

INSTITUTO NACIONAL DA MATA ATLÂNTICA (INMA)

PESQUISADOR ADJUNTO 1 – SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA

Prova Escrita Discursiva

Aplicação: 28/01/2024

PADRÃO DE RESPOSTA DEFINITIVO

Espera-se que o(a) candidato discorra sobre a importância da conservação de espécies, especificando as características ecológicas do bioma Mata Atlântica, como ocorre a relação das espécies com esse bioma e como se dá a conservação de espécies ameaçadas e sua dinâmica de populações.

Espera-se, também, que o(a) candidato(a) aborde os fundamentos, as teorias e o uso dos sistemas de informação geográfica (SIG), descrevendo a estrutura de dados em SIG, bem como os métodos para a integração dos dados.

Espera-se, ainda, que o(a) candidato(a) apresente um estudo de caso ou exemplo de conservação de espécies ameaçadas e suas relações com as populações do bioma Mata Atlântica, contextualizando o problema e discorrendo sobre o uso das ferramentas de SIG no diagnóstico das ameaças e na proposição de soluções.

QUESITOS AVALIADOS

Quesito 2.1 – Importância da conservação de espécies: (i) características ecológicas da Mata Atlântica; (ii) relação das espécies com esse bioma; (iii) como se dá a conservação de espécies ameaçadas e (iv) sua dinâmica de populações

Conceito 0 – Não desenvolveu o quesito ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Discorreu de forma superficial sobre a importância da conservação de espécies, sem desenvolver nenhum dos itens especificados.

Conceito 2 – Discorreu sobre a importância da conservação de espécies, desenvolvendo apenas um dos itens especificados.

Conceito 3 – Discorreu sobre a importância da conservação de espécies, desenvolvendo dois dos itens especificados.

Conceito 4 – Discorreu sobre a importância da conservação de espécies, desenvolvendo três dos itens especificados.

Conceito 5 – Discorreu sobre a importância da conservação de espécies, desenvolvendo os quatro itens especificados.

Quesito 2.2 – Fundamentos, teorias e uso de SIG: (i) estrutura de dados em SIG e (ii) métodos para integração dos dados

Conceito 0 – Não desenvolveu o quesito ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Descreveu adequadamente apenas um dos itens especificados.

Conceito 2 – Descreveu os dois itens especificados, mas cometeu algum erro conceitual.

Conceito 3 – Descreveu corretamente os dois itens especificados.

Quesito 2.3 – Estudo de caso ou exemplo de conservação de espécies ameaçadas e suas relações com as populações do bioma Mata Atlântica: (i) contextualização do problema; (ii) uso das ferramentas de SIG no diagnóstico das ameaças; e (iii) uso das ferramentas de SIG na proposição de soluções

Conceito 0 – Não desenvolveu o quesito ou o fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Desenvolveu adequadamente apenas um dos itens especificados.

Conceito 2 – Desenvolveu adequadamente dois dos itens especificados.

Conceito 3 – Desenvolveu os três itens especificados, mas cometeu algum erro conceitual.

Conceito 4 – Desenvolveu adequadamente os três itens especificados.