

Super Árvores traz cartas sobre árvores nativas com foco nas utilizadas no Manual de Arborização de Fortaleza.

Em qual item a árvore da sua carta é a melhor? Será em altura? Em tempo de floração? Ou você tem a Super Árvore? Escolha, compare e vença!

Conheça mais sobre as Unidades de Conservação da nossa cidade usando as cartas informativas!

COMO JOGAR SUPER ÁRVORES:

1. Embaralhe as cartas e distribua em montes iguais para cada jogador. A ordem das cartas não pode ser alterada, sendo utilizada sempre a primeira do monte.
2. O jogador à esquerda de quem embaralhou inicia o jogo e escolhe a melhor característica da sua árvore. Os próximos jogadores informam o valor correspondente a esta característica na sua carta.
3. Ganha aquele que tiver o maior valor. O vencedor da rodada recebe as cartas dos outros jogadores e coloca-as embaixo do seu monte. Ele começa a próxima rodada.

REGRAS PARA EMPATE:

Em caso de empate, os jogadores com o número mais alto decidem. Valerá a próxima característica da carta escolhida pelo jogador que iniciou a rodada. O vencedor leva todas as cartas.

CARTA SUPER ÁRVORE:

A carta **Super Árvore** (Ipê Amarelo) é a principal carta do jogo e supera todas as cartas das classes B, C e D. Apenas outras cartas da classe A podem enfrentá-la. As demais deixam a rodada.

Ex.: O jogador Luiz possui a carta **Super Árvore** Ipê Amarelo e vencerá todos outros jogadores, menos Marisa, que possui a carta **Guajiru** que é a carta A da Classe Litorânea.

A **Super Árvore** que você encontrará neste jogo é o **Ipê-amarelo** (*Tabebuia aurea*), a árvore-símbolo do município de Fortaleza, escolhida via consulta pública realizada pela Prefeitura de Fortaleza.



CARTA AZAR:

A **Carta Azar** perde para qualquer carta. Os modelos deste jogo são das espécies **Nim-indiano** e **Unha-do-Diabo**, plantas exóticas invasoras que prejudicam a fauna e a flora natural.

O **Nim-indiano** possui substâncias que impedem o crescimento de outras espécies de árvores. É tóxico para polinizadores, como as abelhas, e pode tornar pássaros estéreis.

A **Unha-do-diabo** é uma espécie de trepadeira que precisa de suporte para alcançar a luz do Sol. Esse apoio é encontrado por ela na Carnaúba, causando estrangulamento e asfixia; também é responsável pela redução da biodiversidade vegetal da Caatinga.

O VENCEDOR:

O vencedor será aquele que ficar com todas as cartas do baralho.



CLASSES

As árvores do jogo estão agrupadas em classes escolhidas de acordo com algumas características de localização ou uso.

CAATINGA

A Caatinga é um bioma exclusivamente brasileiro, inserido no contexto do clima semiárido e com vegetação adaptada às altas temperaturas e à escassez de água. O nome, de origem tupi-guarani, significa "mata branca", caracterizando o aspecto da vegetação no período seco. No entanto, dentro do ambiente urbano, foram consideradas árvores perenes (que mantêm o verde de sua copa durante o ano todo) para garantir sombreamento e manutenção climática.



LITORÂNEA

Como o próprio nome sugere, a vegetação litorânea compreende a áreas próximas ao litoral. Para compor esta categoria, selecionamos espécies que representam dois ecossistemas principais: Manguezal, área de encontro das águas dos rios e mares, considerado o berço das espécies marinhas; e Restinga, ecossistema que recebe influência de fatores como a distância para o mar, alta salinidade, ventos fortes e vegetação um substrato muito inconstante.



MEDICINAL

São árvores em que as folhas, frutos, casca ou tronco podem ser usados para fazer chás, óleos, bebidas, pomadas e remédios para tratamentos, alívio de enfermidades ou fins estéticos. No entanto, deve-se tomar cuidado na ingestão de qualquer tipo de planta medicinal sem o conhecimento necessário de seus efeitos.



FRUTÍFERA

As árvores frutíferas têm um grande significado dentro da arborização, pois além de trazer melhores condições de sombreamento e regulação do clima, proporcionam uma série de benefícios ecológicos, como alimentação para a população ou para animais nativos. Uma curiosidade é que dificilmente espécies nativas são exterminadas por pragas locais, pois já desenvolveram defesas para cada praga da região.



URBANA

É composta por espécies arbóreas com características que facilitam seu plantio e manutenção nos espaços urbanos, em especial, canteiros e passeios. A vegetação urbana, além de servir como abrigo para a fauna, ainda contribui para diversos outros benefícios para essas áreas, como controle da poluição do ar, equilíbrio do índice de umidade do local, aumento do conforto ambiental e recreação.



SUPER ÁRVORES FORTALEZA



CARACTERÍSTICAS

O jogo considera cinco características importantes nas árvores do Plano de Arborização de Fortaleza e podem ser decisivas a cada nova rodada:



ALTURA

A altura das árvores indica seu porte, que varia de porte pequeno, médio e grande.



PERÍODO DE FLORAÇÃO

O período de floração é o tempo em que a espécie apresenta os estágios de floração que vão de botão floral até flores.



PERÍODO DE FRUTIFICAÇÃO

O período de frutificação é a quantidade de meses em que a árvore possui frutos;



DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA

Quantidade de estados brasileiros em que a espécie é encontrada.



UTILIDADES

São os tipos de serventia de cada espécie, como medicinais, alimentícias entre outros.

CARTAS INFORMATIVAS

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Nosso jogo traz seis cartas educativas das Unidades de Conservação, que são áreas territoriais que possuem características naturais de grande importância, instituídas pelo Poder Público e protegidas através da Lei do Sistema Nacional de Unidades de Conservação – SNUC (Lei nº 9.985/2000). Sua criação tem como principais objetivos a manutenção da biodiversidade e da variabilidade genética das espécies no território nacional e nas águas jurisdicionais; a proteção das espécies ameaçadas de extinção; a promoção do desenvolvimento sustentável; e a proteção das paisagens naturais e pouco alteradas de notável beleza.

As unidades de conservação são divididas em dois grandes grupos: as de proteção integral (que não podem ser habitadas pelo homem) e as de uso sustentável (têm seu uso restrito ao turismo e à pesquisa – sendo permitida ocupação e uso apenas pelas comunidades tradicionais existentes no local antes da criação da unidade).



FICHA TÉCNICA

Título: Super Árvores Fortaleza

Autoria

Débora Maciel Castelo Holanda, Francisco Sylvânio Ferreira da Silva, Francisco Vladimir Silva Gomes, Laymara Xavier Sampaio, Maria Clara de Claro Lira, Maria Juliana Borges Leite, Marisa Queiroz Mendonça, Priscila Maria Lima da Silva, Renata Veras Muniz Farias.

Coordenação e Apoio

Renata Veras Muniz Farias

Organização

Maria Clara de Claro Lira
Marisa Queiroz Mendonça

Fotos

Larissa Nobre de Sousa
Mariana Araújo de Oliveira

Projeto Gráfico e Diagramação

Wellington Martins

Data da Impressão

Janeiro/2023

SUPER ÁRVORES FORTALEZA

REGRAS DO JOGO