



Localização da AAVC RPPN Barra Mansa – Arapoti, PR

A AAVC RPPN Barra Mansa tem área total de 218 hectares de área conservada e encontra-se no interior do **Horto Barra Mansa** que possui 7.368,60 hectares de área total. Esta área está localizada no município de Arapoti, PR.

Esta área é uma RPPN Federal (Reserva Particular do Patrimônio Natural) criada em 1991 sob portaria nº 93/1991 e posteriormente modificada pela portaria nº 23/2000 do IBAMA.

Cobertura vegetal e ecossistema

A RPPN Barra Mansa tem como formação característica a **Floresta Ombrófila Mista ou Floresta com Araucária** e, através de estudos anteriores, grande parte da vegetação amostrada encontra-se em estágio médio e avançado de sucessão, com desenvolvimento satisfatório da vegetação. Apresenta elementos de grande relevância para a conservação da fauna e flora da região, com espécies de araucária (*Araucaria angustifolia*), aroeira-vermelha (*Schinus terebinthifolius*), canela (*Nectandra lanceolata*), uvarana (*Cordyline dracaenoides*), ingá-feijão (*Inga marginata*), guabiroba (*Campomanesia xanthocarpa*), fumo-bravo (*Solanum mauritianum*), dentre outras.

Entre outras espécies com elevado valor de importância, principalmente devido aos valores de dominância, que refletem o grande porte

dos indivíduos e a maturidade da floresta, destacam-se além da araucária, a erva-mate (*Ilex paraguariensis*), Miguel-pintado (*Matayba elaeagnoides*), camboatá-vermelho (*Cupania vernalis*), canela-guaicá (*Ocotea puberula*), guaçatunga (*Casearia silvestris*), dentre outras.

Nestes estudos, foram identificadas algumas espécies ameaçadas segundo listas da IUCN – *International Union for Conservation of Nature* (2008) e da SEMA (1995): araucária (*Araucaria angustifolia*), jacarandá-paulista (*Machaerium villosum*), cedro-rosa (*Cedrela fissilis*) e catiguá (*Trichilia sylvatica*).

A Floresta com Araucária é considerada **um dos ecossistemas mais ameaçados do Brasil**. Esta floresta, tipicamente do Sul do país cobria originalmente 20 milhões de hectares e hoje, restam apenas de 1 a 3%.

Fauna

De acordo com estudos anteriores conduzidos na área, a RPPN contempla 40% das espécies terrestres com ocorrência no estado do Paraná, o que reforça a importância da conservação da biodiversidade local. Foram identificadas 104 espécies de aves, sendo destas 28 endêmicas da mata atlântica. Também foram encontrados mamíferos vulneráveis e ameaçados de extinção como o gato-do-mato (*Leopardus tigrinus*), tapiti (*Sylvilagus brasiliensis*), jaguatirica

(*Leopardus pardalis*), cateto (*Pecari tajacu*), onça-parda (*Puma concolor*), entre outras espécies.

Estudos também apontaram a presença do bugio (*Alouatta clamitans*), uma das espécies importantes do ponto de vista ecológico, pois atuam como dispersores de sementes, predam pequenos animais e ovos, e também servem como presa para espécies topo da cadeia, exercendo assim um papel fundamental para o equilíbrio dos ecossistemas.



Atributos de
Alto Valor
de Conservação

ATRIBUTO

AVC 01
Diversidade de espécies

AVC 03
Ecossistemas e habitats

SÍNTESE DA CARACTERIZAÇÃO

Presença de exemplares significativos da fauna e flora

Remanescentes de Floresta Ombrófila Mista (Floresta com Araucária) em bom estado de conservação