



PONTO DE CONTROLE

Executante

1º CGEO

Projeto

Mapeamento de Interesse da Força

DADOS DO PONTO

Código

RS-HV-207

Método de
posicionamento

Posicionamen-
to por ponto
preciso (PPP)

Tipo de
referência

Planialti-
métrico

Materializado

Não

COORDENADAS PLANAS (UTM)

N

6740985.54 m

E

604203.306 m

Fuso

22

MC

-51

Ref. planimétrico

SIRGAS2000

ALTITUDE

Elipsoidal

15.39 m

Ortométrica

12.38 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
09:05:00

Tempo de
rastreo

0:48:00

Máscara
de elevação

15.0

Taxa de
gravação

5.0

Altura da
antena

1.53 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

Três Cachoeiras

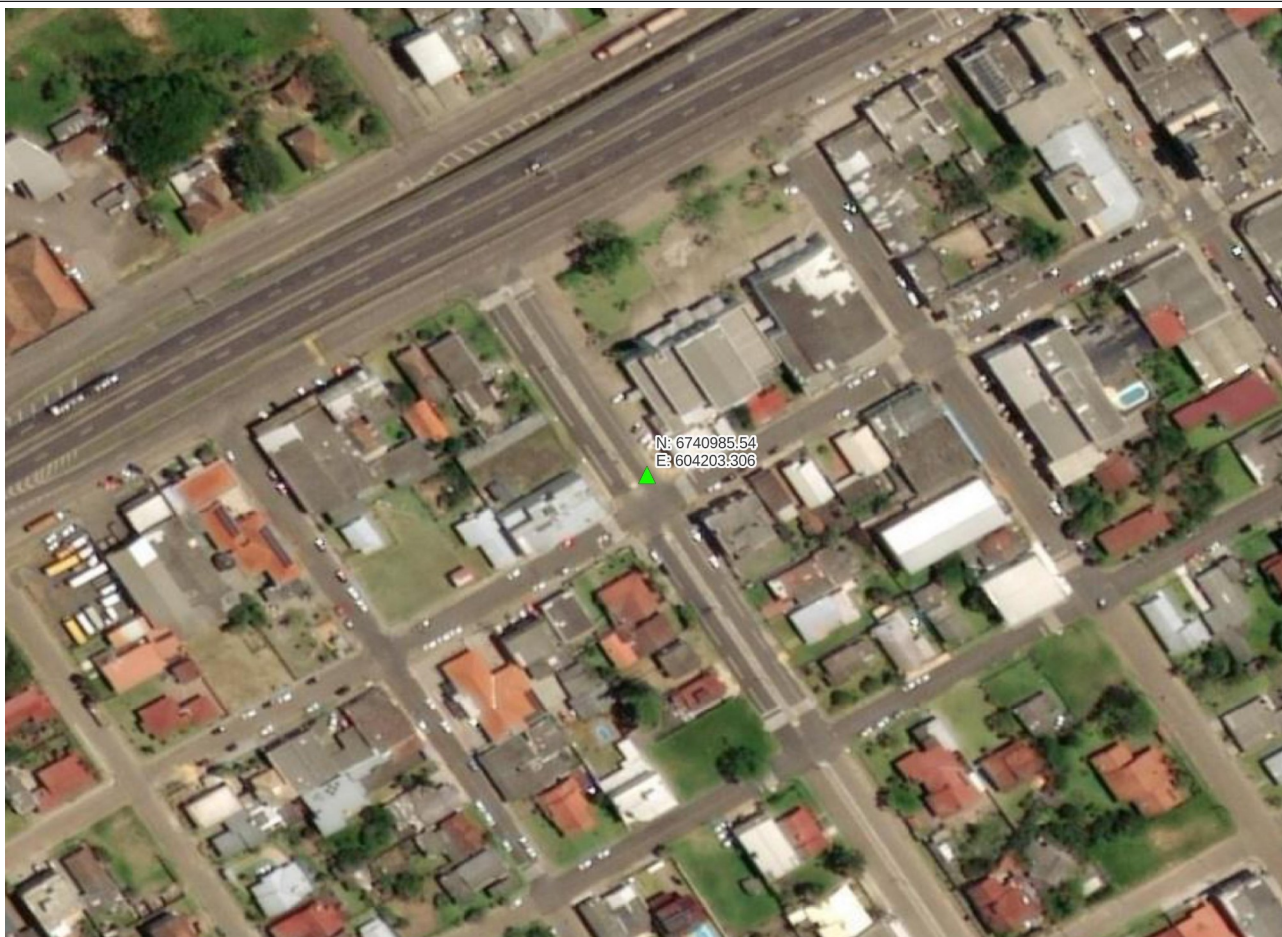
Arroio do Sal

Paraná

Santa Catarina

