

LIVRO DE BORDO
Categorias Clássicas



Edição Histórica

20 DE ABRIL DE 2024



XIV Campeonato Brasileiro 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). Não há cronometragem.




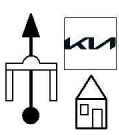
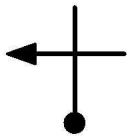



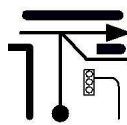


Zona Controlada: trecho com velocidade(s) imposta(s), no qual poderá haver posto(s) de cronometragem.

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

TELEFONES ÚTEIS:

- Diretor de Prova: Maurício Milano (51) 9 9993.6977
- Diretor de Adjunto: Fernando Cammerer (51) 9 9116.7724
- Diretor de Cronometragem: Marcelo Guazzelli (54) 9 8402.6060
- Apoio Mecânico da Prova: (51) 99275.5970 - Zóio: (51) 9 9655.5186




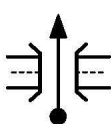


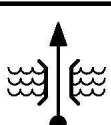





DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
				 ATENÇÃO CUIDADO MUITO CUIDADO PERIGO
				Início de Prova
0.000	 1	D 25'	0:00:00	PÓRTICO LARGADA KIA SUN MOTORS ZERE SEU HODÔMETRO
0.000				
0.000				
0.07	 2			INGRESSANDO NA "AV. EDU CHAVES" E MANTENHA-SE NA FAIXA DA DIREITA
0.04			D1	
0.21	 3			SEGUINDO PARA "AEROPORTO/CANOAS" (AV. EDU CHAVES)
0.13			D1	
0.28	 4			SEGUINDO PARA "AEROPORTO/CANOAS" (AV. EDU CHAVES)
0.17			D1	
0.423	 5			(AV. EDU CHAVES)
0.263			D1	
<i>AFER</i>				
0.53	 6			INGRESSANDO NA "AV. ZAIDA JARROS" (INÍCIO RODOVIA BR-116)
0.32			D1	
1.160	 7			MONUMENTO DO LAÇADOR (AV. ZAIDA JARROS BR-116)
0.721			D1	
<i>AFER</i>				
1.39	 8			SEGUINDO PARA "CANOAS / LITORAL /SERRA" (AV. ZAIDA JARROS - BR 116)
0.86			D1	

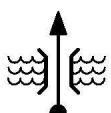






DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
1.797 1.117 <i>AFER</i>	 9		D1	PLACA AZUL "HOTEL DEVILLE" (AV. ZAIDA JARROS BR-116)
2.28 1.41	 10		D1	SEGUINDO NA "AV. ZAIDA JARROS" (BR-116)
2.462 1.530 <i>AFER</i>	 11		D1	"ZOOLOGICO A 20 KM" (AV. ZAIDA JARROS - BR 116)
2.76 1.71	 12		D1	SEGUINDO NA "AV. ZAIDA JARROS" (BR-116)
2.865 1.780 <i>AFER</i>	 13		D1	PLACA BRANCA "FISCALIZAÇÃO DE TRÁFEGO" (AV. ZAIDA JARROS - BR 116)
3.21 1.99	 14		D1	SEGUINDO PARA "LITORAL / CACHOEIRINHA GRAVATAÍ"
3.76 2.33	 15		D1	INGRESSANDO NA RODOVIA BR-290 (FREEWAY) COM MUITO CUIDADO
4.04 2.51	 16		D1	POLÍCIA RODOVIARIA FEDERAL NA ESQUERDA (BR-290 / FREEWAY)
4.27 2.65	 17		D1	SEGUINDO NA RODOVIA BR-290 / FREEWAY
5.346 3.322 <i>AFER</i>	 18		D1	KM 90 (BR-290 / FREEWAY)


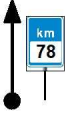


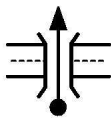




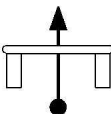





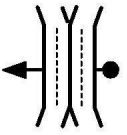



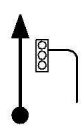
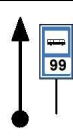
DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
7.14 4.43	 19		D1	(BR-290 / FREEWAY)
7.348 4.566	 20		D1	KM 88 (BR-290 / FREEWAY)
9.04 5.61	 21		D1	SEGUINDO NA RODOVIA BR-290 - FREEWAY PARA "FLORIANÓPOLIS"
9.47 5.88	 22		D1	(BR-290 / FREEWAY)
9.67 6.01	 23		D1	(BR-290 / FREEWAY)
10.346 6.429	 24		D1	KM 85 (BR-290 / FREEWAY)
11.09 6.89	 25		D1	"RIO GRAVATAÍ" (BR-290 / FREEWAY)
11.48 7.13	 26		D1	SEGUINDO NA RODOVIA BR-290 - FREEWAY
11.79 7.32	 27		D1	(BR-290 / FREEWAY)
12.168 7.561	 28		D1	PLACA AZUL "RODOVIA OSVALDO ARANHA FREEWAY"






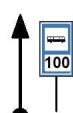
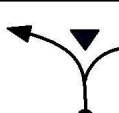





DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
13.344 8.292 <i>AFER</i>	 29		D 1	KM 82 (BR-290 / FREEWAY)
14.24 8.85	 30		D 1	(BR-290 / FREEWAY)
15.04 9.35	 31		D 1	SEGUINDO NA RODOVIA BR-290 - FREEWAY
15.30 9.51	 32		D 1	(BR-290 / FREEWAY)
15.62 9.71	 33		D 1	SAINDO DA RODOVIA INGRESSANDO NO POSTO GRAAL / ROTA 80
15.986 9.933 <i>AFER</i>	 34		D 1	TOTEM "BR" NA ESQUERDA (DENTRO DO POSTO)
16.096 10.002 <i>AFER</i>	 35		D 1	FIM DESLOCAMENTO FINAL DO CONTAINER "SEM PARAR" NA ESQUERDA
16.096 10.002 0.000	 36	V 30 18.64	0:25:00 V 2	INICIO ZONA CONTROLADA 01 FINAL DO CONTAINER "SEM PARAR" NA ESQUERDA ZERE SEU HODÔMETRO
0.03 0.01	 37		0:25:04 V 2	SEGUINDO EM DIREÇÃO À SAÍDA DO POSTO
0.26 0.16	 38		0:25:32 V 2	INGRESSANDO NA RODOVIA BR=290 FREEWAY COM CUIDADO!!



DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
0.497	 39	V	0:26:00	PLACA ROXA
0.309		78		
		48.47	V3	
1.256	 40		0:26:35	KM 78
0.780			V3	
<i>AFER</i>				
2.263	 41		0:27:21	KM 77
1.406			V3	
<i>AFER</i>				
4.35	 42		0:28:58	SEGUINDO NA RODOVIA
2.70			V3	
4.59	 43		0:29:09	
2.85			V3	
4.74	 44		0:29:16	SEGUINDO NA RODOVIA
2.94			V3	
5.317	 45		0:29:42	KM 74
3.304			V3	
<i>AFER</i>				
6.53	 46		0:30:38	
4.06			V3	
8.36	 47		0:32:03	FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA 110 KM/H
5.19			V3	
10.07	 48		0:33:22	PASSARELA
6.26			V3	

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
10.994 6.831 <i>AFER</i>	 49	D 656s	0:34:04 D4	FIM ZONA CONTROLADA SAIDA 67 / SIAG - GM BARRO VERMELHO / RETORNO INÍCIO DESLOCAMENTO
11.20 6.96	 50		D4	SAINDO DA RODOVIA SEGUINDO PARA GRAVATAÍ
11.42 7.09	 51		D4	SEGUINDO PARA "GM DO BRASIL / RETORNO" COM CUIDADO!
11.58 7.19	 52		D4	CRUZANDO POR BAIXO DO VIADUTO DA FREEWAY
11.69 7.26	 53		D4	SEGUINDO PARA "GRAVATAÍ"
11.95 7.42	 54		D4	INGRESSANDO NA AV. COM CANTEIRO E ILUMINAÇÃO EM TODA EXTENSÃO
13.08 8.12	 55		D4	INGRESSANDO NA RODOVIA RS-030 COM MUITO CUIDADO! (OBRAS NA RODOVIA)
13.58 8.44	 56		D4	SEGUINDO NA RODOVIA RS-030 ATENÇÃO! BURACOS NA VIA!
14.05 8.73	 57		D4	SEGUINDO NA RODOVIA RS-030
14.398 8.946 <i>AFER</i>	 58		D4	KM 99 (RODOVIA RS-030)













DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
14.59 9.07	 59			INICIO PISTA DUPLA SEGUINDO NA RODOVIA
			D4	
14.784 9.186	 60			"RETORNO / GLORINHA"
<i>AFER</i>			D4	(RODOVIA RS-030)
14.95 9.28	 61			SEGUINDO NA RODOVIA
			D4	
15.155 9.417	 62			KM 100
<i>AFER</i>			D4	
15.22 9.46	 63			SEGUINDO NA RODOVIA RS-030
			D4	
15.39 9.56	 64			SEGUINDO NA RODOVIA FINAL PISTA DUPLA
			D4	
16.272 10.111	 65			KM 10
<i>AFER</i>			D4	(RODOVIA RS-030)
16.28 10.11	 66			SAINDO DA RODOVIA E E LOGO APÓS DOBRAR A ESQUERDA INGRESSANDO NO POSTO DAIANE
			D4	
16.33 10.14	 67			FIM DESLOCAMENTO TOTEM POSTO RODOIL NA ESQUERDA (DENTRO DO POSTO)
			D4	
16.330 10.147	 68	V 30	0:45:00	INICIO ZONA CONTROLADA 02 TOTEM POSTO RODOIL NA ESQUERDA
0.000		18.64	V5	ZERE SEU HODÔMETRO





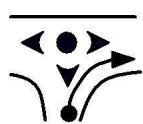


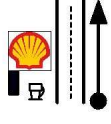

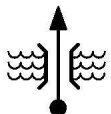


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
0.01 0.00	 69		0:45:01 V5	SAINDO DO POSTO E INGRESSANDO NA RODOVIA COM MUITO CUIDADO! **INÍCIO ZONA PROTEGIDA**
0.03 0.02	 70		0:45:04 V5	SEGUINDO NA RODOVIA E LOGO APÓS PERMENEÇA NA FAIXA DA ESQUERDA PARA RETORNO
0.21 0.13	 71		0:45:26 V5	FAZENDO O RETORNO COM MUITO CUIDADO!
0.30 0.18	 72		0:45:36 V5	SAINDO DA RODOVIA, SEGUINDO EM DIREÇÃO A "SERRA GAÚCHA / RS-020" NA "AV. DR. JOSÉ SOARES"
0.486 0.302 <i>AFER</i>	 73	V 40 24.85	0:45:58 V6	PLACA 50KM/H
0.676 0.420 <i>AFER</i>	 74		0:46:16 V6	PLACA VERMELHA "DOTTA SUPERMERCADOS"
1.06 0.66	 75		0:46:50 V6	SEGUINDO NA AV, "DR. JOSÉ SOARES"
1.128 0.701 <i>AFER</i>	 76	V 46 28.58	0:46:56 V7	PLACA PRETA "LOS BROTHERS"
1.583 0.984 <i>AFER</i>	 77		0:47:32 V7	POSTE COM TRAFÓ E LUMINÁRIA NA ESQUERDA **FIM ZONA PROTEGIDA**
2.98 1.85	 78		0:49:22 V7	SEGUINDO NA AV."DR. JOSÉ SOARES"





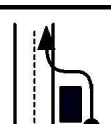


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
3.184 1.978 <i>AFER</i>	 79		0:49:37 V7	POSTE COM TRAFÓ E LUMINÁRIA NA ESQUERDA
3.991 2.480	 80	V 51 31.69	0:50:40 V8	
5.527 3.434 <i>AFER</i>	 81	V 38 23.61	0:52:29 V9	
6.674 4.147 <i>AFER</i>	 82		0:54:17 V9	
7.699 4.784 <i>AFER</i>	 83	V 49 30.45	0:55:54 V10	
8.231 5.114	 84	D 386s	0:56:34 D11	FIM ZONA CONTROLADA PLACA 30 KM/H INÍCIO DESLOCAMENTO
8.28 5.14	 85		D11	
8.30 5.15	 86		D11	
8.59 5.34	 87		D11	
8.66 5.38	 88		D11	SEGUINDO NA AV. "AV. PAPA JOÃO XXIII"









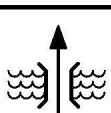
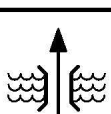


