

Equipamentos Utilizados
Receptor GNSS RTK (processamento em tempo real) modelo CHC 180, com 220 canais independentes, de rastreamento simultâneo de sinais de satélite GOS: L1C/A, L2C, L2E, L5, GLONASS: L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3 / Galileo: E1, E5A, E5B / BeiDou: B1, B2, SBAS: L1C/A, L5 (QZSS, WAAS, EGNOS, GAGAN), com precisão Horizontal de 8mm + 1 ppm RMS, e Vertical de 15mm + 1 ppm RMS.

Quadro de Confrontantes

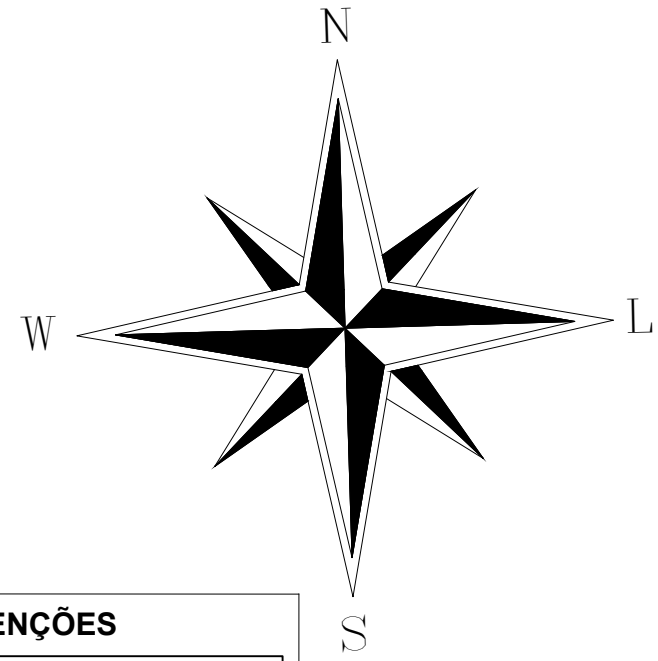
CONFRONTANTE	CPF / CNPJ	ASSINATURA
CEJA	CNPJ: 46.380.489/0001-75	
SINE - LINHARES	-	
APAC	CNPJ: 09.263.239/0001-29	
Colônia dos Pescadores	CNPJ: 36.023.182/0001-63	
IBGE	CNPJ: 33.787.094/0012-00	

