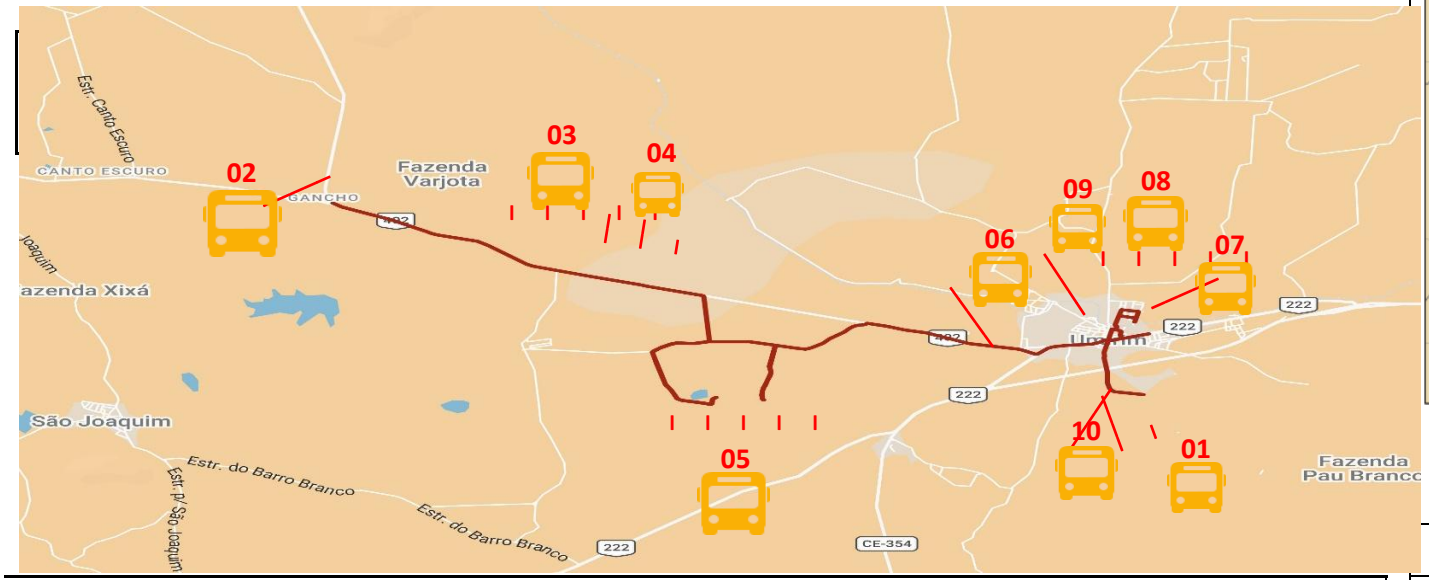




ROTA 01: IFCE - GANCHO - FAZENDA CIALNE XVII - ALTO ALEGRE - RECIFE - ZACARIAS - PINHEIRO SALES - LICEU - RAIMUNDO ALVES - IFCE				
Extensão da Rota: 82 KM		**Tipo do Veículo: ÔNIBUS**		
Horário: MANHÃ/TARDE				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O	IFCE	1
2	3°39'18.88"S	39°25'37.50"O	Gancho	3
3	3°40'2.41"S	39°24'15.26"O	Fazenda Cialne XVII	3
4	3°40'11.40"S	39°23'46.50"O	Alto Alegre	3
5	3°41'19.60"S	39°23'21.17"O	Recife	3
6	3°40'48.98"S	39°21'20.60"O	Zacarias	1
7	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O	Pinheiro Sales	1
8	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O	Liceu	1
9	3°40'30.59"S	39°20'47.00"O	Raimundo Alves	1
10	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O	IFCE	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	**Extensão da rota: 82KM**
Rota	**Ponto de partida:** LAT: 3°41'14.26"S LONG: 39°20'42.61"O
	Ponto de chegada LAT: 3°41'14.26"S LONG: 39°20'42.61"O
	Numero de paradas: 10

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O
2	3°39'18.88"S	39°25'37.50"O
3	3°40'2.41"S	39°24'15.26"O
4	3°40'11.40"S	39°23'46.50"O
5	3°41'19.60"S	39°23'21.17"O
6	3°40'48.98"S	39°21'20.60"O
7	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O
8	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O
9	3°40'30.59"S	39°20'47.00"O
10	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O





Rota 02: Maracajá - Canto Escuro - Sitio Tururu - Umirim

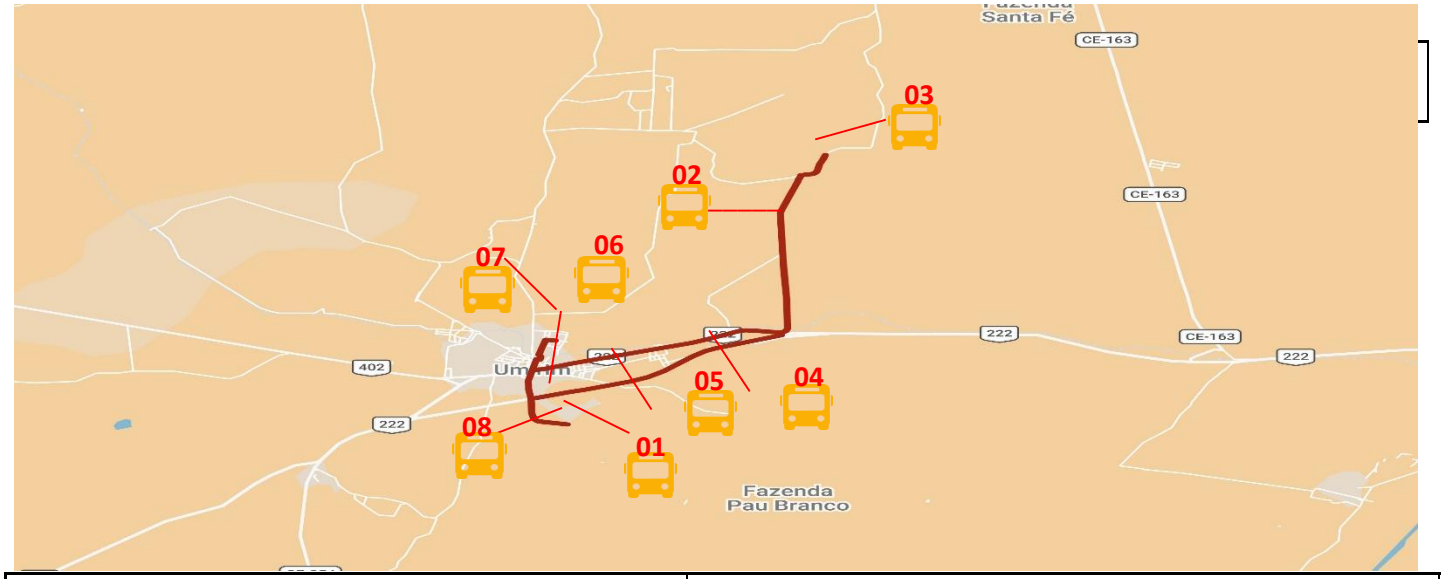
Extensão da Rota: 66,4 km	**Tipo do Veículo: Ônibus**
Horário: Manhã/Tarde	

PARADAS

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O	IFCE	1
2	3°39'8.02"S	39°19'25.05"O	Maracajá	3
3	3°38'32.21"S	39°19'9.06"O	Canto Escuro	3
4	3°40'19.38"S	39°19'43.62"O	Sitio Tururu	3
5	3°40'32.03"S	39°20'22.85"O	Mocinha Gomes	1
6	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O	Pinheiro Sales	1
7	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O	Liceu	1
8	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O	IFCE	1

Tipo de pavimento:

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



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 66,4 km
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°41'14.26"S LON: 39°20'42.61"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°41'14.26"S LON: 39°20'42.61"O
	Numero de paradas:
	8

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O
2	3°39'8.02"S	39°19'25.05"O
3	3°38'32.21"S	39°19'9.06"O
4	3°40'19.38"S	39°19'43.62"O
5	3°40'32.03"S	39°20'22.85"O
6	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O
7	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O
8	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O





Rota 03: BEIRA D´AGUA CASA DO NENEL - BEIRA D´ÁGUA - SEDE UMIRIM

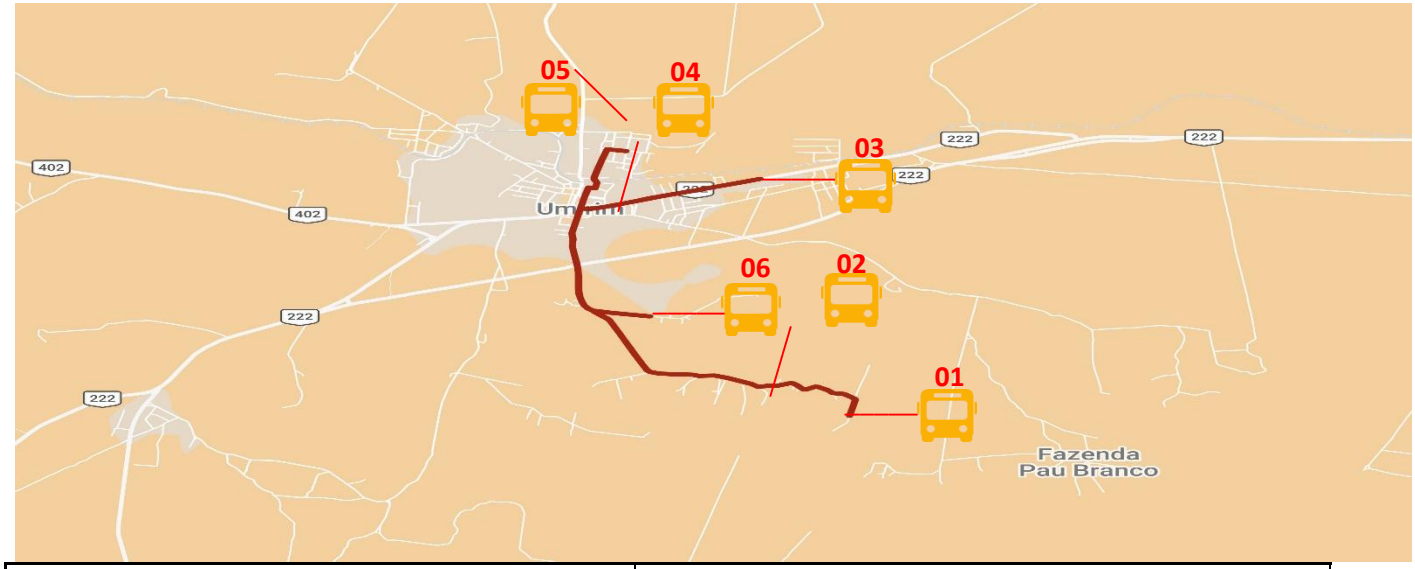
Extensão da Rota: 20,8 KM	**Tipo do Veículo: Microônibus**
Horário: Manhã	

PARADAS

Nº da Parada	Latitude	Longitude	Ponto de referência	Pavimento
1	3°41'44.73"S	39°20'6.28"O	Beira D´água Casa do Nenel	3
2	3°41'36.26"S	39°20'15.03"O	Beira D´água	3
3	3°40'32.03"S	39°20'22.85"O	Mocinha Gomes	1
4	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O	Pinheiro Sales	1
5	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O	Liceu	1
6	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O	IFCE	1

Tipo de pavimento:

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



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 20,8 km
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°41'44.73"S LONG: 39°20'6.28"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°41'14.26"S LONG: 39°20'42.61"O
	Numero de paradas: 6

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

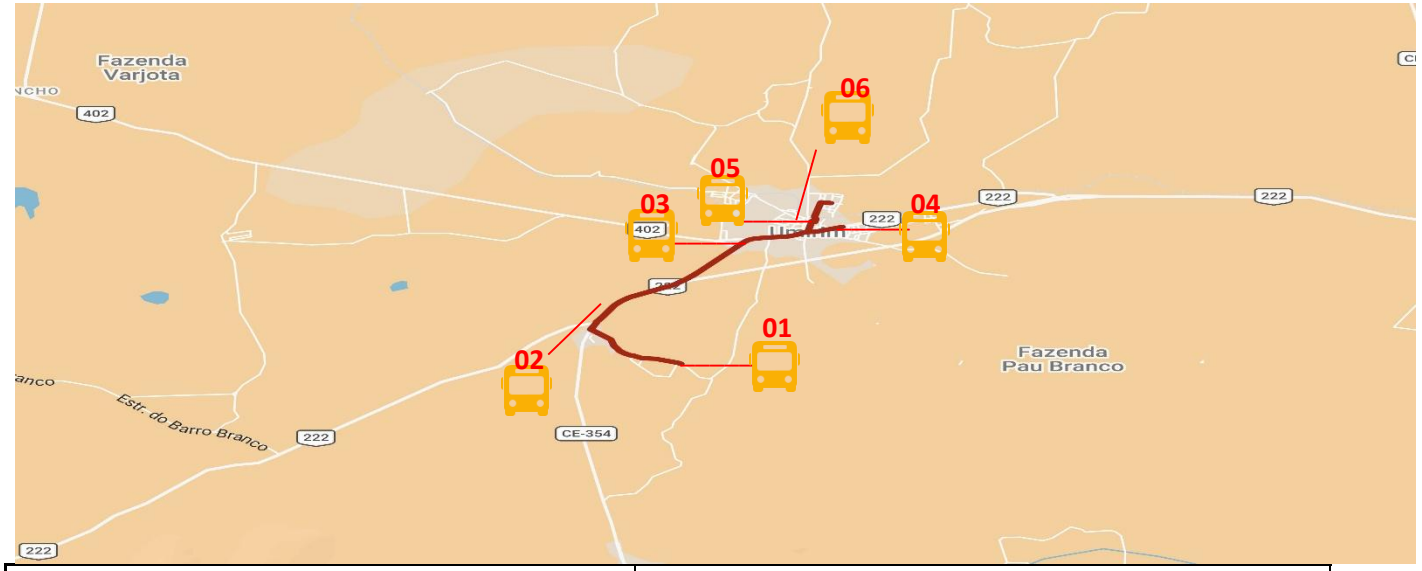


Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°41'44.73"S	39°20'6.28"O
2	3°41'36.26"S	39°20'15.03"O
3	3°40'32.03"S	39°20'22.85"O
4	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O
5	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O
6	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O





Rota 04: UMARI - OITICICA - ZACARIAS - PINHEIRO SALES - LICEU - RAIMUNDO ALVES				
Extensão da Rota: 44,8 km		**Tipo do Veículo: Ônibus**		
Horário: Manhã/Tarde				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°41'58.78"S	39°21'47.45"O	Umari	3
2	3°41'45.01"S	39°22'8.73"O	Oiticica	3
3	3°40'48.98"S	39°21'20.60"O	Zacarias	1
4	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O	Pinheiro Sales	1
5	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O	Liceu	1
6	3°40'30.59"S	39°20'47.00"O	Raimundo Alves	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 44,8 km
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°41'58.78"S LON: 39°21'47.45"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°41'58.78"S LON: 39°21'47.45"O
	Numero de paradas:
	6

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

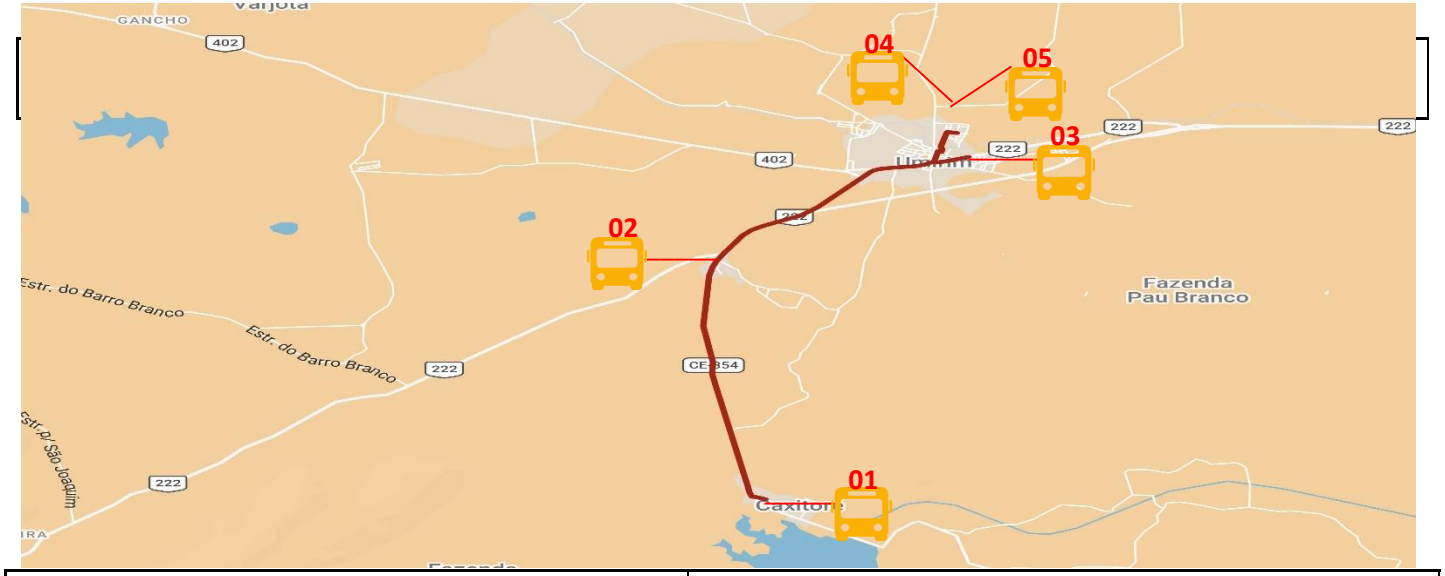


Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°41'58.78"S	39°21'47.45" O
2	3°41'45.01"S	39°22'8.73"O
3	3°40'48.98"S	39°21'20.60" O
4	3°40'38.01"S	39°20'43.08" O
5	3°40'24.10"S	39°20'44.38" O
6	3°40'30.59"S	39°20'47.00" O





