIZAÇÃO ELETRONICA 50 KM/H
4.00 2.48	 11		D1	SEGUINDO NA RODOVIA
4.86 3.02	 12		D1	FISCALIZAÇÃO ELETRONICA 50 KM/H
5.36 3.33	 13		D1	SEGUINDO NA RODOVIA
6.39 3.97	 14		D1	SEGUINDO NA AV. DAS HORTÊNCIAS
6.45 4.01	 15		D1	POSTO IPIRANGA (AV. DAS HORTÊNCIAS)
6.54 4.06	 16		D1	(AV. DAS HORTÊNCIAS)
6.70 4.16	 17		D1	(AV. DAS HORTÊNCIAS)
6.84 4.25	 18		D1	(AV. DAS HORTÊNCIAS)



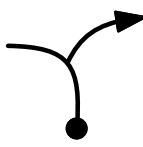


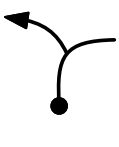

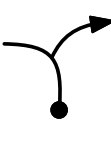
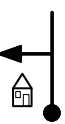
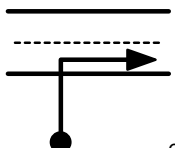
DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
6.98 4.33	 19		D1	(AV. DAS HORTÊNCIAS)
7.03 4.37	 20		D1	SEGUINDO PARA BAIRRO PIRATINI, DEIXANDO LE CHALET NA ESQUERDA R. NELSON DINNEBIER
7.16 4.45	 21		D1	(RUA NELSON DINNEBIER)
7.27 4.51	 22		D1	(RUA NELSON DINNEBIER)
7.31 4.54	 23		D1	(RUA NELSON DINNEBIER)
7.43 4.61	 24		D1	(RUA NELSON DINNEBIER)
7.48 4.64	 25		D1	(RUA NELSON DINNEBIER)
7.53 4.67	 26		D1	(RUA NELSON DINNEBIER)
7.74 4.81	 27		D1	(RUA NELSON DINNEBIER)
7.82 4.86	 28		D1	(RUA NELSON DINNEBIER)

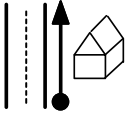
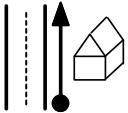








DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
7.88 4.90	 29		D1	(RUA NELSON DINNEBIER)
8.01 4.97	 30		D1	(RUA NELSON DINNEBIER)
8.04 5.00	 31		D1	(RUA NELSON DINNEBIER)
8.13 5.05	 32		D1	SEGUINDO PARA ESTRADA DA LINHA ÁVILA (RUA NELSON DINNEBIER)
8.21 5.10	 33		D1	(RUA NELSON DINNEBIER)
8.30 5.16	 34		D1	(RUA NELSON DINNEBIER)
8.40 5.22	 35		D1	(RUA NELSON DINNEBIER)
8.45 5.25	 36		D1	SEGUINDO PARA "NOVA PETRÓPOLIS LINHA ÁVILA ALTA" (RUA NELSON DINNEBIER)
8.55 5.31	 37		D1	(RUA NELSON DINNEBIER)
8.73 5.42	 38		D1	(RUA NELSON DINNEBIER)









