



# Instituto Merkabah

## Iluminando Caminhos

CNPJ 21.547.825/0001 – 09



Vimos através desta esclarecer a resposta da **Questão 17** da prova de **Engenheiro Agrônomo**, o qual foi solicitado através de **Mandado de Segurança n. 4002432-72.2019.8.04.0000** a revisão da questão acima citada.

17. Peixes, corais e uma rica variedade de esponjas são apenas algumas das espécies encontradas por pesquisadores no sistema recifal da foz do Rio Amazonas, os “corais da Amazônia”, os corais são:

- (A) Plantas
- (B) Animais
- (C) Habitats
- (D) Biomas

No gabarito oficial a resposta dada foi a letra B, porém através de elucidação da questão e pesquisas recentes foi visto que:

Corais são animais cnidários da classe Anthozoa, que segregam um exosqueleto calcário ou de matéria orgânica. Essa seria a definição correta de corais.

Porém quando se trata dos “Corais da Amazônia”, a definição de corais deixa de ser “animais” e passam a ser biomas pelo simples fato desse bioma cobrir uma área submersa maior que o estado do Rio de Janeiro, habitada por mais de 40 espécies de corais, 60 de esponjas – metade provavelmente ainda desconhecida –, 70 espécies de peixes, lagostas, estrelas-do-mar.

Os cientistas afirmam que o sistema recifal amazônico pode ser até cinco vezes maior do que dizia o primeiro estudo". Assim, a área de 9,5 milhões de km<sup>2</sup> de recifes, pode chegar à 56 milhões de km<sup>2</sup>. Isso caracteriza este coral como sendo um bioma único no mundo.

O pesquisador da Universidade Federal do Rio de Janeiro Fabiano Thompson, um dos autores do artigo intitulado “An extensive reef system at the Amazon River mouth” publicado na prestigiada revista Science, ressalta que o bioma ainda é praticamente desconhecido.

Todas as pesquisas voltadas para os “**Corais da Amazônia**” definem o sistema como sendo um **bioma**.

Ficando a alteração do gabarito de **letra B para letra D**, havendo modificação no resultado final.