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
8.801 5.469 <i>AFER</i>	 89		D11	PLACA 40 KM/H NO POSTE SEGUINDO NA AV. "AV. PAPA JOÃO XXIII"
9.01 5.60	 90		D11	LOMBADA SEGUINDO NA AV. "AV. PAPA JOÃO XXIII"
9.30 5.77	 91		D11	SEGUINDO NA AV. "AV. PAPA JOÃO XXIII"
9.44 5.86	 92		D11	SEGUINDO NA AV. "AV. PAPA JOÃO XXIII"
9.67 6.01	 93		D11	INGRESSANDO NA RODOVIA RS-020 COM CUIDADO!!!
9.85 6.12	 94		D11	SEGUINDO NA RODOVIA RS-020
10.147 6.305 <i>AFER</i>	 95		D11	FINAL DESLOCAMENTO TOTEM SHELL NA ESQUERDA (AGUARDE NO ACOSTAMENTO)
10.147 6.305 0.000	 96	V 58 36.04	1:03:00 V12	INICIO ZONA CONTROLADA 03 TOTEM SHELL NA ESQUERDA ZERE SEU HODÔMETRO
0.17 0.10	 97		1:03:10 V12	KM 97
0.32 0.19	 98		1:03:19 V12	



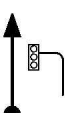
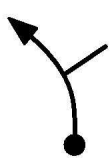

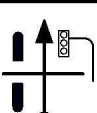
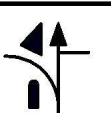

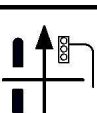
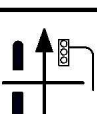


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
0.888 0.552 <i>AFER</i>	 99		1:03:55 V12	PLACA BRANCA "SÍTIO ÁGUAS SAGRADAS"
1.701 1.057 <i>AFER</i>	 100		1:04:45 V12	
5.166 3.210 <i>AFER</i>	 101		1:08:20 V12	POSTE COM LUMINÁRIA
6.45 4.01	 102		1:09:40 V12	PEDRAS VARGAS
9.157 5.690	 103	D 212s	1:12:28 D13	FIM ZONA CONTROLADA PLACA PARADA 109 INÍCIO DESLOCAMENTO
9.48 5.89	 104		D13	SAINDO DA RODOVIA INGRESSANDO NO POSTO "ROTA DA SERRA"
9.565 5.943 <i>AFER</i>	 105		D13	FIM DESLOCAMENTO TOTEM "RODOIL" NA ESQUERDA
9.565 5.943 0.000	 106	V 40 24.85	1:16:00 V14	INICIO ZONA CONTROLADA 04 TOTEM "RODOIL" NA ESQUERDA ZERE SEU HODÔMETRO
0.02 0.01	 107		1:16:02 V14	INGRESSANDO NA RODOVIA RS-020 COM MUITO CUIDADO!!!
0.085 0.053 <i>AFER</i>	 108	V 58 36.04	1:16:08 V15	PLACA RESTAURANTE LANCHERIA MAKTUB



DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
0.835 0.519 <i>AFER</i>	 109		1:16:54 V15	PLACA PARADA 111
1.472 0.915 <i>AFER</i>	 110		1:17:34 V15	"AGROPECUÁRIA DA FAZENDA LANGUIRU"
2.734 1.699 <i>AFER</i>	 111		1:18:52 V15	PLACA PARADA 115
4.60 2.86	 112		1:20:48 V15	
5.91 3.67	 113		1:22:09 V15	SEGUINDO NA RODOVIA
9.937 6.175 <i>AFER</i>	 114		1:26:19 V15	"AGROPECUÁRIA / ANTIGUIDADES"
13.145 8.168 <i>AFER</i>	 115		1:29:38 V15	
13.50 8.39	 116		1:30:00 V15	
14.94 9.28	 117		1:31:30 V15	
16.556 10.287	 118	D 590s	1:33:10 D16	FIM ZONA CONTROLADA "RIO DOS SINOS" INICIO DESLOCAMENTO



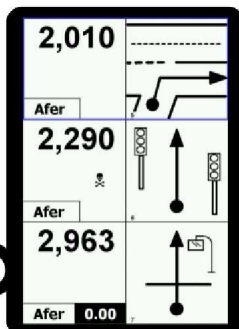
DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
17.367 10.791 <i>AFER</i>	 119		D 16	
18.647 11.587 <i>AFER</i>	 120		D 16	
18.76 11.65	 121		D 16	SINAL PISCANTE SEGUINDO NA RODOVIA
19.75 12.27	 122		D 16	SEGUINDO NA RODOVIA
20.00 12.43	 123		D 16	INICIO PISTA DUPLA
20.21 12.56	 124		D 16	MANTENHA-SE NA FAIXA DA DIREITA
20.66 12.83	 125		D 16	SEGUINDO EM FRENTE NA RODOVIA PARA INGRESSAR NA RUA LATERAL
20.74 12.89	 126		D 16	SEGUINDO NA RUA LATERAL
20.99 13.04	 127		D 16	SEGUINDO NA RUA LATERAL
21.68 13.47	 128		D 16	SEGUINDO NA RUA LATERAL (MANTENHA-SE NA FAIXA DA DIREITA)



DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
21.82 13.56	 129		D 16	FAZER O RETORNO NO SEMÁFORO (PARA CONVERSÃO À ESQUERDA) INGRESSANDO NA VIA LATERAL
21.98 13.66	 130		D 16	SEGUINDO NA RUA LATERAL
22.063 13.709 <i>AFER</i>	 131		D 16	FIM DESLOCAMENTO TOTEM IPIRANGA
22.063 13.709	 132	N 15'	1:43:00 N 17	NEUTRALIZADO TOTEM IPIRANGA

Road Book Automático

A planilha que anda sozinha



NavTotem

Novo sistema de navegação de baixíssimo custo para periféricos

Android

22.063 13.709 0.000	 133	D 10'	1:58:00 D 18	INÍCIO DESLOCAMENTO TOTEM IPIRANGA ZERE SEU HODÔMETRO
0.236 0.147 <i>AFER</i>	 134		D 18	"FEPAR CASA DOS PARAFUSOS" (RUA LATERAL)
0.55 0.34	 135		D 18	FAZENDO O RETORNO (CONTORNANDO O CANTEIRO) E INGRESSANDO NA RUA LATERAL
1.024 0.636 <i>AFER</i>	 136		D 18	"BLEY.S TINTAS" (RUA LATERAL)













DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
1.35 0.83	 137		D18	SEGUINDO NA RUA LATERAL
1.50 0.93	 138		D18	DEIXANDO POSTO SHELL NA DIREITA (RUA LATERAL)
1.61 1.00	 139		D18	KM 50 (NA ESQUERDA) (RUA LATERAL)
1.68 1.04	 140		D18	SEGUINDO NA RUA LATERAL (MANTENHA-SE NA FAIXA DA ESQUERDA)
1.814 1.127 <i>AFER</i>	 141		D18	"UNITEL TELECOM" (RUA LATERAL)
1.91 1.18	 142		D18	SEGUINDO NA RUA LATERAL
2.298 1.428 <i>AFER</i>	 143		D18	"AGROTAL SHOPPING RURAL" (RUA LATERAL)
2.36 1.46	 144		D18	FIM RUA LATERAL INGRESSANDO NA RODOVIA COM CUIDADO!
2.58 1.60	 145		D18	SEGUINDO NA RODOVIA RS- 020
3.644 2.264 <i>AFER</i>	 146		D18	(RS-020)






