

PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCOS - PMRR

RELATÓRIO 01 – Plano de Trabalho Caderno de Mapas

26/04/2024

UNIVERSIDADE FEDERAL DE
PERNAMBUCO (UFPE)
Olinda (PE)



PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCOS – PMRR

RELATÓRIO 01 – PLANO DE TRABALHO

Município: Olinda (PE)

Programa

2218 – GESTÃO DE RISCOS E DE DESASTRES

Ação

8865 – APOIO À EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS EM ÁREAS URBANAS

TED - SNP | Fiocruz

001/2023 – APOIO AO FORTALECIMENTO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE PREVENÇÃO DE RISCOS DE DESASTRES

GESTÃO DO PROGRAMA:

PRESIDENTE DA REPÚBLICA

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTRO DE ESTADO DAS CIDADES

Jader Fontenelle Barbalho Filho

SECRETÁRIO NACIONAL DE PERIFERIAS

Guilherme Simões Pereira

DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE MITIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE RISCO

Rodolfo Baesso Moura

COORDENADOR-GERAL DE PLANOS DE MITIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE RISCO

Leonardo Santos Salles Varallo

COORDENAÇÃO TÉCNICA

Daniela Buosi Rohlf

Leonardo Andrade de Souza

COORDENAÇÃO DO PMRR

• Prof. Dr. Fabrizio de Luiz Rosito Listo

VICE-CORDENAÇÃO DO PMRR

• Profa. Dra. Danielle Gomes da Silva Listo

EQUIPE DA UNIVERSIDADE:

