



PONTO DE CONTROLE

Executante	1º CGEO		Projeto	Mapeamento de Interesse da Força					
DADOS DO PONTO									
Código	SC-HV-72	Método de posicionamento	Posicionamento por ponto preciso (PPP)	Tipo de referência	Planialtimétrico	Materializado	Não		
COORDENADAS PLANAS (UTM)									
N	6802380.776 m	E	648919.122 m	Fuso	22	MC	-51	Ref. planimétrico	SIRGAS2000
ALTITUDE									
Elipsoidal	7.80 m	Ortométrica	6.23 m	Modelo	hgeoHNOR_IM-BITUBA		Referencial Altimétrico	Imbituba	
PRECISÃO DA MEDIÇÃO									
Precisão horizontal esperada		0.11 m		Precisão vertical esperada		0.18 m			
DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS									
Modelo do receptor GPS		TRIMBLE 5700II				Nr de série do receptor GPS		4906165579	
Modelo da antena		TRM39105.00				Nr de série da antena		60266723	
DESCRIÇÃO DA MEDIÇÃO									
Operador	Eliomar Lima Silveira Júnior			Data/Hora do rastreo	03/07/2022 12:42:00		Tempo de rastreo	0:48:00	
Máscara de elevação	15.0	Taxa de gravação	5.0	Altura da antena	1.5 m		Referência de med. da altura	Nível do solo	
DESCRIÇÃO DO PROCESSAMENTO									
Frequência processada	L3	Data do processamento		11/08/2022			Órbita	Final	
LOCALIZAÇÃO DO PONTO									

VISTA AÉREA



VISTA LOCAL

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



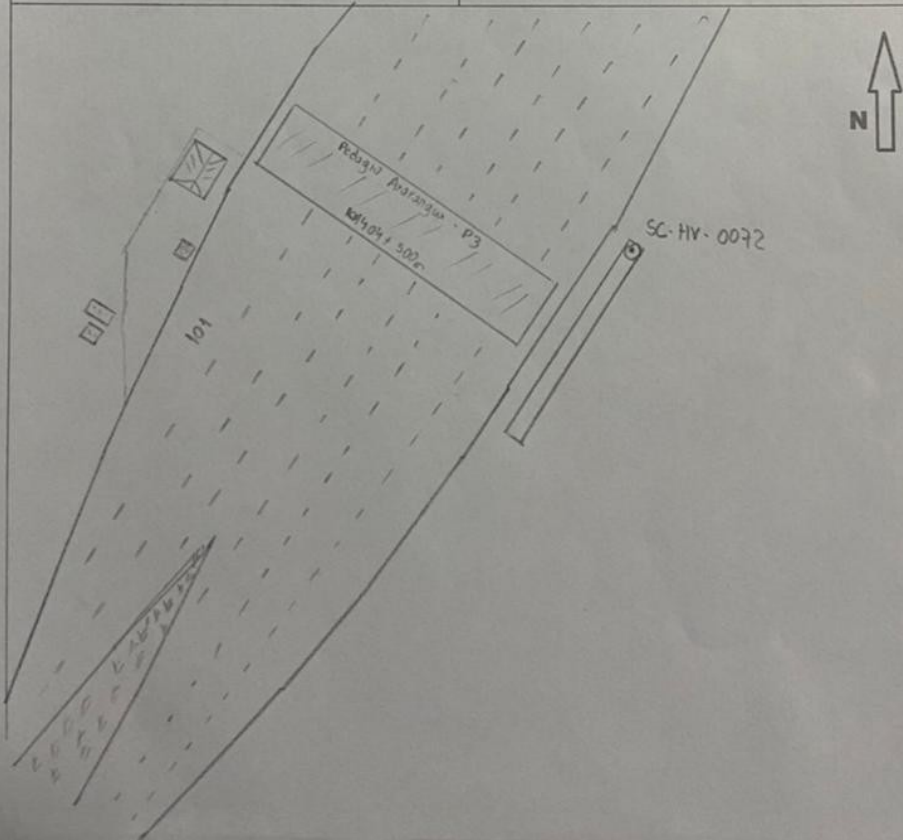
CROQUI



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1CGEO - DCT - DSG

Croqui de Campo de Ponto de Controle Terrestre

Projeto: <i>Mapeamento Sistemático</i>					
Operador GNSS: <i>Sgt Eliomar Jr</i>			Município: <i>Araranguá</i>		UF: <i>SC</i>
Marca Equip. GNSS: <i>Trimble</i>		Modelo Equip. GNSS: <i>5700</i>		Nº Série Equip. GNSS: <i>4906165579</i>	
Marca Antena GNSS: <i>Trimble</i>		Modelo Antena GNSS: <i>Zephyr</i>		Nº Série Antena GNSS: <i>60266723</i>	
Nome do Ponto	Data do Posicionamento	Hora do Início do Rastreio	Hora do Fim do Rastreio	Altura da Antena do solo até Base Mont.	Método de Medição da Altura da Antena GNSS
<i>SC-HV-0072</i>	<i>03/07/22</i>	<i>12 50</i>	<i>13 30</i>	<i>1,50</i>	
Altura do Alvo (do solo até o topo do objeto onde pode ser visto a posição XY em diferentes ângulos em vista aérea)					



RESPONSÁVEL TÉCNICO

Marcel Fernandes Gomes

DATA: 12/08/2022
Marcel Fernandes Gomes - 1º Ten QEM
CPF: 010.517.103.40