GEORREFERENCIAMENTO
ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR
MUNICÍPIO DE MASSAPÊ DO PIAUÍ-PI

Responsável Técnico:
GIRLANE DOS REIS SILVA
CREA-PI: 1921111275

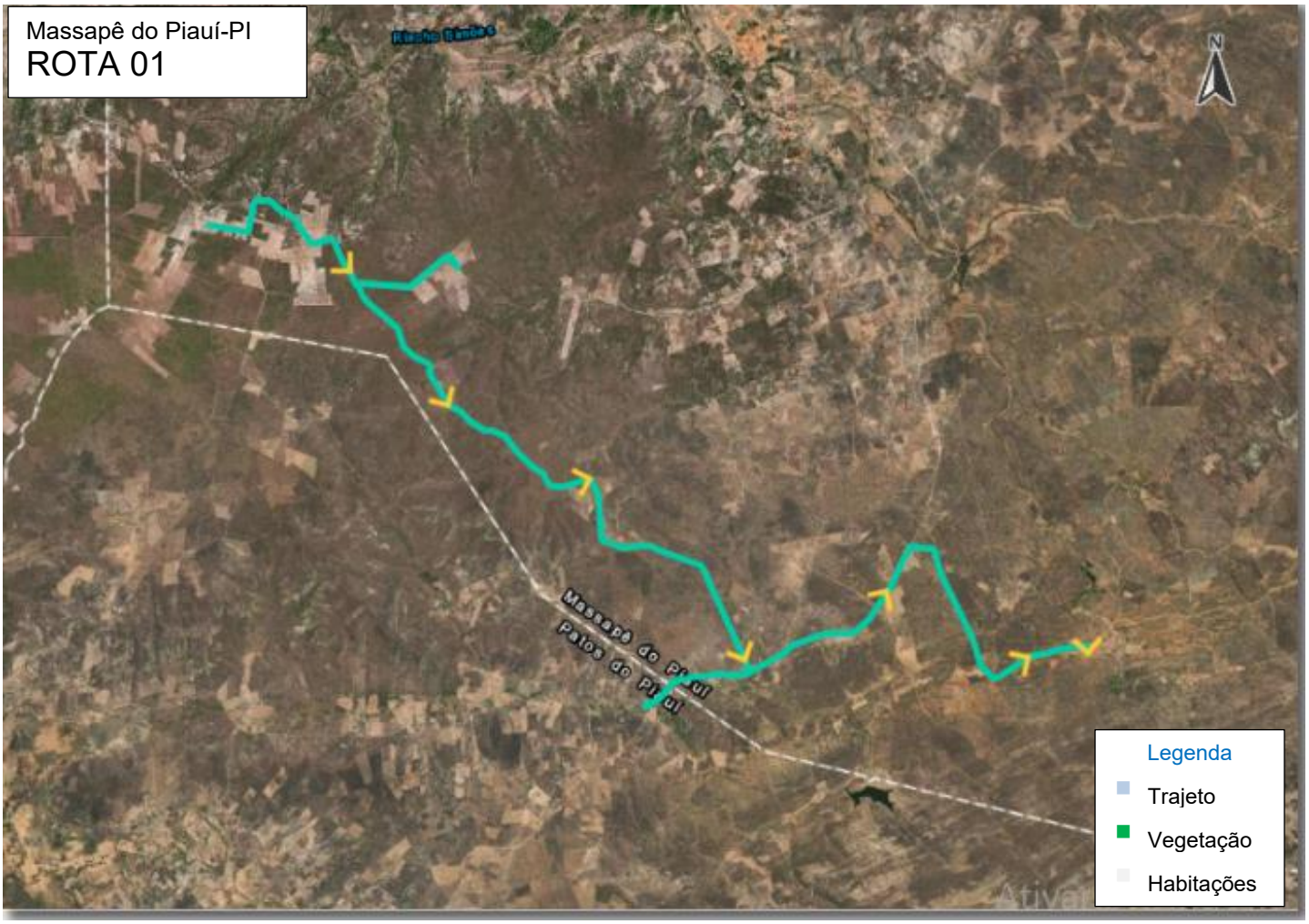
]]

ROTA - 01: ASSENTAMENTO, CHAPADA DOS ANÍSIOS, CHAPADA DOS ELIAS, VARJOTA ATÉ O POV. SÃO FRANCISCO

Percurso: 24,91 Km **Percurso Total:** 49,82 Km **Trecho Pavimentado**: 0,0 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,563183
	LONG= -41,214749
Chegada	LAT= -7,616152
	LONG= -41,104714

TRAJETO



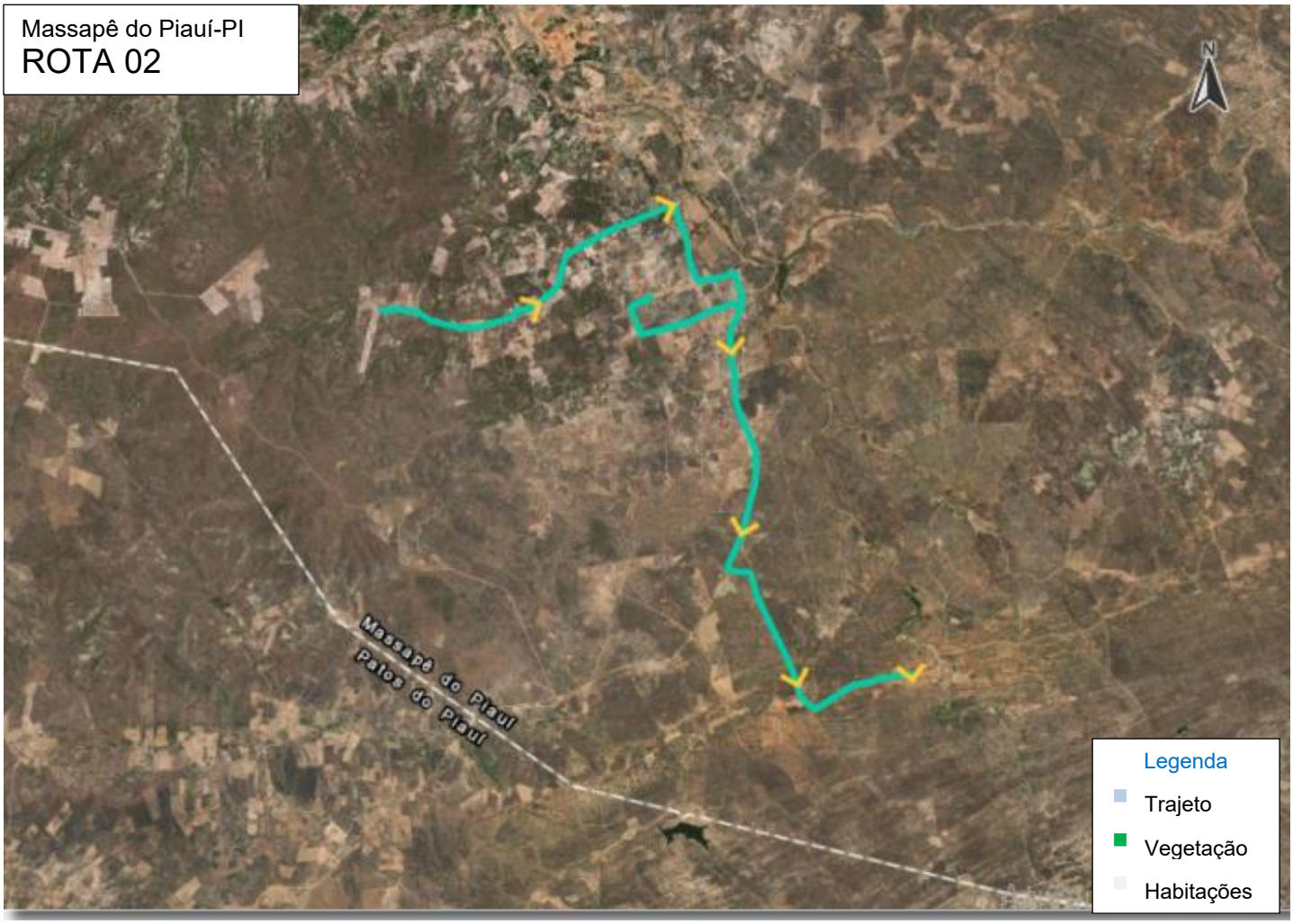
]]

ROTA - 02: BAIXIO GRANDE, VILÃO DE BAIXO AO POV. SÃO FRANCISCO

Percurso: 18,03 Km **Percurso Total:** 36,06 Km **Trecho Pavimentado**: 0,0 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,572476
	LONG= -41,167971
Chegada	LAT= -7,615993
	LONG= -41,104658

TRAJETO



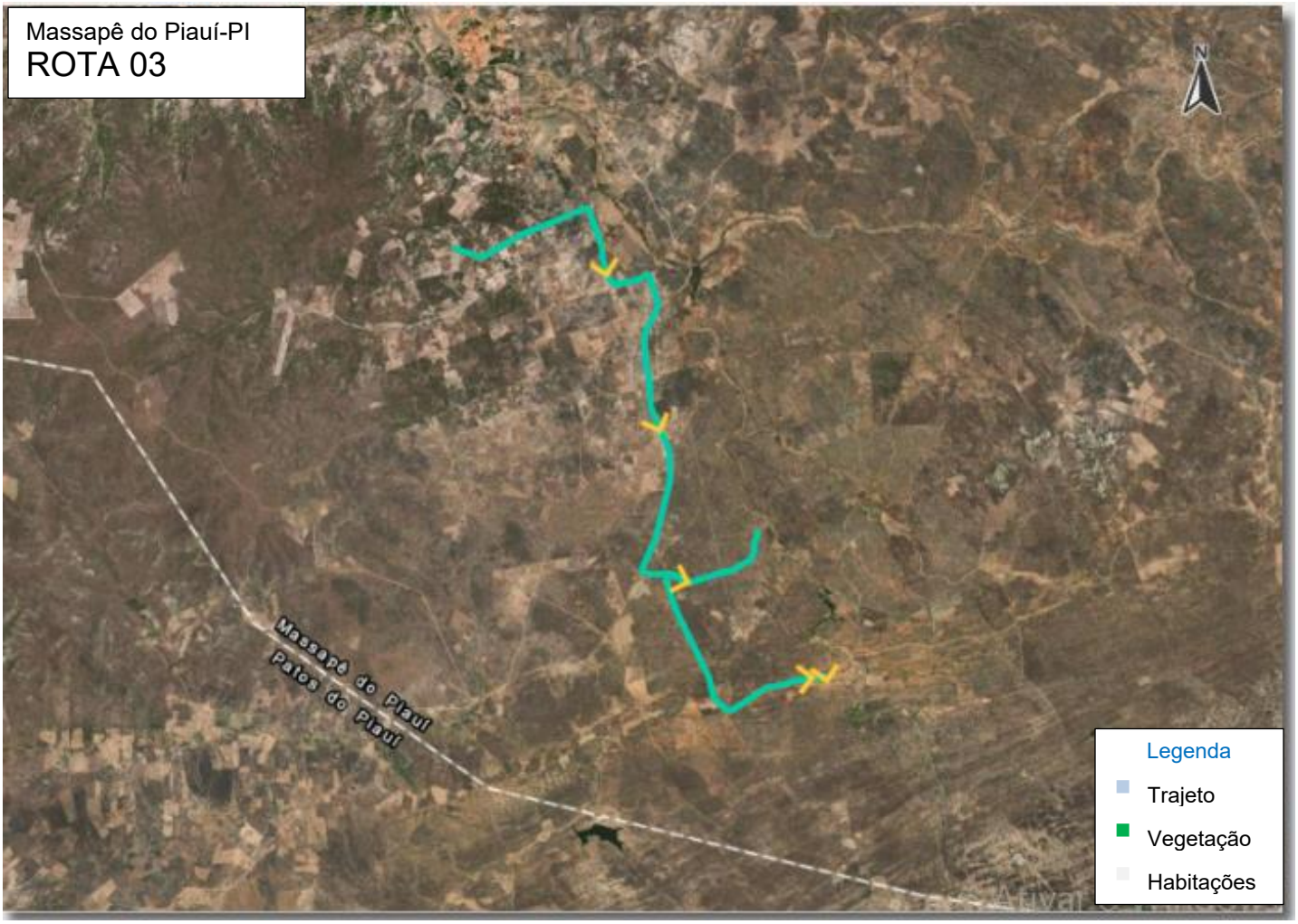
]]

ROTA - 03: VILÃO DE BAIXO, FEIÇÃO AO POV. SÃO FRANCISCO

Percurso: 14,48 Km **Percurso Total:** 28,96 Km **Trecho Pavimentado**: 0,0 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,564844
	LONG= -41,149064
Chegada	LAT= -7,61588
	LONG= -41,104652

TRAJETO



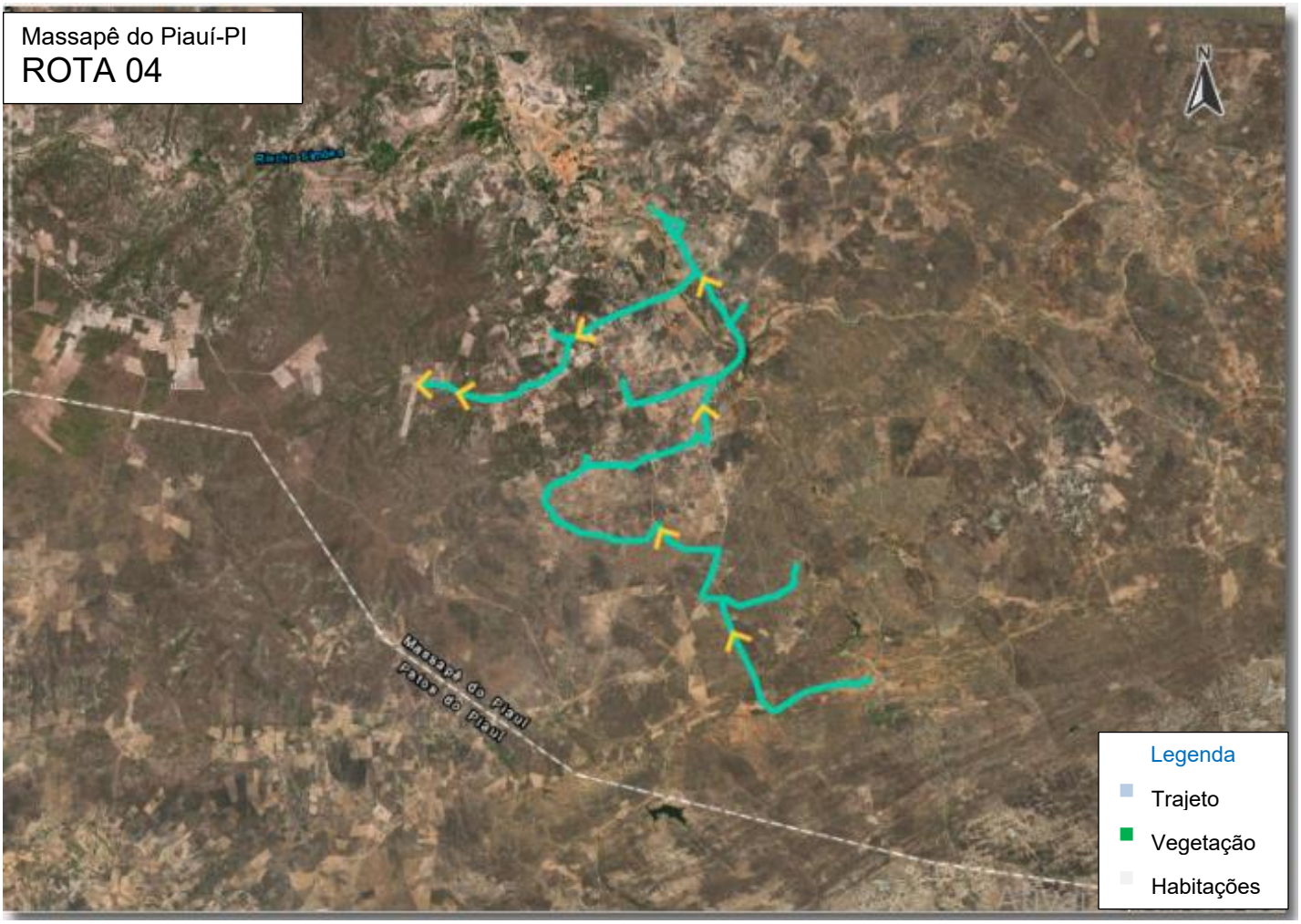
]]

