



MEMORIAL DESCRITIVO

Trata-se o presente memorial descritivo do levantamento planimétrico com coordenadas em UTM da ROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR denominada de **ROTA 28**, localizada no município de Pedra Branca – CE.

1. TRABALHO DE CAMPO

- A. Método empregado: **Levantamento Planimétrico**
- B. Técnica: **Medição com GPS de 12 canais e desenho no programa Google Earth.**

2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

- C. Perímetro de ida: **10 km**
- D. Perímetro de volta: **10 km**
- E. Total de km por turno: **20 km**
- F. Total de km diário: **40 km**
- G. Turno: **Integral**
- H. Total de alunos atendidos: **13**

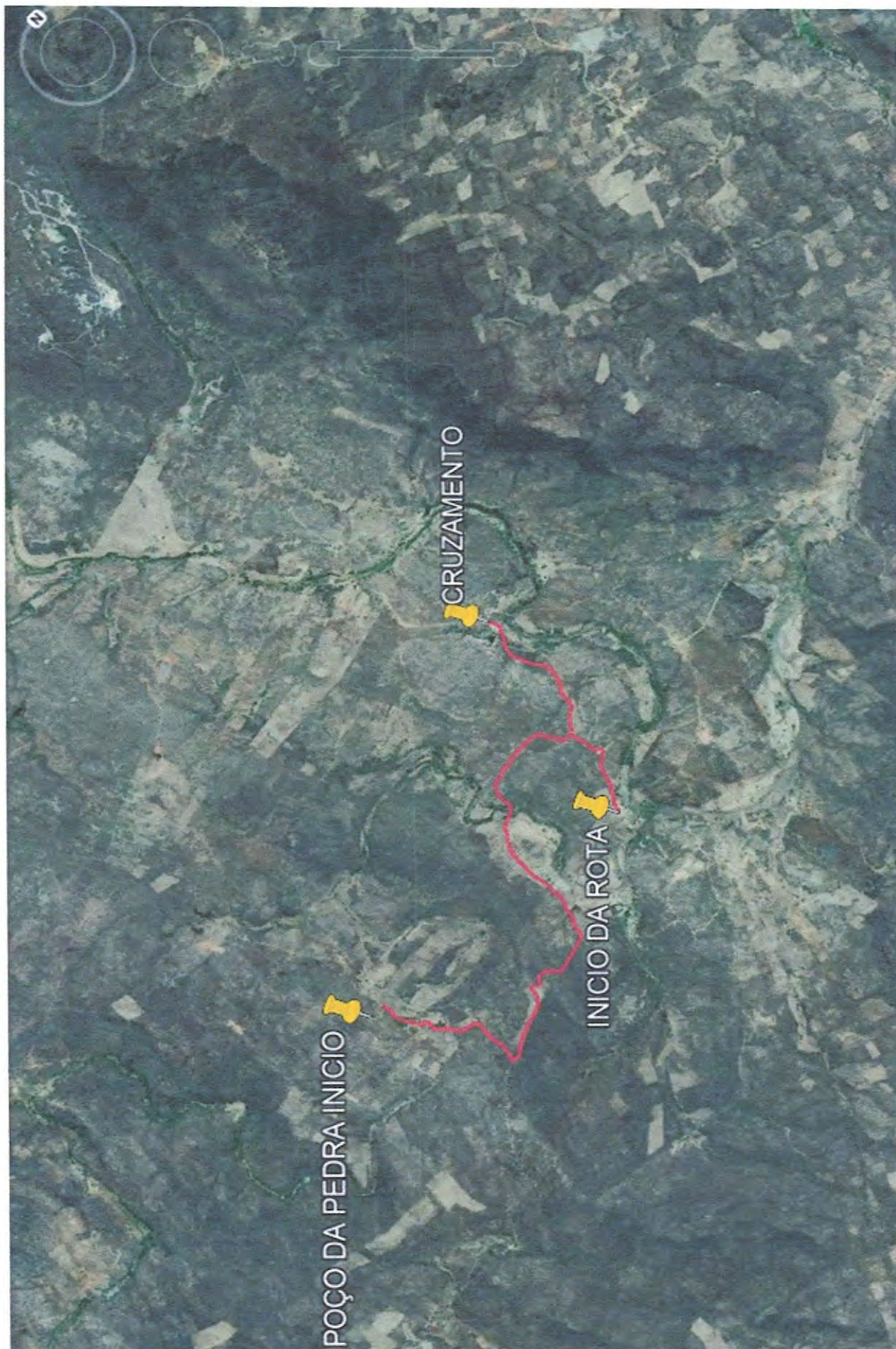
3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Sitio Poço da Pedra (5°37'57.60"S/ 39°56'27.05"O) segue até o galho do último aluno , retornando e seguindo até a localidade: Camaroa dos vieira onde um segundo carro pega os alunos complementando a rota até na escola escola : **EEIF. VICENTE ALVES DE MELO** (coordenadas: 5°33'34.45"S/ 39°55'57.59"O)



ENDEREÇO: Rua Furtunato Silva, S/N | Centro Administrativo Cesário Mendes – Centro | CEP.: 63630-000 Pedra Branca - CE
CONTATO(s): Fone: (88) 3515 2441 | E-Mail: educacaopedrabranca@hotmail.com





MEMORIAL DESCRITIVO



Trata-se o presente memorial descritivo do levantamento planimétrico com coordenadas em UTM da ROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR denominada de **ROTA 29**, localizada no município de Pedra Branca – CE.

