

INSTRUMENTO DE CRIAÇÃO: Decreto nº 26.719, de 6 de fevereiro de 1987

BIOMAS: Mata Atlântica

ÁREA: 2.493,7976 hectares (2.699,60 hectares: Decreto nº 26.719, de 06 de fevereiro de 1987)

MUNICÍPIOS: (01) Iguape

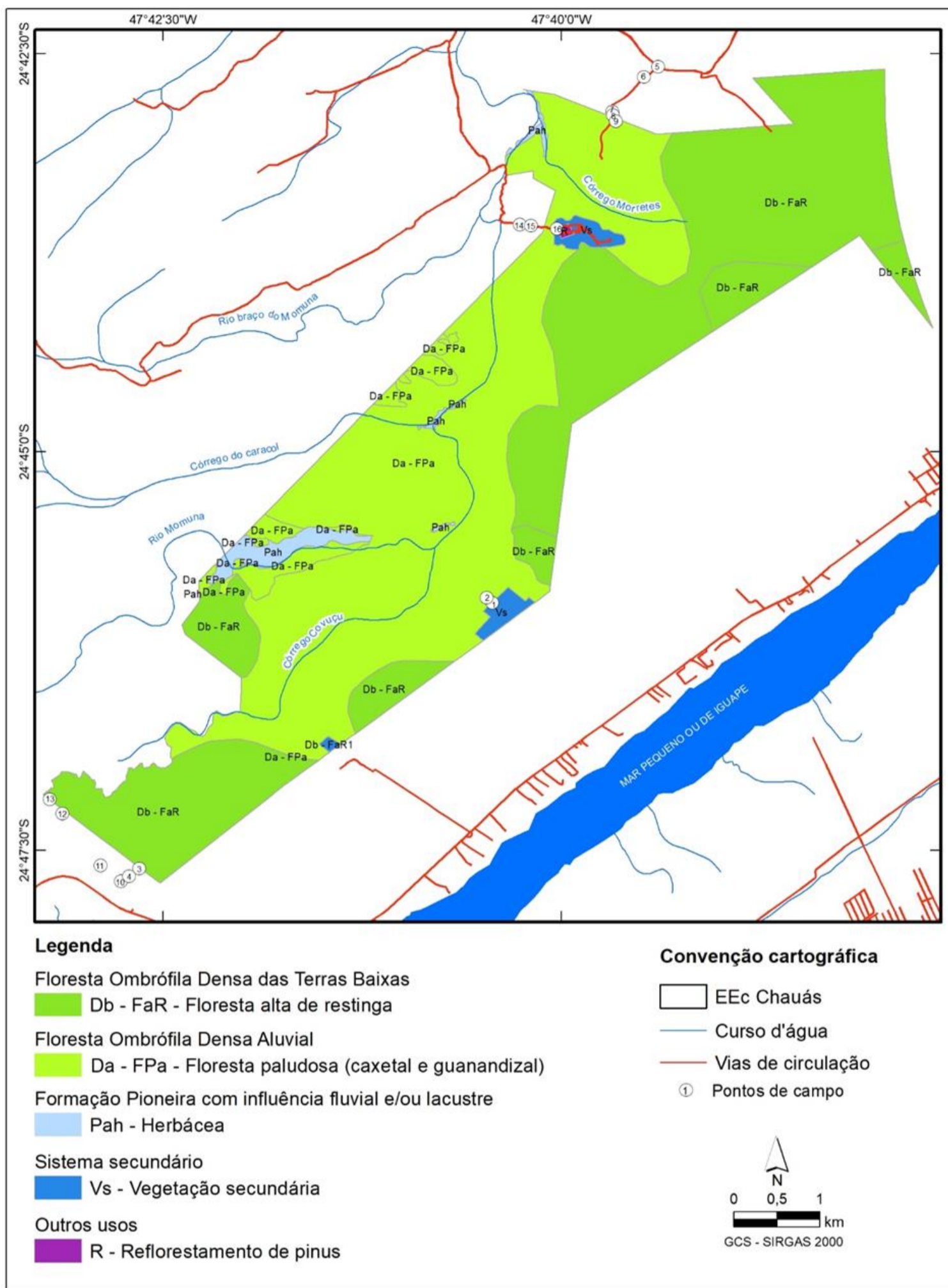
UGRHI: UGRHI 11 - Ribeira do Iguape e Litoral Sul

OBJETIVOS:

Preservação de área natural para fins de pesquisa em conservação e o desenvolvimento de programas de educação conservacionista, especialmente de áreas úmidas, destacando os esforços para proteção do papagaio Chauá ou papagaio-cara-roxa, *Amazona brasiliensis*, espécie endêmica deste ambiente, planície litorânea do sul e do sudeste do país

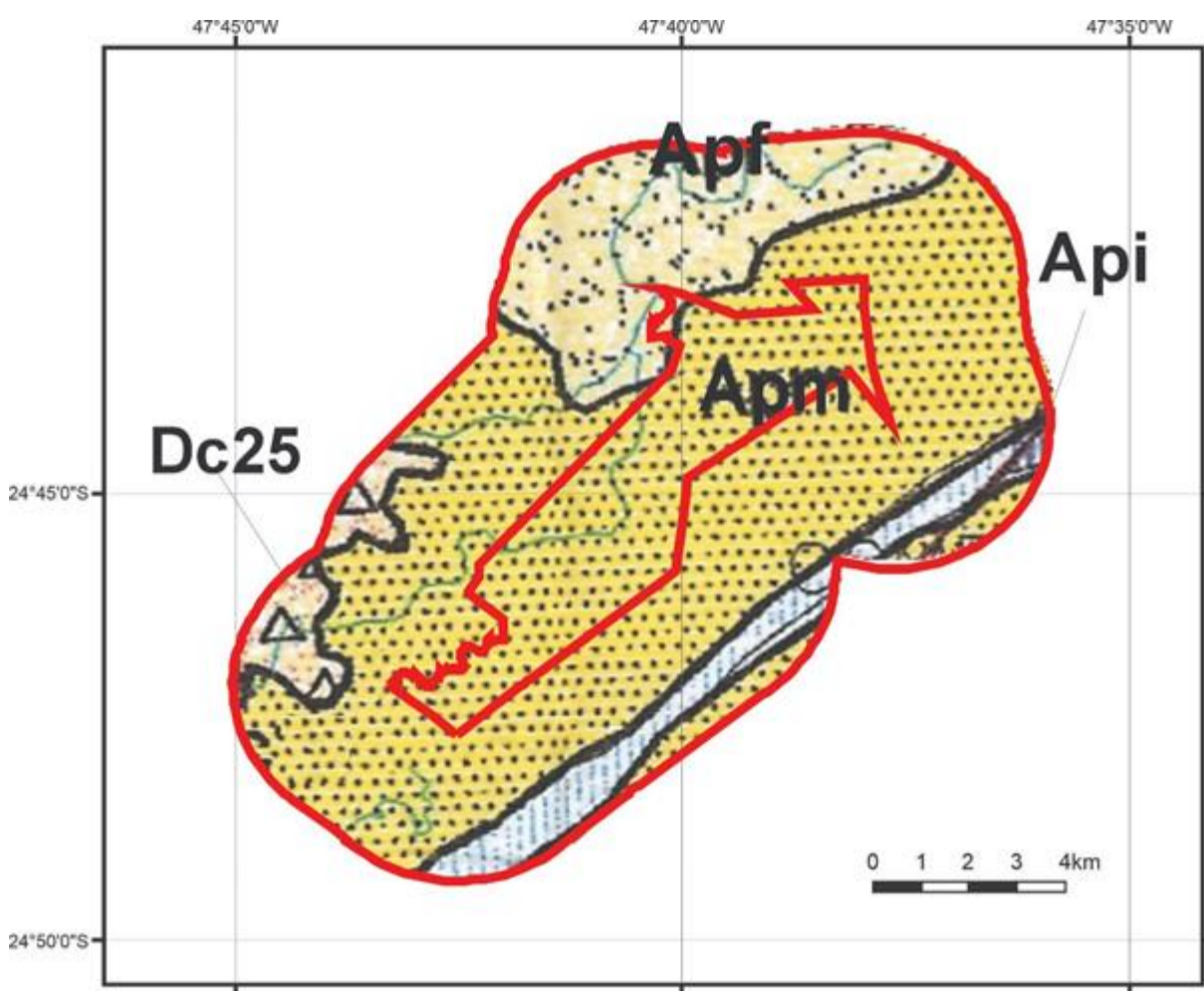


VEGETAÇÃO (dados e imagem: em revisão final)



Legenda	Área (ha)	%
Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas		
Da - FPa - Floresta paludosa (caxetal e guanandizal)	1272,64	50,98
Floresta Ombrófila Densa Aluvial		
Db - FaR - Floresta alta de restinga	1142,94	45,78
Formação Pioneira com influência fluvial e/ou lacustre		
Pah - herbácea	43,03	1,72
Sistema secundário		
Vs - Vegetação secundária	35,90	1,44
Outros usos		
R - Reflorestamento antigo	1,86	0,07
Total	2496,37	100

GEOMORFOLOGIA e GEOLOGIA



Unidades geomorfológicas que ocorrem na Estação Ecológica dos Chauás e em sua área inicial de estudo

Legenda

Bacias sedimentares Cenozóicas/ Depressões Tectônicas

24- Depressão do Baixo Ribeira

Dc25 - Sedimentos argilo-arenosos com lentes de conglomerados recobrimdo total ou parcialmente migmatitos e migmatitos xistosos. Formas de dissecação muito intensa, com vales de entalhamento pequeno e densidade de drenagem alta ou vales muito entalhados, com densidade de drenagem menores. Áreas sujeitas a processos erosivos agressivos, inclusive com movimentos de massa.