ROTA - 04: POV. SÃO FRANCISCO (ANEXO-CETI RAFAEL MANOEL DA COSTA), FEIÇÃO, VILÃO DE CIMA, VILÃO DE BAIXO, BAIXIO GRANDE, BARRA ATÉ O BOM NOME (ROTA EXCLUSIVA DE RETORNO DA REDE ESTADUAL)

Percurso: 31,11 Km **Percurso Total:** 62,22 Km **Trecho Pavimentado**: 0,0 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,615017
	LONG= -41,102354
Chegada	LAT= -7,572478
	LONG= -41,167998

TRAJETO



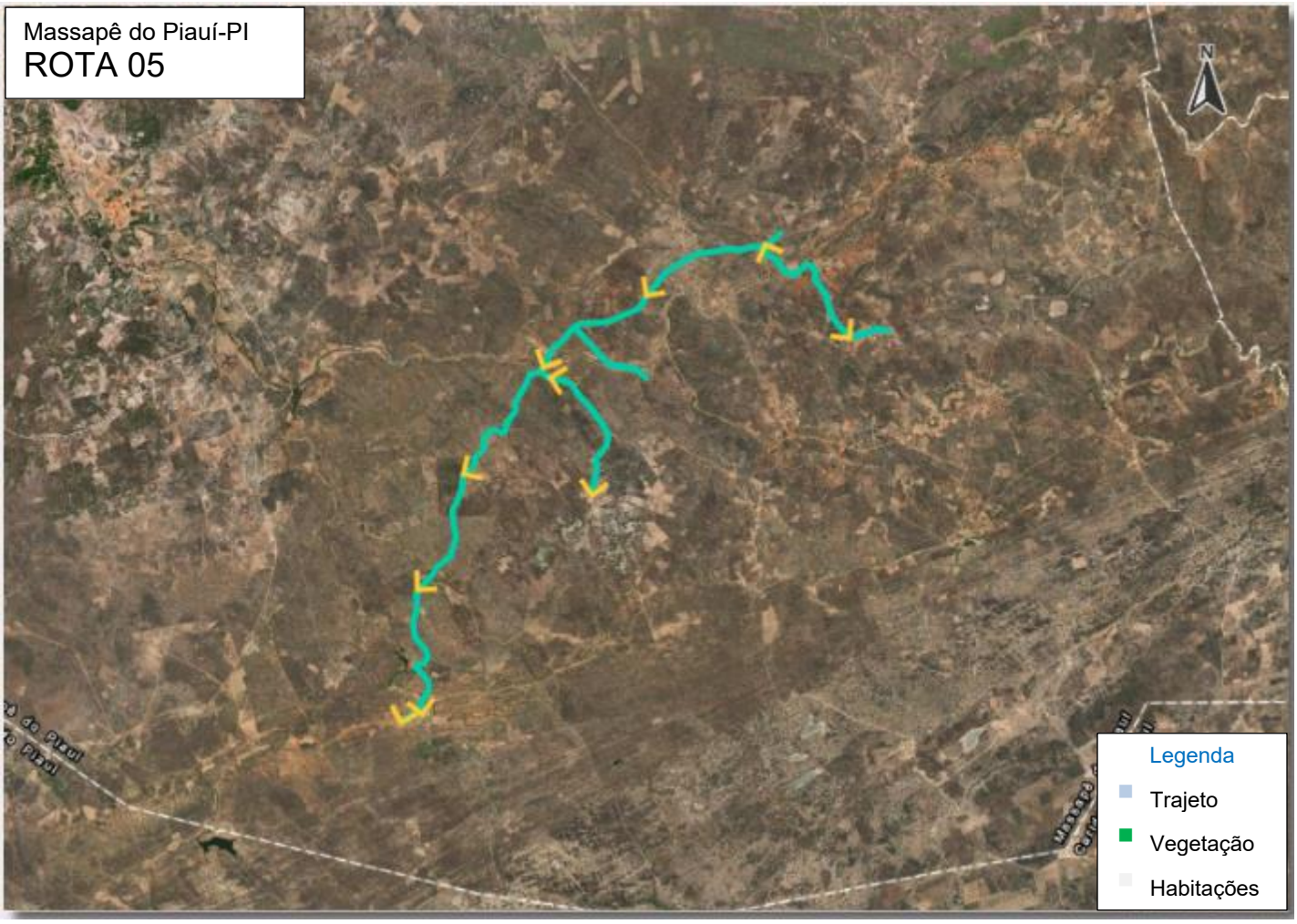
]]

ROTA - 05: PASSAGEM, BOA VISTA, MORRINHOS, ROÇADO, SOBRADINHO AO POV. SÃO FRANCISCO

Percurso: 26,66 Km **Percurso Total:** 53,32 Km **Trecho Pavimentado**: 0,0 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,544257
	LONG= -41,048547
Chegada	LAT= -7,615963
	LONG= -41,104724

TRAJETO



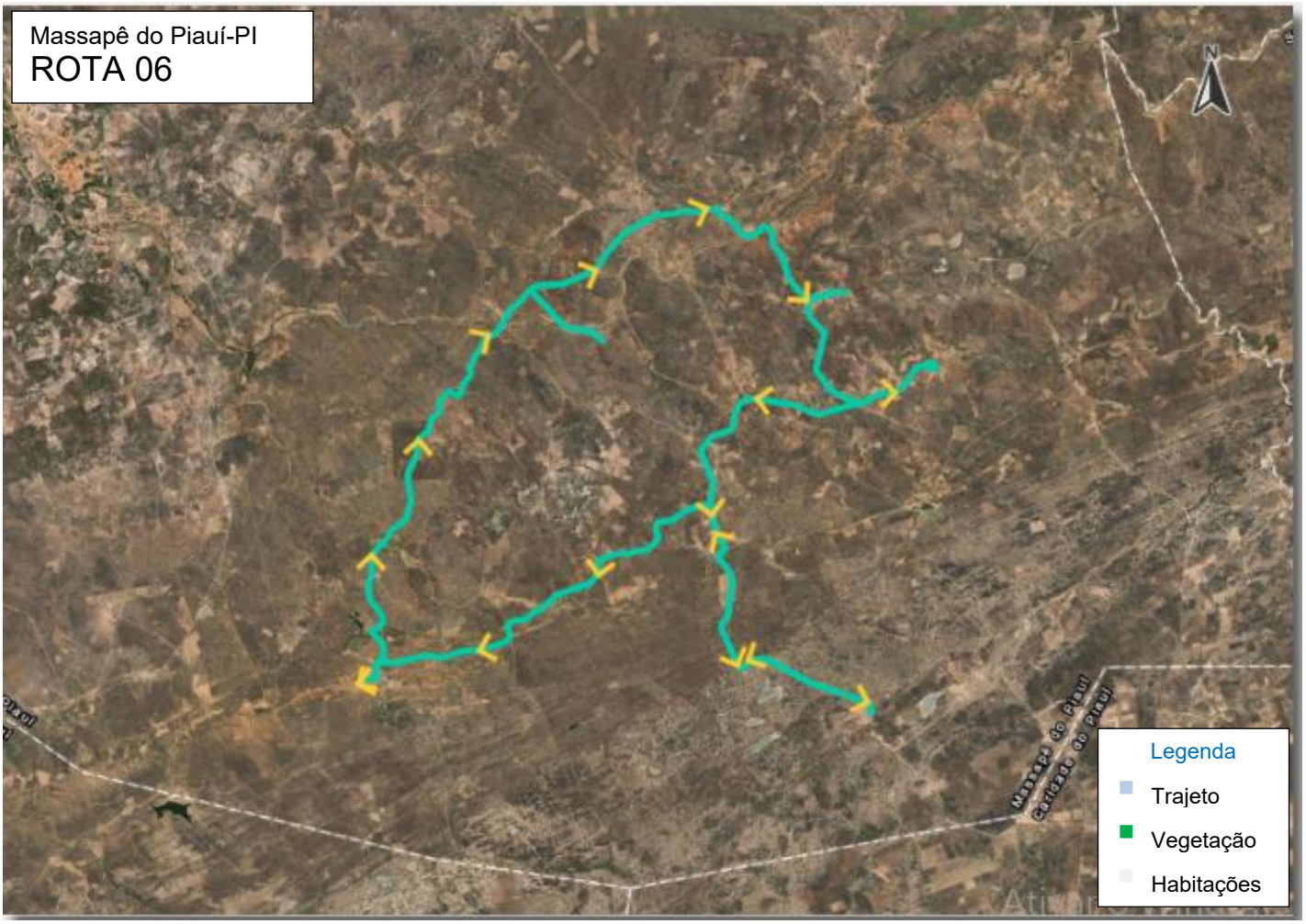
]]

ROTA - 06: POV. SÃO FRANCISCO (ANEXO-CETI RAFAEL MANOEL DA COSTA), SOBRADINHO, BOA VISTA, PASSAGEM, INGAZEIRA ATÉ A CAIÇARA (ROTA EXCLUISVA DE RETORNO DA REDE ESTADUAL)

Percurso: 22,94 Km **Percurso Total:** 45,88 Km **Trecho Pavimentado**: 0,0 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,615709
	LONG= -41,104293
Chegada	LAT= -7,619987
	LONG= --41,028689

TRAJETO



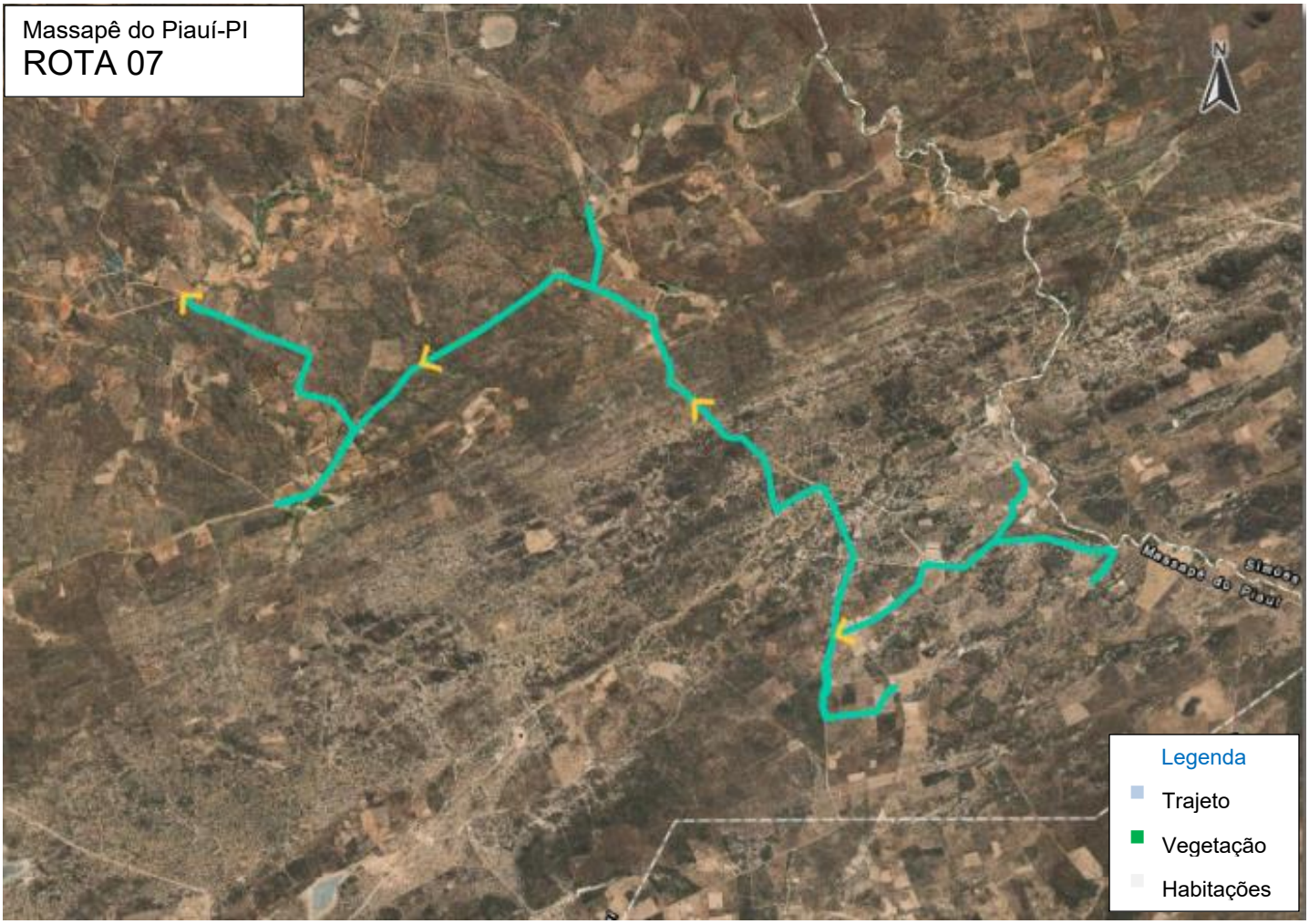
]]

ROTA - 07: VARZEA BELA, RESIDÊNCIA, CALDEIRÃOZINHO ATÉ O BAIXIO DO DECA (ENCONTRO ÔNIBUS PÚBLICO)

Percurso: 19,65 Km **Percurso Total:** 39,30 Km **Trecho Pavimentado**: 0,0 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,587026
	LONG= -40,968798
Chegada	LAT= -7,575089
	LONG= -41,030098