Rota 05: CAXITORÉ - OITICICA - PINHEIRO SALES - LICEU - RAIMUNDO ALVES				
Extensão da Rota: 37,36 km		**Tipo do Veículo: Ônibus**		
Horário: Manhã/Tarde				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°44'7.79"S	39°21'46.88"O	Caxitoré	3
2	3°41'45.01"S	39°22'8.73"O	Oiticica	3
3	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O	Pinheiro Sales	1
4	3°40'24.01"S	39°20'47.00"O	Liceu	1
5	3°40'24.01"S	39°20'47.00"O	Raimundo Alves	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 37,36km
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°44'7.79"S LON: 39°21'46.88"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°40'24.01"S LON: 39°20'47.00"O
	Numero de paradas:
	5

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

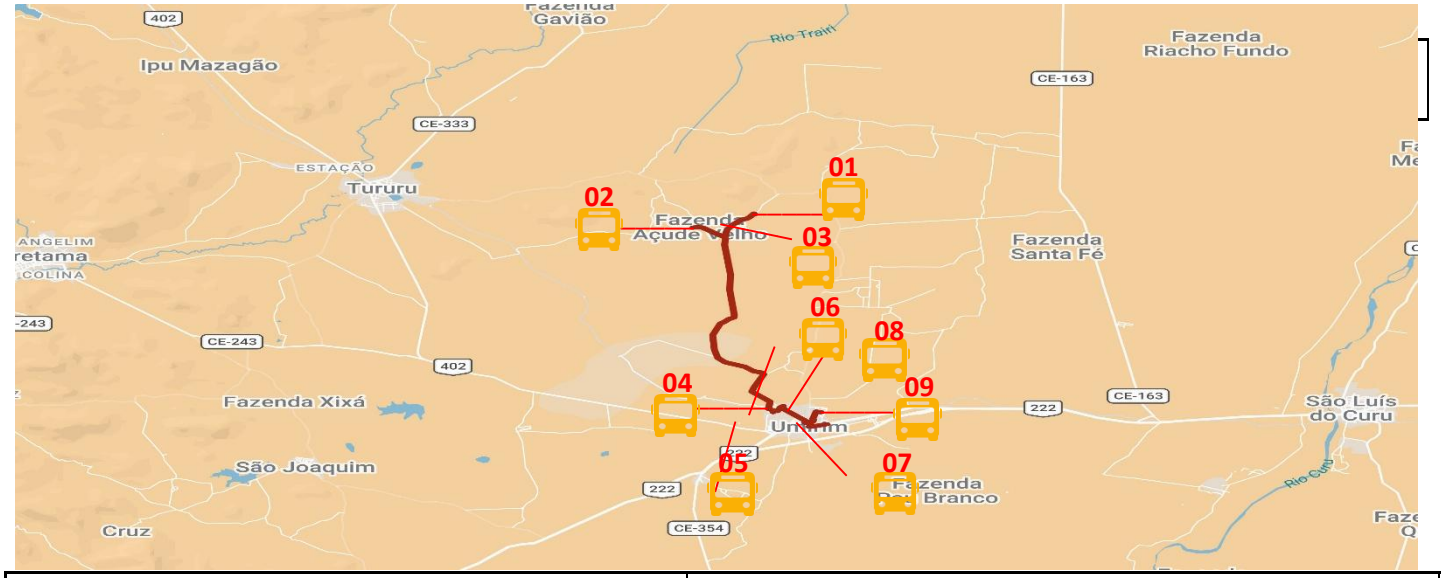


Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°44'7.79"S	39°21'46.88"O
2	3°41'45.01"S	39°22'8.73"O
3	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O
4	3°40'24.01"S	39°20'47.00"O
5	3°40'24.01"S	39°20'47.00"O

PROJECT ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMIRIM
PROGRESSO E DESENVOLVIMENTO

Rota 06: SÃO DOMINGOS - SERROTE - CEDRO - CRECHE TIA LEDA - FRANCISCO PINTO DE MESQUITA - CRECHE MARIA ARAÚJO - PINHEIRO SALES - LICEU - RAIMUNDO ALVES				
Extensão da Rota: 53,2km		**Tipo do Veículo: Ônibus**		
Horário: MANHÃ/TARDE				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°36'25.56"S	39°21'35.21"O	São Domingos	3
2	3°36'41.79"S	39°22'19.82"O	Serrote	3
3	3°36'52.51"S	39°21'57.10"O	Cedro	3
4	3°40'22.24"S	39°21'21.46"O	Creche Tia Leda	1
5	3°40'17.39"S	39°21'14.55"O	Francisco Pinto de Mesquita	1
6	3°40'22.24"S	39°21'21.46"O	Creche Maria Araújo Carneiro	1
7	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O	Pinheiro Sales	1
8	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O	Liceu	1
9	3°40'30.59"S	39°20'47.00"O	Raimundo Alves	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 53,2 km
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°36'25.56"S LON: 39°21'35.21"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°40'30.59"S LON: 39°20'47.00"O
	Numero de paradas:
	9

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

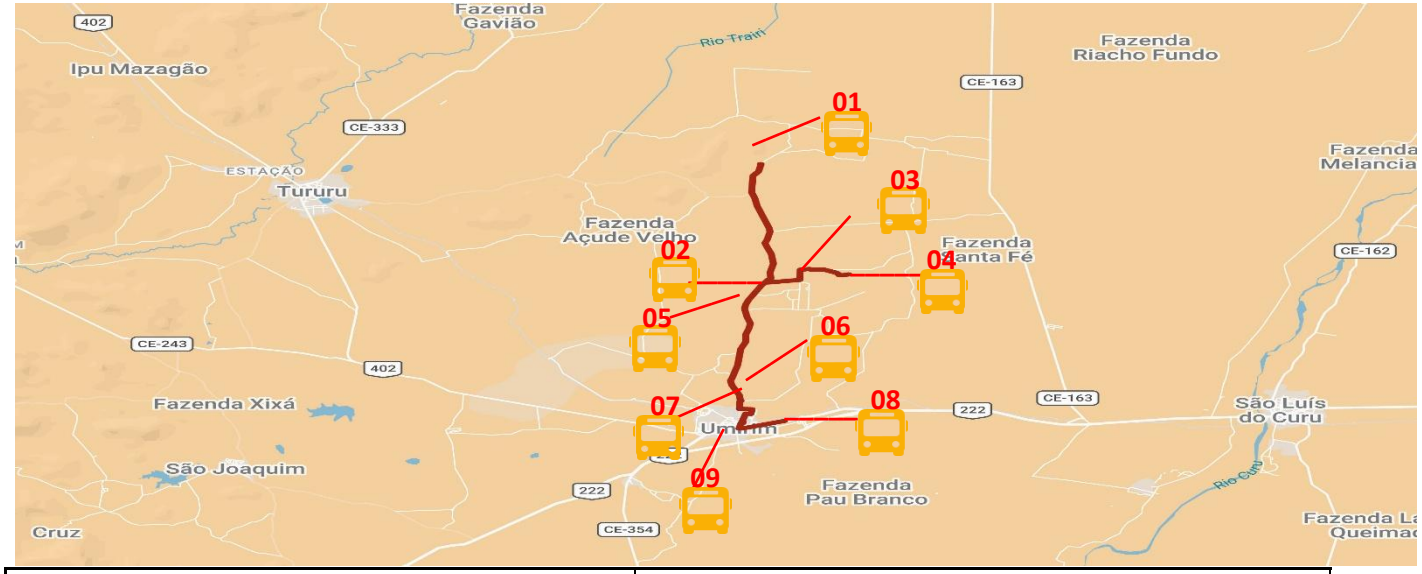


Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°36'25.56"S	39°21'35.21"O
2	3°36'41.79"S	39°22'19.82"O
3	3°36'52.51"S	39°21'57.10"O
4	3°40'22.24"S	39°21'21.46"O
5	3°40'17.39"S	39°21'14.55"O
6	3°40'22.24"S	39°21'21.46"O
7	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O
8	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O
9	3°40'30.59"S	39°20'47.00"O





Rota 07: TRECHO BRINGEL - CANCELA VERDE - CARNAÚBA - ASSIS BUZÚ - FAZENDA TANQUES LICEU - RAIMUNDO ALVES - MOCINHA GOMES - PINHEIRO SALES				
Extensão da Rota: 68,8 KM		**Tipo do Veículo: MICRO-ÔNIBUS**		
Horário: MANHÃ/TARDE				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°35'21.09"S	39°20'39.98"O	Bringel	3
2	3°37'44.98"S	39°20'36.60"O	Cancela Verde	3
3	3°37'29.39"S	39°20'0.16"O	Carnanaúba	3
4	3°37'34.61"S	39°19'35.91"O	Assis Buzú	3
5	3°40'8.14"S	39°20'54.61"O	Fazenda Tanques	3
6	3°40'24.01"S	39°20'47.00"O	Liceu	1
7	3°40'24.01"S	39°20'47.00"O	Raimundo Alves	1
8	3°40'32.03"S	39°20'22.85"O	Mocinha Gomes	1
9	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O	Pinheiro	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 68,8 KM
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°35'21.09"S LON: 39°20'39.98"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°40'8.14"S LON: 39°20'54.61"O
	Numero de paradas:
	9

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

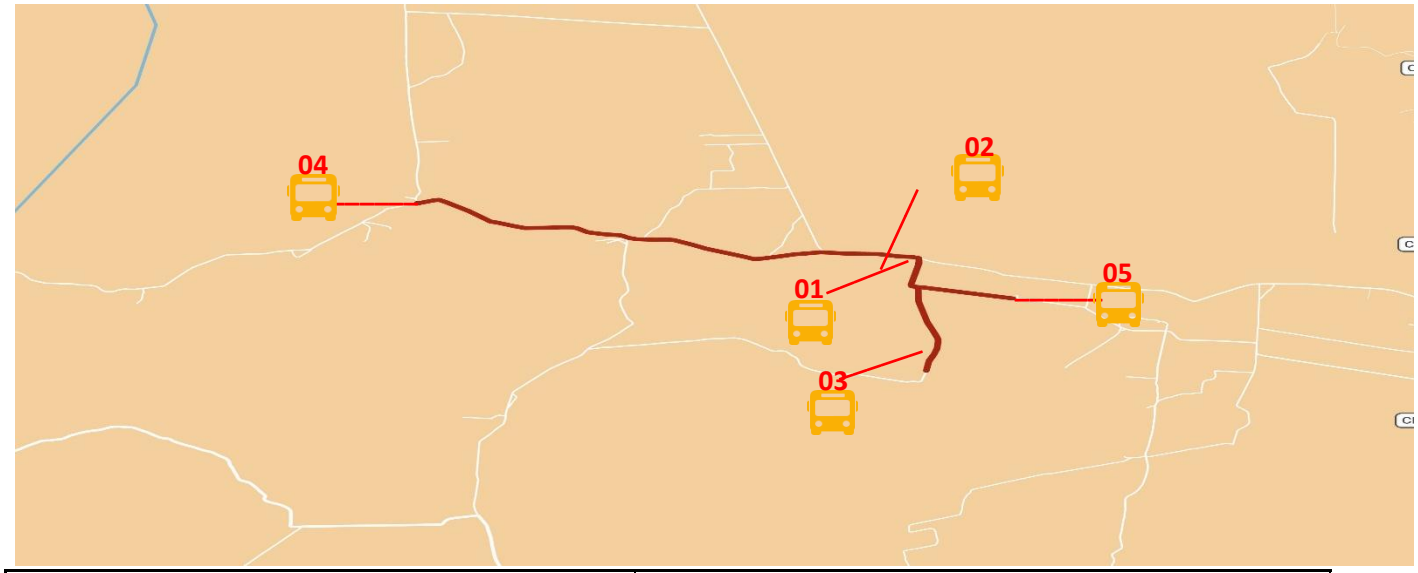


Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°35'21.09"S	39°20'39.98" O
2	3°37'44.98"S	39°20'36.60" O
3	3°37'29.39"S	39°20'0.16"O
4	3°37'34.61"S	39°19'35.91" O
5	3°40'8.14"S	39°20'54.61" O
6	3°40'24.01"S	39°20'47.00" O
7	3°40'24.01"S	39°20'47.00" O
8	3°40'32.03"S	39°20'22.85" O
9	3°40'38.01"S	39°20'43.08" O





Rota 08: ESCONDIDO - CIPOAL DE CIMA - PEDREGULHO - BOQUEIRÃO - FRANCISCO FERREIRA BRAGA				
Extensão da Rota: 12,2 KM		**Tipo do Veículo: MICRO-ÔNIBUS**		
Horário: MANHÃ				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°34'48.75"S	39°19'25.38"O	Escondido	3
2	3°34'39.59"S	39°19'25.87"O	Cipoal de Cima	3
3	3°35'13.79"S	39°19'24.00"O	Pedregulho	3
4	3°34'22.92"S	39°20'56.72"O	Buqueirão	3
5	3°34'51.78"S	39°19'8.33"O	Francisco Ferreira Braga	3
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 12,2km
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°34'48.75"S LON: 39°19'25.38"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°34'51.78"S LON: 39°19'8.33"O
	Numero de paradas:
	5

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

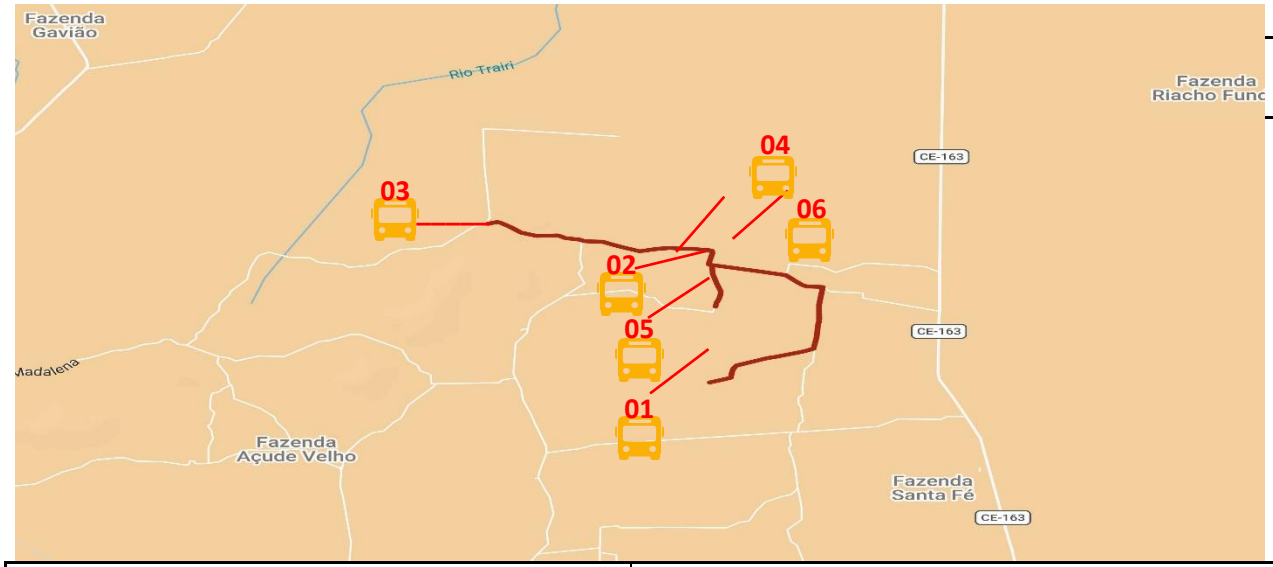


Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°34'48.75"S	39°19'25.38" O
2	3°34'39.59"S	39°19'25.87" O
3	3°35'13.79"S	39°19'24.00" O
4	3°34'22.92"S	39°20'56.72" O
5	3°34'51.78"S	39°19'8.33"O





Rota 09: COQUEIROS - ESCONDIDO - BUQUEIRÃO - CIPOAL DE CIMA - PEDREGULHO - FRANCISCO FERREIRA BRAGA				
Extensão da Rota: 30,4km		**Tipo do Veículo: MICRO-ÔNIBUS**		
Horário: TARDE				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°36'0.30"S	39°19'26.51"O	Coqueiros	3
2	3°34'48.75"S	39°19'25.38"O	Escondido	3
3	3°34'22.92"S	39°20'56.72"O	Buqueirão	3
4	3°34'39.59"S	39°19'25.87"O	Cipoal de Cima	3
5	3°35'13.79"S	39°19'24.00"O	Pedregulho	3
6	3°34'51.78"S	39°19'8.33"O	Francisco Ferreira Braga	3
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 30,4km
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°36'0.30"S LON: 39°19'26.51"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°34'51.78"S LON: 39°19'8.33"O
	Numero de paradas:
	6

