



GOVERNO MUNICIPAL DE ACOPIARA

*melhor
pra você*

		911 - POR ANO(161 DIAS): 6.376 ; manutenção e combustível por conta da contratada)										
44	TRUSSU	ROTA TRUSSU - LAGOA DO CRAVO - ALEGRE - FUSIVO - TRUSSU(TURNO TARDE/ENSINO FUNDAMENTAL/20 ALUNOS/VEÍCULO TIPO MICROONIBUS/ESTRADA ASFALTO/PERCURSO 8,8 - POR DIA: 17,6 - POR MÊS: 405 - POR ANO(161 DIAS): 2.834 ; manutenção e combustível por conta da contratada)	ASFALTO	MICROONIBUS	17,6	405	2834	R\$ 11,58	R\$ 203,81	R\$ 4.689,90	R\$ 32.817,72	
45	UMARI	ROTA UMARI - PÂNTANO - MADEIRA CORTADA I e II - PATRIMÔNIO - SANTA FELÍCIA I e II - UMARI(TURNO TARDE/ENSINO FUNDAMENTAL/22 ALUNOS/VEÍCULO TIPO MICROONIBUS/ESTRADA CARROÇAL/PERCURSO 12,8 - POR DIA: 25,6 - POR MÊS: 589 - POR ANO(161 DIAS): 4.122 ; manutenção e combustível por conta da contratada)	CARROÇAL	MICROONIBUS	25,6	589	4122	R\$ 6,02	R\$ 154,11	R\$ 3.545,78	R\$ 24.814,44	
46	UMARI	ROTA UMARI - PIQUIA - JATOBA - PEDRA DO ENCOSTO - CATOLE - UMARI(TURNO MANHÃ E TARDE/ENSINO MÉDIO/20 ALUNOS/VEÍCULO TIPO MICROONIBUS/ESTRADA CARROÇAL/PERCURSO 16,2 - POR DIA: 64,8 - POR MÊS: 1.490 - POR ANO(161 DIAS): 10.433 ; manutenção e combustível por conta da contratada)	CARROÇAL	MICROONIBUS	64,8	1490	10433	R\$ 4,40	R\$ 285,12	R\$ 6.556,00	R\$ 45.905,20	
47	UMARI	ROTA UMARI - RIACHO DA AREIA - CURIMATÁ - LARANJEIRA - GALILEIA - ALVIO - BOA ESPERANÇA - JATOBA - UMARI(TURNO TARDE/ENSINO MÉDIO/18 ALUNOS/VEÍCULO TIPO MICROONIBUS/ESTRADA CARROÇAL/PERCURSO 25 - POR DIA: 50 - POR MÊS: 1.150 - POR ANO(161 DIAS): 8.050 ; manutenção e combustível por conta da contratada)	CARROÇAL	MICROONIBUS	50	1150	8050	R\$ 7,89	R\$ 394,50	R\$ 9.073,50	R\$ 63.514,50	
48	UMARI	ROTA UMARI - PANTANO - CALABAÇO - COLONIA DOS NOGUEIRAS - UMARI(TURNO MANHÃ E TARDE/ENSINO MÉDIO/23 ALUNOS/VEÍCULO TIPO MICROONIBUS/ESTRADA CARROÇAL E ASFALTO/PERCURSO 18,4 - POR DIA: 73,6 - POR MÊS: 1.693 - POR ANO(161 DIAS): 11.850 ; manutenção e combustível por conta da contratada)	MISTA	MICROONIBUS	73,6	1693	11850	R\$ 5,50	R\$ 404,80	R\$ 9.311,50	R\$ 65.175,00	
49	UMARI	ROTA UMARI - PÂNTANO - MADEIRA CORTADA I e II - PATRIMÔNIO - SANTA FELÍCIA I e II - UMARI(TURNO MANHÃ/ENSINO FUNDAMENTAL/22 ALUNOS/VEÍCULO TIPO MICROONIBUS/ESTRADA CARROÇAL/PERCURSO 12,8 - POR DIA: 25,6 - POR MÊS: 589 - POR ANO(161 DIAS): 4.122 ; manutenção e combustível por conta da contratada)	CARROÇAL	MICROONIBUS	25,6	589	4122	R\$ 14,00	R\$ 358,40	R\$ 8.246,00	R\$ 57.708,00	
50	UMARI	ROTA UMARI - SALGADO - LAGOA DOS NEVES - SÃO JOÃO I e II - UMARI (TURNO MANHÃ/ENSINO MÉDIO/21 ALUNOS/VEÍCULO TIPO MICROONIBUS/ESTRADA CARROÇAL E ASFALTO/PERCURSO 47,9 - POR DIA: 95,8 - POR MÊS: 2.203 - POR ANO(161 DIAS): 15.424 ; manutenção e combustível por conta da contratada)	MISTA	MICROONIBUS	95,8	2203	15424	R\$ 3,91	R\$ 374,58	R\$ 8.613,73	R\$ 60.300,00	
51	UMARI	ROTA UMARI - TIMBAUBA - VARZEA DO BOI - JOÃO BENTO - OITICICA - RIACHO DO MEIO - SÃO JOÃO - CALABAÇO -	ASFALTO	MICROONIBUS	63,6	1463	10240	R\$ 8,70	R\$ 559,82	R\$ 12.728,10	R\$ 89.088,00	

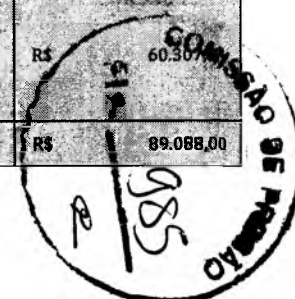


Av. José Marques Filho, Nº 600 - Centro
CEP: 63.560-000



(88) 3565-1999

admefinancasacopiara@gmail.com





GOVERNO MUNICIPAL DE
ACOPIARA

*Melhor
pra você*

		CARROÇAL E ASFALTO/PERCURSO 19,6 - POR DIA: - 78,4 POR MÊS: 1.803 - POR ANO(161 DIAS): 12.622 ; manutenção e combustível por conta da contratada)									
7	SEDE	ROTA SEDE - PAUS DE LEITE - BOM NOME - MUQUÊM - ACOPIARA(TURNO MANHÃ E TARDE/ENSINO MÉDIO/50 ALUNOS/VEÍCULO TIPO ÔNIBUS/ESTRADA CARROÇAL E ASFALTO/PERCURSO 7,8 - POR DIA: 31,2 - POR MÊS: 718 - POR ANO(161 DIAS): 5.023 ; manutenção e combustível por conta da contratada)	MISTA	ÔNIBUS	31,2	718	5023	R\$ 7,85	R\$ 244,92	R\$ 5.636,30	R\$ 89.430,55
8	SEDE	ROTA SEDE - SEDE - NOVA ACOPIARA - BARRAGEM - SÃO FRANCISCO (TURNO MANHÃ E TARDE/ENSINO FUNDAMENTAL/60 ALUNOS/VEÍCULO TIPO ÔNIBUS/ESTRADA CARROÇAL E ASFALTO/PERCURSO 29,8 - POR DIA: 119,2 - POR MÊS: 2.742 - POR ANO(161 DIAS): 19.191 ; manutenção e combustível por conta da contratada)	ASFALTO	ÔNIBUS	119,2	2742	19191	R\$ 4,72	R\$ 562,62	R\$ 12.942,24	R\$ 90.581,52
9	SEDE	ROTA SEDE - SEDE - COCHETE - ESTAÇÃO - BOM SUCESSO - CAMBITOS - CDI(TURNO MANHÃ E TARDE/ENSINO FUNDAMENTAL/60 ALUNOS/VEÍCULO TIPO ÔNIBUS/ESTRADA ASFALTO/PERCURSO 4,7 - POR DIA: 18,8 - POR MÊS: 432 - POR ANO(161 DIAS): 3.027 ; manutenção e combustível por conta da contratada)	ASFALTO	ÔNIBUS	18,8	432	3027	R\$ 11,29	R\$ 212,25	R\$ 4.877,28	R\$ 34.174,83
10	SEDE	ROTA SEDE - SEDE - COCHETE - ESTAÇÃO - BOM SUCESSO - CAMBITOS - CDI(TURNO MANHÃ E TARDE/ENSINO FUNDAMENTAL/70 ALUNOS/VEÍCULO TIPO ÔNIBUS/ESTRADA ASFALTO/PERCURSO 4,7 - POR DIA: 18,8 - POR MÊS: 432 - POR ANO(161 DIAS): 3.027 ; manutenção e combustível por conta da contratada)	ASFALTO	ÔNIBUS	18,8	432	3027	R\$ 7,93	R\$ 149,08	R\$ 3.425,76	R\$ 24.004,11
										R\$ 654.702,03	



Av. José Marques Filho, Nº 600 - Centro
CEP: 63.560-000



(88) 3565-1999

admefinancasacopiara@gmail.com

987
JAG



GOVERNO MUNICIPAL DE
ACOPIARA

*melhor
pra você*

ANEXO B - RELATÓRIOS DE ROTAS ESCOLARES



📍 Av. José Marques Filho, Nº 600 - Centro
CEP: 63.560-000



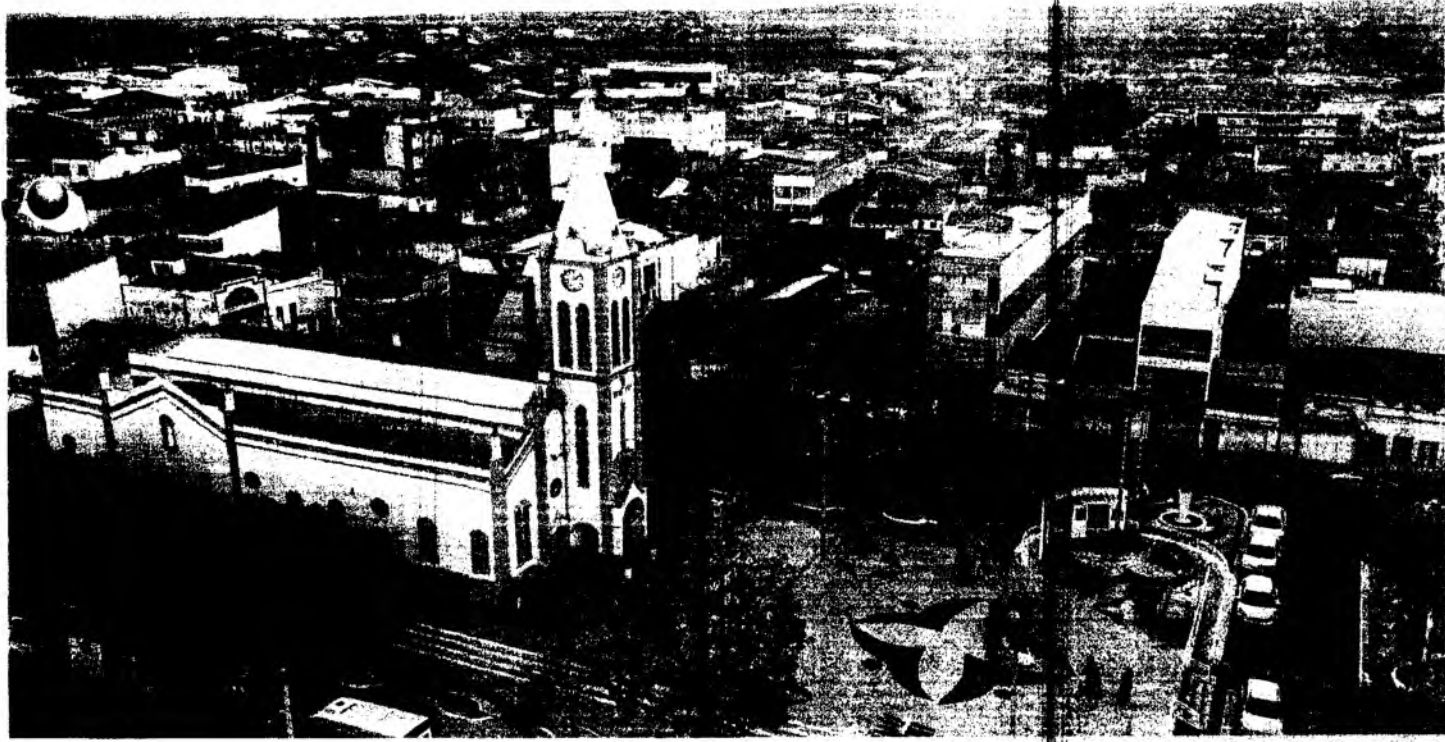
☎ (88) 3565-1999

✉ admefinancasacopiara@gmail.com

588
DAG

389

Relatório de Obras



ACOPIARA

EMPÓRIO ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

07/17/2023

GONVERNO MUNICIPAL

DE ACOPIARA

2023

990
2

Fechamento do relatório em 07 de novembro de 2023 às 16:15, conforme as medições realizadas por meio de GPS, no município de ACOPIARA - CE, ficou no total de 110 (cento e dez) rotas, com 6.642 Km dia, total anual de 1.328.440 Km equivalente à 200 dias letivos, atendendo no total de 46 escolas no município de Acopiara:

MUNICÍPIO DE ACOPIARA:

Nº	ESCOLA	LOCALIDADE	REGIÃO
REGIÃO DE SEDE RURAL			
1	E.E.F. Pedro Martins de Oliveira	Areias	Sede Rural
2	E.E.F. Pedro José de Queiroz	Monte Belo	Sede Rural
3	E.E.F. José Leandro Correia	Escuro	Sede Rural
4	E.E.F. Hermínio Barbosa da Silva	Jenipapeiro	Sede Rural
5	E.E.F. Amaro Bezerra	Luna	Sede Rural
REGIÃO DE ISIDORO			
6	E.E.F. Adonias Uchôa de Albuquerque	Vila de Isidoro	Isidoro
7	Anexo da E.E.F. Adonias Uchôa de Albuquerque	Sítio Bolandeira	Isidoro
8	E.E.F. José Paulino de Araújo	Tipis	Isidoro
REGIÃO DE SANTO ANTONIO			
9	E.E.F. Joaquim Lima da Silva	Paus Brancos II	Santo Antonio
10	E.E.F. Agostinho Bezerra	Cutia	Santo Antonio
11	E.E.F. José Alves do Nascimento	Vila Santo Antonio	Santo Antonio
REGIÃO DE SOLIDÃO/SERRA NOVA			
12	E.E.F. Castro Alves	Solidão	Solidão
13	E.E.F. Manoel Araújo Cruz	Guaribas	Solidão
14	E.E.F. Serra Nova	Serra Nova	Serra Nova
REGIÃO DE SANTA FELÍCIA			
15	E.E.F. Manoel Rodrigues de Carvalho	Vila Umari	Santa Felícia
16	E.E.F. João Uchoa de Albuquerque	Vila Umari	Santa Felícia
17	E.E.F. Maria das Graças de Araújo	Santa Felícia	Santa Felícia
18	E.E.F. Antonio Francisco de Souza	Calabaço	Santa Felícia
19	E.E.F. Joaquim Amaro da Silva	São João I	Santa Felícia
20	E.E.F. Pedro Gomes de Almeida	Oitíca	Santa Felícia

REGIÃO DE SAO PAULINHO

21	E.E.F. Manoel da Silva Leal	Sede do Distrito	São Paulinho
22	E.E.M. Maria Leal Teixeira	Sede do Distrito	São Paulinho
23	E.E.F. Raimundo Mariano	Sede do Distrito	São Paulinho

REGIÃO DE QUINCOÉ

24	E.E.F. São Sebastião	Vila Caixa	Quincoé
25	E.E.F. Umbelino Roque	Fortuna	Quincoé

REGIÃO DE TRUSSU

26	E.E.F. Solon Guedes Cavalcante	Vila Trussu	Trussu
27	E.E.F. Ricardo Pereira Cavalcante	Vila Trussu	Trussu
28	E.E.F. Maria Adelina de Oliveira	Logradouro	Trussu
29	E.E.F. São João	Pedra Branca	Trussu

REGIÃO DE BARRA/EBROM

30	E.E.F. Padre Crisares Sampaio Couto	Vila Barra	Barra do Ingá
31	E.E.F. Monsenhor Francisco de Assis Couto	Vila de Ebrom	Ebrom

REGIÃO DE SEDE URBANA

32	E.E.F. José Adonias G. Albuquerque	Rua João Paulo II, s/n	Sede Urbana
33	E.E.F. Francisco U. de Albuquerque	Vila Esperança	Sede Urbana
34	E.E.F. Manoel Quaresma dos Anjos	Vila Moreira	Sede Urbana
35	E.E.F. João Moreira Barros	Vila Moreira	Sede Urbana
36	E.E.F. Dr. Hugo de Gouvêa Soares	Rua José Paulino, s/n	Sede Urbana
37	E.E.F. Elodia Tavares	Vila São João	Sede Urbana
38	E.E.F. Serafim de Sousa Lima	Vila Aroeira	Sede Urbana
39	E.E.F. Lindalva Pinho de Moraes	Sítio Cambitos	Sede Urbana
40	E.E.F. Pe. João Antonio	Av. Paulino Félix, s/n	Sede Urbana
41	CEJA João Uchôa de Albuquerque	Praça Celso Castro	Sede Urbana
42	C.D.I. Miguel Galdino de Oliveira	Av. José Marques Filho, 113	Sede Urbana
43	C.D.I. Miguel Galdino de Oliveira (ANEXO)	Rua Eduardo G. Valente	Sede Urbana
44	Centro de Educação Infantil CEI (Novo)	Vila Pedreiras	Sede Urbana
45	LICEU Deputado Francisco Alves Sobrinho		Sede Urbana
46	E.E.E.P. Alfredo Nunes de Melo		Sede urbana

GERAL



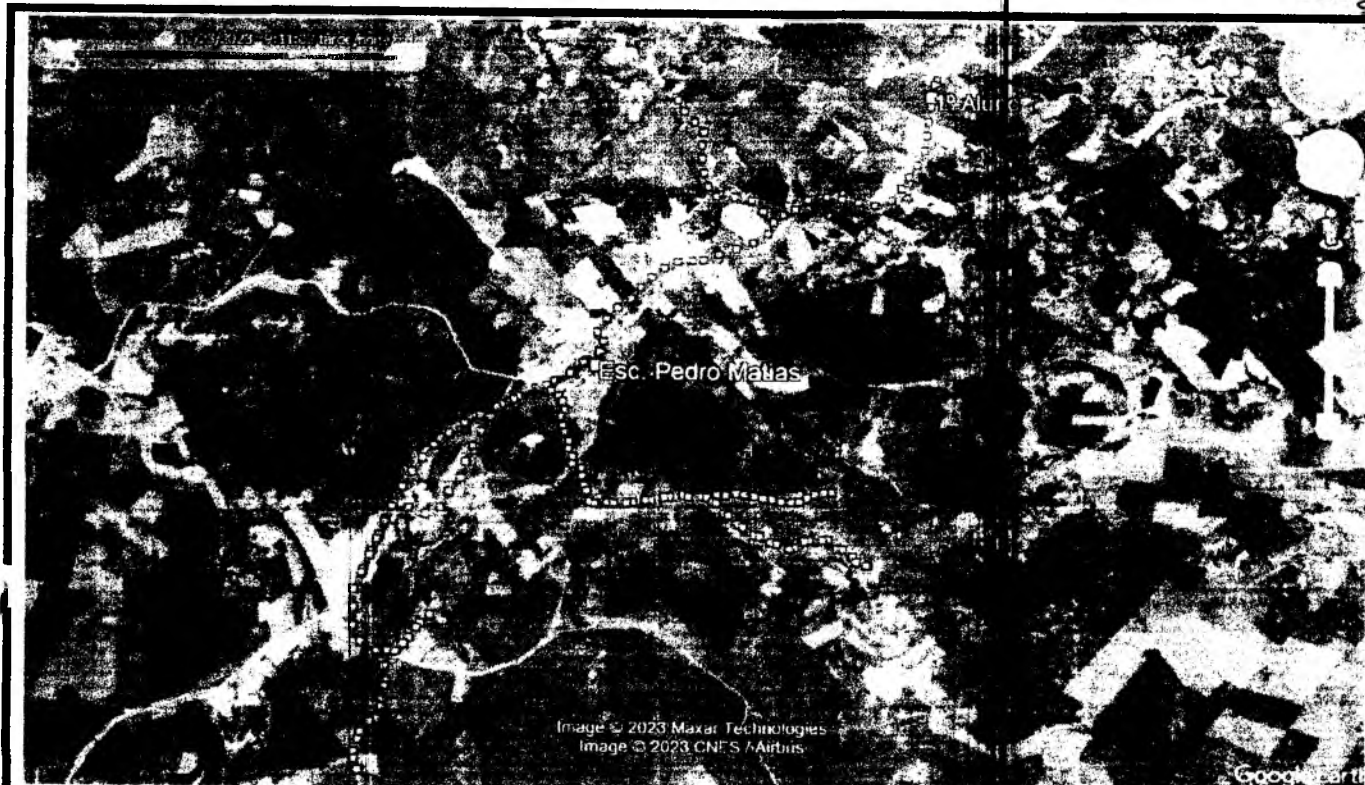
Geo

992
P



ROTA 01

993



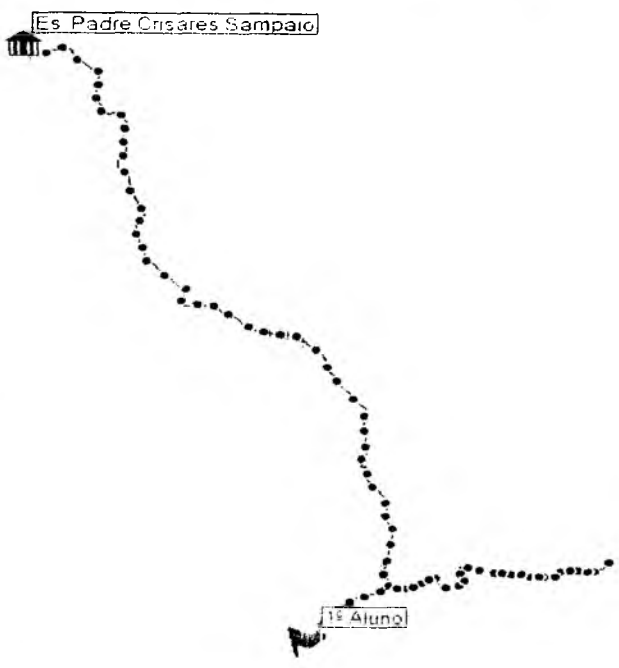
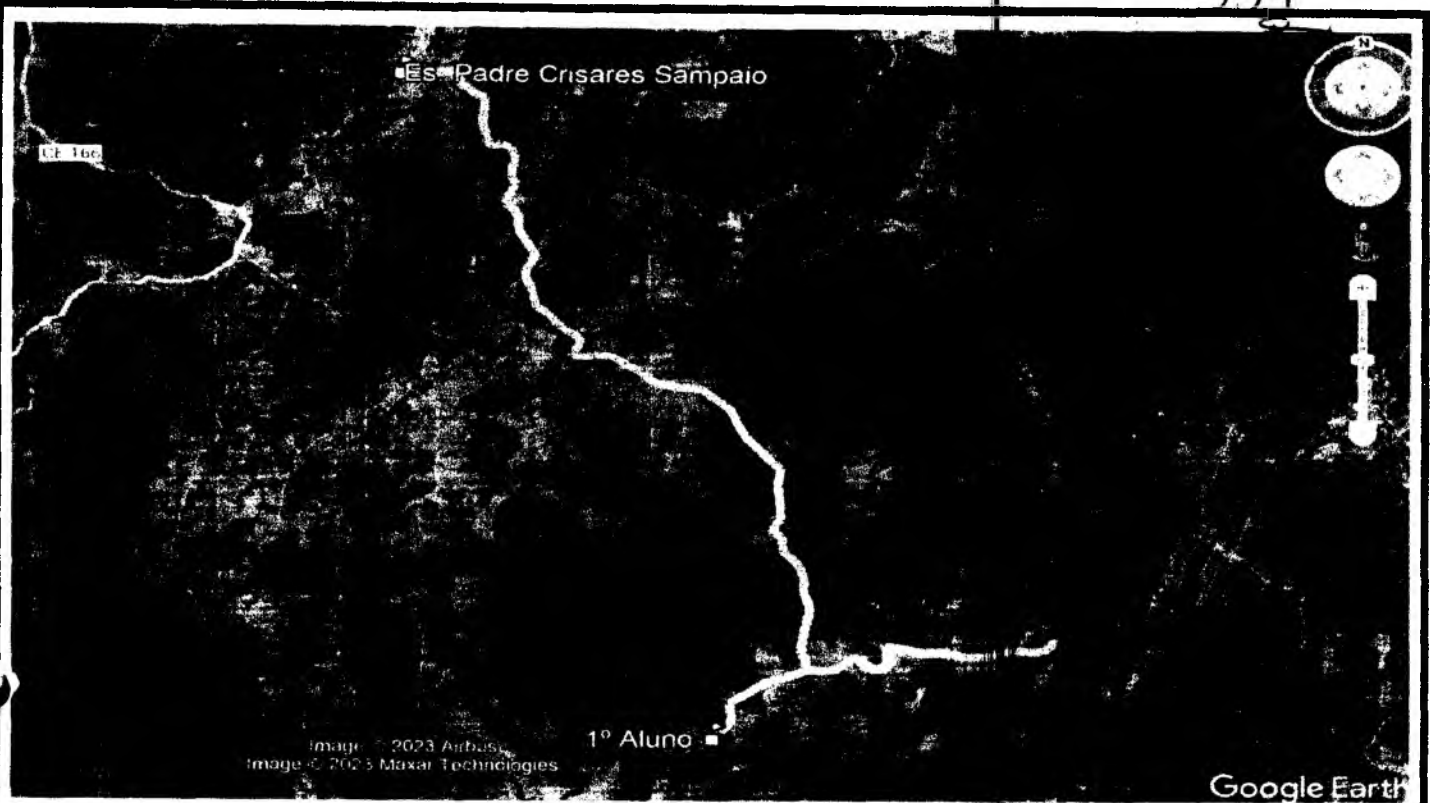
COORDENADAS

COORDENADA SAÍDA	S5 58.352 W39 21.265
COORDENADA CHEGADA	S5 59.425 W39 22.416

	Nº ROTA	ROTA - 01	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	MACACOS I e II - CATOLE DA MARUCA - VARZANTE DOS PARAIBANOS - AREIAS DO DIVINOS - AREIAS DOS GUEDES	SAÍDA → MACACOS I	SAÍDA → AREIAS DOS GUEDES	19,6 KM	78,4 KM
			CHEGADA ← AREIAS DOS GUEDES	CHEGADA ← MACACOS I	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO

Handwritten signature and the number 109.

994



COORDENADAS

COORDENADA SAÍDA	S6 17.558 W39 30.175
COORDENADA CHEGADA	S6 12.727 W39 32.037

	Nº ROTA	ROTA - 02	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	CACHOEIRINHA - CAMPO ALEGRE - SÃO JOSÉ DO TRUSSU - BARRA DA INGÁ	SAÍDA → CACHOEIRINHA	SAÍDA → BARRA DO INGÁ	79,4 KM	77,6 KM
			CHEGADA ← BARRA DO INGÁ	CHEGADA ← CACHOEIRINHA	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO
						CREA 26.489-D

(Handwritten signature and scribbles)



COORDENADAS

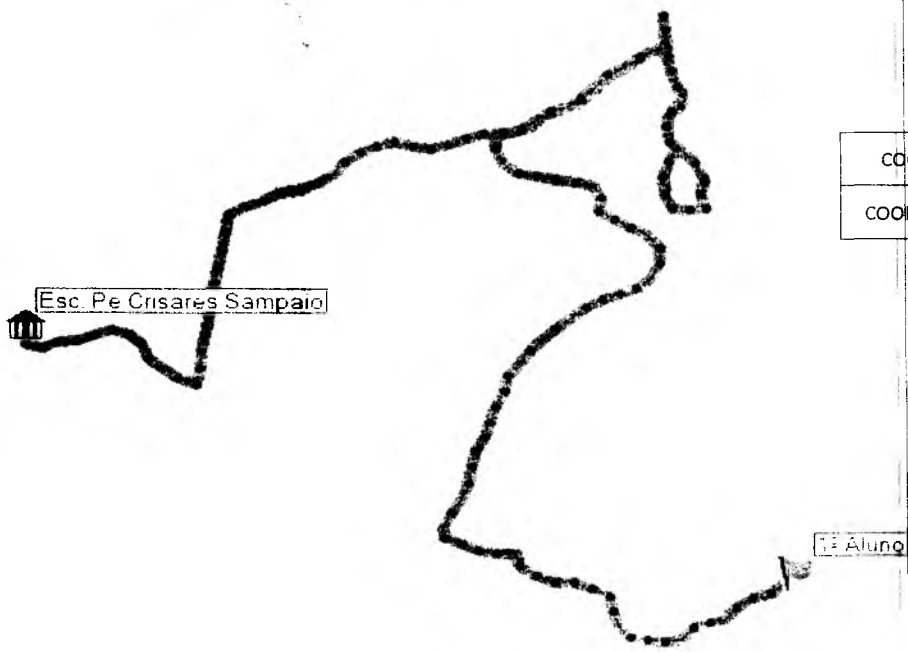
COORDENADA SAIDA	S6 15.570 W39 32.655
COORDENADA CHEGADA	S6 12.727 W39 32.037

	Nº ROTA	ROTA - 03	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	TIMBAUBINHA - COXIM - LISO DE BAIXO - SANHAROL - SÃO JOSÉ - BARRA DO INGÁ	SAÍDA → TIMBAUBINHA	SAÍDA → BARRA DO INGÁ	15,9 KM	63,6 KM
			CHEGADA ← BARRA DO INGÁ	CHEGADA ← TIMBAUBINHA	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

(Handwritten signature and initials)


ROTA 04

998



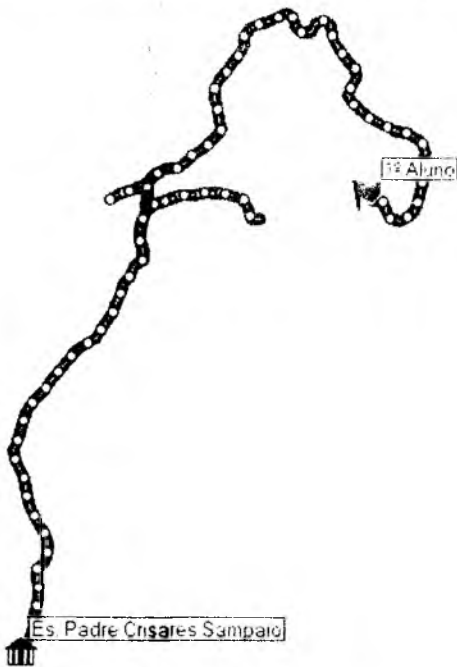
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 13.601 W39 29.722
COORDENADA CHEGADA	S6 12.739 W39 32.046

	N° ROTA	ROTA - 04	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	LISO - TATU - BARRA DO INGÁ	SAÍDA → LISO	SAÍDA → BARRA DO INGÁ	15,1 KM	60,4 KM
			CHEGADA ← BARRA DO INGÁ	CHEGADA ← LISO	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO CREA 26.489-D	


[Handwritten signature]

997



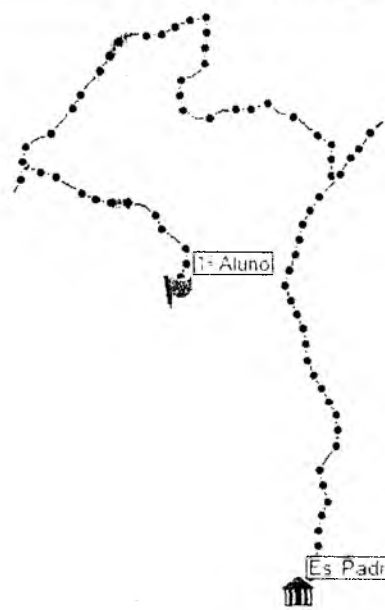
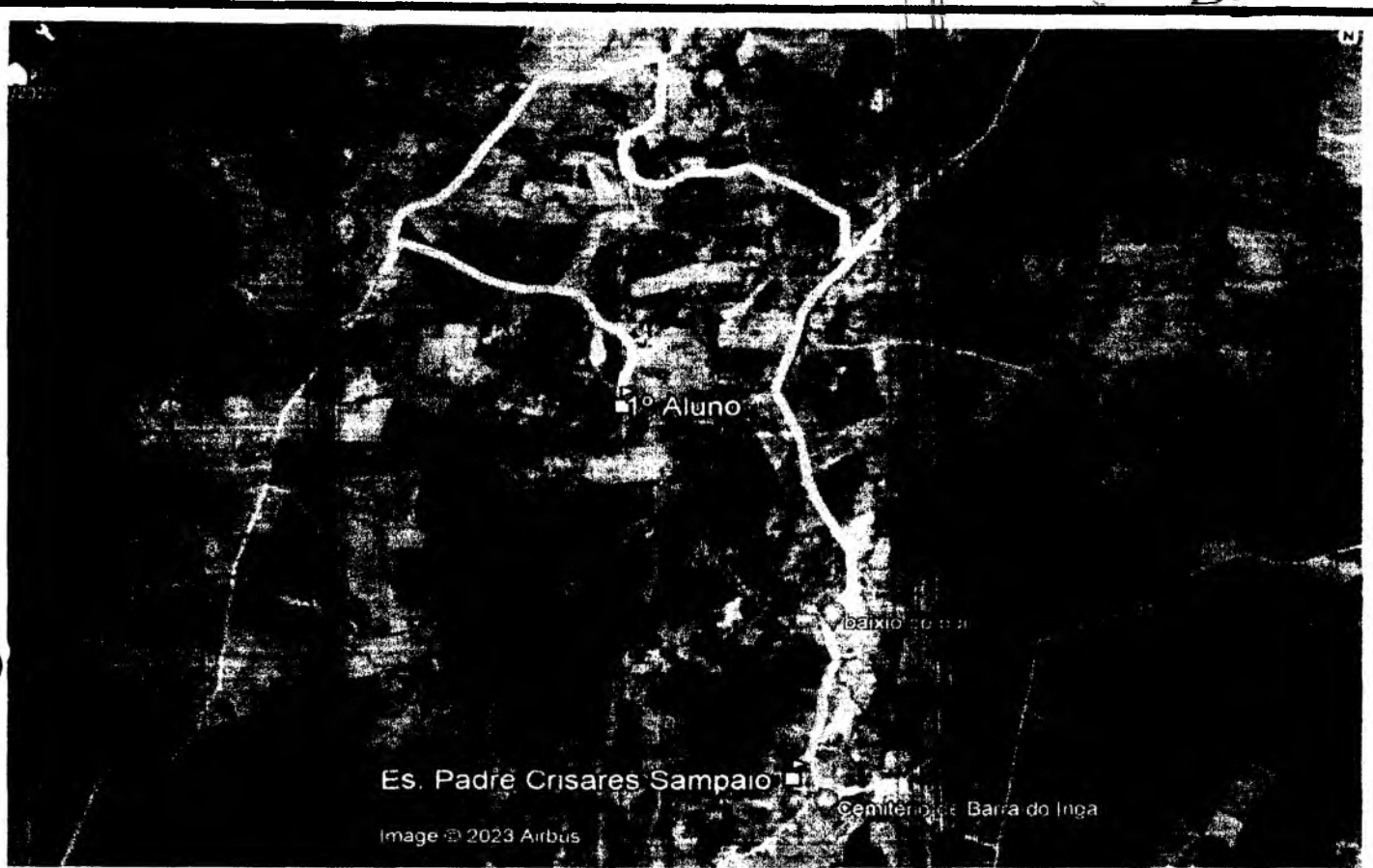
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 10.196 W39 30.123
COORDENADA CHEGADA	S6 12.727 W39 32.037

	Nº ROTA	ROTA – 05	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					15,1 KM	60,4 KM
	TRAJETO OTICICA - CIPÓ - MARACUJA - CASAS VELHAS - BARRA DA INGÁ	SAÍDA → OTICICA	SAÍDA → BARRA DO INGÁ	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()		
	CHEGADA ← BARRA DO INGÁ	CHEGADA ← OTICICA	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D		

[Handwritten signature]

998



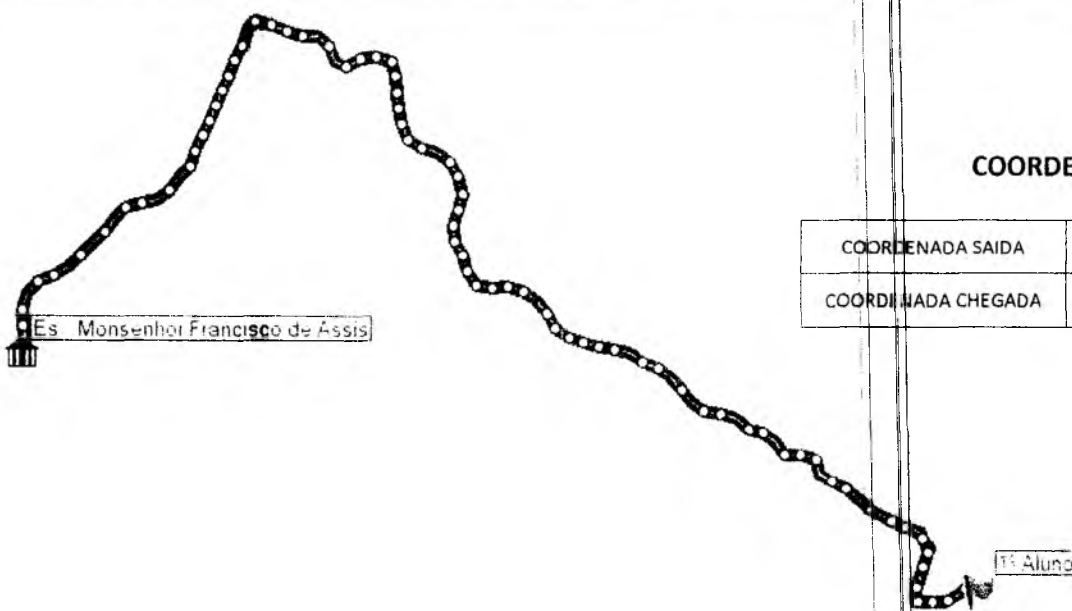
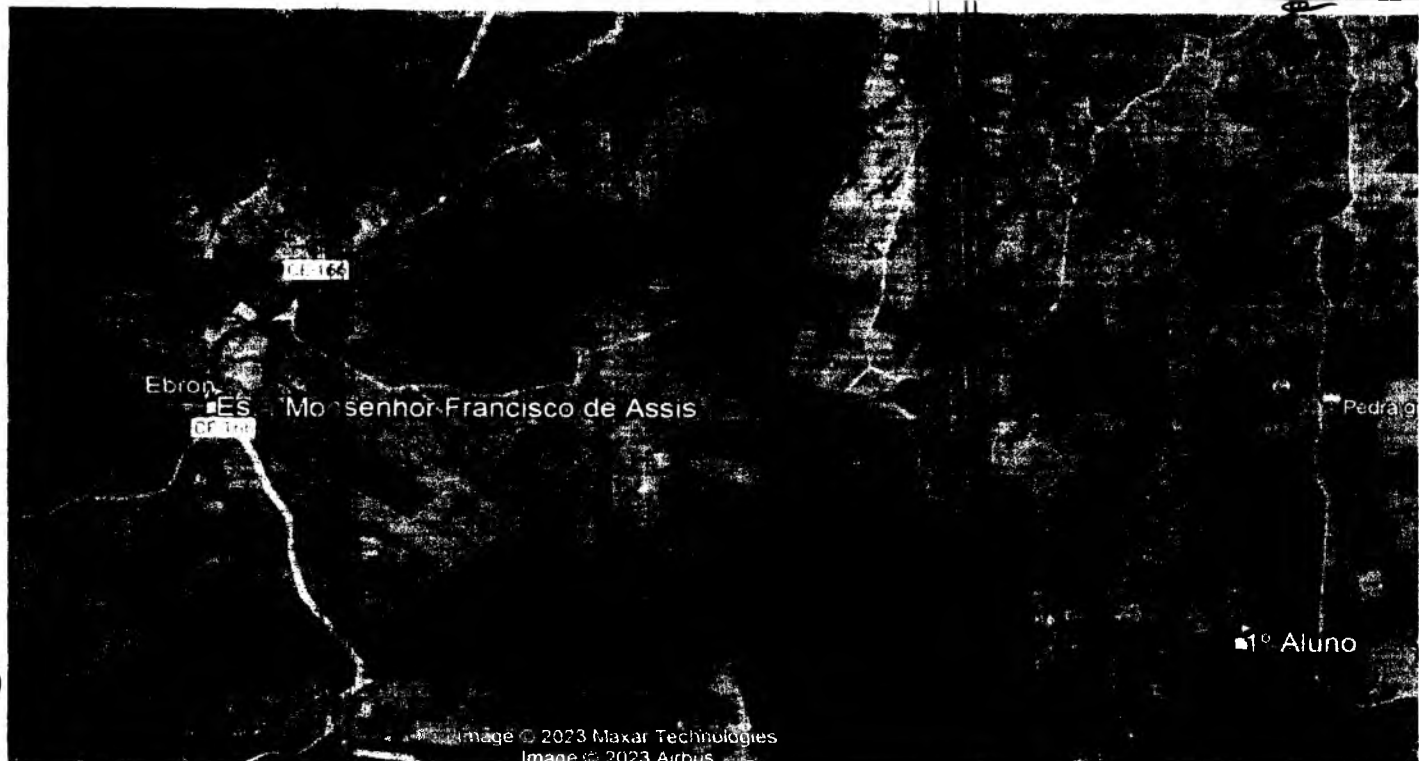
COORDENADAS

COORDENADA SAÍDA	S6 11.660 W39 32.458
COORDENADA CHEGADA	S6 12.727 W39 32.037

	Nº ROTA	ROTA - 06	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	MARACAJA - MOCA - BOA VISTA - EXTREMA - BARRA DO INGA	SAÍDA → MARACAJA	SAÍDA → BARRA DO INGÁ	9,6 KM	19,2 KM
			CHEGADA ← BARRA DO INGÁ	CHEGADA ← MARACAJA	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE () RESP. TÉCNICO CREA FRANCISCO GOMES FURTADO 26.489-D	

(Handwritten signature and scribbles)

999



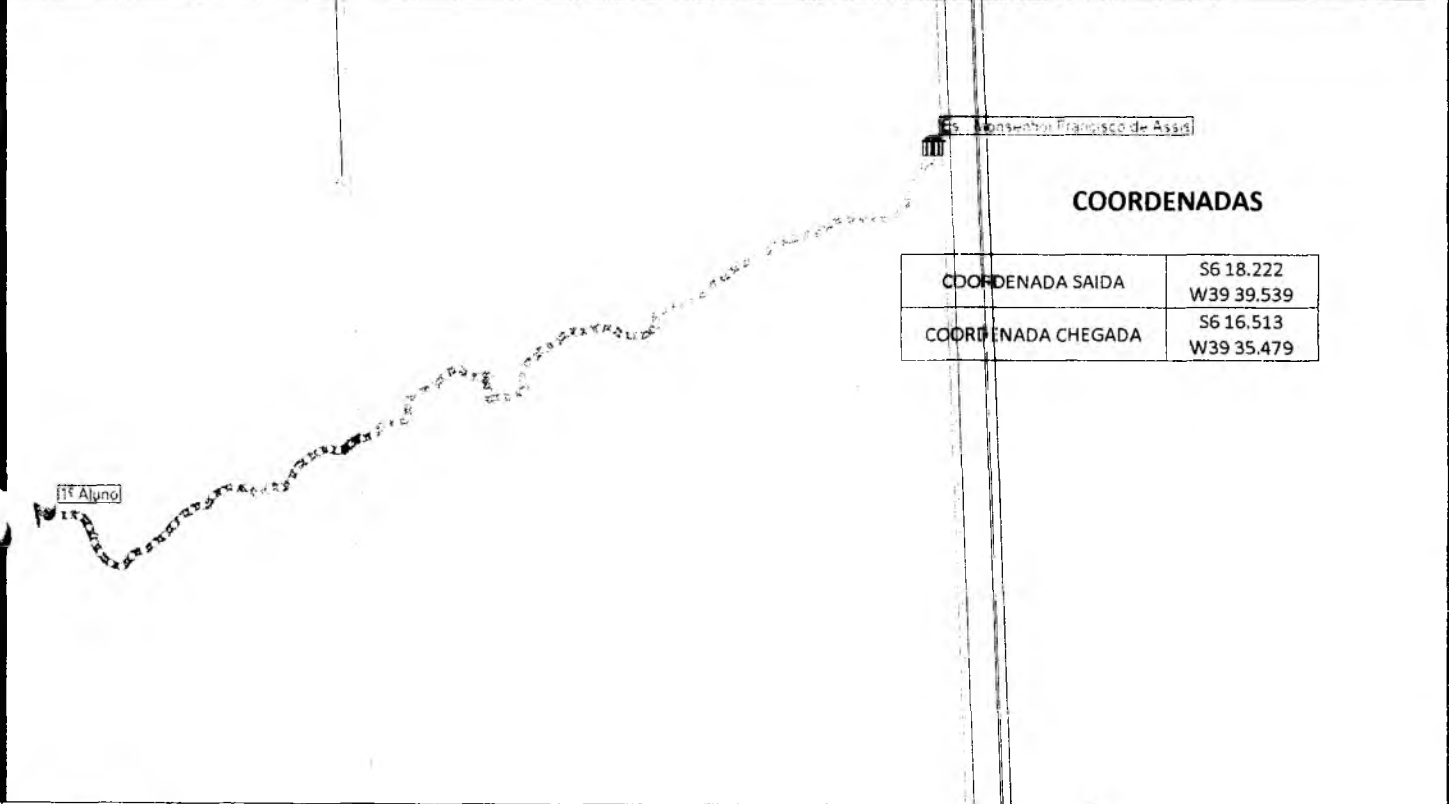
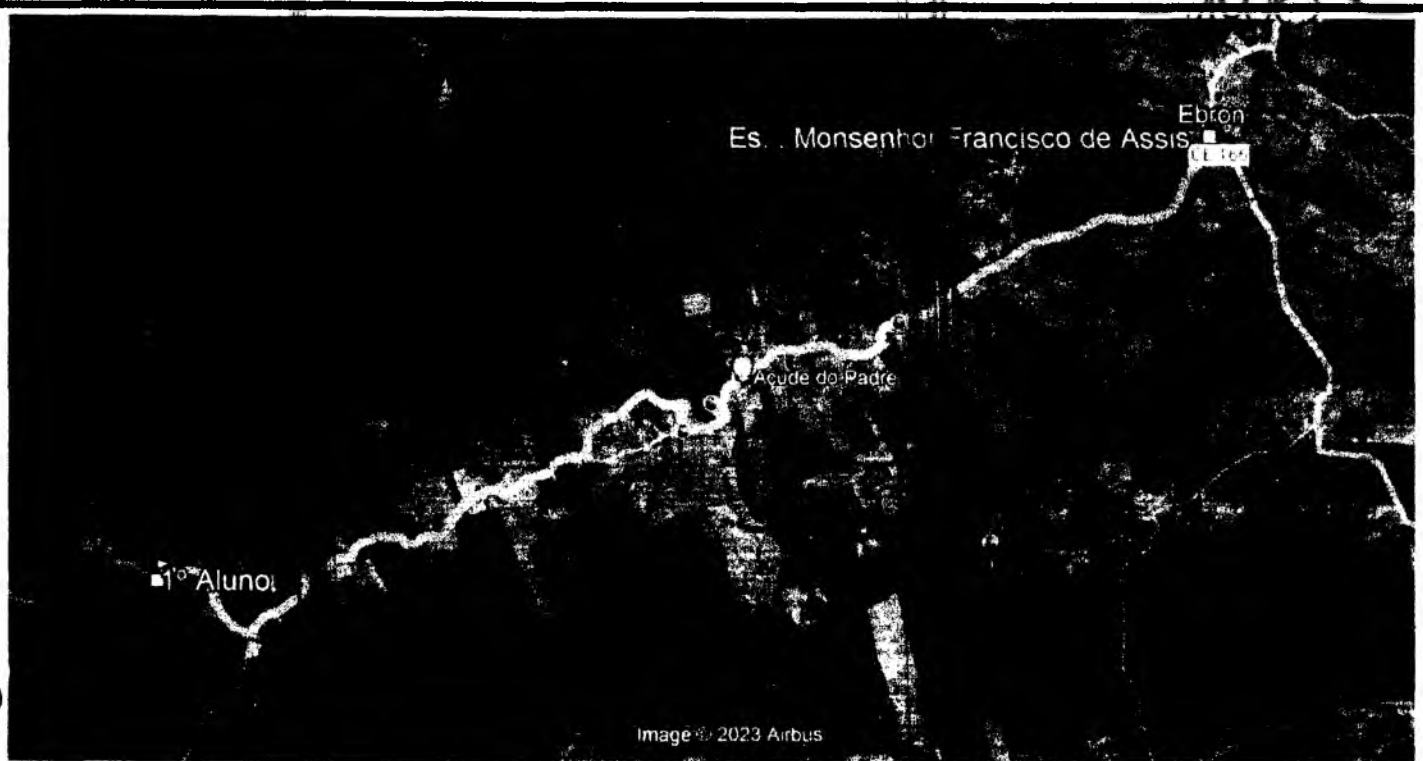
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 17.346 W39 32.173
COORDENADA CHEGADA	S6 16.513 W39 35.479

	Nº ROTA	ROTA - 07	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	OITICA DO EBRON - PAI JOÃO - CARNAUBINHA - SÃO DOMINGOS - MONTES CLAROS - RUSSIN - MÃO DIREITA GOIABAS EBRON	SAÍDA → OITICA DO EBRON	SAÍDA → MÃO DIREITA EBRON	9,7 KM	38,8 KM
			CHEGADA ← MÃO DIREITA EBRON	CHEGADA ← OITICA DO EBRON	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO

(Handwritten signature and scribbles)

