

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 01: CUMBE/ MARCO/MUNGUBA/ ESTRADA DO INCRA/ MURITI/ BARROSO/ SEDE (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 01, que se inicia na localidade Cumbe, de coordenadas E 503395.00 e N 9611070.00, deste ponto percorre a estrada do Muriti, em direção ao Sul até a localidade MARCO/ MUNGUBA/ ESTRADA DO INCRA/ MURITI/ BARROSO/ UMARIZEIRAS. Daí segue pela estrada da Umarizeiras até a estrada principal. Que segue para sede do município, percorrendo as escolas do centro da cidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Filipe Marques da S. Júnior
Eng.º Civil - CREA: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 02: CARNAÚBA / ALDEOTA / CE 341/ SEDE (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 02, que se inicia na localidade Carnaúba, de coordenadas E 487319.01 e N 9615268.65, deste ponto percorre a estrada da Carnaúba, em direção ao Sul até a localidade ALDEOTA. Daí segue pela estrada da carnaúba até a CE - 341. Que segue para sede do município, percorrendo as escolas do centro da cidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Filipe Marques da S. Junior
Eng.º Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 03: MOCÓ/ ALAGADIÇO/ CARLOTAS/ PORTELINHA/ CAMPO DE SEMENTE/
RIACHO DOCE/ CONJ. NOVA ESPERANÇA/ BAIRRO ATLÂNTICO/ SEDE (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 03, que se inicia na localidade Mocó, de coordenadas E 498786.00 e N 9621622.00, deste ponto percorre a rua José de Alencar de Almeida, em direção ao Oeste até a localidade ALAGADIÇO/ CARLOTAS/ PORTELINHA/ CAMPO DE SEMENTE/ RIACHO DOCE/ CONJ. NOVA ESPERANÇA/ BAIRRO ATLÂNTICO/ SEDE, percorrendo as escolas do centro da cidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Filipe Marques da S. Júnior
Eng.º Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 04: MOCÓ/ ALAGADIÇO/ CARLOTAS I/ CARLOTAS II/ PORTELINHA/ VILA SÃO JOSÉ/ LAGOA/ CENTRO (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 04, que se inicia na localidade Mocó, de coordenadas E 498786.00 e N 9621622.00, deste ponto percorre a rua José de Alencar de Almeida, em direção ao Oeste até a localidade ALAGADIÇO/ CARLOTAS I/ CARLOTAS II/ PORTELINHA/ VILA SÃO JOSÉ/ LAGOA/ CENTRO. percorrendo as escolas do centro da cidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Plínio Marques da S. Júnior
Eng.º Civil - CRENGE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 05: PLANALTO DA BARRA/ RIACHO DOCE/ CONJ. NOVA ESPERANÇA/ SEDE (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 05, que se inicia na localidade Planalto da Barra, de coordenadas E 493989.00 e N 9622026.00, deste ponto percorre a rua José Lopes Meireles, em direção ao Leste até a localidade RIACHO DOCE/ CONJ. NOVA ESPERANÇA/ SEDE. percorrendo as escolas do centro da cidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Edilson Marques da Silva Júnior