EE Chauás e área de abrangência (3km)

Bacias sedimentares Cenozóicas/ Depressões Tectônicas

Planícies litorâneas

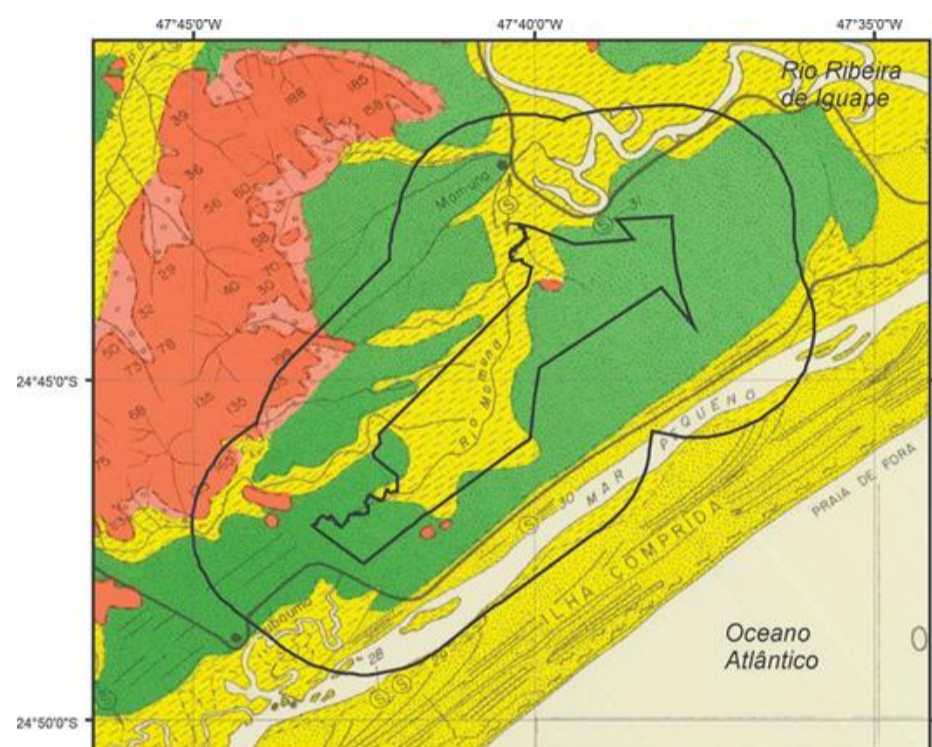
25- Iguape/Cananéia

Apm - Planície Marinha; Api - Intertidal; Sedimentos marinhos e fluviais inconsolidados (areias, argilas e cascalhos). Áreas sujeitas a inundações periódicas. Nível d'água subterrâneo pouco profundo. Sedimentos inconsolidados sujeito a acomodações.

Planícies fluviais

31- Pequenas Planícies Fluviais

Apt - Planícies e terraços fluviais; Sedimentos arenosos e argilosos inconsolidados. Áreas sujeitas a inundações periódicas. Nível d'água subterrâneo pouco profundo. Sedimentos inconsolidados sujeito a acomodações.

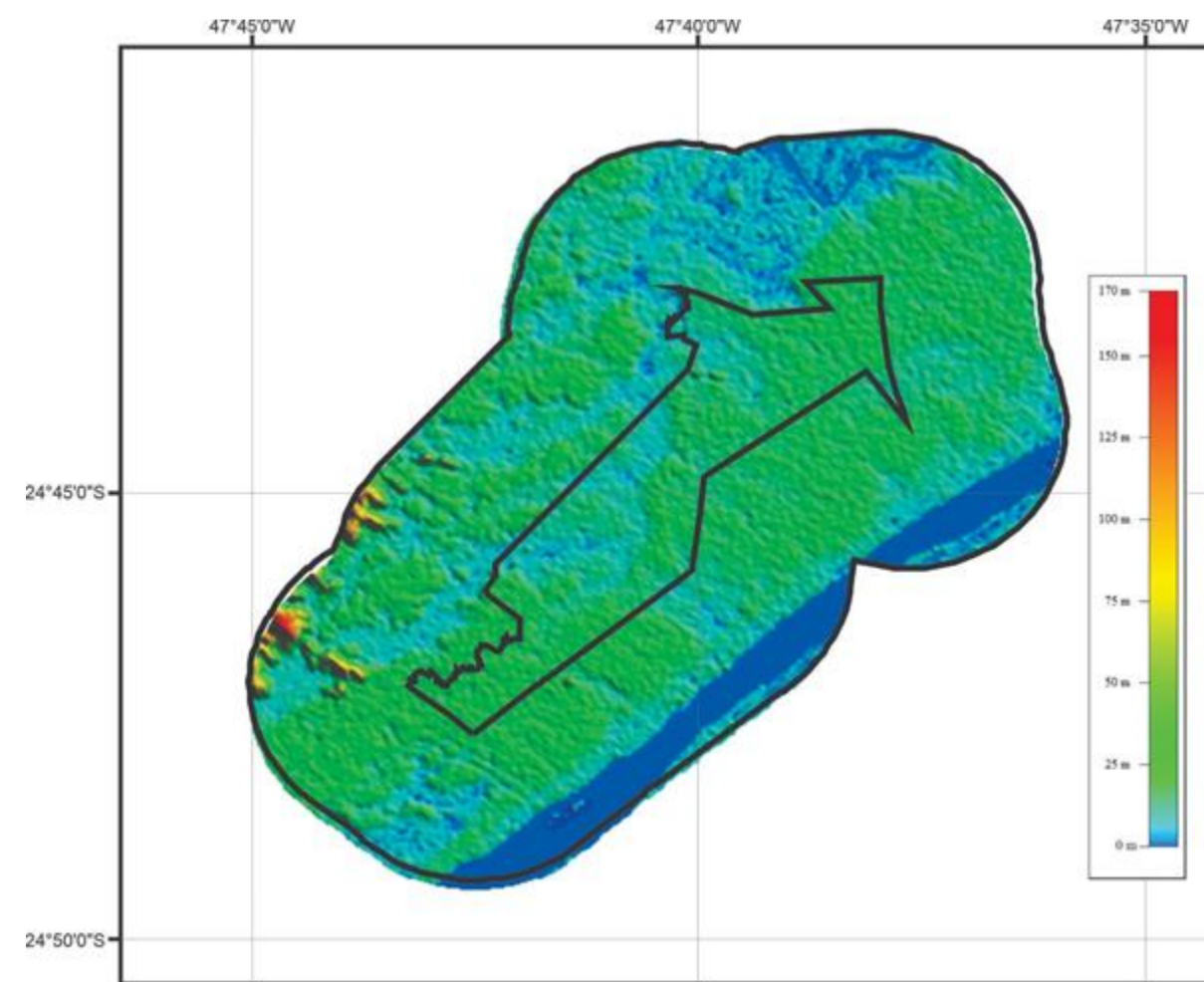


Legenda

- Sedimentos continentais (areias e argilas)
- Sedimentos de mangue e de pântano (areias e argilas)
- Sedimentos flúvio-lagunares de baías (areias e argilas)
- Arelais marinhas litorâneas retrabalhadas em superfície pelo vento
- Arelais marinhas litorâneas
- Quaternário continental indiferenciado (pode recobrir formações marinhas e flúvio-lagunares)
- Holoceno marinho e lagunar
- Pleistoceno marinho (Formação Cananéia)
- Embasamento pré-cambriano
- Antigos alinhamentos de cordões

EE Chauás e área de abrangência (3km)

S Sambaqui



Mapa geológico simplificado da área Estação Ecológica dos Chauás, mostrando as principais unidades geológicas que ocorrem em superfície

Modelo Digital de Terreno (MDTs) da Estação Ecológica dos Chauás

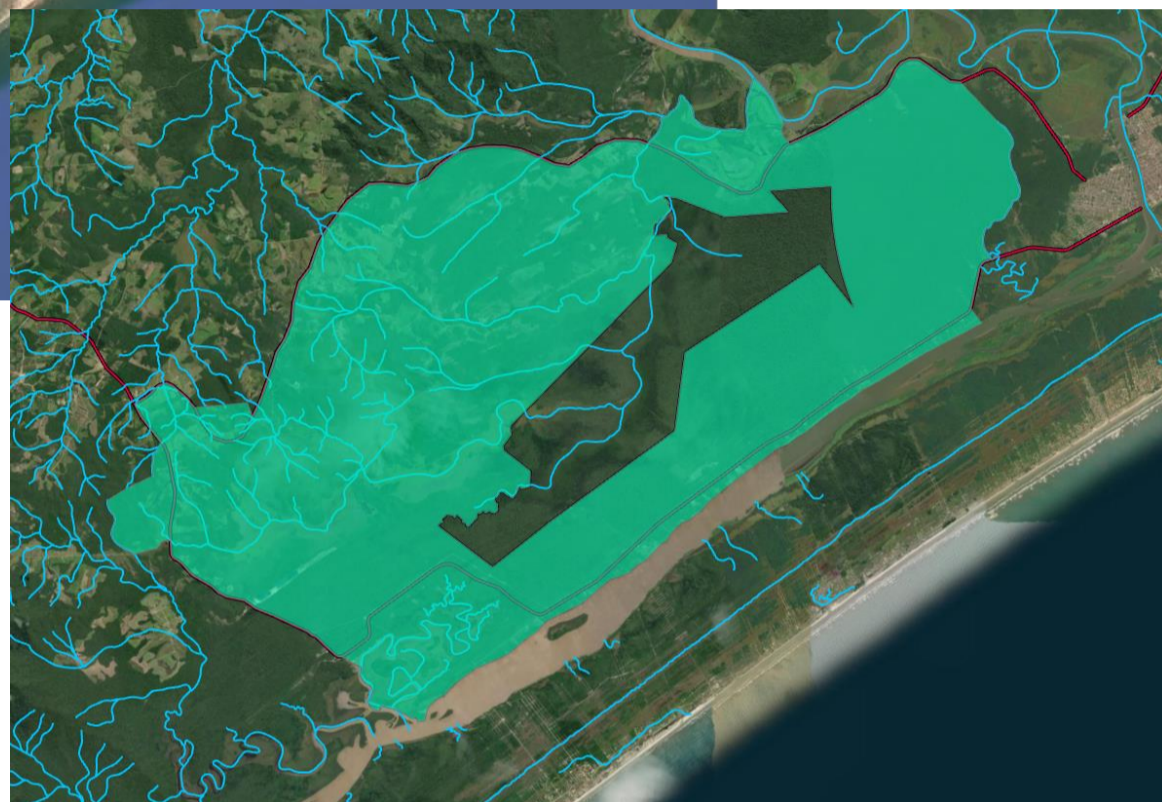
EE Chauás e área de abrangência (3km)

