

# Mangue-preto

*Avicennia schaueriana*

Fotografia: Irmãos Mello (2022)

## Sobre a espécie

Essa é uma espécie arbórea nativa brasileira que ocupa um substrato aquático-terricola, podendo atingir até 25 metros. Apresenta apêndices de suas raízes, chamados pneumatóforos, que aparecem curiosamente fora do solo, diferindo da maioria das raízes. Os pneumatóforos são estruturas que realizam trocas gasosas com o meio, mesmo no ambiente alagado do manguezal. Além disso, esta espécie apresenta estruturas foliares especializadas denominadas popularmente de "glândulas de sal", que excretam o sal que é absorvido pela planta. Também são bioindicadores de poluição do manguezal por metais pesados, como cromo, cobre, chumbo e zinco.

## Dados científicos

Nome Científico: *Avicennia schaueriana*

Nome em Inglês: não possui

Reino: Plantae

Filo: Anthophyta / Magnoliophyta

Classe: Magnoliopsida

Ordem: Lamiales

Família: Acanthaceae



Fotografia: Irmãos Mello (2022)

## Área de ocorrência

Espécie nativa não endêmica brasileira. Ocorre no Brasil nos domínios fitogeográficos da Amazônia, Catinga e Mata Atlântica. Pode ser encontrada nas zonas de transição entre o ambiente terrestre e marinho da Ilha do Bom Jesus.

## Instituições participantes do projeto

Realização



Universidade  
Federal do  
Rio de Janeiro

Patrocinadores

Apoio