QUADRO DE COORDENADAS

De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância	Fator K	Latitude	Longitude
P1	P2	7.854.357,8780	388.024.2460	104°37'21"	3,03 m	0,99975498	19°24'06,779697"S	40°03'59,190748"W
P2	P3	7.854.357,1120	388.027,1820	151°15'41"	60,49 m	0,99975497	19°24'06,805205"S	40°03'59,090260"W
P3	P4	7.854.304,0740	388.056,2660	151°58'13"	44,33 m	0,99975489	19°24'08,536305"S	40°03'58,104458"W
P4	P5	7.854.264,9474	388.077,0961	184°56'24"	3,54 m	0,99975484	19°24'09,813227"S	40°03'57,398680"W
P5	P6	7.854.261,4181	388.076,7910	240°55'35"	19,49 m	0,99975484	19°24'09,927967"S	40°03'57,409865"W
P6	P7	7.854.251,9490	388.059,7800	241°23'45"	22,84 m	0,99975488	19°24'10,232560"S	40°03'57,995725"W
P7	P8	7.854.241,0150	388.039,7090	241°17'52"	14,79 m	0,99975494	19°24'10,584195"S	40°03'58,685425"W
P8	P9	7.854.233,9140	388.026,7400	289°37'28"	3,15 m	0,99975498	19°24'10,812572"S	40°03'59,131530"W
P9	P10	7.854.234,9730	388.023,7700	331°24'08"	26,06 m	0,99975498	19°24'10,777526"S	40°03'59,233122"W
P10	P11	7.854.257,8540	388.011,2960	331°19'04"	9,66 m	0,99975502	19°24'10,030731"S	40°03'59,655901"W
P11	P12	7.854.266,3243	388.006,6621	62°12'36"	10,24 m	0,99975503	19°24'09,754271"S	40°03'59,812964"W
P12	P13	7.854.271,1005	388.015,7247	331°13'27"	8,56 m	0,99975501	19°24'09,600732"S	40°03'59,601268"W
P13	P14	7.854.278,6006	388.011,6056	331°13'27"	7,30 m	0,99975502	19°24'09,355936"S	40°03'59,640887"W
P14	P15	7.854.284,9995	388.008,0913	331°13'27"	7,64 m	0,99975503	19°24'09,147080"S	40°03'59,760007"W
P15	P16	7.854.291,6994	388.004,4117	331°13'27"	13,64 m	0,99975504	19°24'08,928404"S	40°03'59,884729"W
P16	P17	7.854.303,6580	387.997,8440	61°26'06"	7,05 m	0,99975506	19°24'08,538085"S	40°04'00,107345"W
P17	P18	7.854.307,0293	388.004,0363	61°26'06"	15,40 m	0,99975504	19°24'08,429669"S	40°03'59,894348"W
P18	P19	7.854.314,3930	388.017,5620	58°49'33"	5,42 m	0,99975500	19°24'08,192858"S	40°03'59,429105"W
P19	P20	7.854.317,1990	388.022,2000	333°25'59"	34,04 m	0,99975499	19°24'08,102516"S	40°03'59,269512"W
P20	P1	7.854.347,6487	388.006,9739	59°21'51"	20,07 m	0,99975503	19°24'07,108966"S	40°03'59,785032"W

Área: 5.018,805 m²
Perímetro: 336,74 m

BASE DE REFERÊNCIA DO MODELO TOPOCENTRICO COORDENADAS UTM SIRGAS-2000		
X	Y	Z
388.082,343	7.854.254,017	23,726



CONVENÇÕES	
	Muro - Referência de nível
	Curva de Nivel Mestra
	Curva de Nivel
	Substação
	Reservatório de Água
	Coqueiro/Palmeira
	Árvore existente
	Ponto de Visita Esgoto
	Ponte
	Sarjeta
	Inst. Elétrica

Informações de Coordenadas
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
DE MERCATOR - UTM
SRG - SIRGAS2000
MC: 39°W
CM 00°20'59,506733"
K: 0,999751584
VÉRTICE V3
Lat.: 19°24'9,19"S
Long.: 40°3'58,83"W

PLANTA DE SITUAÇÃO



DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

REGULARIZAÇÃO DA EEEF BARTOUVINO COSTA
LEVANTAMENTO CADASTRAL

Folha:

01/01



REVISÃO
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR



(27) 99953-9696
atmosengenharia@atmos.com.br

TÍTULO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DA E.E.E.F. BARTOUVINO COSTA

ENDEREÇO: Av. São Mateus, 1679 - Shell Linhares - ES, 29111-630

FRANCA: LEVANTAMENTO CADASTRAL PROJETO: TOPOGRAFIA

Subsecretário Estadual: ESCALA: UNIDADE: 1/1500 METRO

Gerente da GERFE: CREA-ES VISTO:

Coordenador Geral: CREA-ES COD. INGRA:

Empresa Contratada: CAU: VISTO:

Empresa Executante: DESENHO: VISTO:

Autor projeto e responsável técnico: Alexandre Luiz de Souza

CO-AUTOR PROJETO: JULIO CESAR BRITO JUNIOR

REFERÊNCIA: ESCALA: 1:5000 DATA: 04/05/2023 FOLHA: 01/01

UNIDADE: METRO PERÍMETRO: 336,74 m REVISÃO:

FORMATO: A3 DATA: 17/03/2023



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 11/07/2025 15:47:04 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAFAEL PESTANA FABRES (ASSESSOR ESPECIAL NIVEL IV QCE-03 - SUPROJ - 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/2025-5Q7KZ2>