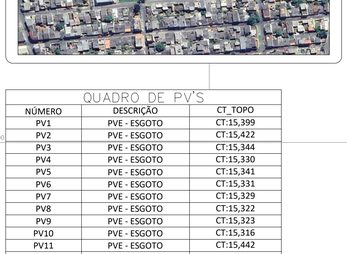
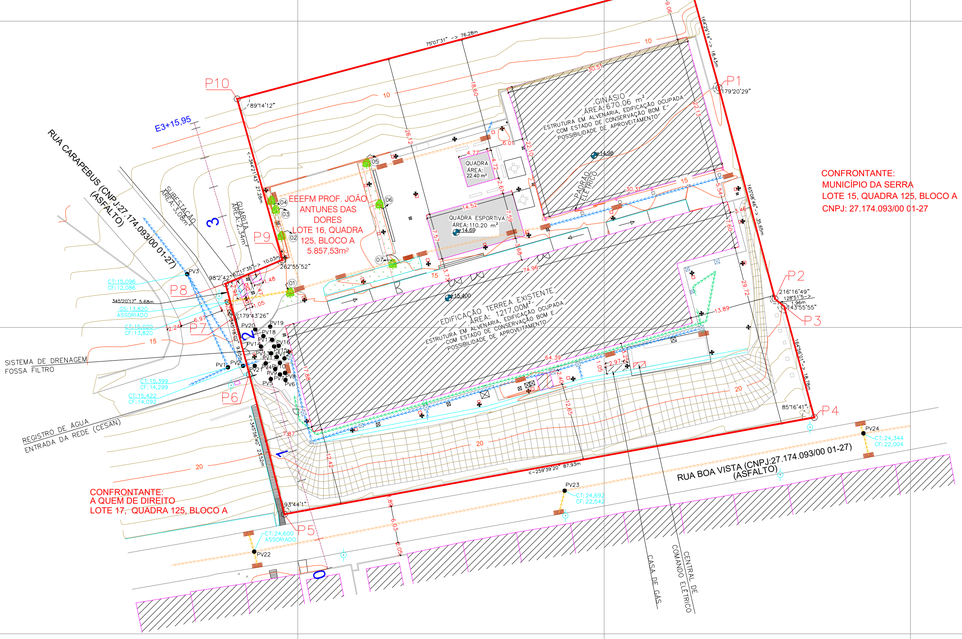
ORIENTAÇÃO CARTOGRAFICA

DATUM HORIZONTAL – SIRGAS2000
DATUM VERTICAL: IMBITUBA–SC
MERIDIANO CENTRAL: –39° WGr
UTM FUSO 24 SUL
DADOS DO PONTO J0
Latitude = 20°08'05.74743" S
Longitude = 40°17'14.61198" W
Coef. de Escala K = 0.99982247
Data: 12/09/2023

Convergência Meridiana (c) = 0°26'35.62371"
Declinação Magnética(d)=23.89°W±0.41° Var. anual=0°02'W
Equipamento Utilizado:Estação total LEICA TS 06, com Leitura direta de 1 segundo e precisão de 2" e Precisão linear de 1,5 mm + 2ppm.

CROQUI DE SITUAÇÃO:





QUADRO DE PV'S

NÚMERO	DESCRIÇÃO	CT_TOPO
PV1	PVE - ESGOTO	CT:15,399
PV2	PVE - ESGOTO	CT:15,422
PV3	PVE - ESGOTO	CT:15,344
PV4	PVE - ESGOTO	CT:15,330
PV5	PVE - ESGOTO	CT:15,341
PV6	PVE - ESGOTO	CT:15,331
PV7	PVE - ESGOTO	CT:15,329
PV8	PVE - ESGOTO	CT:15,322
PV9	PVE - ESGOTO	CT:15,323
PV10	PVE - ESGOTO	CT:15,316
PV11	PVE - ESGOTO	CT:15,442
PV12	PVE - ESGOTO	CT:15,435
PV13	PVE - ESGOTO	CT:15,427
PV14	PVE - ESGOTO	CT:15,251
PV15	PVE - ESGOTO	CT:15,372
PV16	PVE - ESGOTO	CT:15,371
PV17	PVE - ESGOTO	CT:15,205
PV18	PVE - ESGOTO	CT:15,218
PV19	PVE - ESGOTO	CT:15,157
PV20	PVE - ESGOTO	CT:15,222
PV21	PVE - ESGOTO	CT:15,344
PV22	PVD-DRENAGEM	CT:24,600
PV23	PVD-DRENAGEM	CT:24,600
PV24	PVD-DRENAGEM	CT:24,600

