

ATIVIDADE DE HISTÓRIA

AS MATAS PROTEGEM AS CIDADES?

Sabia que as florestas, manguezais e áreas de restinga podem nos ajudar a evitar desastres naturais?

É verdade! Os cientistas descobriram que onde temos florestas e matas preservadas perto de rios, lagos e praias, os desastres naturais são mais raros ou nem mesmo acontecem. As matas ciliares (que ficam perto dos rios) e os mangues conseguem segurar a água durante as enchentes, agindo como barreiras naturais muito melhores do que paredes de concreto. Por isso, em várias cidades ao redor do mundo, as pessoas estão plantando mais árvores nativas perto dos rios e evitando os desmatamentos.



Manguezal, um dos maiores aliados contra as enchentes.

O mesmo acontece perto do mar. Quando protegemos as áreas de restinga, que são as vegetações nativas perto da praia, ajudamos a impedir a água do mar de subir demais. Além disso, a restinga é um lugar muito importante para a vida marinha, como os siris e várias aves belíssimas.

As florestas também nos protegem de outro perigo: os deslizamentos de terra. Às vezes, quando as pessoas cortam as árvores para fazer pasto ou construir, os morros ficam fracos. Aí, quando chove muito, a terra pode deslizar. Mas se as pessoas mantiverem as árvores nativas nos morros, as raízes ajudam a segurar a terra e impedir os deslizamentos.

1. Pinte “Verdadeiro” ou “Falso” para as frases abaixo.

As florestas e matas preservadas podem ajudar a evitar desastres naturais.	Verdadeiro	Falso
Os manguezais não têm nenhuma função importante na proteção contra enchentes.	Verdadeiro	Falso
A restinga é uma vegetação nativa encontrada próxima ao mar.	Verdadeiro	Falso
As árvores nos morros podem ajudar a evitar deslizamentos de terra.	Verdadeiro	Falso
Além de evitar desastres, a restinga e o manguê servem de lar de espécies animais.	Verdadeiro	Falso

2. Ligue as duas colunas corretamente, associando uma ação com uma consequência.

Preservação da restinga

Ajuda a impedir os deslizamentos

Preservação dos manguezais

Mais enchentes

Preservação das matas nos morros

Impede o avanço da maré

Destruição das matas ciliares para agricultura

Formação de uma barreira natural contra enchentes

3. Escreva uma mensagem abaixo explicando o porquê é importante preservar o meio ambiente para evitar desastres.