• Profa. Dra. Lígia Albuquerque de Alcântara Ferreira

• Profa. Dra. Rhaissa Francisca Tavares de Melo Balder

• Prof. Dr. Rodrigo Mikosz Gonçalves

• Caio Maurício Eurico de Oliveira

• Caio Rodrigo Gomes

• Camila Maia Dias Silva

• Edla Dourado de Souza Oliveira

• Edwilson Medeiros dos Santos

• Igor Gustavo Ferreira de Oliveira

• Ivanna Nunes Monterazo Silva

• Joana Gabrielly Carias do Nascimento

• João Lucas Marques Presbítero

• José Luiz da Silva

• Keila Maria Bezerra de Lima Ferreira

• Manoel José Correia Neto

• Mariana Regina Oliveira de Freitas

• Melquizedek Luísdon Nunes Dantas

• Miguel Jorge do Nascimento

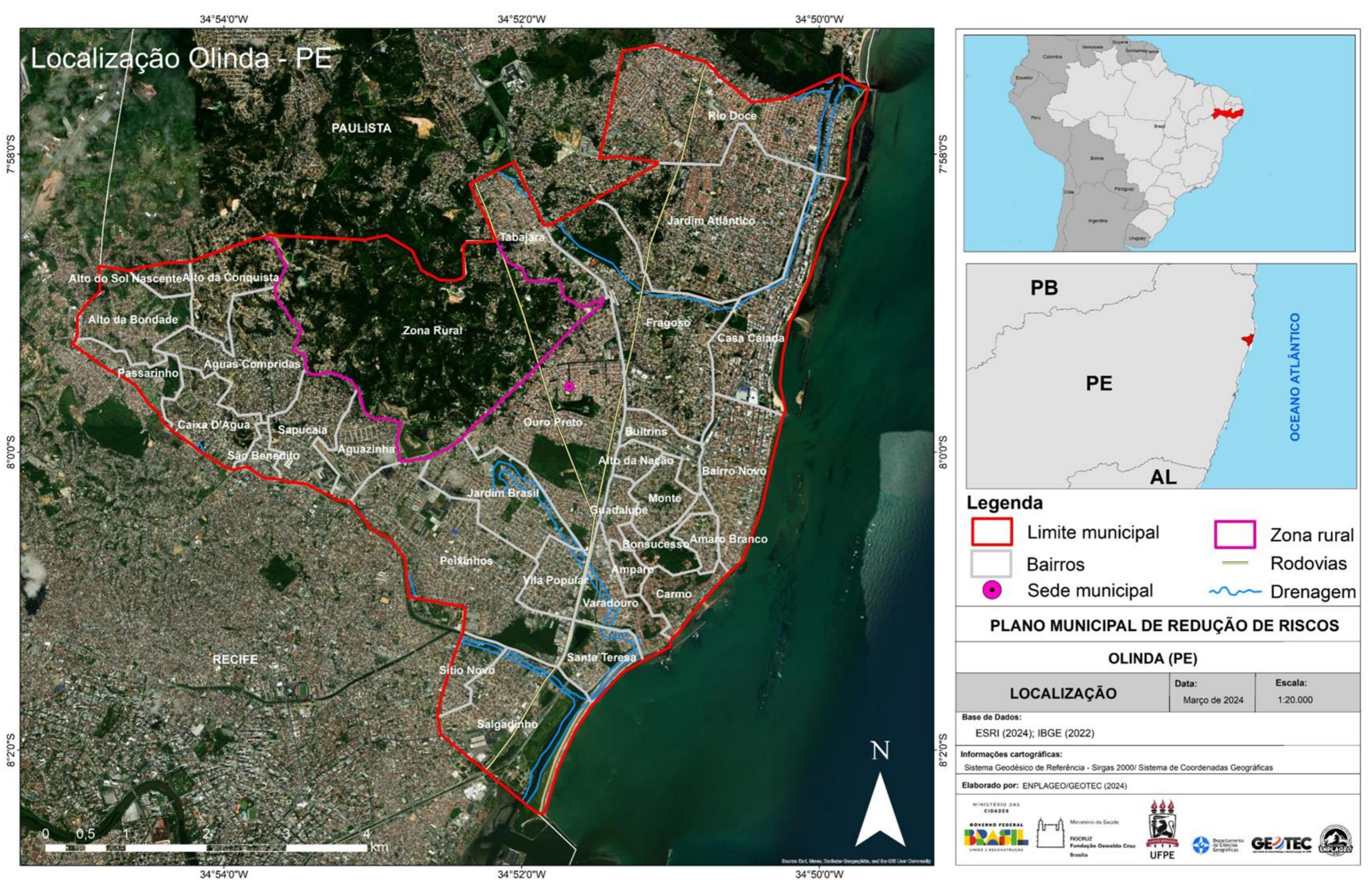
• Raul Gomes da Silva

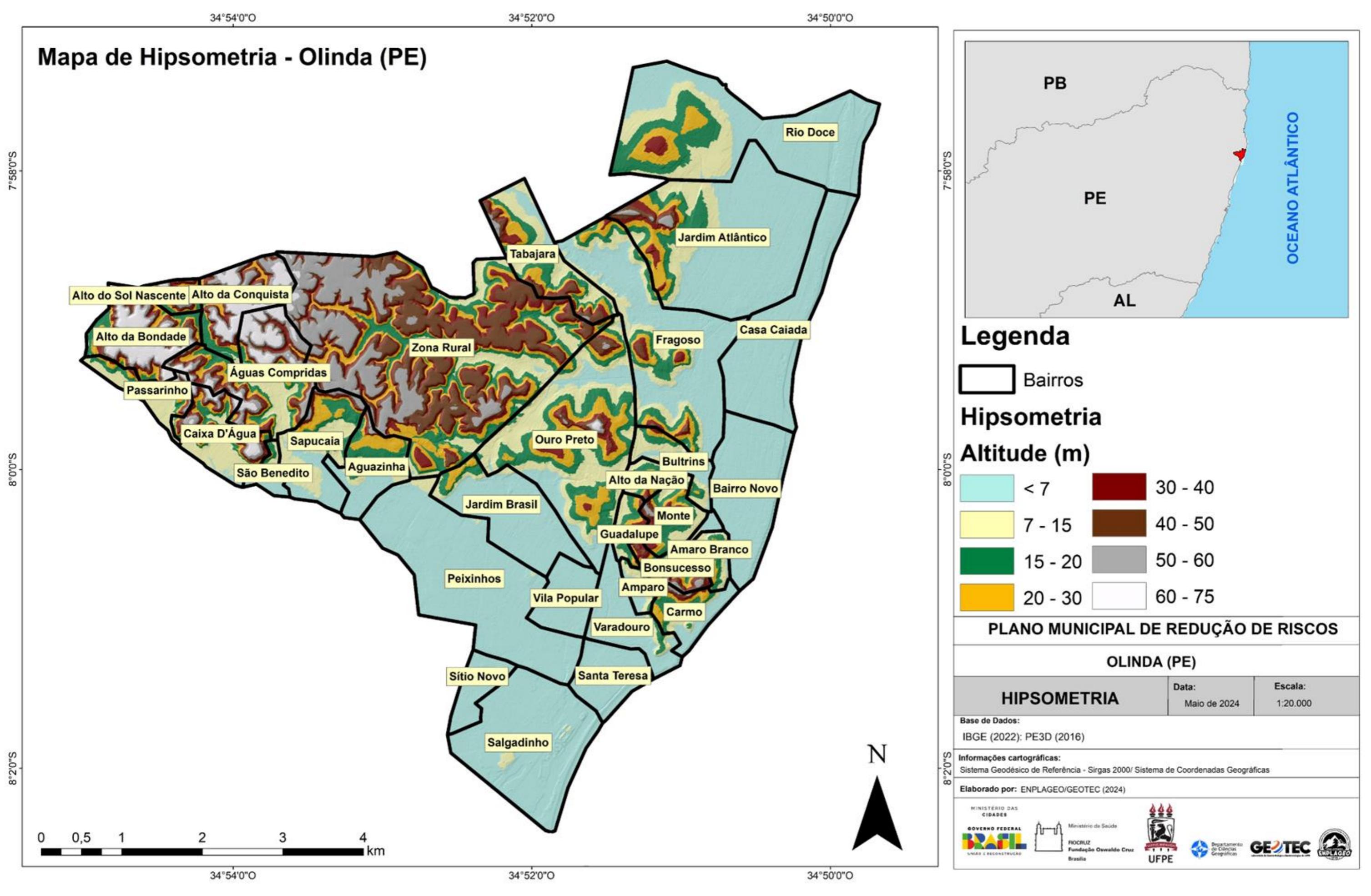
• Tawana de Melo Pereira

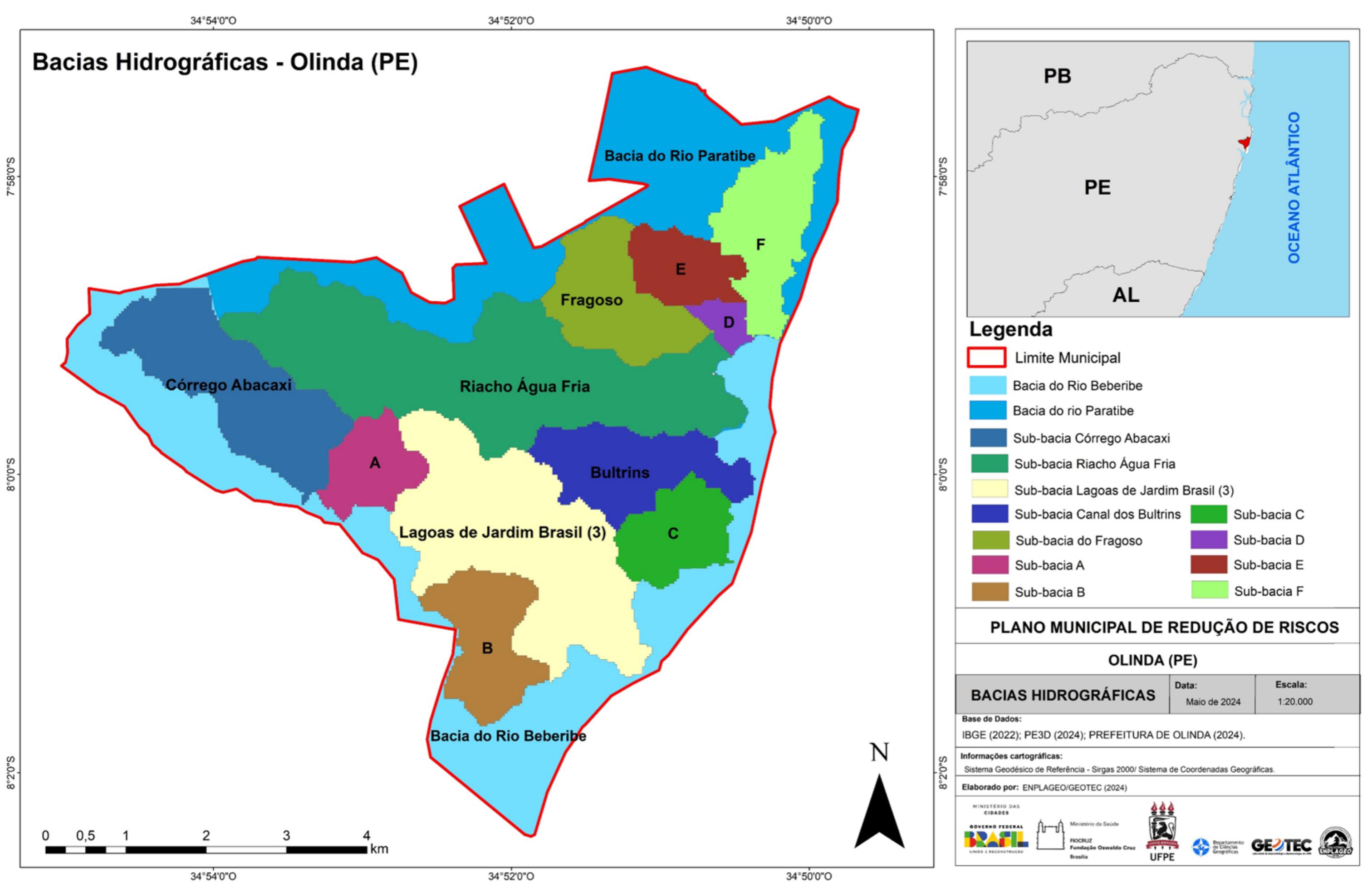
• Victória Regina da Silva Cruz

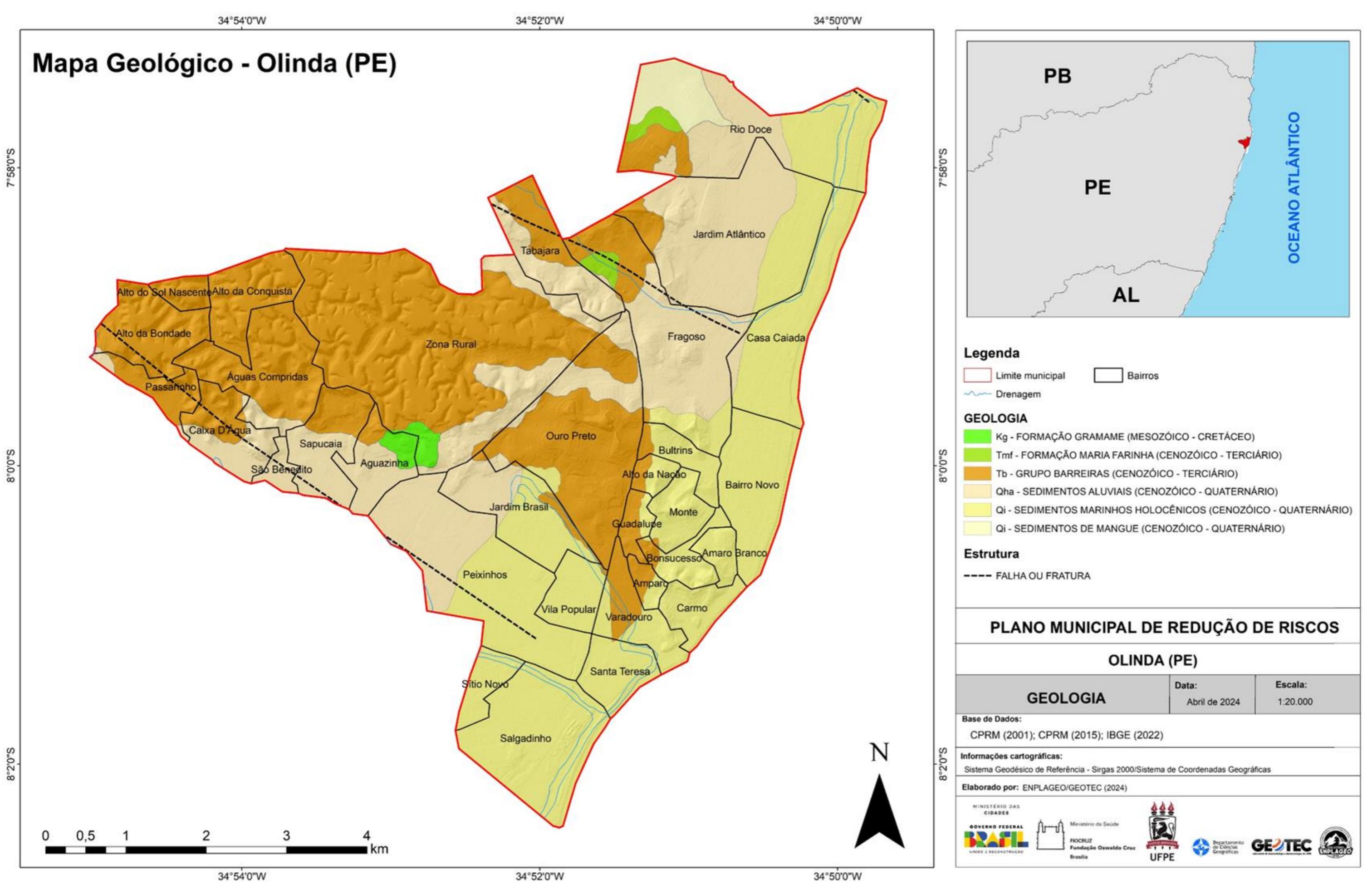
Foto da capa: Deslizamento ocorrido no Córrego do Abacaxi, localizado no bairro de Caixa D'Água em Olinda, em maio de 2022. Crédito: Wilson Liévano (2022).

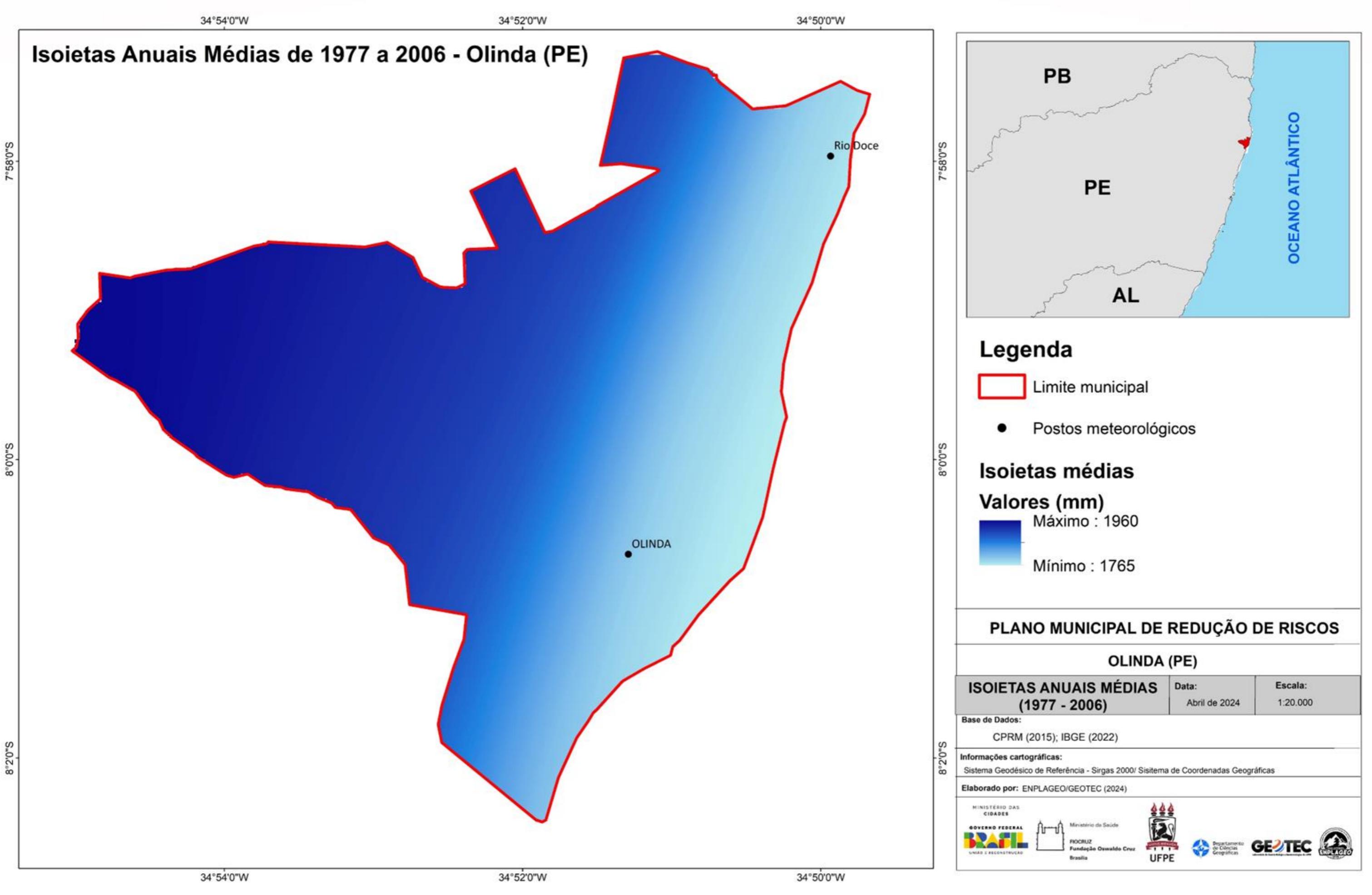


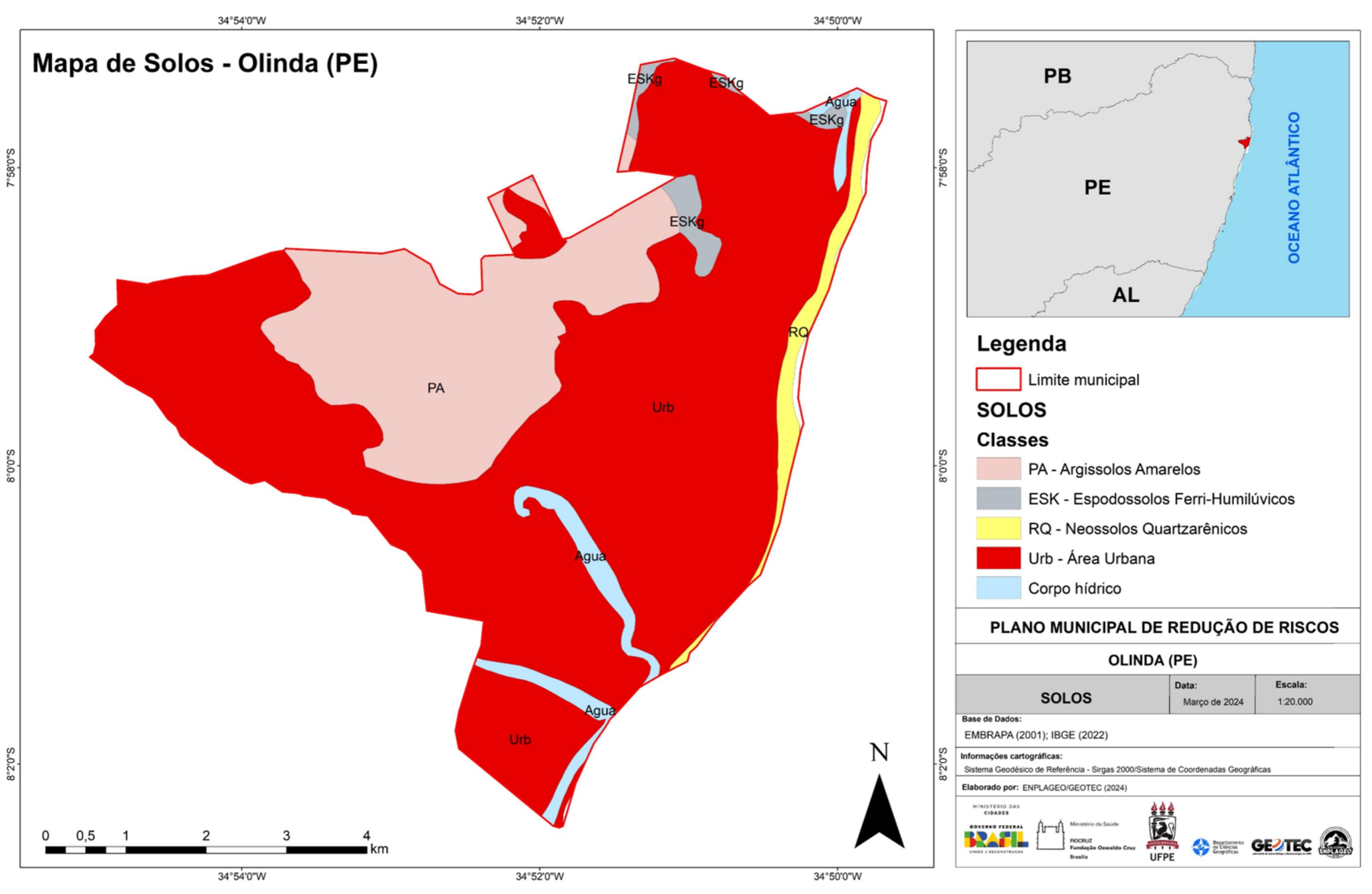




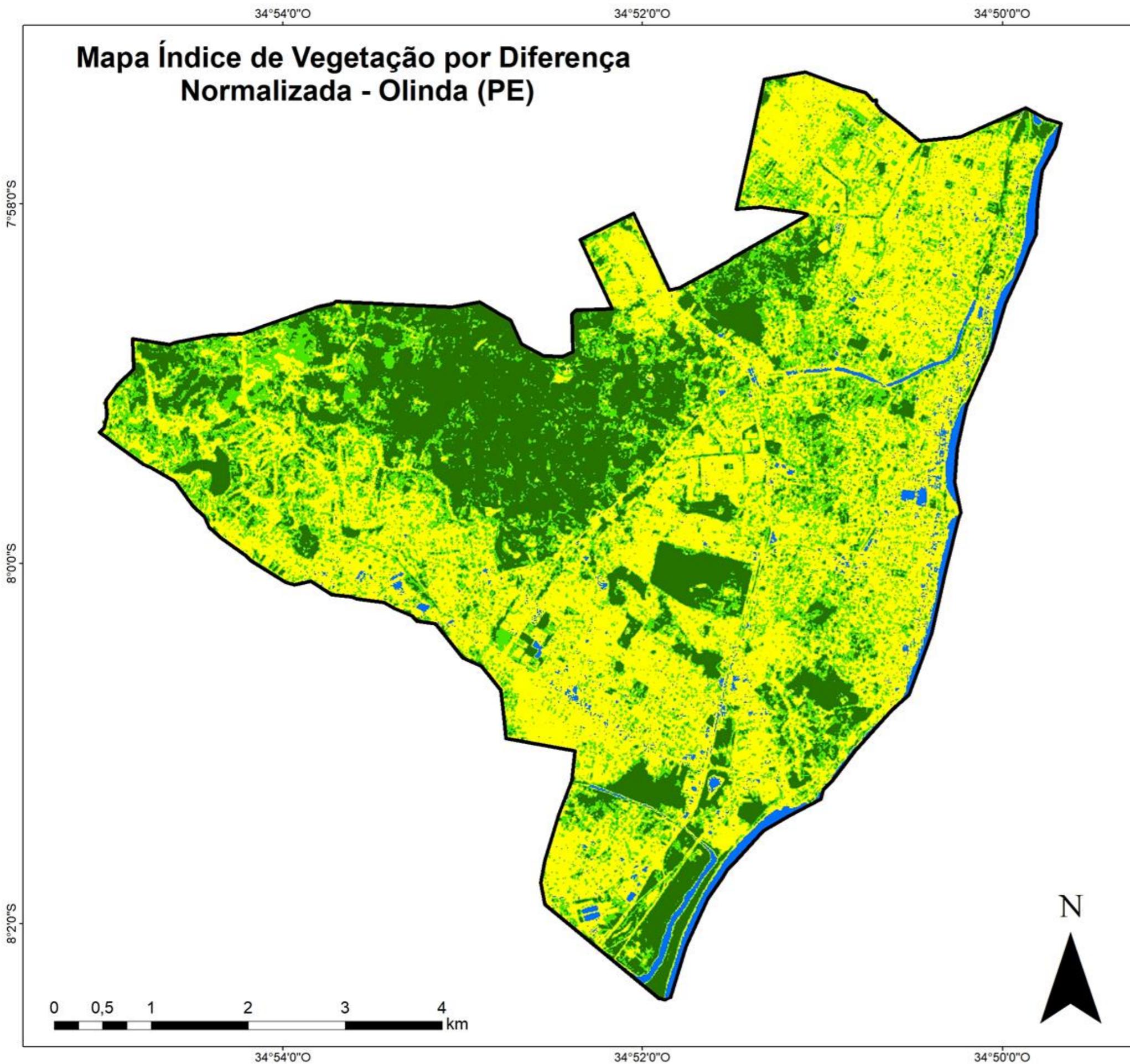








Mapa Índice de Vegetação por Diferença Normalizada - Olinda (PE)



