

GEORREFERENCIAMENTO



2019

Prefeitura Municipal de Sebastião Laranjeiras/BA

ROTA

“Localidade de Canoas, Paus Preto ao Povoado de Piranhas”.

Ponto de Partida: S14° 47.554' W43° 28.543”

Ponto de Chegada: S14° 39.807' W43° 07.780”

Total do Percorso: 53,3 km (somente ida).

1 - APRESENTAÇÃO

O desenvolvimento do “GEORREFERENCIAMENTO” compreende no levantamento de coordenadas geográficas verdadeiras através de equipamento do tipo “GPS” com precisão entre “2m à 3m. As coordenadas foram coletadas manualmente no ponto de partida, pontos intermediários e ponto de chegada de cada rota, além da coleta automática pelo GPS durante todo o trajeto ligando os pontos.

2 - LOCALE PERÍODO DE COLETA DOS PONTOS E MÉTODO

A determinação dos locais exatos da coleta dos pontos de partida e pontos chegada foi orientado por pessoa indicada pela administração do município Sebastião Laranjeiras, conhecedora dos trajetos dos veículos de transporte escolar do município. Eximindo-se a contratada de erros de ponto de coleta.

As coletas de pontos intermediários foram de iniciativa do técnico responsável, baseando em locais com fácil identificação para futura conferência.

Os pontos foram coletados entre os dias 30/12/2018 à 31/12/2018, conforme relatório estatístico anexo ao Memorial Descritivo.

As coletas de pontos gerados automaticamente pelo GPS ocorreram logo após a coleta manual do ponto de partida do percurso até o ponto de chegada, demonstrando em todo o percurso, “tempo de movimento”, “tempo de parada”, “velocidade média”, e “distância entre o ponto de partida e o ponto de chegada”.

3 - DISTÂNCIA ENTRE OS PONTOS

O equipamento GPS, a partir do ponto de partida até o ultimo ponto de chegada, gerou com precisão a distância entre eles, demonstrado no relatório estatístico de cada rota percorrida com o GPS ligado.

4 - EQUIPAMENTO UTILIZADO E PRECISÃO DO PONTO COLETADO

O equipamento utilizado foi do tipo “GPS” modelo “GARMIN ETREX” com precisão entre “2m à 3m”.

5 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

As coordenadas geográficas foram coletas por profissional habilitado no CREA/BA e emitida ART dos serviços. A contratada juntamente com técnico responsável pela coleta se exime da denominação do nome de rotas e escolha do trajeto que o veículo irá percorrer. Responsabilizemo-nos pelo cumprimento das cláusulas do contrato 151/2018 celebrado com o município de Sebastião Laranjeiras, para os serviços de georreferenciamento de rotas do transporte escolar a serem percorridas em 2019.

Atenciosamente



HOFFMANN CONSULTORIA EIRELI
CONTRATADA

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Beneficiário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS	
Serviço: MEDICAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ATRAVÉS DE EQUIPAMENTO GPS, EM ITINERÁRIOS PECORRIDOS POR VEÍCULOS QUE ATENDEM O TRANSPORTE DE ESTUDANTES DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LARANJEIRAS.	
FINALIDADE: TRANSPORTE DE ESCOLARES	
Técnico Responsável: DÁCIO PEREIRA MONTALVÃO	Registro: CRE/ABA 70.249
Equipamento Utilizado: GARMIN ETREX (precisão entre 2m à 3m)	ART Nº: BA20180216570
Metodologia: O trabalho foi desenvolvido com o acompanhamento do Técnico Responsável durante todo o percurso, sendo coletadas manualmente coordenadas verdadeiras nos Pontos de Partida, Intermediários e Ponto de Chegada, por meio de Equipamento GPS de precisão (2m à 3m). Foram coletadas coordenadas verdadeiras automaticamente pelo equipamento GPS durante todo o percurso, conforme relatório de coleta.	
Siglas: Ponto de Partida = P.P. - Ponto Intermediário = P.I. - Ponto de Chegada = P.C.	

DENOMINAÇÃO DO ITINERÁRIO PELO CONTRATANTE:

ROTA – Localidade de Canoas, Paus Preto, ao Povoado de Piranhas.

O percurso inicia-se pelo Ponto de Partida (**PP coordenada verdadeira: S14° 47.554'W43° 28.543'**) de Canoas, seguindo até o Paus Preto com ponto intermediário (**PICoordenada verdadeiraS14° 45.723'W43° 29.999'**) seguindo até o Povoado de Piranhas em frente à Escola Municipal Manoel da Nóbrega com Ponto de Chegada (**PC coordenada verdadeira: S14° 39.807'W43° 07.780'**). **TOTALIZANDO O PERCURSO EM 53,3 KM (somente ida).**

ANEXO:

- 4) Gráfico Estatístico do Percurso;**
- 5) Relatório de coleta de coordenadas verdadeiras;**
- 6) Mapa do percurso em formato A3.**

Sebastião Laranjeiras, 31 de janeiro de 2018.



Dácio Pereira Montalvão

Técnico Responsável
CREA/BA 70.249

Gráfico



Estatísticas

Resumo

Pontos: 612 Distância: 53.3 km Área: 229 km²

Horário

Duração: 1:34:52 Tempo em movimento: 1:15:31 Tempo de parada: 0:19:21

Velocidade

Média: 34 km/h Movimento médio: 42 km/h Mínimo: 0.0 km/h Máximo: 60 km/h

Elevação

Mínimo: 441 m Máximo: 486 m Subida: 264 m Descida: 232 m Grau: 0.1 %

Cadência

Média: 0 rpm Mínimo: 0 rpm Máximo: 0 rpm

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
1	449 m	1 m	0:00:01	4.4 km/h	2.5° verdadeiro	29/01/2019 12:59:42	S14° 47.554' W43° 28.543'	0
2	449 m	1 m	0:00:02	1.4 km/h	78.6° verdadeiro	29/01/2019 12:59:41	S14° 47.553' W43° 28.543'	0
3	449 m	19 m	0:00:07	10 km/h	243.9° verdadeiro	29/01/2019 12:59:39	S14° 47.553' W43° 28.542'	0
4	449 m	13 m	0:00:03	16 km/h	245.6° verdadeiro	29/01/2019 12:59:32	S14° 47.557' W43° 28.552'	0
5	450 m	74 m	0:00:11	24 km/h	238.8° verdadeiro	29/01/2019 12:59:29	S14° 47.560' W43° 28.558'	0
6	448 m	106 m	0:00:11	35 km/h	239.1° verdadeiro	29/01/2019 12:59:18	S14° 47.581' W43° 28.593'	0
7	447 m	40 m	0:00:04	36 km/h	226.9° verdadeiro	29/01/2019 12:59:07	S14° 47.610' W43° 28.644'	0
8	446 m	19 m	0:00:02	34 km/h	201.5° verdadeiro	29/01/2019 12:59:03	S14° 47.625' W43° 28.660'	0

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
9	446 m	32 m	0:00:07	16 km/h	259.1° verdadeiro	29/01/2019 12:59:01	S14° 47.635' W43° 28.664' 0	
10	445 m	54 m	0:00:06	33 km/h	304.1° verdadeiro	29/01/2019 12:58:54	S14° 47.638' W43° 28.682' 0	
11	444 m	102 m	0:00:10	37 km/h	304.0° verdadeiro	29/01/2019 12:58:48	S14° 47.621' W43° 28.707' 0	
12	442 m	33 m	0:00:05	24 km/h	285.2° verdadeiro	29/01/2019 12:58:38	S14° 47.591' W43° 28.754' 0	
13	441 m	8 m	0:00:01	28 km/h	288.8° verdadeiro	29/01/2019 12:58:33	S14° 47.586' W43° 28.771' 0	
14	441 m	38 m	0:00:07	20 km/h	343.0° verdadeiro	29/01/2019 12:58:32	S14° 47.585' W43° 28.776' 0	
15	441 m	24 m	0:00:03	28 km/h	31.6° verdadeiro	29/01/2019 12:58:25	S14° 47.565' W43° 28.782' 0	
16	442 m	76 m	0:00:09	30 km/h	18.7° verdadeiro	29/01/2019 12:58:22	S14° 47.554' W43° 28.775' 0	
17	443 m	14 m	0:00:03	17 km/h	28.7° verdadeiro	29/01/2019 12:58:13	S14° 47.515' W43° 28.761' 0	
18	444 m	50 m	0:00:06	30 km/h	28.0° verdadeiro	29/01/2019 12:58:10	S14° 47.509' W43° 28.758' 0	
19	444 m	39 m	0:00:03	47 km/h	3.4° verdadeiro	29/01/2019 12:58:04	S14° 47.485' W43° 28.744' 0	
20	444 m	110 m	0:00:09	44 km/h	4.7° verdadeiro	29/01/2019 12:58:01	S14° 47.464' W43° 28.743' 0	
21	444 m	18 m	0:00:02	33 km/h	19.2° verdadeiro	29/01/2019 12:57:52	S14° 47.405' W43° 28.738' 0	
22	443 m	37 m	0:00:04	33 km/h	11.5° verdadeiro	29/01/2019 12:57:50	S14° 47.395' W43° 28.735' 0	
23	443 m	134 m	0:00:10	48 km/h	3.0° verdadeiro	29/01/2019 12:57:46	S14° 47.376' W43° 28.731' 0	
24	443 m	55 m	0:00:06	33 km/h	342.5° verdadeiro	29/01/2019 12:57:36	S14° 47.304' W43° 28.727' 0	
25	442 m	70 m	0:00:05	51 km/h	313.3° verdadeiro	29/01/2019 12:57:30	S14° 47.276' W43° 28.736' 0	
26	442 m	137 m	0:00:09	55 km/h	316.9° verdadeiro	29/01/2019 12:57:25	S14° 47.250' W43° 28.765' 0	
27	442 m	155 m	0:00:11	51 km/h	316.0° verdadeiro	29/01/2019 12:57:16	S14° 47.196' W43° 28.817' 0	
28	442 m	93 m	0:00:07	48 km/h	300.1° verdadeiro	29/01/2019 12:57:05	S14° 47.136' W43° 28.877' 0	
29	442 m	13 m	0:00:01	46 km/h	285.4° verdadeiro	29/01/2019 12:56:58	S14° 47.111' W43° 28.922' 0	
30	443 m	192 m	0:00:14	49 km/h	279.8° verdadeiro	29/01/2019 12:56:57	S14° 47.109' W43° 28.929' 0	
31	445 m	71 m	0:00:06	42 km/h	253.8° verdadeiro	29/01/2019 12:56:43	S14° 47.091' W43° 29.034' 0	
32	447 m	49 m	0:00:05	36 km/h	258.3° verdadeiro	29/01/2019 12:56:37	S14° 47.102' W43° 29.072' 0	
33	449 m	20 m	0:00:02	36 km/h	285.0° verdadeiro	29/01/2019 12:56:32	S14° 47.107' W43° 29.099' 0	
34	449 m	105 m	0:00:09	42 km/h	295.6° verdadeiro	29/01/2019 12:56:30	S14° 47.104' W43° 29.109' 0	
35	450 m	46 m	0:00:04	42 km/h	291.3° verdadeiro	29/01/2019 12:56:21	S14° 47.080' W43° 29.162' 0	
36	451 m	25 m	0:00:02	44 km/h	298.1° verdadeiro	29/01/2019 12:56:17	S14° 47.071' W43° 29.186' 0	

