



ESPELHO DA PROVA ESCRITA

ITEM 7.4 DO EDITAL N° 011/2022

Setor de Estudo: Biologia Geral / Missão Velha

Tema sorteado: Alterações cromossômicas numéricas e estruturais

Para todos os itens abaixo descritos, a banca examinadora do processo seletivo deverá:

1) Conteúdo (desenvolvimento do tema com fundamentação teórico-científica adequada, até 5,0 pontos);

1. Aberrações cromossômicas numéricas abordando a euploidia (autopoliploides e aloploiploides) e a aneuploidia com suas variações.
2. Ocorrência de poliploidia espontânea e induzida, e suas implicações genéticas e morfológicas.
3. Aberrações cromossômicas estruturais abordando análises de cariótipos de indivíduos de espécies relacionadas ou de populações isoladas dentro de uma mesma espécie.
4. Aberrações estruturais comuns: deleção, duplicação, inversão e translocação.
5. Impactos reprodutivos das alterações cromossômicas.

2) Abrangência do tema (verificação do grau de aproximação da dissertação com a literatura atualizada, até 3,0 pontos)

O candidato deverá contextualizar os tópicos elencados acima descrevendo detalhadamente e esquematizando as alterações numéricas e estruturais com as variações existentes. Os conceitos devem ser abordados de modo correto, de acordo com a literatura atualizada em nível acadêmico, proporcionando o entendimento dos impactos negativos ou positivos de alterações cromossômicas sobre o homem, animais e plantas.

3) Forma (elaboração clara e objetiva, com uso correto da língua, dos conceitos sobre o tema em questão, mantendo coerência interna na construção, até 2,0 pontos).

Na contextualização, fazer o uso da linguagem acadêmica, além do uso correto da língua portuguesa sem perder a coerência e a consistência teórica.

Campus do Pimenta

Rua Cel. Antônio Luiz - 1161, Pimenta, 63.105-000 - Crato - CE
Fone (88) 3102.1244