



RPPN Eco dos Bugios

Unidade de Conservação (Reserva
Particular do Patrimônio Natural) na
APA Bororé-Colônia, São Paulo



Localização e Características

Área

6,7 hectares, margeando a Represa Billings

Vegetação

Floresta Ombrófila Densa e Remanescentes de Mata Atlântica em regeneração

Importância

Conexão ecológica entre a Floresta Municipal Fazenda Castanheiras e outros fragmentos florestais na APA Bororé-Colônia



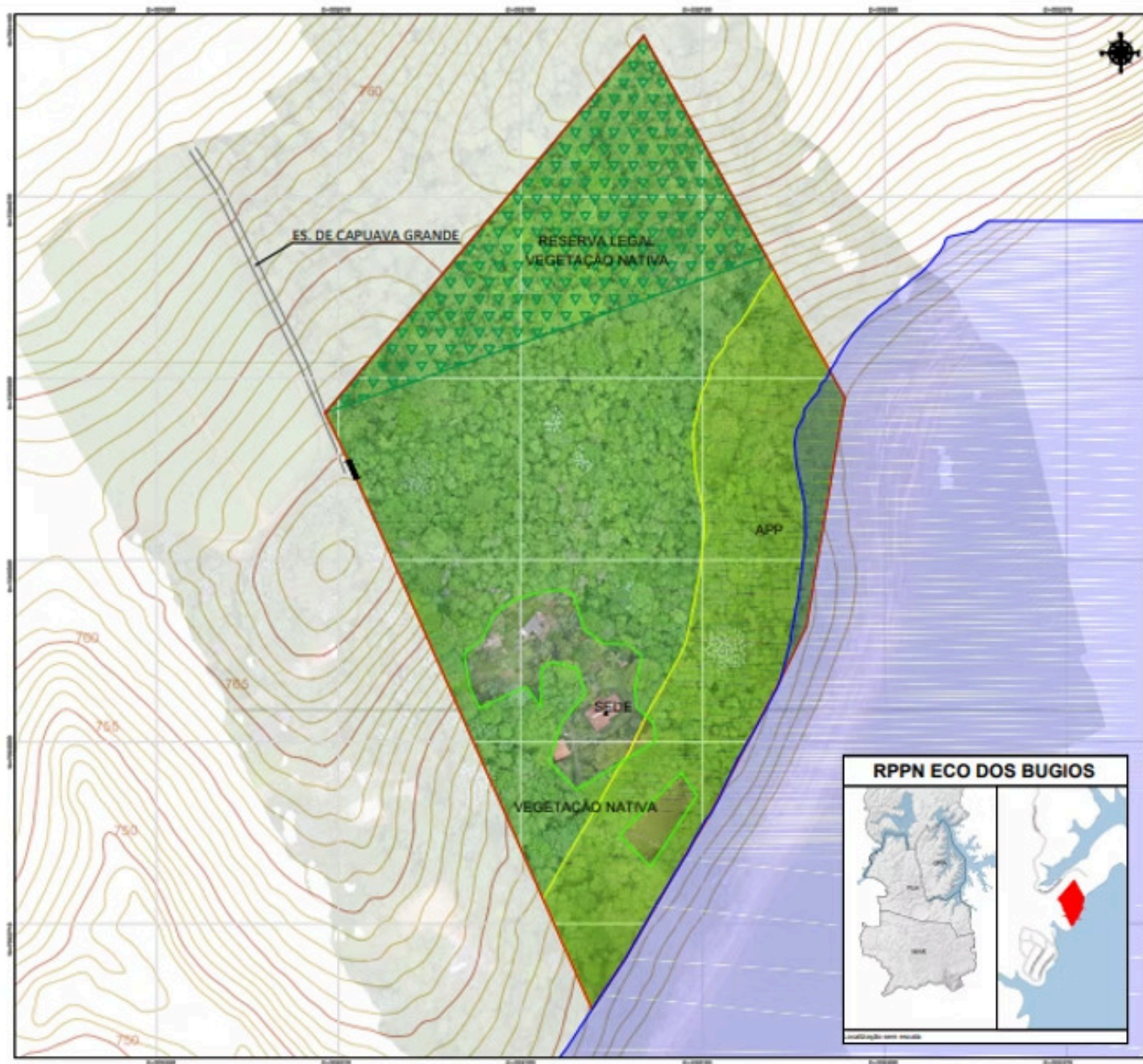
Localização da RPPN na APA Bororé-Colônia

RPPN Eco dos Bugios

Um santuário de biodiversidade, abrigando fauna e flora exuberante característica da **Mata Atlântica**.

Predominantemente composta por **Floresta Ombrófila Densa** e áreas em processo avançado de regeneração, a reserva é vital para a preservação de espécies nativas e o equilíbrio ecológico da região da Represa Billings.

Esses remanescentes formam uma importante **conexão ecológica** com a FLOMU Fazenda Castanheiras e outros fragmentos florestais ao redor da represa, contribuindo para um ecossistema rico e complexo.

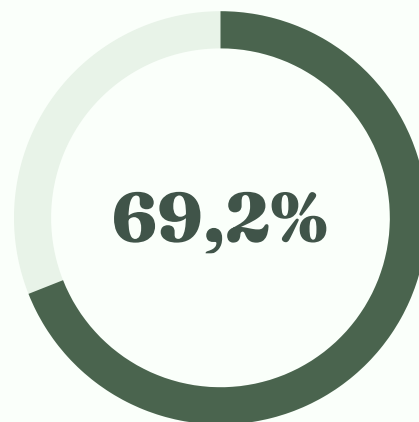


Flora



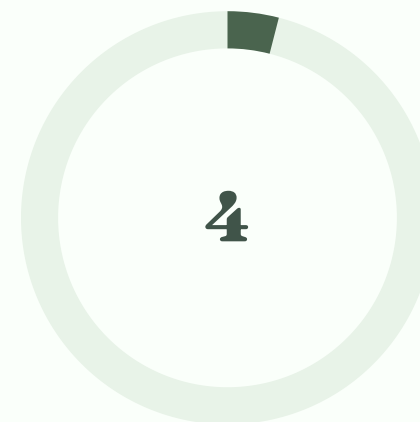
Espécies

total de espécies vasculares identificadas



Nativas

97 das 140 espécies são nativas



Ameaçadas

espécies em risco de **extinção**

Espécies Ameaçadas



Palmito-juçara

(*Euterpe edulis*)



Cedro

(*Cedrela fissilis*)



Araucária

(*Araucaria angustifolia*)



Xaxim

(*Dicksonia sellowiana*)

Fauna

Aves

30 espécies,
6 endêmicas da Mata Atlântica



Mamíferos

2 espécies, incluindo o bugio-ruivo



Aracnídeos

3 espécies de aranhas



Insetos

2 espécies de borboletas



Recomendações para Conservação



Controle de Espécies

Remoção de invasoras e uso exclusivo de nativas



Zoneamento

Definir áreas de preservação, de recuperação e de uso público



Proteção

Evitar atividades incompatíveis com a conservação em áreas sensíveis



Conclusão

A área apresenta condições ambientais adequadas para a criação da RPPN e a conservação da biodiversidade local.

Base Legal: Decreto Municipal 50.912/09 e Lei Federal 9.985/00