



PLANOS DE MANEJO ZONEAMENTO

Área de Relevante Interesse Ecológico - ARIE

Setembro de 2019



Áreas de Relevante Interesse Ecológico

Características:

- Área em geral de pequena extensão;
- Pouca ou nenhuma ocupação humana;
- Características naturais singulares;
- Abrigam exemplares raros da biota regional.

Objetivo geral:

- Manter ecossistemas naturais de importância regional ou local;
- Regular o uso admissível destas áreas;
- Compatibilizar o uso com os objetivos da conservação da natureza.



“A categoria APA não se confunde com a ARIE, embora ambas admitam propriedade pública ou particular, assim como presença humana: a ARIE, ao contrário da APA, destina-se à proteção de ecossistemas de importância local ou regional, é de pequena dimensão e, como já dito, permite presença humana apenas esparsa.”

Área de Relevante Interesse Ecológico São Sebastião - ARIESS

Ficha Técnica:

- Município: São Sebastião;
- Área total: 607,93 hectares;
- Ambientes: terrestres, entremarés e marinhos;
- Setores: Boiçucanga (262 ha), Costão do Navio (217 ha) e Cebimar (128 ha).

Atributos:

- Decreto 53.525/2008 - não explicita atributos específicos para a ARIESS;
- Utiliza-se os atributos propostos para a APA Marinha do Litoral Norte, haja vista que ambas compartilham o mesmo instrumento de criação.

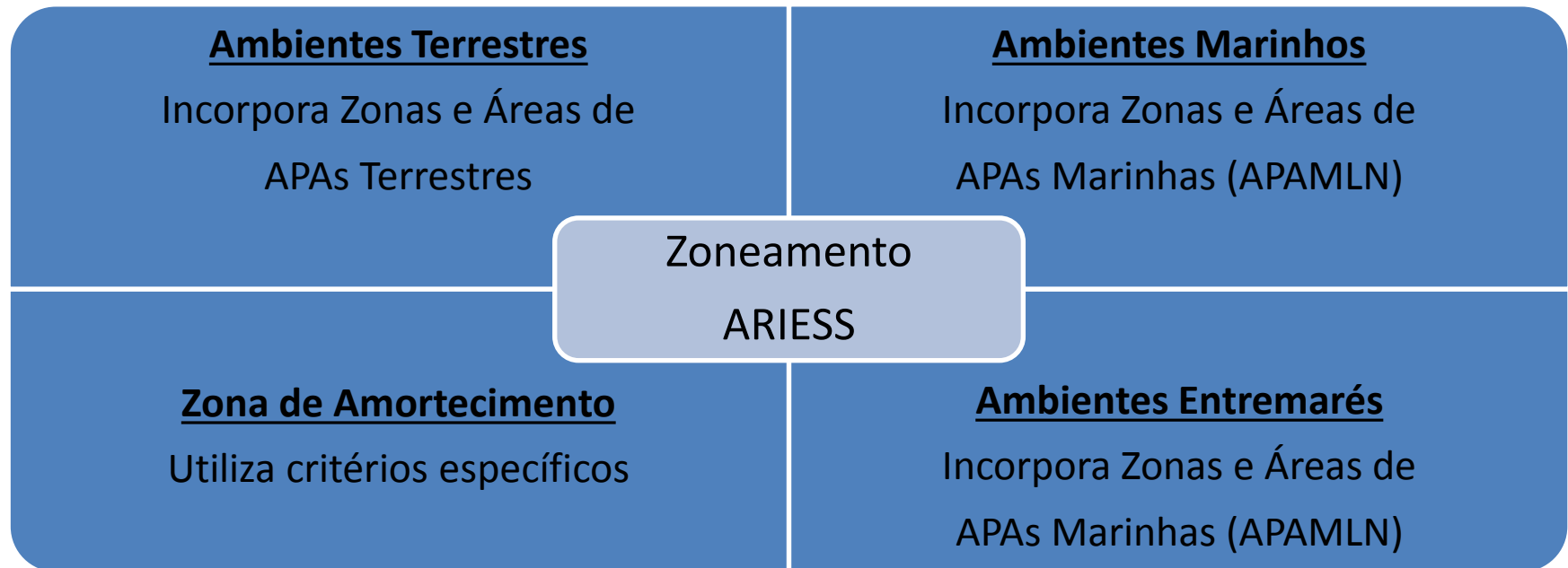


Área de Relevante Interesse Ecológico São Sebastião - ARIESS

Atributos a serem considerados no Zoneamento

- Garantir a conexão entre as encostas da Serra do Mar (PESM) e ambientes marinhos;
- Valorizar social, econômica, cultural e ambientalmente as comunidades tradicionais ;
- Proteger, ordenar, garantir e disciplinar o uso racional dos recursos ambientais ;
- Proteger os recursos naturais marinhos para a geração atual e futuras;
- Promover a pesca e garantir o estoque pesqueiro em águas paulistas;
- Ordenar o turismo recreativo, as atividades de pesquisa e pesca;
- Promover o desenvolvimento sustentável da região;
- Proteção das ilhas oceânicas e costeiras.

“Compatibilizar os usos atuais e futuros no território com os atributos que justificaram sua criação, por meio do estabelecimento de zonas e áreas de interesse com características que variam de acordo com a vocação de cada local, e que por este motivo possuirão normas específicas”



Zonas incidentes na ARIESS:

- Zona de Proteção Especial (ZPE);
- Zona de Proteção aos Atributos (ZPA);
- Zona de Uso Sustentável (ZUS);
- Zona de Usos de Baixa Escala (ZUBE);
- Zona de Proteção à Geobiodiversidade (ZPGBIO);
- Zona de Amortecimento.

Zona de Proteção dos Atributos - ZPA

Definição: É aquela que concentra os elementos sociais e/ou ambientais relevantes para a proteção dos atributos que justificam a criação da UC.

Objetivo: Proteger as áreas de relevância socioambiental, visando a conservação dos atributos que justificam a criação da UC, seja eles a biodiversidade, os recursos hídricos, a beleza cênica, o patrimônio histórico-cultural ou as comunidades tradicionais.

Zona de Uso Sustentável - ZUS

Definição: É aquela em que os atributos naturais apresentam maiores efeitos de intervenção humana, abrangendo porções territoriais heterogêneas em relação ao uso e ocupação do solo.

Objetivo: compatibilizar os diferentes usos existentes no território e minimizar os impactos negativos sobre os recursos ambientais.

Zona sob Proteção Especial – ZPE

Definição: É aquela que corresponde às Unidades de Conservação do grupo de Proteção Integral e às Terras Indígenas homologadas.

Objetivo: Reconhecer e fortalecer os territórios protegidos, observando os regramentos específicos.



Zona de Proteção à Geobiodiversidade – ZPGBio

Definição: Aquela que concentra ecossistemas frágeis, ambientes relevantes para a proteção de espécies endêmicas, migratórias e/ou ameaçadas de extinção, e de especial importância para a renovação de estoques pesqueiros; possui beleza cênica de destaque e alto grau de representatividade de ecossistemas.

Objetivo: Proteger os ambientes de alta relevância para conservação dos atributos da UC.

Zona para Usos de Baixa Escala– ZUBE

Definição: Concentra ambientes de importância para a conservação dos recursos naturais onde ocorrem atividades de baixa escala

Objetivo: Garantir o ambiente necessário para a pesca artesanal e extrativismo sustentável, compatibilizando as atividades econômicas à conservação dos recursos naturais.