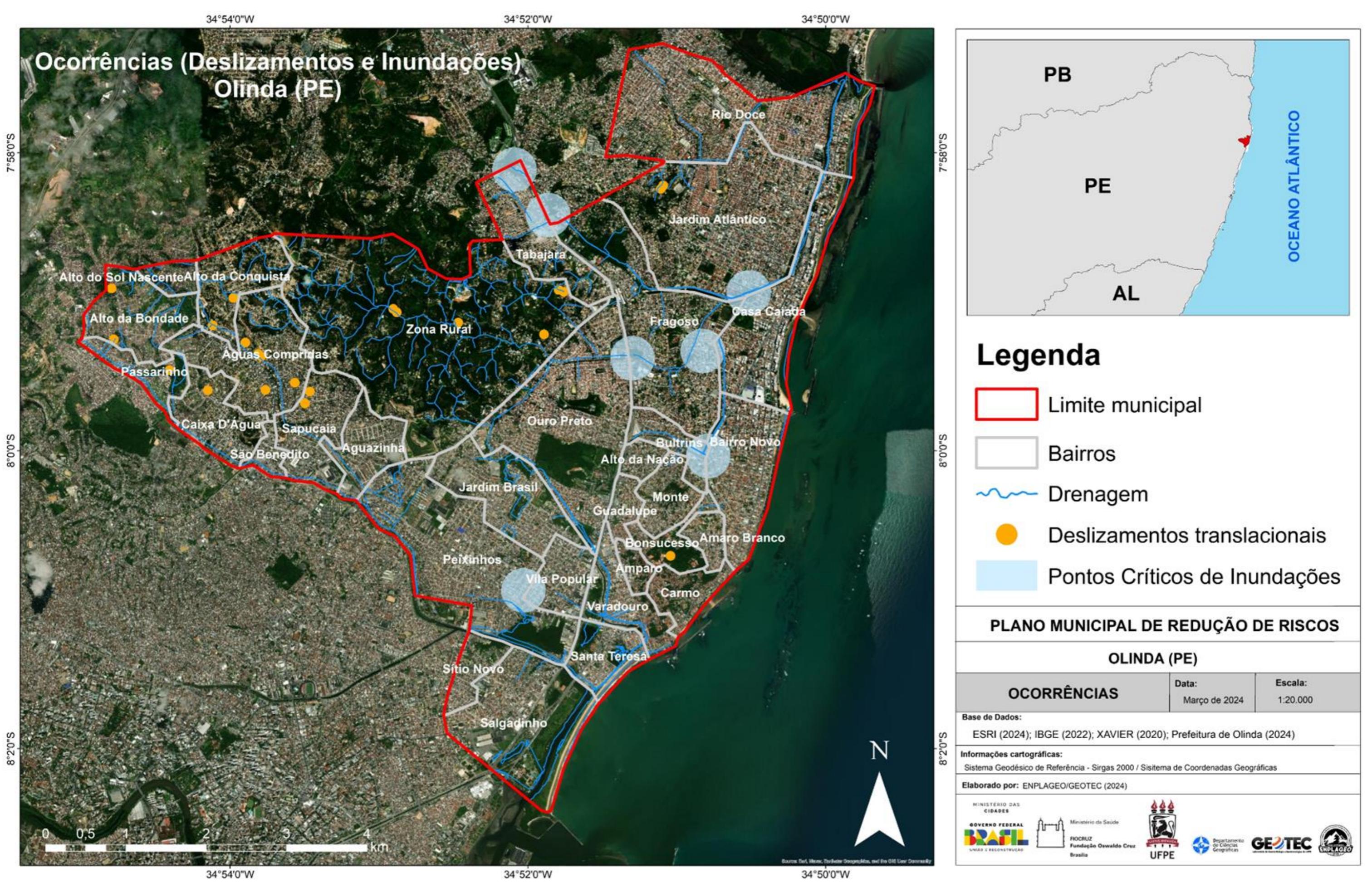
Legenda

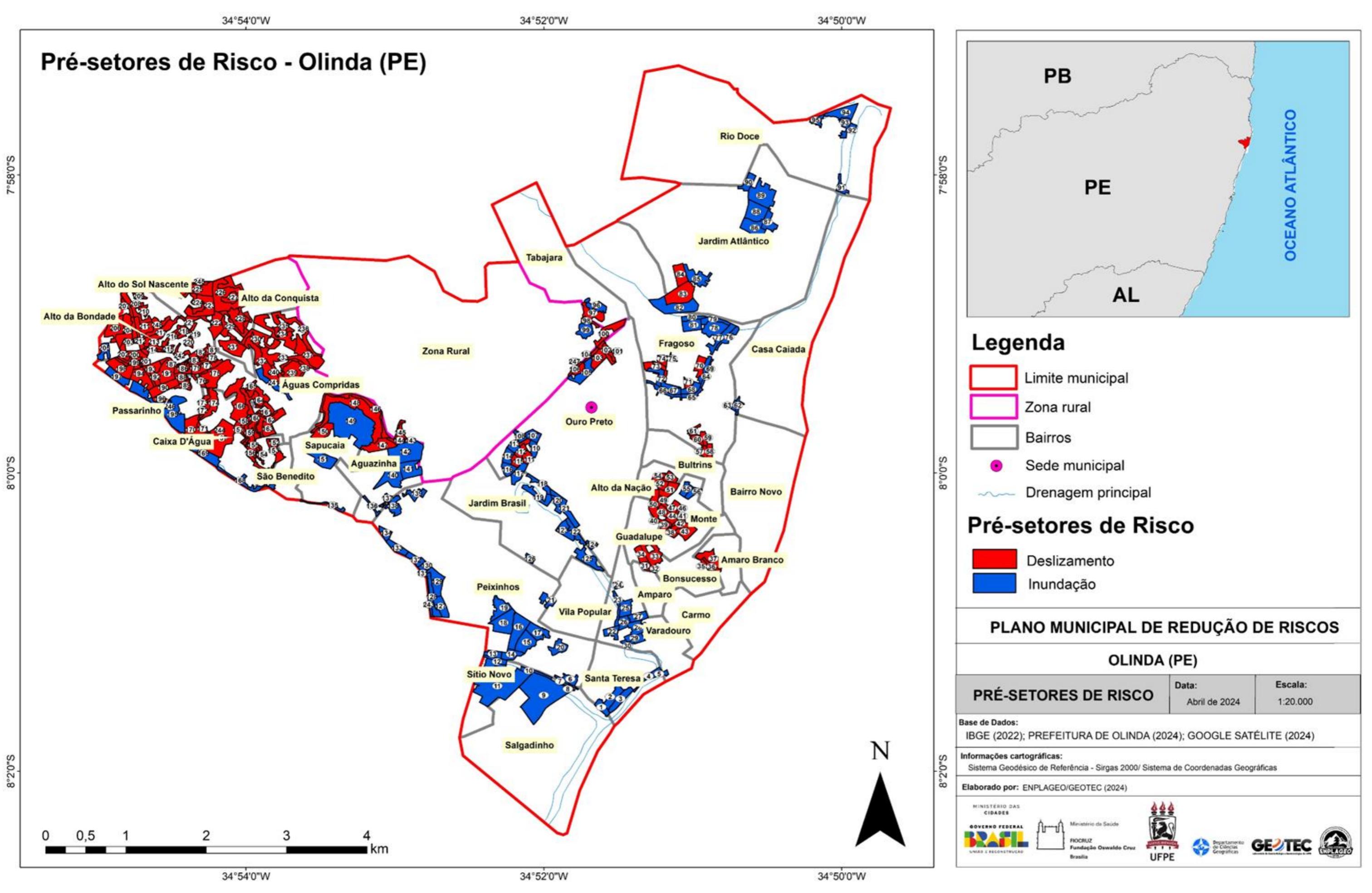
	Límite Municipal
IVDN	
Classes	
	< 0 Corpo Hídrico e Logradouros
	0 - 0,15 Construções Urbanas
	0,15 - 0,3 Vegetação Gramínea
	0,3 - 1 Vegetação Densa

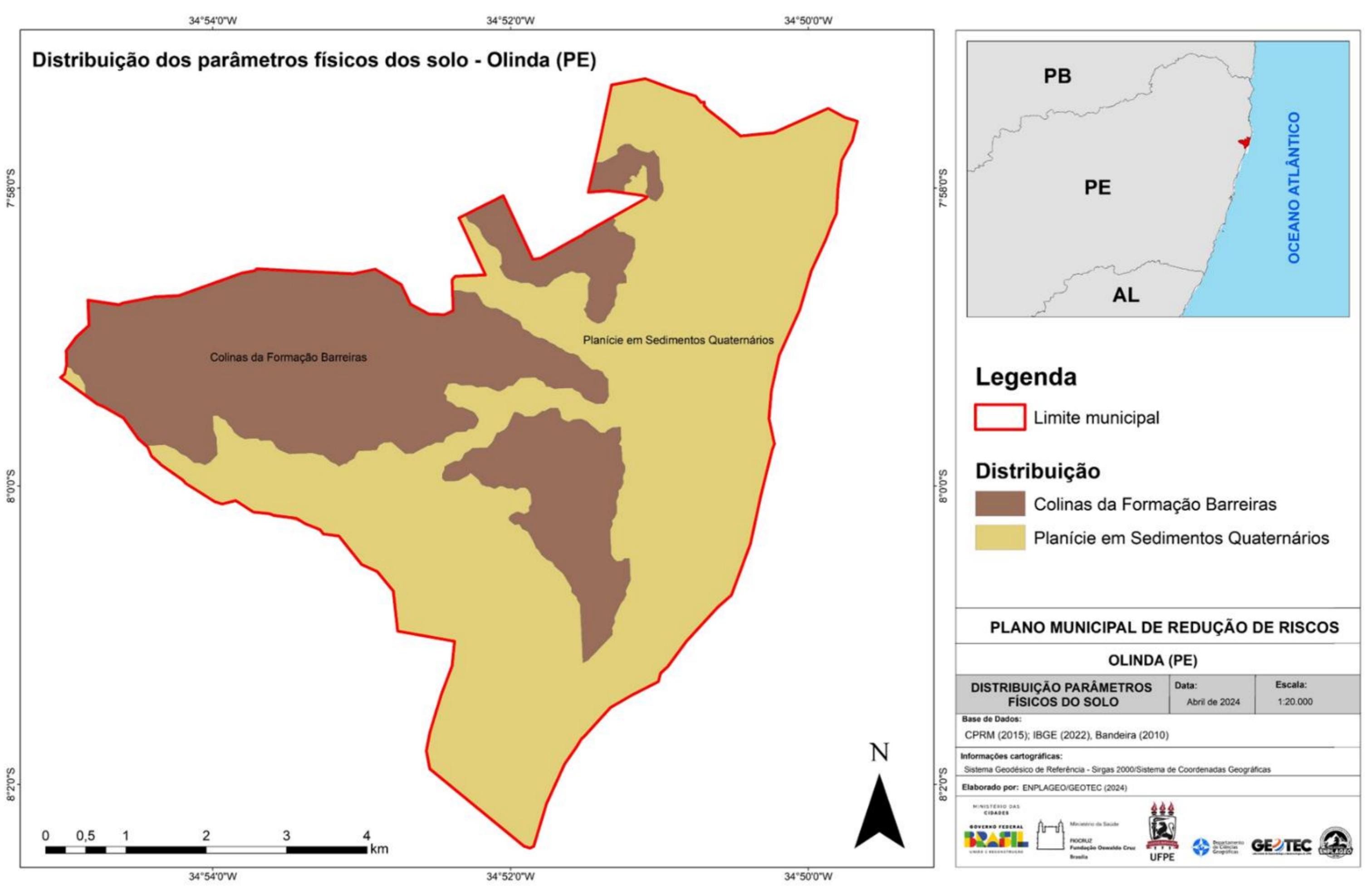
PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCOS

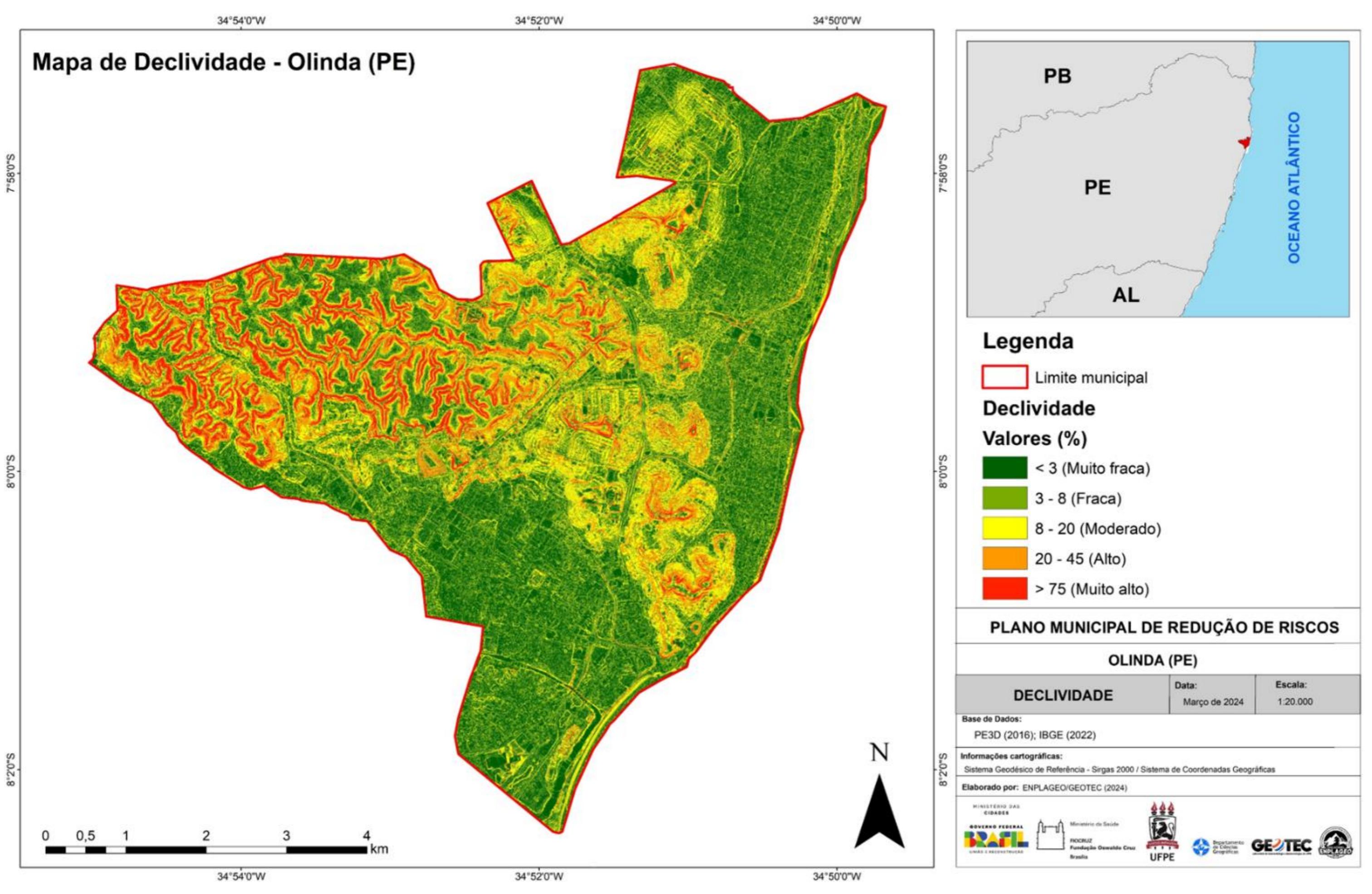
OLINDA (PE)