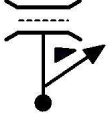



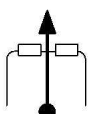


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
4.170 2.591 <i>AFER</i>	 147		D18	"IDEAL GESSO" (RS-020)
4.77 2.96	 148		D18	POLICIA RODOVIARIA ESTADUAL (RS-020)
4.96 3.08	 149		D18	SAINDO DA RODOVIA
4.977 3.093 <i>AFER</i>	 150		D18	FINAL DESLOCAMENTO "MUSEU ARQUEOLÓGICO DO RIO GRANDE DO SUL" (AGUARDE NO ACOSTAMENTO)
4.977 3.093 0.000	 151	V 55 34.18	2:08:00 V19	INÍCIO ZONA CONTROLADA 05 "MUSEU ARQUEOLÓGICO DO RIO GRANDE DO SUL"
0.03 0.02	 152		2:08:02 V19	INGRESSANDO NA RODOVIA RS-020 COM MUITO CUIDADO!
0.707 0.439 <i>AFER</i>	 153		2:08:46 V19	KM 54
2.298 1.428 <i>AFER</i>	 154		2:10:30 V19	PORTEIRA
4.658 2.894 <i>AFER</i>	 155	V 25 15.53	2:13:05 V20	PLACA AZUL COM VÁRIAS INDICAÇÕES **INICIO ZONA PROTEGIDA**
4.73 2.93	 156		2:13:15 V20	SAINDO DA RODOVIA RS-020 COM MUITO CUIDADO!!! NA RUA PLINIO SALGADO


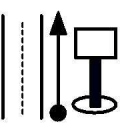
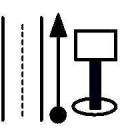
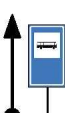
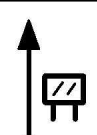



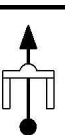
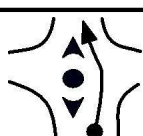


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
4.864	 157	V 37 22.99	2:13:34 V21	PLACA AMARELA "USE FREIO MOTOR" **FIM ZONA PROTEGIDA**
3.022				
<i>AFER</i>				
5.00	 158		2:13:48 V21	
3.11				
5.57	 159		2:14:44 V21	
3.46				
6.262	 160	D 550s	2:15:50 D22	FIM ZONA CONTROLADA PLACA 30 KM/H (RUA PLINIO SALGADO) INÍCIO DESLOCAMENTO
3.891				
<i>AFER</i>				
6.33	 161		D22	(RUA PLINIO SALGADO)
3.93				
6.551	 162		D22	(RUA PLINIO SALGADO)
4.071				
<i>AFER</i>				
6.87	 163		D22	(RUA PLINIO SALGADO)
4.27				
7.16	 164		D22	(RUA PLINIO SALGADO)
4.45				
7.40	 165		D22	(RUA PLINIO SALGADO)
4.59				
7.41	 166		D22	SEGUINDO NA RUA PLINIO SALGADO
4.60				








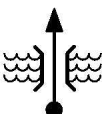




DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
7.72 4.79	 167		D 22	(RUA PLINIO SALGADO)
7.99 4.96	 168		D 22	(RUA PLINIO SALGADO)
8.02 4.98	 169		D 22	SEGUINDO EM DIREÇÃO À "RS-115" NA RUA VITAL BRASIL COM CUIDADO!
8.12 5.05	 170		D 22	SEGUINDO PARA "ERS-115 / CENTRO" NA RUA BERTALINA KIRSCH COM CUIDADO!
8.17 5.08	 171		D 22	(RUA BERTALINA KIRSCH)
8.36 5.19	 172		D 22	SEGUINDO PARA "TRÊS COROAS / GRAMADO"
8.489 5.275 <i>AFER</i>	 173		D 22	KM 10
8.50 5.28	 174		D 22	INGRESSANDO NA RODOVIA ERS-115 COM MUITO CUIDADO!!!
8.60 5.34	 175		D 22	SEGUNDO NA RODOVIA ERS-115
9.06 5.63	 176		D 22	"TRÊS COROAS GRAMADO CANELA"









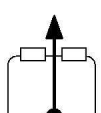

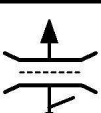

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
9.220 5.729 <i>AFER</i>	 177		 D 22	
9.330 5.797 <i>AFER</i>	 178		 D 22	FIM DESLOCAMENTO PLACA "VITOR HUGO CRIAÇÕES EM MATERIAS DE DEMOLIÇÃO"
9.330 5.797 0.000	 179	V 59 36.66	 2:25:00 V23	INICIO ZONA CONTROLADA 06 PLACA "VITOR HUGO CRIAÇÕES EM MAT." ZERE SEU HODÔMETRO
1.217 0.756 <i>AFER</i>	 180		 2:26:15 V 23	
1.912 1.188 <i>AFER</i>	 181		 2:26:57 V 23	PLACA AZUL "EMERGÊNCIA LIGUE" "AMBULÂNCIA 193"
3.81 2.37	 182		 2:28:53 V 23	OUTDOOR "HEINEKEN"
5.167 3.211 <i>AFER</i>	 183		 2:30:16 V 23	KM 16
5.36 3.33	 184		 2:30:28 V 23	SEGUINDO NA RODOVIA
5.61 3.49	 185		 2:30:43 V 23	PÓRTICO "TRÊS COROAS"
6.48 4.02	 186		 2:31:36 V 23	SEGUINDO NA RODOVIA EM DIREÇÃO A GRAMADO



DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
6.76 4.20	 187		2:31:53 V23	"RIO ÁGUAS BRANCAS"
6.85 4.26	 188		2:31:59 V23	SEGUINDO NA RODOVIA
7.535 4.682	 189	V 58 36.04	2:32:40 V24	
8.294 5.154 AFER	 190		2:33:27 V24	
9.21 5.72	 191		2:34:25 V24	"RIO PARANHANA"
9.75 6.06	 192		2:34:58 V24	SEGUINDO NA RODOVIA
9.935 6.173	 193	D 531s	2:35:09 D25	FIM ZONA CONTROLADA TOTEM "CHARRUA" INÍCIO DESLOCAMENTO
10.40 6.46	 194		D25	"ARROIO QUILOMBO"
10.465 6.503 AFER	 195		D25	FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA 50 KM/H
10.75 6.68	 196		D25	