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°36'0.30"S	39°19'26.51"O
2	3°34'48.75"S	39°19'25.38"O
3	3°34'22.92"S	39°20'56.72"O
4	3°34'39.59"S	39°19'25.87"O
5	3°35'13.79"S	39°19'24.00"O
6	3°34'51.78"S	39°19'8.33"O

Rota 10: IFCE - PRAÇA UMIRIM - EEEP ALDAIR VASCONCELOS (URUBURETAMA)				
Extensão da Rota: 38km		**Tipo do Veículo: ÔNIBUS**		
Horário: MANHÃ				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O	IFCE	1
2	3°40'35.53"S	39°20'55.82"O	Praça Umirim	1
3	3°37'55.07"S	39°29'35.78"O	EEEP Aldair Vasconcelos	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



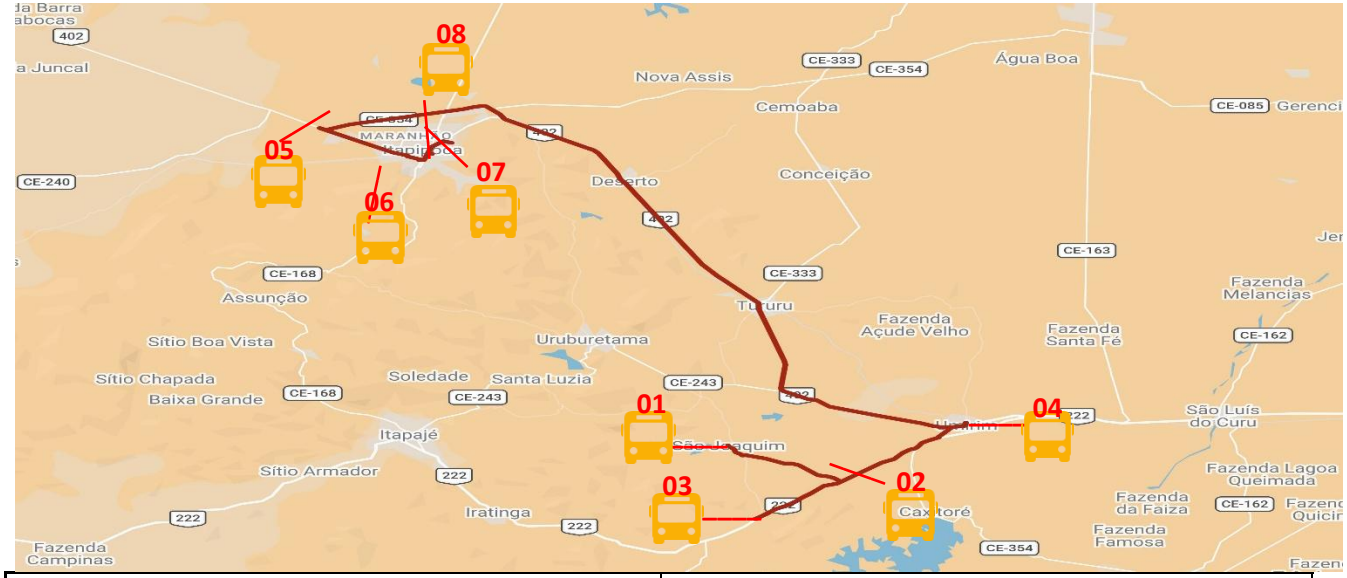
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 38km
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°41'14.26"S LONG: 39°20'42.61"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°37'55.07"S LONG: 39°29'35.78"O
	Numero de paradas: 3

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°41'14.26"S	39°20'42.61" O
2	3°40'35.53"S	39°20'55.82" O
3	3°37'55.07"S	39°29'35.78" O

Rota 11: PRAÇA DO SÃO JOAQUIM - BARRO BRANCO - MOREIRA - PRAÇA UMIRIM - PRAÇA DA MATRIZ (ITAPIPOCA) - PRAÇA DA IGREJA (ITAPIPOCA) - UNINTA - UAB - UECE /FACEDI				
Extensão da Rota: 152,4 KM		**Tipo do Veículo: ÔNIBUS**		
Horário: NOITE				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°41'29.11"S	39°27'0.94"O	Praça do São Joaquim	1
2	3°42'56.21"S	39°24'7.57"O	Barro Branco	3
3	3°44'24.77"S	39°26'19.17"O	Moreira	1
4	3°40'35.53"S	39°20'55.82"O	Praça Umirim	1
5	3°30'5.76"S	39°34'54.29"O	Praça da Matriz (Itapipoca)	1
6	3°29'0.51"S	39°37'4.41"O	Uninta	1
7	3°29'51.28"S	39°34'35.06"O	UAB	1
8	3°29'24.50"S	39°34'4.48"O	UECE/FACEDI	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



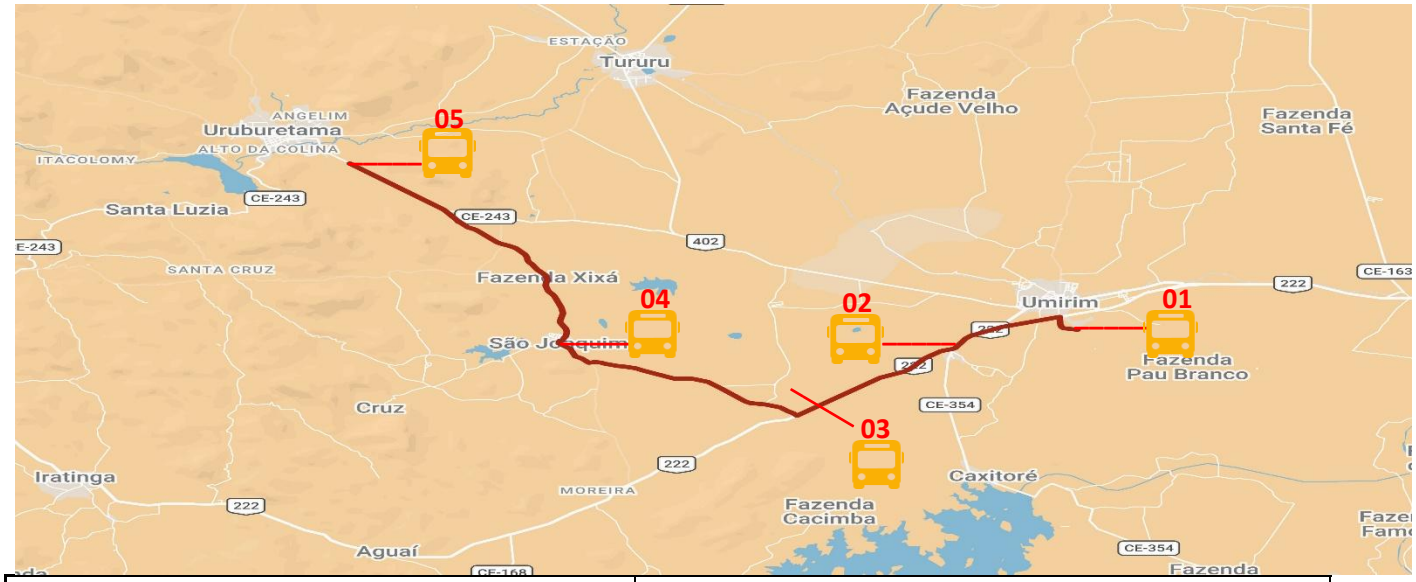
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 152,4km
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°41'29.11"S LON: 39°27'0.94"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°29'24.50"S LON: 39°34'4.48"O
	Numero de paradas:
	8

Nº de Parada	Latitude	39°34'35.06"O
1	3°41'29.11"S	39°27'0.94"O
2	3°42'56.21"S	39°24'7.57"O
3	3°44'24.77"S	39°26'19.17"O
4	3°40'35.53"S	39°20'55.82"O
5	3°30'5.76"S	39°34'54.29"O
6	3°29'0.51"S	39°37'4.41"O
7	3°29'51.28"S	39°34'35.06"O
8	3°29'24.50"S	39°34'4.48"O





Rota 12: IFCE - OITICICA - BARRO BRANCO - SÃO JOAQUIM - URUBURETAMA - EEEP AUDAY VASCONCELOS				
Extensão da Rota: 46 KM		**Tipo do Veículo: ÔNIBUS**		
Horário: MANHÃ				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°41'16.02"S	39°20'38.82"O	IFCE	1
2	3°41'40.54"S	39°22'14.07"O	Oiticica	3
3	3°42'56.21"S	39°24'7.57"O	Barro Branco	3
4	3°41'29.14"S	39°27'1.00"O	São Joaquim	1
5	3°37'55.07"S	39°29'35.78"O	EEEP Auday Vasconcelos	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 46km
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°41'16.02"S LONG: 39°20'38.82"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°37'55.07"S LONG: 39°29'35.78"O
	Numero de paradas:
	5

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°41'16.02"S	39°20'38.82" O
2	3°41'40.54"S	39°22'14.07" O
3	3°42'56.21"S	39°24'7.57"O
4	3°41'29.14"S	39°27'1.00"O
5	3°37'55.07"S	39°29'35.78" O





ROTA 13: BARRO BRANCO - LAGOA DAS PEDRAS - SÃO JOAQUIM - SANTINA - HAMILTON ROCHA				
Extensão da Rota: 38,16KM		**Tipo do Veículo: MICRO-ÔNIBUS**		
Horário: MANHÃ/TARDE/NOITE				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°42'56.21"S	39°24'7.57"O	Barro Branco	3
2	3°42'22.28"S	39°25'4.55"O	Lagoa Das Pedras	3
3	3°41'24.06"S	39°26'54.91"O	Santina	1
4	3°41'37.34"S	39°26'53.70"O	Hamilton Rocha	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 38,16 km
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°42'56.21"S LONG: 39°24'7.57"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°41'37.34"S LONG: 39°26'53.70"O
	Numero de paradas: 4

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

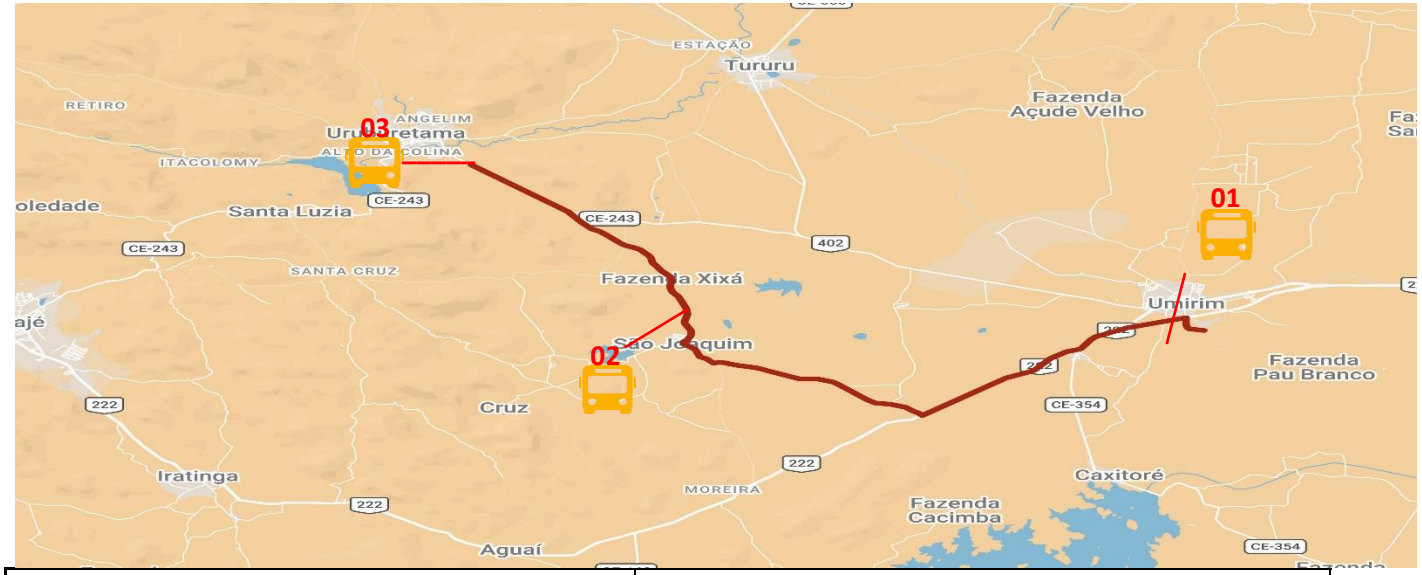


Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°42'56.21" S	39°24'7.57"O
2	3°42'22.28" S	39°25'4.55"O
3	3°41'24.06" S	39°26'54.91" O
4	3°41'37.34" S	39°26'53.70" O





Rota 14: IFCE - SÃO JOAQUIM - EEEP AUDAY VASCONCELOS				
Extensão da Rota: 46 KM		**Tipo do Veículo: ÔNIBUS**		
Horário: TARDE				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O	IFCE	1
2	3°41'29.11"S	39°27'0.94"O	São Joaquim	1
3	3°37'55.07"S	39°29'35.78"O	EEEP Auday Vasconcelos	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



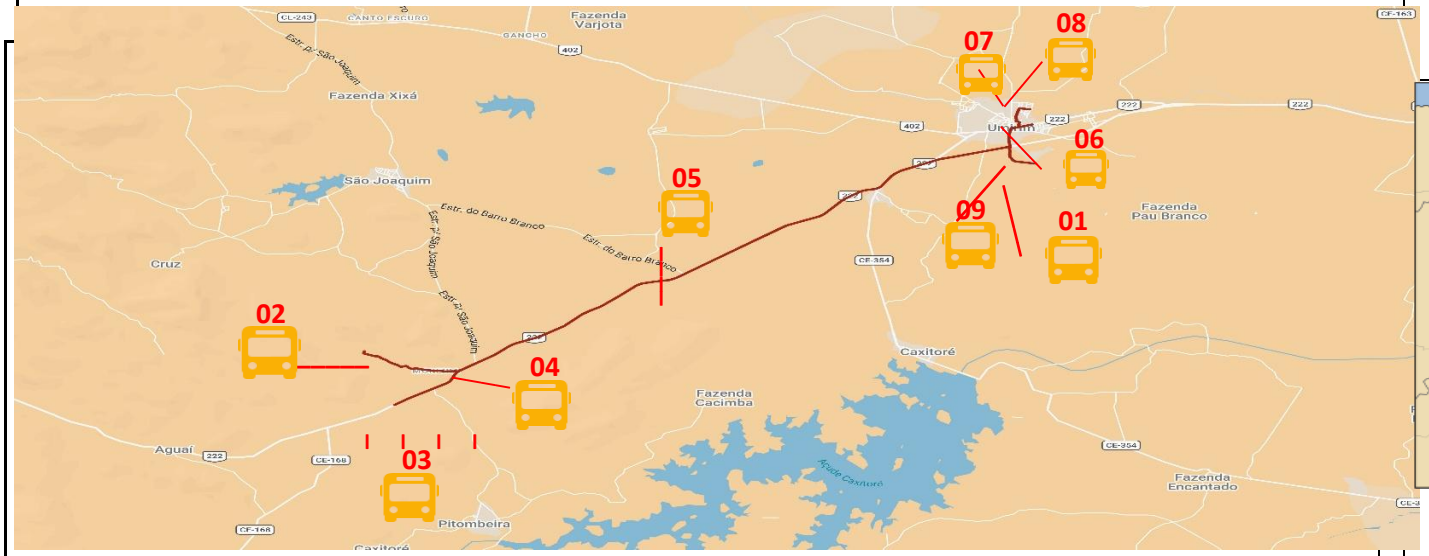
Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°41'14.26"S	39°20'42.61" O
2	3°41'29.11"S	39°27'0.94"O
3	3°37'55.07"S	39°29'35.78" O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 46 km
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°41'14.26"S LONG: 39°20'42.61"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°37'55.07"S LONG: 39°29'35.78"O
	Numero de paradas: 3





Rota 15: IFCE - MIRANDA - SITIO AÇÃO - BARRO BRANCO - MANOEL FRANCISCO DE MOURA - JOSÉ PINHEIRO SALES - RAIMUNDO ALVES - LICEU - IFCE				
Extensão da Rota: 72.2 KM		**Tipo do Veículo: Ônibus**		
Horário: Manhã				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O	IFCE	1
2	3°44'8.10"S	39°27'14.51"O	Miranda	1
3	3°44'57.48"S	39°26'57.38"O	Sítio Ação	1
4	3°42'56.21"S	39°24'7.57"O	Barro Branco	1
5	3°44'24.77"S	39°26'19.17"O	Manoel Francisco de Moura	1
6	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O	José Pinheiro Sales	1
7	3°40'30.59"S	39°20'47.00"O	Raimundo Alves	1
8	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O	Liceu	1
9	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O	IFCE	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 72,2 km
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°41'14.26"S LONG: 39°20'42.61"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°41'14.26"S LONG: 39°20'42.61"O
	Numero de paradas: 9

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O
2	3°44'8.10"S	39°27'14.51"O
3	3°44'57.48"S	39°26'57.38"O
4	3°42'56.21"S	39°24'7.57"O
5	3°44'24.77"S	39°26'19.17"O
6	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O
7	3°40'30.59"S	39°20'47.00"O
8	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O
9	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O