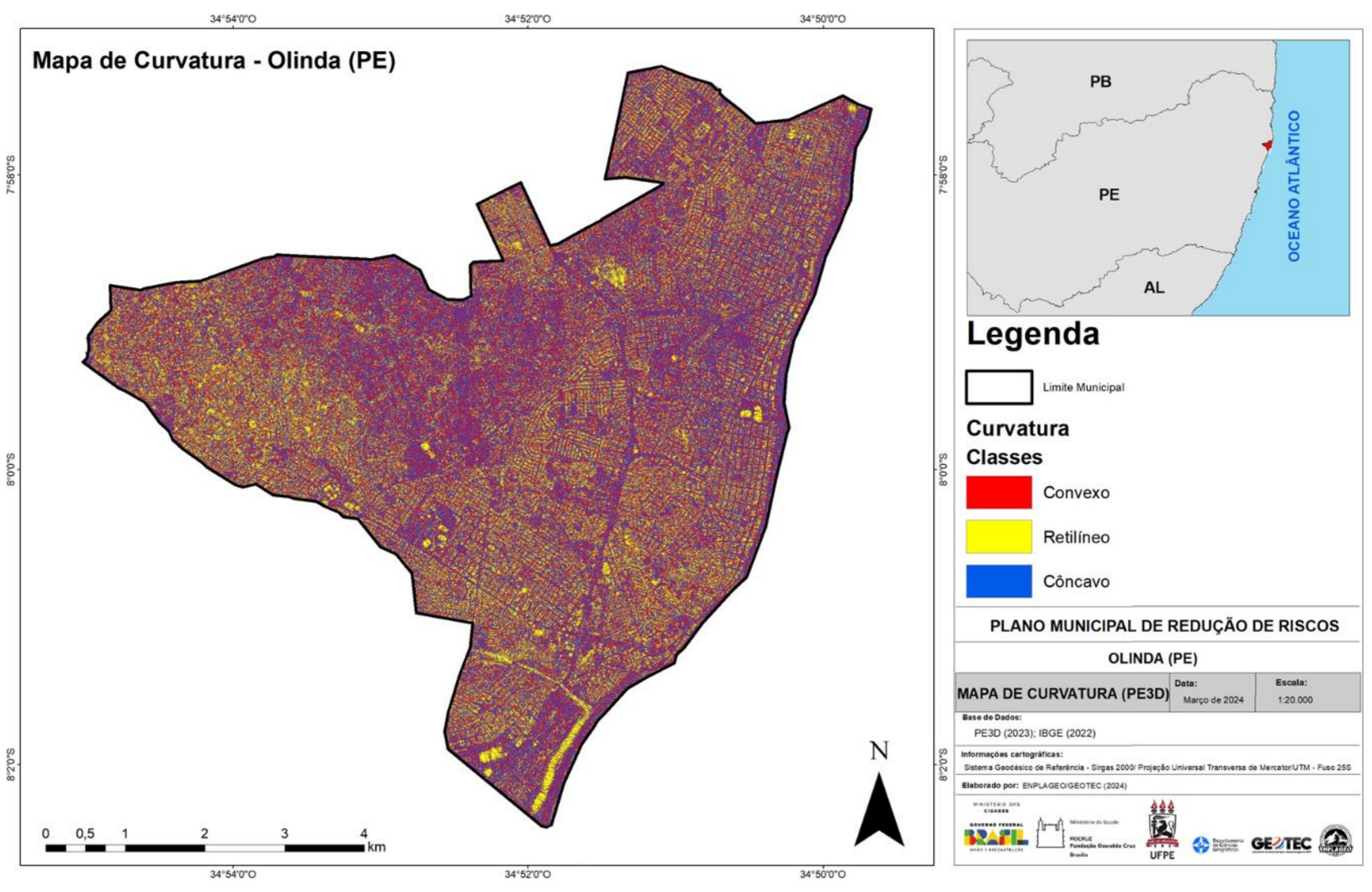
MAPA IVDN (SENTINEL-2)	Data: Março de 2024	Escala: 1:20.000
Base de Dados: SENTINEL-2 (2023); IBGE (2022)		
Informações cartográficas: Sistema Geodésico de Referência - Sigras 2000/ Projeção Universal Transversa de Mercator/UTM - Fuso 25S		
Elaborado por: ENPLAGEO/GEOTEC (2024)		

