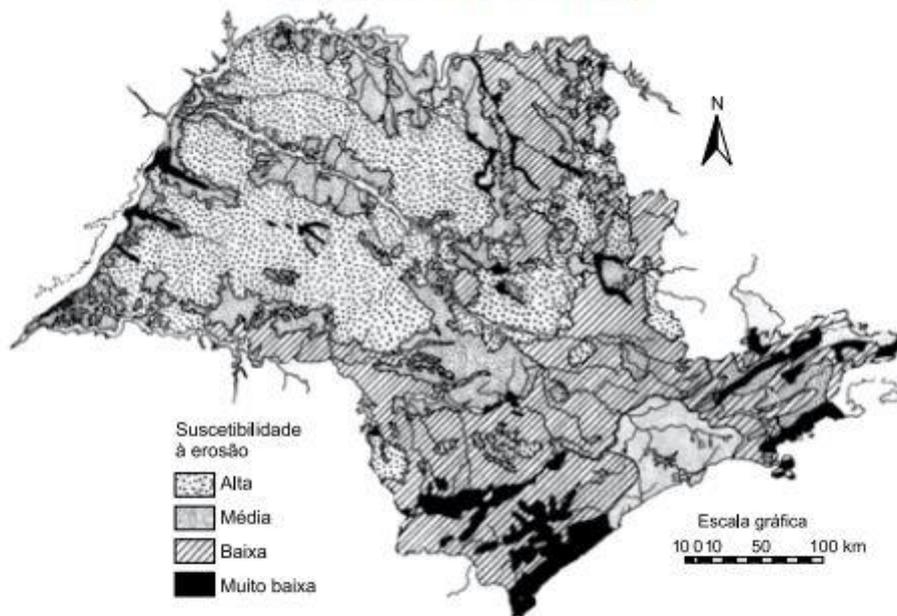


Analise a representação cartográfica do estado de São Paulo.

Mapa de suscetibilidade à erosão



(Fernando Facciolla Kertzman *et al.* "Mapa de erosão do estado de São Paulo".
Revista do Instituto Geológico, volume especial, 1995. Adaptado.)

- a) Caracterize dois fatores naturais do Oeste Paulista que condicionam o seu grau de suscetibilidade à erosão.
- b) Os processos erosivos podem ser minimizados ou controlados com a aplicação de práticas conservacionistas. Dentre as práticas, cite uma de caráter edáfico e outra de caráter mecânico.

Alternativa
Correta

COMENTÁRIO

Curso e
Colégio

OFICINA
DO ESTUDANTE

a) O alto grau de suscetibilidade à erosão no Oeste Paulista ocorre devido à presença de rochas friáveis, como é o caso dos arenitos. Um outro fator natural está associado à inclinação do relevo, com altos índices de declividade.

b) A erosão pode ser contida por meio da introdução de barreiras de contenção, com o terraceamento e curvas de nível, com o intuito de reduzir a evolução do processo erosivo, sendo uma prática de caráter mecânico. Uma segunda forma de reduzir o processo seria por meio da restauração ambiental da área, reflorestamento – prática de caráter edáfico.