TRAJETO



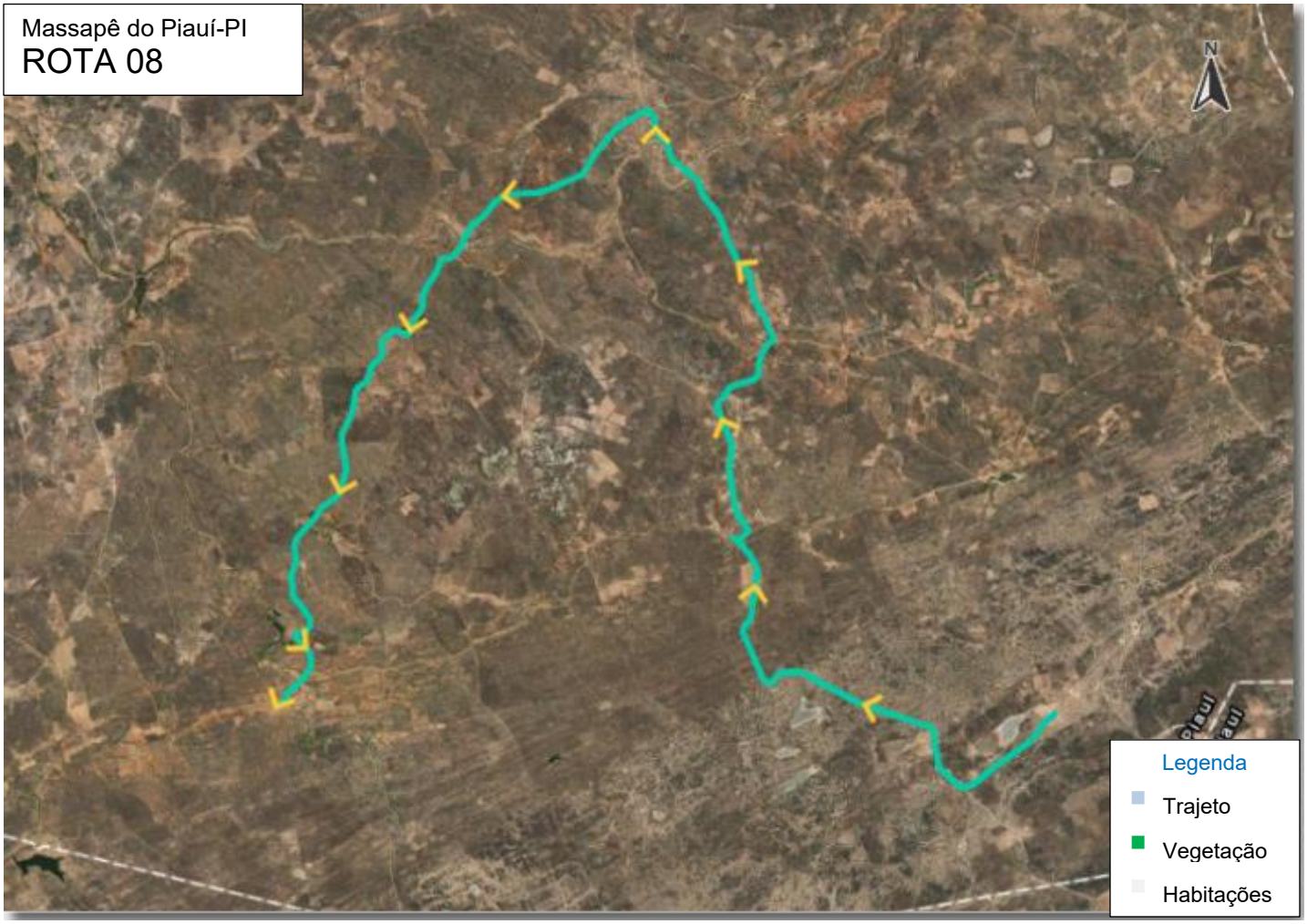
]]

ROTA - 08: CAIÇARA, ALTO VISTOSO, POÇO REDONDO AO POV. SÃO FRANCISCO

Percurso: 23,87 Km **Percurso Total:** 47,74 Km **Trecho Pavimentado:** 0,0 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,616945
	LONG= -41,015024
Chegada	LAT= -7,61587
	LONG= -41,104677

TRAJETO



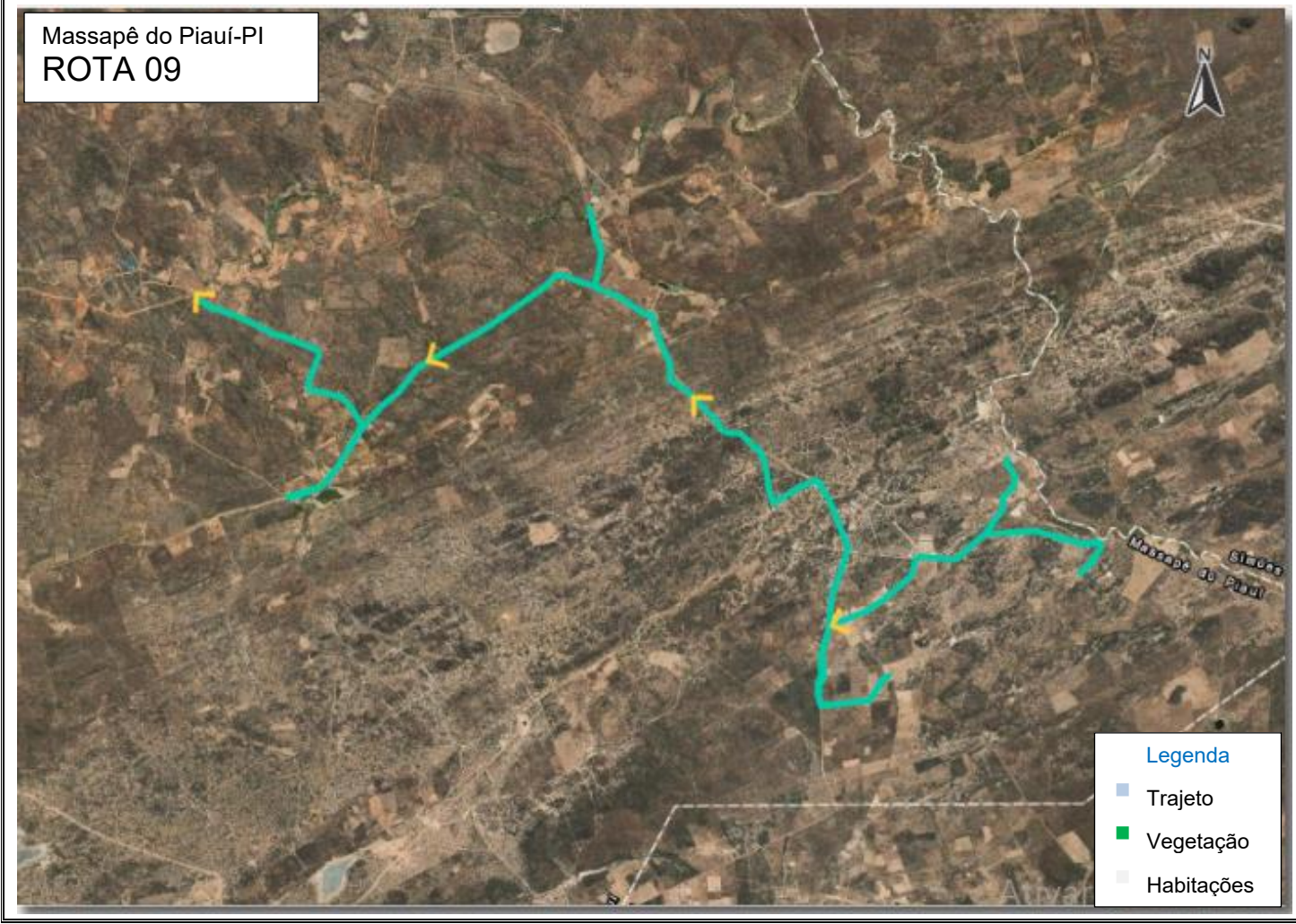
]]

ROTA - 09: BAIXIO DO DECA, CALDEIRÃOZINHO, DEZERTO ATÉ A VARZEA BELA (ROTA EXCLUSIVA DE RETORNO DA REDE EXTADUAL)

Percurso: 19,65 Km **Percurso Total:** 39,30 Km **Trecho Pavimentado:** 0,0 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,58707
	LONG= -40,968825
Chegada	LAT= -7,575089
	LONG= -41,030098

TRAJETO



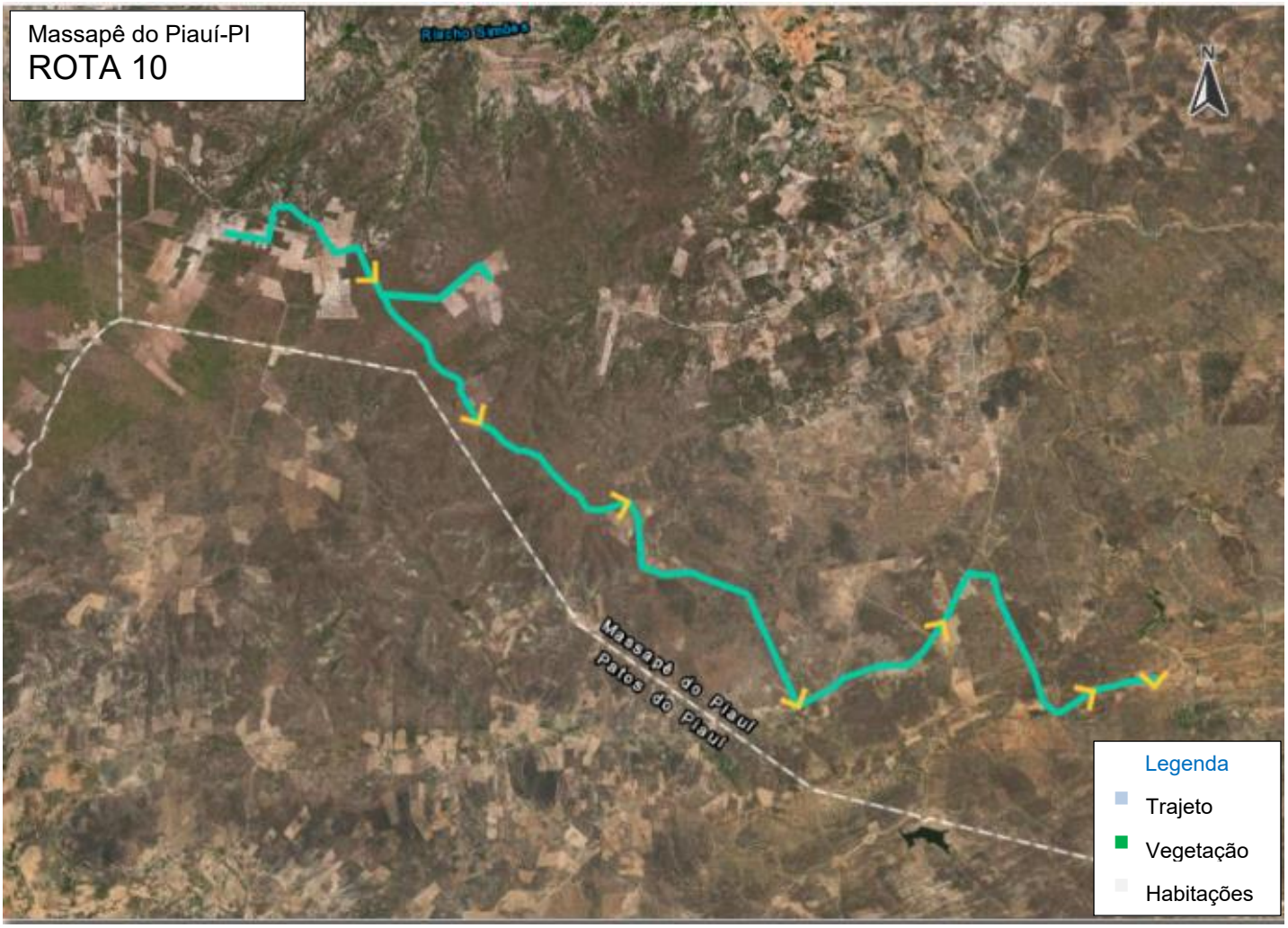
]]

ROTA – 10: POV. SÃO FRANCISCO (ANEXO-CETI RAFAEL MANOEL DA COSTA), VARJOTA, CHAPADA DOS ELIAS, CHAPADA DOS ANÍSIOS ATÉ O ASSENTAMENTO.(ROTA EXCLUISVA DE RETORNO DA REDE ESTADUAL)

Percurso: 21,67 Km **Percurso Total:** 43,34 KM **Trecho Pavimentado:** 0,0%

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,563183
	LONG= -41,214749
Chegada	LAT= -7,616152
	LONG= -41,104714

TRAJETO



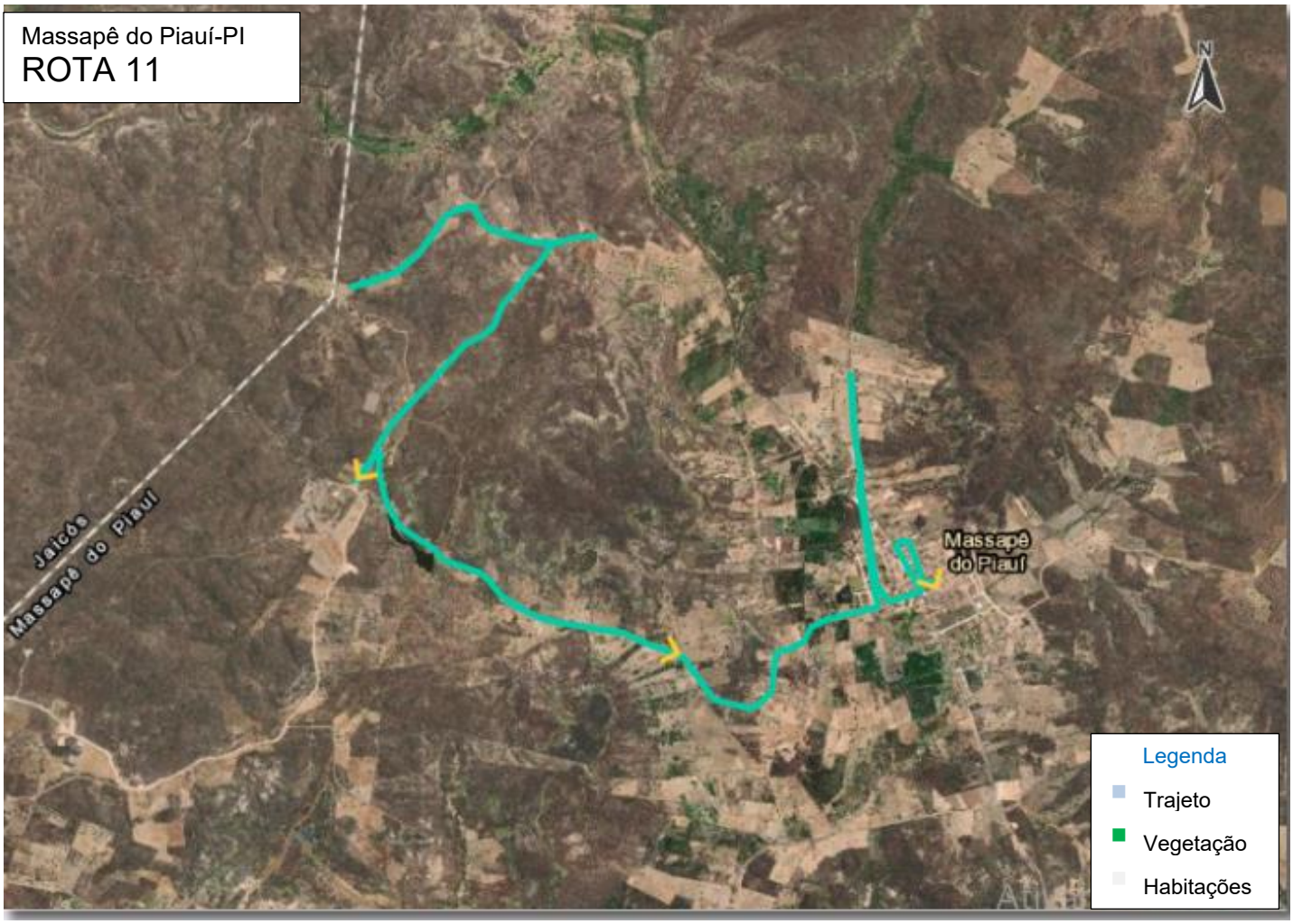
]]

