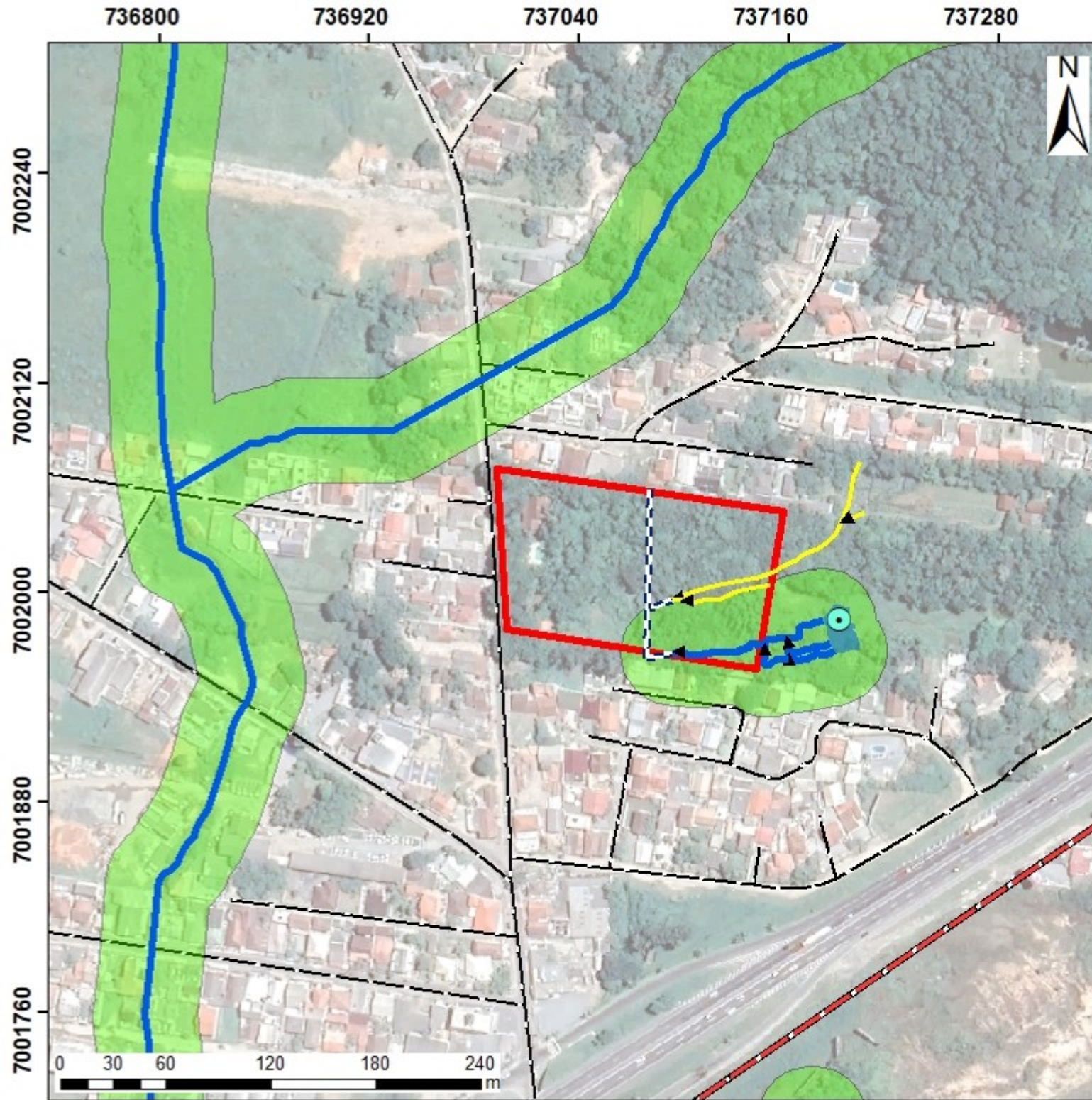




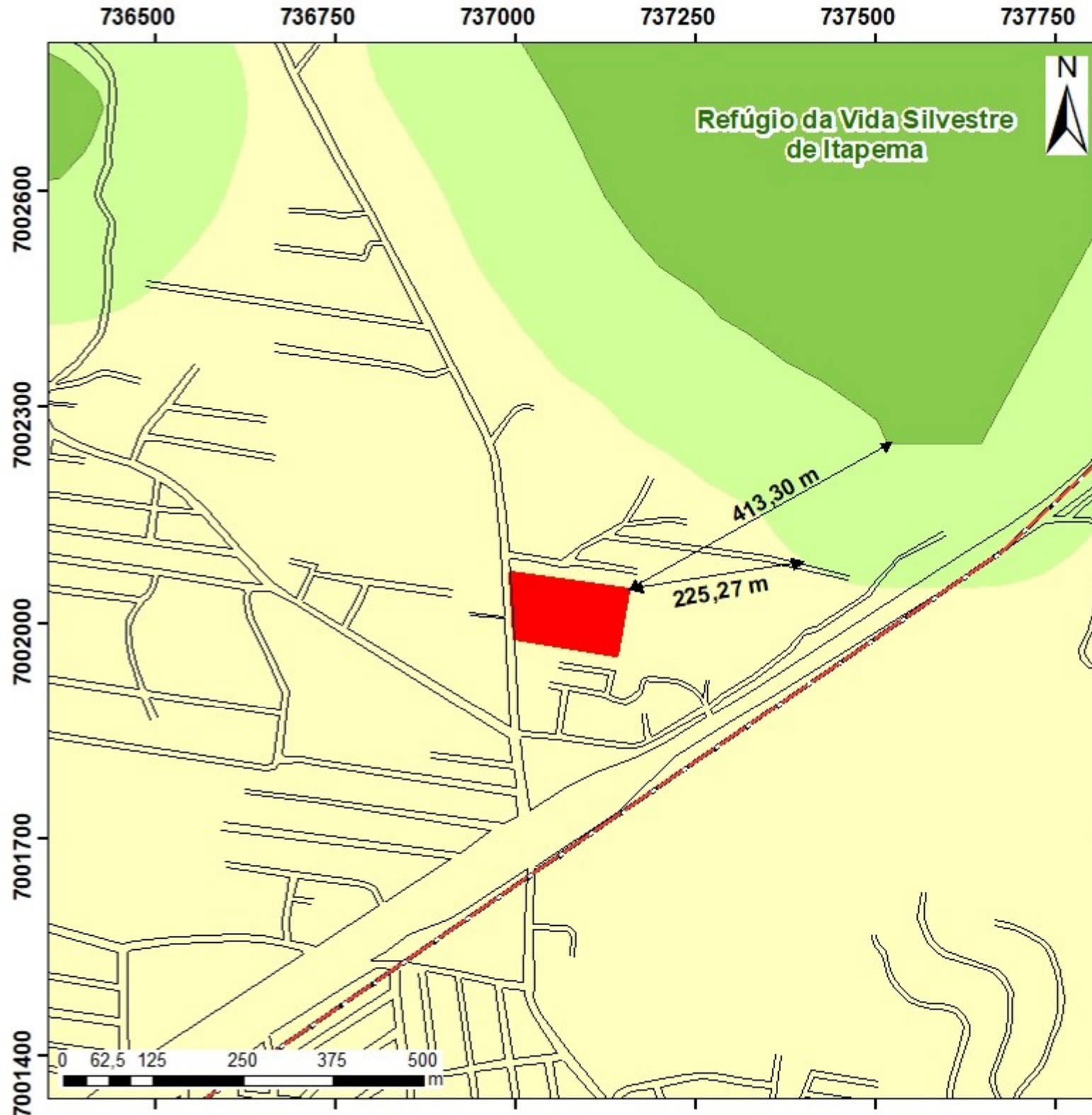
CURSOS HÍDRICOS E ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE - APP

