

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.acaatinga.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.

(**x**) 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.