ROTA 08



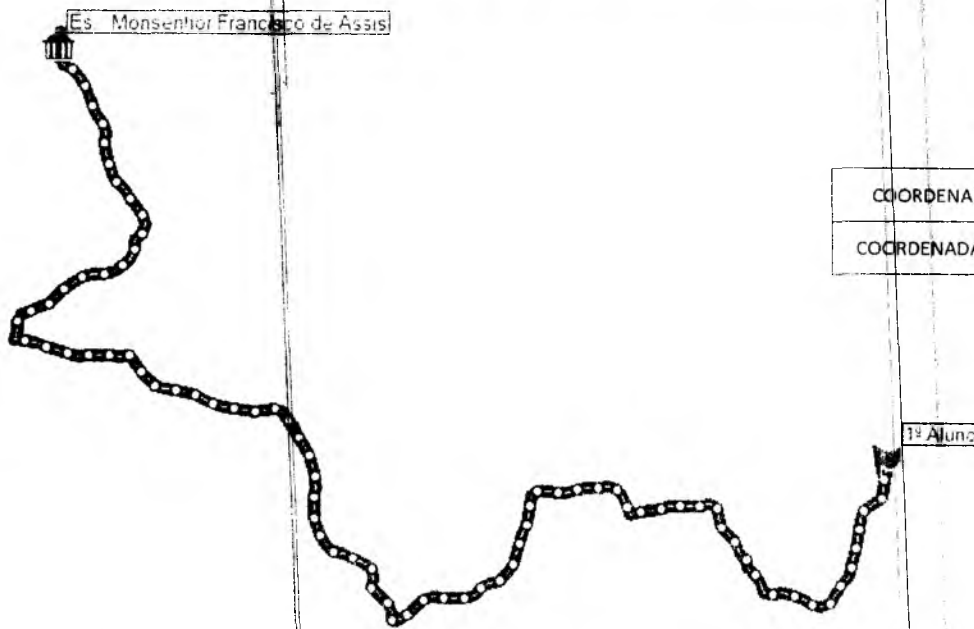
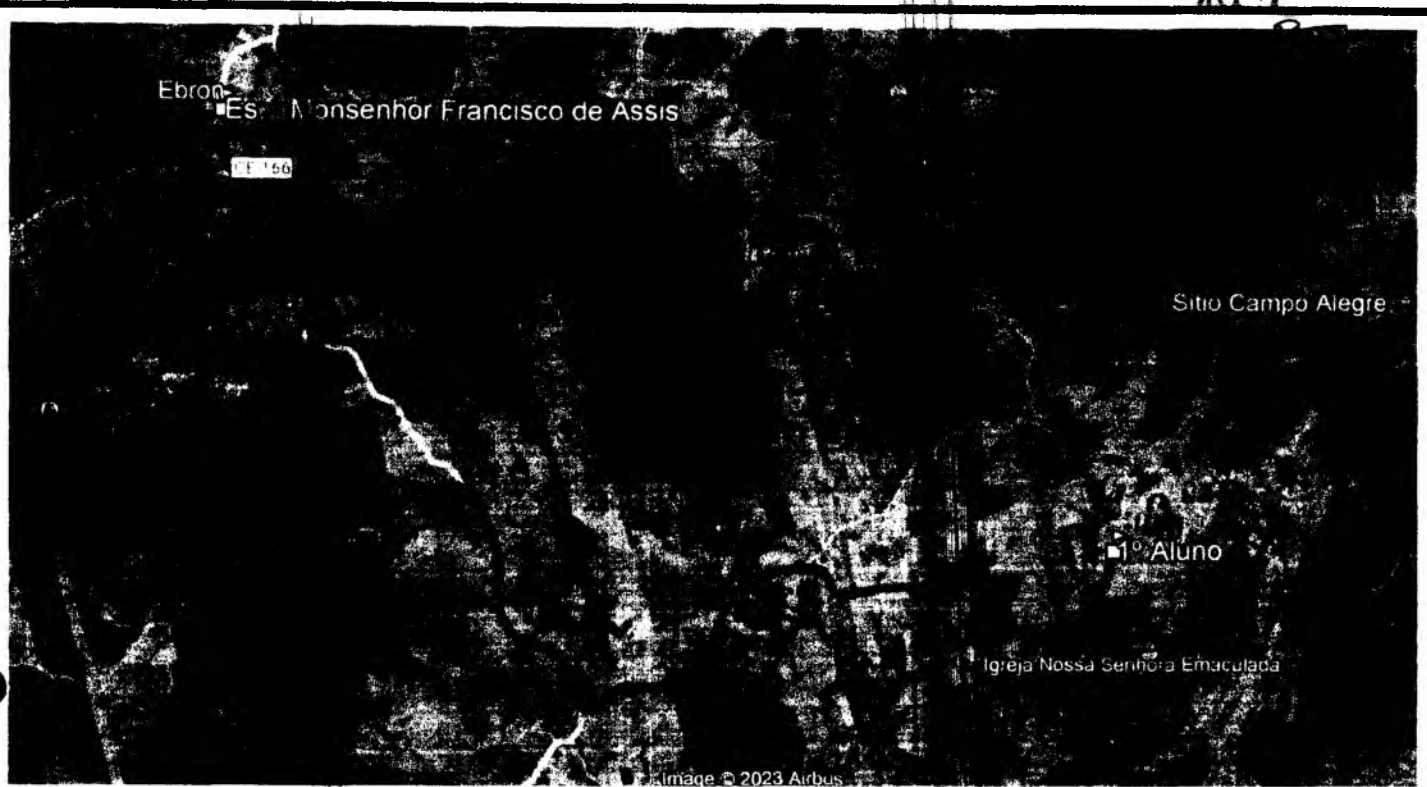
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 18.222 W39 39.539
COORDENADA CHEGADA	S6 16.513 W39 35.479

	Nº ROTA	ROTA - 08	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	NOVA ESPERANÇA - QUATIS - OITIS - BELA VISTA - EBRON	SAÍDA → NOVA ESPERANÇA CHEGADA ← EBRON	SAÍDA → EBRON CHEGADA ← NOVA ESPERANÇA	10,3 KM	41,2 KM
			TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()		RESP. TÉCNICO CREA FRANCISCO GOMES FURTADO 26.489-D	

[Handwritten signature and scribbles]

100/



COORDENADAS

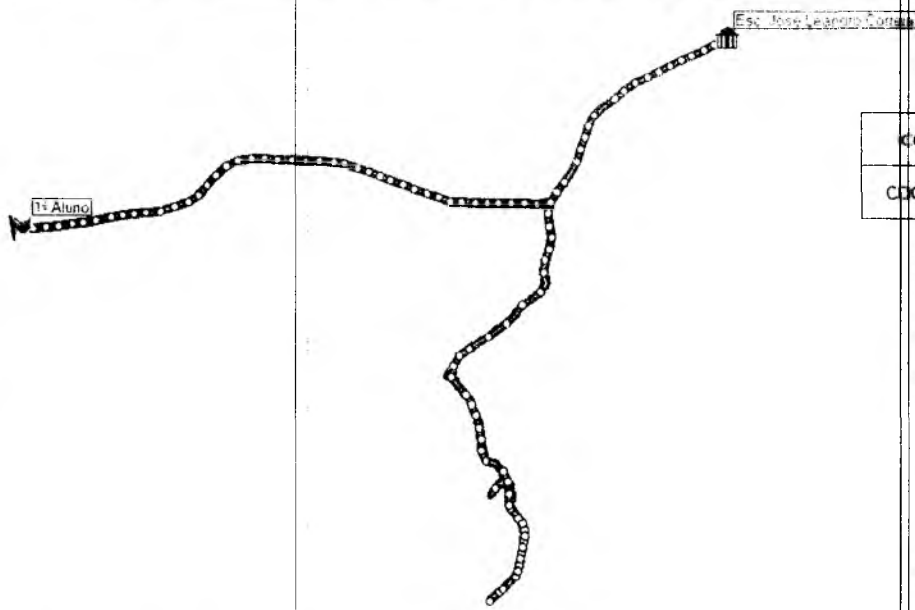
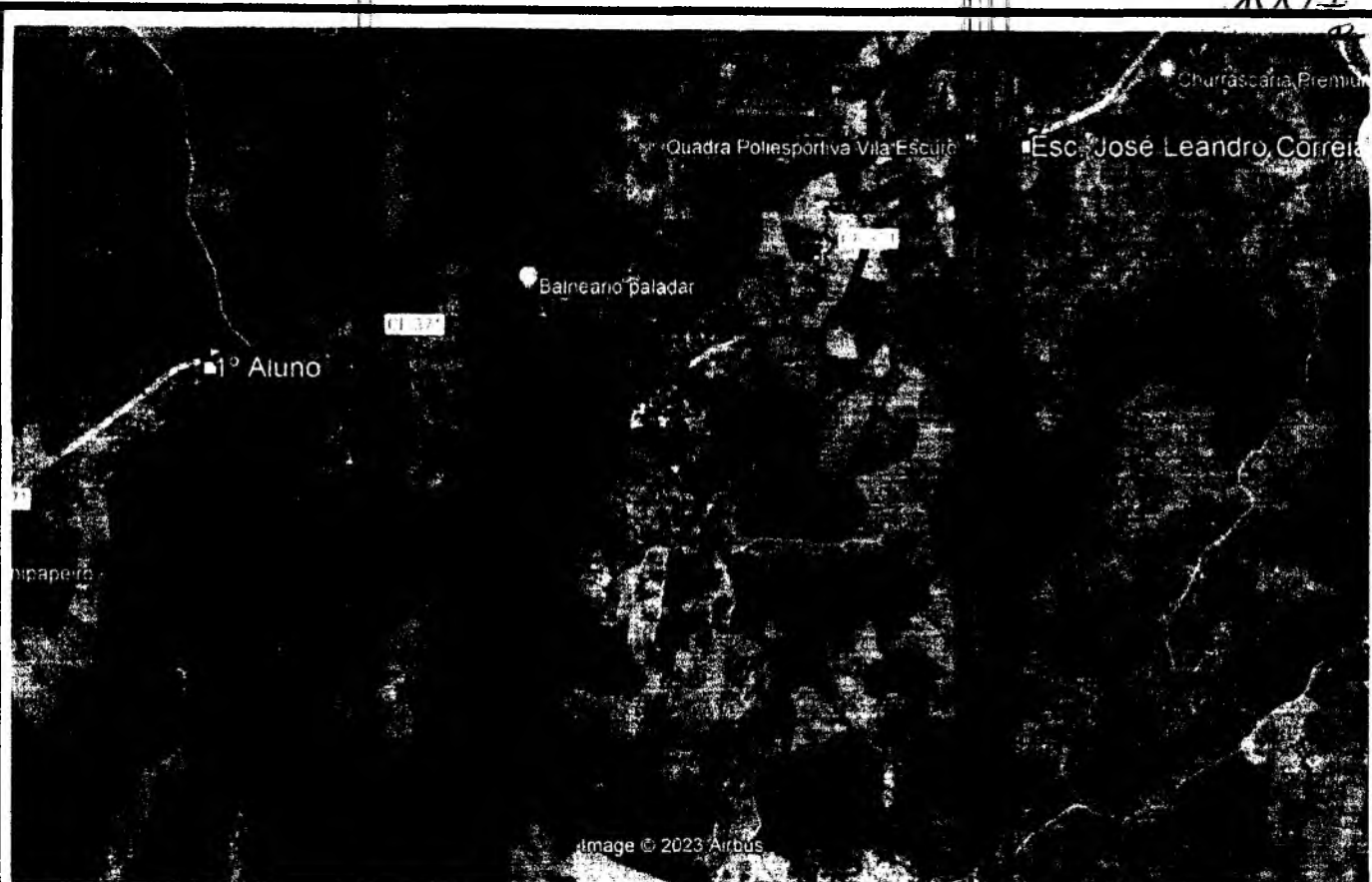
COORDENADA SAIDA	S6 18.779 W39 30.950
COORDENADA CHEGADA	S6 16.513 W39 35.479

	Nº ROTA	ROTA - 09	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	ARERE - TAQUARI - LAGOA DO ARROZ - PEBA - EBRON	SAÍDA → ARERE	SAÍDA → ARERE	17,4 KM	69,6 KM
			CHEGADA ← EBRON	CHEGADA ← EBRON	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

X

ROTA 10

100.2



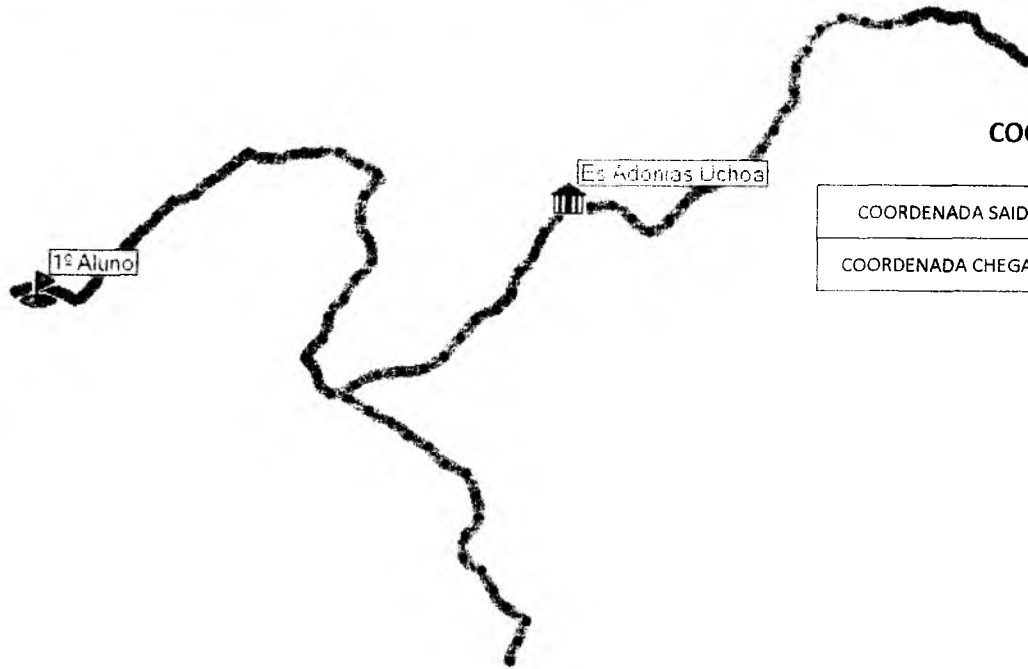
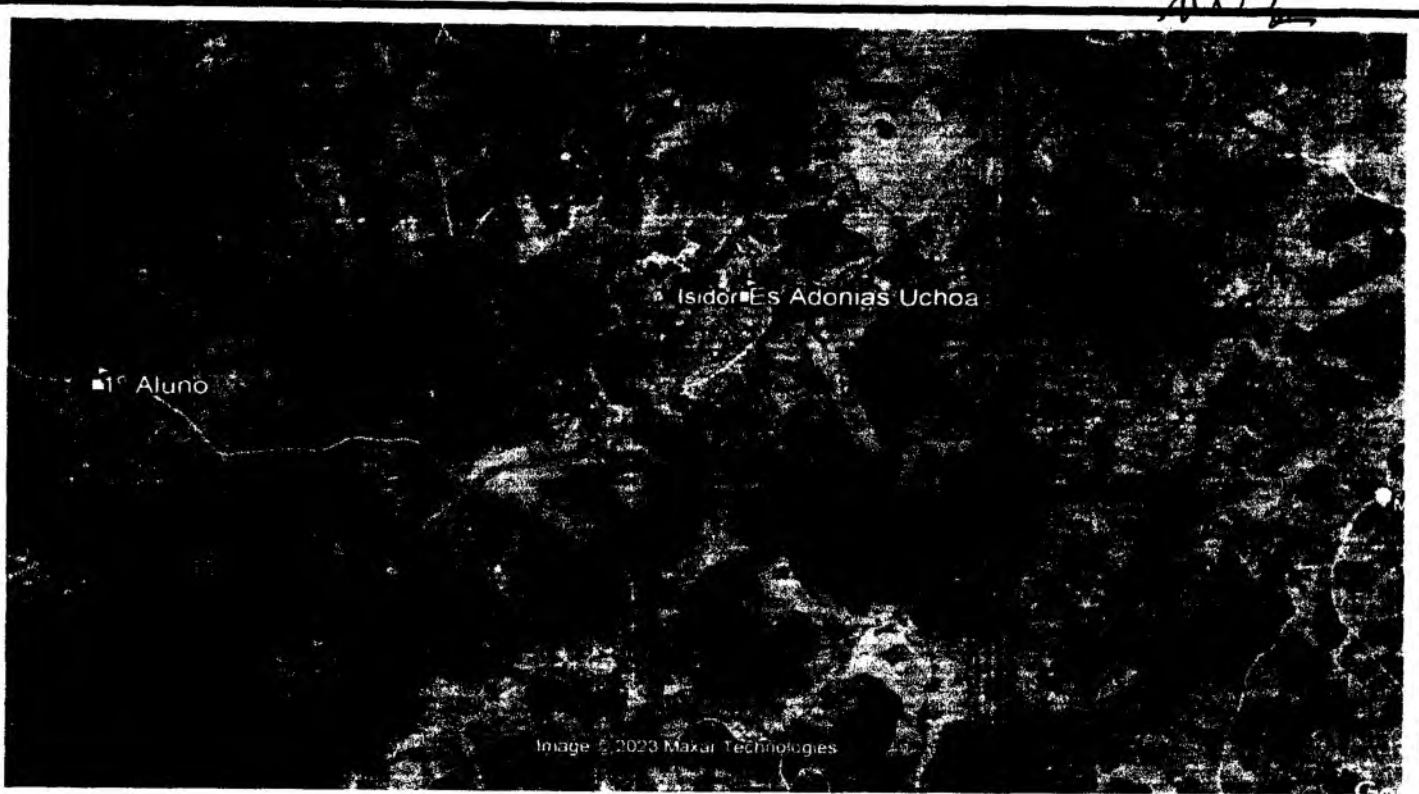
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 08.036 W39 34.503
COORDENADA CHEGADA	S6 07.120 W39 31.131

	Nº ROTA	ROTA - 10		DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	SAÍDA → MARACAJA DOS PINHOS	VOLTA	16 KM	64 KM
	MARACAJA DOS PINHOS - RECREIO - CANTO ALEGRE - ESCURO	CHEGADA ← ESCURO	SAÍDA → ESCURO		
			CHEGADA ← MARACAJA DOS PINHOS		
				TURNO	
				MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	
				RESP. TÉCNICO	CREA
				FRANCISCO GOMES FURTADO	26.489-D

[Handwritten signature and scribbles]

1003



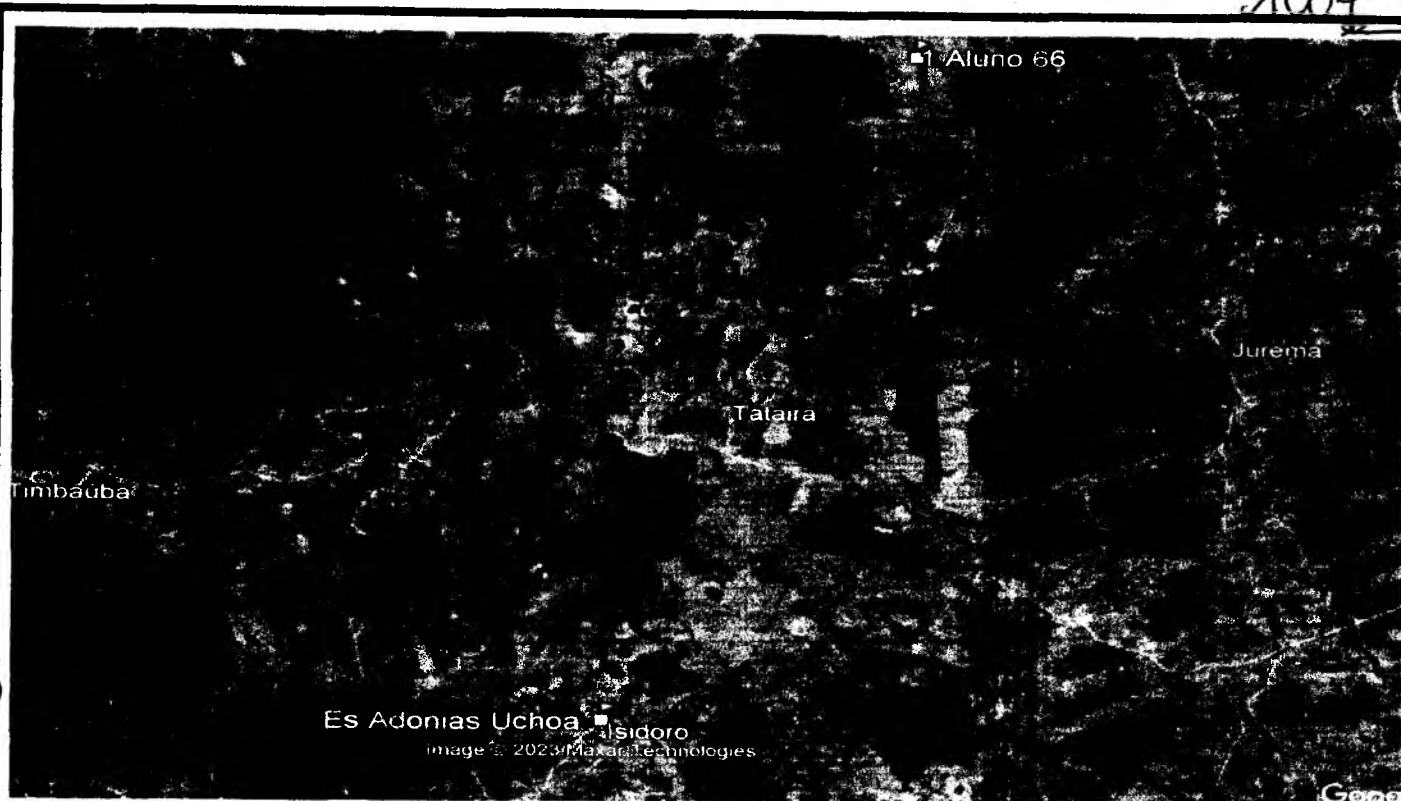
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 08.379 W39 23.373
COORDENADA CHEGADA	S6 07.926 W39 20.799

	Nº ROTA	ROTA - 11	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	LAJEIRO - RIACHO DO MEIO - UNIDADE - ISIDORO - VARZEA REDONDA - MONTE ALEGRE - ISIDORO	SAÍDA → LAJEIRO	SAÍDA → ISIDORO	26,7 KM	106,8 KM
			CHEGADA ← ISIDORO	CHEGADA ← LAJEIRO	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

(Handwritten signature and scribbles)

1004



COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 03.549 W39 19.220
COORDENADA CHEGADA	S6 07.926 W39 20.799

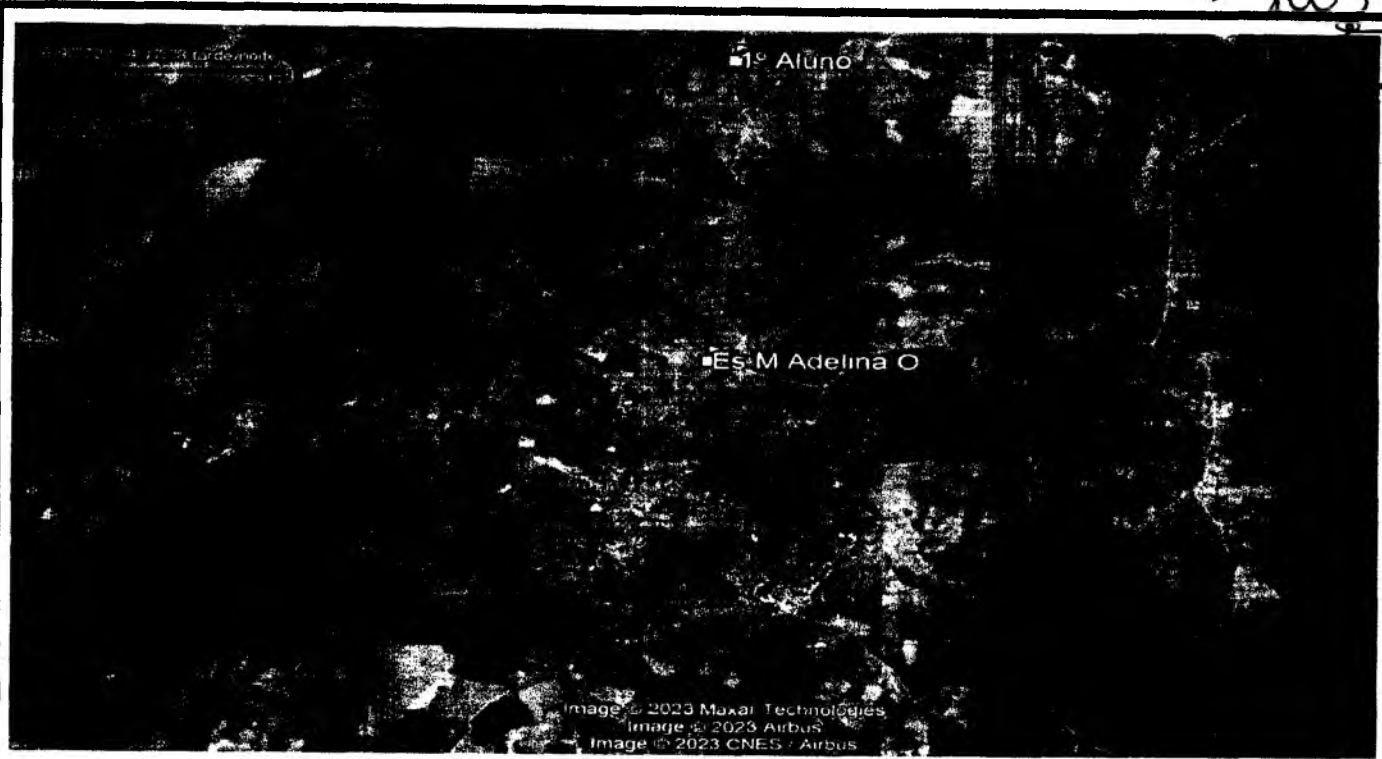
	N° ROTA	ROTA - 12	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA	
					23,4 KM	93,6 KM	
	TRAJETO	SÃO JOSÉ DOS MANDU - BULANDEIRA - JUA - ARARAS - PEREIRO - TATAÍRA - VARZEA REDONDA - ISIDORO	SAÍDA → SÃO JOSÉ DOS MANDU	SAÍDA → ISIDORO	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()		
			CHEGADA ← ISIDORO	CHEGADA ← SÃO JOSÉ DOS MANDU	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D	

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

ROTA 13

350
1005



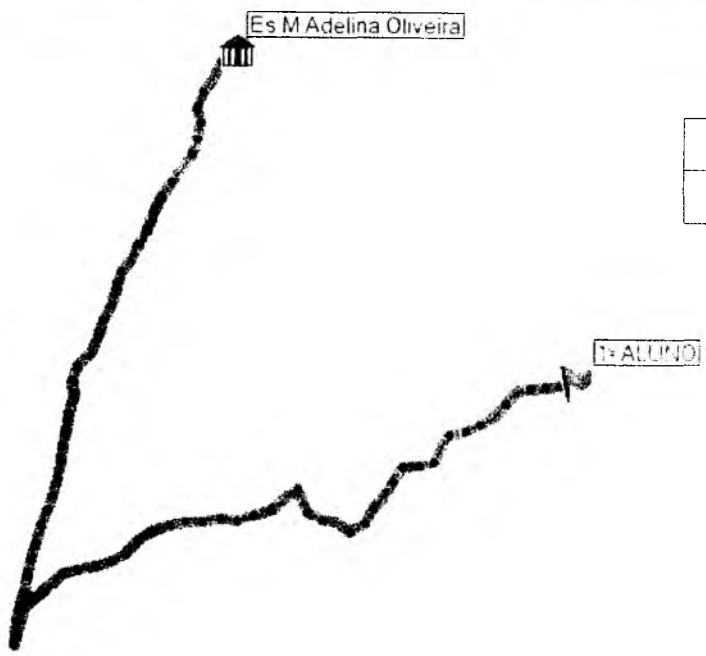
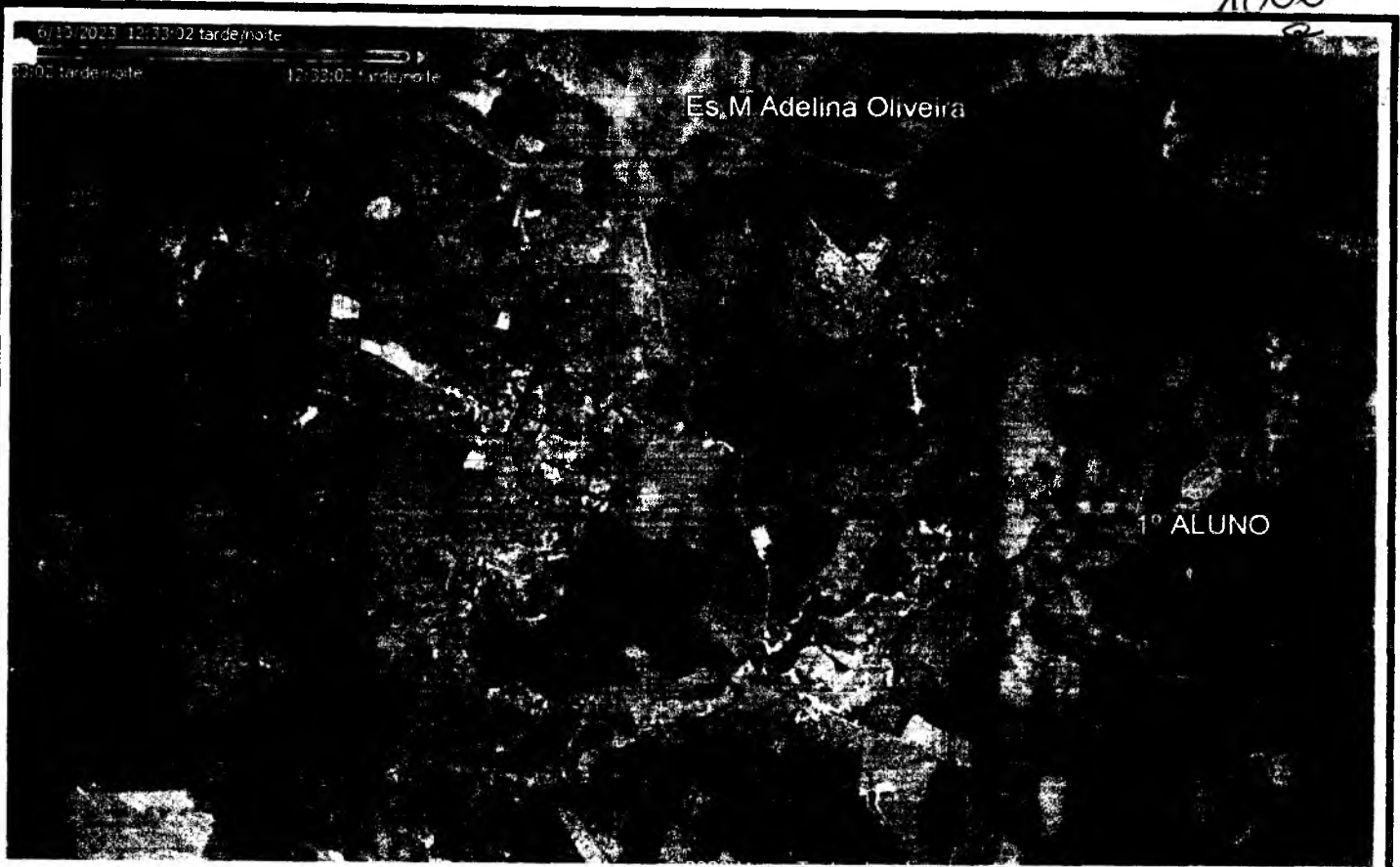
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S5 59.973 W39 42.206
COORDENADA CHEGADA	S6 01.831 W39 42.323

	Nº ROTA	ROTA - 13	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					15,9 KM	63,6 KM
	TRAJETO	BRANDÃO - CACIMBINHAS - BARREIRAS - TIMBAUBA - BAIXIO - LOGRADOURO	SAÍDA → BRANDÃO	SAÍDA → LOGRADOURO	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	
		CHEGADA ← LOGRADOURO	CHEGADA ← BRANDÃO	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D	

(Handwritten signature and scribbles)

1006



COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 02.916 W39 41.201
COORDENADA CHEGADA	S6 01.831 W39 42.323

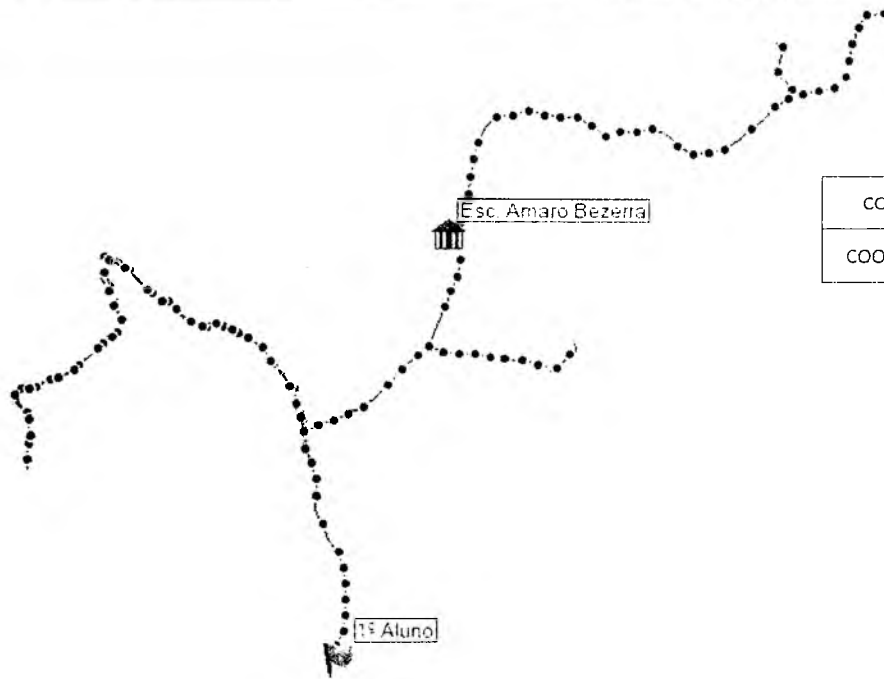
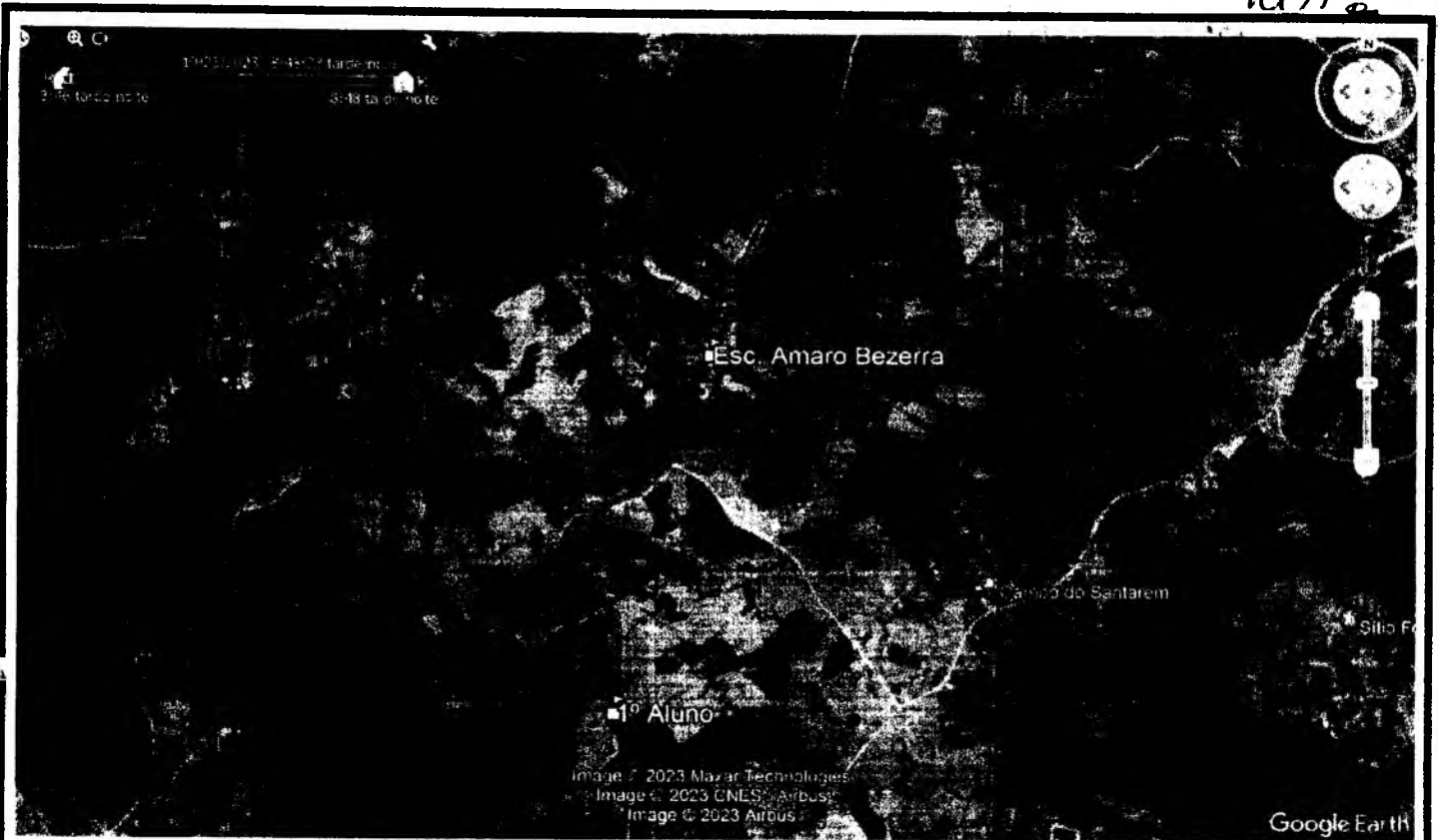


Nº ROTA	ROTA - 14	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
				8,2 KM	32,8 KM
TRAJETO	SITIO MARES - SITIO NOVO - LOGRADOURO	SAÍDA → SITIO MARES	SAÍDA → LOGRADOURO	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	
		CHEGADA ← LOGRADOURO	CHEGADA ← SITIO MARES	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	
				CREA 26.489-D	

[Handwritten signature]

ROTA 15

1007



COORDENADAS

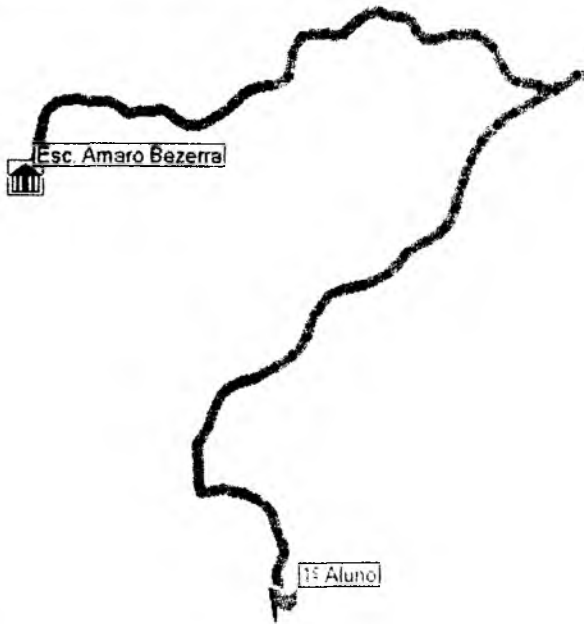
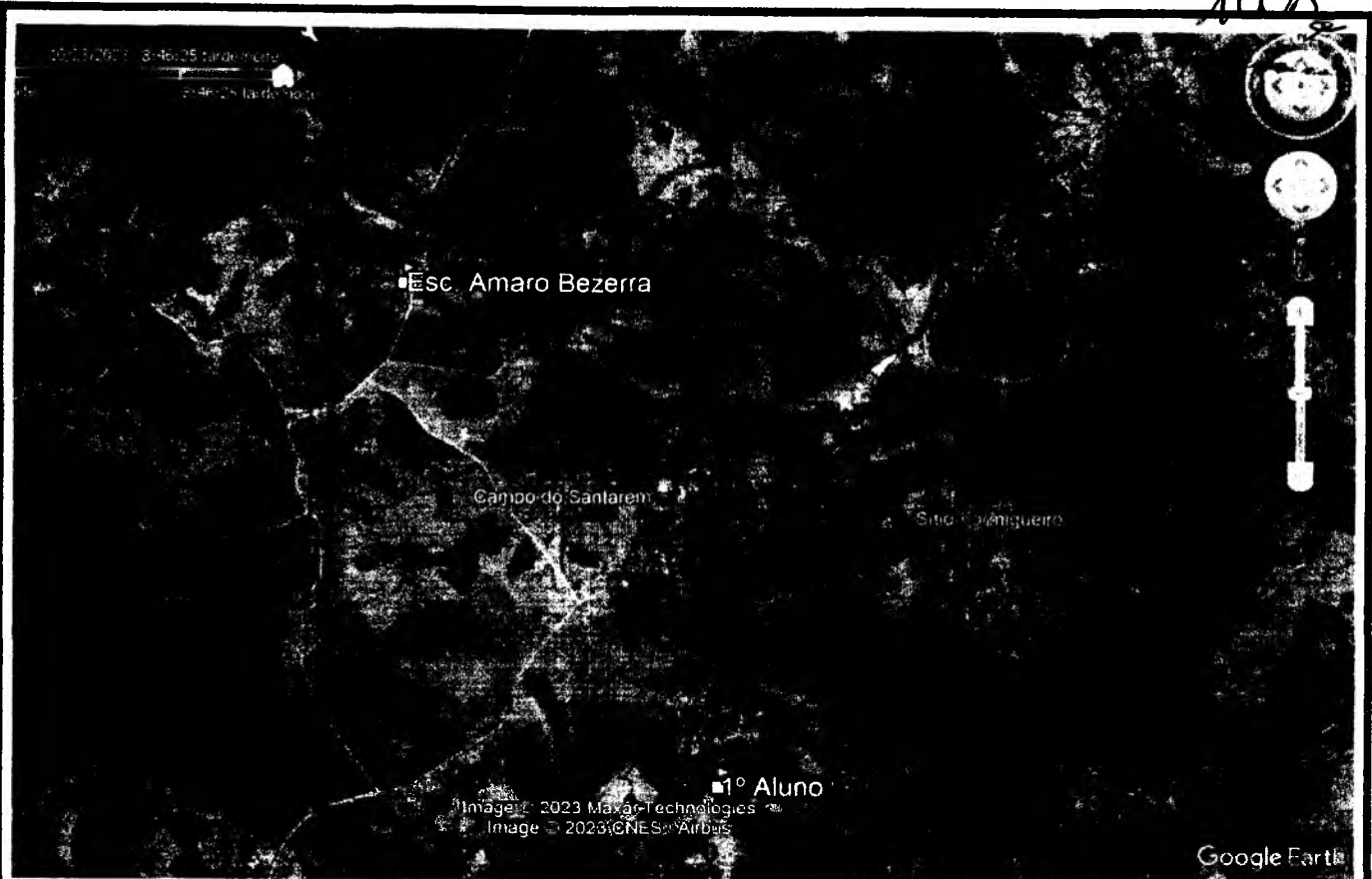
COORDENADA SAIDA	S6 02.208 W39 23.996
COORDENADA CHEGADA	S5 59.973 W39 25.345

	Nº ROTA	ROTA – 15	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 20,9 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 83,6 KM
	TRAJETO	GAMELEIRA – LARANJEIRA - COBRAS - RIACHO DO MEIO - TANQUE - LUNA	SAÍDA → GAMELEIRA CHEGADA ← LUNA	SAÍDA → LUNA CHEGADA ← GAMELEIRA	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

[Handwritten signature]


ROTA 16

1008

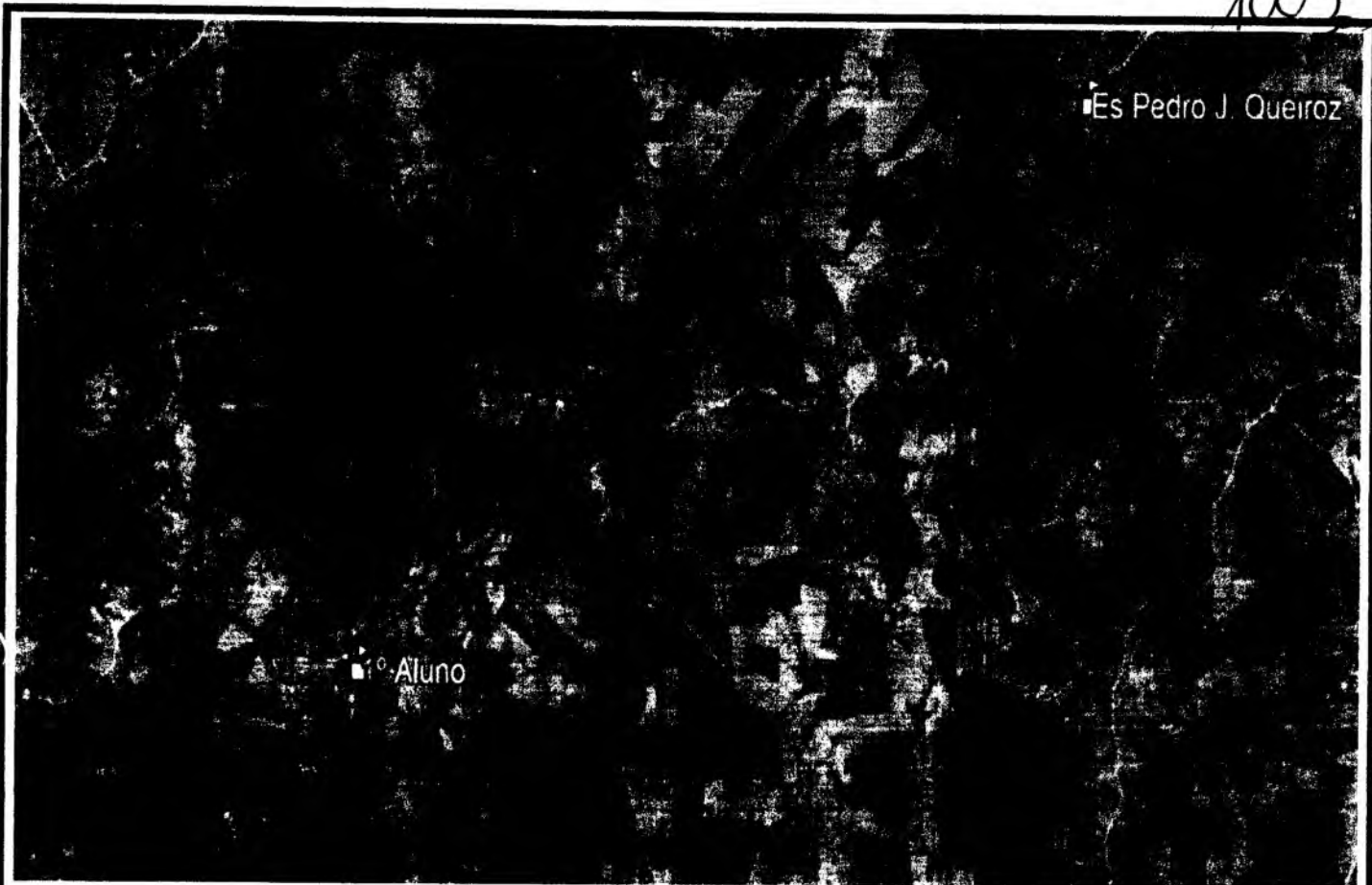


COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 02.208 W39 23.996
COORDENADA CHEGADA	S5 59.973 W39 25.345

	Nº ROTA ROTA - 16	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 14,6 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 29,2 KM
	TRAJETO PANELAS DOS RODRIGUES - PANELAS DOS AMÉRICO - SANTARÉM - AREIAS - GAMELEIRA - LUNA	SAÍDA → PANELAS DOS RODRIGUES CHEGADA ← LUNA	SAÍDA → LUNA CHEGADA ← PANELAS DOS RODRIGUES	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO CREA 26.489-D	

[Handwritten signature]



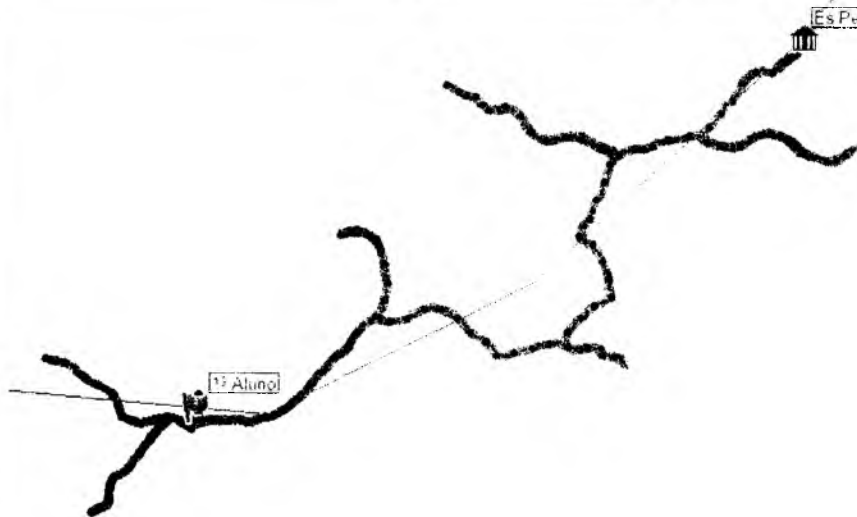
Es Pedro J. Queiroz

Aluno

Es Pedro J. Queiroz

COORDENADAS

COORDENADA SAÍDA	S6 03.334 W39 23.089
COORDENADA CHEGADA	S6 01.059 W39 19.356




	Nº ROTA	ROTA - 17	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					30,4 KM	121,6 KM
	TRAJETO PANELAS - PANELAS DOS RODRIGUES - PANELAS DOS PAULINOS - CAMPO VERDE - LOGRADOURO - LAGOINHA - LOGRADOURO DOS BERNARDOS - ALTO VISTOSO - CALAFATO - MONTE BELO	SAÍDA → PANELAS	SAÍDA → MONTE BELO	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()		
	CHEGADA ← MONTE BELO	CHEGADA ← PANELAS	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D		

1010



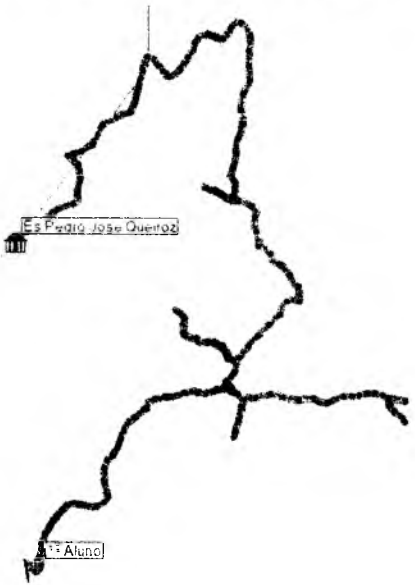
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 00.970 W39 38.278
COORDENADA CHEGADA	S6 10.613 W39 39.308

	Nº ROTA	ROTA – 18	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	ALIVIO - CURIMATÃ - LARANJEIRA - CALAFATO - VOLTA DOS CARNEIROS - LAGOINHA - MORADA NOVA - MONTE BELO	SAÍDA → LI	SAÍDA → SÃO PAULINHO	27,3 KM	109,2 KM
		CHEGADA ← SÃO PAULINHO	CHEGADA ← LINO	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

[Handwritten signature]

1011



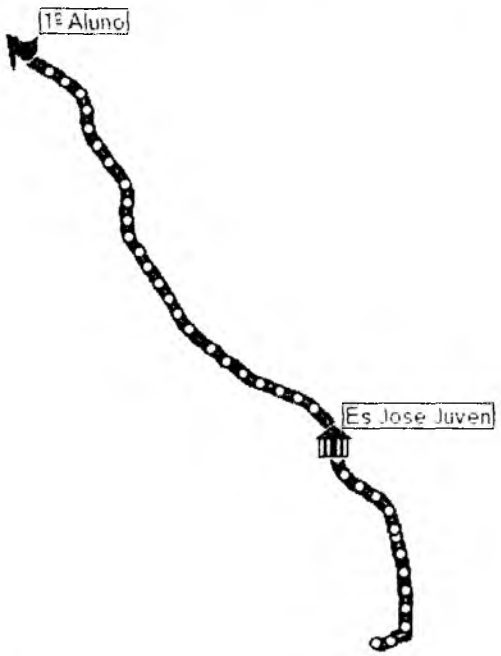
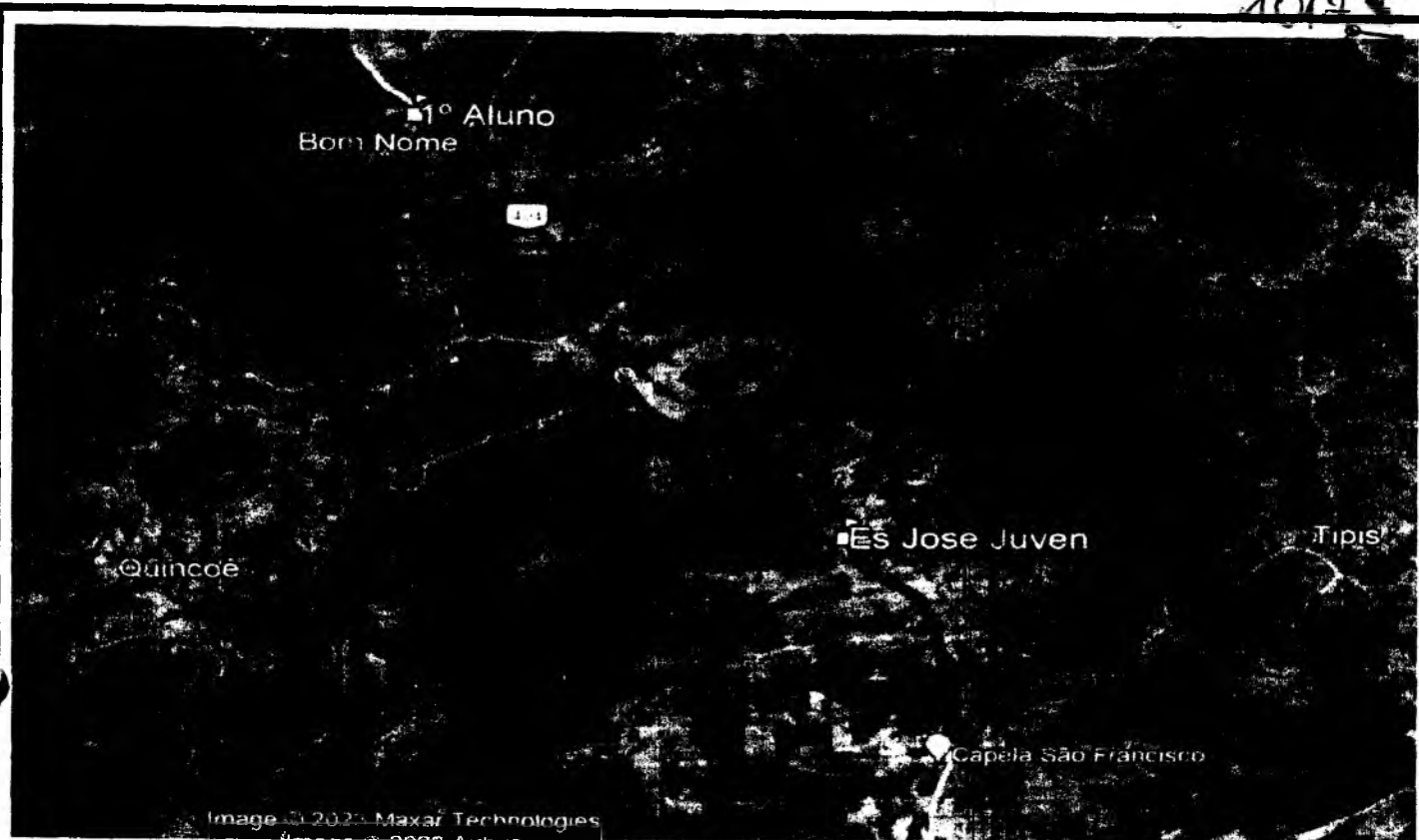
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 03.486 W39 19.221
COORDENADA CHEGADA	S6 01.059 W39 19.356

