

**ENSINO RECORRENTE POR MÓDULOS CAPITALIZÁVEIS**  
**Avaliação em regime Não Presencial**  
**MATRIZ DE PROVA**

**CURSO: CIENTÍFICO-HUMANÍSTICO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO ENSINO RECORRENTE**

**DISCIPLINA: Biologia**

**MÓDULO 1**

**DURAÇÃO DA PROVA: 90 minutos**

**TIPO DE PROVA: Escrita**

A prova permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nomeadamente:

- conhecimento e compreensão de dados, de conceitos, de modelos e de teorias;
- interpretação de dados de natureza diversa;
- aplicação, em novos contextos e a novos problemas, dos conhecimentos adquiridos;
- explicação de contextos em análise, com base em critérios fornecidos;
- estabelecimento de relações entre conceitos/articulação entre conteúdos;
- estabelecimento de relações de causa e efeito;
- reconhecimento da função da observação na investigação científica;
- identificação/formulação de problemas/hipóteses explicativas de processos naturais;
- identificação de argumentos a favor ou contra determinadas hipóteses/conclusões;
- interpretação/alteração de procedimentos experimentais fornecidos;
- interpretação dos resultados de uma investigação científica;
- previsão de resultados/estabelecimento de conclusões;
- formulação e comunicação de opiniões críticas, cientificamente fundamentadas e relacionadas com Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA);
- utilização de linguagem científica adequada na comunicação escrita.

Os domínios a avaliar são os que se apresentam nas Aprendizagens Essenciais.

Organizador /Domínio	Aprendizagens Essenciais	Estrutura	Cotação
<p><b>Reprodução e manipulação da fertilidade</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reprodução humana</li> <li>-Gametogénese e fecundação</li> <li>- Controlo hormonal</li> <li>• Manipulação da fertilidade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpretar informação relativa a intervenções biotecnológicas que visam resolver problemas de fertilidade humana.</li> <li>• Explicar a gametogénese e a fecundação aplicando conceitos de mitose, meiose e regulação hormonal.</li> <li>• Interpretar situações que envolvam processos de manipulação biotecnológica da fertilidade humana (métodos contraceptivos, diagnóstico de infertilidade e técnicas de reprodução assistida).</li> <li>• Explorar informação sobre aspetos regulamentares e bioéticos associados à manipulação da fertilidade humana.</li> </ul>	<p>A prova inclui :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• itens de seleção (por exemplo, escolha múltipla, associação, ordenação, verdadeiro /falso, completamento)</li> <li>• itens de construção (por exemplo, resposta restrita, resposta curta).</li> </ul> <p>Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como textos, tabelas, gráficos, mapas, esquemas e figuras.</p>	<p><b>200 pontos</b></p>

**TOTAL - 200 Pontos**