Zona de Amortecimento - ZA

CrITÉrios:

- Área de Estudo inicial 3 km (Roteiro);
- Exclusão de áreas sobrepostas com outras UC;
- Buffer de 400 metros (efeito de borda);
- Fontes indutoras de impacto;
- Refinamento do desenho com marcos geográficos, especialmente rodovias e hidrografia;
- Contato do ambiente florestal da serra com a cota zero;

Área de Interesse para Recuperação - AIR

Definição: É aquela caracterizada por ambientes naturais alterados ou degradados, prioritários às ações de mitigação e redução dos impactos negativos.

Objetivo: Minimizar a degradação dos recursos ambientais por meio do estímulo à recuperação ambiental.

Área de Interesse para Conservação - AIC

Definição: É aquela constituída por porções de ecossistemas naturais de maior dimensão, relevantes para a conservação ambiental e incremento de corredores ecológicos.

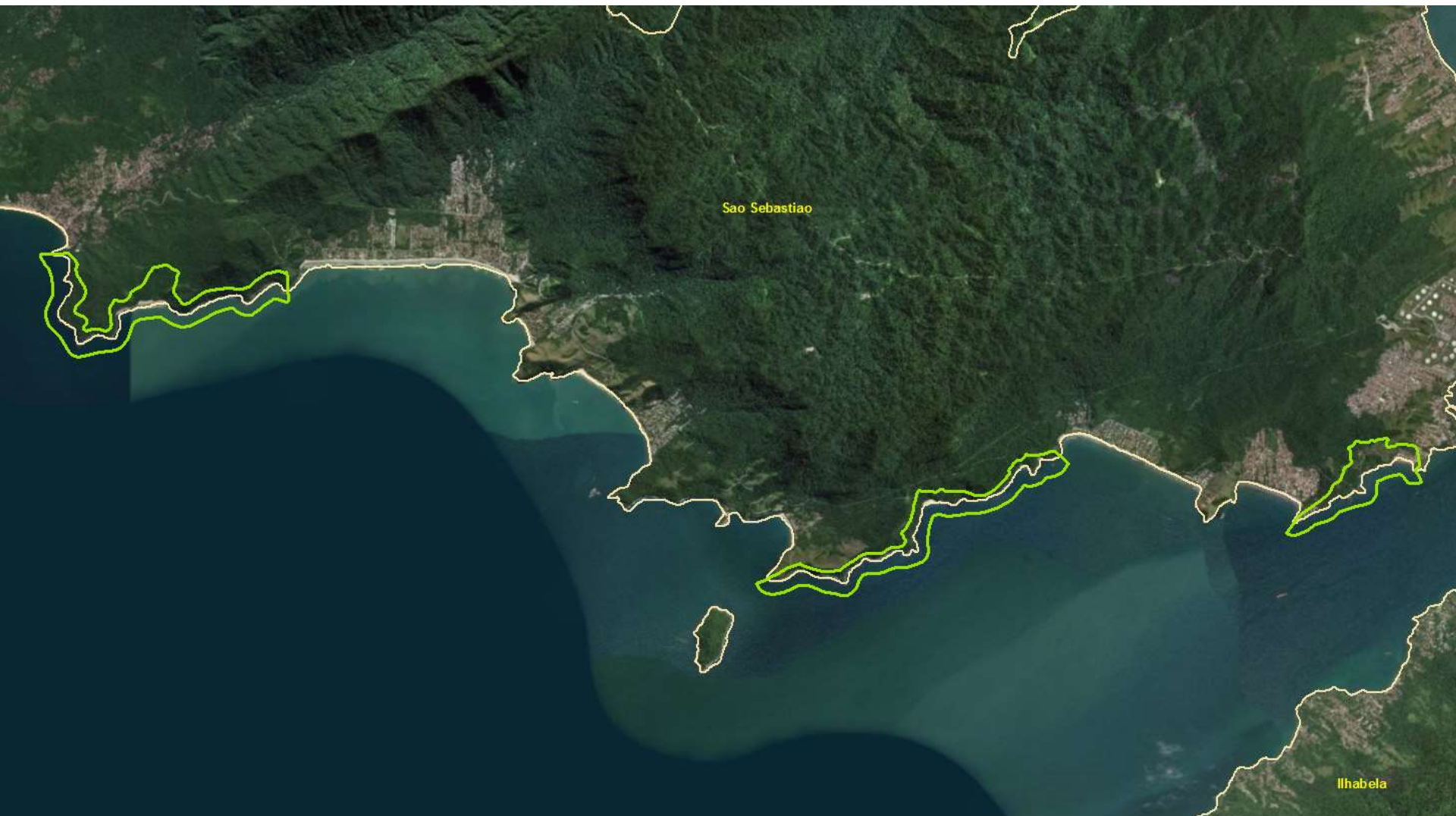
Objetivo: Conservar os ecossistemas naturais mais relevantes e manter os processos ecológicos.



Proposta de zoneamento para a ARIE de São Sebastião



Zoneamento – Área total da ARIESS



Critérios: Conforme decreto de criação da UC.

Ambiente Terrestre

Zona de Proteção Especial (ZPE)



Critérios: Sobreposição com o PESM – Núcleo São Sebastião

Ambiente Terrestre

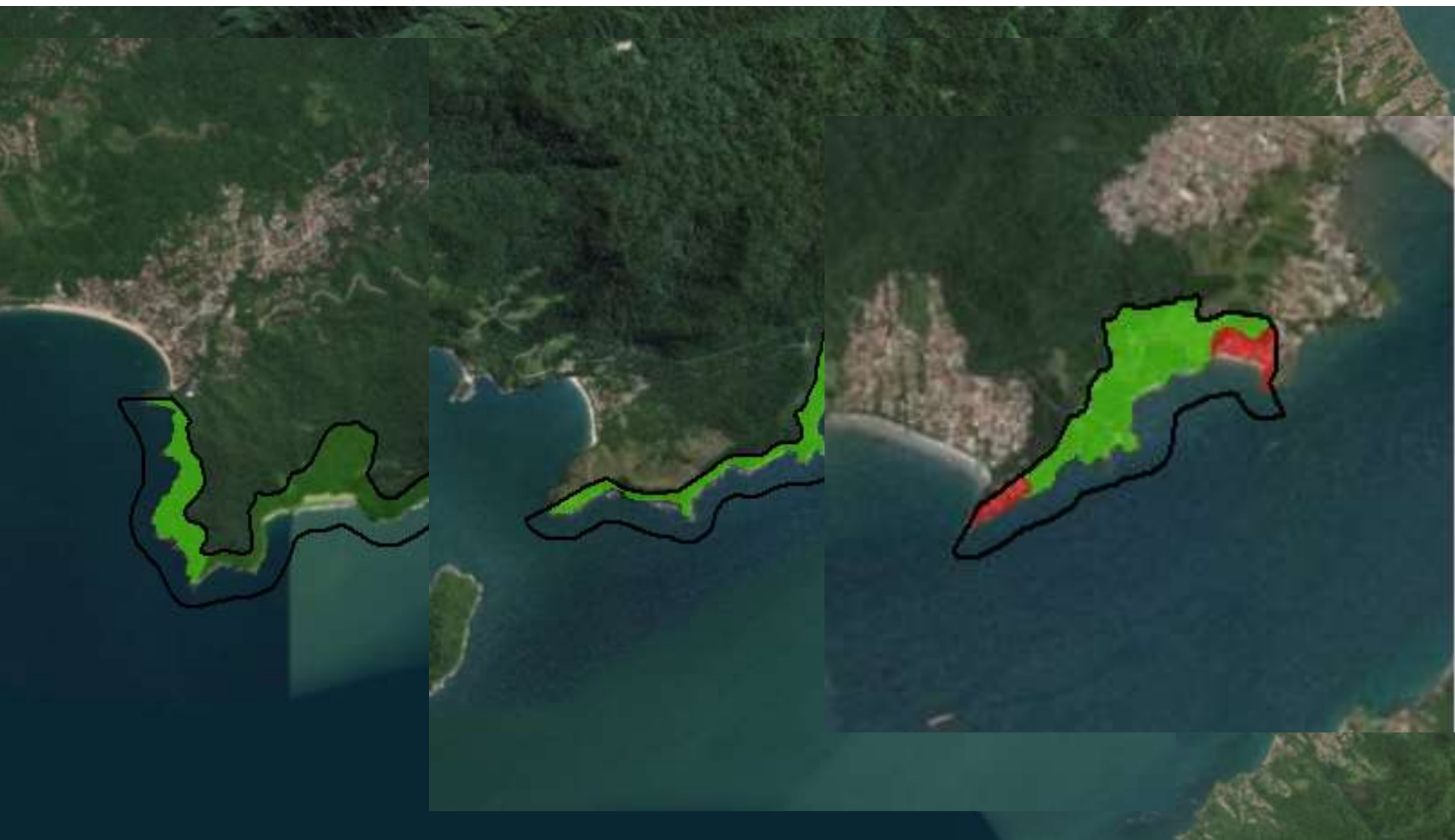
Zona de Proteção aos Atributos (ZPA)