Rota 16: IFCE - PRAÇA SÃO JOAQUIM - LAGOA DAS PEDRAS - MOREIRA - ESCOLA MANOEL FRANCISCO DE MOURA				
Extensão da Rota: 50,8 KM		**Tipo do Veículo: ÔNIBUS**		
Horário: NOITE				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O	IFCE	1
2	3°41'29.11"S	39°27'0.94"O	Praça São Joaquim	1
3	3°42'22.28"S	39°25'4.55"O	Lagoa das Pedras	1
4	3°44'26.05"S	39°26'33.21"O	Moreira	1
5	3°44'24.77"S	39°26'19.17"O	Escola Manoel Francisco De Moura	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



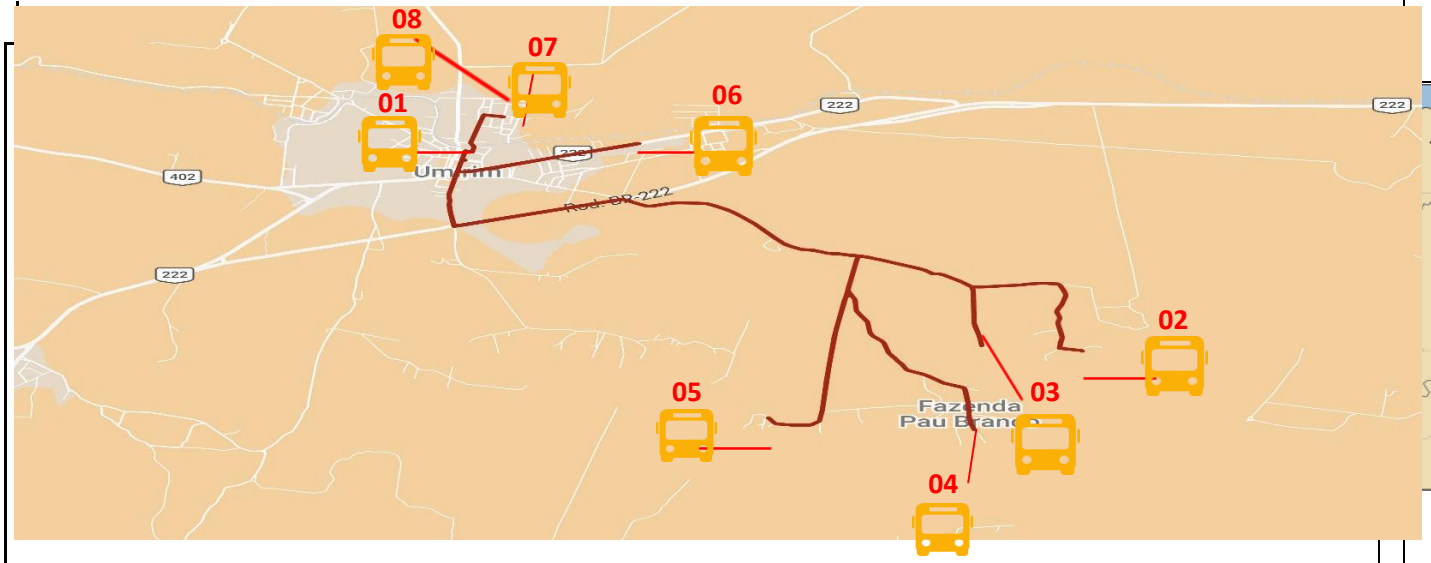
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 50,8km
Parada	**Ponto de partida:**
Rota	LAT: 3°41'14.26"S LONG: 39°20'42.61"O
	Ponto de chegada
	LAT: 3°44'24.77"S LONG: 39°26'19.17"O
	Numero de paradas: 5

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°41'14.26"S	39°20'42.61"O
2	3°41'29.11"S	39°27'0.94"O
3	3°42'22.28"S	39°25'4.55"O
4	3°44'26.05"S	39°26'33.21"O
5	3°44'24.77"S	39°26'19.17"O





Rota 17: UMIRIM (JOAREZ TÁVORA) - PAU BRANCO - PAU BRANCO BEIRA D´ÁGUA - PAU BRANCO BEIRA D´ÁGUA CHICO LOPES - BEIRA D´ÁGUA - MOCINHA GOMES - PINHEIRO SALES - LICEU - LICEU				
Extensão da Rota: 42,6 km		**Tipo do Veículo: MICRO-ÔNIBUS**		
Horário: TARDE				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°40'37.85"S	39°20'53.88"O	Umirim (Joarez Távora)	1
2	3°41'38.50"S	39°19'2.15"O	Pau Branco	3
3	3°41'37.06"S	39°19'20.57"O	Pau Branco Beira D´Àgua	3
4	3°42'3.83"S	39°19'21.81"O	Pau Branco Beira D´Água Chico Lopes	3
5	3°42'0.10"S	39°19'58.96"O	Beira D´Água	3
6	3°40'32.03"S	39°20'22.85"O	Mocinha Gomes	1
7	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O	Pinheiro Sales	1
8	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O	Liceu	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



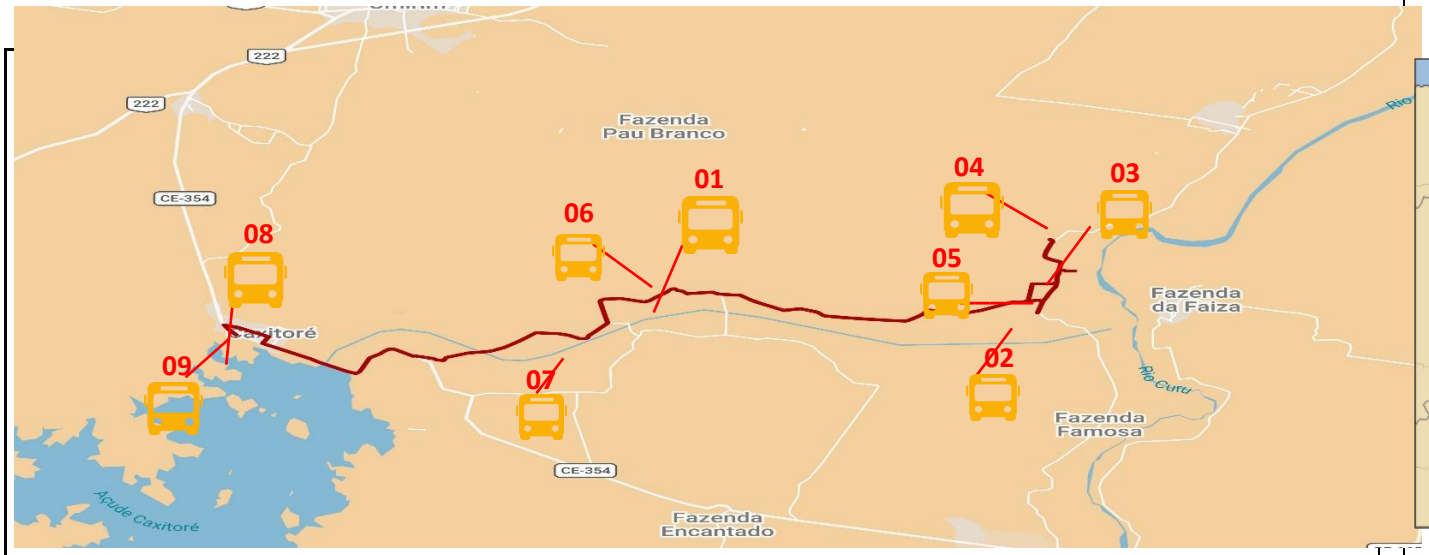
LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	**Extensão da rota: 42,6 km**
Rota	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°40'37.85"S LONG: 39°20'53.88"O
	Ponto de chegada
	LAT: 3°40'24.10"S LONG: 39°20'44.38"O
	Numero de paradas: 8

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°40'37.85"S	39°20'53.88"O
2	3°41'38.50"S	39°19'2.15"O
3	3°41'37.06"S	39°19'20.57"O
4	3°42'3.83"S	39°19'21.81"O
5	3°42'0.10"S	39°19'58.96"O
6	3°40'32.03"S	39°20'22.85"O
7	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O
8	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O





Rota 18: LIMOEIRO - CANUDOS I - CANUDOS II - CANUDOS III - CANUDOS IV - FLORINDA LOPES -ESCOLA IRACILVA - CASTELINHO DO GURI.				
Extensão da Rota: 76,8 KM		**Tipo do Veículo: Microônibus**		
Horário: Manhã/Tarde				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°43'43.88"S	39°19'12.31"O	Limoeiro	3
2	3°43'56.11"S	39°17'7.57"O	Canudos I	3
3	3°43'29.57"S	39°16'53.91"O	Canudos II	3
4	3°43'9.80"S	39°17'3.05"O	Canudos III	3
5	3°43'37.71"S	39°17'9.15"O	Canudos IV	3
6	3°43'44.63"S	39°19'24.21"O	Florinda Lopes	3
7	3°44'12.66"S	39°19'55.02"O	Torrões	3
8	3°44'4.73"S	39°21'56.72"O	Escola Iracilva.	1
9	3°44'4.76"S	39°21'56.69"O	Castelinho do Guri	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	**Extensão da rota: 76,8 KM**
	Ponto de partida:
	LAT: 3°43'43.88"S LONG: 39°19'12.31"O
	Ponto de chegada:
	LAT: 3°44'4.76"S LONG: 39°21'56.69"O
	Numero de paradas: 09

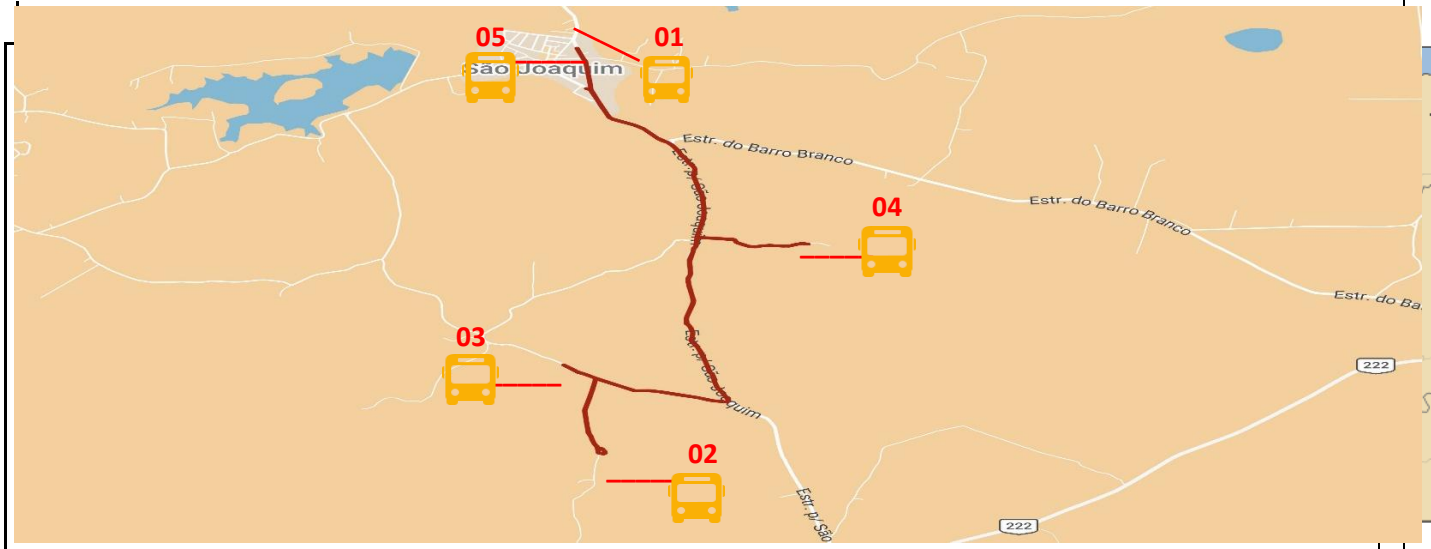
PROJECT ENGENHARIA

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°43'43.88"S	39°19'12.31"O
2	3°43'56.11"S	39°17'7.57"O
3	3°43'29.57"S	39°16'53.91"O
4	3°43'9.80"S	39°17'3.05"O
5	3°43'37.71"S	39°17'9.15"O
6	3°43'44.63"S	39°19'24.21"O
7	3°44'12.66"S	39°19'55.02"O
8	3°44'4.73"S	39°21'56.72"O
9	3°44'4.76"S	39°21'56.69"O





Rota 19: SANTINA - JULIÃO - RIACHO VERDE II - RIACHO VERDE I - HAMILTON ROCHA.				
Extensão da Rota: 48KM		**Tipo do Veículo: Microônibus**		
Horário: MANHÃ/TARDE				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°41'24.06"S	39°26'54.91"O	Santina	1
2	3°43'32.58"S	39°26'49.78"O	Julião	3
3	3°43'4.60"S	39°26'57.42"O	Riacho Verde II	3
4	3°42'26.19"S	39°26'13.15"O	Riacho Verde I	3
5	3°41'37.06"S	39°26'52.61"O	Hamilton Rocha	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



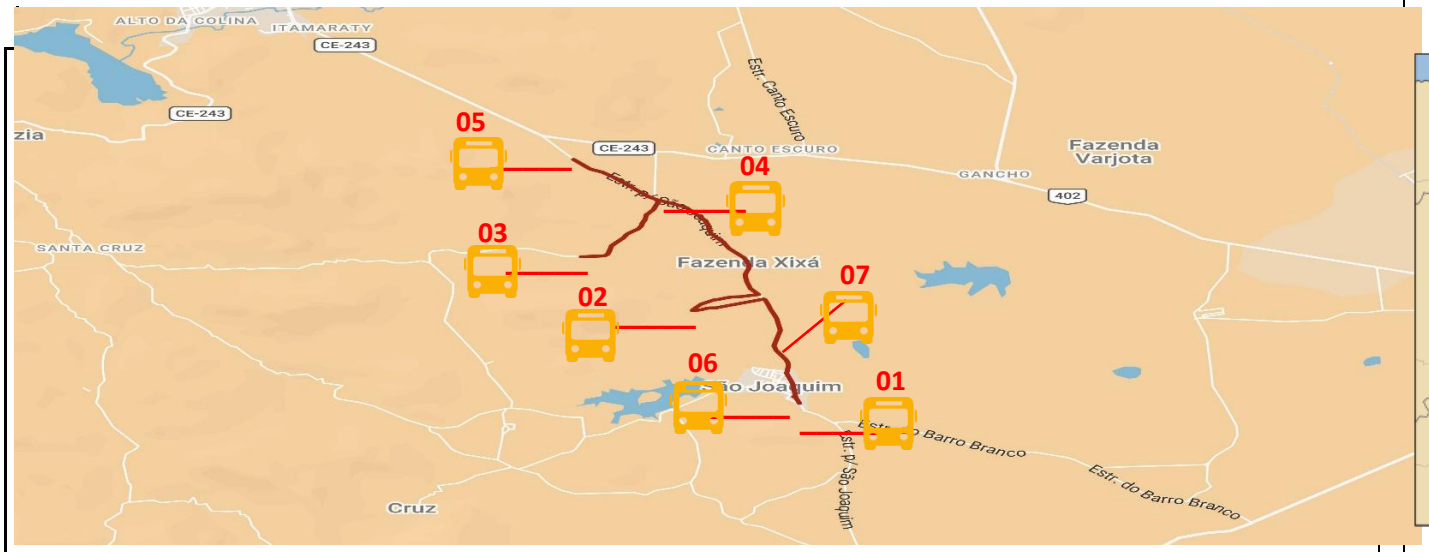
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°41'24.06"S	39°26'54.91"O
2	3°43'32.58"S	39°26'49.78"O
3	3°43'4.60"S	39°26'57.42"O
4	3°42'26.19"S	39°26'13.15"O
5	3°41'37.06"S	39°26'52.61"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	**Extensão da rota: 48KM**
	Ponto de partida:
Rota	LAT: 3°41'24.06"S LONG: 39°26'54.91"O
	Ponto de chegada
	LAT: 3°41'37.06"S LONG: 39°26'52.61"O
	Numero de paradas: 05

Rota 20: ADELAIDE - FAZENDA AXIXÁ - ARAÇAS II (ZÉ PEDRO) - ARAÇAS I (REGINA PEREIRA) - ITAITINGA - SANTINA - HAMILTON ROCHA				
Extensão da Rota: 69,9KM		**Tipo do Veículo: Microônibus**		
Horário: MANHÃ/TARDE/NOITE				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°40'42.58"S	39°20'34.81"O	Adelaide	3
2	3°40'42.33"S	39°27'29.90"O	Fazenda Axixá	3
3	3°40'7.88"S	39°28'9.65"O	Araças II (Zé Pedro)	3
4	3°39'32.66"S	3°39'32.66"S	Araças I (Regina Pereira)	3
5	3°39'6.46"S	39°28'12.57"O	Itaitinga	3
6	3°41'24.06"S	39°26'54.91"O	Santina	2
7	3°41'37.34"S	39°26'53.70"O	Escola Hamilton Rocha	3
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



