



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 16**, 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. Alunos turno manhã: **18**
- H. Alunos turno tarde: **15**
- I. Total de alunos atendidos: **33**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Sitio Urubu (coordenadas 5° 31.528'S/ 39° 49.265'O) passando pela localidade São Miguel e Baixa Verde, em seguida continua pela estrada Carroçal até chegar na escola : **EEIF. ANTONIO MOREIRA DE SOUZA** (coordenadas 5°30'22.70"S/ 39°46'11.33"O)

SECRETARIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
462
Página
G.P.E.



MEMORIAL DESCRITIVO



Trata-se o presente memorial descritivo do levantamento planimétrico com coordenadas em UTM da ROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR denominada de **ROTA 17**, 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. Alunos turno manhã: 26
- H. Alunos turno tarde: 28
- I. Total de alunos atendidos: **54**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Riachão (coordenadas 5° 31.031'S/ 39° 47.964'O) passando pela localidade São Miguel e Baixa Verde, em seguida continua pela estrada Carroçal até chegar na escola : **EEIF. ANTONIO MOREIRA DE SOUZA** (coordenadas 5°30'22.70"S/ 39°46'11.33"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 18**, 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.**

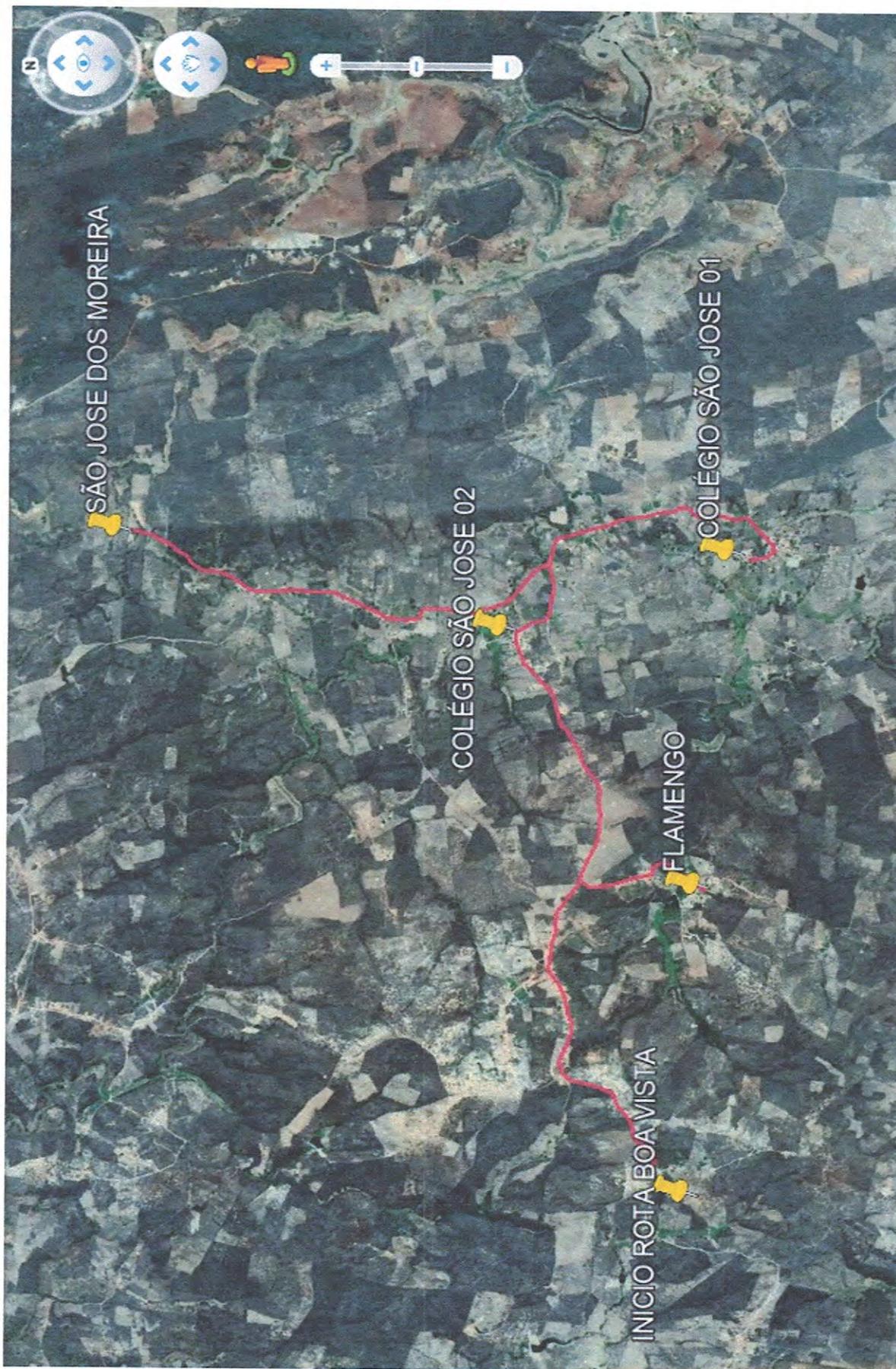
2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

- C. Perímetro de ida: **14 km**
- D. Perímetro de volta: **14 km**
- E. Total de km por turno: **28 km**
- F. Total de km diário: **56 km**
- G. Alunos turno manhã: **19**
- H. Alunos turno tarde: **19**
- I. Total de alunos atendidos: **38**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Sitio Boa Vista (coordenadas 5°30'6.53"S/ 39°48'20.38"O) segue até a localidade: Flamengo, retornando e entregando no primeiro colégio e seguindo até a localidade: São Jose dos Moreiras, retornando e seguindo pela estrada Carroçal até chegar na escola : **EEIF**.
ANTONIO MARCIONILIO (coordenadas 5°30'22.70"S/ 39°46'11.33"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 19**, localizada no município de Pedra Branca – CE.