ROTA – 11: CHUPEIRINHO, BARRO VERMELHO ATÉ A SEDE

Percurso: 13,04 Km **Percurso Total:** 26,08 KM **Trecho Pavimentado:** 19,55 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,443928
	LONG= -41,143663
Chegada	LAT= -7,462735
	LONG= -41,125308

TRAJETO



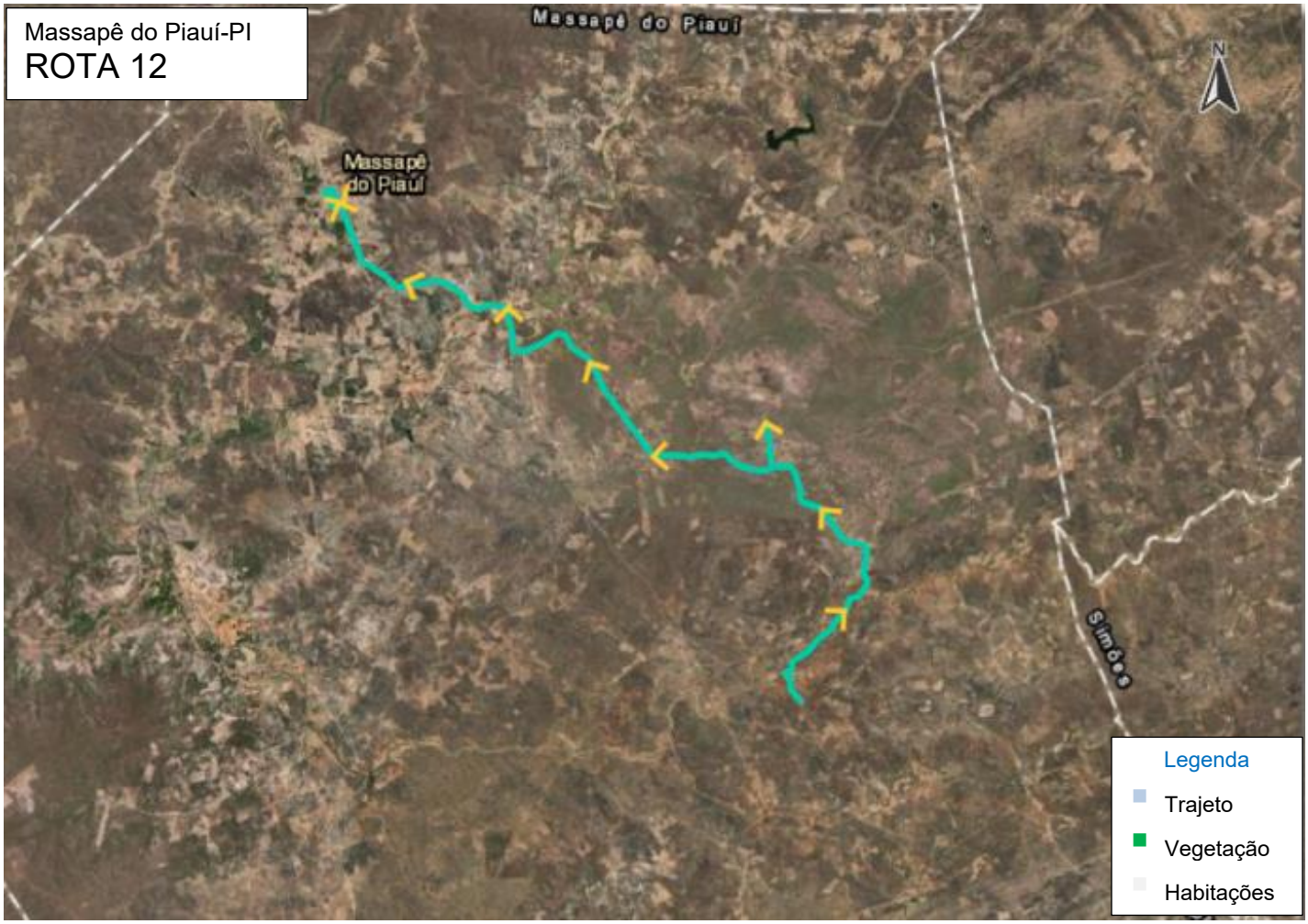
]]

ROTA - 12: PASSAGEM, GANGORRINHA, MALHADA DA AREIA ATÉ A SEDE

Percurso: 22,00 Km **Percurso Total:** 44,00 KM **Trecho Pavimentado:** 4,62 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,553438
	LONG= -41,04146
Chegada	LAT= -7,462797
	LONG= -41,125289

TRAJETO



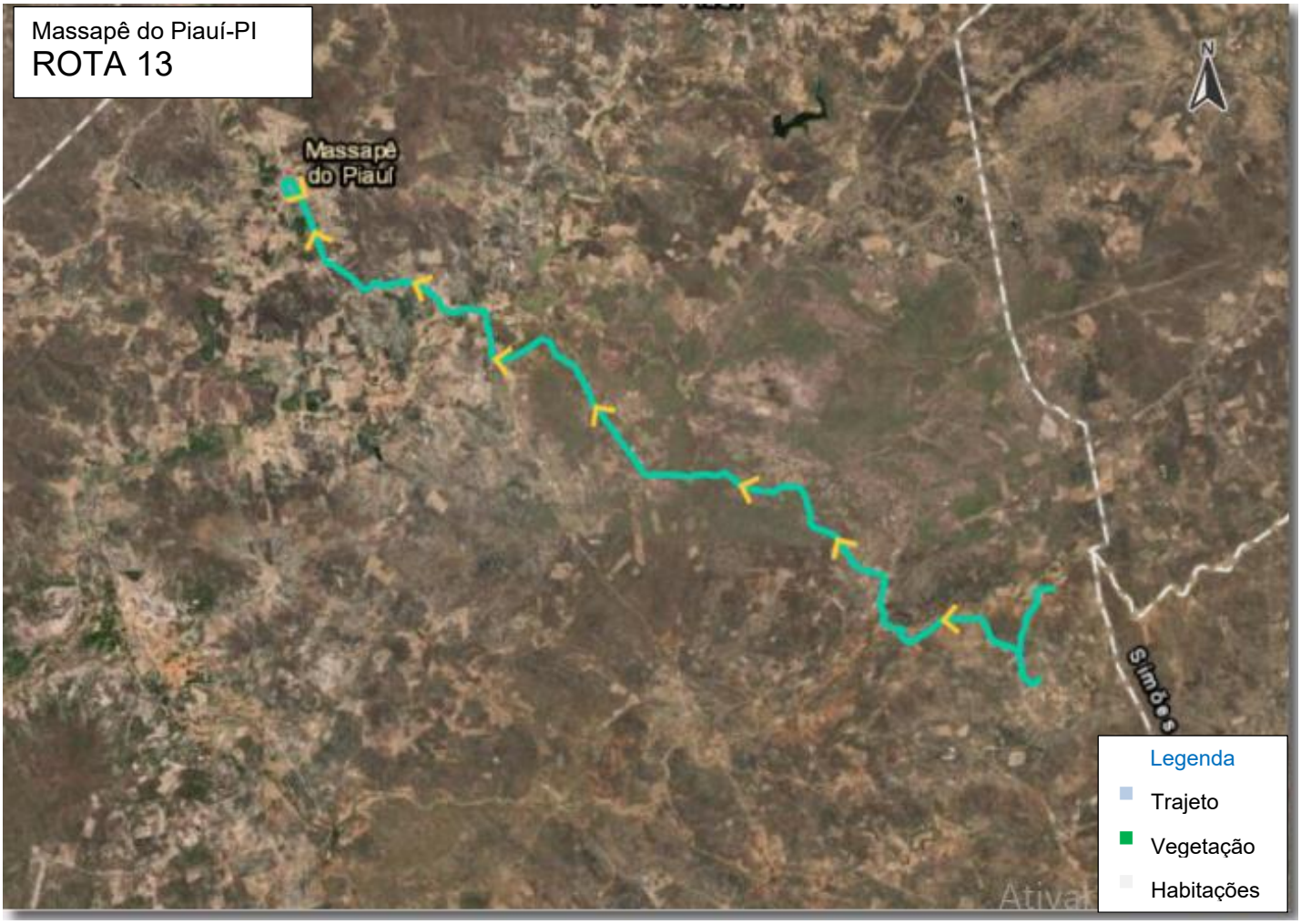
]]

ROTA - 13: BECO, ANGICO, ABÓBORA, GANGORRINHA ATÉ A SEDE

Percurso: 23,47 Km **Percurso Total:** 46,94 KM **Trecho Pavimentado:** 4,34 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,52741
	LONG= -41,001241
Chegada	LAT= -7,462784
	LONG = -41,125321

TRAJETO



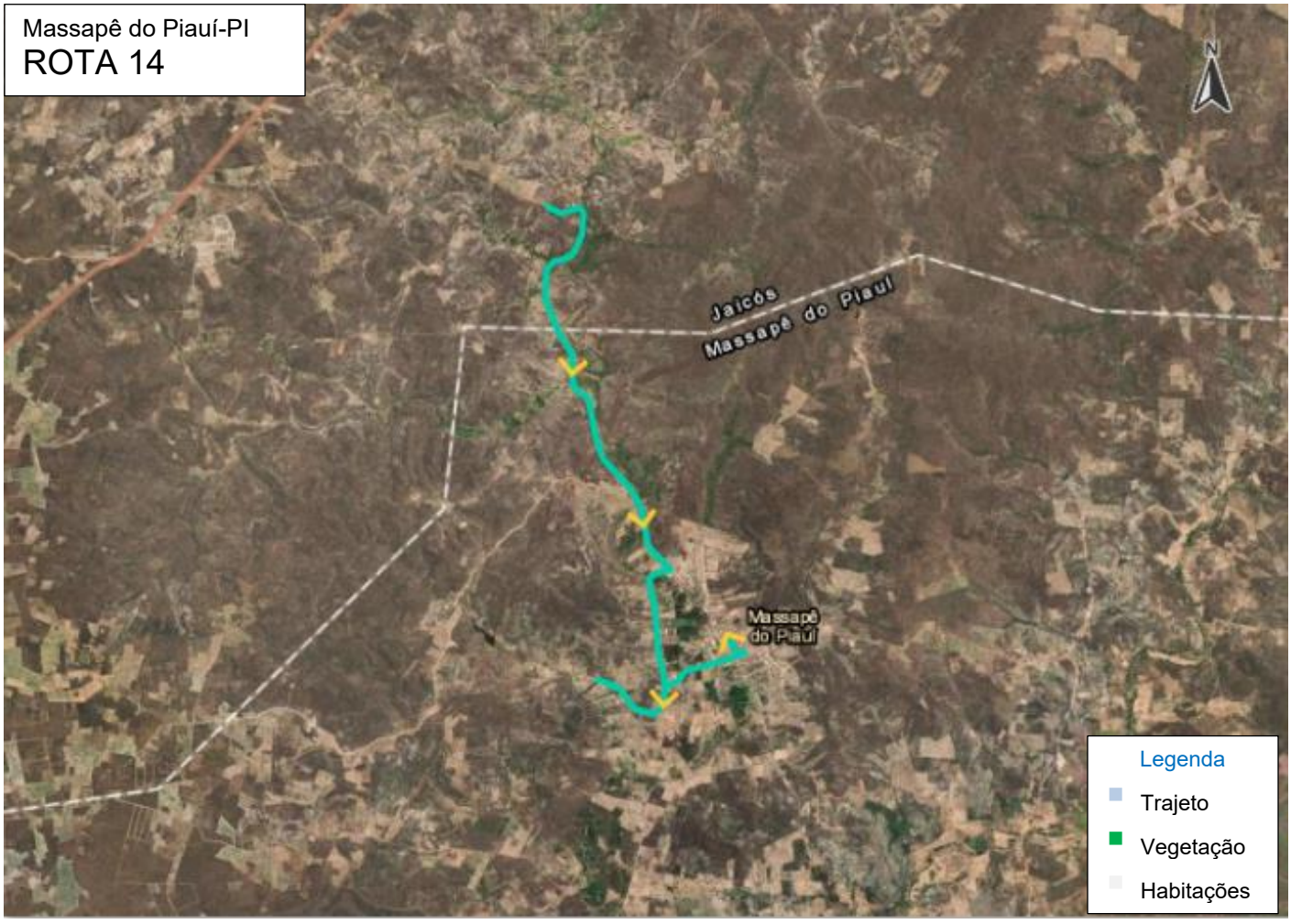
]]

ROTA – 14: JOÃO TUBI, SOBRADINHO, LAGOA GRANDE, ESPINHEIRO, MORRO DO CHAPÉU ATÉ A SEDE

Percurso: 10,91 Km **Percurso Total:** 21,82 KM **Trecho Pavimentado:** 60,76 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,414574
	LONG= -41,146749
Chegada	LAT= -7,46083
	LONG= -41,127191