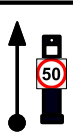



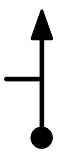





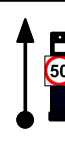



DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
8.80 5.46	 39		D1	(RUA NELSON DINNEBIER)
9.296 5.776 <i>AFER</i>	 40		D1	POSTE COM TRAFIO CINZA E LUMINÁRIA (RUA NELSON DINNEBIER)
9.400 5.841 <i>AFER</i>	 41		D1	FINAL DESLOCAMENTO FINAL MURO DE CONCRETO VAZADO CINZA "CORSAN - ETE - ÁVILA"
9.400 5.841 0.000	 42	V 39 24.23	0:19:00 V2	INÍCIO ZONA CONTROLADA 01 FINAL MURO CONCRETO VAZADO "CORSAN - ETE ÁVILA" ZERE SEU HODÔMETRO
0.10 0.06	 43		0:19:10 V2	SEGUINDO NA RODOVIA
0.32 0.20	 44		0:19:30 V2	
0.619 0.385 <i>AFER</i>	 45		0:19:57 V2	PLACA "ALUGUEL TEMPORADA" (NA ESQUERDA)
0.713 0.443 <i>AFER</i>	 46		0:20:06 V2	PLACA Nº 380 (NA ESQUERDA)
1.022 0.635 <i>AFER</i>	 47		0:20:34 V2	POSTE COM TRAFIO CINZA E LUMINÁRIA (NA ESQUERDA)
1.833 1.139 <i>AFER</i>	 48	V 30 18.64	0:21:49 V3	INÍCIO ZONA PROTEGIDA PLACA AMARELA "LOMBADA A 50 M"







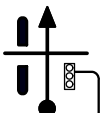



DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
1.87 1.16	 49		0:21:54 V3	
1.88 1.17	 50		0:21:56 V3	
1.985 1.233 AFER	 51	V 39 24.23	0:22:07 V4	FINAL ZONA PROTREGIDA
2.270 1.411 AFER	 52		0:22:34 V4	
2.754 1.711	 53	V 30 18.64	0:23:18 V5	
2.974 1.848 AFER	 54		0:23:45 V5	
3.234 2.010 AFER	 55	V 39 24.23	0:24:16 V6	
3.471 2.157 AFER	 56		0:24:38 V6	
5.32 3.30	 57		0:27:29 V6	
6.118 3.802 AFER	 58		0:28:42 V6	




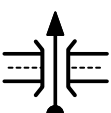

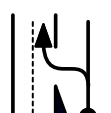




DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
6.410 3.983 <i>AFER</i>	 59	V 29 18.02	0:29:09 V7	
6.533 4.059 <i>AFER</i>	 60		0:29:24 V7	
6.68 4.15	 61		0:29:43 V7	SEGUINDO PARA "NOVA PETRÓPOLIS"
7.182 4.463 <i>AFER</i>	 62	V 38 23.61	0:30:45 V8	
8.095 5.030 <i>AFER</i>	 63	V 30 18.64	0:32:12 V9	
8.20 5.09	 64		0:32:24 V9	SEGUINDO PARA "NOVA PETRÓPOLIS"
9.093 5.650 <i>AFER</i>	 65	D 4'	0:34:11 D10	FINAL ZC 01 INÍCIO DESLOCAMENTO
9.20 5.71	 66		 D10	SEGUINDO PARA "NOVA PETRÓPOLIS"
9.60 5.96	 67		 D10	
9.63 5.98	 68		 D10	SEGUINDO PARA "NOVA PETRÓPOLIS" INGRESSANDO NA RODOVIA COM MUITO CUIDADO!!

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
9.794 6.086 <i>AFER</i>	 69		D10	FINAL DESLOCAMENTO FINAL DO PRÉDIO "GREMIO ESPORTIVO ARARIPE"
9.794 6.086 0.000	 70	V 57 35.42	0:38:11 V11	INÍCIO ZONA CONTROLADA 02 FINAL DO PREDIO "GREMIO ESPORTIVO ARARIPE" ZERE SEU HODÔMETRO
0.547 0.340 <i>AFER</i>	 71		0:38:46 V11	
0.851 0.529 <i>AFER</i>	 72		0:39:05 V11	
1.671 1.038 <i>AFER</i>	 73		0:39:57 V11	ARAUCÁRIA ISOLADA JUNTO À ESTRADA
2.813 1.748 <i>AFER</i>	 74		0:41:09 V11	
4.909 3.050 <i>AFER</i>	 75		0:43:21 V11	
5.956 3.701 <i>AFER</i>	 76		0:44:27 V11	DÍSTICO "RODOIL"
7.749 4.815 <i>AFER</i>	 77		0:46:21 V11	PLACA AZUL "VISTA PANORÂMICA"
8.74 5.43	 78		0:47:23 V11	

