



VITÓRIA-RÉGIA
Victoria amazonica

PLANTA AQUÁTICA



AÇAIZEIRO
Euterpe oleracea

PALMEIRA



MOGNO-BRASILEIRO
Swietenia macrophylla

ÁRVORE



MANGUE-VERMELHO
Rhizophora mangle

ÁRVORE



CAPIM-AGULHA
Halodule wrightii

GRAMÍNEA AQUÁTICA



ALGA-PARDA
Laminaria abyssalis

MACROALGA



CAPIM-CANINHA
Andropogon lateralis

GRAMÍNEA



BUTIÁ-DA-SERRA
Butia eriospatha

PALMEIRA



ESPINILHO
Vachellia caven

ARBUSTO



LÍRIO-DO-CAMPO
Habranthus pantanalensis

HERBÁCEA



PIÚVA
Handroanthus impetiginosus

ÁRVORE



URUCURI
Attalea phalerata

PALMEIRA



LOBEIRA
Solanum lycocarpum

ARBUSTO



BURITI
Mauritia flexuosa

PALMEIRA



PEQUIZEIRO
Caryocar brasiliense

ÁRVORE



ARAUCÁRIA
Araucaria angustifolia

PALMEIRA



PAU-BRASIL
Solanum lycocarpum

ÁRVORE



PALMITO-JUÇARA
Euterpe edulis

PALMEIRA



PALMEIRA-LICURI
Syagrus coronata

PALMEIRA



SEMPRE-VIVA-DE-MUCUGÊ
Syngonanthus mucugensis

HERBÁCEA



MANDACARU
Cereus jamacaru

CACTO

MANGUE-VERMELHO

Habita águas salobras em áreas lodosas, ricas em material orgânico em decomposição.

A casca da árvore, quando raspada, tem coloração avermelhada.

A destruição dos mangues pode levar a espécie ao risco de extinção.

Em que bioma vive essa planta?

AMEAÇADA DE EXTINÇÃO MOGNO-BRASILEIRO

Espécie muito usada na construção de móveis.

O corte clandestino é intenso na região da maior bacia hidrográfica do mundo.

Corre risco de extinção devido à qualidade e beleza da sua madeira.

Em que bioma vive essa planta?

AÇAIZEIRO

Seu fruto, o açaí, é semelhante à jabuticaba e é alimento de longa data de povos indígenas da Amazônia, como os Yanomami.

O açaí é um alimento de alto valor nutricional e vem sendo cada vez mais consumido pelos brasileiros.

É cultivado para fins comerciais em regiões agrícolas fora de seu habitat natural.

Em que bioma vive essa planta?

VITÓRIA-RÉGIA

É uma das maiores plantas aquáticas do mundo, suas folhas podem chegar a 2,5m de diâmetro.

A espécie depende da época de cheia dos rios para sobreviver.

Existe uma lenda de origem indígena no Brasil que conta a história do porquê suas flores brancas e perfumadas só abrirem à noite.

Em que bioma vive essa planta?

AMEAÇADA DE EXTINÇÃO BUTIÁ-DA-SERRA

Seu fruto é muito apreciado pelas aves que ajudam na dispersão das suas sementes.

Os seres humanos também comem o seu fruto e usam suas folhas para fabricar chapéus, cestas e corda.

Corre risco de extinção devido às pressões agropecuárias que impactam o seu habitat.

Em que bioma vive essa planta?

CAPIM-CANINHA

Espécie nativa que ocorre no sul do Brasil, onde compõe as chamadas pastagens naturais, base forrageira da pecuária de corte.

Gramíneas africanas competem com gramíneas nativas, como o capim-caninha.

A pecuária é a principal responsável pela proliferação das gramíneas exóticas em todo o Brasil.

Em que bioma vive essa planta?

ALGA-PARDA

Habita regiões com pouca incidência de luz solar, em profundidades de 20 m a 100 m.

Apesar de serem confundidas com plantas aquáticas, pertencem a um outro grupo. E um de seus pigmentos fotossintetizantes é a fucoxantina, que confere a sua cor marrom ou parda.

É fonte de alginato, um biopolímero usado na indústria alimentícia e farmacêutica.

Em que bioma vive essa planta?

CAPIM-AGULHA

Forma “campos submersos” em áreas próximas a recifes de corais.

Serve de alimento a herbívoros aquáticos e semiaquáticos.

Devido à poluição, está em risco de extinção em alguns locais do Brasil.

Em que bioma vive essa planta?

URUCURI

Seus frutos alaranjados são apreciados pela arara-azul, que dispersa suas sementes.

O caule dá origem a um palmito adocicado e as folhas são utilizadas para cobrir casas e malocas.