TRAJETO



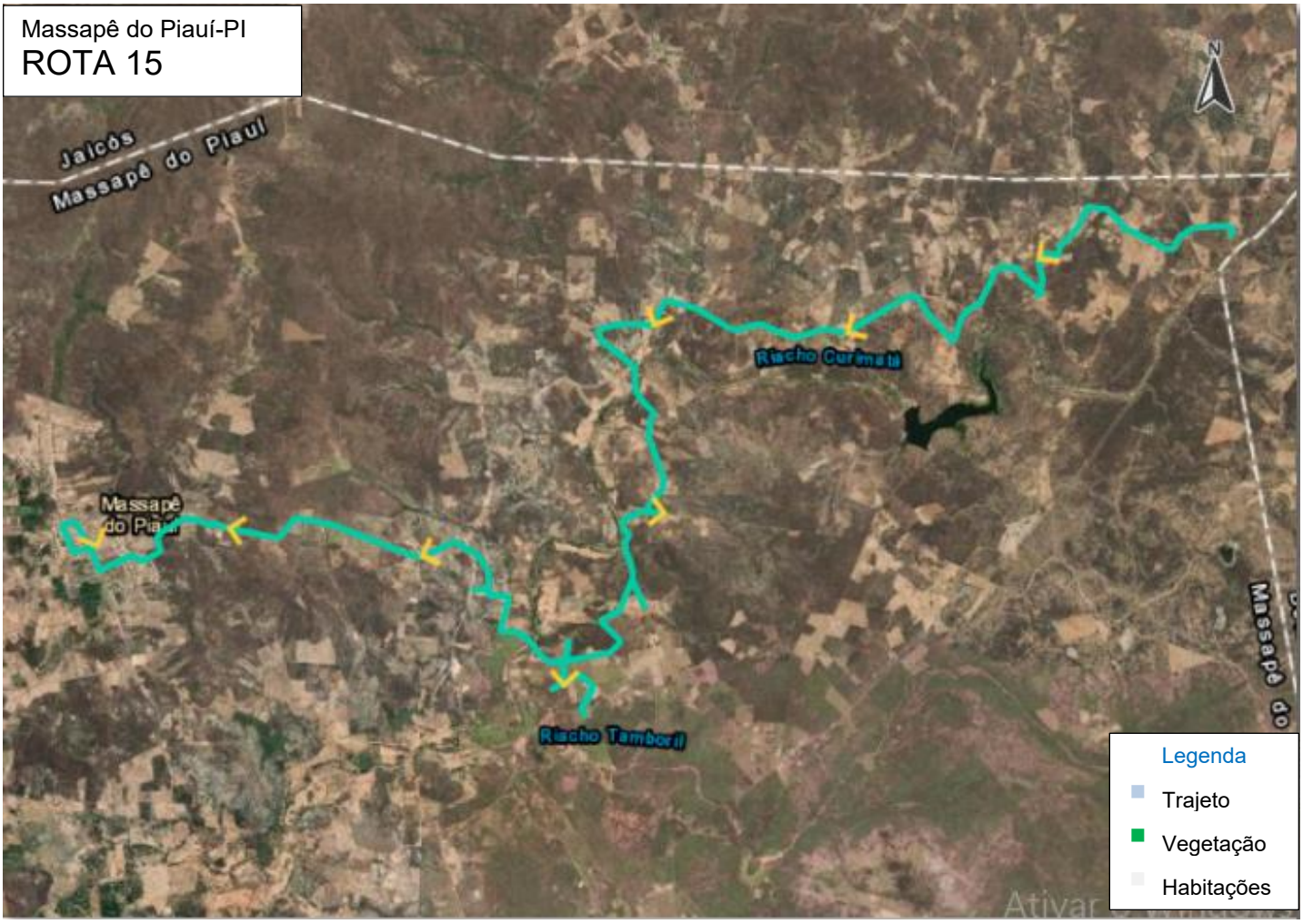
]]

ROTA – 15: FRAGA, CARAÍBAS, JUAZEIRO DO QUITÓ, ALTINHO, SOSSEGO, COROATÁ ATÉ A SEDE

Percurso: 25,31 Km **Percurso Total:** 50,62 KM **Trecho Pavimentado:** 3,57 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,433275
	LONG= -41,016385
Chegada	LAT= -7,462765
	LONG= -41,125261

TRAJETO



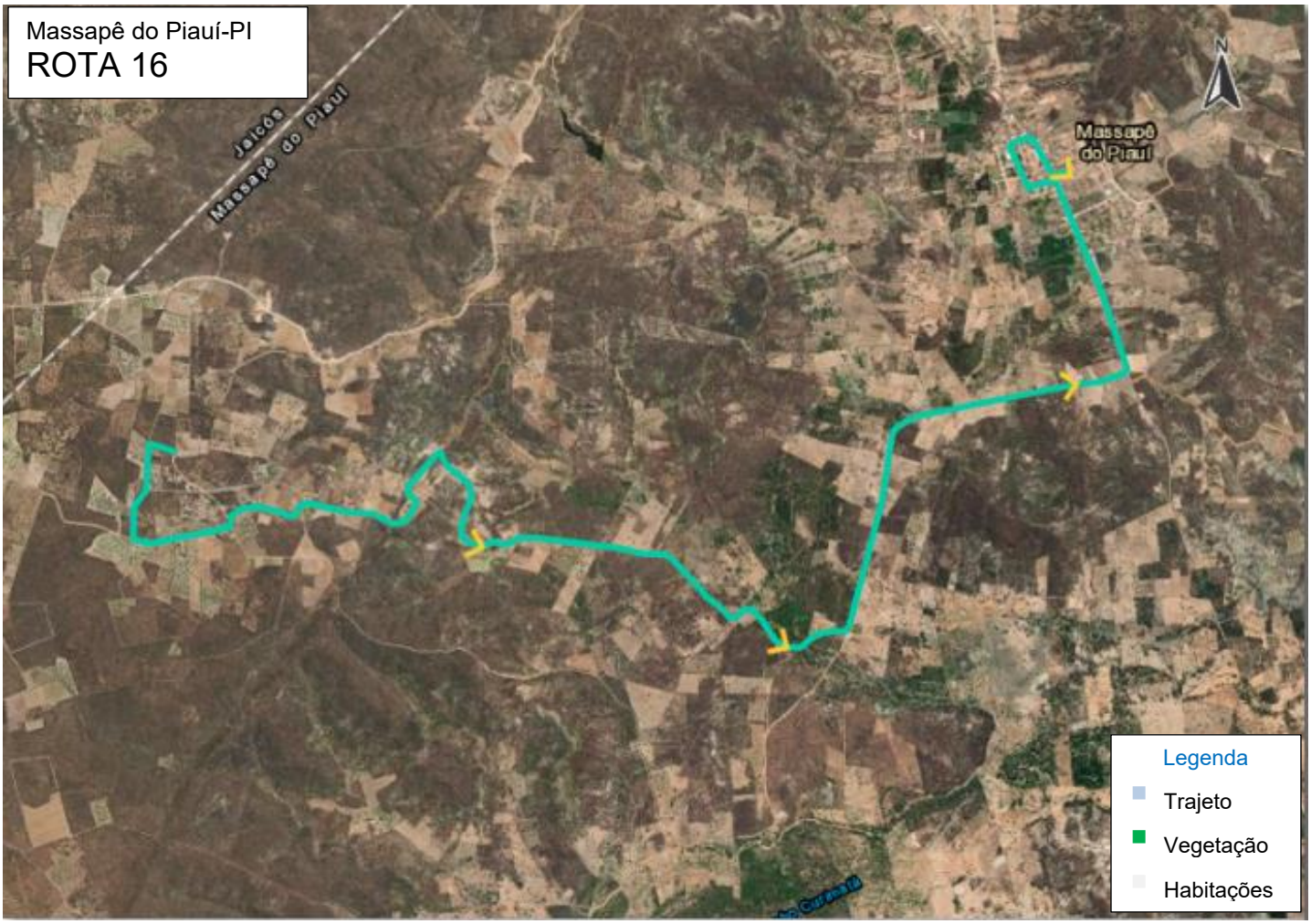
]]

ROTA – 16: CANA BRAVA ATÉ A SEDE

Percurso: 12,08 Km **Percurso Total:** 24,16 KM **Trecho Pavimentado:** 21,10 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,478795052
	LONG= -41,177635193
Chegada	LAT= -7,462731
	LONG= -41,125266

TRAJETO



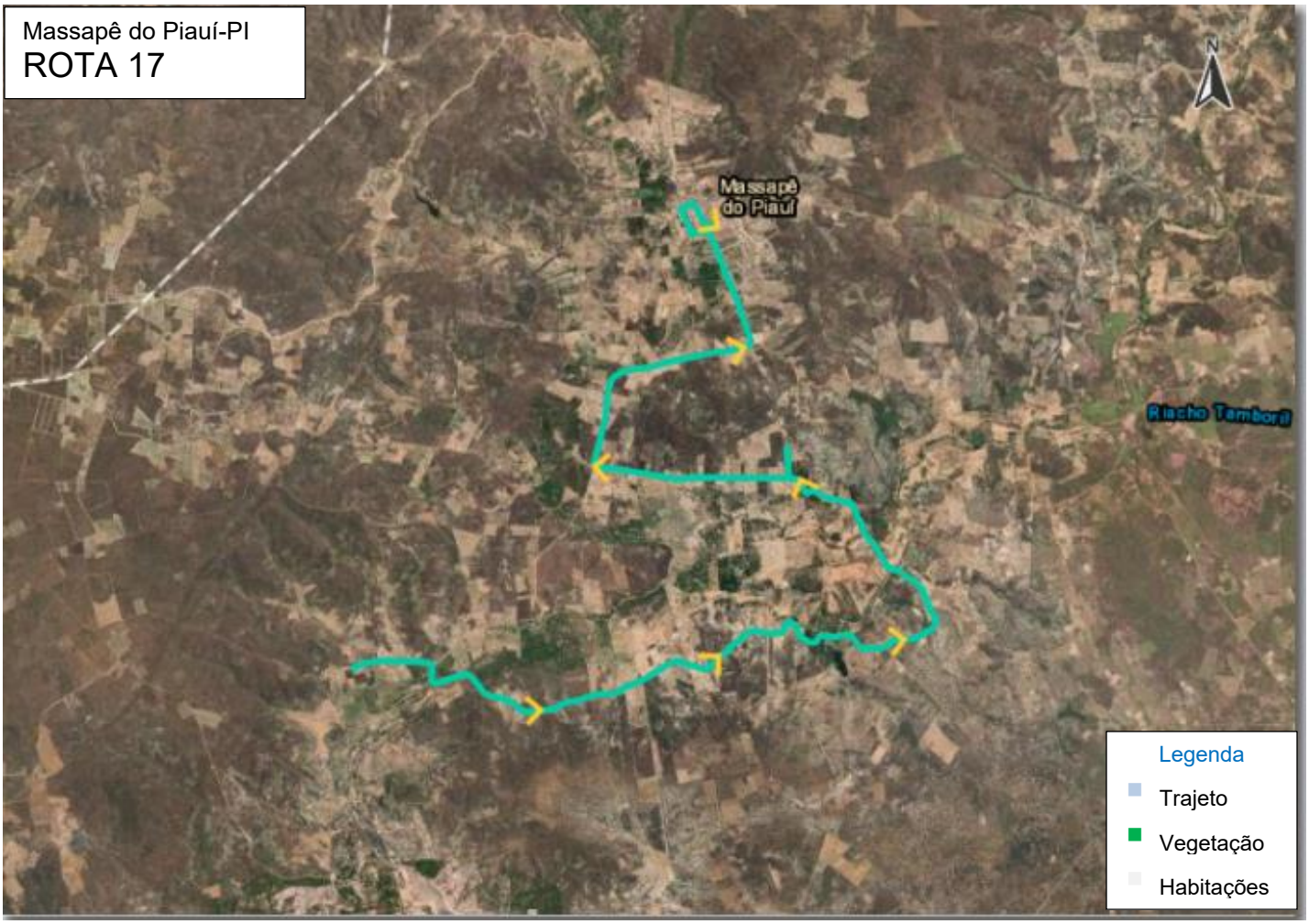
]]

ROTA – 17: CABACEIRA, ÁGUA FRIA, RETIRO, JUREMA, CONSOLAÇÃO, ALTO DOS VIANA, TABULEIRO ALTO, VÁRZEA GRANDE, GAMELEIRA ATÉ A SEDE

Percurso: 17,52 Km **Percurso Total:** 35,04 KM **Trecho Pavimentado:** 5,81 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,505766
	LONG= -41,160861
Chegada	LAT= -7,462791
	LONG= -41,125231

TRAJETO



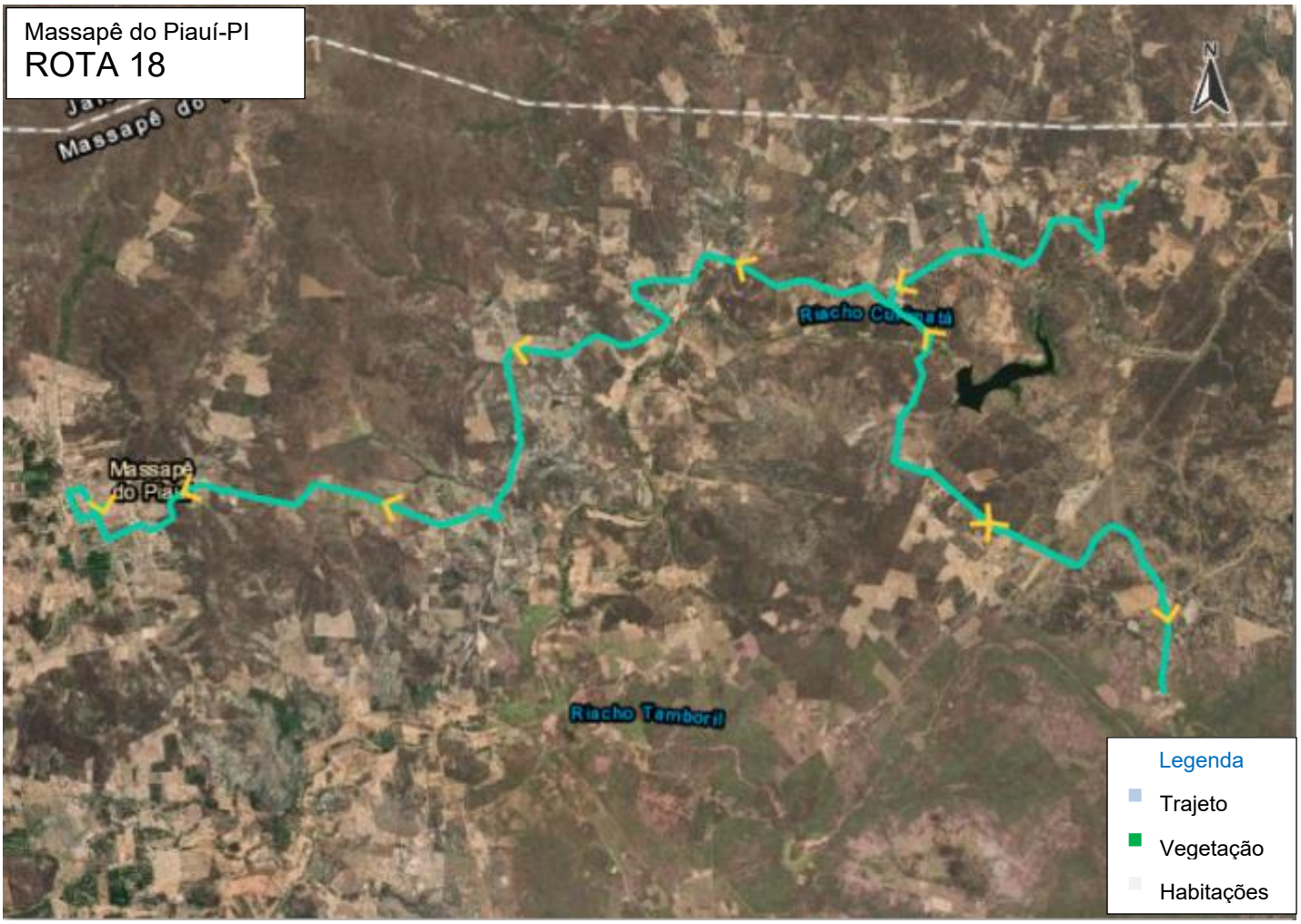
]]

ROTA – 18: CARAÍBAS, CANTINHO, BAIXIO DO CESÁRIO, JUAZEIRO DO QUITÓ, LIMPINHOS, TABULEIRO DAS MELANCIAS, CALDEIRÃO ATÉ A SEDE

