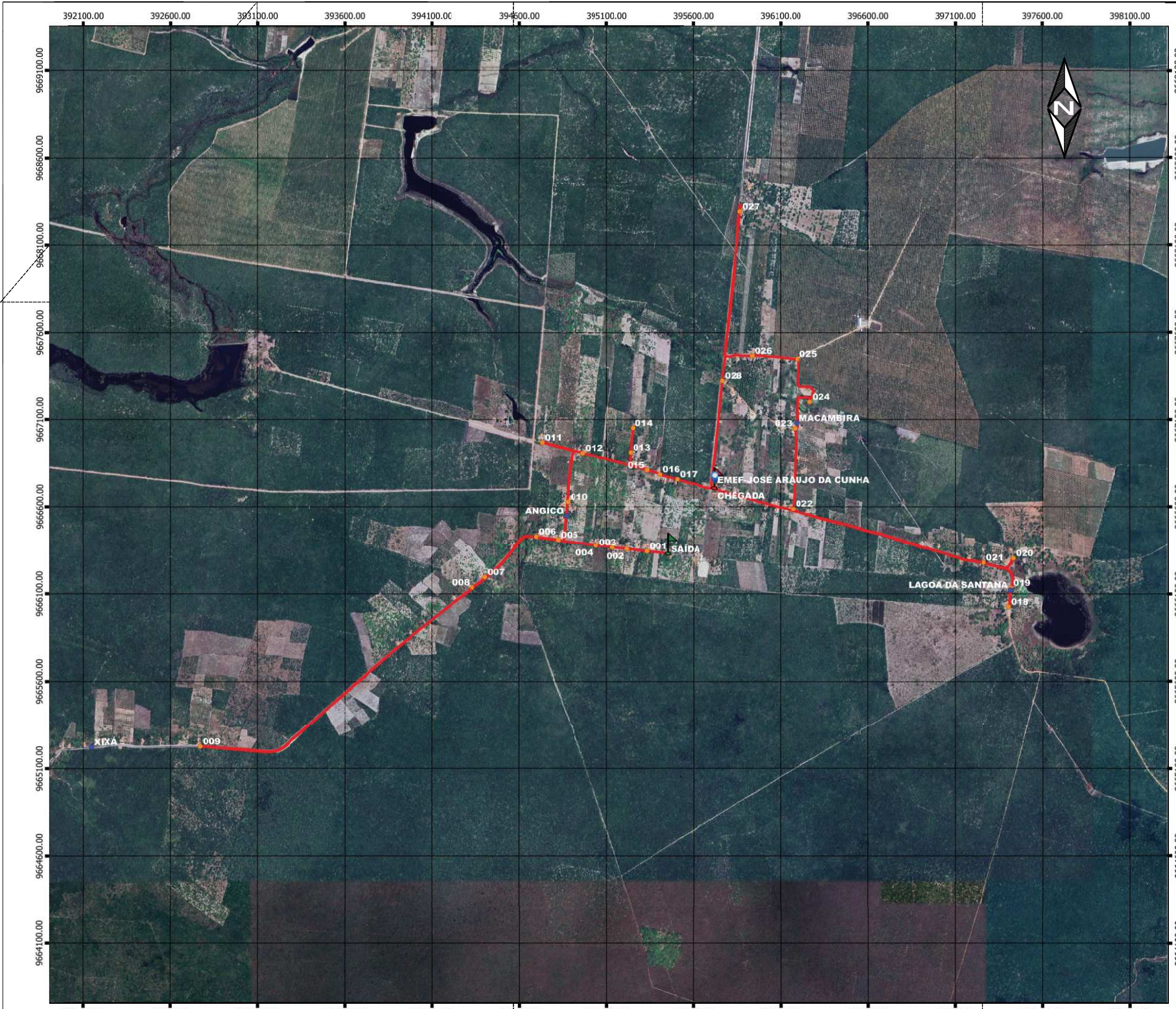
4- GEOPROCESSAMENTO COM MAPAS DAS ROTAS E LOCALIZAÇÕES



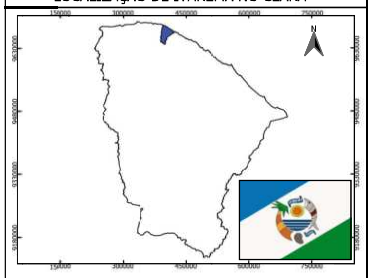
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3-SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-01 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITO) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- ANGICO
- XIXÁ
- LAGOA DA SANTANA
- MACAMBIRA
- EMEF-JOSÉ ARAUJO DA CUNHA
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-ANGICO, XIXÁ, LAGOA DE SANTANA E MACAMBIRA;

ESCOLA: EMEF JOSÉ ARAÚJO DA CUNHA;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 31,12 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 62,24 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA: 33,04 KM
-ESTRADA DE TERRA: 29,20 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 395456.00 m E, 9666328.00 m S

CHEGADA: 395721.00 m E, 9666704.00 m S

Escala

0 500 1.000 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



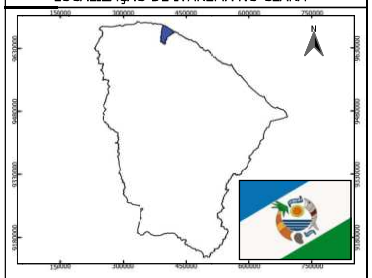
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO: D3-SERV. CONT.

DATA: MARÇO 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-02 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITO) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- CÓRREGO DA VITÓRIA
- CÓRREGO DA CAPIVARA
- CÓRREGO GRANDE DE BAIXO
- CARNAÚBA
- PAU-D'ARCO

EMEF-MANOEL MATIAS VIDAL
SAÍDA
CHEGADA
PONTOS DE PARADA
TRAJETO

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
CÓRREGO DA VITÓRIA, CÓRREGO DA CAPIVARA, CÓRREGO DE BAIXO, CARNAÚBA E PAU D'ARCO;

ESCOLA: EMEF MANOEL MATIAS VIDAL;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 37,04 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 74,08 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 12,08 KM
ESTRADA DE TERRA: 62,00 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 393914.00 m E, 9674537.00 m S

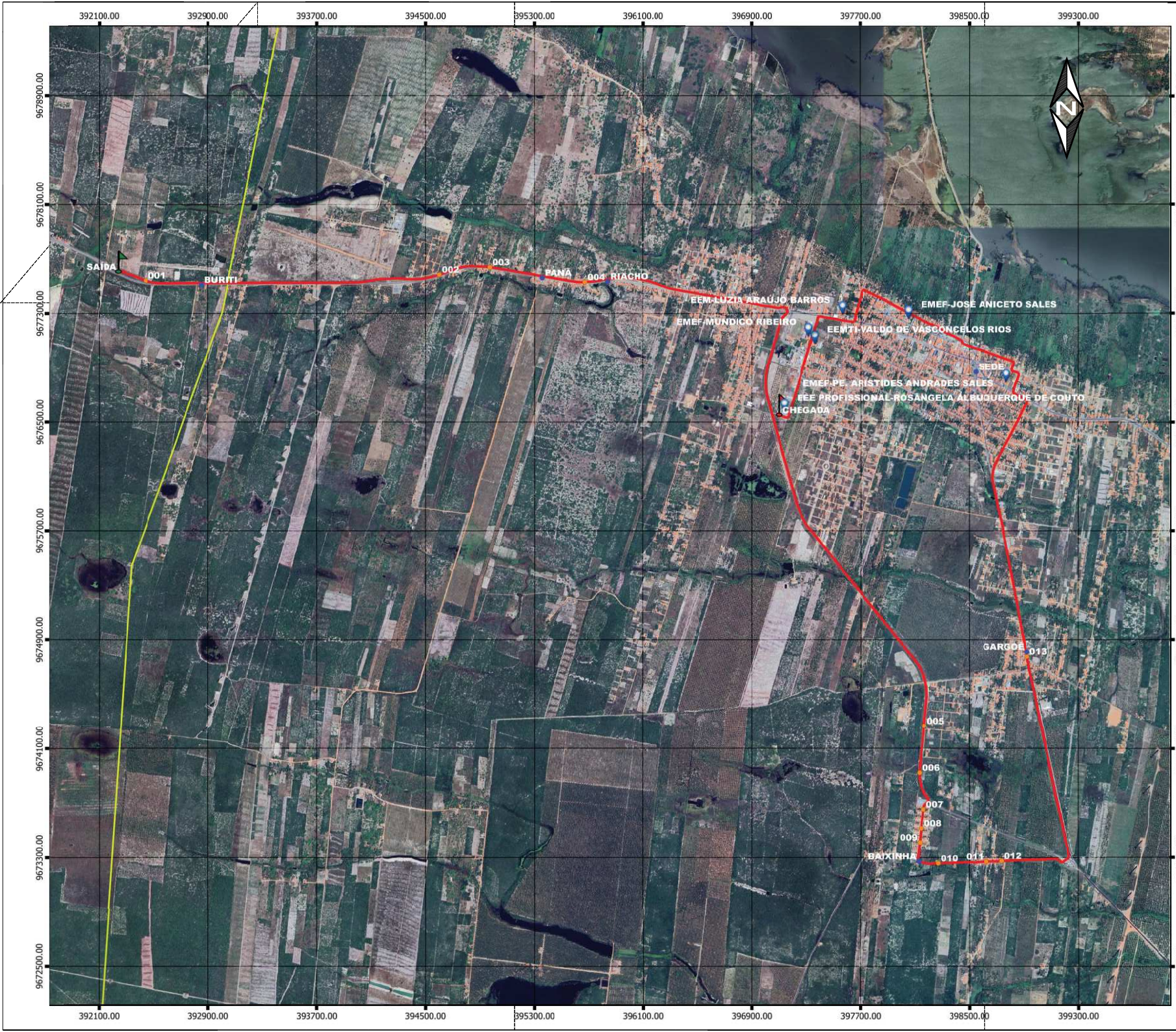
CHEGADA: 393655.00 m E, 9669804.00 m S

Escala

0 500 1.000 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

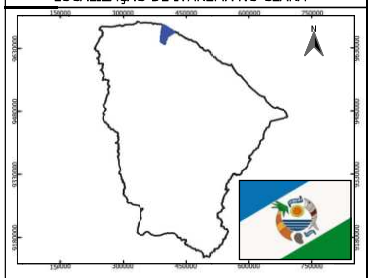
A2



D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	**PROJETO:** D3-SERV. CONT.
	DATA: ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-03 TRANSPORTE ESCOLAR(SEDE) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- BURITI
- PANÃ
- RIACHO
- BAIXINHA
- GARGOÊ
- SEDE

EMEF-PE. ARISTIDES ANDRADES SALES

EMEF-JOSÉ ANICETO SALES(CEJAS)

EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS

EMEF-MUNDICO RIBEIRO

EEMTI-VALDO DE VASCONCELOS RIOS

EEE-PROF.-ROSÂNGELA ALBUQUERQUE DE COUTO

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-BURITI, PANÃ, RIACHO, BAIXINHA, GARGOÊ E SEDE;

ESCOLAS:
-EMEF PE. ARISTIDES ANDRADE SALES;
-EMEF-JOSÉ ANICETO SALES(CEJAS);
-EEM LUZIA ARAÚJO BARROS;
-EMEF-MUNDICO RIBEIRO;
-EEMTI VALDO DE VASCONCELOS RIOS;
-EEE PROFISSIONAL ROSÂNGELA ALBUQUERQUE DE COUTO;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 34,16 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 68,32 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO ASFÁLTICO: 57,46 KM
PAVIMENTO PISO INTERTRAVADO: 5,20 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 5,66 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 392246.00 m E, 9677605.00 m S

CHEGADA: 397105.00 m E, 9676550.00 m S

Escala

0 400 800 1.200 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



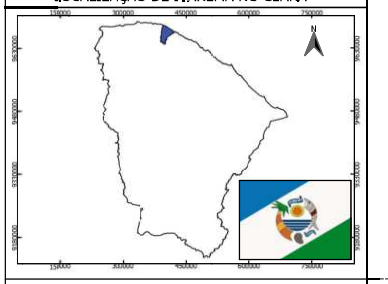
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3-SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-04 TRANSPORTE ESCOLAR(SEDE) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- OLHO D'ÁGUA
- LAGOA DO MATO
- LAGOA REDONDA
- GUABIRABA
- ITAPAJÉ
- EMEF-FRANCISCO PEDRO RODRIGUES
- EMEF-CLEMENTINO DOMINGUES FILHO
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO
- lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-OLHO D'ÁGUA, LAGOA DO MATO, LAGOA REDONDA, GUABIRABA E ITAPAJÉ;

ESCOLAS:
-EMEF FRANCISCO PEDRO RODRIGUES;
-EMEF CLEMENTINO DOMINGUES FILHO;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 27,44 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 54,88 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO:	38,04 KM
PAVIMENTO INTERTRAVADO:	1,28 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA:	1,24 KM
ESTRADA DE TERRA:	14,32 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 392442.00 m E, 9681280.00 m S

CHEGADA: 394284.00 m E, 9680096.00 m S

Escala

0 400 800 1.200 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



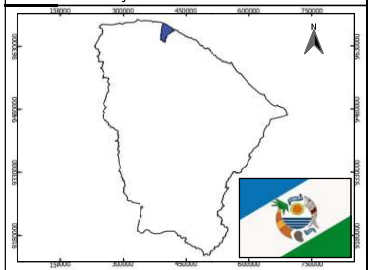
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3-SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-05 TRANSPORTE ESCOLAR(SEDE) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- OLHO D'ÁGUA
- LAGOA DO MATO
- ITAPAJÉ
- LAGOA REDONDA
- GUABIRABA
- OITICICA
- SEDE

- EEE PROFISSIONAL-ROSÂNGELA ALBUQUERQUE DE COUTO
- EEMTI-VALDO DE VASCONCELOS RIOS
- EMEF-MUNDICO RIBEIRO
- EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS
- EMEF-JOSÉ ANICETO SALES(CEJAS)
- EMEF-PROF. VALDO VASCONCELOS RIOS
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO
- lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-OLHO D'ÁGUA, LAGOA DO MATO, ITAPAJÉ, LAGOA REDONDA, GUABIRABA, OITICICA E SEDE;

ESCOLAS:
-EEE PROFISSIONAL-ROSÂNGELA ALBUQUERQUE DE COUTO;
-EEMTI-VALDO VASCONCELOS RIOS;
-EMEF-MUNDICO RIBEIRO;
-EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS;
-EMEF-JOSÉ ANICETO SALES(CEJAS);
-EMEF-PROF. VALDO VASCONCELOS RIOS

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 39,68 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 79,36 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO ASFÁLTICO: 40,73 KM
PAVIMENTO PISO INTERTRAVADO: 3,24 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 6,09 KM
ESTRADA DE TERRA: 29,30 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 392630.00 m E, 9681243.00 m S

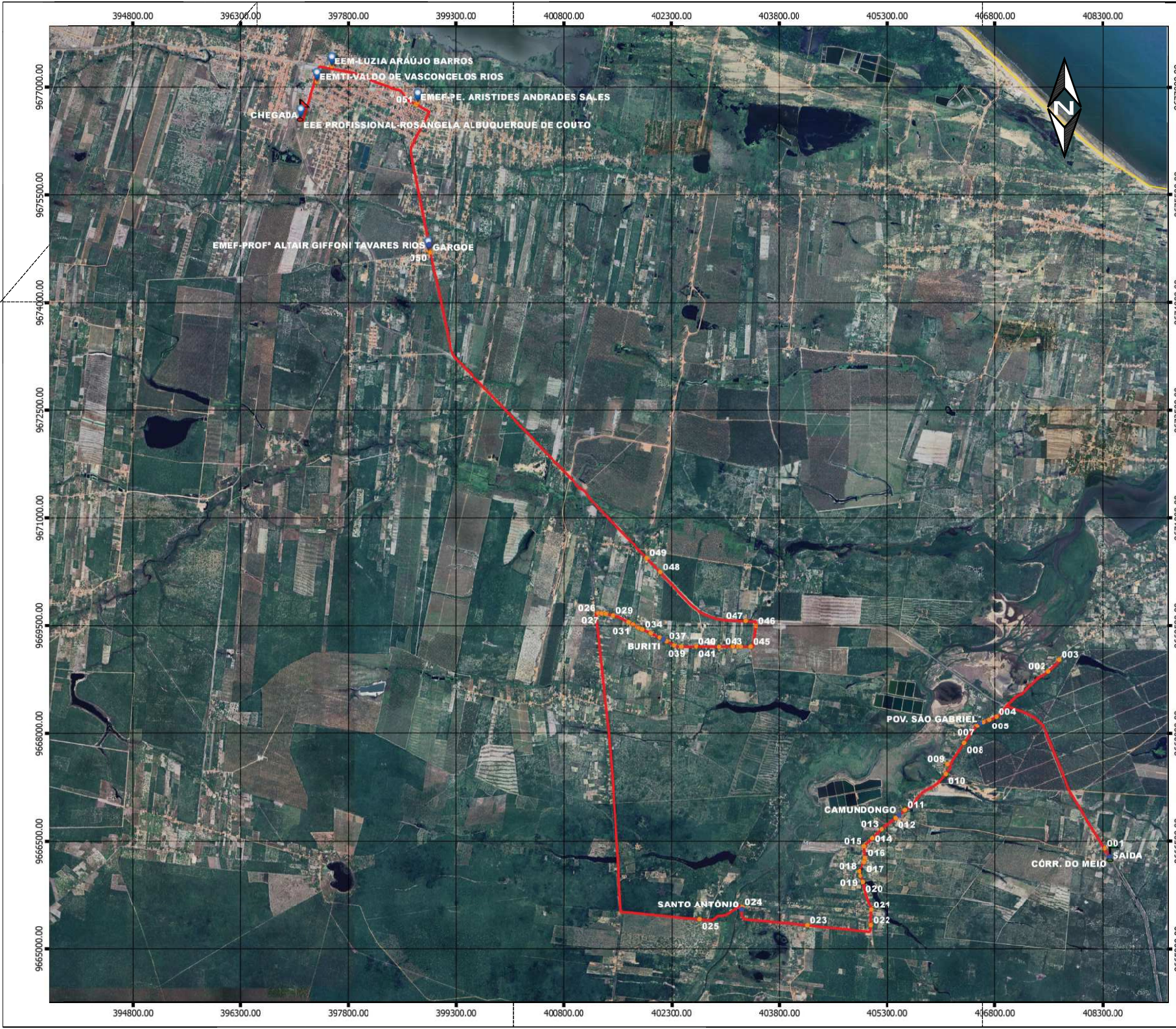
CHEGADA: 397650.00 m E, 9676786.00 m S

Escala

0 400 800 1.200 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



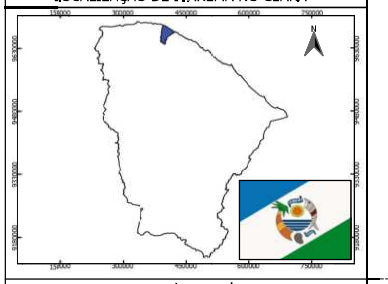
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO: D3-SERV. CONT.

DATA: ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-06 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO

- CÓRR. DO MEIO
- POV. SÃO GABRIEL
- CAMUNDONGO
- SANTO ANTÔNIO
- LOC. BURITI
- GARGOÊ
- EMEF-PROFª ALTAIR GIFFONI TAVARES RIOS
- EMEF-PE. ARISTIDES ANDRADES SALES
- EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS
- EEMTI-VALDO DE VASCONCELOS RIOS
- EEE PROFISSIONAL-ROSÂNGELA ALBUQUERQUE DE COUTO
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-CÓRR. DO MEIO, POV. SÃO GABRIEL, CAMUNDONGO, LOC. BURITI E GARGOÊ;

ESCOLAS:
-EMEF-EMEF-PROFª ALTAIR GIFFONI TAVARES RIOS;
-EMEF-PE. ARISTIDES ANDRADE SALES;
-EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS;
-EEMTI-VALDO VASCONCELOS RIOS;
-EEE PROFISSIONAL-ROSÂNGELA ALBUQUERQUE DE COUTO;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 62,32 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 124,64 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO:	77,78 KM
PAVIMENTO PISO INTERTRAVADO:	0,90 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA:	21,00 KM
ESTRADA DE TERRA:	24,96 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 408406.00 m E, 9666226.00 m S

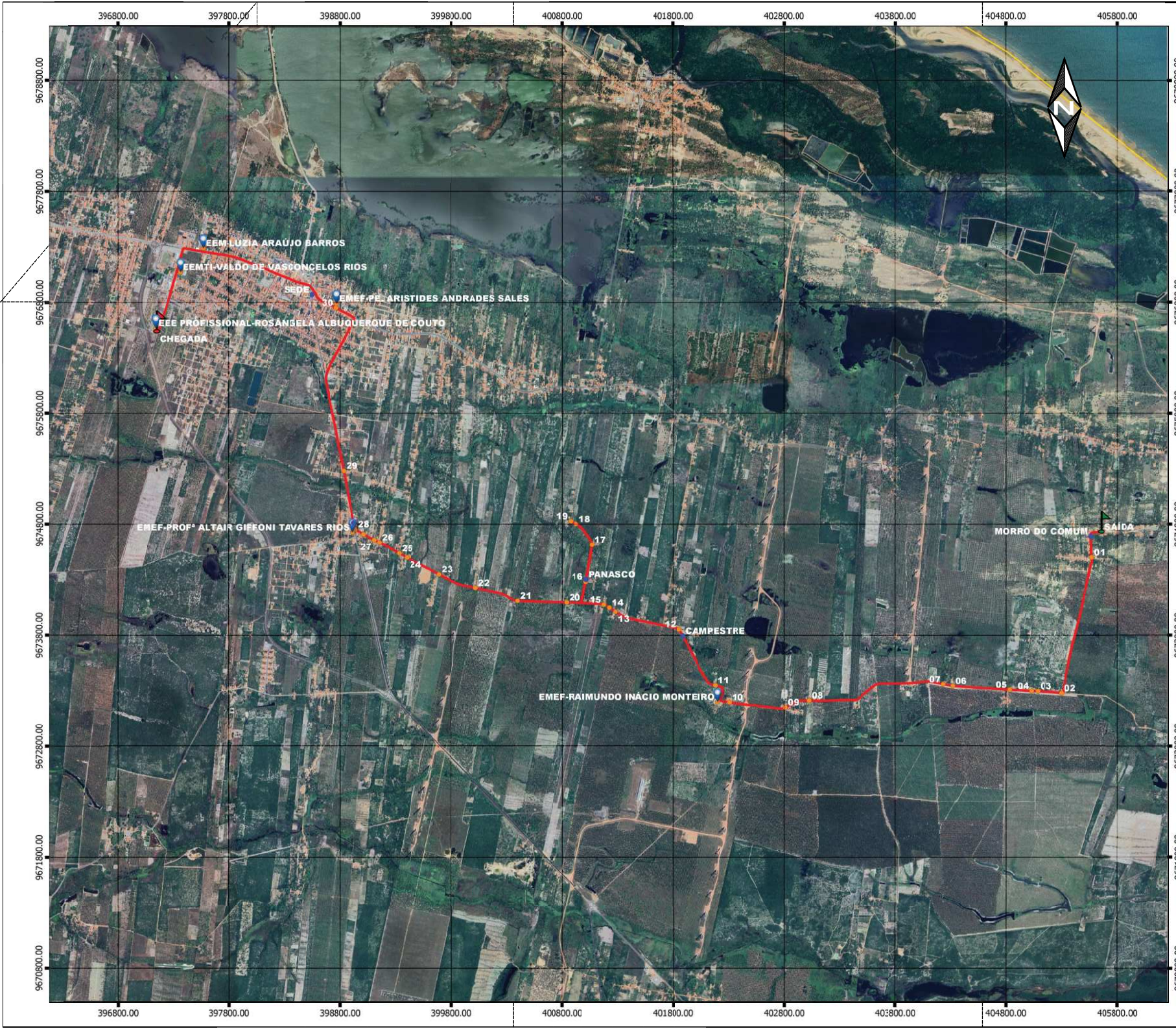
CHEGADA: 397138.00 m E, 9676541.00 m S

Escala

0 0,75 1,5 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



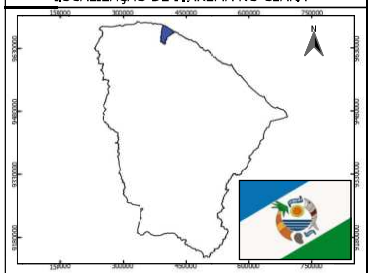
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3-SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-07 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO

