

ESPÉCIE EM PERIGO

Escrito por Luciana S. da Silva Neri

Você já ouviu falar do Pau-brasil?

Notou algo no seu nome?

O Pau-brasil é uma árvore que leva o nome do nosso país, e é **nativa** da Mata Atlântica, um dos **biomas** brasileiros. Ela ocorre naturalmente na parte do litoral do país, tendo de 10 a 15 metros de altura, o que é quase um prédio de cinco andares. Árvores mais antigas podem ainda atingir os 30 metros, que equivale a um prédio de 10 andares. Enorme não é? O Pau-brasil é importante para o equilíbrio da floresta, por ser uma árvore que cresce lentamente e geralmente em partes bem preservadas.

É muito usada pelo ser humano para

ornamentação de áreas públicas, graças as suas flores amarelas chamativas, que aparecem no começo da primavera. Outras partes da árvore também são utilizadas, como as suas folhas, madeira, frutos e sementes, que foram estudadas por terem **propriedades medicinais**. A madeira, que vem do tronco dessa árvore, é a parte que o ser humano encontrou mais usos, e por isso, foi a mais utilizada e cobiçada por nós. Viu quanta importância essa árvore tem? Não é à toa que carrega o nome do nosso país, e você irá aprender um pouco mais sobre tudo isso.

Usos da madeira e do tronco

Cerca de 500 anos atrás, quando os colonizadores portugueses chegaram ao Brasil pela primeira vez, o Pau-brasil foi uma das espécies de plantas que chamou sua atenção. Eles ficaram encantados com a cor avermelhada do interior do seu tronco, que era muito forte e vívida. Essa madeira pode ser usada para fazer uma tinta vermelha intensa e de alta qualidade. Essa tinta era difícil de se conseguir na época, sendo muito valorizada para tingir tecidos e roupas da nobreza. Assim, apenas os nobres podiam utilizar roupas e tecidos tingidos com essa tinta, a tornando um símbolo de riqueza. Além disso, a madeira do Pau-brasil é muito dura e resistente, e foi muito utilizada desde essa época na construção de objetos como móveis de luxo, instrumentos musicais e até mesmo navios. Por causa disso, os portugueses começaram a derrubar uma quantidade muito grande dessas árvores, as enviando para a Europa. Infelizmente, toda essa exploração e derrubada quase levou o Pau-brasil à extinção completa.



Pau-brasil. Foto: Jane Pereira



Exemplar de Pau-brasil fotografado durante visitas noturna guiada pelo Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Foto: Fernando fração/Agência Brasil

Ameaçada de extinção

O Pau-brasil é uma espécie ameaçada de extinção, considerada como “Em Perigo de Extinção” (EN), em nível nacional e internacional. A retirada dessa árvore da natureza foi tanta que quase a fez sumir completamente. No ano de 1900, acreditava-se que o Pau-brasil já estava completamente extinto na natureza. Mas em 1928, pesquisadores encontraram algumas árvores sobreviventes, em Pernambuco. Hoje em dia, não se sabe quantas árvores de Pau-brasil existem na natureza, mas é certo que são pouquíssimas e são difíceis de se encontrar. É possível ainda encontrar algumas no Nordeste brasileiro, mas a maior parte das árvores que ainda existem estão plantadas em **parques e reservas naturais**.

Como é nativa da Mata Atlântica, e esse bioma foi muito devastado, essa árvore corre mais perigo ainda de desaparecer completamente. Para piorar a situação, é uma árvore que cresce devagar, e que precisa de uma floresta bem preservada para sobreviver. Não está nada fácil para essa bela árvore, não é mesmo?

ALÉM DO PAU-BRASIL, MUITAS OUTRAS ÁRVORES IMPORTANTES, NATIVAS DA MATA ATLÂNTICA, ESTÃO AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO!



Pau-brasil, a árvore símbolo do nosso país

Em 1961, o Pau-brasil foi declarado como a árvore nacional do Brasil! Seu nome, do tronco linguístico indígena Tupi, é “Ibirapitanga”, o que significa “madeira vermelha”. Essa árvore inspirou a escolha do nome do nosso país Brasil, que significa vermelho como brasa. Foi também importante para a história nacional, tendo sido a primeira matéria prima explorada no país, a partir do ano de 1503. É uma história que já tem mais de 500 anos! Na Bahia, existe um Pau-brasil muito especial. Essa árvore gigante tem mais de 500 anos! Ela tem incríveis 40 metros de altura e um tronco de 7 metros de diâmetro. Imagine só o tamanho dessa árvore, é quase igual a um prédio de 13 andares!



Foto: Cássio Vasconcellos/Arquivo pessoal,



Foto: Robinson Ishijima

FICHA TÉCNICA

Nome popular: Pau-brasil; Arabutã; Ibirapitanga; Pau-Pernambuco

Nome científico: *Paubrasilia echinata*

Família: Fabaceae.

Tamanho: Maioria entre 10 a 15 metros de altura, podendo chegar a 30 metros.

Características: Árvore com tronco reto e com a casca de cor castanha acinzentada. É coberta de acúleos (espinhos) no tronco, nos ramos e nos frutos. Suas flores estão reunidas em inflorescências de cor amarela, com uma pétala avermelhada. Crescem em solos menos úmidos.

Onde vivem no Brasil: Na Mata Atlântica, indo de regiões litorâneas até florestas com 600m de altitude.

Grau de ameaça de extinção: No Brasil, o Pau-brasil tem o grau de ameaça (EN) “Em perigo”, para a lista da IUCN (1998) e lista nacional apresentada na portaria MMA 443 (2014).

VOCÊ SABIA QUE EXISTE UM PAU-BRASIL NA EMEA?