	Nº ROTA	ROTA – 19	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					28,2 KM	56,4 KM ✓
	TRAJETO	CALAFATE - SANTA LUZIA - LARANJEIRA - VOLTA - CARRETÃO - MASSAPE - LAGOINHA - MONTE BELO	SAÍDA → ALEGRE II	SAÍDA → ALEGRE	TURNO	MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()
			CHEGADA ← ALEGRE	CHEGADA ← ALEGRE II	RESP. TÉCNICO	CREA
					FRANCISCO GOMES FURTADO	26.489-D

[Handwritten signature]

1619



COORDENADAS

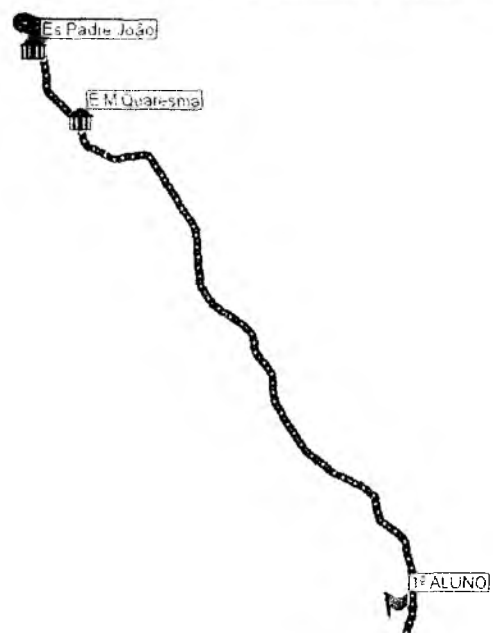
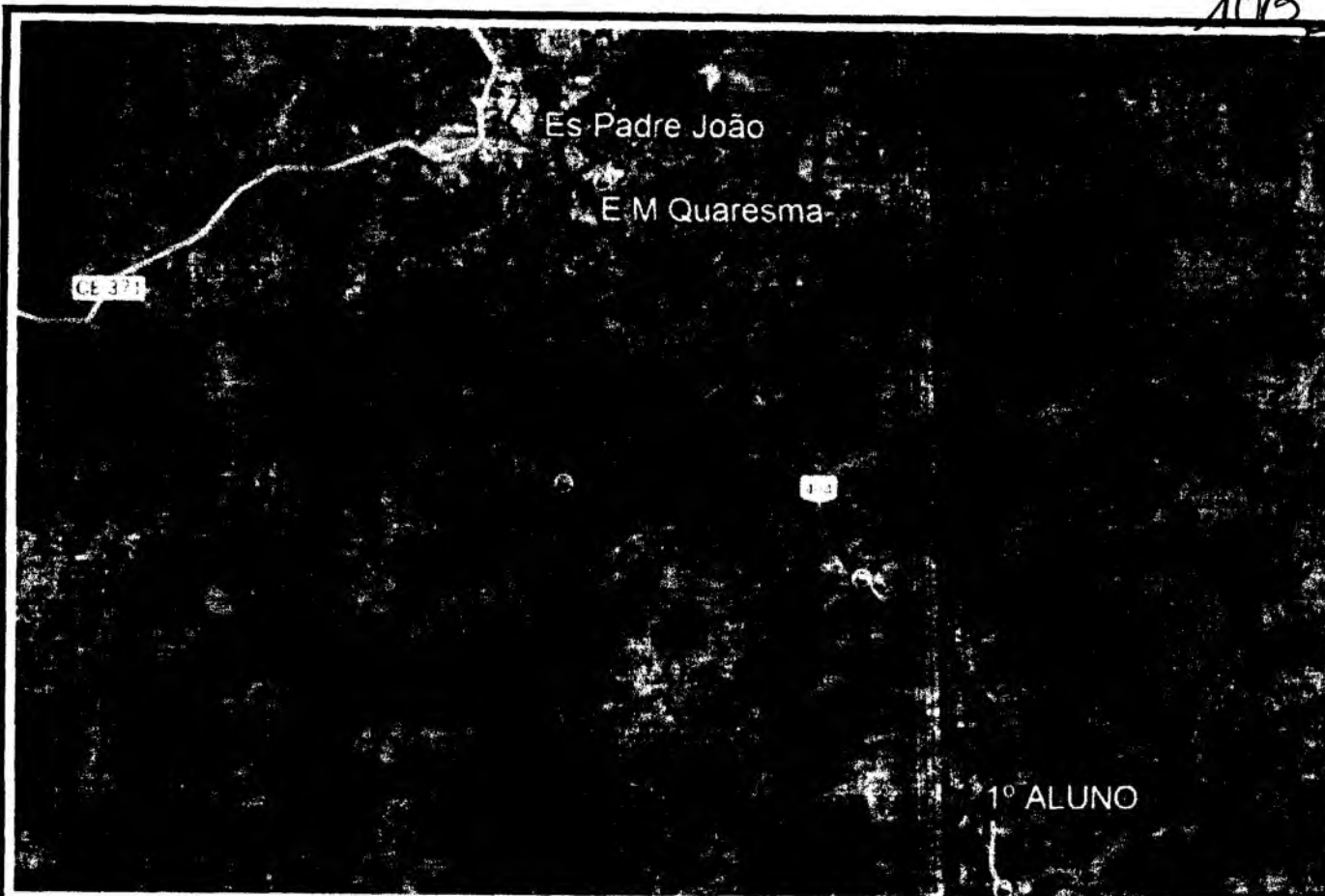
COORDENADA SAIDA	S4 15.987 W40 58.848
COORDENADA CHEGADA	S4 15.732 W40 58.706

	Nº ROTA	ROTA - 20	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA	
					12,3 KM	49,2 KM	
	TRAJETO		SAÍDA → BOM NOME	SAÍDA → TRANSUAL	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()		
	BOM NOME - BOM LUGAR - TRANSUAL - FORTUNA - TRANSUAL		CHEGADA ← TRANSUAL	CHEGADA ← BOM NOME	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D	

[Handwritten signature and scribbles]

ROTA 21

1013



COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 12.840 W39 22.448
COORDENADA CHEGADA	S6 05.652 W39 27.190

	Nº ROTA	ROTA - 21	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	FORTUNA - URUBU - BOM LUGAR - TRANSUAL - BOM NOME - MOEREA I e II - ACOPIARA	SAÍDA → FORTUNA	SAÍDA → ACOPIARA	21,7 KM	86,8 KM
			CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← FORTUNA	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

H

ROTA 22

1014



COORDENADAS



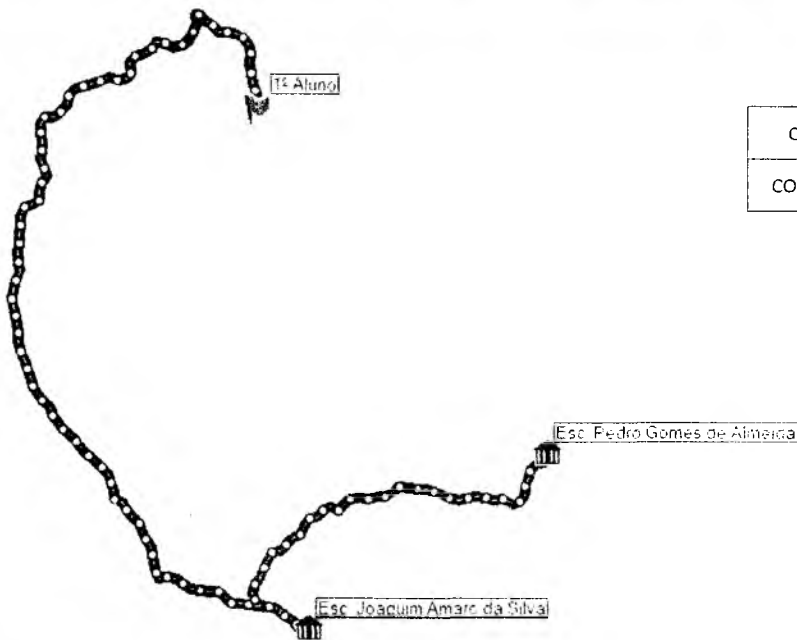
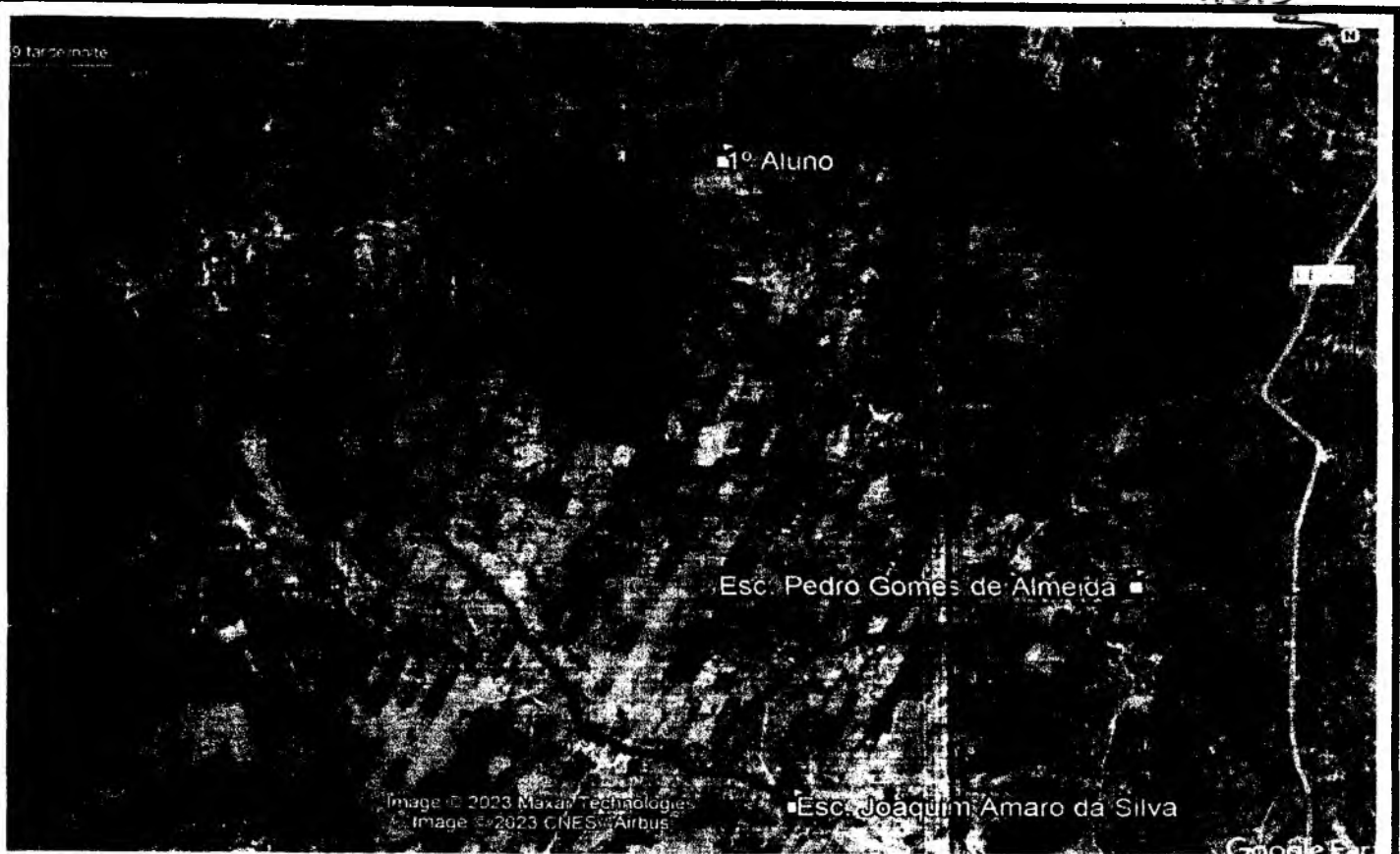
COORDENADA SAIDA	S6 03.688 W39 06.882
COORDENADA CHEGADA	S6 01.209 W39 06.722

	Nº ROTA	ROTA - 22	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					18,6 KM	74,4 KM
	TRAJETO	VÁRZEA DO BOI - CACHOEIRA GRANDE - LAGOA DE DENTRO - TIMBAUBA - OITICICA	SAÍDA → VÁRZEA DO BOI	SAÍDA → OITICICA	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO

Handwritten signature and initials.

ROTA 23

1015



COORDENADAS

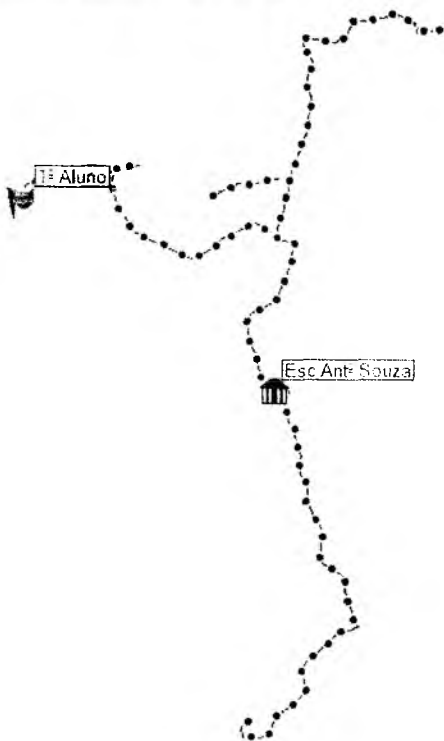
COORDENADA SAÍDA	S5 59.080 W39 08.540
COORDENADA CHEGADA	S6 01.209 W39 06.722

	Nº ROTA	ROTA - 23	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					17,2 KM	34,4 KM
	TRAJETO	RIACHO DO MEIO - MACACOS - SALGADA - LAGOA DOS NEVES - SÃO JOÃO I e II - OITICICA	SAÍDA → RIACHO DO MEIO	SAÍDA → OITICICA	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO
		CHEGADA ← OITICICA	CHEGADA ← RIACHO DO MEIO			

[Handwritten signature and scribbles]

ROTA 24

1010



COORDENADAS

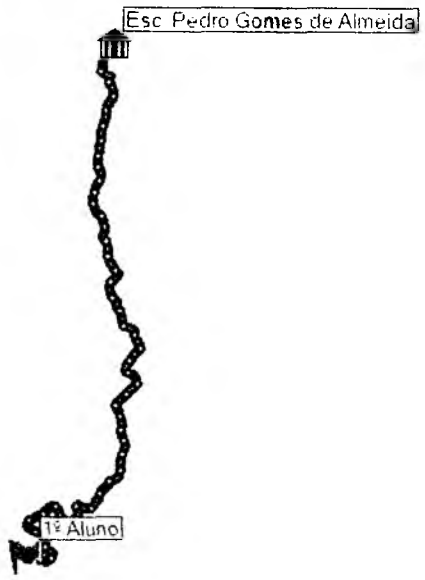
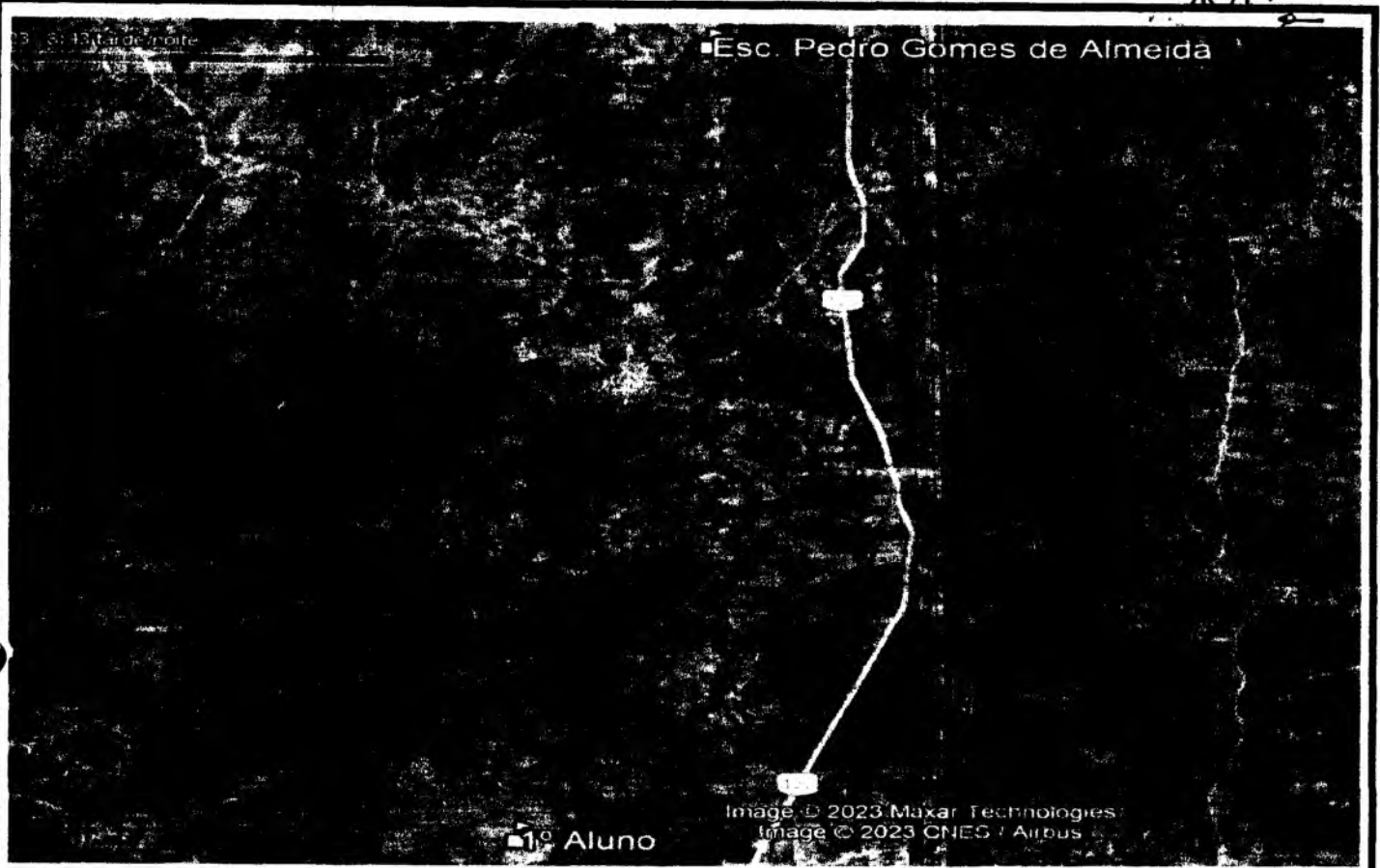
COORDENADA SAIDA	S6 06.037 W39 11.050
COORDENADA CHEGADA	S6 07.101 W39 09.607

	Nº ROTA	ROTA - 24	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					20,9 KM	83,6 KM
	TRAJETO	COLONIA - CACHOEIRA - ARAUJO - CALABAÇO I e II- RIACHO DO MEIO - PANTANO - MADEIRA CORTADA	SAÍDA → COLONIA	SAÍDA → MADEIRA CORTADA	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	
		CHEGADA ← MADEIRA CORTADA	CHEGADA ← COLONIA	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D	

(Handwritten signature and initials)

ROTA 25

1017



COORDENADAS

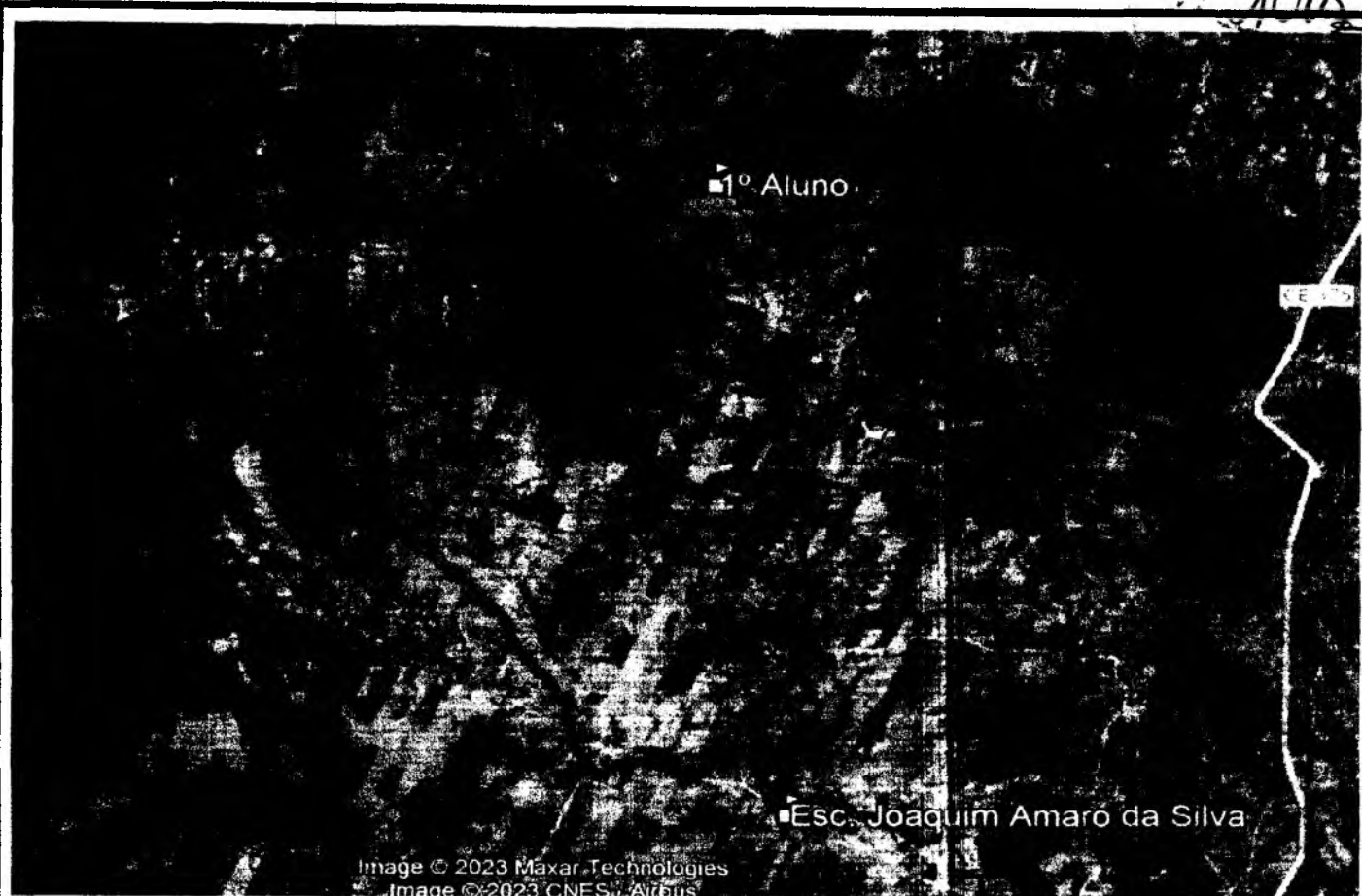
COORDENADA SAIDA	S6 06.581 W39 07.652
COORDENADA CHEGADA	S6 01.209 W39 06.722

	Nº ROTA	ROTA - 25	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	TAPERA - CATINGUEIRA - BOM SUCESSO - OITICICA	SAÍDA → TAPERA	SAÍDA → OITICICA	13,9 KM	55,6 KM
			CHEGADA ← OITICICA	CHEGADA ← TAPERA	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO CREA 26.489-D	

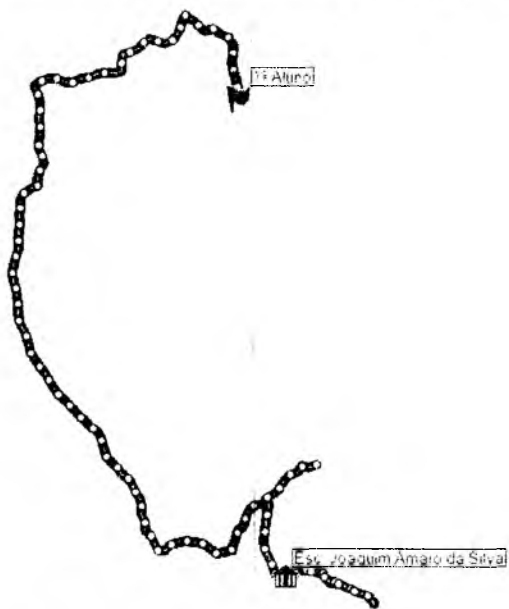
[Handwritten signature]

ROTA 26


550
10/18



COORDENADAS



COORDENADA SAIDA	S5 59.077 W39 08.540
COORDENADA CHEGADA	S6 02.306 W39 08.224

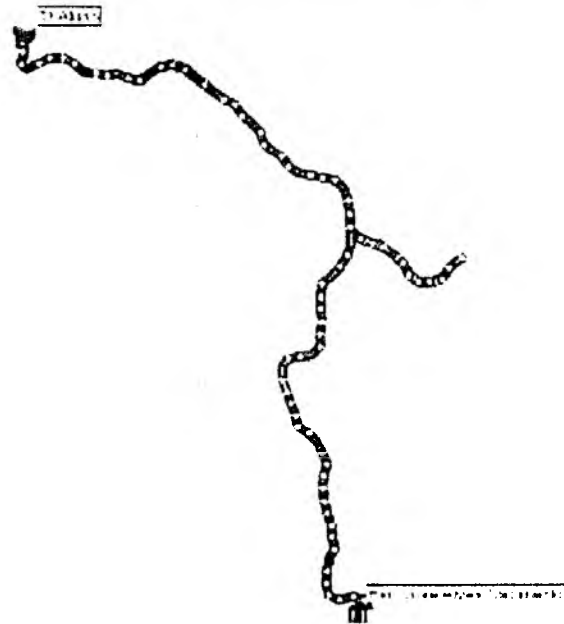
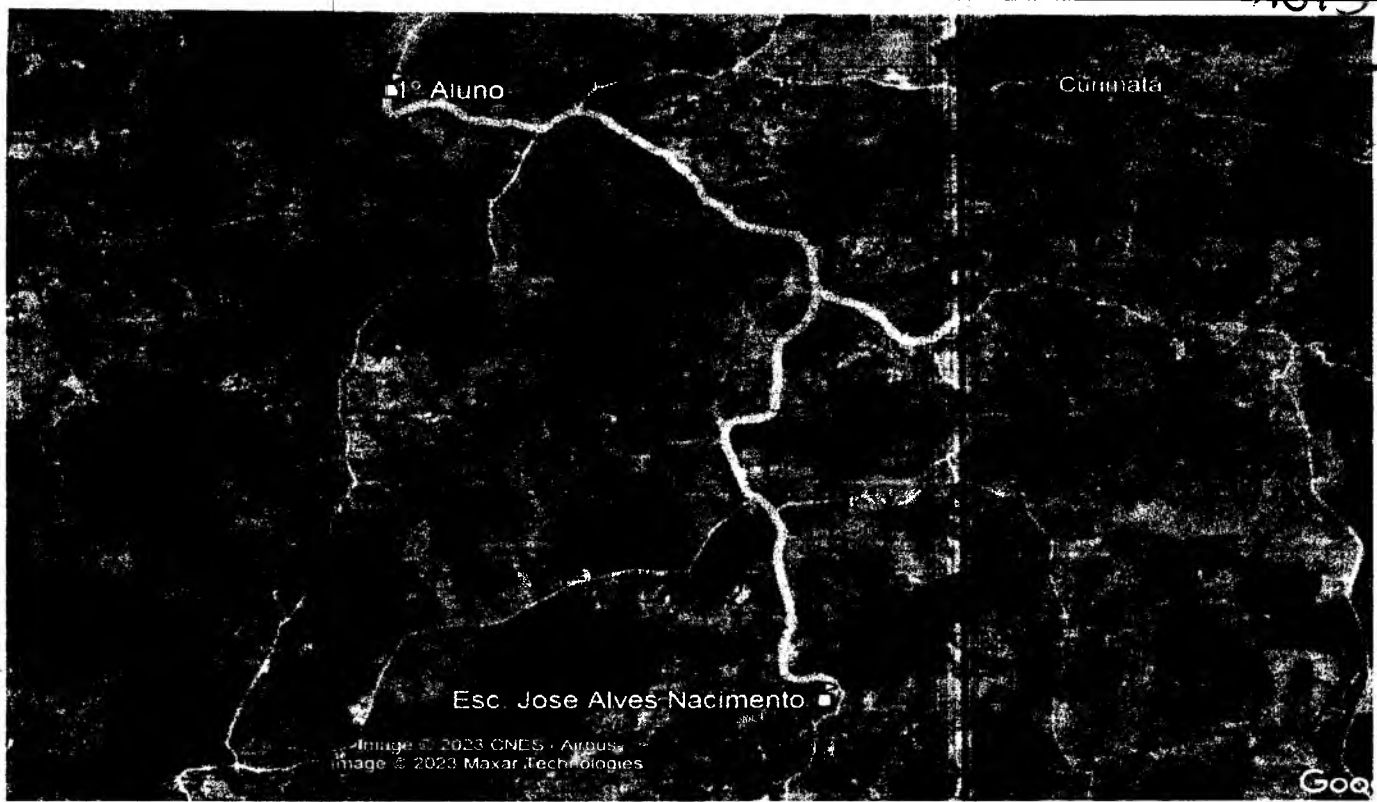
	Nº ROTA	ROTA - 26	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	SALGADO - LAGOA DOS NEVES - SÃO JOÃO I e II - OTICICA	SAÍDA → SALGADO	SAÍDA → OTICICA	17,7 KM	70,8 KM
			CHEGADA ← OTICICA	CHEGADA ← SALGADO	TURNO	RESP. TÉCNICO CREA
					MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	FRANCISCO GOMES FURTADO 26.489-D

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

ROTA 27

10/19



COORDENADAS

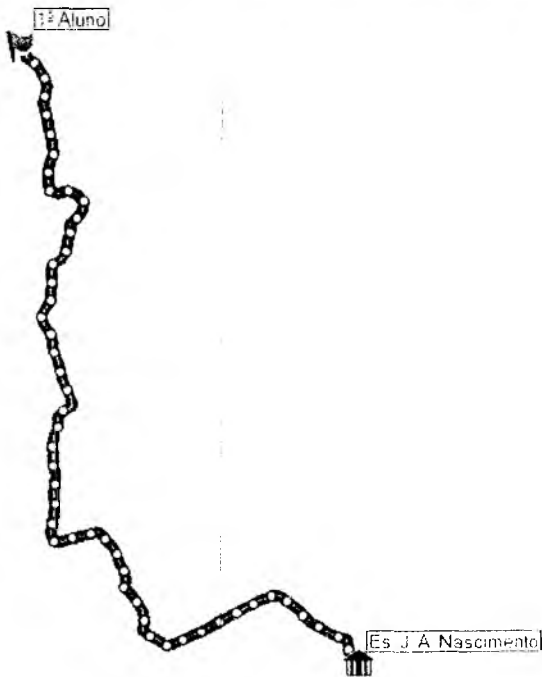
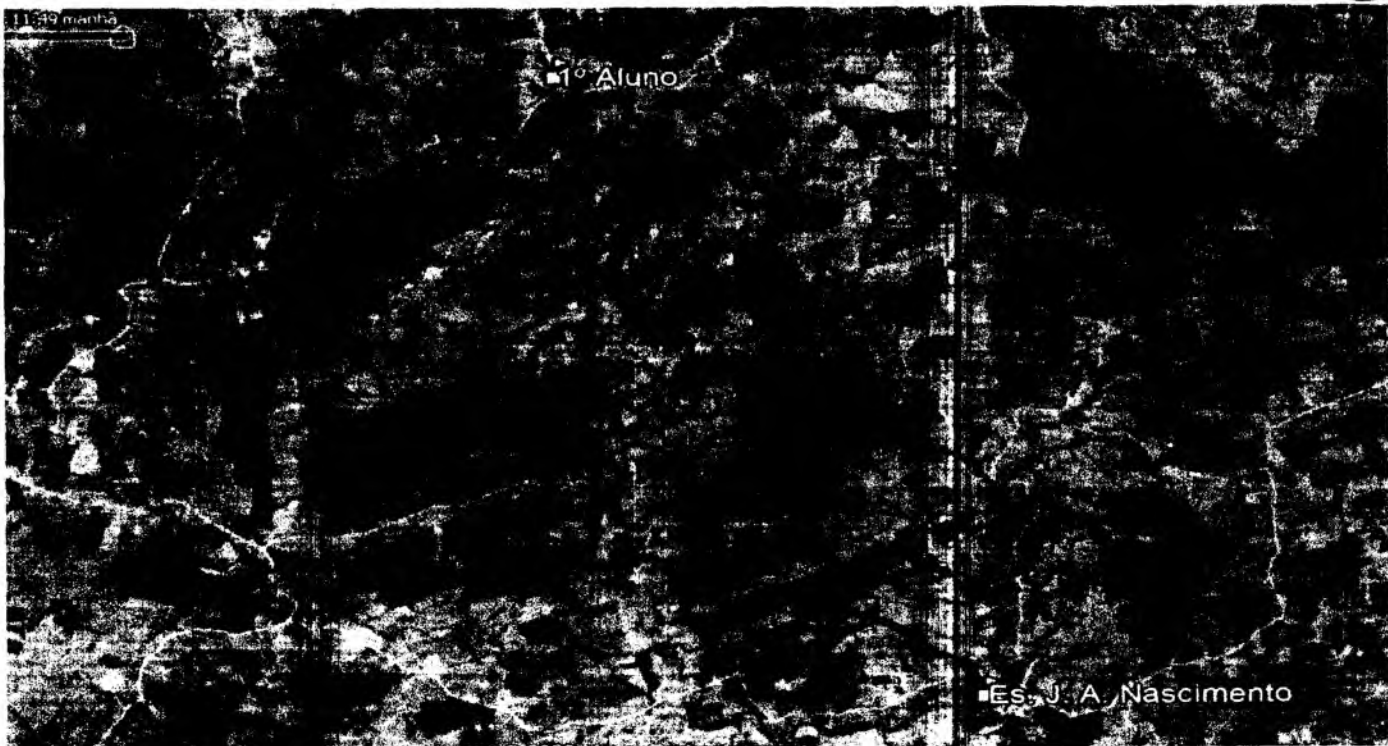
COORDENADA SAIDA	S6 02.204 W39 19.042
COORDENADA CHEGADA	S6 04.744 W39 17.565

	Nº ROTA ROTA - 27	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 10 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 20 KM
	TRAJETO SANTA LUZIA - CALAFATO - LARANJEIRA - VOLTA - GALILEIA - PEBA - PAUS BRANCOS I e II	SAÍDA → SANTA LUZIA CHEGADA ← PAUS BRANCOS II	SAÍDA → PAUS BRANCOS II CHEGADA ← SANTA LUZIA	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

[Handwritten signature]

ROTA 28

1020



COORDENADAS

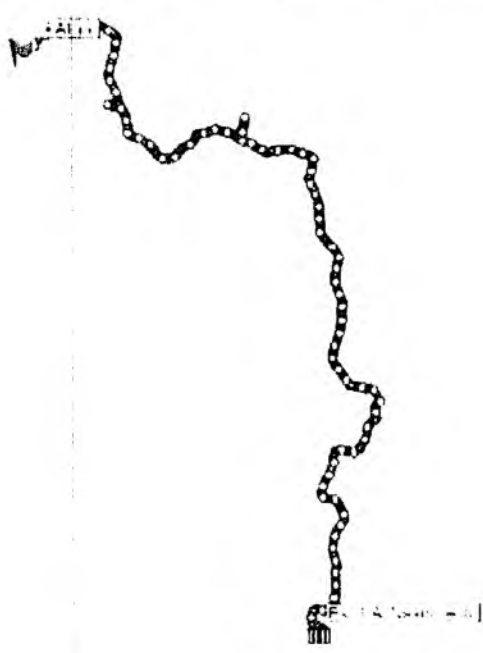
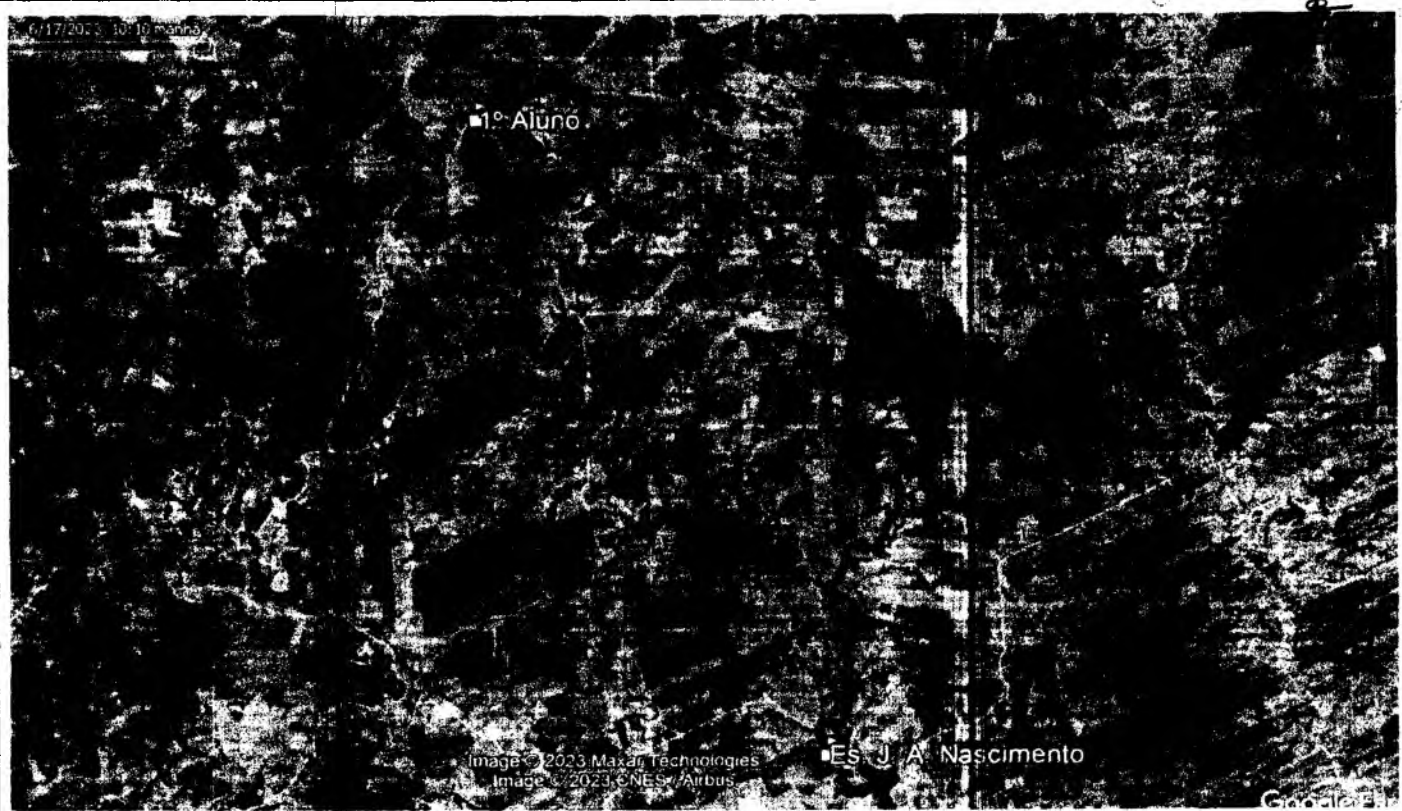
COORDENADA SAIDA	S6 03.849 W39 17.854
COORDENADA CHEGADA	S6 07.408 W39 15.948

	Nº ROTA	ROTA - 28	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	PAUS BRANCOS I e II - JUREMA - TORRES - PEBAS - SANTO ANTÔNIO - UMARI	SAÍDA → PAUS BRANCOS I CHEGADA ← UMARI	SAÍDA → UMARI CHEGADA ← PAUS BRANCOS I	10,5 KM	42 KM
					TURNO	
					MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	
					RESP. TÉCNICO	CREA
					FRANCISCO GOMES FURTADO	26.489-D

[Handwritten signature and initials]

ROTA 29

SAO 1021



COORDENADAS

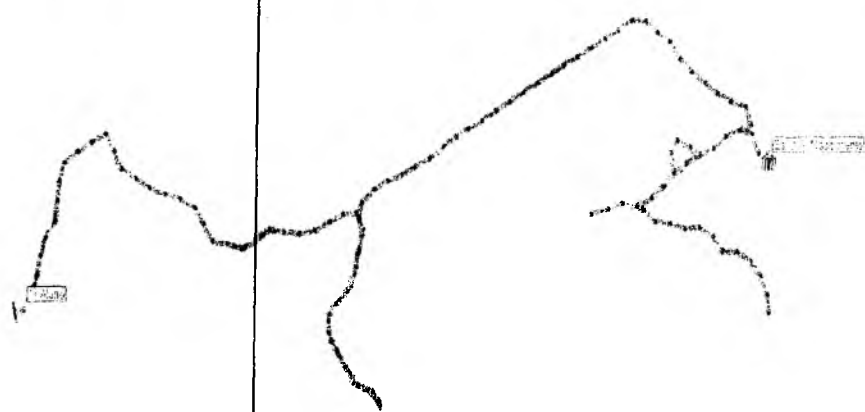
COORDENADA SAIDA	S6 02.356 W39 18.500
COORDENADA CHEGADA	S6 07.408 W39 15.948

	Nº ROTA	ROTA - 29	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	SANTA LUZIA - VOLTA - LARANJEIRA - GALILEIA - MANGABEIRA - RIACHO DA AREIA - VIRAÇÃO - BOA SORTE - SANTO ANTONIO	SAÍDA → SANTA LUZIA	SAÍDA → SANTO ANTONIO	17,5 KM	35 KM
			CHEGADA ← SANTO ANTONIO	CHEGADA ← SANTA LUZIA	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO
						CREA 26.489-D

[Handwritten signature]

ROTA 30

SAG
1092



COORDENADAS

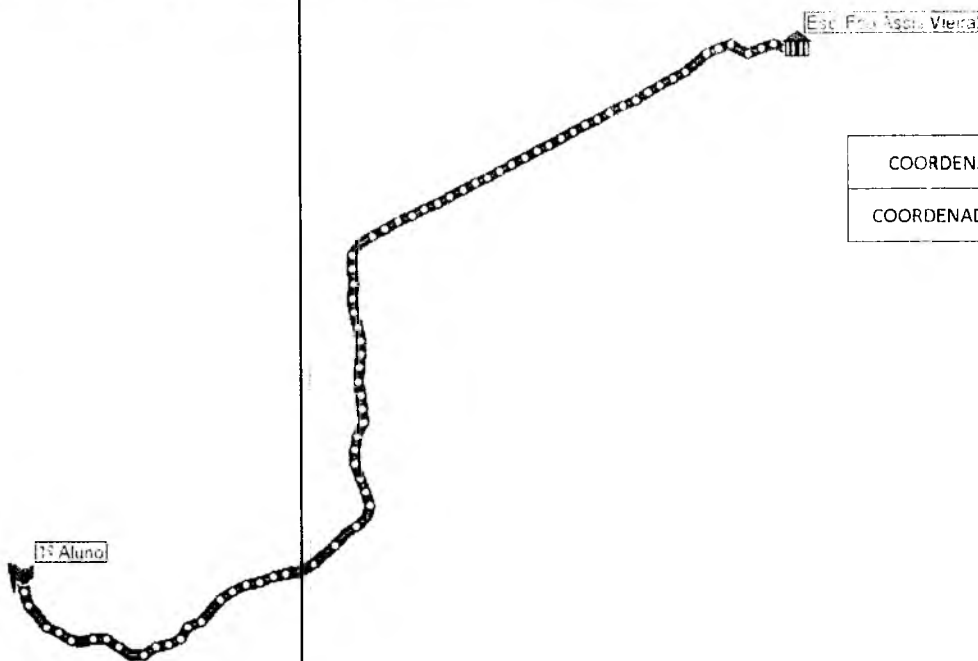
COORDENADA SAÍDA	S6 07.822 W39 18.710
COORDENADA CHEGADA	S6 07.408 W39 15.948

	Nº ROTA	ROTA - 30	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	CORREGO - CANTAGALO - BILINGUI - VILA FREITAS - SANTO ANTONIO	SAÍDA → CORREGO	SAÍDA → SANTO ANTONIO	13,5 KM	54 KM
			CHEGADA ← SANTO ANTONIO	CHEGADA ← CORREGO		TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO
						CREA 26.489-D

[Handwritten signature]

ROTA 31

1083



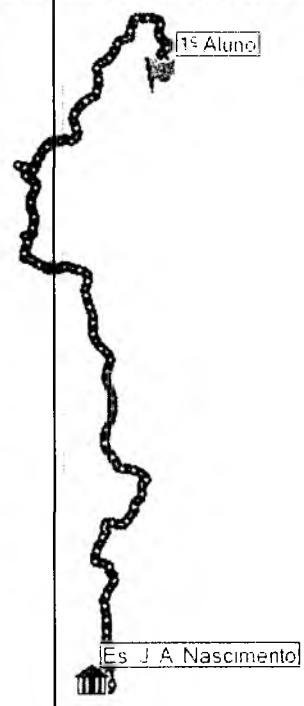
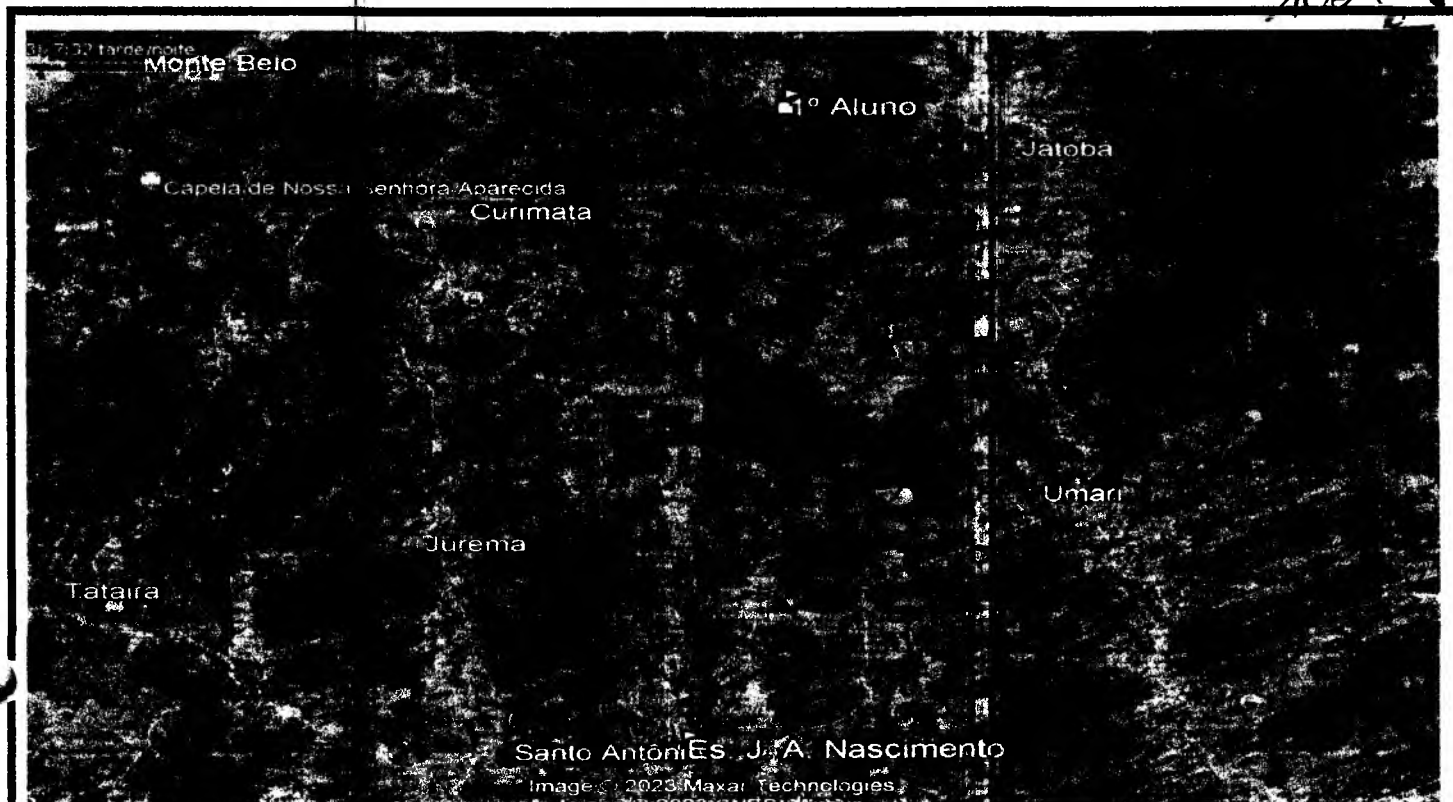
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 07.266 W39 16.019
COORDENADA CHEGADA	S6 05.136 W39 12.907

	Nº ROTA	ROTA - 31	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	BILIGUIM - SANTO ANTONIO - BOA SORTE - VIRAÇÃO - UMARI	SAÍDA → BILIGUIM	SAÍDA → UMARI	9 KM	36 KM
			CHEGADA ← UMARI	CHEGADA ← BILIGUIM	TURNO	RESP. TÉCNICO
					MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	FRANCISCO GOMES FURTADO
						CREA 26.489-D

[Handwritten signature]

