

CLIQUE AQUI E CONHEÇA O BIOEXPLICA



TÓPICO: Dicas para o Enem – Manguezal

1. (Enem) A vegetação apresenta adaptações ao ambiente, como plantas arbóreas e arbustivas com raízes que se expandem horizontalmente, permitindo forte ancoragem no substrato lamacento; raízes que se expandem verticalmente, por causa da baixa oxigenação do substrato; folhas que têm glândulas para eliminar o excesso de sais; folhas que podem apresentar cutícula espessa para reduzir a perda de água por evaporação.

As características descritas referem-se a plantas adaptadas ao bioma:

- a) Cerrado.
- b) Pampas.
- c) Pantanal.
- d) Manguezal.
- e) Mata de Cocais.

2. (Uece) Assinale com **V** ou **F**, conforme seja verdadeiro ou falso o que é dito sobre o mangue.

- () No mangue, quando a maré está baixa, a água salgada prevalece no rio, mas quando a maré sobe, a água se torna salobra.
- () O solo lodoso dificulta a fixação das plantas do mangue e, por esse motivo, elas desenvolvem estruturas denominadas raízes escoras ou aéreas, que se aprofundam na lama até conseguirem se firmar para suportar a entrada das marés altas e as enxurradas dos rios.
- () Poucos peixes e crustáceos marinhos desovam no mangue, pois é um ambiente bastante adverso, pobre em oxigênio, com elevado número de predadores.
- () A vegetação de mangue é chamada de halófila, pois suas plantas são adaptadas à constante variação de sal na água e no solo.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- a) V – F – F – V.
- b) F – V – F – V.
- c) V – F – V – F.

d) F – V – V – F.

3. (G1 - col. naval) Leia o texto abaixo que apresenta características do um tipo de bioma brasileiro.

“Próprio de regiões tropicais, caracteriza-se como um ponto de ligação entre os ambientes de água doce, marinha e terrestre. Nesse bioma ocorre uma intensa deposição de detritos orgânicos e inorgânicos que, misturados água doce e à água salgada, formam um solo movediço e lamacento. O solo é pobre em oxigênio, apresenta alta salinidade e abriga plantas que se desenvolvem bem em terrenos salgados.”

Dentre os biomas brasileiros, qual apresenta todas as características descritas acima?

- a) O pantanal.
- b) O pampa.
- c) O cerrado.
- d) O manguezal.
- e) A restinga.



GABARITOS

Resposta da questão 1:

[D]

As características apresentadas no texto são típicas de plantas adaptadas ao bioma Manguezal.

Resposta da questão 2:

[B]

No mangue, quando a maré está baixa, a água doce prevalece no rio. Nesse bioma, diversas espécies de peixes e crustáceos desovam porque esse ambiente é



relativamente protegido contra predadores de ovos e filhotes.

Resposta da questão 3:

[D]

O bioma manguezal apresenta as características descritas no texto.