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
37	451 m	45 m	0:00:04	41 km/h	311.0° verdadeiro	29/01/2019 12:56:15	S14° 47.065' W43° 29.198'	0
38	452 m	46 m	0:00:05	33 km/h	325.3° verdadeiro	29/01/2019 12:56:11	S14° 47.049' W43° 29.217'	0
39	454 m	35 m	0:00:04	31 km/h	320.3° verdadeiro	29/01/2019 12:56:06	S14° 47.028' W43° 29.232'	0
40	455 m	28 m	0:00:03	34 km/h	323.7° verdadeiro	29/01/2019 12:56:02	S14° 47.014' W43° 29.244'	0
41	455 m	52 m	0:00:05	38 km/h	316.1° verdadeiro	29/01/2019 12:55:59	S14° 47.001' W43° 29.254'	0
42	454 m	126 m	0:00:10	45 km/h	334.9° verdadeiro	29/01/2019 12:55:54	S14° 46.981' W43° 29.274'	0
43	451 m	140 m	0:00:11	46 km/h	334.5° verdadeiro	29/01/2019 12:55:44	S14° 46.919' W43° 29.304'	0
44	450 m	158 m	0:00:12	47 km/h	334.6° verdadeiro	29/01/2019 12:55:33	S14° 46.851' W43° 29.337'	0
45	451 m	121 m	0:00:10	43 km/h	333.9° verdadeiro	29/01/2019 12:55:21	S14° 46.774' W43° 29.375'	0
46	451 m	168 m	0:00:12	50 km/h	334.7° verdadeiro	29/01/2019 12:55:11	S14° 46.716' W43° 29.405'	0
47	450 m	131 m	0:00:10	47 km/h	335.3° verdadeiro	29/01/2019 12:54:59	S14° 46.634' W43° 29.445'	0
48	450 m	173 m	0:00:12	52 km/h	335.0° verdadeiro	29/01/2019 12:54:49	S14° 46.570' W43° 29.475'	0
49	449 m	158 m	0:00:11	52 km/h	335.6° verdadeiro	29/01/2019 12:54:37	S14° 46.485' W43° 29.516'	0
50	450 m	144 m	0:00:11	47 km/h	334.5° verdadeiro	29/01/2019 12:54:26	S14° 46.408' W43° 29.552'	0
51	449 m	179 m	0:00:12	54 km/h	334.6° verdadeiro	29/01/2019 12:54:15	S14° 46.337' W43° 29.587'	0
52	450 m	141 m	0:00:11	46 km/h	333.8° verdadeiro	29/01/2019 12:54:03	S14° 46.250' W43° 29.630'	0
53	452 m	136 m	0:00:10	49 km/h	335.5° verdadeiro	29/01/2019 12:53:52	S14° 46.182' W43° 29.665'	0
54	455 m	134 m	0:00:10	48 km/h	334.4° verdadeiro	29/01/2019 12:53:42	S14° 46.116' W43° 29.696'	0
55	456 m	128 m	0:00:10	46 km/h	335.5° verdadeiro	29/01/2019 12:53:32	S14° 46.050' W43° 29.728'	0
56	455 m	88 m	0:00:08	40 km/h	332.1° verdadeiro	29/01/2019 12:53:22	S14° 45.987' W43° 29.758'	0
57	455 m	113 m	0:00:10	41 km/h	336.3° verdadeiro	29/01/2019 12:53:14	S14° 45.946' W43° 29.781'	0
58	456 m	160 m	0:00:12	48 km/h	335.8° verdadeiro	29/01/2019 12:53:04	S14° 45.890' W43° 29.806'	0
59	457 m	148 m	0:00:13	41 km/h	335.3° verdadeiro	29/01/2019 12:52:52	S14° 45.811' W43° 29.843'	0
60	459 m	146 m	0:00:13	40 km/h	337.0° verdadeiro	29/01/2019 12:52:39	S14° 45.738' W43° 29.877'	0
61	463 m	106 m	0:00:10	38 km/h	334.3° verdadeiro	29/01/2019 12:52:26	S14° 45.666' W43° 29.909'	0
62	465 m	23 m	0:00:04	20 km/h	305.0° verdadeiro	29/01/2019 12:52:16	S14° 45.615' W43° 29.935'	0
63	466 m	8 m	0:00:02	15 km/h	262.9° verdadeiro	29/01/2019 12:52:12	S14° 45.608' W43° 29.945'	0
64	466 m	50 m	0:00:08	22 km/h	262.0° verdadeiro	29/01/2019 12:52:10	S14° 45.608' W43° 29.949'	0

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
65	467 m	96 m	0:00:10	35 km/h	264.7° verdadeiro	29/01/2019 12:52:02	S14° 45.612' W43° 29.977'	0
66	468 m	15 m	0:00:03	18 km/h	243.9° verdadeiro	29/01/2019 12:51:52	S14° 45.617' W43° 30.030'	0
67	468 m	8 m	0:00:02	14 km/h	216.0° verdadeiro	29/01/2019 12:51:49	S14° 45.620' W43° 30.038'	0
68	468 m	43 m	0:00:09	17 km/h	160.2° verdadeiro	29/01/2019 12:51:47	S14° 45.624' W43° 30.040'	0
69	468 m	88 m	0:00:13	24 km/h	155.5° verdadeiro	29/01/2019 12:51:38	S14° 45.646' W43° 30.032'	0
70	469 m	32 m	0:00:05	23 km/h	149.5° verdadeiro	29/01/2019 12:51:25	S14° 45.689' W43° 30.012'	0
71	465 m	20 m	0:00:04	18 km/h	160.9° verdadeiro	29/01/2019 12:51:20	S14° 45.703' W43° 30.003'	0
72	459 m	26 m	0:10:51	0.1 km/h	175.5° verdadeiro	29/01/2019 12:51:16	S14° 45.714' W43° 29.999'	0
73	467 m	16 m	0:00:05	11 km/h	355.6° verdadeiro	29/01/2019 12:40:25	S14° 45.727' W43° 29.998'	0
74	467 m	27 m	0:00:06	16 km/h	344.3° verdadeiro	29/01/2019 12:40:20	S14° 45.719' W43° 29.999'	0
75	467 m	9 m	0:00:03	10 km/h	326.3° verdadeiro	29/01/2019 12:40:14	S14° 45.705' W43° 30.003'	0
76	466 m	4 m	0:00:11	1.4 km/h	333.0° verdadeiro	29/01/2019 12:40:11	S14° 45.701' W43° 30.006'	0
77	466 m	64 m	0:00:14	16 km/h	333.7° verdadeiro	29/01/2019 12:40:00	S14° 45.699' W43° 30.007'	0
78	465 m	12 m	0:00:05	9 km/h	348.5° verdadeiro	29/01/2019 12:39:46	S14° 45.668' W43° 30.022'	0
79	465 m	1 m	0:00:12	0.3 km/h	355.1° verdadeiro	29/01/2019 12:39:41	S14° 45.662' W43° 30.024'	0
80	464 m	1 m	0:00:29	0.1 km/h	15.7° verdadeiro	29/01/2019 12:39:29	S14° 45.661' W43° 30.024'	0
81	465 m	1 m	0:00:27	0.1 km/h	319.6° verdadeiro	29/01/2019 12:39:00	S14° 45.661' W43° 30.024'	0
82	465 m	1 m	0:00:17	0.2 km/h	5.5° verdadeiro	29/01/2019 12:38:33	S14° 45.661' W43° 30.024'	0
83	465 m	2 m	0:00:29	0.3 km/h	115.8° verdadeiro	29/01/2019 12:38:16	S14° 45.660' W43° 30.024'	0
84	467 m	1 m	0:00:26	0.1 km/h	147.2° verdadeiro	29/01/2019 12:37:47	S14° 45.661' W43° 30.023'	0
85	467 m	0 m	0:00:37	0.0 km/h	144.9° verdadeiro	29/01/2019 12:37:21	S14° 45.661' W43° 30.022'	0
86	467 m	0 m	0:00:28	0.0 km/h	117.3° verdadeiro	29/01/2019 12:36:44	S14° 45.661' W43° 30.022'	0
87	467 m	1 m	0:00:47	0.1 km/h	319.6° verdadeiro	29/01/2019 12:36:16	S14° 45.661' W43° 30.022'	0
88	468 m	5 m	0:00:12	1.4 km/h	326.1° verdadeiro	29/01/2019 12:35:29	S14° 45.661' W43° 30.023'	0
89	469 m	23 m	0:00:09	9 km/h	332.2° verdadeiro	29/01/2019 12:35:17	S14° 45.659' W43° 30.024'	0
90	470 m	20 m	0:00:13	5 km/h	328.2° verdadeiro	29/01/2019 12:35:08	S14° 45.648' W43° 30.030'	0
91	471 m	11 m	0:00:31	1.2 km/h	331.2° verdadeiro	29/01/2019 12:34:55	S14° 45.639' W43° 30.036'	0
92	471 m	1 m	0:00:38	0.1 km/h	352.4° verdadeiro	29/01/2019 12:34:24	S14° 45.634' W43° 30.039'	0

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
93	471 m	0 m	0:00:40	0.0 km/h	294.3° verdadeiro	29/01/2019 12:33:46	S14° 45.633' W43° 30.039' 0	
94	470 m	1 m	0:00:38	0.1 km/h	44.6° verdadeiro	29/01/2019 12:33:06	S14° 45.633' W43° 30.039' 0	
95	468 m	0 m	0:00:30	0.0 km/h	102.2° verdadeiro	29/01/2019 12:32:28	S14° 45.633' W43° 30.039' 0	
96	467 m	0 m	0:00:32	0.0 km/h	238.2° verdadeiro	29/01/2019 12:31:58	S14° 45.633' W43° 30.039' 0	
97	467 m	2 m	0:00:18	0.4 km/h	231.9° verdadeiro	29/01/2019 12:31:26	S14° 45.633' W43° 30.039' 0	
98	467 m	12 m	0:00:07	6 km/h	341.3° verdadeiro	29/01/2019 12:31:08	S14° 45.634' W43° 30.039' 0	
99	467 m	43 m	0:00:07	22 km/h	58.2° verdadeiro	29/01/2019 12:31:01	S14° 45.627' W43° 30.042' 0	
100	468 m	52 m	0:00:05	38 km/h	86.6° verdadeiro	29/01/2019 12:30:54	S14° 45.615' W43° 30.021' 0	
101	468 m	70 m	0:00:09	28 km/h	83.7° verdadeiro	29/01/2019 12:30:49	S14° 45.613' W43° 29.992' 0	
102	469 m	21 m	0:00:04	19 km/h	67.2° verdadeiro	29/01/2019 12:30:40	S14° 45.609' W43° 29.953' 0	
103	469 m	40 m	0:00:04	36 km/h	52.1° verdadeiro	29/01/2019 12:30:36	S14° 45.605' W43° 29.942' 0	
104	468 m	136 m	0:00:10	49 km/h	55.6° verdadeiro	29/01/2019 12:30:32	S14° 45.592' W43° 29.925' 0	
105	464 m	113 m	0:00:08	51 km/h	55.7° verdadeiro	29/01/2019 12:30:22	S14° 45.550' W43° 29.862' 0	
106	465 m	174 m	0:00:12	52 km/h	56.3° verdadeiro	29/01/2019 12:30:14	S14° 45.516' W43° 29.810' 0	
107	465 m	127 m	0:00:09	51 km/h	54.9° verdadeiro	29/01/2019 12:30:02	S14° 45.464' W43° 29.729' 0	
108	463 m	127 m	0:00:10	46 km/h	57.4° verdadeiro	29/01/2019 12:29:53	S14° 45.424' W43° 29.671' 0	
109	463 m	153 m	0:00:11	50 km/h	55.0° verdadeiro	29/01/2019 12:29:43	S14° 45.387' W43° 29.611' 0	
110	468 m	121 m	0:00:10	44 km/h	55.9° verdadeiro	29/01/2019 12:29:32	S14° 45.340' W43° 29.541' 0	
111	470 m	237 m	0:00:17	50 km/h	57.9° verdadeiro	29/01/2019 12:29:22	S14° 45.303' W43° 29.486' 0	
112	470 m	116 m	0:00:09	46 km/h	57.5° verdadeiro	29/01/2019 12:29:05	S14° 45.236' W43° 29.374' 0	
113	467 m	106 m	0:00:09	42 km/h	58.9° verdadeiro	29/01/2019 12:28:56	S14° 45.202' W43° 29.319' 0	
114	468 m	32 m	0:00:03	39 km/h	53.2° verdadeiro	29/01/2019 12:28:47	S14° 45.172' W43° 29.269' 0	
115	468 m	140 m	0:00:10	50 km/h	57.8° verdadeiro	29/01/2019 12:28:44	S14° 45.162' W43° 29.254' 0	
116	464 m	141 m	0:00:11	46 km/h	57.9° verdadeiro	29/01/2019 12:28:34	S14° 45.122' W43° 29.188' 0	
117	464 m	106 m	0:00:09	43 km/h	57.2° verdadeiro	29/01/2019 12:28:23	S14° 45.081' W43° 29.122' 0	
118	465 m	132 m	0:00:10	48 km/h	59.5° verdadeiro	29/01/2019 12:28:14	S14° 45.050' W43° 29.072' 0	
119	464 m	129 m	0:00:10	46 km/h	55.0° verdadeiro	29/01/2019 12:28:04	S14° 45.014' W43° 29.009' 0	
120	466 m	125 m	0:00:09	50 km/h	51.8° verdadeiro	29/01/2019 12:27:54	S14° 44.974' W43° 28.950' 0	

