

PEIXE-BOI-DA-AMAZÔNIA



Nome científico: *Trichechus inunguis*

Ordem: Sirenia

Família: Trichechidae

Tamanho: Pode chegar a medir até 3 metros de comprimento, e a pesar 350kg.

Alimentação: Herbívoro, ou seja, consome vegetais como algas, e plantas aquáticas e semiaquáticas, como aguapés (mureru) e capim aquático (canarana).

Distribuição: Espécie endêmica da Bacia Amazônica, ocorrendo no Brasil, Peru, Colômbia e Equador.

Papel na Natureza: Contribuem para o controle de plantas aquáticas e semiaquáticas, e fertilizam as águas dos rios com nutrientes presentes em suas fezes e urinas.

TUCUNARÉ



Nome científico: *Cichla temensis*

Ordem: Perciformes

Família: Cichlidae

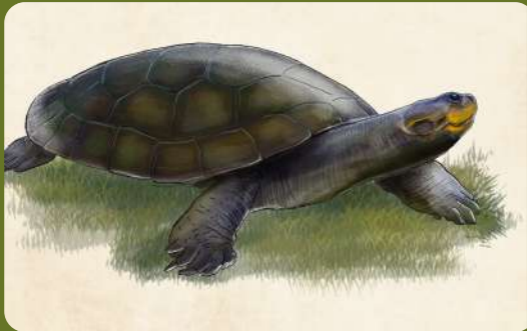
Tamanho: Pode chegar a 1m de comprimento, e pesar até 13 kg.

Alimentação: Carnívoro, alimentando-se principalmente de peixes, insetos e pequenos crustáceos.

Distribuição: América do Sul, especialmente nas bacias dos rios Amazonas, Negro, Orinoco, Essequibo e Araguaia-Tocantins. Ocorrendo no Brasil, Colômbia, Peru e Venezuela. No Brasil principalmente nos estados do Amazonas, Pará e Rondônia.

Papel na Natureza: Controle biológico de peixes menores por eles predados, pequenos crustáceos e zooplâncton.

TARTARUGA-DA-AMAZÔNIA



Nome científico: : *Podocnemis expansa*

Ordem: Testudines

Família: Podocnemididae

Tamanho: Pode chegar até 90 cm de comprimento da carapaça, e pesar até 60 kg.

Alimentação: Onívora, ou seja, se alimenta de uma variedade de fontes vegetais e animais.

Distribuição: Endêmica da América do Sul, bacia Amazônica e seus afluentes no Brasil, Bolívia, Colômbia, Equador, Guiana, Suriname e Peru.

Papel na Natureza: Importante agente dispersor de sementes.

TRACAJÁ



Nome científico: *Podocnemis unifilis*

Ordem: Testudines

Família: Podocnemididae

Tamanho: Pode chegar até 45 cm de comprimento e pesar 8 kg.

Alimentação: Onívoro, alimentando de vegetais aquáticos e terrestres, brotos, frutos, pequenos insetos e caramujos.

Distribuição: Rios e lagos da bacia do rio Amazonas e Orinoco, apresentando a maior distribuição geográfica para uma espécie de água doce nessa região, ocorrendo na Colômbia, Venezuela, Equador, Peru, Bolívia, Guiana, Guiana Francesa, Suriname e Brasil. No Brasil, pode ser encontrado em todos os estados da região Norte, também em Goiás e Mato Grosso.

Papel na Natureza: Importante agente dispersor de sementes, bem como fonte alimentar de animais predadores de maior porte.

ARARA-CANINDÉ



Nome científico: *Ara ararauna*

Ordem: : Psittaciformes

Família: Psittacidae

Tamanho: Pode chegar até 91 cm de comprimento, e pesar até 1,5 kg.

Alimentação: Herbívora, alimentando principalmente de frutos frescos e secos, flores, néctar e sementes.

Distribuição: América Central e do Sul, no Brasil concentrando na Amazônia, chegando ao Peru, Bolívia e Paraguai.

Papel na Natureza: Importante agente dispersor de sementes pela floresta.



Nome científico: *Tapirus terrestris*

Ordem: Perissodactyla

Família: Tapiridae

Tamanho: Pode chegar a 2 metros de comprimento e pesar até 300 kg, sendo o maior mamífero terrestre do Brasil.

Alimentação: Herbívoro frugívoro, alimentando-se de frutos, folhas e brotos de diversas espécies.

Distribuição: Por toda América do Sul, no Brasil na Amazônia e Mata Atlântica.

Papel na Natureza: Importante agente dispersor, principalmente de grandes sementes pela floresta.

ONÇA-PINTADA



Nome científico: *Panthera onca*

Ordem: Carnivora

Família: Felidae

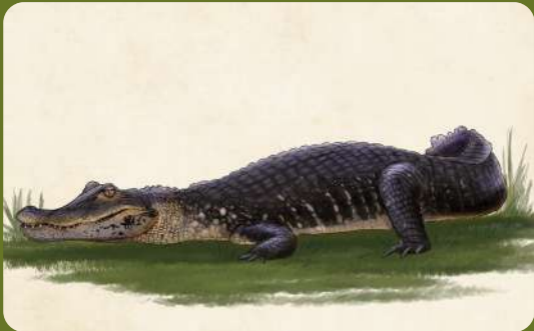
Tamanho: É o terceiro maior felino do mundo, pode chegar a 1,85 metros de comprimento (do focinho até a base da cauda), e pesar até 158kg.

