

Rppn 01	E:529558,80 N:756490,16
Rppn 04	E:529588,12 N:7556529,68
Rppn 19	E:529937,28 N:7556434,47
Rppn 23	E:529984,64 N:7556462,88
Rppn 25	E:530090,98 N:7556468,40
Rppn 34	E:530171,73 N:7556690,91
Rppn 35	E:530166,38 N:7556848,54
Rppn 54	E:5297715,29 N:7556833,29
Rppn 57	E:529739,45 N:7556858,28
Rppn 62	E:529797,02 N:7556883,171
Rppn 108	E:530477,33 N:7556965,59
Rppn 137	E:530589,13 N:7556375,42
Rppn 169	E:530194,76 N:7556267,60
Rppn 179	E:529958,15 N:7556371,70

ACESSO A PROPRIEDADE

Partindo do centro do Município de Baependi, segue-se no sentido área rural denominada Piracicaba por estrada de terra por 30 km até o lugarejo Piracicaba. Dai segue pela estrada de acesso a Cachoeira do Juju cerca de 14 até a porteira da RPPN Alto Gamarra, onde nesta, desce por uma estrada de terra em declive aproximadamente 2 Km até casa de apoio. Desta, segue por trilha até o encontro das RPPNs (Alto Gamarra e Papagaio Peito Roxo), onde adentra a RPPN.



HIDROLOGIA

A área em estudo, esta situada geograficamente na bacia do Rio Baependi, com relevo levemente acidentado, as águas correntes têm presença marcante e constituem a província lótica. Nela ocorrem cursos d'água que apresentam vegetação ciliar preservada e contígua à área de floresta.

Todo o manancial que drenam na área da RPPN Papagaio-do-Peito-Roxo têm suas nascentes situadas dentro do PESP e após ultrapassarem o seu limite, deságuam no seu interior.

A RPPN do Papagaio-do-Peito-Roxo apresenta todo seu bioma em excelente estado de preservação, o que atesta sua contribuição para a recarga e a manutenção dos mananciais da área da unidade de conservação em questão e da região.

MEIO BIÓTICO

FLORA

A Mata Atlântica não foge à regra. Não é uma, são muitas florestas que compõe um grande mosaico florestal. A essas diferentes matas associam-se outros ecossistemas, criando uma cadeia de vida com muitas e diferentes interações, o Domínio Mata Atlântica, baseadas em padrões fisionômicos e florísticos ou em padrões ecológicos

A RPPN Papagaio do Peito Roxo, no que concerne às suas características ecossistêmicas, pode ser definida com fitofisionomias associadas, as quais são em grande parte determinadas pelo solo, orientação das vertentes e diferenças de umidade, sendo elas:

Floresta Estacional Semidecidual
Campo de altitude.

Na RPPN a Floresta estacional semidecidual, a luminosidade é pouca no interior da mata, por ser filtrada pelo dossel, lá ocorre árvores de 25 e 30m, a presença de espécies decíduas, epífitas e samambaias nos locais mais úmidos, e grande quantidade de cipós.

Nos campos de altitude a vegetação característica é formada por comunidades de gramíneas, em certos lugares interrompidas por pequenas charnecas. Nas altitudes mais elevadas ocorre topos planos ou rochosos.

A localização da RPPN Papagaio de Peito Roxo, e contínua a RPPN Alto Gamarra (37,30 ha) e vizinha ao Parque Estadual da Serra do Papagaio, faz desta área uma importante zona de conexão entre as florestas interiores.

A área a ser preservada é pouco conhecida, por isso pode ser classificada como área prioritária para investigação científica por apresentar cobertura vegetal e uso do solo (IEF 1994) com remanescentes de vegetação natural do estado.

A cobertura vegetal apresenta especial importância na regulação dos mananciais hídricos subterrâneos e de superfície da RPPN do Papagaio-do-Peito-Roxo e de seu entorno. Isto ocorre, pois

