

# RELATÓRIO ITINERÁRIO

## DAS ROTAS DO MUNICÍPIO DE

### MONSENHOR TABOSA



**2026**



À

Secretaria da Educação

Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa – CE

**Assunto: Conclusão de Serviços Contratuais**

Prezados,

Em atendimento ao contrato referente à contratação de empresa especializada para prestação de serviços de levantamento e georreferenciamento das rotas do transporte escolar, atendendo às escolas da sede, distritos e demais localidades do Município de Monsenhor Tabosa – CE, vimos por meio deste comunicar a conclusão integral dos serviços contratados.

Informamos que foram devidamente executados os levantamentos de campo, processamento dos dados e elaboração dos produtos técnicos correspondentes, conforme escopo estabelecido em contrato.

Como resultado, foram elaborados e entregues os projetos de georreferenciamento das 62 (sessenta e duas) rotas do transporte escolar, totalizando uma extensão de 2840,36 KM (DIA), 68731,52 KM (MÊS) e 824778,24 KM (12 MESES), contemplando todas as localidades previstas, atendendo aos critérios técnicos exigidos e às necessidades da Secretaria.

Destacamos que os serviços foram realizados em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, garantindo precisão, confiabilidade das informações e adequação ao planejamento e gestão do transporte escolar do município.

Dessa forma, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários, bem como para eventuais ajustes ou complementações que venham a ser solicitadas por esta Secretaria.

Sem mais para o momento, renovamos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Martinópolis/CE, 18 de Março de 2026

**GABRIEL WALLACE  
MOREIRA**

**ARCANJO:60326410317**

Assinado de forma digital por  
GABRIEL WALLACE MOREIRA  
ARCANJO:60326410317

*REPRESENTANTE LEGAL*

**GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO**

*CPF: 603.264.103-17*

PLANILHA DESCRITIVA E QUANTITATIVA DOS INTINERÁRIOS (ROTAS ESCOLARES)

Nº ROTA	DESCRIÇÃO DA ROTA	MODALIDADE DE ENSINO			Veículo	REGIÃO/ ESCOLA	TURNO				KM / (IDA E VOLTA)	TOTAL	
		INF	FUND	ENS.FUND./ MÉDIO			MANHÃ	TARDE	INTEGRAL	NOTE		KM MÊS	KM ANO
1	ENGANO DOS PULÚS-SALGADO- MARGARIDA ALVES, PAULO FREIRE, CHIQUE-CHIQUE	X	X		DOBLO	EMEIFTI JOSÉ NUNES LEITÃO			X		22,6	497,20	5 966,40
2	BOQUEIRÃ ,LONGAR I E II, VARZEA DOS BENTOS, ESP. SANTO, PASSAGEM, PAU-FERRO	X	X		VAN	ESCOLA INDIGENA IBIPIRANGA-EMEFTI LEOCARDIO SAMPAIO	X				24,8	545,60	6 547,20
3	LIVRAMENTO, ESCONDIDO, LIVRAMENTO.	X	X		VAN	EMEIFTI MONSENHOR JOSÉ CÂNDIDO	X				19,62	431,64	5 179,68
4	<b>MANHÃ:</b> AMAZONAS, RAJADO DE BAIXO, RAJADO DE CIMA, PITIUBA, CAMARÁ, MOSENHOR TABOSA. <b>TARDE:</b> AMAZONAS, RAJADO DE BAIXO, RAJADO DE CIMA, PITIUBA, CAMARÁ, MOSENHOR TABOSA.	X	X	X	MICRO-ONIBUS	ESCOLA INDIGENA ABAKATU	X	X			87,2	1 918,40	23 020,80
5	ESPETADA, CACHOEIRINHA, BARREIRA, SANTANA.		X	X	VAN	EMEIFTI SÃO FRANCISCO-EEEP FLORESTAN FERNANDES			X		29	638,00	7 656,00
6	BUQUEIRÃO, LONGAR I, LONGAR II ,VARZEA DOS BENTOS, ESP. SANTOS.PASSAGEM		X	X	DOBLO	ESCOLA INDIGENA IBIPIRANGA-EMEFTI LEOCARDIO SAMPAIO		X			31,4	690,80	8 289,60
7	ENGANO DE DENTRO, SALGADO, BARRA DA OITICICA, ESP. SANTO DO LEMOS, LIVRAMENTO				VAN	EMEIFTI MONSENHOR JOSÉ CÂNDIDO		X			40,6	893,20	10 718,40
8	INGAR , CAJAZEIRAS ,SANTA LUZIA , ORANGE ,SANTANA	X	X	X	VAN	EMEIFTI SÃO FRANCISCO-EEEP FLORESTAN FERNANDES			X		37,6	827,20	9 926,40
9	FAZENDA NOVA, TIMBAUBA, DIVISÃO, ESCONDIDO, LIVRAMENTO	X	X	X	MICRO-ONIBUS	EMEIFTI MONSENHOR JOSÉ CÂNDIDO		X			32,4	712,80	8 553,60
10	LONGAR I E II, VARZEA DOS BENTOS, ESP. SANTO ,PASSAGEM	X	X	X	VAN	ESCOLA INDIGENA IBIPIRANGA-EMEFTI LEOCARDIO SAMPAIO	X	X			28	616,00	7 392,00
11	CAMARÁ, PITOMBEIRA, RIACHO VERDE, PAU FERRO	X	X		MICRO-ONIBUS	EMEIFTI FÉLIX CASSIANO DE SOUSA	X	X			60,4	1 328,80	15 945,60
12	<b>MANHÃ:</b> RAJADO, MORRINHOS, SÃO FRANCISCO I E II, VIDEL, BOA VISTA, VIDEL, ASSUNÇÃO, PASSO DA PATA, BAIXA GRANDE, SÃO FRANCISCO, MORRINHOS E RAJADO- ESCOLA INDIGENA ABA KATU. <b>TARDE:</b> ESCOLA INDIGENA ABA KATU, MORRINHOS, SÃO FRANCISCO I E II, VIDEL, BOA VISTA, VIDEL, ASSUNÇÃO, BUENOS AIRES, PASSO DA PATA, BAIXA GRANDE, SÃO FRANCISCO, MORRINHOS E RAJADO- ESCOLA INDIGENA ABA KATU.	X	X	X	MICRO-ONIBUS	EMEIFTI SERAPIÃO RODRIGUES DE OLIVEIRA/EI TABAJARA CACIQUE JOSÉ CANUTO	X	X			107,8	2 371,60	28 459,20

13	<b>MANHÃ:</b> COQUEIRO, ADALTO BEZERRA, MORRINHO, SÃO FRANCISCO, BARRO, BOA VISTA, MONSENHOR TABOSA. <b>TARDE:</b> RAJADO DE BAIXO, RAJADO DE CIMA, MORRINHO, ADALTO BEZERRA, COQUEIRO, SÃO FRANCISCO, BARRO, BOA VISTA, MONSENHOR TABOSA.	X	X	X	MICRO-ONIBUS	EMEIFTI SERAPIÃO RODRIGUES DE OLIVEIRA - EEEP MARIA MADEIRO DIASEI TABAJARAS CACIQUE ZE CANUTO	X	X			109,6	2 411,20	28 934,40
14	ESPIRITO SANTO, VARZEA DOS BENTOS, LIVRAMENTO.	X	X		COMBE	EMEIFTI MONSENHOR JOSÉ CÂNDIDO		X			20	440,00	5 280,00
15	CACHOEIRA DO PEIXE, MONTE ALEGRE, CHIQUE-CHIQUE, PAULO FREIRE	X	X		DOBLO	EMEIFTI JOSÉ NUNES LEITÃO-EMEFTI MARTINHO ALVES DA SILVA			X		26	572,00	6 864,00
16	BALANÇA, GERAMATAIA, CACHOEIRA DO VALE, MASSAGANA, HERNO, BARREIRAS	X	X	X	COMBE	EMEIFTI ANTONIO ELIAS DE SOUSA/EMEFTI SÃO FRANCISCO-EEMP FLORESTAN FERNANDES			X		51	1 122,00	13 464,00
17	<b>MANHÃ:</b> CACIMBINHA, , POÇO DO CAVALO, UBERABA, SACO DO DIAMANTE , QUEIMADA, SACO DO DIAMANTE , ESPIRITO SANTO , PAULO FREIRE. <b>TARDE:</b> CACIMBINHA, POÇO DO CAVALO, UBERABA, SACO DO DIAMANTE, PAULO FREIRE, XIQUE-XIQUE .	X	X		VAN	EMEIFTI JOSÉ NUNES LEITÃO	X	X			94,2	2 072,40	24 868,80
18	AGROBEL , TABOA, SALGADINHO, BRREIRA ,CACHOEIRINHA , BARREIROS	X	X		VAN	EMEIFTI ANTONIO ELIAS DE SOUSA		X			32,4	712,80	8 553,60
19	<b>MANHÃ:</b> BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, MORRINHO, RAJADO DE CIMA, AMAZONAS, RAJADO DE BAIXO <b>TARDE:</b> MORRINHO, SÃO FRANCISCO, MONSENHOR TABOSA.	X	X	X	MICRO-ONIBUS	EMEIFTI SERAPIÃO RODRIGUES DE OLIVEIRA - EEEP MARIA MADEIRO DIASEI ABAKATU	X	X			82,12	1 806,64	21 679,68
20	<b>(MANHÃ)</b> SERROTE BRANCO, LAGOA, FLORESTA, FLORES, CEDRO, SÃO BENTO, POCINHOS. <b>(TARDE)</b> SERROTE BRANCO, LAGOA, FLORESTA, FLORES, CEDRO, SÃO BENTO, POCINHOS .	X	X		VAN	EMEIFTI MARIA RIBEIRO DE ALBUQUERQUE-EI POVO CACETEIRO QUIXABA	X	X			92	2 024,00	24 288,00
21	LIVRAMENTO,FAZENDA NOVA, LIVRAMENTO	X	X	X	VAN	EE PROFISSIONAL MARIA MADEIRO-EE ADAUTO BEZERRA			X		28,6	629,20	7 550,40
22	<b>MANHÃ:</b> SERRA NOVA, TOP, SÃO FELIX, SACO DO BELCHIOR, CORONEL, BELMONTE, LAGOA DOS SANTOS. <b>TARDE:</b> SERRA NOVA, TOP, SÃO FELIX, SACO DO BELCHIOR, CORONEL, BELMONTE, LAGOA DOS SANTOS.	X	X	X	VAN	EE PROFISSIONAL MARIA MADEIRO - EMEIFTI MARIA ZÉLI ALVES DE MELO- EE ADAUTO BEZERRA	X	X			50	1 100,00	13 200,00
23	ALEGRE, SOCÓ, BARREIRAS, CACHOEIRA , ESPETADO ,BARREIROS.	X	X		DOBLO	EMEIFTI ANTONIO ELIAS DE SOUSA			X		25,6	563,20	6 758,40
24	SÃO JOÃO, POTO, MULUNGU, SANGUESSUGA, MONSENHOR TABOSA	X	X	X	VAN	EEEP MARIA MADEIRO DIAS, CRECHE NOVO AMANHECER		X			54	1 188,00	14 256,00
25	DIAMANTE, CRUIZINHA, BOA VISTA DOS RODRIGUES, ESP.SANTO NELSON LEMOS, LIVRAMENTO	X	X	X	VAN	EMEIFTI MONSENHOR JOSE CÂNDIDO-ANEXO ADAUTO BEZERRA		X			34	748,00	8 976,00
26	BOQUEIRAO,LANGAR VARZEA DOS BENTOS , ESPIRITO SANTO , PASSAGEM , PAU FERRO	X	X		VAN	EMEIFTI FÉLIX CASSIANO DE SOUSA	X				24	528,00	6 336,00
27	POSTO DO VANDO, CHUPADOR, JACINTO, MUNDO NOVO			X	MICRO-ONIBUS	ESCOLA INDIGENA POVA CACETEIRO - EI JOPAQUIM EUGENA	X				43,4	954,80	11 457,60
28	VIRAÇÃO, TOURÃO, OLHO D'ÁGUA, PARA SEMPRE, JUREMA, SITIO, SÃO NICOLAU, SANTA IZABEL, SANTANA	X	X	X	VAN	EEM DO CAMPO FLORESTAN FERNANDES-EMEIFTI SÃO FRANCISCO CEI GIRASSOL			X		86,4	1 900,80	22 809,60
29	PARAISO , TANQUINHO , PIEDADE, TIRA-TEIMA , BARGADO	X	X		VAN	EEIFTI SANTA CÉLIA	X				28,2	620,40	7 444,80

30	MONS. TABOSA, BAIXA FRIA, JACINTO, CHUPADOR, MUNDO NOVO	X	X	X	MICRO-ONIBUS	ESCOLA INDIGENA POVA CACETEIRO - EI JOPAQUIM EUGENA		X			65	1 430,0	
31	LIVRAMENTO , CACIMBA NOVA, LIVRAMENTO.	X	X	X	VAN	EMEIFTI MONSENHOR JOSÉ CÂNDIDO	X				17,08	375,76	4 509,12
32	GROTA VERDE, CHUPADOR, JACINTO, XIQUE-XIQUE, PAULO FREIRE	X	X		DOBLO	EMEIFTI JOSÉ NUNES LEITÃO-EMEIFTI MARTINHO ALVES DA SILVA			X		32	704,00	8 448,00
33	LONGAR II, VARZEA DOS BENTOS, PEBINHA, ESP.SANTO, PAU FERRO	X	X		DOBLO	EMEIFTI FELIX CASSIANO DE SOUSA-EMEIFTI LEOCARDIO SAMPAIO- FLIBIRANGUE		X			17	374,00	4 488,00
34	BOQUEIRAO , LONGAR I E II, VARZEA DOS BENTOS, ESP.SANTO, PASSAGEM	X	X	X	DOBLO	EMEIFTI FELIX CASSIANO DE SOUSA-EMEIFTI LEOCARDIO SAMPAIO- FLIBIRANGUE	X				31,4	690,80	8 289,60
35	GROTA VERDE, CHUPADOR, JACINTO, PAULO FREIRE	X	X		VAN	EEEP MARIA MADEIRO DIAS			X		38,8	853,60	10 243,20
36	BALANÇA ,TANQUINHO,PIEIDADE , BARREIRO , SANTO ANTONIO ,ALTO ALEGRE , GURITIBA, BARREIRO	X	X		VAN	EMEIFTI ANTONIO ELIAS DE SOUSA			X		40,4	888,80	10 665,60
37	JACINTO DE CIMA, JACINTO DE BAIXO			X	VAN	ESCOLA INDIGENA JOAQUIM EUGENA	X	X			14	308,00	3 696,00
38	QUEIMADAS, SACO DO DIAMANTE, PELADA, BOA VISTA,JACINTO, MUNDO NOVO			X	VAN	ESCOLA INDIGENA POVA CACETEIRO		X			54	1 188,00	14 256,00
39	IPUZINHO, SANTA RITA, BARGADO, SANTANA	X	X	X	DOBLO	EEM DO CAMPO FLORESTAN FERNANDES-EMEIFTI SÃO FRANCISCO CEI GIRASSOL		X			39,6	871,20	10 454,40
40	SALGADO, BOAVISTA DOS RODRIGUES, CRUIZINHA			X	DOBLO	ESCOLA INDIGENA ANEXO POVA CACETEIRO-EMEIFTI LEOCARDIO SAMPAIO	X	X			36,4	800,80	9 609,60
41	DESERTO , AGROBE , TABOA , ASSENTAMENTO BELA VISTA , ALEGRE , SANTANA	X	X	X	VAN	EEM DO CAMPO FLORESTAN FERNANDES-EMEIFTI SÃO FRANCISCO CEI GIRASSOL			X		34	748,00	8 976,00
42	<b>MANHÃ:</b> BOA VISTA, JACAMPARI, SÃO BENTO, SANGUESSUGA, VOLTA DO RIO, MONSENHOR TABOSA. <b>TARDE:</b> BOA VISTA, JACAMPARI, SÃO BENTO, SANGUESSUGA, VOLTA DO RIO, MONSENHOR TABOSA.	X	X	X	VAN	EEEP MARIA MADEIRO DIAS/ LUIS LEITÃO/ EE ADAUTO BEZERRA	X	X			92,4	2 032,80	24 393,60
43	SACO DO DIAMANTE, ESP.SANTO, BOA VISTA DOS RODRIGUES, CRUIZINHA, BOA VISTA, ESP.SANTO, PASSAGEM, PAU FERRO, ESCOLA LEOCADEO SAMPAIO RODRIGUES	X	X		VAN	EMEIFTI LEOCARDIO SAMPAIO RODRIGUES	X				45,4	998,80	11 985,60
44	CACIMBINHA, POÇO DO CAVALO, UBERABA, SACO DO DIAMANTE, BELA VISTA, ESP.SANTO DO ZÉ BEZERRA, BOA VISTA, ESP.SANTO, PASSAGEM IBIPIRANGA	X	X	X	VAN	EMEIFTI LEOCARDIO SAMPAIO RODRIGUES/IBIPIRANGA	X				47,6	1 047,20	12 566,40
45	SERRA BRANCA, PENDENCIA, INGÁ, MONS. TABOSA, LUIZ LEITÃO, ADALTO BEZERRA, PROFISSIONALIZANTE			X	VAN	EEEP MARIA MADEIRO DIAS- EEMTI GOVERNADOR ADAUTO BEZERRA	X	X			61,2	1 346,40	16 156,80

46	<b>MANHÃ:</b> BOQUEIRÃO, FRONTEIRA, ARARAS, GAMELEIRA, PITOMBEIRA. <b>TARDE:</b> :BOQUEIRÃO, FRONTEIRA, ARARAS, GAMELEIRA, PITOMBEIRA.	X	X		VAN	EMEIFTI PESSOA PIRES	X	X			57,20	1 258,40	13 100,00
47	<b>MANHÃ:</b> CHUPADOR DOS DOMINGOS , CHUPADOR DE BAIXO , VARZEA DO TOURO , GROTA VERDE , SITIO DO SOUSA DE BAIXO , GROTA VERDE , JACINTO , PAULO FREIRE , XIQUE XIQUE, <b>TARDE:</b> SITIO DO SOUSA DE CIMA, SITIO DO SOUSA DE BAIXO, GROTA VERDE, MUNDO NOVO.	X	X		VAN	EMEIFTI JOSÉ NUNES LEITÃO - EMEIFTI MARTINHO ALVES DA SILVA-EMEIFTI JOS-E NUNES LEITÃO	X	X			67,54	1 485,88	17 830,56
48	TANQUINHOS , PIEDADE , TIRA - TEIMA , BARGADO, SANTANA	X	X	X	VAN	EEM DO CAMPO FLORESTAN FERNANDES- EMEIFTI SÃO FRANCISCO CEI GIRASSOL			X		42,8	941,60	11 299,20
49	FAZ NOVA- TENDA, CACIMBA NOVA, LIVRAMENTO, VARZEA DO BENTO, ESP.SANTO, PASSAGEM, PAU FERRO	X	X		VAN	EMEIFTI FÉLIX CASSIANO DE SOUSA- EI IBIPIRANGUE	X				53	1 166,00	13 992,00
50	OLHO D'AGUA DA MANDIOCA, AGROBEL, DESERTO, HERNO, BARREIRO	X	X		VAN	EMEIFTI ANTONIO ELIAS			X		33,8	743,60	8 923,20
51	AGUAS BELAS, PITOMBEIRA, ARARA, GAMELEIRA, FRONTEIRA ,ARARA , , PAU FERRO, PASSAGEM	X	X	X	VAN	EMEIFTI FÉLIX CASSIANO DE SOUSA	X	X			70,8	1 557,60	18 691,20
52	GURITIBA, ALTO ALEGRE , PIEDADE, TIRA-TEIMA , SANTANA	X	X	X	VAN	EEM DO CAMPO FLORESTAN FERNANDES- EMEIFTI SÃO FRANCISCO CEI GIRASSOL			X		33,6	739,20	8 870,40
53	OLHO D'AGUA DO GIA BV, RIACHO DOS PORCOS BV, GUIA BV, RIACHO VERDE BV, ALTO DO DESCANSO BV, PITOMBEIRA, PAU FERRO	X	X		VAN	EMEIFTI FÉLIX CASSIANO DE SOUSA	X	X			112,8	2 481,60	29 779,20
54	OLHO D'AGUA DO BEZERRIL BV, CAJAZEIRAS BV, RIACHO VERDE BV, PITOMBEIRA, PAU FERRO	X	X		VAN	EMEIFTI FÉLIX CASSIANO DE SOUSA	X	X			80	1 760,00	21 120,00
55	<b>MANHÃ:</b> RECREIO, AGUAS BELAS, PITOMBEIRA,, PAU FERRO. <b>TARDE:</b> AGUAS BELAS, PITOMBEIRA,ARARAS DO MARIANO , GAMELEIRA , ARARA DOS FRANCOS , PAU FERRO, PASSAGEM	X	X		MICRO-ONIBUS	ESCOLA INDIGENA IBIPIRANGA- EM EFTI FELIX CASSIANO	X	X			68,8	1 513,60	18 163,20
56	MASSAPÊ, BARRA, MULUGU, POCINHOS, SANGUESSUGA	X	X		VAN	EEIF MARIA RIBEIRO DE ALBUQUERQUE	X	X			61,2	1 346,40	16 156,80
57	FAZ. NOVA BV, TENDA BV, CACIMBA NOVA,LIVRAMENTO , VARZEA DO BENTO, ESPIRITO SANTO, PASSAGEM, PAU FERRO	X	X	X	VAN	EMEIFTI FÉLIX CASSIANO DE SOUSA			X		53	1 166,00	13 992,00
58	<b>MANHÃ:</b> VARZEA DO TOURO , CHUPADOR , GROTA VERDE , SITIO DO SOUSA , GROTA VERDE, MUNDO NOVO <b>TARDE:</b> CACHOEIRA DO PEIXE, MONTE ALEGRE, XIQUE-XIQUE, JACINTO, MUNDO NOVO	X	X	X	VAN	ESCOLA INDIGENA POVA CACETEIRO	X	X			74	1 628,00	19 536,00
59	<b>MANHÃ:</b> SITIO DA ONÇA, SITIO DO MEL, SITIO DE DENTRO, ESCOLA ZÉ CANUTO, BAIXA FRIA, JACINTO. <b>TARDE:</b> SERRA BRANCA,LAGOA VELHA , BAIXA FRIA, OITIS , OLHO DA AGUINHA.			X	VAN	EE INDIGENA TABAJARA CACIQUE ZÉ CANUTO	X	X			53,4	1 174,80	14 097,60

60	BOM SUCESSO, SÃO JOÃO, AGUA BRANCA, POTO, MULUNGU, CEDRO, ESCOLA POVO CACETEIRO, QUIXABA, CAJAZEIRAS, ESCOLA POVO CACETEIRO			X	DOBLO	ESCOLA INDIGENA POVA CACETEIRO			X		53,8	1 183,6	
61	TOURÃO, PAULO FREIRE, XIQUE XIQUE, JACINTO, MUNDO NOVO			X	DOBLO	ESCOLA INDIGENA POVA CACETEIRO	X	X			72,8	1 601,60	19 219,20
62	SERROTE BRANCO, LAGOA, FLORES FLORESTA, QUIXABA			X	VAN	ESCOLA INDIGENA POVA CACETEIRO	X	X			66,4	1 460,80	17 529,60
TOTAL											2 840,36	68 731,52	824 778,24



**PROJECT**  
ENGENHARIA



PREFEITURA DE  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 01 - Engano dos Pulús - Salgado - Margarida Alves - Paulo Freire - Chique Chique.**

**Extensão da Rota: 22.6 km**

**Tipo do Veículo: Doblo**

**Motorista: Rogerio Alves de Sousa**

**Horário: Integral**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°57'38.22"S	40° 3'41.00"O	Engano dos Pulús	4
2	4°57'35.34"S	40° 2'39.97"O	Salgado	4
3	4°57'23.20"S	40° 2'46.79"O	Margarida Alves	4
4	4°55'30.68"S	40° 4'48.86"O	Assentamento Paulo Freire	3
5	4°55'7.36"S	40° 5'56.27"O	Assentamento Chique-Chique	3

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 01 Integral



### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°57'38.22"S	40° 3'41.00"O
2	4°57'35.34"S	40° 2'39.97"O
3	4°57'23.20"S	40° 2'46.79"O
4	4°55'30.68"S	40° 4'48.86"O
5	4°55'7.36"S	40° 5'56.27"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 22,6</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°57'38.22"S LONG: 40° 3'41.00"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°55'7.36"S LONG: 40° 5'56.27"O
	<b>Numero de paradas: 5</b>





**Rota: 02 - Longar I - Longar II - Varzea do Bento - Espírito Santo - Passagem - Pau Ferro.**

**Extensão da Rota: 24,8 km**      **Tipo do Veículo: VAN**

**Motorista: Ancleciano Martins de Sousa**      **Horário: Manhã**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°55'27.76"S	39°56'34.21"O	Longar I	4
2	4°55'42.38"S	39°57'9.39"O	Longar II	4
3	4°55'56.73"S	39°57'56.54"O	Varzea do Bento	4
4	4°56'1.39"S	40° 3'9.28"O	Espírito Santo	4
5	4°55'45.96"S	39°56'59.56"O	Passagem	3
6	4°55'27.48"S	39°56'33.63"O	Pau-Ferro(Escola Félix Cassiano de Sousa)	3

