

AJO 8097

# Manguezais

Típicos das regiões tropicais próximas ao mar, os mangues, ou manguezais ou florestas de mangue, formam-se em estuários, enseadas e lagunas de água salgada. Costumam, também, avançar e se encontrar com a água doce dos rios que deságuam no mar. Por possuir um solo pantanoso, lodoso, e acúmulo de matéria orgânica, o que ocasiona a multiplicação de bactérias, a fixação de árvores é difícil, já que acaba existindo falta de oxigênio no pântano, pois as bactérias retiram da água o oxigênio para sua sobrevivência.

Mas, ainda assim, existem alguns tipos que desenvolvem grandes raízes para a fixação da planta no solo, enquanto outros possuem raízes respiratórias, que crescem para fora da água, para retirar do ar o oxigênio.

Os animais habitantes dos mangues são numerosos, apesar das poucas espécies. Cada espécie desenvolve hábitos diferentes, para sua melhor adaptação ao ambiente. Muitos animais costumam passar toda a vida em mangues, como o fazem certos caranguejos e ostras. Mas a maioria só chega mesmo aos manguezais na época da reprodução. Depois, retorna ao mar.

Além de servir como fonte de alimento para o homem, já que contém muitos peixes, moluscos e crustáceos, os mangues também contribuem para a manutenção do solo, pois ajudam a diminuir a ero-





# Manguezais

**T**ípicos das regiões tropicais próximas ao mar, os mangues, ou manguezais ou florestas de mangue, formam-se em estuários, enseadas e lagunas de água salgada. Costumam, também, avançar e se encontrar com a água doce dos rios que deságuam no mar. Por possuir um solo pantanoso, lodoso, e acúmulo de matéria orgânica, o que ocasiona a multiplicação de bactérias, a fixação de árvores é difícil, já que acaba existindo falta de oxigênio no pântano, pois as bactérias retiram da água o oxigênio para sua sobrevivência.

Mas, ainda assim, existem alguns tipos que desenvolvem grandes raízes para a fixação da planta no solo, enquanto outros possuem raízes respiratórias, que crescem para fora da água, para retirar do ar o oxigênio.

Os animais habitantes dos mangues são numerosos, apesar das poucas espécies. Cada espécie desenvolve hábitos diferentes, para sua melhor adaptação ao ambiente. Muitos animais costumam passar toda a vida em mangues, como o fazem certos caranguejos e ostras. Mas a maioria só chega mesmo aos manguezais na época da reprodução. Depois, retorna ao mar.

Além de servir como fonte de alimento para o homem, já que contém muitos peixes, moluscos e crustáceos, os mangues também contribuem para a manutenção do solo, pois ajudam a diminuir a erosão e o assoreamento dos rios. Por isso, é preciso ser preservado da ação predatória do homem, que coloca em risco de extinção muitas espécies desse meio.