Alimentação: Carnívora predadora de topo de cadeia, podendo se alimentar de todo animal que conseguir capturar.

Distribuição: Desde o México, passando pela América Central, descendo pela América do Sul, incluindo toda a bacia Amazônica, Pantanal e algumas áreas de Mata Atlântica.

Papel na Natureza: Sua presença está fortemente associada à regulação das populações das espécies que preda, bem como a presença de água e à preservação do ambiente.

JACARÉ-AÇU



Nome científico: *Melanosuchus niger*

Ordem: Crocodylia

Família: Alligatoridae

Tamanho: Pode atingir geralmente até 4 metros (havendo registro de espécimes com até 6m), e pesar mais de 300kg.

Alimentação: É carnívoro, predador de topo de cadeia, podendo se alimentar de todo animal que conseguir capturar, como mamíferos, cobras e peixes.

Distribuição: Exclusiva da América do Sul. Na região Amazônica é encontrado no Brasil, Colômbia, Equador, Bolívia, Peru, Guiana Francesa e Guiana Inglesa.

Papel na Natureza: É o maior jacaré do mundo, sendo um importante predador. Sua presença está fortemente associada à regulação das populações das espécies que preda, como peixes, capivaras e veados.



Nome científico: *Crax alector*

Ordem: Galliformes

Família: Cracidae

Tamanho: Pode medir até 95 cm e pesar até 3,6kg.

Alimentação: Onívoro, alimentando-se de folhas, brotos, frutas, flores, sementes, bem como de pequenos animais, insetos e, ocasionalmente, de carniça.

Distribuição: Na região amazônica no Brasil, Colômbia, Venezuela e Guianas. No Brasil é encontrado do Amapá até o rio Negro.

Papel na Natureza: Controle biológico de artrópodes como escorpiões e insetos, bem como pequenos reptéis como serpentes.

SUCURI ou SUCURIJU



Nome científico: *Eneptes sp.*

Ordem: Squamata

Família: Boidae

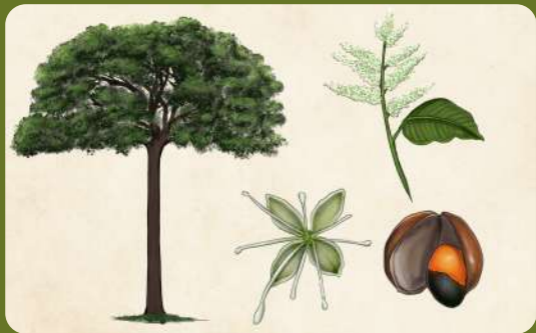
Tamanho: Pode chegar até 5 metros de comprimento e pesar até 100kg.

Alimentação: São animais predadores, atacando principalmente outros animais como peixes, aves, anfíbios, outros répteis com jacarés e mamíferos como capivaras. **Distribuição:** América do Sul.

Distribuição: : América do Sul.

Papel na Natureza: Como todo predador, sua presença está diretamente associada ao controle biológico das populações das espécies que preda, como peixes e roedores.

COPAÍBA



Nome científico: *Copeifera sp.*

Ordem: Fabales

Família: Fabaceae

Tamanho: Pode atingir até 30 metros de altura e atingir até 1m de diâmetro.

Distribuição: Toda a região Amazônica.

Principais usos: Seu óleo é utilizado na preparação de medicamentos farmacêuticos, cosméticos, tintas, vernizes e corantes. Na medicina tradicional o óleo é usado como anti-inflamatório e cicatrizante.

CASTANHA-DA-AMAZÔNIA



Nome científico: *Bertholletia excelsa*

Ordem: Ericales

Família: Lecythidaceae

Tamanho: Pode atingir até 50 metros de altura e 200 cm de diâmetro.

Distribuição: Na Região Amazônica, na Bolívia, Colômbia, Guiana Inglesa, Guiana Francesa, Peru, Suriname, Venezuela; no Brasil nos estados do Acre, Amapá, Amazonas, Mato Grosso, Pará, Rondônia e Roraima.

Principais usos: Seu fruto, encontrado dentro do ouriço da árvore é comestível e amplamente utilizado na culinária Amazônica, com alto teor calórico e proteico é rico em selênio, substância que combate os radicais livres, recomendado em muitos estudos para a prevenção do câncer. Na culinária come-se o fruto cru ou na preparação de alimentos como doces, mingau, caldeirada de peixes e na preparação de cosméticos.

PAU-ROSA



Nome científico: *Aniba roseodora*

Ordem: Laurales

Família: Lauraceae

Tamanho: Árvore de grande porte, podendo atingir até 30 metros de altura e 200 cm de diâmetro.