TODOS OS PVs DO 4 AO 21 FAZEM PARTE DE UM SISTEMA DE DRENAGEM FOSSA FILTRO ONDE NÃO TEM O FUNDO

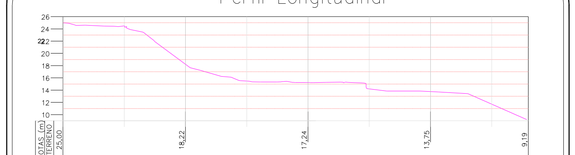
QUADRO DE ÁRVORES

AR	DIÂMETRO	COPA	ALTURA
01	0.30	6.00	11.00
02	0.30	4.00	8.00
03	0.30	1.50	2.00
04	0.30	3.00	7.00
05	0.40	5.00	10.00
06	0.15	3.00	3.00
07	0.40	5.50	10.00

COORDENADAS UTM SIRGAS 2000 – MARCOS

PONTO	COORD. N(Y)	COORD. E(X)	COTA(m)
S569	7773042.501	364864.515	6.823
S570	7772827.395	364917.230	12.088

Perfil Longitudinal



QUADRO DE ÁREA E CONFRONTAÇÃO

FRENTE(m)	FUNDOS(m)	LADOS	
		DIREITO(m)	ESQUERDO(m)
27,28+10,03+5,68+9,65+23,52=76,16	18,43+35,65+1,96+18,78=74,82	76,28	87,93
LOTE 17, QUADRA 125, BLOCO A, PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA LOTE 15, QUADRA 125, BLOCO A E RUA CARAPEBUS	PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA LOTE 15, QUADRA 125, BLOCO A	PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA, LOTE 15, QUADRA 125, BLOCO A	RUA BOA VISTA

ROTEIRO PERÍMETRICO DE COORDENADAS

De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância	Fator K	Latitude	Longitude
0=PP	1	7773156.890	365513.820	164°29'14"	18.43	0.99982222	20°08'02.83597" S	40°17'11.99305" W
1	2	7773139.136	365518.748	165°08'46"	35.65	0.99982220	20°08'03.41463" S	40°17'11.82808" W
2	3	7773104.681	365527.886	128°51'56"	1.96	0.99982217	20°08'04.53752" S	40°17'11.52257" W
3	4	7773103.450	365529.414	164°56'01"	18.78	0.99982217	20°08'04.57797" S	40°17'11.47028" W
4	5	7773085.315	365534.296	259°39'20"	87.93	0.99982215	20°08'05.16897" S	40°17'11.30700" W
5	6	7773069.526	365447.795	345°56'40"	23.52	0.99982244	20°08'05.66073" S	40°17'14.28993" W
6	7	7773092.346	365442.082	345°18'02"	9.65	0.99982246	20°08'04.91711" S	40°17'14.48058" W
7	8	7773101.677	365439.634	345°20'17"	5.68	0.99982246	20°08'04.61302" S	40°17'14.56240" W
8	9	7773107.167	365438.198	67°17'35"	10.03	0.99982247	20°08'04.43411" S	40°17'14.61038" W
9	10	7773111.038	365447.448	344°21'43"	27.28	0.99982244	20°08'04.31053" S	40°17'14.29082" W
10	0=PP	7773137.308	365440.094	75°07'31"	76.28	0.99982246	20°08'03.45430" S	40°17'14.53707" W