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
11.90 7.39	 197			SEGUINDO NA RODOVIA
			D 25	
12.12 7.53	 198			PEDÁGIO R\$ 7,10
			D 25	
12.515 7.776	 199			
			D 25	
AFER				
13.175 8.187	 200			KM 24
			D 25	
AFER				
13.292 8.259	 201			FIM DESLOCAMENTO PLACA AZUL "EMERGÊNCIA LIGUE"
			D 25	(AGUARDE NO ACOSTAMENTO)
AFER				
13.292 8.259	 202	V 55	2:44:00	INICIO ZONA CONTROLADA 07 PLACA AZUL "EMERGÊNCIA LIGUE"
				(AGUARDE NO ACOSTAMENTO)
0.000		34.18	V26	ZERE SEU HODÔMETRO
0.61 0.38	 203			"ATENÇÃO FAIXA ADICIONAL A 200M"
			2:44:40	
			V26	
1.120 0.696	 204			
			2:45:13	
			V26	
AFER				
1.769 1.099	 205			
			2:45:56	
			V26	
AFER				
1.898 1.179	 206			KM 26
			2:46:04	
			V26	
AFER				



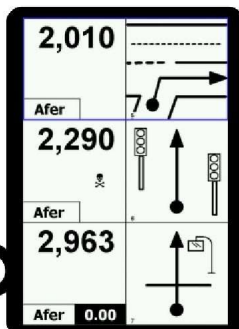
DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
1.95 1.21	 207		2:46:08 V26	SEGUINDO NA RODOVIA
5.918 3.677 AFER	 208		2:50:28 V26	KM 30
8.41 5.22	 209		2:53:11 V26	SEGUINDO NA RODOVIA
11.06 6.87	 210		2:56:05 V26	3ª FAIXA
11.24 6.98	 211		2:56:16 V26	SEGUINDO NA RODOVIA
11.431 7.103 AFER	 212		2:56:28 V26	INICIO 3ª FAIXA
12.055 7.491	 213	D 591s	2:57:09 D27	FIM ZONA CONTROLADA "PÓRTICO TURÍSTICO A 250 M" INÍCIO DESLOCAMENTO
12.38 7.69	 214		D27	PÓRTICO "GRAMADO"
12.61 7.83	 215		D27	SEGUINDO NA RODOVIA
13.661 8.489 AFER	 216		D27	PLACA VERDE "VÁRZEA GRANDE / " RETORNO A 500M"



DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
14.17 8.80	 217			INÍCIO FAIXA ADICIONAL
15.010 9.327 <i>AFER</i>	 218			
15.30 9.50	 219			SEGUINDO PARA "GRAMADO / CANELA"
16.024 9.957 <i>AFER</i>	 220			KM 40
16.634 10.336 <i>AFER</i>	 221			FIM FAIXA ADICIONAL
16.93 10.52	 222			FAZENDO O RETORNO NA AV. BORGES DE MEDEIROS SEGUINDO PARA O POSTO IPIRANGA
16.937 10.524 <i>AFER</i>	 223			FIM DESLOCAMENTO INGRESSANDO NO POSTO IPIRANGA
17.179 10.675	 224	N 40'	3:07:00	NEUTRALIZADO POSTO IPIRANGA
			N 28	

Road Book Automático

A planilha que anda sozinha



NavTotem

Novo sistema de navegação
de baixíssimo custo
para periféricos

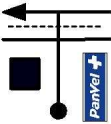

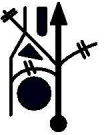
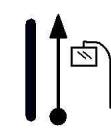
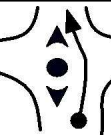

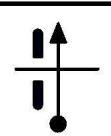
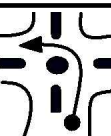

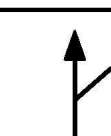
Android



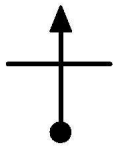



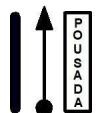




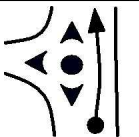
Mauricio Milano
Diretor de Prova
(51) 999936977

www.totemonline.com.br



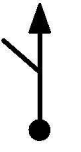




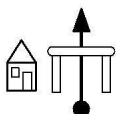


Clássicos

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
17.179	 225	D 18'	3:47:00 D29	INICIO DESLOCAMENTO
10.675				PLACA "PANVEL" (NA SAÍDA DO POSTO)
0.000				ZERE SEU HODÔMETRO
0.16 0.09	 226			SEGUINDO NA "AV. BORGES DE MEDEIROS"
			D29	
0.41 0.25	 227			SEGUINDO NA AV. BORGES DE MEDEIROS (RÓTULA DAS BANDEIRAS)
			D29	
0.759 0.472	 228			PLACA "PAG BANK" (AV. BORGES DE MEDEIROS)
<i>AFER</i>			D29	
0.83 0.51	 229			(AV. BORGES DE MEDEIROS)
			D29	
0.92 0.57	 230			SEGUINDO NA "AV, BORGES DE MEDEIROS" COM CUIDADO!!
			D29	
1.02 0.63	 231			(AV. BORGES DE MEDEIROS)
			D29	
1.16 0.72	 232			SEGUINDO NA "AV, DAS HORTÊNCIAS"
			D29	
1.30 0.81	 233			SEGUINDO NA (AV. DAS HORTÊNCIAS)
			D29	
1.37 0.85	 234			SEGUINDO NA "AV. DAS HORTÊNCIAS"
			D29	


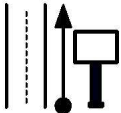
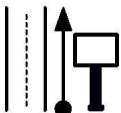









DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
1.61 1.00	 235		D 29	SEGUINDO NA "AV. DAS HOERTÊNCIAS"
1.72 1.06	 236		D 29	SEGUINDO PARA "NOVA PETRÓPOLIS" (AV. DAS HORTÊNCIAS"
2.00 1.24	 237		D 29	SEGUINDO NA "AV, DAS HORTÊNCIAS" COM CUIDADO!! PARE!!
2.13 1.32	 238		D 29	(AV. DAS HORTÊNCIAS)
2.289 1.422 <i>AFER</i>	 239		D 29	PLACA "POUSADA VOVÓ CAROLINA" (AV. DAS HORTÊNCIAS)
2.36 1.46	 240		D 29	SEGUINDO NA "AV. DAS HORTENCIAS"
2.66 1.65	 241		D 29	SEGUINDO NA "AV. DAS HORTÊNCIAS"
3.00 1.86	 242		D 29	PÓRTICO "GRAMADO"
3.593 2.233 <i>AFER</i>	 243		D 29	
3.69 2.29	 244		D 29	SEGUINDO PARA "NOVA PETRÓPOLIS" NA RODOVIA (RS-235)

