

# 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

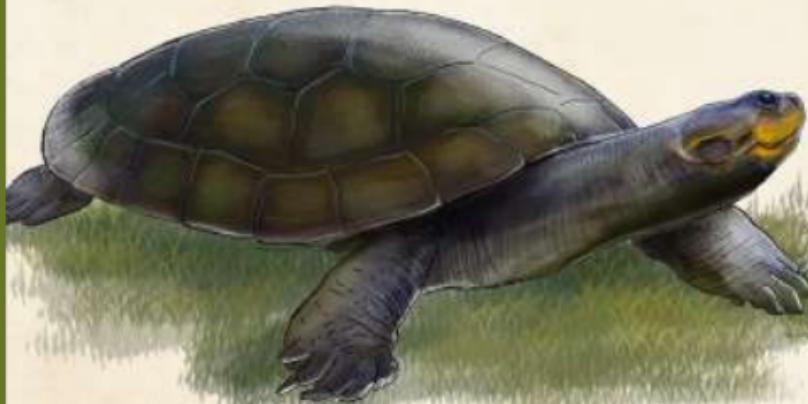
**Tamanho:** Pode chegar a 1m de comprimento, e pesar até 13 kg.

**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.

# ANTA



**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, podendo chegar a 1,85 metros de comprimento (do focinho até a base da cauda), e pesar até 158kg.

**Alimentação:** Carnívora predadora de topo de cadeira, 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 d'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 répteis como serpentes.

# SUCURI ou SUCURIJU



**Nome científico:** *Eiectes 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 roseadora*

**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 amêndoia. A polpa é usada de diferentes formas, em pasta ou fatia em recheios de sanduíches, pães e tapiocas ou ainda na forma de polpa em refrescos sorvetes, picolés, néctares, bolos, geleias, cremes e doces.