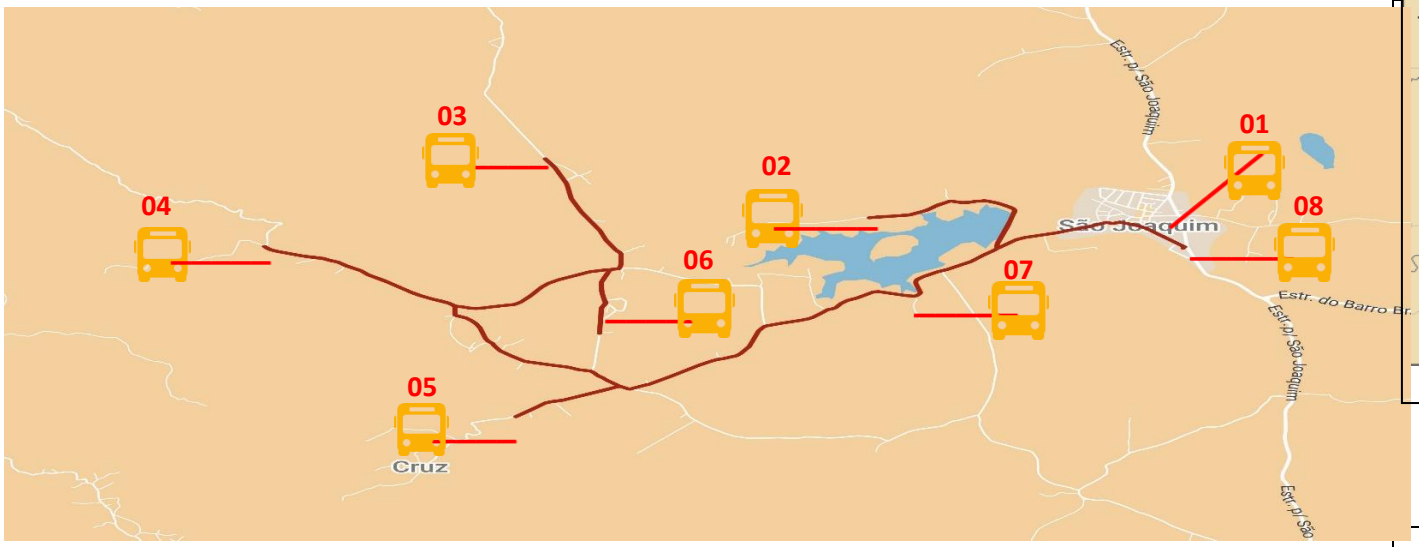
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 69,6KM
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°40'42.58"S LONG: 3°40'42.58"S
	Ponto de chegada
Rota	LAT: 3°41'37.34"S LONG: 39°26'53.70"O
	Numero de paradas: 07

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°40'42.58"S	39°20'34.81"O
2	3°40'42.33"S	39°27'29.90"O
3	3°40'7.88"S	39°28'9.65"O
4	3°39'32.66"S	3°39'32.66"S
5	3°39'6.46"S	39°28'12.57"O
6	3°41'24.06"S	39°26'54.91"O
7	3°41'37.34"S	39°26'53.70"O





Rota 21: SANTINA - PONTES - IPU - SANTO ANDRÉ - CARNAÚBA - CONJUNTO SÃO FRANCISCO - MANIÇOBINHA - HAMILTON ROCHA.				
Extensão da Rota: 90KM		**Tipo do Veículo: Microônibus**		
Horário: MANHÃ/TARDE/NOITE				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°41'24.06"S	39°26'54.91"O	Santina	1
2	3°41'34.08"S	39°28'14.43"O	Pontes	3
3	3°41'9.12"S	39°28'48.49"O	Ipu	3
4	3°41'36.06"S	39°29'41.15"O	Santo André	3
5	3°42'31.61"S	39°28'54.21"O	Carnauba	3
6	3°41'49.18"S	39°27'35.18"O	Conjunto São Francisco	3
7	3°41'58.76"S	39°28'37.59"O	Maniçobinha	3
8	3°41'37.06"S	39°26'52.61"O	Hamilton Rocha	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



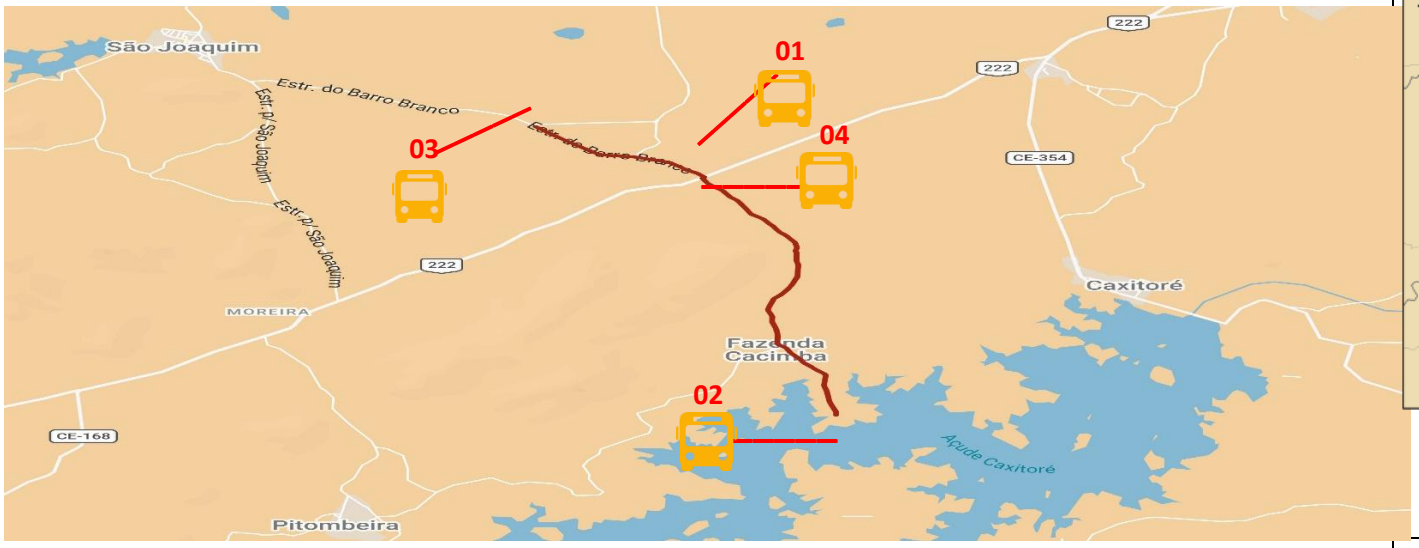
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 90km
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°41'24.06"S LONG: 39°26'54.91"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°41'37.06"S LONG: 39°26'52.61"O
	Numero de paradas: 8

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°41'24.06"S	39°26'54.91"O
2	3°41'34.08"S	39°28'14.43"O
3	3°41'9.12"S	39°28'48.49"O
4	3°41'36.06"S	39°29'41.15"O
5	3°42'31.61"S	39°28'54.21"O
6	3°41'49.18"S	39°27'35.18"O
7	3°41'58.76"S	39°28'37.59"O
8	3°41'37.06"S	39°26'52.61"O





Rota 22: BARRO BRANCO - CACIMBAS - LAGOA DAS PEDRAS - BARRO BRANCO				
Extensão da Rota: 60,4KM		**Tipo do Veículo: MICROÔNIBUS**		
Horário: Manhã/Tarde				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°42'56.57"S	39°24'7.44"O	Barro Branco	1
2	3°45'34.87"S	39°23'23.62"O	Cacimbas	3
3	3°42'22.28"S	39°25'4.55"O	Lagoa das Pedras	3
4	3°42'56.57"S	39°24'7.44"O	Barro Branco	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



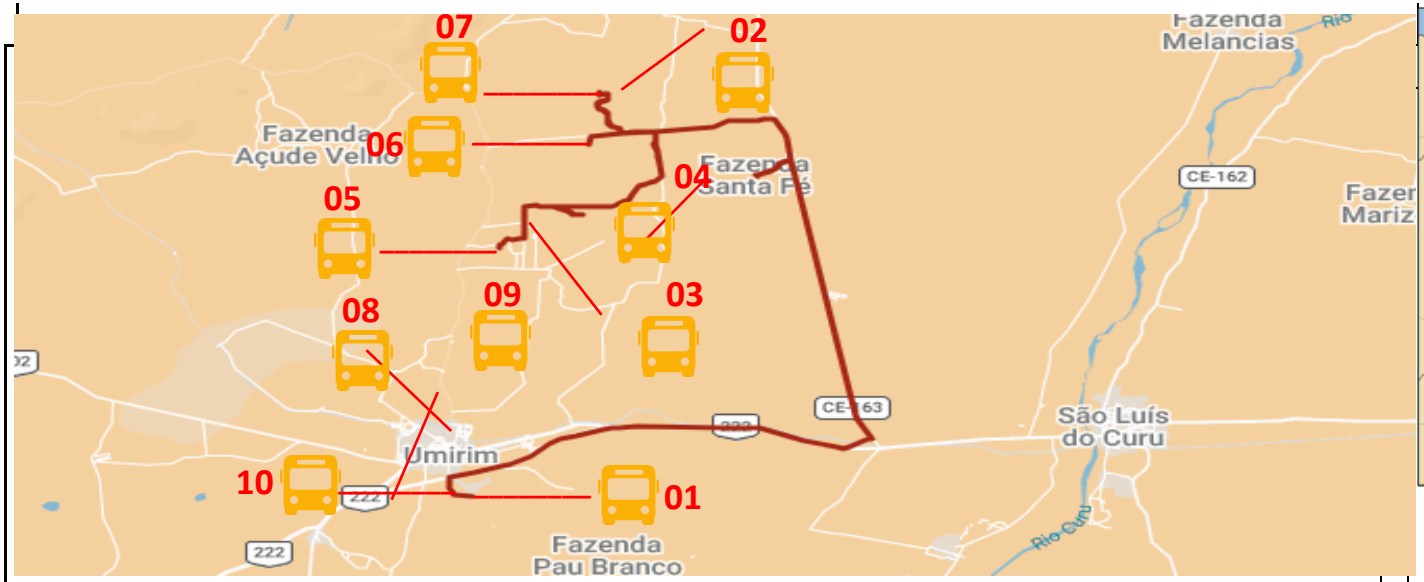
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 60,4KM
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°42'56.57"S LONG: 39°24'7.44"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°42'56.57"S LONG: 39°24'7.44"O
	Numero de paradas: 04

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°42'56.57"S	39°24'7.44"O
2	3°45'34.87"S	39°23'23.62"O
3	3°42'22.28"S	39°25'4.55"O
4	3°42'56.57"S	39°24'7.44"O





Rota 23: IFCE- GARAGEM - SANTA FÉ - MOÇAMBIQUE - COQUEIROS - CARNAÚBA - CARNAÚBA DOS PAULOS - VICENTE CRAVO - LICEU - PINHEIRO SALES - IFCE- GARAGEM.				
Extensão da Rota: 165,6 KM		**Tipo do Veículo: Ônibus**		
Horário: MANHÃ/TARDE				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°41'16.02"S	39°20'38.82"O	IFCE- GARAGEM	1
2	3°37'6.35"S	39°17'55.09"O	Santa Fé	3
3	3°36'55.74"S	39°18'51.71"O	Mocambique	3
4	3°36'0.62"S	39°19'27.03"O	Coqueiros	3
5	3°37'29.39"S	39°20'0.16"O	Carnauba	3
6	3°37'34.65"S	39°19'36.59"O	Carnauba dos Paulos	3
7	3°38'1.11"S	39°20'25.62"O	Vicente Cravo	1
8	3°40'24.01"S	39°20'47.00"O	LICEU	1
9	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O	Escola José Pinheiro Sales	1
10	3°41'16.02"S	39°20'38.82"O	IFCE- GARAGEM	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**





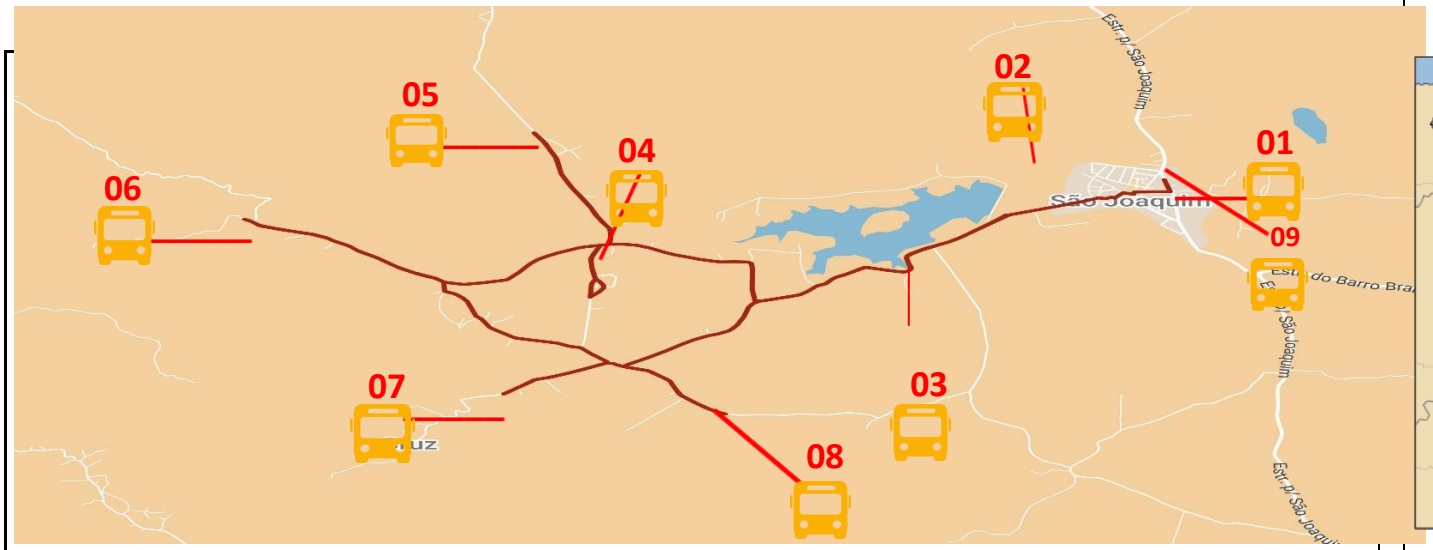
LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	**Extensão da rota: 165,6KM**
Rota	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°41'16.02"S LONG: 39°20'38.82"O
	Ponto de chegada:
	LAT: 3°41'16.02"S LONG: 39°20'38.82"O
	Numero de paradas: 10

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°41'16.02"S	39°20'38.82"O
2	3°37'6.35"S	39°17'55.09"O
3	3°36'55.74"S	39°18'51.71"O
4	3°36'0.62"S	39°19'27.03"O
5	3°37'29.39"S	39°20'0.16"O
6	3°37'34.65"S	39°19'36.59"O
7	3°38'1.11"S	39°20'25.62"O
8	3°40'24.01"S	39°20'47.00"O
9	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O
10	3°41'16.02"S	39°20'38.82"O





Rota 24: SANTINA - POÇO DA ONÇA I - POÇO DA ONÇA II - MANÇOBINHA - IPU - SANTO ANDRÉ - CARNAUBINHA - UBURANA - SANTINA.				
Extensão da Rota: 72,8KM		**Tipo do Veículo: Microônibus**		
Horário: Manhã/Tarde				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°41'24.06"S	39°26'54.91"O	Santina	2
2	3°41'34.99"S	39°27'23.44"O	Poço da Onça I	3
3	3°41'51.62"S	39°27'48.96"O	Poço da Onça II	3
4	3°41'58.76"S	39°28'37.59"O	Maniçobinha	3
5	3°41'9.12"S	39°28'48.49"O	Ipu	3
6	3°37'6.35"S	39°17'55.09"O	Santo André	3
7	3°42'31.61"S	39°28'54.21"O	Carnaubinha	3
8	3°42'1.81"S	39°28'5.38"O	Uburana	3
9	3°41'24.06"S	39°26'54.91"O	Escola Santina	2
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