1. TRABALHO DE CAMPO

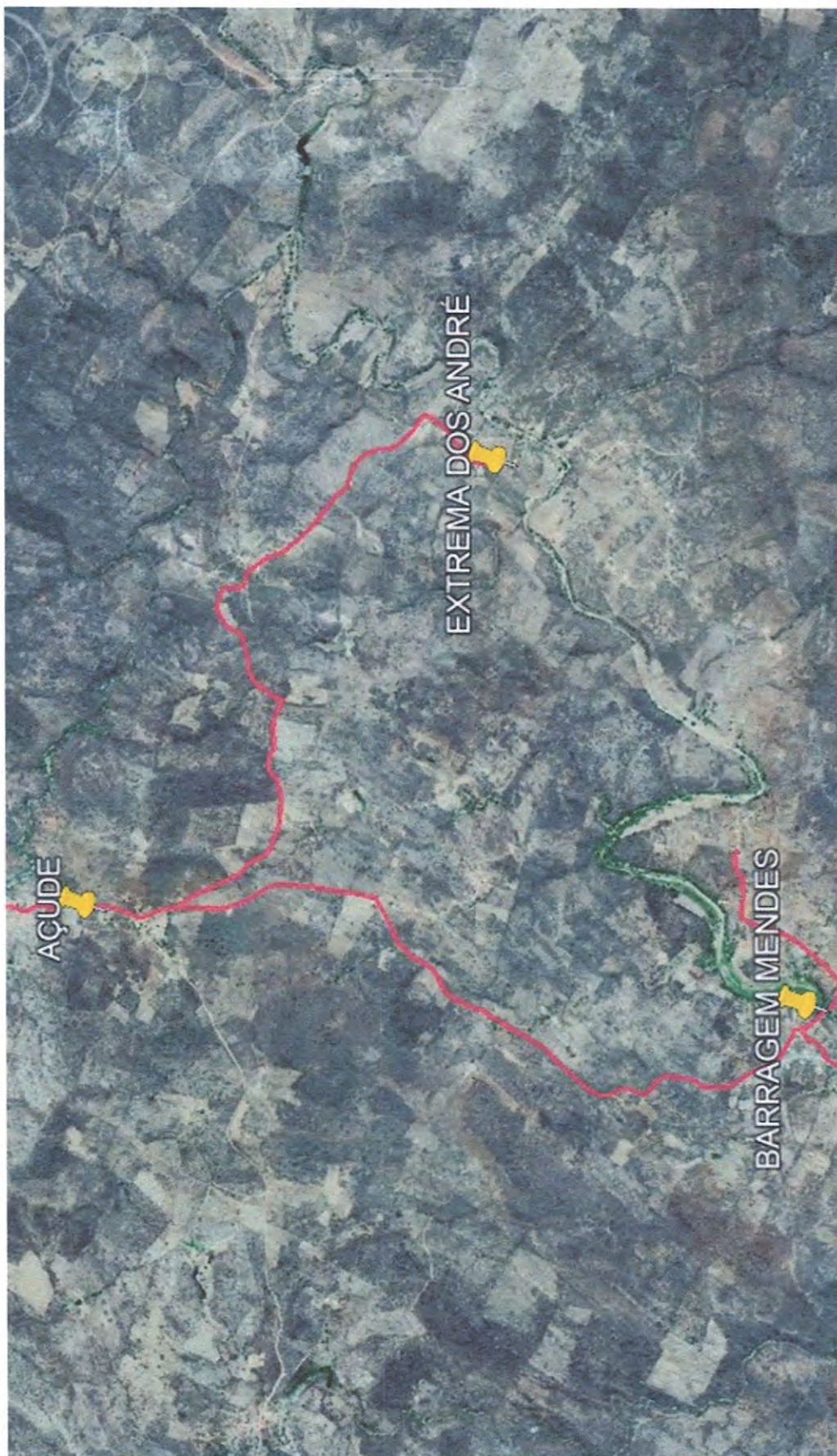
- A. Método empregado: **Levantamento Planimétrico**
- B. Técnica: **Medição com GPS de 12 canais e desenho no programa Google Earth.**

2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

- C. Perímetro de ida: **10 km**
- D. Perímetro de volta: **10 km**
- E. Total de km por turno: **20 km**
- F. Total de km diário: **40 km**
- G. Turno: Integral
- H. Total de alunos atendidos: **21**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Extrema dos Andrés (5°28'1.73"S/ 39°52'53.50"O) segue até a localidade: Açude e Mendes onde um segundo carro pega os alunos complementando a rota até na escola escola : **EEIF. VICENTE ALVES DE MELO** (coordenadas: 5°33'34.45"S/ 39°55'57.59"O)





MEMORIAL DESCRITIVO

Trata-se o presente memorial descritivo do levantamento planimétrico com coordenadas em UTM da ROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR denominada de **ROTA 30**, localizada no município de Pedra Branca – CE.

1. TRABALHO DE CAMPO

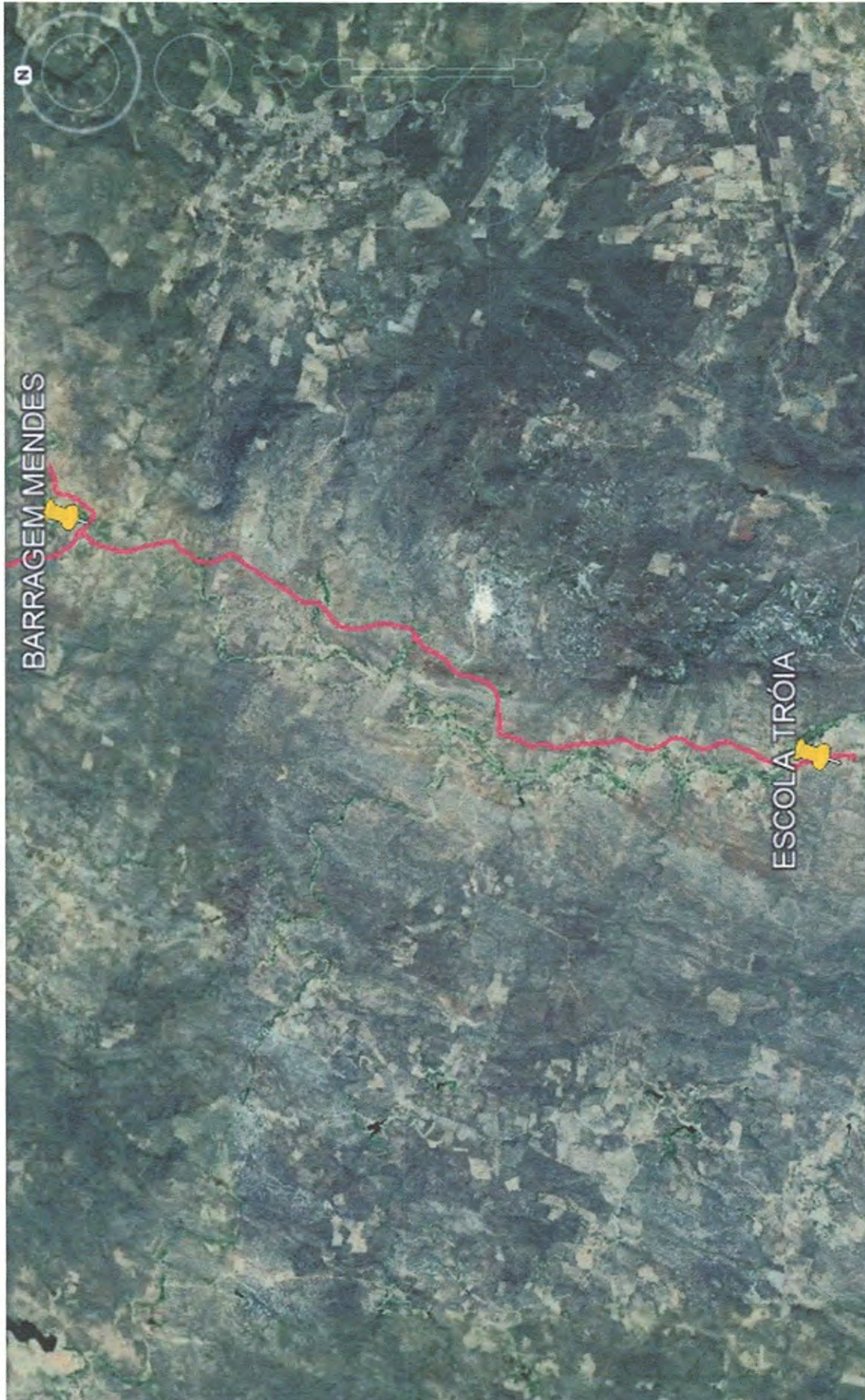
- A. Método empregado: **Levantamento Planimétrico**
- B. Técnica: **Medição com GPS de 12 canais e desenho no programa Google Earth.**