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 02 Manhã

### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°55'27.76"S	39°56'34.21"O
2	4°55'42.38"S	39°57'9.39"O
3	4°55'56.73"S	39°57'56.54"O
4	4°56'1.39"S	40° 3'9.28"O
5	4°55'45.96"S	39°56'59.56"O
6	4°55'27.48"S	39°56'33.63"O

### PERFIL DE ELEVACÃO DA ROTA

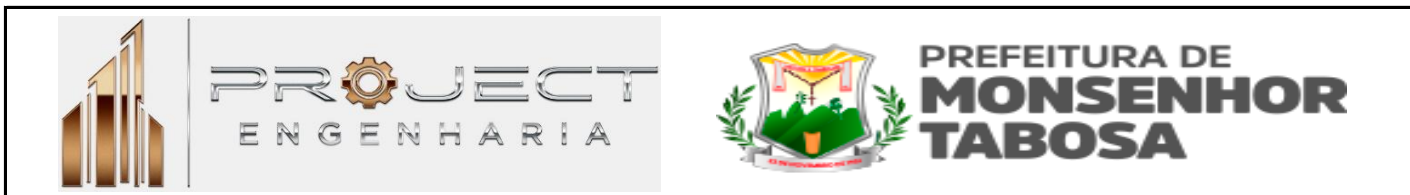
Gráfico: Min. Méd. Max. Elevação: 382, 408, 440 m

Totais do período: Distância: 12,4 km | Ganho/perda de elevação: 220 m, -257 m | Inclinação máxima: 15,9%, -13,9% | Inclinação média: 3,6%, -3,7%



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 24,8 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LOT: 4°55'27.76"S LONG: 39°56'34.21"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LOT: 4°55'27.48"S LONG: 39°56'33.63"O
	<b>Numero de paradas: 6</b>





<b>Rota: 03 - Livramento - Escondido.</b>				
<b>Extensão da Rota: 19,62 km</b>			<b>Tipo do Veículo: VAN</b>	
<b>Motorista: Antonio Agamenon Camelo de Araujo</b>			<b>Horário: Manhã</b>	
<b>PARADAS</b>				
<b>Nº da Parada</b>	<b>Latitude</b>	<b>Longitude</b>	<b>Ponto de referência</b>	<b>Pavimento</b>
1	4°59'33.12"S	39°58'47.96"O	Livramento	3
2	5° 0'1.85"S	39°58'8.10"O	Escondido	1
<b>Tipo de pavimento:</b>				
<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>

## Rota 03 Manhã





### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°59'33.12"S	39°58'47.96"O
2	5° 0'1.85"S	39°58'8.10"O

### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA

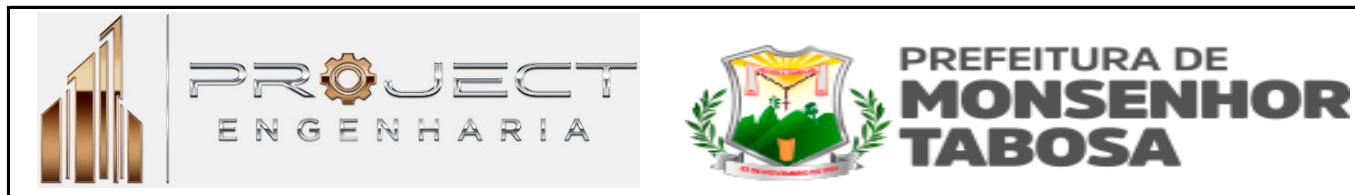


LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 19,62 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°59'33.12"S LONG: 39°58'47.96"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 5° 0'1.85"S LONG: 39°58'8.10"O
	<b>Numero de paradas: 02</b>









**Rota: 04- Amazonas - Rajado de Baixo - Rajado de Cima - Pitiuba - Camará - Monsenhor Tabosa.**

**Extensão da Rota: 87.2 km** | **Tipo do Veículo: MICRO - ÔNIBUS**

**Motorista: Lucas Veras Cavalcante** | **Horário: Integral**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°43'8.47"S	39°59'32.07"O	Amazonas	3
2	4°44'28.88"S	40° 1'40.64"O	Rajado de Baixo	3
3	4°44'28.88"S	40° 1'40.64"O	Rajado de Cima	3
4	4°45'59.81"S	40° 1'27.23"O	Pitiuba	3
5	4°47'13.36"S	40° 3'24.78"O	Camará	3
6	4°47'32.23"S	40° 3'42.88"O	Monsenhor Tabosa	1

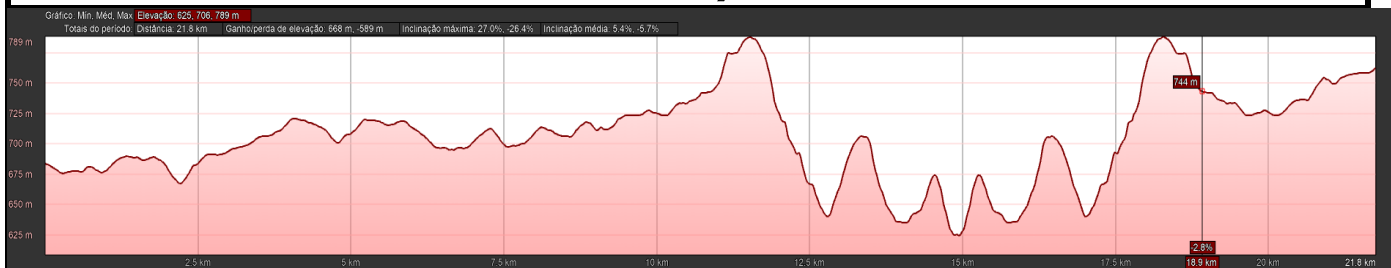
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 04 Integral



### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°43'8.47"S	39°59'32.07"O
2	4°44'28.88"S	40° 1'40.64"O
3	4°44'28.88"S	40° 1'40.64"O
4	4°45'59.81"S	40° 1'27.23"O
5	4°47'13.36"S	40° 3'24.78"O
6	4°47'32.23"S	40° 3'42.88"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 87,2 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°43'8.47"S LONG: 39°59'32.07"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°47'32.23"S LONG: 40° 3'42.88"O
	<b>Numero de paradas: 06</b>





**Rota: 05- Espetado - Cachoeirinha - Barreira - Assentamento Santana.**

**Extensão da Rota: 29 km** | **Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Samuel Rodrigues de Sousa** | **Horário: Integral**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	5° 6'22.74"S	40° 4'37.19"O	Espetado	3
2	5° 6'21.73"S	40° 3'27.56"O	Cachoeirinha	3
3	5° 5'11.85"S	40° 3'4.97"O	Barreira	3
4	5° 4'4.15"S	40° 6'34.32"O	Assentamento Santana	2

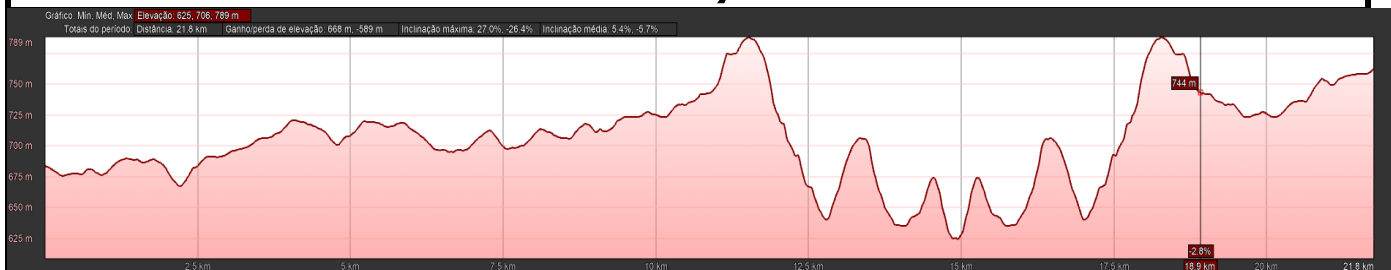
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 05 Integral



**PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA**



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	5° 6'22.74"S	40° 4'37.19"O
2	5° 6'21.73"S	40° 3'27.56"O
3	5° 5'11.85"S	40° 3'4.97"O
4	5° 4'4.15"S	40° 6'34.32"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 29 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 5° 6'22.74"S LONG: 40° 4'37.19"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 5° 4'4.15"S LONG: 40° 6'34.32"O
	<b>Numero de paradas: 04</b>





**Rota: 06- Boqueirão - Longar I - Longar II - Varzea dos Bento - Espirito Santo - Passagem.**

**Extensão da Rota: 31,4 km** | **Tipo do Veículo: DOBLO**

**Motorista: Domiciano Martins de Sousa** | **Horário: Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°58'42.47"S	39°57'34.11"O	Boqueirão	4
2	4°55'27.76"S	39°56'34.21"O	Longar I	4
3	4°55'42.38"S	39°57'9.39"O	Longar II	4
4	4°55'56.73"S	39°57'56.54"O	Varzea dos Bento	4
5	4°56'1.39"S	40° 3'9.28"O	Espirito Santo	3
6	4°55'45.85"S	39°56'59.66"O	Passagem	3

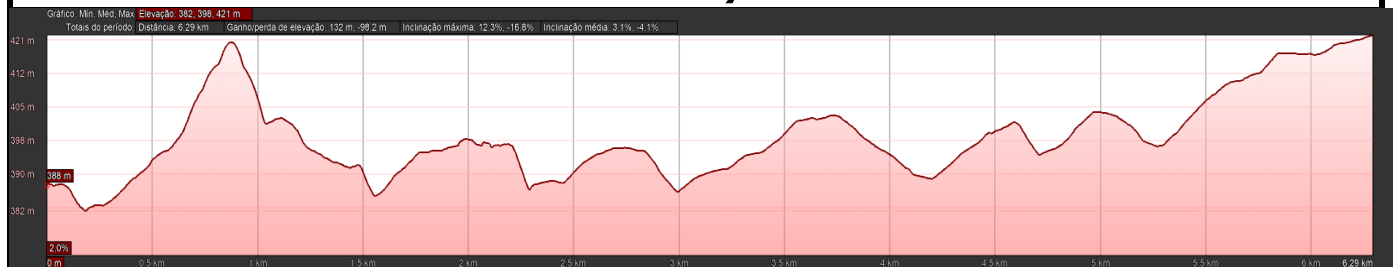
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 06 Tarde





### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°58'42.47"S	39°57'34.11"O
2	4°55'27.76"S	39°56'34.21"O
3	4°55'42.38"S	39°57'9.39"O
4	4°55'56.73"S	39°57'56.54"O
5	4°56'1.39"S	40° 3'9.28"O
6	4°55'45.85"S	39°56'59.66"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 31,4 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b> LAT: 4°58'42.47"S LONG: 39°57'34.11"O
	<b>Ponto de chegada:</b> LAT: 4°55'45.85"S LONG: 39°56'59.66"O
<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>Numero de paradas: 06</b>







**Rota: 07- Engano de Dentro - Salgado - Barra da Oiticica - Espírito Santo do Lemos - Livramento(Escola Monsenhor José Cândido).**

**Extensão da Rota: 40.6 km** | **Tipo do Veículo: VAN**

**Motorista:Francisco Agamenon Camelo de Araujo** | **Horário: Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°58'31.65"S	40° 4'40.56"O	Engano de Dentro	3
2	4°58'13.10"S	40° 3'12.15"O	Salgado	3
3	4°59'30.64"S	40° 2'54.77"O	Barra da Oiticica	3
4	4°56'0.29"S	40° 3'11.49"O	Espírito Santo do Lemos	3
5	4°59'21.13"S	39°58'42.12"O	Livramento(Escola Monsenhor José Cândido)	1

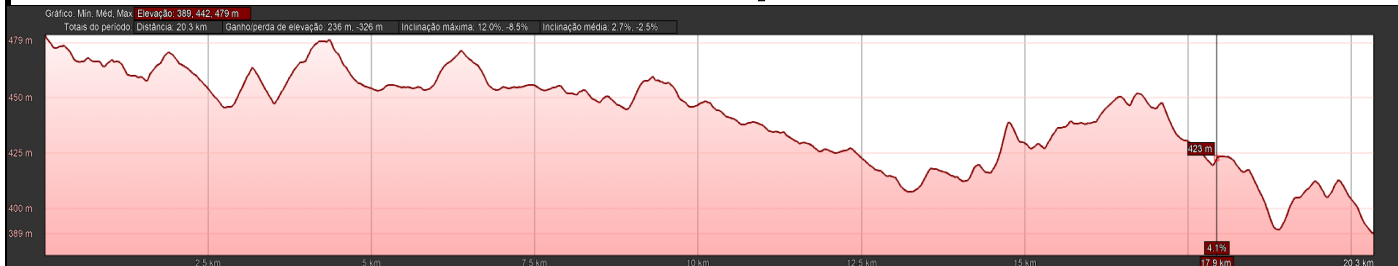
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 07 Tarde





### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°58'31.65"S	40° 4'40.56"O
2	4°58'13.10"S	40° 3'12.15"O
3	4°59'30.64"S	40° 2'54.77"O
4	4°56'0.29"S	40° 3'11.49"O
5	4°59'21.13"S	39°58'42.12"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 40,6</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°58'31.65"S LONG: 40° 4'40.56"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°59'21.13"S LONG: 39°58'42.12"O
	<b>Numero de paradas: 05</b>





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 08- Ingá - Cajueiro - Santa Luzia - Orange - Assentamento Santana.**

**Extensão da Rota: 37.6 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Francisco Das Chagas Rodrigues de Sousa (Xexeu)**

**Horário: Integral**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	5° 3'16.82"S	40° 10'20.61"O	Ingá	3
2	5° 2'43.11"S	40° 10'51.95"O	Cajueiro	3
3	5° 4'30.10"S	40° 9'24.65"O	Santa Luzia	3
4	5° 4'56.59"S	40° 9'8.95"O	Orange	3
5	5° 4'4.15"S	40° 6'34.32"O	Assentamento Santana	2

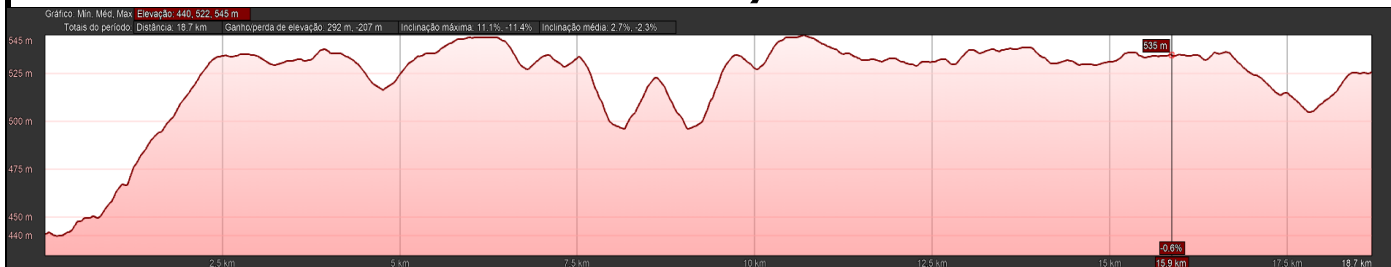
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 08 Integral



### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	5° 3'16.82"S	40° 10'20.61"O
2	5° 2'43.11"S	40° 10'51.95"O
3	5° 4'30.10"S	40° 9'24.65"O
4	5° 4'56.59"S	40° 9'8.95"O
5	5° 4'4.15"S	40° 6'34.32"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 37,6 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 5° 3'16.82"S LONG: 40° 10'20.61"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 5° 4'4.15"S LONG: 40° 6'34.32"O
	<b>Numero de paradas: 05</b>





**Rota: 09- Fazenda Nova - Timbauba - Divisão - Escondido - Livramento(Escola Monsenhor José Cândido)**

**Extensão da Rota: 32.4 km** | **Tipo do Veículo: MICRO-ÔNIBUS**

**Motorista: Francisco Demontier de Sousa Silva** | **Horário: Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	5° 1'56.09"S	39°57'13.88"O	Fazenda Nova	1
2	5° 1'32.75"S	40°23'39.28"O	Timbauba	3
3	5° 1'55.38"S	39°57'13.14"O	Divisão	3
4	5° 0'20.02"S	39°57'29.31"O	Escondido	3
5	4°59'20.55"S	39°58'42.12"O	Livramento(Escola Monsenhor José Cândido)	1

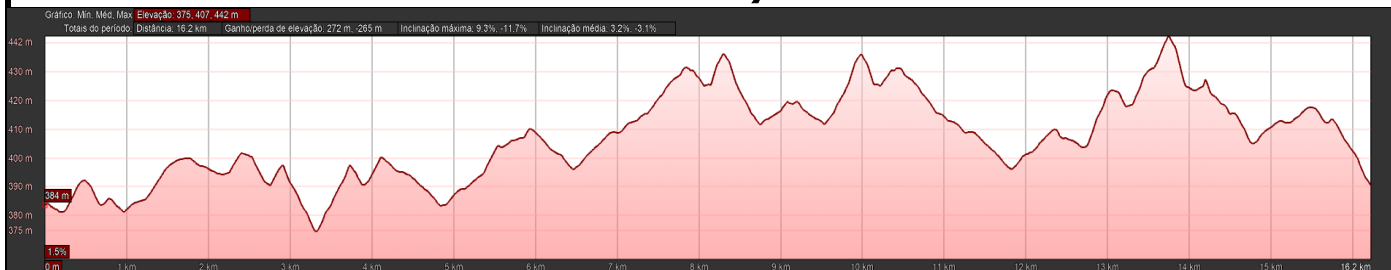
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 09 Tarde





**PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA**



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	5° 1'56.09"S	39°57'13.88"O
2	5° 1'32.75"S	40°23'39.28"O
3	5° 1'55.38"S	39°57'13.14"O
4	5° 0'20.02"S	39°57'29.31"O
5	4°59'20.55"S	39°58'42.12"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 32,4</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 5° 1'56.09"S LONG: 39°57'13.88"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°59'20.55"S LONG: 39°58'42.12"O
	<b>Numero de paradas: 05</b>





**PROJECT**  
ENGENHARIA



PREFEITURA DE  
**MONSENHOR  
TABOSA**

**Rota: 010- Longar I - Longar II - Varzea do Bento - Espírito Santo - Passagem - Ibipiranga.**

**Extensão da Rota: 28 km**

**Tipo do Veículo: F-4000**

**Motorista: Francisco Fernandes de Oliveira Neto (Chico Sérgio)**

**Horário: Manhã/Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°55'27.76"S	39°56'34.21"O	Longar I	4
2	4°55'42.38"S	39°57'9.39"O	Longar II	4
3	4°55'56.73"S	39°57'56.54"O	Varzea do Bento	4
4	4°56'1.39"S	40° 3'9.28"O	Espírito Santo	2
5	4°55'45.96"S	39°56'59.56"O	Passagem	4
6	4°57'48.05"S	39°57'43.63"O	Ibipiranga	3

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

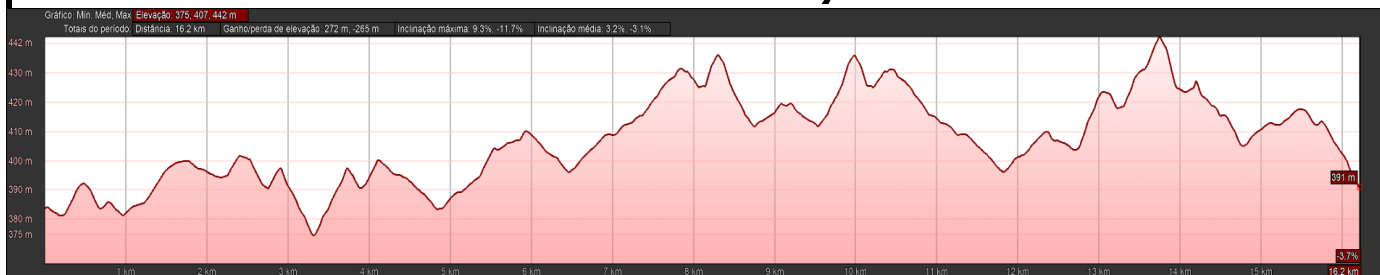
## Rota 10 Manhã/Tarde

### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°55'27.76"S	39°56'34.21"O
2	4°55'42.38"S	39°57'9.39"O
3	4°55'56.73"S	39°57'56.54"O
4	4°56'1.39"S	40° 3'9.28"O
5	4°55'45.96"S	39°56'59.56"O
6	4°57'48.05"S	39°57'43.63"O

### PERFIL DE ELEVACÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	<b>Extensão da rota: 28 km</b>
Rota	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT:4°55'27.76"S LONG:39°56'34.21"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT:4°57'48.05"S LONG:39°57'43.63"O
	<b>Numero de paradas:</b>





\_\_\_\_\_

o  
,  
o  
  
o  
o



**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota:11- Camará - Pitombeira - Riacho Verde - Pau-Ferro.**

**Extensão da Rota: 60,4 km**

**Tipo do Veículo: D-20**

**Motorista: Julio Cesar de Sales Franco**

**Horário: Integral**

**PARADAS**

<b>Nº da Parada</b>	<b>Latitude</b>	<b>Longitude</b>	<b>Ponto de referência</b>	<b>Pavimento</b>
1	4°49'41.57"S	39°53'26.07"O	Camará	3
2	4°54'0.43"S	39°54'17.05"O	Pitombeira	2
3	4°54'59.66"S	39°56'3.48"O	Riacho Verde	3
4	4°55'27.48"S	39°56'33.63"O	Escola Municipal Félix Cassiano de Sousa	3

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 11 Integral



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°49'41.57"S	39°53'26.07"O
2	4°54'0.43"S	39°54'17.05"O
3	4°54'59.66"S	39°56'3.48"O
4	4°55'27.48"S	39°56'33.63"O

### PERFIL DE ELEVACÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
 Parada	<b>Extensão da rota: 60,4 km</b>
 Rota	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°49'41.57"S LONG: 39°53'26.07"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°55'27.48"S LONG: 39°56'33.63"O
	<b>Numero de paradas: 04</b>





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 012(Manhã)- Rajado - Morrinhos - São Francisco I - São Francisco II - Videl - Boa Vista - Videl - Assunção - Passo da Pata - Baixa Grande - São Francisco - Morrinhos - Rajado Escola Indigena Aba**

**Extensão da Rota: 57.8 km**

**Tipo do Veículo: MICRO-ÔNIBUS**

**Motorista: Francisco Mardonio Feitosa de Sousa**

**Horário: Manhã - Saída**

**PARADAS**

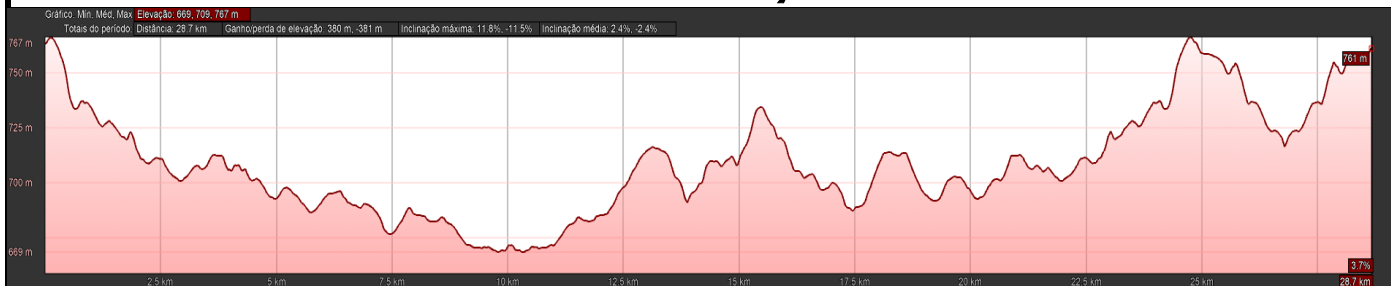
<b>Nº da Parada</b>	<b>Latitude</b>	<b>Longitude</b>	<b>Ponto de referência</b>	<b>Pavimento</b>
1	4°44'26.41"S	40° 1'23.33"O	Rajado	4
2	4°44'57.85"S	40° 1'1.94"O	Morrinhos	4
3	4°44'29.06"S	40° 3'9.48"O	São Francisco I	3
4	4°44'29.06"S	40° 3'9.48"O	São Francisco II	3
5	4°42'52.74"S	40° 4'31.18"O	Videl	2
6	4°43'7.92"S	40° 5'58.21"O	Boa Vista	3
7	4°42'52.74"S	40° 4'31.18"O	Videl	2
8	4°44'7.20"S	40° 3'26.32"O	Assunção	4
9	4°43'53.75"S	40° 4'9.89"O	Passo da Pata	4
10	4°41'56.70"S	40° 5'7.19"O	Baixa Grande	4