JAG
1024



COORDENADAS

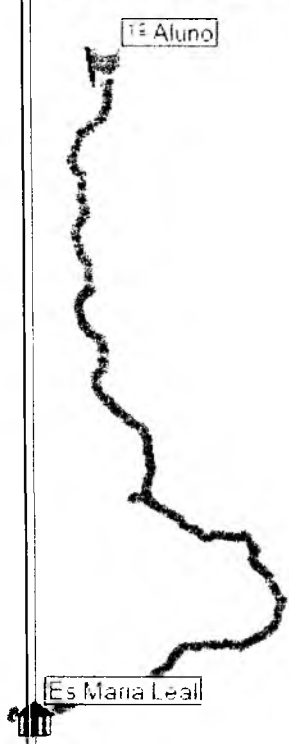
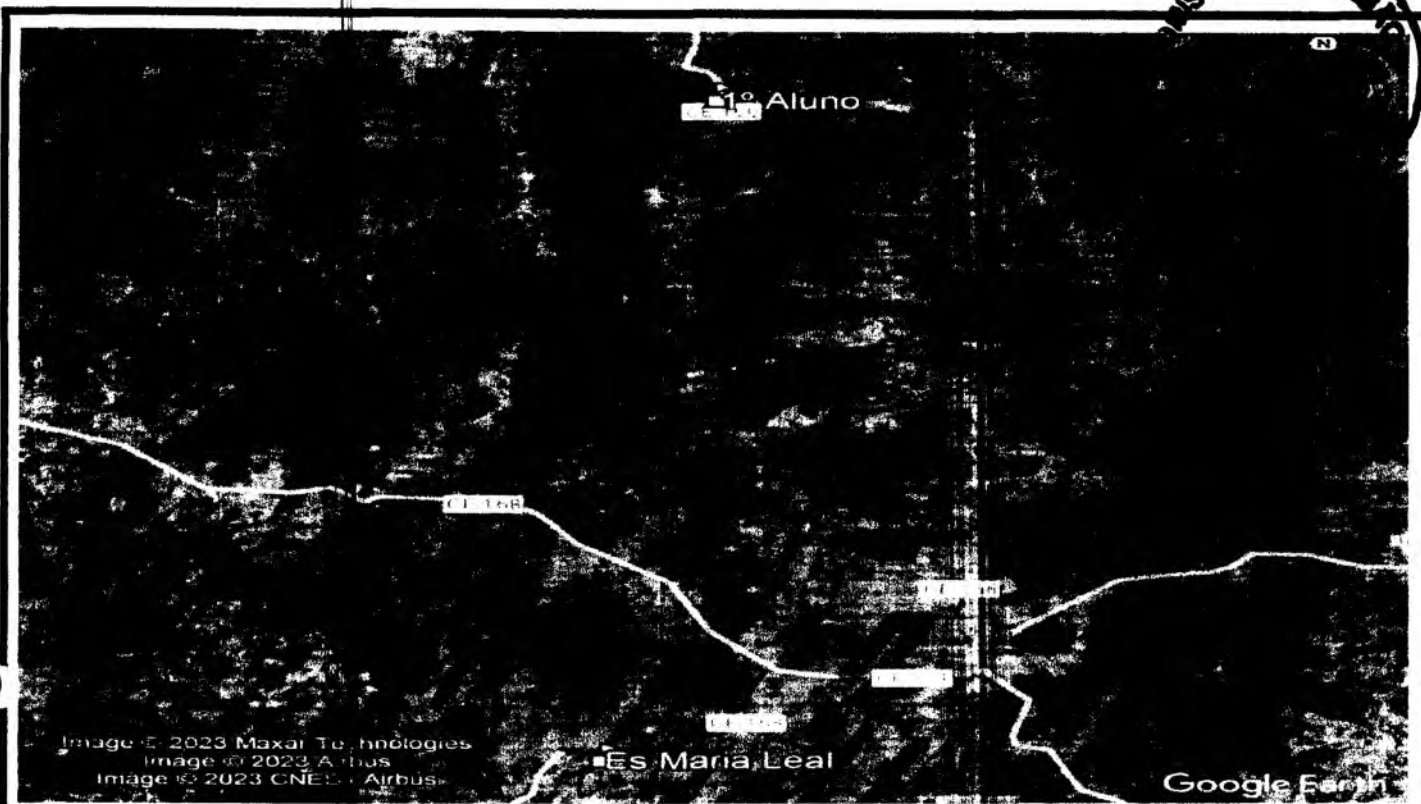
COORDENADA SAIDA	S6 01.267 W39 15.220
COORDENADA CHEGADA	S6 07.408 W39 15.948

	Nº ROTA	ROTA - 32	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	BOA ESPERANÇA - ALÍVIO I e II - CURIMATÃ - MANGABEIRA - RINCHO DA AREIA - SANTO ANTÔNIO	SAÍDA → BOA ESPERANÇA	SAÍDA → ALEGRE	19,7 KM	78,8 KM
			CHEGADA ← SANTA ANTONIO	CHEGADA ← BOA ESPERANÇA		TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO
						CREA 26.489-D

[Handwritten signature]

ROTA 33

MISSÃO DE P...
N



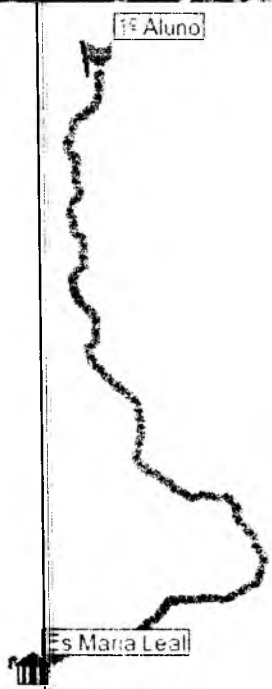
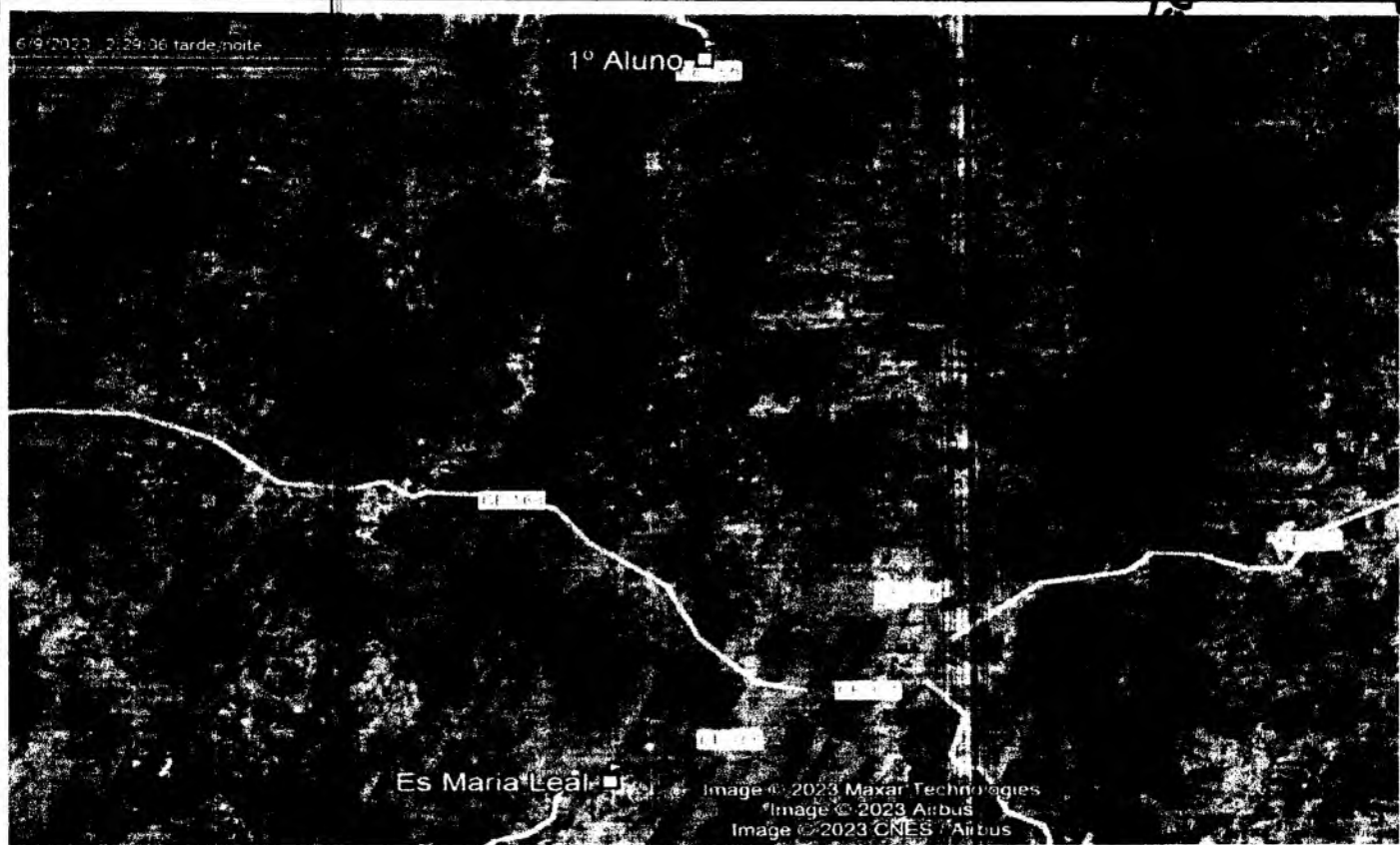
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 00.970 W39 38.278
COORDENADA CHEGADA	S6 10.613 W39 39.308

	Nº ROTA	ROTA - 33	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	LINO - SERRINHA - UMBURANAL - LAGOA DOS LEAIS - JENIPAPEIRO - SÃO PAULINHO	SAÍDA → LINO	SAÍDA → SÃO PAULINHO	29 KM	58 KM
			CHEGADA ← SÃO PAULINHO	CHEGADA ← LINO	TURNO	RESP. TÉCNICO
					MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	FRANCISCO GOMES FURTADO
						CREA
						26.489-D

[Handwritten signature and initials]

ROTA 34



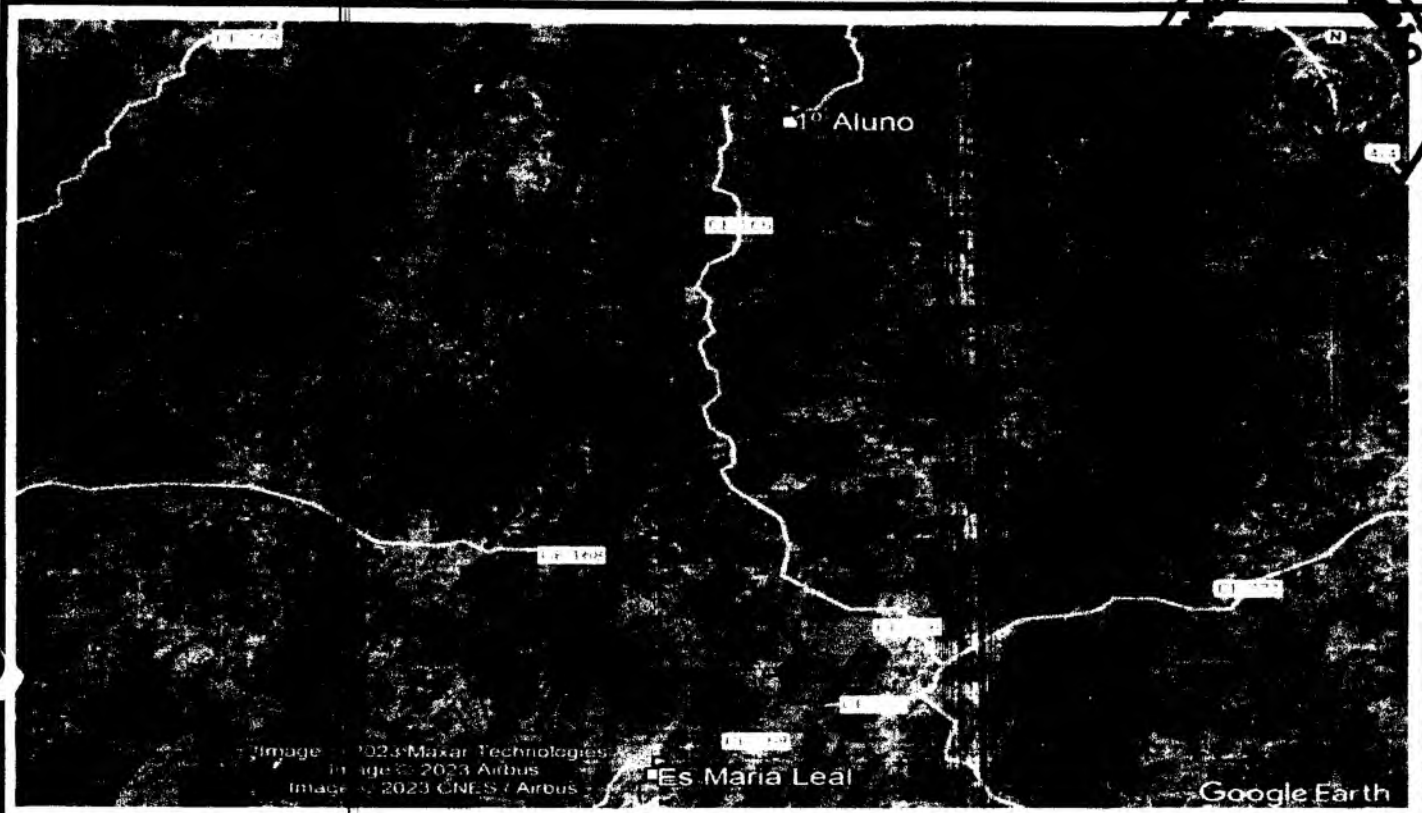
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 00.970 W39 38.278
COORDENADA CHEGADA	S6 00.970 W39 38.278

	Nº ROTA	ROTA - 34	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	LINO - SERRINHA - UMBURANAL - BARRAGEM - SÃO PAULINHO	SAÍDA → LINO CHEGADA ← SÃO PAULINO	SAÍDA → SÃO PAULINO CHEGADA ← LINO	28,3 KM	56,6 KM
					TURNO	
					MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	
					RESP. TÉCNICO	CREA
					FRANCISCO GOMES FURTADO	26.489-D

Handwritten signature and initials

ROTA 35



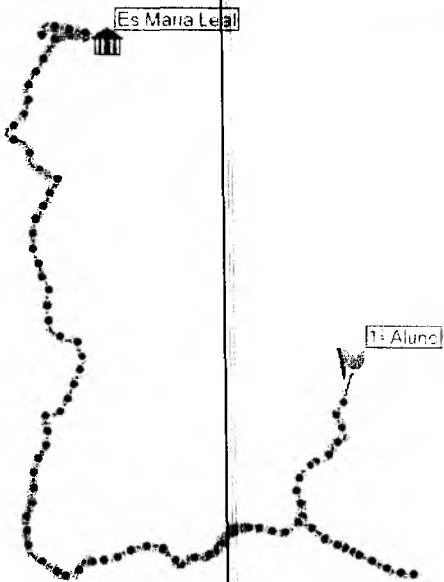
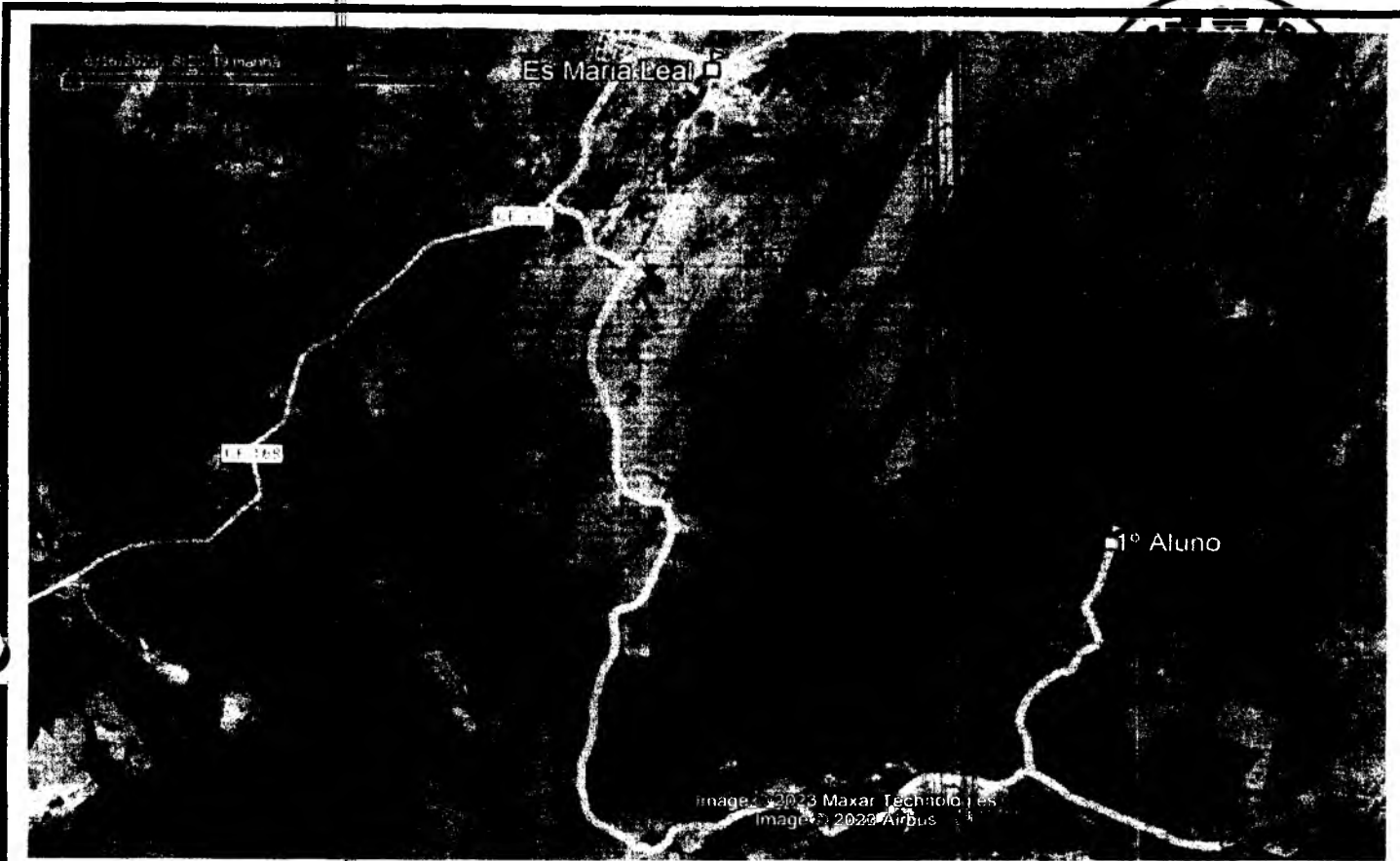
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S5 59.314 W39 37.582
COORDENADA CHEGADA	S6 10.613 W39 39.308

	Nº ROTA	ROTA - 35	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	UMBURUNAL - LAZAROSA - JENIPAPEIRO - VARJOTA - SÃO PAULINHO	SAÍDA → UMBURUNAL	SAÍDA → SÃO PAULINHO	39 KM	156 KM
			CHEGADA ← SÃO PAULINHO	CHEGADA ← UMBURUNAL	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

[Handwritten signature]

ROTA 36



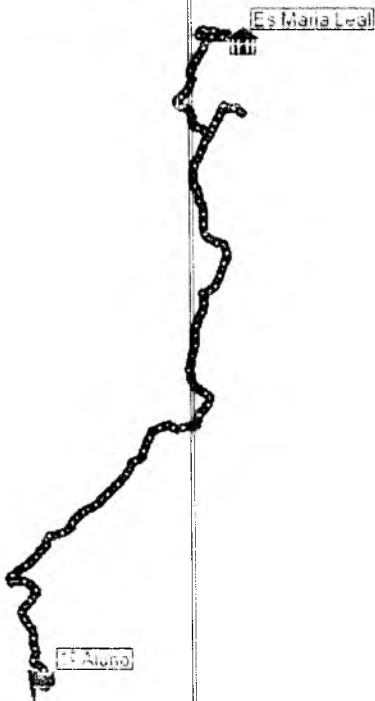
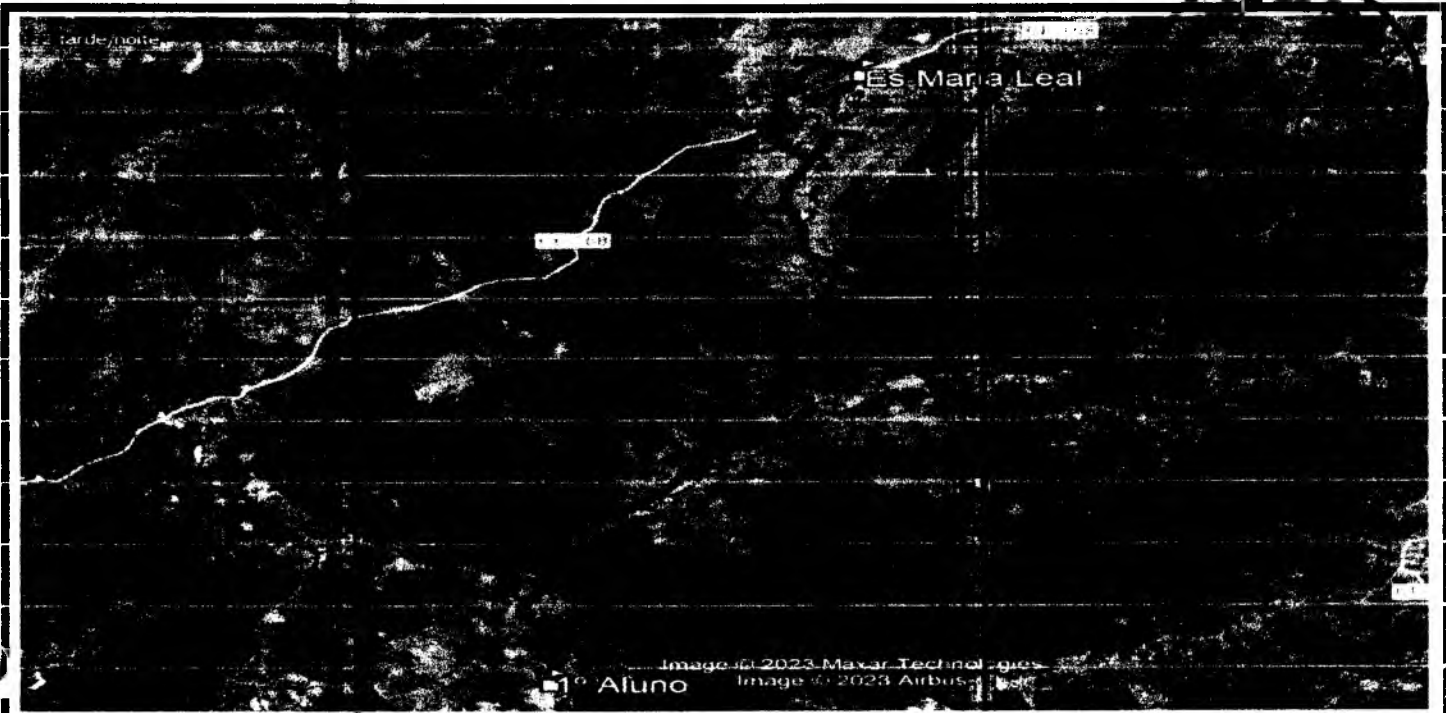
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 13.023 W39 37.480
COORDENADA CHEGADA	S6 10.613 W39 39.308

	Nº ROTA	ROTA - 36	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	CACHOEIRINHA - RINCHO FUNDO - SÍTIO PEREIRAS - SÃO PAULINHO	SAÍDA → CACHOEIRINHA CHEGADA ← SÃO PAULINHO	SAÍDA → SÃO PAULINHO CHEGADA ← CACHOEIRINHA	20,8 KM	83,2 KM
					TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

Handwritten signature and initials.

ROTA 37

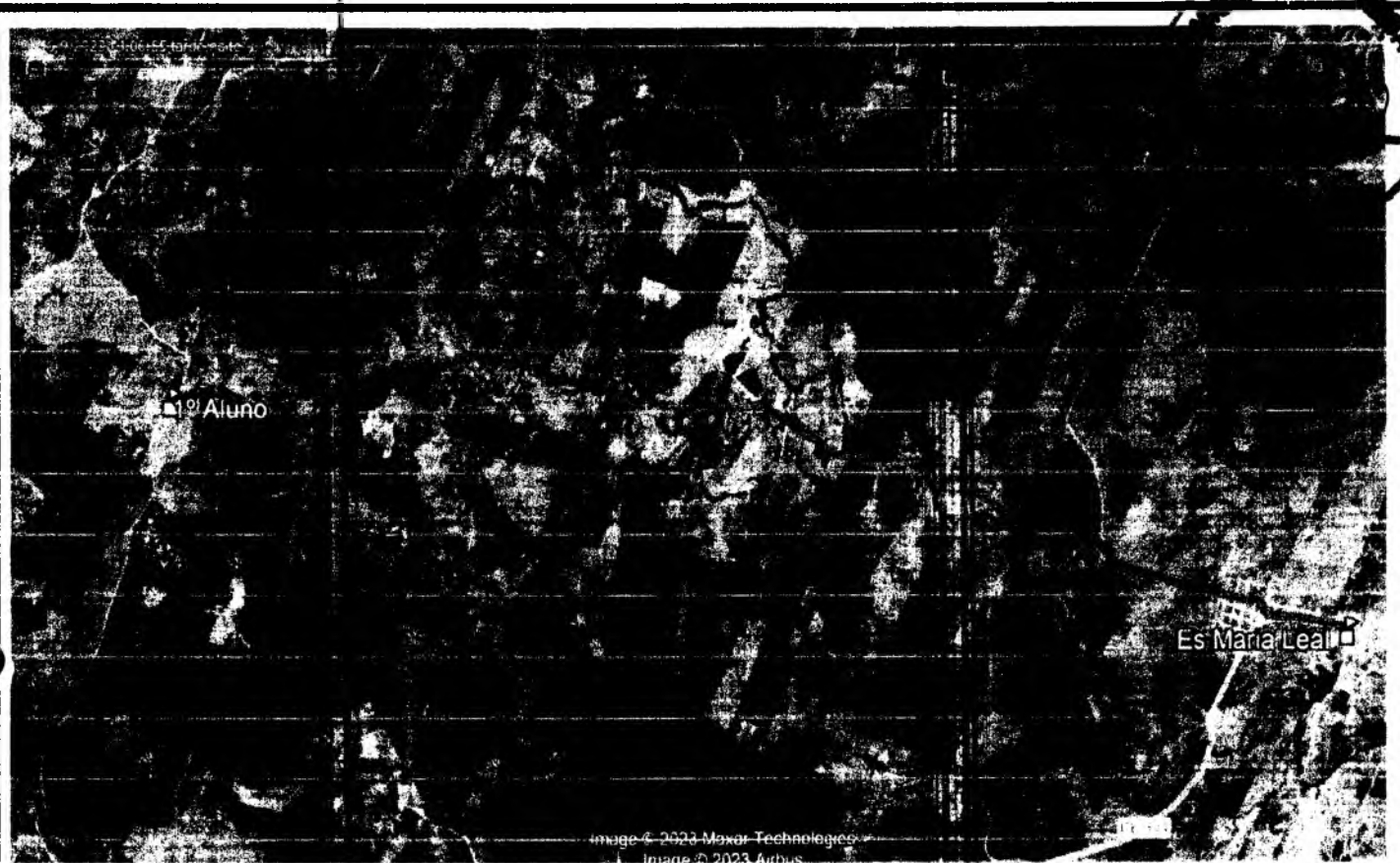


COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 17.866 W39 41.549
COORDENADA CHEGADA	S6 10.613 W39 39.308

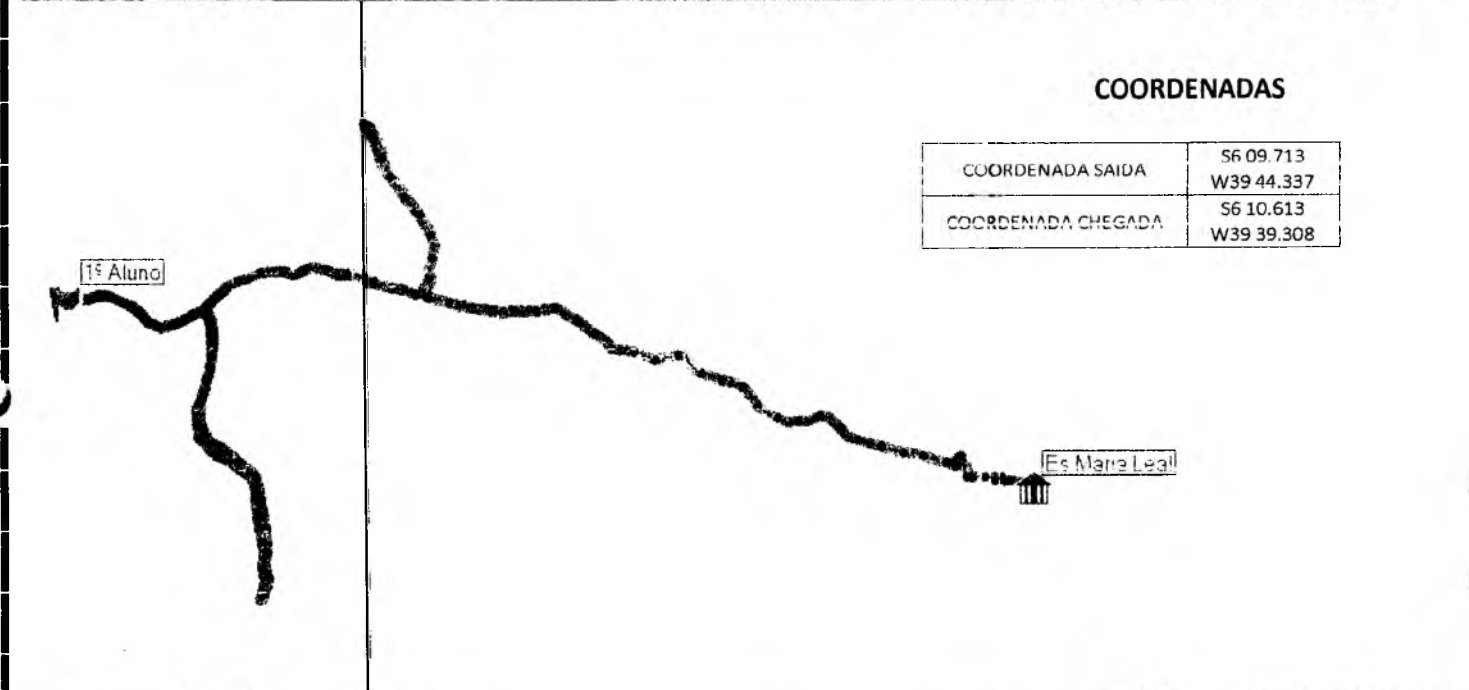
	Nº ROTA	ROTA - 37	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	PÉ DE SERRA - LAGOA DO MATO - REINALDO INGÁ - LAPA - BANDEIRA - PEREIROS - LAGOA DO PUBO - SÃO PAULINHO	SAÍDA → PÉ DE SERRA CHEGADA ← SÃO PAULINHO	SAÍDA → SÃO PAULINHO CHEGADA ← PÉ DE SERRA	21,8 KM	43,6 KM
					TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
					RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

ROTA 38



COORDENADAS

COORDENADA SAÍDA	S6 09.713 W39 44.337
COORDENADA CHEGADA	S6 10.613 W39 39.308

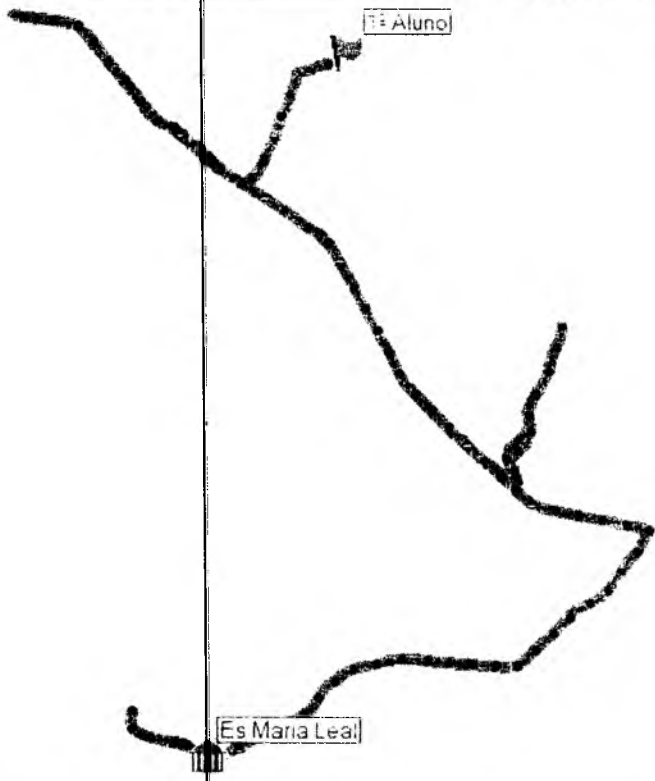
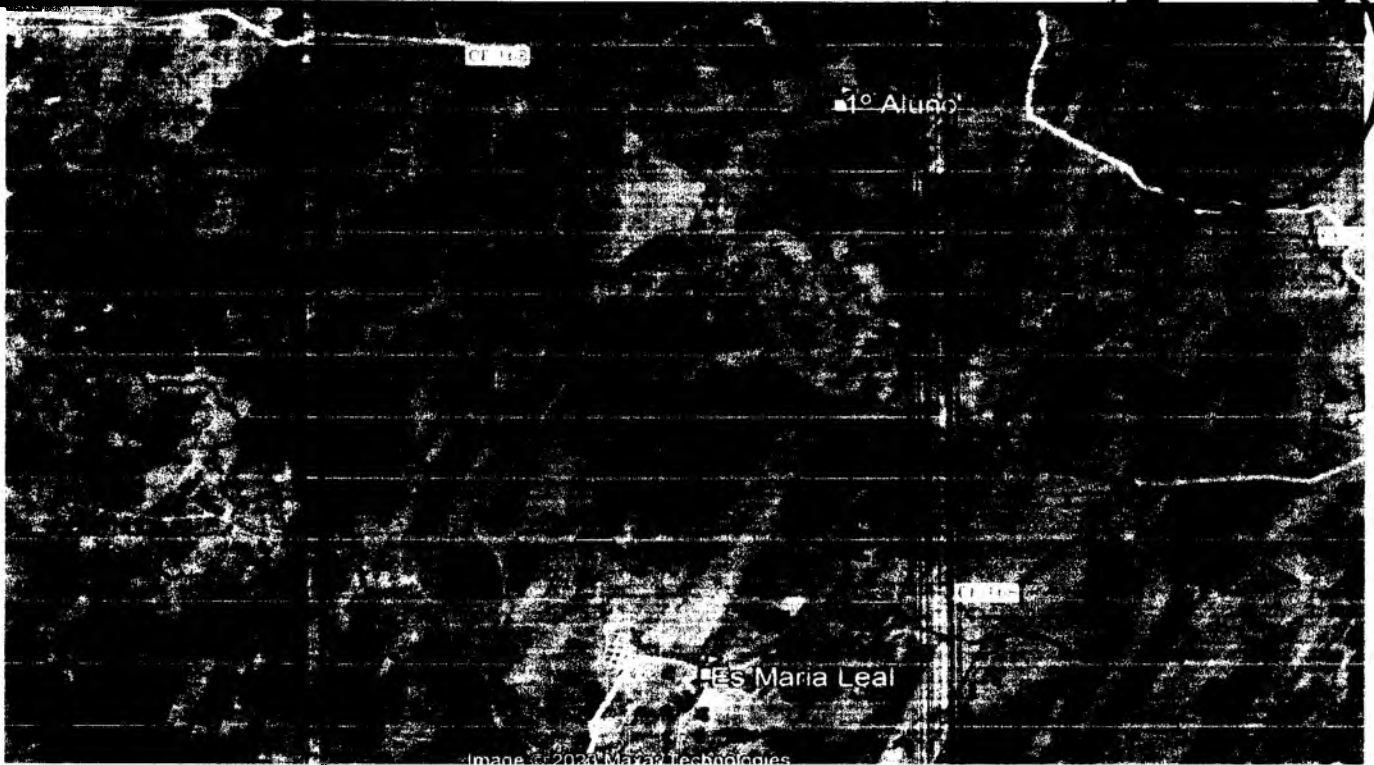


	Nº ROTA	ROTA - 38	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					19,9 KM	79,6 KM
	TRAJETO	LAGOA DO CRAVO - GAMBA - PAU DARCO - CACHOEIRA DOS ALEXANDRES - CACIMBAS DE CIMA - TRAVESSÃO - SÃO PAULINHO	SAÍDA → LAGOA DO CRAVO	SAÍDA → SÃO PAULINHO	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO
		CHEGADA ← SÃO PAULINHO	CHEGADA ← LAGOA DO CRAVO	FRANCISCO GOMES FURTADO	26.489-D	

Handwritten signature and initials.

ROTA 39

MISSÃO DE PA...



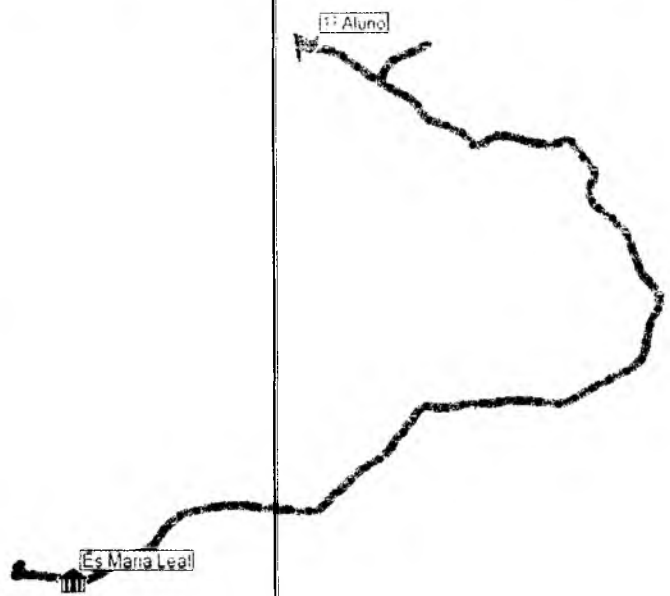
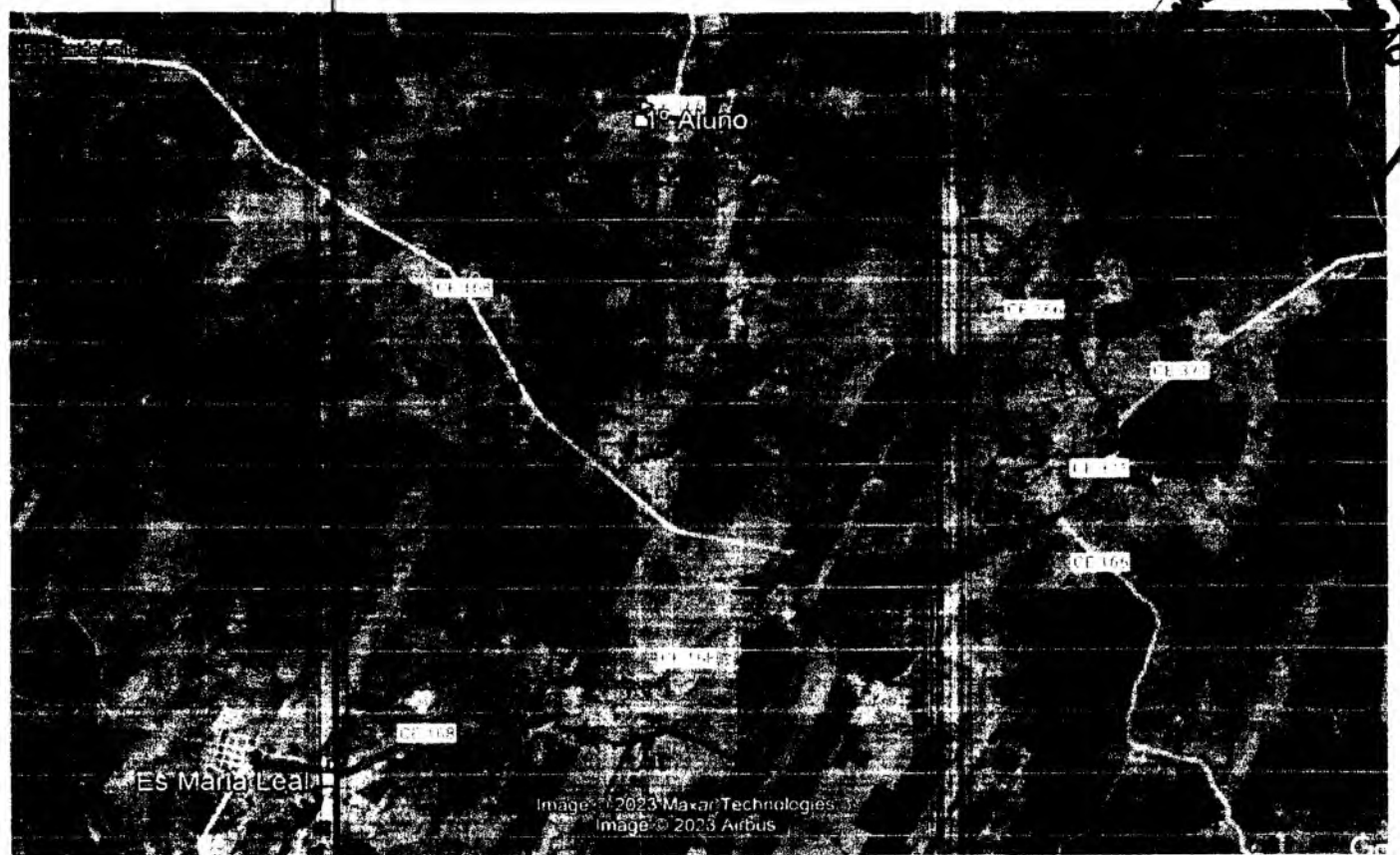
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 07.225 W39 38.633
COORDENADA CHEGADA	S6 10.613 W39 39.308

	Nº ROTA	ROTA - 39	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	PAUS BRANCOS - PARAZINHO - CURRAIS - BOA VISTA - AÇUDE NOVO - SOLEDADE - SÃO PAULINHO	SAÍDA → PAUS BRANCOS CHEGADA ← SÃO PAULINHO	SAÍDA → SÃO PAULINHO CHEGADA ← PAUS BRANCOS	20,7 KM	82,8 KM
					TURNO	
					MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	
					RESP. TÉCNICO	CREA
					FRANCISCO GOMES FURTADO	26.489-D


ROTA 40

ESTADO DO CEARÁ



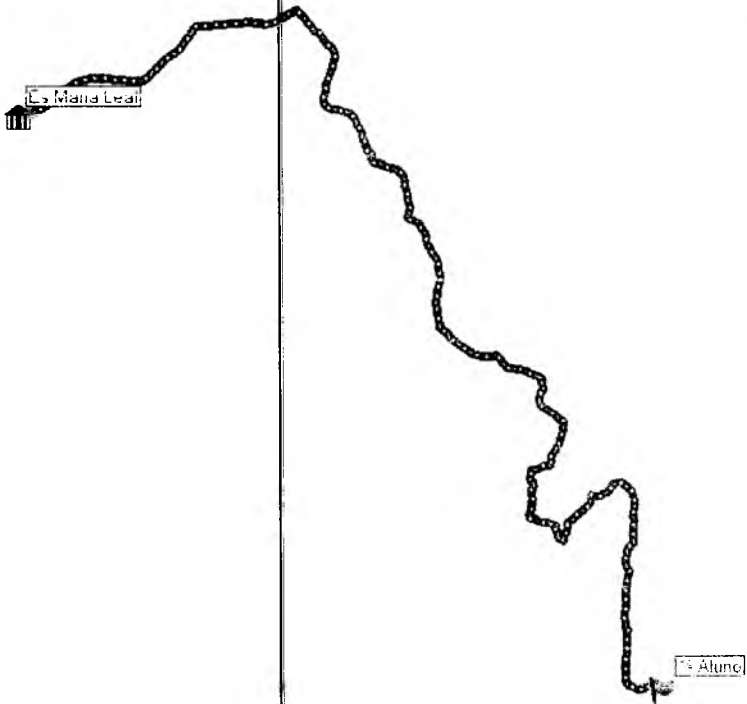
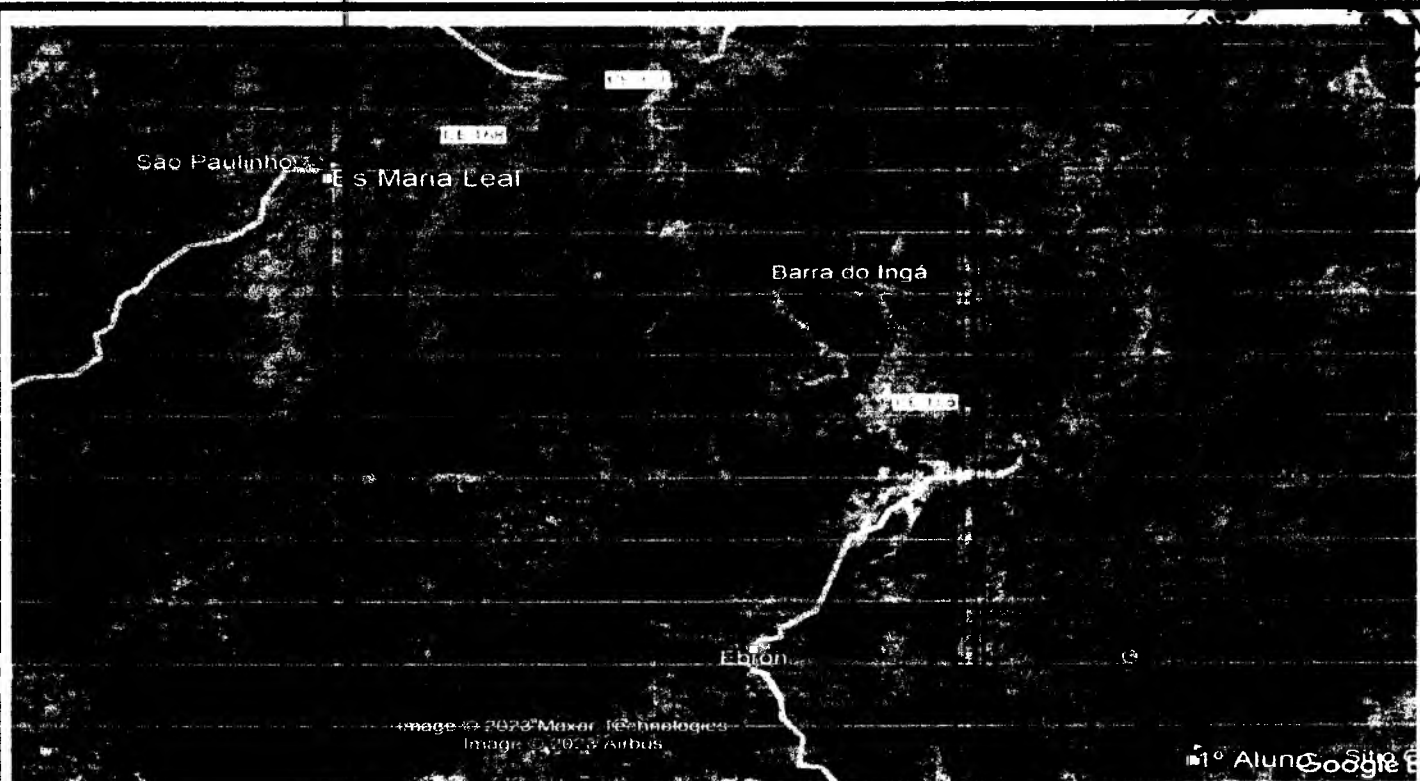
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 07.311 W39 37.856
COORDENADA CHEGADA	S6 10.613 W39 39.308

	Nº ROTA	ROTA - 40	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	JENIPEIRO - SÃO PAULINHO - AÇUDE VELHO	SAÍDA → LAGOA DOS LEAIS	SAÍDA → AÇUDE VELHO	16,1 KM	64,4 KM
			CHEGADA ← AÇUDE VELHO	CHEGADA ← LAGOA DOS LEAIS	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

Handwritten signature and initials.