Legenda

- Localização do Empreendimento
- Nascente
- Área Alagadiça
- Rios Mapeados
- Hidrografia (Fonte: FBDS, 2018)
- Área de Preservação Permanente - APP
- Vala de Drenagem
- Tubulação de Drenagem
- Vias Urbanas

Data de Elaboração: Outubro de 2020
Base de Dados: FBDS/2018; IBGE/2019
Imagem: Google Earth Pro/2020
Sist. Coordenadas: UTM
DATUM - SIRGAS 2000 - Zona 22 Sul

Elaboração: Thyago Sanchez



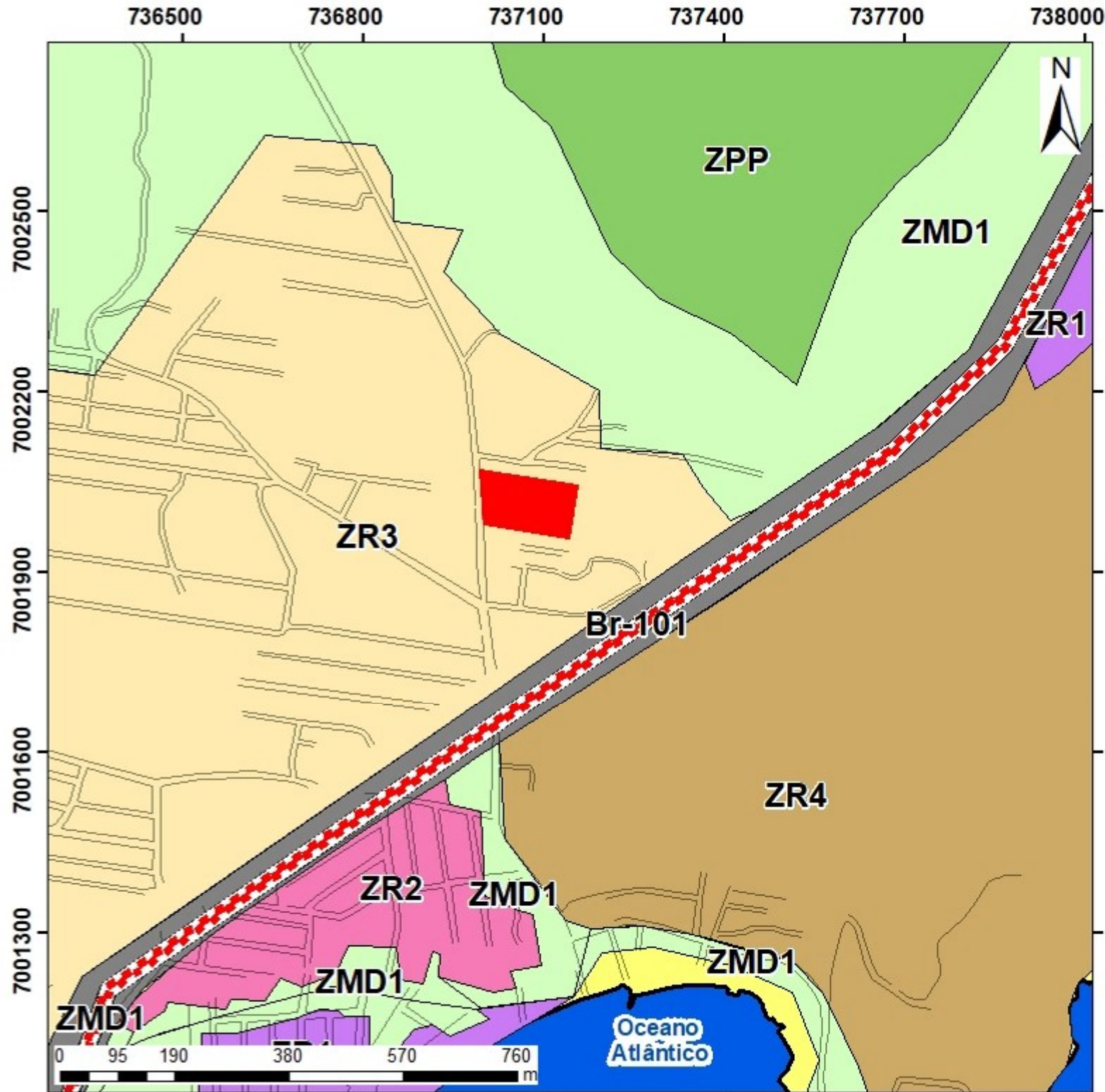
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO:
Refúgio da Vida Silvestre de
Decreto N° 87/2012
Itapema - Santa Catarina