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
121	469 m	150 m	0:00:11	49 km/h	51.6° verdadeiro	29/01/2019 12:27:45	S14° 44.933' W43° 28.895'	0
122	469 m	129 m	0:00:09	51 km/h	51.8° verdadeiro	29/01/2019 12:27:34	S14° 44.883' W43° 28.830'	0
123	468 m	121 m	0:00:09	48 km/h	50.0° verdadeiro	29/01/2019 12:27:25	S14° 44.840' W43° 28.773'	0
124	467 m	148 m	0:00:11	48 km/h	52.1° verdadeiro	29/01/2019 12:27:16	S14° 44.798' W43° 28.722'	0
125	468 m	129 m	0:00:10	47 km/h	52.4° verdadeiro	29/01/2019 12:27:05	S14° 44.749' W43° 28.657'	0
126	467 m	108 m	0:00:09	43 km/h	50.2° verdadeiro	29/01/2019 12:26:55	S14° 44.707' W43° 28.600'	0
127	467 m	165 m	0:00:13	46 km/h	50.8° verdadeiro	29/01/2019 12:26:46	S14° 44.669' W43° 28.554'	0
128	468 m	85 m	0:00:08	38 km/h	53.2° verdadeiro	29/01/2019 12:26:33	S14° 44.613' W43° 28.483'	0
129	468 m	23 m	0:00:16	5 km/h	50.8° verdadeiro	29/01/2019 12:26:25	S14° 44.586' W43° 28.445'	0
130	468 m	1 m	0:00:17	0.2 km/h	53.1° verdadeiro	29/01/2019 12:26:09	S14° 44.578' W43° 28.435'	0
131	469 m	8 m	0:00:07	4.3 km/h	55.3° verdadeiro	29/01/2019 12:25:52	S14° 44.578' W43° 28.434'	0
132	469 m	104 m	0:00:08	47 km/h	50.5° verdadeiro	29/01/2019 12:25:45	S14° 44.575' W43° 28.430'	0
133	469 m	184 m	0:00:12	55 km/h	52.5° verdadeiro	29/01/2019 12:25:37	S14° 44.540' W43° 28.386'	0
134	467 m	84 m	0:00:06	50 km/h	30.7° verdadeiro	29/01/2019 12:25:25	S14° 44.479' W43° 28.304'	0
135	466 m	44 m	0:00:03	53 km/h	7.5° verdadeiro	29/01/2019 12:25:19	S14° 44.440' W43° 28.280'	0
136	465 m	104 m	0:00:08	47 km/h	5.8° verdadeiro	29/01/2019 12:25:16	S14° 44.417' W43° 28.277'	0
137	461 m	11 m	0:00:01	39 km/h	26.2° verdadeiro	29/01/2019 12:25:08	S14° 44.361' W43° 28.271'	0
138	460 m	109 m	0:00:10	39 km/h	38.0° verdadeiro	29/01/2019 12:25:07	S14° 44.356' W43° 28.269'	0
139	455 m	127 m	0:00:10	46 km/h	37.4° verdadeiro	29/01/2019 12:24:57	S14° 44.309' W43° 28.231'	0
140	457 m	91 m	0:00:08	41 km/h	35.5° verdadeiro	29/01/2019 12:24:47	S14° 44.255' W43° 28.188'	0
141	459 m	98 m	0:00:08	44 km/h	37.0° verdadeiro	29/01/2019 12:24:39	S14° 44.215' W43° 28.159'	0
142	460 m	162 m	0:00:11	53 km/h	37.0° verdadeiro	29/01/2019 12:24:31	S14° 44.173' W43° 28.126'	0
143	461 m	124 m	0:00:09	50 km/h	37.1° verdadeiro	29/01/2019 12:24:20	S14° 44.103' W43° 28.071'	0
144	461 m	89 m	0:00:07	46 km/h	33.9° verdadeiro	29/01/2019 12:24:11	S14° 44.050' W43° 28.030'	0
145	462 m	126 m	0:00:09	51 km/h	36.6° verdadeiro	29/01/2019 12:24:04	S14° 44.010' W43° 28.002'	0
146	463 m	152 m	0:00:10	55 km/h	35.2° verdadeiro	29/01/2019 12:23:55	S14° 43.955' W43° 27.960'	0
147	463 m	148 m	0:00:10	53 km/h	37.6° verdadeiro	29/01/2019 12:23:45	S14° 43.888' W43° 27.911'	0
148	463 m	143 m	0:00:10	51 km/h	35.6° verdadeiro	29/01/2019 12:23:35	S14° 43.825' W43° 27.861'	0

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
149	462 m	133 m	0:00:10	48 km/h	36.6° verdadeiro	29/01/2019 12:23:25	S14° 43.762' W43° 27.814' 0	
150	461 m	112 m	0:00:08	51 km/h	36.6° verdadeiro	29/01/2019 12:23:15	S14° 43.705' W43° 27.770' 0	
151	463 m	103 m	0:00:07	53 km/h	37.3° verdadeiro	29/01/2019 12:23:07	S14° 43.656' W43° 27.733' 0	
152	464 m	134 m	0:00:09	54 km/h	36.0° verdadeiro	29/01/2019 12:23:00	S14° 43.612' W43° 27.698' 0	
153	465 m	98 m	0:00:07	50 km/h	36.5° verdadeiro	29/01/2019 12:22:51	S14° 43.553' W43° 27.654' 0	
154	464 m	152 m	0:00:10	55 km/h	35.8° verdadeiro	29/01/2019 12:22:44	S14° 43.511' W43° 27.622' 0	
155	465 m	111 m	0:00:08	50 km/h	35.0° verdadeiro	29/01/2019 12:22:34	S14° 43.444' W43° 27.572' 0	
156	464 m	120 m	0:00:09	48 km/h	34.9° verdadeiro	29/01/2019 12:22:26	S14° 43.395' W43° 27.536' 0	
157	461 m	22 m	0:00:02	40 km/h	49.0° verdadeiro	29/01/2019 12:22:17	S14° 43.342' W43° 27.498' 0	
158	459 m	141 m	0:00:11	46 km/h	54.6° verdadeiro	29/01/2019 12:22:15	S14° 43.334' W43° 27.489' 0	
159	453 m	111 m	0:00:09	44 km/h	54.5° verdadeiro	29/01/2019 12:22:04	S14° 43.291' W43° 27.425' 0	
160	454 m	94 m	0:00:08	42 km/h	61.0° verdadeiro	29/01/2019 12:21:55	S14° 43.256' W43° 27.375' 0	
161	456 m	37 m	0:00:03	44 km/h	91.2° verdadeiro	29/01/2019 12:21:47	S14° 43.231' W43° 27.329' 0	
162	455 m	127 m	0:00:10	46 km/h	96.2° verdadeiro	29/01/2019 12:21:44	S14° 43.232' W43° 27.308' 0	
163	454 m	34 m	0:00:03	41 km/h	83.1° verdadeiro	29/01/2019 12:21:34	S14° 43.239' W43° 27.238' 0	
164	454 m	112 m	0:00:09	45 km/h	92.8° verdadeiro	29/01/2019 12:21:31	S14° 43.237' W43° 27.220' 0	
165	455 m	119 m	0:00:09	48 km/h	109.8° verdadeiro	29/01/2019 12:21:22	S14° 43.240' W43° 27.157' 0	
166	455 m	110 m	0:00:09	44 km/h	90.9° verdadeiro	29/01/2019 12:21:13	S14° 43.262' W43° 27.095' 0	
167	454 m	124 m	0:00:10	45 km/h	89.8° verdadeiro	29/01/2019 12:21:04	S14° 43.262' W43° 27.034' 0	
168	451 m	63 m	0:00:06	38 km/h	56.2° verdadeiro	29/01/2019 12:20:54	S14° 43.262' W43° 26.964' 0	
169	450 m	111 m	0:00:09	45 km/h	30.4° verdadeiro	29/01/2019 12:20:48	S14° 43.243' W43° 26.935' 0	
170	451 m	113 m	0:00:09	45 km/h	41.9° verdadeiro	29/01/2019 12:20:39	S14° 43.191' W43° 26.903' 0	
171	452 m	81 m	0:00:07	42 km/h	22.6° verdadeiro	29/01/2019 12:20:30	S14° 43.146' W43° 26.861' 0	
172	453 m	33 m	0:00:03	40 km/h	47.9° verdadeiro	29/01/2019 12:20:23	S14° 43.105' W43° 26.844' 0	
173	453 m	52 m	0:00:06	31 km/h	34.3° verdadeiro	29/01/2019 12:20:20	S14° 43.094' W43° 26.830' 0	
174	452 m	44 m	0:00:05	31 km/h	36.0° verdadeiro	29/01/2019 12:20:14	S14° 43.070' W43° 26.814' 0	
175	451 m	58 m	0:00:05	42 km/h	29.5° verdadeiro	29/01/2019 12:20:09	S14° 43.051' W43° 26.799' 0	
176	451 m	103 m	0:00:09	41 km/h	37.3° verdadeiro	29/01/2019 12:20:04	S14° 43.024' W43° 26.783' 0	

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
177	452 m	112 m	0:00:09	45 km/h	39.0° verdadeiro	29/01/2019 12:19:55	S14° 42.980' W43° 26.749' 0	
178	452 m	54 m	0:00:04	49 km/h	54.6° verdadeiro	29/01/2019 12:19:46	S14° 42.933' W43° 26.710' 0	
179	453 m	123 m	0:00:10	44 km/h	57.9° verdadeiro	29/01/2019 12:19:42	S14° 42.916' W43° 26.685' 0	
180	452 m	49 m	0:00:05	35 km/h	75.4° verdadeiro	29/01/2019 12:19:32	S14° 42.881' W43° 26.627' 0	
181	451 m	45 m	0:00:04	40 km/h	98.1° verdadeiro	29/01/2019 12:19:27	S14° 42.874' W43° 26.601' 0	
182	452 m	177 m	0:00:12	53 km/h	99.4° verdadeiro	29/01/2019 12:19:23	S14° 42.878' W43° 26.576' 0	
183	454 m	114 m	0:00:09	46 km/h	99.1° verdadeiro	29/01/2019 12:19:11	S14° 42.893' W43° 26.479' 0	
184	455 m	138 m	0:00:11	45 km/h	99.1° verdadeiro	29/01/2019 12:19:02	S14° 42.903' W43° 26.416' 0	
185	449 m	122 m	0:00:09	49 km/h	86.4° verdadeiro	29/01/2019 12:18:51	S14° 42.915' W43° 26.341' 0	
186	449 m	188 m	0:00:12	56 km/h	80.2° verdadeiro	29/01/2019 12:18:42	S14° 42.911' W43° 26.273' 0	
187	450 m	131 m	0:00:10	47 km/h	81.4° verdadeiro	29/01/2019 12:18:30	S14° 42.893' W43° 26.170' 0	
188	450 m	94 m	0:00:08	42 km/h	102.2° verdadeiro	29/01/2019 12:18:20	S14° 42.883' W43° 26.097' 0	
189	451 m	122 m	0:00:10	44 km/h	103.2° verdadeiro	29/01/2019 12:18:12	S14° 42.893' W43° 26.046' 0	
190	452 m	30 m	0:00:04	27 km/h	79.5° verdadeiro	29/01/2019 12:18:02	S14° 42.908' W43° 25.980' 0	
191	452 m	108 m	0:00:09	43 km/h	45.5° verdadeiro	29/01/2019 12:17:58	S14° 42.905' W43° 25.964' 0	
192	452 m	85 m	0:00:09	34 km/h	45.4° verdadeiro	29/01/2019 12:17:49	S14° 42.865' W43° 25.921' 0	
193	452 m	7 m	0:00:02	12 km/h	51.6° verdadeiro	29/01/2019 12:17:40	S14° 42.833' W43° 25.887' 0	
194	452 m	13 m	0:00:06	8 km/h	49.3° verdadeiro	29/01/2019 12:17:38	S14° 42.830' W43° 25.884' 0	
195	451 m	124 m	0:00:10	45 km/h	53.6° verdadeiro	29/01/2019 12:17:32	S14° 42.826' W43° 25.879' 0	
196	450 m	147 m	0:00:11	48 km/h	61.7° verdadeiro	29/01/2019 12:17:22	S14° 42.786' W43° 25.823' 0	
197	447 m	44 m	0:00:04	39 km/h	78.3° verdadeiro	29/01/2019 12:17:11	S14° 42.749' W43° 25.751' 0	
198	446 m	12 m	0:00:01	45 km/h	94.4° verdadeiro	29/01/2019 12:17:07	S14° 42.744' W43° 25.727' 0	
199	446 m	126 m	0:00:09	50 km/h	101.3° verdadeiro	29/01/2019 12:17:06	S14° 42.745' W43° 25.720' 0	
200	446 m	189 m	0:00:13	52 km/h	102.9° verdadeiro	29/01/2019 12:16:57	S14° 42.758' W43° 25.651' 0	
201	448 m	128 m	0:00:10	46 km/h	105.2° verdadeiro	29/01/2019 12:16:44	S14° 42.781' W43° 25.549' 0	
202	453 m	25 m	0:00:02	45 km/h	119.2° verdadeiro	29/01/2019 12:16:34	S14° 42.799' W43° 25.480' 0	
203	454 m	122 m	0:00:10	44 km/h	120.6° verdadeiro	29/01/2019 12:16:32	S14° 42.805' W43° 25.468' 0	
204	454 m	42 m	0:00:04	38 km/h	104.3° verdadeiro	29/01/2019 12:16:22	S14° 42.839' W43° 25.409' 0	