0 1 2 3 4km

RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS

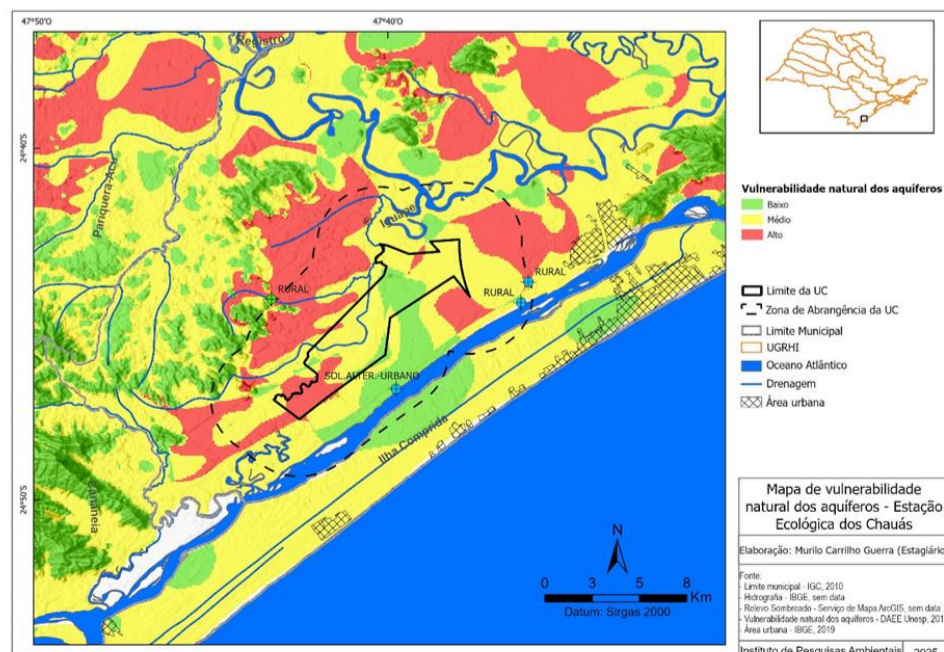
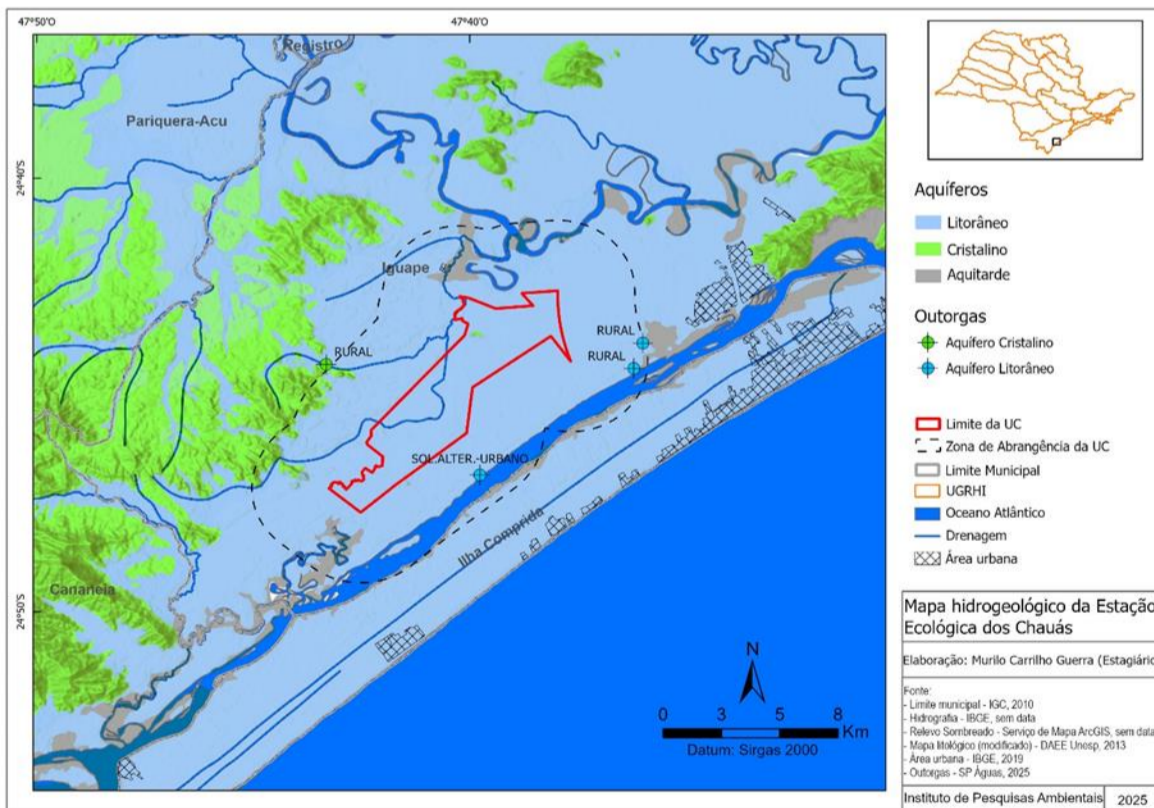


Ponto de monitoramento da CETESB (círculo verde claro), outorgas da SP ÁGUAS para a captação superficial (círculo em azul: 1) e lançamento de efluentes (círculo em vermelho: 2) localizados na área de estudo da EEC (1 e 2 com finalidade de mineração)