11	4°44'29.06"S	40° 3'9.48"O	São Francisco	2
12	4°44'57.85"S	40° 1'1.94"O	Morrinhos	4
13	4°44'28.95"S	40° 1'40.68"O	Rajado Escola Indigena Aba Katu	2
<b>Tipo de pavimento:</b>				
<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>

## Rota 12 Manhã





**PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA**



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°44'26.41"S	40° 1'23.33"O
2	4°44'57.85"S	40° 1'1.94"O
3	4°44'29.06"S	40° 3'9.48"O
4	4°44'29.06"S	40° 3'9.48"O
5	4°42'52.74"S	40° 4'31.18"O
6	4°43'7.92"S	40° 5'58.21"O
7	4°42'52.74"S	40° 4'31.18"O
8	4°44'7.20"S	40° 3'26.32"O
9	4°43'53.75"S	40° 4'9.89"O
10	4°41'56.70"S	40° 5'7.19"O
11	4°44'29.06"S	40° 3'9.48"O
12	4°44'57.85"S	40° 1'1.94"O
13	4°44'28.95"S	40° 1'40.68"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
 Parada	<b>Extensão da rota: 58,8 km</b>
 Rota	<b>Ponto de partida:</b> LAT: 4°44'26.41"S LONG: 40° 1'23.33"O
	<b>Ponto de chegada</b> LAT: 4°44'28.95"S LONG: 40° 1'40.68"O
	<b>Numero de paradas: 13</b>



**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 012(Tarde)- Escola Indigena Aba Katu - Morrinhos - São Francisco I - São Francisco II - Videl(3x) - Boa Vista(2x) - Assunção - Buenos Aires - Passo da Pata - Baixa Grande - São**

**Extensão da Rota: 50 km**

**Tipo do Veículo: MICRO-ÔNIBUS**

**Motorista: Francisco Mardonio Feitosa de Sousa**

**Horário: Tarde**

**PARADAS**

<b>Nº da Parada</b>	<b>Latitude</b>	<b>Longitude</b>	<b>Ponto de referência</b>	<b>Pavimento</b>
1	4°44'28.95"S	40° 1'40.68"O	Escola Indigena Aba Katu	2
2	4°44'57.85"S	40° 1'1.94"O	Morrinhos	4
3	4°44'29.06"S	40° 3'9.48"O	São Francisco I	3
4	4°44'29.06"S	40° 3'9.48"O	São Francisco II	3
5	4°42'52.74"S	40° 4'31.18"O	Videl	2
6	4°43'7.92"S	40° 5'58.21"O	Boa Vista	4
7	4°42'52.74"S	40° 4'31.18"O	Videl	2
8	4°43'7.92"S	40° 5'58.21"O	Boa Vista	4
9	4°42'52.74"S	40° 4'31.18"O	Videl	2
10	4°44'7.20"S	40° 3'26.32"O	Assunção	4

11	4°42'54.09"S	40° 7'6.03"O	Buenos Aires	3
12	4°43'53.75"S	40° 4'9.89"O	Passo da Pata	4
13	4°41'56.70"S	40° 5'7.19"O	Baixa Grande	4
14	4°44'29.06"S	40° 3'9.48"O	São Francisco	2
15	4°44'57.85"S	40° 1'1.94"O	Morrinhos	4
16	4°44'28.95"S	40° 1'40.68"O	Rajado - Escola Indigena Aba Katu	2
<b>Tipo de pavimento:</b>				
<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>

## Rota 12 Tarde





### PERFIL DE ELEVACÃO DA ROTA



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°44'28.95"S	40° 1'40.68"O
2	4°44'57.85"S	40° 1'1.94"O
3	4°44'29.06"S	40° 3'9.48"O
4	4°44'29.06"S	40° 3'9.48"O
5	4°42'52.74"S	40° 4'31.18"O
6	4°43'7.92"S	40° 5'58.21"O
7	4°42'52.74"S	40° 4'31.18"O
8	4°43'7.92"S	40° 5'58.21"O
9	4°42'52.74"S	40° 4'31.18"O
10	4°44'7.20"S	40° 3'26.32"O
11	4°42'54.09"S	40° 7'6.03"O
12	4°43'53.75"S	40° 4'9.89"O
13	4°41'56.70"S	40° 5'7.19"O
14	4°44'29.06"S	40° 3'9.48"O
15	4°44'57.85"S	40° 1'1.94"O
16	4°44'28.95"S	40° 1'40.68"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
 Parada	<b>Extensão da rota: 59,8 km</b>
 Rota	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°44'28.95"S LONG: 40° 1'40.68"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°44'28.95"S LONG: 40° 1'40.68"O
	<b>Numero de paradas: 16</b>



**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 013(Manhã) - Coqueiro - Escola Adalto Bezerra - Morrinho - São Francisco - Barro - Boa Vista - Monsenhor Tabosa.**

**Extensão da Rota: 51.6 km**      **Tipo do Veículo: MICRO-ÔNIBUS**

**Motorista: Francisco Pereira da Silva**      **Horário: Manhã**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°42'1.10"S	40° 4'59.55"O	Coqueiro	3
2	4°47'30.36"S	40° 3'29.10"O	Escola Adalto Bezerra	3
3	4°44'5.22"S	40° 3'42.36"O	Morrinho	3
4	4°44'28.65"S	40° 3'9.96"O	São Francisco	3
5	4°50'49.86"S	39°57'32.31"O	Barro	3
6	4°48'35.12"S	39°55'49.90"O	Boa Vista	3
7	4°47'32.23"S	40° 3'42.88"O	Monsenhor Tabosa	1

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 13 Manhã



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°42'1.10"S	40° 4'59.55"O
2	4°47'30.36"S	40° 3'29.10"O
3	4°44'5.22"S	40° 3'42.36"O
4	4°44'28.65"S	40° 3'9.96"O
5	4°50'49.86"S	39°57'32.31"O
6	4°48'35.12"S	39°55'49.90"O
7	4°47'32.23"S	40° 3'42.88"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 51,6 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°42'1.10"S LONG: 40° 4'59.55"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°47'32.23"S LONG: 40° 3'42.88"O
	<b>Numero de paradas: 07</b>





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 013(Tarde) - Rajado de baixo - Rajado de Cima - Coqueiro - Escola Adalto Bezerra - Morrinho - São Francisco - Barro - Boa Vista - Monsenhor Tabosa.**

**Extensão da Rota: 58 km** | **Tipo do Veículo: MICRO-ÔNIBUS**

**Motorista: Francisco Pereira da Silva** | **Horário: Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°44'25.62"S	40° 1'22.61"O	Rajado de Baixo	3
2	4°44'29.08"S	39°59'19.41"O	Rajado de Cima	3
3	4°44'5.22"S	40° 3'42.36"O	Morrinho	3
4	4°47'30.36"S	40° 3'29.10"O	Adalto Bezerra	3
5	4°42'1.10"S	40° 4'59.55"O	Coqueiro	3
6	4°44'28.65"S	40° 3'9.96"O	São Francisco	3
7	4°50'49.86"S	39°57'32.31"O	Barro	3
8	4°48'35.12"S	39°55'49.90"O	Boa Vista	3
9	4°47'32.23"S	40° 3'42.88"O	Monsenhor Tabosa	1

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 13 Tarde





**PERFIL DE ELEVACÃO DA ROTA**



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°44'25.62"S	40° 1'22.61"O
2	4°44'29.08"S	39°59'19.41"O
3	4°44'5.22"S	40° 3'42.36"O
4	4°47'30.36"S	40° 3'29.10"O
5	4°42'1.10"S	40° 4'59.55"O
6	4°44'28.65"S	40° 3'9.96"O
7	4°50'49.86"S	39°57'32.31"O
8	4°48'35.12"S	39°55'49.90"O
9	4°47'32.23"S	40° 3'42.88"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
 Parada	<b>Extensão da rota: 58 km</b>
 Rota	<b>Ponto de partida:</b> LAT: 4°44'25.62"S LONG: 40° 1'22.61"O
	<b>Ponto de chegada:</b> LAT: 4°47'32.23"S LONG: 40° 3'42.88"O
	<b>Numero de paradas: 09</b>





<b>Rota 014 - Esp. Santo - Varzea do Bento - Livramento(Escola Monsenhor José Cândido).</b>				
<b>Extensão da Rota: 20 km</b>			<b>Tipo do Veículo: Combe</b>	
<b>Motorista: Francisco Verissimo de Sousa (Tantico)</b>			<b>Horário: Tarde</b>	
<b>PARADAS</b>				
<b>Nº da Parada</b>	<b>Latitude</b>	<b>Longitude</b>	<b>Ponto de referência</b>	<b>Pavimento</b>
1	4°56'30.82"S	39°58'35.36"O	Esp.Santo	3
2	4°57'18.32"S	39°57'14.31"O	Varzea do Bento	3
3	4°59'21.02"S	39°58'41.96"O	Livramento(Escola Monsenhor José Cândido)	1
<b>Tipo de pavimento:</b>				
<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>

## Rota 14 Tarde



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°56'30.82"S	39°58'35.36"O
2	4°57'18.32"S	39°57'14.31"O
3	4°59'21.02"S	39°58'41.96"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	<b>Extensão da rota: 20 km</b>
Rota	<b>Ponto de partida:</b> LAT: 4°56'30.82"S LONG: 39°58'35.36"O
	<b>Ponto de chegada:</b> LAT: 4°59'21.02"S LONG: 39°58'41.96"O
	<b>Numero de paradas: 03</b>





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 015 - Cachoeira do Peixe - Monte Alegre - Chique-Chique - Paulo Freire.**

**Extensão da Rota: 26 km**

**Tipo do Veículo: Doblo**

**Motorista: Genesio Ambrosio de Melo (Graça)**

**Horário: Integral**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°55'12.27"S	40°10'38.78"O	Cachoeira do Peixe	4
2	4°55'11.48"S	40° 8'32.65"O	Monte Alegre	4
3	4°55'7.11"S	40° 5'56.24"O	Assentamento Chique-Chique	3
4	4°55'30.18"S	40° 4'48.72"O	Assentamento Paulo Freire	3

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 15 Integral

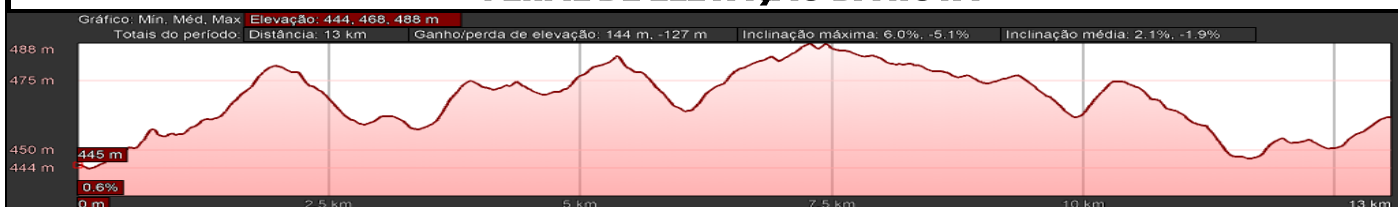




### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°55'12.27"S	40°10'38.78"O
2	4°55'11.48"S	40° 8'32.65"O
3	4°55'7.11"S	40° 5'56.24"O
4	4°55'30.18"S	40° 4'48.72"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
 Parada	Extensão da rota: 26 km
 Rota	Ponto de partida: LAT: 4°55'12.27"S LONG: 40°10'38.78"O
	Ponto de chegada LAT: 4°55'30.18"S LONG: 40° 4'48.72"O
	Numero de paradas: 04





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota 016 - Balança - Geramataia - Cachoeira do Vale - Massagana - Herno - Barreiras.**

**Extensão da Rota: 51 km**

**Tipo do Veículo: Combe**

**Motorista: Helton de Sousa Mesquita**

**Horário: Integral**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	5°9'21.38"S	40°3'57.16"O	Balança	4
2	5° 7'10.46"S	40° 1'51.72"O	Geramataia	4
3	5° 8'26.51"S	40° 1'53.68"O	Cachoeira do Vale	4
4	5° 8'12.71"S	40° 2'26.33"O	Massagana	4
5	5° 6'38.64"S	40° 4'8.37"O	Herno	4
6	5° 6'23.07"S	40° 3'27.75"O	Barreiras	3

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 16 Integral

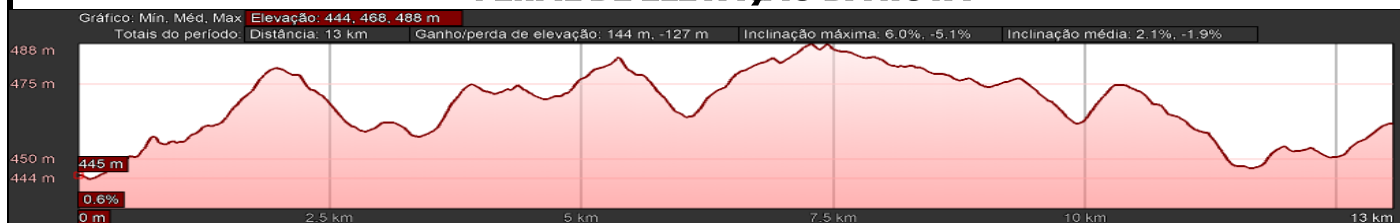




### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	5°9'21.38"S	40°3'57.16"O
2	5°7'10.46"S	40°1'51.72"O
3	5°8'26.51"S	40°1'53.68"O
4	5°8'12.71"S	40°2'26.33"O
5	5°6'38.64"S	40°4'8.37"O
6	5°6'23.07"S	40°3'27.75"O

### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 51 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 5°9'21.38"S LONG: 40°3'57.16"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 5°6'23.07"S LONG: 40°3'27.75"O
	<b>Numero de paradas: 06</b>





**Rota 017(Manhã)- Queimadas - Saco do Diamante - Poço do Cavalo - Cacimbinha - Espírito Santo - Margarida - Paulo Freire.**

**Extensão da Rota: 47.6 km** | **Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Hortega Damasceno Silva** | **Horário: Manhã**

**PARADAS**

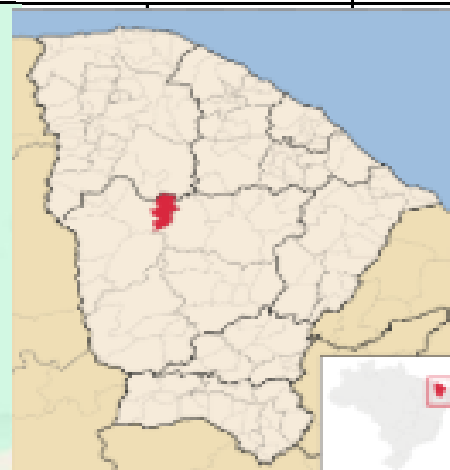
Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°51'36.67"S	40° 1'20.65"O	Queimadas	4
2	4°55'59.96"S	40° 3'11.40"O	Saco do Diamante	4
3	4°53'56.28"S	40° 1'11.65"O	Poço do Cavalo	4
4	4°52'34.10"S	39°59'35.36"O	Cacimbinha	4
5	4°56'1.21"S	40° 3'6.87"O	Espírito Santo	3
6	4°55'36.69"S	40° 4'5.40"O	Margarida	4
7	4°55'39.54"S	40° 4'50.16"O	Assentamento Paulo Freire	3

**Tipo de pavimento:**

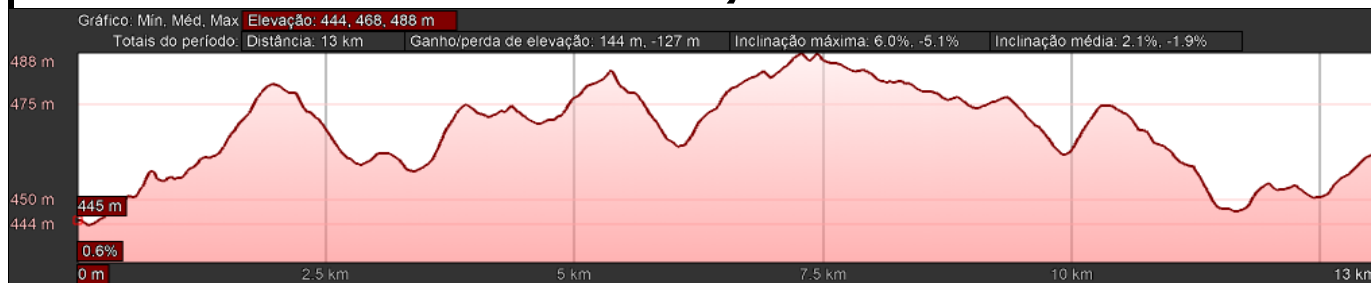
<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 17 Manhã

## MAPA DE LOCALIZAÇÃO



### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°51'36.67"S	40° 1'20.65"O
2	4°55'59.96"S	40° 3'11.40"O
3	4°53'56.28"S	40° 1'11.65"O
4	4°52'34.10"S	39°59'35.36"O
5	4°56'1.21"S	40° 3'6.87"O
6	4°55'36.69"S	40° 4'5.40"O
7	4°55'39.54"S	40° 4'50.16"O

LEGENDA	
	Parada
	Rota

DESCRIÇÃO
<b>Extensão da rota: 47,6</b>
<b>Ponto de partida:</b> LAT: 4°51'36.67"S LONG: 40° 1'20.65"O
<b>Ponto de chegada:</b> LAT: 4°55'39.54"S LONG: 40° 4'50.16"O
<b>Numero de paradas: 07</b>





**Rota:017 (Tarde)- Cacimbinha - Poço do Cavalo - Uberaba - Saco do Diamante - Paulo Freire - Chique-Chique.**

**Extensão da Rota: 46,6 km** | **Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Hortega Damasceno Silva** | **Horário: Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°52'34.10"S	39°59'35.36"O	Cacimbinha	4
2	4°53'56.28"S	40° 1'11.65"O	Poço do Cavalo	4
3	4°55'7.25"S	40° 1'31.47"O	Uberaba	4
4	4°55'59.96"S	40° 3'11.40"O	Saco do Diamante	4
5	4°55'39.54"S	40° 4'50.16"O	Assentamento Paulo Freire	3
6	4°55'7.27"S	40° 5'56.32"O	Assentamento Chique-Chique	3

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

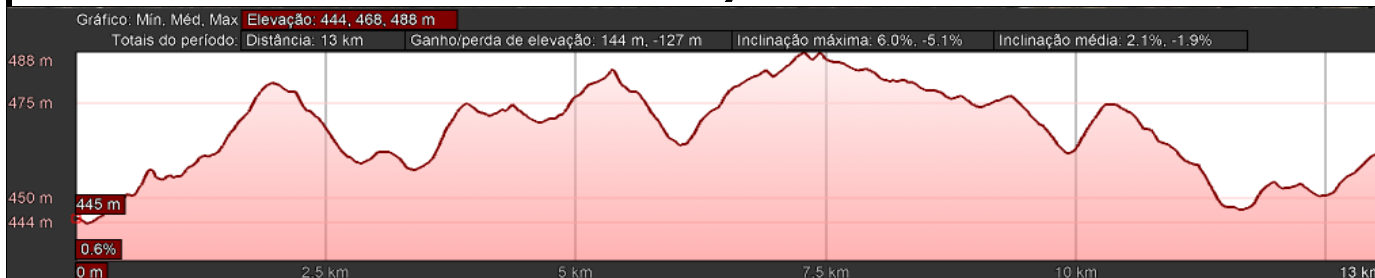
## ROTA 14 Tarde

## MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°52'34.10"S	39°59'35.36"O
2	4°53'56.28"S	40° 1'11.65"O
3	4°55'7.25"S	40° 1'31.47"O
4	4°55'59.96"S	40° 3'11.40"O
5	4°55'39.54"S	40° 4'50.16"O
6	4°55'7.27"S	40° 5'56.32"O

## PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 46,6km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°52'34.10"S LONG: 39°59'35.36"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°55'7.27"S LONG: 40° 5'56.32"O
	<b>Numero de paradas: 06</b>





**Rota 018: Agrobel - Taboa - Salgadinho - Cachoeirinha (Colégio Antonio Elias).**

**Extensão da Rota:** 32,4 KM | **Tipo do Veículo:** Strada  
**Motorista:** Valtenor Camelo da Silva | **Horário:** Tarde

PARADAS				
Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	5° 2'40.33"S	40° 0'35.74"O	Agrobel	3
2	5° 3'3.02"S	40° 2'48.81"O	Taboa	3
3	5° 2'43.90"S	40° 1'58.60"O	Salgadinho	3
4	5° 6'19.81"S	40° 2'59.25"O	Cachoeirinha (Colégio Antonio Elias)	2

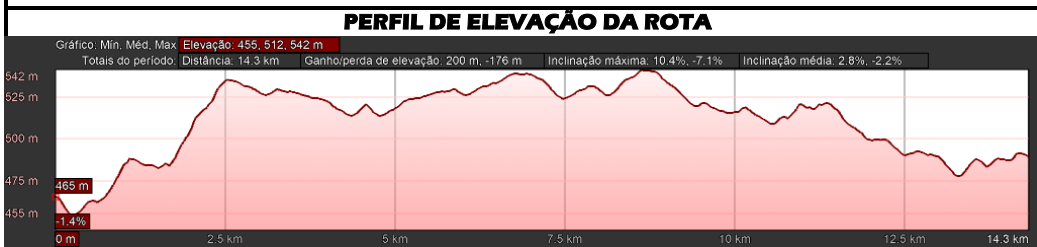
**Tipo de pavimento:**

1- ASFALTO	2- CALÇAMENTO	3- TERRA BATIDA	3- TERRA BATIDA	5- OUTROS
------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------

**Rota 18 Tarde**



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	5° 2'40.33"S	40° 0'35.74"O
2	5° 3'3.02"S	40° 2'48.81"O
3	5° 2'43.90"S	40° 1'58.60"O
4	5° 6'19.81"S	40° 2'59.25"O



LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	<b>Extensão da rota:</b> 32,34KM
Rota	<b>Ponto de partida:</b> LAT: 5° 2'40.33"S LONG: 40° 0'35.74"O
	<b>Ponto de chegada:</b> LAT: 5° 6'19.81"S LONG: 40° 2'59.25"O
	<b>Numero de paradas:</b> 04





**Rota: 019 (Manhã)- Boa Vista - São Francisco - Morrinho - Rajado de Cima - Amazonas - Rajado de Baixo.**

**Extensão da Rota: 64.4 km** | **Tipo do Veículo: MICRO-ÔNIBUS**

**Motorista: Luiz Carlos da Silva França** | **Horário: Manhã**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°42'1.17"S	40° 5'0.39"O	Boa Vista	4
2	4°44'29.38"S	40° 3'8.89"O	São Francisco	4
3	4°46'0.28"S	40° 1'27.62"O	Morrinho	4
4	4°44'28.88"S	40° 1'40.64"O	Rajado de Cima	4
5	4°43'8.47"S	39°59'32.07"O	Amazonas	3
6	4°44'28.88"S	40° 1'40.64"O	Rajado de Baixo(Escola Indigena Abakatu)	3

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 19 Manhã



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°42'1.17"S	40° 5'0.39"O
2	4°44'29.38"S	40° 3'8.89"O
3	4°46'0.28"S	40° 1'27.62"O
4	4°44'28.88"S	40° 1'40.64"O
5	4°43'8.47"S	39°59'32.07"O
6	4°44'28.88"S	40° 1'40.64"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 64,4</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°42'1.17"S LONG: 40° 5'0.39"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT:4°44'28.88"S LONG: 40° 1'40.64"O
	<b>Numero de paradas: 06</b>





**Rota: 019 (Tarde)- Morrinho - São Francisco - Monsenhor Tabosa(Escola Profissional Maria Madeiro Dias).**

**Extensão da Rota: 17.72 km** | **Tipo do Veículo: MICRO-ÔNIBUS**

**Motorista: Luiz Carlos da Silva França** | **Horário: Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°44'30.66"S	40° 2'48.56"O	Morrinho	3
2	4°44'28.51"S	40° 3'9.88"O	São Francisco	3
3	4°48'12.33"S	40° 3'57.98"O	Escola profissional Maria Madeiro Dias	1

**Tipo de pavimento:**

1- ASFALTO	2- CALÇAMENTO	3- TERRA BATIDA	4 - TERRA SOLTA	5- OUTROS
------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------

## Rota 19 Tarde



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°44'30.66"S	40° 2'48.56"O
2	4°44'28.51"S	40° 3'9.88"O
3	4°48'12.33"S	40° 3'57.98"O

### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 17,72</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°44'30.66"S LONG : 40° 2'48.56"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°48'12.33"S LONG : 40° 3'57.98"O
	<b>Numero de paradas: 03</b>