1. TRABALHO DE CAMPO

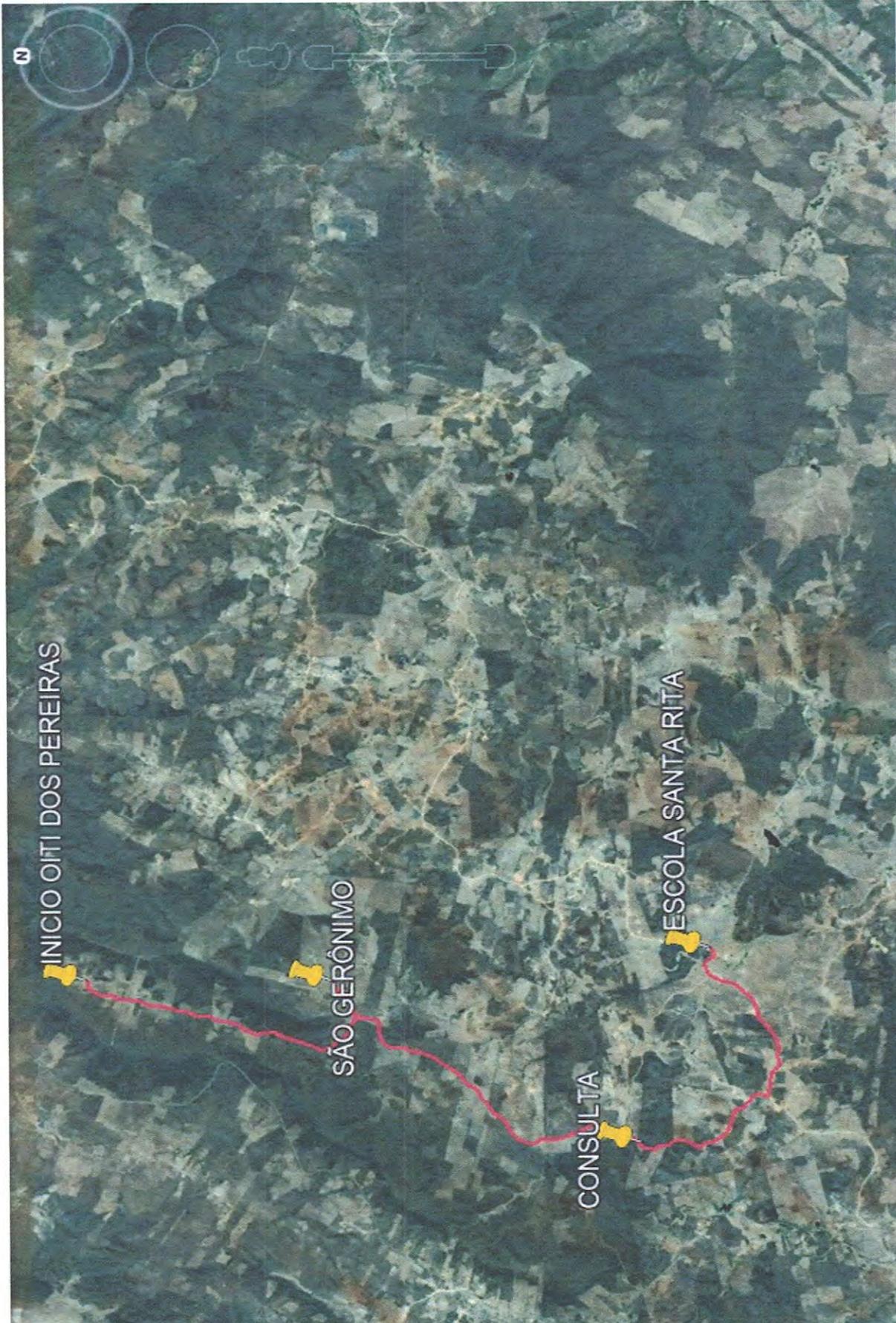
- A. Método empregado: **Levantamento Planimétrico**
- B. Técnica: **Medição com GPS de 12 canais e desenho no programa Google Earth.**

2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

- C. Perímetro de ida: **11 km**
- D. Perímetro de volta: **11 km**
- E. Total de km por turno: **22 km**
- F. Total de km diário: **22 km**
- G. Turno: **Integral**
- H. Total de alunos atendidos: **67**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Sitio Oitis dos Pereiras (5°20'49.59"S/ 39°42'15.58"O) segue até as localidades: São Gerônimo e Consulta seguindo pela estrada Carroçal até chegar na escola escola : **EEIF. CICERO BARBOSA MACIEL** (coordenadas: 5°23'55.51"S/ 39°41'53.51"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 20**, localizada no município de Pedra Branca – CE.

