

BIOLOGIA – MÓDULO III do PISM (2003-2005) – REFERÊNCIAS PARA CORREÇÃO

Questão 01: foi anulada e os pontos foram atribuídos à outra questão (ver § 5º do Art. 45 do Edital dos Programas de Ingresso)

Questão 02

a) **Aumento do efeito estufa**

Causa

Liberação de gases (CO₂, CH₄, NO₂, CFC) em decorrência de queima de combustíveis fósseis, queimadas, entre outros.

Valor: 0,5 ponto

Consequência

Uma dentre: aumento da temperatura global, derretimento de calotas polares ou alterações climáticas.

Valor: 0,5 ponto

Chuva ácida

Causa

Poluição da atmosfera com ácidos de N ou S decorrentes de atividade industrial, queima de combustíveis fósseis, etc.

Valor: 0,5 ponto

Consequência

Uma dentre: corrosão de monumentos, contaminação do solo e corpos d'água, morte de animais e danos à vegetação pela acidez da H₂O.

Valor: 0,5 ponto

b) **Exemplo de desequilíbrio natural:**

Um dentre: Eutrofização, Maré Vermelha ou catástrofes como: erupção vulcânica, terremotos, maremotos, extinção de espécies e introdução de espécie exótica, queimadas naturais, seca.

Valor: 1,0 ponto

Consequência 1 e Consequência 2

Foram aceitas consequências como: morte, destruição de habitat, poluição da atmosfera, migrações, entre outras, diretamente relacionadas aos exemplos apresentados.

Valor: 0,5 ponto para cada consequência