

Exercícios de Hidrografia - FUVEST

1. (Fuvest 2018) A figura mostra o avanço da agricultura irrigada no Brasil Central. A respeito desse avanço, é correto afirmar que:

- a) A água utilizada na irrigação é proveniente exclusivamente de rios intermitentes.
- b) O avanço da irrigação tem contribuído para a expansão do deserto do Saara.
- c) A irrigação contribui para a salinização do solo em áreas de clima árido e semiárido.
- d) A irrigação no Brasil Central é predominantemente realizada em áreas de floresta tropical.
- e) A irrigação é utilizada principalmente em áreas de agricultura de subsistência.

2. (Fuvest 2017) A principal bacia hidrográfica do Nordeste, utilizada para abastecimento, transporte, agricultura e geração de energia elétrica, é a do rio:

- a) Amazonas.
- b) Paraná.
- c) São Francisco.
- d) Tocantins.
- e) Parnaíba.

3. (Fuvest 2016) Os aquíferos subterrâneos são fundamentais para o abastecimento de água. Qual das seguintes afirmações é verdadeira sobre o Aquífero Guarani?

- a) É o maior aquífero do mundo, localizado inteiramente no Brasil.
- b) A exploração do Aquífero Guarani é controlada por um acordo entre Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai.
- c) O Aquífero Guarani é composto exclusivamente por água salobra.
- d) A recarga do Aquífero Guarani ocorre apenas durante o verão.
- e) O Aquífero Guarani está localizado exclusivamente na região Sudeste do Brasil.

4. (Fuvest 2015) A principal fonte de água doce do Brasil é:

- a) A Bacia do Rio Amazonas.

- b) A Bacia do Rio Paraná.
- c) A Bacia do Rio São Francisco.
- d) Os aquíferos subterrâneos.
- e) As chuvas sazonais.

5. (Fuvest 2014) A respeito do ciclo hidrológico, é correto afirmar que:

- a) A evapotranspiração não influencia o ciclo hidrológico.
- b) A infiltração de água no solo é um processo irrelevante.
- c) A transpiração das plantas não contribui para a formação de nuvens.
- d) A precipitação é a única fase do ciclo hidrológico visível a olho nu.
- e) A evaporação e a transpiração são processos que contribuem para a umidade atmosférica.

6. (Fuvest 2013) A desertificação é um problema ambiental grave. Qual das alternativas a seguir NÃO é uma causa da desertificação?

- a) Desmatamento.
- b) Agricultura intensiva.
- c) Uso inadequado dos recursos hídricos.
- d) Recarga natural dos aquíferos.
- e) Pecuária extensiva.

7. (Fuvest 2012) A bacia hidrográfica que abrange sete estados brasileiros e é fundamental para o abastecimento, transporte e geração de energia é:

- a) Bacia do Amazonas.
- b) Bacia do Tocantins-Araguaia.
- c) Bacia do Paraná.
- d) Bacia do São Francisco.
- e) Bacia do Paraguai.

8. (Fuvest 2011) A salinização do solo ocorre principalmente devido a:

- a) Chuvas ácidas.
- b) Uso excessivo de fertilizantes.
- c) Irrigação inadequada.
- d) Desmatamento.
- e) Erosão do solo.

9. (Fuvest 2010) A construção de usinas hidrelétricas pode causar diversos impactos ambientais, EXCETO:

- a) Alteração dos habitats aquáticos.
- b) Aumento da salinidade da água.
- c) Deslocamento de populações humanas.
- d) Inundação de áreas florestais.
- e) Mudança nos regimes de vazão dos rios.

10. (Fuvest 2009) A Bacia do Prata é compartilhada por três países e é fundamental para a navegação. Qual é o rio principal dessa bacia?

- a) Rio Amazonas.
- b) Rio Uruguai.
- c) Rio Paraguai.
- d) Rio Paraná.
- e) Rio São Francisco.

Gabarito

- 1. c
- 2. c
- 3. b
- 4. a
- 5. e
- 6. d

7. d

8. c

9. b

10. c