- MORRO DO COMUM
- CAMPESTRE
- PANASCO
- GARGOÊ
- SEDE

- EMEF-RAIMUNDO INÁCIO MONTEIRO
- EMEF-PROFª ALTAIR GIFFONI TAVARES RIOS
- EMEF-PE. ARISTIDES ANDRADES SALES
- EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS
- EEMTI-VALDO DE VASCONCELOS RIOS
- EEE PROFISSIONAL-ROSÂNGELA ALBUQUERQUE DE COUTO
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO
- lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-MORRO DO COMUM, CAMPESTRE, PANASCO, GARGOÊ, SEDE;

ESCOLAS:
-EMEF-RAIMUNDO INÁCIO MONTEIRO;
-EMEF-PROFª ALATAIR GIFFONI TAVARES RIOS;
-EMEF-PE. ARISTIDES ANDRADE SALES;
-EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS;
-EEMTI-VALDO VASCONCELOS RIOS;
-EEE PROFISSIONAL-ROSÂNGELA ALBUQUERQUE DE COUTO;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 29,62 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 59,24 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO ASFÁLTICO: 46,70 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 1,40 KM
ESTRADA DE TERRA: 11,10 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 405662.00 m E, 9674730.00 m S

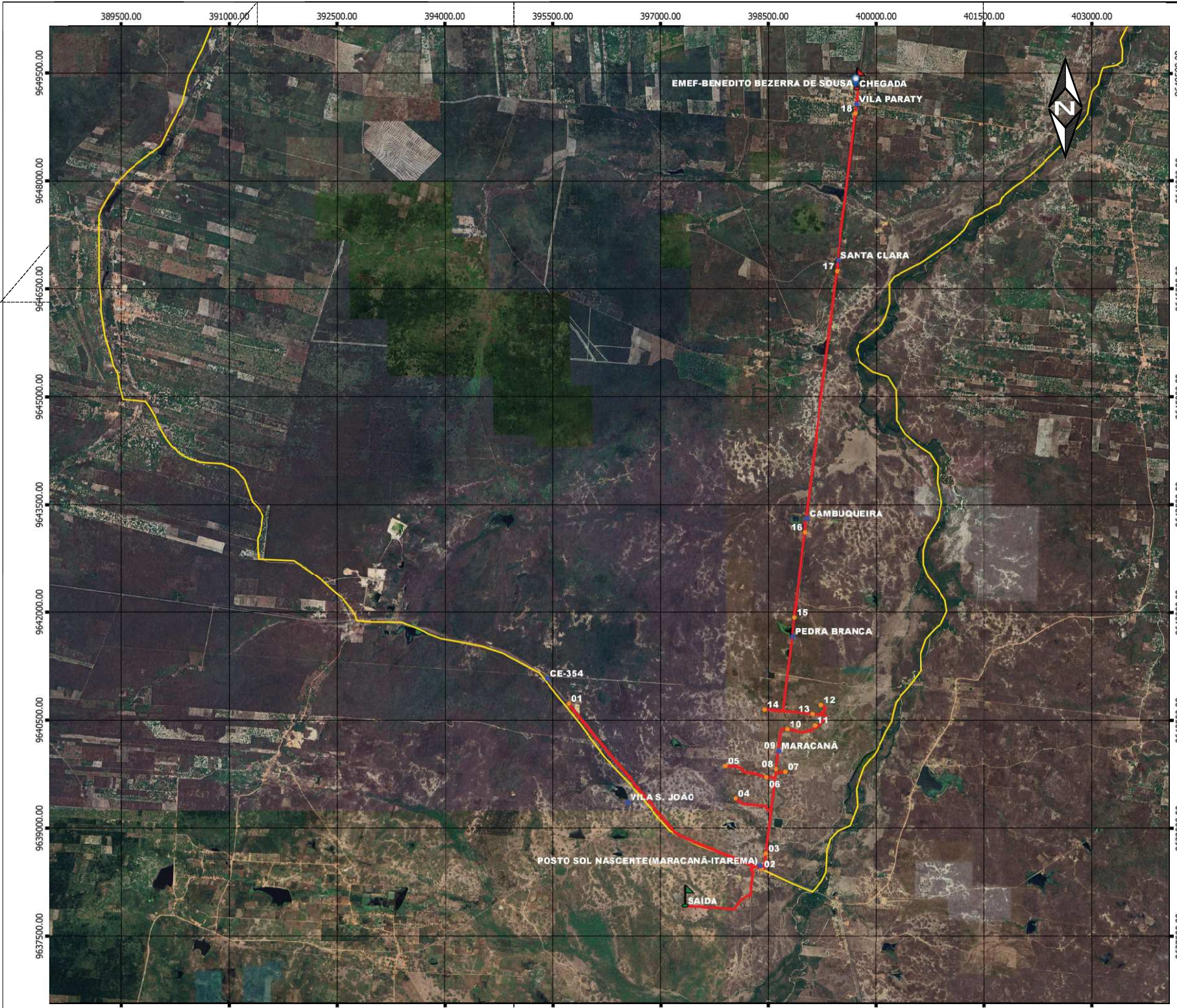
CHEGADA: 397153.00 m E, 9676538.00 m S

Escala

0 0,5 1 1,5 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



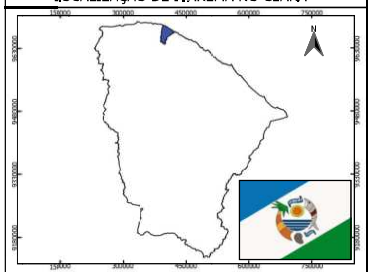
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3-SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-08 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- POSTO SOL NASCENTE(MARACANÃ)
- CE-354
- VILA S. JOÃO
- MARACANÃ
- PEDRA BRANCA
- CAMBUQUEIRA
- SANTA CLARA
- VILA PARATY

EMEF-BENEDITO BEZERRA DE SOUSA

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-POSTO SOL NASCENTE(MARACANÃ), CE-354, VILA SÃO JOÃO, MARACANÃ, PEDRA BRANCA, CAMBUQUEIRA, SANTA CLARA E VILA PARATY;

ESCOLAS:
-EMEF-BENEDITO BEZERRA DE SOUSA;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 49,22 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 98,44 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO ASFÁLTICO: 71,68 KM
ESTRADA DE TERRA: 26,76 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 397346.00 m E, 9637917.00 m S

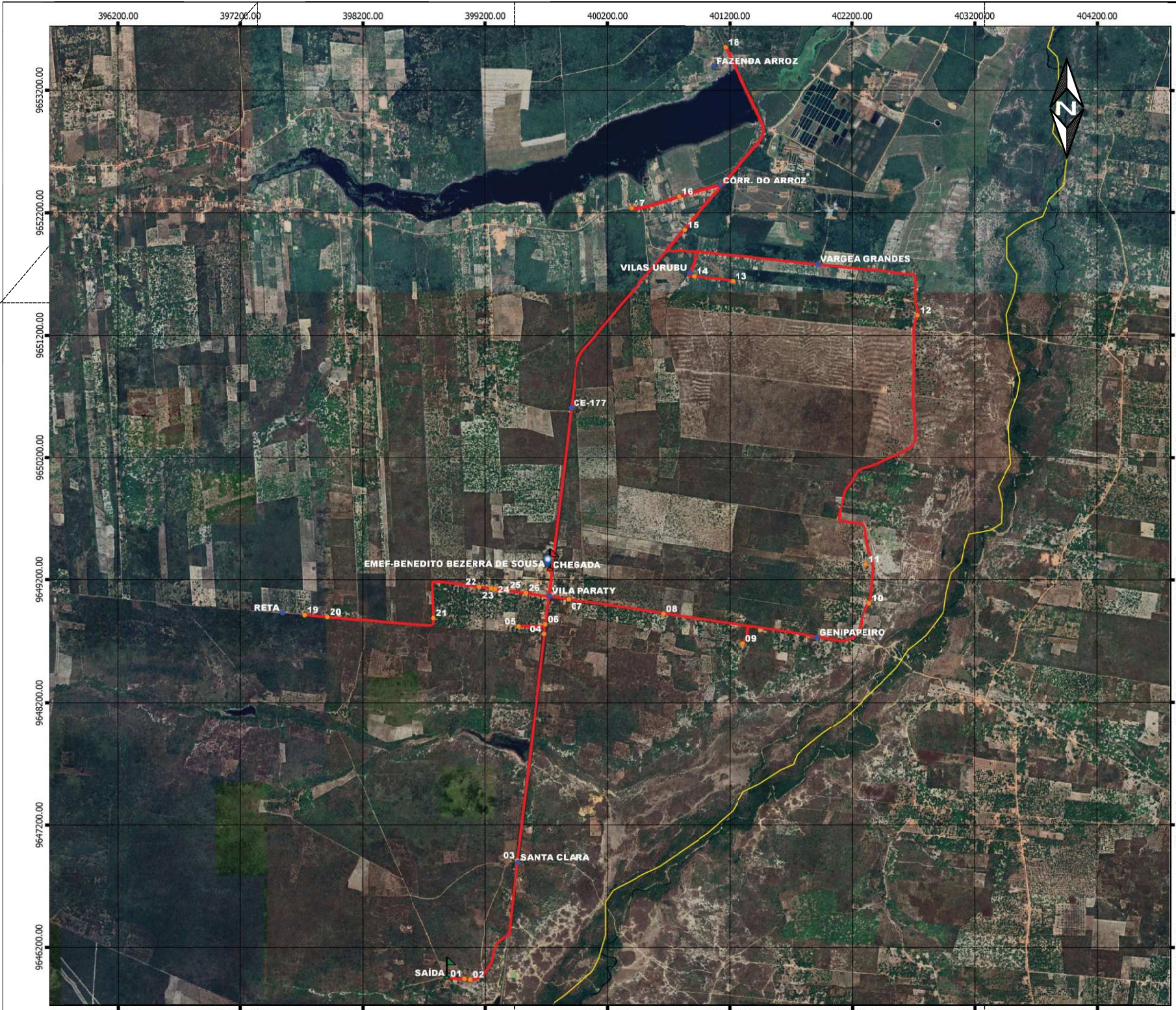
CHEGADA: 399733.00 m E, 9649282.00 m S

Escala

0 0,75 1,5 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



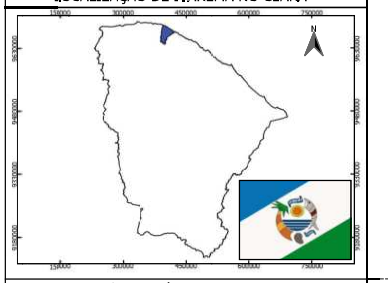
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3-SEV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-09 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO

- SANTA CLARA
- RETA
- GENIPAPEIRO
- VARGEA GRANDES
- VILAS URUBU
- CÓRR. DO ARROZ
- FAZENDA ARROZ
- CE-177
- VILA PARATY

EMEF-BENEDITO BEZERRA DE SOUSA

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-SANTA CLARA, RETA, GENIPAPEIRO, VARGEA GRANDES, VILAS URUBU, CÓRR. DO ARROZ, FAZENDA ARROZ, CE-177 E VILA PARATY;

ESCOLAS:
-EMEF-BENEDITO BEZERRA DE SOUSA;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 54,16 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 108,32 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO:	46,52 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA:	3,52 KM
ESTRADA DE TERRA:	58,28 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 399484.00 m E, 9648822.00 m S

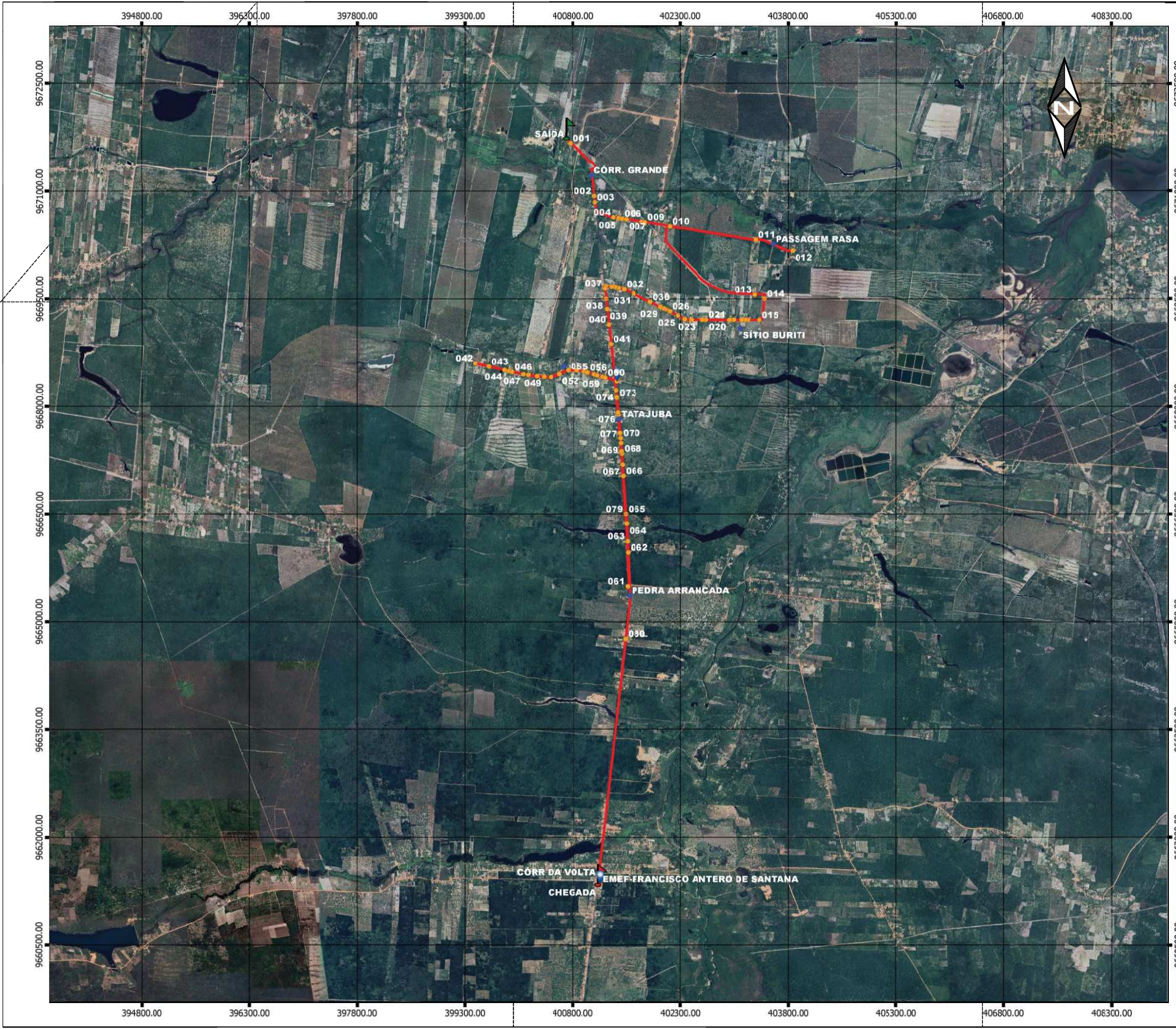
CHEGADA: 399735.00 m E, 9649286.00 m S

Escala

0 500 1.000 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



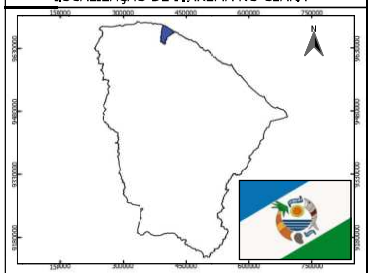
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3-SERV, CONT,

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-10 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO

- CÓRR. GRANDE
- PASSAGEM RASA
- SÍTIO BURITI
- MÃE COSMA
- TATAJUBA
- PEDRA ARRANCADA
- CÓRR DA VOLTA

EMEF-ANTENOR MONTEIRO

EMEF-FRANCISCO ANTERO DE SANTANA

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-CÓRR. GRANDE, PASSAGEM RASA, SÍTIO BURITI, MÃE COSMA, TATAJUBA, PEDRA ARRANCADA E CÓRR. DA VOLTA;

ESCOLAS:
-EMEF-ANTENOR MONTEIRO;
-EMEF-FRANCISCO ANTERO DE SANTANA;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 57,36 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 114,72 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO ASFÁLTICO: 79,64 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 7,12 KM
ESTRADA DE TERRA: 27,96 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 400718.00 m E, 9671726.00 m S

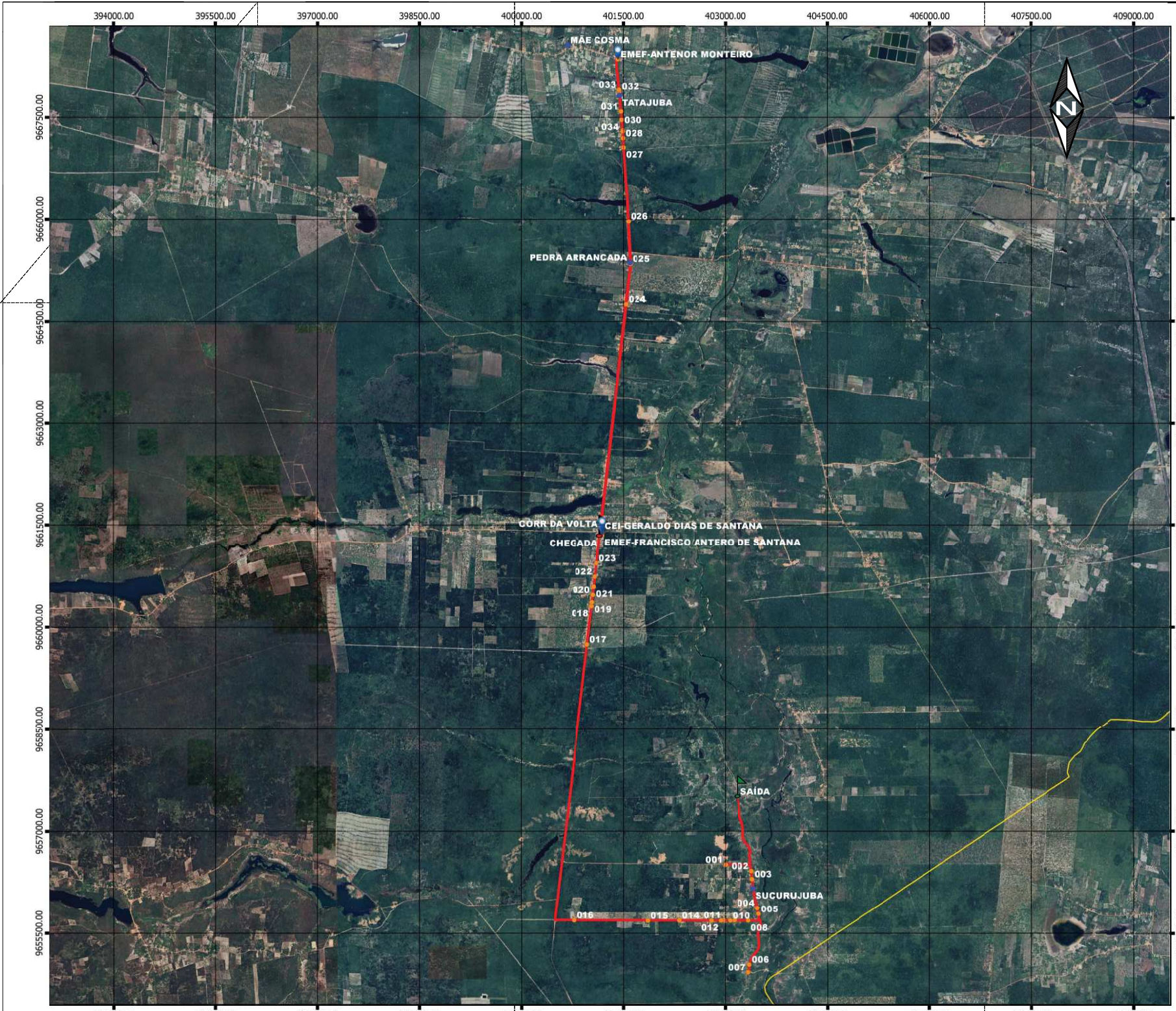
CHEGADA: 401158.00 m E, 9661334.00 m S

Escala

0 0,75 1,5 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

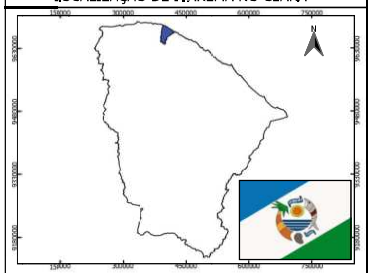
A2



D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	**PROJETO:** D3-SERV. CONT.
	DATA: ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-11 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- SUCURUJUBA
- PEDRA ARRANCADA
- TATAJUBA
- MÃE COSMA
- CÓRR DA VOLTA

EMEF-ANTENOR MONTEIRO

CEI-GERALDO DIAS DE SANTANA

EMEF-FRANCISCO ANTERO DE SANTANA

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA
TRAJETO
lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-SUCURUJUBA, PEDRA ARRANCADA TATAJUBA, MÃE COSMA E CÓRR. DA VOLTA;

ESCOLAS:
-EMEF-ANTENOR MONTEIRO;
CEI-GERALDO DIAS DE SANTANA;
-EMEF-FRANCISCO ANTERO DE SANTANA;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 54,38 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 108,76 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO ASFÁLTICO: 79,64 KM
ESTRADA DE TERRA: 29,12 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 403183.00 m E, 9657508.00 m S