Eng.º Paulo Marques da S. Junior
Eng.º Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 06: LAGOA DA PORCA/ JARDIM/ JARDIM DO MEIO/ JARDIM DE CIMA/
COMUNIDADE DA MATA/ JARDIM DO MEIO/ JARDIM GENGIBRE/ BOI MORTO/ SEDE
(IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 06, que se inicia na localidade Carnaúba, de coordenadas E 498835.69 e N 9610893.14, deste ponto percorre a rua José Lopes Meireles, em direção ao Oeste até a localidade JARDIM/ JARDIM DO MEIO/ JARDIM DE CIMA/ COMUNIDADE DA MATA/ JARDIM DO MEIO/ JARDIM GENGIBRE/ BOI MORTO/ SEDE. percorrendo as escolas do centro da cidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Filipe Marques da S. Júnior
Eng.º Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 07: GUAJIRU/ FAZENDA BOI MORTO/ GUAJIRU (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 07, que se inicia na localidade Carnaúba, de coordenadas E 492970.00 e N 9613239.00, deste ponto percorre a estrada Guajiru, em direção ao Leste até a localidade FAZENDA BOI MORTO/ GUAJIRU. atendendo a escola da localidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Filipe Marques da S. Júnior
Eng.º Civil - CREAGE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 08: PLANALTO DA BARRA/ RIACHO DOCE/ CONJ. NOVA ESPERANÇA/ VILA SÃO JOSÉ/ SEDE (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 08, que se inicia na localidade Planalto da Barra, de coordenadas E 493989.00 e N 9622026.00, deste ponto percorre a rua José Lopes Meireles, em direção ao Leste até a localidade RIACHO DOCE/ CONJ. NOVA ESPERANÇA/ SEDE. percorrendo as escolas do centro da cidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Filipe Marques da Silva Júnior
Eng.º Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 09: ALDEOTA/ CARNAÚBA/ CIALNE/ CARNAÚBA/ VOLTA/ GROSSOS (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 09, que se inicia na localidade Aldeota, de coordenadas E 488207.00 e N 9614680.00, deste ponto percorre a estrada da Carnaúba, em direção ao Oeste até a localidade CARNAÚBA/ CIALNE/ CARNAÚBA/ VOLTA/ GROSSOS. atendendo a escola da comunidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Franimar Filadelfo Marquês da Silva Júnior

Fco. Filadelfo Marquês da Silva Júnior
Engº Civil - CREA: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 10: SÃO PEDRO DE BAIXO/ SÃO PEDRO/ FLEXEIRAS/ SANTA MARTA/ MURITI DOS CARLOS/ BAIRRO ATLÂNTICO/ SEDE (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 10, que se inicia na localidade São Pedro de Baixo, de coordenadas E 503302.00 e N 9618428.00, deste ponto percorre a Av. Geraldo Ciríaco, em direção ao oeste até a localidade SÃO PEDRO/ FLEXEIRAS/ SANTA MARTA/ MURITI DOS CARLOS/ BAIRRO ATLÂNTICO/ SEDE. percorrendo as escolas do centro da cidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Fco. Filipe Marques da S. Júnior
Engº Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 11: PALMAS/ TABULEIRO ALEGRE/ QUATRO BOCAS/CARRO QUEBRADO/ CIALNE XIX/ CE - 085/ QUATRO BOCAS (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 11, que se inicia na localidade Palmas, de coordenadas E 488849.00 e N 9610874.00, deste ponto percorre a estrada principal , em direção ao Sul até a localidade TABULEIRO ALEGRE/ QUATRO BOCAS/CARRO QUEBRADO/ CIALNE XIX/ CE - 085/ QUATRO BOCAS. atendendo a escola da Localidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Filipe Marques da S. Junior
Eng.º Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 12: LAGOA DA PORCA/ JARDIM DE CIMA/ JARDIM GENGIBRE/ JARDIM RECANTO/ CE - 341/ JARDIM RECANTO/ CE - 341/ COMUNIDADE DA MATA/ JARDIM GENGIBRE (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 12, que se inicia na localidade Lagoa da Porca, de coordenadas E 498835.69 e N 9610893.14, deste ponto percorre a estrada principal , em direção ao Sul até a localidade JARDIM DE CIMA/ JARDIM GENGIBRE/ JARDIM RECANTO/ CE - 341/ JARDIM RECANTO/ CE - 341/ COMUNIDADE DA MATA/ JARDIM GENGIBRE. atendendo a escola da Localidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Filipe Marques da Silva Júnior
Eng.º Civil - CREA/CE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 13: CE - 341/ VELA BRANCA/ MARACUJÁ/ POÇO DOCE/ TORRÕES/ CROAS/ TORRÕES/ POÇO DOCE/ PEDRAS/ FAZENDA GRANJEIRO/ PEDRAS/ POÇO DOCE (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 13, que se inicia na CE-341 , de coordenadas E 494280.00 e N 9616934.00, deste ponto percorre a estrada do Maracujá , em direção ao Oeste até a localidade VELA BRANCA/ MARACUJÁ/ POÇO DOCE/ TORRÕES/ CROAS/ TORRÕES/ POÇO DOCE/ PEDRAS/ FAZENDA GRANJEIRO/ PEDRAS/ POÇO DOCE. atendendo a escola da Localidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Franzese Filipeir Marques da Silva Júnior