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
205	454 m	102 m	0:00:08	46 km/h	89.9° verdadeiro	29/01/2019 12:16:18	S14° 42.844' W43° 25.386'	0
206	454 m	123 m	0:00:10	44 km/h	89.9° verdadeiro	29/01/2019 12:16:10	S14° 42.844' W43° 25.329'	0
207	451 m	89 m	0:00:07	46 km/h	73.5° verdadeiro	29/01/2019 12:16:00	S14° 42.844' W43° 25.261'	0
208	451 m	145 m	0:00:11	48 km/h	67.5° verdadeiro	29/01/2019 12:15:53	S14° 42.830' W43° 25.213'	0
209	453 m	116 m	0:00:10	42 km/h	61.0° verdadeiro	29/01/2019 12:15:42	S14° 42.800' W43° 25.138'	0
210	452 m	12 m	0:00:01	45 km/h	56.0° verdadeiro	29/01/2019 12:15:32	S14° 42.770' W43° 25.082'	0
211	452 m	101 m	0:00:08	45 km/h	43.3° verdadeiro	29/01/2019 12:15:31	S14° 42.766' W43° 25.076'	0
212	451 m	122 m	0:00:10	44 km/h	52.6° verdadeiro	29/01/2019 12:15:23	S14° 42.727' W43° 25.038'	0
213	451 m	38 m	0:00:03	46 km/h	61.7° verdadeiro	29/01/2019 12:15:13	S14° 42.687' W43° 24.984'	0
214	452 m	71 m	0:00:07	36 km/h	41.8° verdadeiro	29/01/2019 12:15:10	S14° 42.677' W43° 24.965'	0
215	454 m	68 m	0:00:06	41 km/h	17.7° verdadeiro	29/01/2019 12:15:03	S14° 42.649' W43° 24.939'	0
216	455 m	142 m	0:00:11	46 km/h	14.6° verdadeiro	29/01/2019 12:14:57	S14° 42.614' W43° 24.927'	0
217	456 m	76 m	0:00:06	46 km/h	45.7° verdadeiro	29/01/2019 12:14:46	S14° 42.540' W43° 24.907'	0
218	456 m	70 m	0:00:05	50 km/h	74.0° verdadeiro	29/01/2019 12:14:40	S14° 42.511' W43° 24.877'	0
219	456 m	190 m	0:00:12	57 km/h	70.5° verdadeiro	29/01/2019 12:14:35	S14° 42.501' W43° 24.840'	0
220	457 m	158 m	0:00:11	52 km/h	68.6° verdadeiro	29/01/2019 12:14:23	S14° 42.467' W43° 24.740'	0
221	457 m	116 m	0:00:08	52 km/h	68.1° verdadeiro	29/01/2019 12:14:12	S14° 42.436' W43° 24.658'	0
222	457 m	153 m	0:00:11	50 km/h	64.2° verdadeiro	29/01/2019 12:14:04	S14° 42.412' W43° 24.598'	0
223	455 m	85 m	0:00:07	44 km/h	41.3° verdadeiro	29/01/2019 12:13:53	S14° 42.377' W43° 24.521'	0
224	452 m	105 m	0:00:09	42 km/h	19.7° verdadeiro	29/01/2019 12:13:46	S14° 42.342' W43° 24.490'	0
225	450 m	33 m	0:00:04	29 km/h	44.9° verdadeiro	29/01/2019 12:13:37	S14° 42.289' W43° 24.470'	0
226	450 m	43 m	0:00:04	39 km/h	63.5° verdadeiro	29/01/2019 12:13:33	S14° 42.276' W43° 24.457'	0
227	450 m	49 m	0:00:04	44 km/h	46.4° verdadeiro	29/01/2019 12:13:29	S14° 42.266' W43° 24.436'	0
228	451 m	110 m	0:00:08	50 km/h	35.7° verdadeiro	29/01/2019 12:13:25	S14° 42.248' W43° 24.416'	0
229	451 m	154 m	0:00:10	55 km/h	45.1° verdadeiro	29/01/2019 12:13:17	S14° 42.200' W43° 24.380'	0
230	451 m	136 m	0:00:09	54 km/h	52.3° verdadeiro	29/01/2019 12:13:07	S14° 42.141' W43° 24.320'	0
231	451 m	117 m	0:00:09	47 km/h	52.9° verdadeiro	29/01/2019 12:12:58	S14° 42.096' W43° 24.260'	0
232	451 m	52 m	0:00:04	47 km/h	59.7° verdadeiro	29/01/2019 12:12:49	S14° 42.058' W43° 24.208'	0

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
233	451 m	109 m	0:00:08	49 km/h	44.7° verdadeiro	29/01/2019 12:12:45	S14° 42.044' W43° 24.183' 0	
234	452 m	87 m	0:00:09	35 km/h	23.1° verdadeiro	29/01/2019 12:12:37	S14° 42.002' W43° 24.140' 0	
235	454 m	21 m	0:00:04	19 km/h	0.6° verdadeiro	29/01/2019 12:12:28	S14° 41.959' W43° 24.121' 0	
236	455 m	18 m	0:00:06	11 km/h	43.2° verdadeiro	29/01/2019 12:12:24	S14° 41.948' W43° 24.121' 0	
237	455 m	85 m	0:00:08	38 km/h	43.1° verdadeiro	29/01/2019 12:12:18	S14° 41.941' W43° 24.114' 0	
238	456 m	85 m	0:00:06	51 km/h	64.5° verdadeiro	29/01/2019 12:12:10	S14° 41.908' W43° 24.082' 0	
239	457 m	14 m	0:00:01	49 km/h	84.5° verdadeiro	29/01/2019 12:12:04	S14° 41.888' W43° 24.039' 0	
240	457 m	180 m	0:00:12	54 km/h	88.4° verdadeiro	29/01/2019 12:12:03	S14° 41.888' W43° 24.032' 0	
241	459 m	164 m	0:00:11	54 km/h	89.3° verdadeiro	29/01/2019 12:11:51	S14° 41.885' W43° 23.931' 0	
242	461 m	169 m	0:00:11	55 km/h	86.3° verdadeiro	29/01/2019 12:11:40	S14° 41.884' W43° 23.840' 0	
243	461 m	50 m	0:00:04	45 km/h	98.5° verdadeiro	29/01/2019 12:11:29	S14° 41.878' W43° 23.746' 0	
244	461 m	63 m	0:00:05	46 km/h	116.7° verdadeiro	29/01/2019 12:11:25	S14° 41.882' W43° 23.719' 0	
245	459 m	12 m	0:00:01	44 km/h	121.9° verdadeiro	29/01/2019 12:11:20	S14° 41.897' W43° 23.687' 0	
246	459 m	138 m	0:00:10	50 km/h	123.3° verdadeiro	29/01/2019 12:11:19	S14° 41.901' W43° 23.682' 0	
247	461 m	23 m	0:00:02	42 km/h	126.6° verdadeiro	29/01/2019 12:11:09	S14° 41.942' W43° 23.617' 0	
248	462 m	72 m	0:00:05	52 km/h	119.7° verdadeiro	29/01/2019 12:11:07	S14° 41.949' W43° 23.607' 0	
249	462 m	103 m	0:00:07	53 km/h	127.8° verdadeiro	29/01/2019 12:11:02	S14° 41.968' W43° 23.572' 0	
250	461 m	182 m	0:00:11	59 km/h	122.8° verdadeiro	29/01/2019 12:10:55	S14° 42.002' W43° 23.527' 0	
251	459 m	155 m	0:00:11	51 km/h	116.6° verdadeiro	29/01/2019 12:10:44	S14° 42.055' W43° 23.441' 0	
252	457 m	47 m	0:00:04	42 km/h	97.1° verdadeiro	29/01/2019 12:10:33	S14° 42.093' W43° 23.364' 0	
253	457 m	45 m	0:00:04	41 km/h	78.0° verdadeiro	29/01/2019 12:10:29	S14° 42.096' W43° 23.339' 0	
254	457 m	101 m	0:00:08	45 km/h	81.0° verdadeiro	29/01/2019 12:10:25	S14° 42.091' W43° 23.314' 0	
255	456 m	187 m	0:00:13	52 km/h	80.2° verdadeiro	29/01/2019 12:10:17	S14° 42.082' W43° 23.259' 0	
256	456 m	126 m	0:00:09	50 km/h	81.7° verdadeiro	29/01/2019 12:10:04	S14° 42.065' W43° 23.156' 0	
257	459 m	22 m	0:00:02	40 km/h	76.4° verdadeiro	29/01/2019 12:09:55	S14° 42.055' W43° 23.086' 0	
258	459 m	22 m	0:00:02	39 km/h	80.9° verdadeiro	29/01/2019 12:09:53	S14° 42.052' W43° 23.074' 0	
259	459 m	126 m	0:00:09	50 km/h	79.8° verdadeiro	29/01/2019 12:09:51	S14° 42.050' W43° 23.062' 0	
260	460 m	128 m	0:00:09	51 km/h	80.6° verdadeiro	29/01/2019 12:09:42	S14° 42.038' W43° 22.993' 0	

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
261	460 m	133 m	0:00:10	48 km/h	82.6° verdadeiro	29/01/2019 12:09:33	S14° 42.027' W43° 22.923' 0	
262	460 m	64 m	0:00:06	39 km/h	66.5° verdadeiro	29/01/2019 12:09:23	S14° 42.018' W43° 22.849' 0	
263	460 m	82 m	0:00:06	49 km/h	42.4° verdadeiro	29/01/2019 12:09:17	S14° 42.004' W43° 22.816' 0	
264	462 m	197 m	0:00:13	55 km/h	45.1° verdadeiro	29/01/2019 12:09:11	S14° 41.971' W43° 22.786' 0	
265	462 m	136 m	0:00:11	45 km/h	42.5° verdadeiro	29/01/2019 12:08:58	S14° 41.896' W43° 22.708' 0	
266	463 m	147 m	0:00:13	41 km/h	34.6° verdadeiro	29/01/2019 12:08:47	S14° 41.842' W43° 22.657' 0	
267	463 m	113 m	0:00:10	41 km/h	36.3° verdadeiro	29/01/2019 12:08:34	S14° 41.777' W43° 22.610' 0	
268	463 m	93 m	0:00:09	37 km/h	33.8° verdadeiro	29/01/2019 12:08:24	S14° 41.728' W43° 22.573' 0	
269	463 m	28 m	0:00:03	34 km/h	18.1° verdadeiro	29/01/2019 12:08:15	S14° 41.686' W43° 22.544' 0	
270	462 m	107 m	0:00:11	35 km/h	27.5° verdadeiro	29/01/2019 12:08:12	S14° 41.672' W43° 22.539' 0	
271	460 m	137 m	0:00:13	38 km/h	38.7° verdadeiro	29/01/2019 12:08:01	S14° 41.621' W43° 22.512' 0	
272	457 m	56 m	0:00:06	34 km/h	31.3° verdadeiro	29/01/2019 12:07:48	S14° 41.563' W43° 22.464' 0	
273	453 m	76 m	0:00:09	31 km/h	37.5° verdadeiro	29/01/2019 12:07:42	S14° 41.537' W43° 22.448' 0	
274	452 m	30 m	0:00:03	36 km/h	52.2° verdadeiro	29/01/2019 12:07:33	S14° 41.505' W43° 22.422' 0	
275	453 m	78 m	0:00:08	35 km/h	51.7° verdadeiro	29/01/2019 12:07:30	S14° 41.495' W43° 22.409' 0	
276	454 m	62 m	0:00:05	45 km/h	70.8° verdadeiro	29/01/2019 12:07:22	S14° 41.469' W43° 22.375' 0	
277	453 m	142 m	0:00:10	51 km/h	75.5° verdadeiro	29/01/2019 12:07:17	S14° 41.458' W43° 22.342' 0	
278	454 m	72 m	0:00:09	29 km/h	75.3° verdadeiro	29/01/2019 12:07:07	S14° 41.439' W43° 22.265' 0	
279	454 m	20 m	0:00:02	35 km/h	76.4° verdadeiro	29/01/2019 12:06:58	S14° 41.429' W43° 22.226' 0	
280	454 m	44 m	0:00:06	26 km/h	63.1° verdadeiro	29/01/2019 12:06:56	S14° 41.426' W43° 22.216' 0	
281	456 m	44 m	0:00:06	26 km/h	61.0° verdadeiro	29/01/2019 12:06:50	S14° 41.416' W43° 22.194' 0	
282	457 m	99 m	0:00:08	45 km/h	55.7° verdadeiro	29/01/2019 12:06:44	S14° 41.404' W43° 22.173' 0	
283	460 m	143 m	0:00:10	52 km/h	54.2° verdadeiro	29/01/2019 12:06:36	S14° 41.374' W43° 22.127' 0	
284	459 m	129 m	0:00:09	51 km/h	49.0° verdadeiro	29/01/2019 12:06:26	S14° 41.329' W43° 22.062' 0	
285	458 m	34 m	0:00:03	41 km/h	61.9° verdadeiro	29/01/2019 12:06:17	S14° 41.283' W43° 22.008' 0	
286	456 m	39 m	0:00:04	35 km/h	41.8° verdadeiro	29/01/2019 12:06:14	S14° 41.275' W43° 21.991' 0	
287	456 m	33 m	0:00:03	39 km/h	29.6° verdadeiro	29/01/2019 12:06:10	S14° 41.259' W43° 21.977' 0	
288	455 m	10 m	0:00:01	38 km/h	23.2° verdadeiro	29/01/2019 12:06:07	S14° 41.244' W43° 21.968' 0	