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
8.939 5.554 <i>AFER</i>	 79		0:47:36 V11	
9.870 6.133 <i>AFER</i>	 80	V 48 29.83	0:48:35 V12	PLACA VERDE "LINHA BRASIL"
10.26 6.37	 81		0:49:04 V12	
10.940 6.798 <i>AFER</i>	 82	V 55 34.18	0:49:55 V13	
11.081 6.885 <i>AFER</i>	 83		0:50:04 V13	
12.43 7.72	 84		0:51:33 V13	
12.906 8.019 <i>AFER</i>	 85		0:52:04 V13	
14.962 9.297 <i>AFER</i>	 86	D 23'	0:54:18 D14	FINAL ZC 02 INICIO DESLOCAMENTO FISCALIZAÇÃO ELETRONICA 50 KM/H (RS-235)
15.37 9.55	 87		D14	
15.81 9.82	 88		D14	SEGUINDO PARA "NOVA PETRÓPOLIS" (RS-235)


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
16.26 10.10	 89		D14	SEGUINDO NA RODOVIA (RS-235)
16.434 10.212	 90		D14	PLACA VERDE "NOVA PETRÓPOLIS" (RS-235)
16.75 10.40	 91		D14	SEGUINDO NA RODOVIA (RS-235)
16.963 10.540	 92		D14	(RS-235)
18.35 11.40	 93		D14	PÓRTICO "NOVA PETRÓPOLIS" (RS-235)
19.178 11.917	 94		D14	DÍSTICO "CHARRUA" (RS-235)
19.92 12.38	 95		D14	FISCALIZAÇÃO ELETRONICA 50 KM/H (RS-235)
20.45 12.71	 96		D14	(RS-235)
20.95 13.02	 97		D14	(RS-235)
21.02 13.06	 98		D14	SEGUINDO PARA "PORTO ALEGRE" (RS-235)


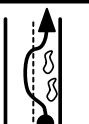
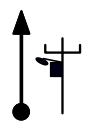
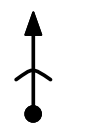

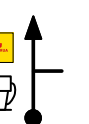

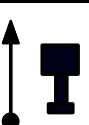


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
21.14 13.13	 99		D14	(RS-235)
21.62 13.43	 100		D14	(RS-235)
21.905 13.611 <i>AFER</i>	 101		D14	DÍSTICO "SCHELL" E LOGO APÓS INÍCIO PISTA DUPLA NA AVENIDA 15 DE NOVEMBRO
22.14 13.75	 102		D14	(AV. 15 DE NOVEMBRO)
22.35 13.88	 103		D14	(AV. 15 DE NOVEMBRO)
22.58 14.03	 104		D14	(AV. 15 DE NOVEMBRO)
22.74 14.13	 105		D14	(AV. 15 DE NOVEMBRO)
22.87 14.21	 106		D14	(AV. 15 DE NOVEMBRO)
23.053 14.324 <i>AFER</i>	 107		D14	DÍSTICO "IPIRANGA" (AV. 15 DE NOVEMBRO)
23.19 14.41	 108		D14	(AV. 15 DE NOVEMBRO)




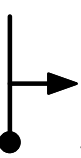

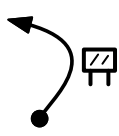




DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
23.53 14.62	 109		D14	(AV. 15 DE NOVEMBRO)
23.79 14.78	 110		D14	(AV. 15 DE NOVEMBRO)
23.86 14.83	 111		D14	SEGUINDO PARA "PORTO ALEGRE" NO VIADUTO (AV. 15 DE NOVEMBRO)
23.97 14.89	 112		D14	
24.20 15.04	 113		D14	INGRESSANDO NA RODOVIA BR-116 COM CUIDADO!
24.25 15.07	 114		D14	(BR-116)
24.37 15.14	 115		D14	POLICIA RODOVIARIA FEDERAL (BR-116)
24.443 15.188 AFER	 116		D14	(BR-116)
24.56 15.26	 117		D14	SEGUINDO NA RODOVIA] (BR-116)
24.74 15.37	 118		D14	SEGUINDO PARA "PORTO ALEGRE" (BR-116)