Critérios: Sobreposição com ZA do PESM; Porções territoriais com concentração de atributos que objetivaram a criação da UC; Conexão entre a Serra do Mar (PESM-NSS) e o mar.

Ambiente Terrestre

Zona de Uso Sustentável (ZUS)



Critérios: Uso do solo; Não sobreposição com outras UC; Atividades urbanas consolidadas.

Ambiente Marinho

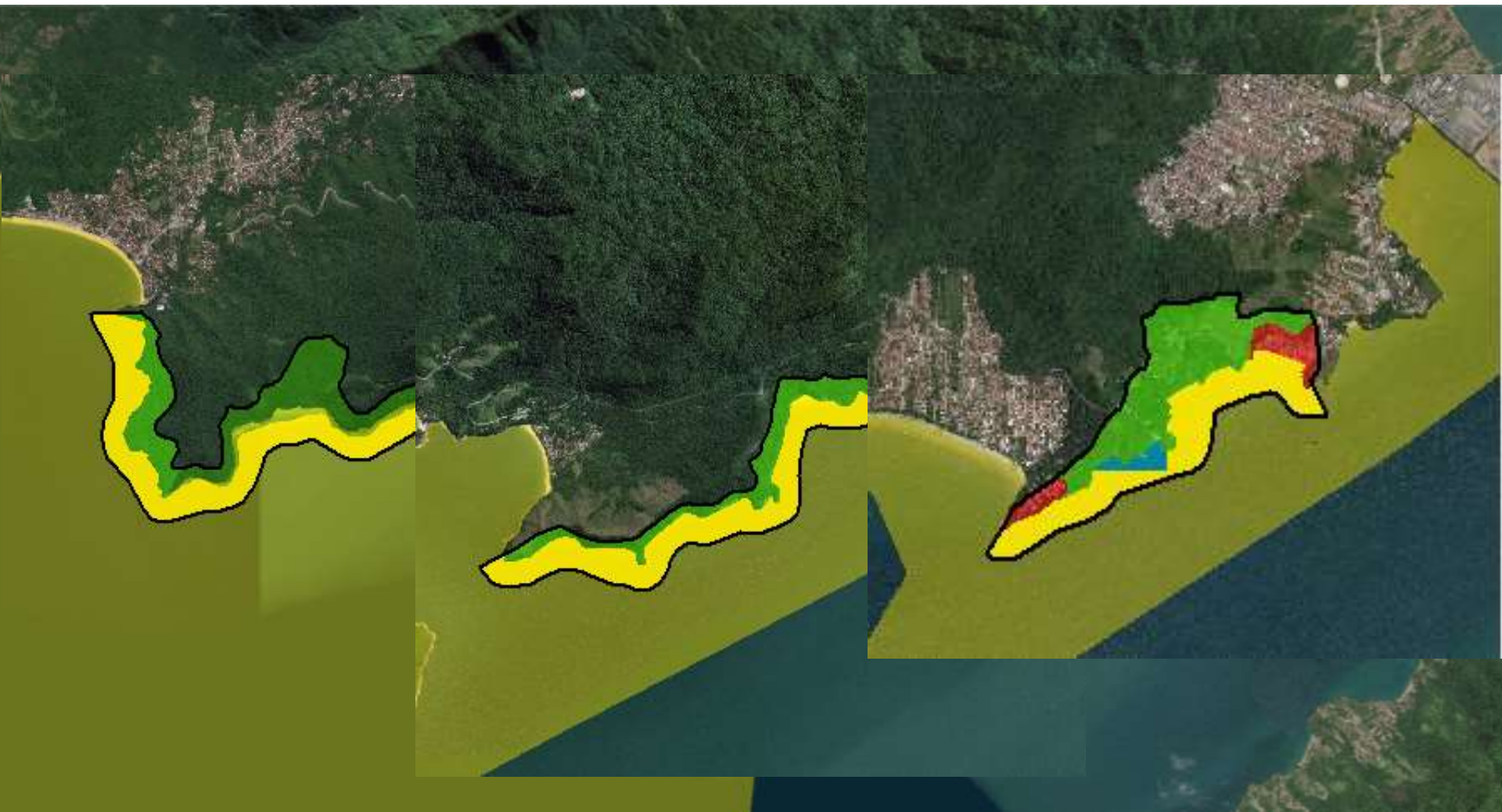
Zona de Proteção à Geobiodiversidade (ZPGBio)



Critérios: Incidência de Zona de Proteção à Geobiodiversidade (ZPGBio) no zoneamento da APAMLN.