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
289	456 m	82 m	0:00:08	37 km/h	29.6° verdadeiro	29/01/2019 12:06:06	S14° 41.239' W43° 21.965' 0	
290	456 m	70 m	0:00:06	42 km/h	50.0° verdadeiro	29/01/2019 12:05:58	S14° 41.200' W43° 21.943' 0	
291	456 m	35 m	0:00:04	32 km/h	62.6° verdadeiro	29/01/2019 12:05:52	S14° 41.176' W43° 21.913' 0	
292	455 m	47 m	0:00:05	34 km/h	43.8° verdadeiro	29/01/2019 12:05:48	S14° 41.167' W43° 21.896' 0	
293	453 m	35 m	0:00:03	41 km/h	40.8° verdadeiro	29/01/2019 12:05:43	S14° 41.149' W43° 21.878' 0	
294	452 m	21 m	0:00:02	39 km/h	48.6° verdadeiro	29/01/2019 12:05:40	S14° 41.135' W43° 21.865' 0	
295	452 m	44 m	0:00:04	40 km/h	61.5° verdadeiro	29/01/2019 12:05:38	S14° 41.127' W43° 21.856' 0	
296	452 m	61 m	0:00:06	37 km/h	84.4° verdadeiro	29/01/2019 12:05:34	S14° 41.116' W43° 21.835' 0	
297	454 m	36 m	0:00:03	43 km/h	110.4° verdadeiro	29/01/2019 12:05:28	S14° 41.113' W43° 21.801' 0	
298	455 m	29 m	0:00:03	35 km/h	118.3° verdadeiro	29/01/2019 12:05:25	S14° 41.120' W43° 21.782' 0	
299	456 m	62 m	0:00:07	32 km/h	90.7° verdadeiro	29/01/2019 12:05:22	S14° 41.127' W43° 21.768' 0	
300	457 m	45 m	0:00:04	41 km/h	63.5° verdadeiro	29/01/2019 12:05:15	S14° 41.127' W43° 21.733' 0	
301	457 m	40 m	0:00:04	36 km/h	73.3° verdadeiro	29/01/2019 12:05:11	S14° 41.116' W43° 21.711' 0	
302	457 m	46 m	0:00:04	41 km/h	83.8° verdadeiro	29/01/2019 12:05:07	S14° 41.110' W43° 21.689' 0	
303	457 m	51 m	0:00:05	37 km/h	80.9° verdadeiro	29/01/2019 12:05:03	S14° 41.108' W43° 21.664' 0	
304	456 m	38 m	0:00:04	35 km/h	117.5° verdadeiro	29/01/2019 12:04:58	S14° 41.103' W43° 21.636' 0	
305	456 m	64 m	0:00:05	46 km/h	137.0° verdadeiro	29/01/2019 12:04:54	S14° 41.113' W43° 21.617' 0	
306	455 m	66 m	0:00:05	48 km/h	119.2° verdadeiro	29/01/2019 12:04:49	S14° 41.138' W43° 21.593' 0	
307	455 m	47 m	0:00:04	43 km/h	101.2° verdadeiro	29/01/2019 12:04:44	S14° 41.155' W43° 21.561' 0	
308	456 m	60 m	0:00:05	43 km/h	83.0° verdadeiro	29/01/2019 12:04:40	S14° 41.160' W43° 21.535' 0	
309	457 m	109 m	0:00:10	39 km/h	80.7° verdadeiro	29/01/2019 12:04:35	S14° 41.157' W43° 21.501' 0	
310	458 m	65 m	0:00:05	47 km/h	89.9° verdadeiro	29/01/2019 12:04:25	S14° 41.147' W43° 21.441' 0	
311	459 m	111 m	0:00:10	40 km/h	92.0° verdadeiro	29/01/2019 12:04:20	S14° 41.147' W43° 21.405' 0	
312	460 m	136 m	0:00:11	44 km/h	88.5° verdadeiro	29/01/2019 12:04:10	S14° 41.149' W43° 21.343' 0	
313	462 m	71 m	0:00:06	43 km/h	97.4° verdadeiro	29/01/2019 12:03:59	S14° 41.147' W43° 21.268' 0	
314	462 m	151 m	0:00:12	45 km/h	105.6° verdadeiro	29/01/2019 12:03:53	S14° 41.152' W43° 21.228' 0	
315	461 m	33 m	0:00:03	39 km/h	116.0° verdadeiro	29/01/2019 12:03:41	S14° 41.174' W43° 21.148' 0	
316	461 m	75 m	0:00:09	30 km/h	121.9° verdadeiro	29/01/2019 12:03:38	S14° 41.181' W43° 21.131' 0	

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
317	459 m	66 m	0:00:06	40 km/h	110.3° verdadeiro	29/01/2019 12:03:29	S14° 41.203' W43° 21.096' 0	
318	459 m	84 m	0:00:07	43 km/h	91.0° verdadeiro	29/01/2019 12:03:23	S14° 41.215' W43° 21.061' 0	
319	459 m	38 m	0:00:03	45 km/h	73.7° verdadeiro	29/01/2019 12:03:16	S14° 41.216' W43° 21.014' 0	
320	459 m	123 m	0:00:10	44 km/h	66.5° verdadeiro	29/01/2019 12:03:13	S14° 41.210' W43° 20.994' 0	
321	459 m	45 m	0:00:04	41 km/h	72.7° verdadeiro	29/01/2019 12:03:03	S14° 41.184' W43° 20.931' 0	
322	459 m	105 m	0:00:09	42 km/h	83.5° verdadeiro	29/01/2019 12:02:59	S14° 41.177' W43° 20.907' 0	
323	460 m	126 m	0:00:10	45 km/h	77.6° verdadeiro	29/01/2019 12:02:50	S14° 41.170' W43° 20.849' 0	
324	462 m	34 m	0:00:04	31 km/h	73.4° verdadeiro	29/01/2019 12:02:40	S14° 41.156' W43° 20.781' 0	
325	463 m	38 m	0:00:06	23 km/h	54.6° verdadeiro	29/01/2019 12:02:36	S14° 41.150' W43° 20.762' 0	
326	463 m	31 m	0:00:03	38 km/h	37.1° verdadeiro	29/01/2019 12:02:30	S14° 41.139' W43° 20.745' 0	
327	463 m	91 m	0:00:07	47 km/h	27.4° verdadeiro	29/01/2019 12:02:27	S14° 41.125' W43° 20.735' 0	
328	465 m	102 m	0:00:07	53 km/h	19.9° verdadeiro	29/01/2019 12:02:20	S14° 41.082' W43° 20.711' 0	
329	464 m	15 m	0:00:01	52 km/h	25.1° verdadeiro	29/01/2019 12:02:13	S14° 41.030' W43° 20.692' 0	
330	464 m	91 m	0:00:07	47 km/h	47.3° verdadeiro	29/01/2019 12:02:12	S14° 41.023' W43° 20.688' 0	
331	463 m	55 m	0:00:04	50 km/h	70.8° verdadeiro	29/01/2019 12:02:05	S14° 40.989' W43° 20.651' 0	
332	461 m	62 m	0:00:05	45 km/h	62.9° verdadeiro	29/01/2019 12:02:01	S14° 40.980' W43° 20.622' 0	
333	459 m	34 m	0:00:03	41 km/h	72.6° verdadeiro	29/01/2019 12:01:56	S14° 40.964' W43° 20.591' 0	
334	458 m	39 m	0:00:03	47 km/h	57.8° verdadeiro	29/01/2019 12:01:53	S14° 40.959' W43° 20.573' 0	
335	457 m	27 m	0:00:02	49 km/h	46.7° verdadeiro	29/01/2019 12:01:50	S14° 40.948' W43° 20.555' 0	
336	457 m	108 m	0:00:08	48 km/h	41.3° verdadeiro	29/01/2019 12:01:48	S14° 40.938' W43° 20.544' 0	
337	457 m	48 m	0:00:04	43 km/h	52.6° verdadeiro	29/01/2019 12:01:40	S14° 40.894' W43° 20.504' 0	
338	458 m	137 m	0:00:09	55 km/h	61.1° verdadeiro	29/01/2019 12:01:36	S14° 40.878' W43° 20.483' 0	
339	459 m	116 m	0:00:10	42 km/h	59.0° verdadeiro	29/01/2019 12:01:27	S14° 40.843' W43° 20.416' 0	
340	458 m	31 m	0:00:04	28 km/h	44.3° verdadeiro	29/01/2019 12:01:17	S14° 40.811' W43° 20.361' 0	
341	459 m	37 m	0:00:04	33 km/h	32.2° verdadeiro	29/01/2019 12:01:13	S14° 40.798' W43° 20.349' 0	
342	459 m	26 m	0:00:02	47 km/h	48.8° verdadeiro	29/01/2019 12:01:09	S14° 40.782' W43° 20.338' 0	
343	459 m	137 m	0:00:10	49 km/h	61.5° verdadeiro	29/01/2019 12:01:07	S14° 40.772' W43° 20.327' 0	
344	461 m	126 m	0:00:10	45 km/h	59.4° verdadeiro	29/01/2019 12:00:57	S14° 40.737' W43° 20.260' 0	

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
345	465 m	54 m	0:00:06	33 km/h	53.6° verdadeiro	29/01/2019 12:00:47	S14° 40.702' W43° 20.199'	0
346	467 m	63 m	0:00:08	28 km/h	66.4° verdadeiro	29/01/2019 12:00:41	S14° 40.685' W43° 20.175'	0
347	468 m	45 m	0:00:05	32 km/h	86.3° verdadeiro	29/01/2019 12:00:33	S14° 40.671' W43° 20.143'	0
348	467 m	34 m	0:00:03	41 km/h	91.0° verdadeiro	29/01/2019 12:00:28	S14° 40.670' W43° 20.118'	0
349	467 m	41 m	0:00:04	37 km/h	79.3° verdadeiro	29/01/2019 12:00:25	S14° 40.670' W43° 20.099'	0
350	467 m	26 m	0:00:03	31 km/h	68.5° verdadeiro	29/01/2019 12:00:21	S14° 40.666' W43° 20.076'	0
351	467 m	35 m	0:00:03	41 km/h	61.0° verdadeiro	29/01/2019 12:00:18	S14° 40.661' W43° 20.063'	0
352	466 m	78 m	0:00:08	35 km/h	19.5° verdadeiro	29/01/2019 12:00:15	S14° 40.652' W43° 20.046'	0
353	465 m	32 m	0:00:03	39 km/h	15.3° verdadeiro	29/01/2019 12:00:07	S14° 40.612' W43° 20.031'	0
354	465 m	61 m	0:00:05	44 km/h	21.1° verdadeiro	29/01/2019 12:00:04	S14° 40.595' W43° 20.027'	0
355	465 m	99 m	0:00:09	39 km/h	25.4° verdadeiro	29/01/2019 11:59:59	S14° 40.565' W43° 20.014'	0
356	463 m	20 m	0:00:02	36 km/h	22.5° verdadeiro	29/01/2019 11:59:50	S14° 40.517' W43° 19.991'	0
357	462 m	116 m	0:00:09	46 km/h	17.1° verdadeiro	29/01/2019 11:59:48	S14° 40.507' W43° 19.986'	0
358	462 m	79 m	0:00:06	47 km/h	27.3° verdadeiro	29/01/2019 11:59:39	S14° 40.447' W43° 19.967'	0
359	463 m	82 m	0:00:06	49 km/h	34.4° verdadeiro	29/01/2019 11:59:33	S14° 40.409' W43° 19.947'	0
360	464 m	50 m	0:00:05	36 km/h	17.8° verdadeiro	29/01/2019 11:59:27	S14° 40.373' W43° 19.921'	0
361	463 m	17 m	0:00:02	31 km/h	358.5° verdadeiro	29/01/2019 11:59:22	S14° 40.347' W43° 19.913'	0
362	463 m	45 m	0:00:04	40 km/h	12.7° verdadeiro	29/01/2019 11:59:20	S14° 40.338' W43° 19.913'	0
363	462 m	104 m	0:00:09	42 km/h	30.7° verdadeiro	29/01/2019 11:59:16	S14° 40.314' W43° 19.908'	0
364	459 m	111 m	0:00:10	40 km/h	24.5° verdadeiro	29/01/2019 11:59:07	S14° 40.266' W43° 19.878'	0
365	458 m	96 m	0:00:09	38 km/h	21.4° verdadeiro	29/01/2019 11:58:57	S14° 40.212' W43° 19.853'	0
366	457 m	27 m	0:00:03	32 km/h	12.4° verdadeiro	29/01/2019 11:58:48	S14° 40.163' W43° 19.833'	0
367	457 m	26 m	0:00:04	23 km/h	13.8° verdadeiro	29/01/2019 11:58:45	S14° 40.149' W43° 19.830'	0
368	458 m	60 m	0:00:06	36 km/h	349.2° verdadeiro	29/01/2019 11:58:41	S14° 40.136' W43° 19.826'	0
369	460 m	42 m	0:00:05	30 km/h	18.6° verdadeiro	29/01/2019 11:58:35	S14° 40.104' W43° 19.833'	0
370	462 m	100 m	0:00:10	36 km/h	55.2° verdadeiro	29/01/2019 11:58:30	S14° 40.083' W43° 19.825'	0
371	462 m	122 m	0:00:11	40 km/h	58.7° verdadeiro	29/01/2019 11:58:20	S14° 40.052' W43° 19.779'	0
372	463 m	93 m	0:00:09	37 km/h	54.6° verdadeiro	29/01/2019 11:58:09	S14° 40.018' W43° 19.721'	0