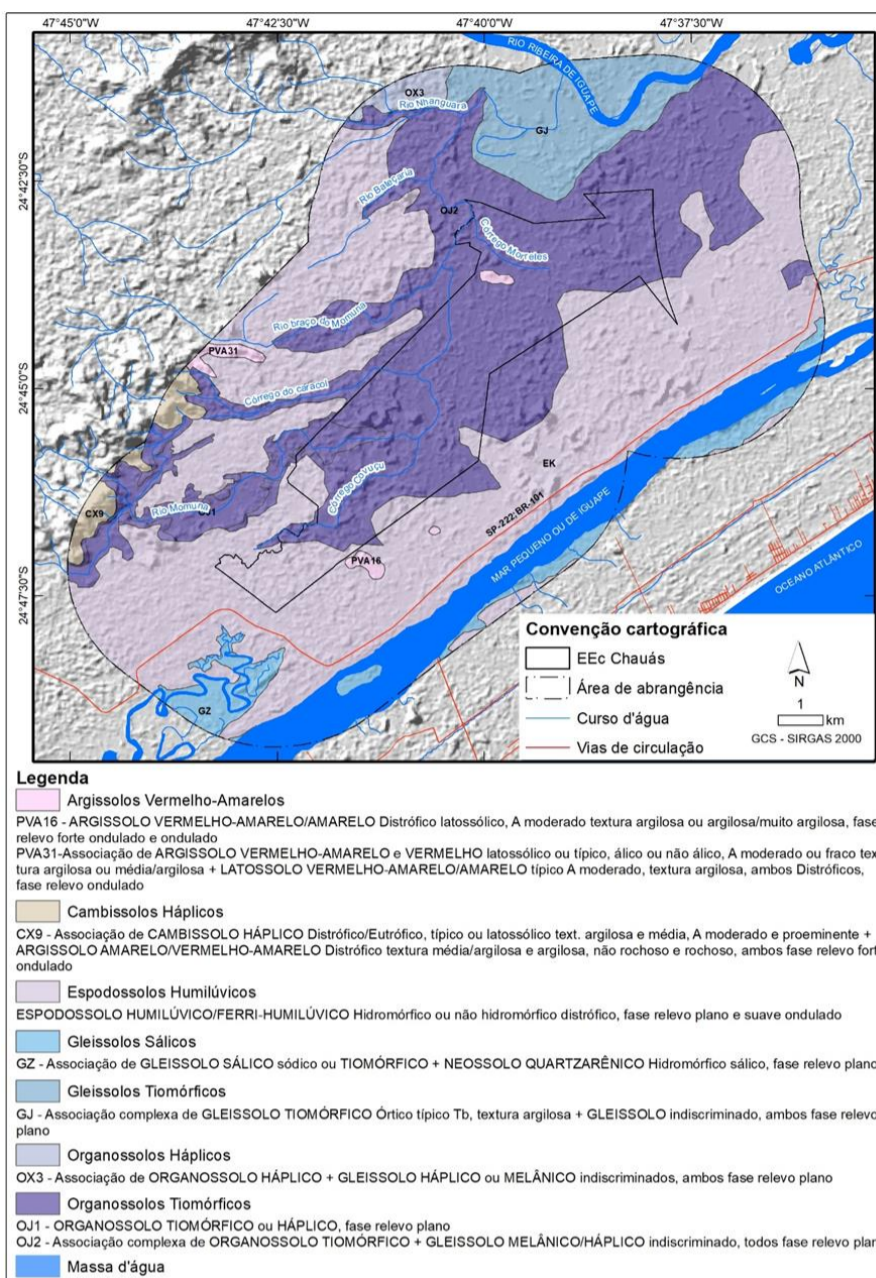
Maurício Ranzini - IPA / SEMIL-SP

RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS



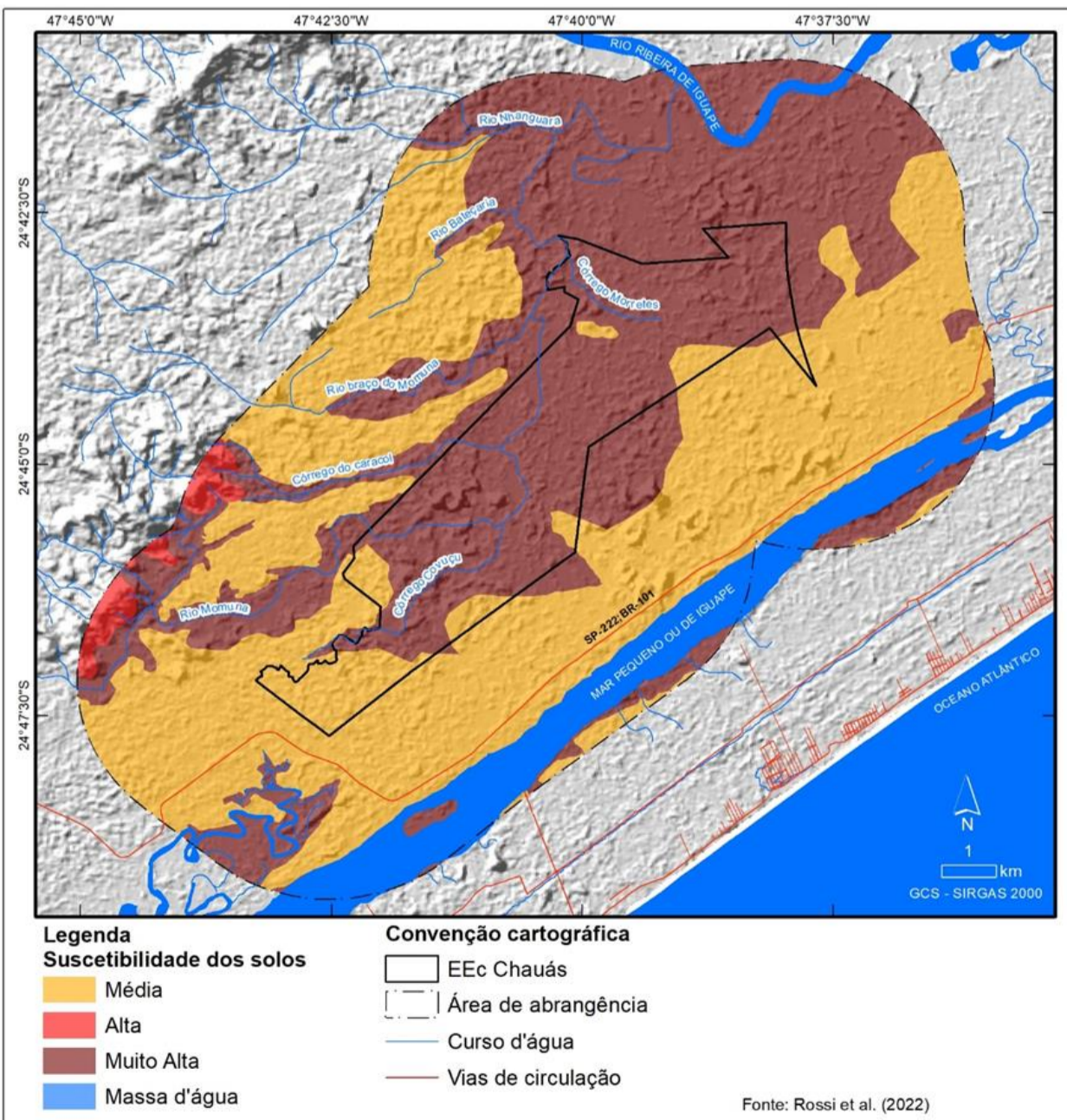
Marta Teresa Deucher e Murilo Carrilho Guerra - IPA / SEMIL-SP