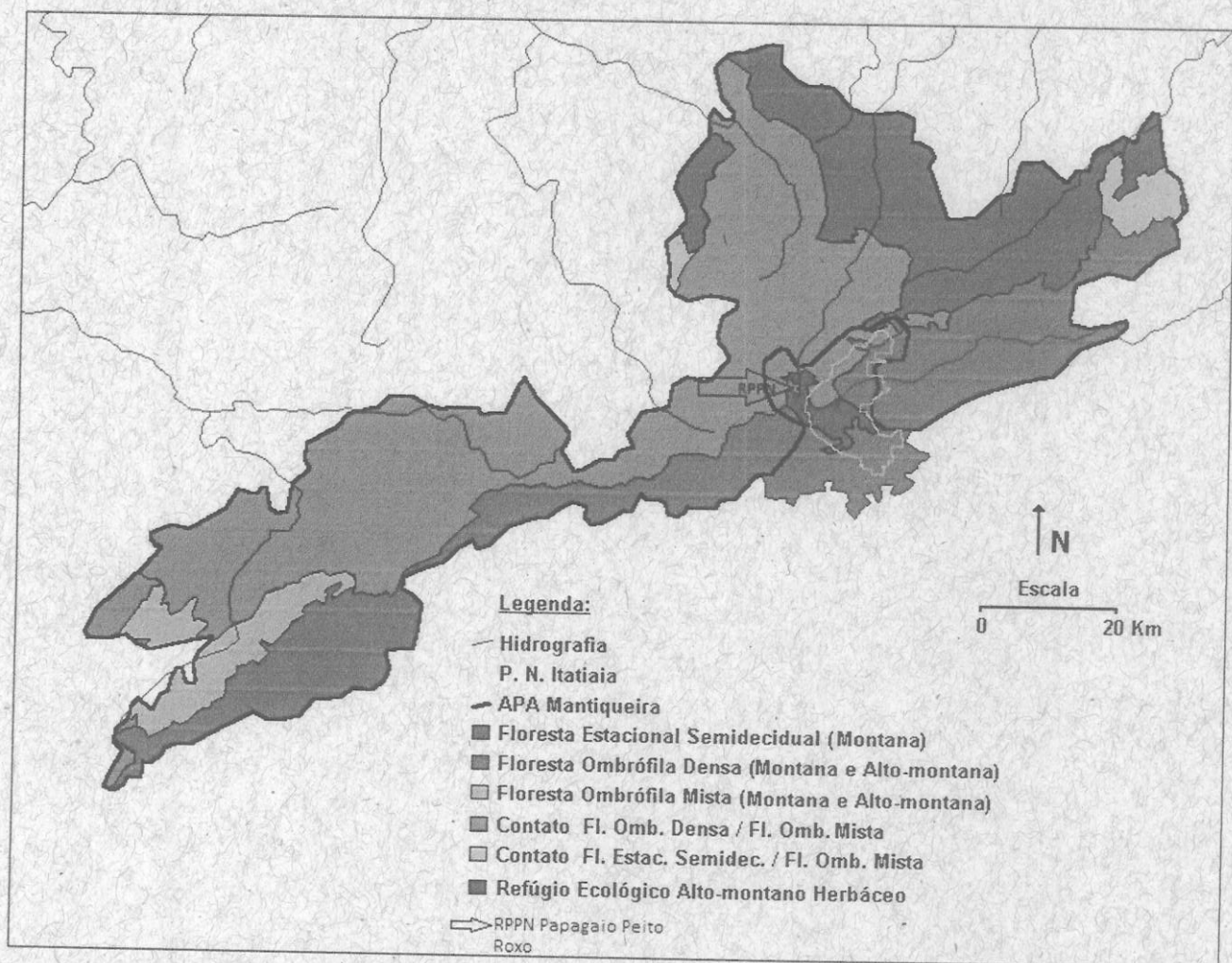
a área limita-se com a calha do rio Santo Agostinho, o qual constitui um importante tributário da bacia do Rio Grande, o que confirma a relevante importância da RPPN para o equilíbrio hídrico regional.

Pode-se observar na área de Floresta estacional semidecidual grupos das briófitas (musgos e hepáticas) e pteridófitas (samambaias e avencas), bromeliácea, orquidáceas, gimnospermas e angiospermas, com representantes de diversos táxons.

Destaca-se nesta: Família Gramíneas, Família Bromeliácea, Família Asteraceae, Família Melastomataceae, Família Euphorbiaceae, Família Apocynaceae, Família Meliácea, Família Cecropiaceae, Família Fabaceae, Família Leguminosae-Caesalpinoideae

Nos campos de altitude, ocorre estratos graminóide e sub-arbustivo/arbóreo com predominância de herbáceas. Destaca-se neste: A Família orquidácea, bromeliácea, gramíneas, gencianácea, composta (Asteraceae) e velosiácea

Dentre as espécies presentes na Lista da Flora Brasileira Ameaçada de Extinção, o xaxim *Dicksonia sellowiana* e a araucária *Araucária angustifolia* estão presentes na RPPN do Papagaio de Peito Roxo.



Formações vegetais da região de estudo e aqui representadas na área de abrangência da APA serra da Mantiqueira, Parque Estadual da Serra do Papagaio e seu entorno.

FAUNA

A obtenção de informações sobre o *status* de conservação e padrões de distribuição espacial de alguns elementos da fauna local foi baseada na percepção e conhecimento dos moradores locais e da proprietária,

Utilizou-se também de avistamento de espécies e registro de vestígios destas que serviu também de base para o processo de levantamento da fauna.