1. TRABALHO DE CAMPO

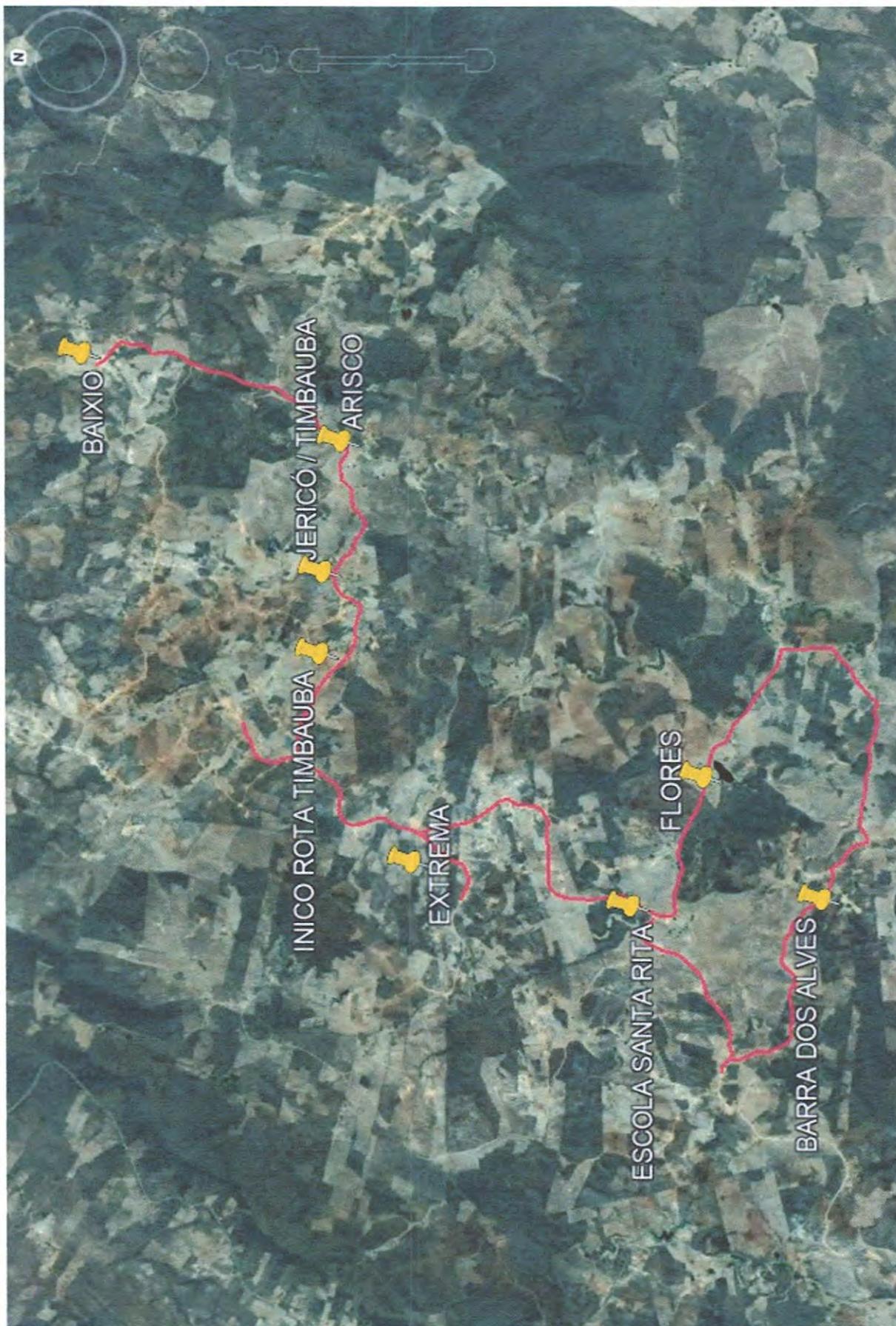
- A. Método empregado: **Levantamento Planimétrico**
- B. Técnica: **Medição com GPS de 12 canais e desenho no programa Google Earth.**

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: **59**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Sitio Timbaúba (5°22'14.61"S/ 39°41'9.29"O) segue até a localidade: Sitio Baixio, retornando e seguindo até a localidade: Extrema, seguindo pela estrada Carroçal até chegar nas localidades: Flores e Barra dos Alves até chegar na escola escola: **EEIF. CICERO BARBOSA MACIEL** (coordenadas: 5°23'55.51"S/ 39°41'53.51"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 21, 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.**