ROTA 41



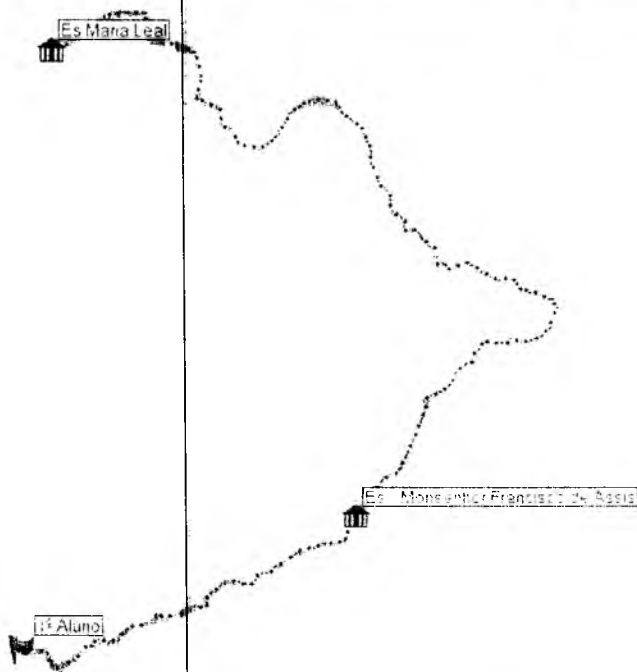
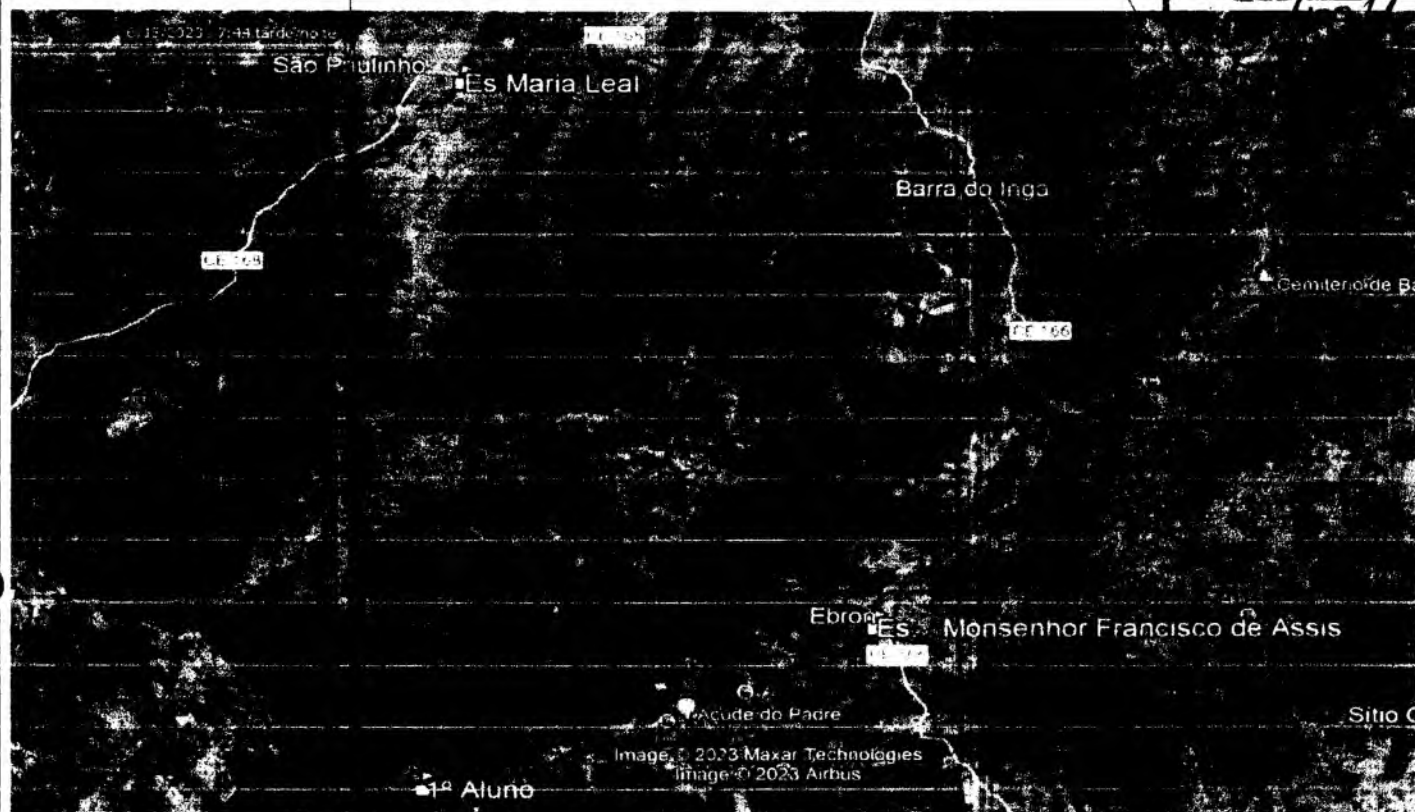
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 17.622 W39 31.465
COORDENADA CHEGADA	S6 10.613 W39 39.308

	Nº ROTA	ROTA - 41	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					31,5 KM	63,0 KM
	TRAJETO PAI JOÃO - ALCANTARA - TIMBAUBINHA - CIPO - POÇO DANTAS - MANOEL GONÇALVES - BELOS - SÃO PAULINHO	SAÍDA → PAI JOÃO	SAÍDA → SÃO PAULINO	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D


[Handwritten signature]

ROTA 42

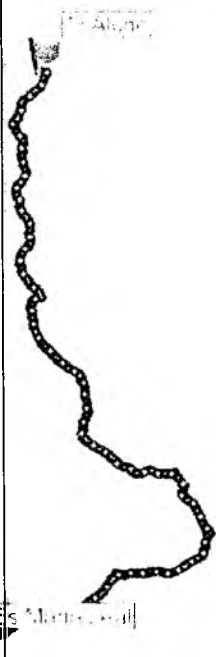


COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 18.227 W39 39.651
COORDENADA CHEGADA	S6 10.613 W39 39.308

	Nº ROTA	ROTA - 42	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	QUATIS - OITIS - BELA VISTA - PEBA - RUSSIN - MÃO DIREITA - NOSSA SENHORA DO O - MORADA NOVA - SÃO PAULINHO	SAIDA → QUATIS	SAIDA → SÃO PAULINO	37,6 KM	75,2 KM
			CHEGADA ← SÃO PAULINO	CHEGADA ← QUATIS	TURNO	RESP. TÉCNICO CREA
					MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	FRANCISCO GOMES FURTADO 26.489-D

ROTA 43



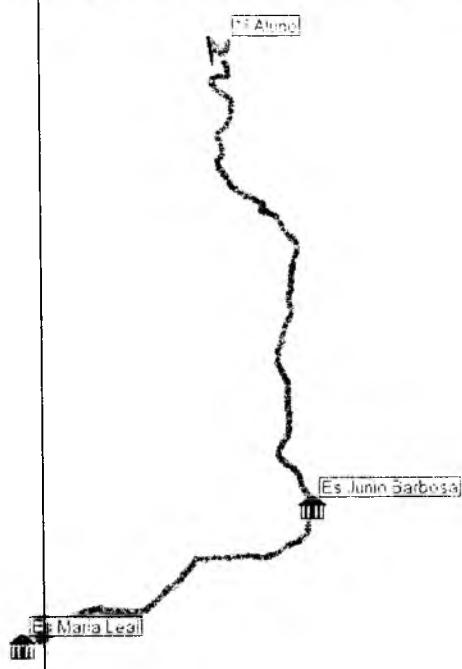
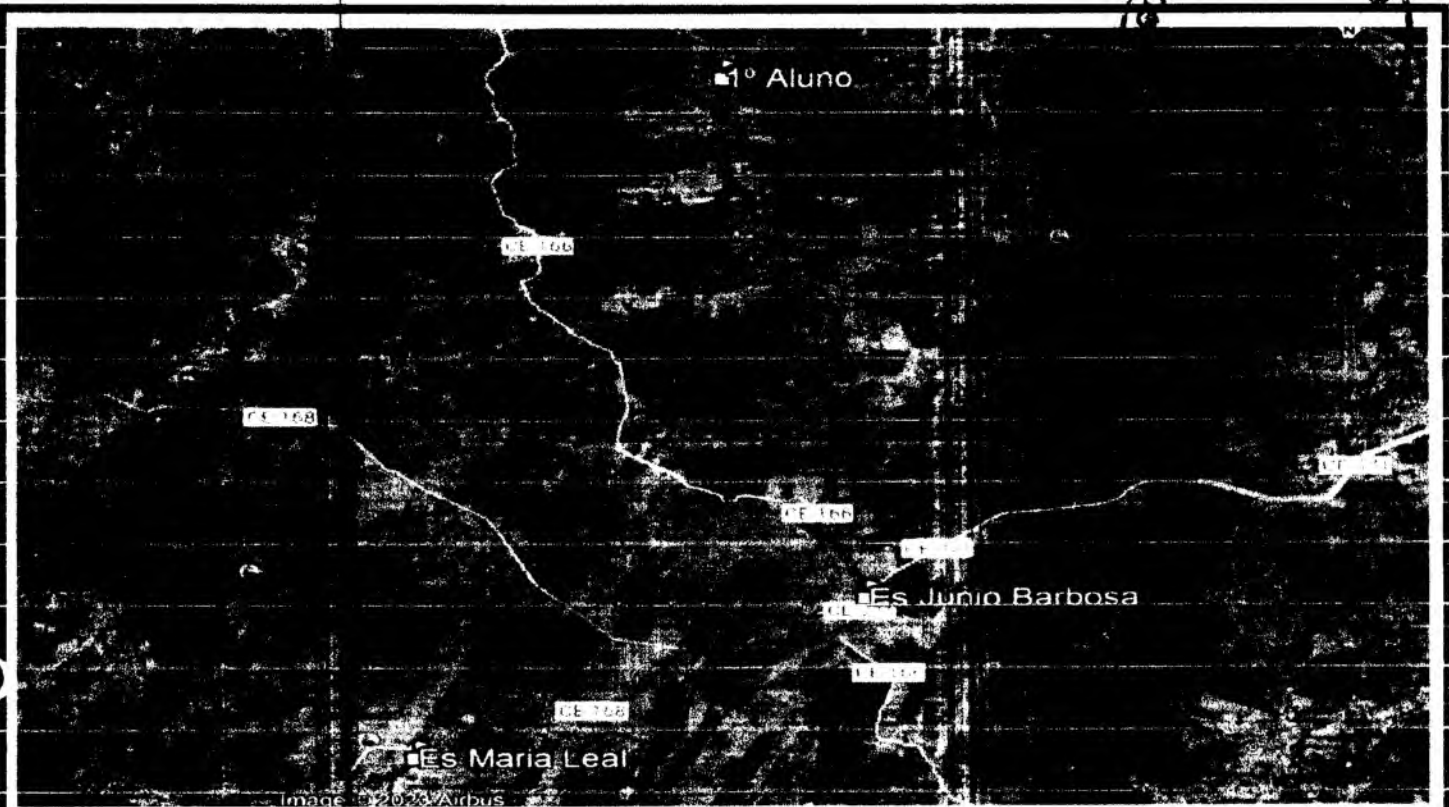
COORDENADAS

COORDENADA SAÍDA	S6 01.247 W39 38.260
COORDENADA CHEGADA	S6 10.613 W39 39.308

	Nº ROTA	ROTA - 43	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 26,7 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 53,4 KM
	TRAJETO LINO - SERRINHA - BARRAGEM - UMBURANAL - LAGOA DOS LEAIS - ARRANCO - JENIPAPEIRO - SÃO PAULINHO	SAÍDA → LINO	SAÍDA → SÃO PAULINHO	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

(Handwritten signatures)

ROTA 44



COORDENADAS

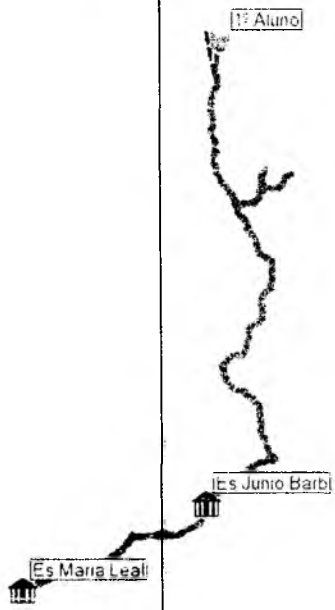
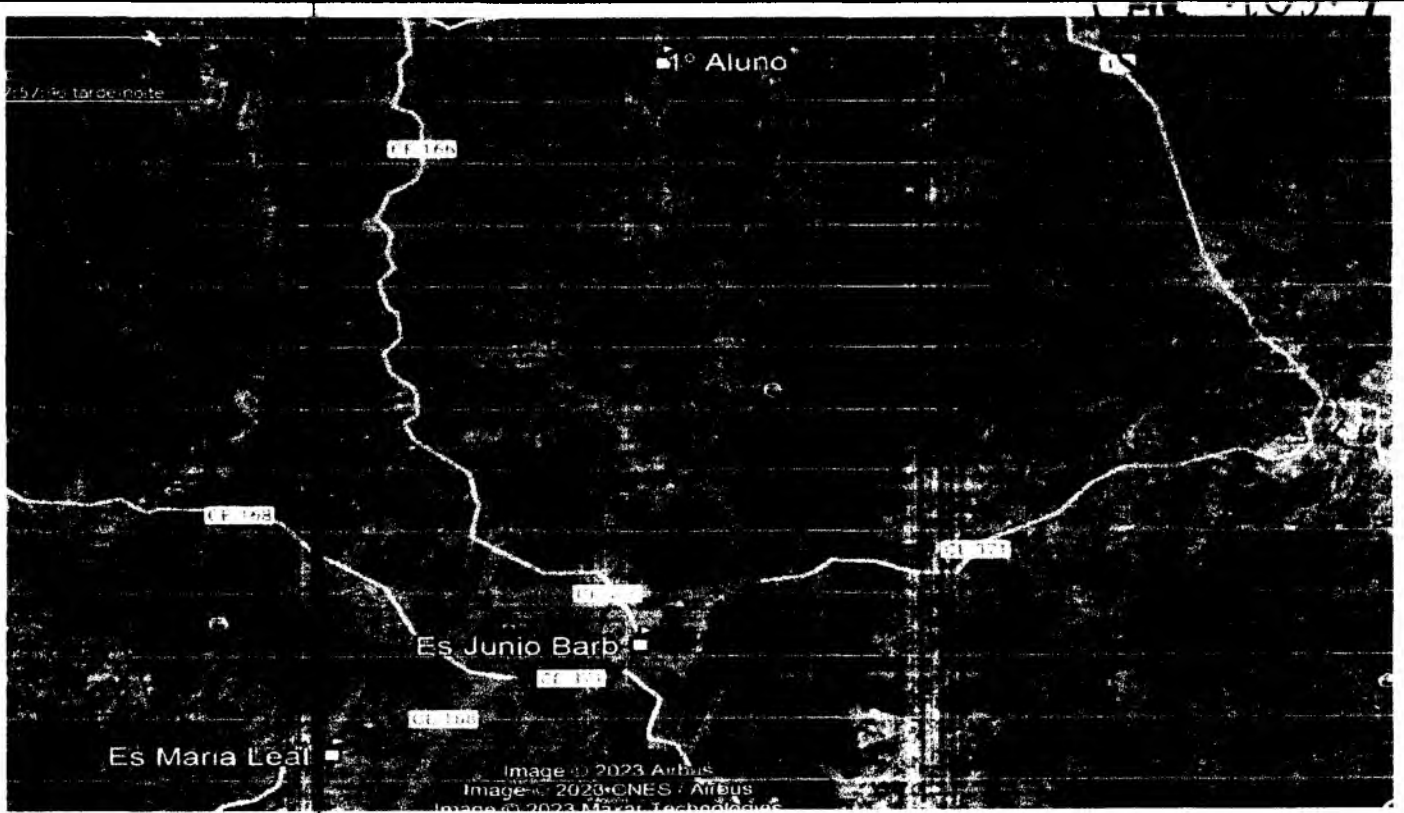
COORDENADA SAIDA	S4 15.987 W40 58.848
COORDENADA CHEGADA	S4 15.732 W40 58.706

	Nº ROTA	ROTA - 44	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 20,9 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 41,8 KM
	TRAJETO CAJAZEIRAS DOS PEDROS - SALGADO - RETIRO - RIACHO VERDE - CANTO - JENIPAPEIRO - SÃO PAULINHO		SAÍDA → CAJAZEIRAS DOS PEDROS	SAÍDA → SÃO PAULINO	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
		CHEGADA ← SÃO PAULINO	CHEGADA ← CAJAZEIRAS DOS PEDROS	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D	

[Handwritten signatures and initials]


ROTA 45

COMISSÃO DE PRÊMIO
1027



COORDENADAS

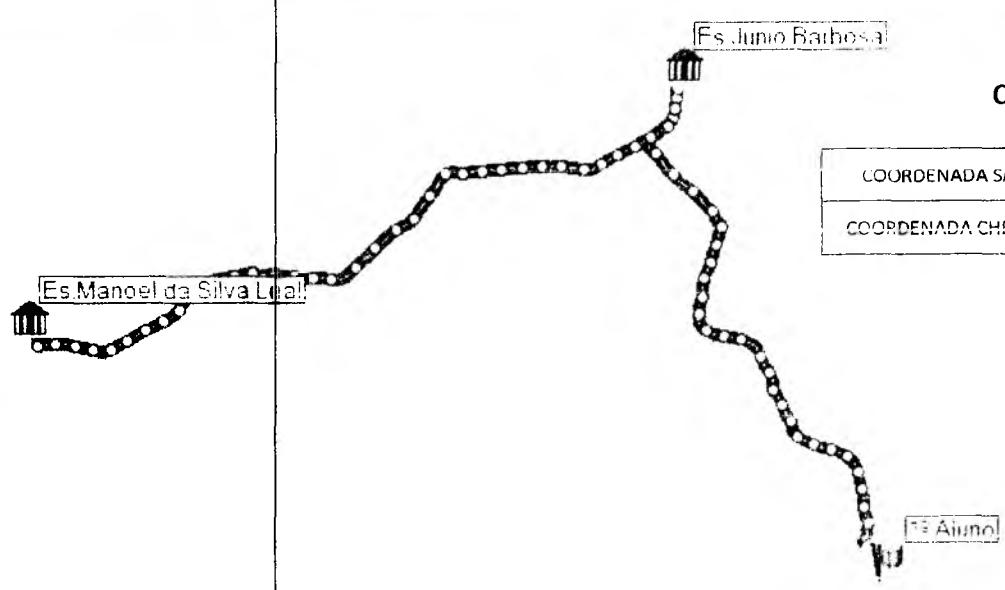
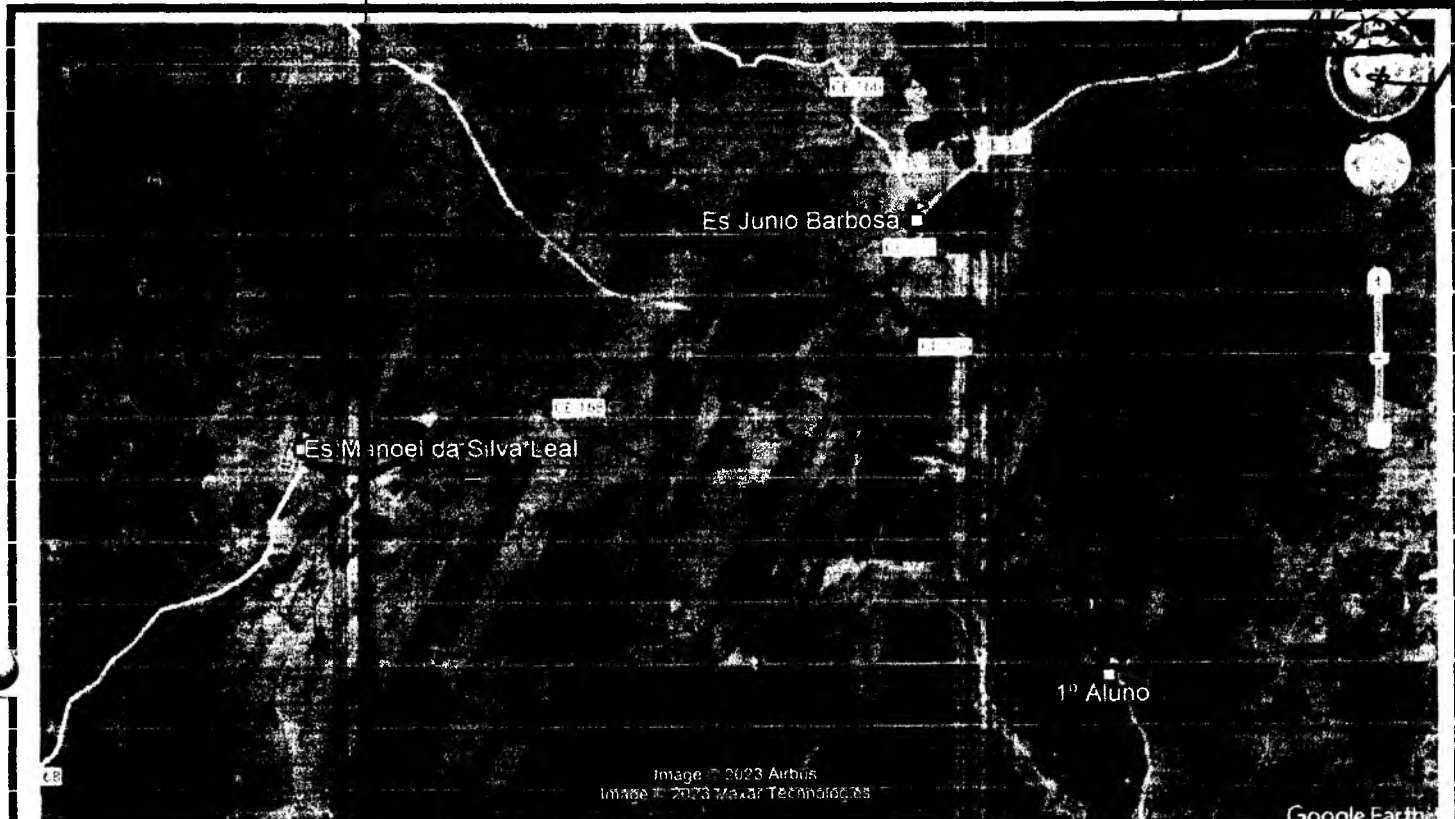
COORDENADA SAIDA	S5 59.799 W39 35.402
COORDENADA CHEGADA	S6 10.613 W39 39.308

	Nº ROTA	ROTA - 45	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	SERRA ROXA - BAIXO GRANDE - SOLIDÃO - ZÉ BENTO - CAJAZEIRA DOS JANUARIO - MULUNGU - GUARIBAS - JATI - BOA ESPERANÇA - RIACHO VERDE - SÃO PAULINHO	SAÍDA → SERRA ROXA CHEGADA ← SÃO PAULINO	SAÍDA → SERRA ROXA CHEGADA ← SÃO PAULINO	36,7 KM	73,4 KM
					TURNO	
					MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
					RESP. TÉCNICO	CREA
					FRANCISCO GOMES FURTADO	26.489-D

[Handwritten signature]


ROTA 46

COMISSÃO DE PESQUISA



COORDENADAS

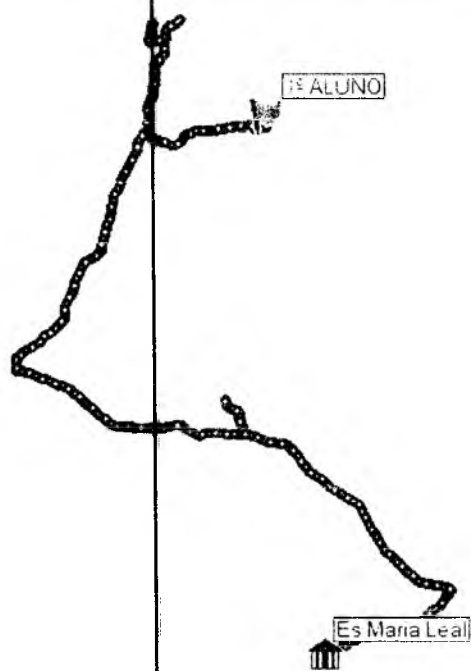
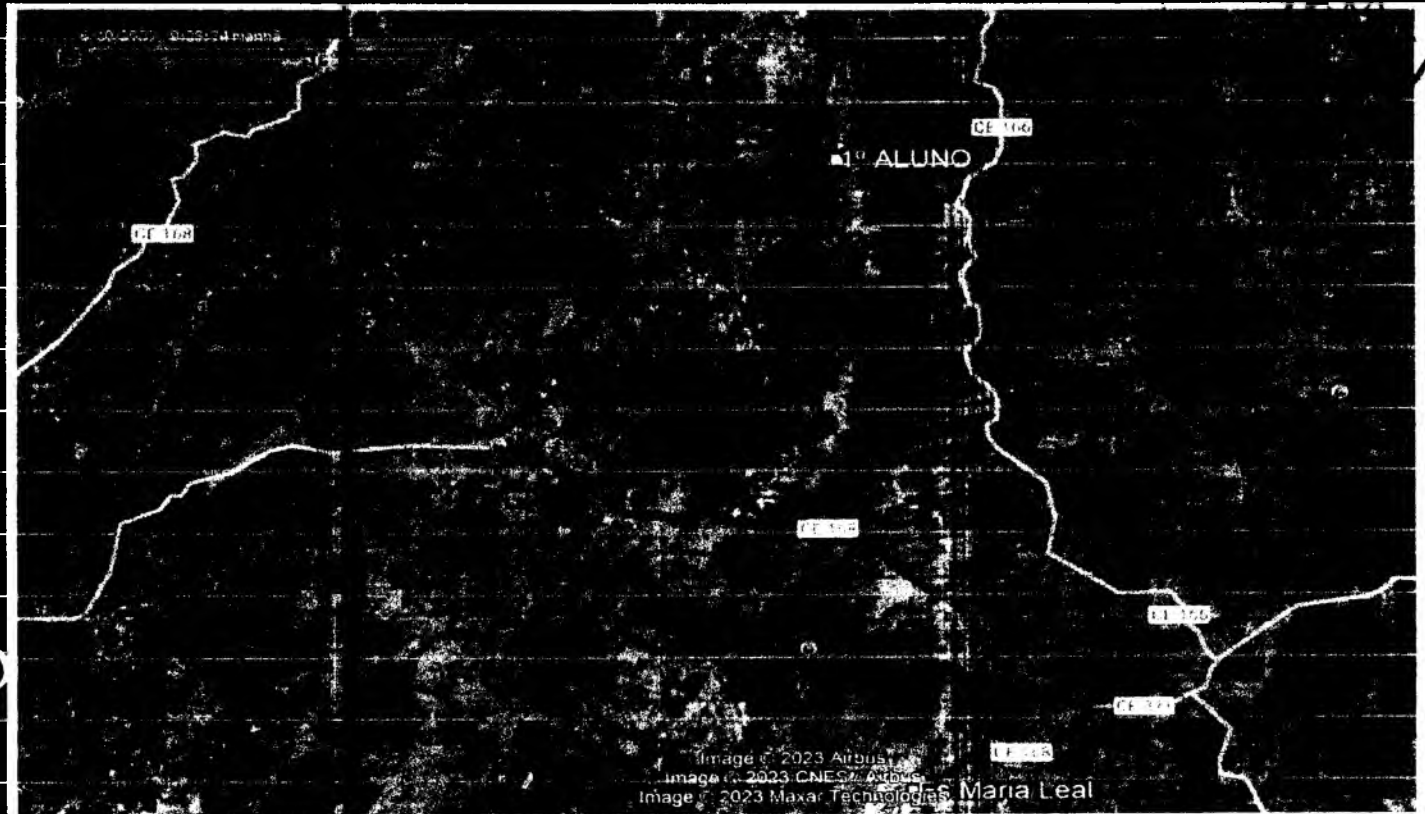
COORDENADA SAÍDA	S6 11.928 W39 34.442
COORDENADA CHEGADA	S6 10.411 W39 39.693

	Nº ROTA	ROTA - 46	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	ESCURO - MORADA NOVA - VILA BELO - CAATINGA DA SERRA - TABULEIRO - CEDRO - ALTO DA SERRA - SÃO PAULINHO	SAÍDA → ESCURO	SAÍDA → SÃO PAULINO	16,6 KM	66,4 KM
			CHEGADA ← SÃO PAULINO	CHEGADA ← ESCURO	TURNO	MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()
					RESP. TÉCNICO	FRANCISCO GOMES FURTADO
					CREA	26.489-D

(Handwritten signature and initials)

ROTA 47

COMISSÃO DE FÉRIAS



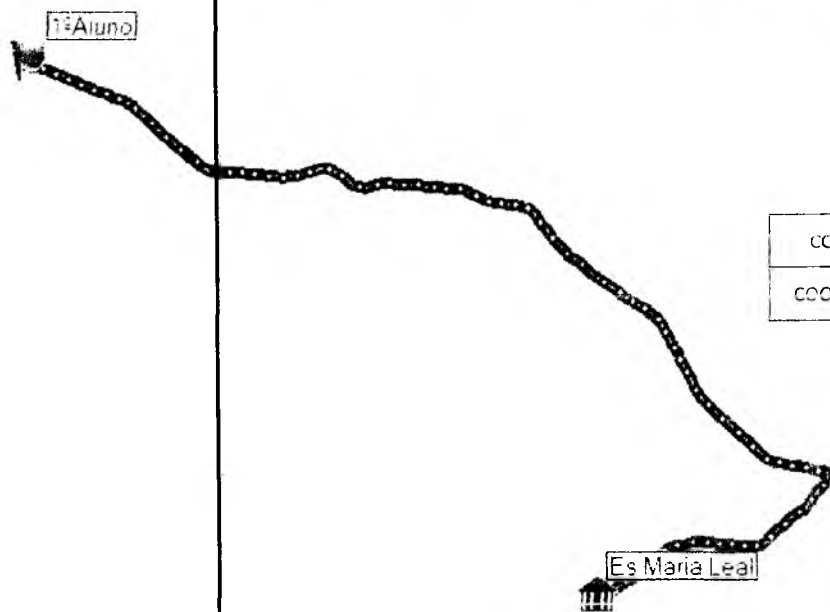
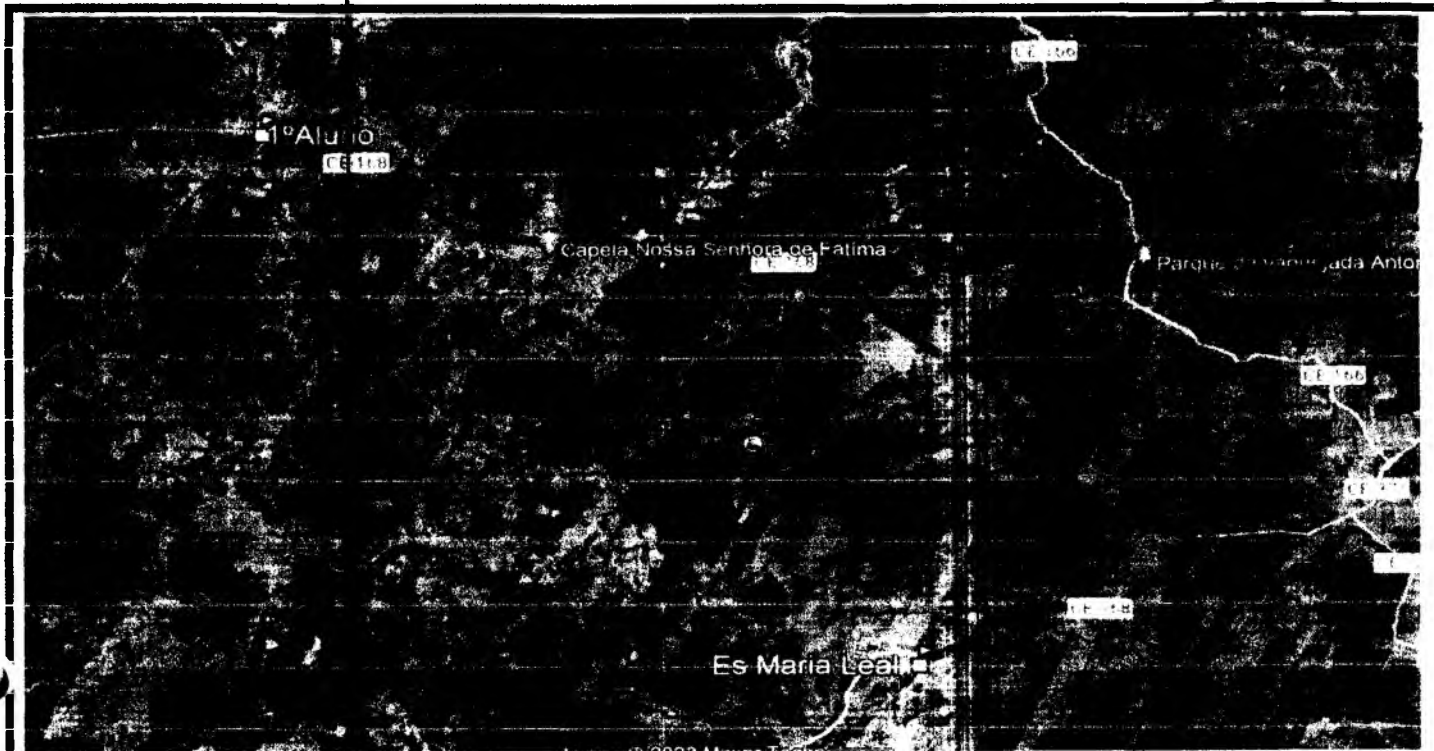
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 01.571 W39 40.246
COORDENADA CHEGADA	S6 10.613 W39 39.308

	Nº ROTA	ROTA - 47	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	BOQUEIRÃO - LAGOA DOS LUIS - LOGRADOURO - BRANDÃO - CACIMBINHAS - BAIXIO DO LOGRADOURO - TIMBAUBA - CAJAZEIRAS - TRUSSU - BELO HORIZONTE - SÃO PAULINHO	SAÍDA → BOQUEIRÃO	SAÍDA → SÃO PAULINO	47,1 KM	94,2 KM
			CHEGADA ← SÃO PAULINO	CHEGADA ← BOQUEIRÃO	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO
						CREA 26.489-D

(Handwritten signature and scribble)

ROTA 48



COORDENADAS

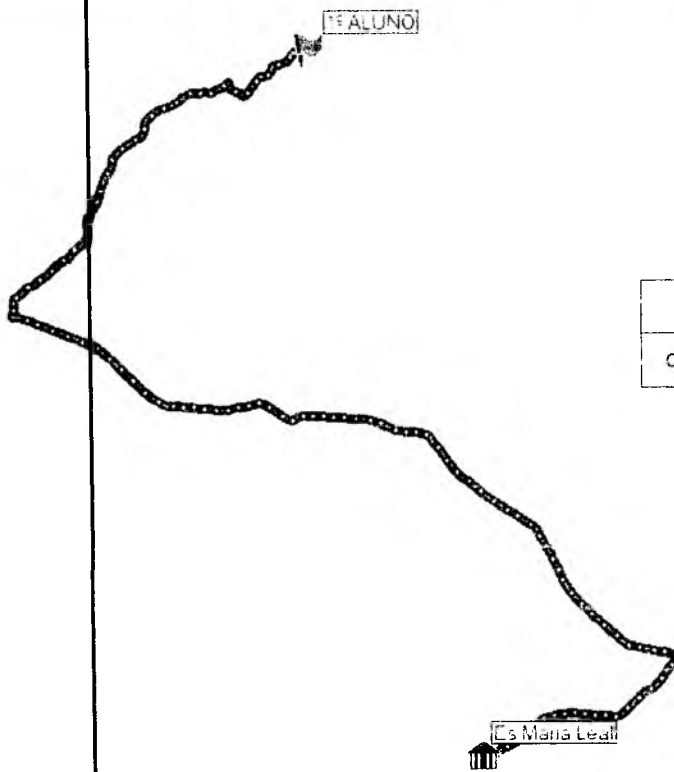
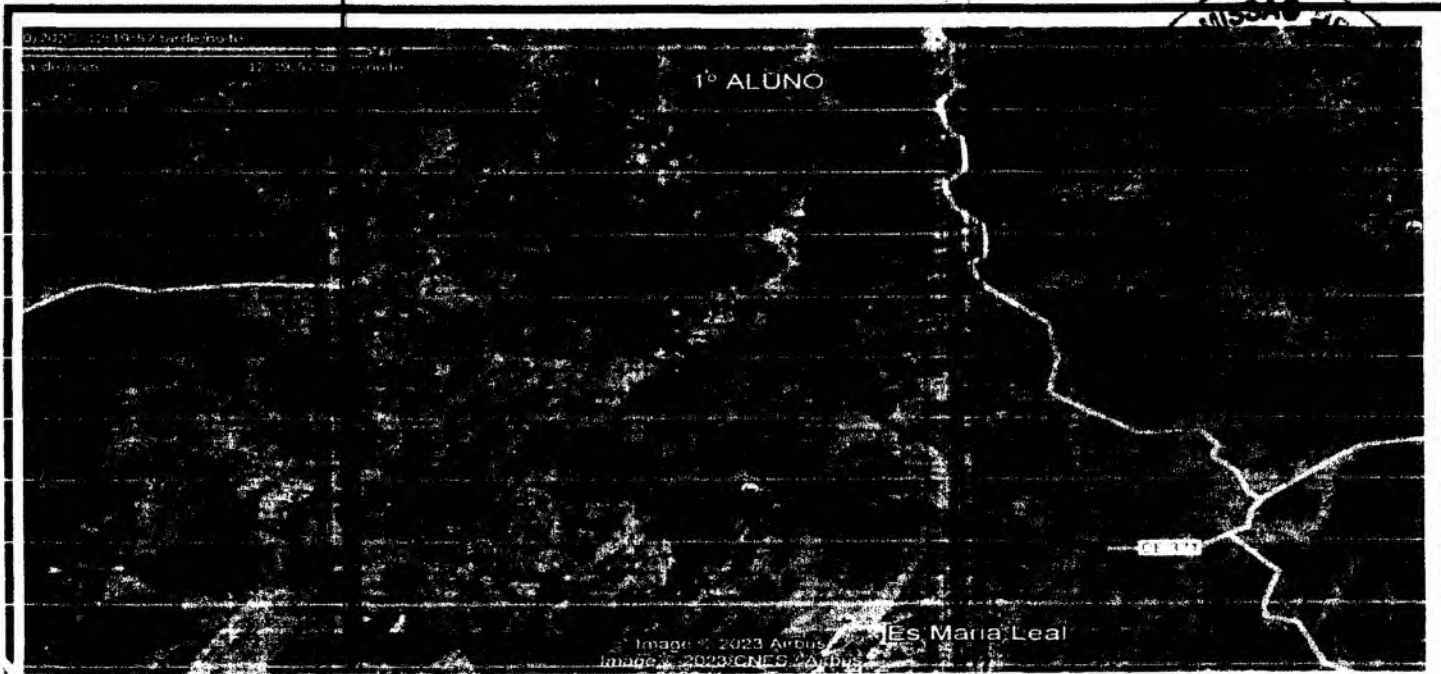
COORDENADA SAIDA	S4 15.987 W40 58.848
COORDENADA CHEGADA	S4 15.732 W40 58.706

	Nº ROTA	ROTA - 48	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA F VOLTA
					21,1 KM	42,2 KM
	TRAJETO	TRUSSU - SERRARIA I, II, e III - CRUZEIRO FLORESTA - CURRAIS - SOLEDADE - SÃO PAULINHO	SAÍDA → TRUSSU	SAÍDA → SÃO PAULINHO	TURNO	MANHÃ () TARDE (T) NOITE ()
			CHEGADA ← SÃO PAULINHO	CHEGADA ← TRUSSU	RESP. TÉCNICO	CREA FRANCISCO GOMES FURTADO 26.489-D

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

ROTA 49

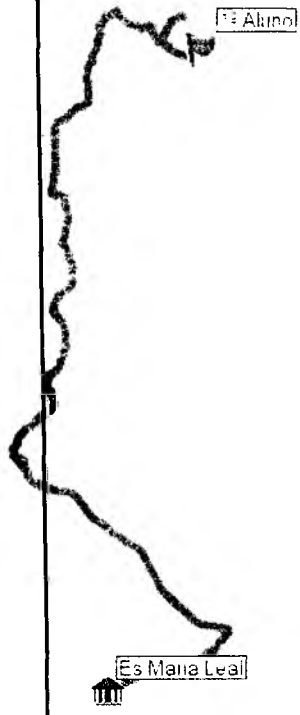
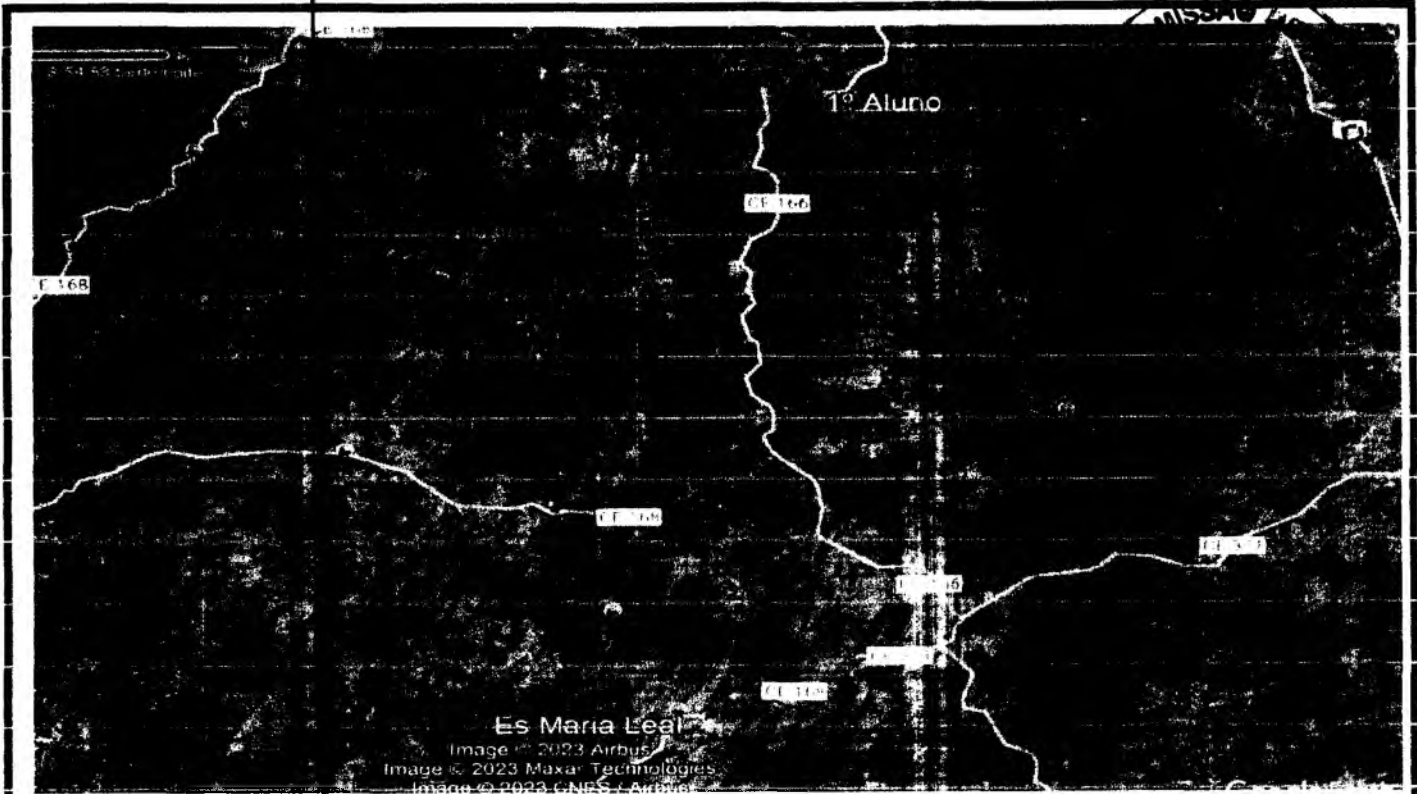


COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 02.911 W39 41.211
COORDENADA CHEGADA	S6 10.613 W39 39.308

	Nº ROTA	ROTA - 49	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	SITIO MARES - SITIO NOVO - SÃO PAULINHO	SAÍDA → SITIO MARES	SAÍDA → PAULINO	30,2 KM	60,4 KM
			CHEGADA ← SÃO PAULINO	CHEGADA ← SITIO MARES	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO
						CREA 26.489-D

ROTA 50



COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S5 59.314 W39 37.585
COORDENADA CHEGADA	S6 10.613 W39 39.308

	Nº ROTA	ROTA - 50	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	MORRO - CAMPO - SERRA NOVA - SÃO PAULINHO	SAÍDA → MORRO	SAÍDA → SÃO PAULINO	39 KM	78 KM
			CHEGADA ← SÃO PAULINO	CHEGADA ← MORRO	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

Handwritten marks: a large 'X' and a signature.

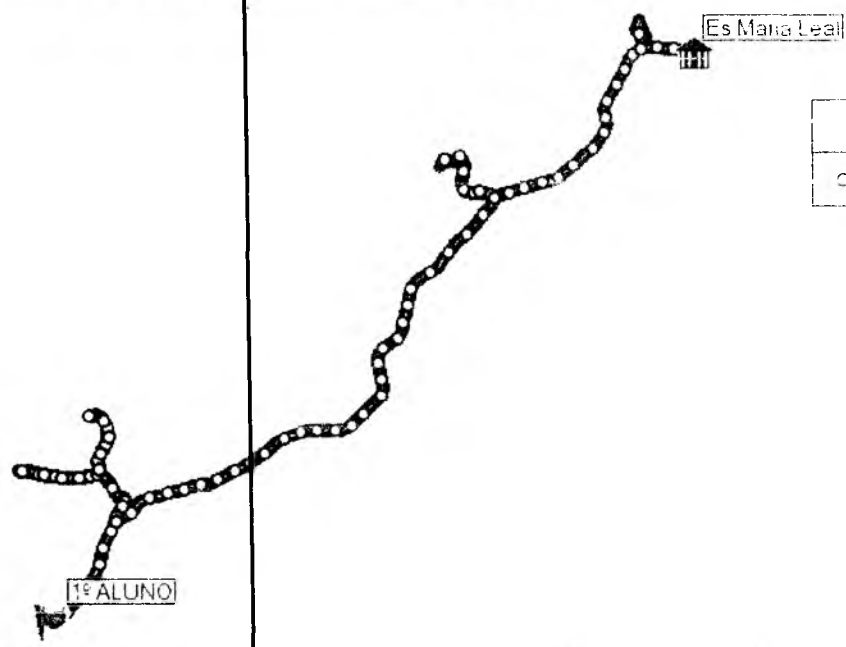
ROTA 51



Es Maria Leal

ALUNO

Image © 2023 Maxar Technologies



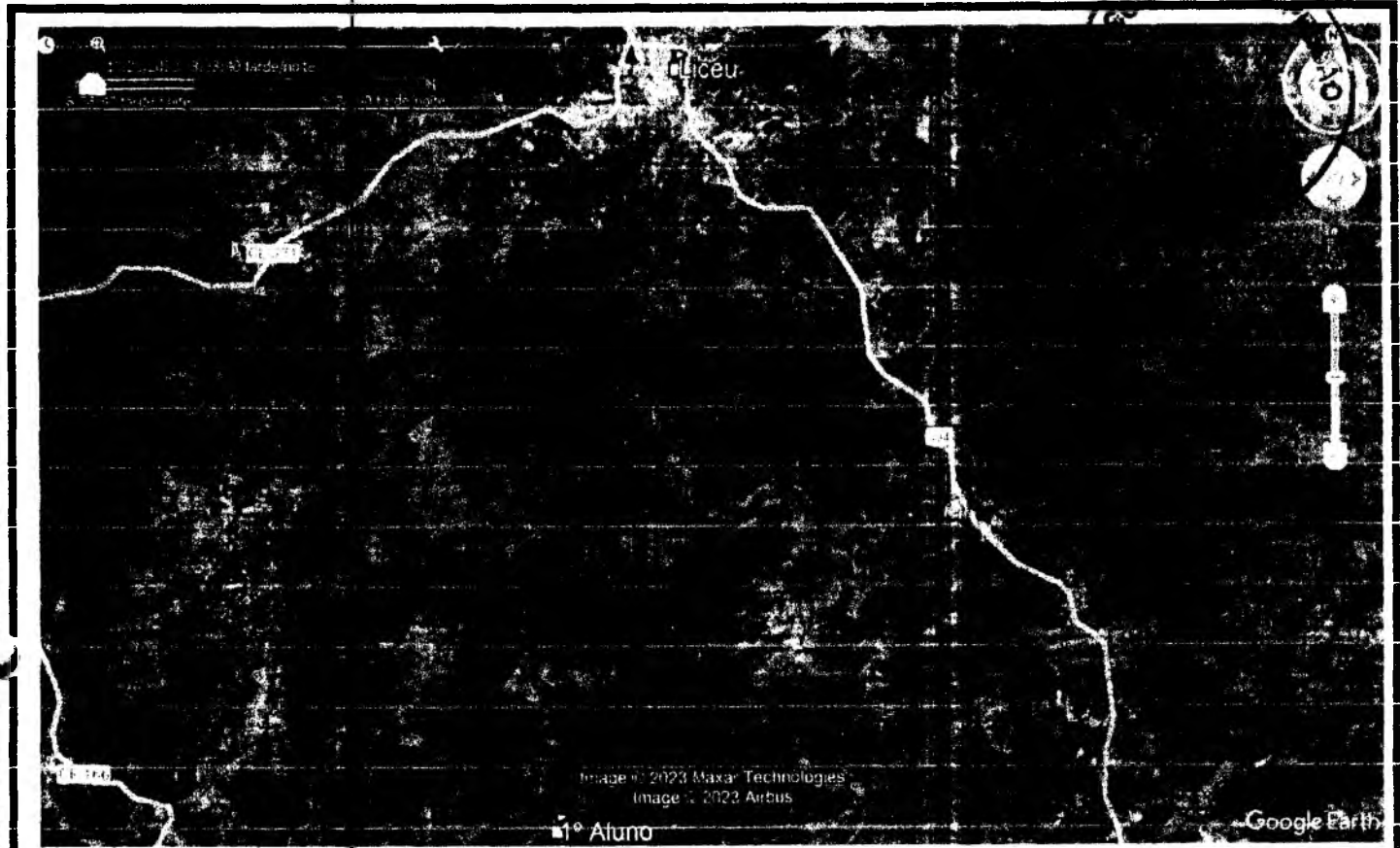
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 14.331 W39 43.532
COORDENADA CHEGADA	S6 10.613 W39 39.308

	Nº ROTA	ROTA - 51	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	ARRUDA - MAIOR - MIRAMAR - GENTIL - SÃO PAULINHO	SAÍDA → ARRUDA	SAÍDA → SÃO PAULINO	19,8 KM	39,6 KM
			CHEGADA ← SÃO PAULINO	CHEGADA ← ARRUDA	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO
						CREA 26.489-D

Handwritten signatures and initials

ROTA 52



COORDENADAS

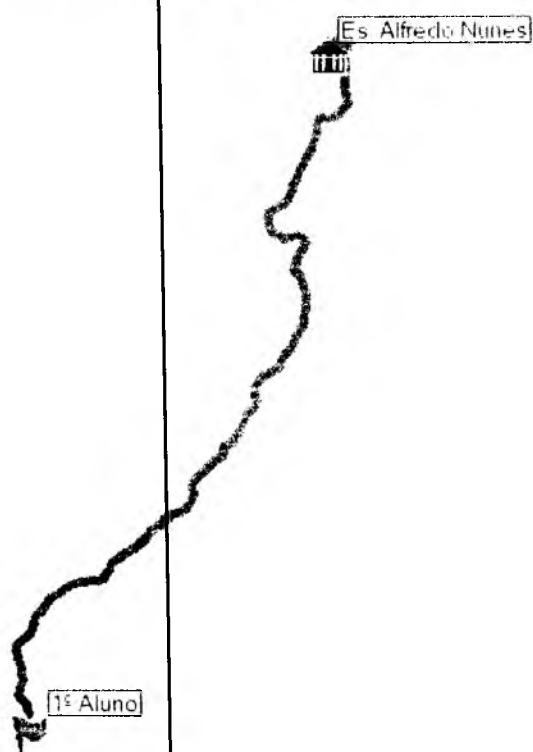
COORDENADA SAIDA	S6 13.956 W39 28.568
COORDENADA CHEGADA	S6 05.438 W39 27.179

	Nº ROTA	ROTA - 52	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					19,6 KM	39,2 KM
	TRAJETO MONTE ALVERNO - VENEZA - ACUDINHO - FECHADO DOS PAULINOS - AÇUDE NOVO - SABONETE - FECHADO DO EDSON - ACOPIARA	SAÍDA → MONTE ALVERNO	SAÍDA → ACOPIARA	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D
	CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← MONTE ALVERNO				

Handwritten signature and initials.


ROTA 53

COMISSÃO DE



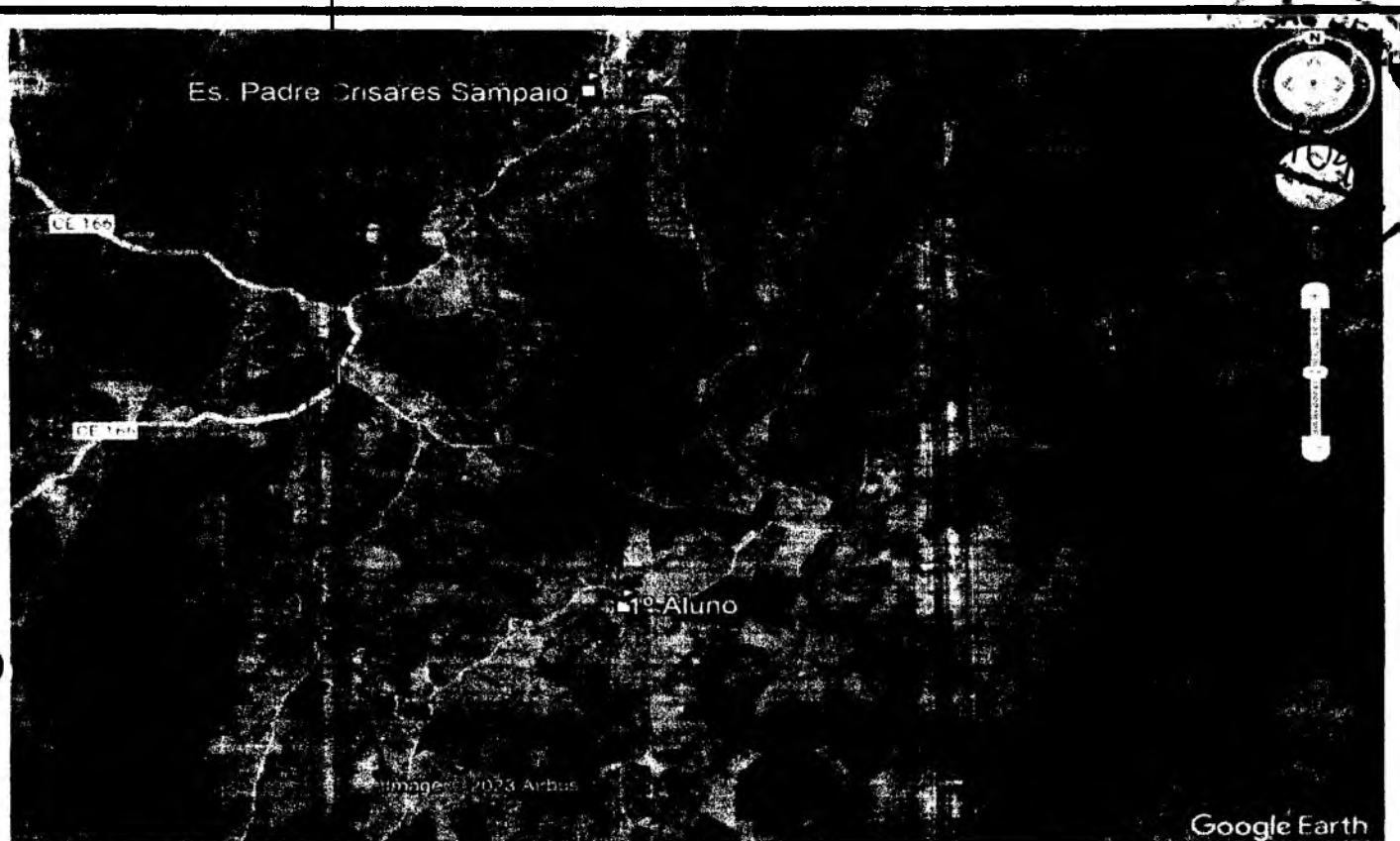
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 11.983 W39 30.086
COORDENADA CHEGADA	S6 05.396 W39 27.335

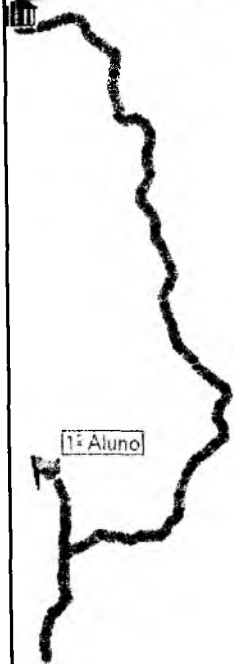
	Nº ROTA	ROTA - 53	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	LISO I e II - ACUDI NIHO - FECHADO - UMARIZINHO - BARRA DO BRITO - ACOPIARA	SAÍDA → LISO I	SAÍDA → ACOPIARA	16,7 KM	66,8 KM
			CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← LISO I	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

Handwritten signature and initials.