Ambiente Marinho

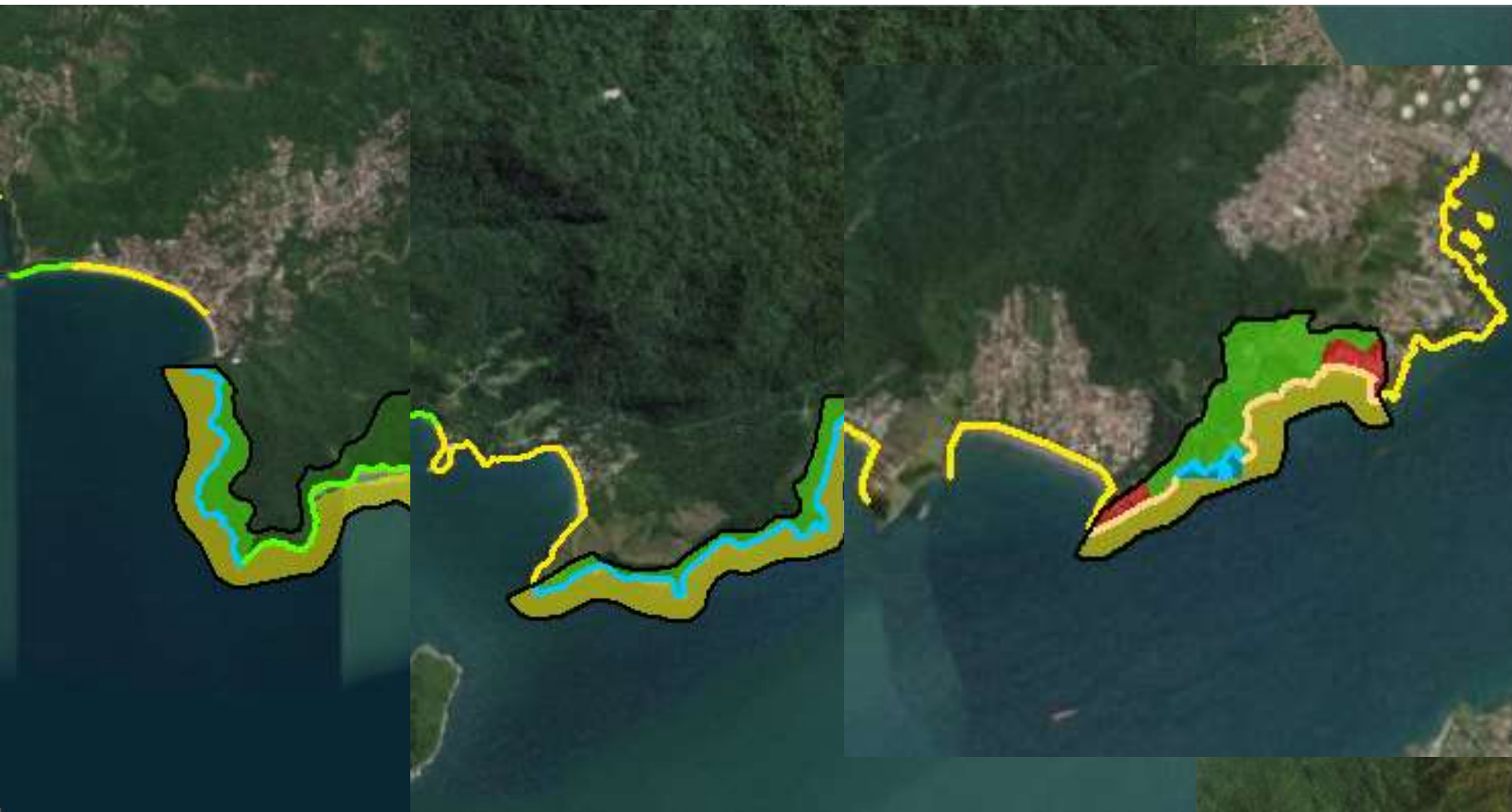
Zona de Uso de baixa Escala (ZUBE)



Critérios: Incidência de Zona de Uso de Baixa Escala (ZUBE) zoneamento da APAMLN.

Ambiente Terrestre (Entremarés)

Zona de Proteção Especial (ZPE)



Critérios: Incidência de Zona de Proteção Especial (ZPE) sobreposição com o PESM-NSS.

Ambiente Terrestre (Entremarés)

Zona de Proteção à Geobiodiversidade (ZPGBio)



Critérios: Incidência de Zona de Proteção à Geobiodiversidade (ZPGBio) no zoneamento da APAMLN.

Zoneamento Interno



Crerios: Desenho completo da proposta de zoneamento da ARIESS.



ÁREAS DE INTERESSE

Ambiente Terrestre

Área de Interesse para Conservação - AIC



Critérios: Sobreposição com ZA do PESH; Fragmentos mais conservados de vegetação com conectividade entre ambientes florestais e ambientes marinhos.

Ambiente Terrestre

Área de Interesse para Recuperação - AIR

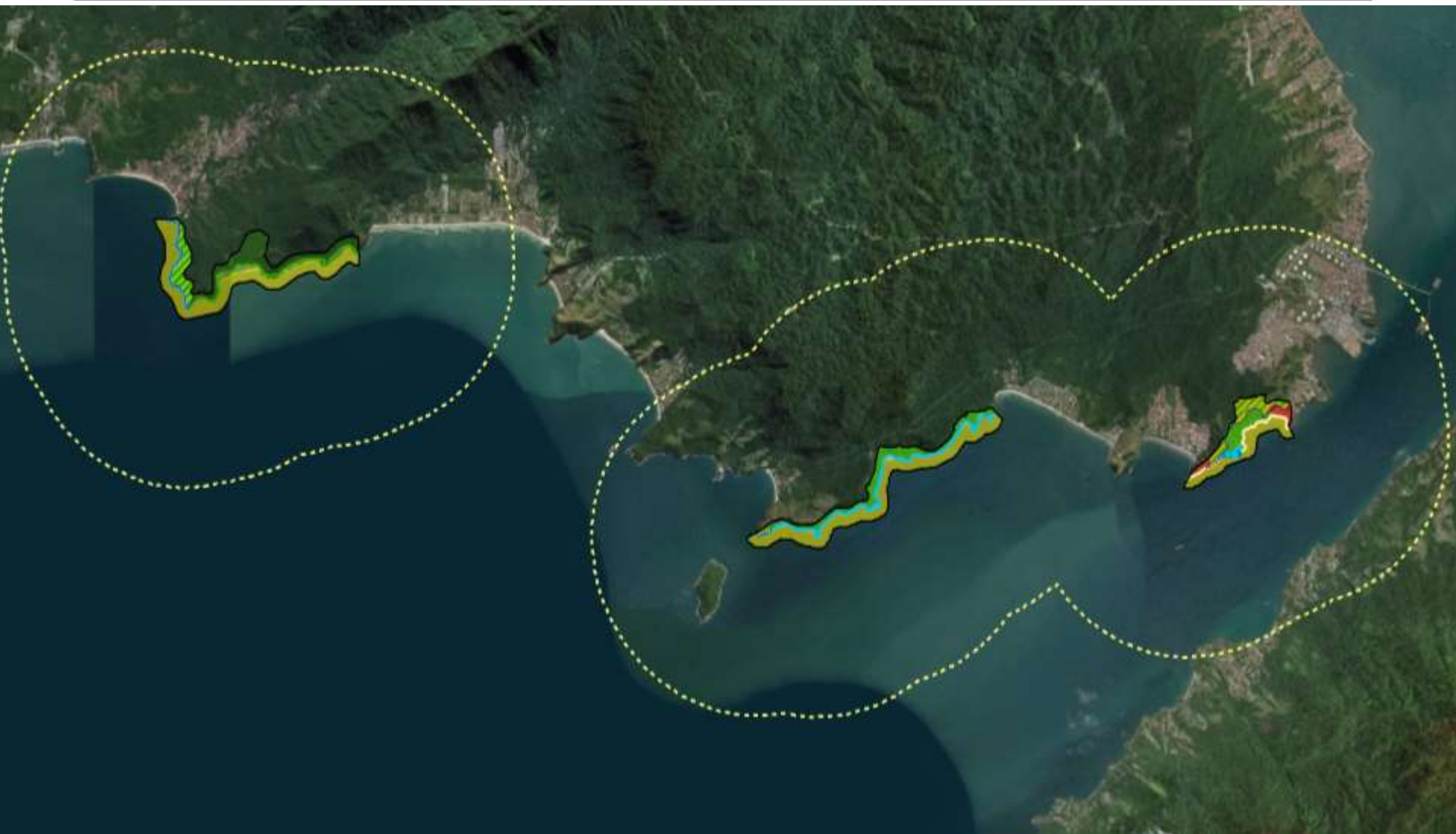


Crítérios: Locais com ausência de vegetação nativa; Solo exposto; Atividades de Silvicultura.