PEDOLOGIA

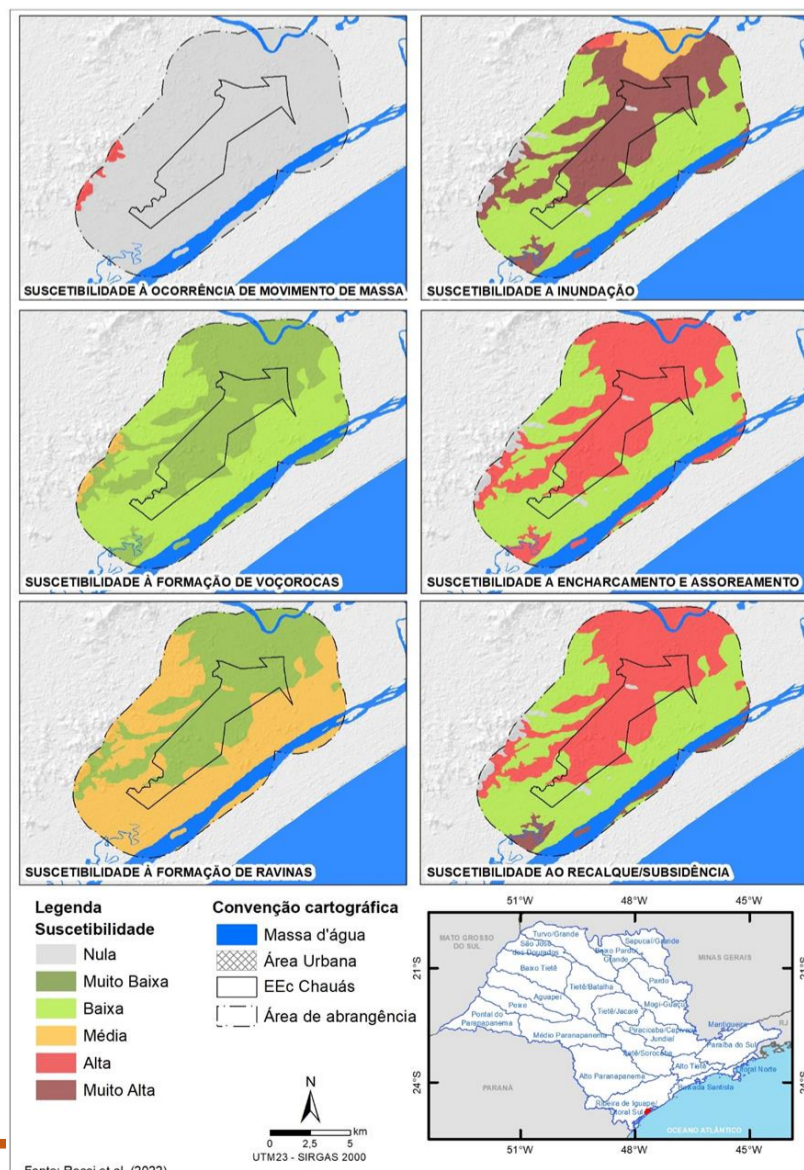


Marcio ROSSI e Marina Mitsue KANASHIRO - IPA / SEMIL-SP

SUSCETIBILIDADES DO SOLO

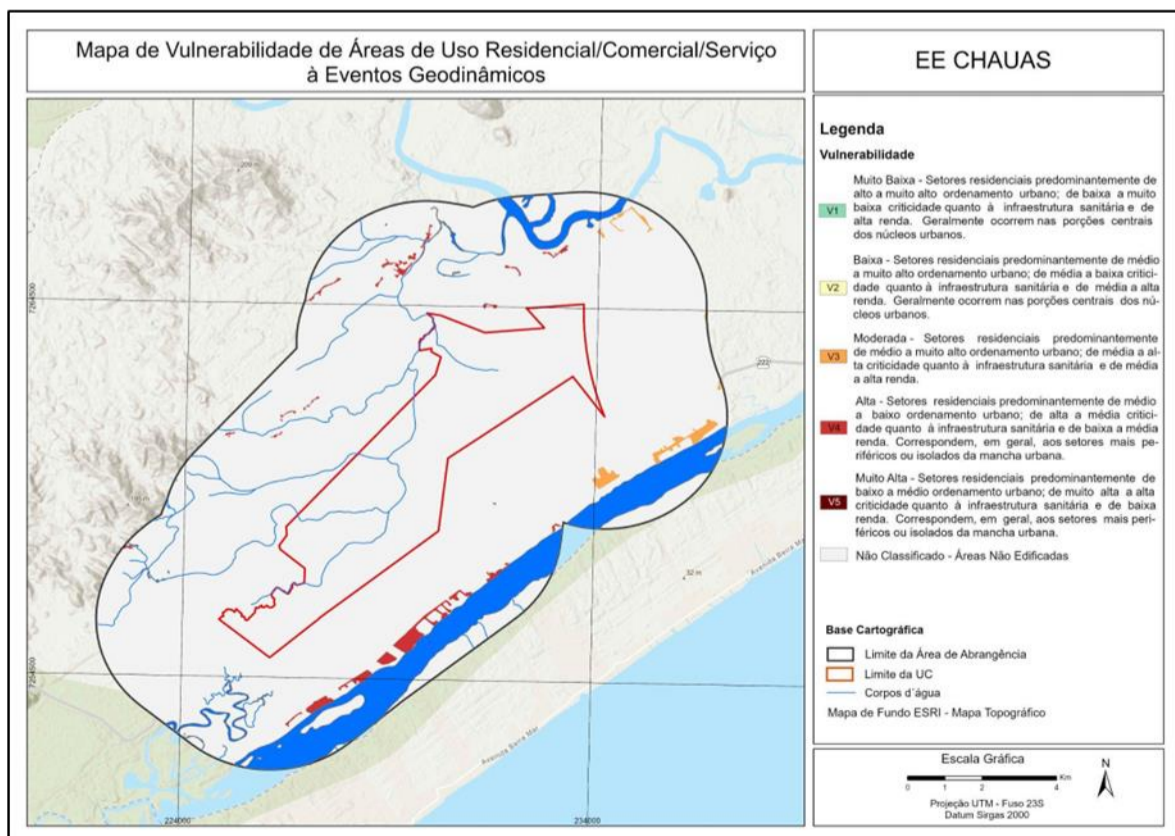
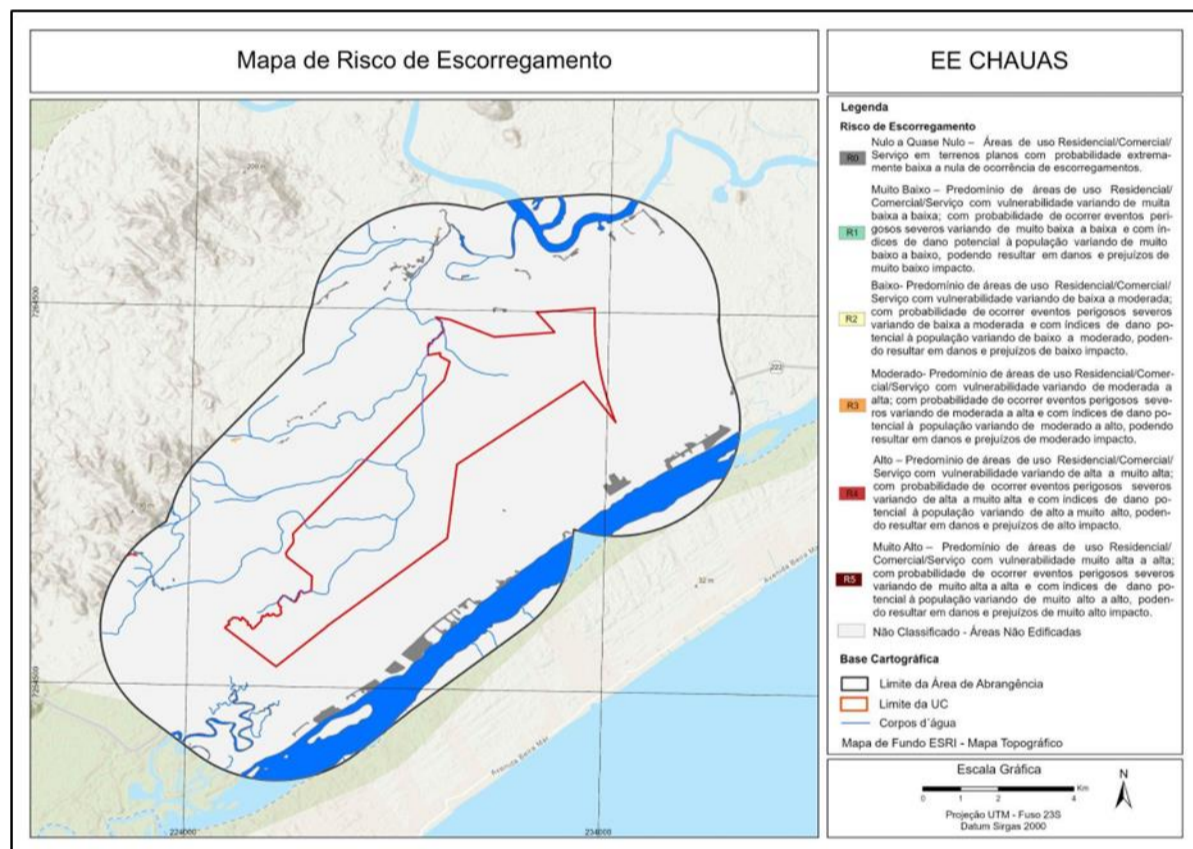
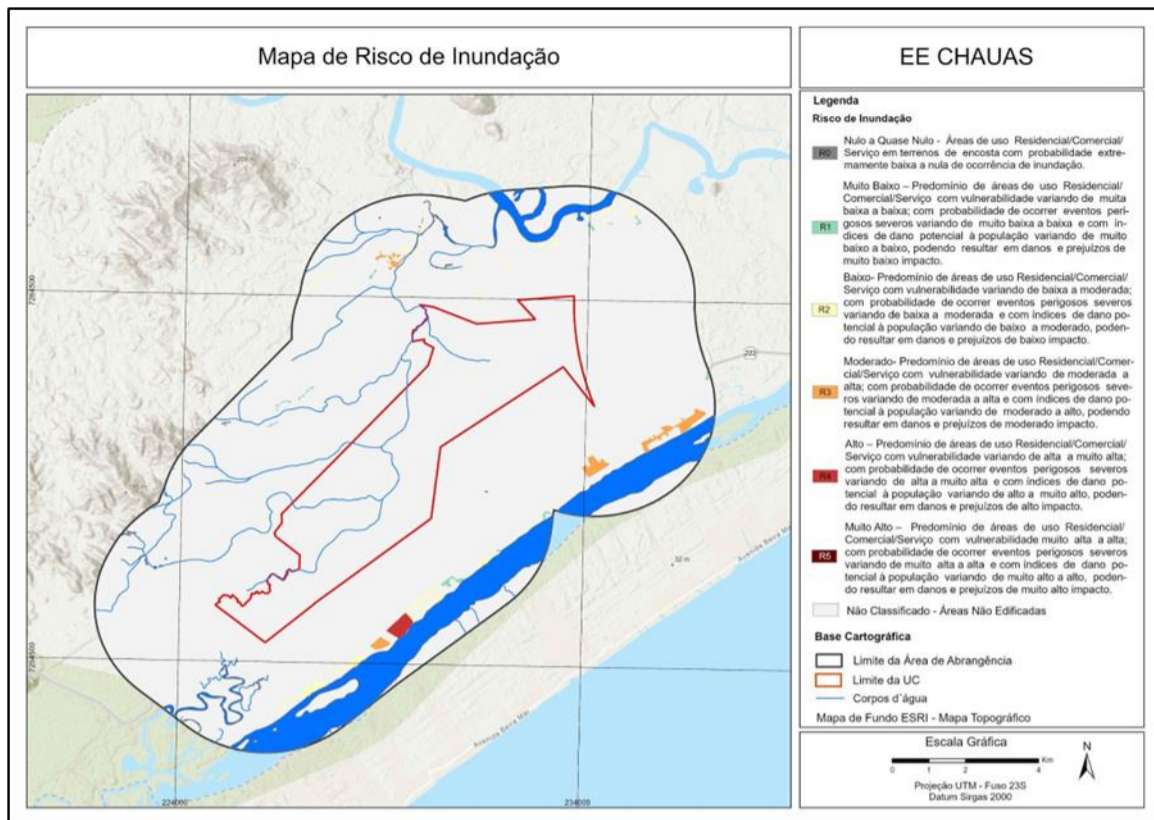


Suscetibilidades dos Solos	EEc Chauás		Área de abrangência		Total	
	Área (ha)	%	Área (ha)	%	Área (ha)	%
Média	851,95	17,06	6.346,36	52,18	7.198,31	41,96
Alta	-	-	183,66	1,51	183,66	1,07
Muito Alta	4.140,65	82,94	4.533,38	37,28	8.674,03	50,56
Massa d'água	-	-	1.098,26	9,03	1.098,26	6,40
Total	4.992,60	100	12.161,66	100	17.151,26	100