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
373	463 m	131 m	0:00:10	47 km/h	56.5° verdadeiro	29/01/2019 11:58:00	S14° 39.989' W43° 19.679' 0	
374	463 m	160 m	0:00:12	48 km/h	56.7° verdadeiro	29/01/2019 11:57:50	S14° 39.950' W43° 19.619' 0	
375	463 m	123 m	0:00:10	44 km/h	56.1° verdadeiro	29/01/2019 11:57:38	S14° 39.903' W43° 19.544' 0	
376	465 m	111 m	0:00:09	45 km/h	59.0° verdadeiro	29/01/2019 11:57:28	S14° 39.866' W43° 19.487' 0	
377	466 m	120 m	0:00:10	43 km/h	56.0° verdadeiro	29/01/2019 11:57:19	S14° 39.835' W43° 19.434' 0	
378	465 m	104 m	0:00:09	41 km/h	57.9° verdadeiro	29/01/2019 11:57:09	S14° 39.799' W43° 19.378' 0	
379	464 m	120 m	0:00:11	39 km/h	56.4° verdadeiro	29/01/2019 11:57:00	S14° 39.769' W43° 19.329' 0	
380	463 m	115 m	0:00:10	41 km/h	57.3° verdadeiro	29/01/2019 11:56:49	S14° 39.733' W43° 19.274' 0	
381	462 m	109 m	0:00:10	39 km/h	57.3° verdadeiro	29/01/2019 11:56:39	S14° 39.700' W43° 19.220' 0	
382	461 m	115 m	0:00:09	46 km/h	56.1° verdadeiro	29/01/2019 11:56:29	S14° 39.668' W43° 19.169' 0	
383	461 m	152 m	0:00:11	50 km/h	56.4° verdadeiro	29/01/2019 11:56:20	S14° 39.634' W43° 19.116' 0	
384	461 m	138 m	0:00:11	45 km/h	57.0° verdadeiro	29/01/2019 11:56:09	S14° 39.588' W43° 19.045' 0	
385	460 m	134 m	0:00:10	48 km/h	56.6° verdadeiro	29/01/2019 11:55:58	S14° 39.548' W43° 18.981' 0	
386	459 m	105 m	0:00:09	42 km/h	57.1° verdadeiro	29/01/2019 11:55:48	S14° 39.508' W43° 18.919' 0	
387	459 m	122 m	0:00:09	49 km/h	57.2° verdadeiro	29/01/2019 11:55:39	S14° 39.477' W43° 18.870' 0	
388	460 m	118 m	0:00:12	35 km/h	56.5° verdadeiro	29/01/2019 11:55:30	S14° 39.442' W43° 18.812' 0	
389	461 m	112 m	0:00:11	37 km/h	56.3° verdadeiro	29/01/2019 11:55:18	S14° 39.406' W43° 18.757' 0	
390	463 m	92 m	0:00:09	37 km/h	55.8° verdadeiro	29/01/2019 11:55:07	S14° 39.373' W43° 18.706' 0	
391	465 m	109 m	0:00:10	39 km/h	55.6° verdadeiro	29/01/2019 11:54:58	S14° 39.345' W43° 18.663' 0	
392	465 m	151 m	0:00:13	42 km/h	57.3° verdadeiro	29/01/2019 11:54:48	S14° 39.312' W43° 18.613' 0	
393	466 m	109 m	0:00:10	39 km/h	57.1° verdadeiro	29/01/2019 11:54:35	S14° 39.268' W43° 18.542' 0	
394	466 m	22 m	0:00:02	39 km/h	62.0° verdadeiro	29/01/2019 11:54:25	S14° 39.236' W43° 18.491' 0	
395	466 m	66 m	0:00:06	40 km/h	55.2° verdadeiro	29/01/2019 11:54:23	S14° 39.230' W43° 18.480' 0	
396	467 m	86 m	0:00:09	34 km/h	56.2° verdadeiro	29/01/2019 11:54:17	S14° 39.210' W43° 18.450' 0	
397	468 m	84 m	0:00:09	34 km/h	61.0° verdadeiro	29/01/2019 11:54:08	S14° 39.184' W43° 18.410' 0	
398	467 m	7 m	0:00:01	26 km/h	64.8° verdadeiro	29/01/2019 11:53:59	S14° 39.162' W43° 18.369' 0	
399	467 m	40 m	0:00:08	18 km/h	29.7° verdadeiro	29/01/2019 11:53:58	S14° 39.160' W43° 18.365' 0	
400	466 m	8 m	0:00:01	29 km/h	56.2° verdadeiro	29/01/2019 11:53:50	S14° 39.142' W43° 18.354' 0	

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
401	466 m	123 m	0:00:10	44 km/h	58.7° verdadeiro	29/01/2019 11:53:49	S14° 39.140' W43° 18.351' 0	
402	466 m	66 m	0:00:06	39 km/h	58.8° verdadeiro	29/01/2019 11:53:39	S14° 39.105' W43° 18.292' 0	
403	465 m	164 m	0:00:11	54 km/h	59.2° verdadeiro	29/01/2019 11:53:33	S14° 39.087' W43° 18.261' 0	
404	465 m	128 m	0:00:10	46 km/h	60.0° verdadeiro	29/01/2019 11:53:22	S14° 39.041' W43° 18.182' 0	
405	466 m	39 m	0:00:03	46 km/h	60.3° verdadeiro	29/01/2019 11:53:12	S14° 39.007' W43° 18.121' 0	
406	466 m	72 m	0:00:06	43 km/h	102.6° verdadeiro	29/01/2019 11:53:09	S14° 38.997' W43° 18.102' 0	
407	466 m	13 m	0:00:01	47 km/h	128.9° verdadeiro	29/01/2019 11:53:03	S14° 39.005' W43° 18.063' 0	
408	466 m	126 m	0:00:10	45 km/h	135.2° verdadeiro	29/01/2019 11:53:02	S14° 39.010' W43° 18.057' 0	
409	466 m	141 m	0:00:12	42 km/h	131.6° verdadeiro	29/01/2019 11:52:52	S14° 39.058' W43° 18.008' 0	
410	463 m	31 m	0:00:04	28 km/h	147.0° verdadeiro	29/01/2019 11:52:40	S14° 39.108' W43° 17.949' 0	
411	462 m	30 m	0:00:03	36 km/h	170.4° verdadeiro	29/01/2019 11:52:36	S14° 39.123' W43° 17.940' 0	
412	462 m	177 m	0:00:15	42 km/h	169.8° verdadeiro	29/01/2019 11:52:33	S14° 39.139' W43° 17.937' 0	
413	463 m	34 m	0:00:04	30 km/h	157.3° verdadeiro	29/01/2019 11:52:18	S14° 39.232' W43° 17.919' 0	
414	462 m	86 m	0:00:10	31 km/h	129.8° verdadeiro	29/01/2019 11:52:14	S14° 39.249' W43° 17.912' 0	
415	463 m	49 m	0:00:04	44 km/h	116.6° verdadeiro	29/01/2019 11:52:04	S14° 39.279' W43° 17.875' 0	
416	463 m	85 m	0:00:07	44 km/h	98.4° verdadeiro	29/01/2019 11:52:00	S14° 39.290' W43° 17.851' 0	
417	464 m	39 m	0:00:04	35 km/h	74.3° verdadeiro	29/01/2019 11:51:53	S14° 39.297' W43° 17.804' 0	
418	465 m	31 m	0:00:03	38 km/h	54.1° verdadeiro	29/01/2019 11:51:49	S14° 39.291' W43° 17.783' 0	
419	466 m	48 m	0:00:05	34 km/h	42.3° verdadeiro	29/01/2019 11:51:46	S14° 39.281' W43° 17.769' 0	
420	467 m	140 m	0:00:11	46 km/h	48.5° verdadeiro	29/01/2019 11:51:41	S14° 39.262' W43° 17.751' 0	
421	467 m	182 m	0:00:13	50 km/h	51.5° verdadeiro	29/01/2019 11:51:30	S14° 39.212' W43° 17.693' 0	
422	466 m	112 m	0:00:10	40 km/h	56.0° verdadeiro	29/01/2019 11:51:17	S14° 39.151' W43° 17.614' 0	
423	465 m	130 m	0:00:11	42 km/h	58.8° verdadeiro	29/01/2019 11:51:07	S14° 39.118' W43° 17.562' 0	
424	463 m	124 m	0:00:12	37 km/h	55.8° verdadeiro	29/01/2019 11:50:56	S14° 39.081' W43° 17.500' 0	
425	463 m	20 m	0:00:02	35 km/h	64.1° verdadeiro	29/01/2019 11:50:44	S14° 39.044' W43° 17.443' 0	
426	463 m	121 m	0:00:10	44 km/h	59.2° verdadeiro	29/01/2019 11:50:42	S14° 39.039' W43° 17.433' 0	
427	464 m	92 m	0:00:08	41 km/h	67.6° verdadeiro	29/01/2019 11:50:32	S14° 39.006' W43° 17.375' 0	
428	463 m	158 m	0:00:12	47 km/h	84.1° verdadeiro	29/01/2019 11:50:24	S14° 38.987' W43° 17.328' 0	

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
429	464 m	108 m	0:00:08	49 km/h	104.4° verdadeiro	29/01/2019 11:50:12	S14° 38.978' W43° 17.240' 0	
430	465 m	121 m	0:00:09	48 km/h	104.1° verdadeiro	29/01/2019 11:50:04	S14° 38.993' W43° 17.182' 0	
431	466 m	201 m	0:00:13	56 km/h	98.5° verdadeiro	29/01/2019 11:49:55	S14° 39.009' W43° 17.117' 0	
432	467 m	66 m	0:00:05	47 km/h	89.1° verdadeiro	29/01/2019 11:49:42	S14° 39.025' W43° 17.006' 0	
433	467 m	23 m	0:00:02	42 km/h	73.2° verdadeiro	29/01/2019 11:49:37	S14° 39.024' W43° 16.969' 0	
434	466 m	137 m	0:00:10	49 km/h	71.5° verdadeiro	29/01/2019 11:49:35	S14° 39.020' W43° 16.957' 0	
435	465 m	139 m	0:00:10	50 km/h	85.0° verdadeiro	29/01/2019 11:49:25	S14° 38.997' W43° 16.885' 0	
436	466 m	63 m	0:00:05	45 km/h	90.2° verdadeiro	29/01/2019 11:49:15	S14° 38.991' W43° 16.808' 0	
437	467 m	93 m	0:00:07	48 km/h	82.9° verdadeiro	29/01/2019 11:49:10	S14° 38.991' W43° 16.773' 0	
438	468 m	13 m	0:00:01	47 km/h	84.2° verdadeiro	29/01/2019 11:49:03	S14° 38.984' W43° 16.722' 0	
439	468 m	59 m	0:00:06	35 km/h	55.1° verdadeiro	29/01/2019 11:49:02	S14° 38.984' W43° 16.714' 0	
440	469 m	21 m	0:00:02	38 km/h	18.1° verdadeiro	29/01/2019 11:48:56	S14° 38.966' W43° 16.687' 0	
441	469 m	44 m	0:00:04	40 km/h	42.5° verdadeiro	29/01/2019 11:48:54	S14° 38.955' W43° 16.684' 0	
442	468 m	79 m	0:00:06	47 km/h	73.9° verdadeiro	29/01/2019 11:48:50	S14° 38.937' W43° 16.667' 0	
443	468 m	135 m	0:00:10	48 km/h	75.9° verdadeiro	29/01/2019 11:48:44	S14° 38.925' W43° 16.625' 0	
444	467 m	195 m	0:00:14	50 km/h	76.3° verdadeiro	29/01/2019 11:48:34	S14° 38.908' W43° 16.552' 0	
445	467 m	138 m	0:00:11	45 km/h	74.7° verdadeiro	29/01/2019 11:48:20	S14° 38.883' W43° 16.447' 0	
446	467 m	44 m	0:00:06	26 km/h	60.4° verdadeiro	29/01/2019 11:48:09	S14° 38.863' W43° 16.372' 0	
447	467 m	32 m	0:00:05	23 km/h	71.5° verdadeiro	29/01/2019 11:48:03	S14° 38.852' W43° 16.351' 0	
448	468 m	92 m	0:00:07	47 km/h	74.0° verdadeiro	29/01/2019 11:47:58	S14° 38.846' W43° 16.335' 0	
449	470 m	105 m	0:00:08	47 km/h	73.5° verdadeiro	29/01/2019 11:47:51	S14° 38.833' W43° 16.285' 0	
450	473 m	104 m	0:00:08	47 km/h	73.6° verdadeiro	29/01/2019 11:47:43	S14° 38.817' W43° 16.230' 0	
451	476 m	143 m	0:00:10	51 km/h	76.3° verdadeiro	29/01/2019 11:47:35	S14° 38.801' W43° 16.174' 0	
452	476 m	13 m	0:00:01	48 km/h	94.8° verdadeiro	29/01/2019 11:47:25	S14° 38.782' W43° 16.097' 0	
453	476 m	156 m	0:00:11	51 km/h	101.9° verdadeiro	29/01/2019 11:47:24	S14° 38.783' W43° 16.089' 0	
454	476 m	116 m	0:00:08	52 km/h	104.6° verdadeiro	29/01/2019 11:47:13	S14° 38.800' W43° 16.005' 0	
455	477 m	59 m	0:00:07	30 km/h	114.4° verdadeiro	29/01/2019 11:47:05	S14° 38.816' W43° 15.942' 0	
456	478 m	39 m	0:00:07	20 km/h	113.0° verdadeiro	29/01/2019 11:46:58	S14° 38.829' W43° 15.912' 0	