Legenda

- Localização do Empreendimento
 - Refúgio da Vida Silvestre (A= 2.602,74 ha)
 - Zona de Amortecimento - 200 m
 - Rodovia Gov. Mário Covas
 - Vias Urbana
 - Itapema - Santa Catarina
- Distâncias até o Imóvel:**
metros (m)

Data de Elaboração: Outubro de 2020
Base de Dados: IBGE, 2019
Decreto N° 87/2012 - Itapema
Sist. Coordenadas: UTM
DATUM - SIRGAS 2000 - Zona 22 Sul

Elaboração: Thyago Sanchez



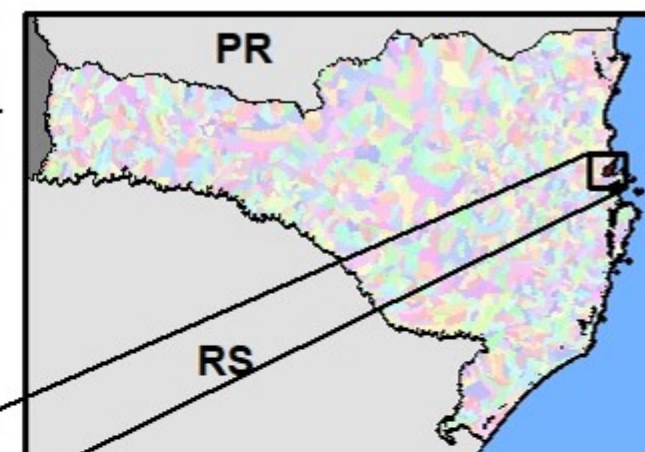
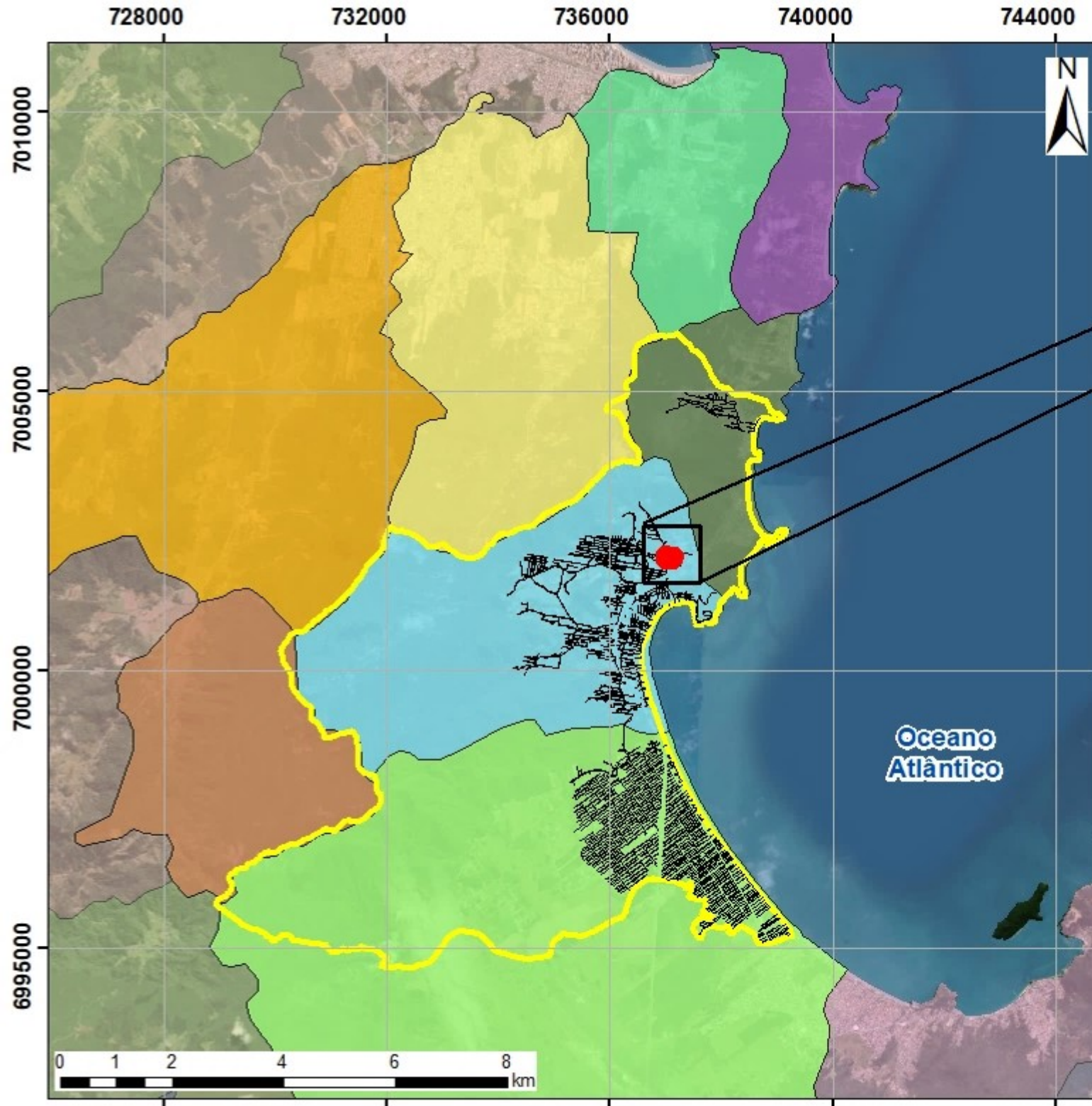
ZONEAMENTO URBANO Itapema - Santa Catarina Lei Complementar 10 e 11 de 2002

Legenda

■ Empreendimento	■ ZPP
- - - Rodovia Br-101	■ ZR1
— Vias Urbanas	■ ZR2
■ Br-101	■ ZR3
■ ZMD1	■ ZR4

Data de Elaboração: Outubro de 2020
Base de Dados: Geomais Itapema/2012
IBGE/2019
Prefeitura Municipal de Itapema - 2014
Sist. Coordenadas: UTM
DATUM - SIRGAS 2000 - Zona 22 Sul