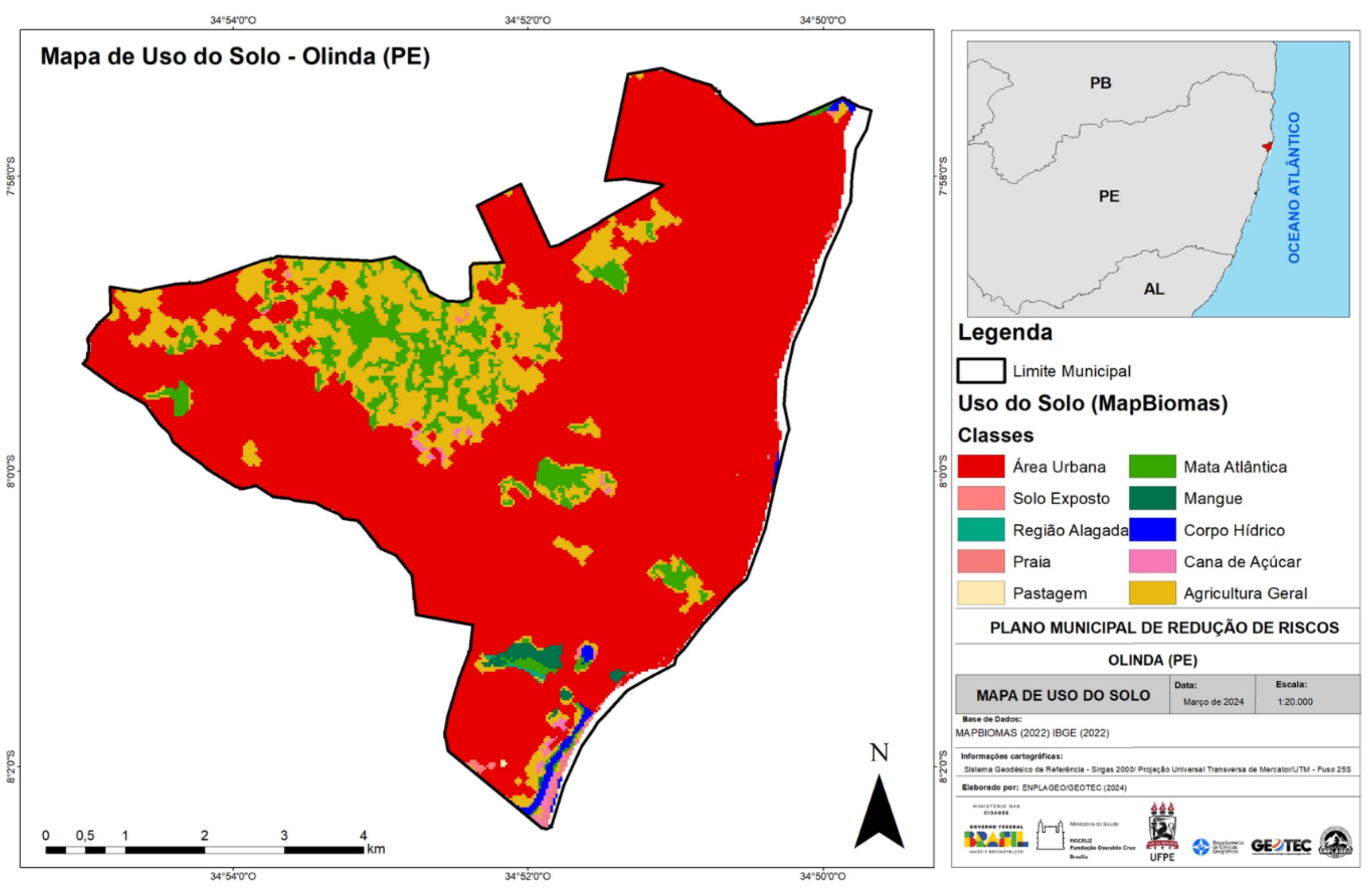


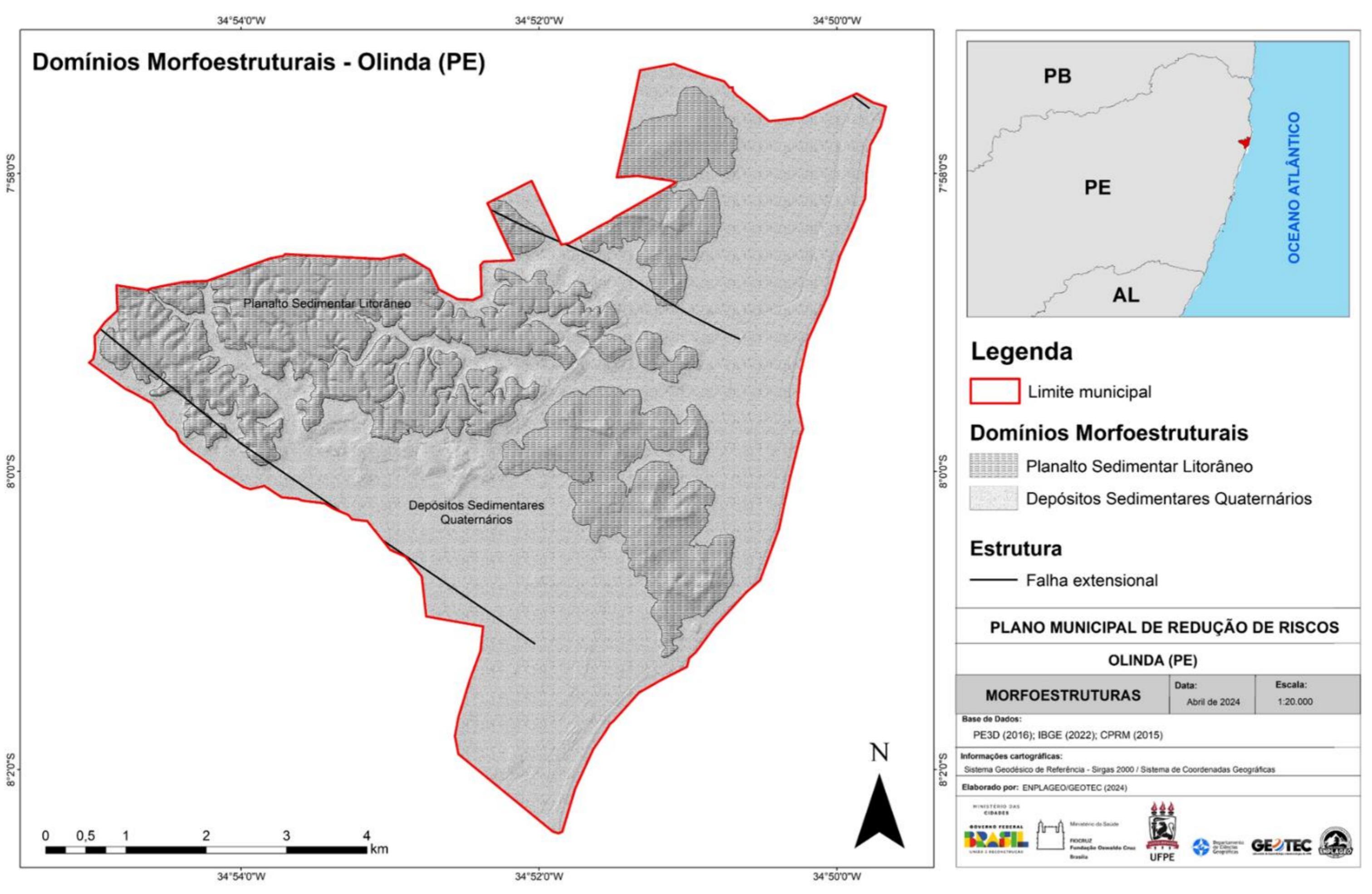


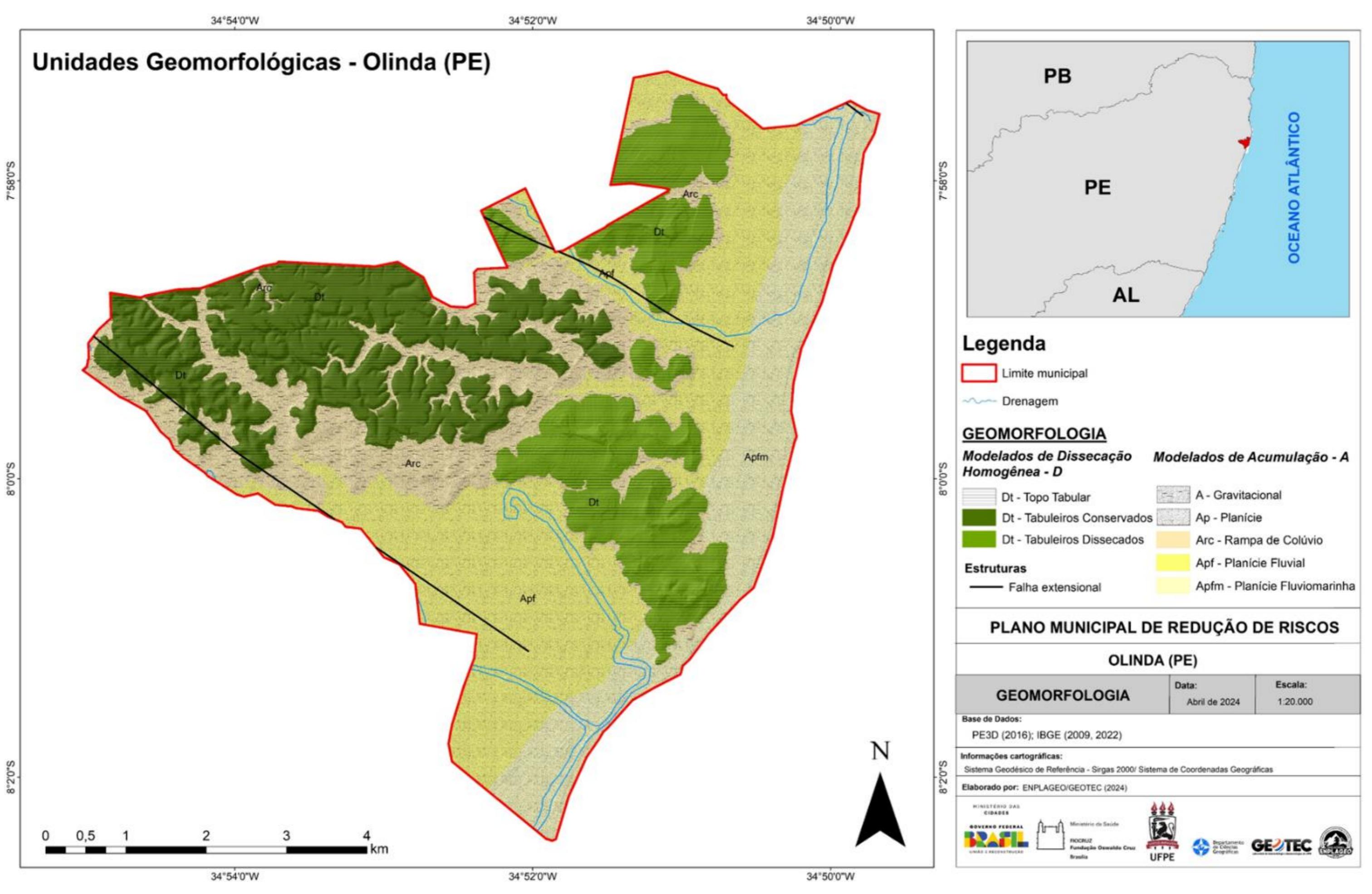






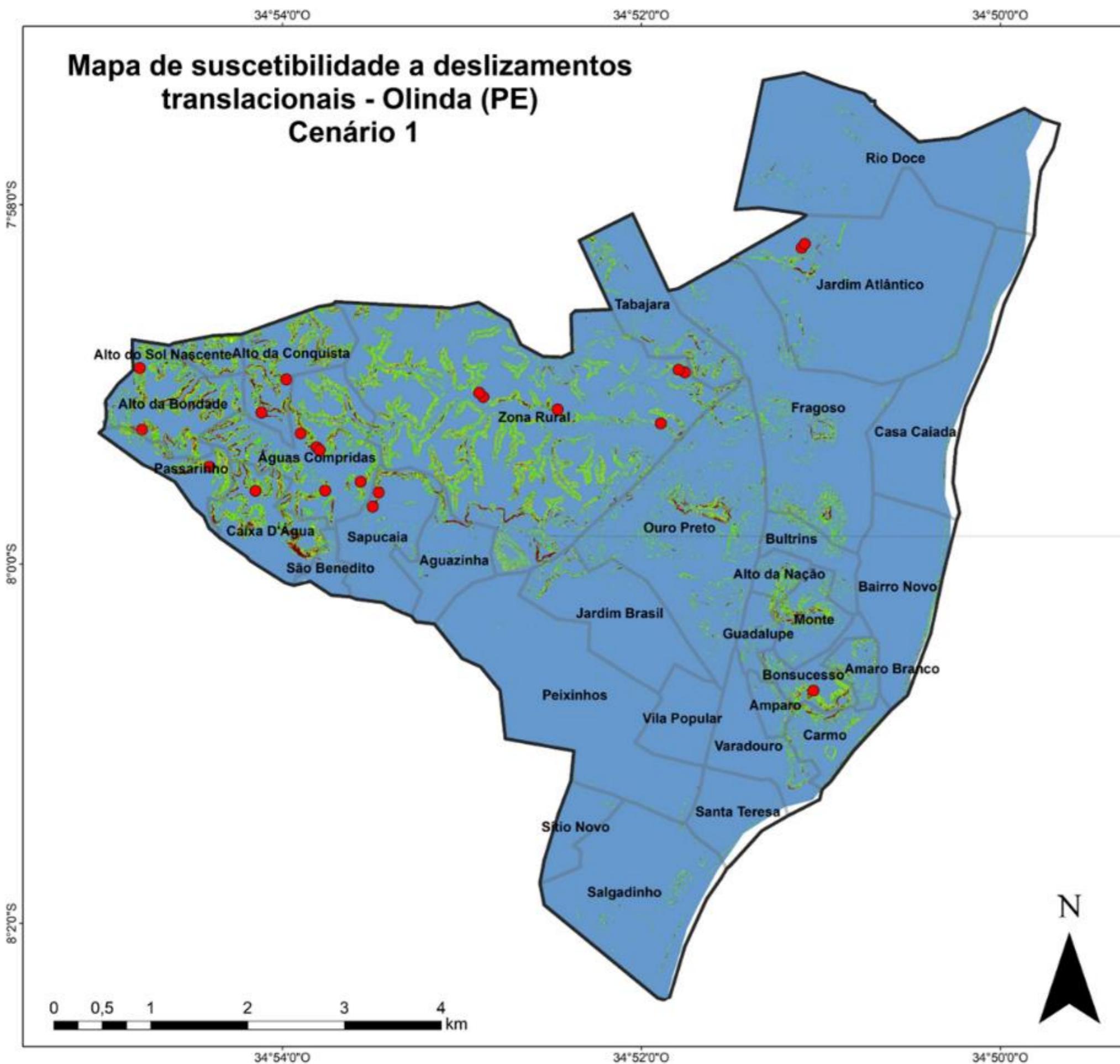






Mapa de suscetibilidade a deslizamentos translacionais - Olinda (PE)

Cenário 1



Legenda

■ Limite Municipal ■ Bairros ● Deslizamentos

Classes de suscetibilidade

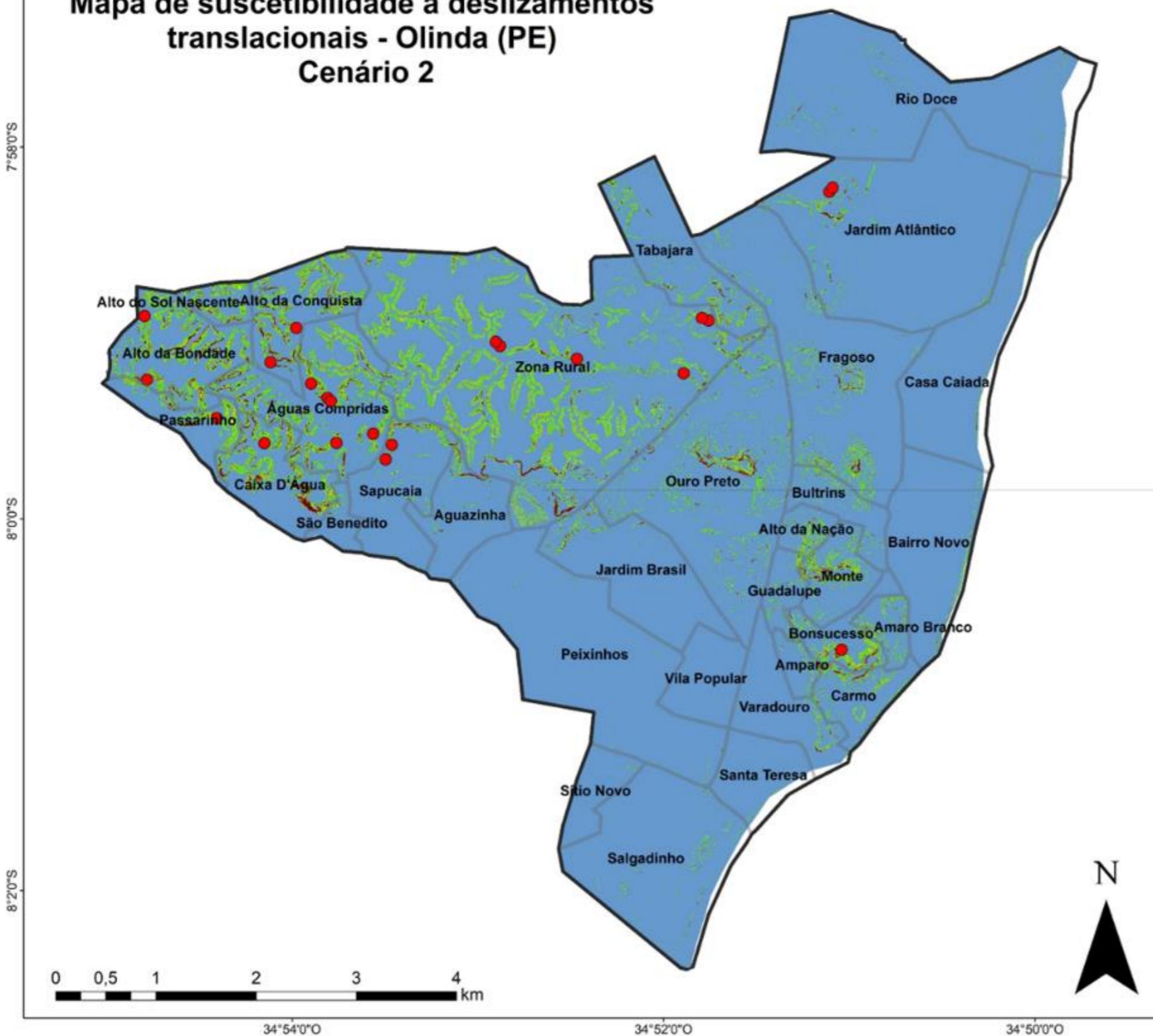
- Incondicionalmente Instável e Saturado
- < -3.1 (Incondicionalmente Instável e Não Saturado)
- 3.1 - -2.8 (Instável e Saturado)
- 2.8 - -2.5 (Instável e Não Saturado)
- 2.5 - -2.2 (Estável e Não Saturado)
- > -2.2 (Incondicionalmente Estável e Não Saturado)
- Incondicionalmente Estável e Saturado

PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCOS

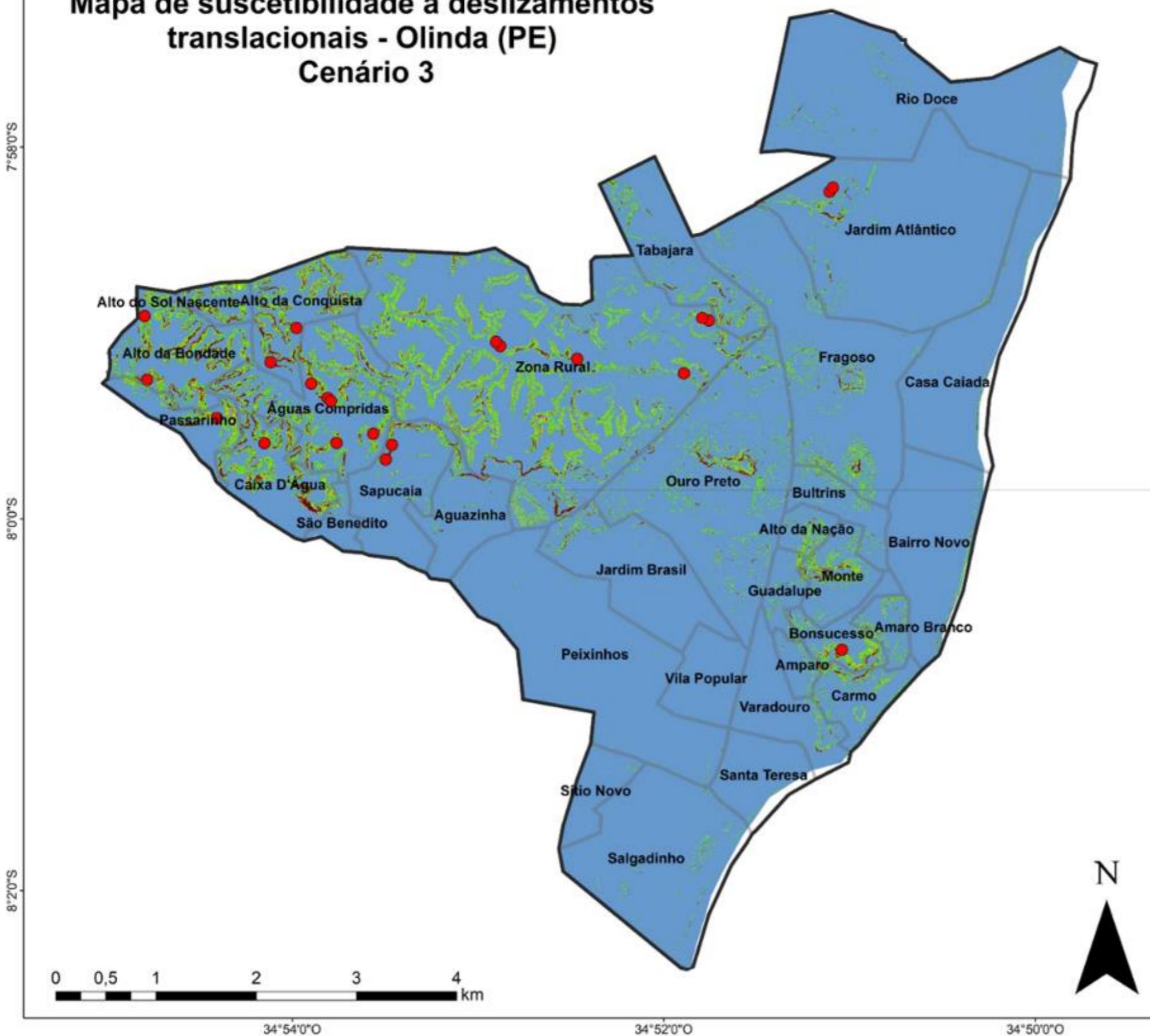
OLINDA (PE)

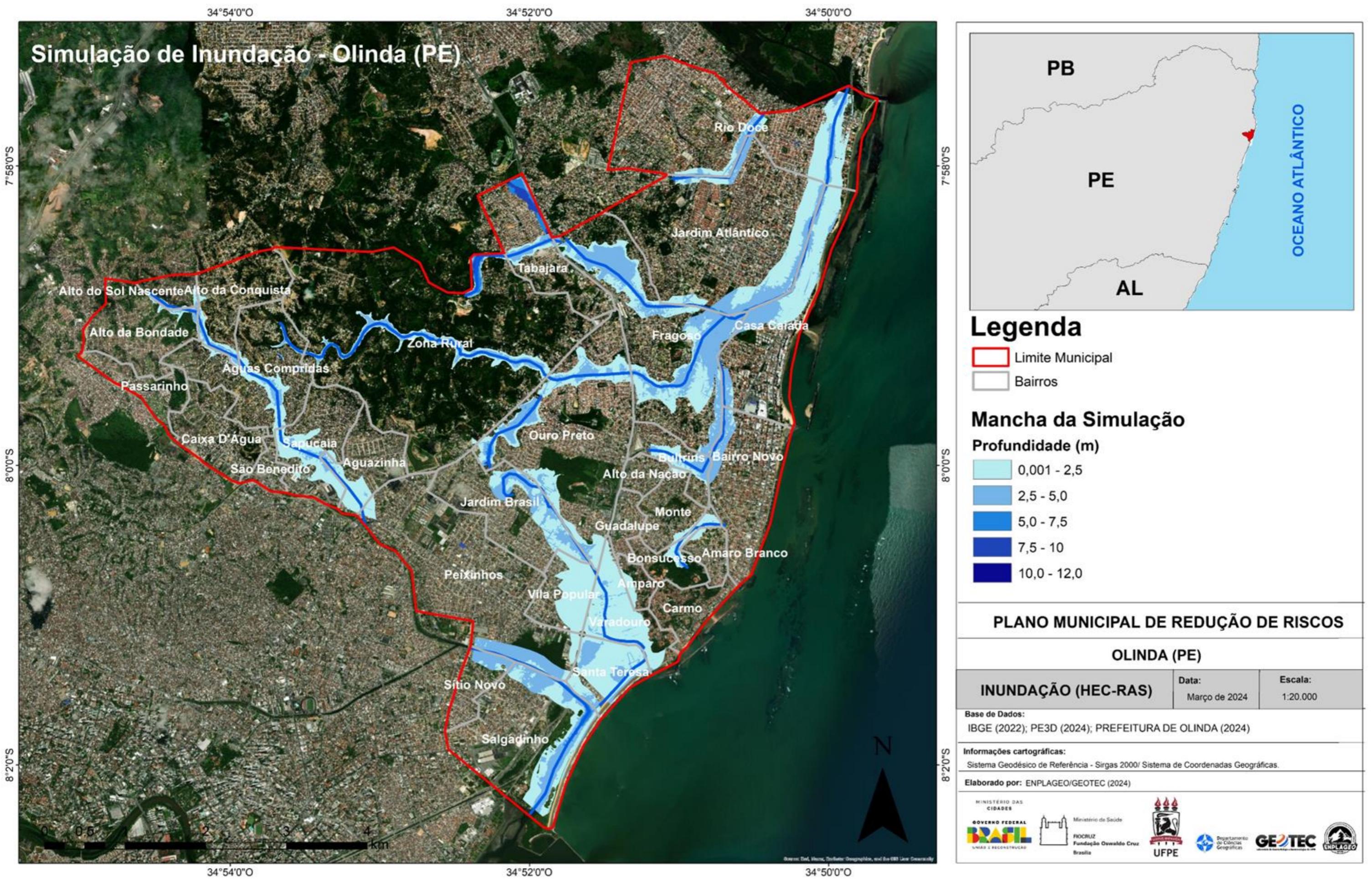
SUSCETIBILIDADE A DESLIZAMENTOS	Data:	Escala:
IBGE (2022); PE3D (2016); BANDEIRA (2010); XAVIER (2020)	Abril de 2024	1:20.000
Informações cartográficas:		
Sistema Geodésico de Referência - Sirgas 2000/ Sistema de Coordenadas Geográficas		
Elaborado por: ENPLAGEO/GEOTEC (2024)		