Fco. Filipeir Marques da S. Junior
Engº Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 14: POSTO HULCK/ RAMPA/ BOI MORTO/ INVASÃO/ BOI MORTO/ SÍTIO COQUEIROS/ CE- 341/ JARDIM DO MEIO/VILA NOVA/ JARDIM GENGIBRE/ CE- 341/ CACIMBÃO/ BOI MORTO (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 14, que se inicia no Posto Hulck, de coordenadas E 495900.00 e N 9620658.00, deste ponto percorre a estrada do Maracujá , em direção ao Oeste até a localidade RAMPA/ BOI MORTO/ INVASÃO/ BOI MORTO/ SÍTIO COQUEIROS/ CE- 341/ JARDIM DO MEIO/VILA NOVA/ JARDIM GENGIBRE/ CE- 341/ CACIMBÃO/ BOI MORTO. atendendo a escola da Localidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Civil - CREMACE: 327084

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 15: CE-341/ VELA BRANCA/ CAMPESTRE/ LOTEAMENTO/ POÇO DOCE/ CROAS/ TORRÕES/PEDRAS/ FAZENDA GRANJEIRO/ PEDRAS/ POÇO DOCE (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 15, que se inicia na CE-341, de coordenadas E 494280.00 e N 9616934.00, deste ponto percorre a estrada do Maracujá , em direção ao Oeste até a localidade VELA BRANCA/ CAMPESTRE/ LOTEAMENTO/ POÇO DOCE/ CROAS/ TORRÕES/PEDRAS/ FAZENDA GRANJEIRO/ PEDRAS/ POÇO DOCE. atendendo a escola da Localidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Filipe Marques da S. Junior
Eng.º Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 16: CARRASCO/ PLANALTO DA BARRA/ RIACHO DOCE/ SEDE/ VILA SÃO JOSÉ (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 16, que se inicia na localidade São Pedro de Baixo, de coordenadas E 495126.26 e N 9621135.16, deste ponto percorre a Rua Ananias Sales Gadelha, em direção ao Sul até a localidade PLANALTO DA BARRA/ RIACHO DOCE/ SEDE/ VILA SÃO JOSÉ, percorrendo as escolas do centro da cidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Filipe Marques da S. Júnior
Eng.º Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 17: SÃO PEDRO DE CIMA/ SÃO PEDRO/ ASSENTAMENTO/ SÃO PEDRO/ FLEXEIRAS/ SANTA MARTA/ CAMPO DE SEMENTE I e II / ALAGADIÇO/ MOCÓ/ ALAGADIÇO/ SEDE (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 17, que se inicia na localidade São Pedro de Cima, de coordenadas E 504938.00 e N 9617934.00, deste ponto percorre a Rua Ananias Sales Gadelha, em direção ao Sul até a localidade SÃO PEDRO/ ASSENTAMENTO/ SÃO PEDRO/ FLEXEIRAS/ SANTA MARTA/ CAMPO DE SEMENTE I e II / ALAGADIÇO/ MOCÓ/ ALAGADIÇO/ SEDE. percorrendo as escolas do centro da cidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Plínio Marques da S. Júnior
Eng.º Civil - CRENGE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 18: MURITI/ UMARIZEIRAS/ PIRIQUARA/ CASA DE TELHA/ PIRIQUARA/ SÃO PEDRO/ FLEXEIRAS/ SANTA MARTA/ PARACURU BEACH/ SEDE (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 18, que se inicia na localidade Muriti, de coordenadas E 503395.87 e N 9611210.14, deste ponto percorre a Rua Umarizeiras, em direção ao Sul até a localidade UMARIZEIRAS/ PIRIQUARA/ CASA DE TELHA/ PIRIQUARA/ SÃO PEDRO/ FLEXEIRAS/ SANTA MARTA/ PARACURU BEACH/ SEDE. percorrendo as escolas do centro da cidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Franzese Filadelfo Marques da Silva Júnior