Elaboração: Thyago Sanchez



DELIMITAÇÃO DAS MICRO BACIAS Itapema, SC

Legenda

Localização do Empreendimento

Vias Urbanas

Itapema

Micro Bacias

ESTALEIRO GRANDE

NOVA ESPERANÇA

RIBEIRAO DOS MACACOS

RIO CANOAS

RIO DA MATA DE CAMBORIU

RIO DO AREAL

RIO PEQUENO

RIO PEREQUE

Data de Elaboração: Outubro de 2020

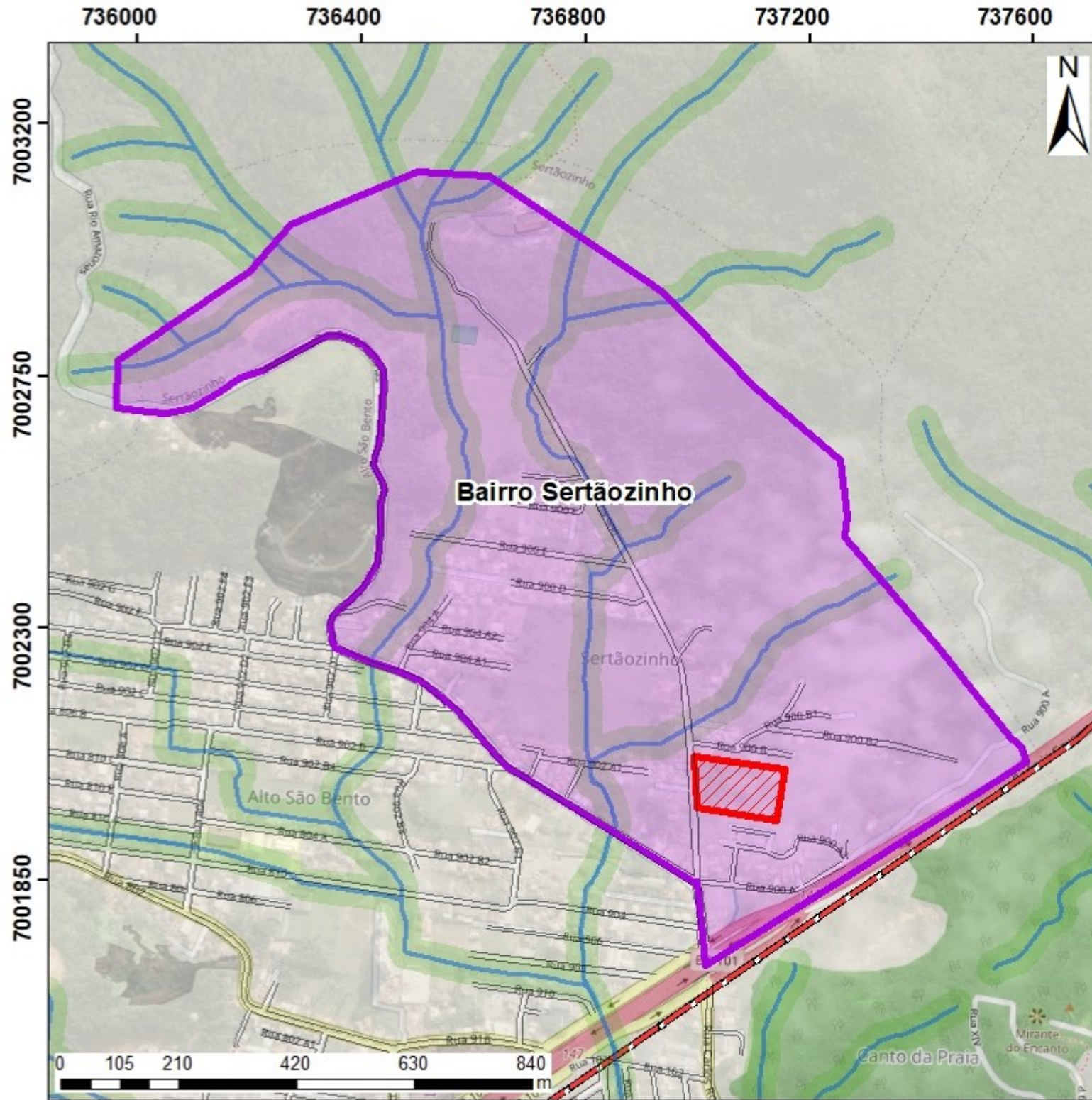
Base de Dados: SDS/2010; IBGE/2019

Mapa Base: Imaginery (ArcMap/2020)