**Rota: 020- Serrote Branco - Lagoa - Floresta - Flores - Cedro - São Bento - Pocinhos - EMEIFIT Maria Ribeiro de**

**Extensão da Rota: 92 km**      **Tipo do Veículo: VAN**

**Motorista: Vinicius Sousa Cavalcante**      **Horário: Manhã/Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°43'14.64"S	39°57'16.37"O	Serrote Branco	3
2	4°43'57.64"S	39°55'36.22"O	Lagoa	3
3	4°44'29.09"S	39°55'54.40"O	Floresta	3
4	4°45'37.41"S	39°56'10.23"O	Flores	3
5	4°46'23.89"S	39°57'44.37"O	Cedro	3
6	4°47'0.31"S	39°56'51.16"O	São Bento	3
7	4°46'38.94"S	39°59'26.73"O	Pocinhos	4
8	4°46'39.15"S	39°59'41.36"O	EMEIFIT Maria Ribeiro de Albuquerque	4

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 20 Manhã/Tarde



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°43'14.64"S	39°57'16.37"O
2	4°43'57.64"S	39°55'36.22"O
3	4°44'29.09"S	39°55'54.40"O
4	4°45'37.41"S	39°56'10.23"O
5	4°46'23.89"S	39°57'44.37"O
6	4°47'0.31"S	39°56'51.16"O
7	4°46'38.94"S	39°59'26.73"O
8	4°46'39.15"S	39°59'41.36"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	Extensão da rota: 92 km
Rota	Ponto de partida: LAT: 4°43'14.64"S LONG: 39°57'16.37"O
	Ponto de chegada LAT: 44°46'39.15"S LONG: 39°59'41.36"O
	Numero de paradas: 08





**Rota: 021- Livramento - Fazenda Nova - Livramento(Escola Monsenhor José Cândido).**

**Extensão da Rota: 28,6 km** | **Tipo do Veículo: F-1000**

**Motorista: Manoel Feitosa do Nascimento (Chico do Quinca)** | **Horário: Integral**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°59'20.96"S	39°58'42.23"O	Livramento	1
2	5° 0'24.71"S	39°56'11.41"O	Fazenda Nova	1
3	4°59'20.96"S	39°58'42.23"O	Livramento(Monsenhor José Cândido)	1

**Tipo de pavimento:**

1- ASFALTO	2- CALÇAMENTO	3- TERRA BATIDA	4 - TERRA SOLTA	5- OUTROS
------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------

## Rota 21 Integral

## MAPA DE LOCALIZAÇÃO





Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°59'20.96"S	39°58'42.23"O
2	5° 0'24.71"S	39°56'11.41"O
3	4°59'20.96"S	39°58'42.23"O

## PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



### LEGENDA

### DESCRIÇÃO

	Parada	<b>Extensão da rota: 28,6 km</b>
	Rota	<b>Ponto de partida:</b>
		LAT: 4°59'20.96"S LONG: 39°58'42.23"O
		<b>Ponto de chegada</b>
		LAT: 4°59'20.96"S LONG: 39°58'42.23"O
		<b>Numero de paradas: 03</b>





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 022- Serra Nova - Top - São Felix - Saco do Belchior - Coronel - Belmonte - Lagoa dos Santos - EE Profissional Maria Madeiro - EMEIFIT Maria Zeli Alves de Melo.**

**Extensão da Rota: 50 km**

**Tipo do Veículo: VAN**

**Motorista: Marcos dos Santos Pereira**

**Horário: Manhã/Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°48'5.79"S	40° 8'30.77"O	Serra Nova	3
2	4°48'55.60"S	40° 9'20.97"O	Top	3
3	4°49'12.20"S	40° 8'23.10"O	São Felix	3
4	4°49'19.49"S	40° 8'20.15"O	Saco do Belchior	3
5	4°48'37.21"S	40° 7'41.54"O	Coronel	3
6	4°48'49.79"S	40° 7'22.89"O	Belmonte	3
7	4°48'35.54"S	40° 6'24.76"O	Lagoa dos Santos	3
8	4°48'33.84"S	40° 6'30.20"O	EE Profissional Maria Madeiro	1
9	4°48'41.49"S	40° 6'31.39"O	EMEIFIT Maria Zeli Alves de Melo	1

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 22 Manhã/Tarde





### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°48'5.79"S	40° 8'30.77"O
2	4°48'55.60"S	40° 9'20.97"O
3	4°49'12.20"S	40° 8'23.10"O
4	4°49'19.49"S	40° 8'20.15"O
5	4°48'37.21"S	40° 7'41.54"O
6	4°48'49.79"S	40° 7'22.89"O
7	4°48'35.54"S	40° 6'24.76"O
8	4°48'33.84"S	40° 6'30.20"O
9	4°48'41.49"S	40° 6'31.39"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
 Parada	Extensão da rota: 50 km
 Rota	Ponto de partida: LAT: 4°48'5.79"S LONG: 40° 8'30.77"O
	Ponto de chegada: LAT: 4°48'41.49"S LONG: 40° 6'31.39"O
	Numero de paradas: 09





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 023- Alegre - Saco - Barreiras - Cachoeira - Espetado - Barreiras - EMEIFIT Antonio Elias de Sousa.**

**Extensão da Rota: 25.6 km**

**Tipo do Veículo: Doblo**

**Motorista: Raimundo Nonato de Sousa dos Santos**

**Horário: Manhã**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	5° 4'48.67"S	40° 3'41.38"O	Alegre	3
2	5° 5'1.19"S	40° 3'19.65"O	Soco	3
3	5° 6'16.43"S	40° 3'2.34"O	Barreiras	2
4	5° 6'21.73"S	40° 3'27.56"O	Cachoeira	3
5	5° 6'22.74"S	40° 4'37.19"O	Espetado	3
6	5° 6'16.43"S	40° 3'2.34"O	Barreiras	2
7	5° 6'19.81"S	40° 2'59.25"O	EMEIFIT Antonio Elias de Sousa	2

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 23 Tarde

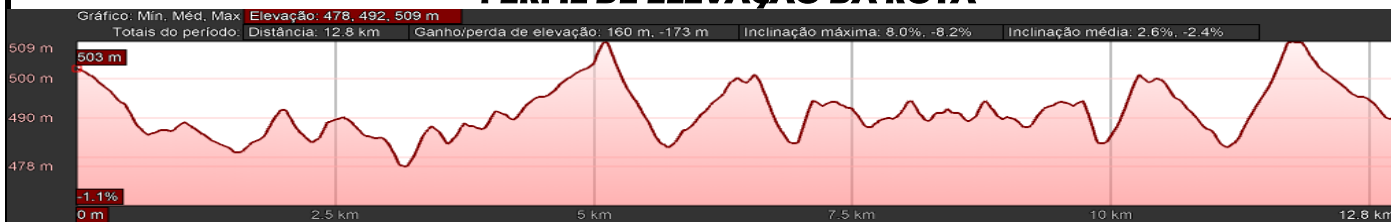


### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



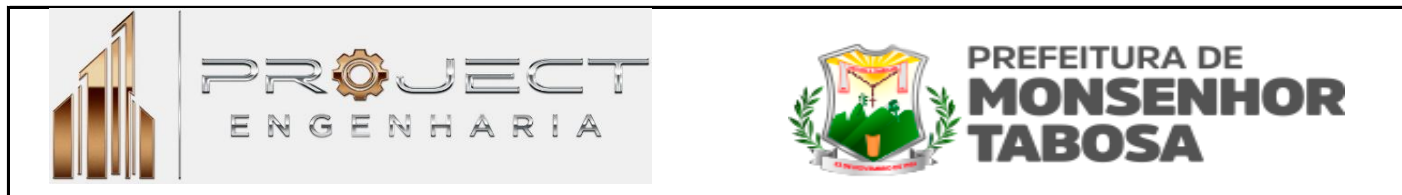
Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	5° 4'48.67"S	40° 3'41.38"O
2	5° 5'1.19"S	40° 3'19.65"O
3	5° 6'16.43"S	40° 3'2.34"O
4	5° 6'21.73"S	40° 3'27.56"O
5	5° 6'22.74"S	40° 4'37.19"O
6	5° 6'16.43"S	40° 3'2.34"O
7	5° 6'19.81"S	40° 2'59.25"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	Extensão da rota: 25,6 km
Rota	Ponto de partida: LAT: 5° 4'48.67"S LONG: 40° 3'41.38"O
	Ponto de chegada: LAT: 5° 6'19.81"S LONG: 40° 2'59.25"O
	Numero de paradas: 07





**Rota: 024- São João - Poto - Murungu - Sanguessuga - Monsenhor Tabosa - Creche Novo Amanhecer.**

**Extensão da Rota: 54 km** | **Tipo do Veículo: VAN**

**Motorista: Romualdo Rodrigues de Almeida** | **Horário: Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°50'50.94"S	39°57'31.58"O	São João	3
2	4°49'52.39"S	39°57'45.62"O	Poto	3
3	4°49'21.51"S	39°58'17.90"O	Murungu	3
4	4°46'39.30"S	39°59'41.90"O	Sanguessuga	3
5	4°47'20.45"S	40° 3'40.87"O	Monsenhor Tabosa	1
6	4°47'30.36"S	40° 3'29.10"O	Creche Novo Amanhecer	1

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 24 Tarde





### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°50'50.94"S	39°57'31.58"O
2	4°49'52.39"S	39°57'45.62"O
3	4°49'21.51"S	39°58'17.90"O
4	4°46'39.30"S	39°59'41.90"O
5	4°47'20.45"S	40° 3'40.87"O
6	4°47'30.36"S	40° 3'29.10"O

### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 54 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°50'50.94"S LONG: 39°57'31.58"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°47'30.36"S LONG: 40° 3'29.10"O
	<b>Numero de paradas: 06</b>





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 025- Diamante - Cruzinha - Boa Vista dos Rodrigues - Esp. Santo Nelson Lemos - Livramento - EMEIFIT Monsenhor José Cândido.**

**Extensão da Rota: 34 km**

**Tipo do Veículo: VAN**

**Motorista: Wellington Camelo de Araújo**

**Horário: Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°53'57.24"S	40° 1'11.06"O	Diamante	3
2	4°55'50.24"S	40° 1'3.68"O	Cruzinha	3
3	4°56'41.33"S	39°59'21.36"O	Boa Vista dos Rodrigues	3
4	4°56'50.74"S	39°59'58.52"O	Esp. Santo Nelson Lemos	3
5	4°59'33.10"S	39°58'47.90"O	Livramento	2
6	4°59'20.64"S	39°58'42.16"O	EMEIFIT Monsenhor José Cândido	1

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 25 Tarde



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°53'57.24"S	40° 1'11.06"O
2	4°55'50.24"S	40° 1'3.68"O
3	4°56'41.33"S	39°59'21.36"O
4	4°56'50.74"S	39°59'58.52"O
5	4°59'33.10"S	39°58'47.90"O
6	4°59'20.64"S	39°58'42.16"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 34 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°53'57.24"S LONG: 40° 1'11.06"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°59'20.64"S LONG: 39°58'42.16"O
	<b>Numero de paradas: 06</b>





**Rota: 026- Boqueirão - Longar - Varzea dos Bentos - Espirito Santo - Passagem - Pau Ferro - EMEIFIT Félix Cassiano de Sousa.**

**Extensão da Rota: 24 km**      **Tipo do Veículo: Strada**

**Motorista: Urias de Sousa da Silva**      **Horário: Manhã**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°57'4.26"S	39°54'9.67"O	Boqueirão	3
2	4°55'17.44"S	39°54'38.52"O	Longar	3
3	4°54'54.55"S	39°55'38.62"O	Varzea dos Bentos	3
4	4°55'2.88"S	39°56'3.61"O	Espirito Santo	3
5	4°55'45.96"S	39°56'59.56"O	Passagem	3
6	4°55'27.48"S	39°56'33.63"O	Pau Ferro	3
7	4°55'26.70"S	39°56'32.99"O	EMEIFIT Félix Cassiano de Sousa	2

**Tipo de pavimento:**

1- ASFALTO	2- CALÇAMENTO	3- TERRA BATIDA	4 - TERRA SOLTA	5- OUTROS
------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------

**Rota 26 Manhã**



**MAPA DE LOCALIZAÇÃO**



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°57'4.26"S	39°54'9.67"O
2	4°55'17.44"S	39°54'38.52"O
3	4°54'54.55"S	39°55'38.62"O
4	4°55'2.88"S	39°56'3.61"O
5	4°55'45.96"S	39°56'59.56"O
6	4°55'27.48"S	39°56'33.63"O
7	4°55'26.70"S	39°56'32.99"O

**PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA**



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 24 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LOT: 4°57'4.26"S LONG: 39°54'9.67"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LOT: 4°55'26.70"S LONG: 39°56'32.99"O
	<b>Numero de paradas: 07</b>





**Rota:027- Posto do Vando - Chupador - Jacinto - Mundo Novo - Escola Indigena Povo Caceteiro.**

**Extensão da Rota: 43.4** | **Tipo do Veículo: MICRO-ÔNIBUS**

**Motorista: Antonio Rogean Sampaio de Sousa** | **Horário: Manhã**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°48'6.10"S	40° 3'58.25"O	Posto do Vando	1
2	4°52'58.40"S	40° 7'10.60"O	Chupador	3
3	4°53'31.21"S	40° 4'57.02"O	Jacinto	3
4	4°52'21.76"S	40° 5'14.86"O	Mundo Novo	3
5	4°52'21.41"S	40° 5'15.02"O	Escola Indigena Povo Caceteiro	2

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 27 Manhã

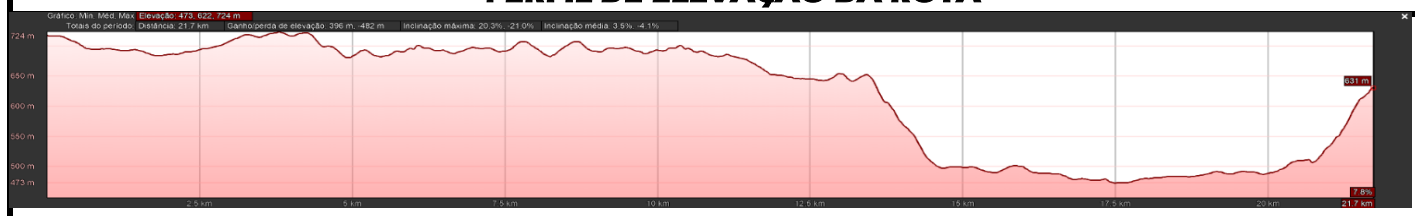


### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°48'6.10"S	40° 3'58.25"O
2	4°52'58.40"S	40° 7'10.60"O
3	4°53'31.21"S	40° 4'57.02"O
4	4°52'21.76"S	40° 5'14.86"O
5	4°52'21.41"S	40° 5'15.02"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 43,4 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b> LAT: 4°48'6.10"S LONG: 40° 3'58.25"O
	<b>Ponto de chegada:</b> LAT: 4°52'21.41"S LONG: 40° 5'15.02"O
	<b>Numero de paradas: 05</b>





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota:028- Viração - Tourão - Olho D'água - Para Sempre - Jurema - Sitio - São Nicolau - Santa Izabel - Assentamento Santana - EEM Do Campo Florestan**

**Extensão da Rota: 86.4 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: João Paulo Rodrigues de Araújo**

**Horário: Integral**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°58'17.99"S	40° 8'21.35"O	Viração	3
2	4°58'6.19"S	40° 7'33.83"O	Tourão	3
3	4°58'54.15"S	40° 7'16.41"O	Olho D'água	3
4	4°59'17.89"S	40° 6'4.24"O	Para Sempre	3
5	5° 0'8.39"S	40° 8'34.31"O	Jurema	3
6	5° 0'10.31"S	40° 7'53.88"O	Sitio	3
7	4°59'27.84"S	40° 5'23.01"O	São Nicolau	3
8	5° 2'8.79"S	40° 5'57.75"O	Santa Izabel	3
9	5° 4'10.17"S	40° 6'25.23"O	Assentamento Santana	2
10	5° 4'4.15"S	40° 6'34.32"O	EEM Do Campo Florestan	2
11	5° 4'12.10"S	40° 6'26.64"O	EMEIFIT São Francisco	2
12	5° 4'11.90"S	40° 6'22.01"O	CEI Girassol	2

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 28 Integral





**PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA**



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°58'17.99"S	40° 8'21.35"O
2	4°58'6.19"S	40° 7'33.83"O
3	4°58'54.15"S	40° 7'16.41"O
4	4°59'17.89"S	40° 6'4.24"O
5	5° 0'8.39"S	40° 8'34.31"O
6	5° 0'10.31"S	40° 7'53.88"O
7	4°59'27.84"S	40° 5'23.01"O
8	5° 2'8.79"S	40° 5'57.75"O
9	5° 4'10.17"S	40° 6'25.23"O
10	5° 4'4.15"S	40° 6'34.32"O
11	5° 4'12.10"S	40° 6'26.64"O
12	5° 4'11.90"S	40° 6'22.01"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 86,4 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°58'17.99"S LONG: 40° 8'21.35"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 5° 4'11.90"S LONG: 40° 6'22.01"O
	<b>Numero de paradas: 12</b>





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota:029- Paraiso - Tanquinho - Piedade - Tira Teima - Bargado - EEIFIT Santa Célia.**

**Extensão da Rota: 28.2 km**

**Tipo do Veículo: VAN**

**Motorista: Cleilson Lopes dos Santos**

**Horário: Manhã**

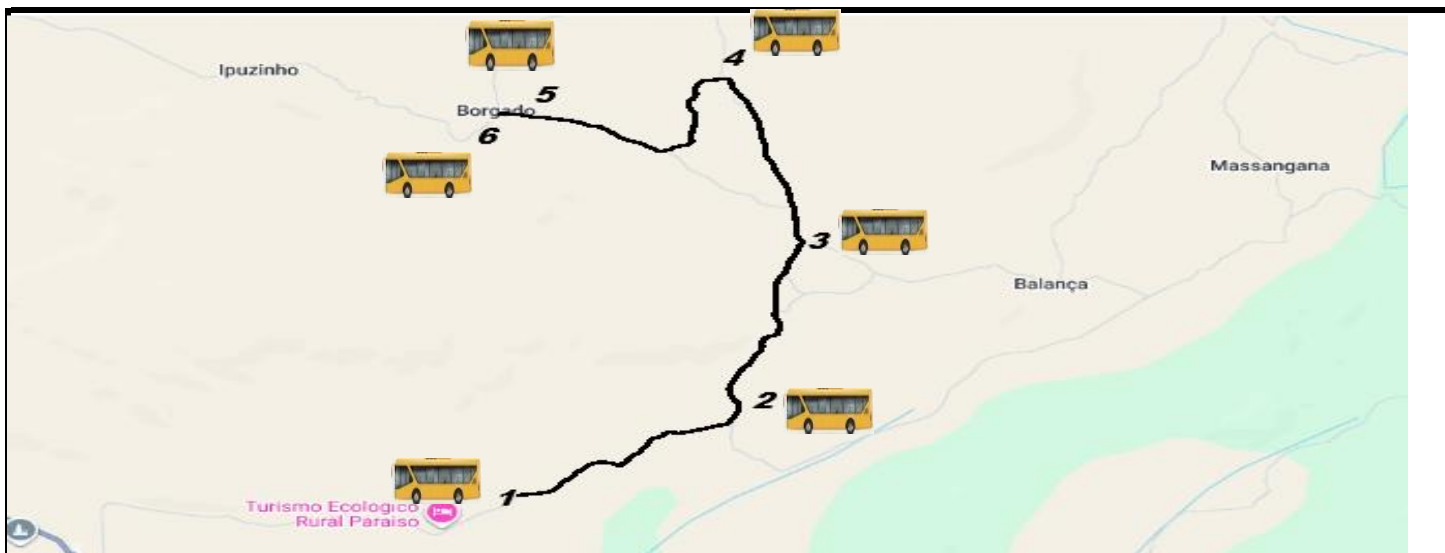
**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	5°11'23.88"S	40° 7'36.23"O	Paraiso	3
2	5°10'33.06"S	40° 6'6.16"O	Tanquinho	3
3	5° 8'56.98"S	40° 5'39.95"O	Piedade	3
4	5° 7'22.67"S	40° 6'11.23"O	Tira Teima	2
5	5° 7'43.24"S	40° 7'47.34"O	Bargado	2
6	5° 7'42.75"S	40° 7'44.95"O	EEIFIT Santa Célia	2

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 29 Manhã

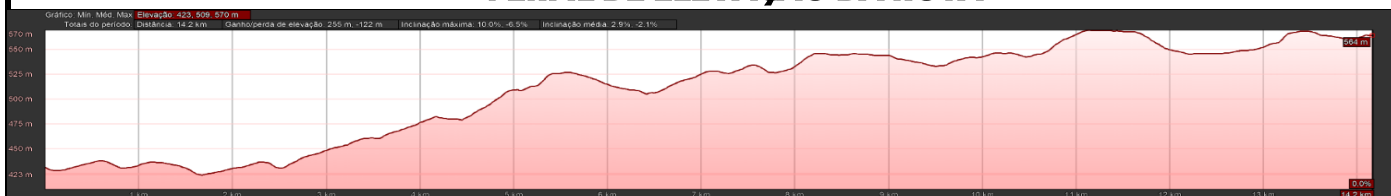


### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	5° 11' 23.88"S	40° 7' 36.23"O
2	5° 10' 33.06"S	40° 6' 6.16"O
3	5° 8' 56.98"S	40° 5' 39.95"O
4	5° 7' 22.67"S	40° 6' 11.23"O
5	5° 7' 43.24"S	40° 7' 47.34"O
6	5° 7' 42.75"S	40° 7' 44.95"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 28,2 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 5° 11' 23.88"S LONG: 40° 7' 36.23"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 5° 7' 42.75"S LONG: 40° 7' 44.95"O
	<b>Numero de paradas: 06</b>





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota:030- Mons.Tabosa - Baixa Fria - Jacinto - Chupador - Tourão - Mundo Novo - Escola Indigena Povo Caceiteiro.**

**Extensão da Rota: 65 km**

**Tipo do Veículo: MICRO - ÔNIBUS**

**Motorista: Antonio de Souza Silva (Marcio)**

**Horário: Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°47'32.23"S	40° 3'42.88"O	Mons.Tabosa	1
2	4°51'23.29"S	40° 5'22.76"O	Baixa Fria	3
3	4°53'31.21"S	40° 4'57.02"O	Jacinto	3
4	4°52'58.40"S	40° 7'10.60"O	Chupador	3
5	4°58'6.19"S	40° 7'33.83"O	Tourão	3
6	4°52'21.76"S	40° 5'14.86"O	Mundo Novo	2
7	4°52'21.41"S	40° 5'15.02"O	Escola Indigena Povo Caceiteiro	2

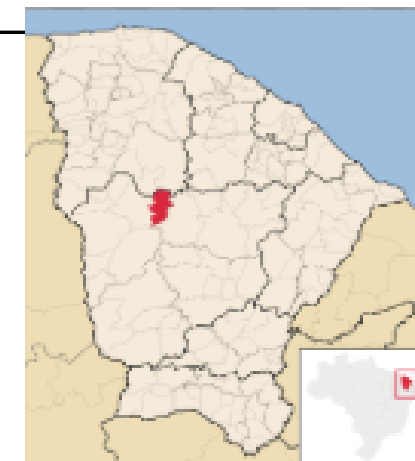
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 30 Tarde



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



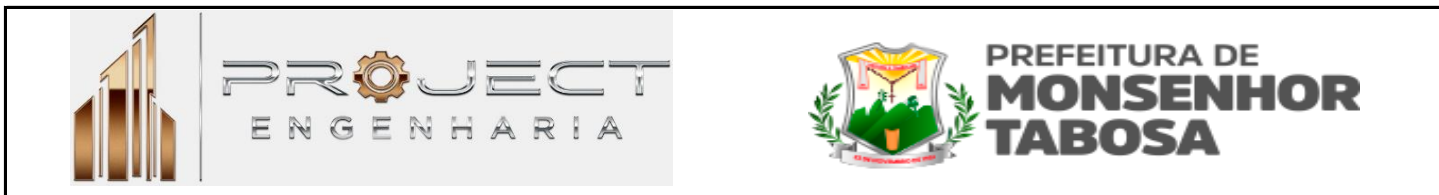
Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°47'32.23"S	40° 3'42.88"O
2	4°51'23.29"S	40° 5'22.76"O
3	4°53'31.21"S	40° 4'57.02"O
4	4°52'58.40"S	40° 7'10.60"O
5	4°58'6.19"S	40° 7'33.83"O
6	4°52'21.76"S	40° 5'14.86"O
7	4°52'21.41"S	40° 5'15.02"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	<b>Parada</b>
	<b>Rota</b>
	<b>Extensão da rota: 65 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°47'32.23"S LONG: 40° 3'42.88"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°52'21.41"S LONG: 40° 5'15.02"O
	<b>Numero de paradas: 07</b>





**Rota:031- Livramento - Cacimba Nova - Livramento - EMEIFIT.**

**Extensão da Rota: 17.08 km** | **Tipo do Veículo: VAN**

**Motorista: Wiltom Oliveira dos Santos** | **Horário: Manhã**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°59'32.98"S	39°58'48.79"O	Livramento	2
2	5° 0'32.81"S	40° 0'2.23"O	Cacimba Nova	3
3	4°59'32.98"S	39°58'48.79"O	Livramento	2
4	4°59'20.97"S	39°58'41.95"O	EMEIFIT	2