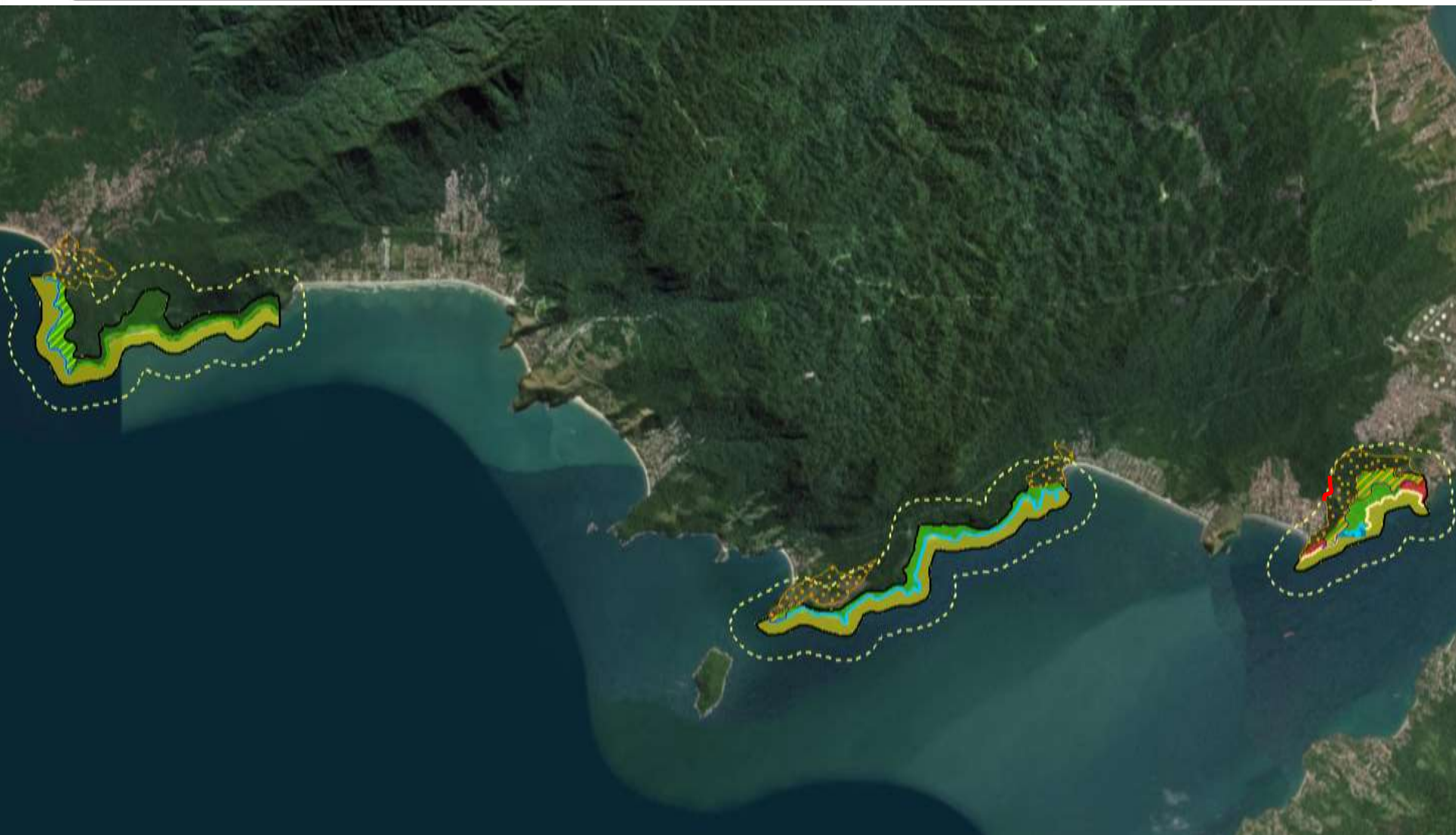
ZONA DE AMORTECIMIENTO

Zona de Amortecimento



Critério: Limite da área de estudo inicial para a Zona de Amortecimento - Buffer de 3 quilômetros.

Zona de Amortecimento



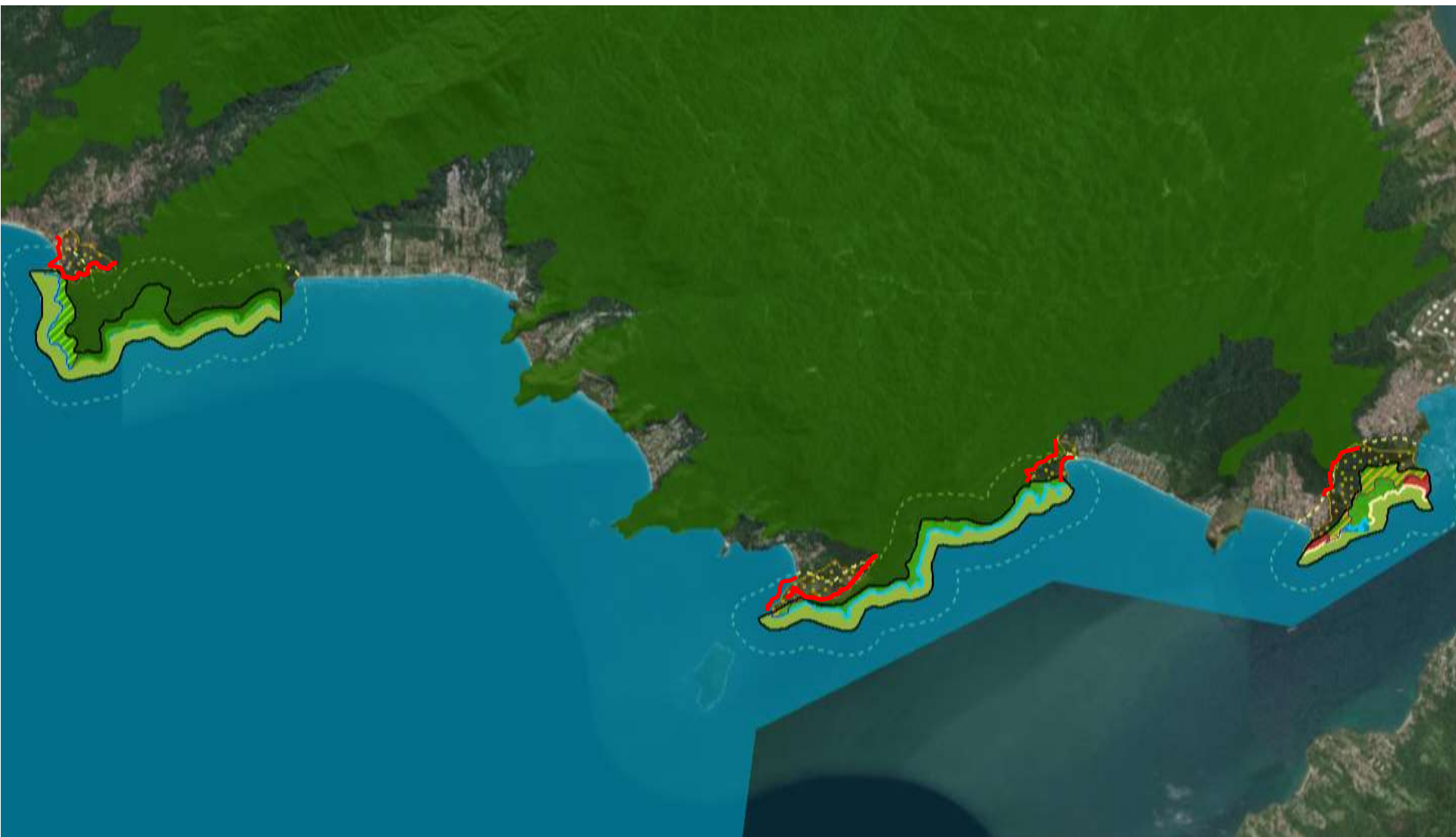
Critério: Limite da Zona de Amortecimento - Buffer de 400 metros.