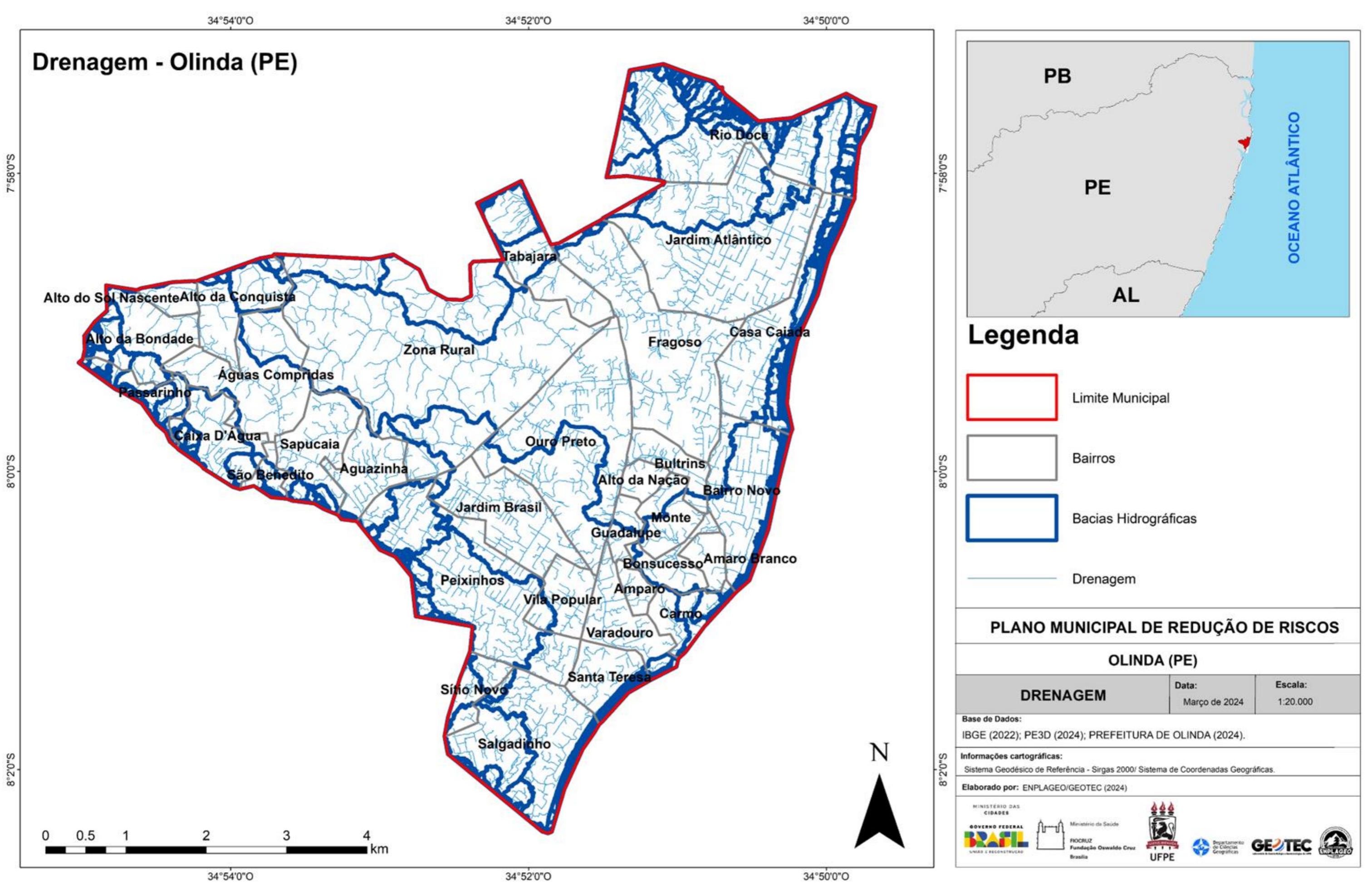
Mapa de suscetibilidade a deslizamentos translacionais - Olinda (PE) Cenário 2

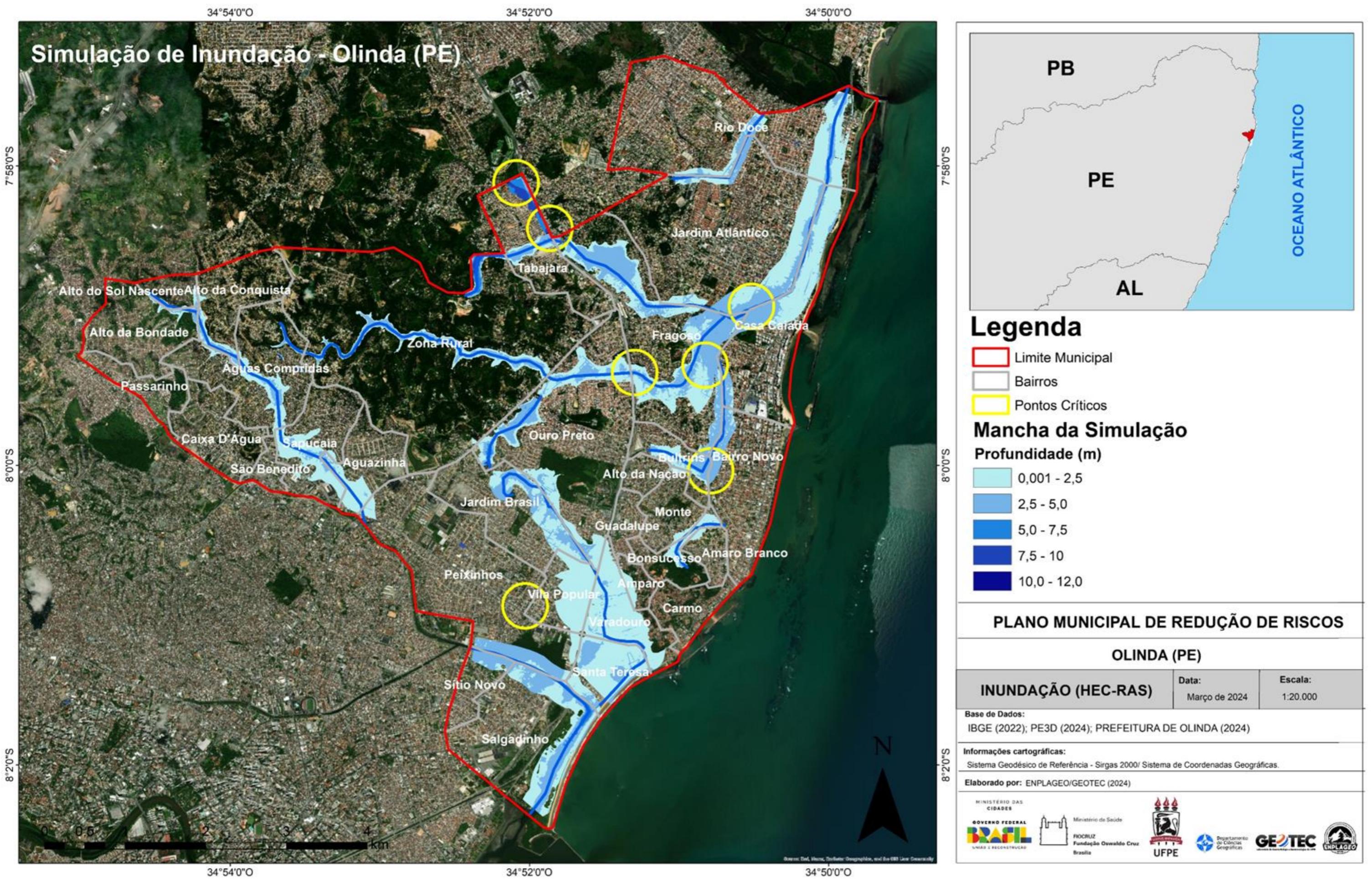


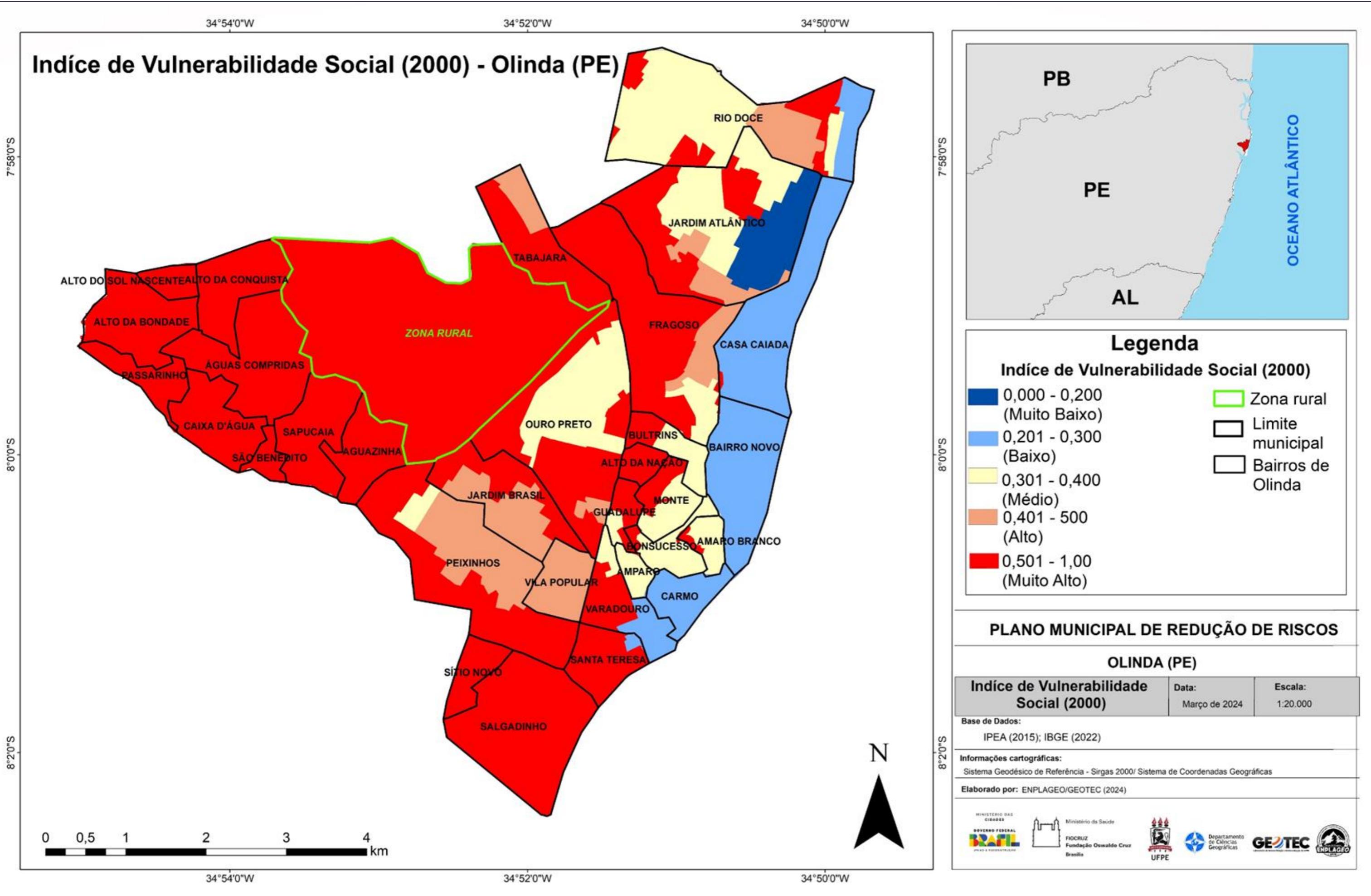
Mapa de suscetibilidade a deslizamentos translacionais - Olinda (PE) Cenário 3