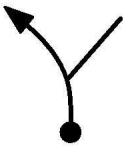

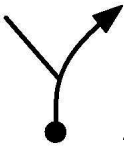

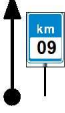


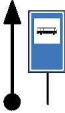




DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
4.247 2.639 <i>AFER</i>	 245		D 29	(RS-235)
5.226 3.247 <i>AFER</i>	 246		D 29	PLACA VERDE "VINÍCOLA A 2,4 KM" (RS-235)
6.00 3.73	 247		D 29	SEGUINDO NA RODOVIA (RS-235)
6.215 3.862 <i>AFER</i>	 248		D 29	(RS-235)
6.876 4.273 <i>AFER</i>	 249		D 29	KM 29 (RS-235)
7.10 4.41	 250		D 29	SEGUINDO NA RODOVIA (RS-235)
7.783 4.836 <i>AFER</i>	 251		D 29	SEGUINDO NA RODOVIA PARA "NOVA PETRÓPOLIS" (RS-235)
9.06 5.63	 252		D 29	PEDÁGIO R\$ 7,10 (RS-235)
9.923 6.166 <i>AFER</i>	 253		D 29	"LUZ BAIXA AO PASSAR VEÍCULO" (RS-235)
10.876 6.758 <i>AFER</i>	 254		D 29	KM 25 (RS-235)

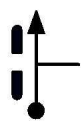






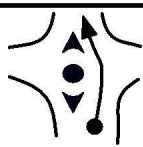

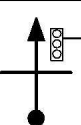


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
12.207 7.585 <i>AFER</i>	 255		D 29	(RS-235)
12.711 7.898 <i>AFER</i>	 256		D 29	FIM DESLOCAMENTO PLACA "MR KNY" (AGUARDE NO ACOSTAMENTO)
12.711 7.898 0.000	 257	V 54 33.55	4:05:00 V30	INICIO ZONA CONTROLADA 08 PLACA "MR KNY" (AGUARDE NO ACOSTAMENTO) ZERE SEU HODÔMETRO
0.18 0.11	 258		4:05:12 V30	KM 23
0.917 0.570 <i>AFER</i>	 259		4:06:01 V30	
1.453 0.903 <i>AFER</i>	 260		4:06:37 V30	
5.395 3.352 <i>AFER</i>	 261		4:11:00 V30	
7.775 4.831	 262	V 39 24.23	4:13:39 V31	
8.05 5.00	 263		4:14:04 V31	SEGUINDO NA RODOVIA
9.187 5.709 <i>AFER</i>	 264		4:15:49 V31	LINHA BRASIL







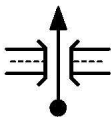





DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
9.57 5.95	 265		4:16:25 V31	SEGUINDO NA RODOVIA
10.254 6.372	 266	V 56 34.80	4:17:27 V32	KM 13
11.76 7.30	 267		4:19:04 V32	SEGUINDO NA RODOVIA
13.773 8.558 AFER	 268		4:21:14 V32	PLACA AMARELA "ATENÇÃO MOVIMENTO DE PEDESTRES"
14.271 8.868	 269	V 45 27.96	4:21:46 V33	
14.675 9.119 AFER	 270		4:22:18 V33	FISCALIZAÇÃO ELETRONICA 50 KM/H
14.853 9.229	 271	V 49 30.45	4:22:32 V34	"ANTIQUARIO IMPERIAL"
16.054 9.975 AFER	 272		4:24:00 V34	
18.374 11.417	 273	D 729s	4:26:51 D35	FIM ZONA CONTROLADA KM 05 INICIO DESLOCAMENTO
19.22 11.94	 274		D35	FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA 50 KM/H (RODOVIA RS-235)



DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
19.76 12.28	 275		D35	SEGUINDO NA RODOVIA (RODOVIA RS-235)
20.26 12.59	 276		D35	(RODOVIA RS-235)
20.33 12.63	 277		D35	SEGUINDO NA RODOVIA (RODOVIA RS-235)
20.44 12.70	 278		D35	(RODOVIA RS-235)
20.92 13.00	 279		D35	(RODOVIA RS-235)
21.21 13.17	 280		D35	INGRESSANDO NA AV. 15 DE NOVEMBRO *CIDADE DE NOVA PETRÓPOLIS**
21.45 13.33	 281		D35	- AV. 15 DE NOVEMBRO -
21.64 13.44	 282		D35	SEGUINDO PARA "CAXIAS DO SUL / PORTO ALEGRE" - AV. 15 DE NOVEMBRO -
21.87 13.59	 283		D35	- AV. 15 DE NOVEMBRO -
22.03 13.69	 284		D35	- AV. 15 DE NOVEMBRO -













DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
22.16 13.77	 285		D35	- AV. 15 DE NOVEMBRO -
22.358 13.893 <i>AFER</i>	 286		D35	- AV. 15 DE NOVEMBRO -
22.48 13.97	 287		D35	- AV. 15 DE NOVEMBRO -
22.82 14.18	 288		D35	- AV. 15 DE NOVEMBRO -
23.08 14.34	 289		D35	- AV. 15 DE NOVEMBRO -
23.15 14.39	 290		D35	SEGUINDO PARA "PORTO ALEGRE"
23.26 14.45	 291		D35	
23.49 14.59	 292		D35	
23.52 14.62	 293		D35	INGRESSANDO NA RODOVIA BR-116 COM MUITO CUIDADO!!!
23.67 14.70	 294		D35	(RODOVIA BR-116)













DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
23.742 14.753 <i>AFER</i>	 295		D35	KM 184 (RODOVIA BR-116)
23.85 14.82	 296		D35	SEGUINDO NA RODOVIA (RODOVIA BR-116)
23.982 14.902 <i>AFER</i>	 297		D35	FIM DESLOCAMENTO PLACA "VOLKSWAGEN" AUTO NOVA PETRÓPOLIS (AGUARDE NO ACOSTAMENTO)
23.982 14.902 0.000	 298	V 45 27.96	4:39:00 V36	INICIO ZONA CONTROLADA 09 PLACA "VOLKSWAGEN" AUTO NOVA PETRÓPOLIS ZERE SEU HODÔMETRO
0.05 0.03	 299		4:39:04 V36	SEGUINDO NA RODOVIA PARA "PORTO ALEGRE" **INÍCIO ZONA PROTEGIDA**
0.26 0.16	 300		4:39:21 V36	
0.48 0.30	 301		4:39:38 V36	
0.82 0.51	 302		4:40:06 V36	FISCALIZAÇÃO ELETRONICA 50 KM/H
0.86 0.53	 303		4:40:09 V36	SEGUINDO NA RODOVIA PARA "PORTO ALEGRE"
1.533 0.953 <i>AFER</i>	 304	V 49 30.45	4:41:02 V37	




