



**BR-230/422/PA
TRANSAMAZÔNICA**
GESTÃO AMBIENTAL

Ligando a Amazônia, Preservando a Vida

Programa de Comunicação Social – PCS
Glícia Favacho - DRT. 2.204/PA

Programa de Educação Ambiental – PEA
Luanna Nava
Marcelo Oliveira

Bibliografia: Ministério do Meio Ambiente
Site Ambiental Brasil
Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia – IPAM

Escritório de Brasília/DF
61 3315-6048

Escritório de Marabá/PA
94 3012-1950

Escritório de Altamira/PA
93 3515-5843

Escritório de Rurópolis/PA
93 3543-1634

www.br230pa.com.br

Fan Page / Facebook
Gestão-Ambiental-BR-230422-PA

BIOdiversidade



Ministério dos
Transportes



Em nenhum lugar no mundo existem mais espécies de animais e de plantas do que na Amazônia. Entretanto, apesar da Amazônia ser a região de maior biodiversidade do planeta, apenas uma fração dessa biodiversidade é conhecida.

A riqueza da flora compreende aproximadamente 30.000 espécies, cerca de 10% das plantas de todo o planeta. São cerca de 5.000 espécies de árvores, enquanto na América do Norte existem cerca de 650 espécies de árvores.

O número de espécies de peixes na América do Sul ainda é desconhecido, sendo sua maior diversidade centralizada na Amazônia.

Estima-se que o número de espécies de peixes para toda a bacia amazônica seja cerca de 3.000 espécies, quantidade superior a que é encontrada nas demais bacias do mundo. Apenas no rio Negro já foram registradas 450 espécies. Em toda a Europa, as espécies de água doce não passam de 200.

Fauna



Ararajuba



Macaco-Prego



Ariranha



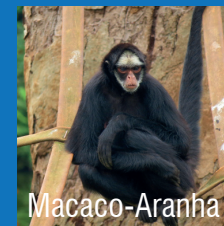
Arara-Azul



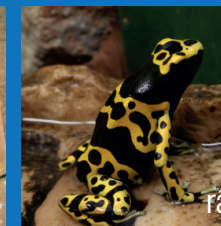
Arara-Vermelha



Jagatirica



Macaco-Aranha



rã



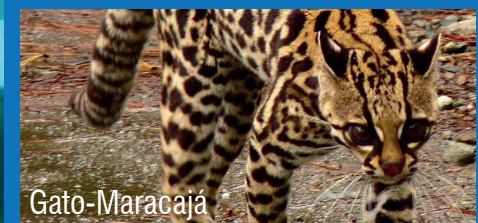
Tamanduá-Bandeira



Boto-cachimbo



Peixe-boi

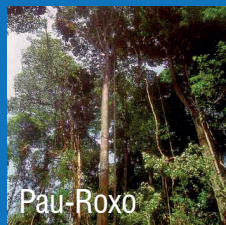
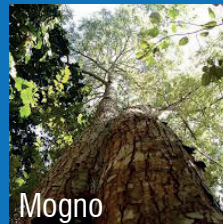


Gato-Maracajá

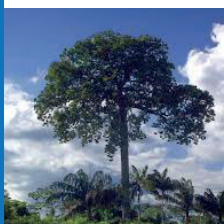
Espécies de Fauna e Flora Amazônica ameaçadas de extinção



Flora



Pois é gente, eu também estou ameaçada de extinção por conta do desmatamento em áreas de preservação ambiental ou supressão errada de árvores como eu, a Castanheira, para dar lugar a plantações e criação de gado!



Você sabia?





O que quer dizer?

O termo biodiversidade, ou diversidade biológica, descreve a riqueza e a variedade do mundo natural.

As plantas, os animais e os micro-organismos fornecem alimentos, remédios e boa parte da matéria-prima industrial consumida pelo ser humano.



Biodiversidade amazônica

A biodiversidade amazônica ainda reserva muitos segredos desconhecidos da humanidade. As florestas da região concentram 60% de todas as formas de vida do planeta, mas calcula-se que somente 30% de todas elas são conhecidas pela ciência.

São muitas espécies e os segredos de animais e plantas que ainda desconhecemos!

Em poucos quilômetros quadrados da Floresta Amazônica há mais espécies de plantas do que em toda a Europa e mais espécies de animais do que na América Central.

Uma única árvore pode servir de lar a 1700 tipos de invertebrados, que vão de formigas a aranhas, de abelhas a besouros.

A Amazônia é, sem dúvida nenhuma, a região de maior biodiversidade do mundo.



Não se sabe quantas espécies vegetais e animais existem no mundo. As estimativas variam entre 10 e 50 milhões, mas até agora os cientistas classificaram e deram nome a somente 1,5 milhão de espécies.

Entre os especialistas, o Brasil é considerado o país da “megadiversidade”. Aproximadamente 20% das espécies conhecidas no mundo estão aqui e várias dessas espécies tem potencial terapêutico como, por exemplo, a sucupira, a copaíba e a andiroba.

Quais as principais ameaças à biodiversidade?

A poluição, o uso excessivo dos recursos naturais, a expansão da fronteira agrícola em detrimento dos habitats naturais, a expansão urbana e industrial, tudo isso está levando muitas espécies vegetais e animais à extinção.

A cada ano, aproximadamente 17 milhões de hectares de floresta tropical são desmatados. As estimativas sugerem que, se isso continuar, entre 5% e 10% das espécies que habitam as florestas tropicais poderão estar extintas dentro dos próximos 30 anos.

Preserve!

Não elimine a totalidade da vegetação local, pois algumas espécies extinguíram-se devido à destruição do seu habitat;

Diga não à Biopirataria;

Não faça exploração comercial excessiva das espécies;

Reduza a poluição da água, do solo e do ar, pois esta poluição leva ao stress dos ecossistemas e à morte dos organismos;

Preserve os recursos naturais promovendo o uso sustentável da natureza, contribua com a educação ambiental, repassando conhecimento aos demais de sua comunidade;

O contato harmônico com o meio ambiente além de conservar, fomenta o desenvolvimento social e econômico da região;

Preserve a vegetação em volta dos rios, ela garante a qualidade da água;

Não utilize fogo para limpar seu terreno.