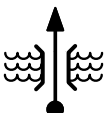
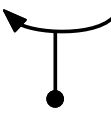
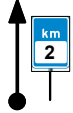





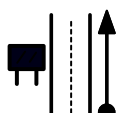
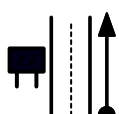
DISTÂNCIA Km mi	Referência	MÉDIA Km/h mi/h	TEMPO	OBSERVAÇÕES
24.961 15.510	 119			
<i>AFER</i>			D14	(BR-116)
25.59 15.90	 120			
			D14	SEGUINDO PARA "LINHA NOVA VILA OLINDA" NA RUA FELIPE MICHAELSEN
25.754 16.003	 121			
<i>AFER</i>			D14	PLACA "POUSADA DA BARONESA" (R. FELIPE MICHAELSEN)
26.10 16.21	 122			
			D14	(R. FELIPE MICHAELSEN)
26.60 16.52	 123			
			D14	(R. FELIPE MICHAELSEN)
26.94 16.74	 124			
			D14	(R. FELIPE MICHAELSEN)
27.047 16.806	 125			
<i>AFER</i>			D14	FIM DESLOCAMENTO POSTE COM TRAFÓ VERDE E LUMINÁRIA (R. FELIPE MICHAELSEN)
27.047 16.806	 126	V 47	1:17:18	INÍCIO ZONA CONTROLADA 03 POSTE COM TRAFÓ VERDE E LUMINÁRIA
0.000		29.20	V15	ZERE SEU HODÔMETRO
0.579 0.360	 127			
<i>AFER</i>			1:18:02 V15	PLACA AZUL "DIVISA DE MUNICÍPIO LINHA OLINDA / VILA OLINDA"
1.172 0.728	 128			
<i>AFER</i>			1:18:48 V15	POSTE COM TRAFÓ VERDE E LUMINÁRIA








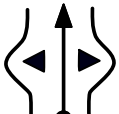




DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
2.069 1.286 <i>AFER</i>	 129		1:19:57 V15	PLACA AMARELA "CICLISTAS NA VIA"
3.537 2.198 <i>AFER</i>	 130	V 30 18.64	1:21:49 V16	INICIO ZONA PROTEGIDA PLACA AMARELA "CICLISTAS NA VIA"
3.69 2.29	 131		1:22:08 V16	
3.949 2.454 <i>AFER</i>	 132	V 46 28.58	1:22:38 V17	POSTE COM TRAFÓ VERDE E LUMINÁRIA FIM ZONA PROTEGIDA
4.729 2.938 <i>AFER</i>	 133		1:23:40 V17	
6.007 3.733 <i>AFER</i>	 134		1:25:20 V17	PLACA AZUL "DIVISA MUNICIPAL NOVA PETROPOLIS / LINHA NOVA"
6.38 3.96	 135		1:25:49 V17	SEGUINDO PARA "LINHA NOVA / FELIZ"
6.445 4.005 <i>AFER</i>	 136	V 40 24.85	1:25:54 V18	
7.71 4.79	 137		1:27:48 V18	SEGUINDO PARA "LINHA NOVA / CENTRO"
7.89 4.90	 138		1:28:05 V18	

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
8.33 5.17	 139		1:28:44 V18	
10.37 6.44	 140		1:31:47 V18	ATENÇÃO! TRANSITO EM MEIA PISTA EROSÃO! (NÃO HAVERÁ PC ATÉ O FIM ZC)
10.968 6.815 <i>AFER</i>	 141	D 20'	1:32:41 D19	FINAL ZC 03 POSTE COM TRAFÓ CINZA E LUMINÁRIA INÍCIO DESLOCAMENTO
11.49 7.14	 142		D19	
11.51 7.15	 143		D19	INGRESSANDO NA "AV. HENRIQUE SPIER"
11.61 7.21	 144		D19	SEGUINDO PARA "PRESIDENTE LUCENA" POSTO CHARRUA (NA ESQUERDA) (AV. HENRIQUE SPIER)
11.69 7.26	 145		D19	(AV. HENRIQUE SPIER)
11.815 7.341 <i>AFER</i>	 146		D19	DÍSTICO "SICREDI" (AV. HENRIQUE SPIER)
11.93 7.41	 147		D19	(AV. HENRIQUE SPIER)
12.33 7.66	 148		D19	SEGUINDO PARA "PICADA CAFÉ" (AV. HENRIQUE SPIER)

