



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo  
SEDUC - Secretaria de Educação

## Atividade 8

### PONTE DO SABER



Disciplina: Ciências

5ª série do Ensino Fundamental - EJA

## TERRA E UNIVERSO

1) A atividade industrial é um ramo da economia que envolve a produção de resíduos, os quais, na maioria dos casos, são nocivos ao meio ambiente e também ao ser humano. Um exemplo são as indústrias que queimam combustíveis, como gás ou óleo. Independentemente do estado físico do resíduo produzido, a atividade industrial tem contribuído para poluir de forma intensa e preocupante quais ambientes?

- a) Apenas a água.
- b) Apenas o solo.
- c) Apenas o ar atmosférico.
- d) A água, o solo e o ar atmosférico.

2) Uma aluna fazendo uma pesquisa de campo encontrou dois tipos de solos diferentes, em locais bem longe um do outro. Observando os solos ela verificou as seguintes características:

I. São muitas vezes endurecidos e pouco arejados.

II. São pouco compactos e deixam escoar a água facilmente para as camadas mais profundas, pois são muito permeáveis.

Identifique respectivamente os dois tipos de solo relacionando-os com as características citadas acima.

- a) I argiloso e II arenoso.
- b) I arenoso e II argiloso.
- c) I húmifero e II arenoso.
- d) I húmifero e II argiloso.

3) O húmus presente em certos tipos de solo é resultado:

- a) Do uso de adubos químicos.
- b) Do acúmulo de sedimentos minerais.
- c) Da decomposição das rochas.
- d) Da decomposição de restos de seres vivos.

4) Associe os termos com as características correspondentes:

(I) Solo húmifero

(II) Solo argiloso

(III) Solo arenoso

- a) ( ) É muito permeável à água.
- b) ( ) É bastante rico em nutrientes.
- c) ( ) Retém água ficando encharcado.