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
457	477 m	164 m	0:00:11	54 km/h	128.8° verdadeiro	29/01/2019 11:46:51	S14° 38.837' W43° 15.892' 0	
458	477 m	156 m	0:00:11	51 km/h	131.3° verdadeiro	29/01/2019 11:46:40	S14° 38.893' W43° 15.821' 0	
459	476 m	52 m	0:00:04	47 km/h	129.2° verdadeiro	29/01/2019 11:46:29	S14° 38.948' W43° 15.756' 0	
460	475 m	56 m	0:00:04	50 km/h	111.8° verdadeiro	29/01/2019 11:46:25	S14° 38.966' W43° 15.733' 0	
461	475 m	121 m	0:00:09	48 km/h	107.1° verdadeiro	29/01/2019 11:46:21	S14° 38.977' W43° 15.704' 0	
462	475 m	143 m	0:00:10	51 km/h	108.2° verdadeiro	29/01/2019 11:46:12	S14° 38.996' W43° 15.640' 0	
463	475 m	85 m	0:00:07	44 km/h	104.4° verdadeiro	29/01/2019 11:46:02	S14° 39.021' W43° 15.565' 0	
464	476 m	136 m	0:00:10	49 km/h	108.6° verdadeiro	29/01/2019 11:45:55	S14° 39.032' W43° 15.518' 0	
465	477 m	86 m	0:00:06	52 km/h	121.4° verdadeiro	29/01/2019 11:45:45	S14° 39.055' W43° 15.446' 0	
466	476 m	116 m	0:00:08	52 km/h	134.2° verdadeiro	29/01/2019 11:45:39	S14° 39.080' W43° 15.405' 0	
467	476 m	119 m	0:00:09	47 km/h	128.6° verdadeiro	29/01/2019 11:45:31	S14° 39.123' W43° 15.359' 0	
468	477 m	107 m	0:00:09	43 km/h	121.9° verdadeiro	29/01/2019 11:45:22	S14° 39.163' W43° 15.307' 0	
469	477 m	109 m	0:00:09	44 km/h	133.8° verdadeiro	29/01/2019 11:45:13	S14° 39.194' W43° 15.257' 0	
470	476 m	86 m	0:00:08	39 km/h	122.9° verdadeiro	29/01/2019 11:45:04	S14° 39.234' W43° 15.213' 0	
471	474 m	65 m	0:00:07	34 km/h	112.5° verdadeiro	29/01/2019 11:44:56	S14° 39.260' W43° 15.173' 0	
472	474 m	147 m	0:00:10	53 km/h	112.9° verdadeiro	29/01/2019 11:44:49	S14° 39.273' W43° 15.139' 0	
473	473 m	91 m	0:00:07	47 km/h	117.4° verdadeiro	29/01/2019 11:44:39	S14° 39.304' W43° 15.064' 0	
474	474 m	72 m	0:00:06	43 km/h	95.3° verdadeiro	29/01/2019 11:44:32	S14° 39.326' W43° 15.019' 0	
475	473 m	44 m	0:00:04	40 km/h	101.7° verdadeiro	29/01/2019 11:44:26	S14° 39.330' W43° 14.979' 0	
476	474 m	48 m	0:00:05	35 km/h	119.8° verdadeiro	29/01/2019 11:44:22	S14° 39.335' W43° 14.955' 0	
477	473 m	38 m	0:00:04	34 km/h	113.3° verdadeiro	29/01/2019 11:44:17	S14° 39.348' W43° 14.932' 0	
478	472 m	100 m	0:00:08	45 km/h	90.6° verdadeiro	29/01/2019 11:44:13	S14° 39.356' W43° 14.912' 0	
479	473 m	46 m	0:00:04	41 km/h	100.5° verdadeiro	29/01/2019 11:44:05	S14° 39.356' W43° 14.857' 0	
480	472 m	52 m	0:00:04	47 km/h	95.2° verdadeiro	29/01/2019 11:44:01	S14° 39.361' W43° 14.832' 0	
481	471 m	126 m	0:00:09	50 km/h	95.7° verdadeiro	29/01/2019 11:43:57	S14° 39.363' W43° 14.803' 0	
482	472 m	28 m	0:00:02	51 km/h	78.3° verdadeiro	29/01/2019 11:43:48	S14° 39.370' W43° 14.734' 0	
483	473 m	176 m	0:00:12	53 km/h	82.7° verdadeiro	29/01/2019 11:43:46	S14° 39.367' W43° 14.718' 0	
484	474 m	111 m	0:00:08	50 km/h	73.1° verdadeiro	29/01/2019 11:43:34	S14° 39.355' W43° 14.621' 0	

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
485	475 m	98 m	0:00:09	39 km/h	47.4° verdadeiro	29/01/2019 11:43:26	S14° 39.338' W43° 14.562' 0	
486	475 m	93 m	0:00:08	42 km/h	48.6° verdadeiro	29/01/2019 11:43:17	S14° 39.302' W43° 14.522' 0	
487	476 m	47 m	0:00:04	42 km/h	28.4° verdadeiro	29/01/2019 11:43:09	S14° 39.269' W43° 14.483' 0	
488	477 m	62 m	0:00:06	37 km/h	51.7° verdadeiro	29/01/2019 11:43:05	S14° 39.247' W43° 14.470' 0	
489	477 m	100 m	0:00:08	45 km/h	79.5° verdadeiro	29/01/2019 11:42:59	S14° 39.226' W43° 14.443' 0	
490	477 m	47 m	0:00:07	24 km/h	75.2° verdadeiro	29/01/2019 11:42:51	S14° 39.216' W43° 14.388' 0	
491	478 m	36 m	0:00:05	26 km/h	78.5° verdadeiro	29/01/2019 11:42:44	S14° 39.210' W43° 14.363' 0	
492	478 m	107 m	0:00:08	48 km/h	76.2° verdadeiro	29/01/2019 11:42:39	S14° 39.206' W43° 14.344' 0	
493	477 m	76 m	0:00:07	39 km/h	76.8° verdadeiro	29/01/2019 11:42:31	S14° 39.192' W43° 14.286' 0	
494	476 m	133 m	0:00:09	53 km/h	77.0° verdadeiro	29/01/2019 11:42:24	S14° 39.183' W43° 14.245' 0	
495	475 m	157 m	0:00:11	52 km/h	76.2° verdadeiro	29/01/2019 11:42:15	S14° 39.167' W43° 14.173' 0	
496	473 m	129 m	0:00:10	46 km/h	77.1° verdadeiro	29/01/2019 11:42:04	S14° 39.146' W43° 14.087' 0	
497	472 m	138 m	0:00:11	45 km/h	76.7° verdadeiro	29/01/2019 11:41:54	S14° 39.131' W43° 14.017' 0	
498	472 m	92 m	0:00:08	42 km/h	77.2° verdadeiro	29/01/2019 11:41:43	S14° 39.114' W43° 13.943' 0	
499	474 m	118 m	0:00:10	43 km/h	76.2° verdadeiro	29/01/2019 11:41:35	S14° 39.103' W43° 13.893' 0	
500	477 m	151 m	0:00:10	54 km/h	77.1° verdadeiro	29/01/2019 11:41:25	S14° 39.088' W43° 13.829' 0	
501	478 m	120 m	0:00:09	48 km/h	76.6° verdadeiro	29/01/2019 11:41:15	S14° 39.069' W43° 13.747' 0	
502	480 m	47 m	0:00:08	21 km/h	75.4° verdadeiro	29/01/2019 11:41:06	S14° 39.054' W43° 13.682' 0	
503	480 m	38 m	0:00:05	27 km/h	78.7° verdadeiro	29/01/2019 11:40:58	S14° 39.048' W43° 13.657' 0	
504	479 m	233 m	0:00:14	60 km/h	77.2° verdadeiro	29/01/2019 11:40:53	S14° 39.044' W43° 13.636' 0	
505	477 m	131 m	0:00:09	52 km/h	77.2° verdadeiro	29/01/2019 11:40:39	S14° 39.016' W43° 13.509' 0	
506	477 m	144 m	0:00:11	47 km/h	77.4° verdadeiro	29/01/2019 11:40:30	S14° 39.001' W43° 13.438' 0	
507	476 m	116 m	0:00:09	47 km/h	78.2° verdadeiro	29/01/2019 11:40:19	S14° 38.984' W43° 13.360' 0	
508	476 m	142 m	0:00:11	47 km/h	77.3° verdadeiro	29/01/2019 11:40:10	S14° 38.971' W43° 13.296' 0	
509	477 m	73 m	0:00:08	33 km/h	78.4° verdadeiro	29/01/2019 11:39:59	S14° 38.954' W43° 13.219' 0	
510	476 m	60 m	0:00:07	31 km/h	70.4° verdadeiro	29/01/2019 11:39:51	S14° 38.946' W43° 13.179' 0	
511	476 m	72 m	0:00:05	52 km/h	50.8° verdadeiro	29/01/2019 11:39:44	S14° 38.935' W43° 13.148' 0	
512	476 m	71 m	0:00:05	51 km/h	59.6° verdadeiro	29/01/2019 11:39:39	S14° 38.911' W43° 13.117' 0	

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
513	476 m	139 m	0:00:10	50 km/h	80.4° verdadeiro	29/01/2019 11:39:34	S14° 38.891' W43° 13.083' 0	
514	476 m	53 m	0:00:05	38 km/h	83.2° verdadeiro	29/01/2019 11:39:24	S14° 38.879' W43° 13.006' 0	
515	476 m	49 m	0:00:04	44 km/h	101.7° verdadeiro	29/01/2019 11:39:19	S14° 38.876' W43° 12.977' 0	
516	476 m	15 m	0:00:01	52 km/h	94.3° verdadeiro	29/01/2019 11:39:15	S14° 38.881' W43° 12.950' 0	
517	476 m	169 m	0:00:12	51 km/h	93.5° verdadeiro	29/01/2019 11:39:14	S14° 38.882' W43° 12.942' 0	
518	477 m	67 m	0:00:06	40 km/h	84.5° verdadeiro	29/01/2019 11:39:02	S14° 38.887' W43° 12.848' 0	
519	478 m	54 m	0:00:05	39 km/h	59.7° verdadeiro	29/01/2019 11:38:56	S14° 38.884' W43° 12.811' 0	
520	479 m	104 m	0:00:09	42 km/h	66.8° verdadeiro	29/01/2019 11:38:51	S14° 38.869' W43° 12.786' 0	
521	481 m	144 m	0:00:11	47 km/h	84.1° verdadeiro	29/01/2019 11:38:42	S14° 38.847' W43° 12.733' 0	
522	481 m	87 m	0:00:08	39 km/h	86.1° verdadeiro	29/01/2019 11:38:31	S14° 38.839' W43° 12.653' 0	
523	482 m	47 m	0:00:07	24 km/h	87.7° verdadeiro	29/01/2019 11:38:23	S14° 38.836' W43° 12.605' 0	
524	482 m	126 m	0:00:10	45 km/h	85.0° verdadeiro	29/01/2019 11:38:16	S14° 38.835' W43° 12.579' 0	
525	482 m	91 m	0:00:07	47 km/h	85.5° verdadeiro	29/01/2019 11:38:06	S14° 38.829' W43° 12.509' 0	
526	482 m	158 m	0:00:11	52 km/h	84.5° verdadeiro	29/01/2019 11:37:59	S14° 38.825' W43° 12.458' 0	
527	483 m	154 m	0:00:10	55 km/h	84.7° verdadeiro	29/01/2019 11:37:48	S14° 38.817' W43° 12.371' 0	
528	485 m	146 m	0:00:10	53 km/h	85.6° verdadeiro	29/01/2019 11:37:38	S14° 38.809' W43° 12.285' 0	
529	483 m	156 m	0:00:10	56 km/h	84.0° verdadeiro	29/01/2019 11:37:28	S14° 38.803' W43° 12.204' 0	
530	485 m	173 m	0:00:11	57 km/h	84.0° verdadeiro	29/01/2019 11:37:18	S14° 38.794' W43° 12.117' 0	
531	485 m	145 m	0:00:10	52 km/h	84.7° verdadeiro	29/01/2019 11:37:07	S14° 38.785' W43° 12.021' 0	
532	483 m	197 m	0:00:13	55 km/h	85.6° verdadeiro	29/01/2019 11:36:57	S14° 38.778' W43° 11.941' 0	
533	481 m	153 m	0:00:10	55 km/h	85.0° verdadeiro	29/01/2019 11:36:44	S14° 38.769' W43° 11.831' 0	
534	481 m	187 m	0:00:13	52 km/h	84.2° verdadeiro	29/01/2019 11:36:34	S14° 38.762' W43° 11.747' 0	
535	483 m	108 m	0:00:09	43 km/h	84.8° verdadeiro	29/01/2019 11:36:21	S14° 38.752' W43° 11.643' 0	
536	485 m	119 m	0:00:10	43 km/h	82.9° verdadeiro	29/01/2019 11:36:12	S14° 38.747' W43° 11.583' 0	
537	486 m	10 m	0:00:01	36 km/h	87.0° verdadeiro	29/01/2019 11:36:02	S14° 38.739' W43° 11.517' 0	
538	486 m	54 m	0:00:06	32 km/h	122.6° verdadeiro	29/01/2019 11:36:01	S14° 38.739' W43° 11.511' 0	
539	484 m	28 m	0:00:02	50 km/h	156.9° verdadeiro	29/01/2019 11:35:55	S14° 38.754' W43° 11.486' 0	
540	484 m	172 m	0:00:12	52 km/h	154.4° verdadeiro	29/01/2019 11:35:53	S14° 38.768' W43° 11.480' 0	

