

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.