Sist. Coordenadas: UTM

DATUM - SIRGAS 2000 - Zona 22 Sul

Elaboração: Thyago Sanchez



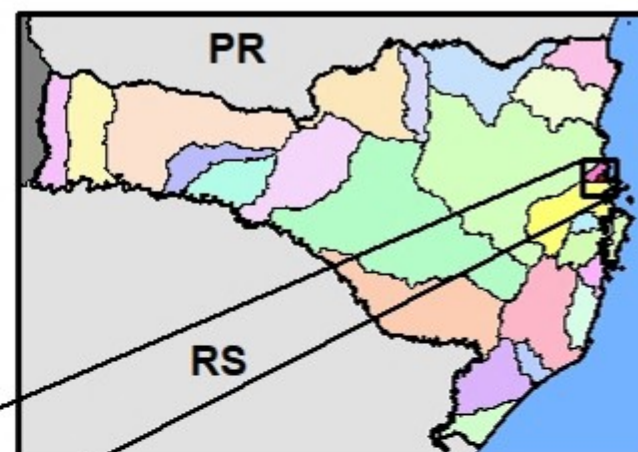
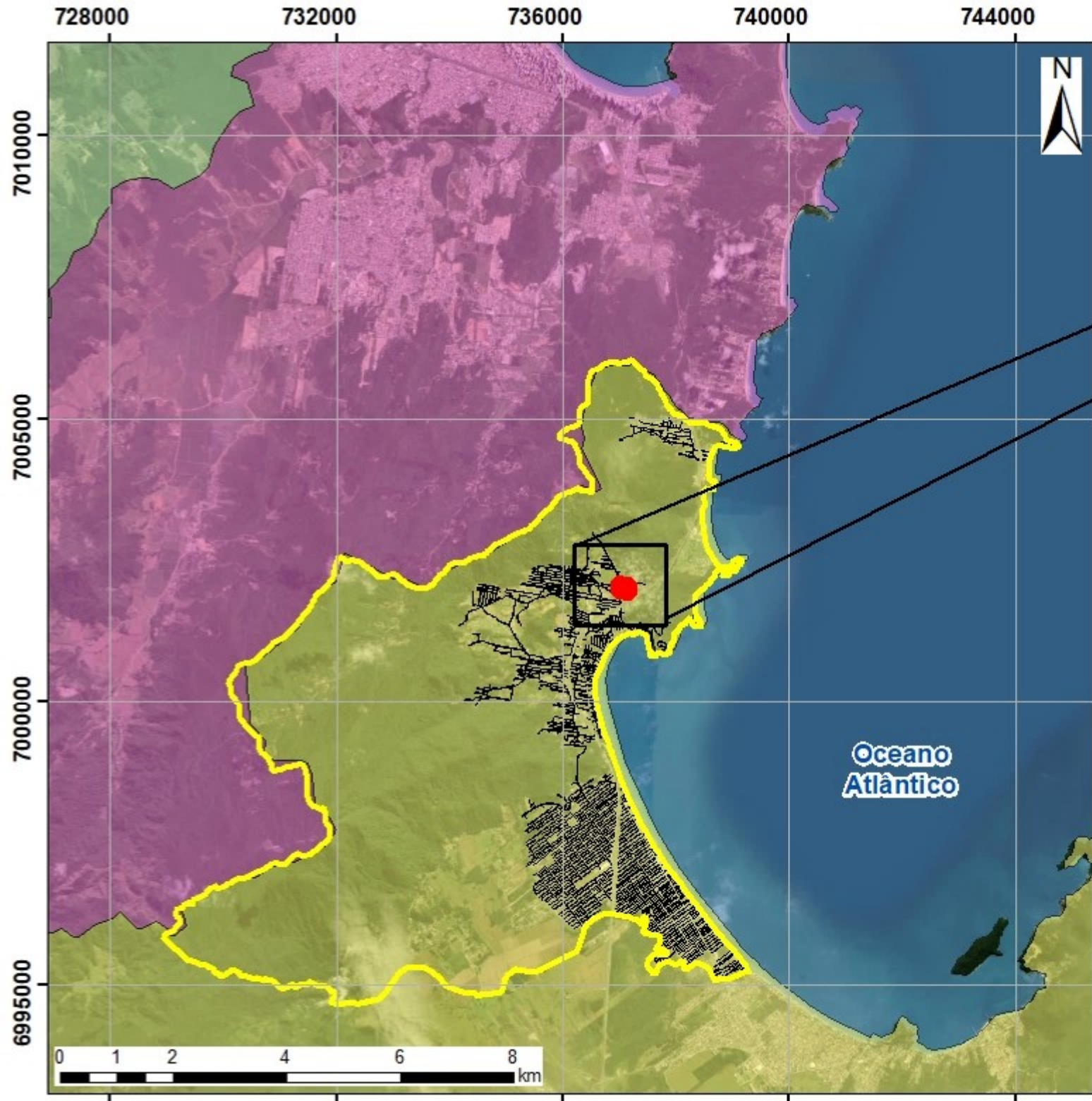
**ÁREA DE INFLUÊNCIA:
BAIRRO SERTÃOZINHO
Itapema - SC**

Legenda

- Vias Urbanas
- Localização do Empreendimento
- Área de Influência (A= 100,811 ha)
- Hidrografia (Base: FBDS, 2018)
- Rodovia Gov. Mário Covas (Br-101)

Data de Elaboração: Outubro de 2020
Base de Dados: IBGE/2019
Imagem: Google Earth Pro/2020
Mapa Base: Open Street Map
Sist. Coordenadas: UTM
DATUM - SIRGAS 2000 - Zona 22 Sul