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
12.53 7.78	 149		D19	IGREJA (AV. HENRIQUE SPIER)
12.74 7.91	 150		D19	(AV. HENRIQUE SPIER)
12.93 8.03	 151		D19	PREFEITURA MUNICIPAL "LINHA NOVA" (NA ESQUERDA) (AV. HENRIQUE SPIER)
13.06 8.12	 152		D19	SEGUINDO PARA "PICADA CAFÉ / PRES. LUCENA NOVO HAMBURGO"
13.25 8.23	 153		D19	
13.914 8.646 <i>AFER</i>	 154		D19	PLACA BRANCA "USE FREIO MOTOR" NA CURVA
14.28 8.87	 155		D19	SEGUINDO PARA "PICADA CAFÉ / PRES, LUCENA NOVO HAMBURGO"
14.906 9.262 <i>AFER</i>	 156		D19	
16.02 9.95	 157		D19	
16.24 10.09	 158		D19	

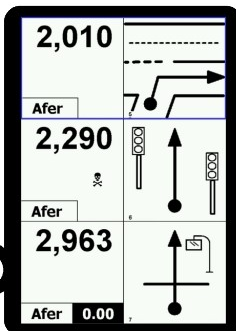
DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
16.89 10.50	 159		D 19	
17.53 10.89	 160		D 19	SEGUINDO PARA "PICADA CAFÉ/NOVA PETRÓPOLIS" COM MUITO CUIDADO!! PARE!!!
18.476 11.480 AFER	 161		D 19	
20.439 12.700 AFER	 162		D 19	
20.47 12.72	 163		D 19	
20.78 12.91	 164		D 19	
20.95 13.01	 165		D 19	
20.97 13.03	 166		D 19	INGRESSANDO NA RODOVIA BR-116 COM CUIDADO! PERMANEÇA NO ACOSTAMENTO
21.098 13.110 AFER	 167		D 19	FIM DESLOCAMENTO PLACA PRETA DE COSTAS (NA ESQUERDA)
21.098 13.110 0.000	 168	V 54 33.55	1:52:41 V20	INICIO ZONA CONTROLADA 04 PLACA PRETA DE COSTAS (NA ESQUERDA) ZERE SEU HODÔMETRO

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
0.379 0.235 <i>AFER</i>	 169		1:53:06 V20	
1.083 0.673 <i>AFER</i>	 170		1:53:53 V20	
1.618 1.005 <i>AFER</i>	 171		1:54:29 V20	
3.558 2.211 <i>AFER</i>	 172		1:56:38 V20	
5.333 3.314 <i>AFER</i>	 173		1:58:36 V20	
8.315 5.167 <i>AFER</i>	 174		2:01:55 V20	
11.560 7.183 <i>AFER</i>	 175		2:05:32 V20	PLACA PARADA "01" FIXADA NO ABRIGO
11.66 7.25	 176		2:05:39 V20	
13.494 8.385 <i>AFER</i>	 177		2:07:40 V20	
16.277 10.114 <i>AFER</i>	 178		2:10:46 V20	PLACA AMARELA "INÍCIO FAIXA ADICIONAL"

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
17.20 10.69	 179		2:11:48 V20	FIM FAIXA ADICIONAL
17.372 10.794	 180	D 3'	2:11:59 D21	FINAL ZC 04 INÍCIO DESLOCAMENTO
17.51 10.88	 181		D21	SEGUINDO NA RODOVIA (BR-116)
18.29 11.37	 182		D21	SAINDO DA RODOVIA SEGUINDO PARA MORRO REUTER COM CUIDADO!
18.41 11.43	 183		D21	SEGUINDO NA RUA "JOÃO LINK FILHO" (POSTO CHARRUA NA ESQUERDA)
18.460 11.470	 184		D21	FIM DESLOCAMENTO PLACA 40 KM/H (POSTO CHARRUA NA ESQUERDA)
18.460 11.470	 185	N 20'	2:14:59 N22	NEUTRALIZADO POSTO CHARRUA