➤ Marsupialia

Didelphidae

Entre os didelfídeos, o gambá *Didelphis sp.*, foi o primeiro a ser citado.

➤ Xenarthra

Dasypodidae

Arach

Os tatus estão entre os elementos da fauna local que possuem maior reconhecimento .

➤ **Rodentia**

Sciuridae

O esquilo ou serelepe ocorre e desperta grande admiração entre as pessoas

Erethizontidae

O ouriço ou porco-espinho é bastante conhecido pela região.

Caviidae

O reconhecimento de preás foi, de maneira geral, significativo.

Agoutidae

A paca (*Agouti paca*)

➤ **Edentata**

Dasypodidae (tatus)

➤ **Lagomorpha**

Leporidae

A lebre (*Sylvilagus brasiliensis*)

➤ **Artiodactyla**

Tayassuidae

Há o avistamento do caitetú (*Tayassu tajacu*) e do queixada (*T. pecari*).

➤ **Cervidae**

Avistamento do veado-mateiro (*Mazama americana*)

➤ **Carnívora**

Canidae

Avistamento e sonorização do guará (*Chrysocyon brachyurus*)

➤ **Felidae**

Jaguatirica (*Leopardus pardalis*)

➤ **Mustelidae**

Espécie mais conhecida pelo nome de jacarambeba (gambá *Conepatus sp.*) e as.
Irras *Eyra barbara*

➤ **Callitrichidae**

Entre os Callitrichidae, todas as descrições mencionadas pelos moradores, trata-se da espécie
Callithrix penicillata (mico-estrela).



➤ **Cebidae**

Entre os Cebídeos, a espécie *Callicebus personatus* (sauá)

➤ **Atelidae**

O bugio (*Alouatta guariba clamitans*) vocalização

Por entender que um levantamento avifaunístico completo demandaria esforços que vão além das possibilidades deste trabalho, as informações aqui dizem respeito apenas àquelas avistadas e as descritas pelo biólogo Rodolfo Ribeiro Junior por ocasião da visita a RPPN Papagaio-do-Peito-Roxo.

Classe Aves

➤ **Família Falconidae**

Polyborus plancus (caracará)

Milvago chimachima (carrapateiro ou pinhé)

➤ **Família Hirundinidae**

Notiochelidon cyanoleuca (andorinha-azul-e-branca)

Troglodytes aedon (corruíra)

➤ **Família Emberizidae**

Zonotrichia capensis (tico-tico)

Thraupis sayaca (sanhaço-cinzento)

➤ **Família Muscicapidae**

Turdus rufiventris (sabiá-do-peito-vermelho)

➤ **Família Icteridae**

Gnorimopsar chopi (pássaro-preto)

➤ **Família Columbidae**

Scardafella squammata (fogo-apagou)

➤ **Família Tyraniidae**

Pitangus sulphuratus (bem-te-vi)



➤ **Família: Cuculidae**

Crotophaga ani (anu-preto)

➤ **Família Thraupidae.**

(*Saltator maximus* (trinca ferro)

➤ **Família Psittacidae**

Amazonas vinacea (Papagaio peito roxo) vocalização

A RPPN Papagaio Peito Roxo possui um habitat com uma significativa variedade de espécies de animais. A sua grande diversidade ambiental e por estar interligada a outros fragmentos de grande extensão contribui para o seu alto grau de endemismo. Estão intimamente relacionados com a vegetação, tendo uma grande importância na polinização de flores, e dispersão de frutos e sementes e dependem totalmente deste **habitat** para sobreviver. Próxima a casa que servirá de apoio a cientistas, ocorre animais generalistas como p/exemplo, os sabiá-laranjeira, sanhaço e pica-paus.

PAISAGEM

A avaliação da qualidade visual de paisagens tem-se mostrado ferramenta eficiente para a determinação de diretrizes de usos adequados do solo, levando-se em conta o potencial atrativo dos diversos tipos de cobertura da superfície terrestre auxiliando o processo de compreensão da estrutura complexa da paisagem e a forma como esta influencia determinadas relações ecológicas. Para tal há a necessidade de se obter uma boa base cartográfica com escala maiores e software para produzir diversos mapas, além de dados de uma estação climatológica da região, dados socioeconômicos de modo a compreender melhor a estrutura e a dinâmica do meio físico assim como as relações socioeconômica e geocológica. Como o estudo completo da paisagem demandaria esforços que vão além das possibilidades deste trabalho, sugere-se que a proprietária após a aprovação legal da RPPN Papagaio-do-Peito-Roxo execute futuramente um projeto sob o tema, de modo a promover a gestão da área.

SOBREPOSIÇÃO DE ÁREA

A área requisitada para criação de RPPN está inserida na Área de Proteção Ambiental da Serra da Mantiqueira.