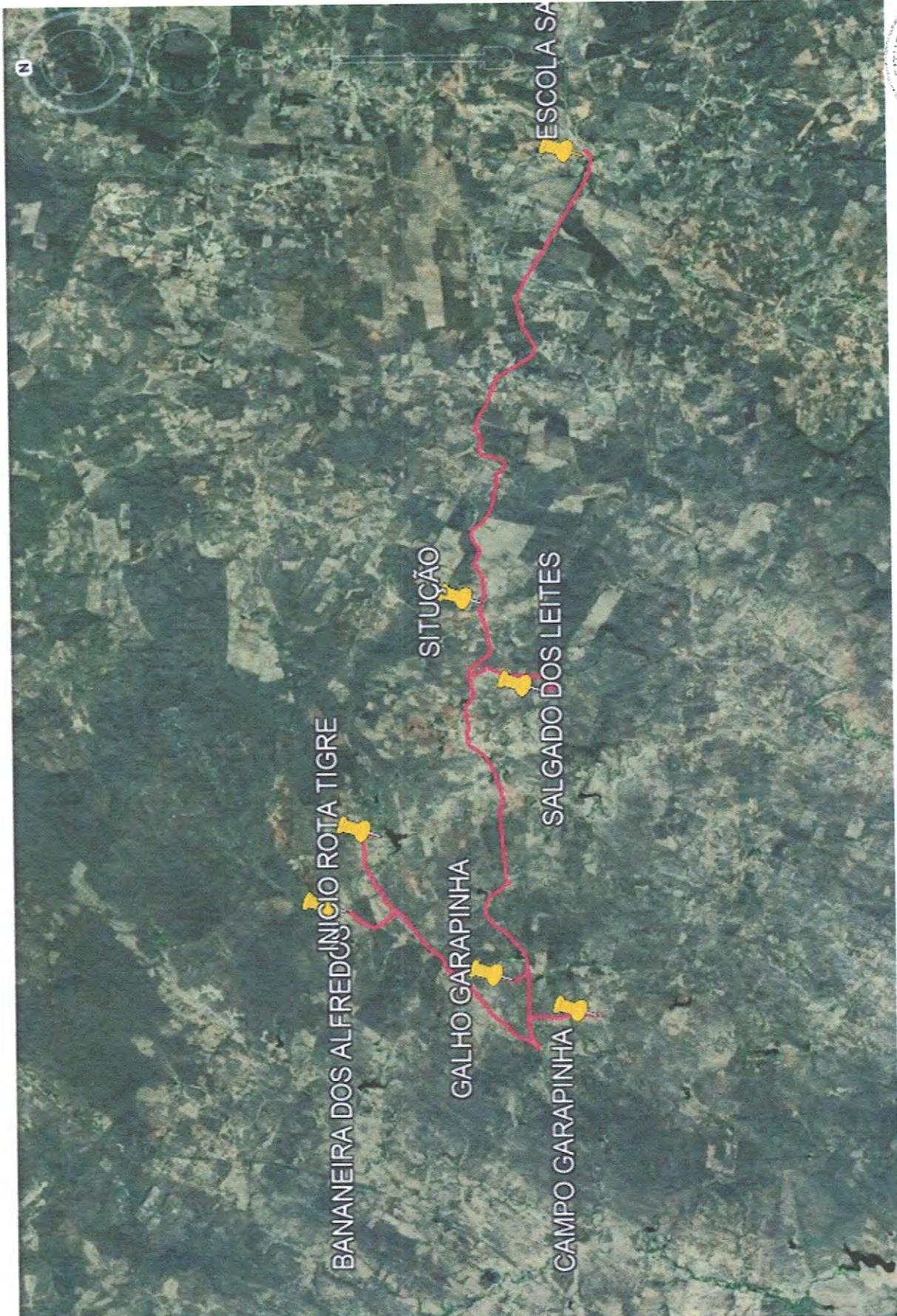
2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

- C. Perímetro de ida: **32 km**
- D. Perímetro de volta: **32 km**
- E. Total de km por turno: **64 km**
- F. Total de km diário: **128 km**
- G. Alunos turno manhã: **35**
- H. Alunos turno tarde: **19**
- I. Total de alunos atendidos: **54**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Sitio Tigre (5°24'16.49"S/ 39°54'38.65"O) segue até a localidade: Sitio Bananeira dos Alfredo, retornando e seguindo até a localidade: Garapinha , seguindo pela estrada Carroçal até chegar na localidade :Salgado dos Leite, retornando e pegando a estrada asfaltada até chegar na escola escola : **EEIF. MANOEL LUIZ DE CARVALHO** (coordenadas: 5°26'55.49"S/ 39°47'57.93"O)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
472
Paginas
C.P.L.B.



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 22**, localizada no município de Pedra Branca – CE.

1. TRABALHO DE CAMPO

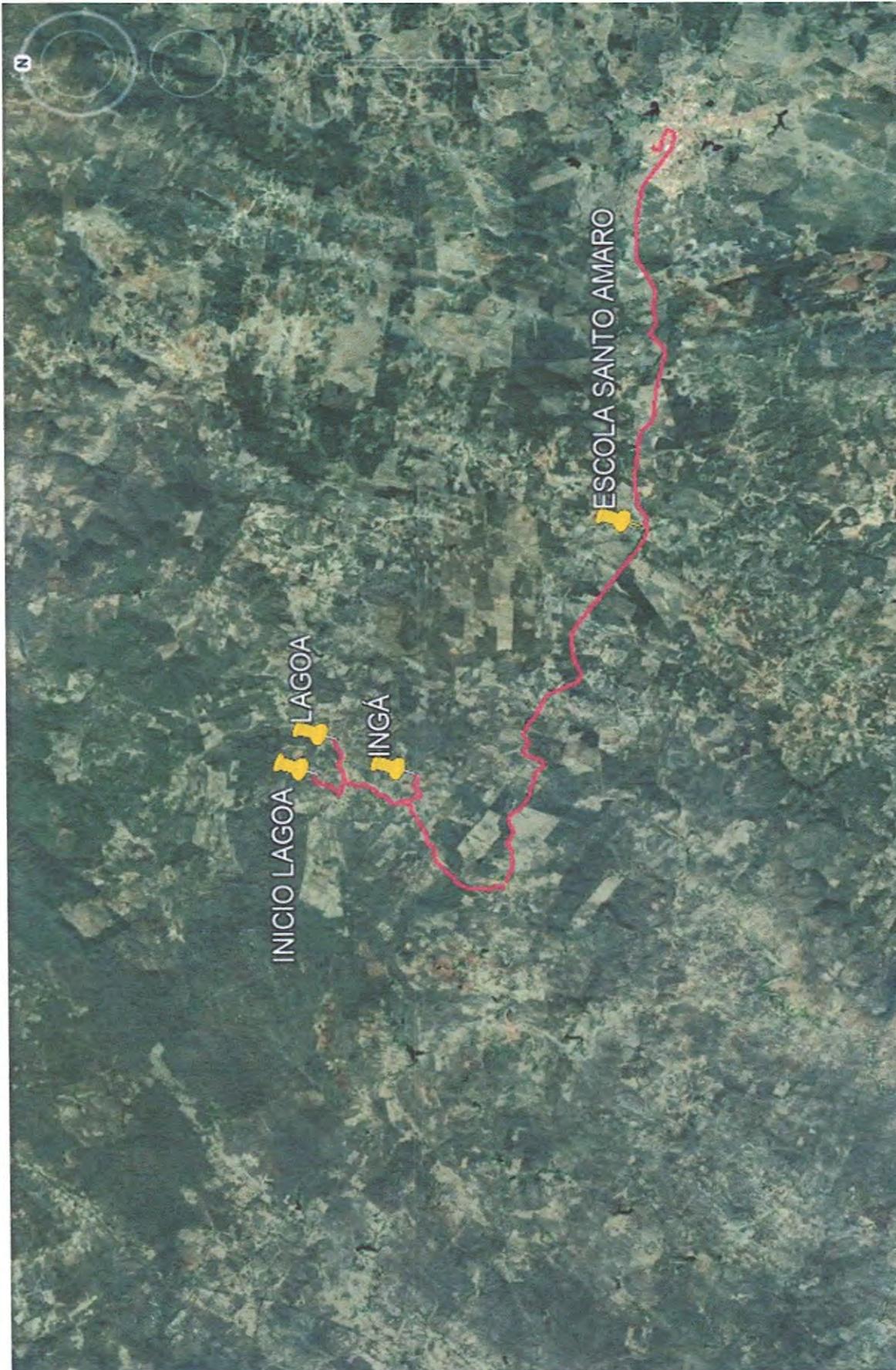
- A. Método empregado: **Levantamento Planimétrico**
- B. Técnica: **Medição com GPS de 12 canais e desenho no programa Google Earth.**