Rio Grande do Sul

VISTA AÉREA



VISTA LOCAL

Foto 1



Foto 2




Foto 3



Foto 4



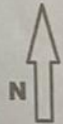
CROQUI

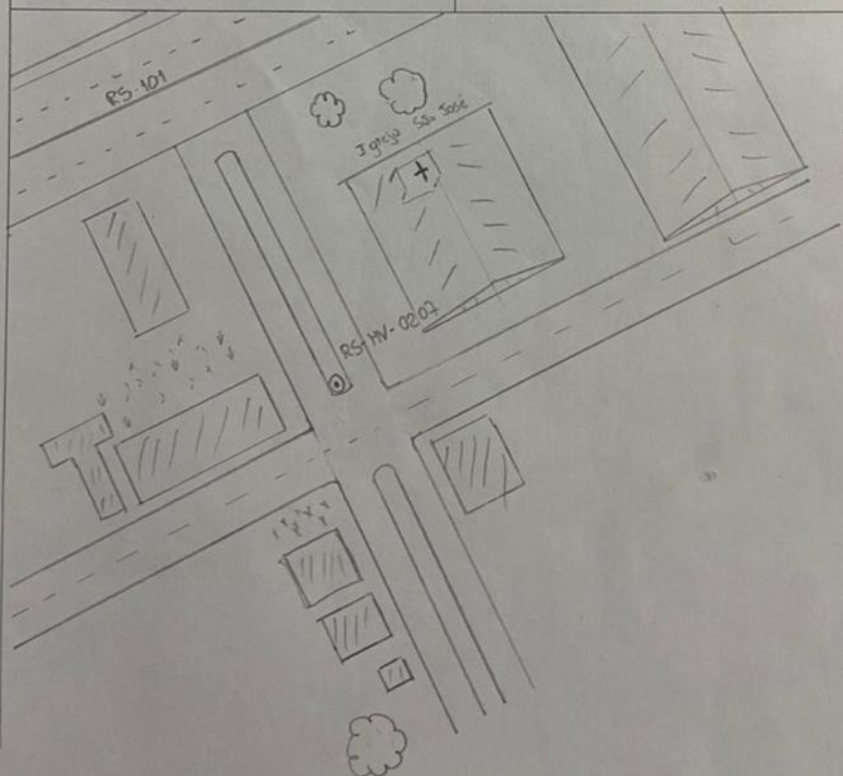


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1CGEO – DCT – DSG

Croqui de Campo de Ponto de Controle Terrestre

Projeto: <i>Mapeamento Sistemático</i>					
Operador GNSS: <i>Sgt Ebaner Jr</i>			Município: <i>Itac. Colômbia</i>	UF: <i>RS</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 Rastreamento	Hora do Fim do Rastreamento	Altura da Antena do solo até Base Mont.	Método de Medição da Altura da Antena GNSS
<i>RS-HV-0207</i>	<i>03/07/22</i>	<i>09:13</i>	<i>9:53</i>	<i>1,53</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