ROTA 54



Es. Padre Crisares Sampaio



COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 15.123 W39 31.911
COORDENADA CHEGADA	S6 12.727 W39 32.037

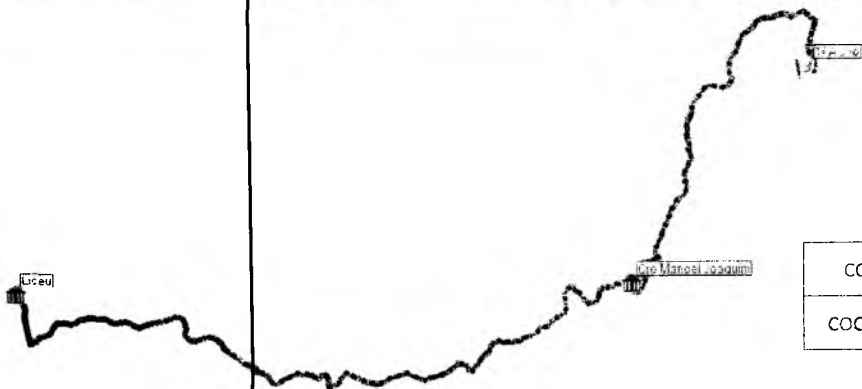
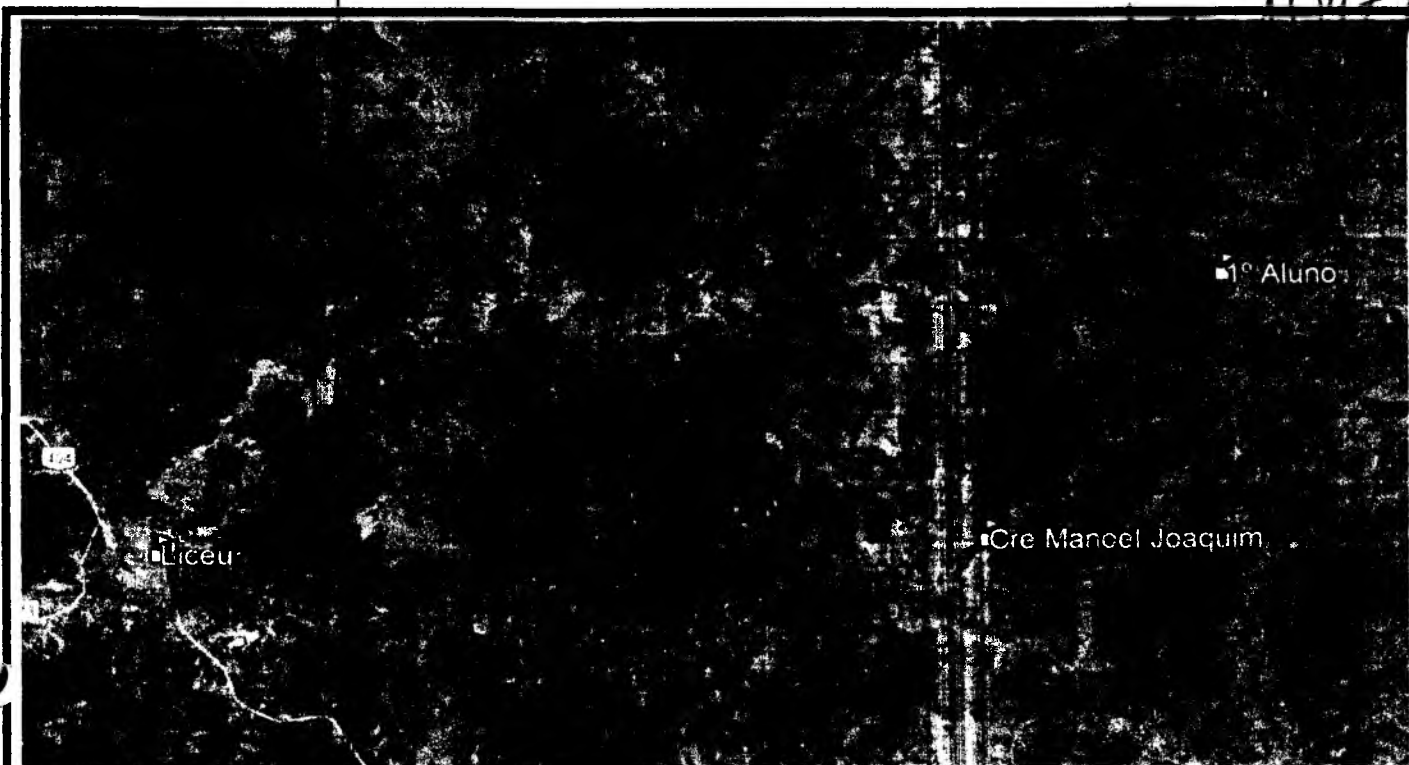
	Nº ROTA	ROTA - 54	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	TIMBAUBINHA - SÍTIO ALCANTARA - PEDRA GRANDE - CIGANO - SÃO JOSÉ - FARINHA - BARRA DA INGÁ	SAÍDA → TIMBAUBINHA	SAÍDA → BARRA DO INGÁ	10,8 KM	43,2 KM
		CHEGADA ← BARRA DO INGÁ	CHEGADA ← TIMBAUBINHA	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO CREA FRANCISCO GOMES FURTADO 26.489-D		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ROTA 55

COMISSÃO DE PREMIO
10/17



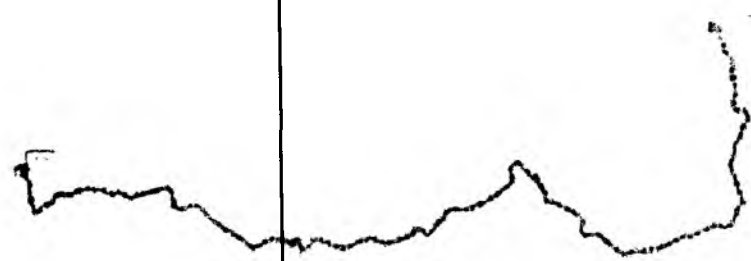
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 02.801 W39 17.805
COORDENADA CHEGADA	S6 05.438 W39 27.179

	Nº ROTA	ROTA - 55	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	MASSAPE - SANTA LUZIA - LARANJEIRA - MANDU - BULANDIIRA - TATU - ACOPIARA	SAÍDA → MASSAPE CHEGADA ← ACOPIARA	SAÍDA → ACOPIARA CHEGADA ← MASSAPE	28 KM	112 KM
					TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	
					RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

[Handwritten signature]

ROTA 56



COORDENADAS

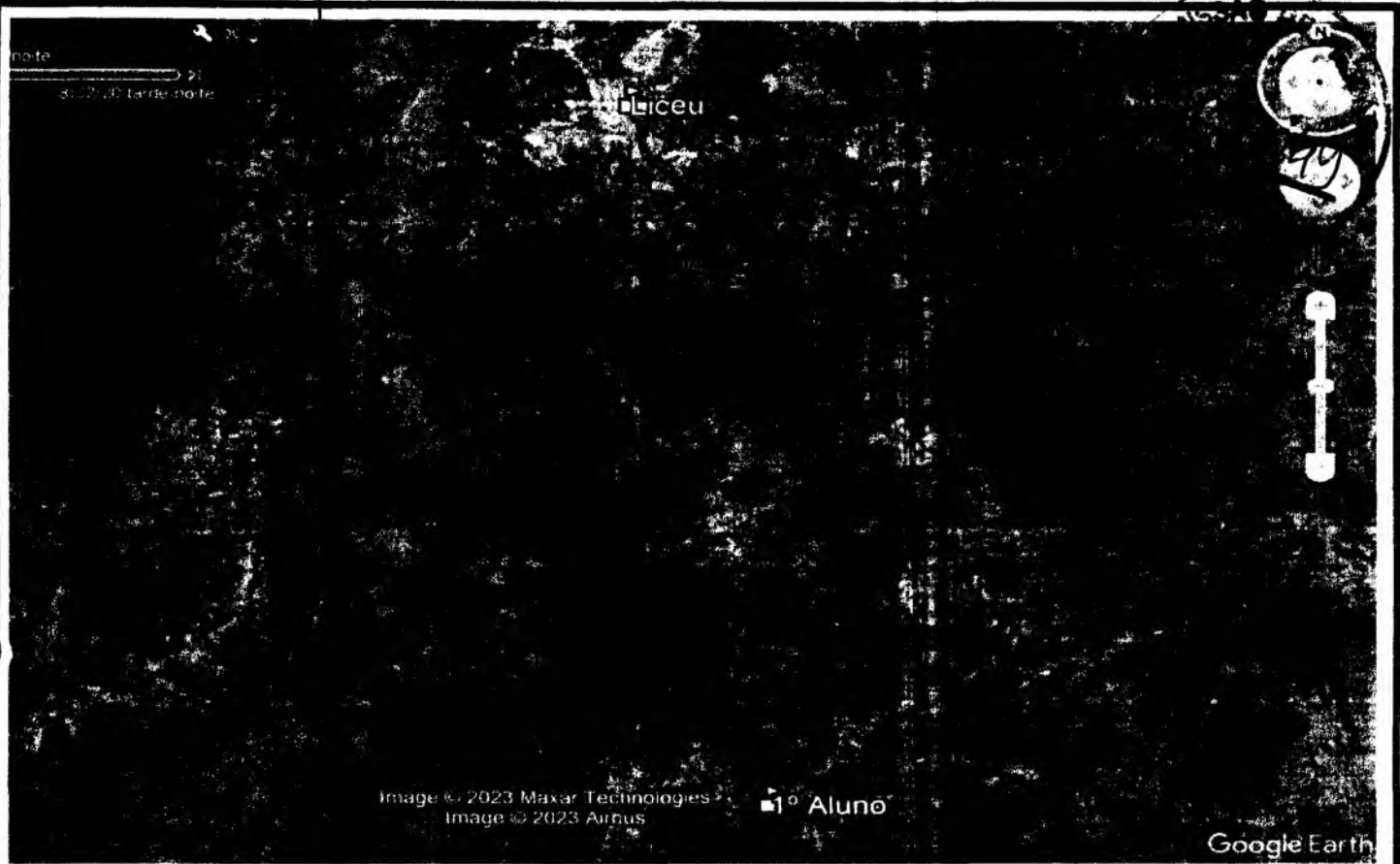
COORDENADA SAÍDA	S6 03.642 W39 17.925
COORDENADA CHEGADA	S6 05.438 W39 27.179

	Nº ROTA	ROTA - 56	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	JUREMA - PAUS BRANCOS I E II - TORRÕES - TATU -- TIMBAÚBA - ACOPIARA	SAÍDA → JUREMA CHEGADA ← ACOPIARA	SAÍDA → ACOPIARA CHEGADA ← JUREMA	28,1 KM	56,2 KM
					TURNO	
					MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
					RESP. TÉCNICO	CREA
					FRANCISCO GOMES FURTADO	26.489-D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ROTA 57



COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 15.738 W39 25.430
COORDENADA CHEGADA	S6 05.438 W39 27.179

	N° ROTA	ROTA - 57	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	BOM JESUS - BOTEQUINA - GOIABEIRA - VILA CAIXA - ACOPIARA	SAÍDA → BOM JESUS	SAÍDA → ACOPIARA	29,2 KM	58,4 KM
			CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← BOM JESUS	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO

[Handwritten signature and initials]

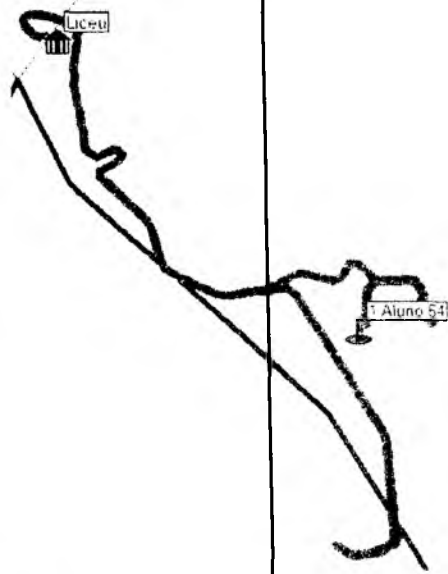
ROTA 58

COMISSÃO
1050



COORDENADAS

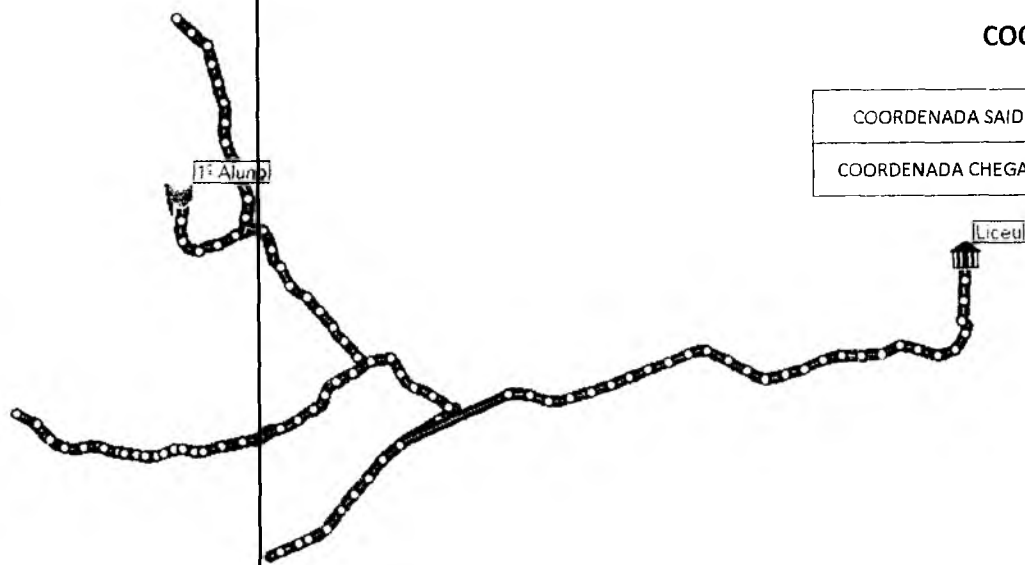
COORDENADA SAIDA	S6 07.301 W39 25.263
COORDENADA CHEGADA	S6 05.438 W39 27.179



	Nº ROTA	ROTA - 58	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	PAUS DE LEITE - LOGRADOURO - SERRAGEM - MUQUEM - ACOIARA	SAÍDA → PAUS DE LEITE CHEGADA ← ACOIARA	SAÍDA → PAUS DE LEITE CHEGADA ← ACOIARA	20,3 KM	81,2 KM
					TURNO	
					MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	
					RESP. TÉCNICO	CREA
					FRANCISCO GOMES FURTADO	26.489-D

[Handwritten signature]

ROTA 59



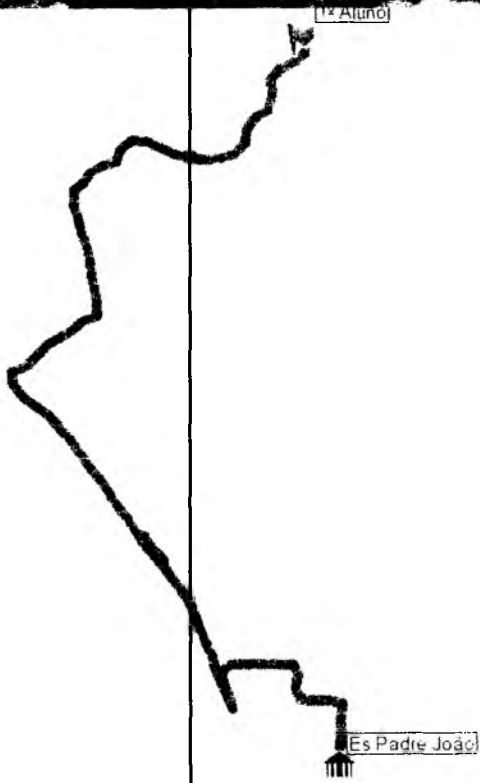
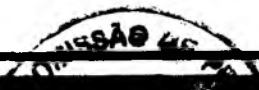
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 05.111 W39 31.615
COORDENADA CHEGADA	S6 05.438 W39 27.179

	Nº ROTA	ROTA - 59	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	CAFUNDÓ - MAC DIREITA - BARREIRAS - ACOPIARA	SAÍDA → CAFUNDÓ	SAÍDA → ACOPIARA	28 KM	115,2 KM
			CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← CAFUNDÓ		TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO CREA 26.489-D

[Handwritten signatures and initials]

ROTA 60



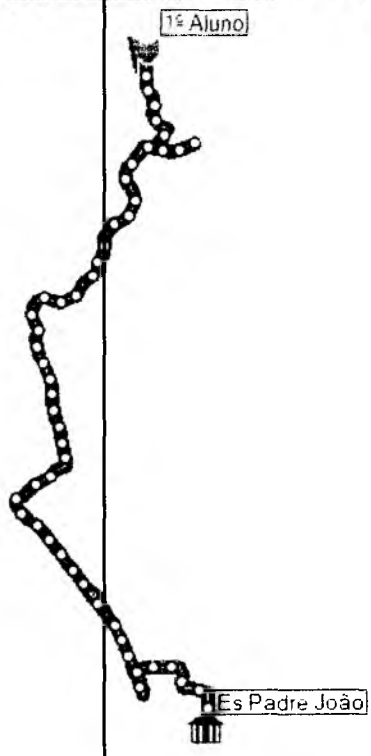
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 02.874 W39 27.313
COORDENADA CHEGADA	S6 05.652 W39 27.190

	Nº ROTA	ROTA - 60	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	FUMAÇA - BAIXIO DA ROÇA - VILA MARTINS - AROEIRAS - ACOIARA	SAÍDA → FUMAÇA	SAÍDA → ACOIARA	9,1 KM	36,4 KM
			CHEGADA ← ACOIARA	CHEGADA ← FUMAÇA	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO
						CREA 26.489-D

[Handwritten signatures and initials]

ROTA 61



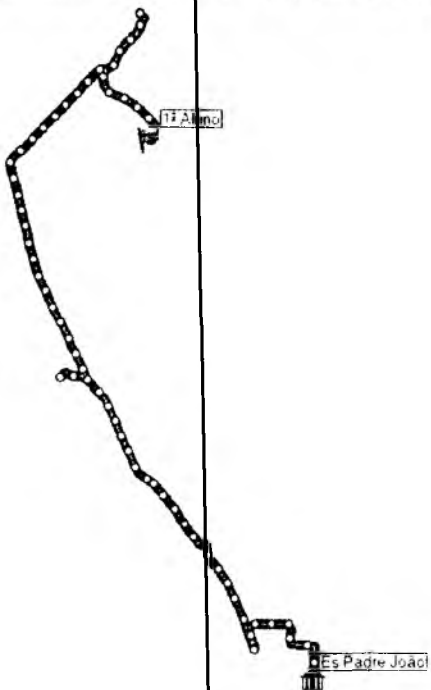
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 01.235 W39 27.562
COORDENADA CHEGADA	S6 05.652 W39 27.190

	Nº ROTA	ROTA - 61	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	TANQUE - ZÉ DE BARRO - MALHADA - BAIXIO DA ROÇA - VILA MARTINS - AROEIRA - ACOPIARA	SAÍDA → TANQUE	SAÍDA → ACOPIARA	13,2 KM	52,8 KM
			CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← TANQUE	TURNO	MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()
					RESP. TÉCNICO	CREA
					FRANCISCO GOMES FURTADO	26.489-D


Handwritten signature and initials.

ROTA 62

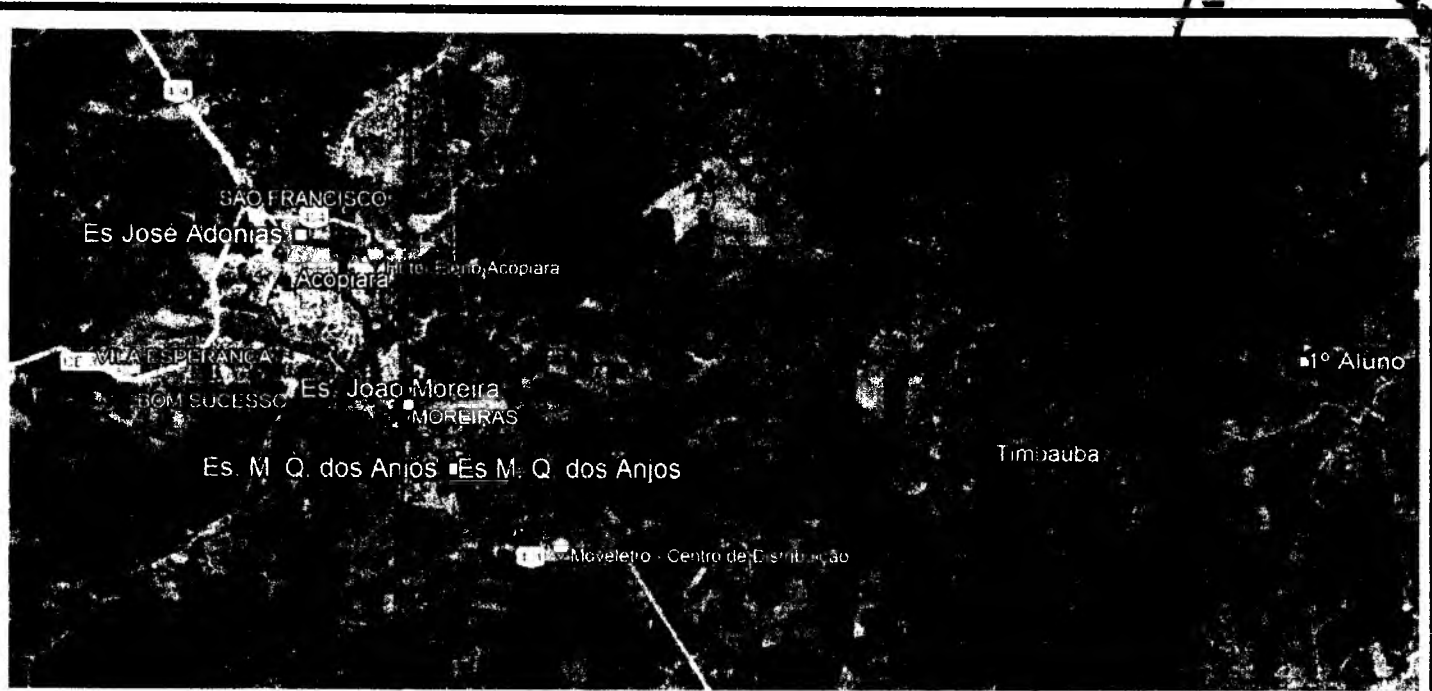


COORDENADAS

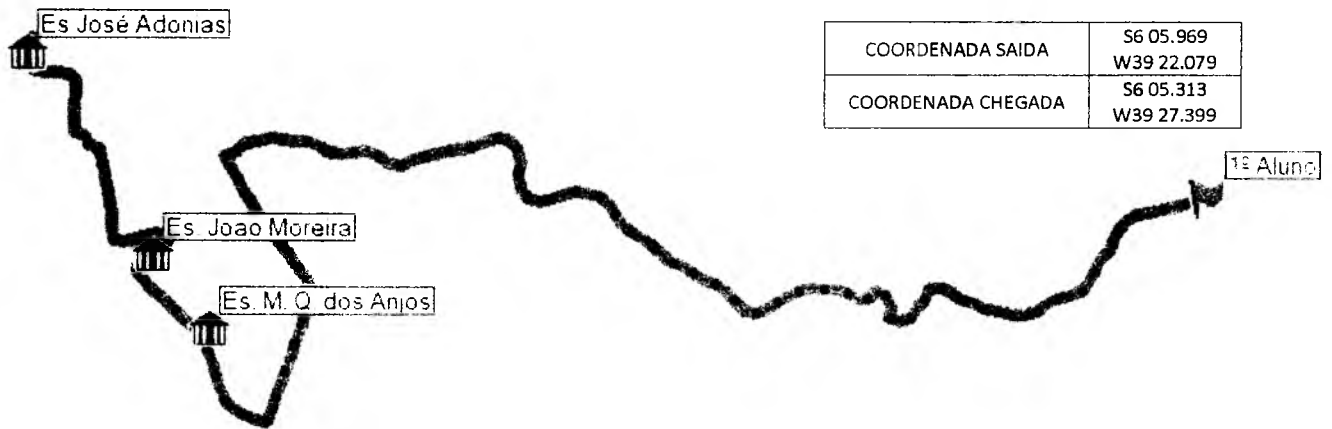
COORDENADA SAIDA	S6 01.898 W39 28.327
COORDENADA CHEGADA	S6 05.652 W39 27.190

	N° ROTA	ROTA - 62	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	JUREMA - SANTO ANTÔNIO - LOGRADOURO - BARRIOS - ACOIARA	SAÍDA → JUREMA	SAÍDA → ACOPIARA	14,6 KM	58,4 KM
			CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← JUREMA	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO

[Handwritten signatures and initials]



COORDENADAS

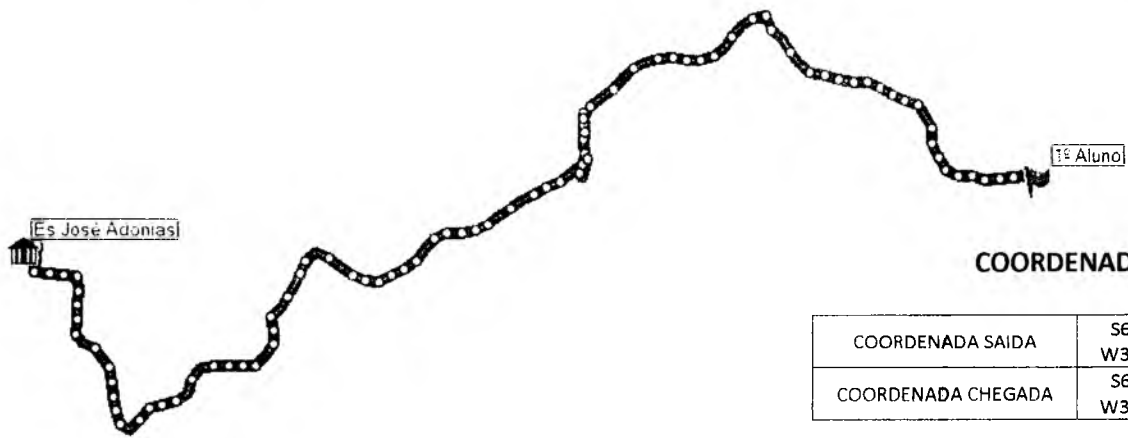
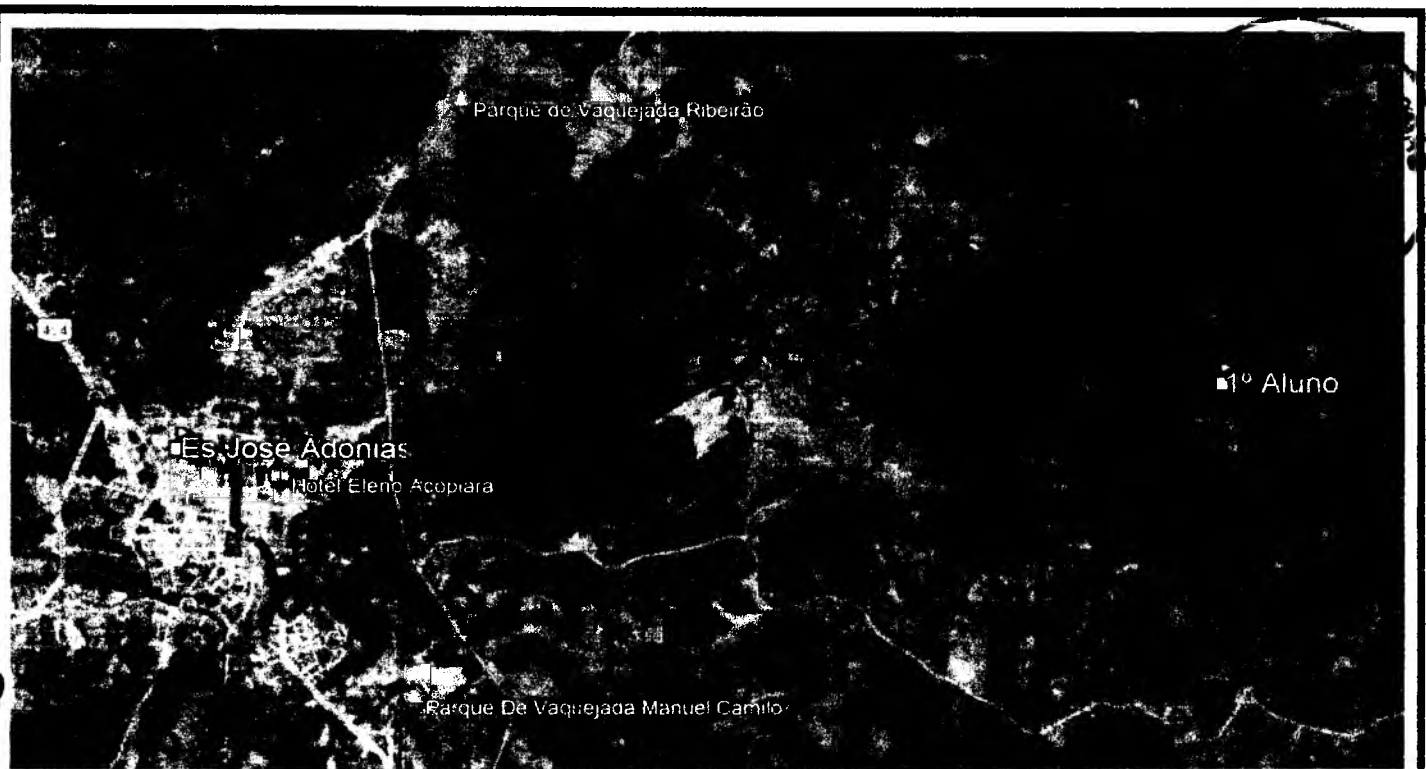


COORDENADA SAIDA	S6 05.969 W39 22.079
COORDENADA CHEGADA	S6 05.313 W39 27.399

	Nº ROTA	ROTA - 63	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	SACO - TATU - TIMBAUBA - CAMARU - ACOPIARA	SAÍDA → SACU	SAÍDA → ACOPIARA	17,2 KM	68,8 KM
			CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← SACU	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO CREA FRANCISCO GOMES FURTADO 26.489-D	

[Handwritten signature and initials]

ROTA 64



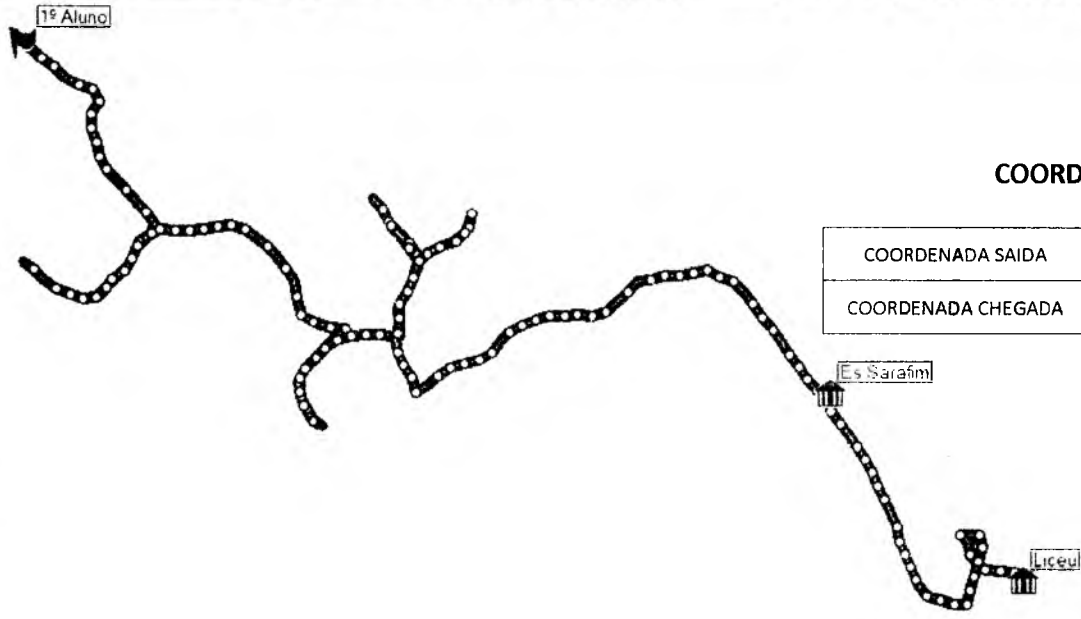
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 05.047 W39 23.402
COORDENADA CHEGADA	S6 05.313 W39 27.399

	Nº ROTA	ROTA - 64	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					11,7 KM	23,4 KM
	TRAJETO	LAGEIRO - BARBATÃO - MINADOR - ACOIARA	SAÍDA → LAGEIRO	SAÍDA → ACOIARA	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
			CHEGADA ← ACOIARA	CHEGADA ← LAGEIRO	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO CREA 26.489-D	


[Handwritten signature]

COMISSÃO DE FURTO
1057



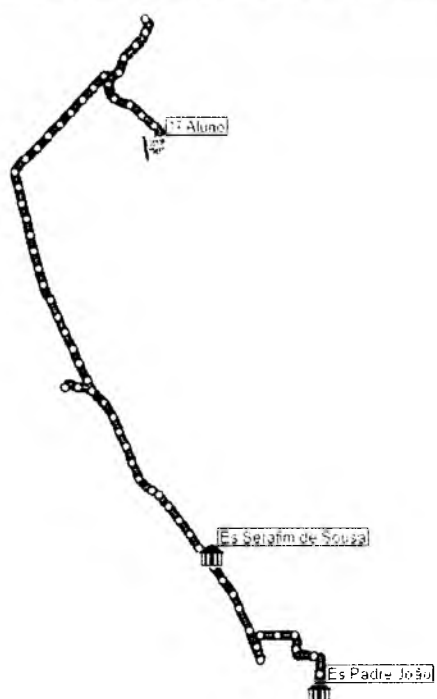
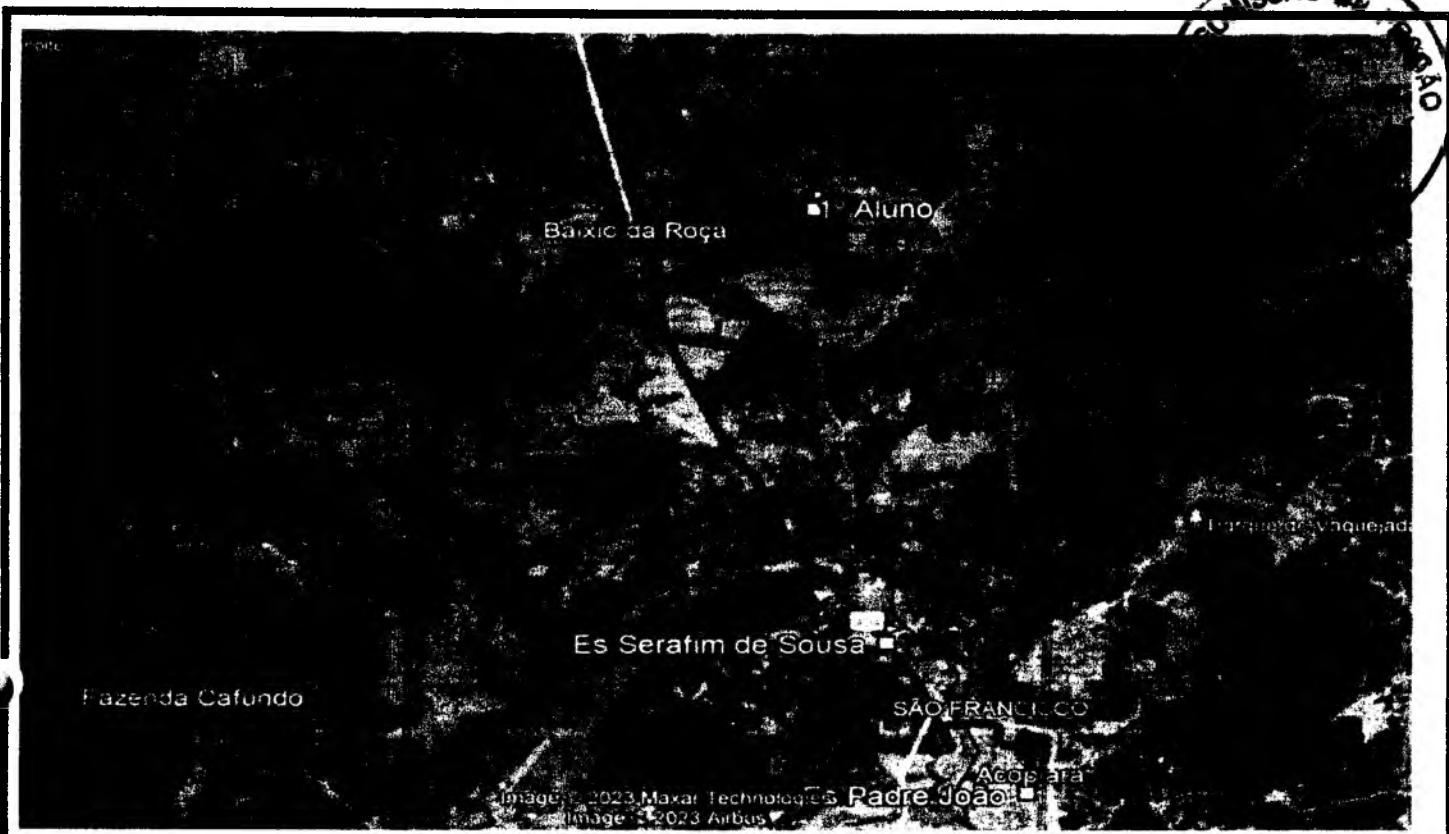
COORDENADAS

COORDENADA SAÍDA	S6 03.365 W39 31.097
COORDENADA CHEGADA	S6 05.438 W39 27.179

	Nº ROTA	ROTA – 65	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	LOGRADOURO – ARTIFÍCIO - BOM JARDIM - ACOIARA	SAÍDA → ALEGRE II	SAÍDA → ALEGRE	18,9 KM	75,6 KM
			CHEGADA ← ALEGRE	CHEGADA ← ALEGRE II	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO CREA FRANCISCO GOMES FURTADO 26.489-D	

[Handwritten signature]

ROTA 66



COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 01.898 W39 28.326
COORDENADA CHEGADA	S6 05.652 W39 27.190

	Nº ROTA	ROTA – 66	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	JUREMA - SANTO ANTÔNIO - LOGRADOURO - BARROS - ACOPIARA	SAÍDA → JUREMA	SAÍDA → ACOPIARA	14,6 KM	58,4 KM
			CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← JUREMA	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO
						CREA 26.489-D

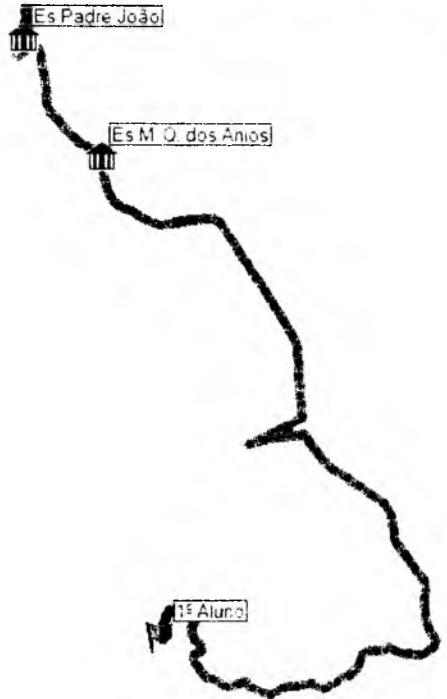
Handwritten signature and initials

ROTA 67

COMISSÃO DE PREMIO
1069



Imagem © 2023 Maxar Technologies
Imagem © 2023 Airbus



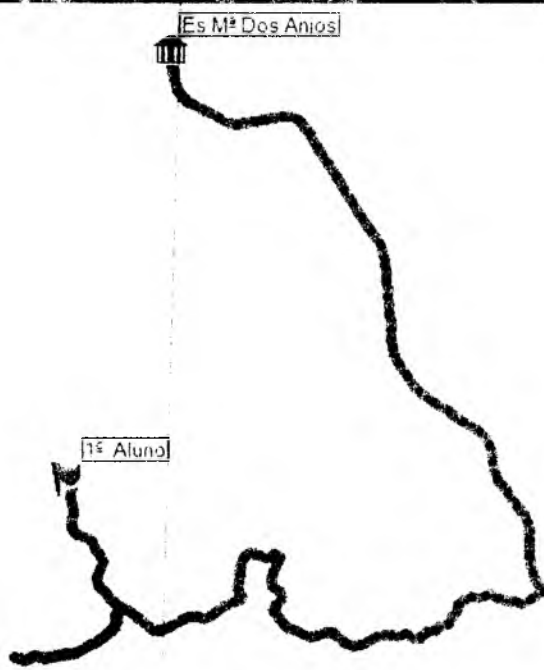
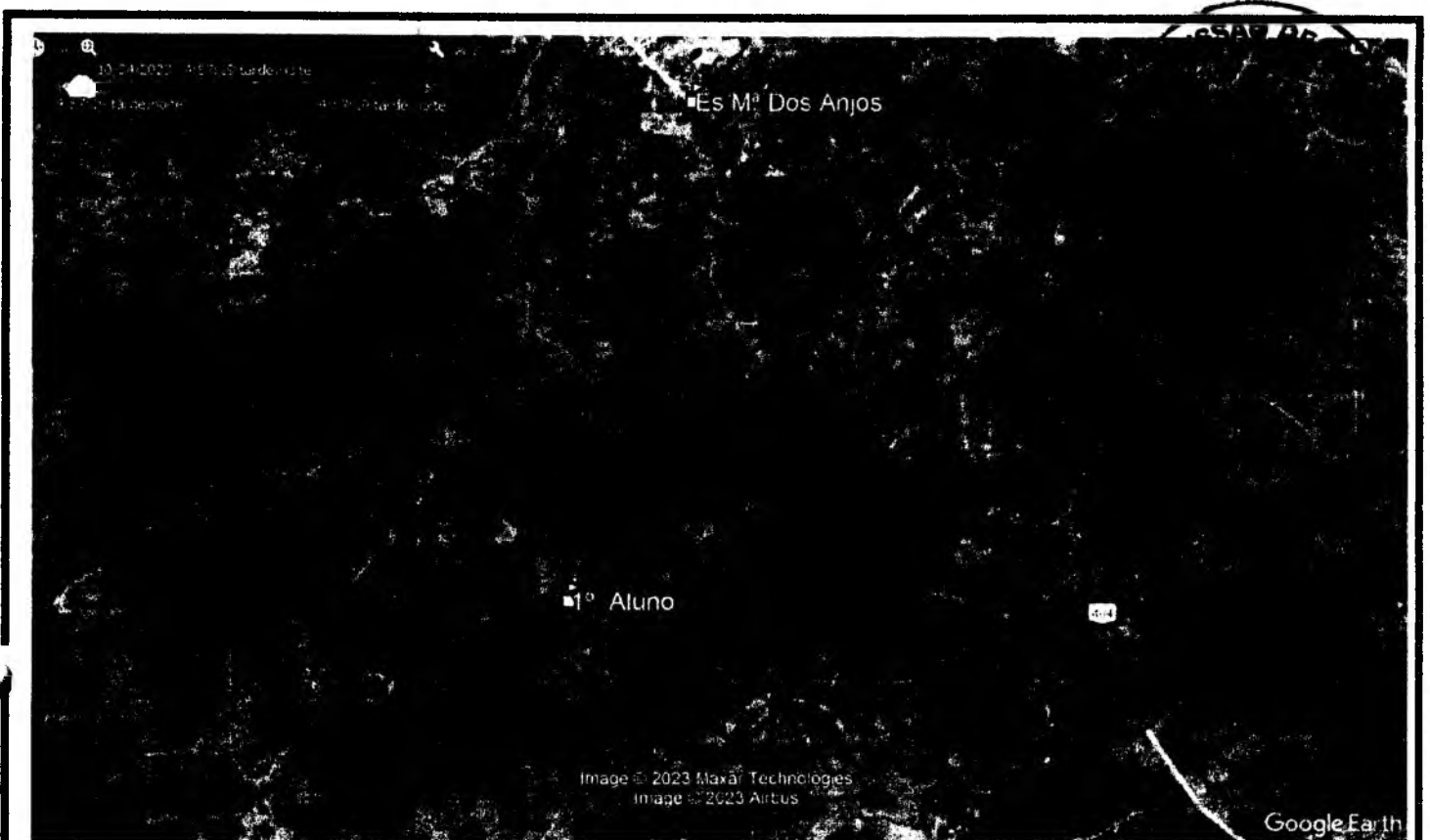
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 10.291 W39 26.135
COORDENADA CHEGADA	S6 05.652 W39 27.190

	Nº ROTA	ROTA - 67	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					20,1 KM	80,4 KM
	TRAJETO	PEDREIRAS - NOVA ACOPIARA - MOREIRA DE BAIXO - ACOPIARA	SAÍDA → PEDREIRAS	SAÍDA → ACOPIARA	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	
			CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← PEDREIRAS	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

[Handwritten signature]

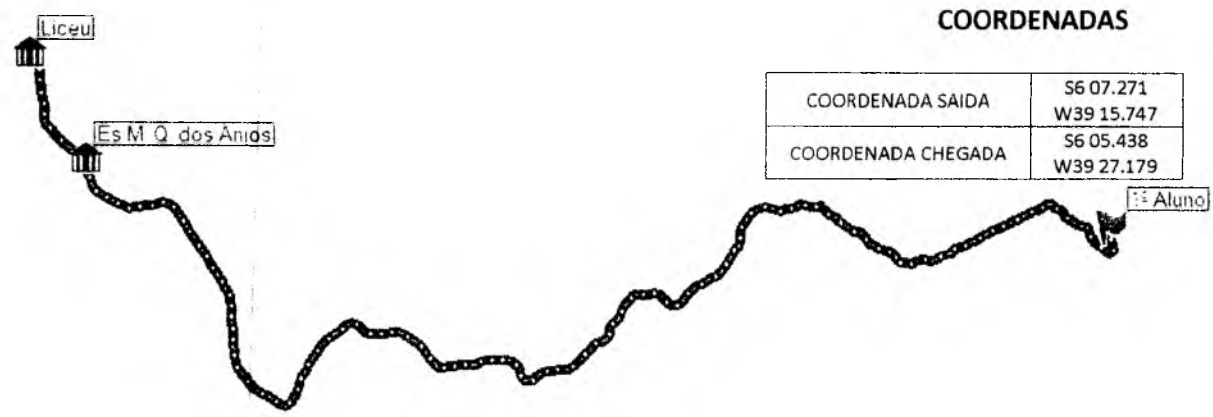
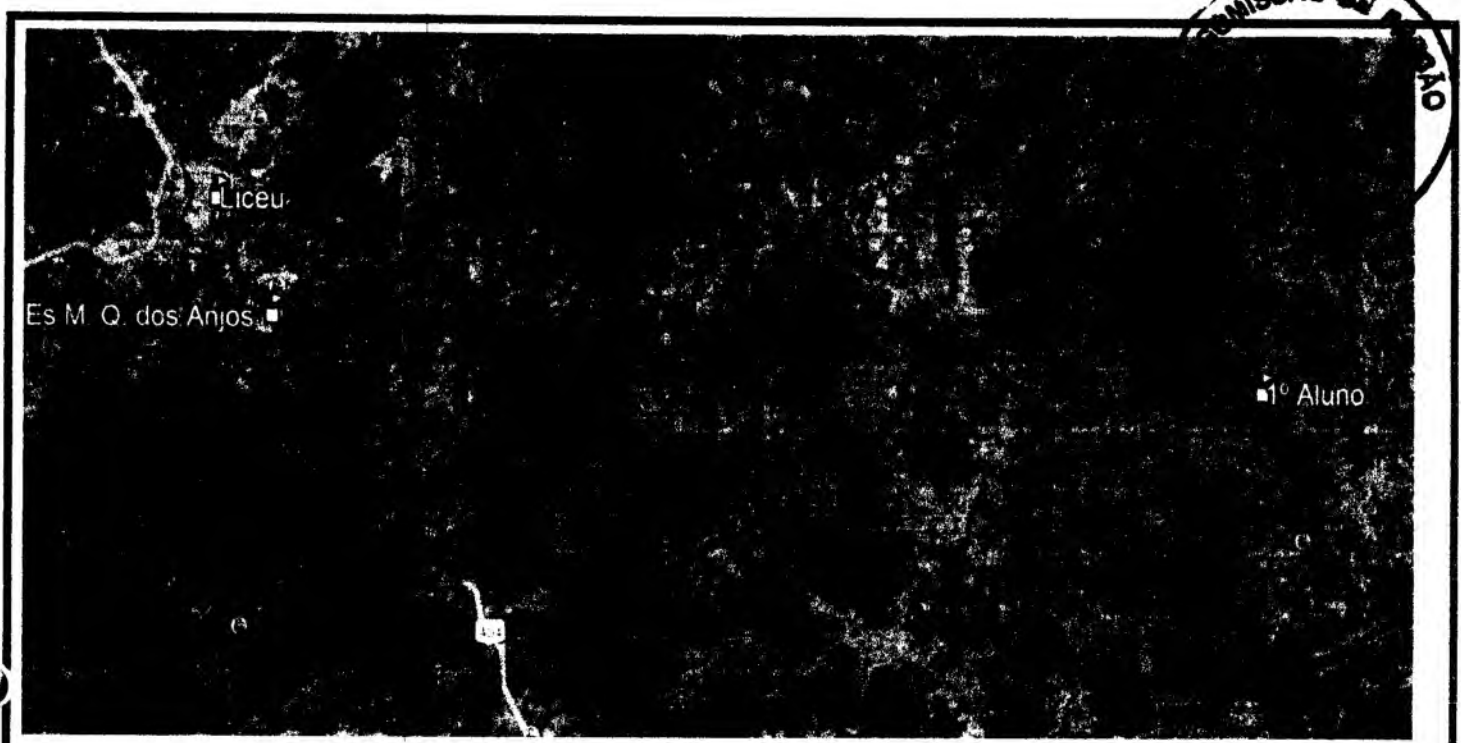
ROTA 68