2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

- C. Perímetro de ida: **25 km**
- D. Perímetro de volta: **25 km**
- E. Total de km por turno: **50 km**
- F. Total de km diário: **50 km**
- G. Alunos turno manhã: **29**
- H. Alunos turno tarde: **20**
- I. Total de alunos atendidos: **49**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Sitio Lagoa (5°23'19.19"S/ 39°51'11.03"O) segue até a localidade: Sitio Ingá seguindo pela estrada Carroçal até chegar na escola escola : **EEIF. MANOEL LUIZ DE CARVALHO** (coordenadas: 5°26'55.49"S/ 39°47'57.93"O) seguindo até a sede do município.



MEMORIAL DESCRITIVO



Trata-se o presente memorial descritivo do levantamento planimétrico com coordenadas em UTM da ROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR denominada de **ROTA 23**, 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.**

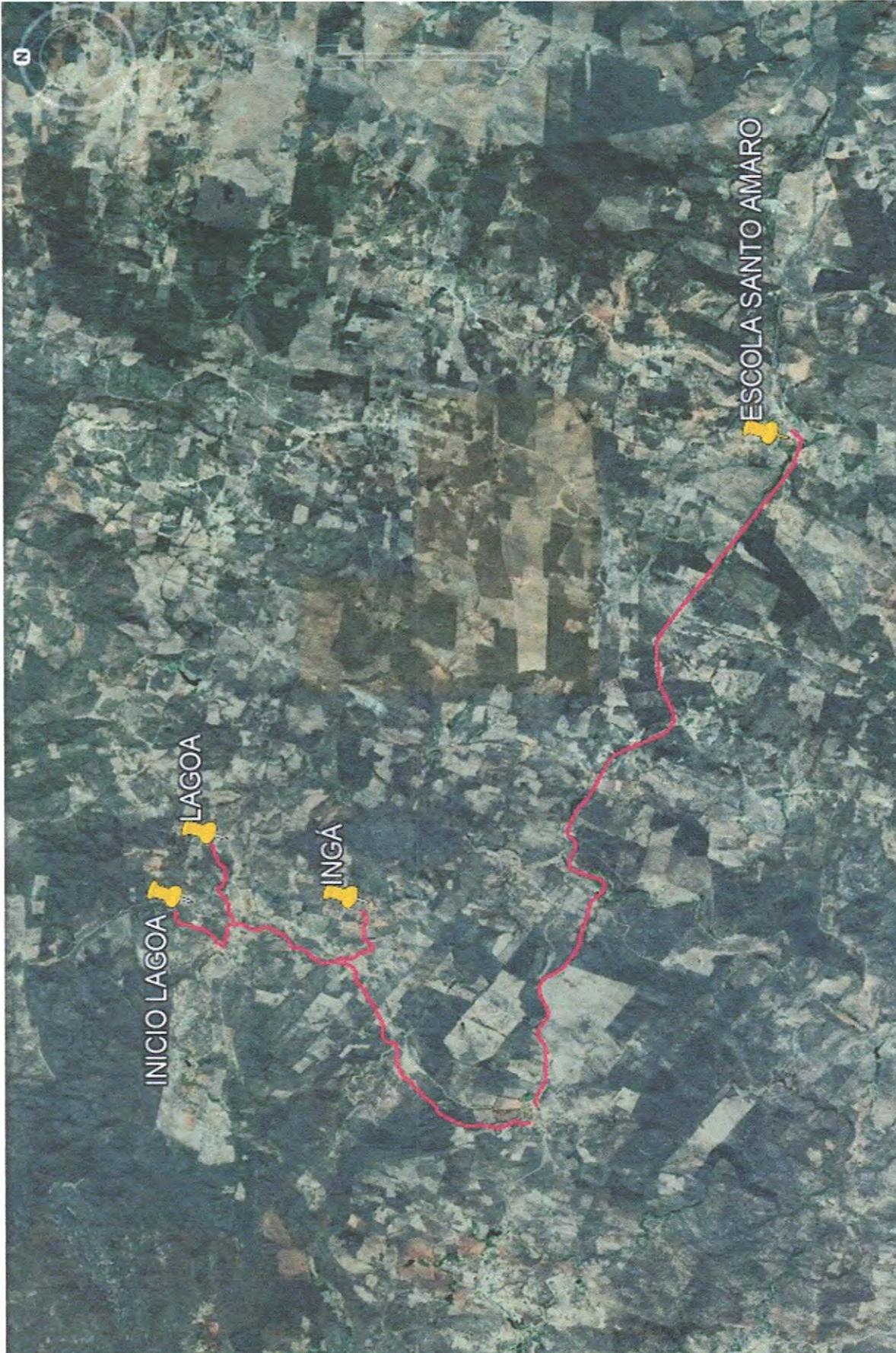
2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