Road Book Automático

A planilha que anda sozinha



NavTotem



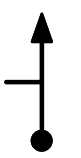

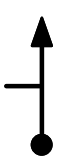
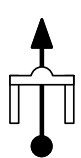

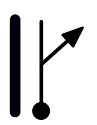


Novo sistema de navegação
de baixíssimo custo
para periféricos


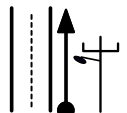
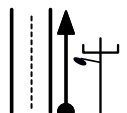

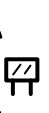

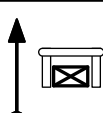

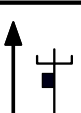

Android





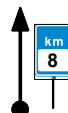


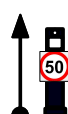


v7.81

18.460 11.470 0.000	 186	D 5'	2:34:59 D23	INÍCIO DESLOCAMENTO PLACA 40 KM/H (POSTO CHARRUA NA ESQUERDA) ZERE SEU HODÔMETRO
----------------------------------	---------	----------------	----------------	---














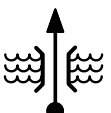
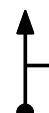


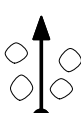
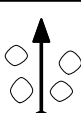

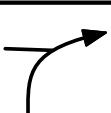

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
0.11 0.07	 187		D 23	SEGUINDO NA RUA 15 DE NOVEMBRO (INÍCIO CALÇAMENTO)
0.17 0.10	 188		D 23	(R. 15 DE NOVEMBRO)
0.27 0.16	 189		D 23	(R. 15 DE NOVEMBRO)
0.31 0.19	 190		D 23	SEGUINDO NA "AV. INDEPENDÊNCIA" ATENÇÃO!! PARE!!
0.43 0.26	 191		D 23	(AV. INDEPENDÊNCIA)
0.52 0.32	 192		D 23	(AV. INDEPENDÊNCIA)
0.53 0.32	 193		D 23	INGRESSANDO NA RODOVIA BR-116 COM MUITO CIDADÃO!!!
1.43 0.89	 194		D 23	SAINDO DA RODOVIA SEGUINDO PARA "SANTA MARIA DO HERVAL"
1.91 1.18	 195		D 23	
2.15 1.34	 196		D 23	

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
2.26 1.40	 197			
			D 23	
2.366 1.470	 198			FIM DESLOCAMENTO POSTE DE CONCRETO COM LUMINÁRIA
<i>AFER</i>			D 23	
2.366 1.470	 199	V 39	2:39:59	INÍCIO ZONA CONTROLADA 05 POSTE DE CONCRETO COM LUMINÁRIA
0.000		24.23	V 24	ZERE SEU HODÔMETRO
0.03 0.02	 200			
			2:40:02	
			V 24	
0.303 0.188	 201	V 45	2:40:27	PLACA BRANCA "CINTO DE SEGURANÇA USO OBRIGATÓRIO"
<i>AFER</i>		27.96	V 25	
0.50 0.31	 202			SEGUINDO NA RODOVIA
			2:40:43	
			V 25	
0.868 0.539	 203			PORTEIRA COM TELHADO
<i>AFER</i>			2:41:12	
			V 25	
1.163 0.723	 204			
<i>AFER</i>			2:41:36	
			V 25	
2.972 1.847	 205			POSTE COM TRAFÓ VERDE
<i>AFER</i>			2:44:00	
			V 25	
4.664 2.898	 206	V 30	2:46:16	INÍCIO ZONA PROTEGIDA PLACA AMARELA "LOMBADA A 100 MTS"
<i>AFER</i>		18.64	V 26	

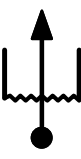
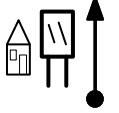
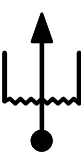
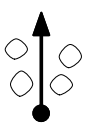
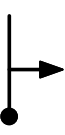