Eng.º Filadelfo Marques da S. Júnior
Eng.º Civil - CREA/CE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 19: CASA DE TELHA/ PIRIQUARA/ UMARIZEIRA/ MURITI (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 19, que se inicia na localidade de Casa de Telha, de coordenadas E 502552.81 e N 9613511.04, deste ponto percorre a estrada Umarizeiras , em direção ao Oeste até a localidade PIRIQUARA/ UMARIZEIRA/ MURITI. atendendo a escola da Localidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Filipe Marques da S. Júnior
Eng.º Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 20: GUAJIRU/ FAZENDA BOI MORTO/ GUAJIRU (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 20, que se inicia na localidade de Casa de Telha, de coordenadas E 492970.45 e N 9613239.50, deste ponto percorre a estrada Guajiru , em direção ao Leste até a localidade FAZENDA BOI MORTO/ GUAJIRU. atendendo a escola da Localidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Falcão Marques da Silva Júnior

Eng.º Falcão Marques da S. Júnior
Eng.º Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 21: IGREJA POÇO DOCE/ TORRÕES/ FAZENDA CAMARÃO/ PLANALTO DA BARRA/ LOT. LAGOA DO GIRAL/ CARRASCO/ PARACURU BEACH/ SEDE (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 21, que se inicia na localidade Poço Doce, de coordenadas E 487499.00 e N 9619649.00, deste ponto percorre a Rua José Levi, em direção ao Sul até a localidade TORRÕES/ FAZENDA CAMARÃO/ PLANALTO DA BARRA/ LOT. LAGOA DO GIRAL/ CARRASCO/ PARACURU BEACH/ SEDE. percorrendo as escolas do centro da cidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Edson Marques da Silva Júnior

Eng.º Paulo Marques da S. Junior
Eng.º Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 22: MURIM (ROTATÓRIA)/ VOLTA/ GROSSOS/ VOLTA/ QUATRO BOCAS/ JARDIM DE BAIXO / JARDIM DE CIMA/ BOI MORTO/ PARACURU BEACH/ SEDE (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 22, que se inicia na localidade Murim, de coordenadas E 483879.00 e N 9611124.00, deste ponto percorre a CE-162, em direção ao Sul até a localidade VOLTA/ GROSSOS/ VOLTA/ QUATRO BOCAS/ JARDIM DE BAIXO / JARDIM DE CIMA/ BOI MORTO/ PARACURU BEACH/ SEDE. percorrendo as escolas do centro da cidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

François Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Paulo Marques da S. Junior
Eng.º Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 23: TABULEIRO ALEGRE/QUATRO BOCAS/ GUAJIRU/ BOI MORTO/ SEDE (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 23, que se inicia na localidade Tabuleiro Alegre, de coordenadas E 489251.00 e N 9606313.00, deste ponto percorre a Estrada Principal, em direção ao Leste até a localidade QUATRO BOCAS/ GUAJIRU/ BOI MORTO/ SEDE. percorrendo as escolas do centro da cidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filadelfo Marques da Silva Júnior

Eng.º Filadelfo Marques da Silva Júnior
Eng.º Civil - CREA/CE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 24: VILA JACARÉ/ POÇO DOCE/ TORRÕES/ FAZENDA CAMARÃO/ SEDE (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 24, que se inicia na localidade Vila Jacaré, de coordenadas E 490197.56 e N 9618664.70, deste ponto percorre a Estrada do Maracujá, em direção ao Oeste até a localidade POÇO DOCE/ TORRÕES/ FAZENDA CAMARÃO/ SEDE. percorrendo as escolas do centro da cidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Fco. Filipe Marques da S. Júnior
Eng.º Civil - CREANCE: 327084

