

## QUESTÃO 54

| Tipologia de área                     | % de chuva      |          |
|---------------------------------------|-----------------|----------|
|                                       | retida no local | escoada  |
| Bacias naturais/florestas             | 80 a 100        | 0 a 20   |
| Bacias com ocupação agrícola/cultivos | 40 a 60         | 40 a 60  |
| Bacias com ocupação residencial       | 40 a 50         | 50 a 60  |
| Bacias com ocupação urbana pesada     | 0 a 10          | 90 a 100 |

MACHADO, P. J. O.; TORRES, F. T. P. *Introdução à hidrogeografia*. São Paulo: Cengage Learning, 2012 (adaptado).

A leitura dos dados revela que as áreas com maior cobertura vegetal têm o potencial de intensificar o processo de

- A** erosão laminar.
- B** intemperismo físico.
- C** enchente nas cidades.
- D** compactação do solo.
- E** recarga dos aquíferos.

Assunto: Hidrogeografia

Gabarito: E

Comentário:

Os dados da tabela mostram que as áreas com bacias naturais / florestadas, são as que possuem a maior porcentagem de chuva retida no local e menos escoamento frente as outras regiões apresentadas. Nas bacias com ocupação urbana pesada ocorre o menor índice de porcentagem retido no local e a maior escoada. Entende-se que quanto maior a cobertura vegetal, maior a retenção e menor o escoamento favorecendo a recarga dos aquíferos.