

**Departamento de Ciências Experimentais**  
**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO 2021/22**  
**Biologia 12º Ano**

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS		TEMAS /DOMÍNIOS*		PONDERAÇÃO	CONHECIMENTOS , CAPACIDADES e ATITUDES	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	DESCRITORES DO PERFIL DOS ALUNOS
Em conformidade com o documento publicado pelo M.E.	ATITUDES / CAPACIDADES/ CONHECIMENTOS	REPRODUÇÃO E MANIPULAÇÃO DA FERTILIDADE	CONCETUAL	60%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecimento e compreensão de dados, de conceitos, de modelos e de teorias</li> <li>Interpretação de dados fornecidos em diversos suportes</li> <li>Mobilização e utilização de dados, de conceitos, de modelos e de teorias</li> <li>Estabelecimento de relações entre conceitos</li> <li>Reconhecimento da função da observação na investigação científica</li> <li>Identificação/formulação de problemas/hipóteses explicativas de processos naturais</li> <li>Identificação de argumentos a favor ou contra determinadas hipóteses/conclusões</li> <li>Conceção/realização de procedimentos experimentais</li> <li>Interpretação dos resultados de uma investigação científica</li> <li>Previsão de resultados/estabelecimento de conclusões</li> <li>Pesquisa/seleção/tratamento de informação de diversas fontes</li> <li>Utilização de técnicas prático - experimentais</li> <li>Dinamização de debates/utilização de discurso argumentativo</li> <li>Expressão de pensamento crítico/criativo</li> <li>Assiduidade e pontualidade</li> <li>Cumprimento das tarefas/atividades</li> <li>Organização</li> <li>Autonomia</li> <li>Responsabilidade</li> <li>Cooperação</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fichas de avaliação sumativa</li> <li>Fichas de inquérito científico</li> <li>Fichas de avaliação formativa</li> <li>Ferramentas digitais</li> <li>Relatórios de visitas de estudo</li> <li>Ficha de exploração de filmes</li> <li>Relatórios de atividades experimentais</li> <li>Grelhas de observação</li> <li>Grelhas de auto e heteroavaliação</li> <li>Trabalhos (individuais /grupo)</li> <li>Grelhas de avaliação das comunicações/ Apresentações</li> <li>Questões de aula</li> </ul>	A B C D I
		PATRIMÓNIO GENÉTICO					
		IMUNIDADE E CONTROLO DE DOENÇAS	PROCEDIMENTAL	30%			A B C D E G H J
		PRODUÇÃO DE ALIMENTOS E SUSTENTABILIDADE					
		PRESERVAR E RECUPERAR O MEIO AMBIENTE	ATITUDINAL	10%			D E F

**Departamento de Ciências Experimentais**  
**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO 2020/2021**  
**Biologia 12ºAno**

Os critérios de avaliação apresentados foram elaborados de acordo com as respetivas Orientações Curriculares (OC), as Aprendizagens Essenciais (AE) e o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória (PA).

**Áreas de competência do Perfil dos Alunos:** A. Linguagem e textos; B. Informação e comunicação; C. Raciocínio e resolução de problemas; D. Pensamento crítico e pensamento criativo; E. Relacionamento interpessoal; F. Desenvolvimento pessoal e autonomia; G. Bem-estar, saúde e ambiente; H. Sensibilidade e estética artística; I. Saber científico, técnico e tecnológico; J. Consciência e domínio do corpo.

O projeto interdisciplinar do Domínio de Autonomia Curricular (DAC) é objeto de avaliação de acordo com a participação da disciplina, tendo em conta o tempo utilizado e as aprendizagens essenciais desenvolvidas.

**\*“ A concretização das AET da disciplina de Biologia será concretizada através da exploração de três dos cinco domínios propostos.” No ano letivo 2021/2022 serão explorados os domínios Reprodução e Manipulação da Fertilidade; Património Genético e Imunidade e Controlo de Doenças.**