2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

- C. Perímetro de ida: **20 km**
- D. Perímetro de volta: **20 km**
- E. Total de km por turno: **40 km**
- F. Total de km diário: **80 km**
- G. Turno: Integral
- H. Total de alunos atendidos: **60**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Mendes (5°28'36.39"S/ 39°53'48.37"O) segue até na escola escola : **EEIF. VICENTE ALVES DE MELO** (coordenadas: 5°33'34.45"S/ 39°55'57.59"O)





MEMORIAL DESCRITIVO

Trata-se o presente memorial descritivo do levantamento planimétrico com coordenadas em UTM da ROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR denominada de **ROTA 31**, localizada no município de Pedra Branca – CE.

1. TRABALHO DE CAMPO

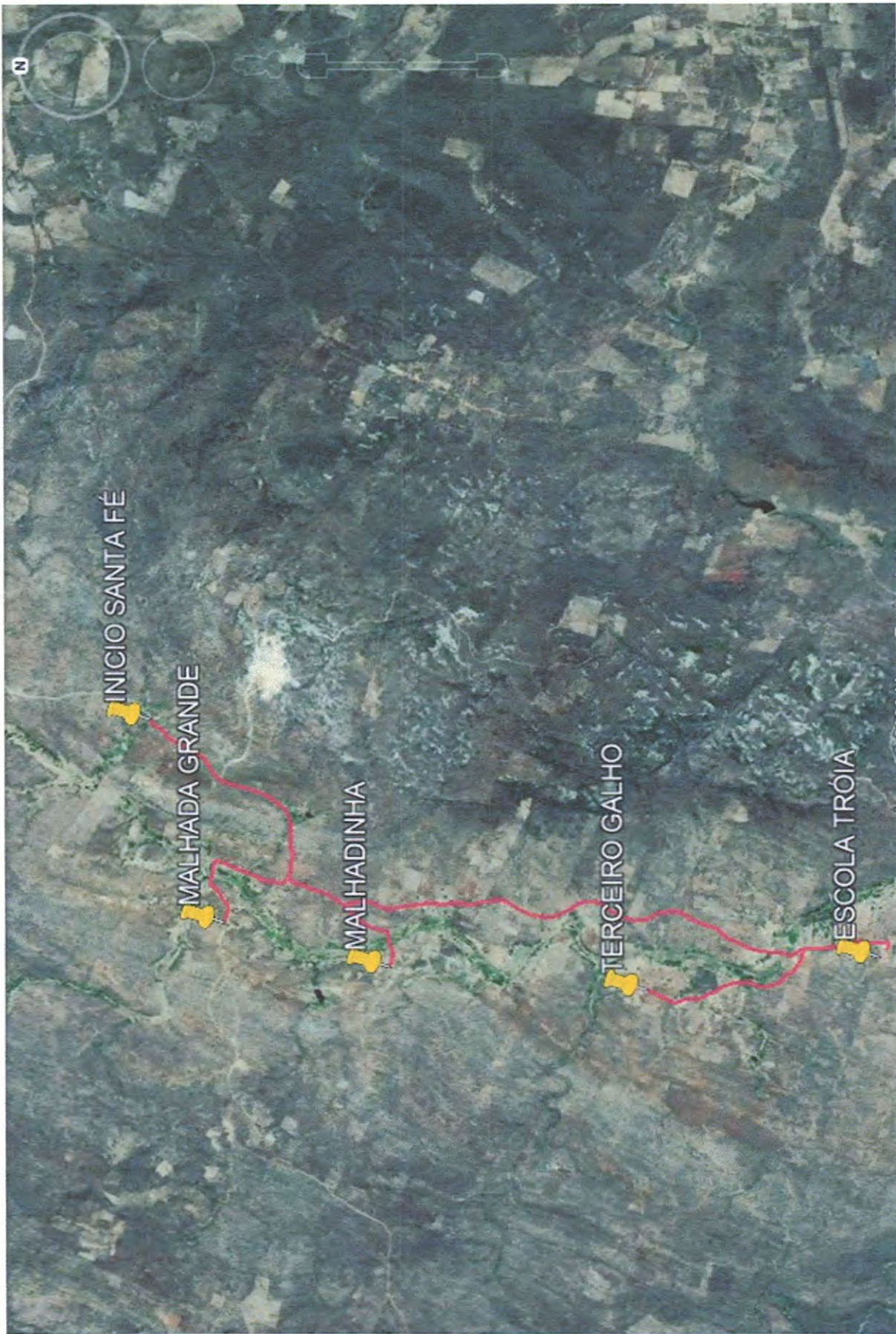
- A. Método empregado: **Levantamento Planimétrico**
- B. Técnica: **Medição com GPS de 12 canais e desenho no programa Google Earth.**

2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

- C. Perímetro de ida: **13 km**
- D. Perímetro de volta: **13 km**
- E. Total de km por turno: **26 km**
- F. Total de km diário: **52 km**
- G. Turno: Integral
- H. Total de alunos atendidos: **38**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Santa fé (5°30'55.07"S/ 39°55'2.55"O) segue até a localidade: Malhada grande e malhadinha, retornando e seguindo para o terceiro e último galho, retornando mais uma vez e por fim segue até a escola escola : **EEIF. VICENTE ALVES DE MELO** (coordenadas: 5°33'34.45"S/ 39°55'57.59"O)



ENDEREÇO: Rua Furtunato Silva, S/N | Centro Administrativo Cesário Mendes – Centro | CEP.: 63630-000 Pedra Branca - CE
CONTATO(s): Fone: (88) 3515 2441 | E-Mail: educacaopedrabranca@hotmail.com

MEMORIAL DESCRITIVO



Trata-se o presente memorial descritivo do levantamento planimétrico com coordenadas em UTM da ROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR denominada de **ROTA 32**, localizada no município de Pedra Branca – CE.