Marcio ROSSI e Marina Mitsue KANASHIRO - IPA / SEMIL-SP

PERIGO, VULNERABILIDADE E RISCO



SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS

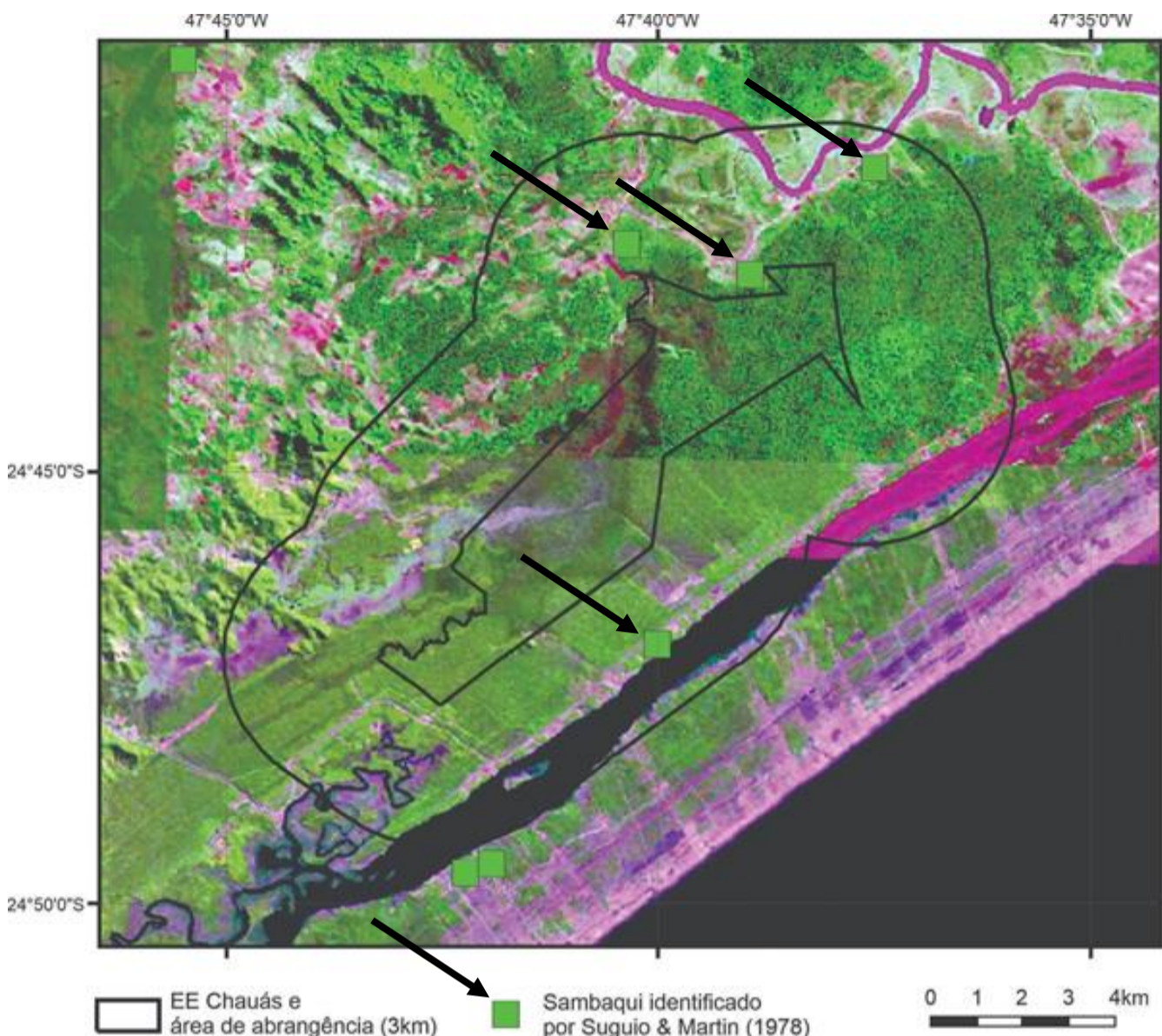


Imagem LANDSAT-7 (composição R4G3B2) com localização dos sambaquis que ocorrem na área da Estação Ecológica do Chauás (EE Chauás) e seu entorno (baseado em SUGUIO & MARTIN 1978; SUGUIO et al. 1991)

Alethea Ernandes Martins Sallun e William Sallun Filho - IPA / SEMIL-SP

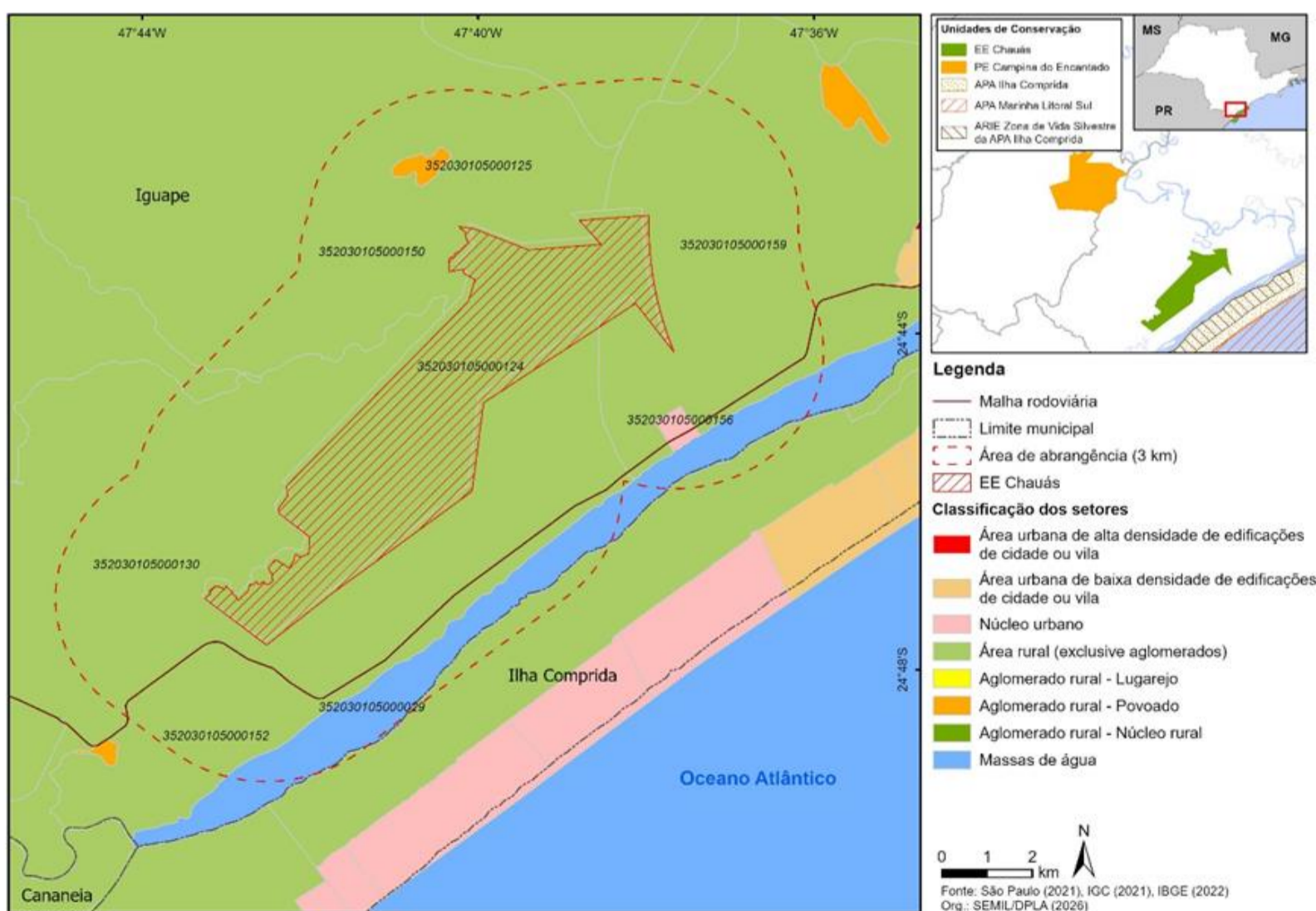
Tatiana Camolez Morales Ferreira, Isadora Parada, Marcia Renata Itani, e Priscila Ferreira Capuano – DPLA / SEMIL-SP: (i, 2026) Banco de dados do Cadastro de Sítios Arqueológicos do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) - compreende sítios georreferenciados e homologados no Sistema Integrado de Conhecimento e Gestão (SICG), que são passíveis de serem espacializados: na área de estudo não há sítios georreferenciados; (ii, 2026) Não há sítios cadastrados no Cadastro Nacional de Sítios Arqueológicos (CNSA, IPHAN) no município de Iguape.

DINÂMICA DEMOGRÁFICA

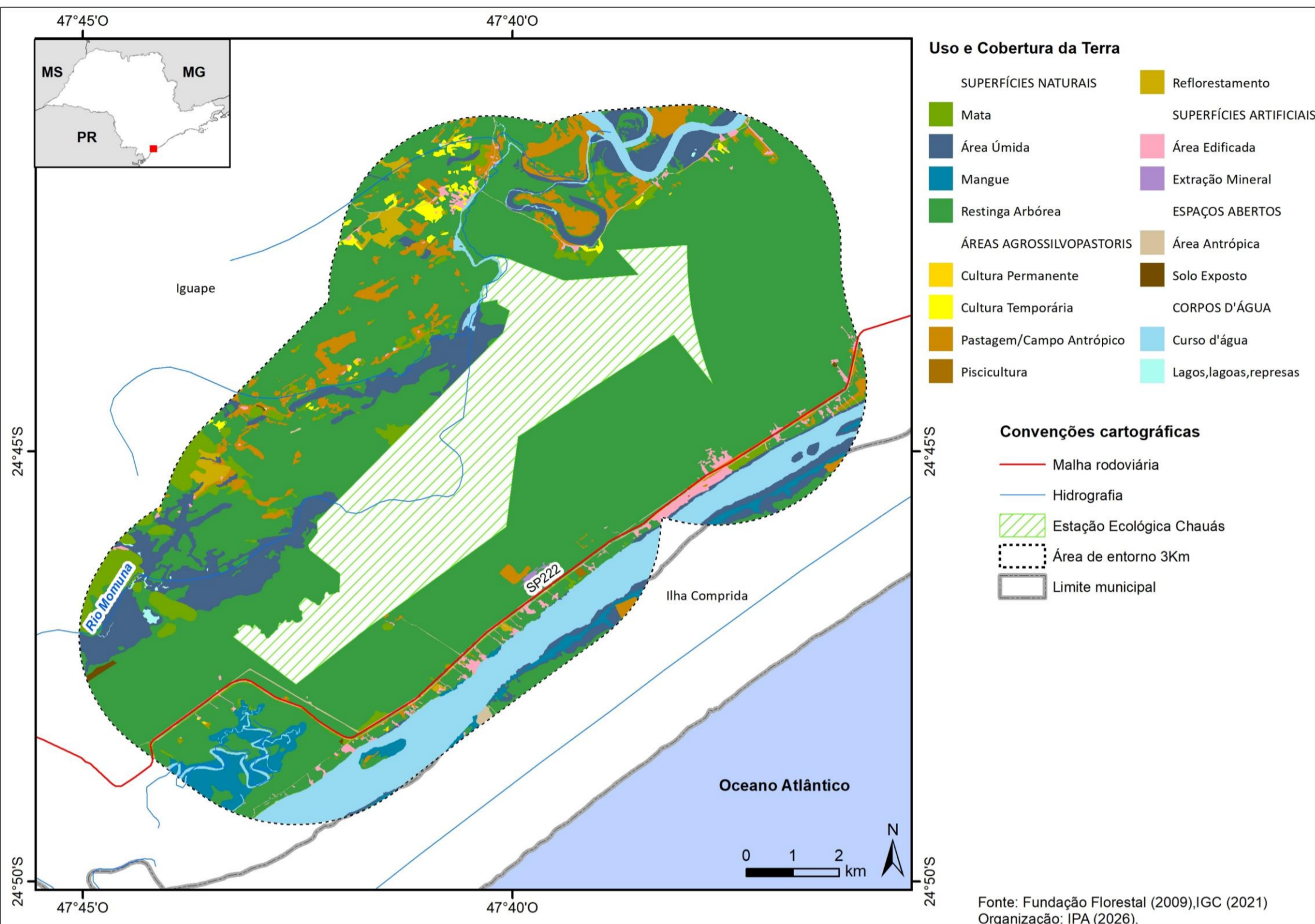
Localidade	População 2014	Densidade 2014 (hab/km ²)	População 2024	Densidade 2024 (hab/km ²)
Iguape	29.090	14,70	28.969	14,60
Estado de São Paulo	42.486.712	171,20	44.651.714	179,90