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 31 Manhã

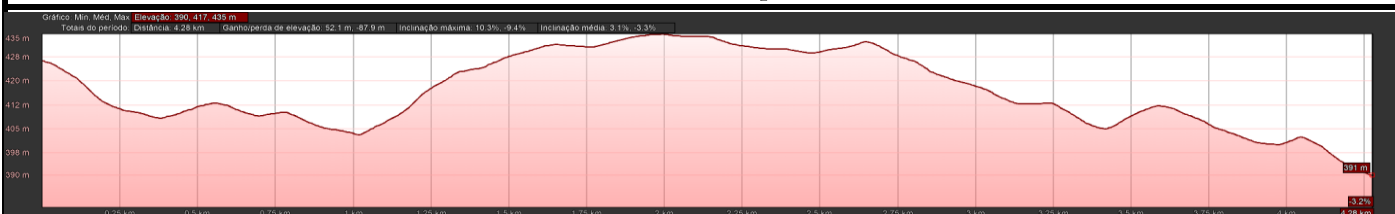




### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°59'32.98"S	39°58'48.79"O
2	5° 0'32.81"S	40° 0'2.23"O
3	4°59'32.98"S	39°58'48.79"O
4	4°59'20.97"S	39°58'41.95"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
 Parada	<b>Extensão da rota: 17,08 km</b>
 Rota	<b>Ponto de partida:</b> LAT: 4°59'32.98"S LONG: 39°58'48.79"O
	<b>Ponto de chegada:</b> LAT: 4°59'20.97"S LONG: 39°58'41.95"O
	<b>Numero de paradas: 04</b>





**PROJECT**  
ENGENHARIA



PREFEITURA DE  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota:032- Grota Verde - Chupador - Jacinto - Assentamento Xique-Xique - Assentamento Paulo Freire.**

**Extensão da Rota: 32 km**

**Tipo do Veículo: Doblo**

**Motorista: Deusdete Pereira dos Santos**

**Horário: Integral**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°52'19.33"S	40° 6'57.86"O	Grota Verde	2
2	4°52'58.40"S	40° 7'10.60"O	Chupador	3
3	4°53'31.21"S	40° 4'57.02"O	Jacinto	3
4	4°55'7.30"S	40° 5'56.35"O	Assentamento Xique-Xique	2
5	4°55'42.33"S	40° 4'51.23"O	Assentamento Paulo Freire	2

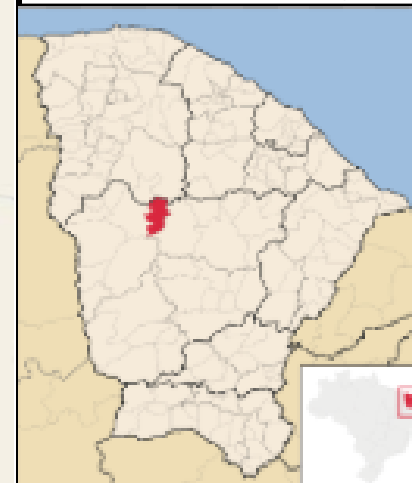
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 32 Integral

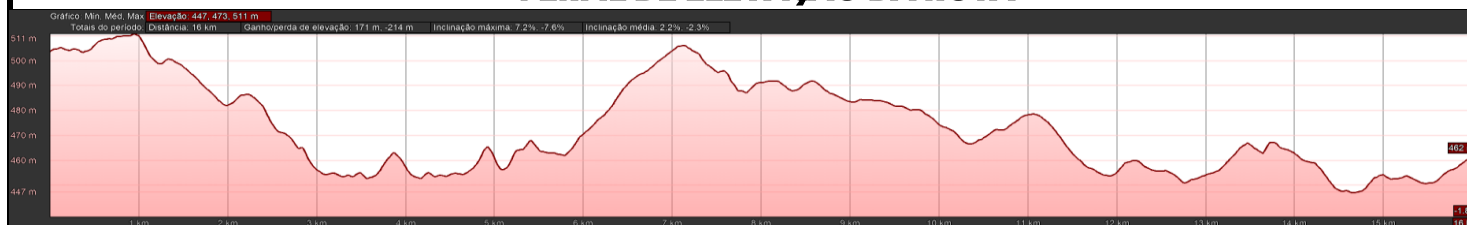


### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°52'19.33"S	40° 6'57.86"O
2	4°52'58.40"S	40° 7'10.60"O
3	4°53'31.21"S	40° 4'57.02"O
4	4°55'7.30"S	40° 5'56.35"O
5	4°55'42.33"S	40° 4'51.23"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 32 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°52'19.33"S LONG: 40° 6'57.86"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°55'42.33"S LONG: 40° 4'51.23"O
	<b>Numero de paradas: 05</b>









)  
)  
)  
)  
)  
)

|





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota:033- Longar II - Varzea dos Bento - Pebinha - Espírito Santo - Pau Ferro(Escola Félix Cassiano de Sousa).**

**Extensão da Rota: 17 km**

**Tipo do Veículo: Doblo**

**Motorista: Valdenor Martins Sampaio**

**Horário: Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°57'11.71"S	39°57'8.40"O	Longar II	4
2	4°57'10.48"S	39°58'8.20"O	Varzea dos Bento	4
3	4°56'32.58"S	39°58'33.43"O	Pebinha	4
4	4°56'7.18"S	39°58'10.86"O	Espírito Santo	4
5	4°55'26.46"S	39°56'33.01"O	Pau Ferro(Escola Félix Cassiano de Sousa)	3

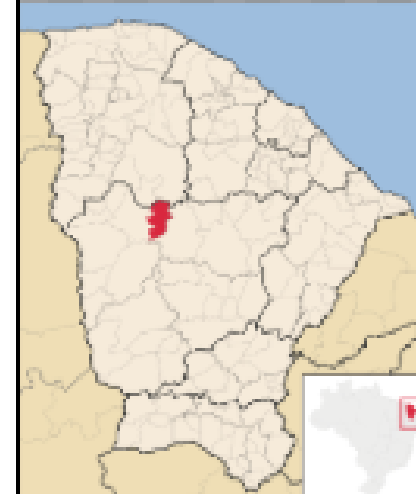
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 33 Tarde

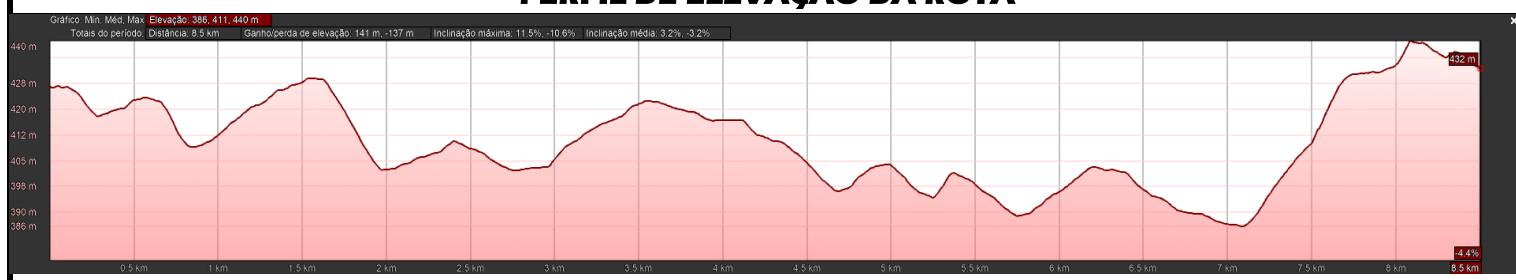


### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°57'11.71"S	39°57'8.40"O
2	4°57'10.48"S	39°58'8.20"O
3	4°56'32.58"S	39°58'33.43"O
4	4°56'7.18"S	39°58'10.86"O
5	4°55'26.46"S	39°56'33.01"O

### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 17 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°57'11.71"S LONG: 39°57'8.40"O
	<b>Ponto de chegada:</b>
	LAT: 4°55'26.46"S LONG: 39°56'33.01"O
	<b>Numero de paradas: 05</b>







|

)  
)  
)



**Rota:034- Boqueirão - Longar I - Longar II - Varzea dos Bento - Espírito Santo - Passagem(Escola Municipal Luiz Leitão).**

**Extensão da Rota: 31,4 km** | **Tipo do Veículo: Doblo**

**Motorista: Antonio Martins de Sousa** | **Horário: Manhã**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°57'51.05"S	39°57'40.28"O	Boqueirão	3
2	4°57'11.71"S	39°57'8.40"O	Longar I	3
3	4°57'11.71"S	39°57'8.40"O	Longar II	3
4	4°57'10.48"S	39°58'8.20"O	Varzea dos Bento	3
5	4°56'0.33"S	40° 3'11.40"O	Espírito Santo	2
6	4°55'43.76"S	39°57'1.25"O	Passagem(Escola Municipal Luiz Leitão)	3

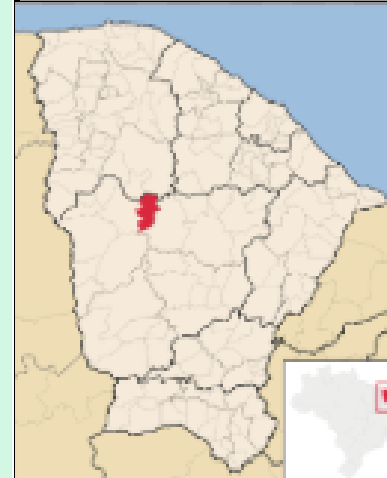
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

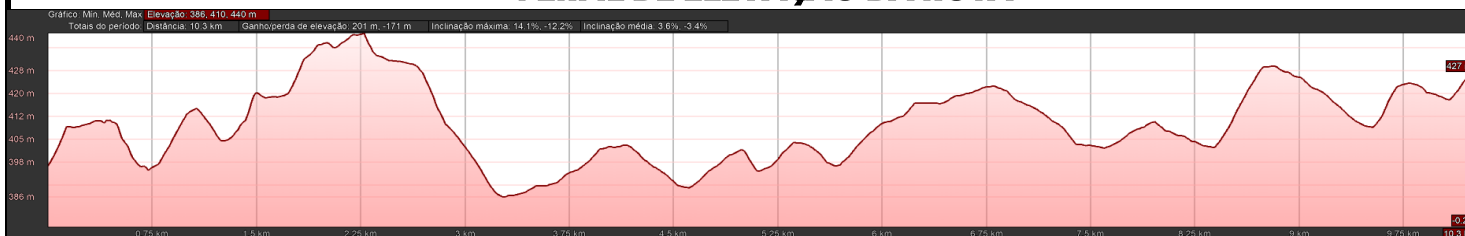
## Rota 34 Manhã





### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°57'51.05"S	39°57'40.28"O
2	4°57'11.71"S	39°57'8.40"O
3	4°57'11.71"S	39°57'8.40"O
4	4°57'10.48"S	39°58'8.20"O
5	4°56'0.33"S	40° 3'11.40"O
6	4°55'43.76"S	39°57'1.25"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
 Parada	Extensão da rota: 31,4 km
 Rota	Ponto de partida:
	LAT: 4°57'51.05"S LONG: 39°57'40.28"O
	Ponto de chegada:
	LAT: 4°55'43.76"S LONG: 39°57'1.25"O
	Numero de paradas: 06











**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota:035- Grota Verde - Chupador - Jacinto - Monsenhor Tabosa.**

**Extensão da Rota: 38.8 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Paulo Henrique Gomes Rodrigues**

**Horário: Integral**

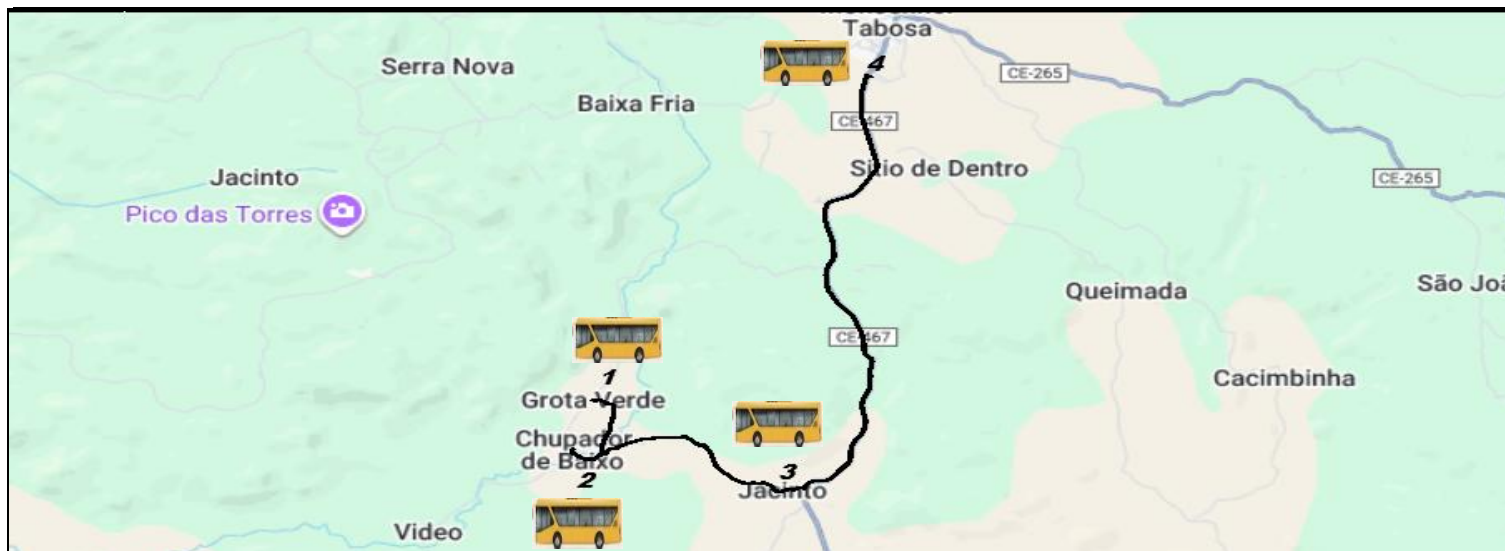
**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°52'19.51"S	40° 6'58.07"O	Grota Verde	2
2	4°52'58.40"S	40° 7'10.60"O	Chupador	3
3	4°53'31.21"S	40° 4'57.02"O	Jacinto	3
4	4°47'32.23"S	40° 3'42.88"O	Monsenhor Tabosa	1

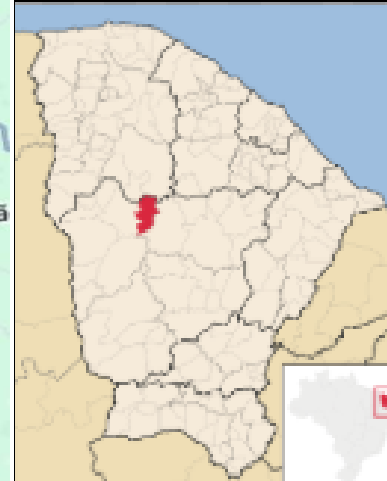
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 35 Integral

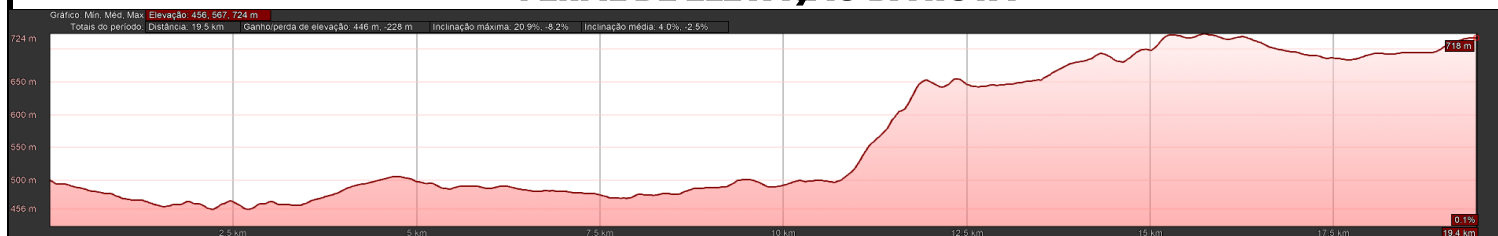




### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°52'19.51"S	40° 6'58.07"O
2	4°52'58.40"S	40° 7'10.60"O
3	4°53'31.21"S	40° 4'57.02"O
4	4°47'32.23"S	40° 3'42.88"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	<b>Parada</b>
	<b>Rota</b>
	<b>Extensão da rota: 38,8 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°52'19.51"S LONG: 40° 6'58.07"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT:4°47'32.23"S LONG: 40°3'42.88"O
	<b>Numero de paradas: 04</b>









**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota:036- Balança - Tanquinho - Piedade - Barreira(Colégio Antônio Elias) - Santo Antonio - Alto Alegre - Guritiba - Barreira(Colégio Antônio Elias).**

**Extensão da Rota:** 40.4 km

**Tipo do Veículo:** Van

**Motorista:** Carlos Alberto Oliveira Mateus

**Horário:** Integral

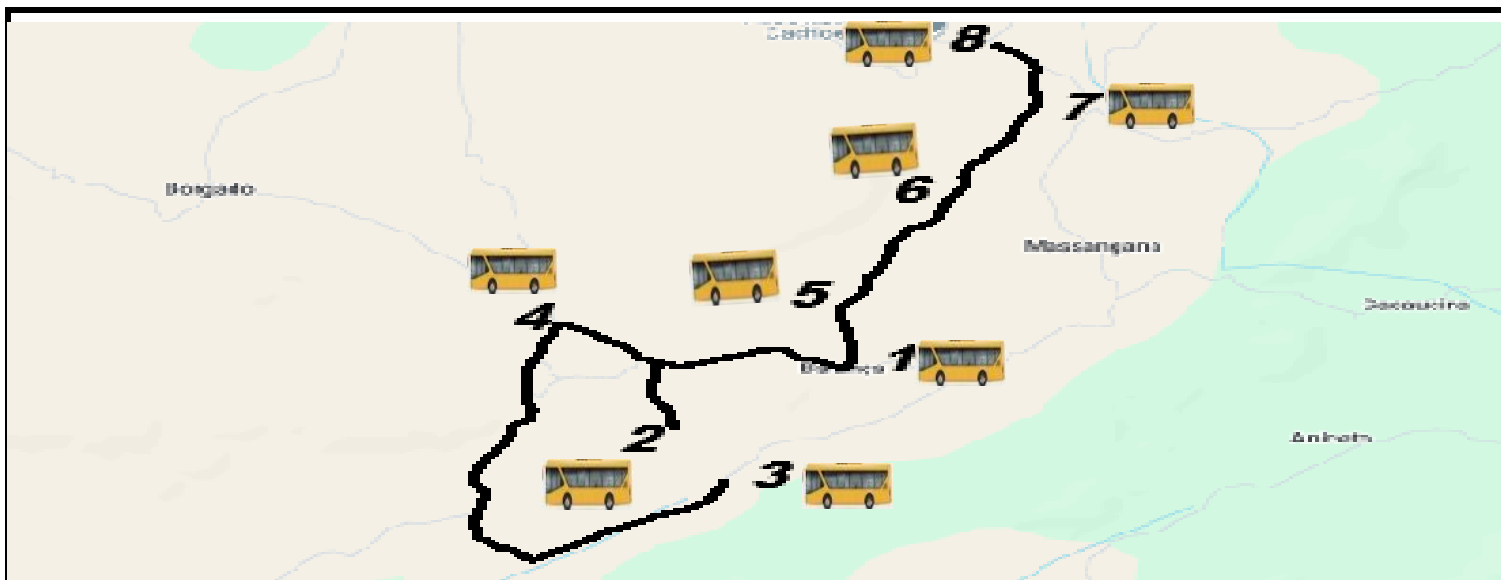
**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	5° 9'21.74"S	40° 3'56.36"O	Balança	2
2	5° 9'52.42"S	40° 4'57.69"O	Tanquinho	3
3	5°10'25.33"S	40° 4'39.40"O	Piedade	3
4	5° 6'19.81"S	40° 2'59.25"O	Barreira(Colégio Antônio Elias)	2
5	5°10'32.32"S	40° 6'6.10"O	Santo Antonio	3
6	5° 9'14.04"S	40° 5'46.17"O	Alto Alegre	3
7	5° 9'4.32"S	40° 5'24.41"O	Guritiba	3
8	5° 6'19.81"S	40° 2'59.25"O	Barreira(Colégio Antônio Elias)	2

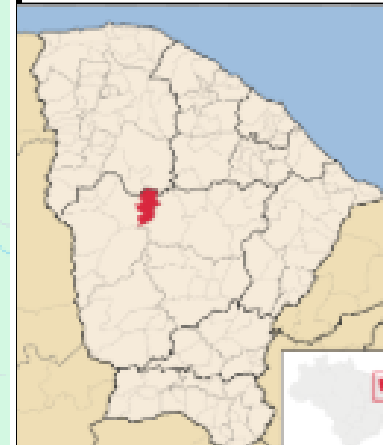
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 36 Integral

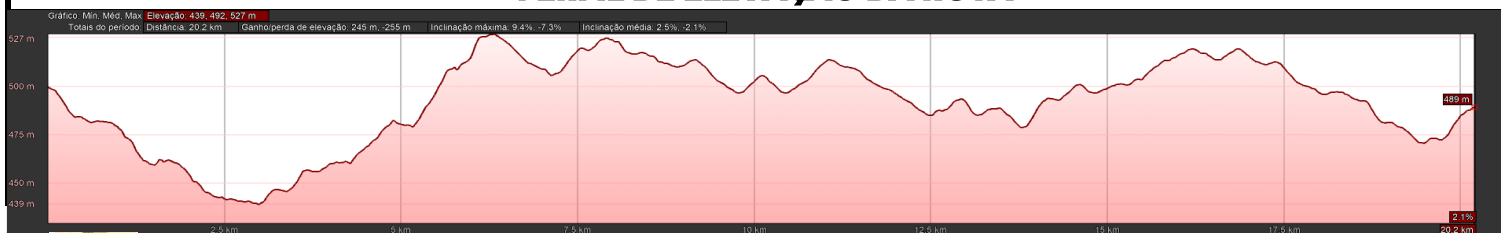


### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



N.º de Parada	Latitude	Longitude
1	5° 9'21.74"S	40° 3'56.36"O
2	5° 9'52.42"S	40° 4'57.69"O
3	5° 10'25.33"S	40° 4'39.40"O
4	5° 6'19.81"S	40° 2'59.25"O
5	5° 10'32.32"S	40° 6'6.10"O
6	5° 9'14.04"S	40° 5'46.17"O
7	5° 9'4.32"S	40° 5'24.41"O
8	5° 6'19.81"S	40° 2'59.25"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



	Parada	Extensão da rota: 40,04 km
	Rota	Ponto de partida: LAT:5° 9'21.74"S LONG: 40° 3'56.36"O
		Ponto de chegada LAT:5° 6'19.81"S LONG: 40° 2'59.25"O
		Numero de paradas: 08









**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota:037- Jacinto de Cima - Jacinto de Baixo.**

**Extensão da Rota: 14 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Eliesio de Sousa Sampaio**

**Horário: Manhã/Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°52'28.02"S	40° 4'4.08"O	Jacinto de Cima	3
2	4°53'31.21"S	40° 4'57.02"O	Jacinto de Baixo	3

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 37 Manhã/Tarde





### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°52'28.02"S	40° 4'4.08"O
2	4°53'31.21"S	40° 4'57.02"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
 Parada	<b>Extensão da rota: 14 km</b>
 Rota	<b>Ponto de partida:</b> LAT: 4°52'28.02"S LONG: 40° 4'4.08"O
	<b>Ponto de chegada:</b> LAT: 4°53'31.21"S LONG: 40° 4'57.02"O
	<b>Numero de paradas: 02</b>









**Rota:038- Queimada - Saco do Diamante - Pelada - Boa Vista - Jacinto - Mundo Novo(Escola Povo Caceteiro).**

**Extensão da Rota: 54 km** | **Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Raimundo Feitosa do Nascimento** | **Horário: Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°50'55.62"S	40° 1'14.60"O	Queimada	4
2	4°55'21.17"S	40° 0'14.68"O	Saco do Diamante	4
3	4°55'1.37"S	40° 1'10.47"O	Pelada	4
4	4°56'41.11"S	39°59'21.31"O	Boa Vista	4
5	4°53'31.21"S	40° 4'57.02"O	Jacinto	3
6	4°52'21.76"S	40° 5'14.86"O	Mundo Novo(Escola Povo Caceteiro)	2

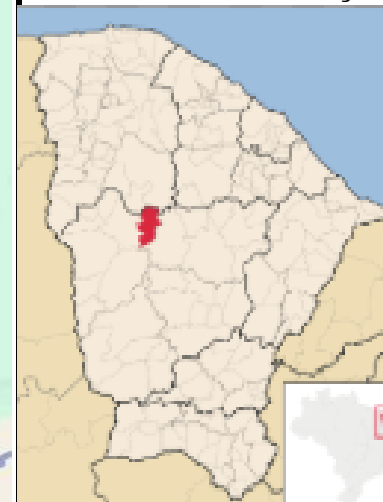
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 38 Tarde