Elaboração: Thyago Sanchez



**DELIMITAÇÃO DAS
BACIAS HIDROGRÁFICAS
NA ÁREA DE INTERESSE
Itapema/SC**

Legenda

Localização do Empreendimento

Itapema

Vias Urbanas

Bacias Hidrográficas de SC

BH do Rio Camboriú

BH do Rio Itajaí

BH do Rio Tijucas

Data de Elaboração: Outubro de 2020

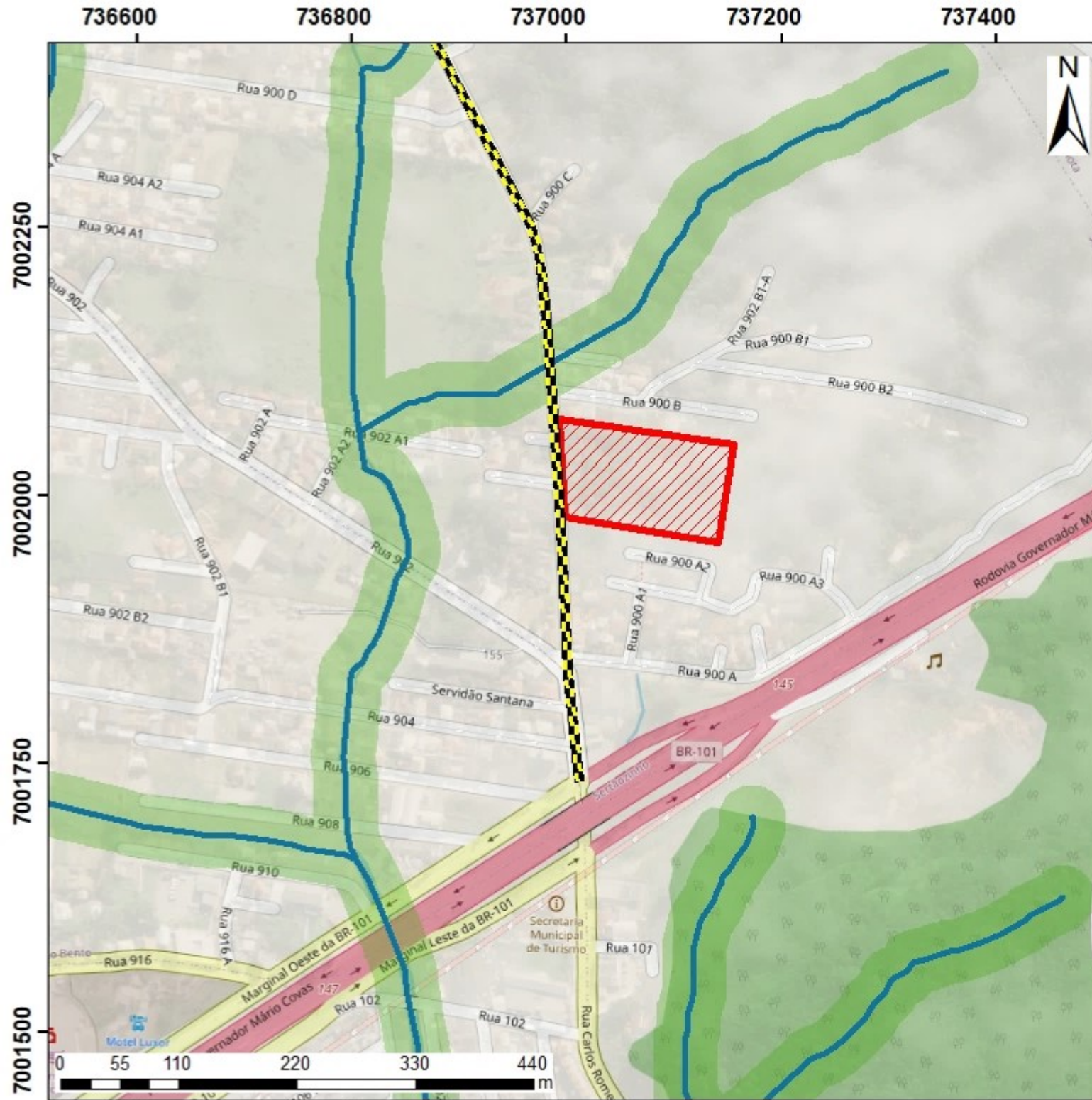
Base de Dados: SDS/2010; IBGE/2019

Mapa Base: Imaginery (ArcMap/2020)

Sist. Coordenadas: UTM

DATUM - SIRGAS 2000 - Zona 22 Sul

Elaboração: Thyago Sanchez



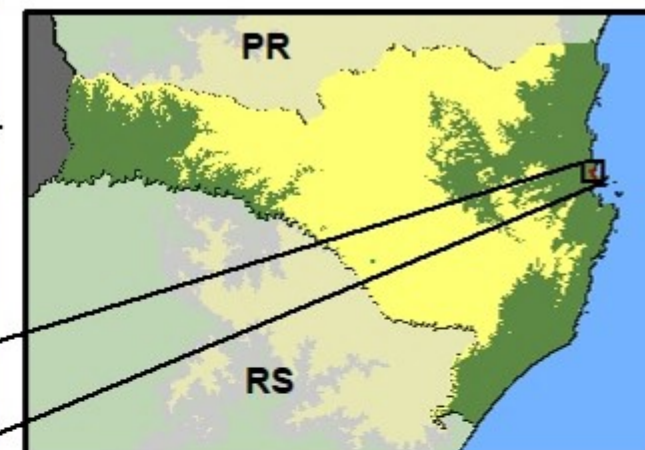
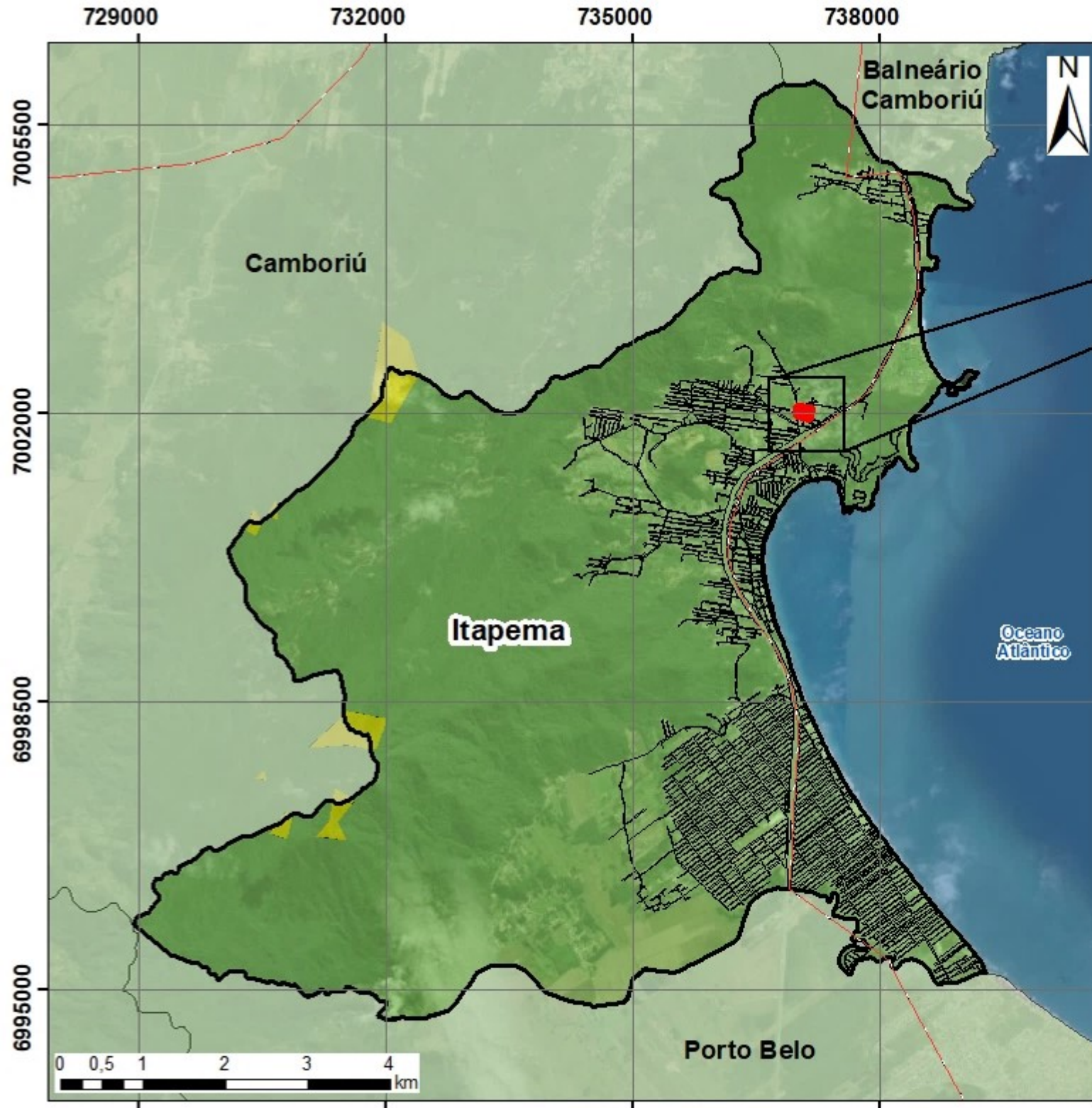
VIAS DE ACESSO AO EMPREENDIMENTO Rua 900, Itapema/SC