Das suas sementes, que são castanhas comestíveis, pode-se extrair óleo.

Em que bioma vive essa planta?

PIÚVA

Conhecida também por ipê-roxo, é símbolo do ecossistema onde ocorre a arara-azul. Ipê (ypé) provém do tupi e significa “árvore cascuda”.

Árvore preferida do tuiuiú para abrigar os seus enormes ninhos.

A sua madeira é utilizada para a construção civil e o seu comércio é regulamentado por lei.

Em que bioma vive essa planta?

LÍRIO-DO-CAMPO

Só ocorre no Mato Grosso do Sul.

Apresenta boa resistência a impactos ambientais.

Os lírios comumente utilizados como plantas ornamentais não são nativos do Brasil e pertencem a outras espécies.

Em que bioma vive essa planta?

AMEAÇADA DE EXTINÇÃO ESPINILHO

Suporta períodos prolongados de estiagem.

Suas flores são usadas na indústria de fragrâncias; suas folhas, na indústria farmacêutica, devido às propriedades cicatrizantes.

O Parque Estadual do Espinilho é de fundamental importância para assegurar a conservação dessa espécie.

Em que bioma vive essa planta?

AMEAÇADA DE EXTINÇÃO ARAUCÁRIA

Típica do Paraná, sua semente, o pinhão, é muito consumido no Sul do Brasil.

O pinhão é alimento da gralha-azul, que o estoca enterrado no solo, facilitando sua disseminação.

O pinhão é alimento tradicional dos povos indígenas que vivem nas TI Rio das Cobras e Guaritá.

Em que bioma vive essa planta?

PEQUIZEIRO

Seu fruto é conhecido como “carne do cerrado”, um dos frutos silvestres mais consumidos no Brasil.

Pequi vem do tupi e significa “pele espinhenta”, pois as sementes são cobertas por pequenos espinhos.

É polinizado por várias espécies de morcegos.

O pequi faz parte da culinária tradicional dos índios Xacriabá.

Em que bioma vive essa planta?

BURITI

Encontrado facilmente em veredas preservadas próximos a cursos d’água.

É um alimento típico do Cerrado, muito consumido tanto pela fauna silvestre como pelos seres humanos.

O mingau de buriti é incluído na festa de iniciação masculina dos povos indígenas Waimiri-Atroari.

Em que bioma vive essa planta?

LOBEIRA

Seu fruto é conhecido como fruta-do-lobo, um dos principais itens da alimentação do lobo-guará, atuando contra vermes de rins.

O lobo-guará e as formigas são dispersores naturais da lobeira, cujas sementes têm a dormência quebrada ao passar pelo trato digestivo do lobo.

Quando defeca, o lobo-guará libera as sementes, que são levadas por formigas para nutrir os fungos das colônias, seus alimentos.

Em que bioma vive essa planta?

SEMPRE-VIVA-DE-MUCUGÊ

É uma das espécies de plantas conhecidas como “sempre-vivas”.

Suas flores são usadas para fins ornamentais. Podem manter sua aparência original por 60 anos.

Sua remoção da natureza ameaça as abelhas nativas do Nordeste.

Em que bioma vive essa planta?

PALMEIRA-LICURI

Símbolo da conservação da arara-azul-de-lear, que aprecia seus frutos.

Projetos de plantio do licurizeiro no Nordeste do Brasil buscam o restabelecimento da arara-azul-de-lear.

Do seu fruto é extraído óleo vegetal e são preparados doces e farinhas.

Em que bioma vive essa planta?

AMEAÇADA DE EXTINÇÃO PALMITO-JUÇARA

Espécie nativa do Brasil, é encontrada em ecossistemas próximos a corpos d’água.

Muito saboroso, o palmito é extraído do interior do caule, mas o seu comércio levou a espécie a risco de extinção.

O corte em seu habitat é proibido por lei. A sua extração só é permitida em áreas de plantações destinadas à comercialização.

Em que bioma vive essa planta?

AMEAÇADA DE EXTINÇÃO PAU-BRASIL

Foi o primeiro produto de exportação do Brasil.

Sua madeira resistente e de coloração avermelhada, que possibilitava a extração de um corante, chamava a atenção dos europeus.

Atualmente seu uso é permitido apenas para fabricação de arcos de violinos por ser forte e flexível.

Em que bioma vive essa planta?

MANDACARU

Exclusivo de ambientes semiáridos do Brasil. Seus espinhos, que são folhas modificadas, são uma das estratégias para evitar perda d’água e herbivoria.

Suas flores desabrocham à noite e murcham com o nascer do sol e seus frutos servem de alimento para vespas e morcegos.

É utilizado como recurso forrageiro para sustento do rebanho em período de seca.

Em que bioma vive essa planta?