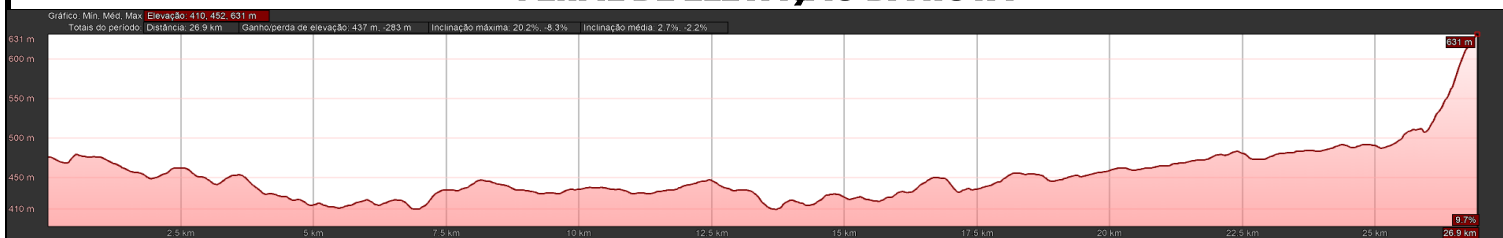




### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°50'55.62"S	40° 1'14.60"O
2	4°55'21.17"S	40° 0'14.68"O
3	4°55'1.37"S	40° 1'10.47"O
4	4°56'41.11"S	39°59'21.31"O
5	4°53'31.21"S	40° 4'57.02"O
6	4°52'21.76"S	40° 5'14.86"O

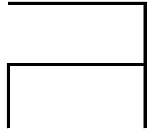
### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
 Parada	<b>Extensão da rota: 54 km</b>
 Rota	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°50'55.62"S LONG: 40° 1'14.60"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°52'21.76"S LONG: 40° 5'14.86"O
	<b>Numero de paradas: 06</b>









**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota:039- Ipuzinho - Santa Rita - Bargado - Assentamento Santana.**

**Extensão da Rota:** 39.6 km

**Tipo do Veículo:** Doblo

**Motorista:** Erivaldo Veras Arquilino (Negão do Bargado)

**Horário:** Tarde

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	5° 7'15.51"S	40° 9'24.95"O	Ipuzinho	3
2	5° 7'57.02"S	40° 8'3.91"O	Santa Rita	3
3	5° 7'43.24"S	40° 7'47.34"O	Bargado	2
4	5° 4'4.15"S	40° 6'34.32"O	Assentamento Santana	2

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 39 Tarde





### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	5° 7'15.51"S	40° 9'24.95"O
2	5° 7'57.02"S	40° 8'3.91"O
3	5° 7'43.24"S	40° 7'47.34"O
4	5° 4'4.15"S	40° 6'34.32"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 39,6</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 5° 7'15.51"S LONG: 40° 9'24.95"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 5° 4'4.15"S LONG: 40° 6'34.32"O
	<b>Numero de paradas: 04</b>









**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota:040- Salgadinho - Olho D'água - Olho D'água da Mandioca - Cacimba Nova - Boa Vista.**

**Extensão da Rota: 36.4 km**

**Tipo do Veículo: Doblo**

**Motorista: Francisco Maciel da Silva (Arnaldo Gavião)**

**Horário: Manhã/Tarde**

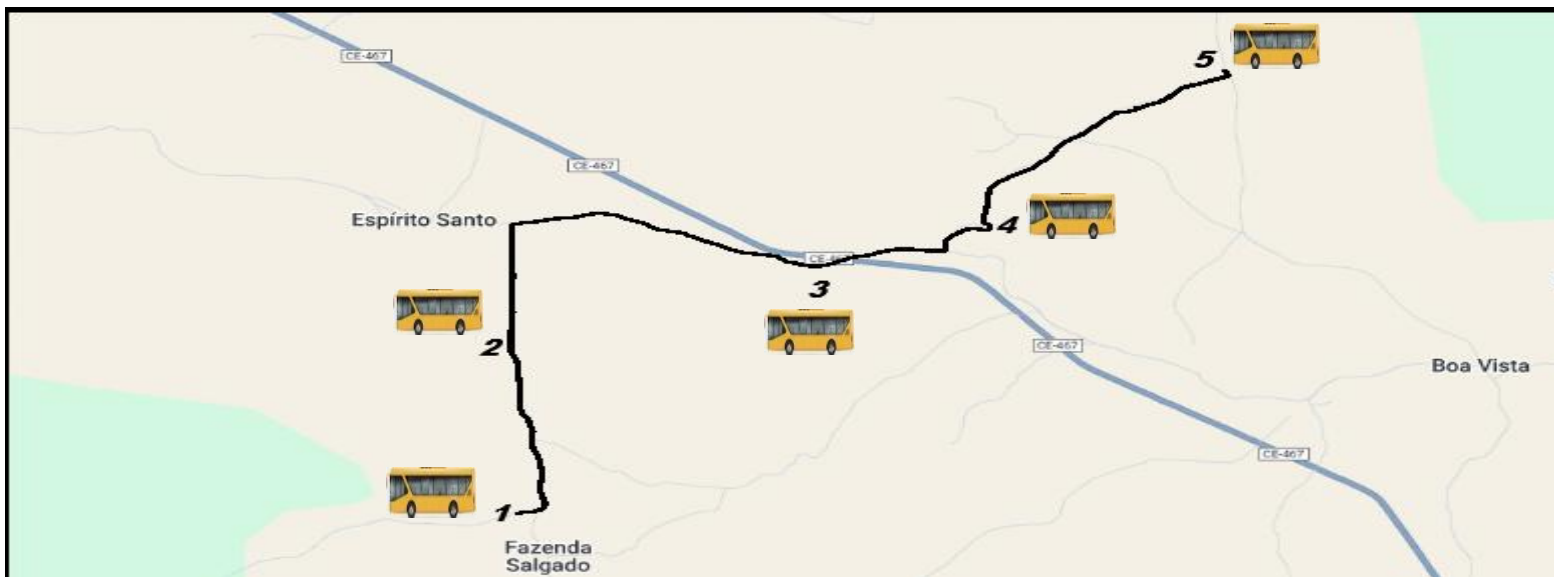
**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°57'35.12"S	40° 2'39.91"O	Salgadinho	3
2	4°55'20.78"S	40° 0'15.10"O	Olho D'água	3
3	5° 2'40.14"S	40° 0'35.54"O	Olho D'água da Mandioca	3
4	5° 6'6.47"S	40°12'20.70"O	Cacimba Nova	3
5	4°56'41.33"S	39°59'21.16"O	Boa Vista	2

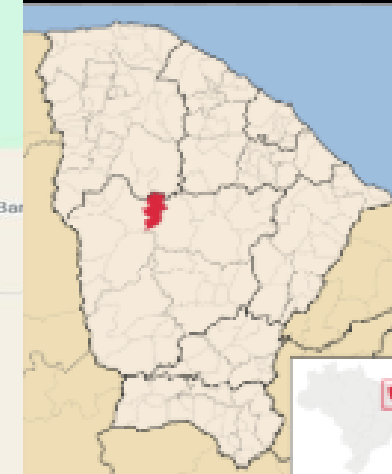
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 40 Manhã/Tarde

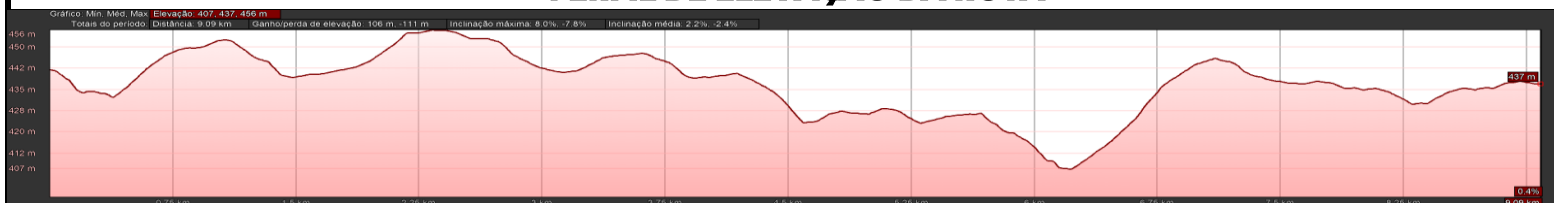


### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°57'35.12"S	40° 2'39.91"O
2	4°55'20.78"S	40° 0'15.10"O
3	5° 2'40.14"S	40° 0'35.54"O
4	5° 6'6.47"S	40°12'20.70"O
5	4°56'41.33"S	39°59'21.16"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 36,4 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°57'35.12"S LONG: 40° 2'39.91"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°56'41.33"S LONG: 39°59'21.16"O
	<b>Numero de paradas: 05</b>







==





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 041 - Deserto - Agrobel - Taboa - Assentamento Bela Vista - Alegre - Assentamento Santana.**

**Extensão da Rota: 34 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Antonio da Silva (Chapolin)**

**Horário: Integral**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	5° 1'59.55"S	40° 0'36.32"O	Deserto	3
2	5° 2'39.97"S	40° 1'58.54"O	Agrobel	3
3	5° 2'43.35"S	40° 2'13.07"O	Taboa	3
4	5° 2'39.75"S	40° 0'35.50"O	Assentamento Bela Vista	2
5	5° 4'48.67"S	40° 3'41.38"O	Alegre	3
6	5° 4'4.15"S	40° 6'34.32"O	Assentamento Santana	2

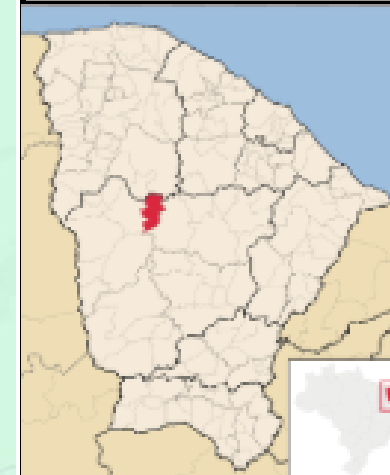
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 41 Integral

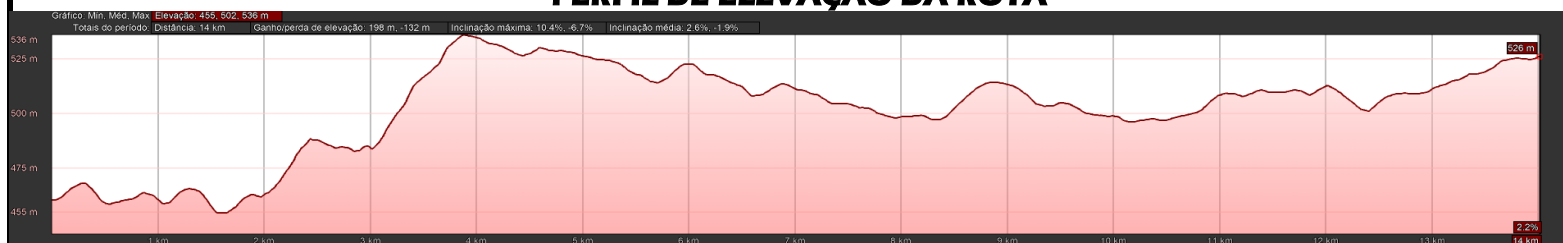


### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	5° 1'59.55"S	40° 0'36.32"O
2	5° 2'39.97"S	40° 1'58.54"O
3	5° 2'43.35"S	40° 2'13.07"O
4	5° 2'39.75"S	40° 0'35.50"O
5	5° 4'48.67"S	40° 3'41.38"O
6	5° 4'4.15"S	40° 6'34.32"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	Extensão da rota: 34 km
Rota	Ponto de partida: LAT: 5° 1'59.55"S LONG: 40° 0'36.32"O
	Ponto de chegada: LAT: 5° 4'4.15"S LONG: 40° 6'34.32"O
	Numero de paradas: 06









**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 042 - Boa Vista - Jacampari - São Bento - Sanguessuga - Volta do Rio - Monsenhor Tabosa.**

**Extensão da Rota: 92.4 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Luiz Carlos da Silva Moura**

**Horário: Manhã/Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°48'35.12"S	39°55'49.90"O	Boa Vista	3
2	4°47'3.95"S	39°55'13.62"O	Jacampari	3
3	4°47'0.31"S	39°56'51.16"O	São Bento	3
4	4°46'41.17"S	39°59'43.71"O	Sanguessuga	3
5	4°47'9.06"S	40° 1'28.60"O	Volta do Rio	3
6	4°47'30.36"S	40° 3'29.10"O	Monsenhor Tabosa	1

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 42 Manhã/Tarde

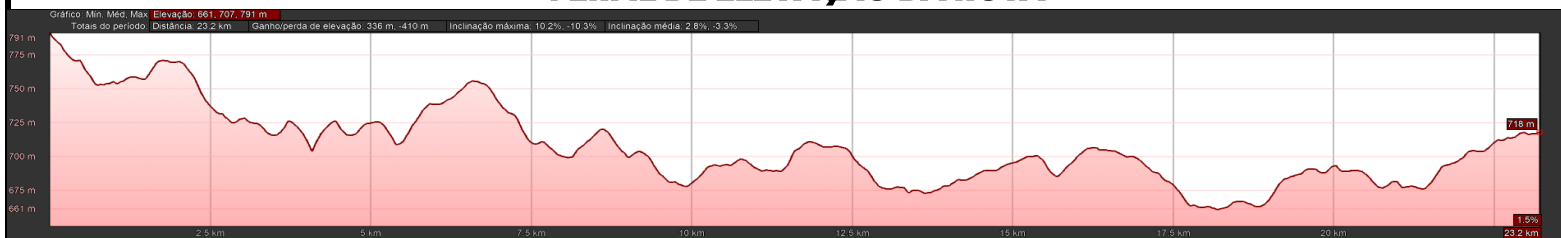


### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°48'35.12"S	39°55'49.90"O
2	4°47'3.95"S	39°55'13.62"O
3	4°47'0.31"S	39°56'51.16"O
4	4°46'41.17"S	39°59'43.71"O
5	4°47'9.06"S	40° 1'28.60"O
6	4°47'30.36"S	40° 3'29.10"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	Extensão da rota: 92,4 km
Rota	Ponto de partida: LAT; 4°48'35.12"S LONG: 39°55'49.90"O
	Ponto de chegada: LAT; 4°47'30.36"S LONG: 40° 3'29.10"O
	Numero de paradas: 06









**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 043 - Saco do Diamante - Espírito Santo - Boa Vista dos Rodrigues - Cruzinha - Boa Vista -**

**Extensão da Rota: 45.4 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Vinicius Sampaio de Sousa Silva**

**Horário: Manhã**

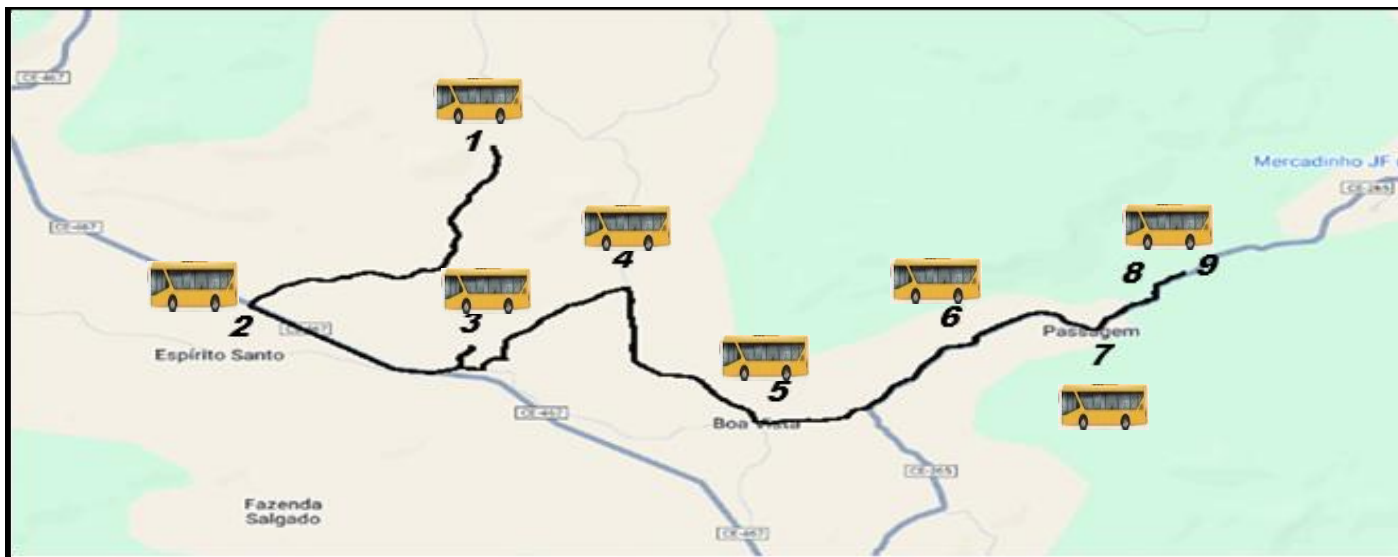
**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°53'56.13"S	40° 1'11.19"O	Saco do Diamante	3
2	4°55'59.97"S	40° 3'11.53"O	Espírito Santo	3
3	4°55'55.94"S	40° 1'20.56"O	Boa Vista dos Rodrigues	3
4	4°55'20.70"S	40° 0'14.43"O	Cruzinha	3
5	4°56'41.33"S	39°59'21.42"O	Boa Vista	3
6	4°55'59.97"S	40° 3'11.53"O	Espírito Santo	3
7	4°55'45.96"S	39°57'0.02"O	Passagem	3
8	4°55'16.70"S	39°56'32.36"O	Pau Ferro	3
9	4°55'12.30"S	39°56'22.29"O	Escola Leocadio Sampaio Rodrigues	3

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

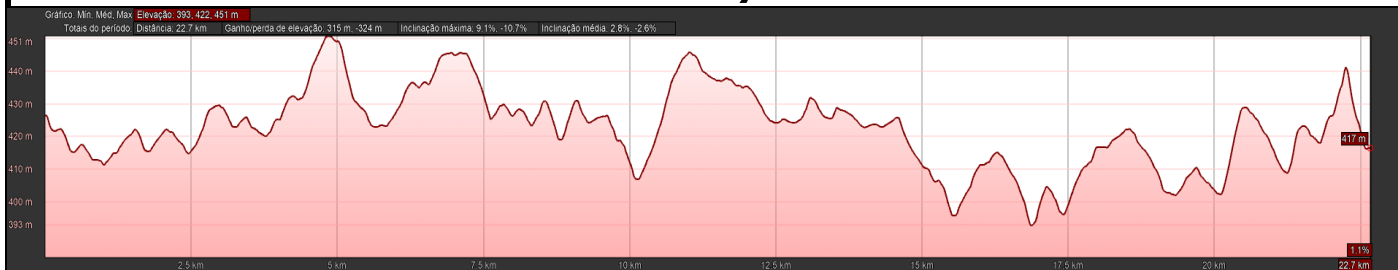
## Rota 43 Manhã



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°53'56.13"S	40° 1'11.19"O
2	4°55'59.97"S	40° 3'11.53"O
3	4°55'55.94"S	40° 1'20.56"O
4	4°55'20.70"S	40° 0'14.43"O
5	4°56'41.33"S	39°59'21.42"O
6	4°55'59.97"S	40° 3'11.53"O
7	4°55'45.96"S	39°57'0.02"O
8	4°55'16.70"S	39°56'32.36"O
9	4°55'12.30"S	39°56'22.29"O

### LEGENDA



Parada



Rota

### DESCRIÇÃO

Extensão da rota: 45,4 km

Ponto de partida:

LAT: 4°53'56.13"S LONG: 40° 1'11.19"O

Ponto de chegada



	LAT: 4°55'12.30"S LONG: 39°56'22.29"O
	<b>Numero de paradas: 09</b>



ENGENHARIA





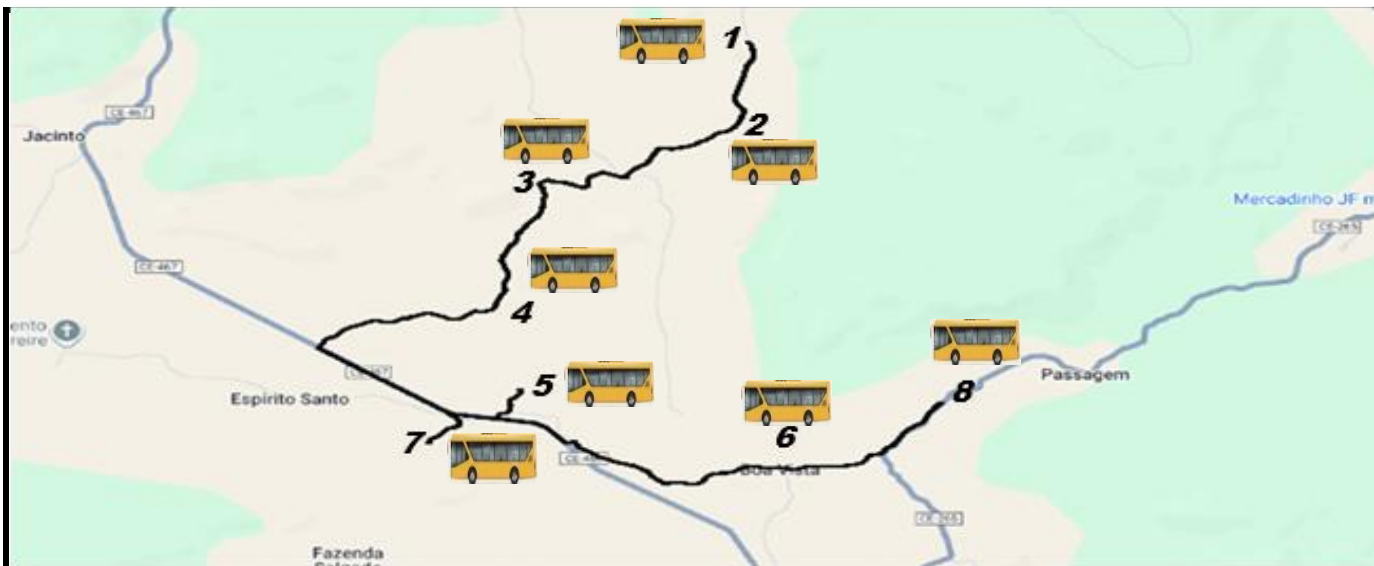


4



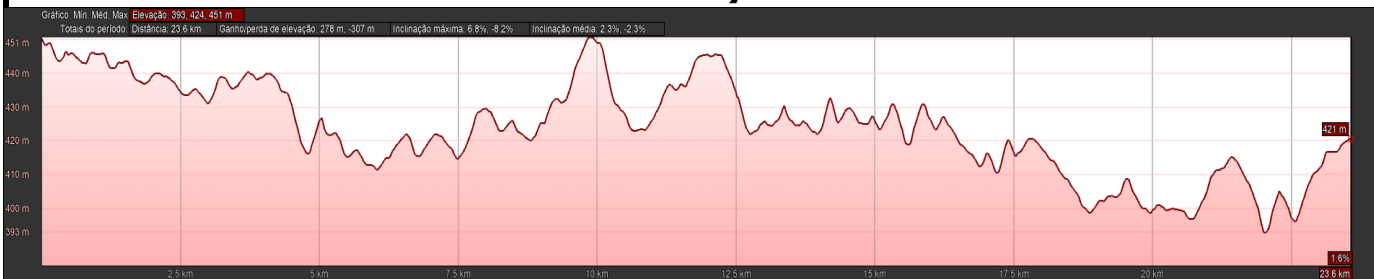
## Rota 44 Manhã

### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°52'1.95"S	39°59'32.96"O
2	4°52'33.59"S	39°59'35.39"O
3	4°53'15.35"S	39°59'43.35"O
4	4°56'28.17"S	40° 2'3.08"O
5	4°55'55.70"S	40° 1'20.56"O
6	4°56'41.66"S	39°59'21.21"O
7	4°56'45.60"S	39°59'19.11"O
8	4°55'44.01"S	39°57'1.31"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



#### LEGENDA



Parada



Rota

#### DESCRIÇÃO

Extensão da rota: 47,6 km

Ponto de partida:

LAT: 4°52'1.95"S LONG: 39°59'32.96"O

Ponto de chegada

LAT: 4°55'44.01"S LONG: 39°57'1.31"O

Numero de paradas: 08





<b>Rota: 044 - Cacimbinha - Poço do Cavalo - Saco do Diamante - Bela Vista (Engano) - Espírito</b>				
<b>Extensão da Rota: 47.6 km</b>			<b>Tipo do Veículo: F-1000</b>	
<b>Motorista: Helio de Oliveira Jaca</b>			<b>Horário: Manhã</b>	
<b>PARADAS</b>				
<b>Nº da Parada</b>	<b>Latitude</b>	<b>Longitude</b>	<b>Ponto de referência</b>	<b>Pavimento</b>
1	4°52'1.95"S	39°59'32.96"O	Cacimbinha	4
2	4°52'33.59"S	39°59'35.39"O	Poço do Cavalo	4
3	4°53'15.35"S	39°59'43.35"O	Saco do Diamante	4
4	4°56'28.17"S	40° 2'3.08"O	Bela Vista (Engano)	3
5	4°55'55.70"S	40° 1'20.56"O	Espírito Santo do Ze Bezerra	3
6	4°56'41.66"S	39°59'21.21"O	Boa Vista	3
7	4°56'45.60"S	39°59'19.11"O	Espírito Santo	3
8	4°55'44.01"S	39°57'1.31"O	Passagem Ibipiranga	3
<b>Tipo de pavimento:</b>				
<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>