1. TRABALHO DE CAMPO

- A. Método empregado: **Levantamento Planimétrico**
- B. Técnica: **Medição com GPS de 12 canais e desenho no programa Google Earth.**

2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

- C. Perímetro de ida: **26,2 km**
- D. Perímetro de volta: **26,2 km**
- E. Total de km por turno: **52,4 km**
- F. Total de km diário: **52,4 km**
- G. Turno: Manhã
- H. Total de alunos atendidos: **17**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: São Pedro (5°29'52.97"S/ 39°58'6.23"O) segue até as localidades: Areias, Conceição, Lagoa, Veneza, Rosário e Massapê até chegar na escola escola : **EEIF. ANTONIO TORQUATO** (coordenadas: 5°37'8.46"S/ 39°59'47.08"O)





MEMORIAL DESCRITIVO

Trata-se o presente memorial descritivo do levantamento planimétrico com coordenadas em UTM da ROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR denominada de **ROTA 33**, localizada no município de Pedra Branca – CE.

1. TRABALHO DE CAMPO

- A. Método empregado: **Levantamento Planimétrico**
- B. Técnica: **Medição com GPS de 12 canais e desenho no programa Google Earth.**

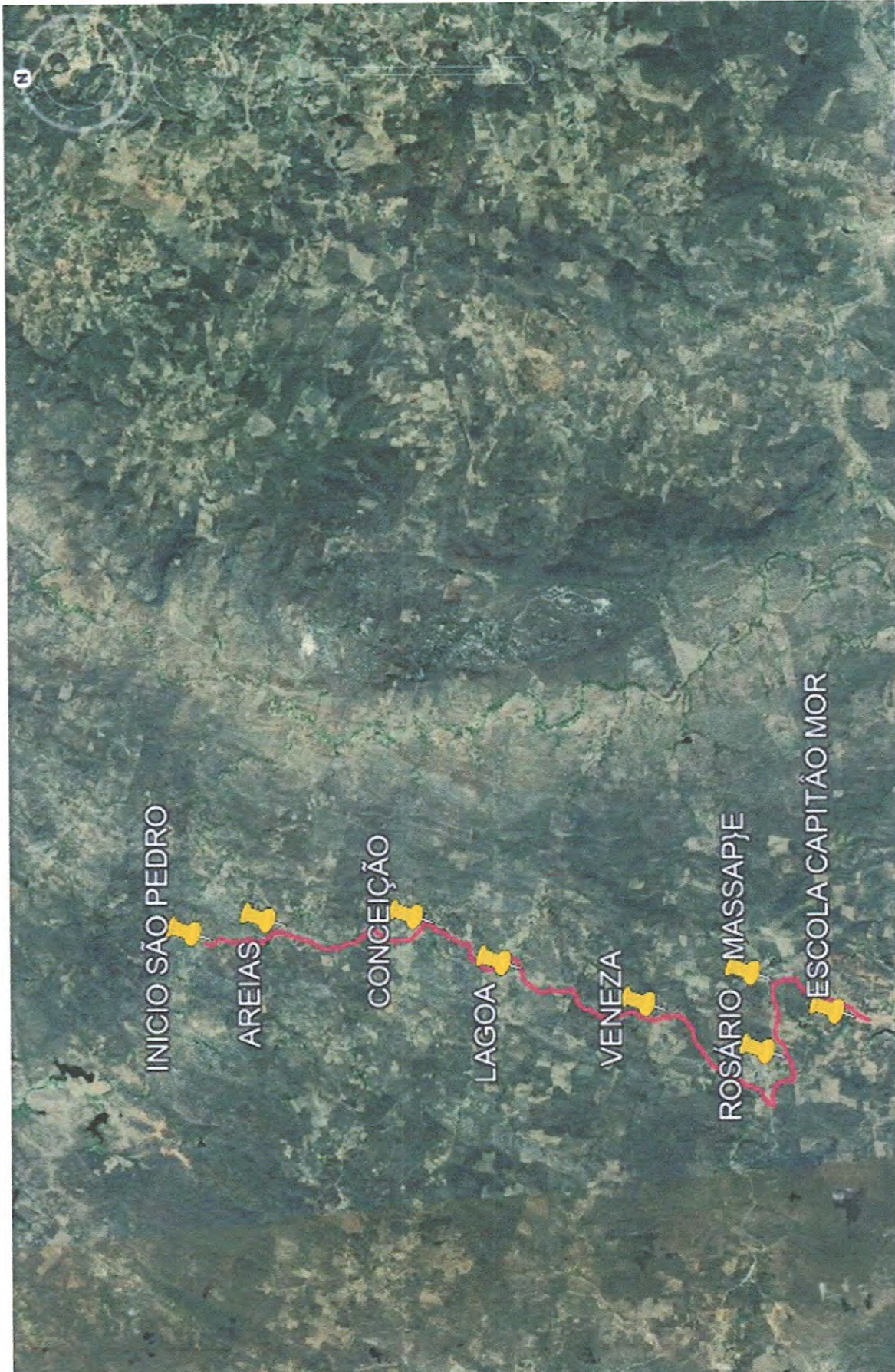
2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

- C. Perímetro de ida: **26,2 km**
- D. Perímetro de volta: **26,2 km**
- E. Total de km por turno: **52,4 km**
- F. Total de km diário: **52,4 km**
- G. Turno: **Tarde**
- H. Total de alunos atendidos: **14**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: São Pedro (5°29'52.97"S/ 39°58'6.23"O) segue até as localidades: Areias, Conceição, Lagoa, Veneza, Rosário e Massapê até chegar na escola escola : **EEIF. ANTONIO TORQUATO** (coordenadas: 5°37'8.46"S/ 39°59'47.08"O)





ENDEREÇO: Rua Furtunato Silva, S/N | Centro Administrativo Cesário Mendes – Centro | CEP.: 63630-000 Pedra Branca - CE
CONTATO(s): Fone: (88) 3515 2441 | E-Mail: educacaopedrabranca@hotmail.com





MEMORIAL DESCRITIVO

Trata-se o presente memorial descritivo do levantamento planimétrico com coordenadas em UTM da ROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR denominada de **ROTA 34**, localizada no município de Pedra Branca – CE.