Percurso: 30,32 Km **Percurso Total:** 60,64 KM **Trecho Pavimentado:** 2,93 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,433029
	LONG= -41,031398
Chegada	LAT= -7,462547
	LONG= -41,125357

TRAJETO



]]

ROTA – 19: CHAPADA DOS MORROS, PORTEIRAS, BAIXA BRANCA, BELA VISTA ATÉ A SEDE

Percurso: 32,52 Km **Percurso Total:** 65,04 KM **Trecho Pavimentado:** 7,83 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,498407841
	LONG= -41,251296997
Chegada	LAT= -7,462733528
	LONG= -41,125295945

TRAJETO



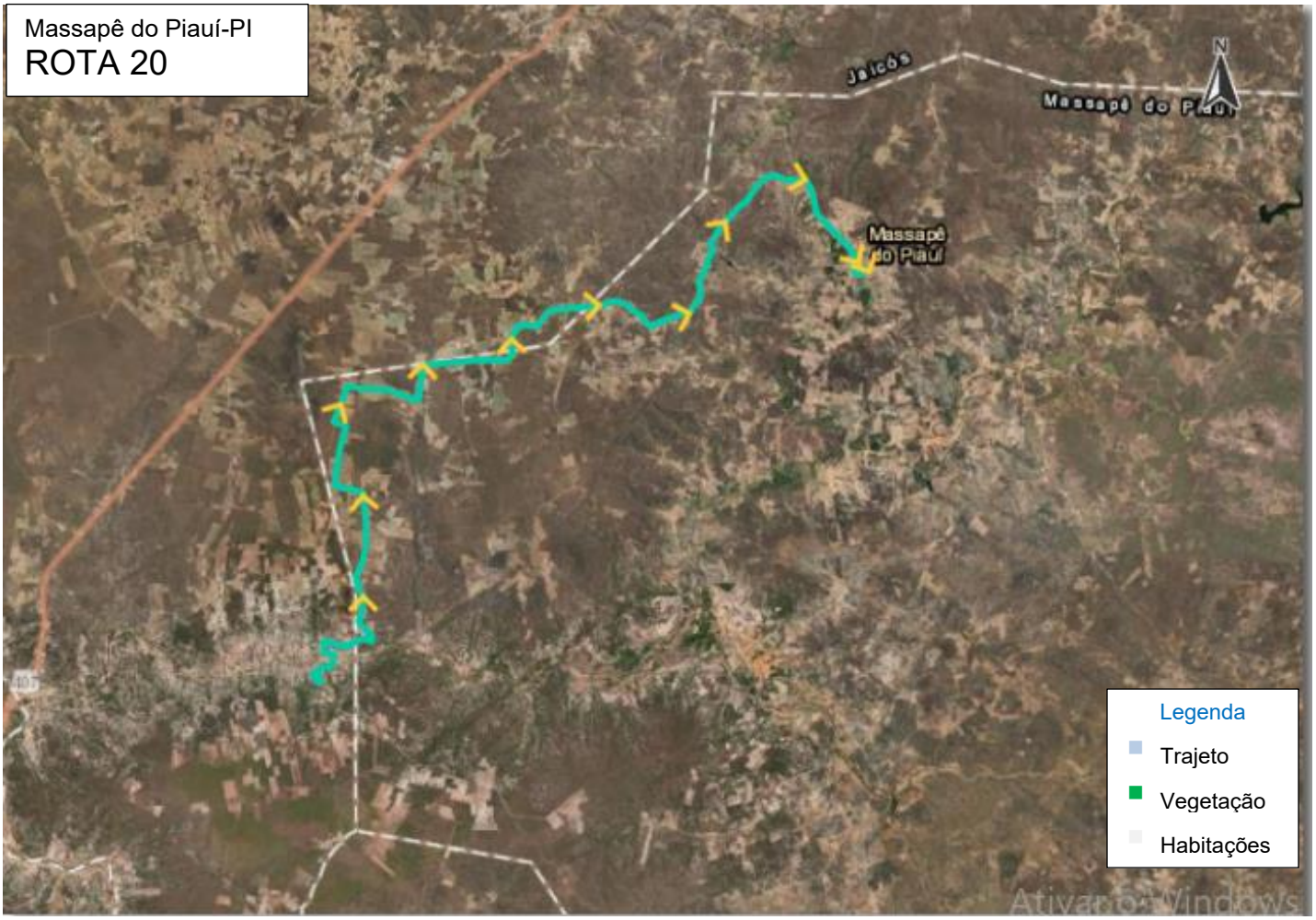
]]

ROTA – 20: BEM-TE-VI, PORTEIRAS, CANAL DE PEDRA, CHAPADA DA MELOSA ATÉ A SEDE

Percurso: 26,19 Km **Percurso Total:** 52,38 KM **Trecho Pavimentado:** 9,73 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,542229
	LONG= -41,235764
Chegada	LAT= -7,462785
	LONG= -41,12529

TRAJETO



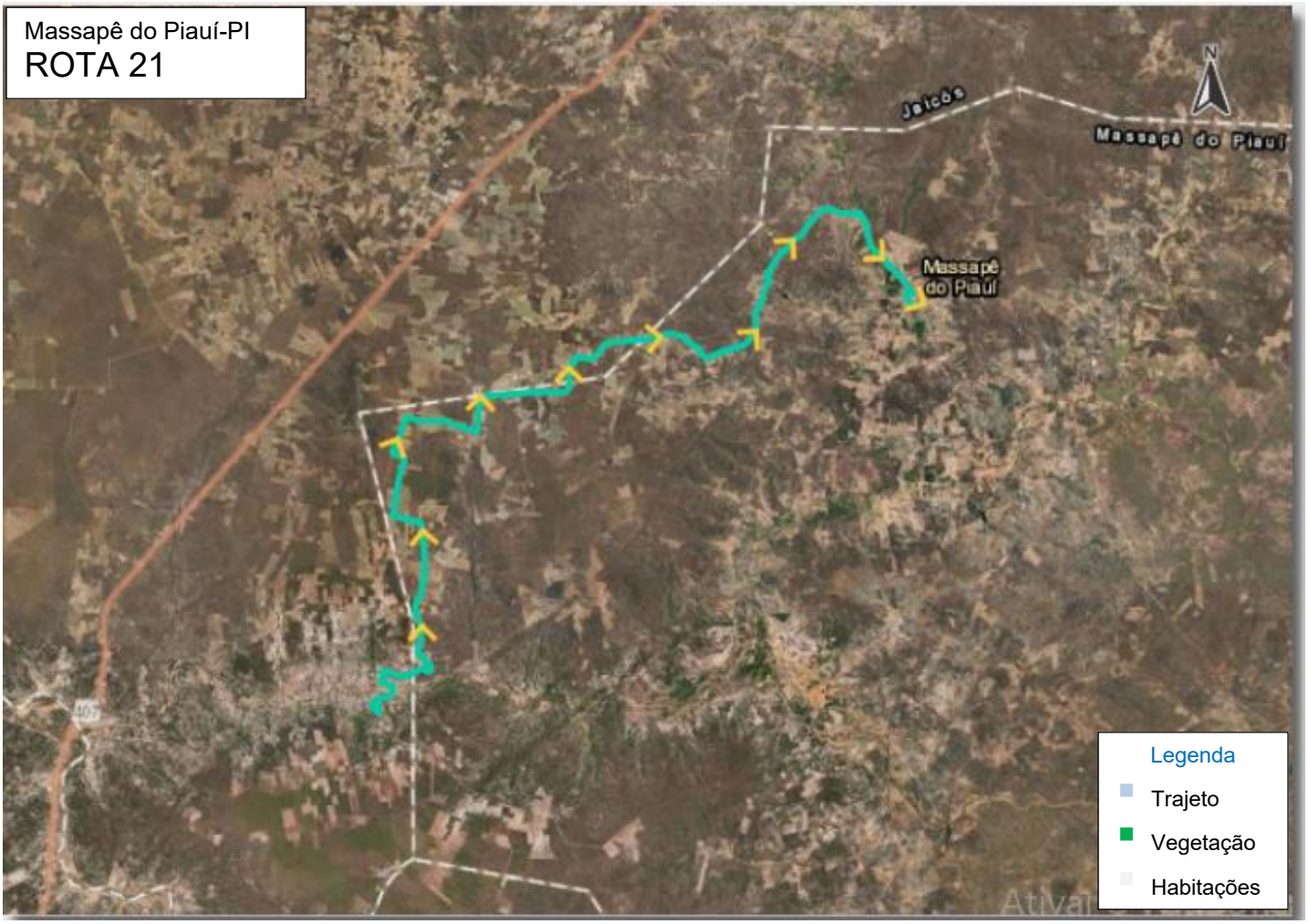
]]

ROTA – 21: BEM-TE-VI, PORTEIRAS, MORRO DOS CACHORROS, BELA VISTA ATÉ A SEDE

Percurso: 26,09 Km **Percurso Total:** 52,18 KM **Trecho Pavimentado:** 9,77 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,542244
	LONG= -41,235832
Chegada	LAT= -7,462736
	LONG= -41,125296

TRAJETO



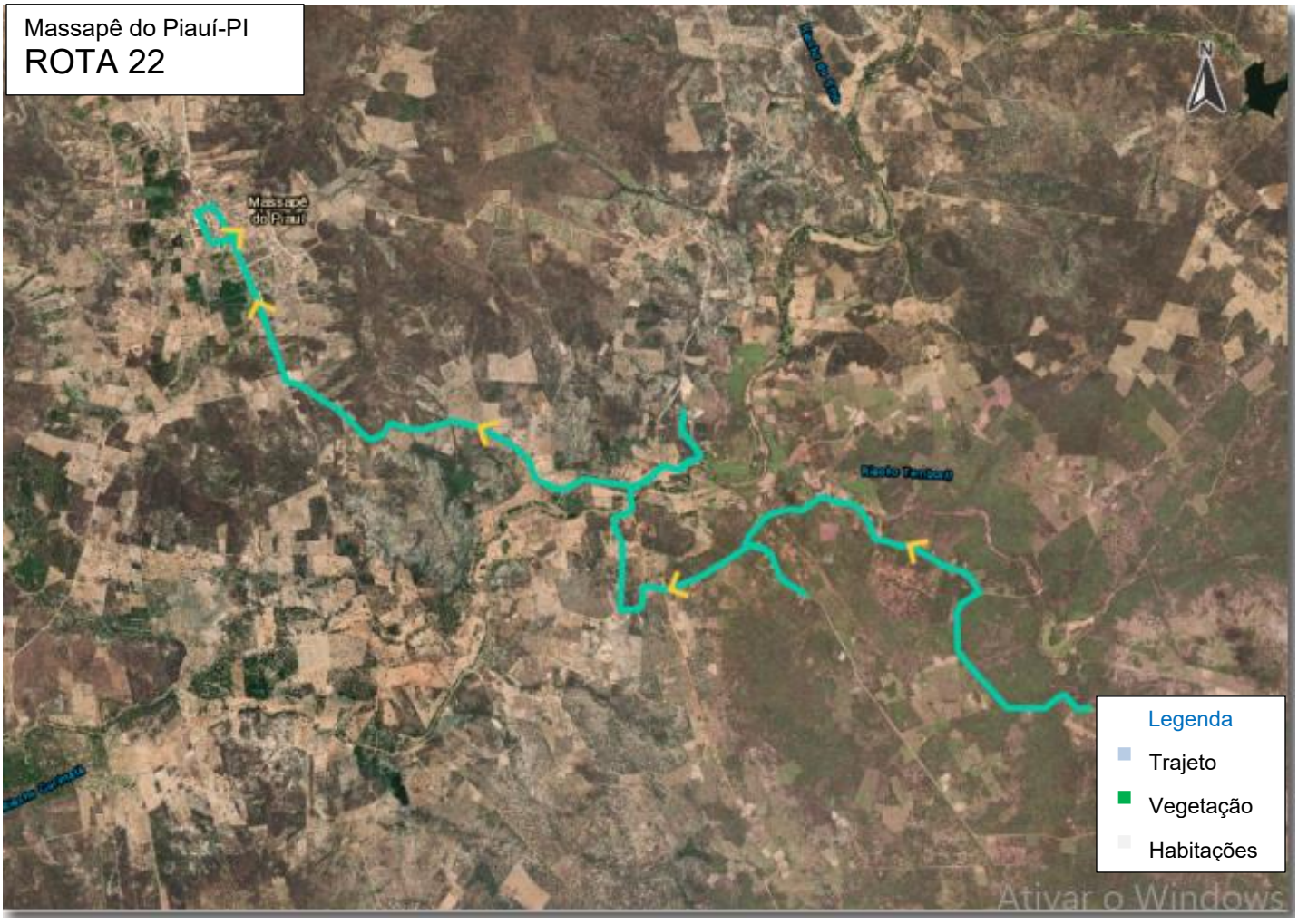
]]

ROTA – 22: CONSELHO, GANGORRA, ANGICAL, BAIXA FRESCA ATÉ A SEDE

Percurso: 16,48 Km **Percurso Total:** 32,96 KM **Trecho Pavimentado:** 8,32 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,499051513
	LONG= -41,059700064
Chegada	LAT= -7,462513
	LONG= -41,125446

TRAJETO



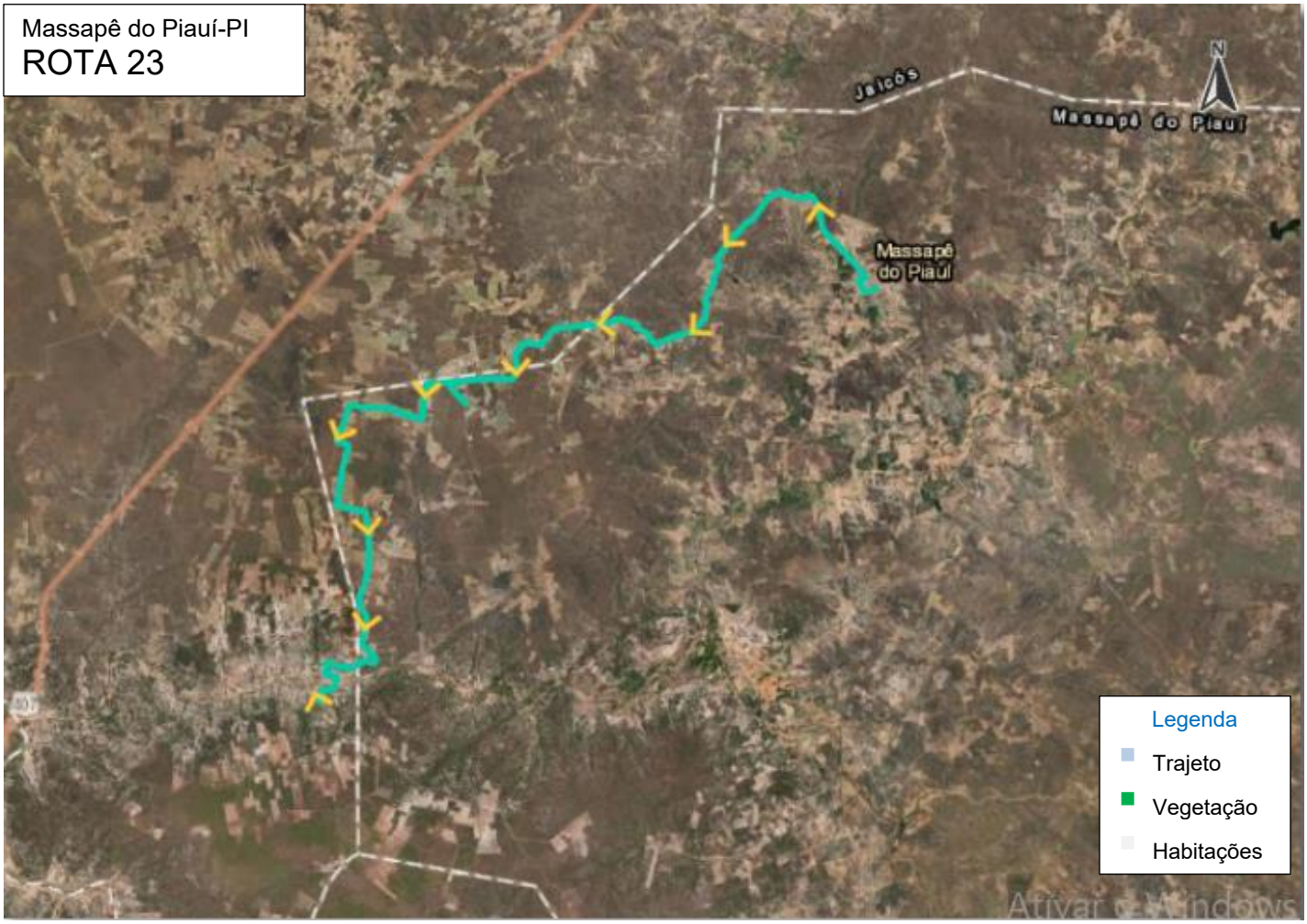
]]