Localidade	População indígena em Terras Indígenas	População indígena fora de Terras Indígenas	População indígena total
Iguape	-	327	327
Estado de São Paulo	4.179	51.152	55.331

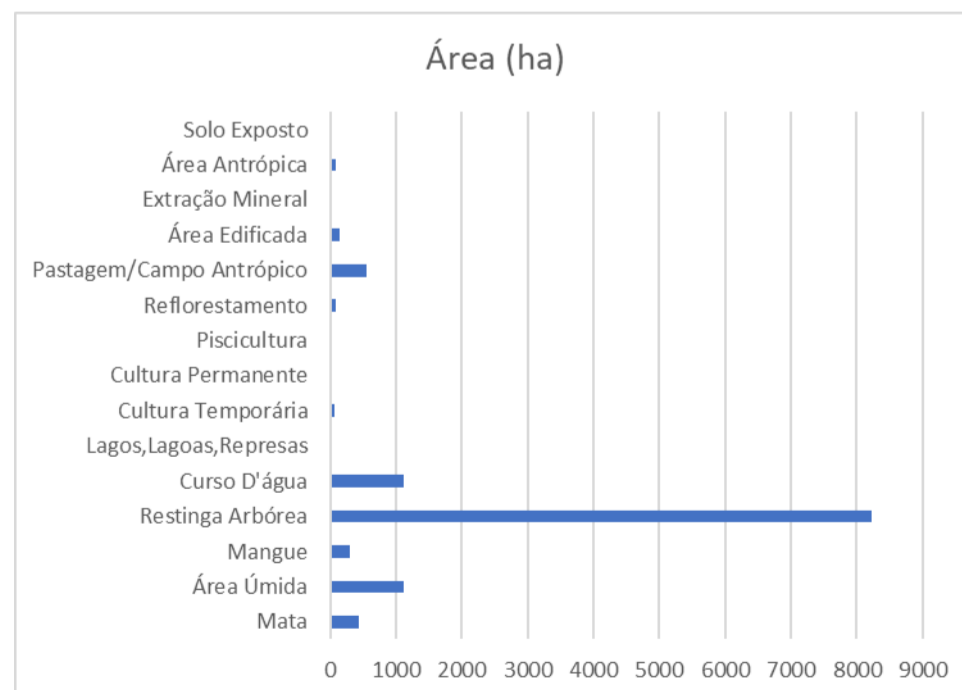
Localidade	População quilombola em território quilombola	População quilombola fora de território quilombola	População quilombola total
Iguape	94	285	379
Estado de São Paulo	4.076	6.930	11.006



COBERTURA E USO DO SOLO



CATEGORIAS DE USO E COBERTURA DA TERRA	Área (ha)	%
Superfícies Naturais		
Mata	427,1	3,5
Área Úmida	1.111,5	9,1
Mangue	298,7	2,5
Restinga Arbórea	8.219,9	67,5
Subtotal	10.057,2	82,6
Corpos d'água		
Curso D'água	1.125,4	9,2
Lagos, Lagoas, Represas	11,8	0,1
Subtotal	1.137,2	9,3
Áreas Agrossilvopastoris		
Cultura Temporária	70,9	0,6
Cultura Permanente	6,1	0,1
Piscicultura	3,2	0,03
Reflorestamento	94,0	0,8
Pastagem/Campo Antrópico	551,7	4,5
Subtotal	725,9	6,0
Superfícies Artificiais		
Área Edificada	143,8	1,2
Extração Mineral	7,1	0,1
Subtotal	150,8	1,2
Espaços Abertos com Pouca ou Nenhuma Cobertura Vegetal		
Área Antrópica	88,4	0,7
Solo Exposto	9,8	0,1
Subtotal	98,2	0,8
Total Geral	12.169,4	100,0



EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA LINEAR NO ENTORNO



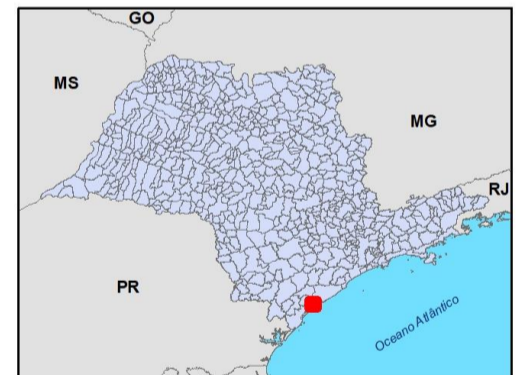
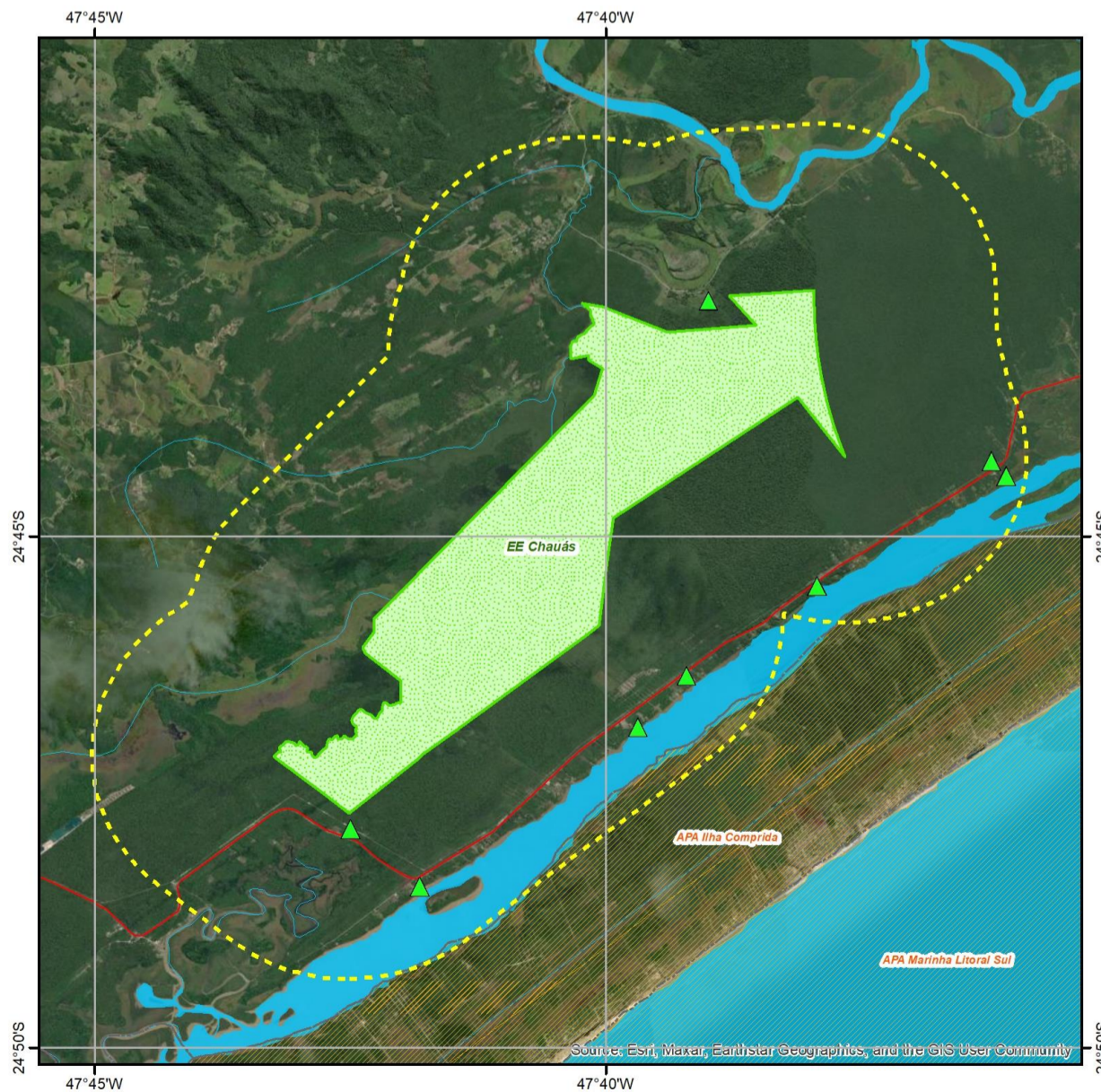
Empreendimentos no entorno da UC - Estação Ecológica Chauás - Iguape - SP