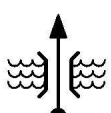
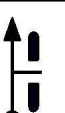







DISTÂNCIA Km mi	Referência	MÉDIA Km/h mi/h	TEMPO	OBSERVAÇÕES
2.185 1.358 AFER	 305		4:41:50 V37	**FIM ZONA PROTEGIDA**
6.009 3.734	 306	D 929s	4:46:31 D38	FIM ZONA CONTROLADA INÍCIO DESLOCAMENTO
6.38 3.96	 307		D38	(RODOVIA BR-116)
6.77 4.20	 308		D38	ATENÇÃO! SEMÁFORO! RESPEITE A SINALIZAÇÃO OBRAS NA RODOVIA! TRANSITO EM MEIA PISTA
7.034 4.371 AFER	 309		D38	(RODOVIA BR-116)
7.45 4.63	 310		D38	KM 192 (RODOVIA BR-116)
7.837 4.870 AFER	 311		D38	(RODOVIA BR-116)
8.59 5.33	 312		D38	PERÍMETRO URBANO "PICADA CAFÉ" (RODOVIA BR-116)
8.74 5.43	 313		D38	(RODOVIA BR-116)
9.094 5.651 AFER	 314		D38	FISCALIZAÇÃO ELETRONICA 50 KM/H (RODOVIA BR-116)





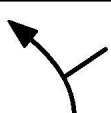




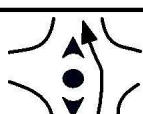






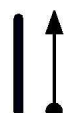




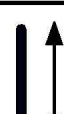
DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
9.25 5.75	 315		D38	(RODOVIA BR-116)
9.336 5.801	 316		D38	"MORRO DO VENTO" (RODOVIA BR-116)
9.437 5.864	 317		D38	KM 194 (RODOVIA BR-116)
10.07 6.26	 318		D38	INÍCIO PISTA DUPLA (RODOVIA BR-116)
10.19 6.33	 319		D38	SEGUINDO NA RODOVIA (RODOVIA BR-116)
10.276 6.385	 320		D38	(RODOVIA BR-116)
10.34 6.42	 321		D38	FIM PISTA DUPLA (RODOVIA BR-116)
10.941 6.798	 322		D38	"BAIRRO FLORESTA" (RODOVIA BR-116)
11.496 7.143	 323		D38	KM 196 (RODOVIA BR-116)
11.949 7.425	 324		D38	PLACA BRANCA FISCALIZAÇÃO ELETRONICA DE VELOCIDADE (RODOVIA BR-116)



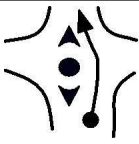









DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
12.323 7.657 <i>AFER</i>	 325		D38	FIM DESLOCAMENTO KM 197 (RODOVIA BR-116)
12.323 7.657 0.000	 326	V 48 29.83	5:02:00 V39	INICIO ZONA CONTROLADA 10 KM 197 ZERE SEU HODÔMETRO
0.22 0.13	 327		5:02:17 V39	FISCALIZAÇÃO ELETRONICA 50 KM/H
0.36 0.22	 328		5:02:28 V39	
0.47 0.29	 329		5:02:36 V39	SEGUINDO NA RODOVIA
1.018 0.633 <i>AFER</i>	 330	V 52 32.31	5:03:17 V40	KM 198
1.720 1.069 <i>AFER</i>	 331		5:04:05 V40	
5.963 3.705 <i>AFER</i>	 332		5:08:59 V40	KM 203
11.94 7.42	 333		5:15:53 V40	KM 209
12.346 7.671 <i>AFER</i>	 334		5:16:21 V40	



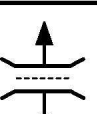
DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
14.91 9.26	 335		5:19:19 V40	SEGUINDO NA RODOVIA
16.90 10.50	 336		5:21:36 V40	INICIO FAIXA ADICIONAL
17.83 11.08	 337		5:22:41 V40	FIM FAIXA ADICIONAL
17.990 11.178	 338	D 308s	5:22:52 D41	FIM ZONA CONTROLADA INÍCIO DESLOCAMENTO
18.13 11.26	 339		D41	SEGUINDO NA RODOVIA (RODOVIA BR-116)
18.328 11.388 <i>AFER</i>	 340		D41	(RODOVIA BR-116)
18.554 11.529 <i>AFER</i>	 341		D41	(RODOVIA BR-116)
18.87 11.72	 342		D41	FISCALIZAÇÃO ELETRONICA 50 KM/H (RODOVIA BR-116)
18.91 11.75	 343		D41	SEGUINDO NA RODOVIA PARA "PORTO ALEGRE" (RODOVIA BR-116)
19.85 12.33	 344		D41	SEGUINDO NA RODOVIA (RODOVIA BR-116)

DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
20.036 12.450 <i>AFER</i>	 345		D41	FIM DESLOCAMENTO PARADA 13 (RODOVIA BR-116)
20.036 12.450 0.000	 346	V 53 32.93	5:28:00 V42	INICIO ZONA CONTROLADA 11 PARADA 13 ZERE SEU HODÔMETRO
0.849 0.528 <i>AFER</i>	 347		5:28:57 V42	KM 218
1.459 0.907 <i>AFER</i>	 348		5:29:39 V42	PARADA 15
4.40 2.74	 349		5:32:59 V42	INICIO PISTA DUPLA
4.825 2.998	 350	V 39 24.23	5:33:27 V43	**INÍCIO ZONA PROTEGIDA**
4.94 3.07	 351		5:33:39 V43	SEGUINDO NA RODOVIA PARA "PORTO ALEGRE"
5.495 3.414 <i>AFER</i>	 352	V 50 31.07	5:34:29 V44	"PORTAL DA SERRA"
6.47 4.02	 353		5:35:40 V44	
6.75 4.20	 354		5:36:00 V44	INICIO PISTA DUPLA


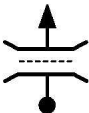


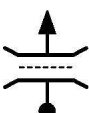
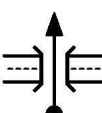