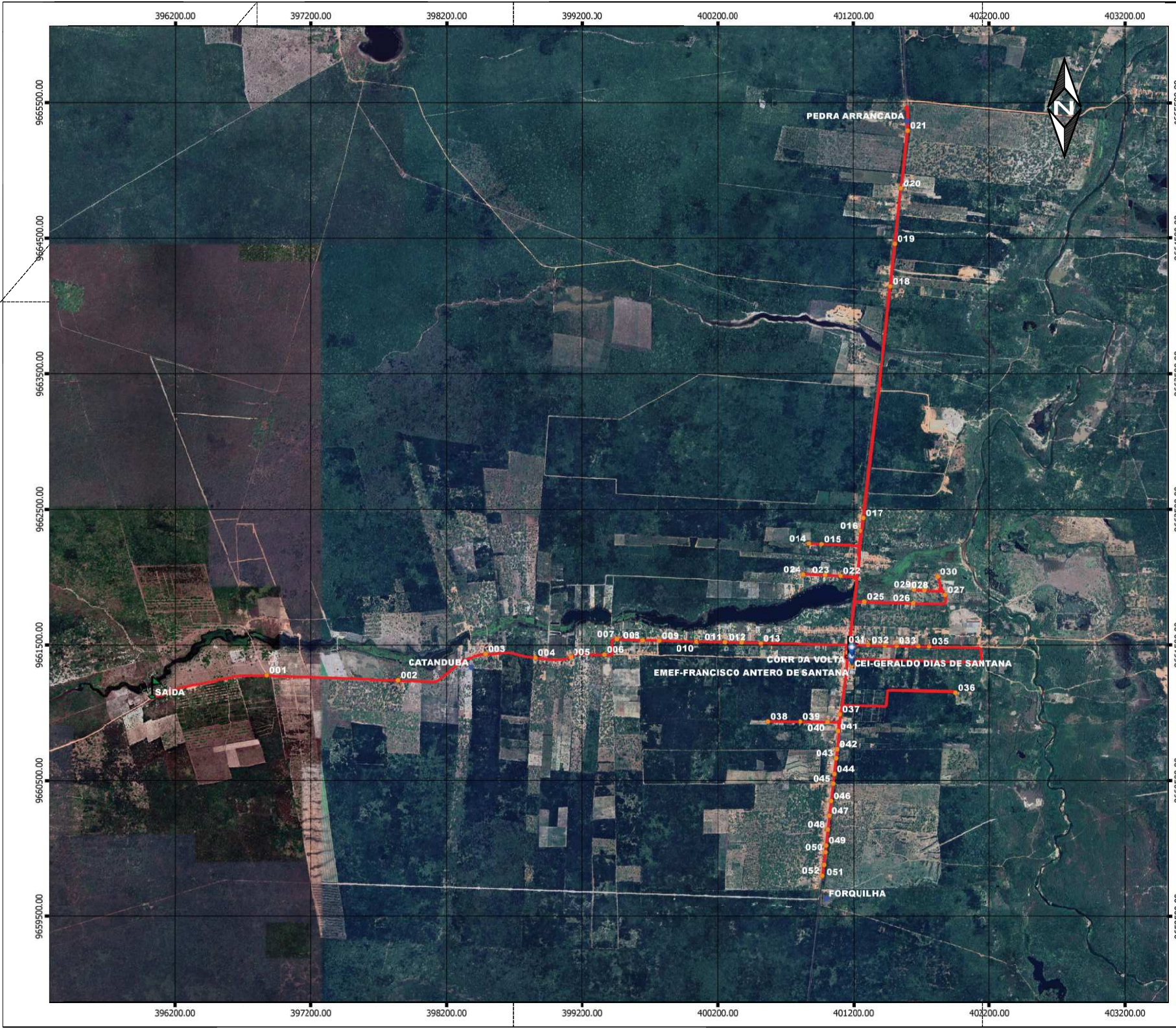
CHEGADA: 401152.00 m E, 9661336.00 m S

Escala

0 0,5 1 1,5 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



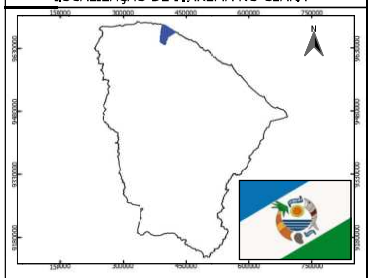
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3-SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA=12 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- CATANDUBA
- PEDRA ARRANCADA
- FORQUILHA
- CÓRR DA VOLTA

CEI-GERALDO DIAS DE SANTANA

EMEF-FRANCISCO ANTERO DE SANTANA

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-CATANDUBA, PEDRA ARRANCADA, FORQUILHA E CÓRR. DA VOLTA;

ESCOLAS:
-CEI-GERALDO DIAS DE SANTANA;
-EMEF-FRANCISCO ANTERO DE SANTANA;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 51,04 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 102,08 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO:	44,20 KM
PAVIMENTO PEDRA TOSCA:	10,52 KM
ESTRADA DE TERRA:	47,36 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 396035.00 m E, 9661117.00 m S

CHEGADA: 401164.00 m E, 9661412.00 m S

Escala

0 500 1.000 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



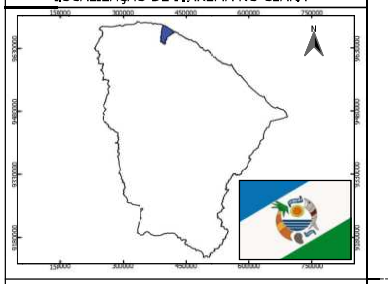
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3-SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-13 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITO) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- SÃO VICENTE
- ÁGUAS BELAS
- MANGUE ALTO
- TORRÕES
- SÍTIO URUBU
- CAMBOA DA LAMA
- ALMOFALA

EEMTI-PREFEITO JOSÉ MARIA MONTEIRO

EMEF-FRANCISCO ALVES NETO

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-SÃO VICENTE, ÁGUAS BELAS, MANGUE ALTO, TORRÕES, SÍTIO URUBU, CAMBOA DA LAMA E ALMOFALA;

ESCOLAS:
-EEMTI-PREFEITO JOSÉ MARIA MONTEIRO
-EMEF FRANCISCO ALVES NETO;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 32,54 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 65,08 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO ASFÁLTICO: 65,08 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 402776.00 m E, 9675523.00 m S

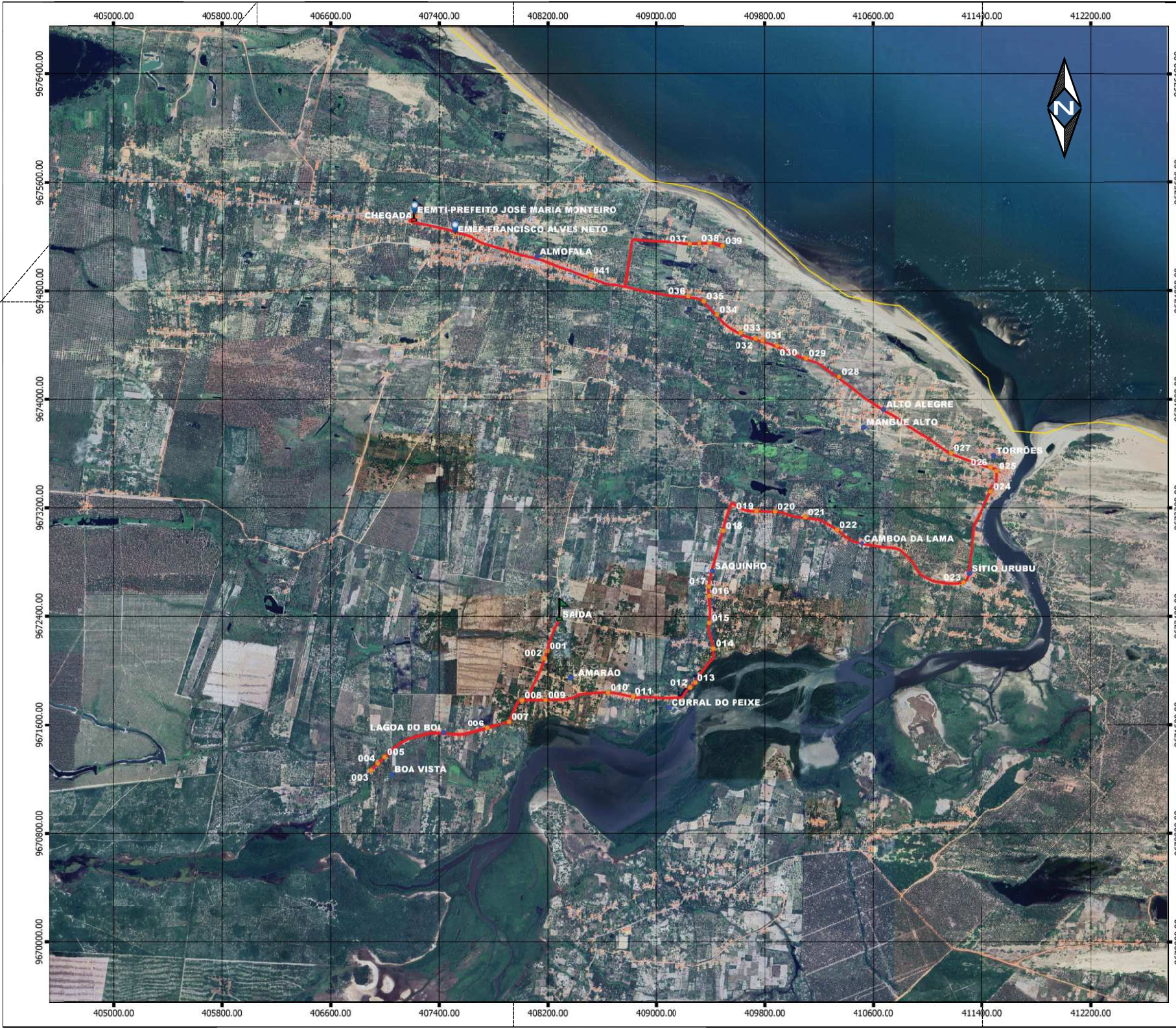
CHEGADA: 407226.00 m E, 9675321.00 m S

Escala

0 0,5 1 1,5 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



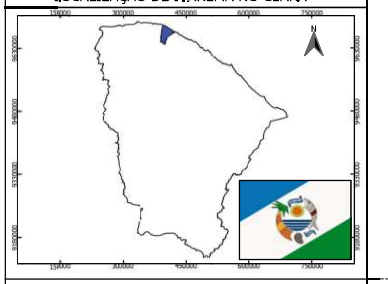
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3-SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-14 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITO) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- LAMARÃO
- LAGOA DO BOI
- BOA VISTA
- CURRAL DO PEIXE
- SAQUINHO
- CAMBOA DA LAMA
- SÍTIO URUBU
- TORRÕES
- MANGUE ALTO
- ALTO ALEGRE
- ALMOFALA

EMEF-FRANCISCO ALVES NETO

EEMTI-PREFEITO JOSÉ MARIA MONTEIRO

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-LAMARÃO, LAGOA DO BOI, BOA VISTA, CURRAL DO PEIXE, SAQUINHO, CAMBOA DA LAMA, SÍTIO URUBU, TORRÕES, MANGUE ALTO, ALTO ALEGRE E ALMOFALA;

ESCOLAS:
-EEMTI-PREFEITO JOSÉ MARIA MONTEIRO
-EMEF FRANCISCO ALVES NETO;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 31,44 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 62,88 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO:	39,08 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA:	22,76 KM
ESTRADA DE TERRA:	1,04 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 408289.00 m E, 9672377.00 m S

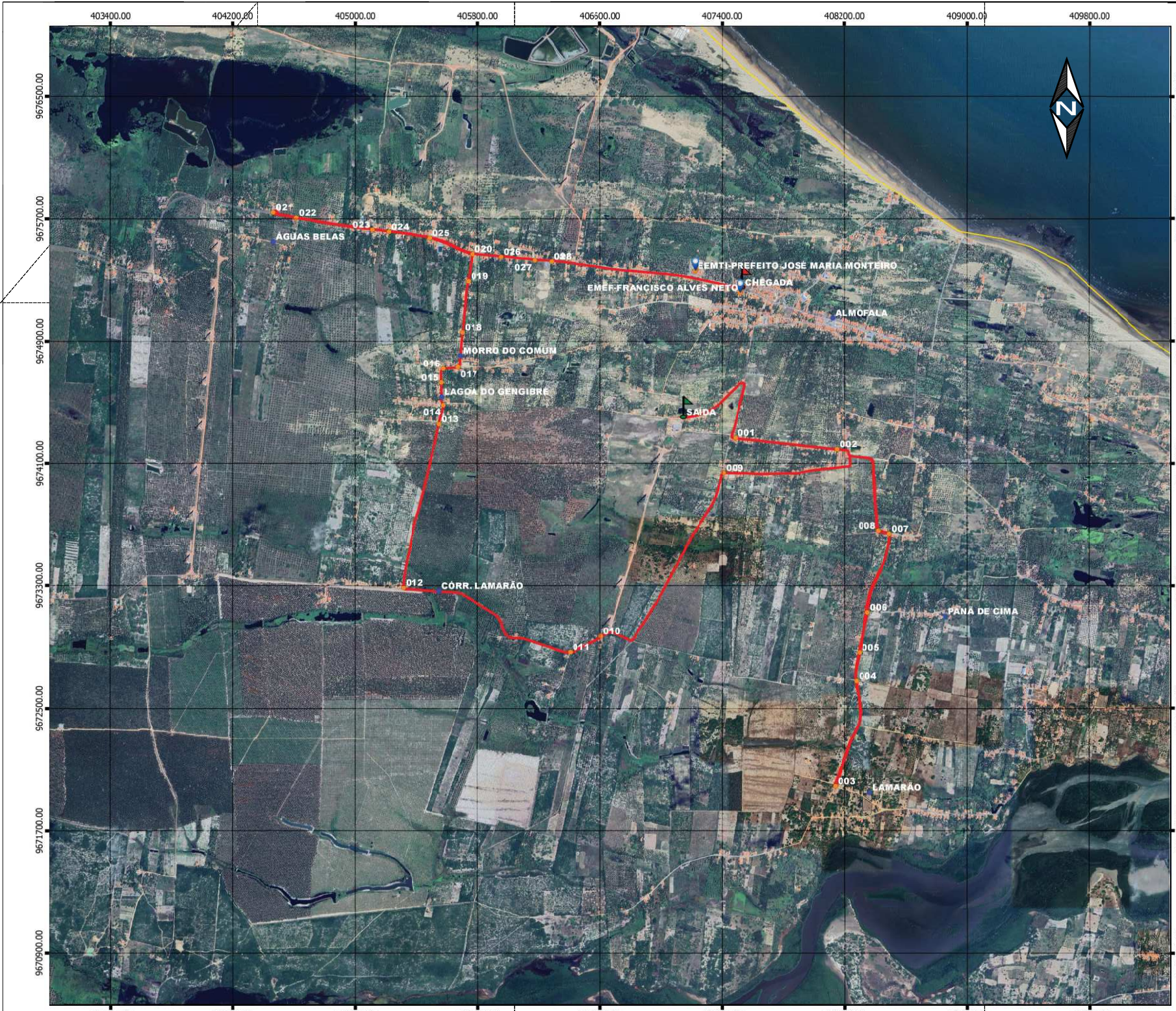
CHEGADA: 407220.00 m E, 9675320.00 m S

Escala

0 400 800 1.200 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



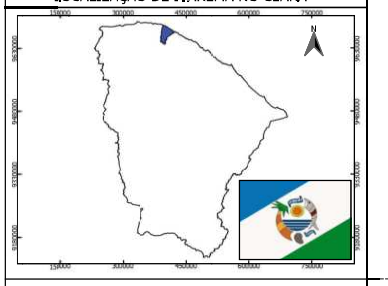
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-15: TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITO) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- PANÃ DE CIMA
- LAMARÃO
- CÓRR. LAMARÃO
- LAGOA DO GENGIBRE
- MORRO DO COMUM
- ÁGUAS BELAS
- ALMOFALA
- EMEF-FRANCISCO ALVES NETO
- EEMTI-PREFEITO JOSÉ MARIA MONTEIRO
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO
- lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-PANÃ DE CIMA, LAMARÃO, CÓRR. LAMARÃO, LAGOA DO GENGIBRE, MORRO DO COMUM, ÁGUAS BELAS E ALMOFALA;

ESCOLAS:
-EEMTI-PREFEITO JOSÉ MARIA MONTEIRO
-EMEF FRANCISCO ALVES NETO;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 34,32 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 68,64 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO:	27,60 KM
PAVIMENTO PEDRA TOSCA:	5,76 KM
ESTRADA DE TERRA:	35,28 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 407149.00 m E, 9674401.00 m S

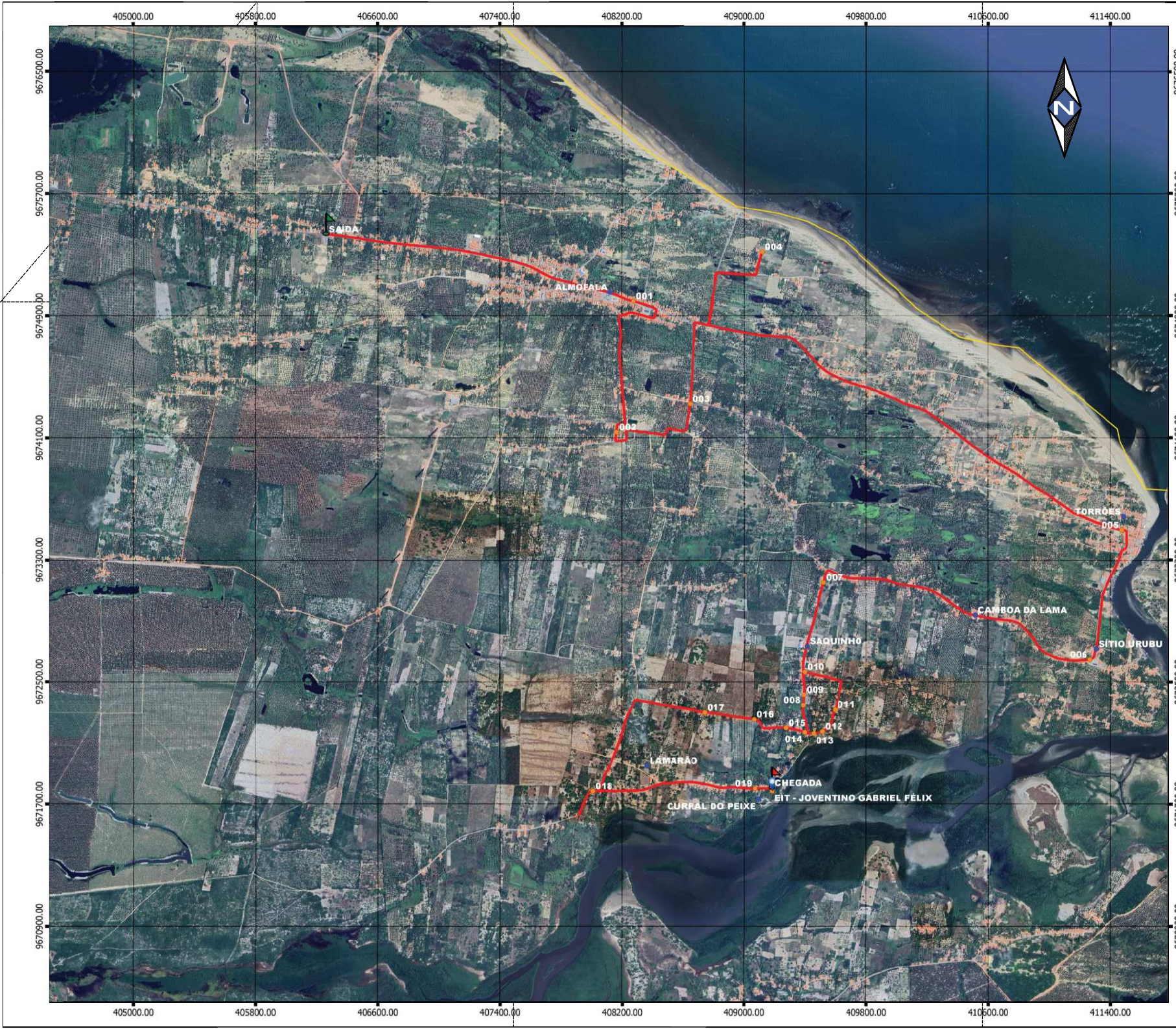
CHEGADA: 407533.00 m E, 9675251.00 m S

Escala

0 0,4 0,8 1,2 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



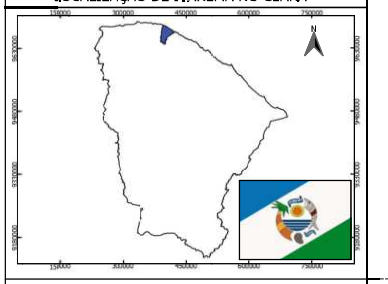
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 -SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-16 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITO) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- ALMOFALA
- TORRÕES
- SÍTIO URUBU
- CAMBOA DA LAMA
- SAQUINHO
- LAMARÃO
- CURRAL DO PEIXE

EIT - JOVENTINO GABRIEL FÉLIX

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA
TRAJETO
lml_municipio_Itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-ALMOFALA, TORRÕES, SÍTIO URUBU, CAMBOA DA LAMA, SAQUINHO, LAMARÃO E CURRAL DO PEIXE;

ESCOLAS:
-EIT-JOVENTINO GABRIEL FÉLIX

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 35,76 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 71,52 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO:	49,36 KM
PAVIMENTO PEDRA TOSCA:	11,64 KM
ESTRADA DE TERRA:	10,52 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 406265.00 m E, 9675432.00 m S

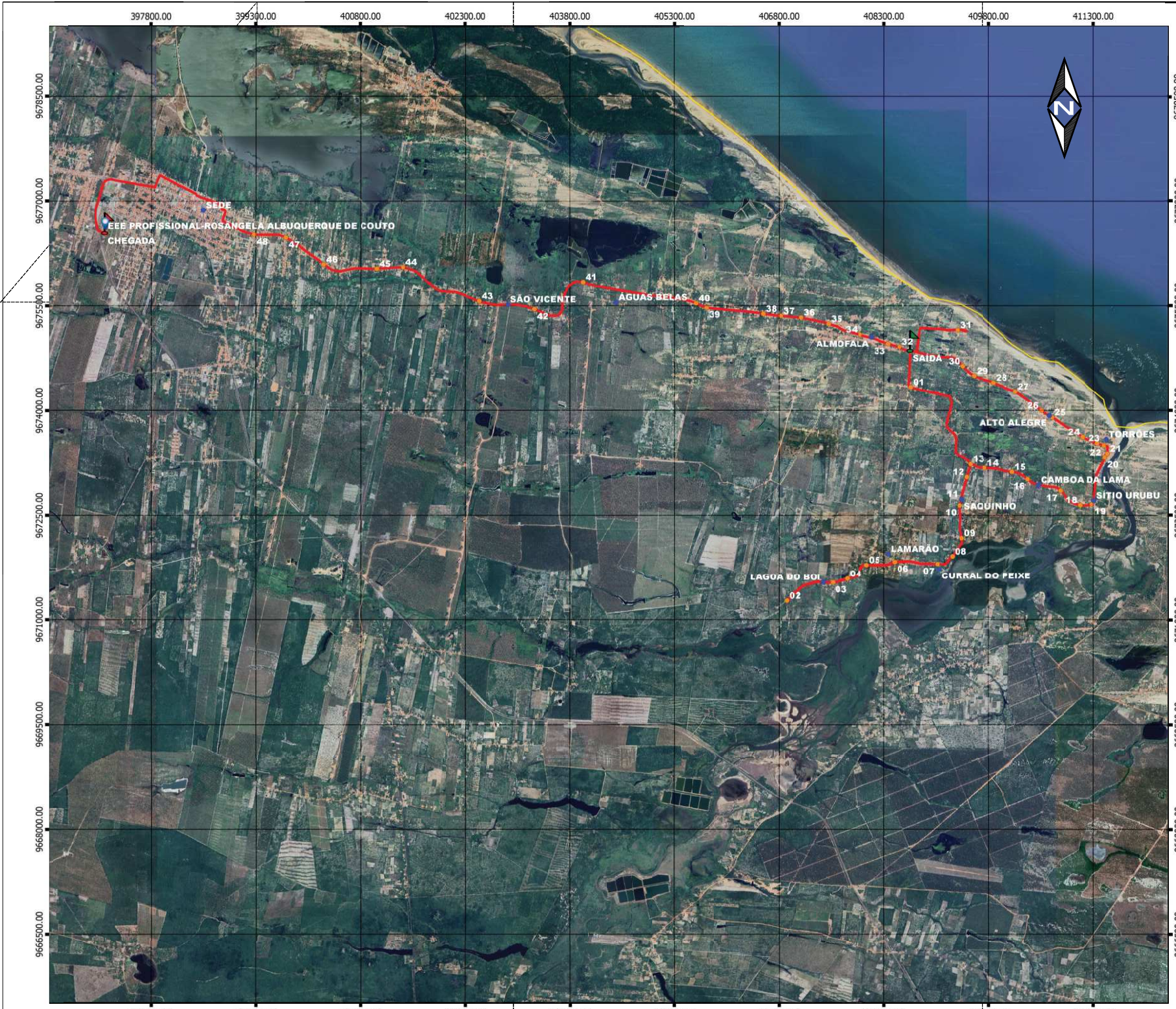
CHEGADA: 409184.00 m E, 9671804.00 m S

Escala

0 0,4 0,8 1,2 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



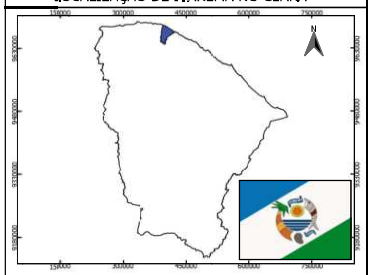
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-17 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO

- ALMOFALA
- LAGOA DO BOI
- LAMARÃO
- CURRAL DO PEIXE
- SAQUINHO
- CAMBOA DA LAMA
- SÍTIO URUBU
- TORRÕES
- ALTO ALEGRE
- ÁGUAS BELAS
- SÃO VICENTE
- SEDE

EEE PROFISSIONAL-ROSÂNGELA ALBUQUERQUE DE COUTO

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-ALMOFALA, LAGOA DO BOI, LAMARÃO, CURRAL DO BOI, SAQUINHO, CAMBOA DA LAMA, SÍTIO URUBU, TORRÕES, ALTO ALEGRE, ÁGUAS BELAS E SEDE;

ESCOLAS:
-EEE PROFISSIONAL-ROSÂNGELA ALBUQUERQUE DE COUTO;

TURNOS: MATUTINO(IDA) E VESPERTINO(VOLTA);

PERCURSO POR PERÍODO: 32,09 KM (IDA) / 32,09 KM (VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 64,18 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO ASFÁLTICO: 52,46 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 11,72 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 408681.00 m E, 9674847.00 m S

CHEGADA: 397139.00 m E, 9676530.00 m S

Escala

0 0,75 1,5 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



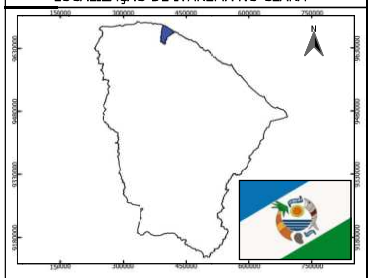
PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-18 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITO) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- TELHA
- CAPIM AÇU
- SÃO JOSÉ
- CÓRR. DA ONÇA
- CAJAZEIRAS
- ALDEIA INDIGENA

EIT-ROSA SUZANA DA ROCHA

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-TELHA, CAPIM AÇU, SÃO JOSÉ, CÓRR. DA ONÇA, CAJAZEIRAS E ALDEIA INDIGENA;

ESCOLA: EIT-ROSA SUZANA DA ROCHA;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 38,16 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 76,32 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
ESTRADA DE TERRA: 76,32 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 389993.00 m E, 9656153.00 m S

CHEGADA: 394381.00 m E, 9656007.00 m S

Escala

0,5 0 0,5 1 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



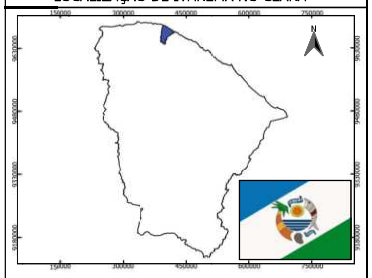
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-19 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITO) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- CAPIM ACU
- CÓRR. JOÃO PEREIRA
- SÃO JOSÉ
- ALDEIA INDIGENA
- CAJAZEIRAS
- CÓRR. DA ONÇA
- VILA PROGRESSO
- CARVOEIRO

EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS-ANEXO CARVOEIRO

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA
TRAJETO
lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
CAPIM ACU, CÓRR. JOÃO PEREIRA, SÃO JOSÉ, ALDEIA INDIGENA, CAJAZEIRAS, CÓRR. DA ONÇA, VILA PROGRESSO E CARVOEIRO;

ESCOLA: EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS - ANEXO CARVOEIRO;

TURNO: VESPERTINO;

PERCURSO DO PERÍODO: 71,54 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 71,54 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO ASFÁLTICO: 22,28 KM
ESTRADA DE TERRA: 49,26 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 390799.00 m E, 9655143.00 m S

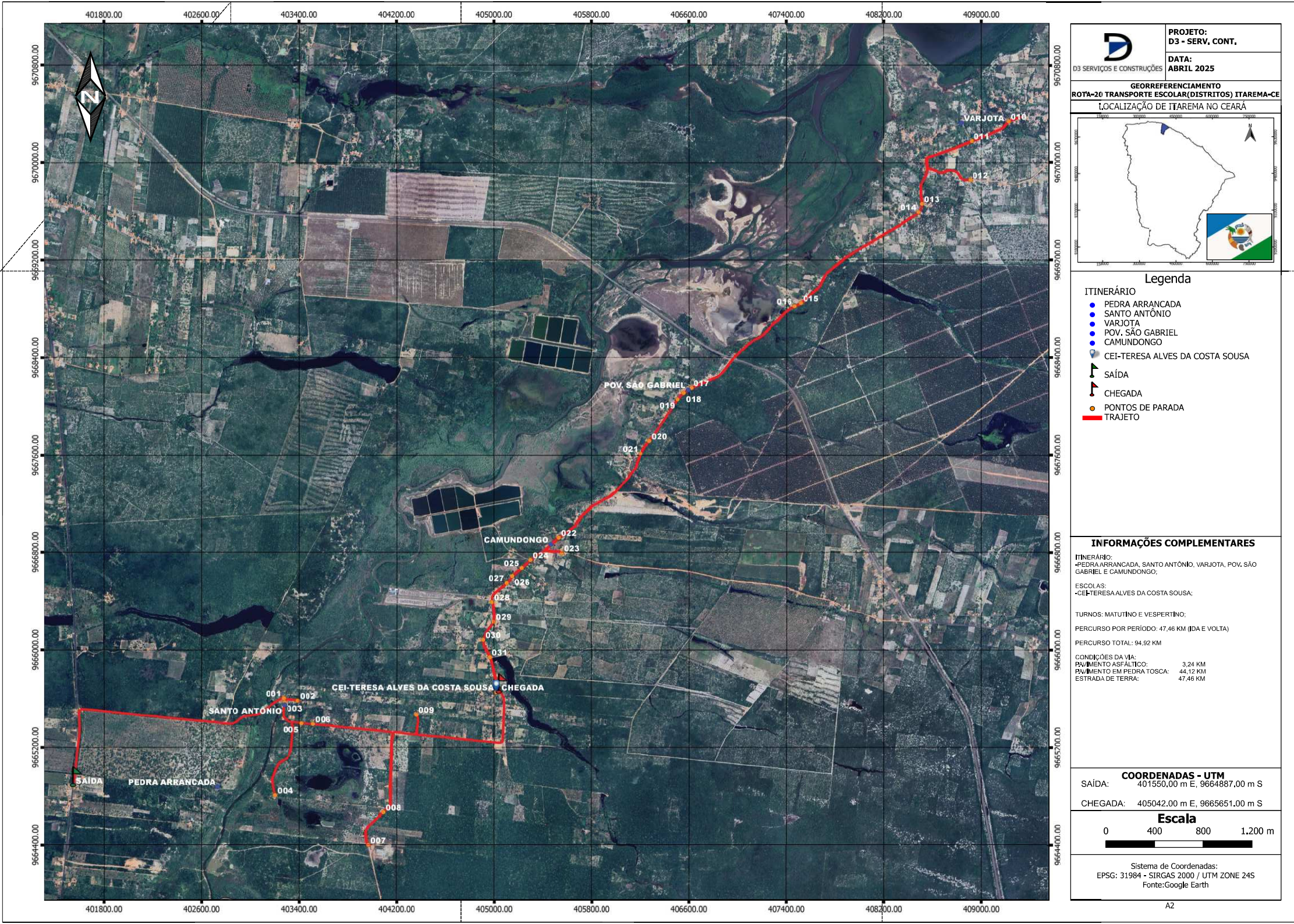
CHEGADA: 389499.00 m E, 9646254.00 m S

Escala

0 0,75 1,5 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-20 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ

Legenda

ITINERÁRIO

- PEDRA ARRANCADA
- SANTO ANTÔNIO
- VARJOTA
- POV. SÃO GABRIEL
- CAMUNDONGO
- CEI-TERESA ALVES DA COSTA SOUSA
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-PEDRA ARRANCADA, SANTO ANTÔNIO, VARJOTA, POV. SÃO GABRIEL E CAMUNDONGO;

ESCOLAS:
-CEI-TERESA ALVES DA COSTA SOUSA;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 47,46 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 94,92 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO ASFÁLTICO: 3,24 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 44,12 KM
ESTRADA DE TERRA: 47,46 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 401550.00 m E, 9664887.00 m S

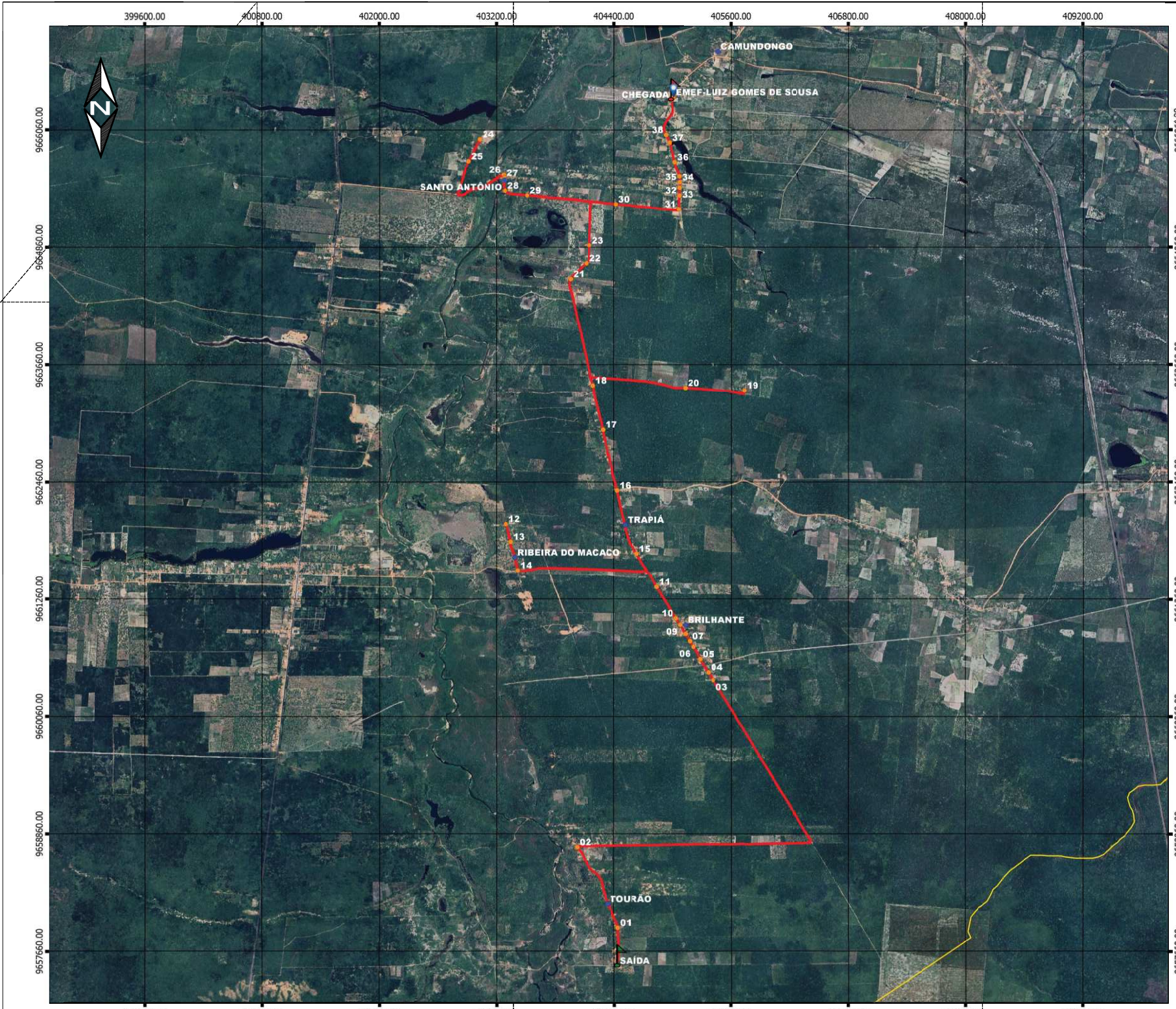
CHEGADA: 405042.00 m E, 9665651.00 m S

Escala

0 400 800 1.200 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



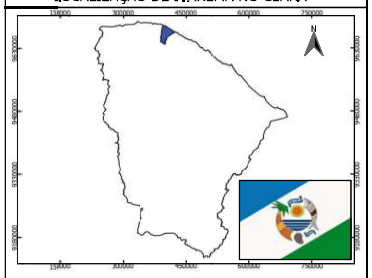
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-21 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- TOURÃO
- BRILHANTE
- RIBEIRA DO MACACO
- TRAPIÁ
- SANTO ANTÔNIO
- CAMUNDONGO

EMEF-LUIZ GOMES DE SOUSA

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-TOURÃO, BRILHANTE, RIBEIRA DO MACACO, TRAPIÁ, SANTO ANTÔNIO E CAMUNDONGO;

ESCOLAS:
-EMEF-LUIZ GOMES DE SOUSA;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 48,82 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 97,64 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 11,08 KM
ESTRADA DE TERRA: 86,56 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 404441.00 m E, 9657510.00 m S

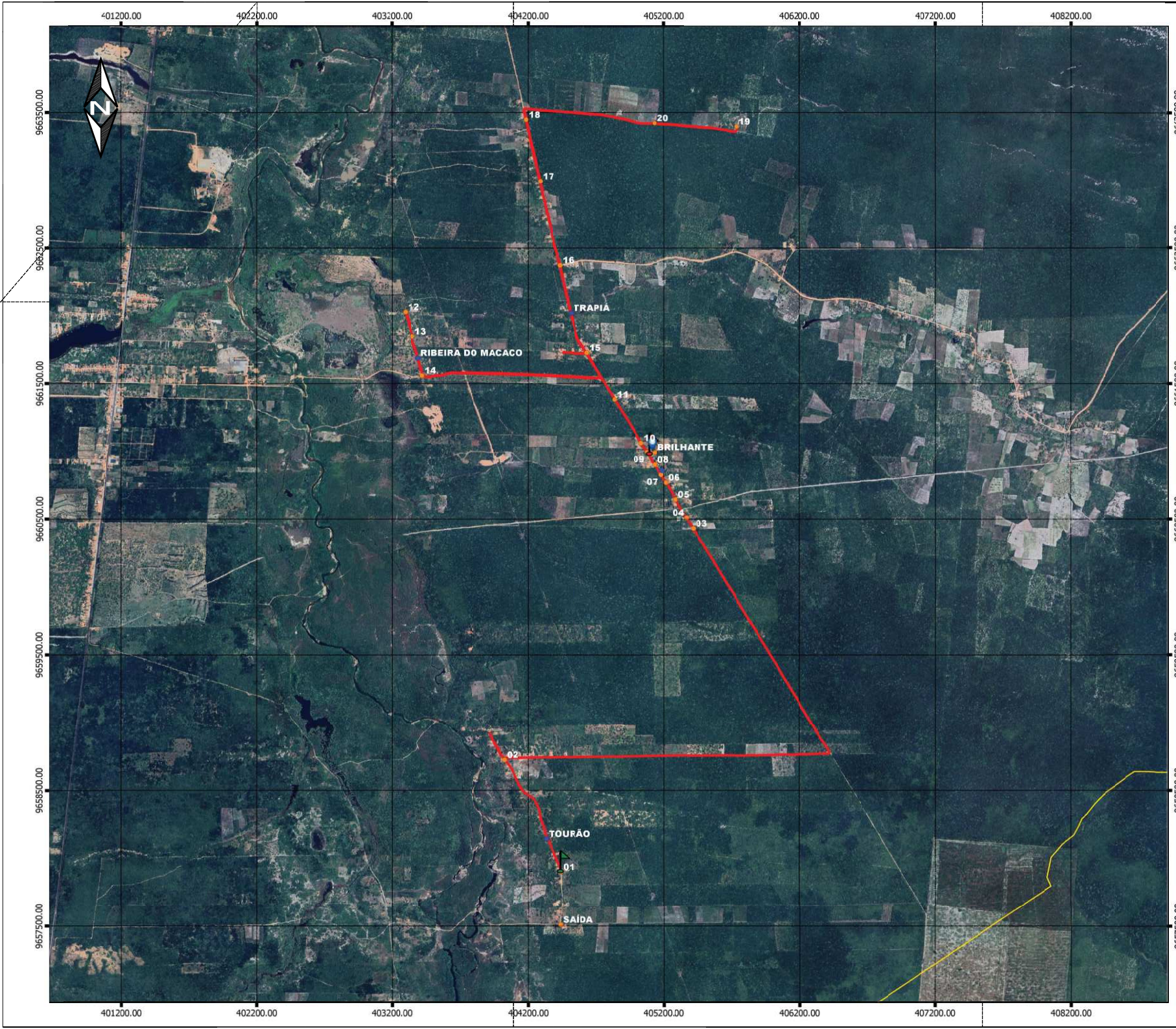
CHEGADA: 404992.00 m E, 9666371.00 m S

Escala

0 600 1.200 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



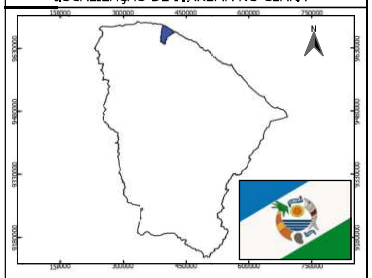
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-22: TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- TOURÃO
- RIBEIRA DO MACACO
- TRAPIÁ
- BRILHANTE

EMEF-RAIMUNDO GODOFREDO GOMES

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-TOURÃO, RIBEIRA DO MACACO, TRAPIÁ E BRILHANTE;

ESCOLAS:
-EMEF-RAIMUNDO GODOFREDO GOMES;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 38,14 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 76,28 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
ESTRADA DE TERRA: 76,28 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 404441.00 m E, 9657903.00 m S

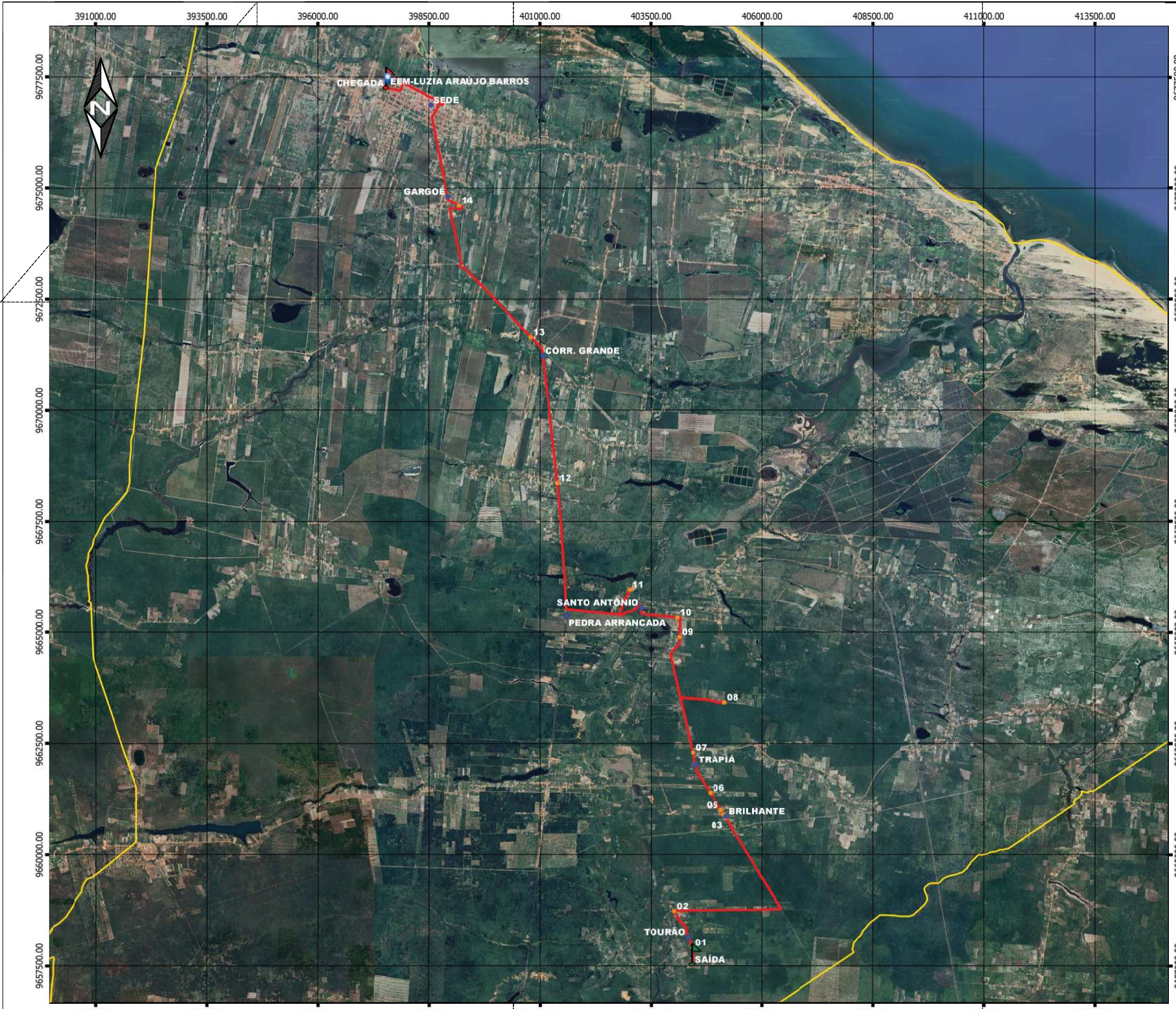
CHEGADA: 405097.00 m E, 9660979.00 m S

Escala

0 500 1.000 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

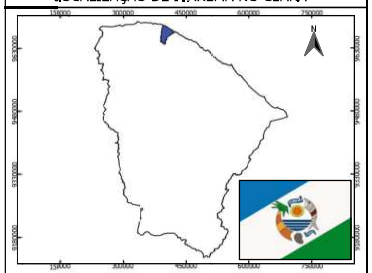
PROJETO: D3 - SERV. CONT.