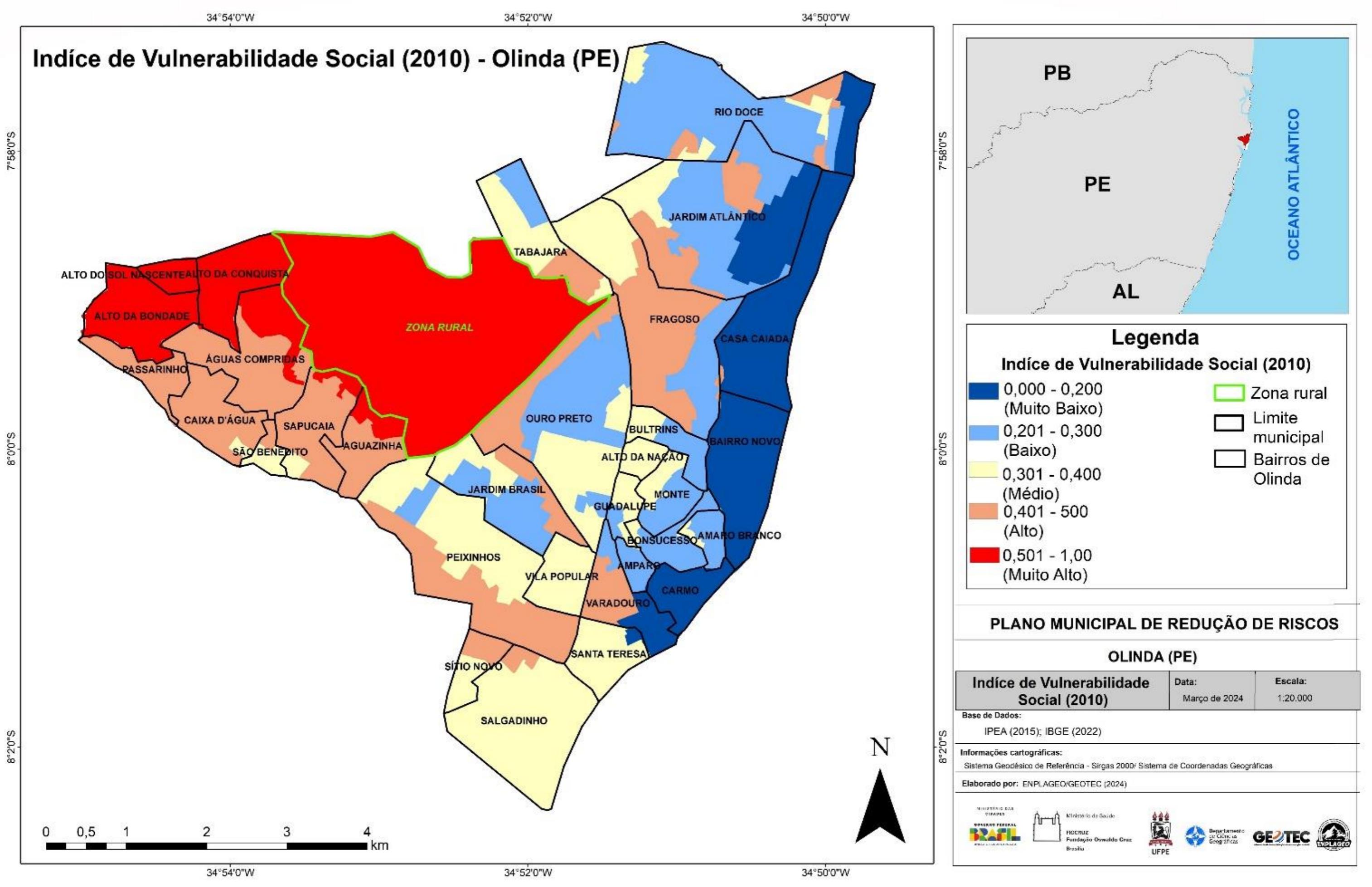


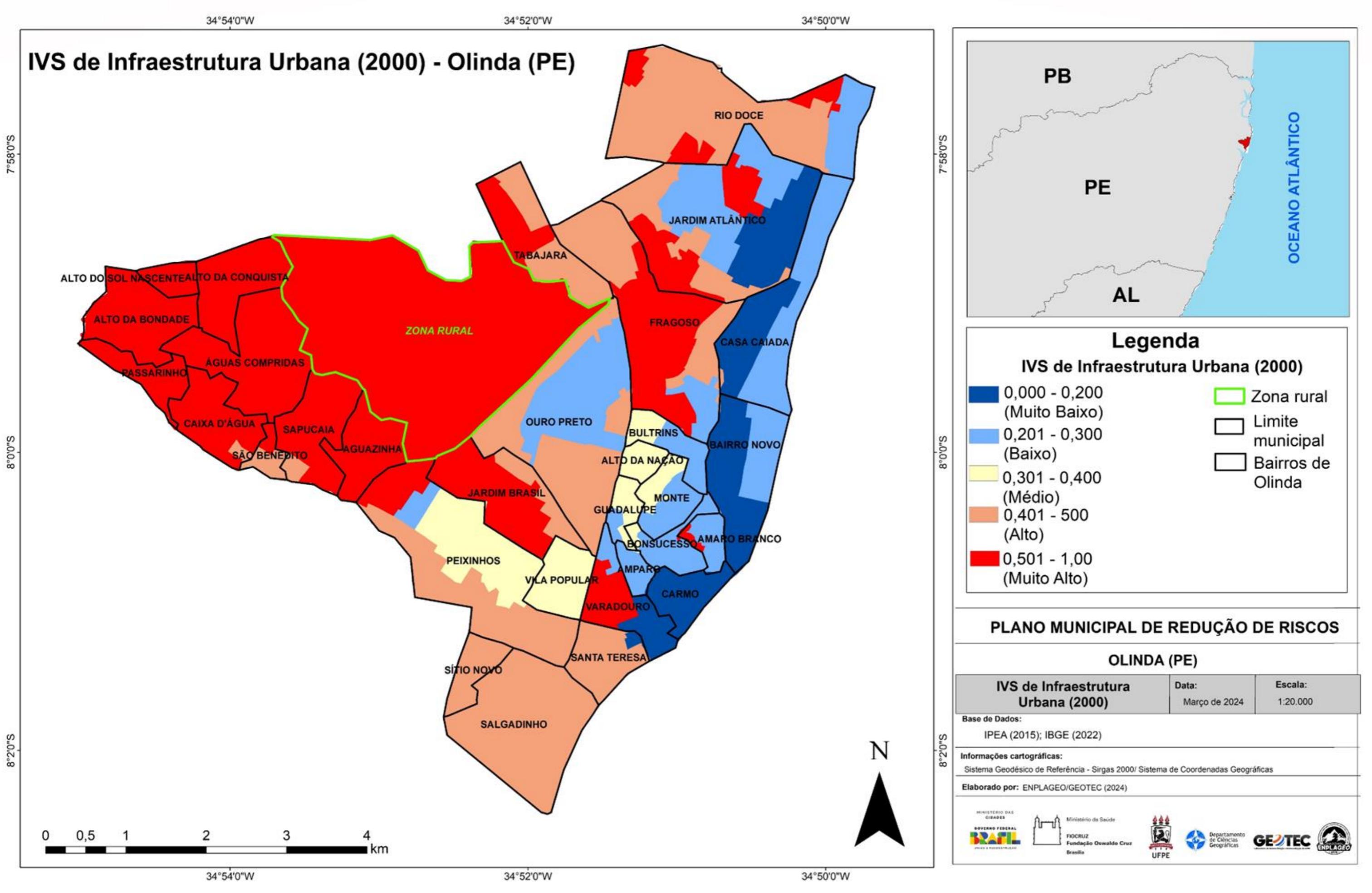


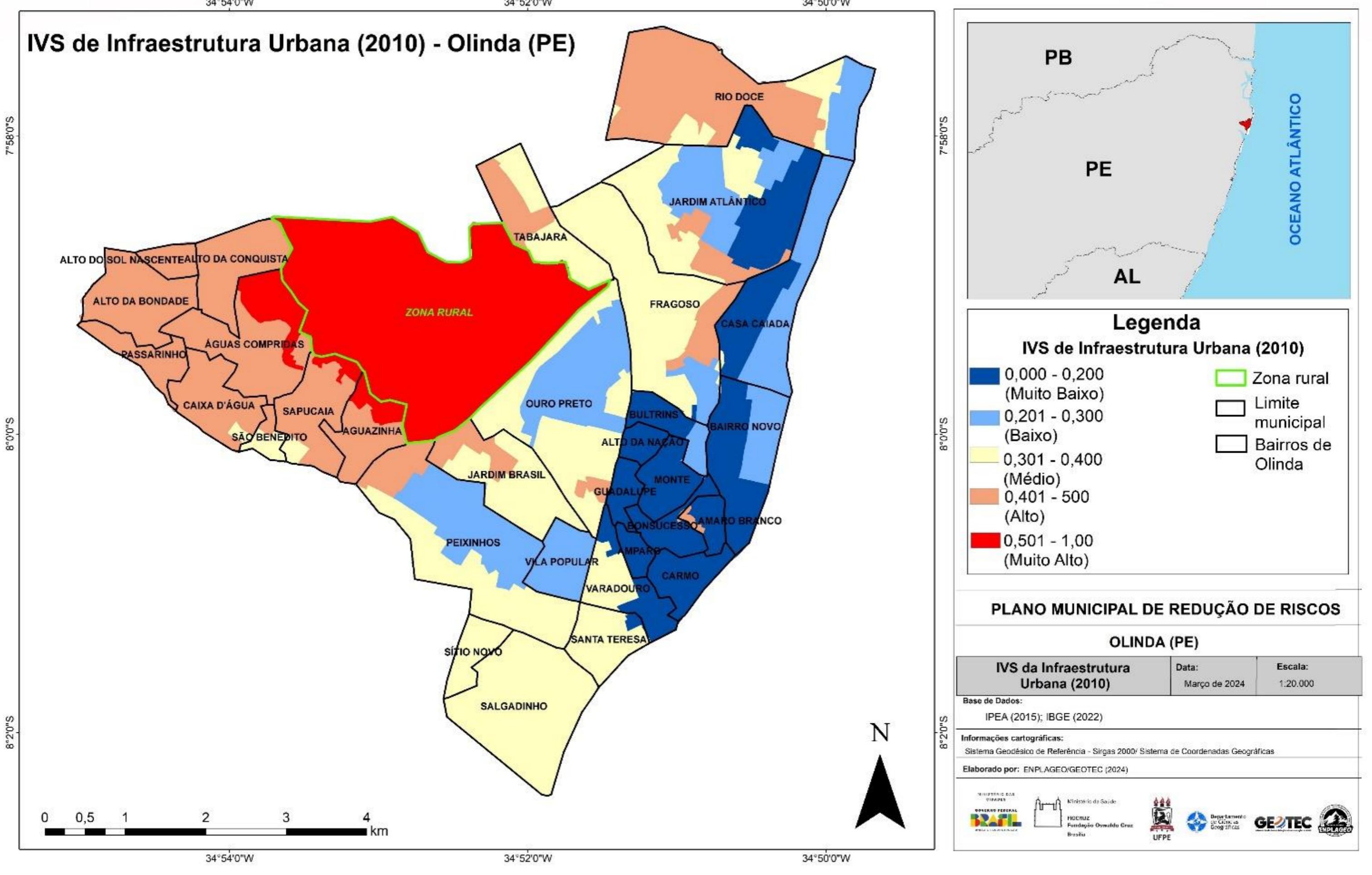


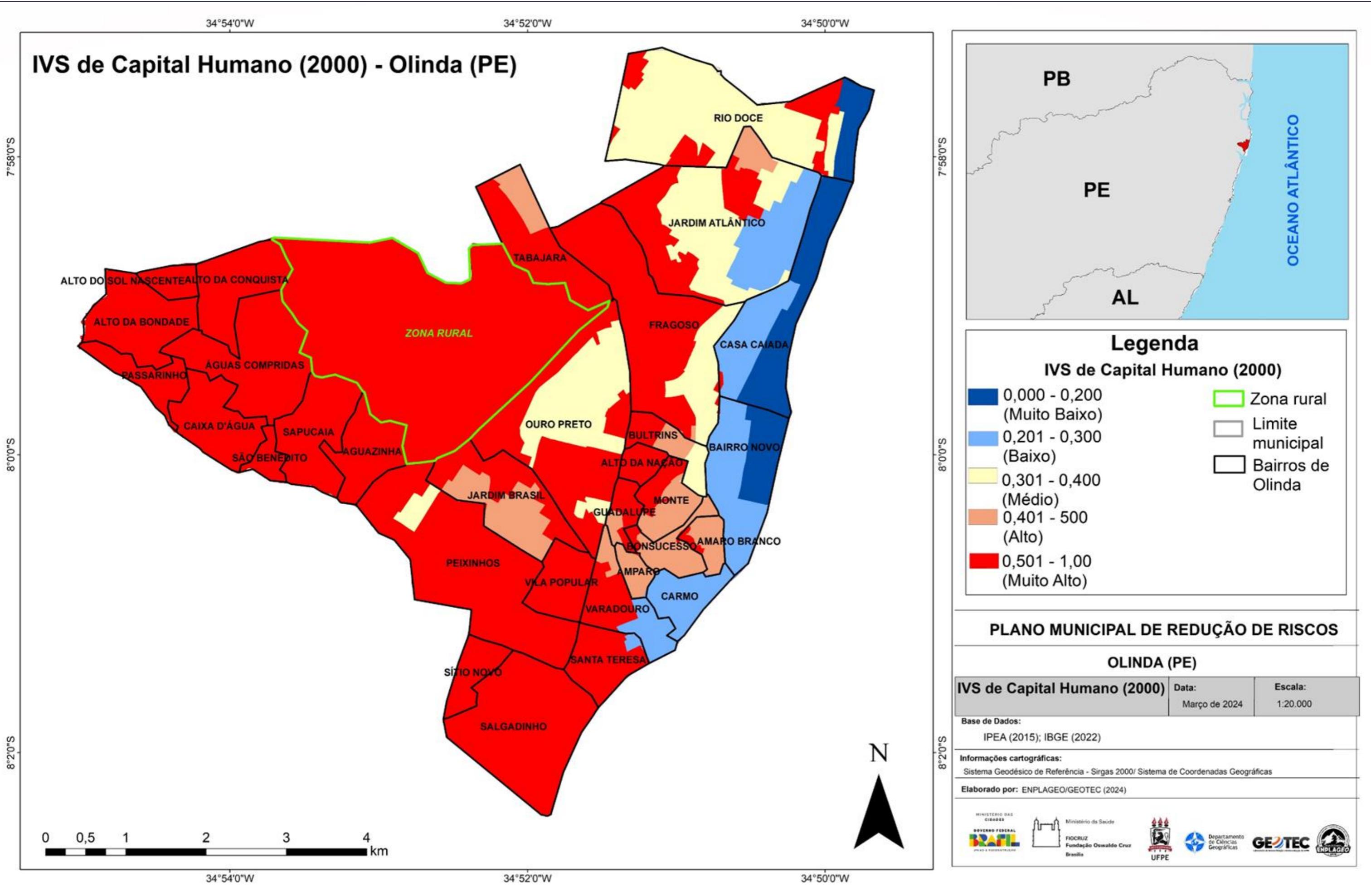


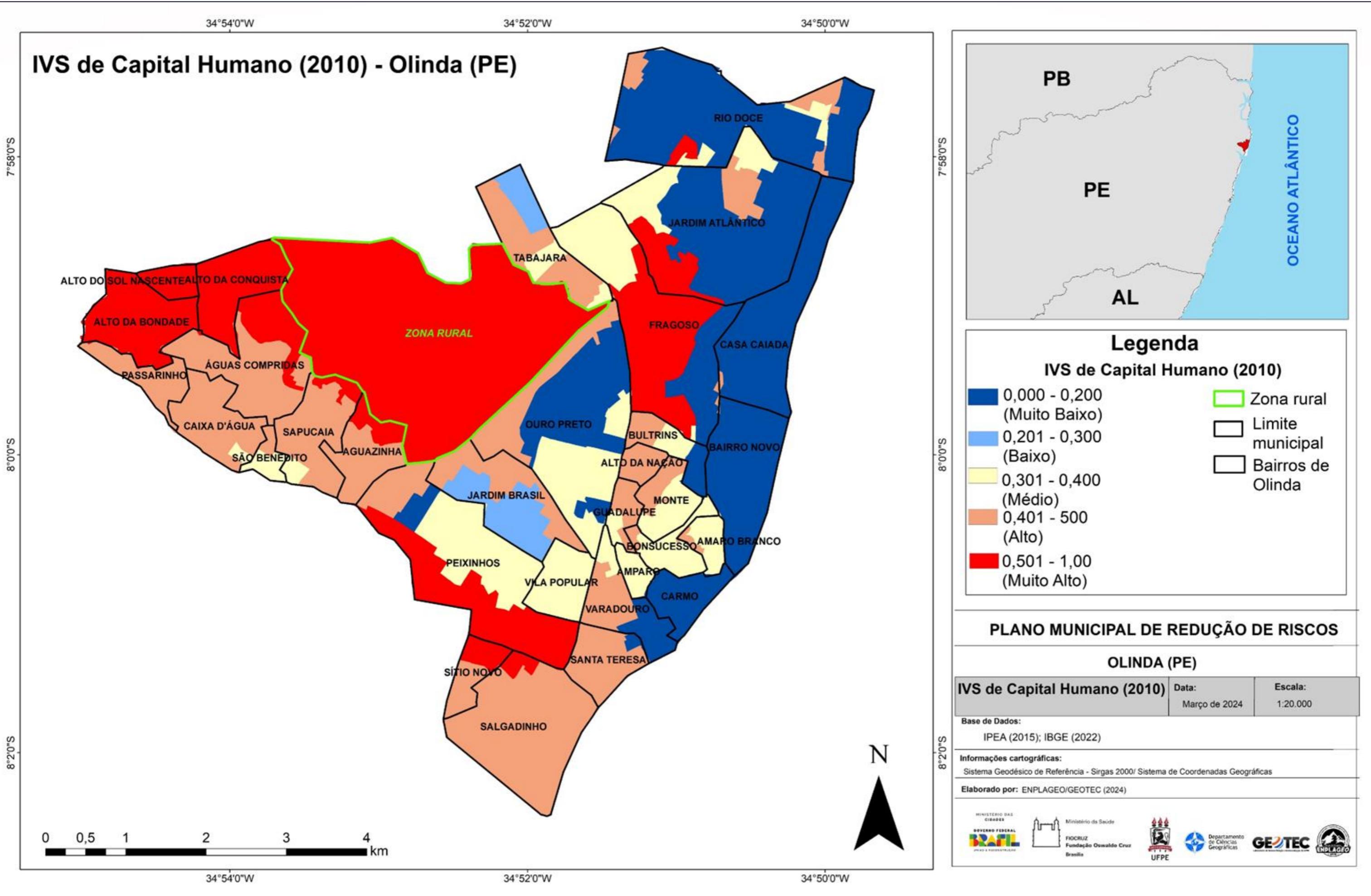


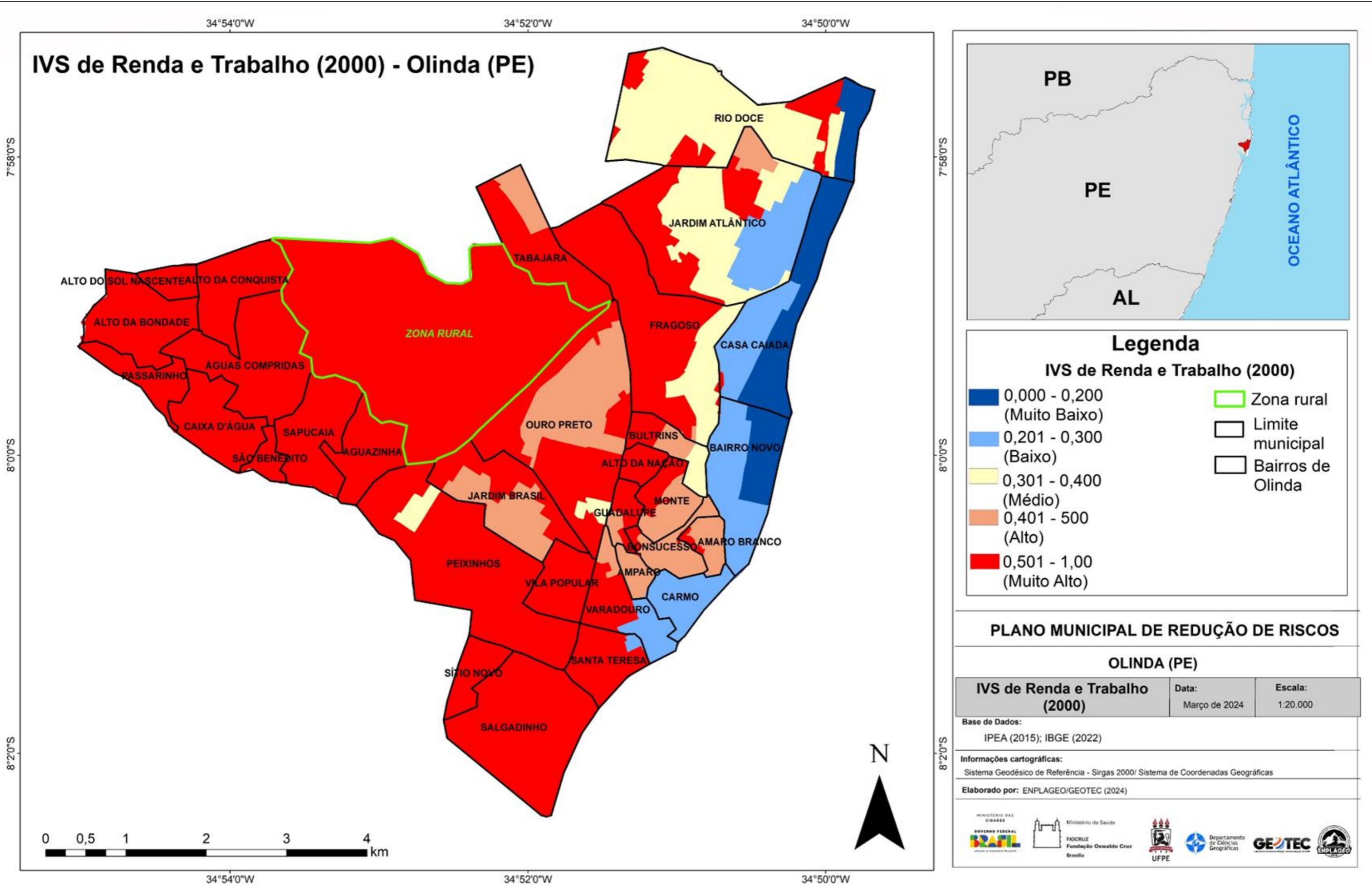


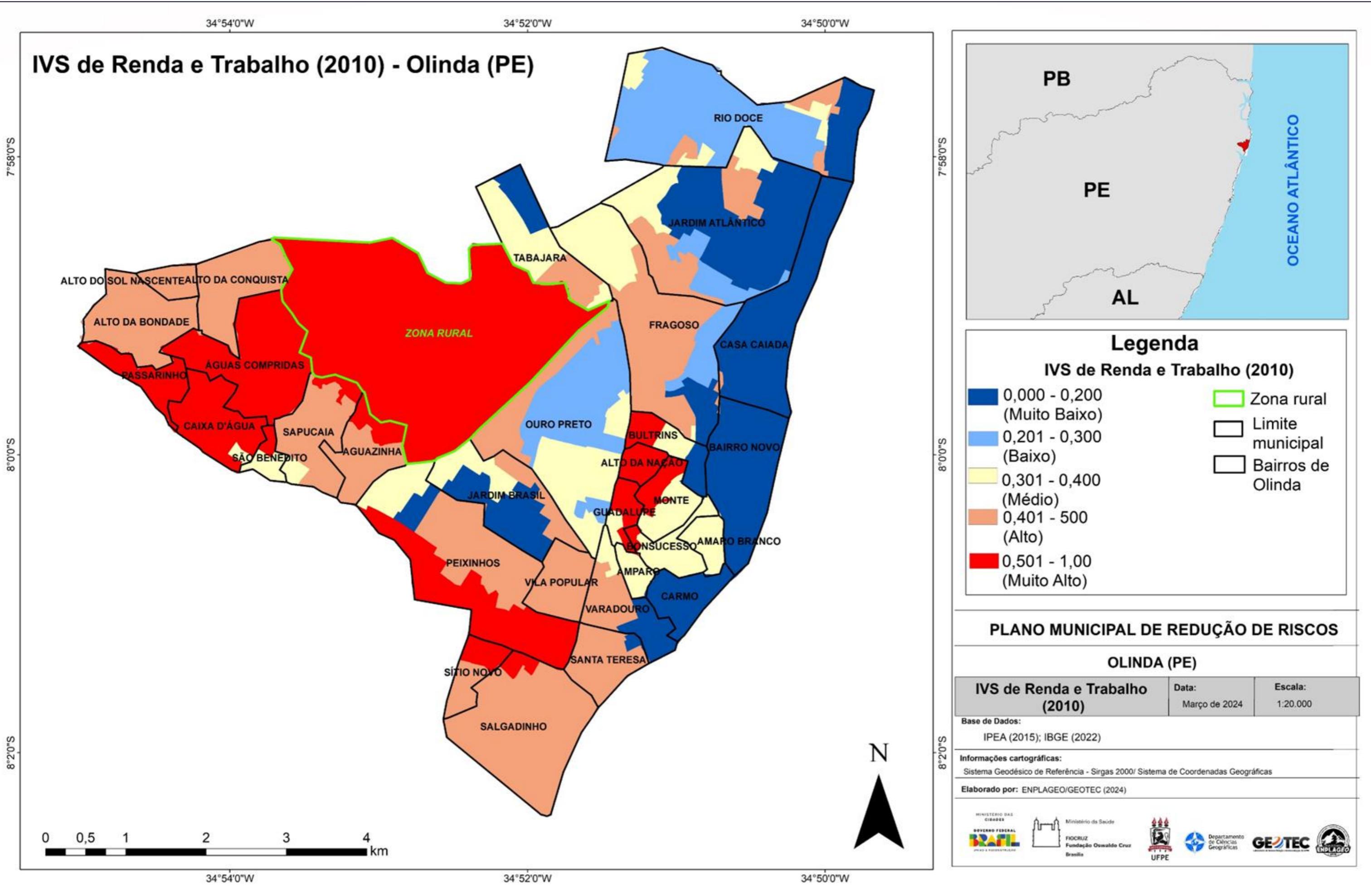




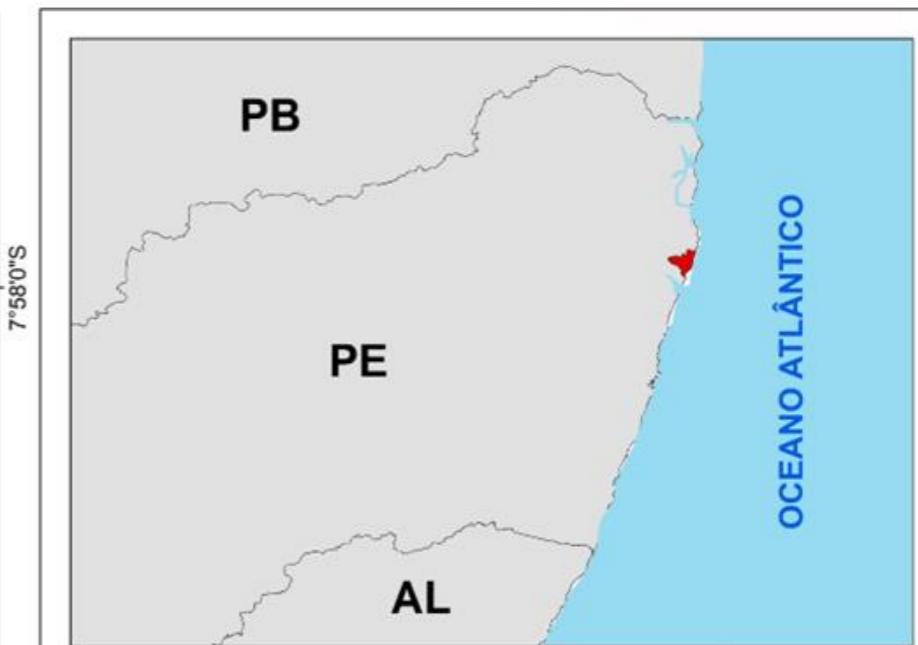
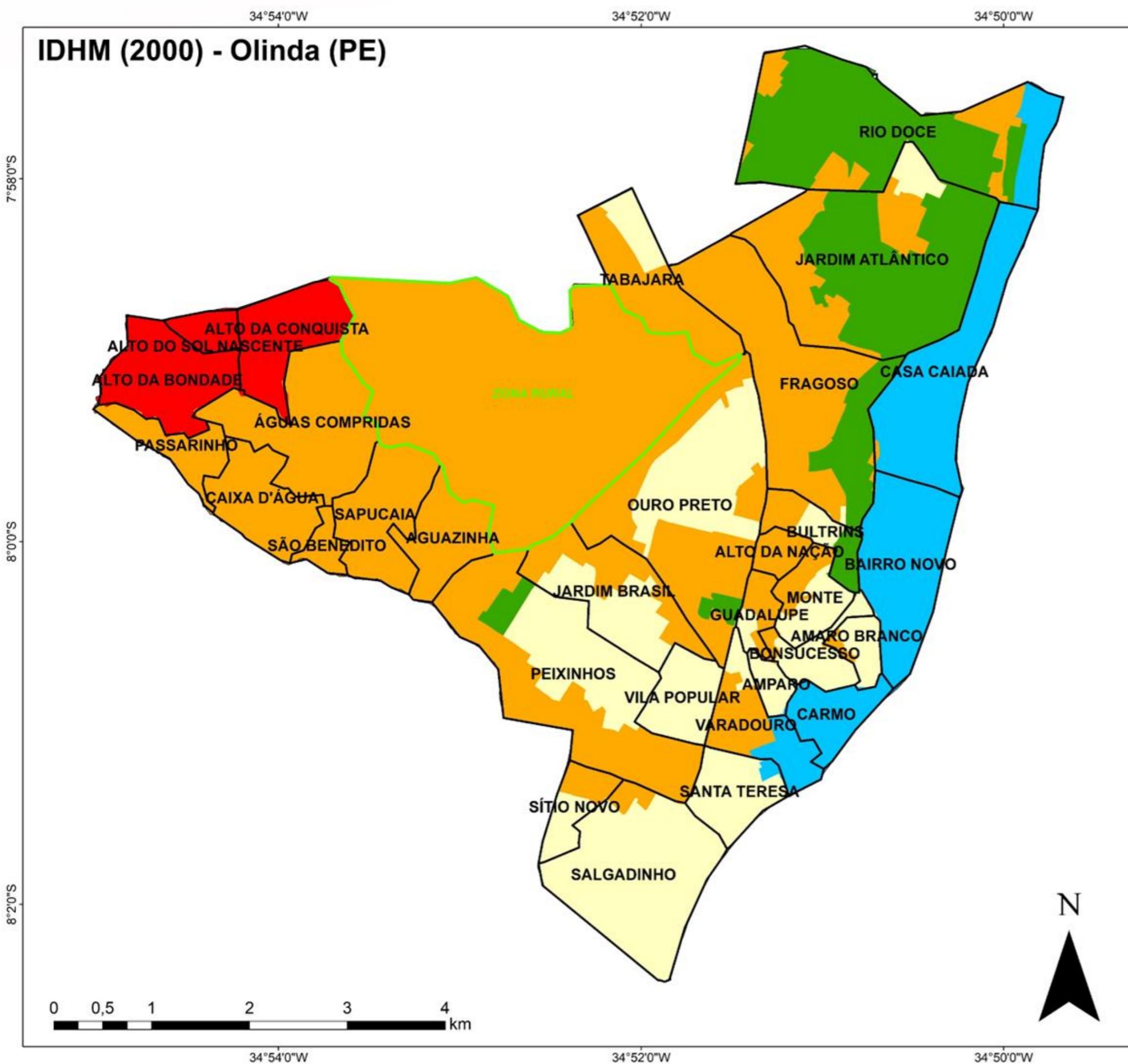








IDHM (2000) - Olinda (PE)



Legenda

IDHM (2000)

- Zona rural
- Límite municipal
- Bairros de Olinda

PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RISCOS

OLINDA (PE)

IDHM (2000)

Data:
Março de 2024

Escala:
1:20.000

Base de Dados:

IPEA (2015); IBGE (2022)

Informações cartográficas:

Sistema Geodésico de Referência - Sirgas 2000/ Sistema de Coordenadas Geográficas

Elaborado por: ENPLAGEO/GEOTEC (2024)



