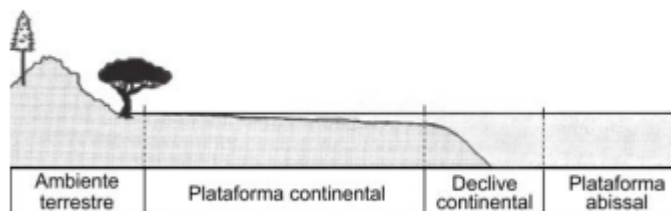


Questão 12

Em um estudo, foram avaliadas quatro amostras encontradas em diferentes locais, representados na figura abaixo.



(Adaptado de http://wiki.aapg.org/Temporal_and_environmental_distribution_of_microfossils. Acessado em 15/05/2019.)

Amostra A: há foraminíferos, algas e dinoflagelados.

Amostra B: há pólen e não existem seres marinhos.

Amostra C: há grande concentração de plâncton.

Amostra D: há grande concentração de bentos.

Assinale a alternativa que associa corretamente o local de coleta com a característica da amostra.

- a) A **amostra A** contém seres típicos da plataforma abissal, onde há menor concentração de sal e não há luz solar.
- b) A **amostra B** foi encontrada em plataforma abissal, sendo que ventos teriam levado pólen até essa área, onde não há seres vivos.
- c) A **amostra C** foi retirada da plataforma continental, já que contém seres que se movimentam ativamente e vivem entre ambientes terrestre e marinho.
- d) A **amostra D** contém espécies encontradas no declive continental, que se fixam no substrato dos ecossistemas aquáticos.

RESPOSTA

Alternativa: D

Dentre as amostras coletadas, a que melhor está associada ao local de coleta é a de letra D. Organismos bentônicos costumam ser encontrados em relação íntima com o substrato, como pode ocorrer no declive continental.

Cabe ressaltar, que a amostra C, por conter organismos planctônicos, não possui seres que se movimentam ativamente; a amostra B, que possui pólen não pode ser da zona abissal; e a amostra A não condiz com seres dessa região.