DATA: ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO

ROTA-23: TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO

- TOURÃO
- BRILHANTE
- TRAPIÁ
- SANTO ANTÔNIO
- PEDRA ARRANCADA
- CÓRR. GRANDE
- GARGOÉ
- SEDE

EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-TOURÃO, BRILHANTE, TRAPIÁ, SANTO ANTÔNIO, PEDRA ARRANCADA, CÓRR. GRANDE, GARGOÉ E SEDE;

ESCOLAS:
-EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS;

TURNOS: MATUTINO;

PERCURSO DO PERÍODO: 63,08 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 63,08 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO ASFÁLTICO: 28,34 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 2,02 KM
ESTRADA DE TERRA: 32,72 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 404439.00 m E, 9657524.00 m S

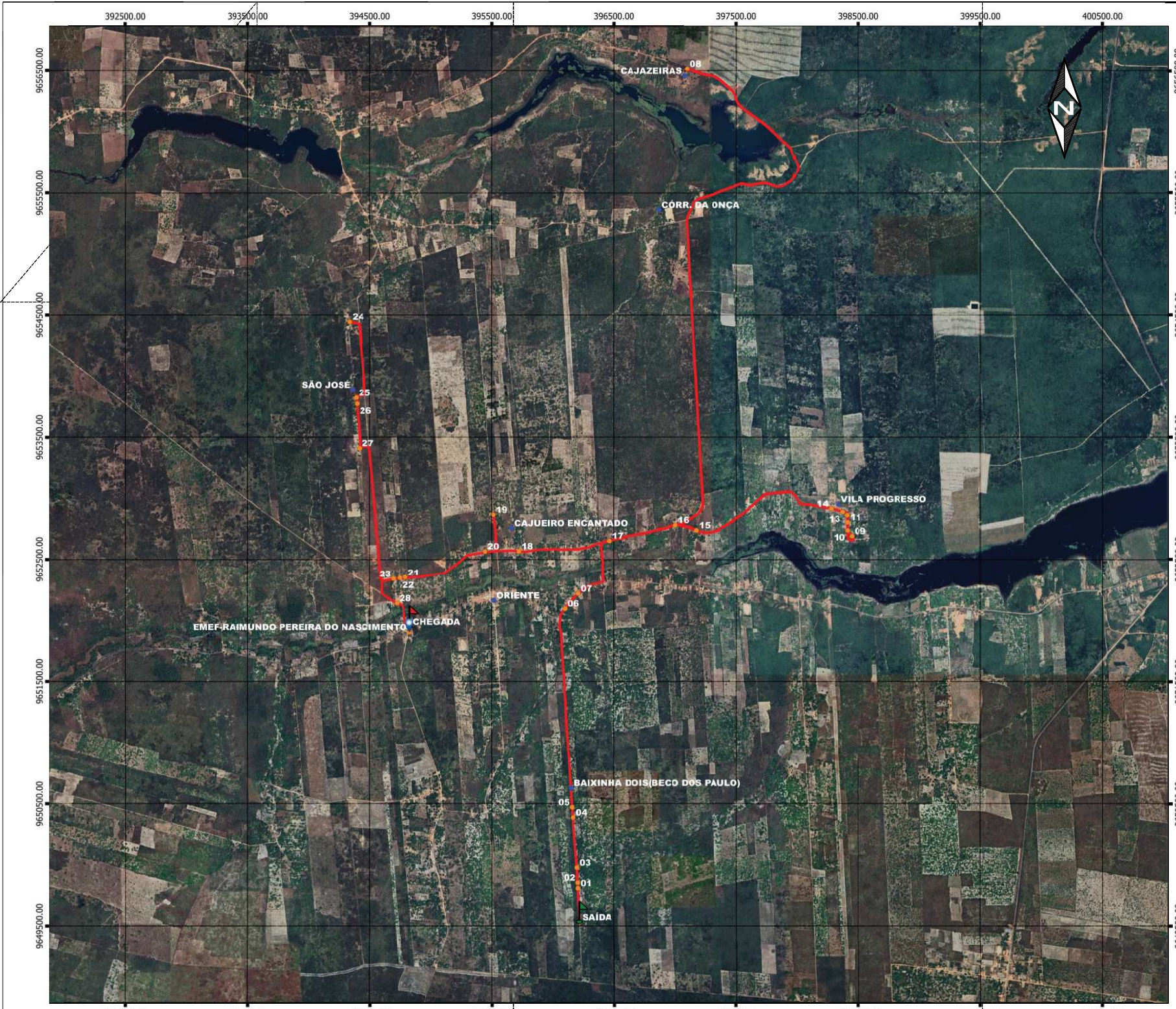
CHEGADA: 397540.00 m E, 9677249.00 m S

Escala

0 1,25 2,5 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



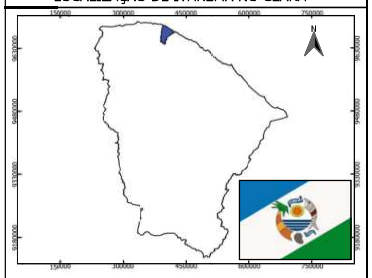
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-24 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITO) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO

- BAIXINHA DOIS(BECO DOS PAULO)
- CAJAZEIRAS
- CÓRR. DA ONÇA
- VILA PROGRESSO
- CAJUEIRO ENCANTADO
- SÃO JOSÉ
- ORIENTE
- EMEF-RAIMUNDO PEREIRA DO NASCIMENTO
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-BAIXINHA DOIS(BECO DOS PAULO), CAJAZEIRAS, CÓRR. DA ONÇA, VILA PROGRESSO, CAJUEIRO ENCANTADO, SÃO JOSÉ E ORIENTE;

ESCOLA: EMEF-RAIMUNDO PEREIRA DO NASCIMENTO;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 51,84 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 103,68 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO ASFÁLTICO: 2,06 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 9,12 KM
ESTRADA DE TERRA: 19,84 KM 92,50 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 396220.00 m E, 9649530.00 m S

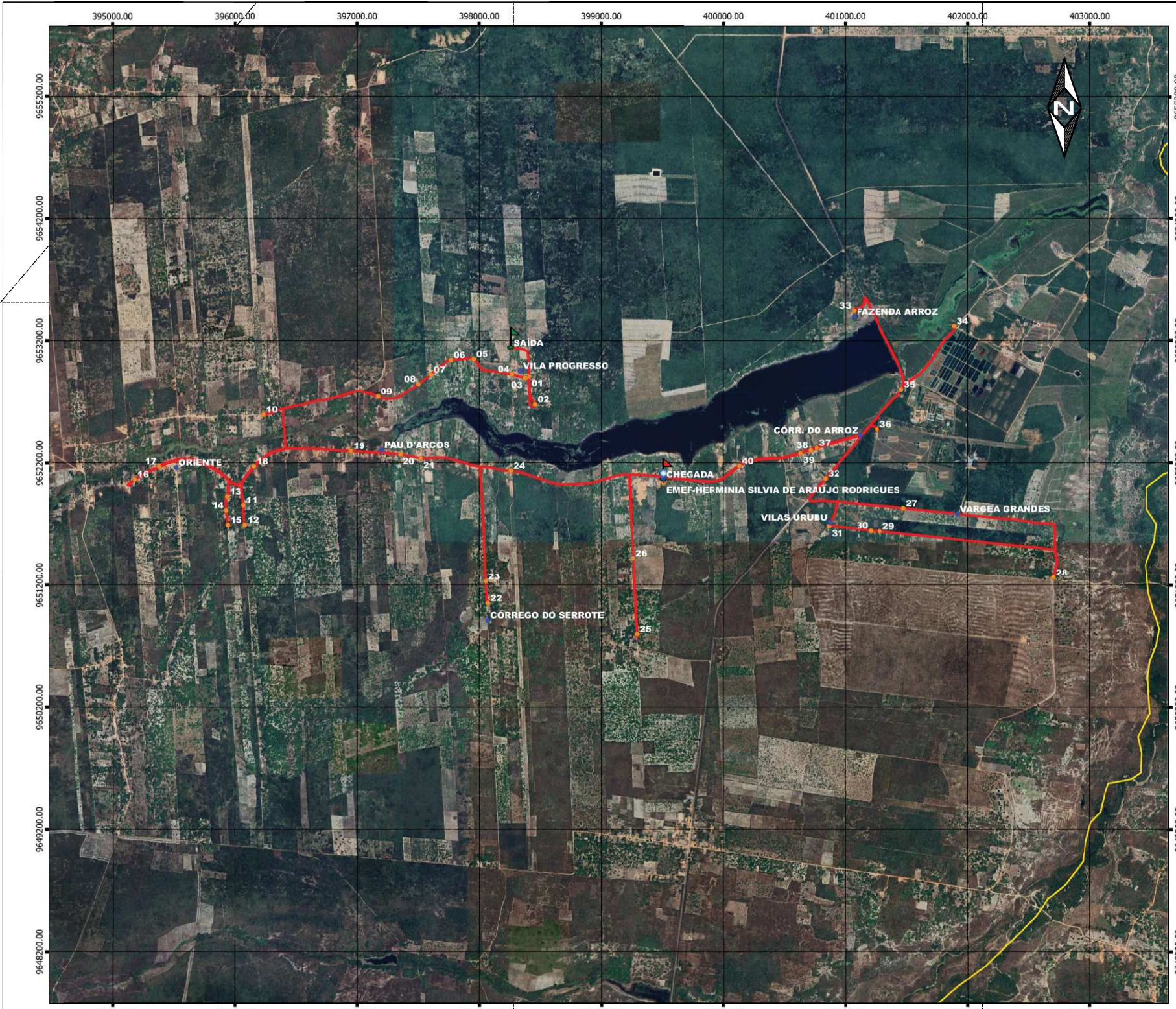
CHEGADA: 394829.00 m E, 9651945.00 m S

Escala

0 500 1.000 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



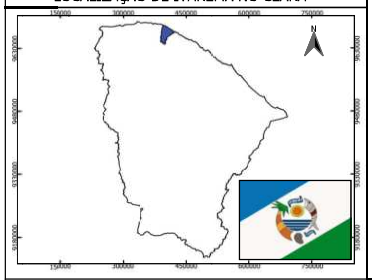
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-25 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITO) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- VILA PROGRESSO
- ORIENTE
- PAU D'ARCOS
- CÓRREGO DO SERROTE
- FAZENDA ARROZ
- VARGEA GRANDES
- VILAS URUBU
- CÓRR. DO ARROZ

EMEF-HERMINIA SILVIA DE ARAÚJO RODRIGUES

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA
TRAJETO
lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-VILA PROGRESSO, ORIENTE, PAU D'ARCOS, CÓRREGO DO SERROTE, FAZENDA ARROZ, VARGEAS GRANDES, VILAS URUBU E CÓRR. DO ARROZ;

ESCOLA: EMEF-HERMINIA SILVIA DE ARAÚJO RODRIGUES;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 61,04 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 122,08 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA:	55,48 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA:	10,32 KM
ESTRADA DE TERRA:	56,28 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 398262.00 m E, 9653140.00 m S

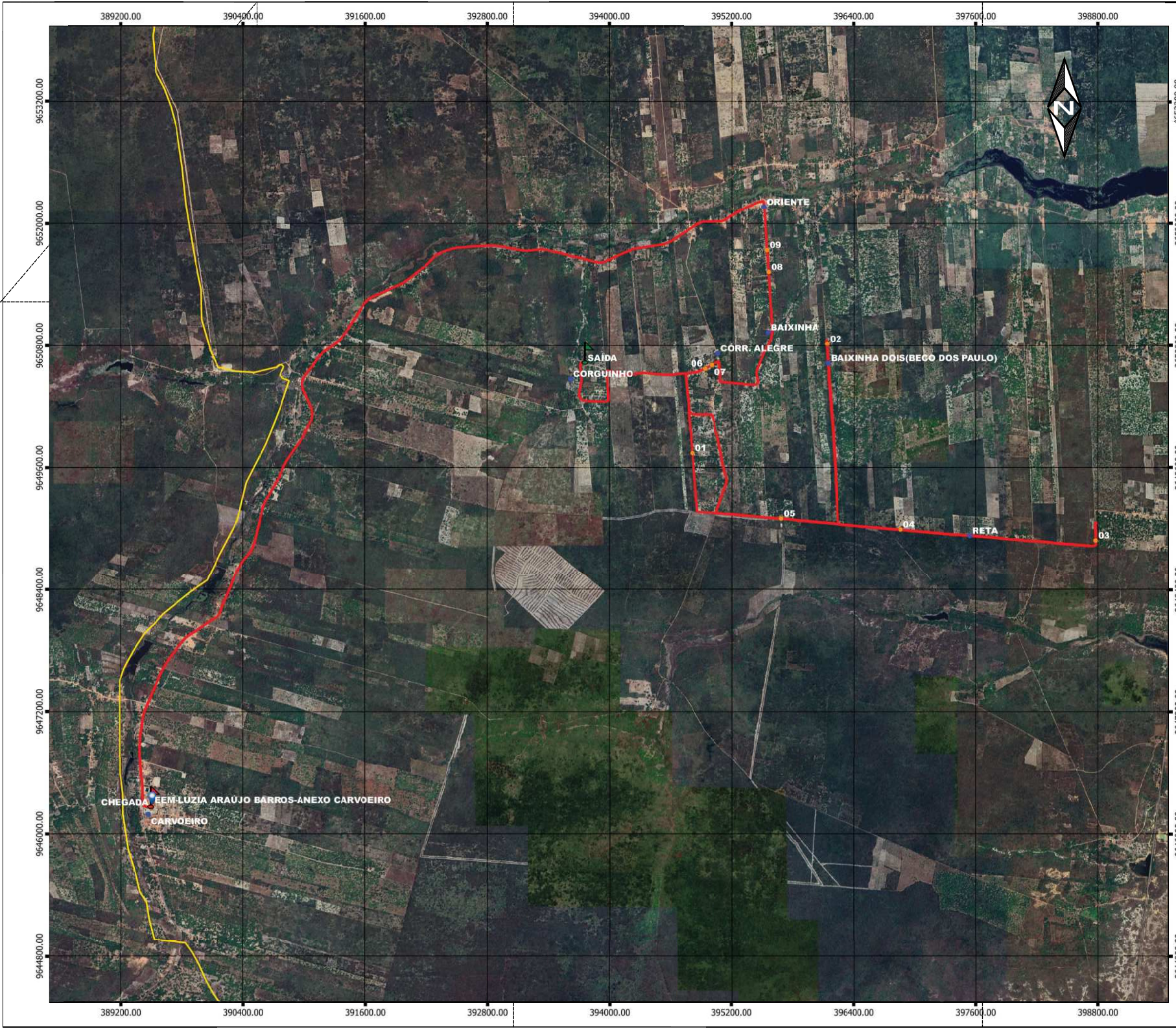
CHEGADA: 399510.00 m E, 9652063.00 m S

Escala

0 0,5 1 1,5 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



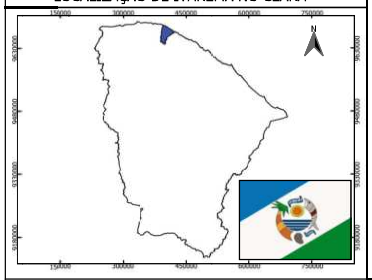
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO: D3 - SERV. CONT.

DATA: ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-26 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITO) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- CORGUINHO
- BAIXINHA DOIS(BECO DOS PAULO)
- RETA
- CÓRR. ALEGRE
- BAIXINHA
- ORIENTE
- CARVOEIRO

EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS-ANEXO CARVOEIRO

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-CORGUINHO, BAIXINHA DOIS(BECO DOS PAULO), RETA, CÓRR. ALEGRE, BAIXINHA, ORIENTE E CARVOEIRO;

ESCOLA: EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS - ANEXO CARVOEIRO;

TURNO: VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 58,66 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 58,66 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA:	20,10 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA:	1,80 KM
ESTRADA DE TERRA:	36,76 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 393921.00 m E, 9650575.00 m S

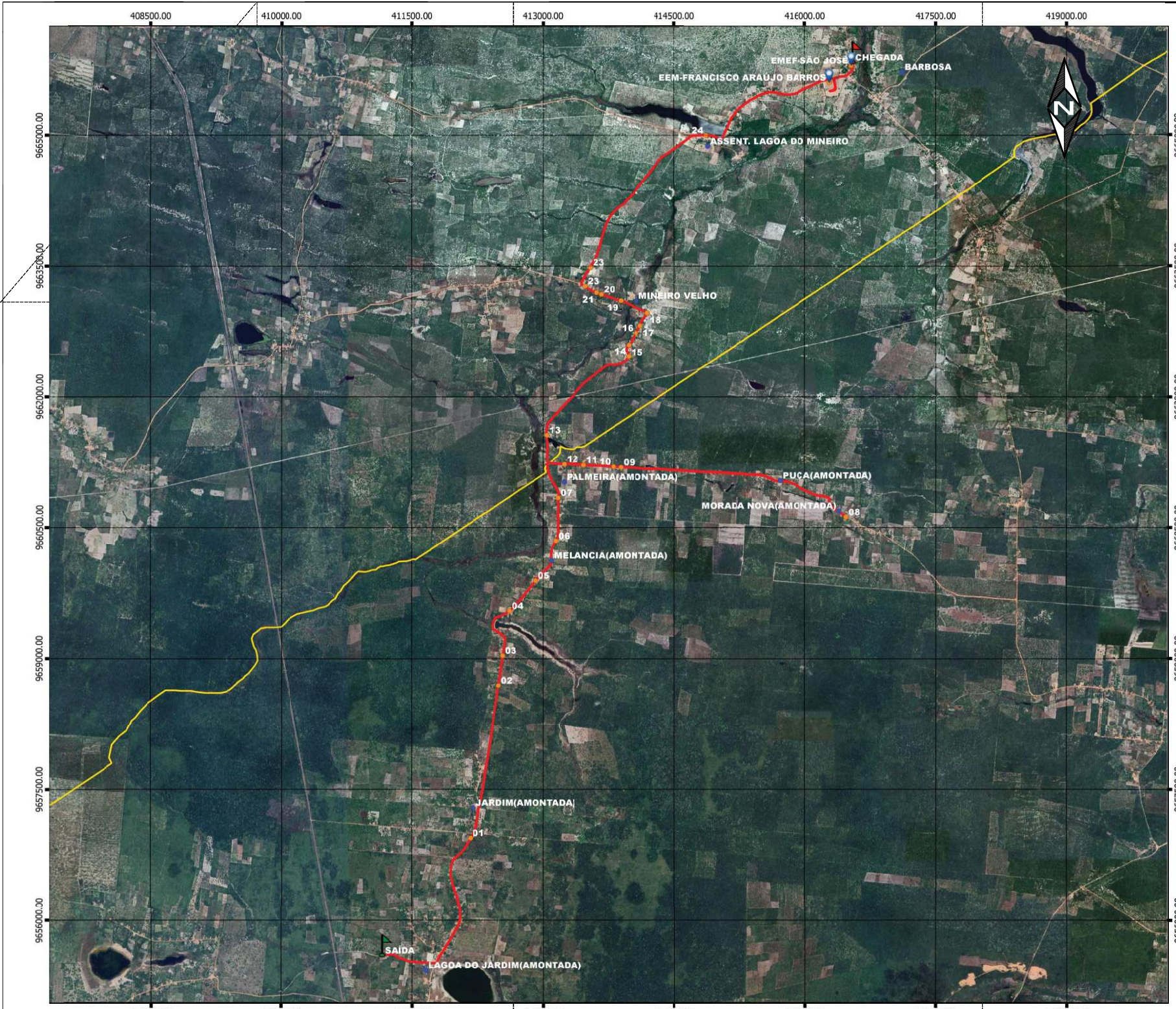
CHEGADA: 389494.00 m E, 9646259.00 m S

Escala

0 0,6 1,2 1,8 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



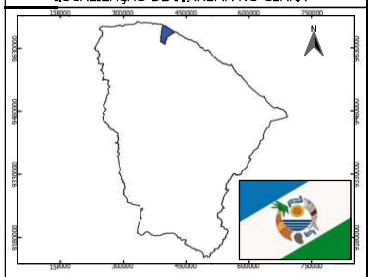
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-27 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO

- LAGOA DO JARDIM(AMONTADA)
- JARDIM(AMONTADA)
- MELANCIA(AMONTADA)
- PALMEIRA(AMONTADA)
- PUCA(AMONTADA)
- MORADA NOVA(AMONTADA)
- MINEIRO VELHO
- ASSENT. LAGOA DO MINEIRO
- BARBOSA
- EEM-FRANCISCO ARAÚJO BARROS
- EMEF-SÃO JOSÉ
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO
- lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-LAGOA DO JARDIM(AMONTADA), JARDIM(AMONTADA), MELANCIA(AMONTADA), PALMEIRA(AMONTADA), PUCA(AMONTADA), MORADA NOVA(AMONTADA), MINEIRO VELHO, ASSENT. LAGOA DO MINEIRO E BARBOSA;

ESCOLAS:
-EEM-FRANCISCO ARAÚJO BARROS;
-EMEF-SÃO JOSÉ;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 44,34 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 88,68 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 1,56 KM
ESTRADA DE TERRA: 87,12 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 411163.00 m E, 9655597.00 m S