Zona de Amortecimento



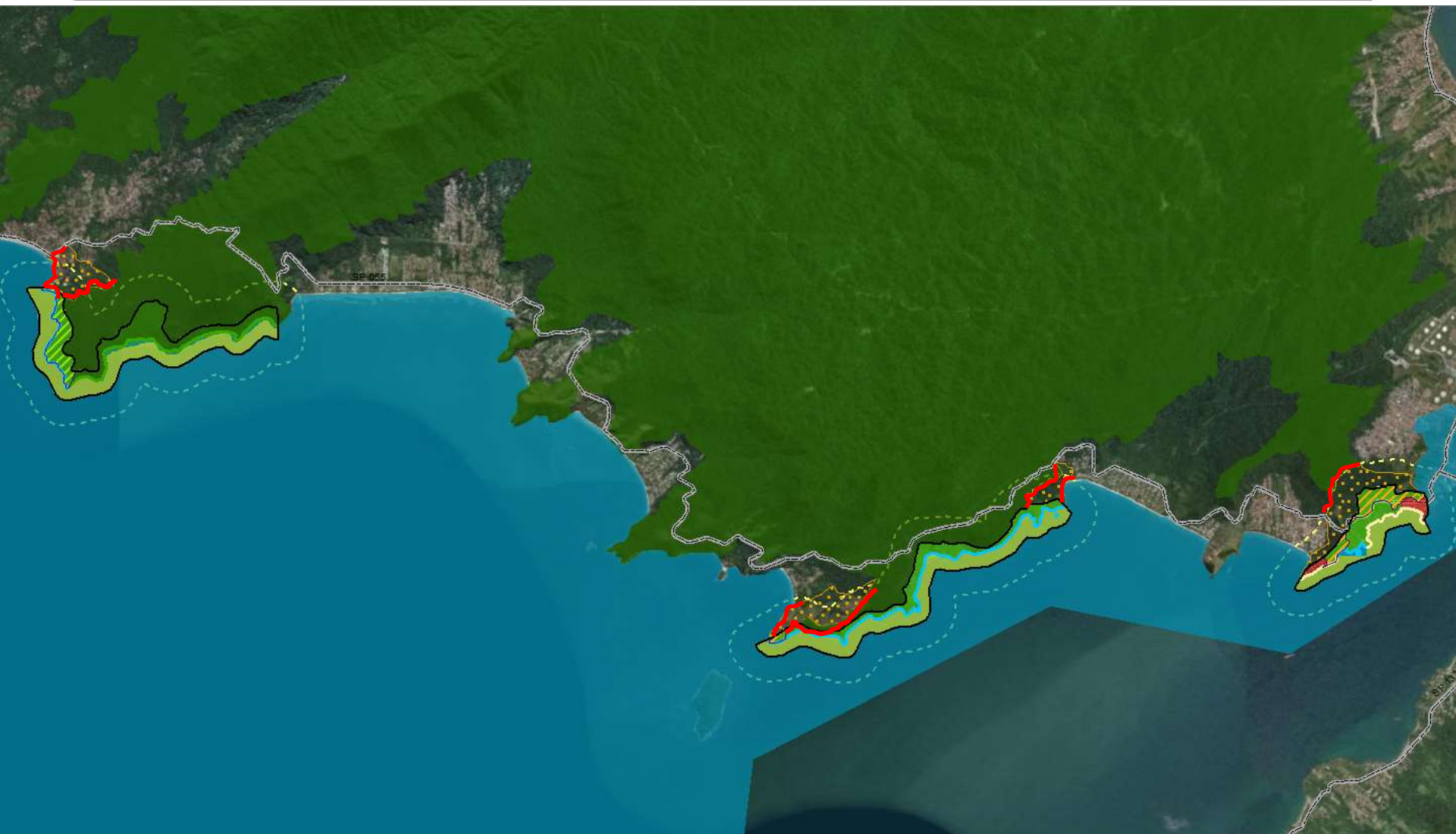
Critério: Exclusão de áreas de sobreposição com UC de Proteção Integral (PESM-NSS).

Zona de Amortecimento



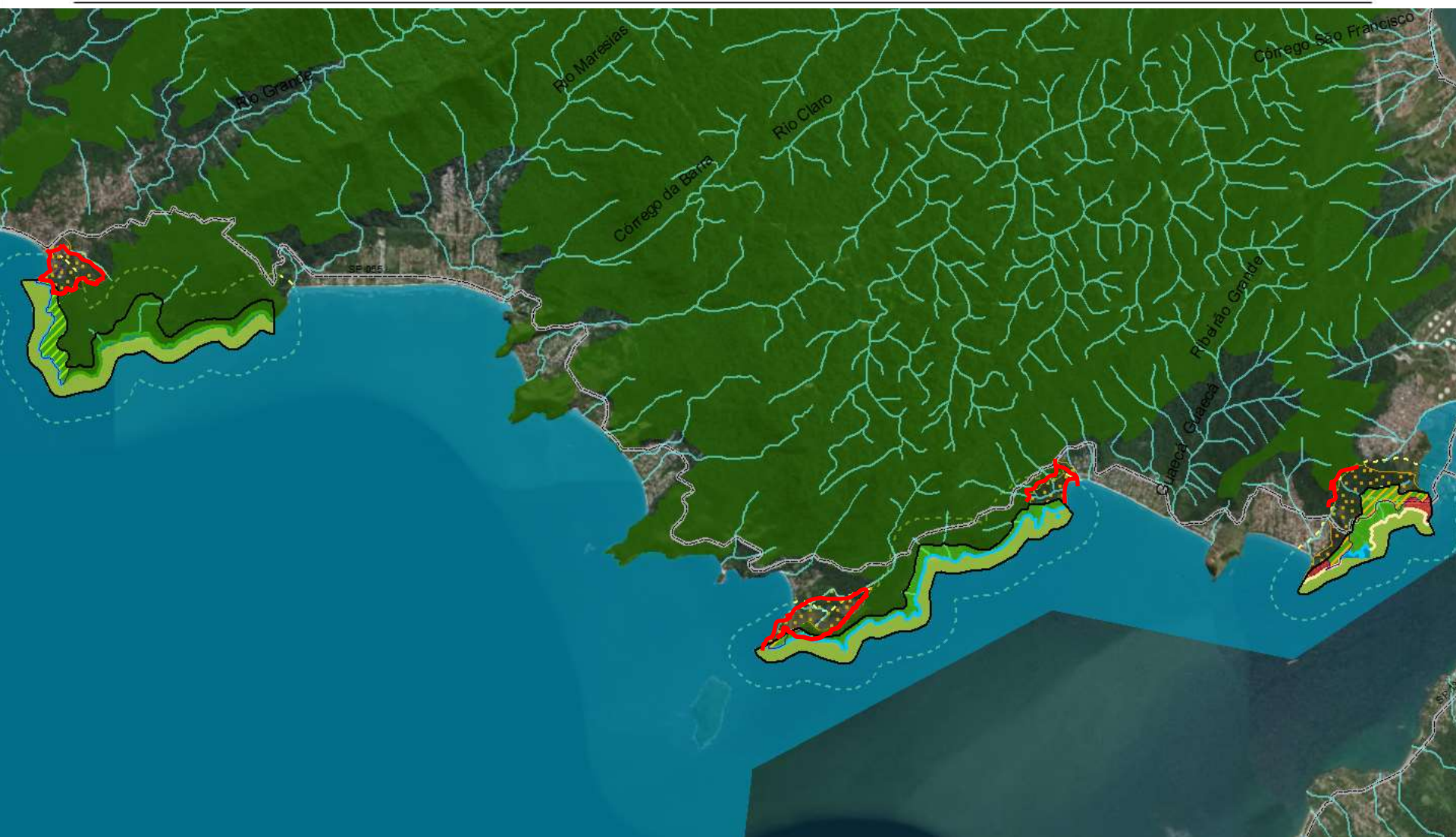
Critério: Exclusão de área de sobreposição com UC de Uso Sustentável (APAMLN).