ROTA – 23: BEM-TE-VI, PORTEIRAS, MORRO DOS CACHORROS, BAIXA BRANCA A SEDE

Percurso: 27,15 Km **Percurso Total:** 54,30 KM **Trecho Pavimentado:** 9,38 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,542383
	LONG= -41,235738
Chegada	LAT= -7,462733528
	LONG= -41,125295945

TRAJETO



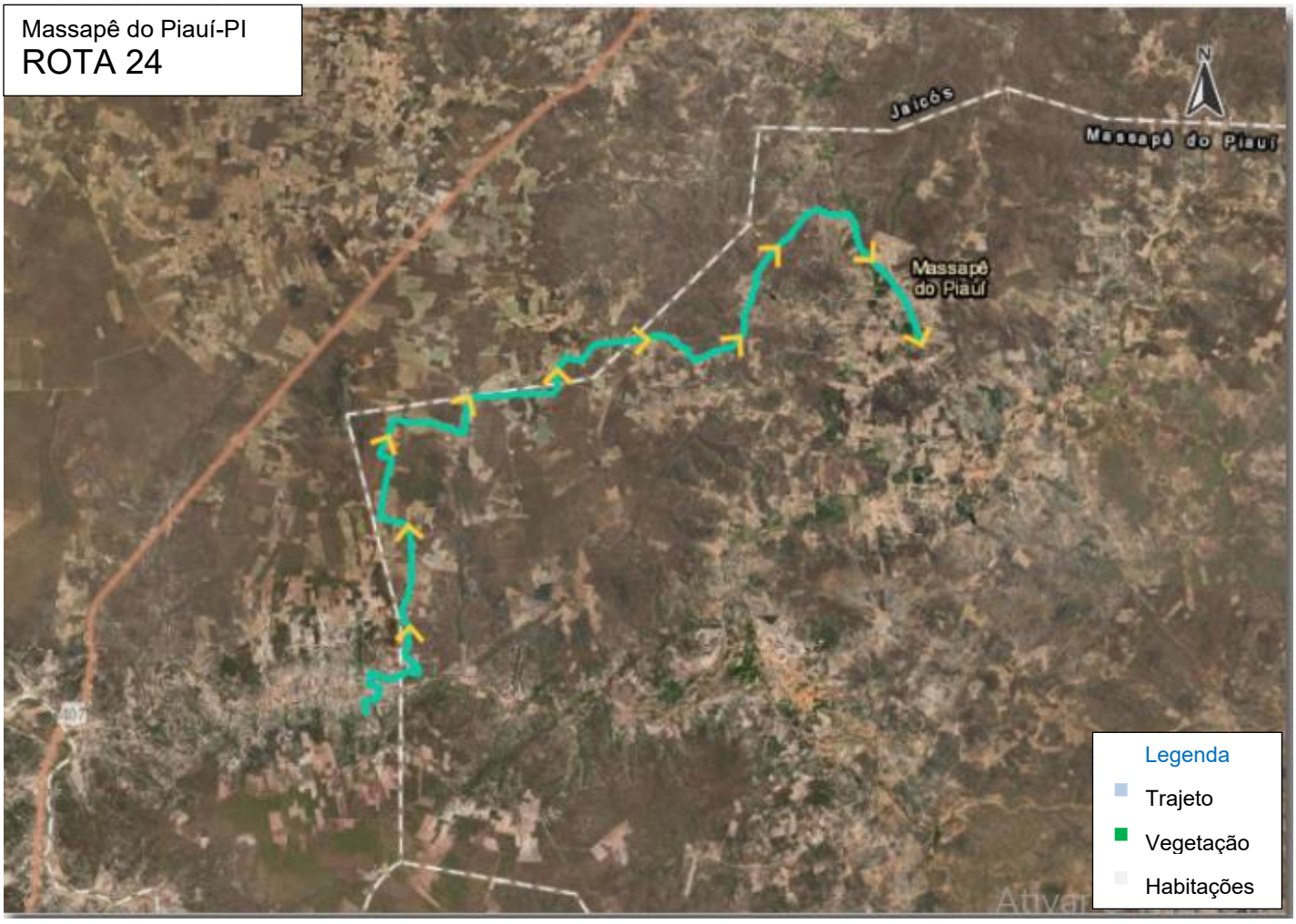
]]

ROTA – 24: BEM-TE-VI, PORTEIRAS, CHAPADA DAS CABECEIRAS, MORRO DOS CACHORROS, CHAPADA DA MELOSA, BAIXA BRNCA, BELA VISTA, CHUPEIRINHO A SEDE (ROTA EXCLUSIVA DA REDE ESTADUAL)

Percurso: 26,21 Km **Percurso Total:** 52,42 KM **Trecho Pavimentado:** 9,72 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,543531
	LONG= -41,234474
Chegada	LAT= -7,470539501
	LONG= -41,123387862

TRAJETO



]]

ROTA – 25: CERCADINHO A GANGORRINHA (ENCONTRO COM OUTRA ROTA)

Percurso: 6,36 Km **Percurso Total:** 12,72 KM **Trecho Pavimentado:** 0,00 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,486655396
	LONG= -41,003740579
Chegada	LAT= -7,525158506
	LONG= -41,029355088

TRAJETO



]]

ROTA – 26: VILÃO DE CIMA, VILÃO DE BAIXO AO BOM NOME (ROTA EXCLUSIVA DA EJA)

Percurso: 15,64 Km **Percurso Total:** 31,28 KM **Trecho Pavimentado:** 0,00 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,586372
	LONG= -41,124553
Chegada	LAT= -7,546957
	LONG= -41,134097

TRAJETO



]]

ROTA – 27: VILÃO DE CIMA, BAIXIO GRANDE AO VILÃO DE BAIXO (ROTA EXCLUSIVA DA EJA)

Percurso: 11,61 Km **Percurso Total:** 23,22 KM **Trecho Pavimentado:** 0,00 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,595733
	LONG= -41,130175
Chegada	LAT= -7,565822
	LONG= -41,145839

TRAJETO



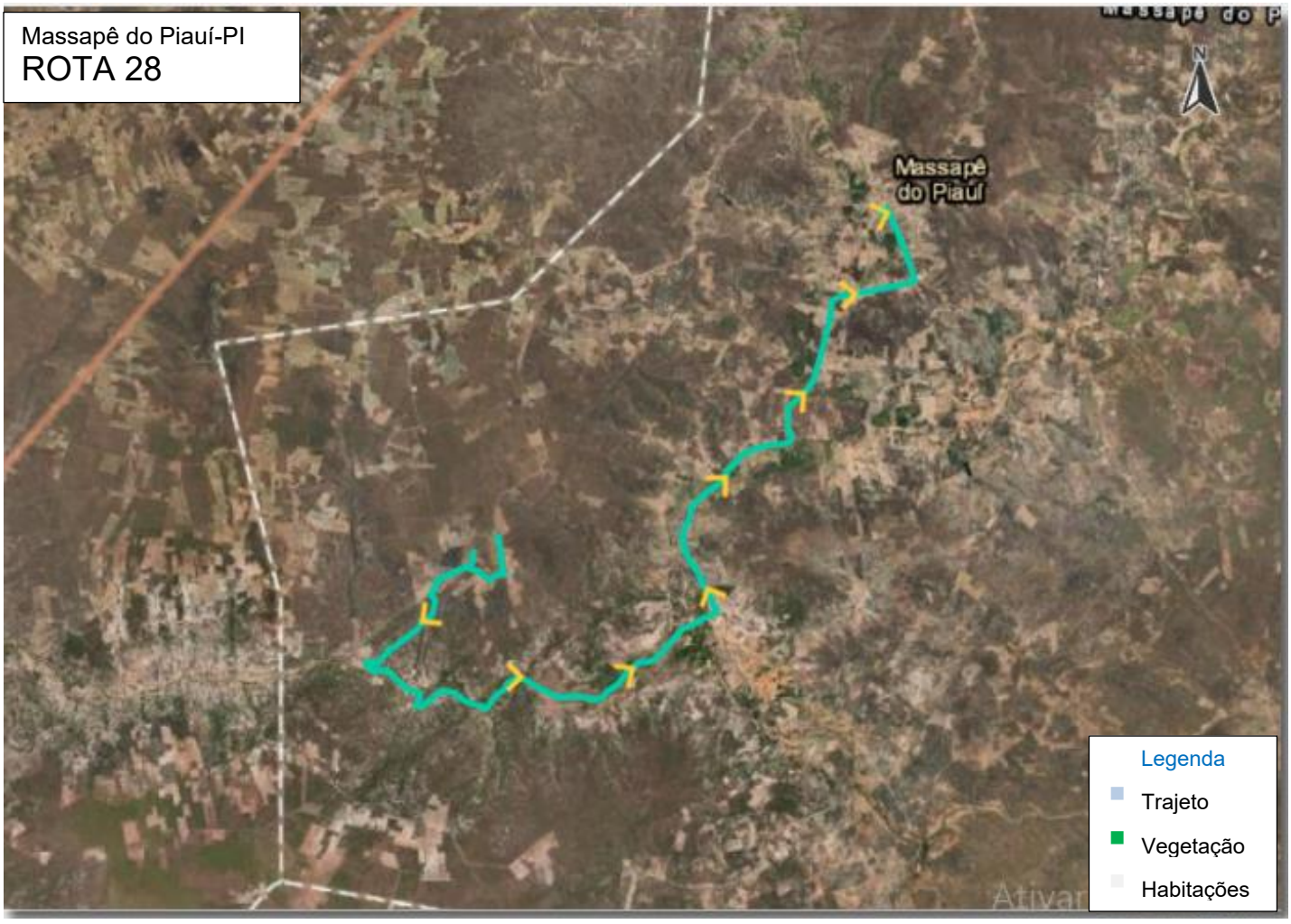
]]

ROTA – 28: MANAIBA, JABURU, CHAPADA DO JABURU ATÉ A SEDE

Percurso: 23,80 Km **Percurso Total:** 47,60 KM **Trecho Pavimentado:** %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,516412
	LONG= -41,191373
Chegada	LAT= -7,463184
	LONG= -41,126596

TRAJETO



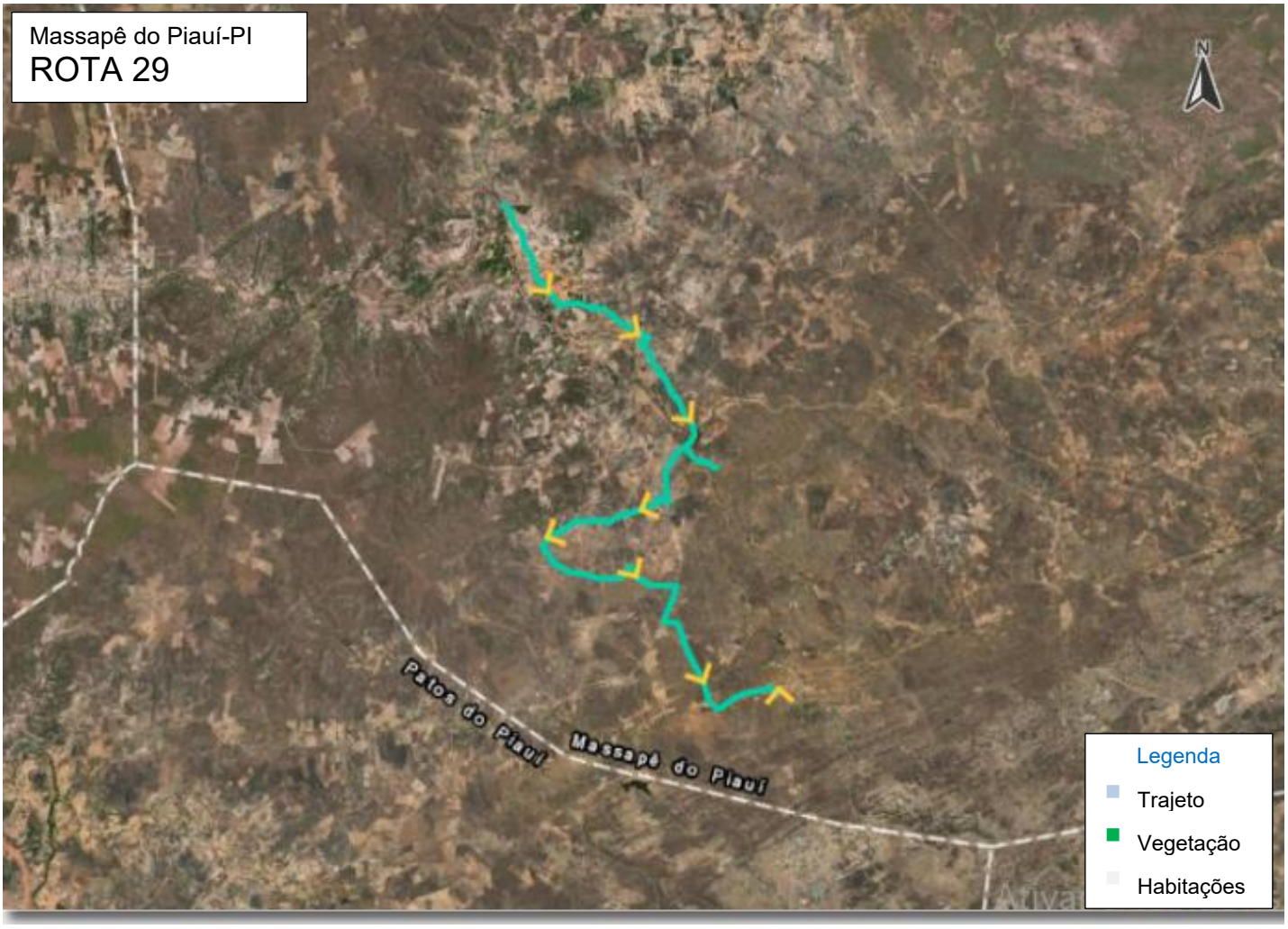
]]