ÁREA: 5.857,53 m²
PERÍMETRO: 315,19 m

CONVENÇÕES

- POSTE
- LIMITE DO IMÓVEL
- ÁREA PAVIMENTADA
- EDIFICAÇÃO
- MEIO FIO
- MURO
- MURETA
- ESCADA - ESCADARIA - RAMPA
- CANALETA
- GRAMA
- BICICLETÁRIO
- TALUDE
- ÁRVORE
- LUMINÁRIA
- CAIXA - DRENAGEM
- CAIXA - ESGOTO
- CAIXA - PARA-RAIO
- CAIXA - ELETRICA - ESCELSA
- CAIXA - REGISTRO - ÁGUA
- BANCOS E MESAS - CONCRETO
- CAIXA RALO
- CORRIMÃO
- PERGOLADO DE MADEIRA
- PV DRENAGEM
- PV ESGOTO
- MANILHA DN300
- MANILHA DN400
- PVC 100
- PORTÃO - PORTEIRA
- GRADE

CONFRONTANTES:

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA
LOTE 15, QUADRA 125, BLOCO A
CNPJ: 27.174.093/00 01–27

A QUEM DE DIREITO
LOTE 17, QUADRA 125, BLOCO A

RUA BOA VISTA
CNPJ: 27.174.093/00 01–27

RUA CARAPEBUS
CNPJ: 27.174.093/00 01–27

NOTA: DURANTE AS MEDIÇÕES, A ESCOLA ESTAVA EM OBRAS.

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

SEDU

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ECOLAR

Oriental
TOPOGRAFIA E PROJETOS

TÍTULO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DA EEEFM PROF. JOÃO ANTUNES DAS DORES

ENDEREÇO: RUA ALAMEDA DOS ESTUDANTES, S/N, PLANALTO SERRANO, SERRA – ES

PRANCHA: LEVANTAMENTO CADASTRAL
PROJETO: TOPOGRAFIA
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ANDRÉ MELOTTI ROCHA
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES
ESCALA: 1/500
UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL:
CREA–ES:
VISTO:
AUTOR PROJETO: ALOHA RIBEIRO ADAMI SCARDUA:16031394782 — ALOHA RIBEIRO ADAMI SCARDUA
CAU–ES: 00A2570424
COD.INCRA:
CO-AUTOR PROJETO: ALOHA RIBEIRO ADAMI SCARDUA:16031394782 — ALOHA RIBEIRO ADAMI SCARDUA
CAU–ES: 00A2570424
VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQUITETA E URBANISTA – CAU:00A2570424 – RRT: SI13275064I00
CAU–ES: 00A2570424
VISTO:
ARQUIVO: ESCOLA_JOÃO_ANTUNES
DESENHO:
VISTO:
REFERÊNCIA:
FOLHA: 01/01
FORMATO: A1
OBSERVAÇÕES:
DATA: 10/04/2023
VISTO:
REVISÃO:

HASH: 835ce8ddd9d7a2f53f7214f9fa7cbaee0b0a2425a3a8d5cad6f0a4e0f81ba2c; Documento gerado oficialmente em https://insiders.es.gov.br/ferramenta-para-validar/1329-KASE-BTC4-RWCT. Assinado por INSIDERS=GOPHA SIMPLESS ==12/03/2026 16:47 PÁGINA 1 / 2

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 12/03/2026 16:47:49 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por KARLA JULIANA DE SOUZA COELHO (ARQUITETO - CONSÓRCIO AVANÇA EDUCAÇÃO - GERFE - SEDU - GOVES)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-6JTFF0

HASH: 835c9eaebb9674a9f539374199fa7aaede30e62453ab4d5cee869afeb0fd1be2c. Documento assinado digitalmente, valide em https://siades.es.gov.br/flowbee-pub/#/validar/L3Z9-KA5E-BTC4-RWCT. Assinado por: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICAC em 12/03/2026.

2026-6JTFF0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/03/2026 16:47 PÁGINA 2 / 2