

ASSOREAMENTO E ENCHENTES

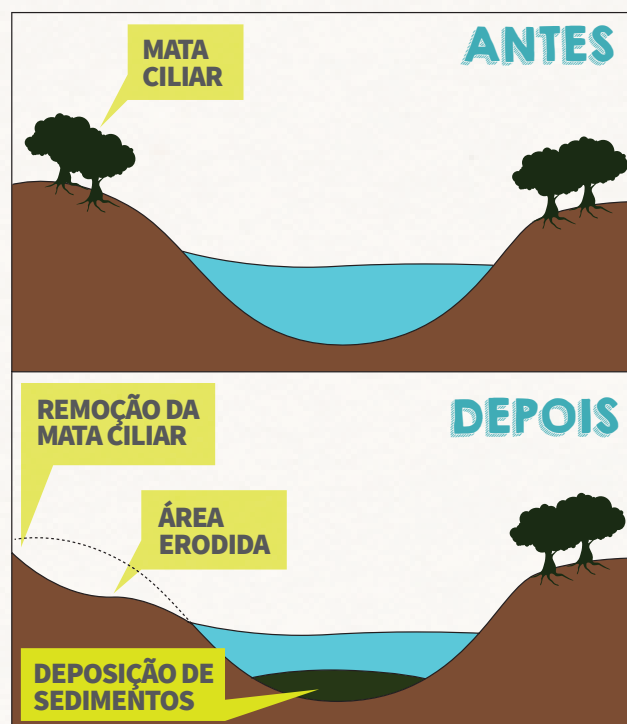
O ASSOREAMENTO É UM FENÔMENO NATURAL CAUSADO PELO ACÚMULO DE SEDIMENTOS (SOLO) QUE INTERFERE NO CURSO DE RIOS, CÓRREGOS E LAGOAS.

Contudo, a ação humana tem agravado esse processo, principalmente pela produção e não destinação adequada de resíduos como lixo, entulho e esgoto, que, transportados pelas chuvas ou ventos, acabam depositados nos fundos dos rios.

A remoção da vegetação nas margens dos rios (mata ciliar) também favorece a erosão do solo e agrava o assoreamento.

Além de dificultar a navegação e tornar os rios mais rasos, o assoreamento também pode causar ou intensificar as enchentes, pois o volume de água e a sua área de escoamento em tempos de cheia dos rios provocada por chuvas são alterados.

Em áreas urbanas, essa dinâmica tem consequências dramáticas e, além do impacto ambiental, pode ocasionar graves perdas materiais e mortes.



**O ASSOREAMENTO
TAMBÉM PODE CAUSAR
OU INTENSIFICAR AS
ENCHENTES**

MATERIAIS PEDAGÓGICOS

PLANEJAMENTO

ANO EF2	ATIVIDADE - DESAFIO
6	Construir maquete representando a situação de assoreamento identificada na visita ao rio.
7	Identificar, a partir dos registros de observação obtidos na visita ao rio, possíveis causas de assoreamento e medidas que podem ser adotadas para sua prevenção.
8	Pesquisar dados acerca do volume do rio nos diferentes meses do ano, relacionando-os com o regime de chuvas e com os índices pluviométricos desses meses. Organizar e representar os dados em forma de gráficos ou tabelas.
9	Pesquisar notícias sobre enchentes em diferentes fontes e veículos da mídia e comparar informações, analisando e avaliando a confiabilidade. Identificar, dentre as notícias analisadas, as que se referem a fatos que ocorreram na região da escola e que podem ter relação com o assoreamento do rio.