Legenda

- Localização do Empreendimento
- Rua 900 - Acesso ao Empreendimento
- Hidrografia (Base: FBDS, 2018)
- Área de Preservação Permanente - APP
- Vias Urbanas
- Rodovia BR-101

Data de Elaboração: Outubro de 2020
Base de Dados: IBGE/2019
Imagem: Google Earth Pro/2020
Mapa Base: Open Street Map
Sist. Coordenadas: UTM
DATUM - SIRGAS 2000 - Zona 22 Sul

Elaboração: Thyago Sanchez



MAPA CLIMATOLÓGICO: Classificação Climatológica de Koppen-Geiger

Legenda

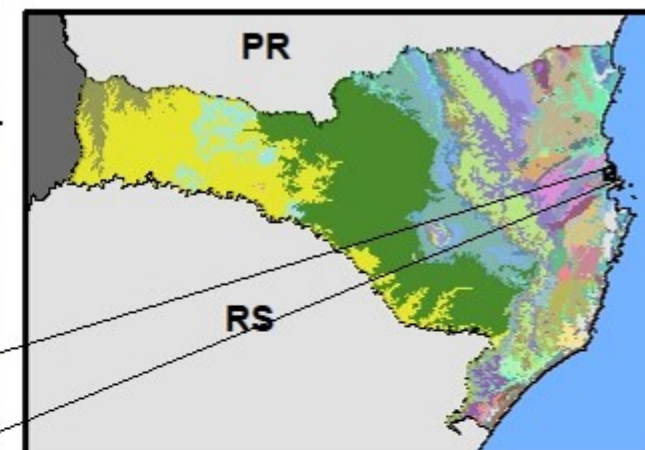
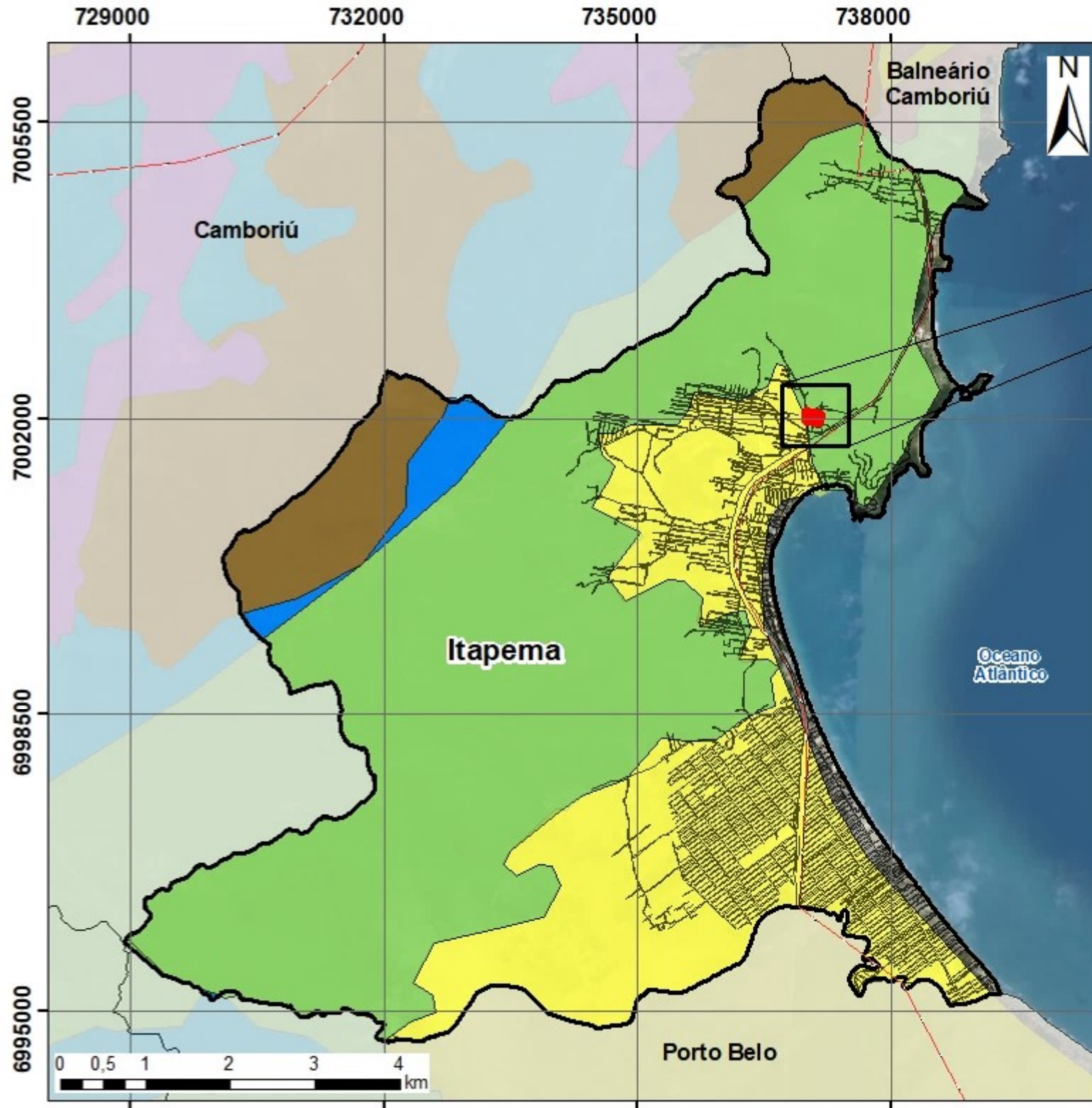
- Localização do Empreendimento
- Itapema - Santa Catarina
- Rodovias
- Vias Urbana