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 25: CAMPO DE SEMENTE/ SANTA MARTA/ FLEXEIRAS/ SÃO PEDRO/ SÃO PEDRO DE CIMA/ ASSENTAMENTO/ SÃO PEDRO (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 25, que se inicia na localidade de Campo de Semente, de coordenadas E 496367.00 e N 9620686.00, deste ponto percorre a Av. Geraldo Ciríaco , em direção ao Leste até a localidade SANTA MARTA/ FLEXEIRAS/ SÃO PEDRO/ SÃO PEDRO DE CIMA/ ASSENTAMENTO/ SÃO PEDRO. atendendo a escola da Localidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Filipe Marques da S. Júnior
Eng.º Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 26: CASA DE TELHA/ PIRIQUARA/ UMARIZEIRAS/ MURITI (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 26, que se inicia na localidade de Casa de Telha, de coordenadas E 502552.81 e N 9613511.04, deste ponto percorre a Rua Umarizeiras , em direção ao Sul até a localidade PIRIQUARA/ UMARIZEIRAS/ MURITI. atendendo a escola da Localidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Franimar Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Filipe Marques da S. Júnior
Eng.º Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 27: GENGIBRE/ JARDIM DO MEIO/ JARDIM/ COMUNIDADE DA MATA/ JARDIM/ JARDIM DE CIMA/ JARDIM (ROTA INTERNA JARDIM) (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 27, que se inicia na localidade de Gengibre, de coordenadas E 494389.00 e N 9616931.00, deste ponto percorre a Rua José Rodrigues de Freitas , em direção ao Leste até a localidade JARDIM DO MEIO/ JARDIM/ COMUNIDADE DA MATA/ JARDIM/ JARDIM DE CIMA/ JARDIM (ROTA INTERNA JARDIM). atendendo a escola da Localidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Plínio Marques da S. Júnior
Eng.º Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 28: CIALNE/ CARNAÚBA/ ALDEOTA/ CE- 085/ VOLTA/ MURIM/ VOLTA/ GROSSOS
(IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 28, que se inicia na localidade de Cialne, de coordenadas E 487374.00 e N 9616058.00, deste ponto percorre a Rua Rui Loureiro , em direção ao Sul até a localidade CARNAÚBA/ ALDEOTA/ CE- 085/ VOLTA/ MURIM/ VOLTA/ GROSSOS . atendendo a escola da Localidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filipe Marques da Silva Júnior

Eng.º Filipe Marques da Silva Júnior
Eng.º Civil - CREANCE: 327064

MEMORIAL DESCRITIVO

Rota 29: ALDEOTA/ CARNAÚBA/ PEDRAS/ FAZENDA GRANGEIRO/ PEDRAS/ POÇO DOCE/ VILA ESPERANÇA/ VELA BRANCA/ CE- 341/ BOI MORTO/ SEDE (IDA E VOLTA)

Refere-se o presente memorial descritivo ao georreferenciamento da rota escolar 29, que se inicia na localidade Aldeota, de coordenadas E 488211.00 e N 9614591.00, deste ponto percorre a Estrada do Carnaúba, em direção ao Oeste até a localidade CARNAÚBA/ PEDRAS/ FAZENDA GRANGEIRO/ PEDRAS/ POÇO DOCE/ VILA ESPERANÇA/ VELA BRANCA/ CE- 341/ BOI MORTO/ SEDE. percorrendo as escolas do centro da cidade.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao **Meridiano Central nº 39 WGr**, tendo como Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Francisco Filadelfo Marques da Silva Júnior

Eng.º Filadelfo Marques da Silva Júnior
Eng.º Civil - CREMACE: 327064