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
541	480 m	118 m	0:00:10	43 km/h	158.8° verdadeiro	29/01/2019 11:35:41	S14° 38.852' W43° 11.438' 0	
542	480 m	48 m	0:00:05	35 km/h	146.6° verdadeiro	29/01/2019 11:35:31	S14° 38.911' W43° 11.414' 0	
543	480 m	58 m	0:00:05	41 km/h	120.7° verdadeiro	29/01/2019 11:35:26	S14° 38.933' W43° 11.399' 0	
544	481 m	118 m	0:00:10	42 km/h	117.5° verdadeiro	29/01/2019 11:35:21	S14° 38.949' W43° 11.372' 0	
545	481 m	113 m	0:00:09	45 km/h	112.1° verdadeiro	29/01/2019 11:35:11	S14° 38.978' W43° 11.314' 0	
546	480 m	140 m	0:00:11	46 km/h	93.9° verdadeiro	29/01/2019 11:35:02	S14° 39.001' W43° 11.255' 0	
547	478 m	155 m	0:00:12	47 km/h	95.6° verdadeiro	29/01/2019 11:34:51	S14° 39.006' W43° 11.177' 0	
548	476 m	127 m	0:00:10	46 km/h	85.4° verdadeiro	29/01/2019 11:34:39	S14° 39.014' W43° 11.091' 0	
549	475 m	39 m	0:00:04	35 km/h	92.6° verdadeiro	29/01/2019 11:34:29	S14° 39.009' W43° 11.021' 0	
550	475 m	88 m	0:00:08	40 km/h	113.6° verdadeiro	29/01/2019 11:34:25	S14° 39.010' W43° 10.999' 0	
551	475 m	143 m	0:00:11	47 km/h	95.0° verdadeiro	29/01/2019 11:34:17	S14° 39.029' W43° 10.954' 0	
552	476 m	48 m	0:00:04	43 km/h	83.4° verdadeiro	29/01/2019 11:34:06	S14° 39.035' W43° 10.875' 0	
553	475 m	90 m	0:00:09	36 km/h	84.9° verdadeiro	29/01/2019 11:34:02	S14° 39.033' W43° 10.849' 0	
554	473 m	95 m	0:00:09	38 km/h	67.1° verdadeiro	29/01/2019 11:33:53	S14° 39.028' W43° 10.799' 0	
555	472 m	61 m	0:00:07	32 km/h	70.2° verdadeiro	29/01/2019 11:33:44	S14° 39.008' W43° 10.750' 0	
556	472 m	94 m	0:00:08	42 km/h	49.7° verdadeiro	29/01/2019 11:33:37	S14° 38.997' W43° 10.718' 0	
557	471 m	38 m	0:00:03	45 km/h	68.2° verdadeiro	29/01/2019 11:33:29	S14° 38.964' W43° 10.678' 0	
558	472 m	47 m	0:00:04	42 km/h	85.8° verdadeiro	29/01/2019 11:33:26	S14° 38.957' W43° 10.659' 0	
559	472 m	125 m	0:00:10	45 km/h	106.3° verdadeiro	29/01/2019 11:33:22	S14° 38.955' W43° 10.632' 0	
560	472 m	142 m	0:00:11	46 km/h	104.6° verdadeiro	29/01/2019 11:33:12	S14° 38.974' W43° 10.565' 0	
561	473 m	158 m	0:00:11	52 km/h	102.9° verdadeiro	29/01/2019 11:33:01	S14° 38.993' W43° 10.489' 0	
562	474 m	133 m	0:00:11	43 km/h	104.9° verdadeiro	29/01/2019 11:32:50	S14° 39.012' W43° 10.403' 0	
563	475 m	116 m	0:00:10	42 km/h	103.1° verdadeiro	29/01/2019 11:32:39	S14° 39.030' W43° 10.332' 0	
564	476 m	113 m	0:00:09	45 km/h	96.8° verdadeiro	29/01/2019 11:32:29	S14° 39.045' W43° 10.269' 0	
565	478 m	96 m	0:00:09	38 km/h	103.7° verdadeiro	29/01/2019 11:32:20	S14° 39.052' W43° 10.206' 0	
566	481 m	58 m	0:00:06	35 km/h	114.7° verdadeiro	29/01/2019 11:32:11	S14° 39.064' W43° 10.154' 0	
567	482 m	48 m	0:00:05	35 km/h	117.0° verdadeiro	29/01/2019 11:32:05	S14° 39.077' W43° 10.125' 0	
568	482 m	97 m	0:00:10	35 km/h	109.0° verdadeiro	29/01/2019 11:32:00	S14° 39.089' W43° 10.102' 0	

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
569	482 m	92 m	0:00:09	37 km/h	100.3° verdadeiro	29/01/2019 11:31:50	S14° 39.106' W43° 10.050' 0	
570	480 m	83 m	0:00:09	33 km/h	98.8° verdadeiro	29/01/2019 11:31:41	S14° 39.115' W43° 10.000' 0	
571	480 m	46 m	0:00:04	42 km/h	118.4° verdadeiro	29/01/2019 11:31:32	S14° 39.122' W43° 09.954' 0	
572	480 m	155 m	0:00:12	46 km/h	135.1° verdadeiro	29/01/2019 11:31:28	S14° 39.133' W43° 09.931' 0	
573	481 m	49 m	0:00:04	44 km/h	122.7° verdadeiro	29/01/2019 11:31:16	S14° 39.193' W43° 09.871' 0	
574	481 m	88 m	0:00:07	45 km/h	100.3° verdadeiro	29/01/2019 11:31:12	S14° 39.207' W43° 09.847' 0	
575	481 m	43 m	0:00:04	38 km/h	119.4° verdadeiro	29/01/2019 11:31:05	S14° 39.215' W43° 09.799' 0	
576	481 m	46 m	0:00:04	41 km/h	147.5° verdadeiro	29/01/2019 11:31:01	S14° 39.227' W43° 09.778' 0	
577	481 m	168 m	0:00:12	50 km/h	151.5° verdadeiro	29/01/2019 11:30:57	S14° 39.247' W43° 09.765' 0	
578	479 m	146 m	0:00:10	52 km/h	146.7° verdadeiro	29/01/2019 11:30:45	S14° 39.327' W43° 09.720' 0	
579	478 m	115 m	0:00:09	46 km/h	123.0° verdadeiro	29/01/2019 11:30:35	S14° 39.393' W43° 09.675' 0	
580	476 m	143 m	0:00:11	47 km/h	119.2° verdadeiro	29/01/2019 11:30:26	S14° 39.427' W43° 09.622' 0	
581	475 m	155 m	0:00:11	51 km/h	120.6° verdadeiro	29/01/2019 11:30:15	S14° 39.464' W43° 09.552' 0	
582	478 m	171 m	0:00:12	51 km/h	119.8° verdadeiro	29/01/2019 11:30:04	S14° 39.507' W43° 09.478' 0	
583	480 m	155 m	0:00:12	46 km/h	119.4° verdadeiro	29/01/2019 11:29:52	S14° 39.552' W43° 09.395' 0	
584	479 m	125 m	0:00:11	41 km/h	127.3° verdadeiro	29/01/2019 11:29:40	S14° 39.593' W43° 09.320' 0	
585	480 m	106 m	0:00:10	38 km/h	121.0° verdadeiro	29/01/2019 11:29:29	S14° 39.634' W43° 09.265' 0	
586	480 m	80 m	0:00:08	36 km/h	105.2° verdadeiro	29/01/2019 11:29:19	S14° 39.664' W43° 09.214' 0	
587	480 m	79 m	0:00:09	32 km/h	80.5° verdadeiro	29/01/2019 11:29:11	S14° 39.675' W43° 09.171' 0	
588	479 m	46 m	0:00:04	41 km/h	89.4° verdadeiro	29/01/2019 11:29:02	S14° 39.668' W43° 09.127' 0	
589	478 m	151 m	0:00:11	49 km/h	108.5° verdadeiro	29/01/2019 11:28:58	S14° 39.668' W43° 09.102' 0	
590	477 m	139 m	0:00:11	46 km/h	105.0° verdadeiro	29/01/2019 11:28:47	S14° 39.693' W43° 09.022' 0	
591	476 m	94 m	0:00:08	42 km/h	105.6° verdadeiro	29/01/2019 11:28:36	S14° 39.713' W43° 08.947' 0	
592	476 m	154 m	0:00:11	51 km/h	103.3° verdadeiro	29/01/2019 11:28:28	S14° 39.726' W43° 08.897' 0	
593	477 m	160 m	0:00:12	48 km/h	102.3° verdadeiro	29/01/2019 11:28:17	S14° 39.746' W43° 08.813' 0	
594	476 m	47 m	0:00:04	42 km/h	110.4° verdadeiro	29/01/2019 11:28:05	S14° 39.764' W43° 08.726' 0	
595	475 m	22 m	0:00:02	40 km/h	125.3° verdadeiro	29/01/2019 11:28:01	S14° 39.773' W43° 08.702' 0	
596	474 m	51 m	0:00:05	36 km/h	114.7° verdadeiro	29/01/2019 11:27:59	S14° 39.780' W43° 08.691' 0	

ROTA - CANOAS/ PAUS PRETO/ PIRANHAS

Índice	Elevação	Distância da fase	Duração do trecho	Velocidade do trecho	Percurso do trecho	Horário	Posição	Cadência
597	472 m	103 m	0:00:08	46 km/h	93.8° verdadeiro	29/01/2019 11:27:54	S14° 39.791' W43° 08.666' 0	
598	472 m	273 m	0:00:19	52 km/h	94.4° verdadeiro	29/01/2019 11:27:46	S14° 39.795' W43° 08.609' 0	
599	472 m	176 m	0:00:14	45 km/h	94.8° verdadeiro	29/01/2019 11:27:27	S14° 39.806' W43° 08.457' 0	
600	473 m	124 m	0:00:10	45 km/h	93.8° verdadeiro	29/01/2019 11:27:13	S14° 39.814' W43° 08.359' 0	
601	474 m	22 m	0:00:02	40 km/h	76.4° verdadeiro	29/01/2019 11:27:03	S14° 39.819' W43° 08.290' 0	
602	474 m	130 m	0:00:11	43 km/h	86.8° verdadeiro	29/01/2019 11:27:01	S14° 39.816' W43° 08.278' 0	
603	474 m	133 m	0:00:10	48 km/h	83.5° verdadeiro	29/01/2019 11:26:50	S14° 39.812' W43° 08.205' 0	
604	474 m	160 m	0:00:12	48 km/h	88.7° verdadeiro	29/01/2019 11:26:40	S14° 39.804' W43° 08.132' 0	
605	475 m	154 m	0:00:12	46 km/h	90.2° verdadeiro	29/01/2019 11:26:28	S14° 39.802' W43° 08.043' 0	
606	477 m	112 m	0:00:10	40 km/h	88.5° verdadeiro	29/01/2019 11:26:16	S14° 39.802' W43° 07.957' 0	
607	478 m	76 m	0:00:09	30 km/h	102.7° verdadeiro	29/01/2019 11:26:06	S14° 39.801' W43° 07.895' 0	
608	480 m	110 m	0:00:12	33 km/h	87.3° verdadeiro	29/01/2019 11:25:57	S14° 39.810' W43° 07.853' 0	
609	481 m	40 m	0:00:10	14 km/h	83.8° verdadeiro	29/01/2019 11:25:45	S14° 39.807' W43° 07.792' 0	
610	482 m	3 m	0:00:25	0.4 km/h	95.2° verdadeiro	29/01/2019 11:25:35	S14° 39.804' W43° 07.770' 0	
611	482 m	2 m	0:00:20	0.3 km/h	271.7° verdadeiro	29/01/2019 11:25:10	S14° 39.805' W43° 07.768' 0	
612	479 m					29/01/2019 11:24:50	S14° 39.805' W43° 07.769' 0	



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20180216570

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

DÁCIO PEREIRA MONTALVÃO

Título profissional: **TÉCNICO EM AGRICULTURA**

RNP: **0509521541**

Registro: **0509521541**

2. Contratante

Contratante: **Prefeitura Municipal de Sebastião Laranjeiras**

CPF/CNPJ: **13.982.616/0001-57**

RUA Dois de Maio

Nº: **453**

Complemento: **Prefeitura**

Bairro: **Centro**

Cidade: **SEBASTIÃO LARANJEIRAS**

UF: **BA**

CEP: **46450000**

País: **Brasil**

Telefone:

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 6.670,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Sebastião Laranjeiras**

CPF/CNPJ: **13.982.616/0001-57**

RUA Dois de Maio

Nº: **453**

Complemento: **Prefeitura**

Bairro: **Centro**

Cidade: **SEBASTIÃO LARANJEIRAS**

UF: **BA**

CEP: **46450000**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **28/12/2018**

Previsão de término: **11/01/2019**

Finalidade: **Escolar**

4. Atividade Técnica

12 - Execução

Quantidade

Unidade

112 - Execução de Serviço Técnico > CREA-BA-1025 -> AGRICULTURA - AGRICULTURA, PECUÁRIA, PRODUÇÃO FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA -> ATIVIDADES DE ENGENHARIA RURAL -> #538 - TOPOGRAFIA PARA FINS RURAIS

1.059,20

km

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Mapeamento e Georreferenciamento de rotas de Transporte escolar. Sublocação da Empresa Hoffman Consultoria Eirele CNPJ: 12.310.201/0001-74 conforme Contrato nº 151/2018.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Dácio Pereira Montalvão

DÁCIO PEREIRA MONTALVÃO - CPF: 016.333.455-21

04 de JANEIRO de 2019

Local

data

Prefeitura Municipal de Sebastião Laranjeiras - CNPJ: 13.982.616/0001-57

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 82,94**

Registrada em: **04/01/2019**

Valor pago: **R\$ 82,94**

Nosso Número: **49410631**