**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 045- Serra Branca - Pendencia - Ingá - Monsenhor Tabosa - Escola Luiz Leitão - Escola Adalto Bezerra - Escola Profissionalizante.**

**Extensão da Rota: 61.2 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Marcos Antonio Silva dos Santos**

**Horário: Manhã/Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°46'26.59"S	40° 7'54.54"O	Serra Branca	3
2	4°47'14.38"S	40° 7'47.10"O	Pendencia	3
3	4°47'19.52"S	40° 6'28.22"O	Ingá	3
4	4°47'32.23"S	40° 3'42.88"O	Monsenhor Tabosa	1
5	4°47'18.22"S	40° 3'58.77"O	Escola Luiz Leitão	1
6	4°47'30.36"S	40° 3'29.10"O	Escola Adalto Bezerra	1
7	4°48'13.24"S	40° 3'59.65"O	Profissionalizante	1

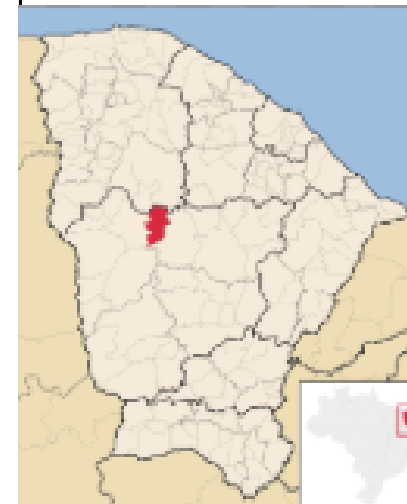
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 45 Manhã/Tarde



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°46'26.59"S	40° 7'54.54"C
2	4°47'14.38"S	40° 7'47.10"C
3	4°47'19.52"S	40° 6'28.22"C
4	4°47'32.23"S	40° 3'42.88"C
5	4°47'18.22"S	40° 3'58.77"C
6	4°47'30.36"S	40° 3'29.10"C
7	4°48'13.24"S	40° 3'59.65"C

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 61,2 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°46'26.59"S LONG: 40° 7'54.54"O
	<b>Ponto de chegada:</b>
	LAT: 4°48'13.24"S LONG: 0° 3'59.65"O
	<b>Numero de paradas: 07</b>









**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 046- Boqueirão - Fronteira - Araras - Gameleira - Pitombeira - Coleg.Indigena Flor do Campo.**

**Extensão da Rota: 57.20 km**

**Tipo do Veículo: Montana**

**Motorista: Juvenal Pinho de Sousa**

**Horário: Van**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°57'5.15"S	39°54'9.92"O	Boqueirão	3
2	4°55'16.95"S	39°54'38.64"O	Fronteira	3
3	4°55'14.81"S	39°54'3.08"O	Araras	3
4	4°54'29.34"S	39°54'54.20"O	Gameleira	3
5	4°54'0.49"S	39°54'17.03"O	Pitombeira	3
6	4°53'32.17"S	39°54'12.67"O	Coleg.Indigena Flor do Campo	3

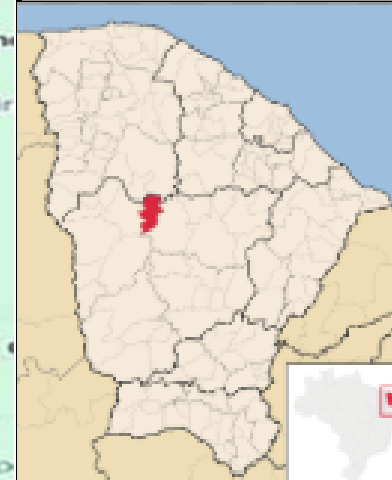
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota Manhã/Tarde





### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°57'5.15"S	39°54'9.92"O
2	4°55'16.95"S	39°54'38.64"O
3	4°55'14.81"S	39°54'3.08"O
4	4°54'29.34"S	39°54'54.20"O
5	4°54'0.49"S	39°54'17.03"O
6	4°53'32.17"S	39°54'12.67"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
 Parada	Extensão da rota: 57,20 km
 Rota	Ponto de partida: LAT: 4°57'5.15"S LONG: 39°54'9.92"O
	Ponto de chegada LAT: 4°53'32.17"S LONG: 39°54'12.67"O
	Numero de paradas: 06









**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 047(Manhã) - Chupador dos Domingos - Chupador de Baixo - Varzea do Touro - Grota Verde - Sitio do Sousa de Baixo - Grota Verde - Jacinto - Assentamento Paulo Freire - Assentamento Xique-Xique.**

**Extensão da Rota: 50 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Valmir dos Santos Sousa**

**Horário: Manhã**

**PARADAS**

<b>Nº da Parada</b>	<b>Latitude</b>	<b>Longitude</b>	<b>Ponto de referência</b>	<b>Pavimento</b>
1	4°53'57.79"S	40° 8'43.92"O	Chupador dos Domingos	3
2	4°52'58.64"S	40° 7'10.24"O	Chupador de Baixo	3
3	4°53'47.07"S	40° 4'38.70"O	Varzea do Touro	3
4	4°52'20.10"S	40° 6'58.13"O	Grota Verde	2
5	4°50'48.64"S	40° 6'42.30"O	Sitio do Sousa de Baixo	3
6	4°52'20.10"S	40° 6'58.13"O	Grota Verde	3
7	4°53'31.21"S	40° 4'57.02"O	Jacinto	3
8	4°55'42.14"S	40° 4'51.19"O	Assentamento Paulo Freire	2
9	4°55'7.22"S	40° 5'56.29"O	Assentamento Xique-Xique	2

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 47 Manhã

### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°53'57.79"S	40° 8'43.92"O
2	4°52'58.64"S	40° 7'10.24"O
3	4°53'47.07"S	40° 4'38.70"O
4	4°52'20.10"S	40° 6'58.13"O
5	4°50'44.80"S	40° 5'0.82"O
6	4°52'20.10"S	40° 6'58.13"O
7	4°53'31.21"S	40° 4'57.02"O
8	4°55'42.14"S	40° 4'51.19"O
9	4°55'7.22"S	40° 5'56.29"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



	Parada	<b>Extensão da rota: 50 km</b>
	Rota	<b>Ponto de partida:</b>
		LAT: 4°53'57.79"S LONG: 40° 8'43.92"O
		<b>Ponto de chegada:</b>
		LAT: 4°55'7.22"S LONG: 40° 5'56.29"O
		<b>Numero de paradas: 09</b>









**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 047(Tarde) - Sítio do Sousa de Cima - Sítio do Sousa de Baixo - Grota Verde - Escola do Mundo Novo.**

**Extensão da Rota: 17.54 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Valmir dos Santos Sousa**

**Horário: Tarde**

**PARADAS**

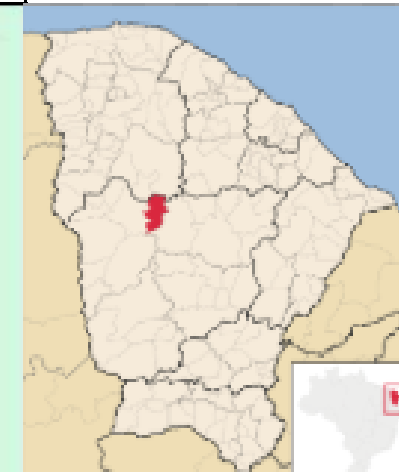
Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°50'24.78"S	40° 6'12.22"O	Sítio do Sousa de Cima	3
2	4°50'48.64"S	40° 6'42.30"O	Sítio do Sousa de Baixo	3
3	4°52'20.10"S	40° 6'58.13"O	Grota Verde	3
4	4°52'21.76"S	40° 5'14.86"O	Escola do Mundo Novo	2

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

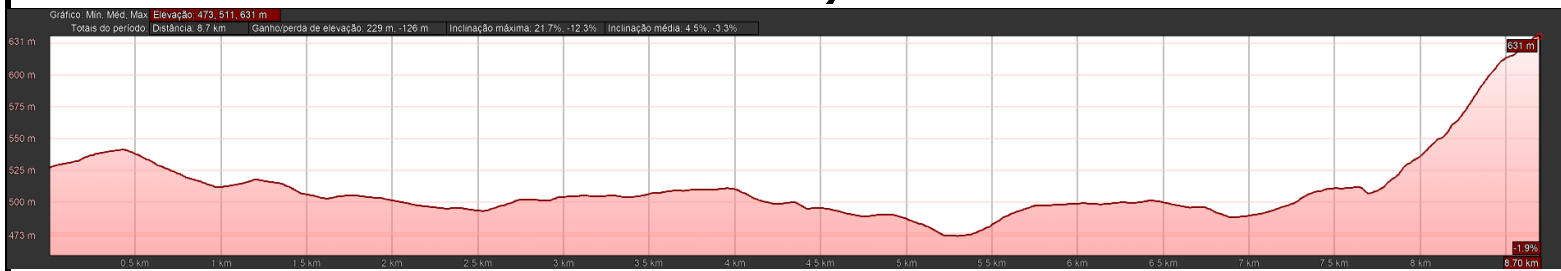
## Rota 47 Tarde



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



N.º de Parada	Latitude	Longitude
1	4°50'24.78"S	40° 6'12.22"O
2	4°50'48.64"S	40° 6'42.30"O
3	4°52'20.10"S	40° 6'58.13"O
4	4°52'21.76"S	40° 5'14.86"O

### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 17,54 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°50'24.78"S LONG: 40° 6'12.22"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°52'21.76"S LONG: 40° 5'14.86"O
	<b>Numero de paradas: 04</b>









**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 048 - Tanquinho - Piedade - Tira Teima - Bargado - Assentamento Santana.**

**Extensão da Rota: 42.8 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Carlos Alberto Oliveira Mateus**

**Horário: Integral**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	5°10'32.35"S	40° 6'5.81"O	Tanquinho	3
2	5° 9'13.41"S	40° 5'47.29"O	Piedade	3
3	5° 7'15.91"S	40° 6'12.96"O	Tira Teima	3
4	5° 7'43.24"S	40° 7'47.34"O	Bargado	3
5	5° 4'4.15"S	40° 6'34.32"O	Assentamento Santana	2

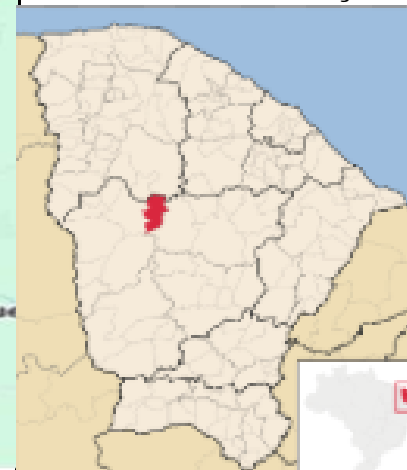
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

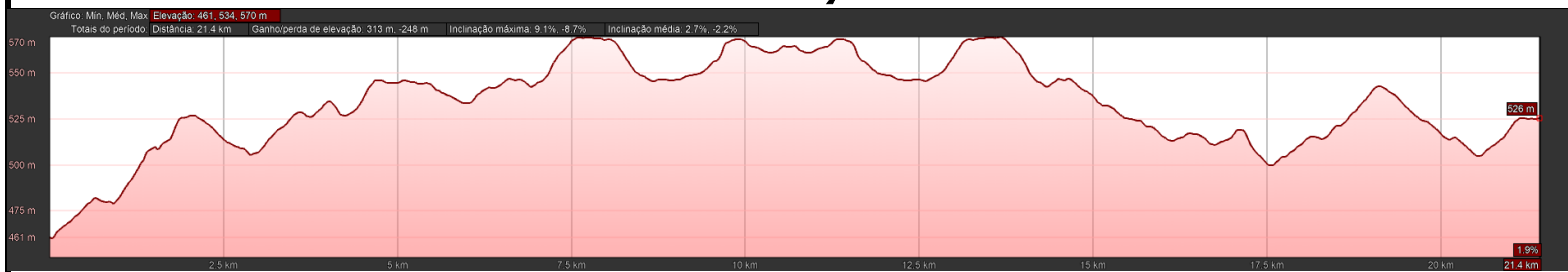
## Rota 48 Integral





### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	5° 10' 32.35" S	40° 6' 5.81" O
2	5° 9' 13.41" S	40° 5' 47.29" O
3	5° 7' 15.91" S	40° 6' 12.96" O
4	5° 7' 43.24" S	40° 7' 47.34" O
5	5° 4' 4.15" S	40° 6' 34.32" O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 42,8 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 5° 10' 32.35" S LONG: 40° 6' 5.81" O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 5° 4' 4.15" S LONG: 40° 6' 34.32" O
	<b>Numero de paradas: 05</b>









**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 049- Faz. Nova Tenda - Cacimba Nova - Livramento - Varzea do Bento - Espírito Santo - Passagem - Pau Ferro.**

**Extensão da Rota: 53 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Emidio Sampaio de Sousa**

**Horário: Manhã**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	5° 0'25.06"S	39°56'13.57"O	Faz. Nova Tenda	4
2	5° 0'4.60"S	39°56'52.99"O	Cacimba Nova	3
3	4°59'32.64"S	39°58'48.21"O	Livramento	2
4	4°59'59.28"S	39°58'7.95"O	Varzea do Bento	3
5	4°55'59.97"S	40° 3'11.53"O	Espírito Santo	3
6	4°55'45.82"S	39°56'59.62"O	Passagem	3
7	4°55'26.60"S	39°56'32.97"O	Pau Ferro	3

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 49 Manhã





### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	5° 0'25.06"S	39°56'13.57"O
2	5° 0'4.60"S	39°56'52.99"O
3	4°59'32.64"S	39°58'48.21"O
4	4°59'59.28"S	39°58'7.95"O
5	4°55'59.97"S	40° 3'11.53"O
6	4°55'45.82"S	39°56'59.62"O
7	4°55'26.60"S	39°56'32.97"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 53 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 5° 0'25.06"S LONG: 39°56'13.57"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°55'26.60"S LONG: 39°56'32.97"O
	<b>Numero de paradas:</b>





\_\_\_\_\_





**PROJECT**  
ENGENHARIA



PREFEITURA DE  
**MONSENHOR  
TABOSA**

**Rota: 050- Olho D'água da Mandioca - Agrobel - Deserto - Herno - Barreira.**

**Extensão da Rota: 33.8 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Erivaldo Rodrigues de Sousa**

**Horário: Integral**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	5° 2'38.62"S	40° 0'34.40"O	Olho D'água da Mandioca	3
2	5° 7'11.33"S	40° 1'51.35"O	Agrobel	3
3	5° 3'22.92"S	40° 0'45.07"O	Deserto	3
4	5° 6'53.20"S	40° 2'24.50"O	Herno	3
5	5° 6'19.81"S	40° 2'59.25"O	Barreira(Escola Antonio Elias)	2

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 50 Integral

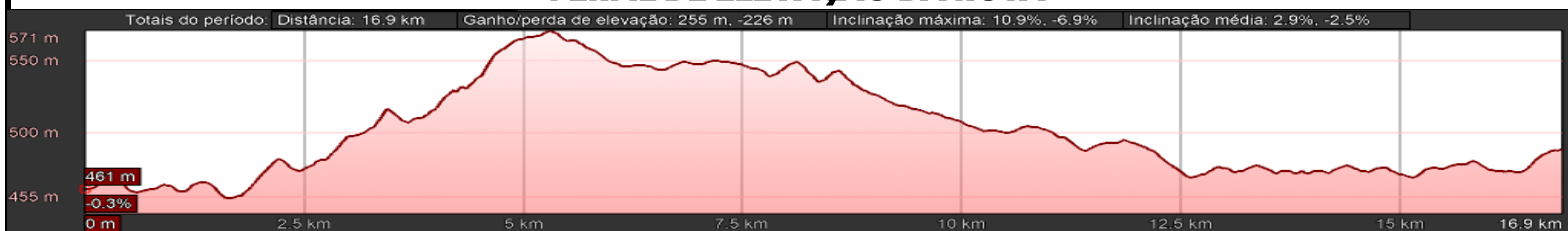




### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	5° 2'38.62"S	40° 0'34.40"O
2	5° 7'11.33"S	40° 1'51.35"O
3	5° 3'22.92"S	40° 0'45.07"O
4	5° 6'53.20"S	40° 2'24.50"O
5	5° 6'19.81"S	40° 2'59.25"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
 Parada	Extensão da rota: 33,8 km
 Rota	Ponto de partida: LAT: 5° 2'38.62"S LONG: 40° 0'34.40"O
	Ponto de chegada: LAT: 5° 6'19.81"S LONG: 40° 2'59.25"O
	Numero de paradas: 05







\_\_\_\_\_





**Rota: 051- Águas Belas - Pitombeira - Araras - Gamaleira - Fronteira - Araras - Pau Ferro - Passagem.**

**Extensão da Rota: 70,8 km** | **Tipo do Veículo: Saveiro**

**Motorista: Francisco Jandson Rodrigues do Nascimento** | **Horário: Integral**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°52'34.75"S	39°54'11.65"O	Águas Belas	3
2	4°54'0.62"S	39°54'17.15"O	Pitombeira	3
3	4°55'14.97"S	39°54'1.48"O	Araras	3
4	4°55'14.67"S	39°56'25.80"O	Gameleira	3
5	4°55'16.98"S	39°54'39.94"O	Fronteira	3
6	4°55'14.97"S	39°54'1.48"O	Araras	3
7	4°55'27.48"S	39°56'33.63"O	Pau Ferro	3
8	4°55'45.96"S	39°56'59.56"O	Passagem	3

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

# Rota 51 Integral

## MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°52'34.75"S	39°54'11.65"O
2	4°54'0.62"S	39°54'17.15"O
3	4°55'14.97"S	39°54'1.48"O
4	4°55'14.67"S	39°56'25.80"O
5	4°55'16.98"S	39°54'39.94"O
6	4°55'14.97"S	39°54'1.48"O
7	4°55'27.48"S	39°56'33.63"O
8	4°55'45.96"S	39°56'59.56"O

## PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA

Gráfico: Min. Méd. Max. Elevação: 402, 439, 487 m

Totais do período: Distância: 17.7 km Ganho/perda de elevação: 295 m, -343 m Inclinação máxima: 11.4%, -13.1% Inclinação média: 3.4%, -3.5%



## LEGENDA

	Parada
	Rota

## DESCRIÇÃO

<b>Extensão da rota: 70,8 km</b>
<b>Ponto de partida:</b>
LAT: 4°52'34.75"S LONG: 39°54'11.65"O
<b>Ponto de chegada</b>
LAT: 4°55'45.96"S LONG: 39°56'59.56"O
<b>Numero de paradas: 08</b>





**PROJECT**  
ENGENHARIA



PREFEITURA DE  
**MONSENHOR  
TABOSA**

**Rota: 052- Guritiba - Alto Alegre - Piedade - Tira-Teima - Santana.**

**Extensão da Rota: 33.6 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Antonio Marcelo Ferreira de Sousa**

**Horário: Integral**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	5° 9'21.44"S	40° 3'57.17"O	Guritiba	3
2	5° 9'52.42"S	40° 4'57.69"O	Alto Alegre	3
3	5° 7'16.62"S	40° 6'13.05"O	Piedade	3
4	5° 7'17.85"S	40° 6'13.08"O	Tira-Teima	3
5	5° 4'4.15"S	40° 6'34.32"O	Santana(ESCOLA)	2

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 52 Integral

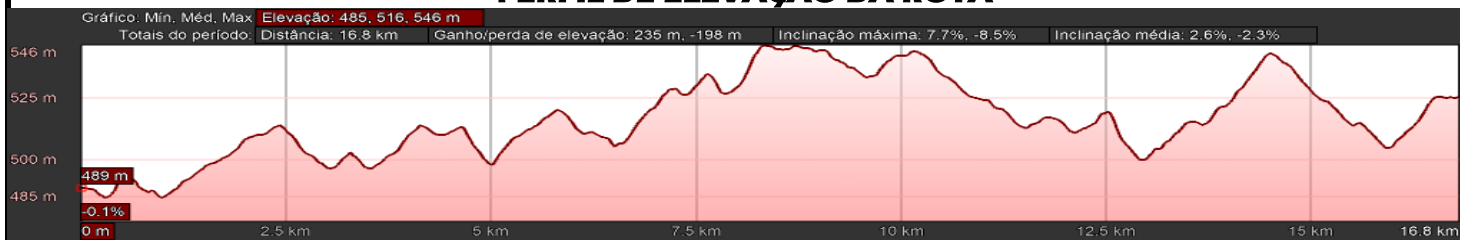


### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	5° 9'21.44"S	40° 3'57.17"O
2	5° 9'52.42"S	40° 4'57.69"O
3	5° 7'16.62"S	40° 6'13.05"O
4	5° 7'17.85"S	40° 6'13.08"O
5	5° 4'4.15"S	40° 6'34.32"O

### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 33,6 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b> LAT: 5° 9'21.44"S LONG: 40° 3'57.17"O
	<b>Ponto de chegada:</b> LAT: 5° 4'4.15"S LONG: 40° 6'34.32"O
	<b>Numero de paradas: 05</b>





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 053- Olho D'água do Gira - Riacho dos Porcos - Guia - Riacho Verde - Alto do Descanso - Pitombeira - Pau Ferro.**

**Extensão da Rota: 112.8 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Roberto Jerson Sampaio**

**Horário: Manhã/Tarde**

**PARADAS**

<b>Nº da Parada</b>	<b>Latitude</b>	<b>Longitude</b>	<b>Ponto de referência</b>	<b>Pavimento</b>
1	4°56'19.19"S	39°50'26.47"O	Olho D'água do Gira	3
2	4°55'4.34"S	39°50'35.23"O	Riacho dos Porcos	3
3	4°54'18.89"S	39°48'31.08"O	Guia	2
4	4°53'45.57"S	39°52'29.05"O	Riacho Verde	3
5	4°54'22.15"S	39°50'20.66"O	Alto do Descanso	2
6	4°54'0.62"S	39°54'17.15"O	Pitombeira	3
7	4°55'27.48"S	39°56'33.63"O	Pau Ferro	2

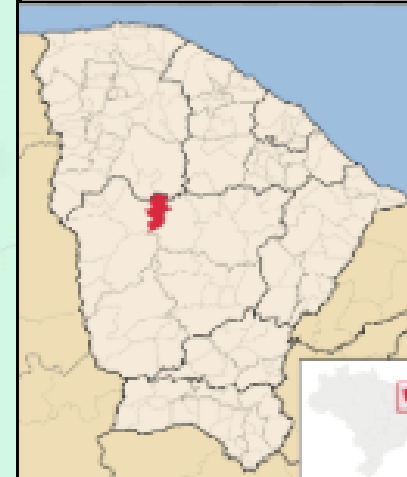
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 53 Manhã/Tarde



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°56'19.19"S	39°50'26.47"O
2	4°55'4.34"S	39°50'35.23"O
3	4°54'18.89"S	39°48'31.08"O
4	4°53'45.57"S	39°52'29.05"O
5	4°54'22.15"S	39°50'20.66"O
6	4°54'0.62"S	39°54'17.15"O
7	4°55'27.48"S	39°56'33.63"O

### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	Extensão da rota: 112,8 km
Rota	Ponto de partida: LAT: 4°56'19.19"S LONG : 39°50'26.47"O
	Ponto de chegada: LAT: 4 4°55'27.48"S LONG : 39°56'33.63"O
	Numero de paradas: 07





**Rota: 054- Olho D'água dos Bezerril - Cajazeiras - Pitombeira - Riacho Verde - Pau Ferro.**

**Extensão da Rota: 80 km** | **Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Francisco Ronivon Vieira Loiola** | **Horário: Manhã/Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°51'27.43"S	39°49'56.65"O	Olho D'água dos Bezerril	3
2	4°52'53.77"S	39°53'57.04"O	Cajazeiras	3
3	4°54'0.62"S	39°54'17.15"O	Pitombeira	3
4	4°53'45.57"S	39°52'29.05"O	Riacho Verde	3
5	4°55'27.48"S	39°56'33.63"O	Pau Ferro	2