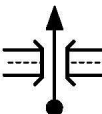

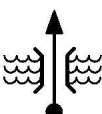


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
7.12 4.42	 355		5:36:26 V44	SEGUINDO NA RODOVIA PARA "PORTO ALEGRE"
7.849 4.877	 356	V 53 32.93	5:37:19 V45	**FIM ZONA PROTEGIDA**
8.877 5.516 AFER	 357		5:38:29 V45	
10.16 6.31	 358		5:39:56 V45	SEGUINDO NA RODOVIA
11.68 7.26	 359		5:41:39 V45	SEGUINDO NA RODOVIA
11.887 7.386	 360	V 47 29.20	5:41:53 V46	
12.26 7.61	 361		5:42:22 V46	SEGUINDO NA RODOVIA PARA "NOVO HAMBURGO SÃO LEOPOLDO"
12.532 7.787	 362	V 56 34.80	5:42:42 V47	
13.00 8.08	 363		5:43:13 V47	FIM 3ª FAIXA
13.403 8.328	 364	D 1822s	5:43:38 D48	FIM ZONA CONTROLADA INÍCIO DESLOCAMENTO

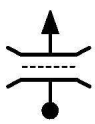

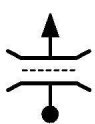


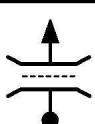

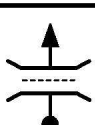




DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
13.74 8.54	 365		D48	FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA 40KM/H (BR-116)
13.80 8.57	 366		D48	SEGUINDO NA RODOVIA PARA "PORTO ALEGRE" (BR-116)
14.01 8.70	 367		D48	SEGUINDO NA RODOVIA (BR-116)
14.22 8.83	 368		D48	 (BR-116)
15.63 9.71	 369		D48	PLACA AMARELA ENTRADA E SAIDA DE VEICULOS (BR-116)
15.77 9.80	 370		D48	SEGUINDO NA RODOVIA (BR-116)
16.58 10.30	 371		D48	 (BR-116)
17.05 10.59	 372		D48	SEGUINDO NA RODOVIA (BR-116)
17.87 11.10	 373		D48	SEGUINDO NA RODOVIA (BR-116)
18.05 11.22	 374		D48	ATENÇÃO! LONGO TRECHO EM OBRAS! MUITO CUIDADO!!! (BR-116)


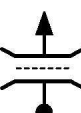


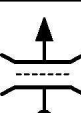

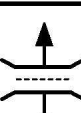
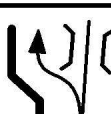
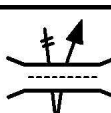



DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
19.00 11.81	 375		D48	SEGUINDO NA RODOVIA (BR-116)
21.19 13.17	 376		D48	 (BR-116)
22.92 14.24	 377		D48	** POSSIBILIDADE DE PARADA** (BR-116)
23.32 14.49	 378		D48	 (BR-116)
24.31 15.10	 379		D48	 (BR-116)
26.18 16.27	 380		D48	 (BR-116)
26.93 16.73	 381		D48	POLICIA RODOVIARIA FEDERAL (BR-116)
27.79 17.27	 382		D48	 (BR-116)
28.93 17.97	 383		D48	 (BR-116)
29.26 18.18	 384		D48	"RIO DOS SINOS" (BR-116)







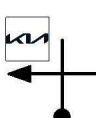
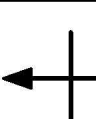
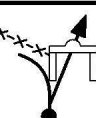


DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
29.57 18.37	 385		D48	FIM DO TRECHO EM OBRAS (BR-116)
31.03 19.28	 386		D48	(BR-116)
33.01 20.51	 387		D48	
36.77 22.85	 388		D48	SEGUINDO NA RODOVIA (BR-116)
36.96 22.97	 389		D48	KM 254 (BR-116)
37.42 23.25	 390		D48	(BR-116)
37.97 23.59	 391		D48	KM 255 (BR-116)
39.87 24.77	 392		D48	(BR-116)
40.91 25.42	 393		D48	SEGUINDO NA RODOVIA (BR-116)
41.99 26.09	 394		D48	KM 259 (BR-116)



DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
44.46 27.62	 395		D48	SEGUINDO NA RODOVIA (BR-116)
44.92 27.91	 396		D48	(BR-116)
48.91 30.39	 397		D48	KM 266 (BR-116)
49.07 30.49	 398		D48	SEGUINDO NA RODOVIA (BR-116)
49.78 30.93	 399		D48	
51.92 32.26	 400		D48	KM 269 (BR-116)
52.71 32.75	 401		D48	PERMANEÇA NA FAIXA DA ESQUERDA (BR-116)
53.03 32.95	 402		D48	SEGUINDO PARA "AEROPORTO CEASA CENTRO ZONA NORTE"
53.43 33.20	 403		D48	SEGUINDO NA RODOVIA (AV. DOS ESTADOS)
53.74 33.39	 404		D48	(AV. DOS ESTADOS)



DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
54.17 33.66	 405		D48	(AV. DOS ESTADOS)
55.23 34.32	 406		D48	SEGUINDO PARA "CENTRO HISTÓRICO" (AV. DOS ESTADOS)
55.73 34.63	 407		D48	(AV. DOS ESTADOS)
56.46 35.08	 408		D48	SEGUINDO PARA "ZONA SUL / 3ª PERIMETRAL" (PERMANEÇA NA FAIXA DA ESQUERDA)
56.59 35.16	 409		D48	FISCALIZAÇÃO ELETRONICA 40 KM / H
56.72 35.24	 410		D48	INGRESSANDO NO TÚNEL (PERMANEÇA NA FAIXA DA ESQUERDA)
57.09 35.47	 411		D48	INGRESSANDO NA RUA 18 DE NOVEMBRO (DEIXANDO KIA SUN MOTORS NA DIREITA)
57.23 35.56	 412		D48	INGRESSANDO NA AV. EDU CHAVES (E SIGA PARA A FAIXA DA DIREITA)
57.45 35.70	 413		D48	SEGUINDO PARA "CANOAS / AEROPORTO" PERMANEÇA NA FAIXA DA DIREITA (AV. EDU CHAVES)
57.790 35.909	 414	N 0'	6:14:00 N49	FIM DESLOCAMENTO INGRESSANDO NO ESTACIONAMENTO BOULEVARD LAÇADOR



DISTÂNCIA Km <i>mi</i>	Referência	MÉDIA Km/h <i>mi/h</i>	TEMPO	OBSERVAÇÕES
 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				
RallydaMeiaNoite2024_Classicos_R06.pla / Chk=52D856D6 C3E45D61F373				v7.81

