

**DISCIPLINA DE BIOLOGIA | Módulo B2 – Processos de Reprodução**

**Duração: 100 minutos +30 minutos de tolerância**

| CONTEÚDOS   | OBJETIVOS  | ESTRUTURA DA PROVA  | COTAÇÕES<br>(Total 200 pontos) |
|---|--|---|--------------------------------|
| <p>1. Reprodução assexuada;<br/>2. Reprodução sexuada;<br/>3. Ciclos de vida;</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distinguir processos de reprodução assexuada e sexuada, relacionando-os com os diferentes processos de divisão celular que lhes são inerentes.</li> <li>• Observar, interpretar, esquematizar e legendar imagens de meiose em fotografias ou esquemas.</li> <li>• Relacionar os processos de formação de gâmetas por meiose e posterior fecundação com a possibilidade de ocorrência de mutações cromossómicas.</li> <li>• Explicar as potencialidades e limitações associadas aos diferentes tipos de reprodução, em termos de capacidade de colonização de um meio e adaptação a novos desafios ambientais.</li> <li>• Interpretar e comparar diferentes tipos de ciclos de vida, no que respeita às estratégias reprodutoras utilizadas, alternância de fases nucleares e localização da meiose.</li> <li>• Mobilizar conhecimentos sobre reprodução e ciclos de vida para construir opiniões fundamentadas acerca das intervenções humanas sobre a Biosfera.</li> </ul> | <p>A prova será composta por questões do tipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escolha múltipla</li> <li>-Correspondência /Associação</li> <li>- Verdadeiro-Falso</li> <li>- Interpretação de esquemas</li> <li>- Resposta curta</li> <li>- Resposta aberta</li> <li>- Sequenciação</li> </ul> <p>Cada questão pode abranger mais do que um objetivo/competência</p> | <p>200</p>                     |