- 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. Alunos turno manhã: **29**
- H. Alunos turno tarde: **18**
- I. Total de alunos atendidos: **47**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Sitio Lagoa (5°23'19.19"S/ 39°51'11.03"O) segue até a localidade: Sitio Ingá seguindo pela estrada Carroçal até chegar na escola escola : **EEIF. MANOEL LUIZ DE CARVALHO** (coordenadas: 5°26'55.49"S/ 39°47'57.93"O)





MEMORIAL DESCRITIVO



Trata-se o presente memorial descritivo do levantamento planimétrico com coordenadas em UTM da ROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR denominada de **ROTA 24**, 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. Alunos turno manhã: **24**
- H. Alunos turno tarde: **28**
- I. Total de alunos atendidos: **52**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Sitio Cedro (5°30'52.60"S/ 39°49'51.91"O) segue até a localidade: Pau D'água, entrando no galho de estrada e retornando, passando pela localidade Alto do Belem da Serra, retornando até chegar na escola escola : **EEIF. HENRIQUE ALVES PEREIRA** (coordenadas: 5°29'15.46"S/ 39°49'55.62"O)

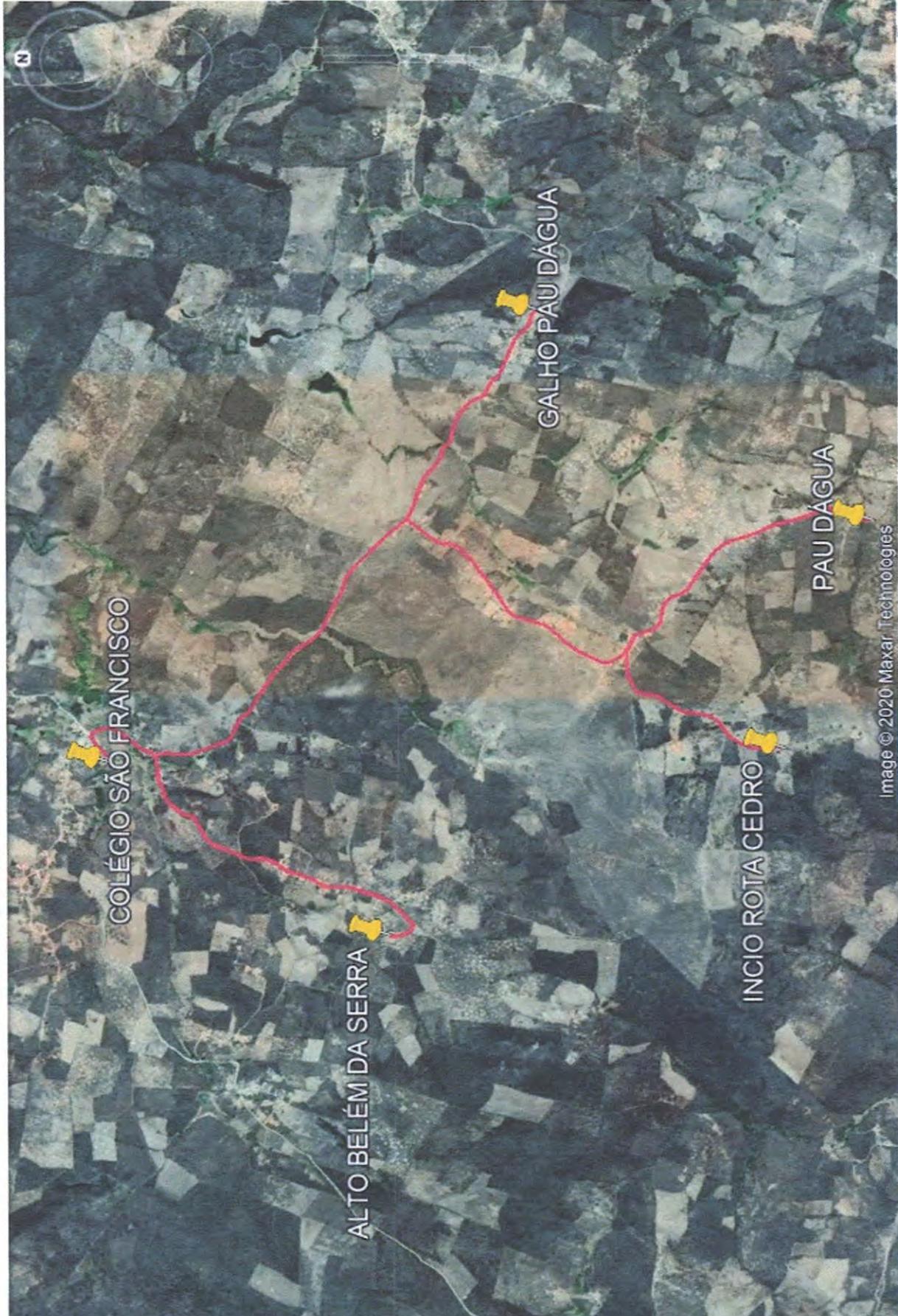


Image © 2020 Maxar Technologies



MEMORIAL DESCRITIVO

Trata-se o presente memorial descritivo do levantamento planimétrico com coordenadas em UTM da ROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR denominada de ROTA 25, localizada no município de Pedra Branca – CE.

1. TRABALHO DE CAMPO

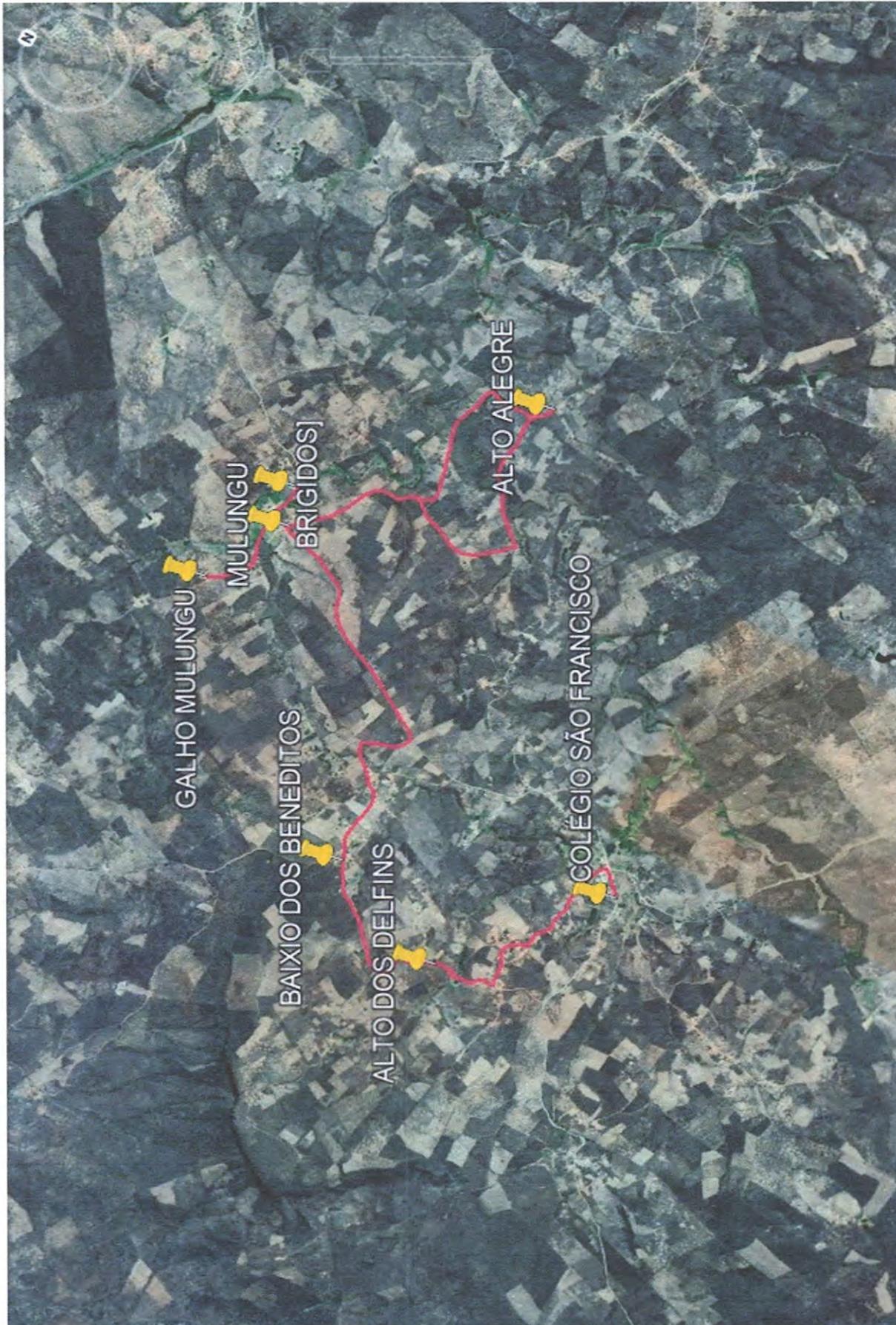
- A. Método empregado: **Levantamento Planimétrico**
- B. Técnica: **Medição com GPS de 12 canais e desenho no programa Google Earth.**

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: 23
- H. Alunos turno tarde: 26
- I. Total de alunos atendidos: **49**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Sitio Brígidos (5°27'45.50"S/ 39°49'9.68"O) segue até a localidade: Mulungu, retornando até retornando e seguindo até a localidade Alto Alegre, retonarndo até as localidades: Baxios dos Beneditos e Alto dos Delfins até chegar na escola escola : **EEIF. HENRIQUE ALVES PEREIRA** (coordenadas: 5°29'15.46"S/ 39°49'55.62"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 26, localizada no município de Pedra Branca – CE.