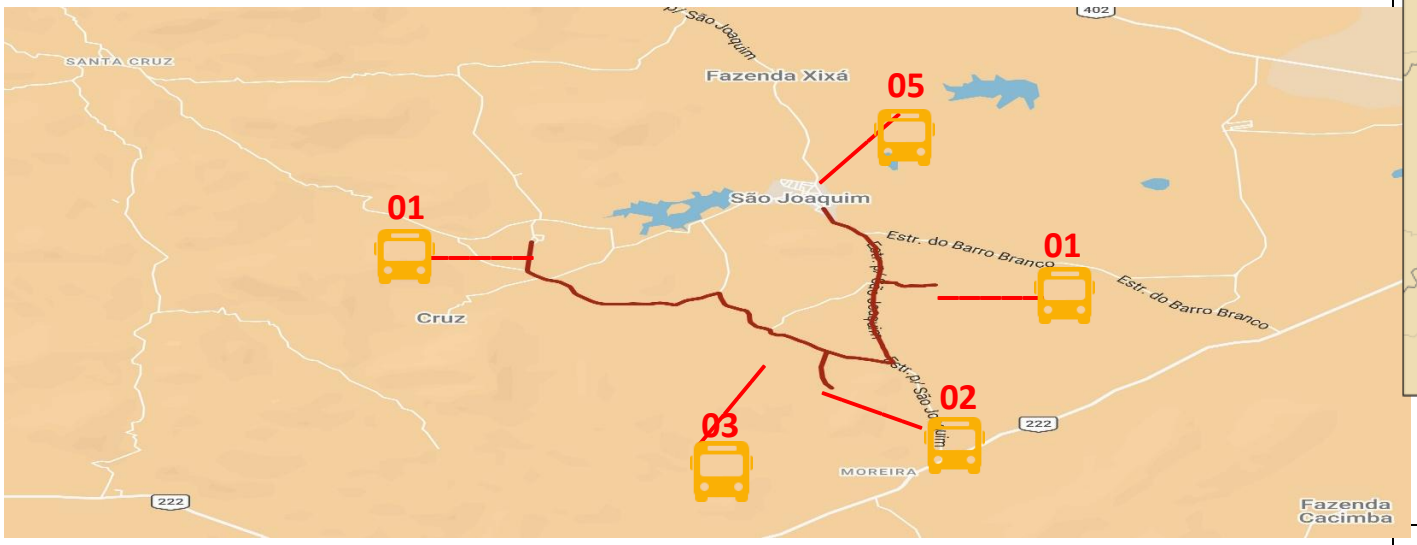
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 72,8KM
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°41'24.06"S LONG: 39°26'54.91"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°41'24.06"S LONG: 39°26'54.91"O
	Numero de paradas: 09

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°41'24.06"S	39°26'54.91"O
2	3°41'34.99"S	39°27'23.44"O
3	3°41'51.62"S	39°27'48.96"O
4	3°41'58.76"S	39°28'37.59"O
5	3°41'9.12"S	39°28'48.49"O
6	3°37'6.35"S	39°17'55.09"O
7	3°42'31.61"S	39°28'54.21"O
8	3°42'1.81"S	39°28'5.38"O
9	3°41'24.06"S	39°26'54.91"O





Rota 25: RIACHO VERDE I - RIACHO VERDE II - JULIÃO - MANIÇOBINHA - HAMILTON ROCHA.				
Extensão da Rota: 23,8 KM		**Tipo do Veículo: Microônibus**		
Horário: NOITE				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°42'26.19"S	39°26'13.15"O	Riacho Verde I	3
2	3°43'32.58"S	39°26'49.78"O	Julião	3
3	3°43'4.60"S	39°26'57.42"O	Riacho Verde II	3
4	3°41'58.76"S	39°28'37.59"O	Maniçobinha	3
5	3°41'37.06"S	39°26'52.61"O	Hamilton Rocha	2
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



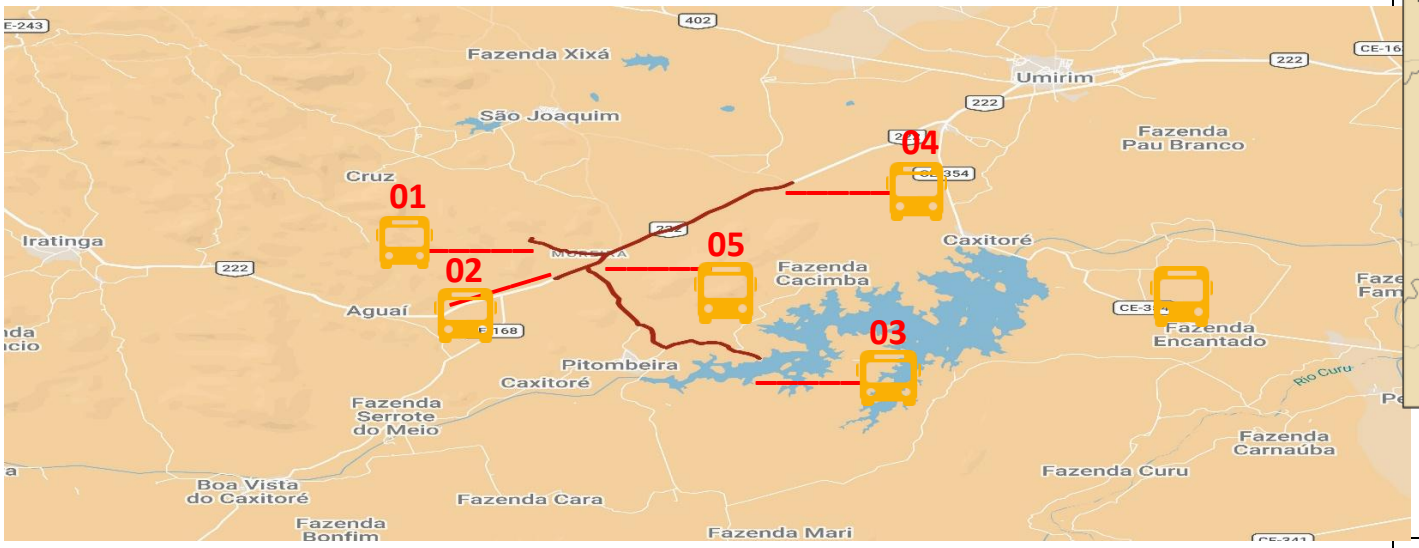
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 23,8 KM
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°42'26.19"S LONG: 39°26'13.15"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°41'37.06"S LONG: 39°26'52.61"O
	Numero de paradas: 05

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°42'26.19"S	39°26'13.15"O
2	3°43'32.58"S	39°26'49.78"O
3	3°43'4.60"S	39°26'57.42"O
4	3°41'58.76"S	39°28'37.59"O
5	3°41'37.06"S	39°26'52.61"O





Rota 26: MIRANDA - SITIO AÇÃO - BOM FUTURO - BARRO BRANCO - MOREIRA (MANUEL FRANCISCO DE MOURA).				
Extensão da Rota: 110,8 KM		**Tipo do Veículo: Ônibus**		
Horário: MANHÃ/TARDE				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°44'8.10"S	39°27'14.51"O	Miranda	3
2	3°44'57.48"S	39°26'57.38"O	Sitio Ação	3
3	3°46'38.64"S	39°24'30.05"O	Bom Futuro	3
4	3°42'56.57"S	39°24'7.44"O	Barro Branco	3
5	3°44'24.77"S	39°26'19.17"O	Moreira (Manuel Francisco de Moura)	3
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



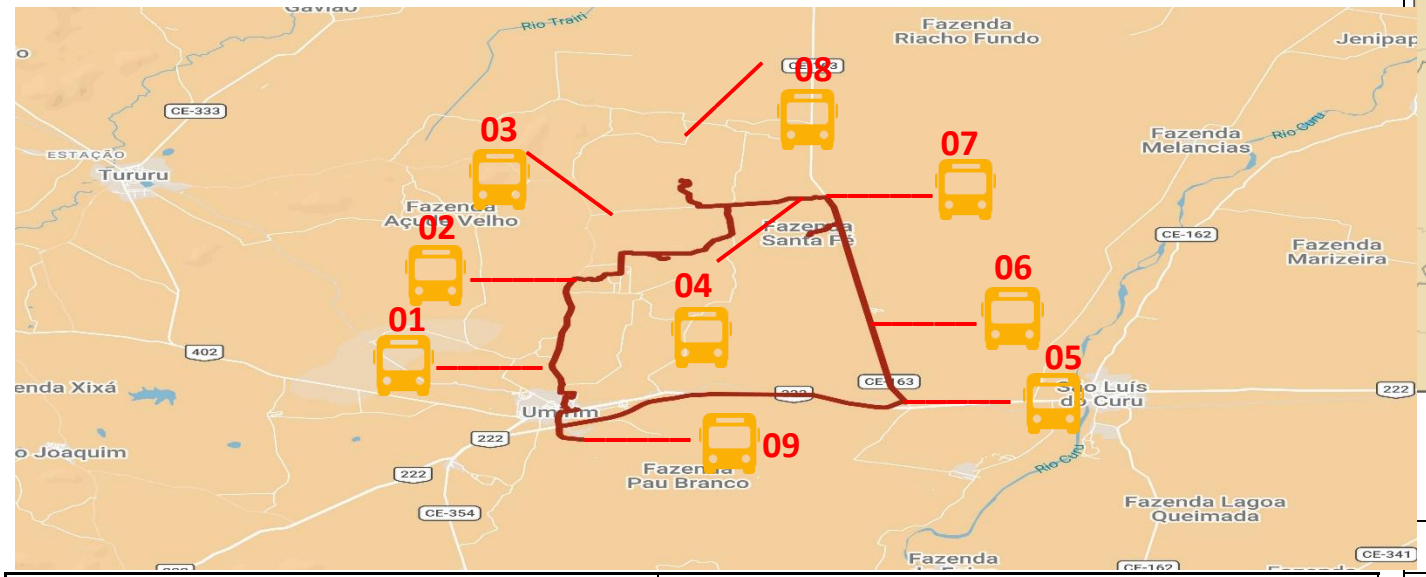
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 104 km
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°44'8.10"S LONG: 39°27'14.51"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°44'24.77"S LONG: 39°26'19.17"O
	Numero de paradas: 05

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°44'8.10"S	39°27'14.51"O
2	3°44'57.48"S	39°26'57.38"O
3	3°46'38.64"S	39°24'30.05"O
4	3°42'56.57"S	39°24'7.44"O
5	3°44'24.77"S	39°26'19.17"O

PROJECT ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMIRIM
PROGRESSO E DESENVOLVIMENTO

Rota 027: Bringel - Pedregulho - Escondido - Cipoal de Cima - Cipoal de Baixo - Buqueirão - Carnaúba - Vicente Cravo - Liceu - Creche Tia Maria				
Extensão da Rota: 123,6 KM		**Tipo do Veículo: Microônibus**		
Horário: MANHÃ/TARDE				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°35'21.09"S	39°20'39.98"O	Bringel	3
2	3°35'13.79"S	39°19'24.00"O	Pedregulho	3
3	3°34'48.75"S	39°19'25.38"O	Escondido	3
4	3°34'39.59"S	39°19'25.87"O	Cipoal de Cima	3
5	3°33'48.59"S	39°20'58.10"O	Cipoal de Baixo	3
6	3°34'22.92"S	39°20'56.72"O	Buqueirão	3
7	3°37'29.39"S	39°20'0.16"O	Carnaúba	3
8	3°38'1.11"S	39°20'25.62"O	Vicente Cravo	1
9	3°40'24.01"S	39°20'47.00"O	LICEU	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



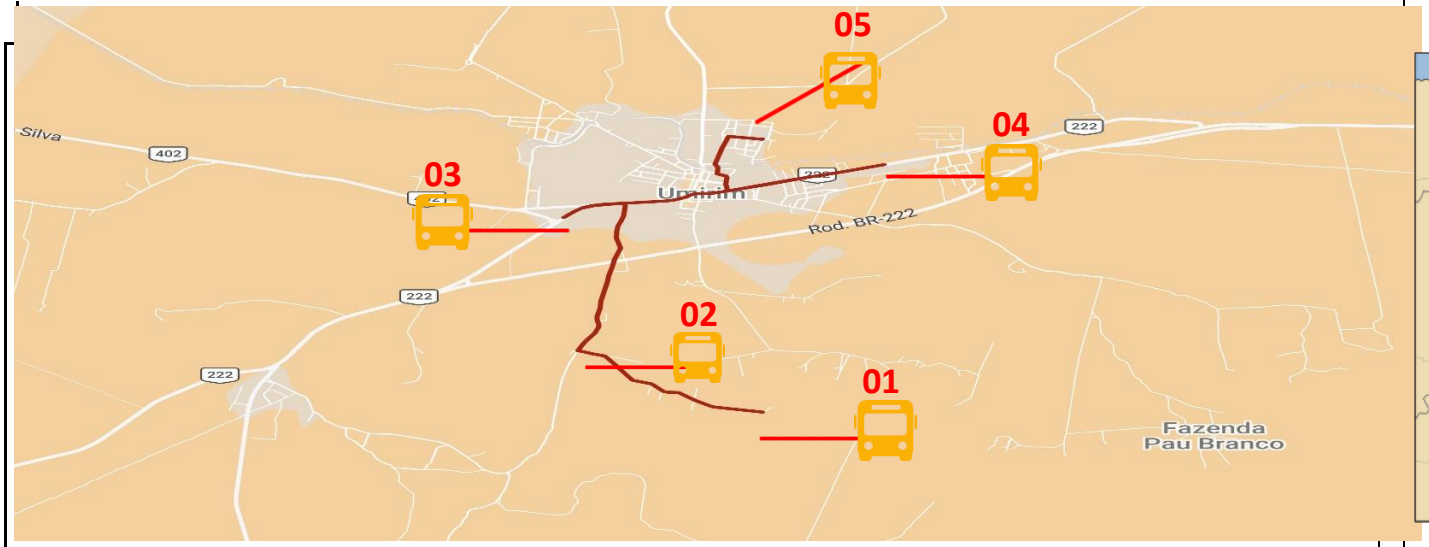
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 123,2KM
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°35'21.09"S LONG: 39°20'39.98"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°40'24.01"S LONG: 39°20'47.00"O
	Numero de paradas: 09

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°35'21.09"S	39°20'39.98"O
2	3°35'13.79"S	39°19'24.00"O
3	3°34'48.75"S	39°19'25.38"O
4	3°34'39.59"S	39°19'25.87"O
5	3°33'48.59"S	39°20'58.10"O
6	3°34'22.92"S	39°20'56.72"O
7	3°37'29.39"S	39°20'0.16"O
8	3°38'1.11"S	39°20'25.62"O
9	3°40'24.01"S	39°20'47.00"O





Rota 28: BEIRA D´AGUA DOS MERUOCAS - BEIRA D´AGUA DO VANCI - ZACARIAS - PINHEIRO SALES - LICEU.				
Extensão da Rota: 26,84 KM			**Tipo do Veículo: Ônibus**	
Horário: Manhã/Tarde				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°41'51.04"S	39°20'44.07"O	Beira D´agua dos Meruocas	3
2	3°41'22.01"S	39°21'13.73"O	Beira D´agua do Vinci	3
3	3°40'23.79"S	39°20'44.58"O	Zacarias	1
4	3°40'37.21"S	39°20'43.04"O	Pinheiros Sales	1
5	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O	Liceu	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



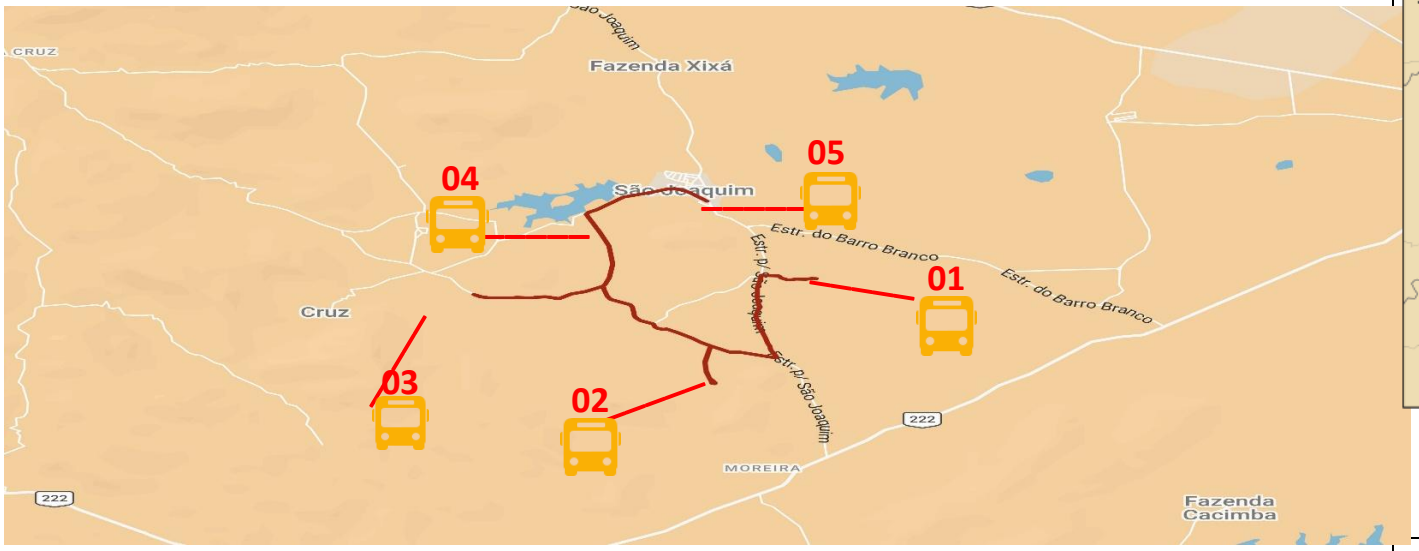
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 26,84 Km
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°40'37.21"S LONG: 39°20'43.04"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°40'37.21"S LONG: 39°20'43.04"O
	Numero de paradas: 05

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°41'51.04"S	39°20'44.07"O
2	3°41'22.01"S	39°21'13.73"O
3	3°40'23.79"S	39°20'44.58"O
4	3°40'37.21"S	39°20'43.04"O
5	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O





