

ESPÉCIE EM PERIGO

Escrito por Juliana Cristina Rissaldo

A ÁRVORE PRÉ-HISTÓRICA

Você sabia que as árvores também podem entrar em extinção?

O desmatamento, a exploração da madeira e as queimadas matam as árvores e prejudicam todas as espécies, inclusive os humanos.

Árvores ameaçadas de extinção não podem ser cortadas.

Quem retirar mudas, ou podar galhos comprometendo a saúde da árvore, pode receber multa e até responder por crime ambiental.

Vamos conhecer uma espécie de árvore que está em perigo de extinção.

Hoje te convido a se aventurar pela Mata Atlântica comigo.

Estou falando da Araucária. Conhecida também como Pinheiro brasileiro ou Pinheiro do Paraná.

Você já ouviu falar dessa árvore?

A Araucária pertence à família das Araucariaceae que faz parte do grupo das Gimnospermas, que são as primeiras plantas a dominarem o ambiente terrestre.

Isso significa que o grupo de espécies de Araucárias, por serem as primeiras plantas a surgir no ambiente terrestre, viveram na mesma época que os dinossauros!

Isso não é demais?

A Araucária é a espécie dominante da floresta ombrófila mista, ou Mata de Araucária, como costumam chamar. A maior parte dessa floresta está no sul e sudeste do Brasil.

As Araucárias crescem bastante e podem chegar até 50 metros de altura.

O formato de como ela vai crescendo indica a idade que tem, olha que legal.

A Araucária que a copa lembra um triângulo, chamamos esse formato de pinheiro, é uma árvore nova, que tem entre 5 e 10 anos.



Quadrinho 1: A Araucária que apresenta um formato de pinheiro mais aberto, são as árvores que têm entre 20 e 30 anos.

Quadrinho 2: Árvores com galhos mais abertos indicam que a Araucária tem mais de 60 anos. Legal né?

Quadrinho 3: As sementes da Araucária ficam juntas nas pinhas e quando estão formadas ficam parecendo uma bola, que pesa até 5 quilos.

Quadrinho 4: Quando estão maduras, as pinhas se soltam dos galhos e arrebentam no chão, lançando as sementes até 80 metros da árvore mãe.

Quadrinho 5: Cada semente poderá dar origem a uma nova árvore.

Quadrinho 6: A semente da pinha também serve de alimento, chamamos de pinhão.

Quadrinho 7: O pinhão além de delicioso é muito nutritivo e faz muito bem para nossa saúde.

Quadrinho 8: Estou ouvindo um canto, acho que chegou um outro visitante das araucárias.

Quadrinho 9: Ah, eu sabia, esta que acaba de chegar é a Gralha-azul.

Quadrinho 10: Essa é uma ave muito importante, pois é a maior dispersora de sementes de araucária. Isso significa que ela ajuda a plantar árvores.

Quadrinho 11: O pinhão também serve de alimento para muitos animais.

Quadrinho 12: A gralha-azul enterra as sementes, para quando sentir fome poder comer.

Quadrinho 13: Mas a gralha é um pouco avoada, hahaha...

Quadrinho 14: Às vezes, ela esquece onde enterrou as sementes e a semente germina se torna uma nova árvore.

Quadrinho 15: A araucária também é o abrigo para muitos animais, como a ave Grimpinho, símbolo da cidade de Curitiba, o esquilo Serelepe, a Cutia e até o Macaco-prego.

Quadrinho 16: Por isso preservar as espécies de árvores como a Araucária é muito importante, pois contribui para a preservação das espécies e equilíbrio de toda a natureza.

Quadrinho 17: Espero que tenha gostado dessa aventura e lembre-se de cuidar da natureza. Tchau!

FICHA TÉCNICA

Nome científico: *Araucaria angustifolia*.

Família: Araucariaceae

Nome popular: Pinheiro brasileiro; Pinheiro do Paraná.

Tamanho: Entre 20 e 50 metros de altura.

Características: Planta conífera que vive em solo seco, seu tronco possui uma casca grossa e rugosa, a copa quando jovem tem o formato de triângulo e quanto mais velha fica, mais aberto fica esse triângulo, possui flores femininas e masculinas, também conhecidas como pinhas, e as sementes são envolvidas por uma polpa nutritiva também conhecida como pinhão.

Onde vivem no Brasil: Ocorre no Bioma da Mata Atlântica, espécie dominante da floresta ombrófila mista ou mata de Araucária.

Grau de ameaça de extinção: No Brasil a Araucária é considerada (EN) "Em perigo".

Saiba mais

O nosso país é o mais rico em flora do mundo possuindo mais de 56 mil espécies diferentes, as duas espécies nativas mais conhecidas são o Pau Brasil e o Guaraná.