

Tema: Ciclo da Água

Habilidade: (EF06GE04) Descrever o ciclo da água, comparando o escoamento superficial no ambiente urbano e rural, reconhecendo os principais componentes da morfologia das bacias e das redes hidrográficas e sua localização no modelado da superfície terrestre e da cobertura vegetal.

Questões:

- 1) Quais são os principais componentes da morfologia das bacias hidrográficas?
 - a) Montanhas, rios e vegetação aquática
 - b) Planícies, rios e vegetação terrestre
 - c) Topografia, rios e vegetação terrestre
 - d) Lagos, rios e vegetação aquática

- 2) O que é escoamento superficial?
 - a) O movimento da água dentro do solo
 - b) O movimento da água sobre a superfície do solo
 - c) O movimento da água através das plantas
 - d) O movimento da água dentro dos corpos d'água

- 3) Qual a diferença entre o escoamento superficial no ambiente urbano e rural?
 - a) No ambiente urbano, o escoamento é mais lento e no ambiente rural é mais rápido
 - b) No ambiente urbano, o escoamento é mais rápido e no ambiente rural é mais lento
 - c) No ambiente urbano, não há escoamento superficial
 - d) Não há diferença entre o escoamento superficial no ambiente urbano e rural

- 4) O que são redes hidrográficas?
 - a) Conjuntos de tubulações subterrâneas onde a água é armazenada
 - b) Conjuntos de rios e riachos que formam uma rede interligada
 - c) Conjuntos de lagos e lagoas que formam uma rede interligada
 - d) Conjuntos de reservatórios de água potável

- 5) Onde estão localizadas as redes hidrográficas?
 - a) Somente nas áreas urbanas
 - b) Somente nas áreas rurais
 - c) Apenas em regiões de montanha
 - d) Através de toda a superfície terrestre

Avaliação

- 6) O que é cobertura vegetal?
- a) A quantidade de água armazenada em um ecossistema
 - b) O tipo de solo presente em um ecossistema
 - c) A variedade de animais presentes em um ecossistema
 - d) A vegetação presente em um ecossistema
- 7) Qual é a função da cobertura vegetal na hidrologia?
- a) Aumentar a velocidade do escoamento superficial
 - b) Diminuir a infiltração da água no solo
 - c) Reduzir a erosão do solo e regular o fluxo de água
 - d) Aumentar a formação de redes hidrográficas
- 8) O que é o ciclo da água?
- a) O movimento constante da água através da atmosfera, da terra e dos corpos d'água
 - b) O processo de purificação da água antes de ser utilizada pelas pessoas
 - c) A transformação da água doce em água salgada
 - d) O movimento da água apenas nos corpos d'água