Rota 29: RIACHO VERDE - JULIÃO - UMBURANA - CONJUNTO SÃO FRANCISCO - HAMILTON ROCHA.				
Extensão da Rota: 75 KM		**Tipo do Veículo: Ônibus**		
Horário: Manhã/Tarde/Noite				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°43'4.60"S	39°26'57.42"O	Riacho Verde	3
2	3°43'32.58"S	39°26'49.78"O	Julião	3
3	3°42'34.82"S	39°27'37.47"O	Umburana	3
4	3°41'49.18"S	39°27'35.18"O	Conjunto São Francisco	3
5	3°41'37.06"S	39°26'52.61"O	Hamilton Rocha	2
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 75 KM
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT 3°42'26.19"S LONG: 39°26'13.15"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°41'37.06"S LONG: 39°26'52.61"O
	Numero de paradas: 05

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°43'4.60"S	39°26'57.42"O
2	3°43'32.58"S	39°26'49.78"O
3	3°42'34.82"S	39°27'37.47"O
4	3°41'49.18"S	39°27'35.18"O
5	3°41'37.06"S	39°26'52.61"O





Rota 030: FLORINDA LOPES - TORRÕES - CAXORITÉ - IRACILVA.				
Extensão da Rota: 12,7KM		**Tipo do Veículo: Ônibus**		
Horário: 5h 20m				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°43'44.63"S	39°19'24.21"O	Florinda Lopes	3
2	3°44'12.66"S	39°19'55.02"O	Torrões	3
3	3°44'10.28"S	39°21'45.48"O	Caxorité	3
4	3°44'4.73"S	39°21'56.72"O	Iracilva	3
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°43'44.63"S	39°19'24.21"O
2	3°44'12.66"S	39°19'55.02"O
3	3°44'10.28"S	39°21'45.48"O
4	3°44'4.73"S	39°21'56.72"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 12,7KM
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°43'44.63"S LONG: 39°19'24.21"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°44'4.73"S LONG: 39°21'56.72"O
	Numero de paradas: 04





Rota 31: LIMOEIRO II - LIMOEIRO I - FLORINDA LOPES - PAU BRANCO - TORRÔES - IRACILVA.				
Extensão da Rota: 30KM		**Tipo do Veículo: Ônibus**		
Horário: 6h 30m				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°43'43.88"S	39°19'12.31"O	Limoreiro II	3
2	3°43'43.88"S	39°19'12.31"O	Limoreiro I	3
3	3°43'44.63"S	39°19'24.21"O	Florinda Lopes	3
4	3°41'58.95"S	39°19'22.88"O	Pau Branco	3
5	3°44'12.66"S	39°19'55.02"O	Torrões	3
6	3°44'4.73"S	39°21'56.72"O	Iracilva	2
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



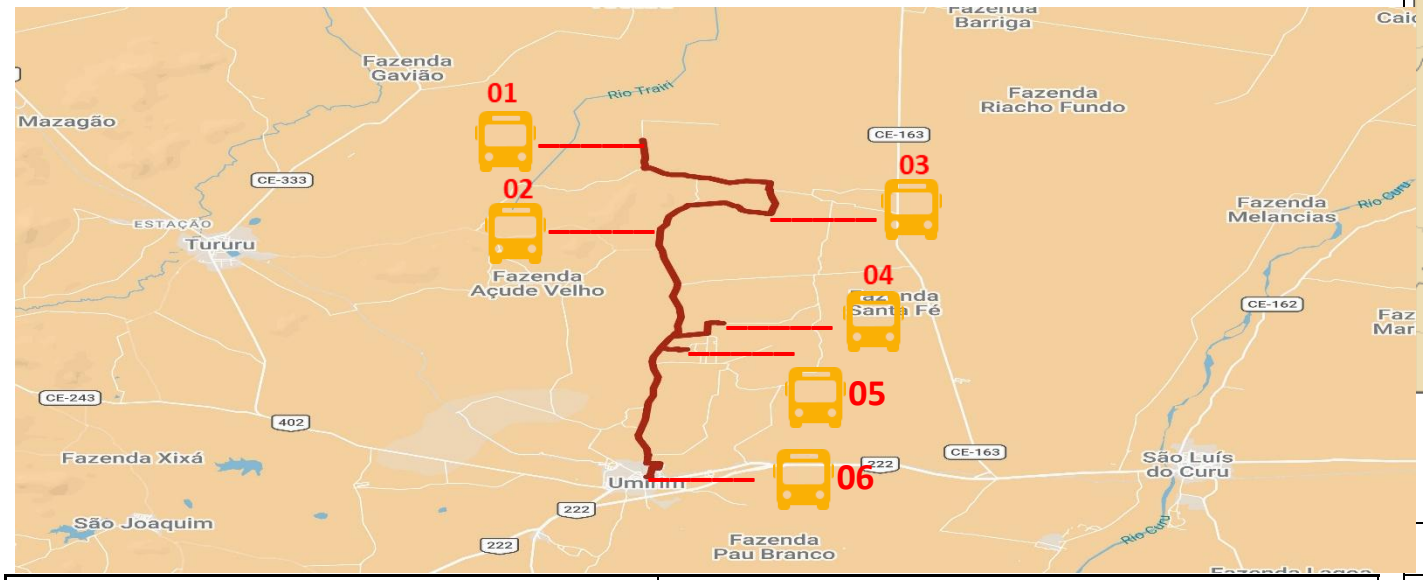
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 30KM
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°43'43.88"S LONG: 39°19'12.31"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°44'4.73"S LONG: 39°21'56.72"O
	Numero de paradas: 06

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°43'43.88"S	39°19'12.31"O
2	3°43'43.88"S	39°19'12.31"O
3	3°43'44.63"S	39°19'24.21"O
4	3°41'58.95"S	39°19'22.88"O
5	3°44'12.66"S	39°19'55.02"O
6	3°44'4.73"S	39°21'56.72"O





Rota: 32: FLORINDA LOPES - CANUDOS II - CANUDOS III - CANUDOS VI - IRACILVA.				
Extensão da Rota: 75,2KM		**Tipo do Veículo: Ônibus**		
Horário: Manhã/Tarde				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°43'44.63"S	39°19'24.21"O	Florinda Lopes	3
2	3°43'56.11"S	39°17'7.57"O	Canudos I	3
3	3°43'29.57"S	39°16'53.91"O	Canudos II	3
4	3°43'9.80"S	39°17'3.05"O	Canudos III	3
5	3°43'37.71"S	39°17'9.15"O	Canudos VI	3
6	3°44'4.73"S	39°21'56.72"O	Iracilva	3
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



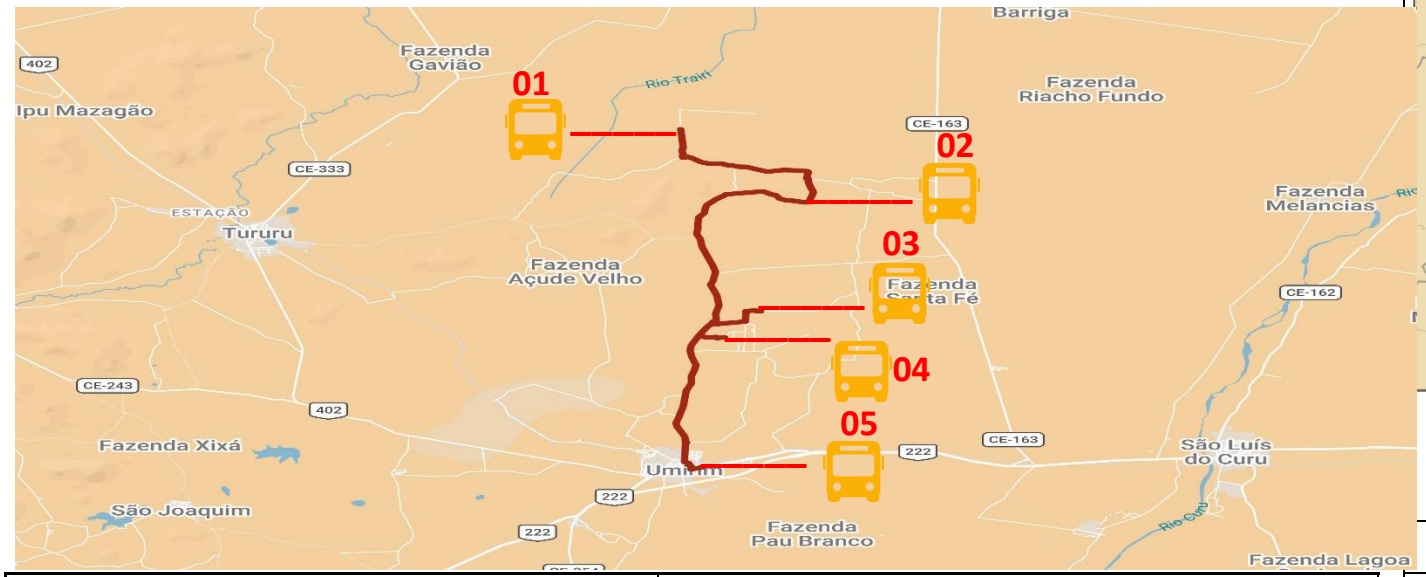
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 75,2KM
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°43'44.63"S LONG: 39°19'24.21"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°44'4.73"S LONG: 39°21'56.72"O

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°43'44.63"S	39°19'24.21"O
2	3°43'56.11"S	39°17'7.57"O
3	3°43'29.57"S	39°16'53.91"O
4	3°43'9.80"S	39°17'3.05"O
5	3°43'37.71"S	39°17'9.15"O
6	3°44'4.73"S	39°21'56.72"O





Rota 033: SÃO JOAQUIM - BARRO BRANCO - MIRANDA - UMIRIM - UNINTA(ITAPIPOCA).				
Extensão da Rota: 129,2KM		**Tipo do Veículo: ônibus**		
Horário: Noite				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°44'24.96"S	39°26'17.47"O	São Joaquim	1
2	3°42'56.57"S	39°24'7.44"O	Barro Branco	3
3	3°44'26.05"S	39°26'33.21"O	Moreira	3
4	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O	Umirim	1
5	3°29'0.51"S	39°37'4.41"O	Uninta (Itapipoca)	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



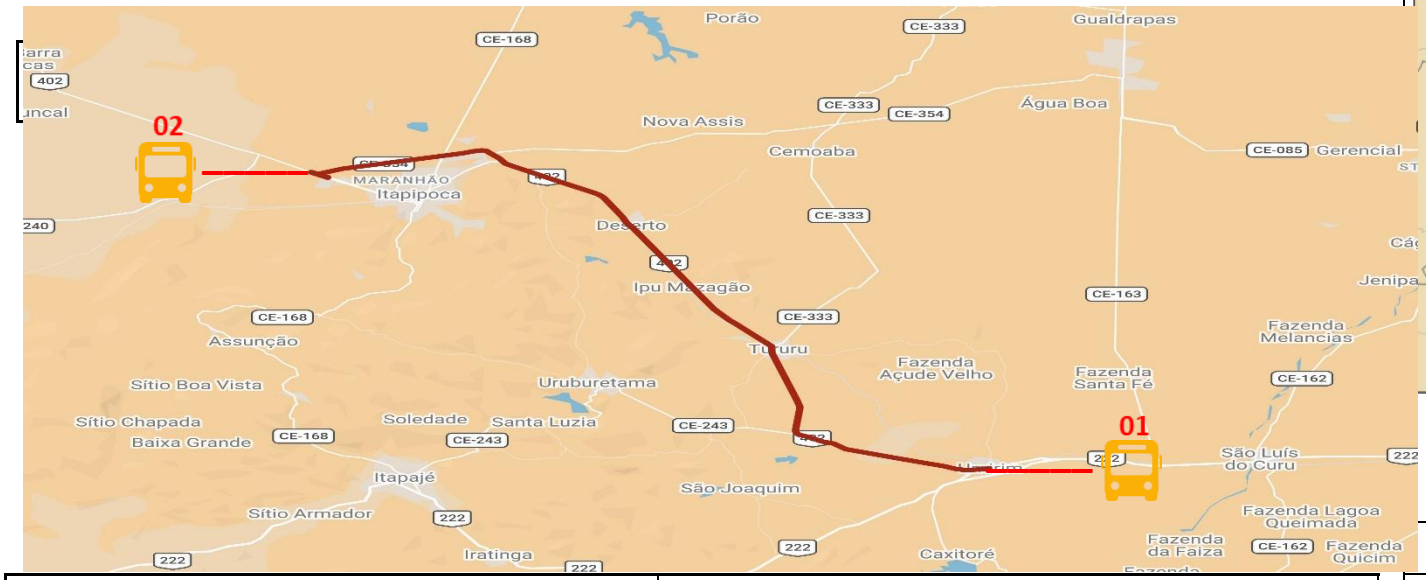
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 129,2KM
Parada	**Ponto de partida:**
Rota	LAT: 3°44'24.96"S LONG: 39°26'17.47"O
	Ponto de chegada
	LAT: 3°29'45.22"S LONG: 39°34'55.03"O
	Numero de paradas: 05

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°44'24.96"S	39°26'17.47"O
2	3°42'56.57"S	39°24'7.44"O
3	3°44'26.05"S	39°26'33.21"O
4	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O
5	3°29'0.51"S	39°37'4.41"O





Rota 034: UMIRIM - ITAPIPOCA.				
Extensão da Rota: 89,8KM		**Tipo do Veículo: Ônibus**		
Horário: Noite				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O	Umirim	1
2	3°29'17.93"S	39°34'15.77"O	Itapipoca	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



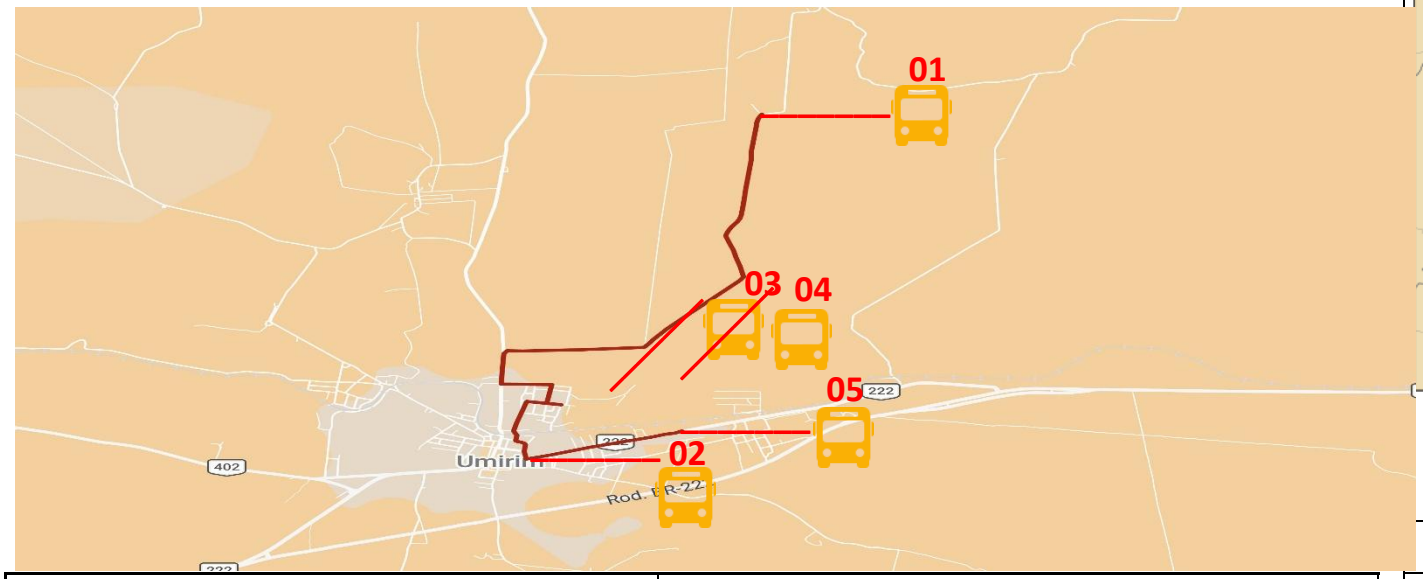
Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O
2	3°29'17.93"S	39°34'15.77"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 89,8KM
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°40'38.01"S LONG: 39°20'43.08"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°29'17.93"S LONG: 39°34'15.77"O
	Numero de paradas: 02





Rota 35: CAIANA - LICEU - RAIMUNDO ALVES - PINHEIRO SALES - MOCINHA GOMES.				
Extensão da Rota: 23,6KM		**Tipo do Veículo: Microônibus**		
Horário: Manhã/Tarde				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°39'28.58"S	39°20'11.92"O	Caiana	3
2	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O	Liceu	1
3	3°40'24.16"S	39°20'48.09"O	Raimundo Alves	1
4	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O	Pinheiro Sales	1
5	3°40'32.03"S	39°20'22.85"O	Mocinha Gomes	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 23,6
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°39'28.58"S LONG: 39°20'11.92"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°40'32.03"S LONG: 39°20'22.85"O
	Numero de paradas: 05

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°39'28.58"S	39°20'11.92"O
2	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O
3	3°40'24.16"S	39°20'48.09"O
4	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O
5	3°40'32.03"S	39°20'22.85"O





ROTA 36: UMIRIM - CANCELA VERDE				
Extensão da Rota: 24 km		**Tipo do Veículo: ÔNIBUS**		
Horário: MANHÃ/TARDE				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°40'42.11"S	39°20'57.90"O	Umirim	1
2	3°37'42.94"S	39°20'35.34"O	Cancela Verde	3
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



