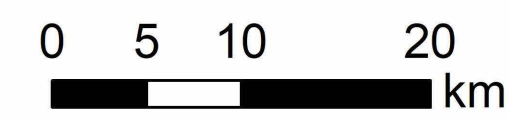
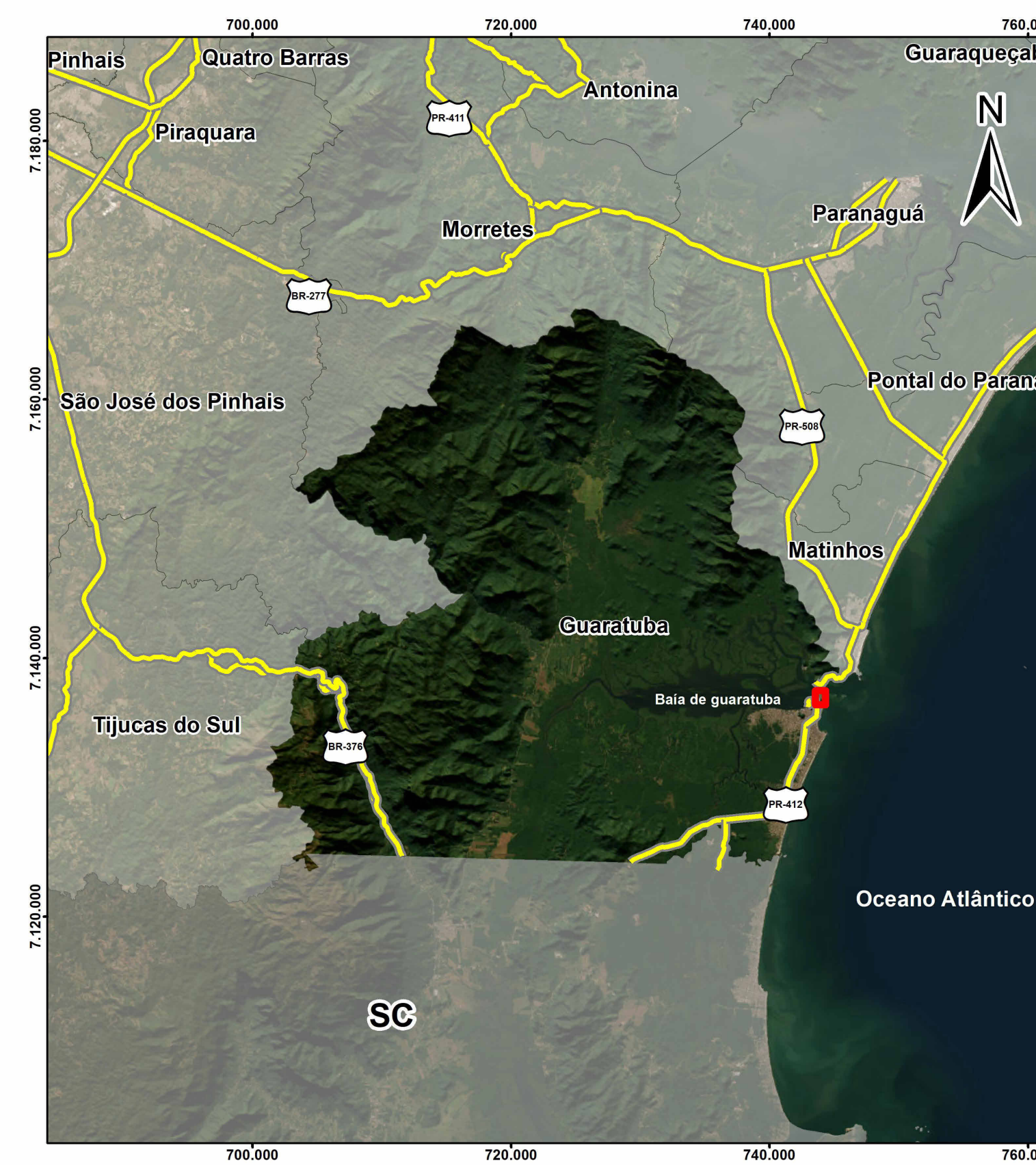




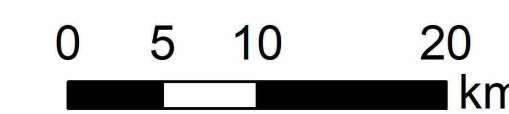
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO 1:400.000
1 cm = 4 km



Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Projeção Cartográfica: UTM, Fuso 22S
Meridiano Central: 51° W



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO 1:400.000
IMAGEM DE SATÉLITE 1 cm = 4 km



Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Projeção Cartográfica: UTM, Fuso 22S
Meridiano Central: 51° W

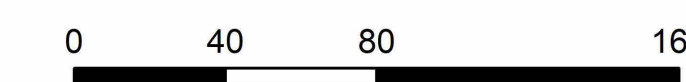


Legenda

- Via
- Macro drenagem
- Micro drenagem
- Hidrografia
- Limite de engorda
- Estrutura marítima
- Morro

Fonte de dados

Microdrenagem, macrodrenagem, estrutura marítima, limite de engorda e morro - Unilivre, 2022; 2024; 2025; Limites municipais e estaduais - IBGE, 2021; Hidrografia - IBGE, 2021 e UNILIVRE, 2024; Rodovias e Vias - DER, 2020.



1 cm = 20 m
1:2.000

Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Projeção Cartográfica: UTM, Fuso 22S
Meridiano Central: 51° W

LOGO E DADOS DA CONTRATADA

UNIVERSIDADE LIVRE DO MEIO AMBIENTE
R. Comendador Macedo, 613 - Centro, Curitiba / PR
CEP: 80.060-030

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA
Av. Dr. João Cândido, 380 - Centro, Guaratuba / PR
CEP: 83.280-000

OBRA/ENDEREÇO
ANTEPROJETO REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE GUARATUBA

Sem rua, Caieiras - Município de Guaratuba (PR)
CONTEUDO DA PRANCHA

PLANTA DE SITUAÇÃO PRAIA DE CAIEIRAS - DRENAGEM

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PROF. DR. EDUARDO RATTON

COLABORADORES GABRIEL TROYAN PHILIPPE RATTON	Nº DO PROCESSO XX.XXX.XXX-X DESENHO EQUIPE UNILIVRE ARQUIVO PROJETO REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE GUARATUBA	ESCALA DATA 27/10/2025	PRANCHA 10/13
--	---	------------------------------	-------------------------