Classificação de Koppen Geiger

- Cfa
- Cfb

Data de Elaboração: Outubro de 2020
Base de Dados: IPEF & IBGE, 2019
Mapa Base: Imagery (ArcMap)
Sist. Coordenadas: UTM
DATUM - SIRGAS 2000 - Zona 22 Sul

Elaboração: Thyago Sanchez



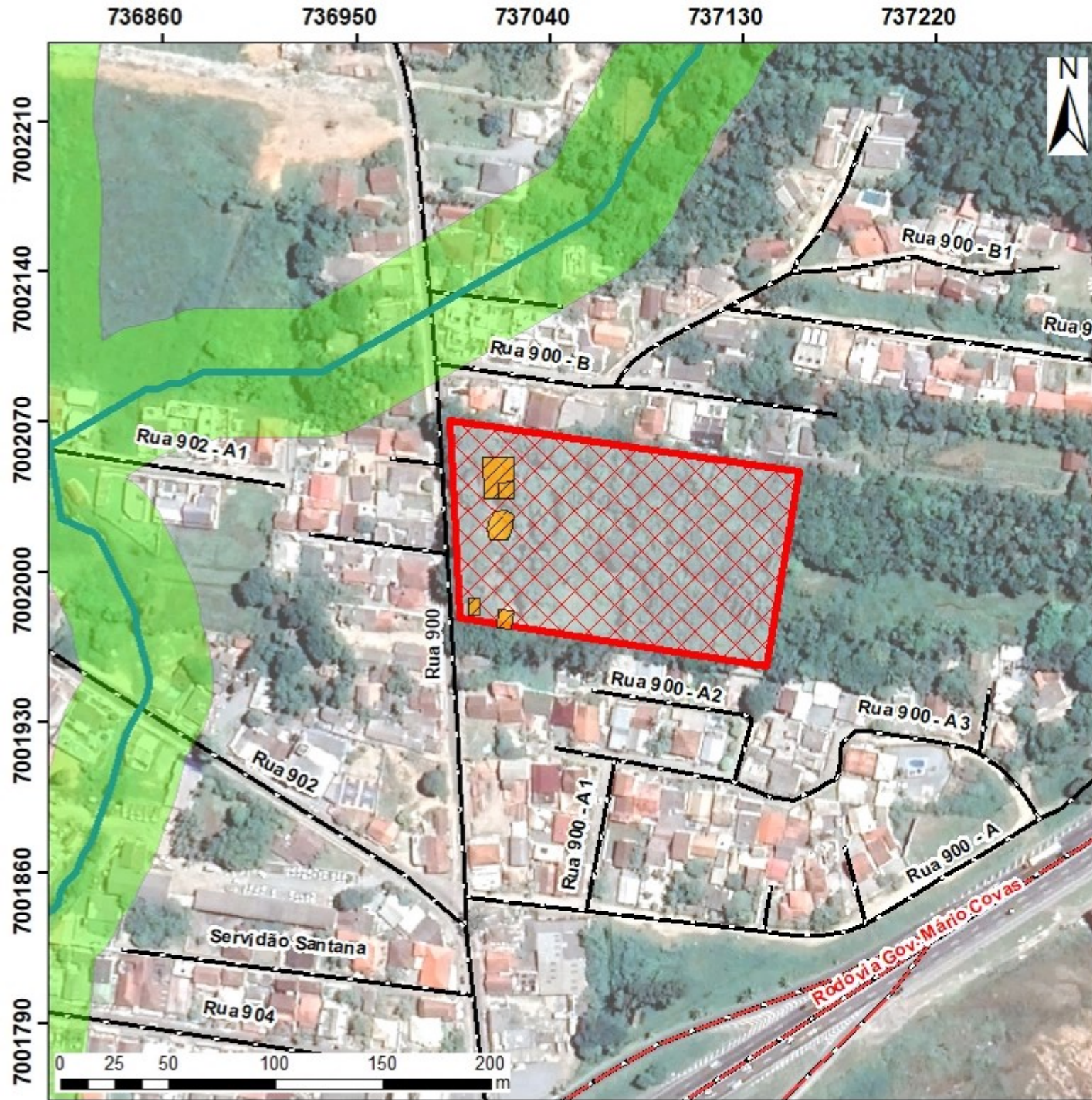
FORMAÇÕES GEOLÓGICAS Município de Itapema - Santa Catarina

Legenda

- Localização do Empreendimento
- Vias Urbanas
- Rodovias
- Formações Geológicas**
 - Complexo Granulítico SC
 - Depósitos litorâneos
 - Granito Guabiruba
 - Granito Valsungana

Data de Elaboração: Outubro de 2020
Base de Dados: CPRM
Mapa Base: Imagery (ArcMap)
Sist. Coordenadas: UTM
DATUM - SIRGAS 2000 - Zona 22 Sul

Elaboração: Thyago Sanchez



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO Rua 900, Sertãozinho, Itapema/SC

Legenda

- Edificações já Existentes
- Localização do Empreendimento
- Área de Preservação Permanente - APP
- Hidrografia (Base: FBDS, 2018)
- Rodovia Gov. Mário Covas (Br-101)
- Vias Urbanas

Data de Elaboração: Outubro de 2020
Base de Dados: IBGE/2019
Imagem: Google Earth Pro/2020
Sist. Coordenadas: UTM
DATUM - SIRGAS 2000 - Zona 22 Sul

Elaboração: Thyago Sanchez