Distribuição: Região Amazônica; no Brasil é encontrada nos estados do Amapá, Amazonas e Pará.

Principais usos: O óleo que é retirado dos ramos ou folhas é amplamente utilizado na fabricação de cosméticos, sprays para aromatizar ambientes, e perfumes famosos no mercado, o que gerou uma grande exploração predatória da espécie, que hoje encontra-se em perigo de extinção.

ITAÚBA



Nome científico: *Mezilaurus itauba*

Ordem: Laurales

Família: Lauraceae

Tamanho: Pode atingir até 40 metros de altura e 80 cm de diâmetro.

Distribuição: Na região Amazônica; No Brasil é encontrada nos estados do Acre, Amapá, Amazonas, Mato Grosso, Pará, Rondônia e Roraima.

Principais usos: Amplamente utilizada construção civil, principalmente na fabricação de janelas, assoalhos, esquadrias e pergolados, por conta de suas características oleosa e é resistente à fungos e outras pragas.

BREU-BRANCO



Nome científico: *Protium heptaphyllum*

Ordem: Sapindales

Família: Burseraceae

Tamanho: Árvore de grande porte, pode atingir até 20 metros de altura e 60 cm de diâmetro.

Distribuição: No Brasil é encontrado na região Norte (nos estados do Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins), Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Sergipe), Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso), e Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Principais usos: Madeira utilizada em construções civis, assoalhos, carpintaria e marcenaria. Sua casca possui uma resina aromática utilizada para fixação de perfumes, fabricação de essências aromáticas, incensos e defumador. Na Medicina Popular é utilizado como anti-inflamatório, analgésico, expectorante e cicatrizante. Seus frutos servem de alimento para diversas espécies de aves e outros animais, sendo uma espécie muito importante para o reflorestamento.



Nome científico: *Protium sp.*

Ordem: Sapindales

Família: Burseraceae

Tamanho: Pode atingir até 20 metros de altura e 60 cm de diâmetro.

Distribuição: Na Região Amazônica do Brasil nos estados do Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima e Maranhão.

Principais usos: Sua resina é utilizada para calafetar* canoas e barcos. Também para fabricação de perfumes, aromáticos, incenso, defumador. Na Medicina Tradicional é utilizado como anti-inflamatório, analgésico e cicatrizante.

*calafetar =tapar, vedar, impedir a passagem de ar ou água.

ANDIROBA



Nome científico: *Carapa guianensis*

Ordem: Sapindales

Família: Meliaceae

Tamanho: A árvore pode atingir até 30 metros de altura e 200 cm de diâmetro.

Distribuição: Floresta Amazônica, atingindo limites de ocorrência até na Mata Atlântica, na Bahia.

Principais usos: O óleo das sementes possui propriedades cicatrizantes e anti-inflamatória, e é um dos produtos da Medicina Popular mais usados e vendidos da Amazônia.

PAU-D'ARCO



Nome científico: *Handroanthus serratifolius*

Ordem: Lamiales

Família: Bignoniaceae

Tamanho: A árvore pode atingir até 25 metros de altura e 90 cm de diâmetro.

Distribuição: Ocorre por toda a região Amazônica, nos países como Bolívia, Guiana, Guiana Francesa e América Central. No Brasil pela Amazônia até o estado de São Paulo, passando pelo Nordeste e Centro-Oeste.

Principais usos: Sua madeira por ser maleável e leve, pode ser utilizado na fabricação de arcos e flechas. Popularmente utilizada na construção civil, carpintaria, assoalhos, tacos etc, pela sua alta resistência a fungos e organismos xilófagos. Também largamente utilizada para arborização, paisagismo, e recuperação de áreas degradadas.

LOURO ROSA



Nome científico: *Aniba riparia*

Ordem: Laurales

Família: Lauraceae

Tamanho: Pode atingir até 30 metros de altura e 200 cm de diâmetro.

Distribuição: Por toda região Amazônica, no Brasil, Venezuela e Guianas.

Principais usos: É considerada uma planta medicinal e contém substâncias antidepressiva, antioxidantes (*), antitumorais e leishmanicidas(**) que vem sendo testada no combate à depressão e à Leishmaniose.

*antioxidantes= capaz de combater radicais livres.

**leishmanicida= substância que tem capacidade de combater a doença Leishmaniose.

TUCUMÃ



Nome científico: *Astrocaryum aculeatum*

Ordem: Arecales

Família: Aracaceae

Tamanho: Pode atingir até 25 metros de altura.

Distribuição: É uma palmeira endêmica do Brasil, ocorre nas regiões Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima) e Centro-Oeste (Mato Grosso). Possui grandes concentrações no Amazonas.

Principais usos: Na região Norte é amplamente utilizada como alimento, matéria-prima para artesanato, e muitos outros. Os frutos são importantes fontes de alimento. Seus frutos são comercializados para consumo, e para a extração de óleo tanto da polpa quanto da amêndoa. A polpa é usada de diferentes formas, em pasta ou fatia em recheios de sanduiches, pães e tapiocas ou ainda na forma de polpa em refrescos sorvetes, picolés, néctares, bolos, geleias, cremes e doces.