1. TRABALHO DE CAMPO

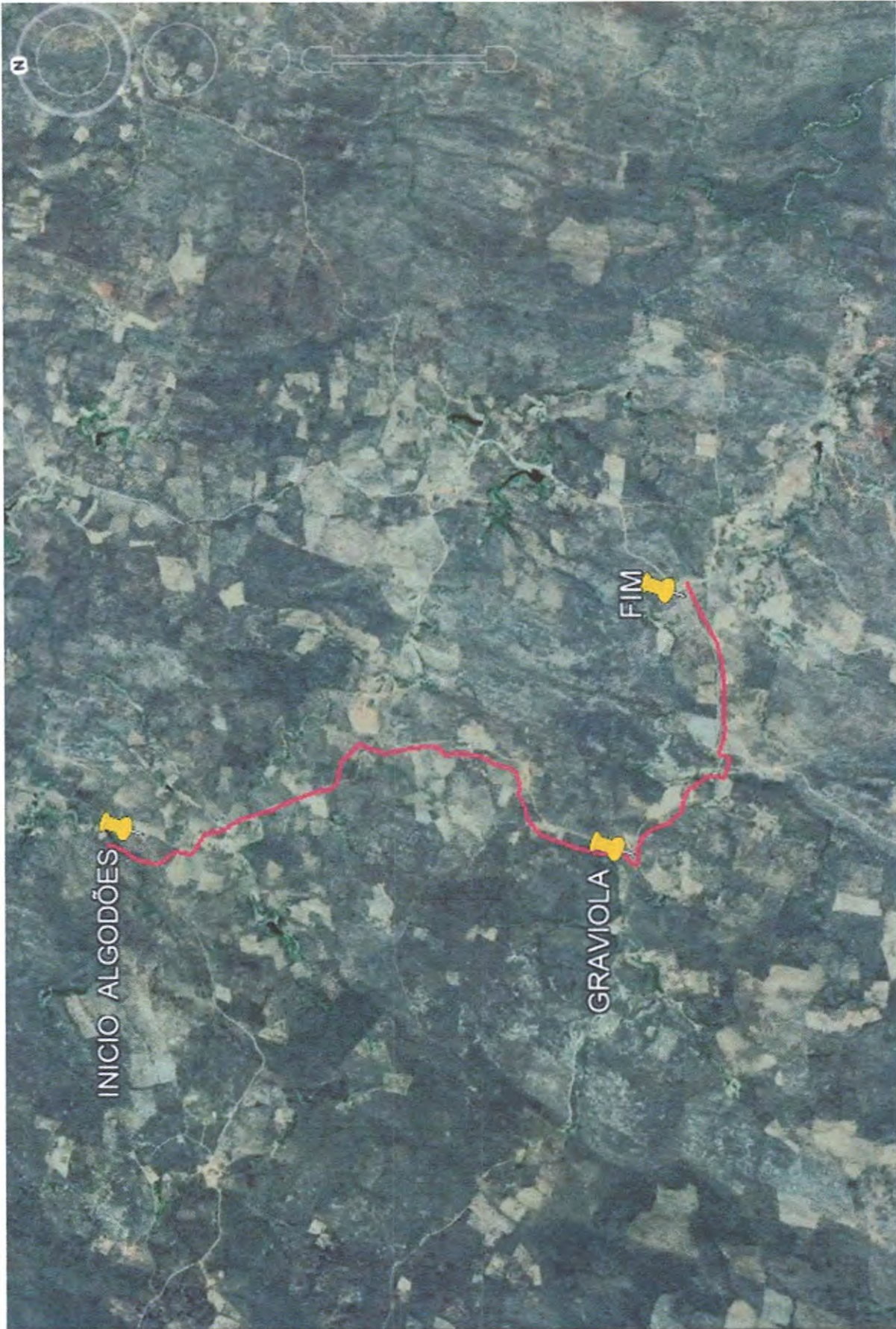
- A. Método empregado: **Levantamento Planimétrico**
- B. Técnica: **Medição com GPS de 12 canais e desenho no programa Google Earth.**

2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

- C. Perímetro de ida: **8,8 km**
- D. Perímetro de volta: **8,8 km**
- E. Total de km por turno: **17,6 km**
- F. Total de km diário: **35,2 km**
- G. Alunos turno manhã: 3
- H. Alunos turno tarde: 5
- I. Total de alunos atendidos: 8

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Algodões (5°32'43.72"S/ 39°59'40.55"O) segue até a localidade: Graviola até chegar no ponto onde o segundo carro pega os alunos e leva até a escola escola : **EEIF. ANTONIO TORQUATO** (coordenadas: 5°37'8.46"S/ 39°59'47.08"O)





MEMORIAL DESCRITIVO

Trata-se o presente memorial descritivo do levantamento planimétrico com coordenadas em UTM da ROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR denominada de ROTA 35, localizada no município de Pedra Branca – CE.