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 54 Manhã/Tarde

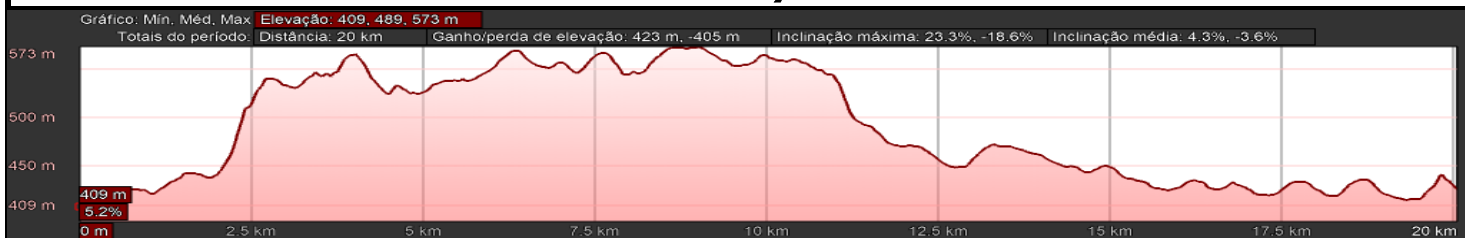


### MAPA DE LOCALIZAÇÃO

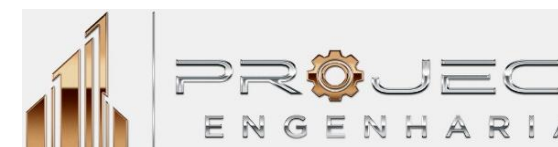


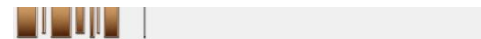
Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°51'27.43"S	39°49'56.65"O
2	4°52'53.77"S	39°53'57.04"O
3	4°54'0.62"S	39°54'17.15"O
4	4°53'45.57"S	39°52'29.05"O
5	4°55'27.48"S	39°56'33.63"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	Extensão da rota: 80 km
Rota	Ponto de partida: LAT: 4°51'27.43"S LONG: 39°49'56.65"O
	Ponto de chegada: LAT: 4°55'27.48"S LONG: 39°56'33.63"O
	Numero de paradas: 05













**PROJECT**  
ENGENHARIA



PREFEITURA DE  
**MONSENHOR  
TABOSA**

**Rota: 055- Recreio - Águas Belas - Pitombeira - Pau Ferro.**

**Extensão da Rota: 31,8 km**

**Tipo do Veículo: Micro-onibus**

**Motorista: Antonio Gelsom de Oliveira Jaca (Pelado)**

**Horário: Manhã**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°50'18.69"S	39°56'33.31"O	Recreio	3
2	4°52'41.26"S	39°54'30.60"O	Águas Belas	3
3	4°54'0.62"S	39°54'17.15"O	Pitombeira	3
4	4°55'27.48"S	39°56'33.63"O	Pau Ferro	2

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 55 Manhã



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°50'18.69"S	39°56'33.31"O
2	4°52'41.26"S	39°54'30.60"O
3	4°54'0.62"S	39°54'17.15"O
4	4°55'27.48"S	39°56'33.63"O

### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



	Parada	<b>Extensão da rota: 31,8</b>
	Rota	<b>Ponto de partida:</b>
		LAT; 4°50'18.69"S LONG: 39°56'33.31"O
		<b>Ponto de chegada</b>
		LAT; 4°55'27.48"S LONG: 39°56'33.63"O
		<b>Numero de paradas: 04</b>







\_\_\_\_\_





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 055- Aguas Belas - Pitombeira - Araras do Mariano - Gameleira - Arara dos Francos - Pau Ferro - Passagem.**

**Extensão da Rota: 37 km**

**Tipo do Veículo: Micro-Ônibus**

**Motorista: Antonio Gelsom de Oliveira Jaca (Pelado)**

**Horário: Tarde**

**PARADAS**

<b>Nº da Parada</b>	<b>Latitude</b>	<b>Longitude</b>	<b>Ponto de referência</b>	<b>Pavimento</b>
1	4°52'34.75"S	39°54'11.65"O	Aguas Belas	3
2	4°54'0.62"S	39°54'17.15"O	Pitombeira	3
3	4°55'16.20"S	39°54'40.70"O	Araras do Mariano	3
4	4°55'14.67"S	39°56'25.80"O	Gameleira	3
5	4°54'55.48"S	39°55'45.39"O	Arara dos Francos	3
6	4°55'27.48"S	39°56'33.63"O	Pau Ferro	2
7	4°55'45.96"S	39°56'59.56"O	Passagem	2

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 55 Tarde





### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°52'34.75"S	39°54'11.65°O
2	4°54'0.62"S	39°54'17.15°O
3	4°55'16.20"S	39°54'40.70°O
4	4°55'14.67"S	39°56'25.80°O
5	4°54'55.48"S	39°55'45.39°O
6	4°55'27.48"S	39°56'33.63°O
7	4°55'45.96"S	39°56'59.56°O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



	Parada	<b>Extensão da rota: 37 km</b>
	Rota	<b>Ponto de partida:</b> LAT: 4°52'34.75"S LONG: 39°54'11.65°O
		<b>Ponto de chegada</b> LAT: 4°55'45.96"S LONG: 39°56'59.56°O
		<b>Numero de paradas: 07</b>





\_\_\_\_\_





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 056- Massapê - Barra - Mulungu - Pocinhos - Sanguessuga.**

**Extensão da Rota: 61.2 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Francisco Das Chagas Melo Macedo (Tico)**

**Horário: Manhã/Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°47'33.57"S	40° 3'14.67"O	Massapê	3
2	4°48'22.84"S	40° 0'58.05"O	Barra	3
3	4°48'20.08"S	39°59'40.28"O	Mulungu	3
4	4°48'2.40"S	39°58'47.96"O	Pocinhos	3
5	4°46'39.70"S	39°59'41.35"O	Sanguessuga (Escola Maria Ribeiro de Albuquerque)	2

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 56 Manhã/Tarde



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°47'33.57"S	40° 3'14.67"O
2	4°48'22.84"S	40° 0'58.05"O
3	4°48'20.08"S	39°59'40.28"O
4	4°48'2.40"S	39°58'47.96"O
5	4°46'39.70"S	39°59'41.35"O

### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 61,2 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°47'33.57"S LONG: 40° 3'14.67"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°46'39.70"S LONG: 39°59'41.35"O
	<b>Numero de paradas: 05</b>









**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 057- Faz. Nova - Tenda - Cacimba Nova - Livramento - Varzea do Bento - Espírito Santo - Passagem - Pau Ferro.**

**Extensão da Rota: 53 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Evaldo de Almeida Moraes**

**Horário: Tarde**

**PARADAS**

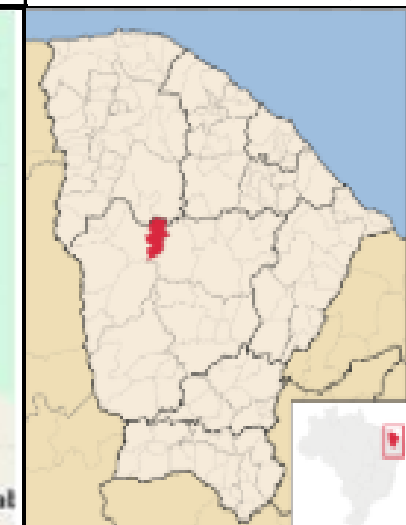
Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	5° 0'24.93"S	39°56'11.44"O	Faz. Nova	3
2	5° 0'4.40"S	39°56'52.98"O	Tenda	3
3	5° 0'17.07"S	39°57'28.93"O	Cacimba Nova	3
4	4°59'32.67"S	39°58'48.78"O	Livramento	3
5	5° 0'33.97"S	40° 0'1.02"O	Varzea do Bento	3
6	4°57'9.51"S	39°58'8.00"O	Espírito Santo	3
7	4°55'45.96"S	39°56'59.56"O	Passagem	2
8	4°55'27.48"S	39°56'33.63"O	Pau Ferro	2

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 57 Tarde

### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



N.º de Parada	Latitude	Longitude
1	5° 0'24.93"S	39°56'11.44"O
2	5° 0'4.40"S	39°56'52.98"O
3	5° 0'17.07"S	39°57'28.93"O
4	4°59'32.67"S	39°58'48.78"O
5	5° 0'33.97"S	40° 0'1.02"O
6	4°57'9.51"S	39°58'8.00"O
7	4°55'45.96"S	39°56'59.56"O
8	4°55'27.48"S	39°56'33.63"O



LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	<b>Extensão da rota: 53 km</b>
Rota	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 5° 0'24.93"S LONG: 39°56'11.44"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°55'27.48"S LONG: 39°56'33.63"O
	<b>Numero de paradas: 08</b>



**PROJECT**  
ENGENHARIA





\_\_\_\_\_





**PROJECT**  
ENGENHARIA



PREFEITURA DE  
**MONSENHOR  
TABOSA**

**Rota: 058- Varzea do Touro - Chupador - Grota Verde - Sitio do Sousa - Grota Verde - Mundo Novo.**

**Extensão da Rota: 36.4 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Francisco Janailson Sampaio de Souza**

**Horário: Manhã**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°54'0.89"S	40° 8'43.33"O	Varzea do Touro	3
2	4°52'57.10"S	40° 7'10.88"O	Chupador	3
3	4°52'19.31"S	40° 6'59.44"O	Grota Verde	3
4	4°50'24.73"S	40° 6'12.64"O	Sitio do Sousa	3
5	4°52'19.31"S	40° 6'59.44"O	Grota Verde	3
6	4°52'21.76"S	40° 5'14.86"O	Escola do Mundo Novo	2

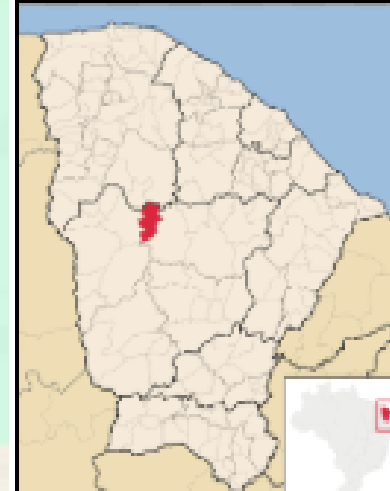
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 58 Manhã



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°54'0.89"S	40° 8'43.33"O
2	4°52'57.10"S	40° 7'10.88"O
3	4°52'19.31"S	40° 6'59.44"O
4	4°50'24.73"S	40° 6'12.64"O
5	4°52'19.31"S	40° 6'59.44"O
6	4°52'21.76"S	40° 5'14.86"O

### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	<b>Extensão da rota: 36,4</b>
Rota	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°54'0.89"S LONG: 40° 8'43.33"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°52'21.76"S LONG: 40° 5'14.86"O
	<b>Numero de paradas: 06</b>





\_\_\_\_\_





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 058- Varzea do Touro - Chupador - Grota Verde - Sitio do Sousa - Grota Verde - Mundo Novo.**

**Extensão da Rota: 37,6 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Francisco Janailson Sampaio de Souza**

**Horário: Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°54'0.89"S	40° 8'43.33"O	Varzea do Touro	3
2	4°52'57.10"S	40° 7'10.88"O	Chupador	3
3	4°52'19.31"S	40° 6'59.44"O	Grota Verde	3
4	4°50'24.73"S	40° 6'12.64"O	Sitio do Sousa	3
5	4°52'19.31"S	40° 6'59.44"O	Grota Verde	3
6	4°52'21.76"S	40° 5'14.86"O	Escola do Mundo Novo	2

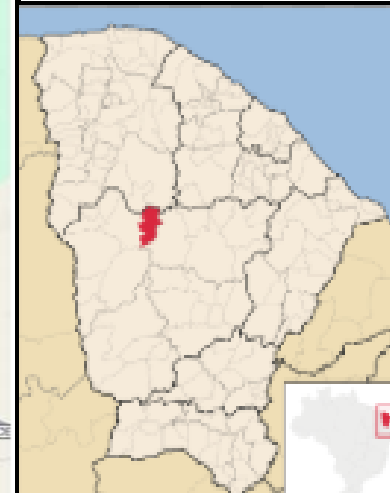
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 58 Tarde

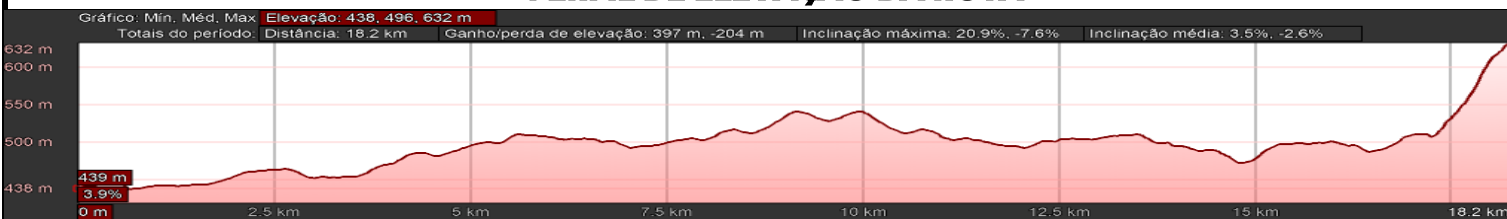




### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº da Parada	Latitude	Longitude
1	4°54'0.89"S	40° 8'43.33"O
2	4°52'57.10"S	40° 7'10.88"O
3	4°52'19.31"S	40° 6'59.44"O
4	4°50'24.73"S	40° 6'12.64"O
5	4°52'19.31"S	40° 6'59.44"O
6	4°52'21.76"S	40° 5'14.86"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	<b>Parada</b>
	<b>Rota</b>
	<b>Extensão da rota: 37,6</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°54'0.89"S LONG: 40° 8'43.33"O
	<b>Ponto de chegada</b>
	LAT: 4°52'21.76"S LONG: 40° 5'14.86"O
	<b>Numero de paradas: 06</b>





\_\_\_\_\_





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 059(Manhã) - Sítio da Onça - Sítio do Mel - Sítio de Dentro - Escola Zé Canunto - Baixa Fria - Jacinto.**

**Extensão da Rota: 24.4 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Evandro da Silva**

**Horário: Manhã**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°50'9.62"S	40° 3'4.37"O	Sítio da Onça	3
2	4°49'23.29"S	40° 3'55.40"O	Sítio do Mel	3
3	4°49'20.05"S	40° 3'16.59"O	Sítio de Dentro	3
4	4°49'27.01"S	40° 3'58.45"O	Escola Zé Canunto	2
5	4°49'41.18"S	40° 3'1.08"O	Baixa Fria	3
6	4°50'1.66"S	40° 2'37.33"O	Jacinto	3

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 59 Manhã





### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°50'9.62"S	40° 3'4.37"O
2	4°49'23.29"S	40° 3'55.40"O
3	4°49'20.05"S	40° 3'16.59"O
4	4°49'27.01"S	40° 3'58.45"O
5	4°49'41.18"S	40° 3'1.08"O
6	4°50'1.66"S	40° 2'37.33"O

### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	<b>Parada</b>
	<b>Rota</b>
	<b>Extensão da rota: 24,4 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°50'9.62"S LONG: 40° 3'4.37"O
	<b>Ponto de chegada:</b>
	LAT: 4°50'1.66"S LONG: 40° 2'37.33"O
	<b>Numero de paradas: 06</b>





\_\_\_\_\_





**PROJECT**  
ENGENHARIA



**PREFEITURA DE**  
**MONSENHOR**  
**TABOSA**

**Rota: 059(Tarde) - Serra Branca - Lagoa Velha - Baixa Fria - Oitis - Escola do Olho da Aguinha.**

**Extensão da Rota: 29 km**

**Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Evandro da Silva**

**Horário: Tarde**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°46'25.08"S	40° 7'26.64"O	Serra Branca	3
2	4°47'18.48"S	40° 6'28.39"O	Lagoa Velha	2
3	4°48'34.18"S	40° 6'30.50"O	Baixa Fria	2
4	4°48'0.97"S	40° 4'37.28"O	Oitis	3
5	4°49'48.13"S	40° 4'32.42"O	Escola do Olho da Aguinha	2

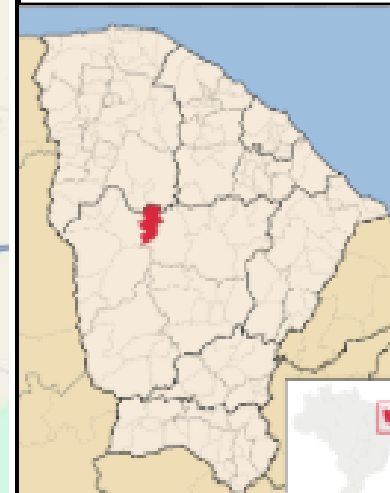
**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 59 Tarde





### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°46'25.08"S	40° 7'26.64"O
2	4°47'18.48"S	40° 6'28.39"O
3	4°48'34.18"S	40° 6'30.50"O
4	4°48'0.97"S	40° 4'37.28"O
5	4°49'48.13"S	40° 4'32.42"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA



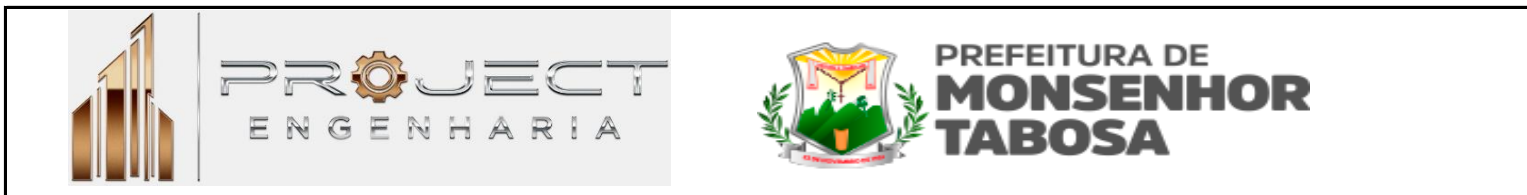
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	<b>Parada</b>
	<b>Rota</b>
	<b>Extensão da rota: 29 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°46'25.08"S LONG: 40° 7'26.64"O
	<b>Ponto de chegada:</b>
	LAT: 4°49'48.13"S LONG: 40° 4'32.42"O
	<b>Numero de paradas: 05</b>





\_\_\_\_\_





**Rota: 060 - Bom Sucesso - São João - Água Branca - Poto - Murungu - Cedro - Escola Povo Caceteiro - Quixaba - Cajazeiros - Escola Povo Caceteiro.**

**Extensão da Rota: 53.80 km** | **Tipo do Veículo: Doblo**

**Motorista: Antonio do Nascimento de Sousa** | **Horário: Integral**

**PARADAS**

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°52'21.40"S	39°56'18.00"O	Bom Sucesso	3
2	4°50'48.66"S	39°57'32.52"O	São João	3
3	4°50'21.44"S	39°58'15.99"O	Água Branca	3
4	4°48'4.40"S	39°58'26.38"O	Poto	3
5	4°49'19.22"S	39°58'19.31"O	Murungu	3
6	4°49'52.55"S	39°57'45.69"O	Cedro	3
7	4°45'19.68"S	39°57'58.48"O	Escola Povo Caceteiro	3
8	4°44'39.07"S	39°58'34.67"O	Quixaba	3
9	4°44'45.99"S	39°57'55.97"O	Cajazeiros	3
10	4°45'19.68"S	39°57'58.48"O	Escola Povo Caceteiro	3

**Tipo de pavimento:**

1- ASFALTO	2- CALÇAMENTO	3- TERRA BATIDA	4 - TERRA SOLTA	5- OUTROS
------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------

## Rota 60



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°52'21.40"S	39°56'18.00"O
2	4°50'48.66"S	39°57'32.52"O
3	4°50'21.44"S	39°58'15.99"O
4	4°48'4.40"S	39°58'26.38"O
5	4°49'19.22"S	39°58'19.31"O
6	4°49'52.55"S	39°57'45.69"O
7	4°45'19.68"S	39°57'58.48"O
8	4°44'39.07"S	39°58'34.67"O
9	4°44'45.99"S	39°57'55.97"O
10	4°45'19.68"S	39°57'58.48"O

### PERFIL DE ELEVAÇÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	<b>Extensão da rota: 53,8 km</b>
Rota	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°52'21.40"S LONG: 39°56'18.00"O
	<b>Ponto de chegada:</b>
	LAT: 4°45'19.68"S LONG: 39°57'58.48"O
	<b>Numero de paradas: 10</b>







\_\_\_\_\_



## Rota 61





### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°58'6.19"S	40° 7'33.83"O
2	4°55'41.91"S	40° 4'50.89"O
3	4°55'5.75"S	40° 5'54.39"O
4	4°53'29.89"S	40° 4'58.20"O
5	4°52'21.39"S	40° 5'14.09"O

### PERFIL DE ELEVÇÃO DA ROTA

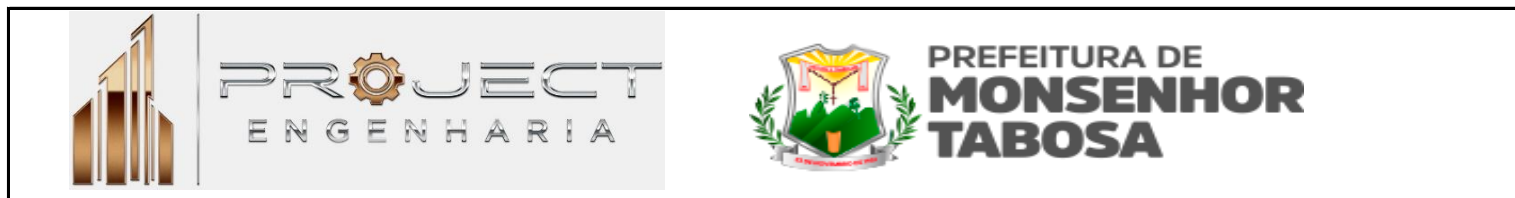


LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 72,8 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°58'6.19"S LONG: 40° 7'33.83"O
	<b>Ponto de chegada:</b>
	LAT: 4°52'21.39"S LONG: 40° 5'14.09"O
	<b>Numero de paradas: 5</b>



<b>Rota: 061 - Tourão - Paulo Freire - Xique Xique - Jacinto - Mundo Novo</b>				
<b>Extensão da Rota: 72,8 km</b>			<b>Tipo do Veículo: Doblo</b>	
<b>Motorista: Mardonio Bento de Sousa</b>			<b>Horário: Manhã/Tarde</b>	
<b>PARADAS</b>				
<b>Nº da Parada</b>	<b>Latitude</b>	<b>Longitude</b>	<b>Ponto de referência</b>	<b>Pavimento</b>
1	4°58'6.19"S	40° 7'33.83"O	Tourão	3
2	4°55'41.91"S	40° 4'50.89"O	Paulo Freire	3
3	4°55'5.75"S	40° 5'54.39"O	Xique - Xique	3
4	4°53'29.89"S	40° 4'58.20"O	Jacinto	3
5	4°52'21.39"S	40° 5'14.09"O	Mundo Novo	3
<b>Tipo de pavimento:</b>				
<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>





**Rota: 062 - Serrote Branco - Lagoa - Flores - Floresta - Quixaba**

**Extensão da Rota: 66,4 km** | **Tipo do Veículo: Van**

**Motorista: Vinicius Sousa Cavalcante** | **Horário: Manhã/Tarde**

**PARADAS**

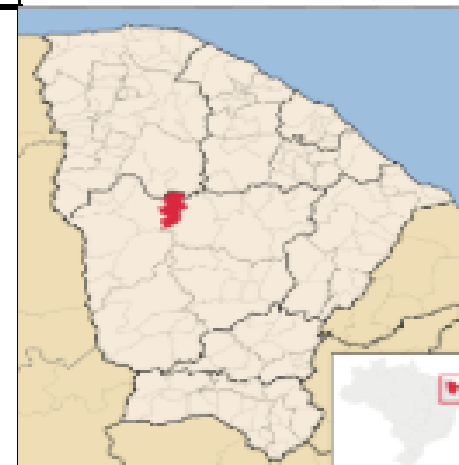
Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	4°43'14.38"S	39°57'16.44"O	Serrote Branco	3
2	4°44'0.20"S	39°55'35.71"O	Lagoa	3
3	4°45'37.49"S	39°56'10.13"O	Floresta	3
4	4°46'1.03"S	39°57'5.66"O	Flores	3
5	4°44'38.95"S	39°58'34.75"O	Quixaba	3

**Tipo de pavimento:**

<b>1- ASFALTO</b>	<b>2- CALÇAMENTO</b>	<b>3- TERRA BATIDA</b>	<b>4 - TERRA SOLTA</b>	<b>5- OUTROS</b>
-------------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------

## Rota 62

### MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	4°43'14.38"S	39°57'16.44"O
2	4°44'0.20"S	39°55'35.71"O
3	4°46'1.03"S	39°57'5.66"O
4	4°45'37.49"S	39°56'10.13"O
5	4°44'38.95"S	39°58'34.75"O

### PERFIL DE ELEVACÃO DA ROTA



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Parada
	Rota
	<b>Extensão da rota: 66,4 km</b>
	<b>Ponto de partida:</b>
	LAT: 4°43'14.38"S LONG: 39°57'16.44"O
	<b>Ponto de chegada:</b>
	LAT: 4°44'38.95"S LONG: 39°58'34.75"O