

VOCÊ SABE A DIFERENÇA DE PLANTAS NATIVAS >>>>>> E EXÓTICAS ?

ALGUNS TIPOS DE PLANTAS



FRUTÍFERAS:

dá frutos comestíveis.



MEDICINAIS:

têm propriedades medicinais.



ORNAMENTAIS:

enfeitam o ambiente.



MELÍFERAS:

atraem abelhas.

NATIVAS

O QUE SÃO?

Plantas que são naturais, ou seja, são da própria região em que vivem. Crescem dentro dos seus limites naturais incluindo a sua área potencial de dispersão. Abaixo seguem exemplos de plantas nativas do Brasil, com origem no bioma Mata Atlântica.

EXEMPLOS



PITANGUEIRA – FRUTÍFERA



ERVA MATE – MEDICINAL



BROMÉLIA – ORNAMENTAL



IPÊ AMARELO – MELÍFERA

EXÓTICAS

O QUE SÃO?

Plantas que foram deslocadas para fora da sua região natural de origem, são transportadas e introduzidas intencionalmente ou acidentalmente pelo homem. Podem gerar desequilíbrios no ecossistema local, ameaçar espécies nativas, causando impactos ambientais, econômicos, sociais ou culturais.

EXEMPLOS



BANANEIRA – NATURAL DA ÁSIA



HORTELÃ – NATURAL DA EUROPA



ROSA DE PEDRA – NATURAL DOS DESERTOS DO MÉXICO



EUCALIPTO – NATURAL DA OCEANIA

A ARAUCÁRIA É UMA DAS MUITAS ESPÉCIES DA MATA ATLÂNTICA AMEAÇADA DE EXTINÇÃO!



As florestas de Araucárias estão cada vez menores devido a intensa exploração madeireira.

SABIA QUE EXISTE ARAUCÁRIA "MACHO" E "FÊMEA"?

Sim, as plantas também se reproduzem como os outros seres vivos! Pode ocorrer de forma sexuada, quando as células reprodutivas das plantas se unem, ou seja, o gameta masculino une-se ao gameta feminino, com a ajuda do vento ou de animais polinizadores. A outra forma é a assexuada, ou seja, não precisa de outro gameta, a planta se reproduz a partir do próprio material genético, como por meio de brotos, por exemplo, que originam uma nova planta.



A Araucária "macho" possui estróbilos, cones alongados que produzem o pólen que é levado pelo vento até as plantas femininas.



Já, a Araucária "fêmea" produz frutos comestíveis, a pinha, que após a fecundação produz as sementes chamadas de pinhão.