1. TRABALHO DE CAMPO

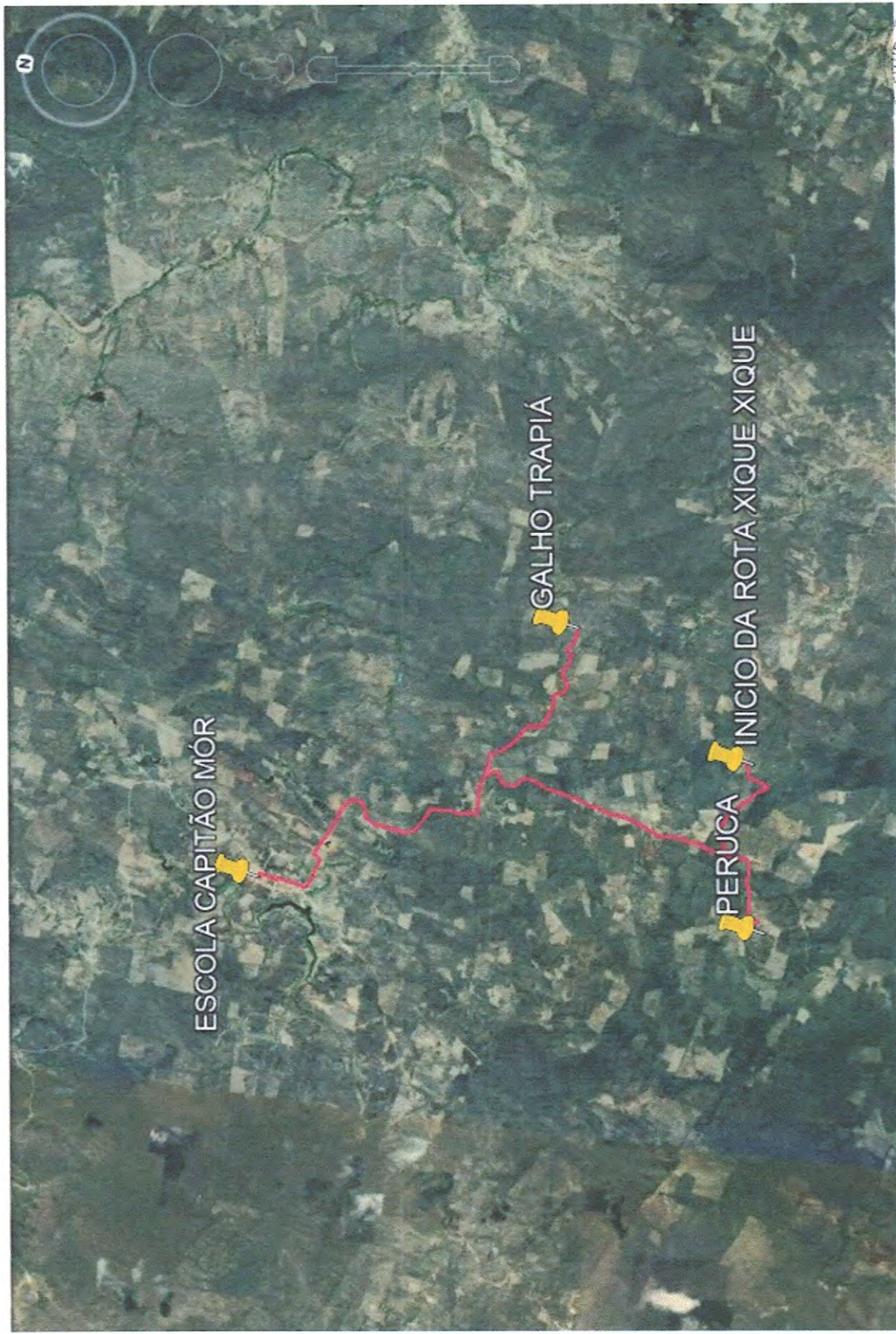
- A. Método empregado: **Levantamento Planimétrico**
- B. Técnica: **Medição com GPS de 12 canais e desenho no programa Google Earth.**

2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

- C. Perímetro de ida: **18,5 km**
- D. Perímetro de volta: **18,5 km**
- E. Total de km por turno: **37 km**
- F. Total de km diário: **37 km**
- G. Alunos turno manhã: **8**
- H. Alunos turno tarde: **7**
- I. Total de alunos atendidos: **15**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Xique-Xique (5°40'35.22"S/ 39°58'28.57"O) segue até as localidades: Galho de estrada Peruca, retornando e seguindo até chegar no segundo galho Trapiá, retornando até chegar na escola escola : **EEIF. ANTONIO TORQUATO** (coordenadas: 5°37'8.46"S/39°59'47.08"O)





MEMORIAL DESCRITIVO

Trata-se o presente memorial descritivo do levantamento planimétrico com coordenadas em UTM da ROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR denominada de **ROTA 36**, localizada no município de Pedra Branca – CE.

1. TRABALHO DE CAMPO

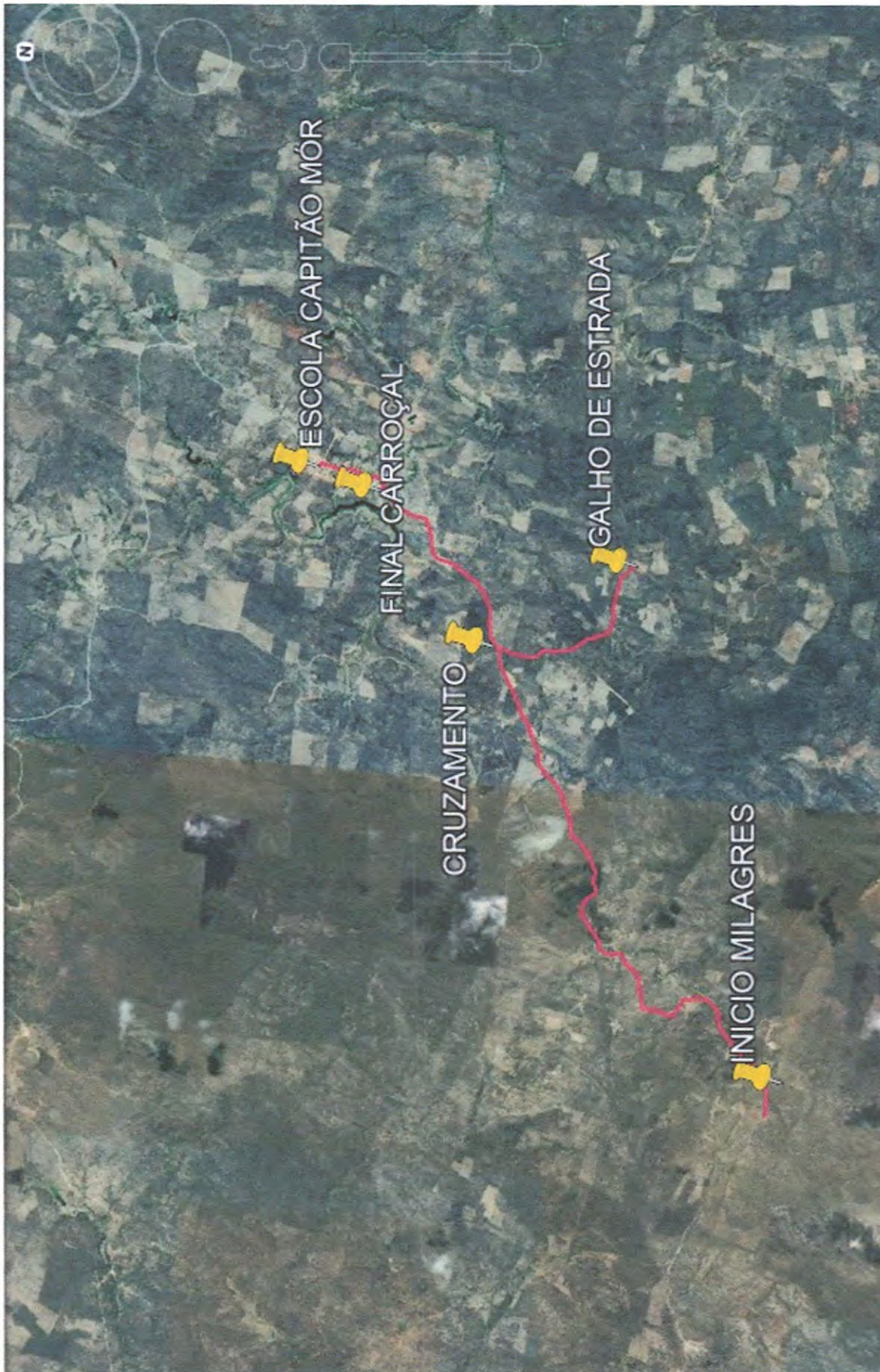
- A. Método empregado: **Levantamento Planimétrico**
- B. Técnica: **Medição com GPS de 12 canais e desenho no programa Google Earth.**