Zona de Amortecimento



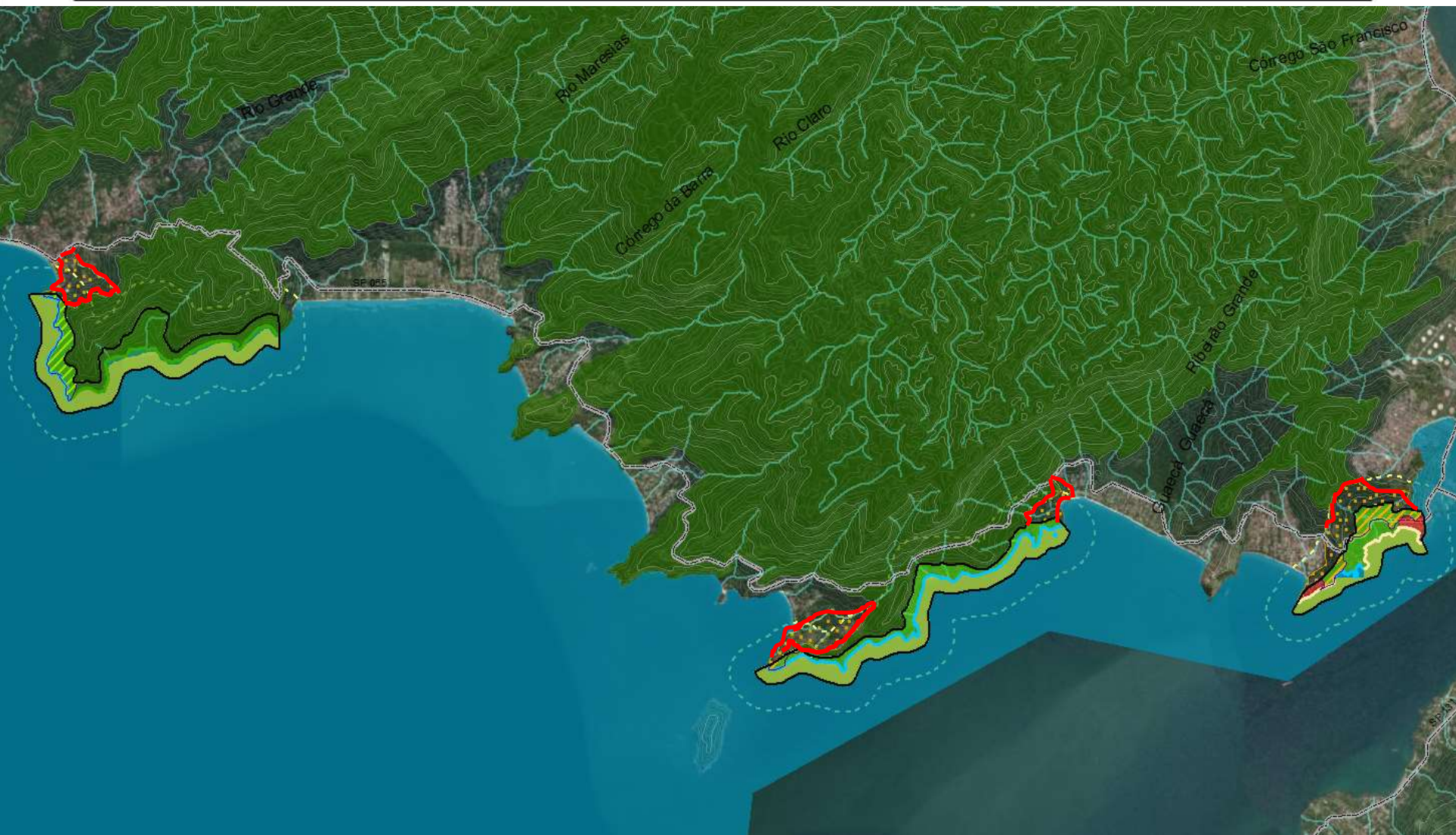
Critério: Limite da Zona de Amortecimento baseada nas Rodovias do entorno (BR-101).