COORDENADAS

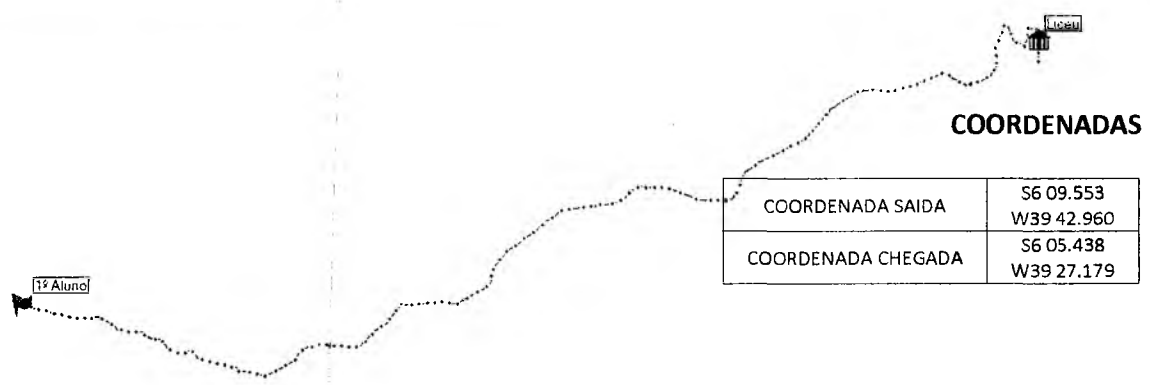
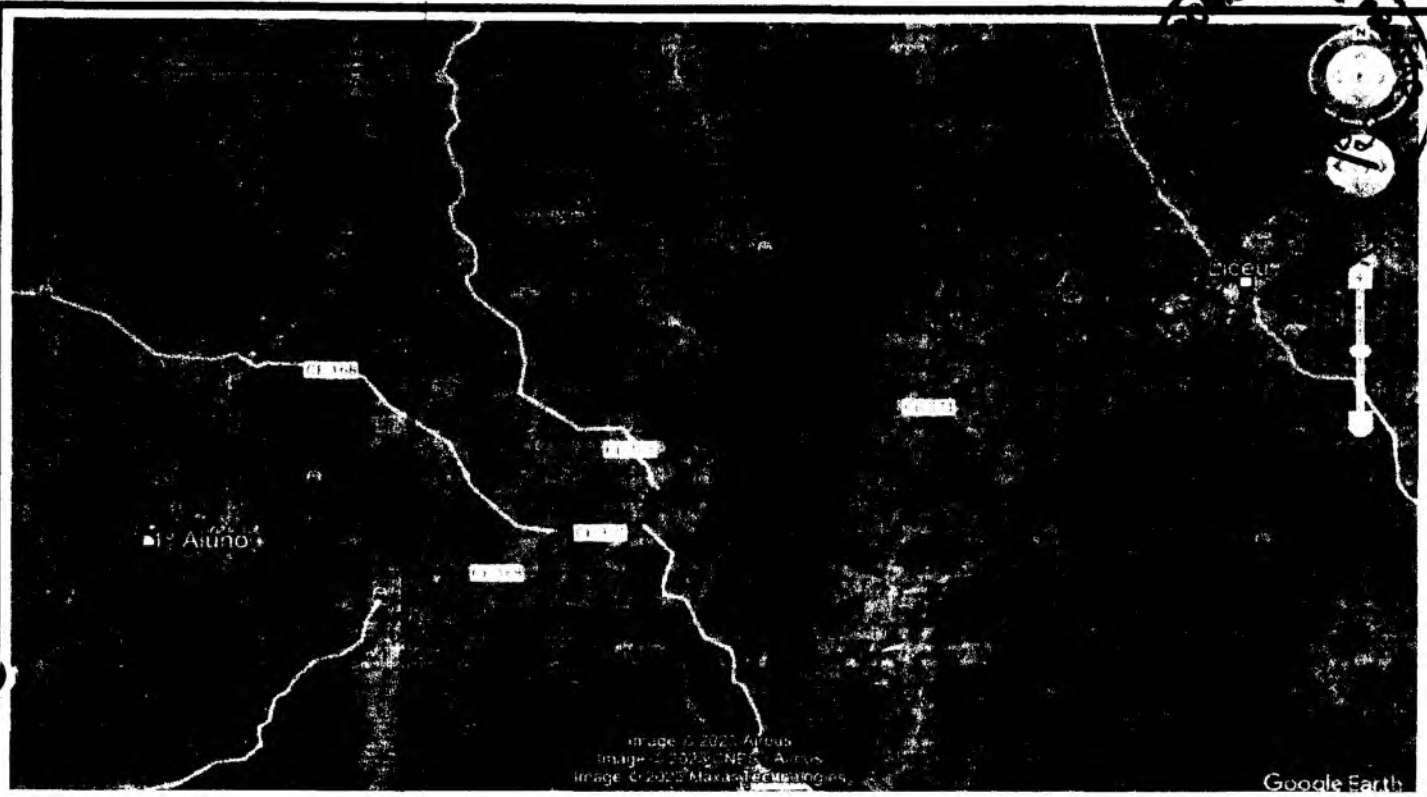
COORDENADA SAIDA	S6 09.548 W39 27.305
COORDENADA CHEGADA	S6 06.552 W39 26.585

	Nº ROTA	ROTA - 68	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	ARTUR - PALMEIRA - UMBURANA - MAXIXEIRO - CAMPINHOS - UMBUZEIRO - VACA - ACOPIARA	SAÍDA → ARTUR	SAÍDA → ACOPIARA	22,7 KM	90,8 KM
			CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← ARTUR	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO CREA 26.489-D	



	Nº ROTA	ROTA - 69	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	CASCADEL - CUTIA - TATU PEBA - ISIDORO - VARZEA REDONDA - CATANGALO - SANTO ANTONIO - ACOPIARA	SAÍDA → CASCADEL	SAÍDA → ACOPIARA	30,7 KM	61,4 KM
			CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← CASCADEL	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

ROTA 70



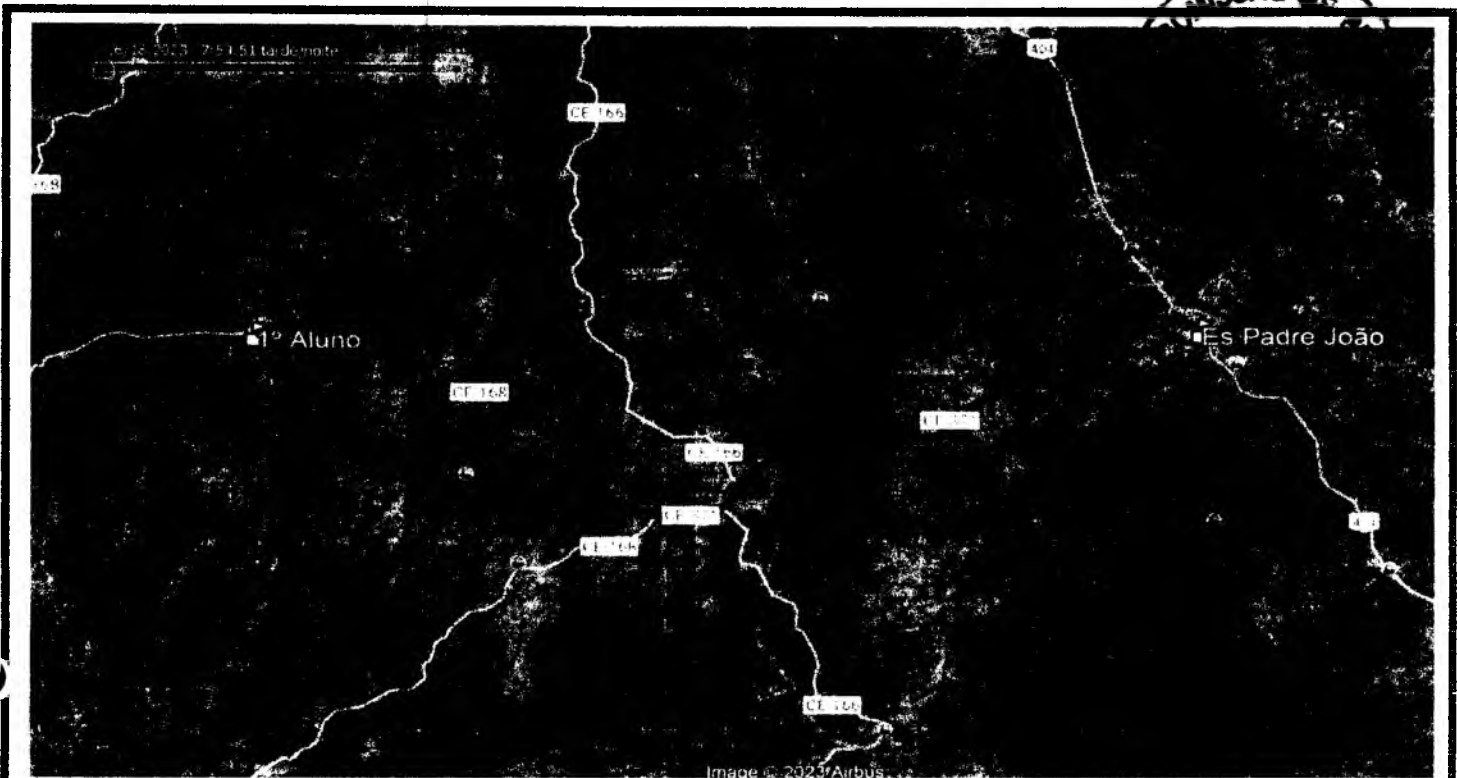
COORDENADA SAIDA	S6 09.553 W39 42.960
COORDENADA CHEGADA	S6 05.438 W39 27.179

	Nº ROTA ROTA - 70	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 36,5 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 73,0 KM
	TRAJETO CACHOEIRA DOS ALEXANDRES - SÃO PAULINHO - ACOIARA	SAÍDA → CACHOEIRA DOS ALEXANDRES CHEGADA ← ACOIARA	SAÍDA → ACOIARA CHEGADA ← CACHOEIRA DOS ALEXANDRES	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

[Handwritten signature]

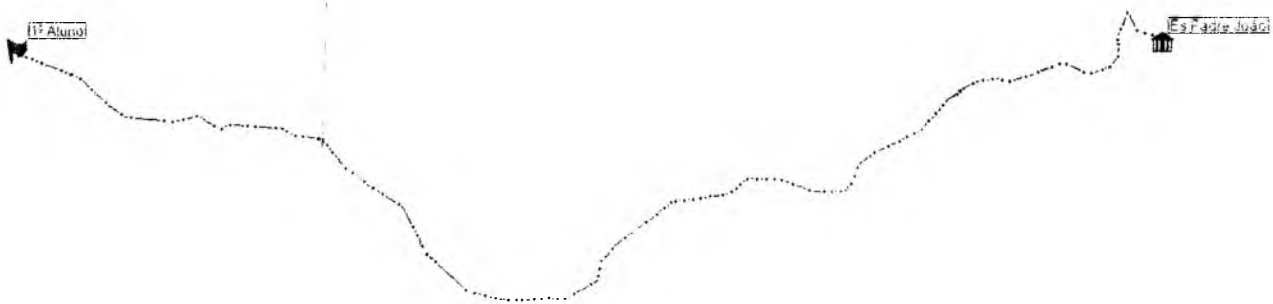
ROTA 71

MISSÃO DE



COORDENADAS

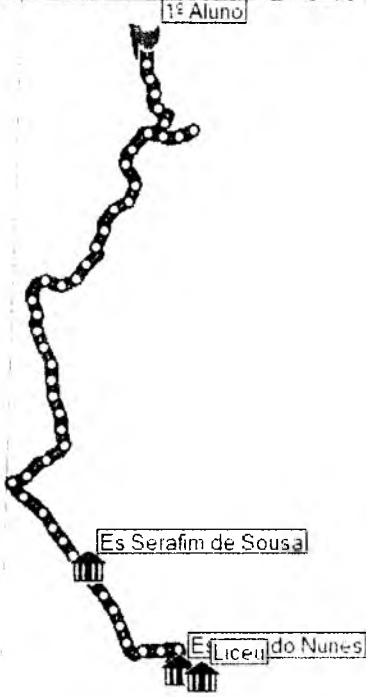
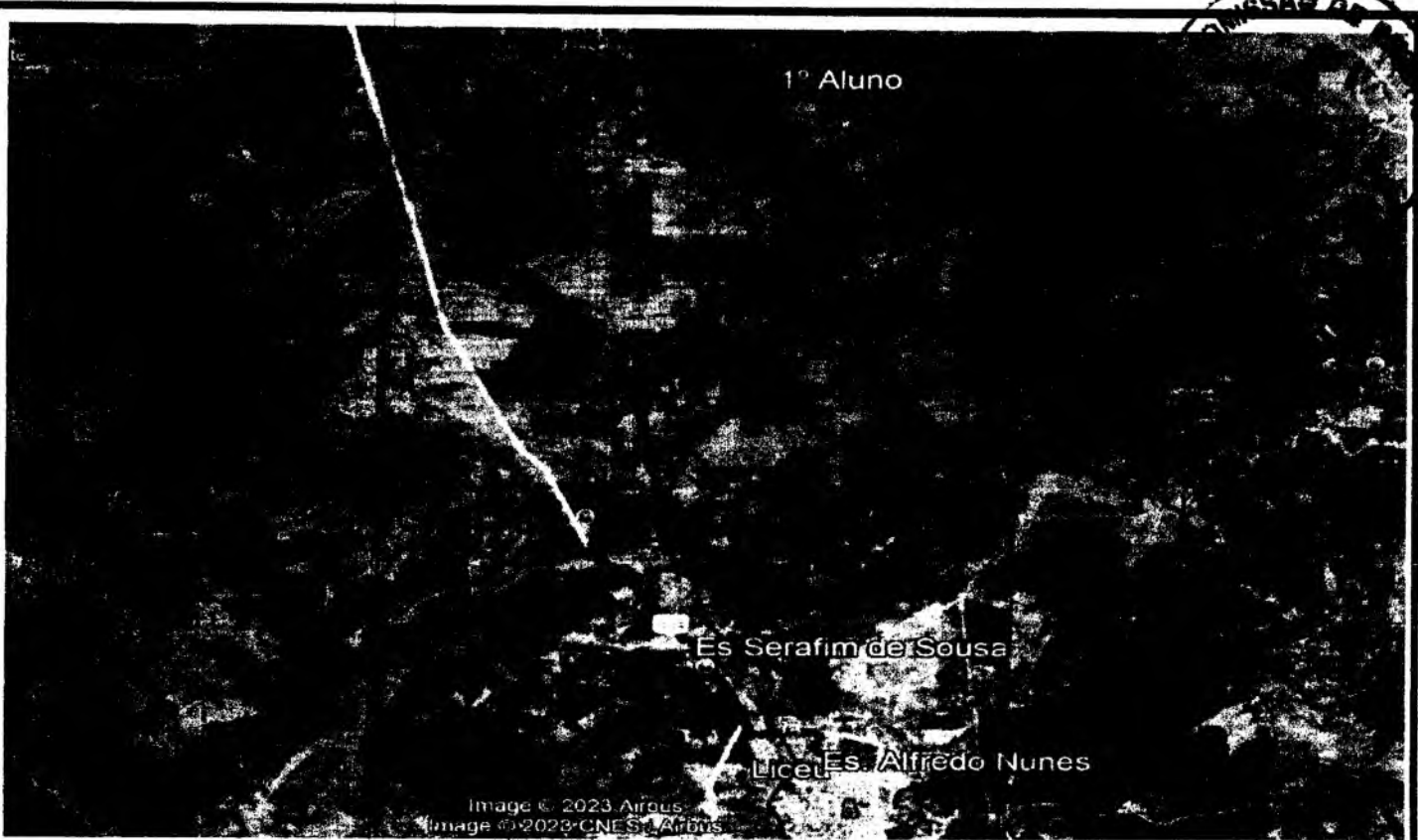
COORDENADA SAÍDA	S6 05.769 W39 44.451
COORDENADA CHEGADA	S6 05.652 W39 27.190



	Nº ROTA	ROTA - 71	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	TRUSSU - VILA MACEDO - ACOPIARA	SAÍDA → TRUSSU	SAÍDA → ACOPIARA	39,2 KM	78,4 KM
			CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← TRUSSU	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	
					CREA 26.489-D	

(Handwritten signature and initials)

ROTA 72



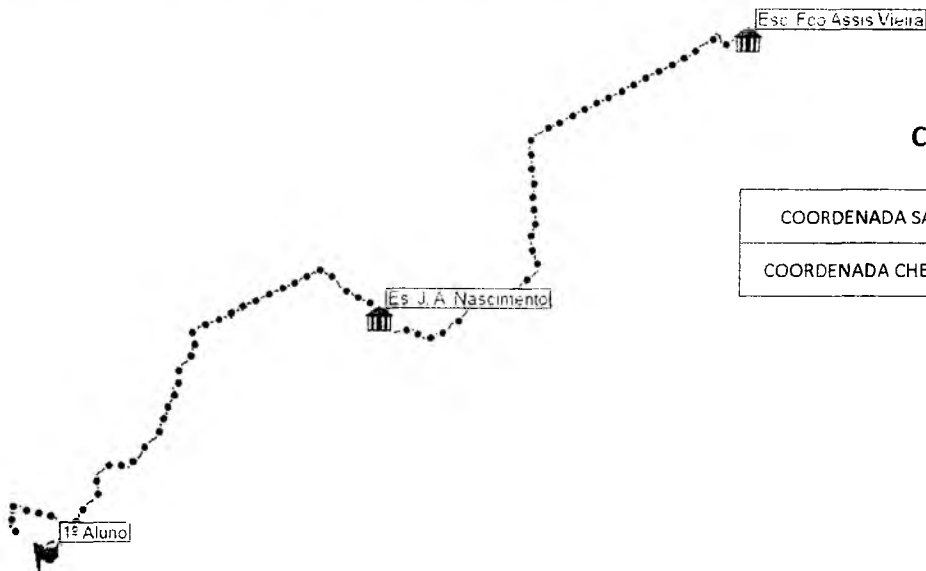
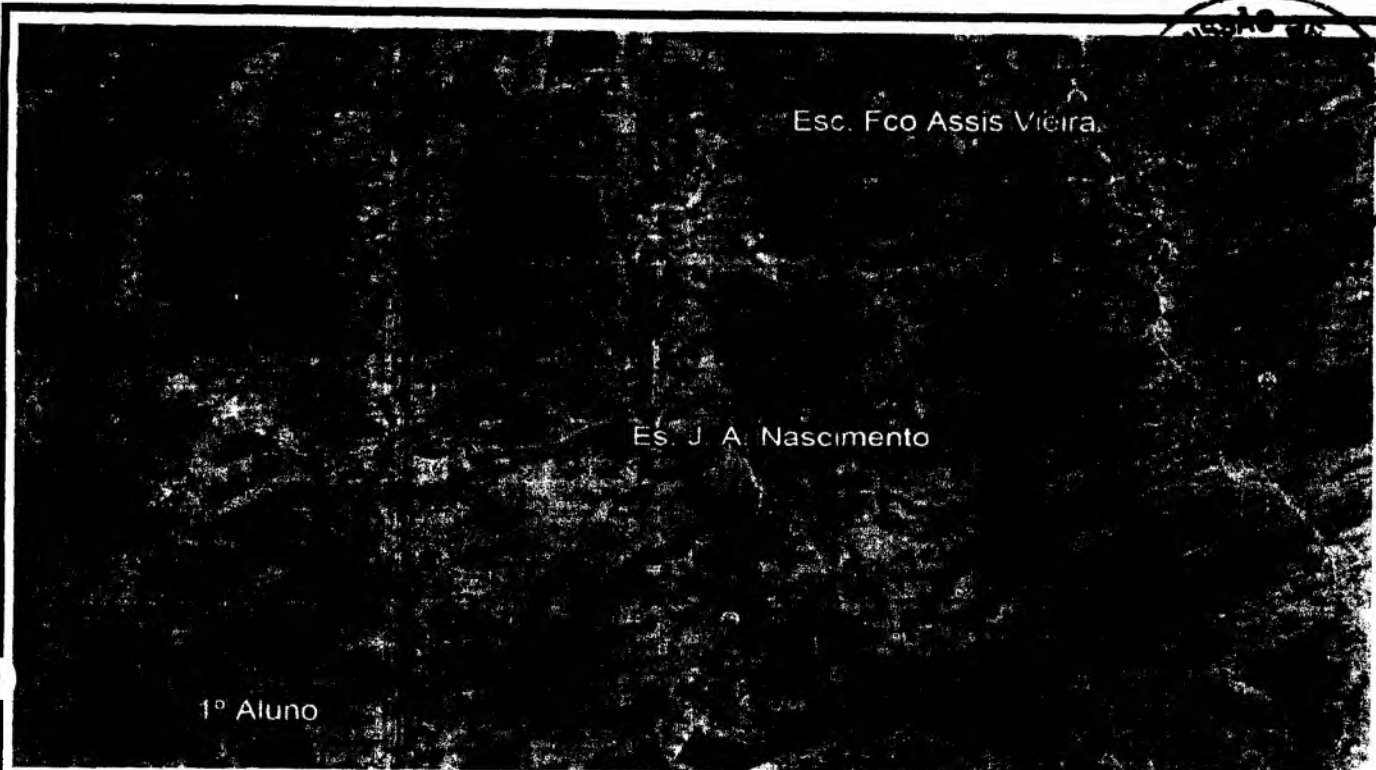
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 01.235 W39 27.562
COORDENADA CHEGADA	S6 05.438 W39 27.179

	Nº ROTA	ROTA - 72	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					12 KM	48,0 KM
	TRAJETO SITIO TANQUE - ZÉ DE BARROS - MALHADA - BAIXIO DA ROÇA - VILA MARTINS - AROEIRAS - ACOPIARA	SAÍDA → SITIO TANQUE	SAÍDA → ACOPIARA	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()		
	CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← SITIO TANQUE	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D		

[Handwritten signature]

ROTA 73



COORDENADAS

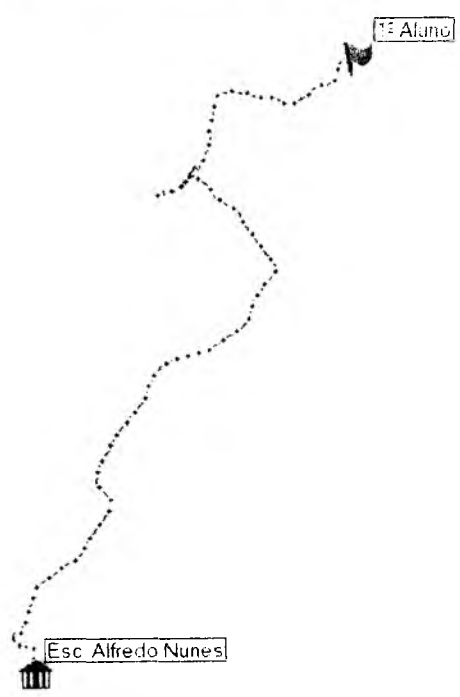
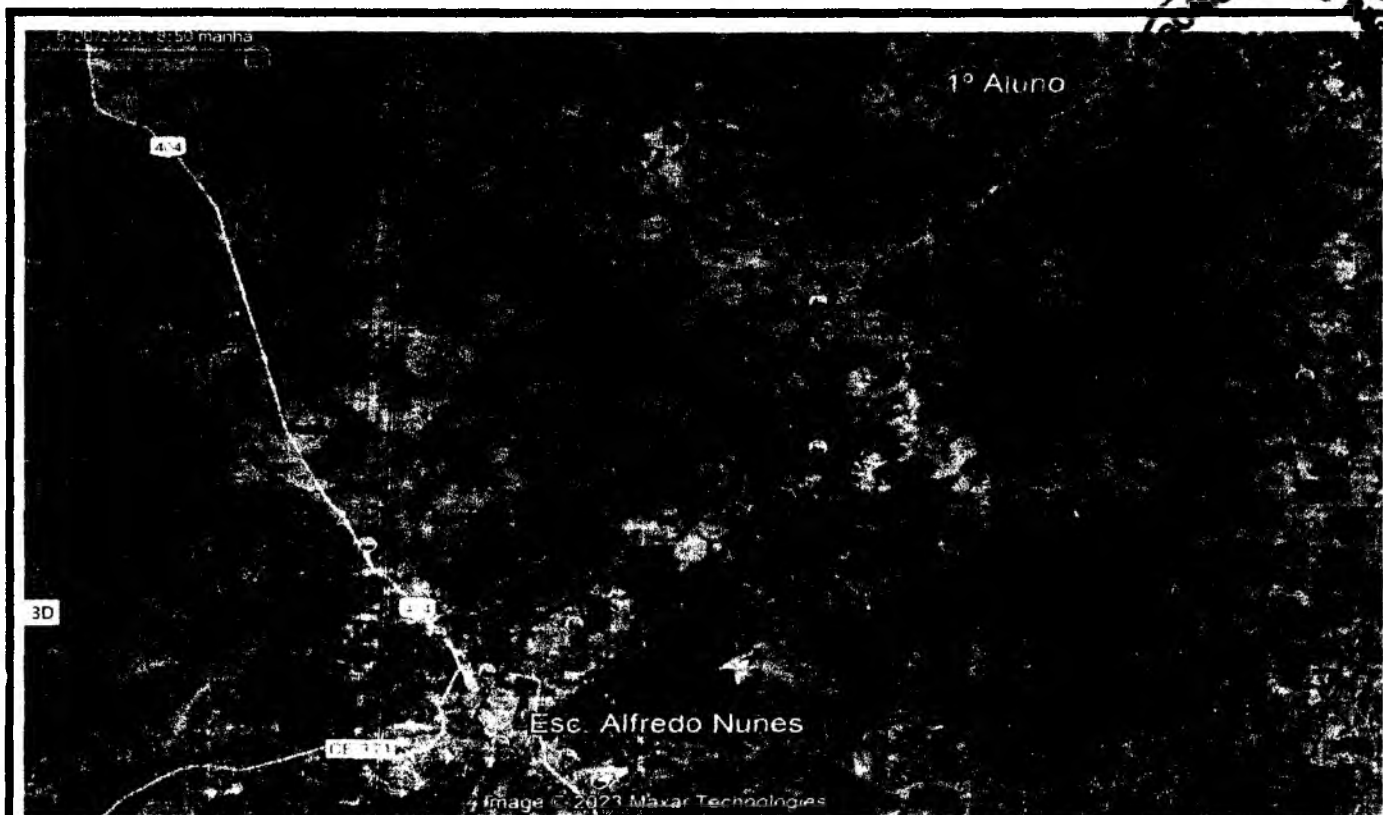
COORDENADA SAIDA	S6 09.365 W39 18.630
COORDENADA CHEGADA	S6 05.136 W39 12.907



Nº ROTA	ROTA - 73	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
				19,5 KM	78,0 KM
TRAJETO	CIPÓ - CASCAVEL - CUITA - RIACHO DO MEL	SAÍDA → CIPÓ	SAÍDA → RIACHO DO MEL	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	
		CHEGADA ← RIACHO DO MEL	CHEGADA ← CIPÓ	RESP. TÉCNICO	CREA
				FRANCISCO GOMES FURTADO	26.489-D

[Handwritten signature]

ROTA 74



COORDENADAS

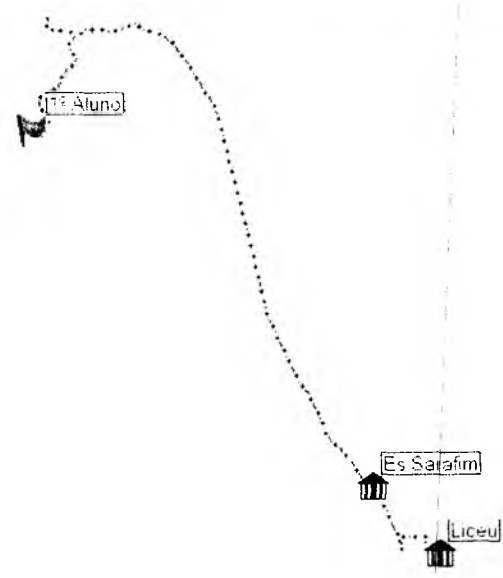
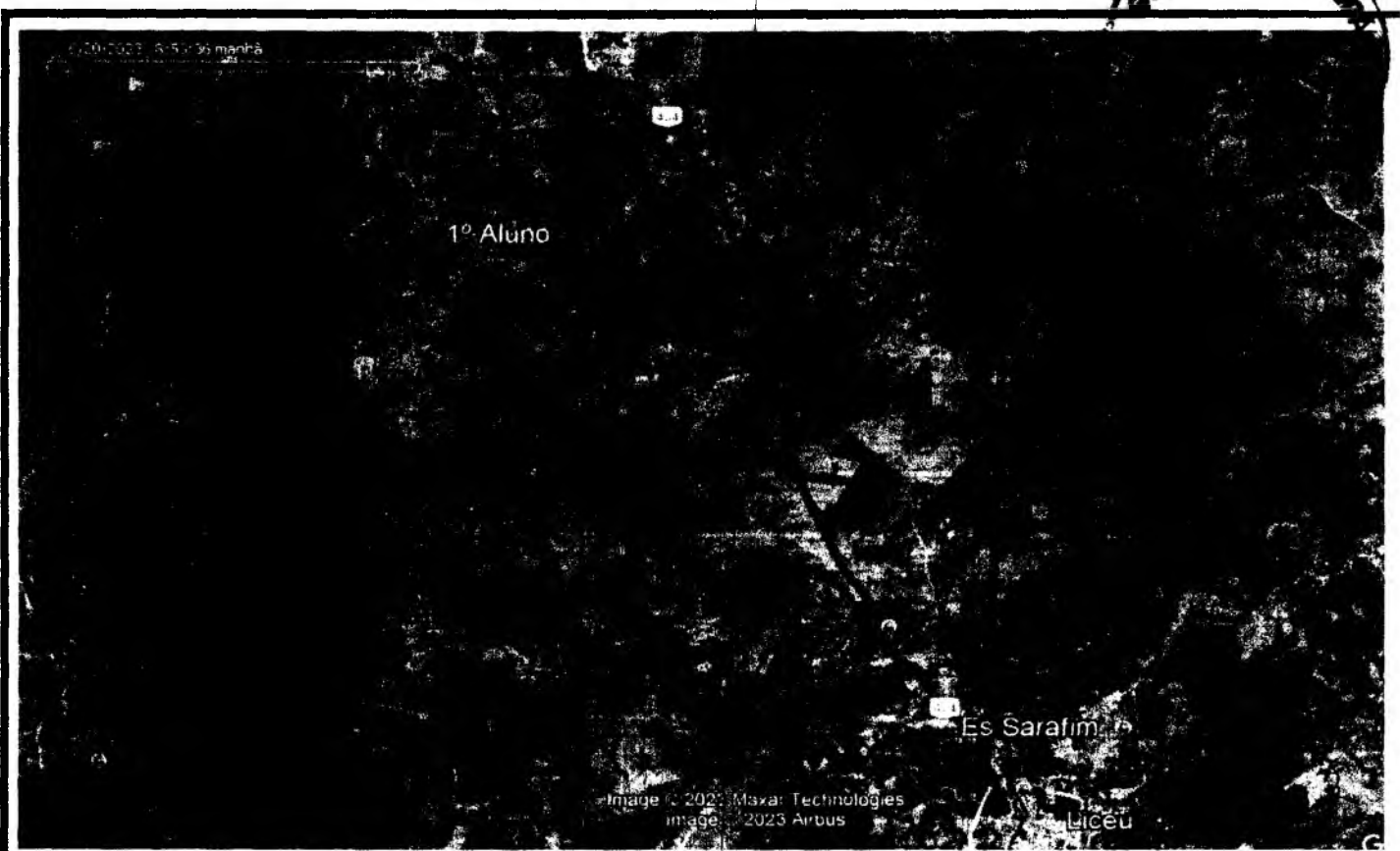
COORDENADA SAIDA	S5 59.236 W39 23.716
COORDENADA CHEGADA	S6 05.704 W39 27.147

	Nº ROTA	ROTA - 74	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	GAMELEIRA - LUNA - SÍTIO COBRAS - ANANIAS ALVES - CROATÁ - MOREIRA I e II - ACOPIARA	SAÍDA → GAMELEIRA	SAÍDA → ACOPIARA	19,9 KM	39,8 KM
			CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← GAMELEIRA	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

[Handwritten signature]

[Handwritten scribble]

ROTA 75



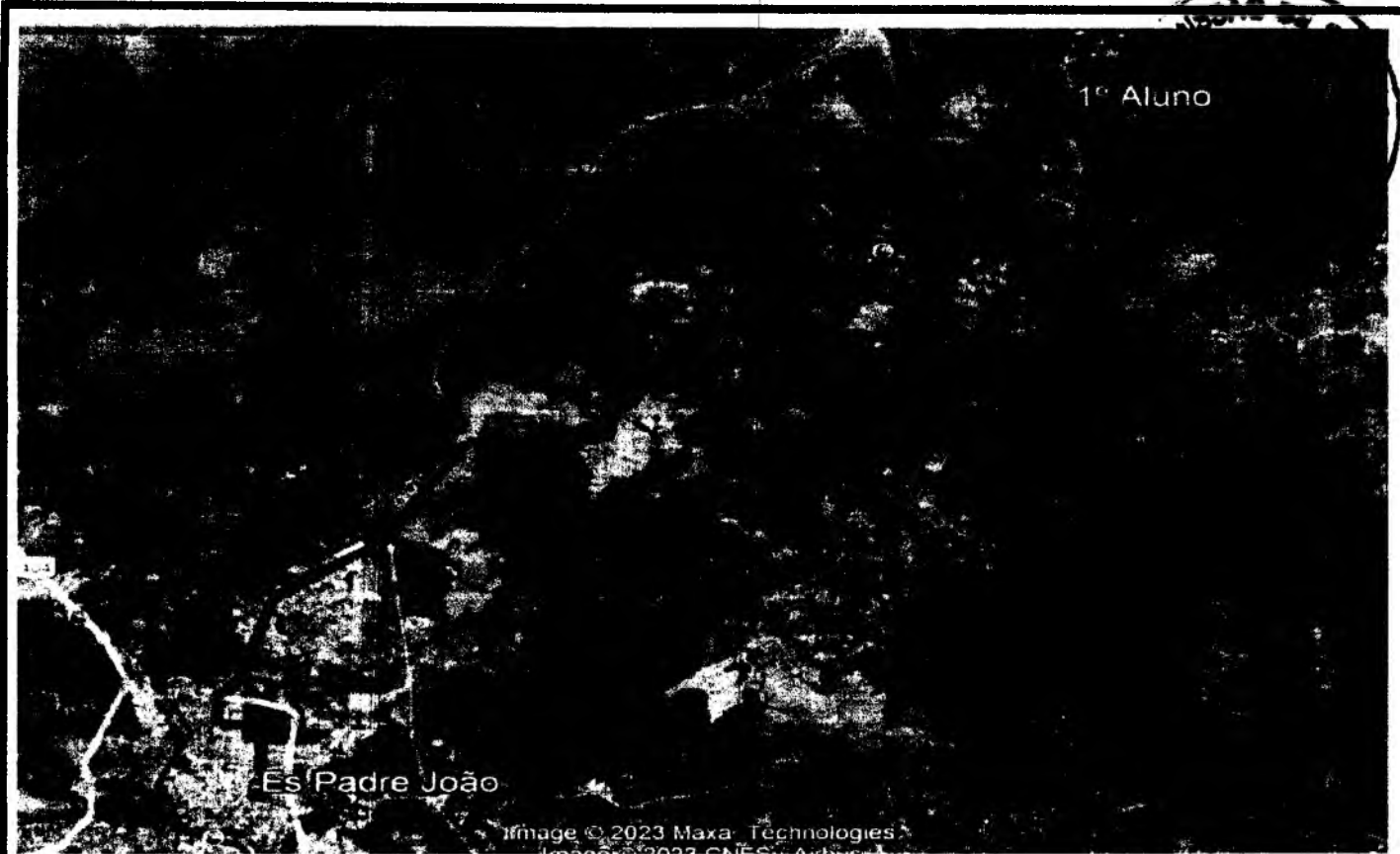
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 00.801 W39 31.681
COORDENADA CHEGADA	S6 05.438 W39 27.179

	Nº ROTA	ROTA - 75	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	CATOLÉ DA PISTA - PITOMBEIRA - LAGOA - VILA MARTINS - ACOPIARA	SAÍDA → CATOLÉ DA PISTA	SAÍDA → ACOPIARA	19,6 KM	78,4 KM
			CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← CATOLÉ DA PISTA	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D


[Handwritten signature]

ROTA 76



COORDENADAS

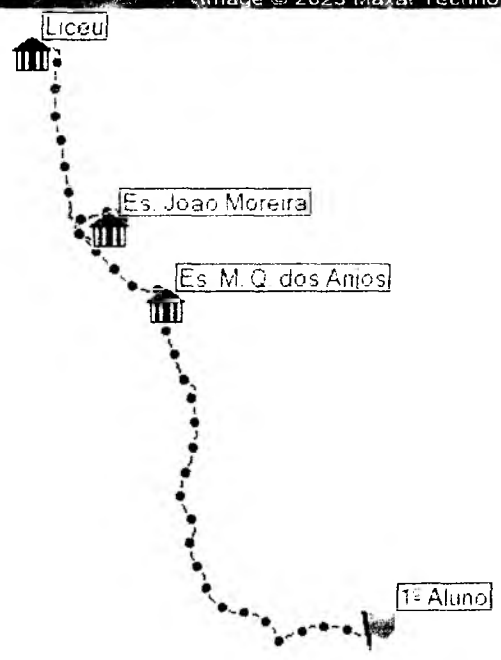
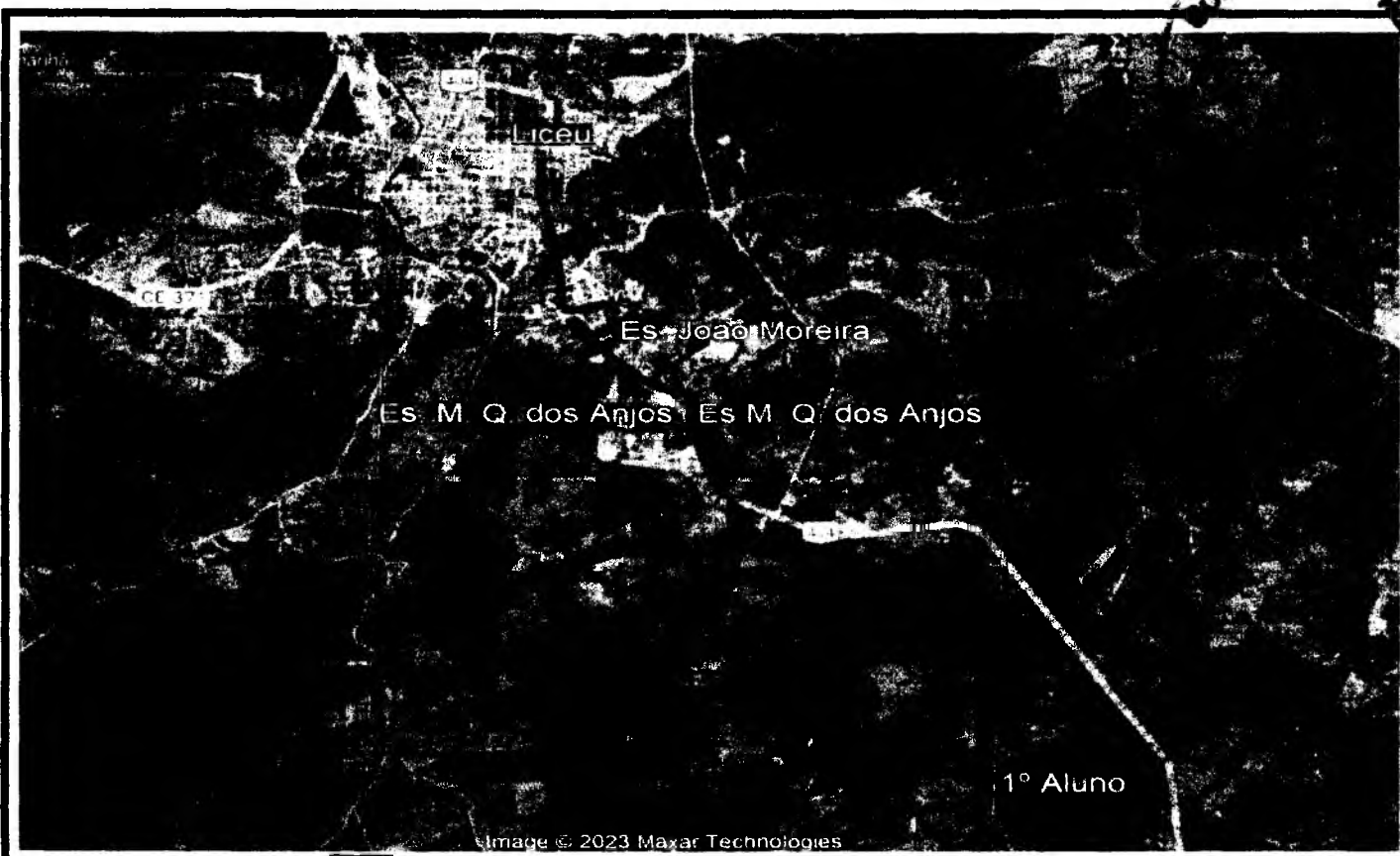
COORDENADA SAIDA	S6 02.187 W39 24.005
COORDENADA CHEGADA	S6 05.652 W39 27.190

	Nº ROTA	ROTA - 76	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	LOGRADOURO - FINDIGA - ARARAS - PANEAS - CACIMBAS - ACOPIARA	SAÍDA → LOGRADOURO CHEGADA ← ACOPIARA	SAÍDA → ACOPIARA CHEGADA ← LOGRADOURO	15,3 KM	30,6 KM
					TURNO	
					MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
					RESP. TÉCNICO	CREA
					FRANCISCO GOMES FURTADO	26.489-D

(Handwritten signature and initials)

ROTA 77

COMISSÃO DE PR...



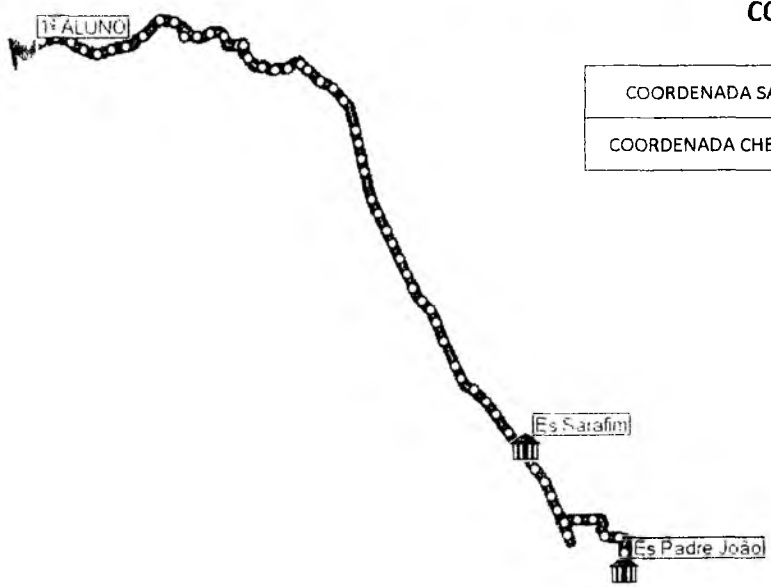
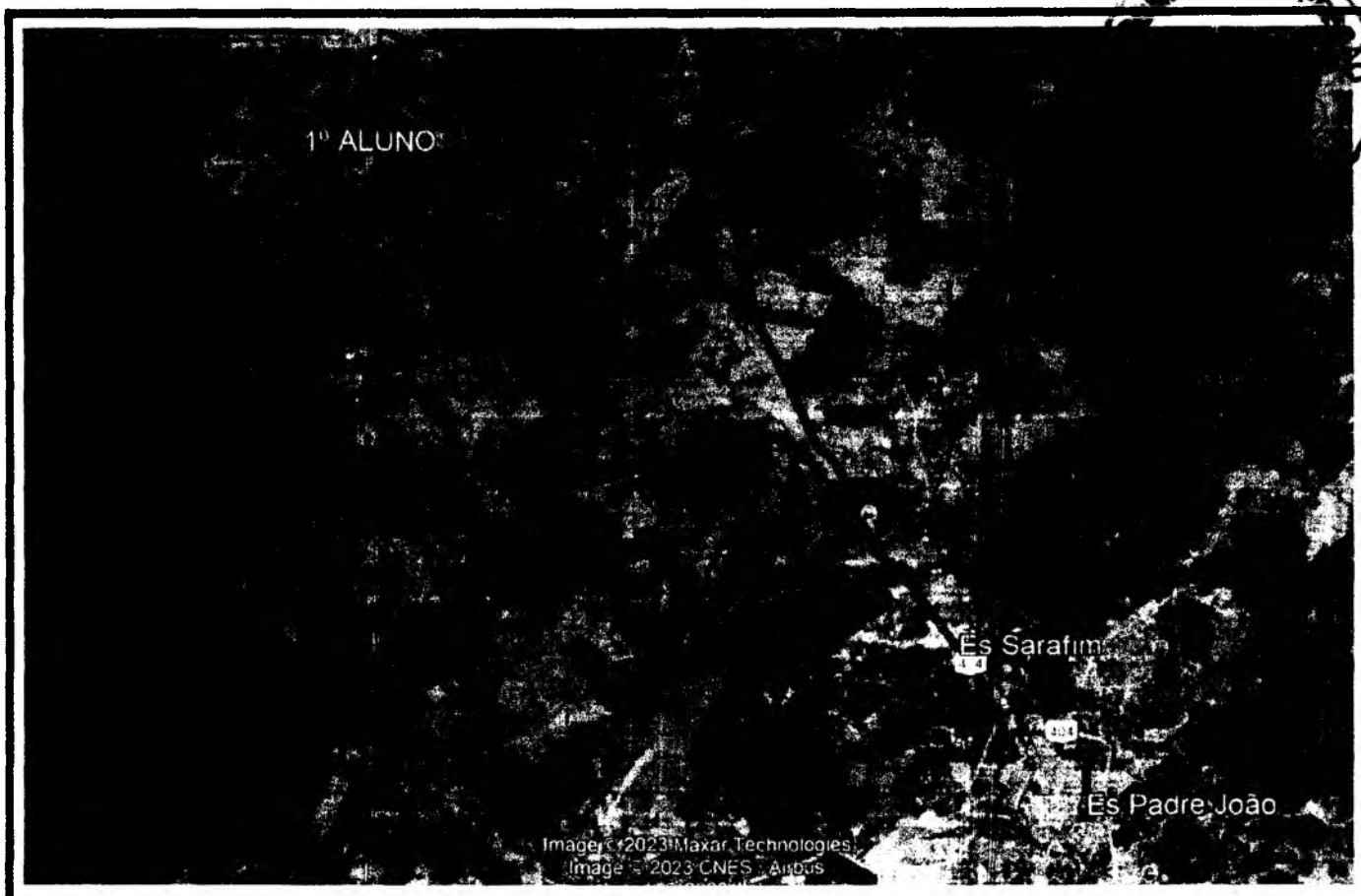
COORDENADAS

COORDENADA SAÍDA	S6 08.016 W39 25.625
COORDENADA CHEGADA	S6 05.438 W39 27.179

	Nº ROTA	ROTA - 77	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	PAUS DE LEITE - BOM NOME - MUQUÉM - ACOPIARA	SAÍDA → PAUS DE LEITE CHEGADA ← ACOPIARA	SAÍDA → ACOPIARA CHEGADA ← PAUS DE LEITE	7,8 KM	31,2 KM
					TURNO	MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()
					RESP. TÉCNICO	FRANCISCO GOMES FURTADO
					CREA	26.489-D

(Handwritten signatures and initials)

ROTA 78



COORDENADAS

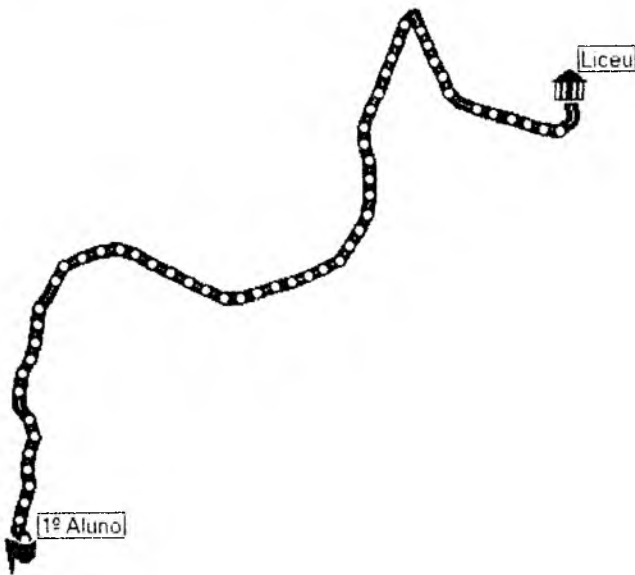
COORDENADA SAIDA	S6 01.720 W39 31.761
COORDENADA CHEGADA	S6 05.652 W39 27.190

	Nº ROTA	ROTA - 78	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					14,7 KM	58,8 KM
	TRAJETO	SÓSSEGO - BOM PRINCÍPIO - FOLEGO - JORDAO - ALTO - SUBURBIO - PITOMBEIRA - ACOPIARA	SAÍDA → SÓSSEGO	SAÍDA → ACOPIARA	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	
			CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← SÓSSEGO	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

[Handwritten signature]


[Handwritten mark]

ROTA 79



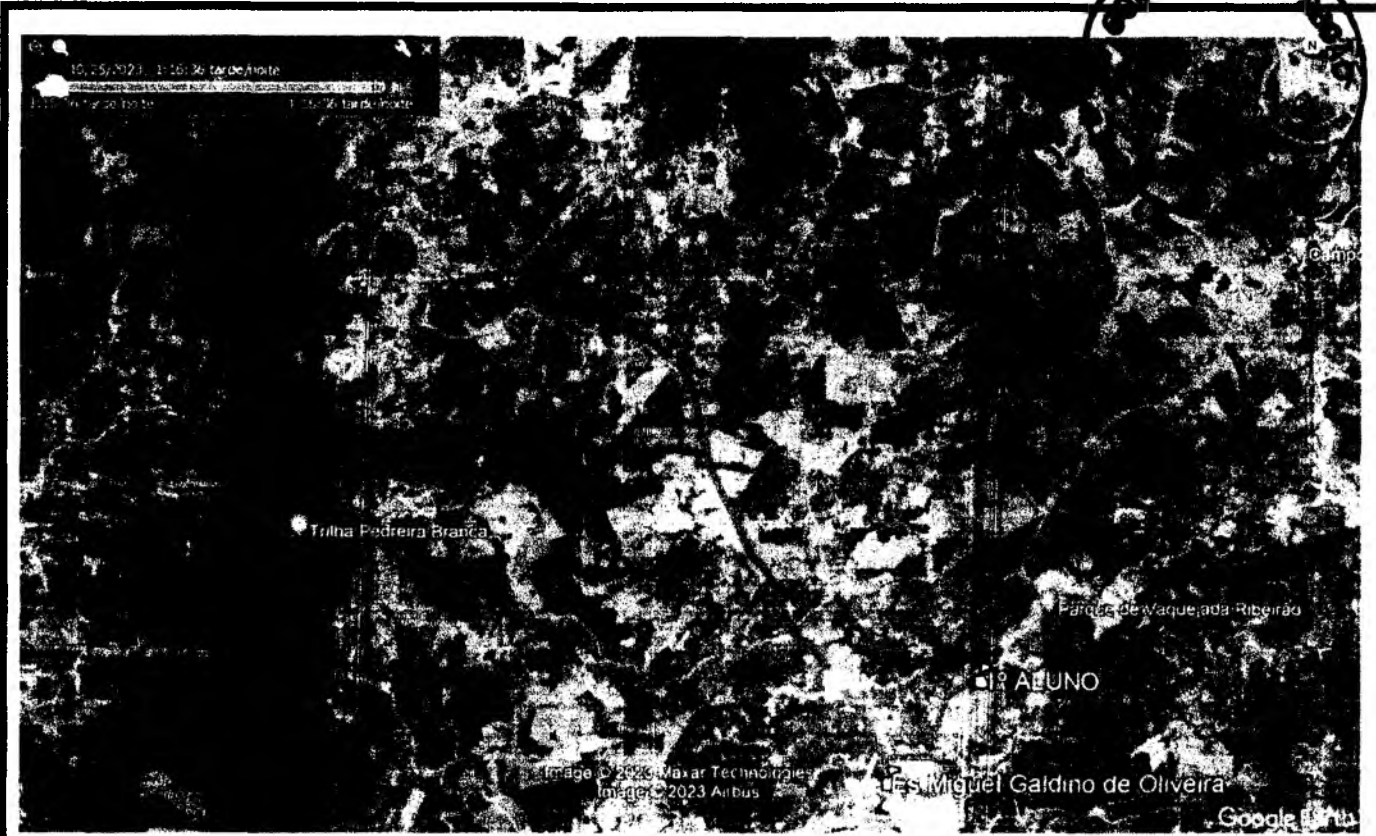
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 06.978 W39 28.978
COORDENADA CHEGADA	S6 05.438 W39 27.179

	Nº ROTA	ROTA - 79	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	ESCURO - TOBIBAS I e II - RECREIO - ACOPIARA	SAÍDA → ESCURO	SAÍDA → ACOPIARA	6,8 KM	27,2 KM
			CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← ESCURO	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

