

ESCOLA: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

**Leia:**

**O que é assoreamento? Quais as causas desse fenômeno? Quais as consequências?**

Assoreamento é o acúmulo de terra, lixo e matéria orgânica no fundo de um rio. O fenômeno geralmente acontece quando o curso d'água não possui matas ciliares (vegetação nas margens do rio). Sem a flora natural, o vento e a chuva levam a camada superficial do solo em direção aos rios, o que resulta em danos ambientais, como a dificuldade de navegação pelo curso d'água.

O fenômeno pode acontecer de maneira natural, mas as ações humanas têm intensificado o processo de assoreamento dos rios brasileiros. O desmatamento é um dos maiores agravantes desse processo. Sem árvores, arbustos ou até mesmo grama, o solo fica mais solto e menos resistente, ou seja, mais propício para ser arrastado pela chuva ou pelo vento. A falta de matas ciliares também ocasiona a erosão da encosta dos rios.

Além da dificuldade de navegação, o assoreamento pode causar outros danos sociais e ambientais. Devido aos sedimentos acumulados no fundo do leito, a água vai procurar atalhos para seguir seu caminho. Muitas vezes esses desvios acabam chegando a áreas com ruas e casas, o que ocasiona as enchentes urbanas.

Ao perder profundidade com o acúmulo de sedimentos, a largura do rio cresce e, devido à maior irradiação do sol por área, a temperatura da água aumenta. A biodiversidade do rio sente a mudança climática. A vegetação subaquática, os peixes e outros animais são afetados e podem até mesmo desaparecer.

Uma das soluções para evitar esse fenômeno é o reflorestamento das áreas próximas às margens de cursos d'água para impedir a entrada de sedimento nos rios. Conter os processos erosivos das matas ciliares é outra forma de prevenir e frear o assoreamento.

Associação Caatinga. Disponível em: <<https://www.aacaatinga.org.br/o-que-e-assoreamento/>>.

**Questão 1** – O segmento “Assoreamento é o acúmulo de terra, lixo e matéria orgânica no fundo de um rio.” é:

( ) uma opinião.

( ) uma definição.

( ) uma suposição.

**Questão 2** – Releia o fragmento abaixo:

“O fenômeno geralmente acontece quando o curso d’água não possui matas ciliares (vegetação nas margens do rio).”

Nesse fragmento, uma expressão retoma “Assoreamento”. Identifique-a:

- ( ) “O fenômeno”.
- ( ) “o curso d’água”.
- ( ) “matas ciliares”.

**Questão 3** – Na passagem “[...] o que resulta em danos ambientais, como a dificuldade de navegação pelo curso d’água.”, o vocábulo “como” introduz:

- ( ) uma soma dos danos ambientais.
- ( ) um exemplo dos danos ambientais.
- ( ) uma comparação entre os danos ambientais.

**Questão 4** – Em “O fenômeno pode acontecer de maneira natural [...]”, a parte grifada indica:

- ( ) lugar.
- ( ) modo.
- ( ) tempo.

**Questão 5** – No trecho “Devido aos sedimentos acumulados no fundo do leito, a água vai procurar atalhos para seguir seu caminho.”, o fato destacado é:

- ( ) a opção de outro.
- ( ) a causa de outro.
- ( ) a finalidade de outro.

**Questão 6** – Segundo o texto, “o reflorestamento das áreas próximas às margens de cursos d’água” e a contenção dos “processos erosivos das matas ciliares” são:

- ( ) as causas do assoreamento.
- ( ) as consequências do assoreamento.
- ( ) as soluções para evitar ou parar o assoreamento.

**Questão 7** – O texto sobre o assoreamento foi escrito com uma linguagem:

- ( ) culta.
- ( ) informal.
- ( ) regional.