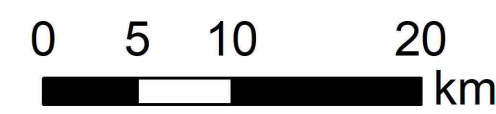
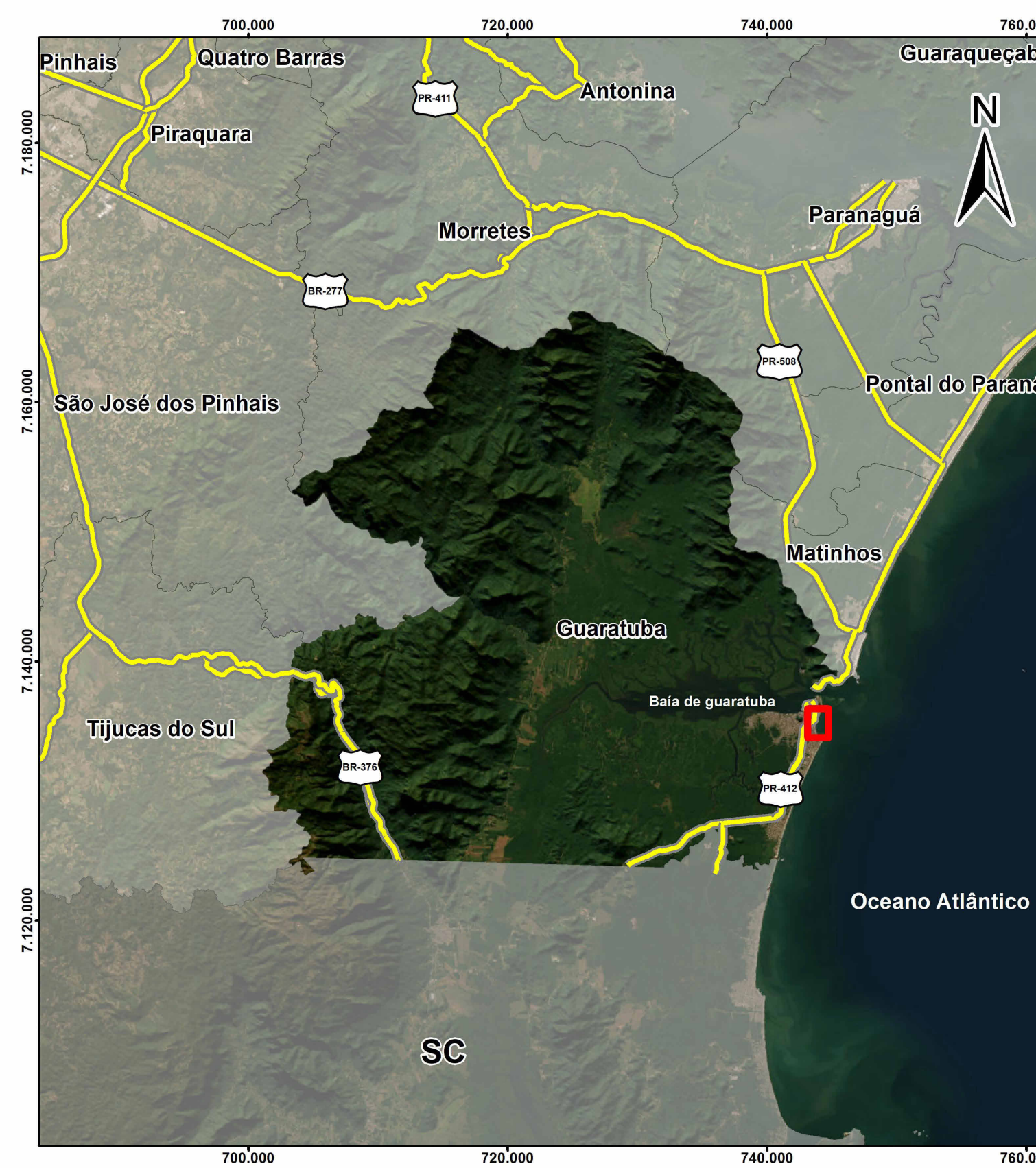




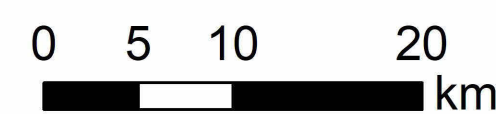
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO 1:400.000
1 cm = 4 km