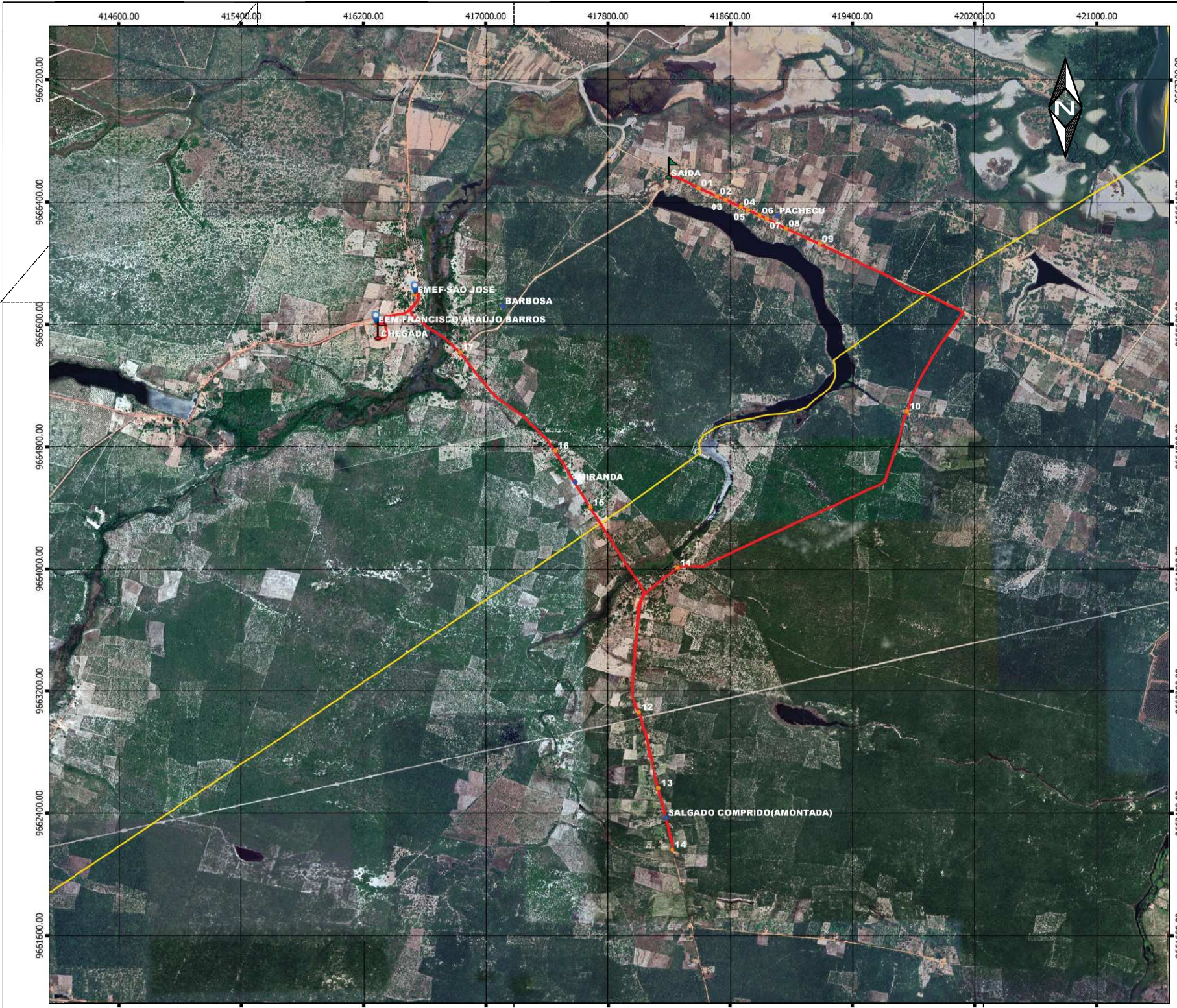
CHEGADA: 416555.00 m E, 9665829.00 m S

Escala

0 0,75 1,5 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



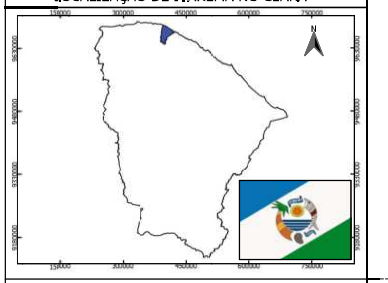
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-28 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO

- PACHECU
- SALGADO COMPRIDO(AMONTADA)
- MIRANDA
- BARBOSA
- EEM-FRANCISCO ARAÚJO BARROS
- EMEF-SÃO JOSÉ
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO
- lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-PACHECU, SALGADO COMPRIDO(AMONTADA), MIRANDA E BARBOSA;

ESCOLAS:
-EEM-FRANCISCO ARAÚJO BARROS;
-EMEF-SÃO JOSÉ;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 23,70 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 47,40 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 1,16 KM
ESTRADA DE TERRA: 46,24 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 418200.00 m E, 9666559.00 m S

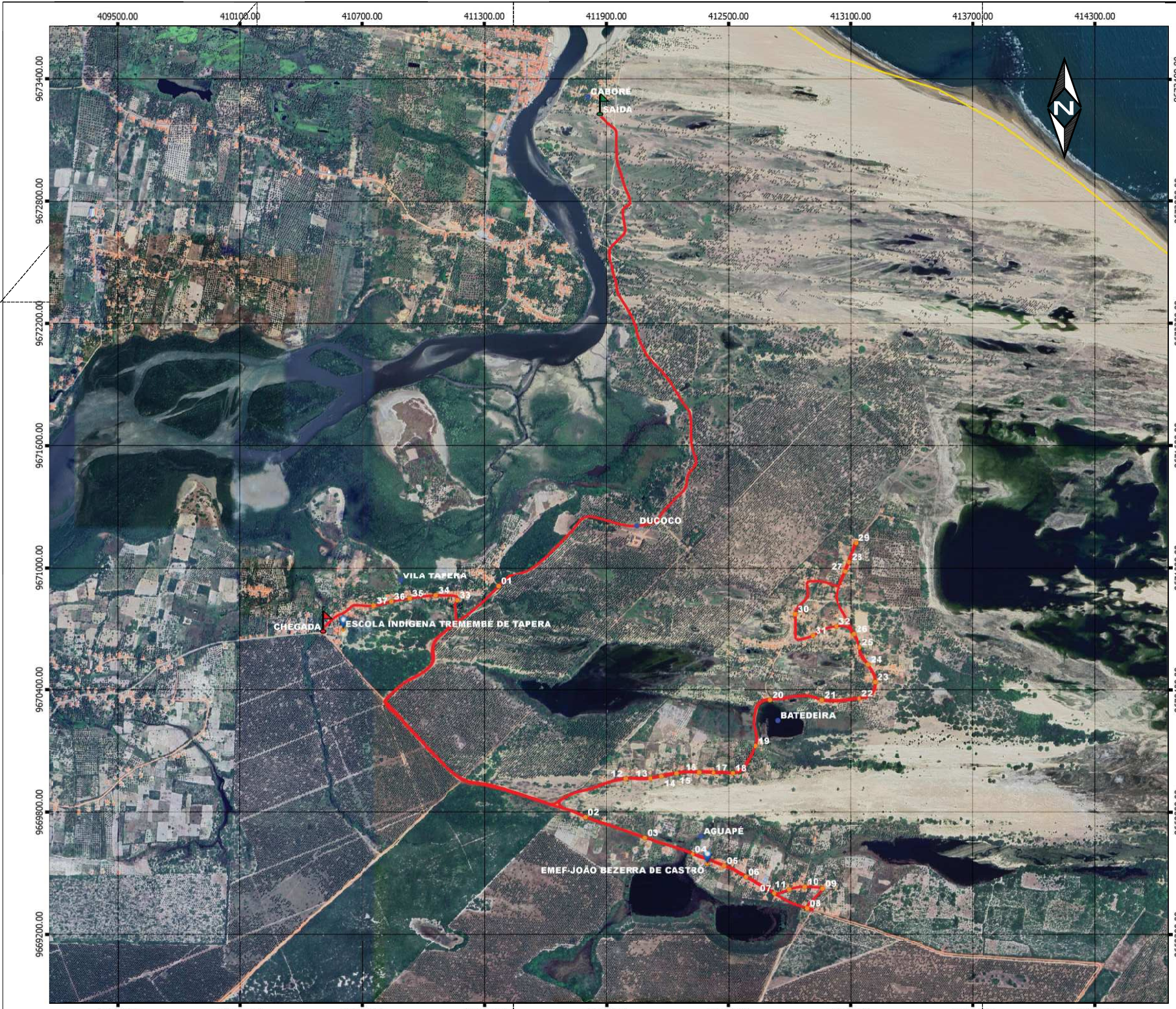
CHEGADA: 416295.00 m E, 9665507.00 m S

Escala

0 400 800 1.200 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



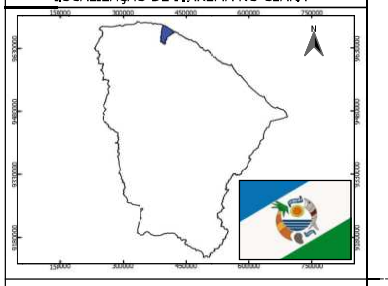
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-29 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- CABORÉ
- DUCOCO
- AGUAPÉ
- BATEDEIRA
- VILA TAPERA

EMEF-JOÃO BEZERRA DE CASTRO

ESCOLA INDÍGENA TREMEMBÉ DE TAPERA

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA
TRAJETO
lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-CABORÉ, DUCOCO, AGUAPÉ, BATEDEIRA E VILA TAPERA;

ESCOLAS:
-EMEF-JOÃO BEZERRA DE CASTRO;
-ESCOLA INDÍGENA TREMEMBÉ DE TAPERA;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 32,54 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 65,08 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 15,24 KM
ESTRADA DE TERRA: 49,84 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 411870.00 m E, 9673226.00 m S

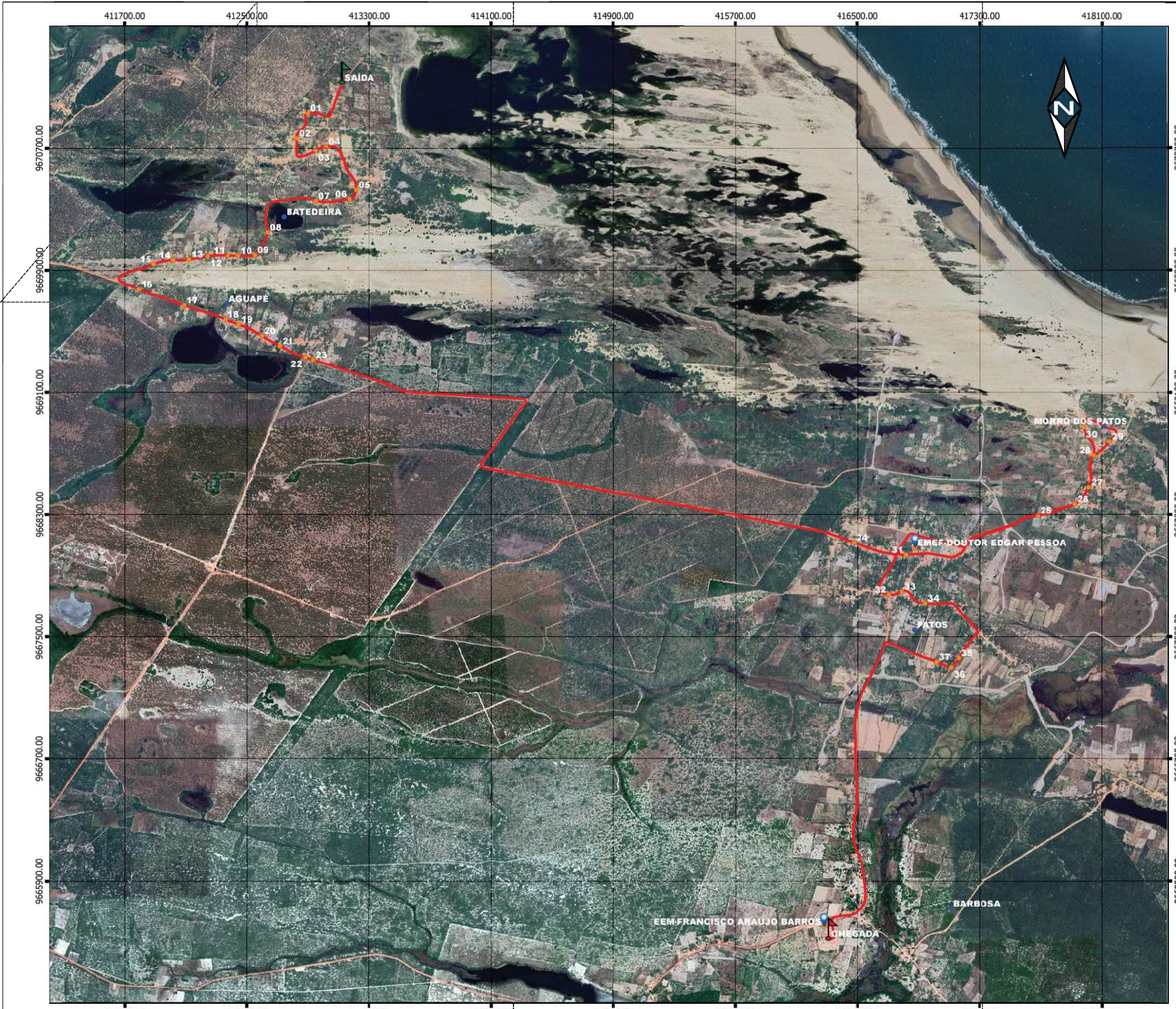
CHEGADA: 410510.00 m E, 9670683.00 m S

Escala

0 300 600 900 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



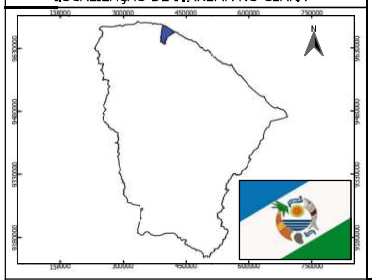
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-30 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO

- BATEDEIRA
- AGUAPÉ
- MORRO DOS PATOS
- PATOS
- BARBOSA
- EMEF-DOUTOR EDGAR PESSOA
- EEM-FRANCISCO ARAÚJO BARROS
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-BATEDEIRA, AGUAPÉ, MORRO DOS PATOS, PATOS E BARBOSA;

ESCOLAS:
-EMEF-DOUTOR EDGAR PESSOA;
-EEM-FRANCISCO ARAÚJO BARROS;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 34,72 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 69,44 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 12,80 KM
ESTRADA DE TERRA: 56,64 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 413123,00 m E, 9671127,00 m S

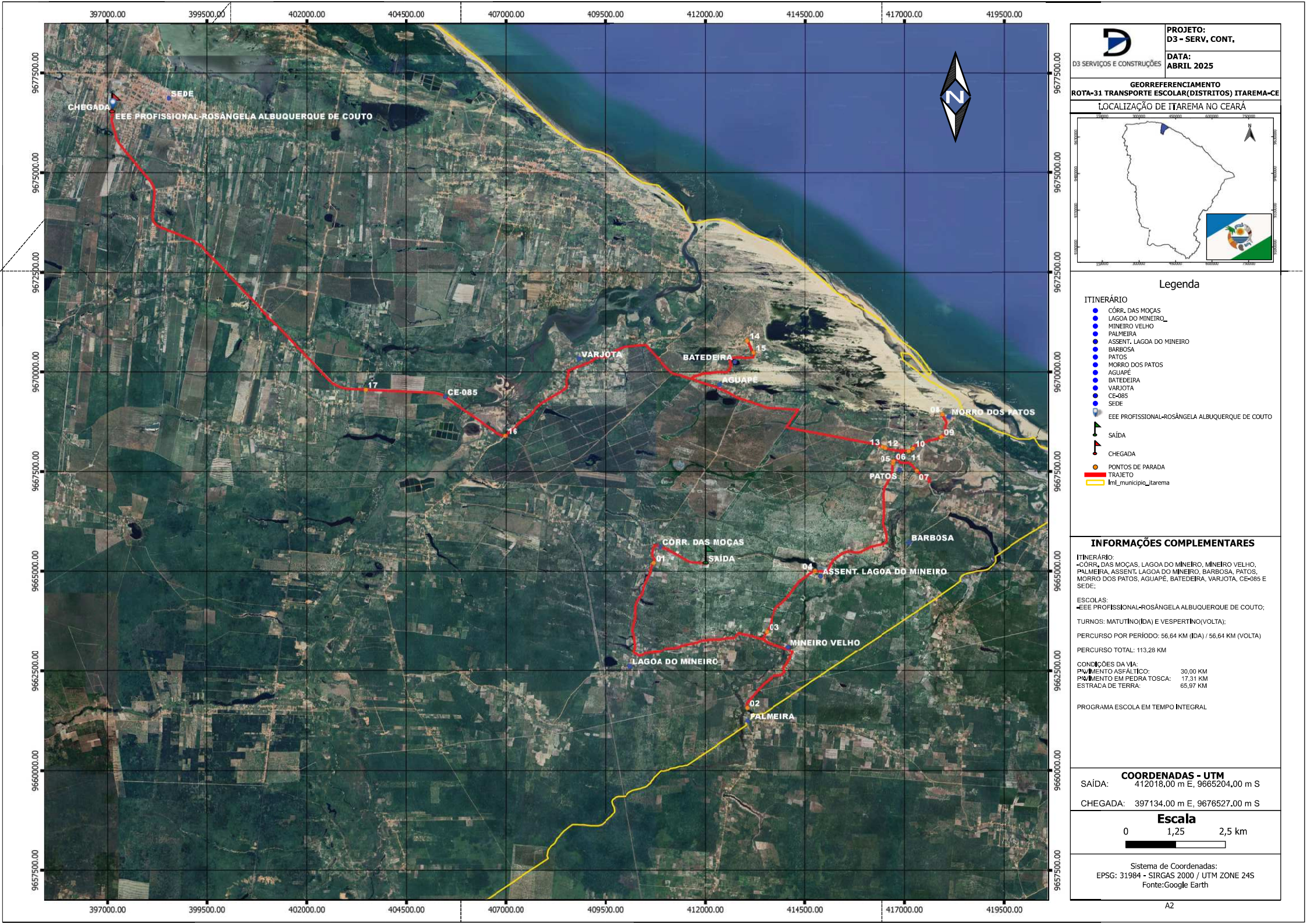
CHEGADA: 416313,00 m E, 9665520,00 m S

Escala

0 400 800 1.200 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-31 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ

Legenda

ITINERÁRIO

- CÓRR. DAS MOÇAS
- LAGOA DO MINEIRO_
- MINEIRO VELHO
- PALMEIRA
- ASSENT. LAGOA DO MINEIRO
- BARBOSA
- PATOS
- MORRO DOS PATOS
- AGUAPÉ
- BATEDEIRA
- VARJOTA
- CE-085
- SEDE
- EEE PROFISSIONAL-ROSÂNGELA ALBUQUERQUE DE COUTO
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO
- lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-CÓRR. DAS MOÇAS, LAGOA DO MINEIRO, MINEIRO VELHO, PALMEIRA, ASSENT. LAGOA DO MINEIRO, BARBOSA, PATOS, MORRO DOS PATOS, AGUAPÉ, BATEDEIRA, VARJOTA, CE-085 E SEDE;

ESCOLAS:
-EEE PROFISSIONAL-ROSÂNGELA ALBUQUERQUE DE COUTO;

TURNOS: MATUTINO(IDA) E VESPERTINO(VOLTA);

PERCURSO POR PERÍODO: 56,64 KM (IDA) / 56,64 KM (VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 113,28 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO:	30,00 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA:	17,31 KM
ESTRADA DE TERRA:	65,97 KM

PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 412018.00 m E, 9665204.00 m S

CHEGADA: 397134.00 m E, 9676527.00 m S

Escala

0 1,25 2,5 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



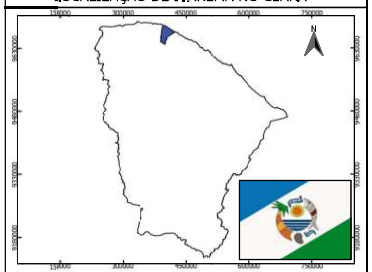
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETOP:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-32 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- SANTA CLARA
- VILA PARATY
- CE-177
- VARGEA GRANDES
- CÓRR. DO ARROZ
- CÓRREGO DO SERROTE
- PAU D'ARCOS
- ORIENTE

EMEF-RAIMUNDO PEREIRA DO NASCIMENTO

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-SANTA CLARA, VILA PARATY, CE-177, VARGEA GRANDES, CÓRR. DO ARROZ, CÓRREGO DO SERROTE, PAU D'ARCOS E ORIENTE;

ESCOLAS:
-EMEF-RAIMUNDO PEREIRA DO NASCIMENTO;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 56,50 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 113,00 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO:	59,32 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA:	11,40 KM
ESTRADA DE TERRA:	42,28 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 399768.00 m E, 9649066.00 m S

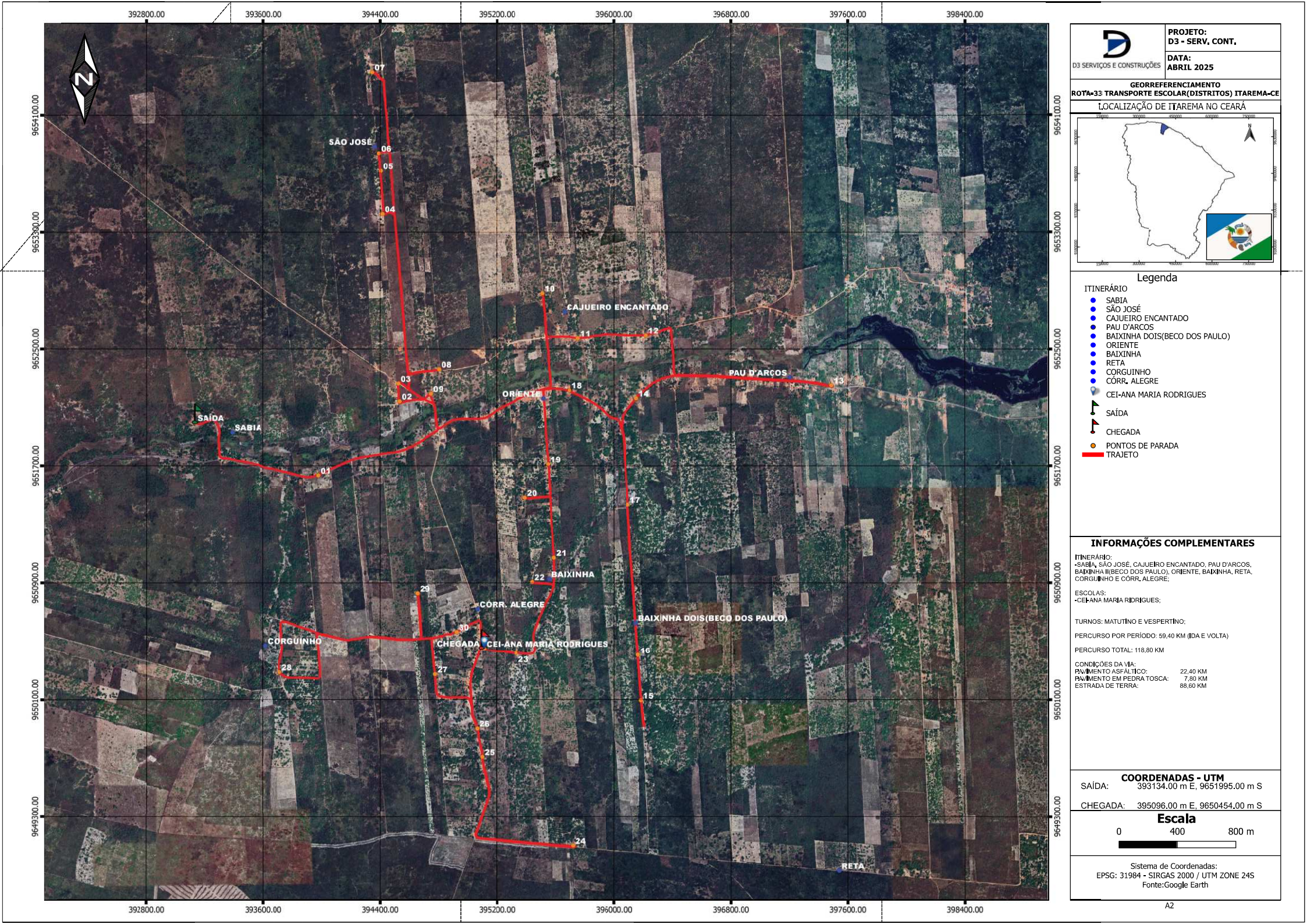
CHEGADA: 394828.00 m E, 9651951.00 m S

Escala

0 500 1.000 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-33 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ

Legenda

ITINERÁRIO

- SABIA
- SÃO JOSÉ
- CAJUEIRO ENCANTADO
- PAU D'ARCOS
- BAIXINHA DOIS(BECO DOS PAULO)
- ORIENTE
- BAIXINHA
- RETA
- CORGUINHO
- CÓRR. ALEGRE

CEI-ANA MARIA RODRIGUES

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-SABIA, SÃO JOSÉ, CAJUEIRO ENCANTADO, PAU D'ARCOS, BAIXINHA II(BECO DOS PAULO), ORIENTE, BAIXINHA, RETA, CORGUINHO E CÓRR. ALEGRE;

ESCOLAS:
-CEI-ANA MARIA RODRIGUES;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 59,40 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 118,80 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO:	22,40 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA:	7,80 KM
ESTRADA DE TERRA:	88,60 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 393134.00 m E, 9651995.00 m S

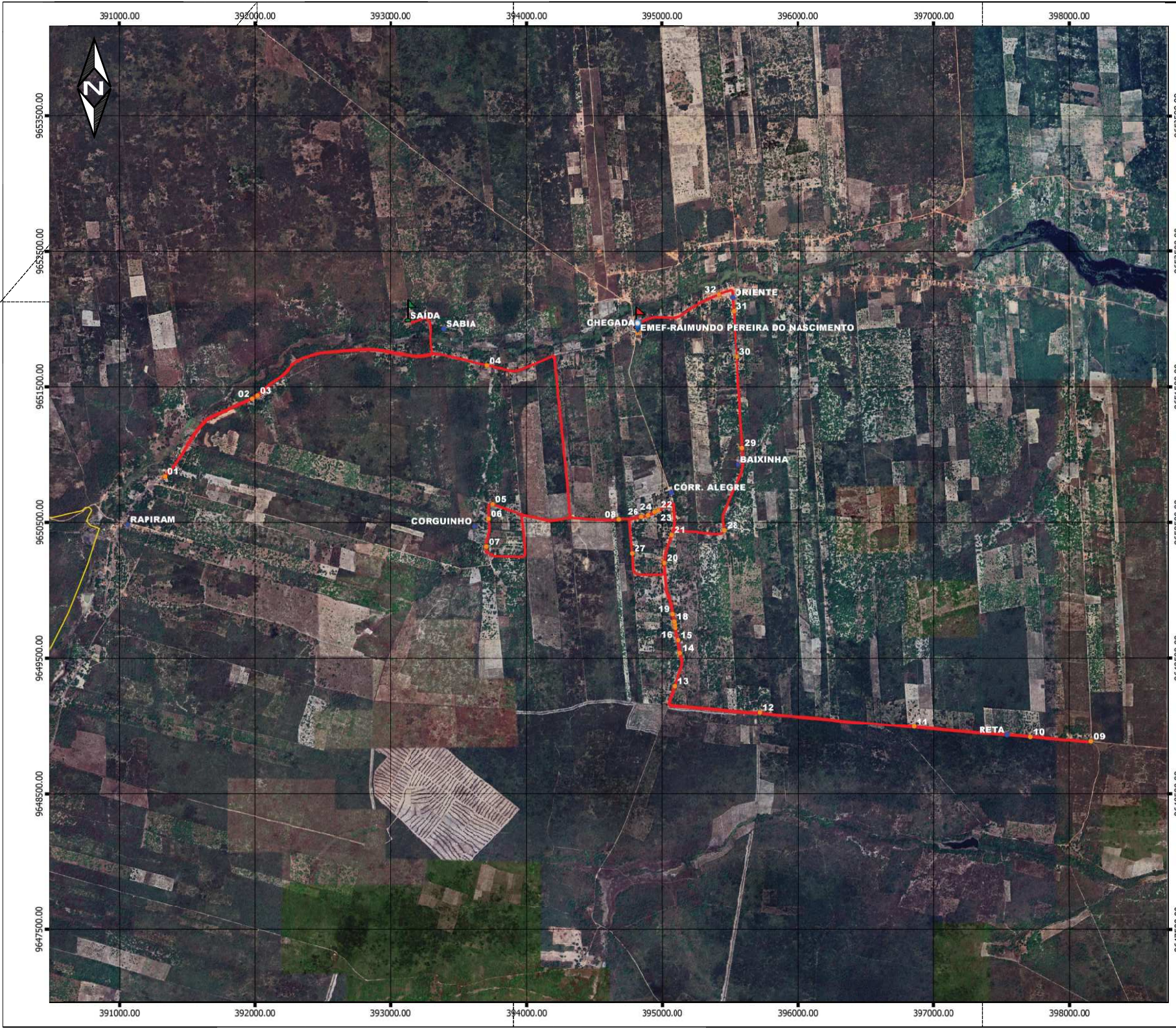
CHEGADA: 395096.00 m E, 9650454.00 m S

Escala

0 400 800 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



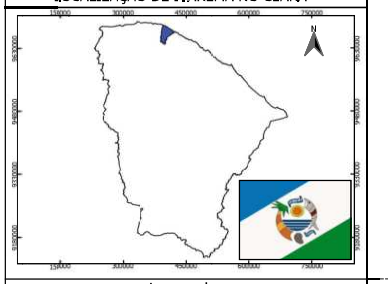
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-34 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- SABIA
- RAPIRAM
- CORGUINHO
- RETA
- CÓRR. ALEGRE
- BAIXINHA
- ORIENTE
- EMEF-RAIMUNDO PEREIRA DO NASCIMENTO
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO
- lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-SABIA, RAPIRAM, CORGUINHO, RETA, CÓRR. ALEGRE,, BAIXINHA E ORIENTE;

ESCOLAS:
-EMEF-RAIMUNDO PEREIRA DO NASCIMENTO;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 47,20 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 94,40 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO ASFÁLTICO: 25,72 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 6,56 KM
ESTRADA DE TERRA: 62,12 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 393128.00 m E, 9651990.00 m S

CHEGADA: 394814.00 m E, 9651938.00 m S

Escala

0 0,5 1 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



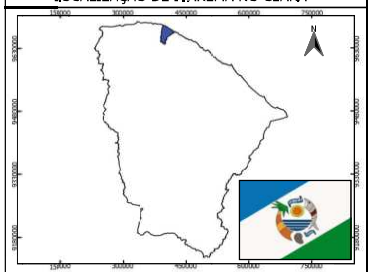
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-35 TRANSPORTE ESCOLAR(SEDE) ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO

- PAU D'ARCO
- CARNAÚBA
- CÓRREGO GRANDE DE BAIXO
- CÓRREGO DA CAPIVARA
- CÓRREGO DA VITÓRIA
- RIACHO
- SEDE
- EMEF-FRANCISCO PEDRO RODRIGUES
- EEE PROFISSIONAL-ROSÂNGELA ALBUQUERQUE DE COUTO
- EMEF-MUNDICO RIBEIRO
- CEI-VOVÓ ROSA COSTA RIBEIRO
- EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS
- EMEF-JOSÉ ANICETO SALES(CEJAS)
- EMEF-PE. ARISTIDES ANDRADES SALES
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO
- lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-PAU D'ARCO, CARNAÚBA, CÓRR. GRANDE DE BAIXO, CÓRREGO DA CAPIVARA, CÓRREGO DA VITÓRIA, RIACHO E SEDE;

ESCOLAS:
-EMEF-FRANCISCO PEDRO RODRIGUES;
-EEE PROFISSIONAL-ROSÂNGELA ALBUQUERQUE DE COUTO;
-EMEF-MUNDICO RIBEIRO;
-CEI-VOVÓ ROSA COSTA RIBEIRO;
-EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS;
-EMEF-JOSÉ ANICETO SALES(CEJAS);
-EMEF-PE. ARISTIDES ANDRADE SALES;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 50,16 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 100,32 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO:	15,50 KM
PAVIMENTO PISO INTERTRAVADO:	4,90 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA:	14,90 KM
ESTRADA DE TERRA:	65,02 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 392389.00 m E, 9669572.00 m S

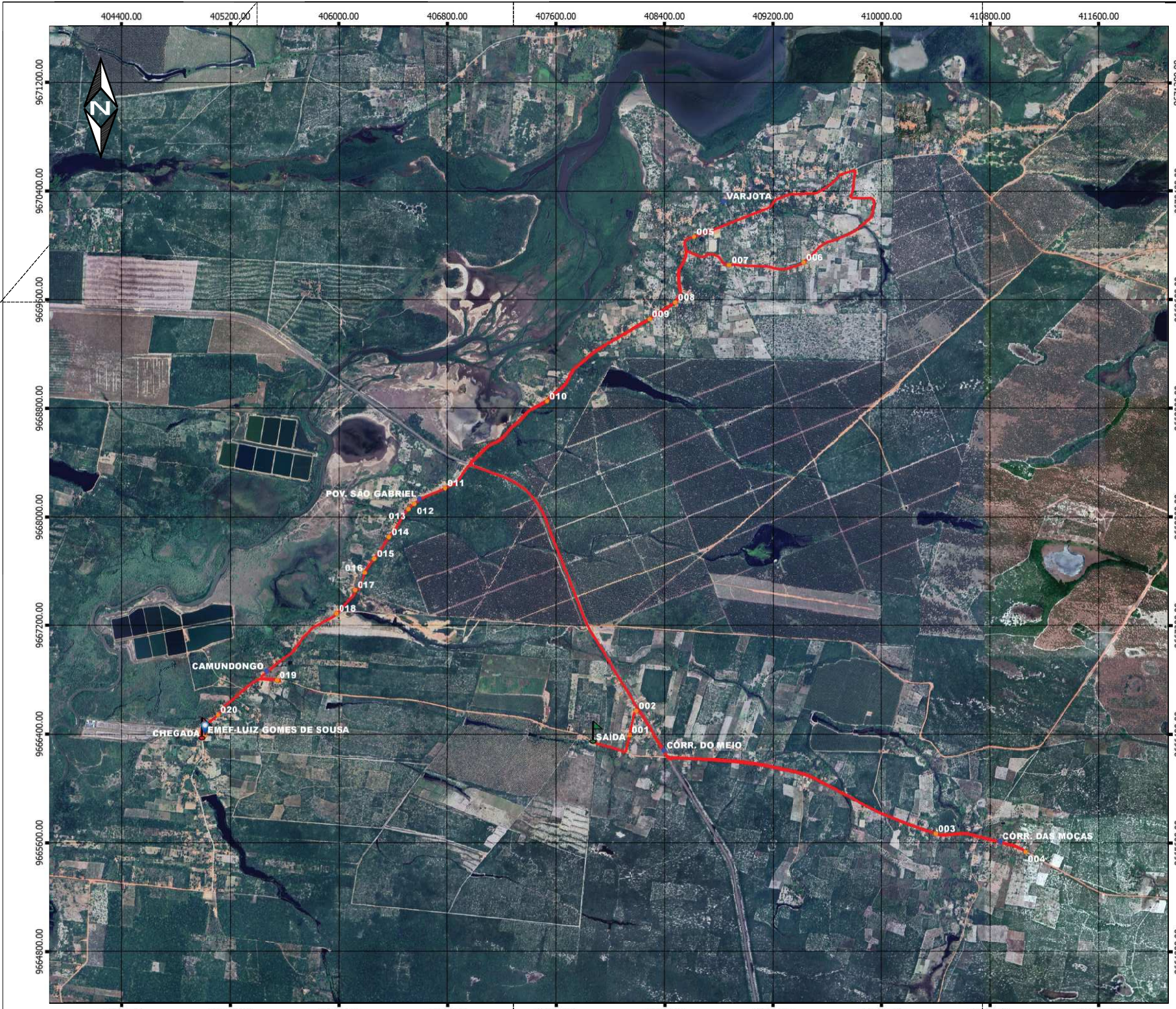
CHEGADA: 398755.00 m E, 9676760.00 m S

Escala

0 0,75 1,5 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



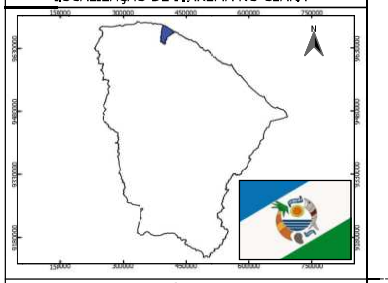
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-36 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- CÓRR. DO MEIO
- CÓRR. DAS MOÇAS
- VARJOTA
- POV. SÃO GABRIEL
- CAMUNDONGO

EMEF-LUIZ GOMES DE SOUSA

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-CÓRR. DO MEIO, CÓRR. DAS MOÇAS, VARJOTA, POV. SÃO GABRIEL E CAMUNDONGO;

ESCOLAS:
-EMEF-LUIZ GOMES DE SOUSA;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 41,34 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 82,68 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO:	29,08 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA:	33,60 KM
ESTRADA DE TERRA:	20,00 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 407877.62 m E, 9666343.00 m S

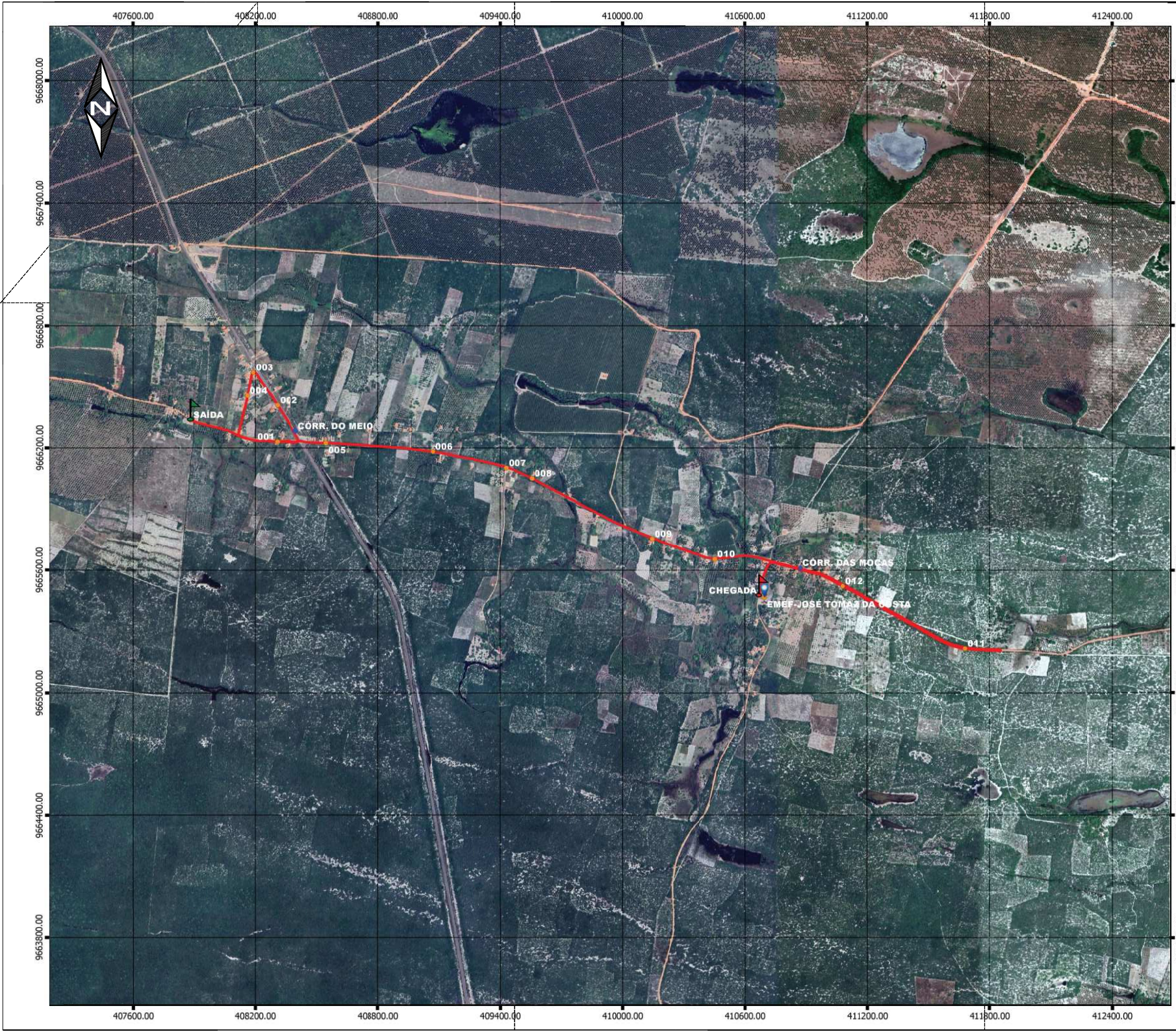
CHEGADA: 404995.00 m E, 9666370.00 m S

Escala

0 400 800 1.200 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



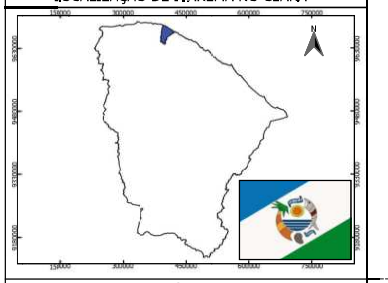
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-37 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- CÓRR. DO MEIO
- CÓRR. DAS MOÇAS
- EMEF-JOSÉ TOMAZ DA COSTA
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-CÓRR. DO MEIO E CÓRR. DAS MOÇAS;

ESCOLAS:
-EMEF-JOSÉ TOMAZ DA COSTA;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 13,26 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 26,52 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO:	9,92 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA:	11,88 KM
ESTRADA DE TERRA:	4,72 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 407885.00 m E, 9666337.00 m S

CHEGADA: 410670.00 m E, 9665475.00 m S

Escala

300 0 300 600 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



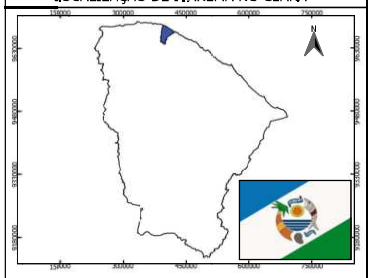
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-38 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO

- CÓRR. DAS MOÇAS
- CÓRR. DO MEIO
- CEDRO
- MACACO
- CÓRR. DO MACACO
- LAGOA DO MINEIRO_
- SAGUIM
- ASSENT. LAGOA DO MINEIRO
- BARBOSA
- EMEF-SÃO JOSÉ
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO
- lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-CÓRR. DAS MOÇAS, . CÓRR. DO MEIO, CEDRO, MACACO, CÓRR. DO MACACO, LAGOA DO MINEIRO, SAGUIM, ASSENT. LAGOA DO MINEIRO E BARBOSA;

ESCOLAS:
-EMEF-SÃO JOSÉ;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 49,68 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 99,36 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO:	24,40 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA:	15,80 KM
ESTRADA DE TERRA:	59,16 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 411076.00 m E, 9665523.00 m S

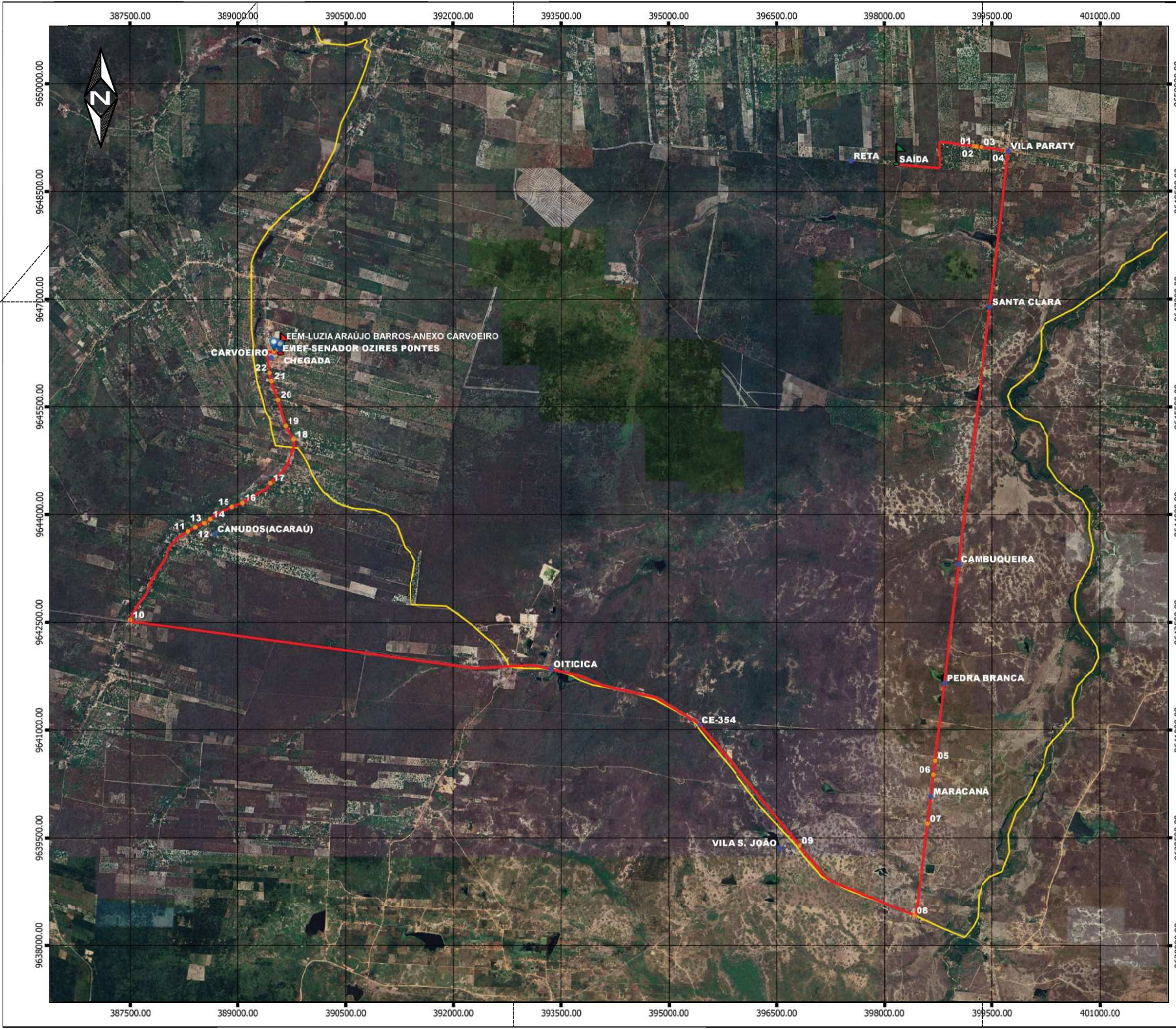
CHEGADA: 416551.00 m E, 9665822.00 m S

Escala

0 750 1.500 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



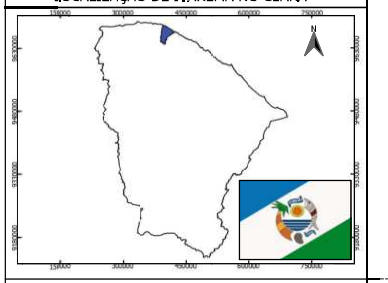
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-39 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- RETA
- VILA PARATY
- SANTA CLARA
- CAMBUQUEIRA
- PEDRA BRANCA
- MARACANÁ
- VILA S. JOÃO
- CE-354
- OITICICA
- CANUDOS(ACARAÚ)
- CARVOEIRO

EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS-ANEXO CARVOEIRO

EMEF-SENADOR OZIRES PONTES

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-RETA, VILA PARATY, SANTA CLARA, CAMBUQUEIRA, PEDRA BRANCA, MARACANÁ, VILA S. JOÃO, CE-354, OITICICA, CANUDOS(ACARAÚ) E CARVOEIRO;

ESCOLAS:
-EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS-ANEXO CARVOEIRO;
-EMEF-SENADOR OZIRES PONTES;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 60,10 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 120,20 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO ASFÁLTICO: 112,60 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 1,88 KM
ESTRADA DE TERRA: 5,72 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 398170.00 m E, 9648884.00 m S

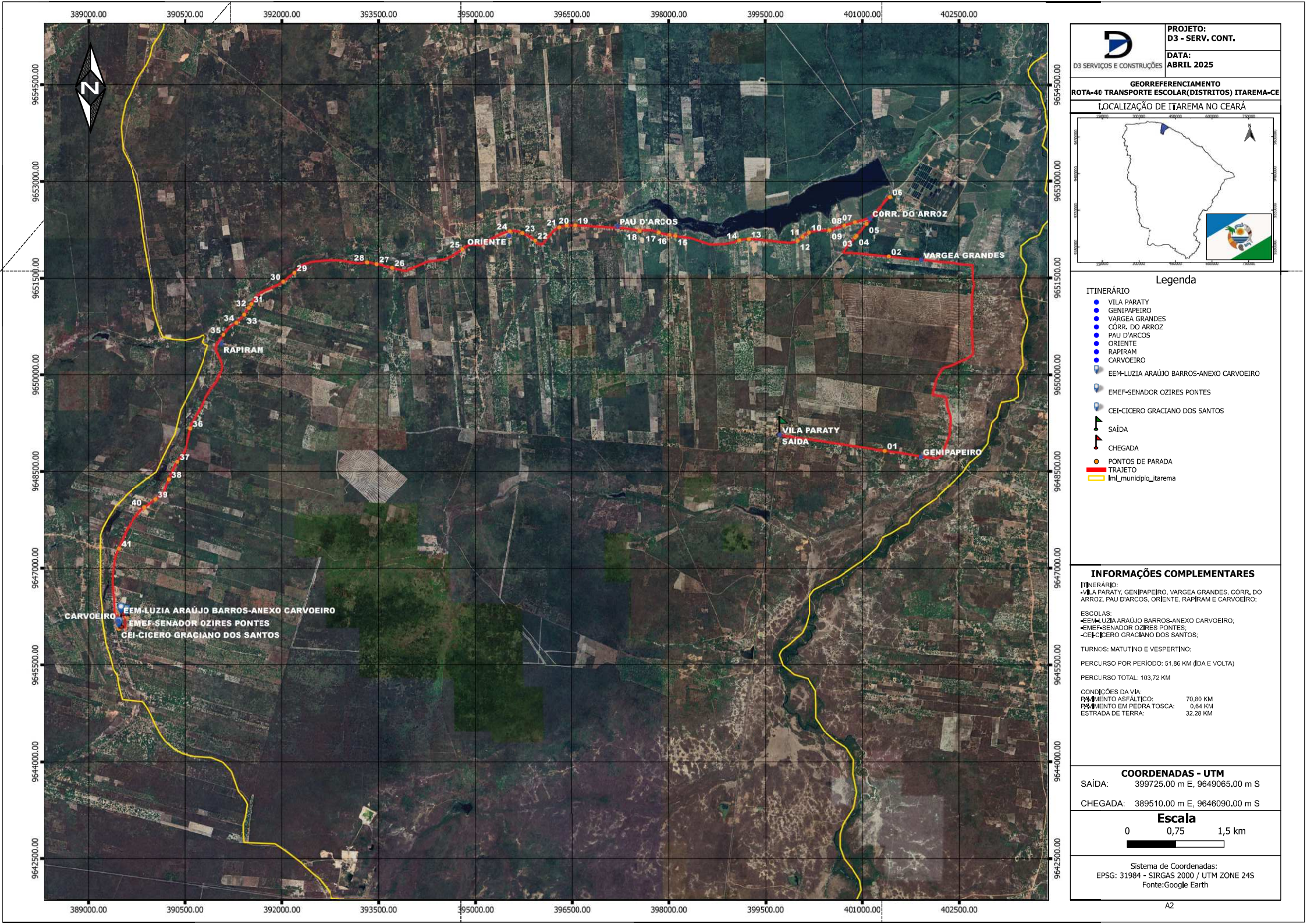
CHEGADA: 389598.00 m E, 9646245.00 m S

Escala

0 0,75 1,5 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



PROJETO: D3 - SERV. CONT.

D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

DATA: ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-40 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ

Legenda

ITINERÁRIO
- VILA PARATY
- GENIPAPEIRO
- VARGEA GRANDES
- CÓRR. DO ARROZ
- PAU D'ARCOS
- ORIENTE
- RAPIRAM
- CARVOEIRO

EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS-ANEXO CARVOEIRO

EMEF-SENADOR OZIRES PONTES

CEI-CICERO GRACIANO DOS SANTOS

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
- VILA PARATY, GENIPAPEIRO, VARGEA GRANDES, CÓRR. DO ARROZ, PAU D'ARCOS, ORIENTE, RAPIRAM E CARVOEIRO;

ESCOLAS:
- EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS-ANEXO CARVOEIRO;
- EMEF-SENADOR OZIRES PONTES;
- CEI-CICERO GRACIANO DOS SANTOS;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 51,86 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 103,72 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO:	70,80 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA:	0,64 KM
ESTRADA DE TERRA:	32,28 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 399725.00 m E, 9649065.00 m S

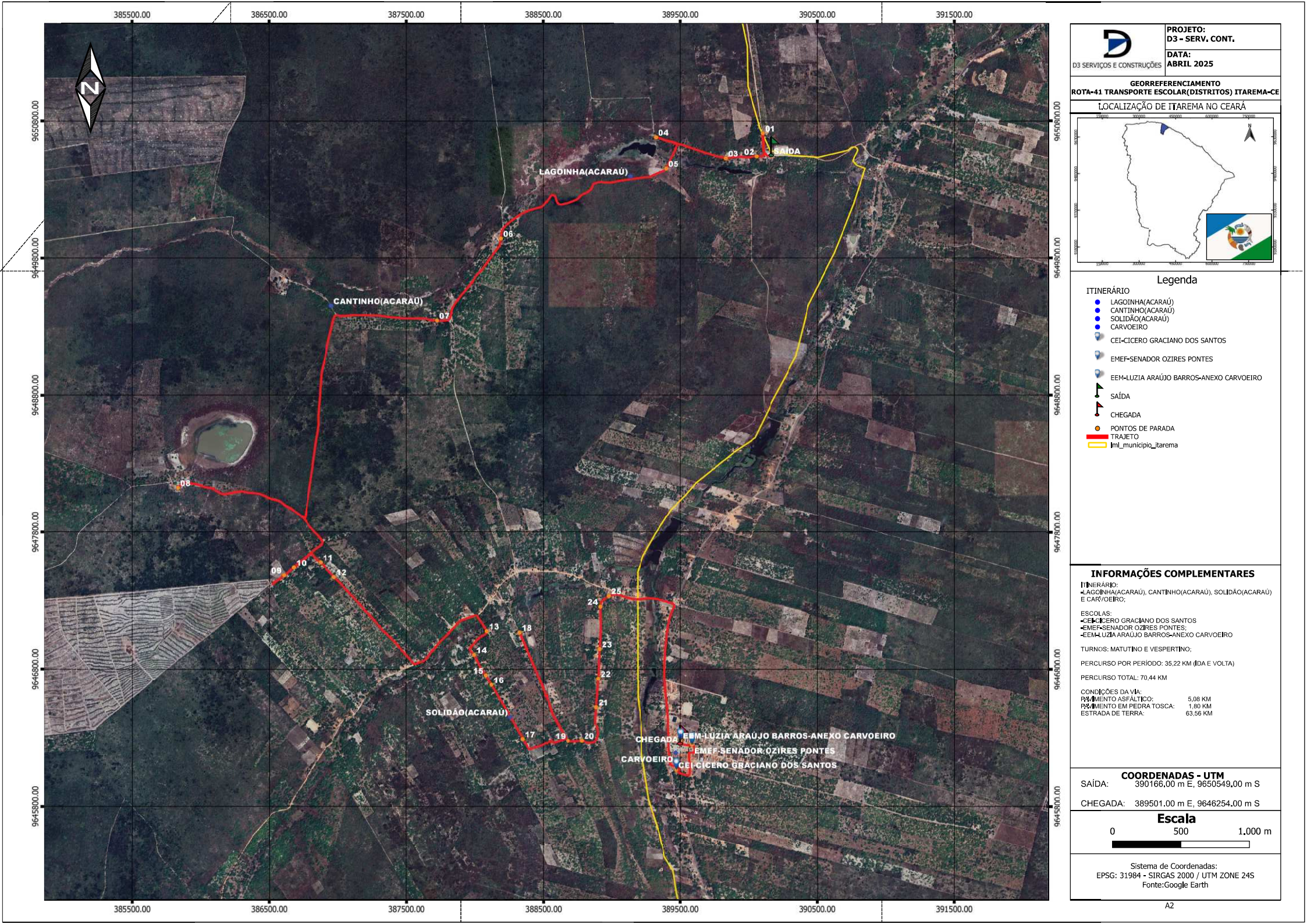
CHEGADA: 389510.00 m E, 9646090.00 m S

Escala

0 0,75 1,5 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-41 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ

Legenda

ITINERÁRIO
- LAGOINHA(ACARAÚ)
- CANTINHO(ACARAÚ)
- SOLIDÃO(ACARAÚ)
- CARVOEIRO
- CEI-CICERO GRACIANO DOS SANTOS
- EMEF-SENADOR OZIRES PONTES
- EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS-ANEXO CARVOEIRO
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO
- lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-LAGOINHA(ACARAÚ), CANTINHO(ACARAÚ), SOLIDÃO(ACARAÚ) E CARVOEIRO;

ESCOLAS:
-CEI-CICERO GRACIANO DOS SANTOS
-EMEF-SENADOR OZIRES PONTES;
-EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS-ANEXO CARVOEIRO

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 35,22 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 70,44 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO:	5,08 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA:	1,80 KM
ESTRADA DE TERRA:	63,56 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 390166.00 m E, 9650549.00 m S

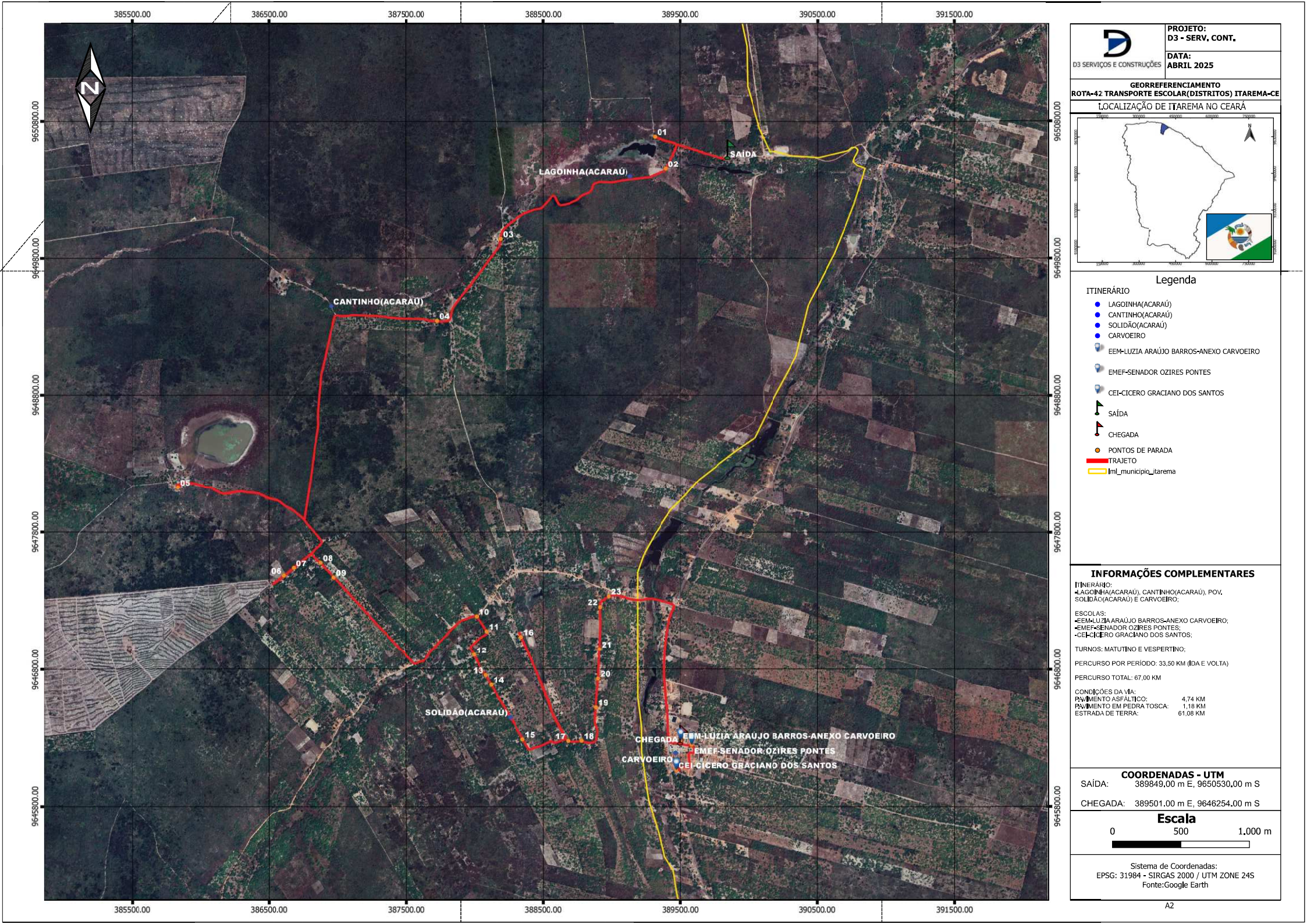
CHEGADA: 389501.00 m E, 9646254.00 m S

Escala

0 500 1.000 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO: D3 - SERV. CONT.

DATA: ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-42 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ

Legenda

ITINERÁRIO

- LAGOINHA(ACARAÚ)
- CANTINHO(ACARAÚ)
- SOLIDÃO(ACARAÚ)
- CARVOEIRO
- EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS-ANEXO CARVOEIRO
- EMEF-SENADOR OZIRES PONTES
- CEI-CICERO GRACIANO DOS SANTOS
- SAÍDA
- CHEGADA
- PONTOS DE PARADA
- TRAJETO
- lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-LAGOINHA(ACARAÚ), CANTINHO(ACARAÚ), POV. SOLIDÃO(ACARAÚ) E CARVOEIRO;

ESCOLAS:
-EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS-ANEXO CARVOEIRO;
-EMEF-SENADOR OZIRES PONTES;
-CEI-CICERO GRACIANO DOS SANTOS;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 33,50 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 67,00 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO ASFÁLTICO: 4,74 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 1,18 KM
ESTRADA DE TERRA: 61,08 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 389849.00 m E, 9650530.00 m S

CHEGADA: 389501.00 m E, 9646254.00 m S

Escala

0 500 1.000 m

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



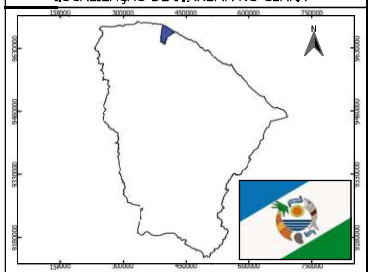
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO:
D3 - SERV. CONT.

DATA:
ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-43 TRANSPORTE ESCOLAR(DISTRITOS) ITAREMA-CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO
- RAPIRAM
- CANUDOS(ACARAÚ)
- CARVOEIRO

EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS-ANEXO CARVOEIRO

EMEF-SENADOR OZIRES PONTES

CEI-CICERO GRACIANO DOS SANTOS

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-RAPIRAM, CANUDOS(ACARAÚ) E CARVOEIRO;

ESCOLAS:
-EEM-LUZIA ARAÚJO BARROS-ANEXO CARVOEIRO;
-EMEF-SENADOR OZIRES PONTES;
-CEI-CICERO GRACIANO DOS SANTOS;

TURNOS: MATUTINO E VESPERTINO;

PERCURSO POR PERÍODO: 39,82 KM (IDA E VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 79,64 KM

CONDIÇÕES DA VIA:

PAVIMENTO ASFÁLTICO:	56,04 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA:	4,64 KM
ESTRADA DE TERRA:	18,96 KM

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 390166.00 m E, 9650548.00 m S

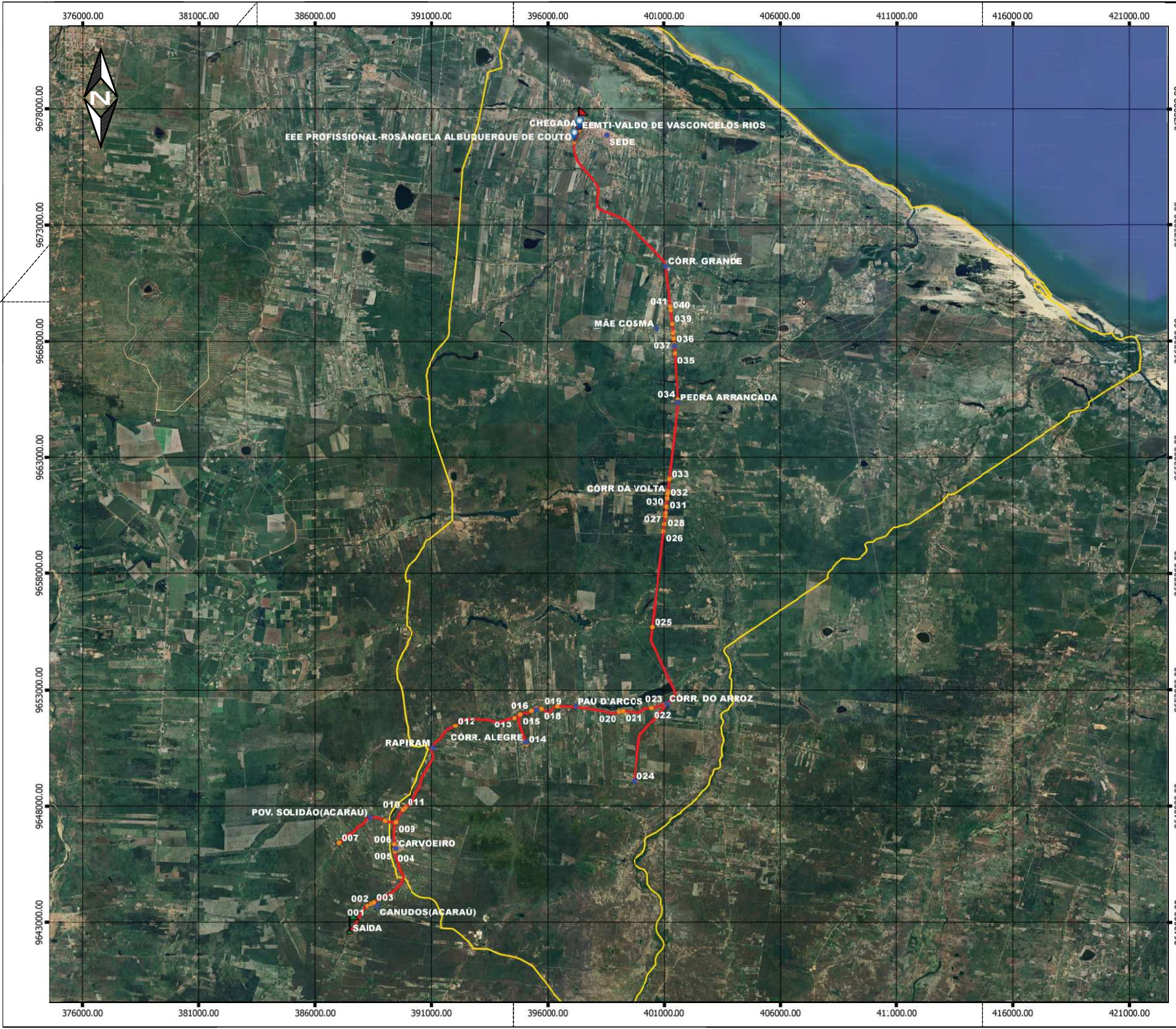
CHEGADA: 389484.00 m E, 9646061.00 m S

Escala

0 0,5 1 1,5 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2



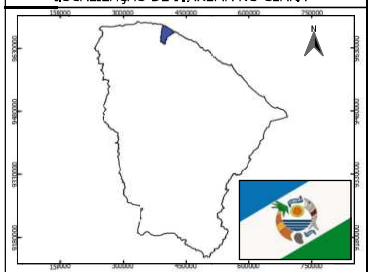
D3 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PROJETO: D3 - SERV. CONT.

DATA: ABRIL 2025

GEORREFERENCIAMENTO
ROTA-44 TRANSPORTE ESCOLAR, ITAREMA - CE

LOCALIZAÇÃO DE ITAREMA NO CEARÁ



Legenda

ITINERÁRIO

- CANUDOS(ACARAÚ)
- CARVOEIRO
- POV. SOLIDÃO(ACARAÚ)
- RAPIRAM
- CÓRR. ALEGRE
- ORIENTE
- PAU D'ARCOS
- CÓRR. DO ARROZ
- VILA PARATY
- CÓRR DA VOLTA
- PEDRA ARRANCADA
- TATAJUBA
- MÃE COSMA
- CÓRR. GRANDE
- SEDE

EEE PROFISSIONAL-ROSÂNGELA ALBUQUERQUE DE COUTO

EEMTI-VALDO DE VASCONCELOS RIOS

SAÍDA

CHEGADA

PONTOS DE PARADA

TRAJETO

lml_municipio_itarema

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ITINERÁRIO:
-CANUDOS(ACARAÚ), CARVOEIRO, POV. SOLIDÃO(ACARAÚ), RAPIRAM, CÓRR. ALEGRE, ORIENTE, PAU D'ARCOS, CÓRR. DO ARROZ, VILA PARATY, CÓRR. DA VOLTA, PEDRA ARRANCADA, TATAJUBA, MÃE COSMA, CÓRR GRANDE E SEDE;

ESCOLAS:
-EEE PROFISSIONAL-ROSÂNGELA ALBUQUERQUE DE COUTO;
-EEMT-VALDO DE VASCONCELOS RIOS;

TURNOS: MATUTINO(IDA) E VESPERTINO(VOLTA);

PERCURSO POR PERÍODO: 64,23 KM (IDA) / 64,23 KM (VOLTA)

PERCURSO TOTAL: 128,46 KM

CONDIÇÕES DA VIA:
PAVIMENTO ASFÁLTICO: 110,38 KM
PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA: 1,20 KM
ESTRADA DE TERRA: 16,88 KM

PROGRAMA ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL

COORDENADAS - UTM

SAÍDA: 387505,00 m E, 9642538,00 m S

CHEGADA: 397356.35 m E, 9677161.66 m S

Escala

0 2,5 5 7,5 km

Sistema de Coordenadas:
EPSG: 31984 - SIRGAS 2000 / UTM ZONE 24S
Fonte:Google Earth

A2