1. TRABALHO DE CAMPO

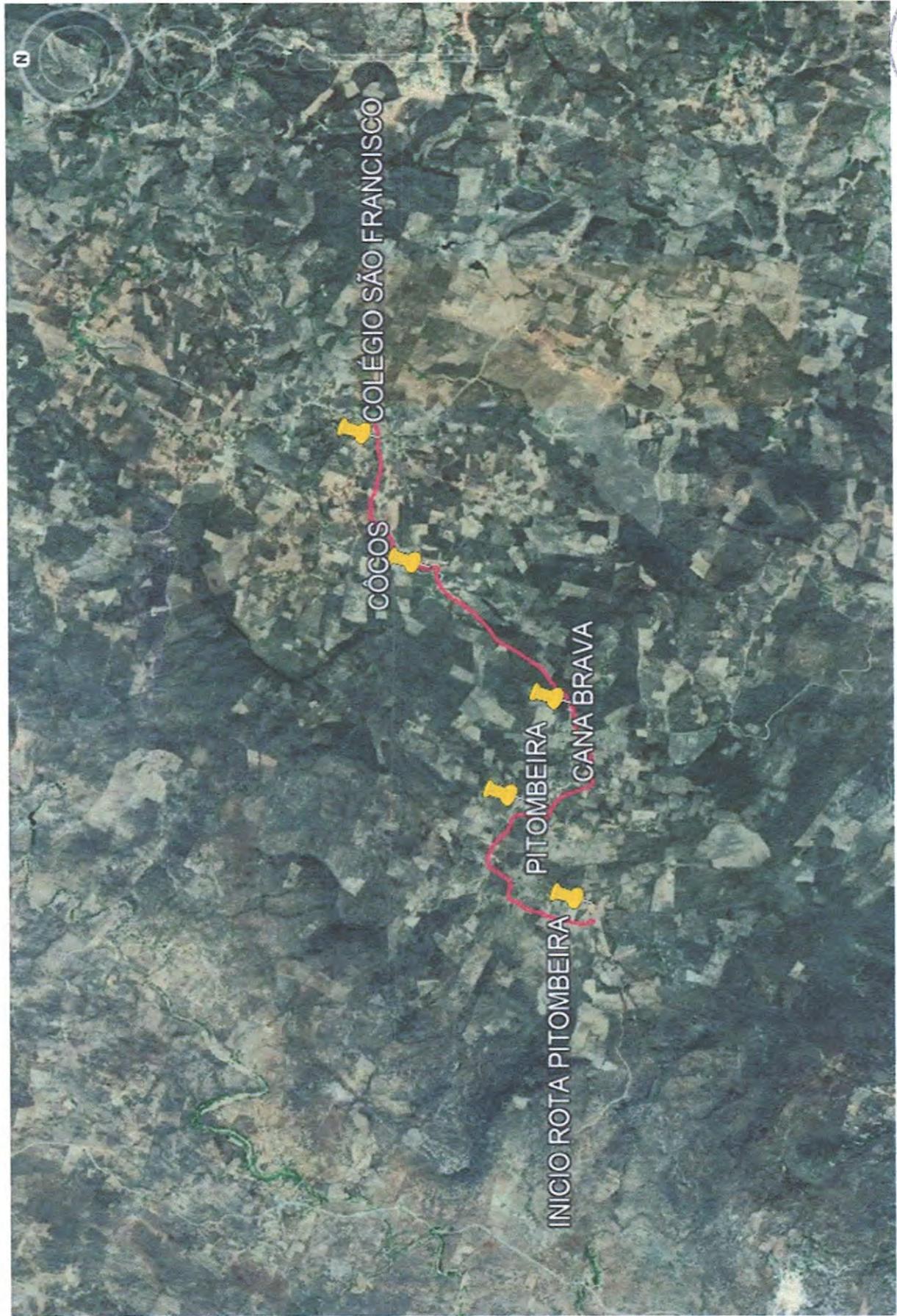
- A. Método empregado: **Levantamento Planimétrico**
- B. Técnica: **Medição com GPS de 12 canais e desenho no programa Google Earth.**

2. DISTÂNCIA PERCORRIDA

- C. Perímetro de ida: **7,3 km**
- D. Perímetro de volta: **7,3 km**
- E. Total de km por turno: **14,6 km**
- F. Total de km diário: **29,2 km**
- G. Alunos turno manhã: 35
- H. Alunos turno tarde: 48
- I. Total de alunos atendidos: **83**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Sitio Pitombeira (5°30'20.68"S/ 39°52'35.69"O) segue até a localidade: Cana Brava e Cocos até chegar na escola escola : **EEIF. HENRIQUE ALVES PEREIRA** (coordenadas: 5°29'15.46"S/ 39°49'55.62"O)



MEMORIAL DESCRITIVO



Trata-se o presente memorial descritivo do levantamento planimétrico com coordenadas em UTM da ROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR denominada de **ROTA 27**, 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: **19,6 km**
- D. Perímetro de volta: **19,6 km**
- E. Total de km por turno: **39,2 km**
- F. Total de km diário: **78,4 km**
- G. Turno: **Integral**
- H. Total de alunos atendidos: **26**

3. ROTEIRO

Partindo da localidade: Sitio Camaroa dos Vieiras (5°38'9.26"S/ 39°54'35.25"O) segue até a localidade: Vila Mota até chegar 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