Zona de Amortecimento



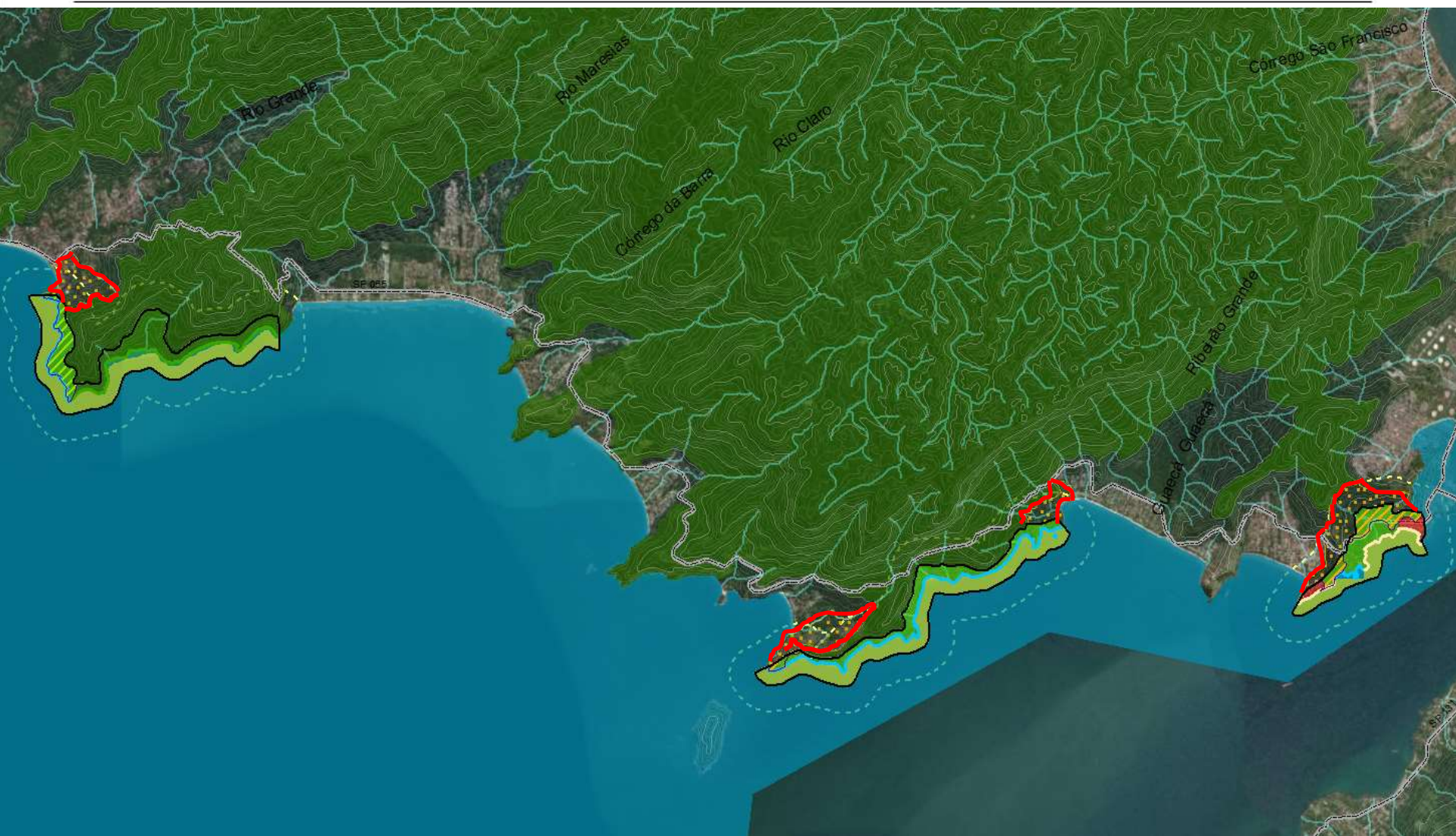
Critério: Limite da Zona de Amortecimento baseada na hidrografia regional.

Zona de Amortecimento



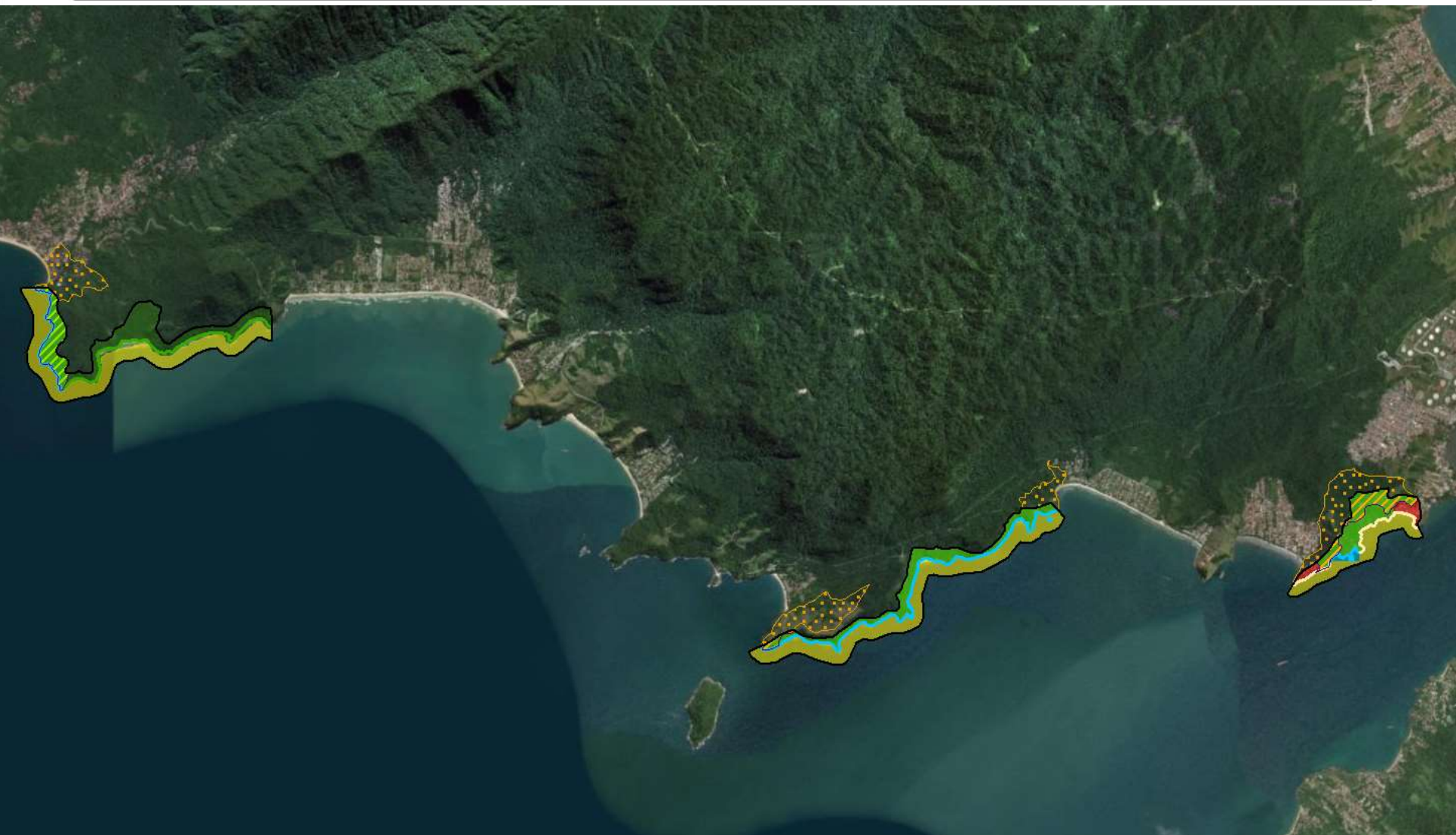
Critério: Limite da Zona de Amortecimento baseada nas curvas de nível.

Zona de Amortecimento



Critério: Limite da Zona de Amortecimento baseada nos remanescentes florestais do entorno.

Zona de Amortecimento



Critério: Desenho final da proposta final de Zona de Amortecimento da ARIESS.

DINÂMICA DE COLETA DE CONTRIBUIÇÕES



ENCAMINHAMENTOS

- **Cronograma previsto:**

Oficinas Setoriais (proposta)

26/09 – Setor Boiçucanga

27/09 – Setores Costão do Navio/Cebimar

Oficinas de Programas de Gestão

04/01

Devolutivas + manifestação do CG

31/10

Plenária de Aprovação do PM (CONSEMA)

17/12

Daniel Raimondo e Silva

Gestor da ARIE São Sebastião

danielrs@fflorestal.sp.gov.br

ariesaosebastiao@fflorestal.sp.gov.br

(12) 3863-1707

(11) 98596-2043

Núcleo de Planos de Manejo – Fundação Florestal

(11) 2997-5000



Obrigado