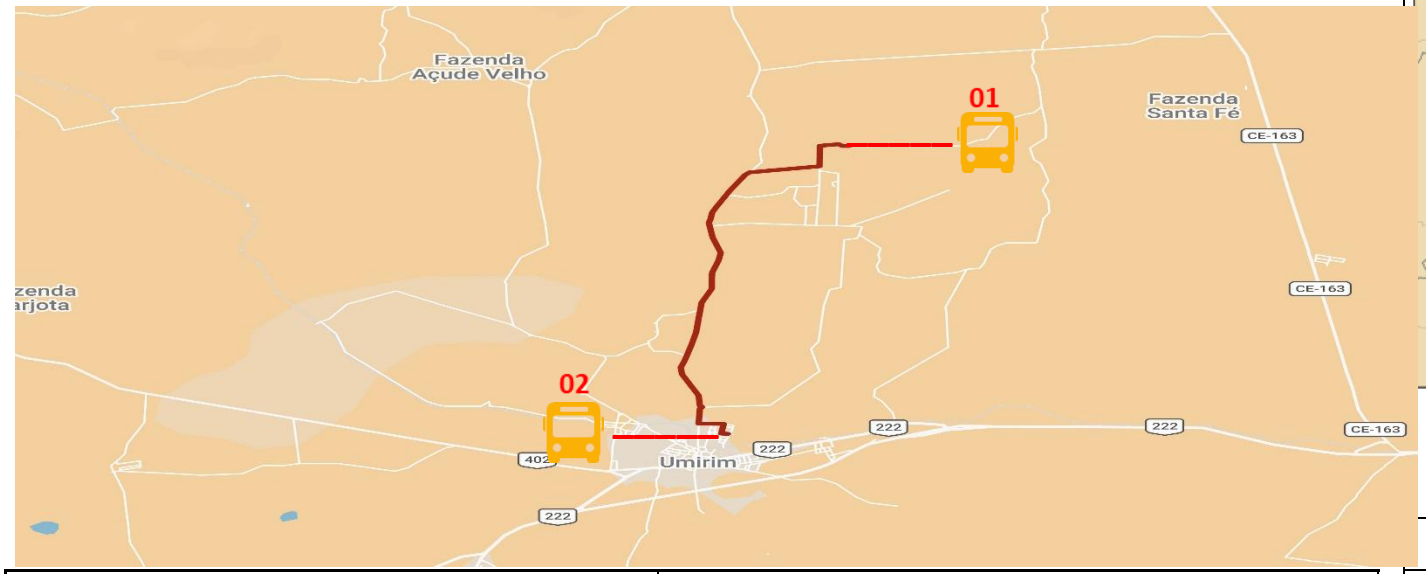
Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°40'42.11"S	39°20'42.61"O
2	3°37'42.94"S	39°20'35.34"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	**Extensão da rota: 24KM**
	Ponto de partida:
Rota	LAT: 3°40'42.11"S LONG: 39°20'57.90"O
	Ponto de chegada
	LAT: 3°37'42.94"S LONG: 39°20'35.34"O
	Numero de paradas: 02





Rota 037: CARNAÚBA - MARIA IRACEMA UCHÔA SALES(LICEU).				
Extensão da Rota: 14 KM		**Tipo do Veículo: Microônibus**		
Horário: Noite				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°37'29.39"S	39°20'0.16"O	Carnaúba	3
2	3°40'23.76"S	39°20'44.63"O	Maria Iracema Uchôa Sales (LICEU)	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



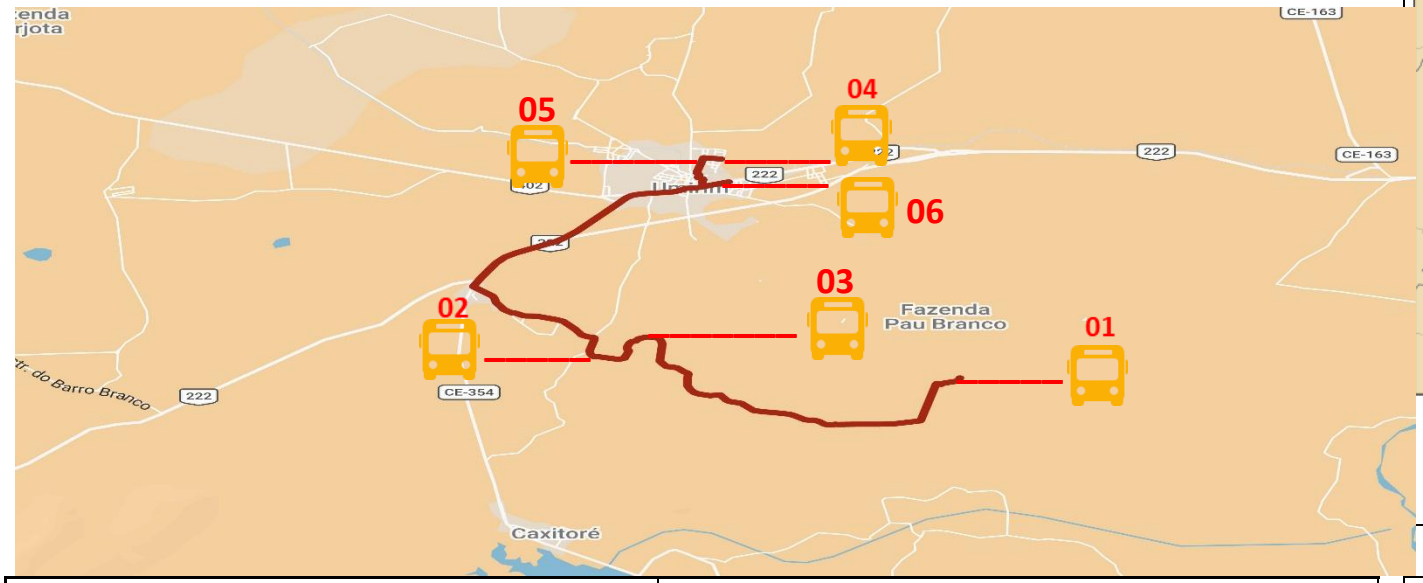
Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°37'29.39"S	39°20'0.16"O
2	3°40'23.76"S	39°20'44.63"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 14KM
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°37'29.39"S LONG: 39°20'0.16"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°40'23.76"S LONG: 39°20'44.63"O
	Numero de paradas: 02





Rota 038: PAU BRANCO - UMARI - OITICICA - ZACARIAS - EEM MARIA IRACEMA UCHÔA SALES (LICEU) - PINHEIRO SALES.				
Extensão da Rota: 51,2KM			**Tipo do Veículo: Microônibus**	
Horário: Manhã/Tarde				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°42'35.43"S	39°19'17.47"O	Pau Branco	3
2	3°41'59.29"S	39°21'48.25"O	Umari	3
3	3°41'40.62"S	39°22'14.15"O	Oiticica	2
4	3°40'48.98"S	39°21'20.60"O	Zacarias	1
5	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O	EEM Maria Iracema Uchôa Sales (Liceu)	1
6	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O	Pinheiro Sales	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 51,2KM
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°42'35.43"S LONG: 39°19'17.47"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°40'38.01"S LONG: 39°20'43.08"O
	Numero de paradas: 06

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°42'35.43"S	39°19'17.47"O
2	3°41'59.29"S	39°21'48.25"O
3	3°41'40.62"S	39°22'14.15"O
4	3°40'48.98"S	39°21'20.60"O
5	3°40'24.10"S	39°20'44.38"O
6	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O





Rota 39: UMIRIM - CANTO ESCURO (DIVISA)				
Extensão da Rota: 37,4 km		**Tipo do Veículo: Micro - Ônibus**		
Horário: Manhã				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°40'37.29"S	39°20'56.92"O	Umirim	1
2	3°39'4.77"S	39°27'5.27"O	Canto Escuro	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°40'37.29"S	39°20'56.92"O
2	3°39'4.77"S	39°27'5.27"O

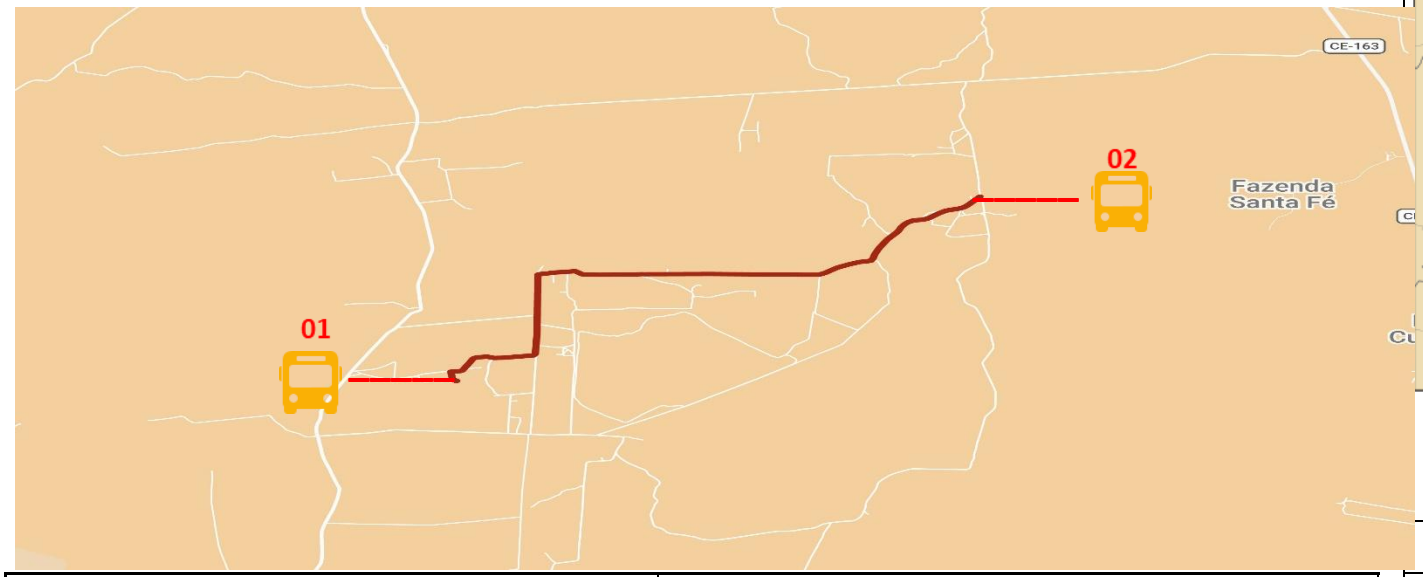
LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	**Extensão da rota: 37,4km**
Rota	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°40'37.29"S LONG: 39°20'56.92"O
	Ponto de chegada
	LAT: 3°39'4.77"S LONG: 39°27'5.27"O
	Numero de paradas:
	2

PROJECT ENGENHARIA





Rota 040: TRECHO MOÇAMBINHA - EEIF VICENTE CRAVO.				
Extensão da Rota: 8,4KM		**Tipo do Veículo: Micro**		
Horário: Manhã				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°36'55.74"S	39°18'51.71"O	Trecho Moçambinha	3
2	3°38'1.11"S	39°20'25.62"O	EEIF Vicente Cravo	3
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°36'55.74"S	39°18'51.71"O
2	3°38'1.11"S	39°20'25.62"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 8,4KM
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°36'55.74"S LONG: 39°18'51.71"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°38'1.11"S LONG: 39°20'25.62"O
	Numero de paradas: 02





Rota 041: MOÇAMBIQUE - EEM MARIA IRACEMA UCHÔA SALES (LICEU).				
Extensão da Rota: 18,9KM		**Tipo do Veículo: Micro**		
Horário: Manhã				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°36'55.74"S	39°18'51.71"O	Moçambique	3
2	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O	EEM Maria Iracema Uchôa Sales (Liceu)	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°36'55.74"S	39°18'51.71"O
2	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 18,9KM
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°36'55.74"S LONG: 39°18'51.71"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°40'38.01"S LONG: 39°20'43.08"O
	Numero de paradas: 02





Rota 042: MOREIRA - UMIRIM.				
Extensão da Rota: 27,2KM		**Tipo do Veículo: Microônibus**		
Horário: Manhã				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°44'26.42"S	39°26'32.76"O	Moreira	3
2	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O	Umirim	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Extensão da rota: 27,2KM
Parada	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°44'26.42"S LONG: 39°26'32.76"O
Rota	**Ponto de chegada**
	LAT: 3°40'38.01"S LONG: 39°20'43.08"O
	Numero de paradas: 02

Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°44'26.42"S	39°26'32.76"O
2	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O





ROTA 43 Reserva : Umirim - Itapipoca				
Extensão da Rota: 80 km		**Tipo do Veículo: MICRO - ÔNIBUS**		
Horário: MANHÃ				
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°30'4.06"S	39°34'52.49"O	Umirim	1
2	3°40'36.44"S	39°20'56.75"O	Itapipoca	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



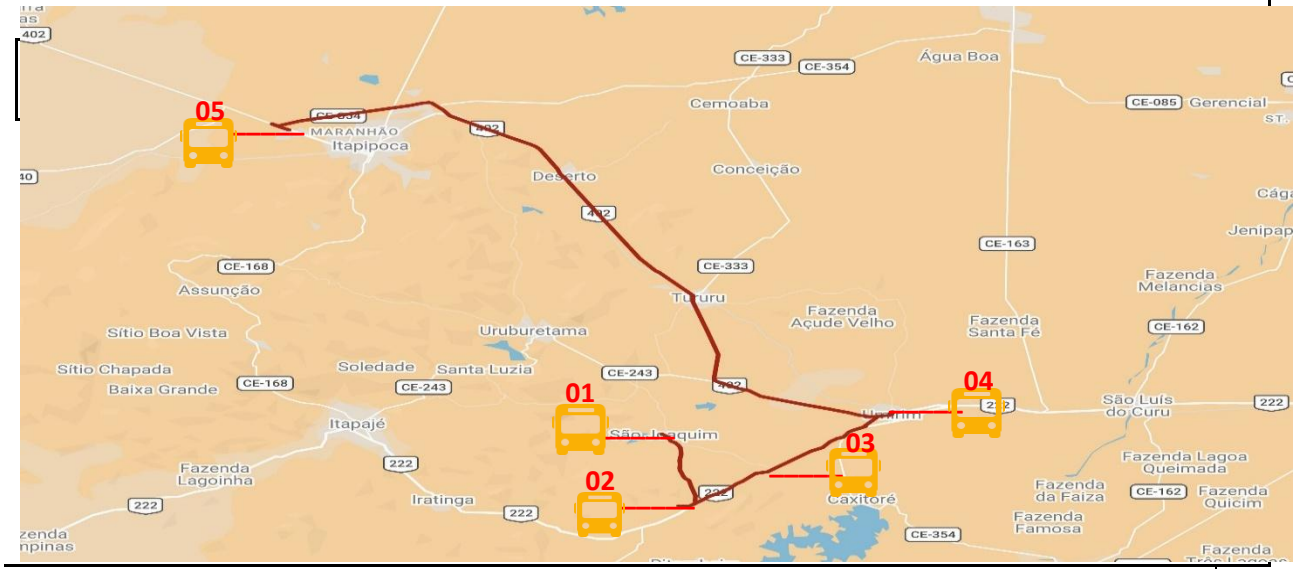
Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°30'4.06"S	39°34'52.49"O
2	3°40'36.44"S	39°20'56.75"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	**Extensão da rota: 80KM**
Rota	**Ponto de partida:**
	LAT: 3°30'4.06"S LONG: 39°34'52.49"O
	Ponto de chegada
	LAT: 3°40'36.44"SLONG: 39°20'56.75"O
	Numero de paradas: 02

PROJECT ENGENHARIA



Rota 44: SÃO JOAQUIM - BARRO BRANCO - MIRANDA - UMIRIM - UNINTA(ITAPIPOCA).				
Extensão da Rota: 130,2KM		**Tipo do Veículo: ônibus**		
Motorista:		**Horário: Noite**		
PARADAS				
Nº da Parada	**Latitude**	**Longitude**	**Ponto de referência**	**Pavimento**
1	3°44'24.96"S	39°26'17.47"O	São Joaquim	1
2	3°42'56.57"S	39°24'7.44"O	Barro Branco	3
3	3°44'26.05"S	39°26'33.21"O	Moreira	3
4	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O	Umirim	1
5	3°29'0.51"S	39°37'4.41"O	Uninta (Itapipoca)	1
Tipo de pavimento:				
1- ASFALTO	**2- CALÇAMENTO**	**3- TERRA BATIDA**	**4 - TERRA SOLTA**	**5- OUTROS**



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Nº de Parada	Latitude	Longitude
1	3°44'24.96"S	39°26'17.47"O
2	3°42'56.57"S	39°24'7.44"O
3	3°44'26.05"S	39°26'33.21"O
4	3°40'38.01"S	39°20'43.08"O
5	3°29'0.51"S	39°37'4.41"O

LEGENDA	DESCRIÇÃO
Parada	**Extensão da rota: 130,2KM**
	Ponto de partida:
Rota	LAT: 3°44'24.96"SLONG: 39°26'17.47"O"O
	Ponto de chegada
	LAT: 3°29'0.51"S LONG: 39°37'4.41"O
	Numero de paradas: 5