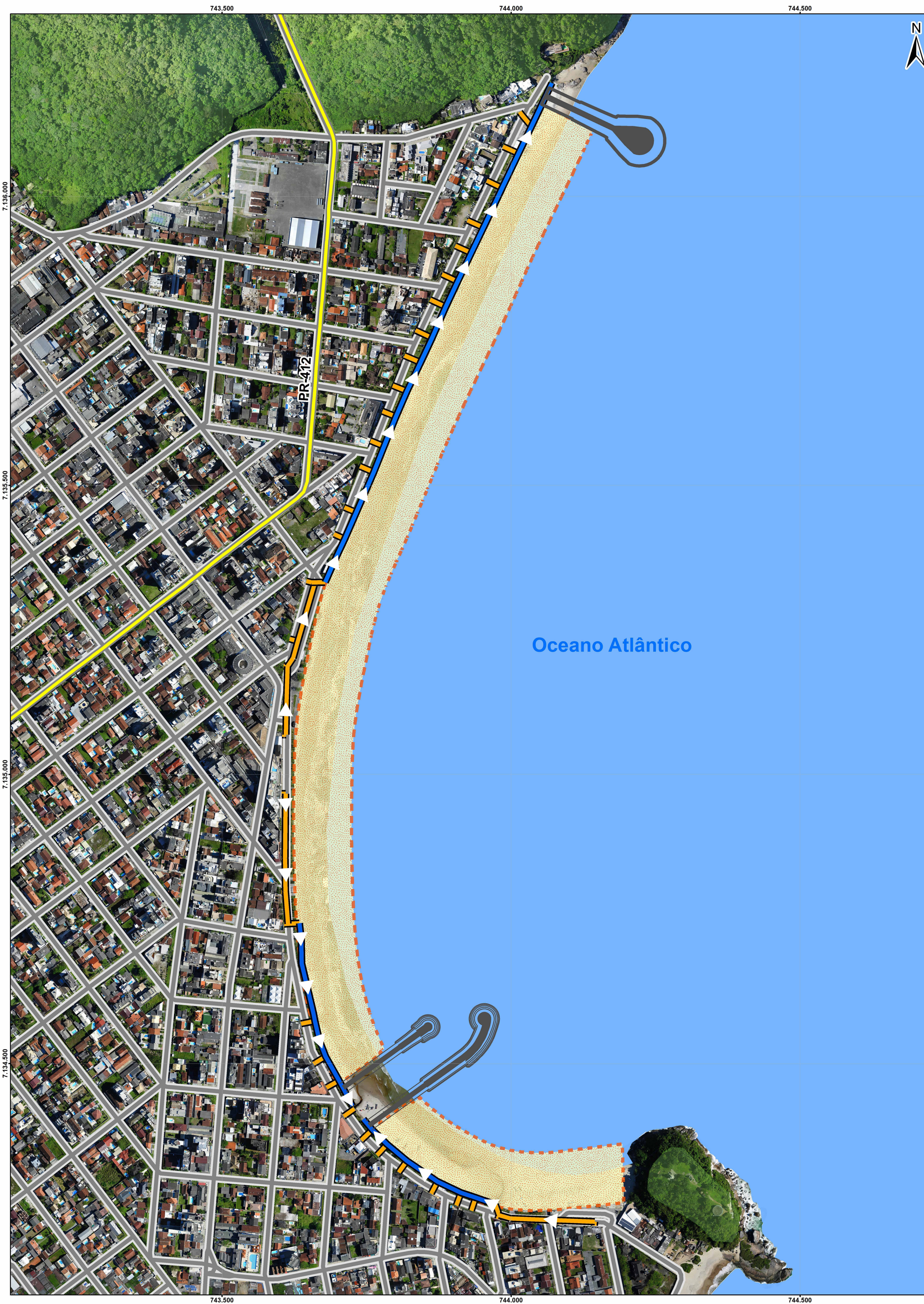
Sistema de Referência: SIRGAS 2000
Projeção Cartográfica: UTM, Fuso 22S
Meridiano Central: 51° W



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

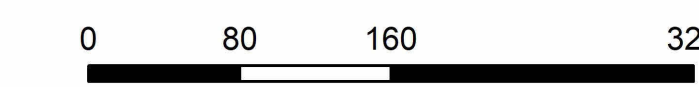


Legenda

- Rodovia
- Via
- Macro drenagem
- Micro drenagem
- Hidrografia
- Limite de engorda
- Estrutura matítima

Fonte de dados

Macro drenagem, micro drenagem, estrutura marítima e limite de engorda - Unilivre, 2024, 2025; Limites municipais e estaduais - IBGE, 2021; Hidrografia - IBGE, 2021 e UNILIVRE, 2024; Rodovias e Vias - DER, 2020.



1 cm = 40 m
1:4.000

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: 80.060-000

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

OBR/ENDEREÇO
ANTEPROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE GUARATUBA
Av. Atlântica s/n, Praia Central - Município de Guaratuba (PR)

CONTEÚDO DA PRANCHA
PLANTA DE SITUAÇÃO PRAIA CENTRAL - DRENAGEM

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PROF. DR. EDUARDO RATTON
CREA/PR: 7675/D ART: 1726249833260

COLABORADORES GABRIEL TROYAN PHILIPPE RATTON JHON WESLEY S. G.	Nº DO PROCESSO XX.XXX.XXX-X DESENHO EQUIPE UNILIVRE	ESCALA DATA 27/10/2025	PRANCHA 1/13
---	--	------------------------------	------------------------