2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

- C. Perímetro de ida: **12 km**
- D. Perímetro de volta: **12 km**
- E. Total de km por turno: **24 km**
- F. Total de km diário: **48 km**
- G. Alunos turno manhã: **12**
- H. Alunos turno tarde: **6**
- I. Total de alunos atendidos: **18**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Milagres (5°39'50.30"S/ 40° 2'47.51"O) segue até a localidade: Galho de estrada Mufunbo, retornando e seguindo até chegar na escola escola : **EEIF. ANTONIO TORQUATO** (coordenadas: 5°37'8.46"S/39°59'47.08"O)



MEMORIAL DESCRITIVO



Trata-se o presente memorial descritivo do levantamento planimétrico com coordenadas em UTM da ROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR denominada de **ROTA 37**, localizada no município de Pedra Branca – CE.

1. TRABALHO DE CAMPO

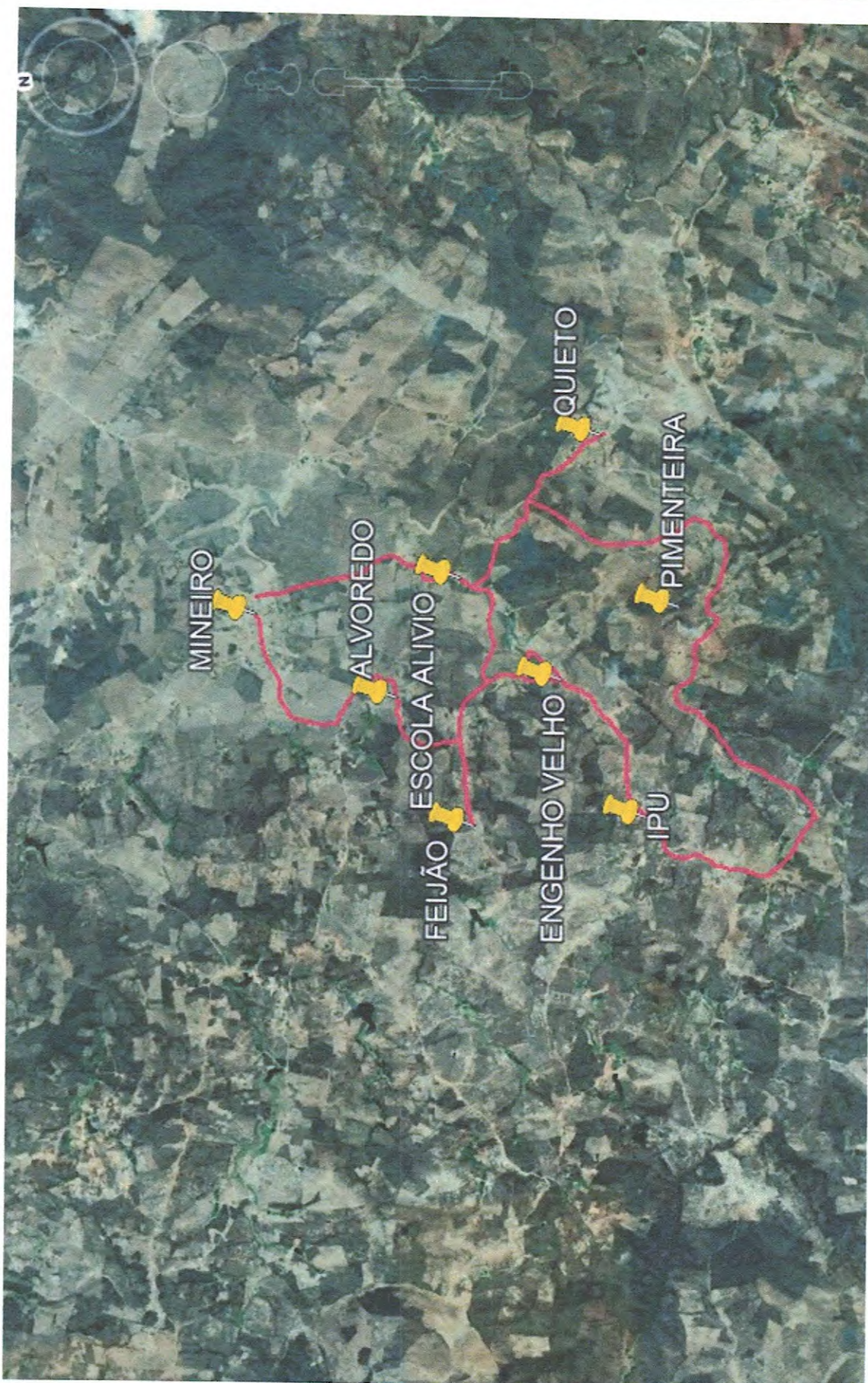
- A. Método empregado: **Levantamento Planimétrico**
- B. Técnica: **Medição com GPS de 12 canais e desenho no programa Google Earth.**

2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

- C. Perímetro de ida: **24 km**
- D. Perímetro de volta: **24 km**
- E. Total de km por turno: **48 km**
- F. Total de km diário: **96 km**
- G. Alunos turno manhã: **44**
- H. Alunos turno tarde: **33**
- I. Total de alunos atendidos: **77**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Mineiro (5°32'9.79"S/ 39°45'27.46"O) segue até as localidades: Alvoredo, Feijão, Engenho Velho, Ipú, Pimenteira e Quieto até chegar na escola escola : **EEIF. JOSE CORREIA SOBRINHO** (coordenadas: 5°33'10.38"S/ 39°45'22.87"O)



ENDEREÇO: Rua Furtunato Silva, S/N | Centro Administrativo Cesário Mendes – Centro | CEP.: 63630-000 Pedra Branca - CE
CONTATO(s): Fone: (88) 3515 2441 | E-Mail: educacaopedrabranca@hotmail.com



MEMORIAL DESCRITIVO

Trata-se o presente memorial descritivo do levantamento planimétrico com coordenadas em UTM da ROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR denominada de **ROTA 38**, localizada no município de Pedra Branca – CE.

