



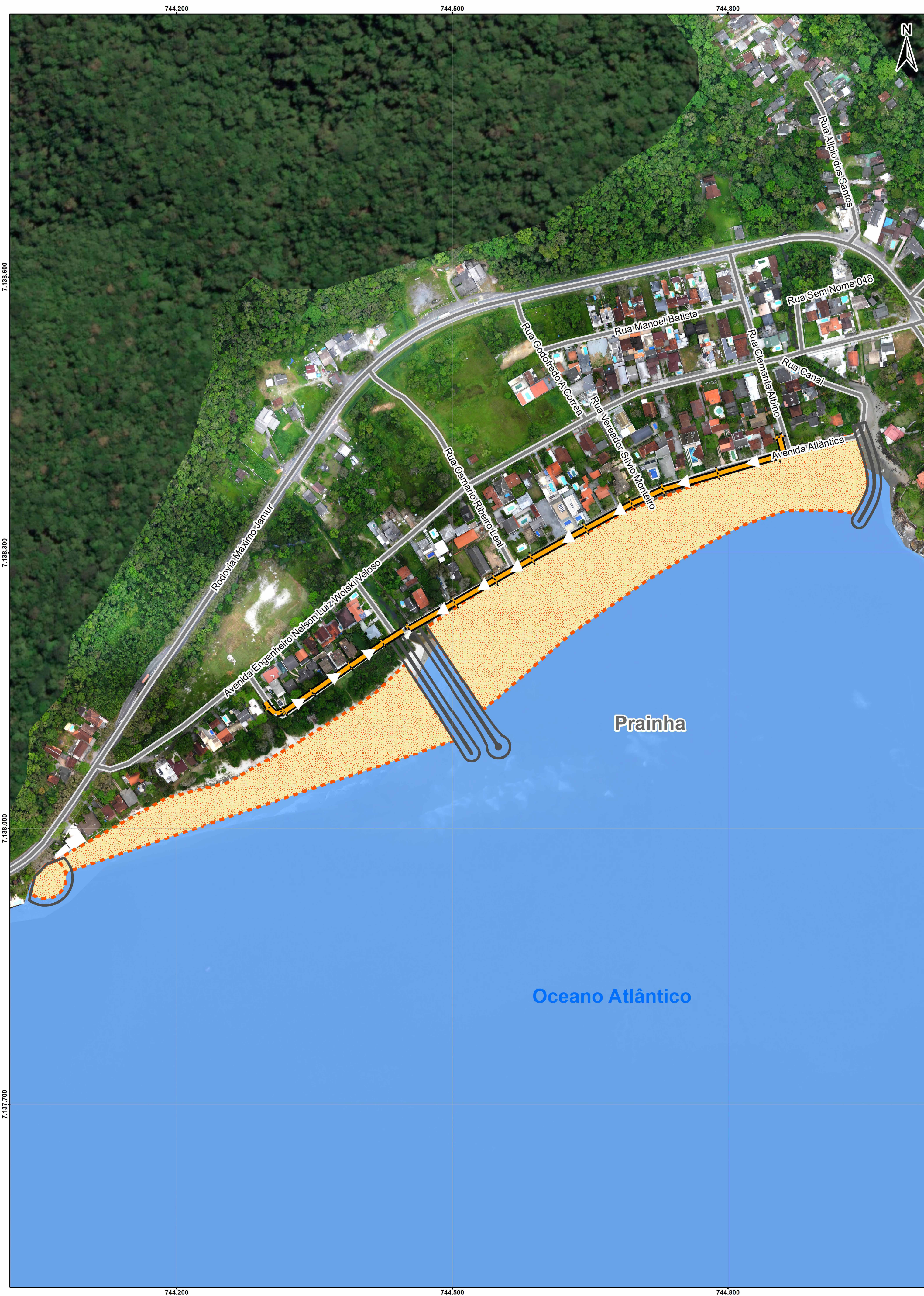
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO** 1:400.000  
1 cm = 4 km

0 5 10 20 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

0 5 10 20 km  
Sistema de Referência: SIRGAS 2000  
Projeção Cartográfica: UTM, Fuso 22S  
Meridiano Central: 51° W

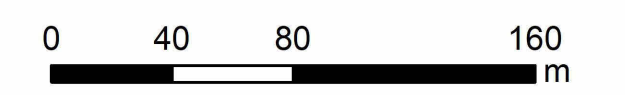


**Legenda**

- Via
- Microdrenagem
- Estrutura marítima
- Limite de engorda
- Hidrografia

**Fonte de dados**

Microdrenagem, 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 = 25 m  
1:2.500

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 REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE GUARATUBA**  
Av. Beira Mar s/n, Prainha - Município de Guaratuba (PR)

CONTEUDO DA PRANCHA  
**PLANTA DE SITUAÇÃO PRAINHA - DRENAGEM**

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

COLABORADORES	Nº DO PROCESSO	ESCALA	PRANCHA
GABRIEL TROYAN	XX.XXX.XXX-X		7/13
PHILIPPE RATTON	DESENHO	DATA	
JHON WESLEY S. G.	EQUIPE UNILIVRE	27/10/2025	
ARQUIVO PROJETO REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE GUARATUBA			