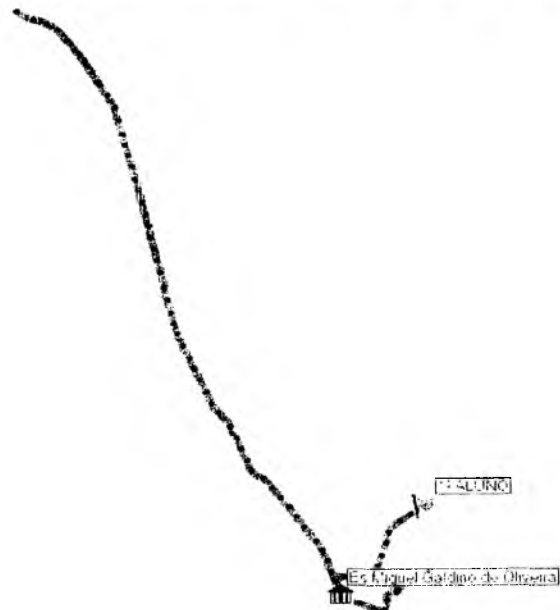
(Handwritten signature and initials)

ROTA 80



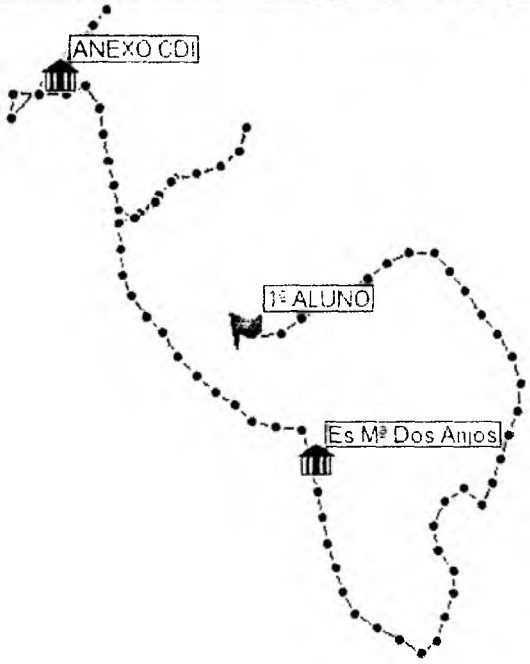
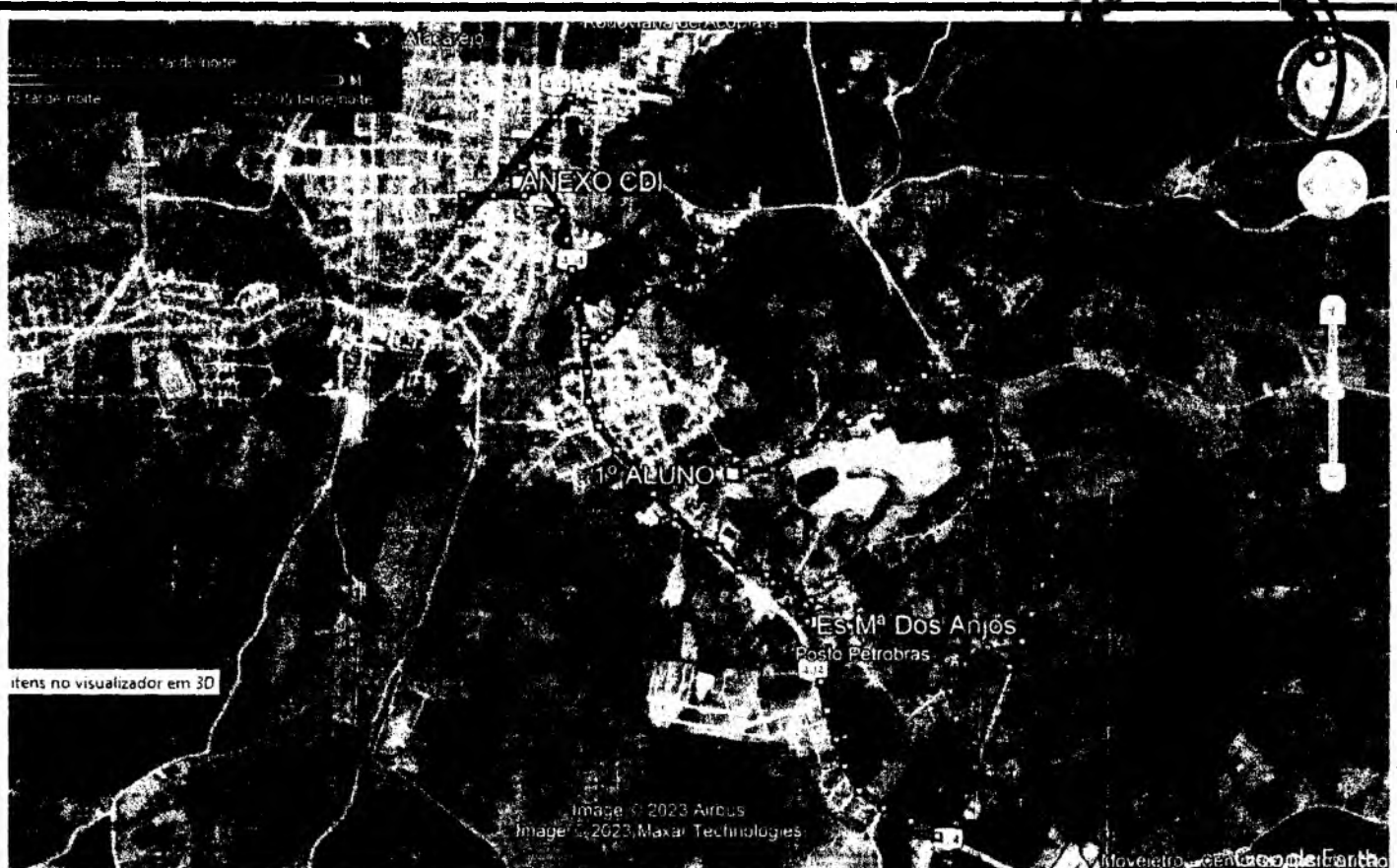
COORDENADAS

COORDENADA SAÍDA	S6 04.561 W39 26.836
COORDENADA CHEGADA	S6 05.431 W39 27.607



	Nº ROTA	ROTA - 80	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	NOVA ACOPIARA - BARRAGEM - SÃO FRANCISCO	SAÍDA → NOVA ACOPIARA	SAÍDA → SÃO FRANCISCO	29,8 KM	119,2 KM
			CHEGADA ← SÃO FRANCISCO	CHEGADA ← NOVA ACOPIARA	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO

ROTA 81



COORDENADAS

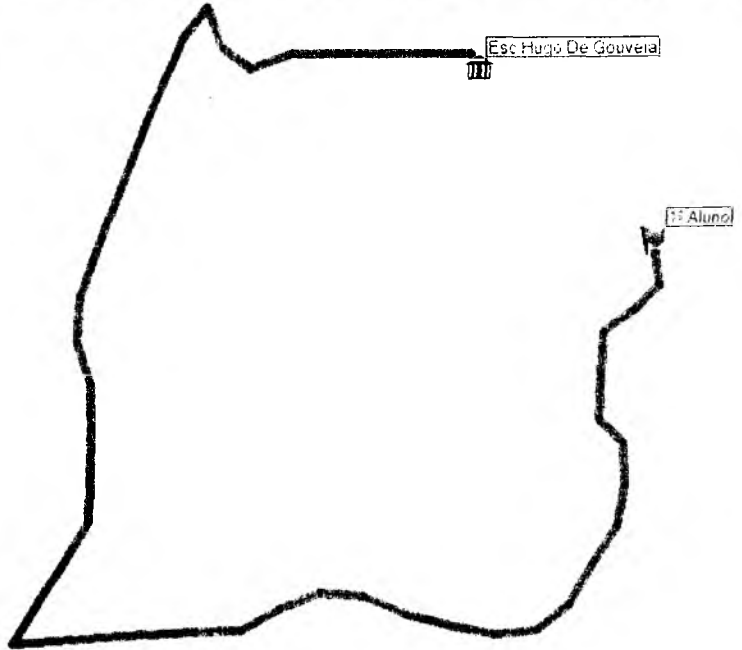
COORDENADA SAIDA	S6 06.268 W39 26.740
COORDENADA CHEGADA	S6 05.704 W39 27.147

	Nº ROTA	ROTA - 81	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	IPIRANGA - LAGQINHA - CALANGOS - MARIA RAMOS - MOREIRAS I e II - PARQUE DE VAQUEJADA - ANEXO CDI	SAÍDA → IPIRANGA	SAÍDA → ANEXO CDI	8,5 KM	34 KM
		CHEGADA ← ANEXO CDI	CHEGADA ← IPIRANGA	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO CREA	
					FRANCISCO GOMES FURTADO 26.489-D	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

ROTA 82



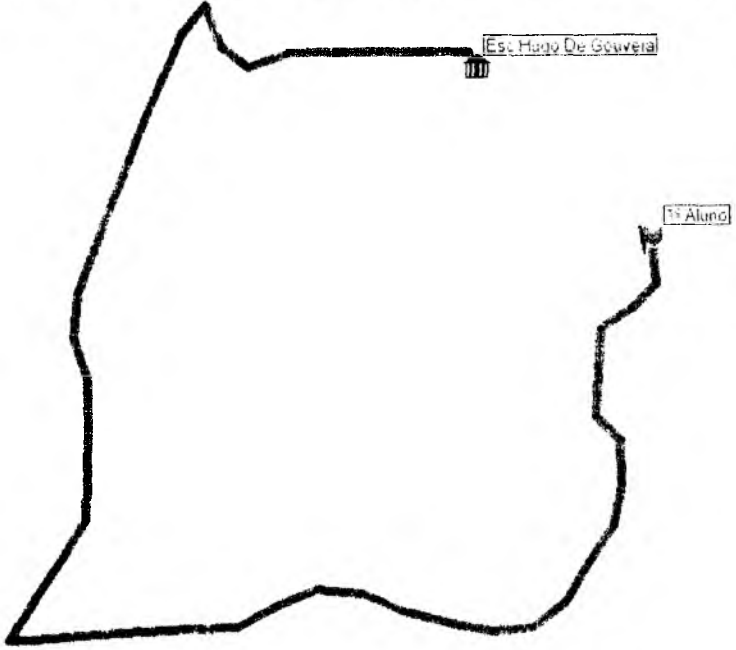
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 05.503 W39 27.124
COORDENADA CHEGADA	S6 05.280 W39 27.348

	Nº ROTA	ROTA - 82	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					4,7 KM	18,8 KM
	TRAJETO COCHETE - ESTAÇÃO - BOM SUCESSO - CAMBITOS - CDI	SAÍDA → COCHETE	SAÍDA → CDI	CHEGADA ← CDI	CHEGADA ← COCHETE	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()
						CREA 26.489-D

(Handwritten signatures and initials)

ROTA 83



COORDENADAS

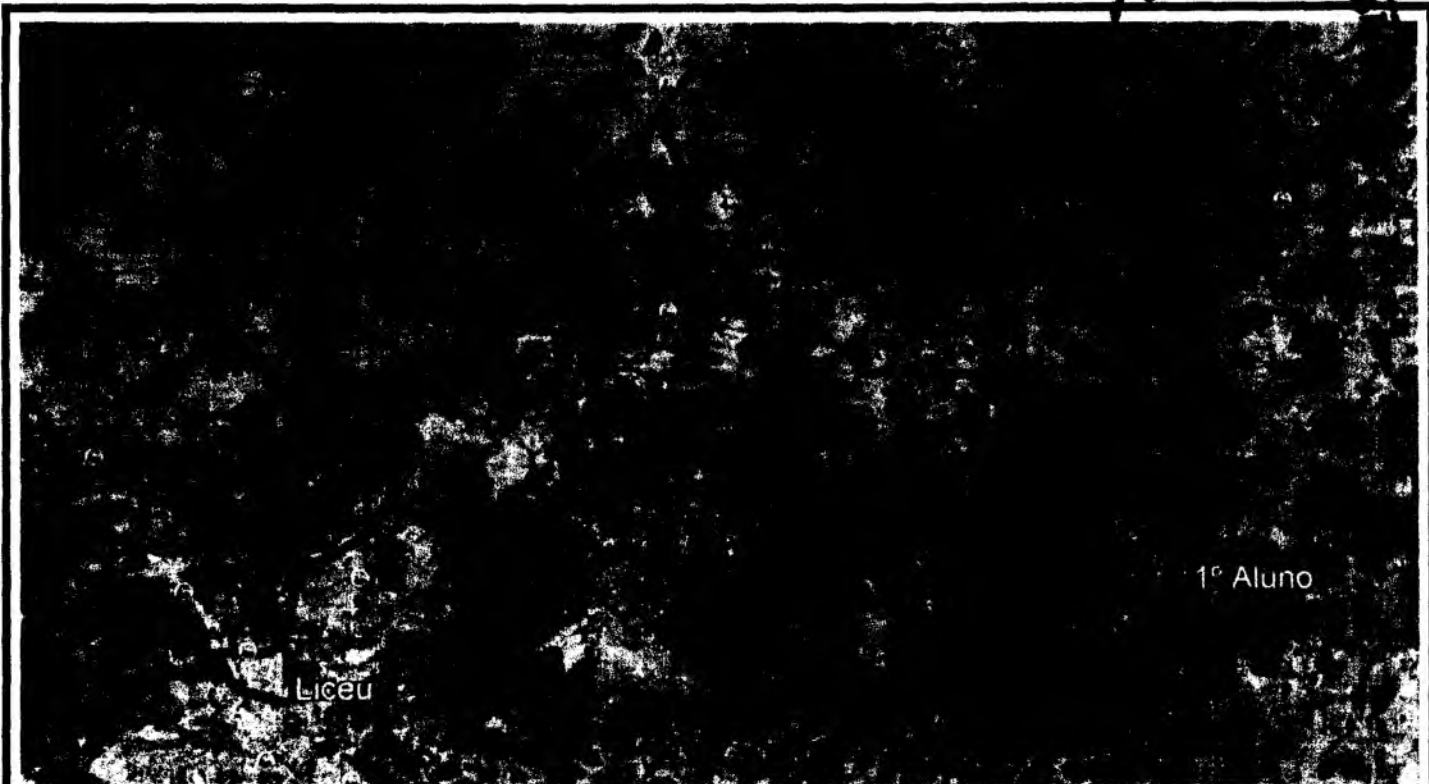
COORDENADA SAIDA	S6 05.503 W39 27.124
COORDENADA CHEGADA	S6 05.280 W39 27.348

	Nº ROTA	ROTA - 83	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	COCHETE - ESTAÇÃO - BOM SUCESSO - CAMBITOS - CDI	SAÍDA → COCHETE	SAÍDA → CDI	4,7 KM	18,8 KM
			CHEGADA ← CDI	CHEGADA ← COCHETE	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

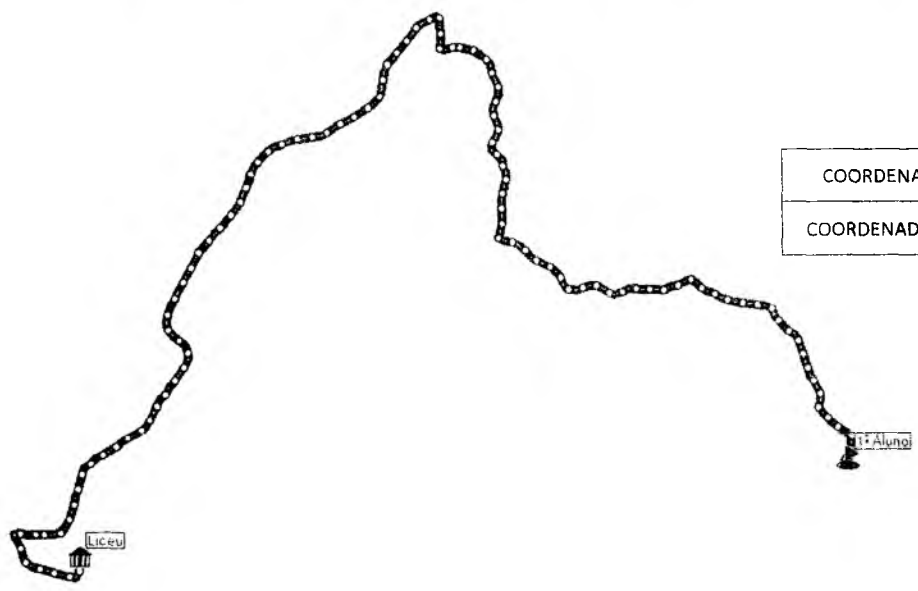
[Handwritten signature]

ROTA 84

COMISSÃO DE PROJ



1º Aluno



COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 04.712 W39 21.347
COORDENADA CHEGADA	S6 05.438 W39 27.179

	Nº ROTA	ROTA - 84	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					22,5 KM	90,0 KM
	TRAJETO	ARARA - ALTO DO VISTOSO - PANELAS - ACOPIARA	SAÍDA → ARARA	SAÍDA → ACOPIARA	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO
		CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← ARARA			

(Handwritten signatures and initials)

ROTA 85



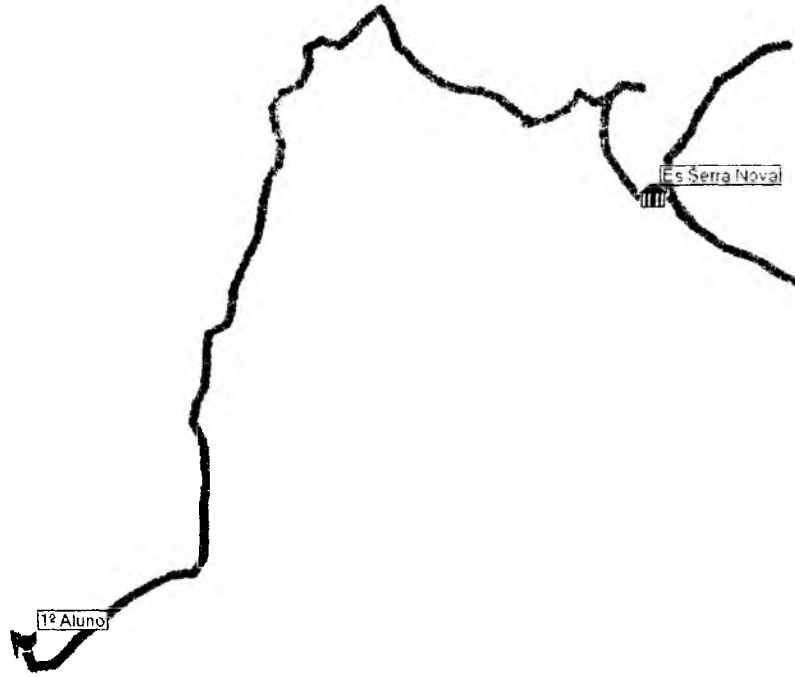
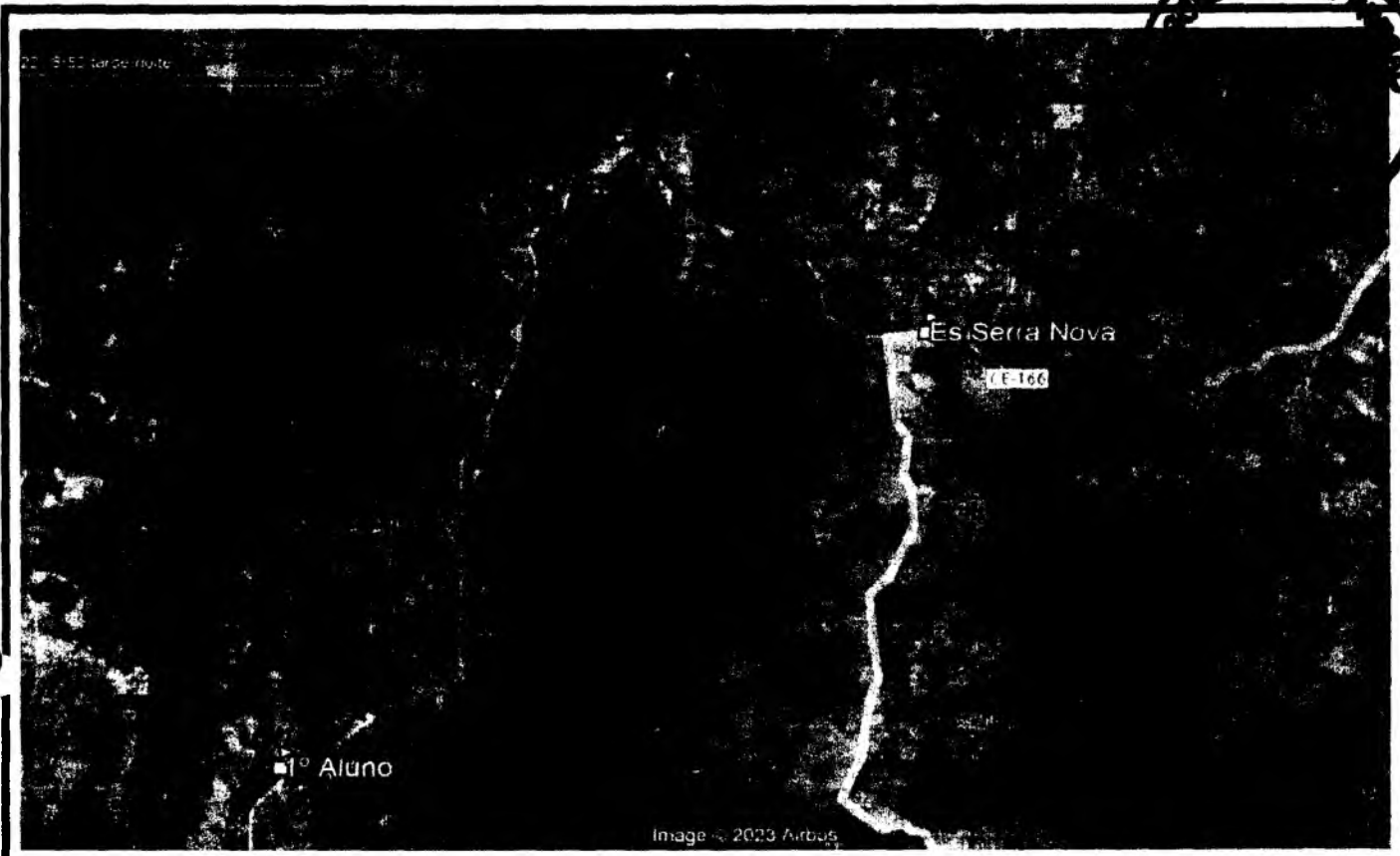
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S5 59.122 W39 22.263
COORDENADA CHEGADA	S6 05.438 W39 27.179

	Nº ROTA	ROTA - 85	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	AREIAS DOS DIVINOS - AREIAS DOS GUEDES - CATOLE - SANTAREM - PANELA DOS AMERICOS - ACOPIARA	SAÍDA → AREIAS DOS DIVINOS	SAÍDA → AREIAS DOS DIVINOS	17,1 KM	34,2 KM
		CHEGADA ← ACOPIARA	CHEGADA ← ACOPIARA	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO FRANCISCO GOMES FURTADO	CREA 26.489-D

[Handwritten signature]

ROTA 86



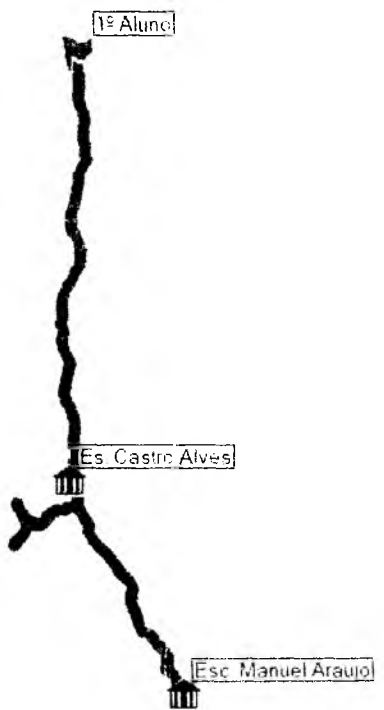
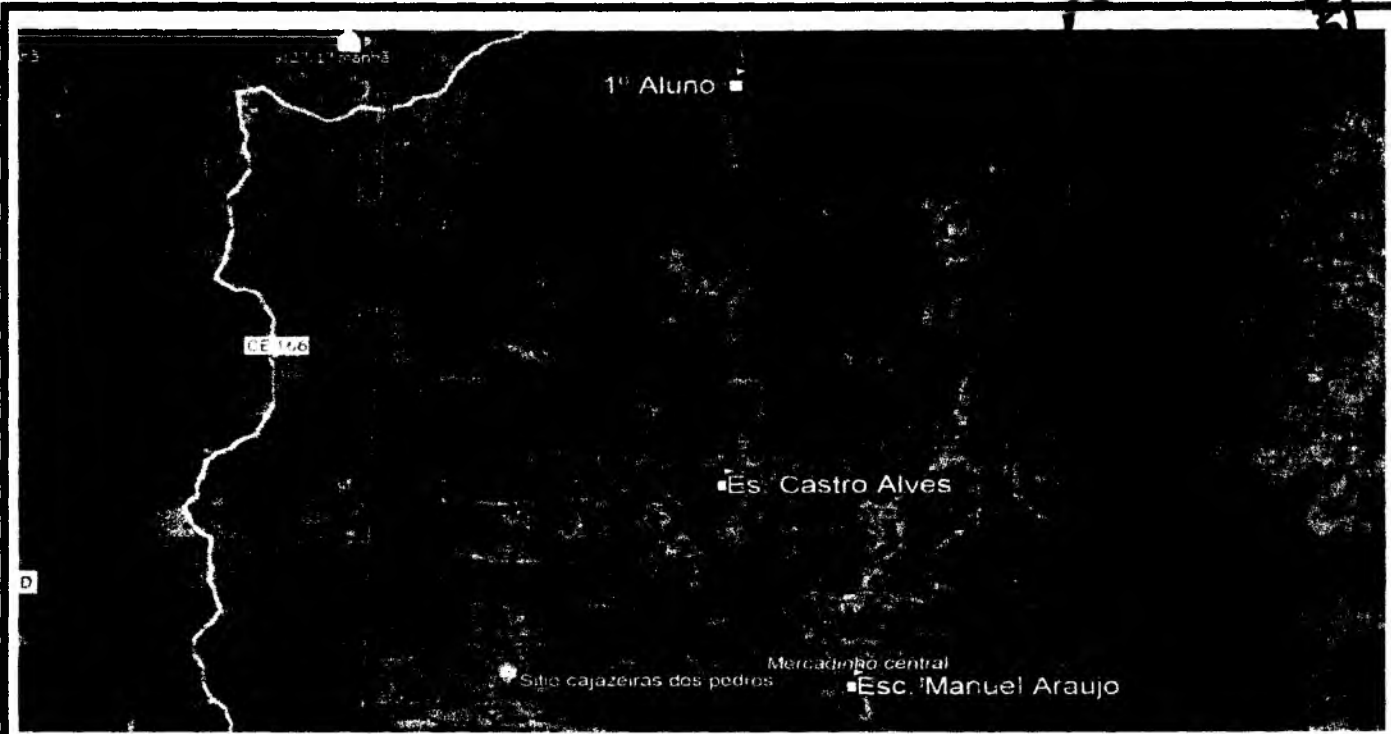
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 00.449 W39 40.133
COORDENADA CHEGADA	S5 59.137 W39 38.344

	Nº ROTA	ROTA - 86	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					13 KM	52 KM
	TRAJETO	MORRO - CAMPOS - SERRA NOVA - BOM NOME - MONTE VERDE - SERRA NOVA	SAÍDA → MORRO	SAÍDA → SERRA NOVA	CHEGADA ← SERRA NOVA	CHEGADA ← MORRO
						CREA 26.489-D

[Handwritten signature]

ROTA 87



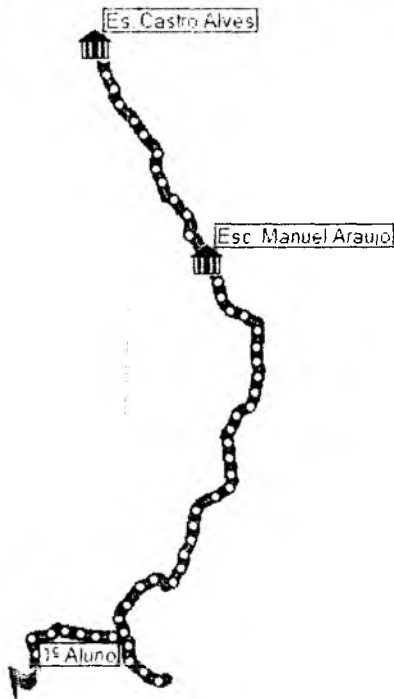
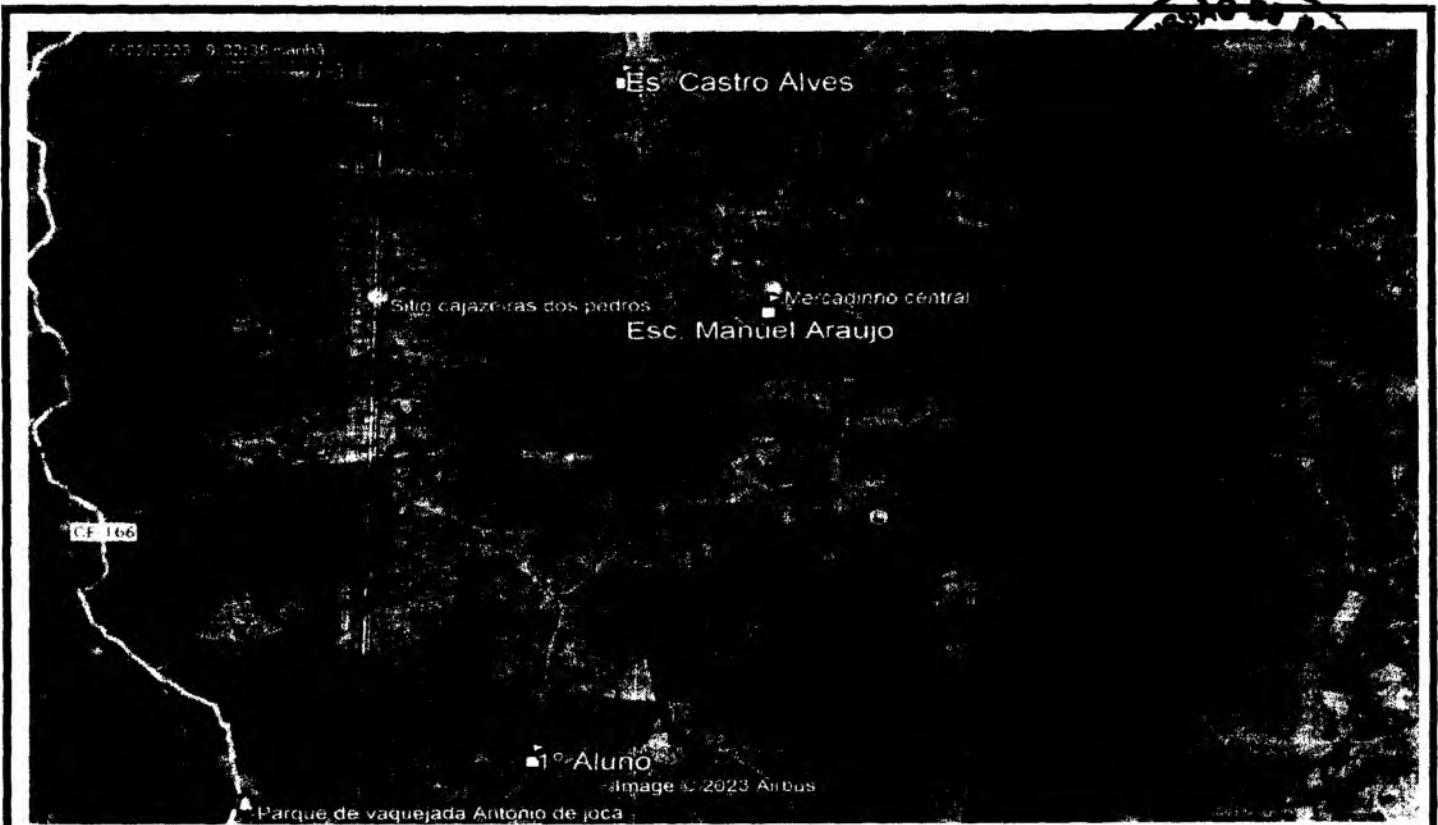
COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S5 59.065 W39 35.448
COORDENADA CHEGADA	S6 03.584 W39 34.731

	Nº ROTA	ROTA - 87	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
					11,9 KM	47,6 KM
	TRAJETO	BAIXIO GRANDE - SOLIDÃO - RAMALHETE - PAUS BRANCOS - VIRADOURO - GUARIBAS	SAÍDA → BAIXIO GRANDE	SAÍDA → GABRIBAS	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	
			CHEGADA ← GUARIBAS	CHEGADA ← BAIXIO GRANDE	RESP. TÉCNICO CREA FRANCISCO GOMES FURTADO 26.489-D	

Handwritten signatures and initials.

ROTA 88



COORDENADAS

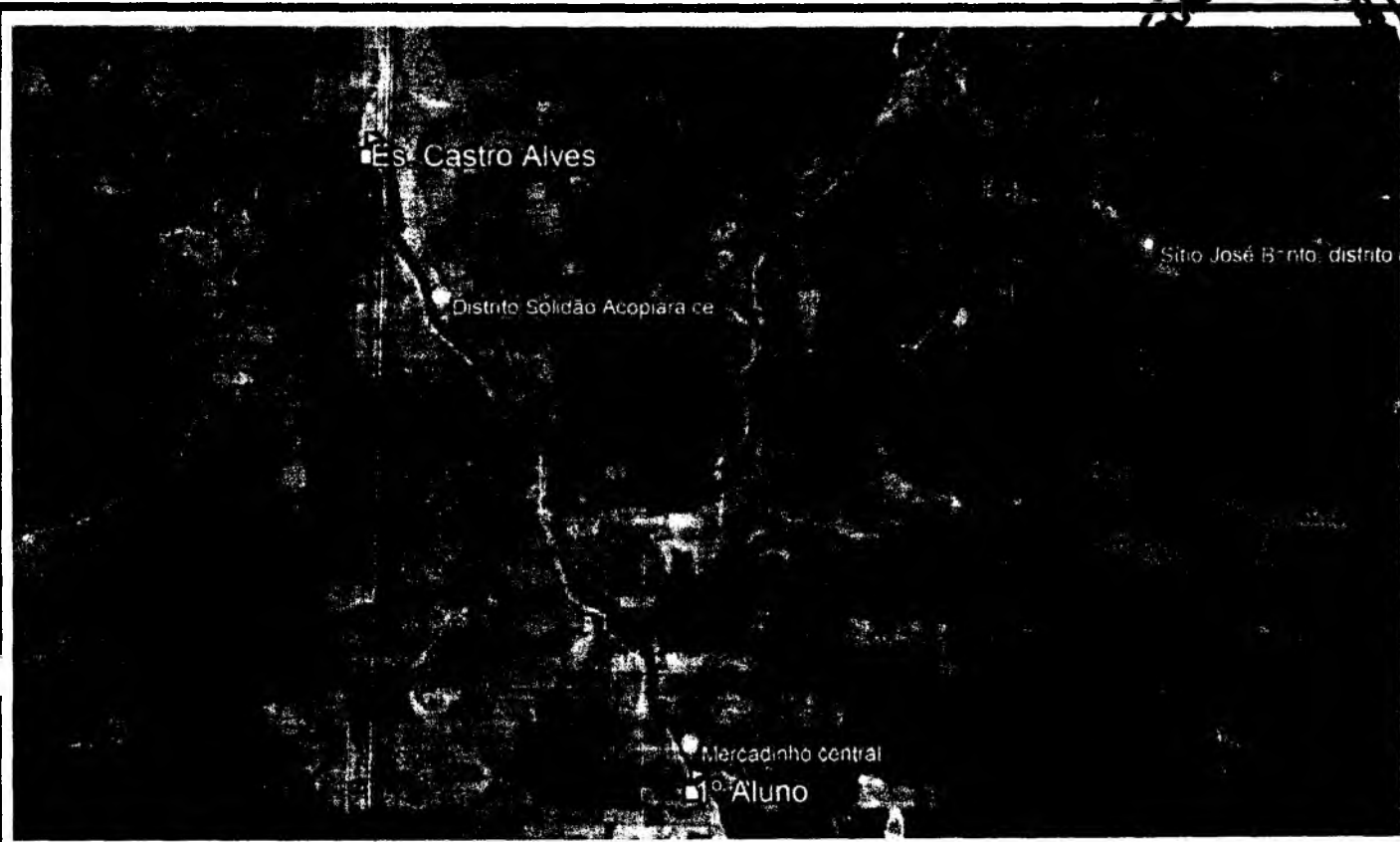
COORDENADA SAIDA	S6 06.610 W39 36.027
COORDENADA CHEGADA	S6 02.066 W39 35.525

	Nº ROTA	ROTA - 88	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	CAITITU - RIACHO VERDE - BOA ESPERANÇA - JATI - GUARIBAS - VIRADOURO - SOLIDÃO	SAÍDA → CAITITU	SAÍDA → SOLIDÃO	13,25 KM	53 KM
			CHEGADA ← SOLIDÃO	CHEGADA ← CAITITU	TURNO	MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()
					RESP. TÉCNICO	FRANCISCO GOMES FURTADO
					CREA	26.489-D

(Handwritten signature and initials)

ROTA 89


COMISSÃO DE P...



COORDENADAS

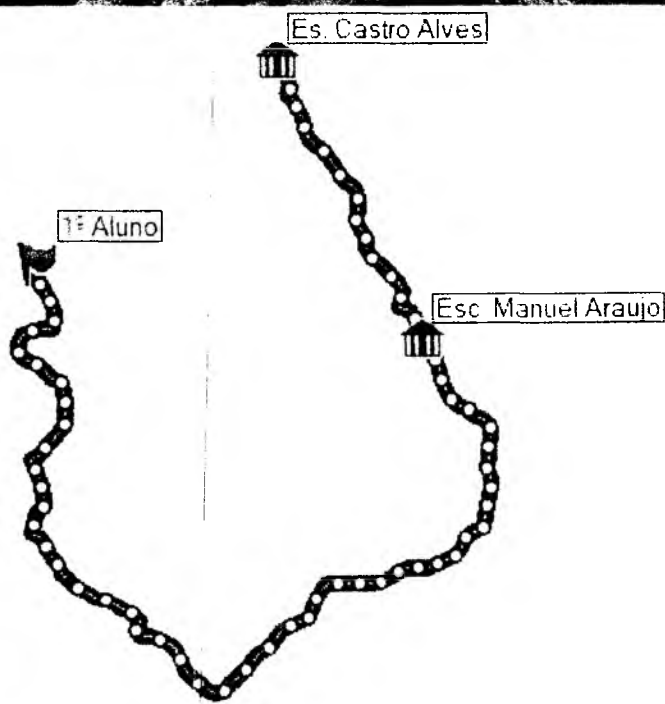
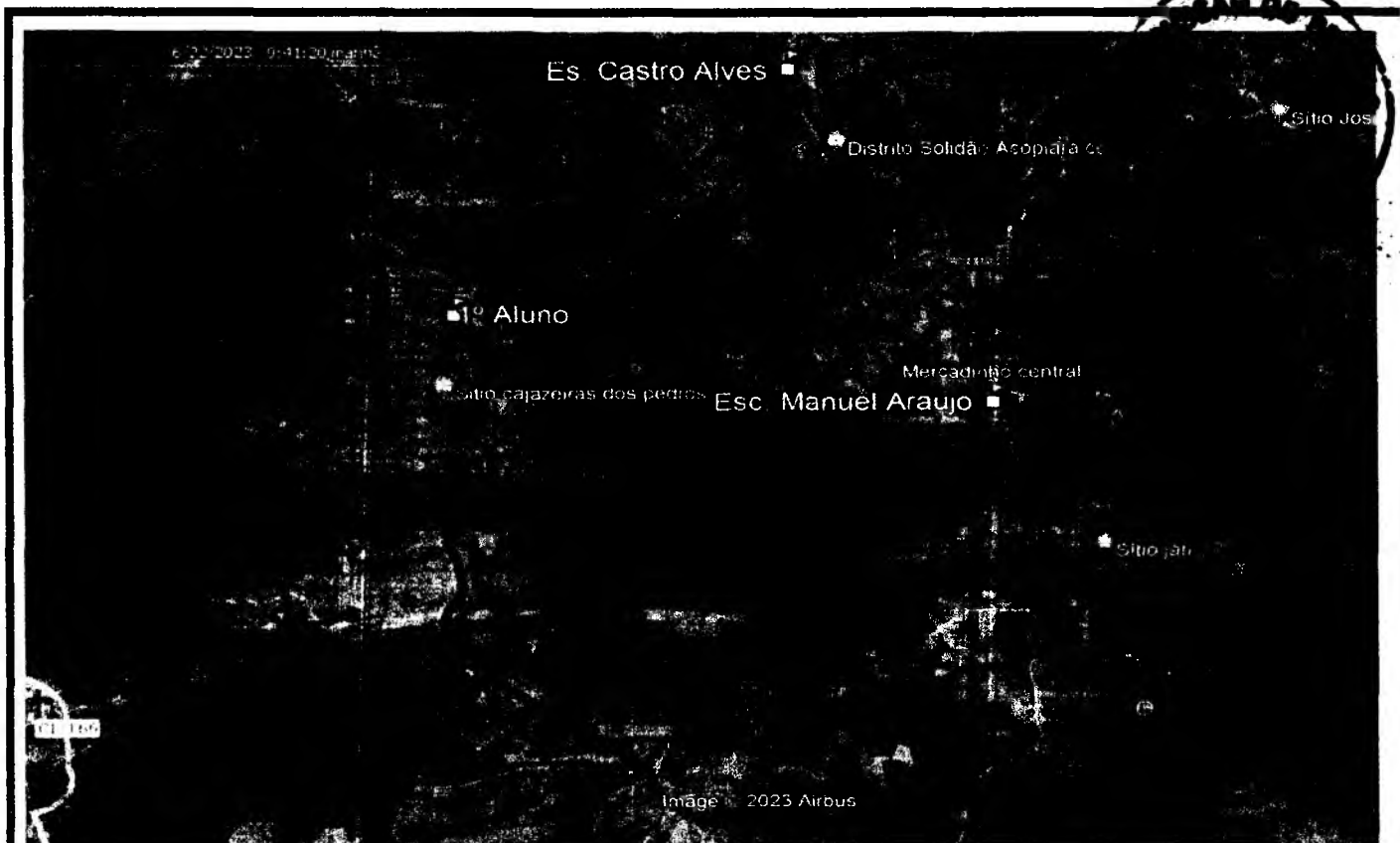
COORDENADA SAIDA	S6 03.589 W39 34.744
COORDENADA CHEGADA	S6 02.066 W39 35.525



	Nº ROTA	ROTA - 89	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	JOSÉ BENTO - CAJAZEIRAS - MULUNGU - SOLIDÃO - RAMALHETE - PAUS BRANCOS - VIRADOURO - GUARIBAS	SAÍDA → JOSÉ BENTO CHEGADA ← GARIBAS	SAÍDA → GARIBAS CHEGADA ← JOSÉ BENTO	14,7 KM	58,8 KM
					TURNO	
					MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	
					RESP. TÉCNICO	CREA
					FRANCISCO GOMES FURTADO	26.489-D

[Handwritten signature]

ROTA 90



COORDENADAS

COORDENADA SAÍDA	S6 03.174 W39 36.830
COORDENADA CHEGADA	S6 02.066 W39 35.525

	Nº ROTA	ROTA - 90	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	CAJAZEIRAS DOS PEDROS - SALGADO - RETIRO - BOA ESPERANÇA - JATI - GUARIBAS - SOLIDÃO	SAÍDA → CAJAZEIRAS DOS PEDROS CHEGADA ← SOLIDÃO	SAÍDA → SOLIDÃO CHEGADA ← CAJAZEIRAS DOS PEDROS	15 KM	60 KM
					TURNO	
					MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE ()	
					RESP. TÉCNICO	CREA
					FRANCISCO GOMES FURTADO	26.489-D

[Handwritten signature]

ROTA 91

COMISSÃO DE FORTALEÇA
1082

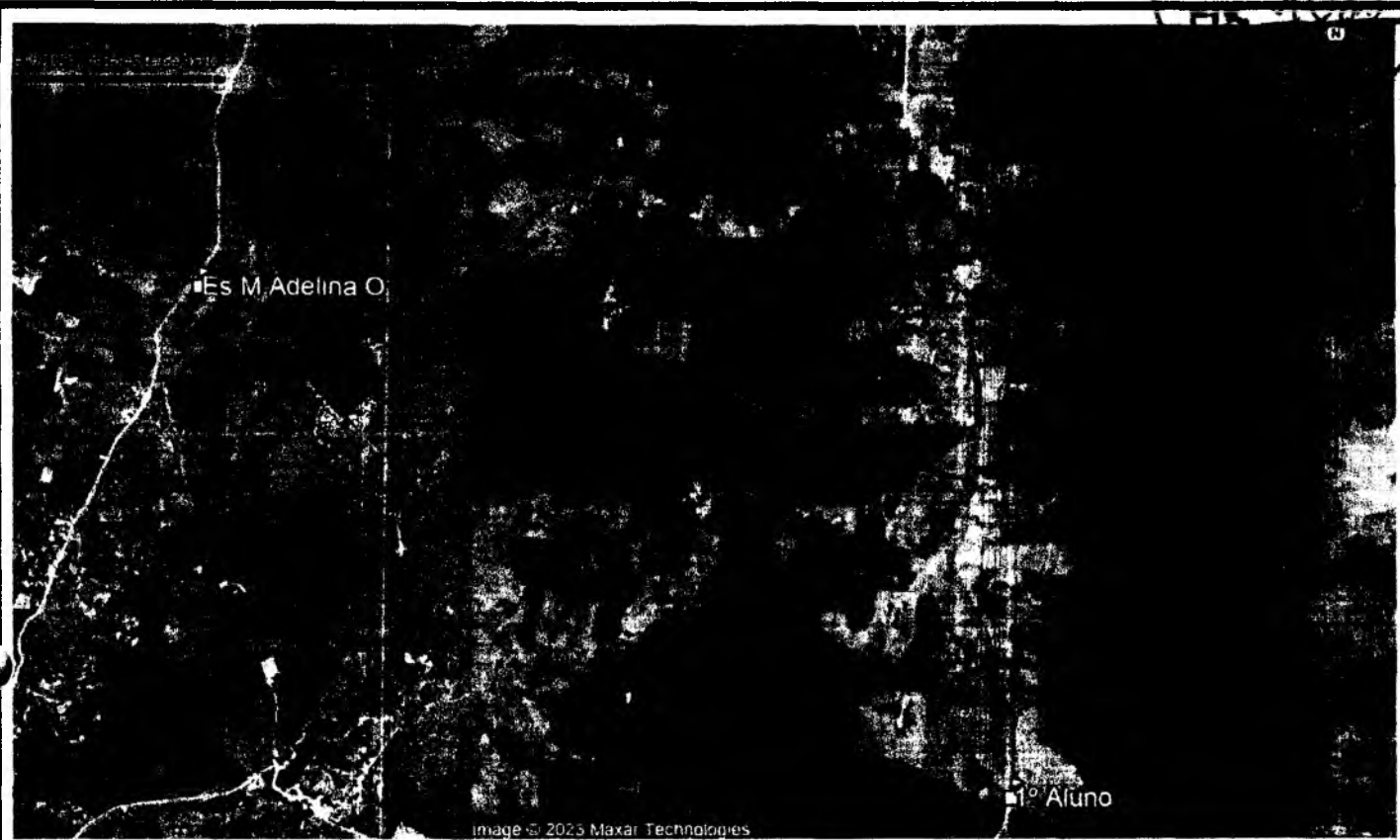
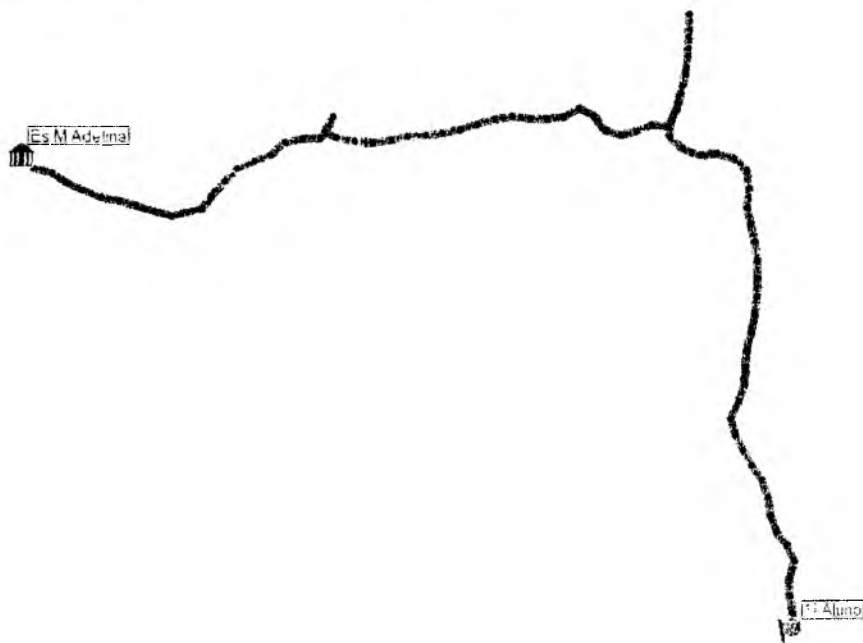


Image © 2023 Maxar Technologies

COORDENADAS

COORDENADA SAIDA	S6 03.336 W39 39.919
COORDENADA CHEGADA	S6 01.831 W39 42.323

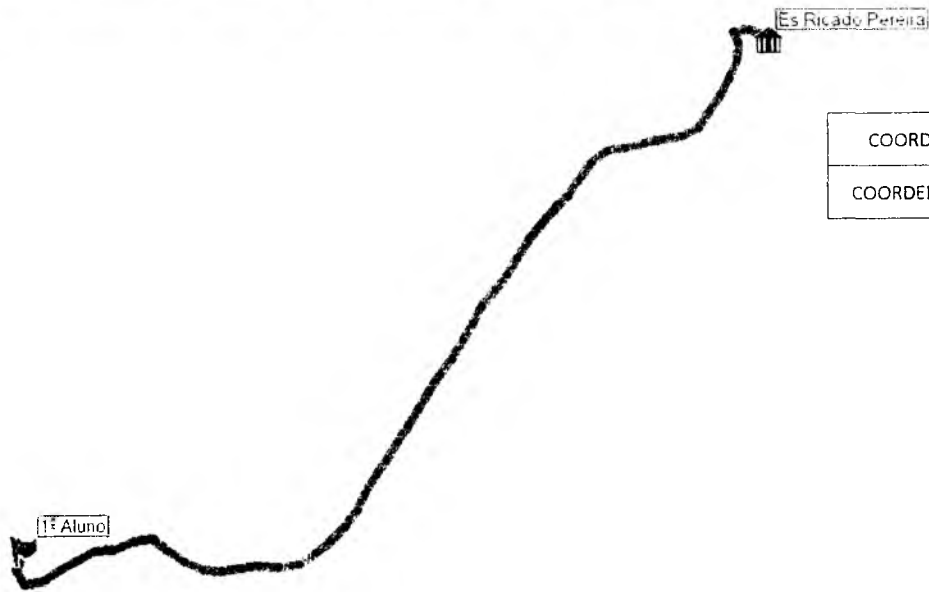


	Nº ROTA	ROTA - 91	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	BOQUEIRÃO I e II - SABONETE - IPUEIRAS - LAGOA - LOGRADOURO	SAÍDA → BOQUEIRÃO	SAÍDA → LOGRADOURO	9 KM	36 KM
			CHEGADA ← LOGRADOURO	CHEGADA ← BOQUEIRÃO	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO CREA FRANCISCO GOMES FURTADO 26.489-D	

[Handwritten signature]

ROTA 92

MISSÃO DE PROSP.



COORDENADAS

COORDENADA SAÍDA	S6 07.248 W39 46.452
COORDENADA CHEGADA	S6 05.814 W39 44.354

	Nº ROTA	ROTA - 92	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	TRAJETO	PINHÕES - BOA ÁGUA - VILA MACÊDO - TRUSSU	SAÍDA → PINHÕES	SAÍDA → TRUSSU	5,7 KM	22,8 KM
			CHEGADA ← TRUSSU	CHEGADA ← PINHÕES	TURNO MANHÃ (X) TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO CREA FRANCISCO GOMES FURTADO 26.489-D	

[Handwritten signature]