1. TRABALHO DE CAMPO

- A. Método empregado: **Levantamento Planimétrico**
- B. Técnica: **Medição com GPS de 12 canais e desenho no programa Google Earth.**

2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

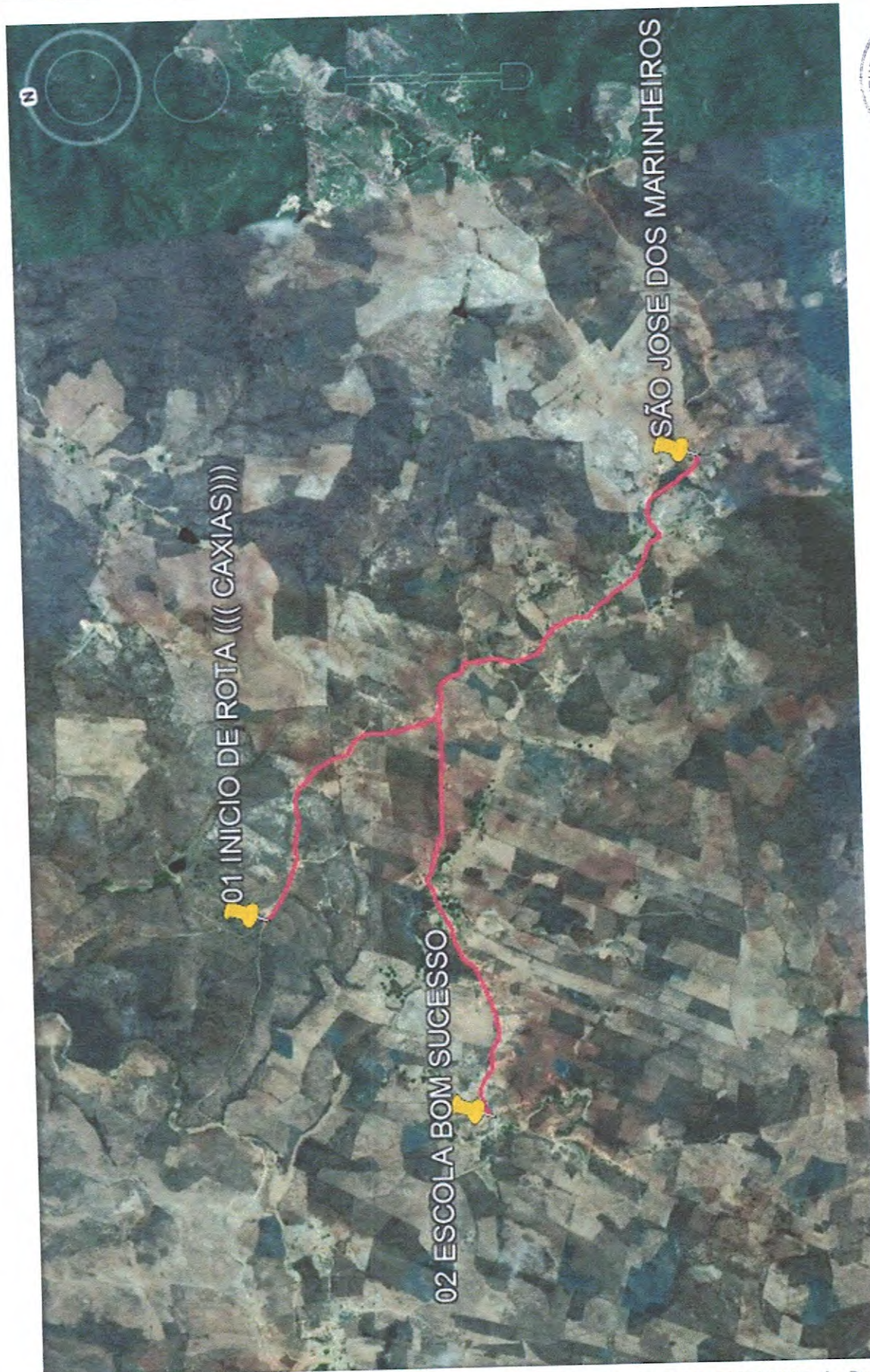
- C. Perímetro de ida: **8, 14 km**
- D. Perímetro de volta: **8, 14 km**
- E. Total de km por turno: **16,28 km**
- F. Total de km diário: **32,56 km**
- G. Alunos turno manhã: 25
- H. Alunos turno tarde: 18
- I. Total de alunos atendidos: 43

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Caxias (5°34'31.15"S/ 39°43'4.90"O) segue até a localidade: São Jose dos Marinheiros, retornando e seguindo até chegar na escola escola :

EEIF. JOSE VICENTE AZEVEDO (coordenadas: 5°35'1.80"S/ 39°43'43.12"O)







MEMORIAL DESCRITIVO

Trata-se o presente memorial descritivo do levantamento planimétrico com coordenadas em UTM da ROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR denominada de ROTA 39, localizada no município de Pedra Branca – CE.

1. TRABALHO DE CAMPO

- A. Método empregado: **Levantamento Planimétrico**
- B. Técnica: **Medição com GPS de 12 canais e desenho no programa Google Earth.**

2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

- C. Perímetro de ida: **8,18 km**
- D. Perímetro de volta: **8,18 km**
- E. Total de km por turno: **16,36 km**
- F. Total de km diário: **32,72, km**
- G. Turno: **Manhã**
- H. Total de alunos atendidos: **03**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: tabuas (5°31'11.84"S/ 39°42'9.38"O) segue até chegar na escola escola :
EEIF. MARIA ALVES DE MESQUITA (coordenadas: 5°28'3.47"S/ 39°42'49.28"O)