ROTA – 29: ENTRADA DA SERRINHA, BOM NOME, ENTRADA DA BARRA, OLHO D" ÁGUA, VILÃO DE CIMA AO SÃO FRANCISCO

Percurso: 21,63 Km **Percurso Total:** 43,26 KM **Trecho Pavimentado:** 0,00 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,52454
	LONG= -41,157126
Chegada	LAT= -7,616106346
	LONG= -41,104641343

TRAJETO



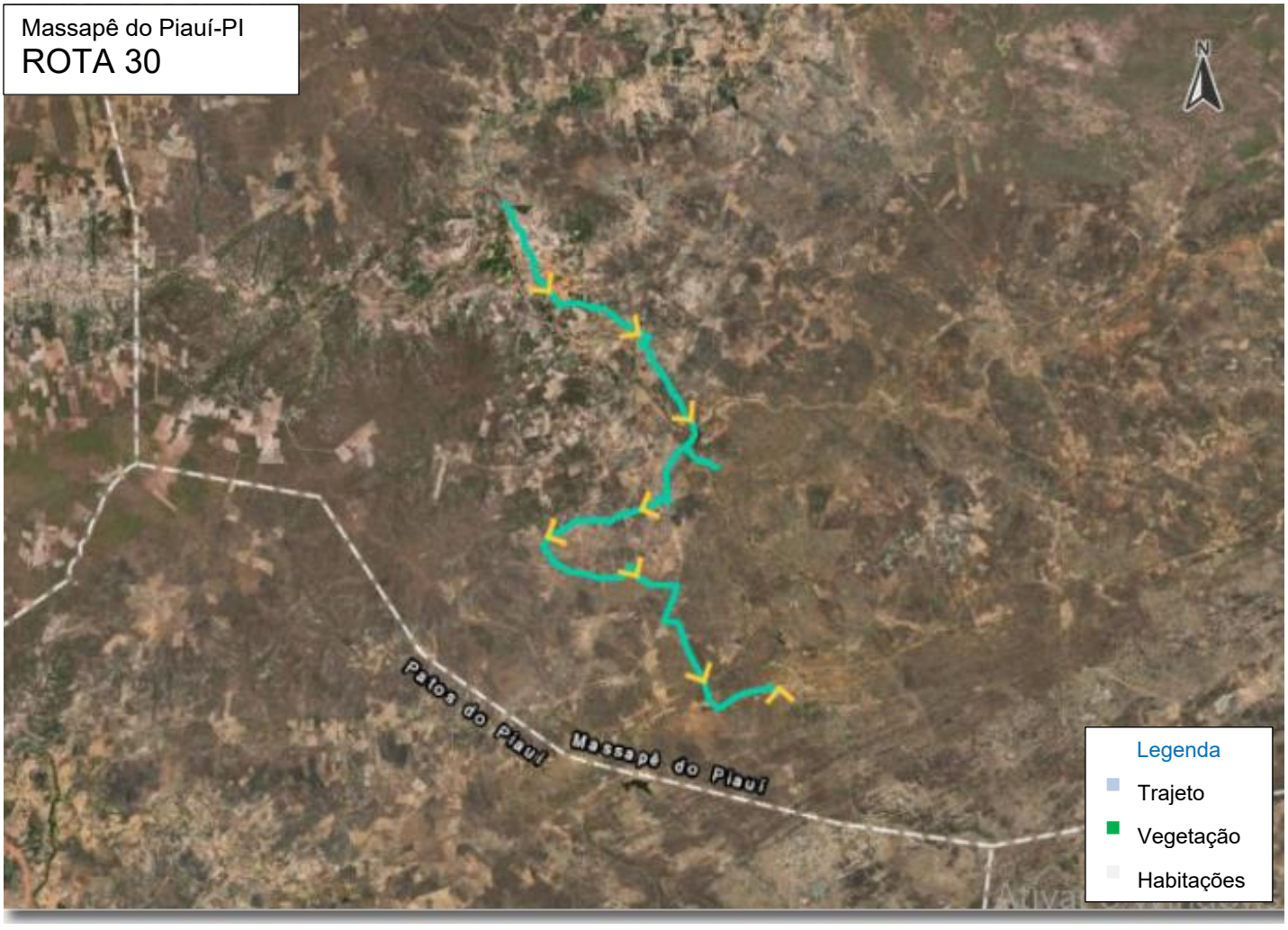
]]

ROTA – 30: BAIXIO DO DECA, INGAZEIRA, BAIXAS, BAIXIO DO NEZINHO AO SÃO FRANCISCO

Percurso: 22,81 Km **Percurso Total:** 45,62 KM **Trecho Pavimentado:** 0,00 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,565501
	LONG= -40,990462
Chegada	LAT= -7,615894
	LONG= -41,104695

TRAJETO



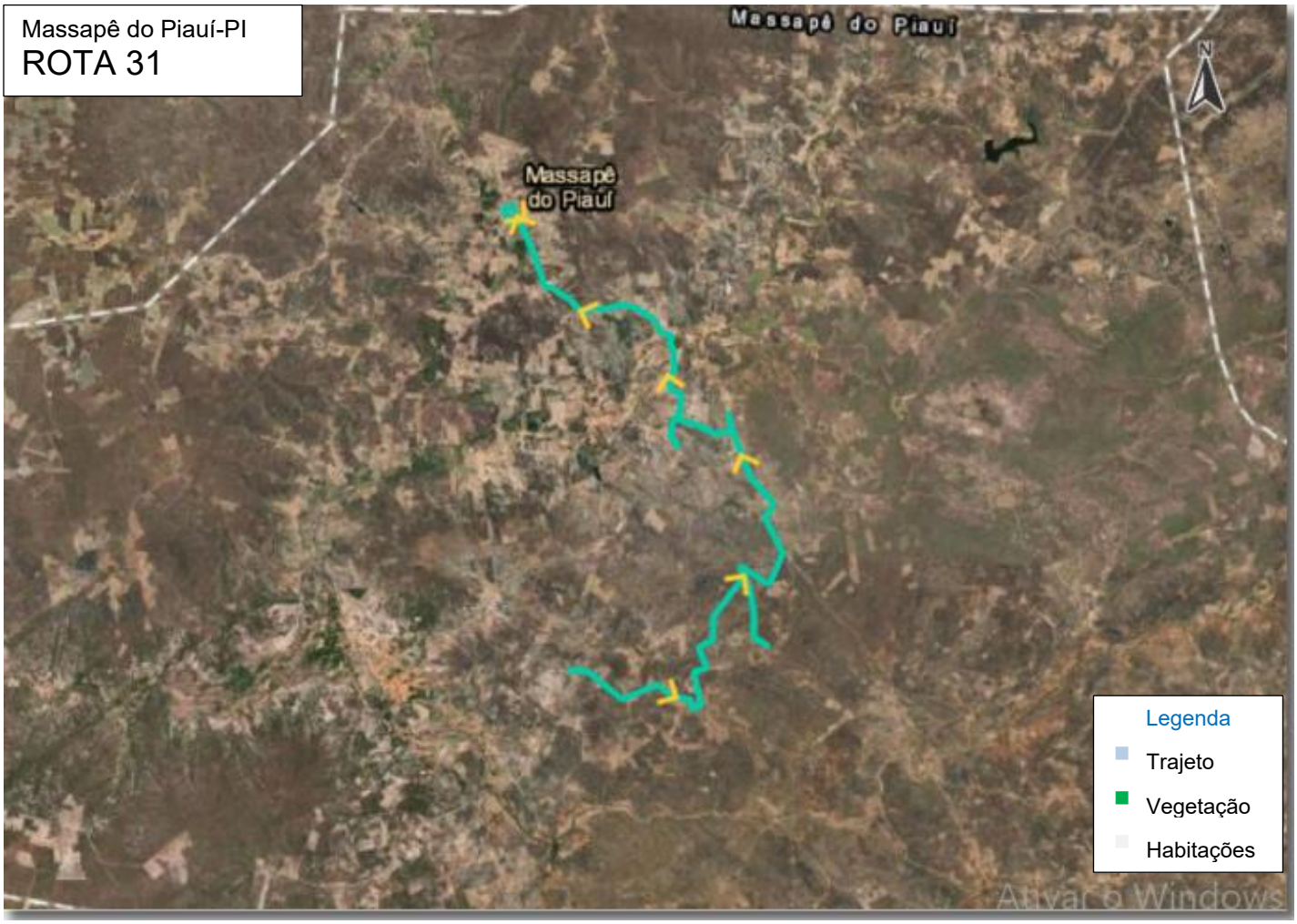
]]

ROTA – 31: BAIXIO DO JUÁ, JUÁ, ANGICAL I, ANGICAL II, BAIXA FRESCA ATÉ A SEDE

Percurso: 22,69 Km **Percurso Total:** 45,38 KM **Trecho Pavimentado:** 4,48%

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,538279
	LONG= -41,11759
Chegada	LAT= -7,462822
	LONG= -41,125247

TRAJETO



]]

ROTA – 32: BAIXIO DO JUÁ, BOM NOME, BOI DE CARRO ATÉ A SEDE

Percurso: 15,43 Km **Percurso Total:** 30,86 KM **Trecho Pavimentado:** 7,64 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,551098
	LONG= -41,130592
Chegada	LAT= -7,462791
	LONG= -41,125231

TRAJETO



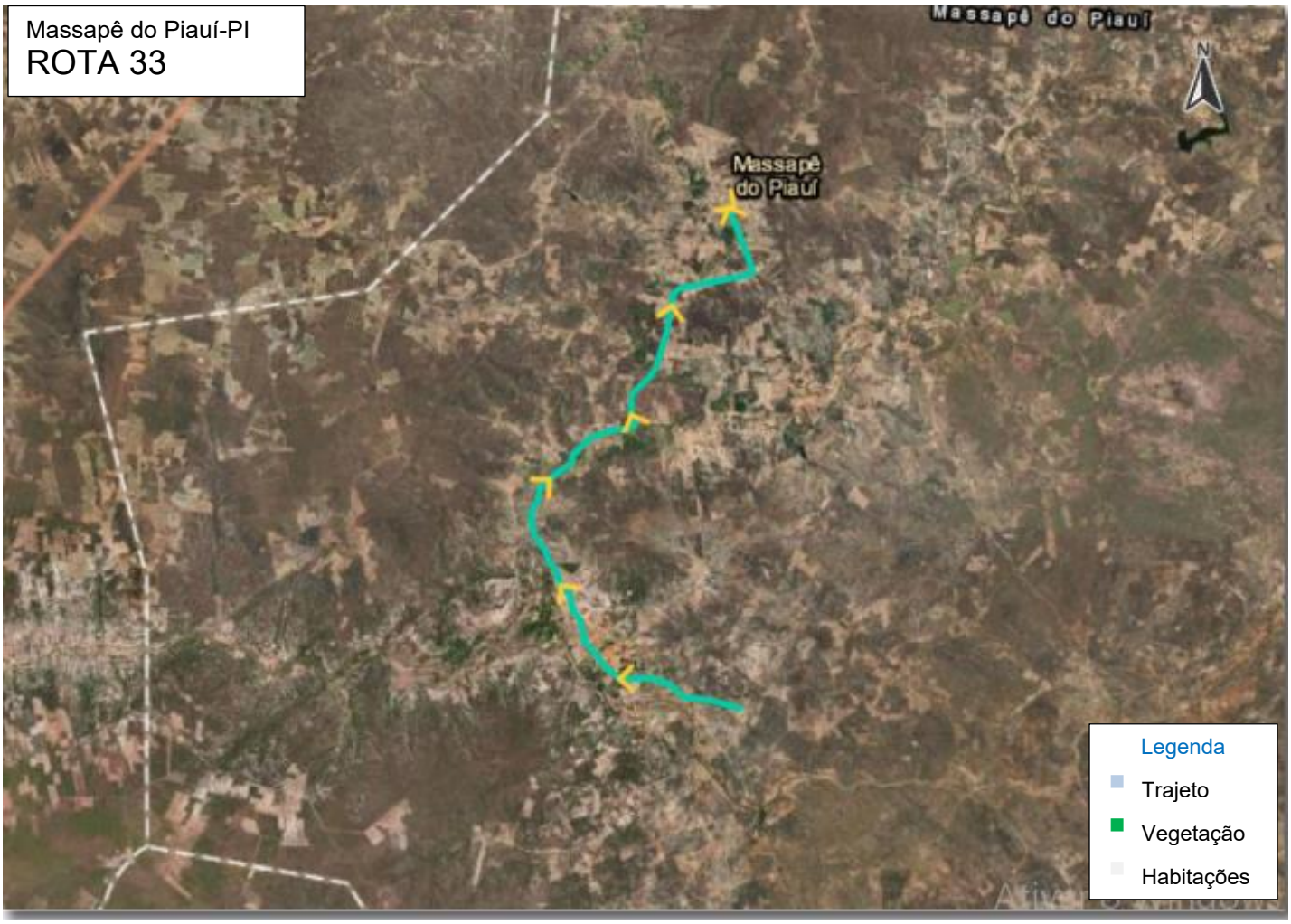
]]

ROTA - 33: PEIXE, ALAGADIÇO, SACO DA SERRA, PEREIROS, MORCEGO ATÉ A SEDE

Percurso: 14,78 Km **Percurso Total:** 29,56 KM **Trecho Pavimentado:** 5,53 %

Coordenadas:	
Saída	LAT= -7,549125
	LONG= -41,124667
Chegada	LAT= -7,462791
	LONG= -41,125231

TRAJETO



]]

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente levantamento georreferenciado das rotas do transporte escolar foi realizado mediante coleta de dados em campo, contemplando todos os percursos efetivamente utilizados para o transporte dos estudantes, considerando as distâncias de ida e volta de cada rota.

A somatória dos percursos diários de todas as rotas corresponde a 687,01 km (seiscentos e oitenta e sete quilômetros e dez metros), totalizando 1.374,02 km (mil trezentos e setenta e quatro quilômetros e vinte metros) por dia, considerando os deslocamentos de ida e retorno.

As rotas descritas neste relatório foram integralmente georreferenciadas, identificando seus respectivos trajetos, pontos de embarque e desembarque, condições de trafegabilidade e extensão quilométrica, sendo o levantamento realizado com acompanhamento de representantes da Prefeitura Municipal.

Dessa forma, certifica-se que as informações constantes neste relatório refletem fielmente a realidade observada em campo na data do levantamento, servindo como base técnica para o planejamento, contratação e fiscalização dos serviços de transporte escolar, assumindo os responsáveis, sob as penas da lei, a veracidade das informações aqui apresentadas.

Massapê do Piauí–PI, 16 de julho de 2026.

LL ASSESSORIA E TECNOLOGIAS
RESPONSÁVEL

Responsável Técnico:
GIRLANE DOS REIS SILVA
CREA-PI: 1921111275