Legenda

Unidade de Conservação	Empreendimentos com solicitação de LP em análise	Empreendimentos com LP emitida	Empreendimentos com LO emitida
<ul style="list-style-type: none"> Estação Ecológica - Chauás Limite de 10km SP_Municipios_2022 	<ul style="list-style-type: none"> 1 MINERAÇÃO SUBAUMA - AREIA EST - Estudo (26/12/2022) 	<ul style="list-style-type: none"> 2 ESTRADA MUNICIPAL DAS PEDRINHAS LP - LICENÇA PRÉVIA (28/09/2023) 	<ul style="list-style-type: none"> 3 LT PARIQUERA AÇU - IGUAPE LO - LICENÇA DE OPERAÇÃO (09/09/2014)

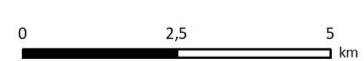
AUTORIZAÇÕES PARA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NO ENTORNO



AUTORIZAÇÕES DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO
EE CHAUÁS

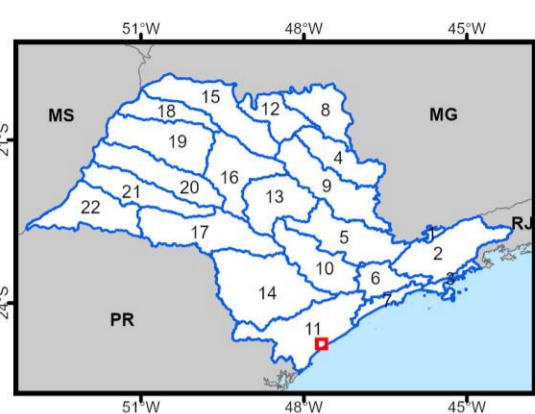
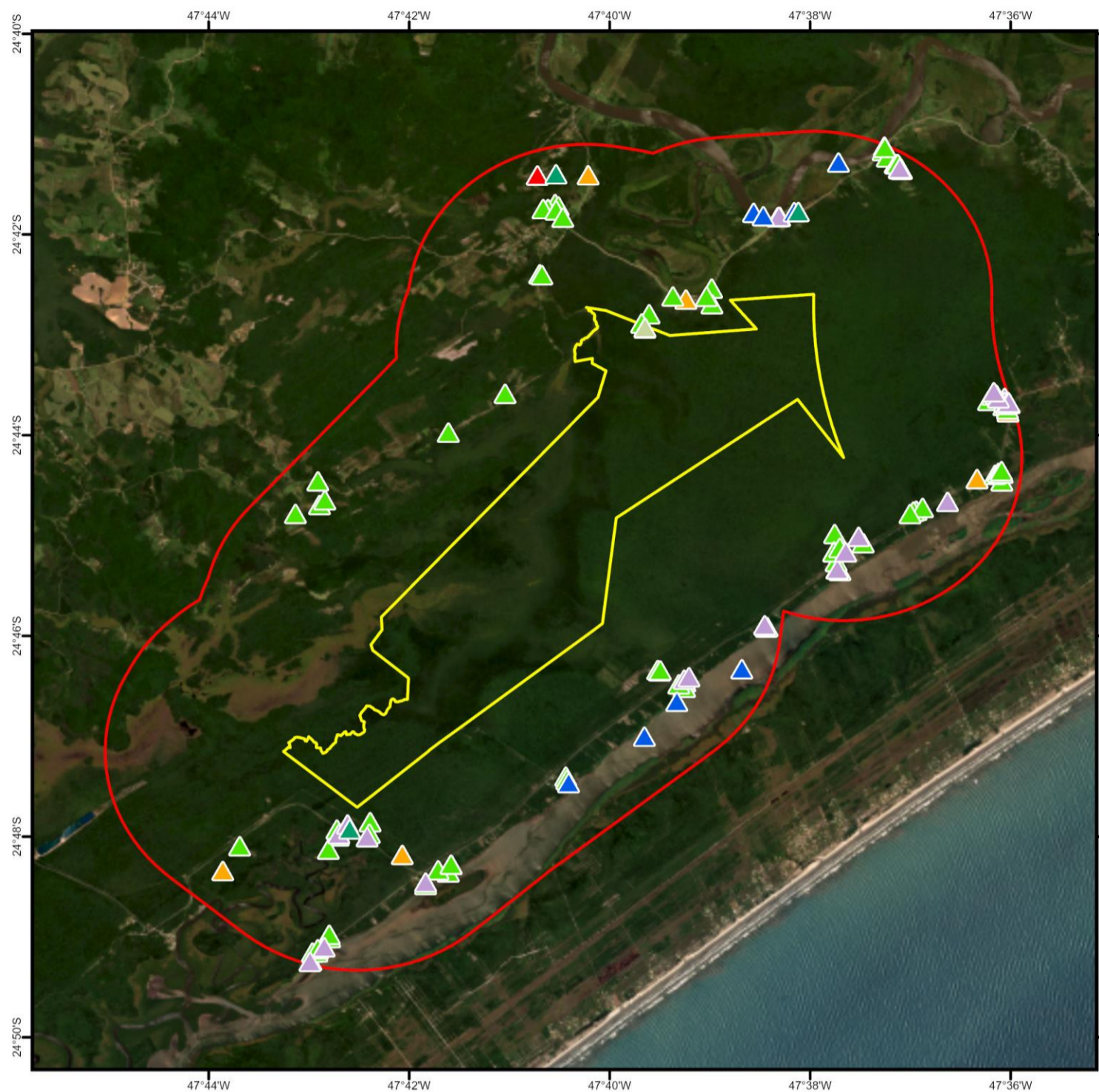
Legenda

	Autorização de supressão de vegetação
	EE Chauás
	EE Chauás - Área de Abrangência
	Rodovias
	Sede Municipal
	Limites Municipais
	Hidrografia
	UCs Uso Sustentável



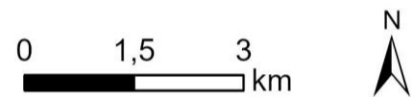
Fonte:
Unidades de Conservação (FUNDAÇÃO FLORESTAL),
Autorização de Supressão de Vegetação (SEMIL, 2026),
Hidrografia (IBGE), Rodovias (DER), Limites Municipais (IGC).
Org.: CETESB (2026)

OCORRÊNCIAS E INFRAÇÕES AMBIENTAIS

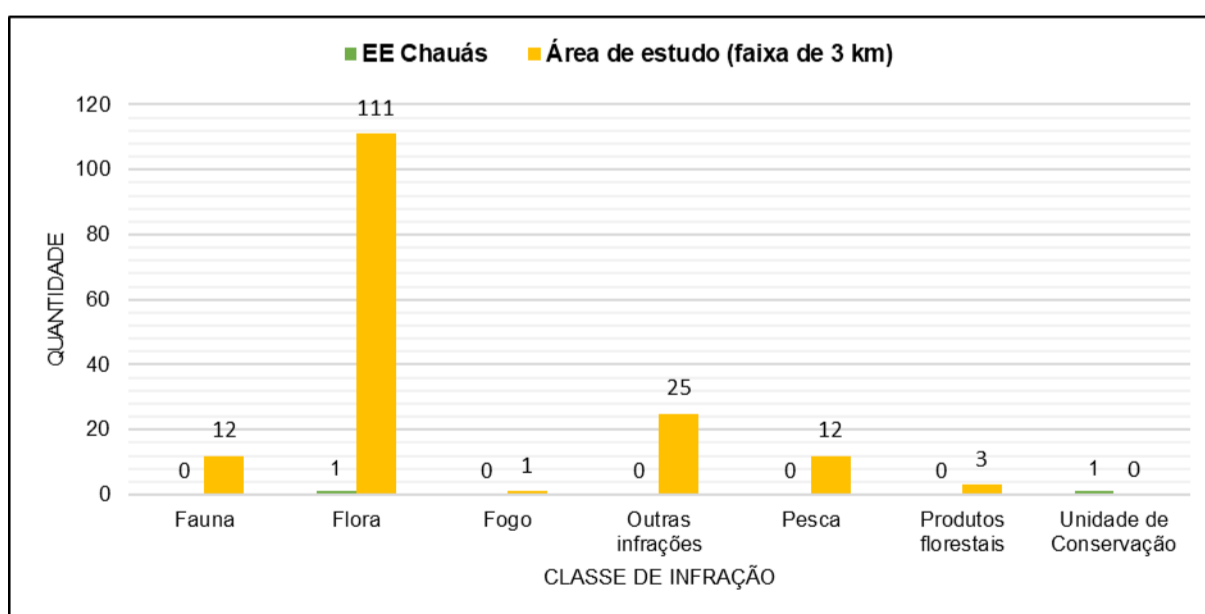


Legenda

- EE Chauás
 - Área de estudo
- Autos de Infração Ambiental (DPFA) 2021-2025
- ▲ Fauna
 - ▲ Flora
 - ▲ Fogo
 - ▲ Outras infrações
 - ▲ Pesca
 - ▲ Produtos florestais
 - ▲ Unidade de Conservação



Fonte: São Paulo-SEMIL-DPFA (2026)
 Org.: São Paulo-SEMIL-DPFA
 Imagem: Planet Scope (dez. 2025), Rede MAIS, inclui material (2026) Planet Labs Inc.
 Todos os direitos reservados.



Local da intervenção	2021	2022	2023	2024	2025	Total
UC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Área de estudo (faixa de 3 km)	5,13	3,07	2,97	2,55	0,75	14,48
TOTAL	5,13	3,07	2,97	2,55	0,75	14,48