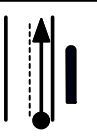
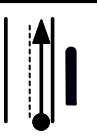


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
4.81 2.99	 207		2:46:34 V26	
4.887 3.037 AFER	 208	V 41 25.48	2:46:43 V27	PLACA VERDE "SANTA MARIA DO HERVAL" FIM ZONA PROTEGIDA
6.143 3.817 AFER	 209		2:48:33 V27	
7.061 4.387 AFER	 210	V 40 24.85	2:49:53 V28	PLACA BRANCA "IL PARADISO A 400 METROS"
7.212 4.481 AFER	 211		2:50:07 V28	
7.752 4.817 AFER	 212	V 41 25.48	2:50:56 V29	INÍCIO ZONA PROTEGIDA PLACA AMARELA/PRETA "REDUZA A VELOCIDADE LONGO TRECHO EM DECLIVE"
8.13 5.05	 213		2:51:29 V29	SDEGUINDO NA RODOVIA
8.233 5.116 AFER	 214		2:51:38 V29	FISCALIZAÇÃO ELETRONICA 50 KM/H FIM ZONA PROTEGIDA
9.232 5.736 AFER	 215	V 40 24.85	2:53:06 V30	
10.321 6.413 AFER	 216	V 49 30.45	2:54:44 V31	PLACA "FLORICH HAUS A 100 METROS"




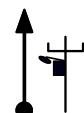

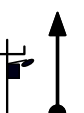
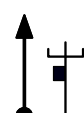





DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
10.864	 217	D 15'	2:55:24 D32	FINAL ZC 05
6.751				"LONGO TRECHO EM DECLIVE ACENTUADO INÍCIO DESLOCAMENTO
<i>AFER</i>				
11.01	 218			(VRS-873)
6.84			D32	
11.37	 219			(VRS-873)
7.07			D32	
11.69	 220			(VRS-873)
7.26			D32	
11.88	 221			(VRS-873)
7.38			D32	
12.354	 222			PLACA VERDE "SANTA MARIA DO HERVAL INÍCIO PERÍMETRO URBANO" (VRS-873)
7.676			D32	
<i>AFER</i>				
12.55	 223			(VRS-873)
7.79			D32	
12.639	 224			DÍSTICO "CHARRUA" (VRS-873 - R. 25 DE JULHO)
7.853			D32	
<i>AFER</i>				
12.71	 225			(VRS-873 - R. 25 DE JULHO)
7.90			D32	
12.74	 226			(VRS-873 - R. 25 DE JULHO)
7.91			D32	






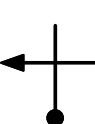

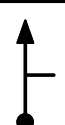


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
12.77 7.93	 227		D32	(VRS-873 - R. 25 DE JULHO)
12.82 7.96	 228		D32	(VRS-873 - R. 25 DE JULHO)
12.86 7.99	 229		D32	(VRS-873 - R. 25 DE JULHO)
13.02 8.09	 230		D32	(VRS-873 - R. 25 DE JULHO)
13.762 8.551 <i>AFER</i>	 231		D32	PLACA BRANCA "RESTAURANTE SHWARZ MARIA" (VRS-873 - R. 25 DE JULHO)
15.90 9.88	 232		D32	ATENÇÃO!! TRECHO COM ASFALTO COM BURACOS!!
16.57 10.30	 233		D32	ATENÇÃO! BURACOS!! (VRS-873 - R. 25 DE JULHO)
16.650 10.346 <i>AFER</i>	 234		D32	PLACA VERDE "MORRO DOS BUGRES ALTOS" (VRS-873 - R. 25 DE JULHO)
16.71 10.38	 235		D32	(VRS-873 - R. 25 DE JULHO)
16.772 10.422 <i>AFER</i>	 236		D32	PLACA VERDE "GRAMADO" (VRS-873 - R. 25 DE JULHO)



DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
17.09 10.62	 237		D32	INÍCIO CALÇAMENTO (VRS-873 - R. 25 DE JULHO)
17.240 10.712	 238		D32	PLACA "MULTI MERCADO" NA ESQUERDA (VRS-873 - R. 25 DE JULHO)
AFER				
17.35 10.78	 239		D32	INÍCIO DO ASFALTO (VRS-873 - R. 25 DE JULHO)
17.59 10.93	 240		D32	ATENÇÃO! BURACOS!!!
17.73 11.01	 241		D32	SEGUINDO PARA "GRAMADO" NO ASFALTO (RS-373)
18.017 11.195	 242		D32	PLACA "ISA PADARIA" (RS-373)
AFER				
18.068 11.227	 243		D32	FIM DESLOCAMENTO 1º MOIRÃO MARROM DA SÉRIE (COM FITA AMARELA/PRETA) (RS-373)
AFER				
18.068 11.227	 244	V 52	3:10:24	INÍCIO ZONA CONTROLADA 06 1º MOIRÃO MARROM DA SÉRIE (COM FITA AMARELA/PRETA)
0.000		32.31	V33	ZERE SEU HODÔMETRO
0.621 0.386	 245		3:11:07 V33	PLACA "ALLES HAUS"
AFER				
0.990 0.615	 246		3:11:32 V33	AURUCÁRIA ISOLADA MAIS PRÓXIMA DA ESTRADA
AFER				



DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
1.63 1.01	 247		3:12:17 V33	
2.546 1.582 AFER	 248		3:13:20 V33	POSTE COM TRAFÓ VERDE E LUMINÁRIA
4.04 2.51	 249		3:15:04 V33	
5.577 3.465 AFER	 250		3:16:50 V33	POSTE COM TRAFÓ CINZA E LUMINÁRIA (NA ESQUERDA)
6.008 3.733 AFER	 251	V 35 21.75	3:17:19 V34	INÍCIO ZONA PROTEGIDA POSTE COM TRAFÓ VERDE
6.06 3.76	 252		3:17:25 V34	FIM ASFALTO ATENÇÃO TRECHO EM OBRAS!!!
6.13 3.80	 253		3:17:32 V34	SIGA PELA DIREITA ATENÇÃO! OBRAS!!!
6.38 3.96	 254		3:17:58 V34	INÍCIO DO ASFALTO FIM DO TRECHO EM OBRAS!
6.473 4.022 AFER	 255	V 46 28.58	3:18:07 V35	POSTE COM TRAFÓ VERDE (NA ESQUERDA) FIM ZONA PROTEGIDA
6.88 4.27	 256		3:18:39 V35	

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
7.31 4.54	 257		3:19:13 V35	
7.52 4.67	 258		3:19:29 V35	
7.85 4.88	 259		3:19:55 V35	
8.919 5.542 AFER	 260		3:21:19 V35	POSTE COM TRAFÓ CINZA E LUMINARIA
9.845 6.117 AFER	 261	D 8'	3:22:31 D36	FINAL ZC 06 PLACA "FIOS DE OURO" INÍCIO DESLOCAMENTO
9.98 6.20	 262		D36	SEGUINDO PARA "GRAMADO / CENTRO" ATENÇÃO TRECHO COM ASFALTO IRREGULAR
10.137 6.299 AFER	 263		D36	PLACA VERDE "HERI STHALL" (NA ESQUERDA)
10.62 6.60	 264		D36	ATENÇÃO!!! TRECHO COM MUITOS BURACOS!
11.98 7.44	 265		D36	
12.34 7.67	 266		D36	SEGUINDO PARA "TRÊS COROAS" COM CUIDADO!! PARE!!

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
12.46 7.74	 267		D 36	
13.40 8.32	 268		D 36	
13.56 8.42	 269		D 36	SEGUINDO PARA "GAMBELO"
13.99 8.69	 270		D 36	
15.03 9.34	 271		D 36	INGRESSANDO NA "LA HACIENDA GRAMADO"
15.055 9.355	 272	N 0'	3:30:31 N37	FINAL DE PROVA!!!
<i>AFER</i>				



Planilha gerada pelo programa TotemPlanilha desenvolvido pela Totem.

Esta é uma das formas que a Totem participa da evolução do Off Road.

www.totemonline.com.br

