

Escola Secundária de Felgueiras

CURSOS PROFISSIONAIS DE NÍVEL SECUNDÁRIO

Matriz da Prova de Biologia
Duração da Prova: 90 minutos

Módulo | **A2**
Tipo de prova Escrita

Ano: 10º

Conteúdo/ Tema	Objetivos / Competências de Avaliação	Estrutura	Cotação	CrITÉrios Gerais de Classificação
Obtenção de matéria	<p>Interpretar o modelo de membrana celular (mosaico fluido) com base na organização e características das biomoléculas constituintes.</p> <p>Relacionar processos transmembranares (ativos e passivos) com requisitos de obtenção de matéria e de integridade celular.</p> <p>Interpretar estudos experimentais com dispositivos de controlo e variáveis controladas, dependentes e independentes.</p> <p>Distinguir diferentes tipos de sistemas digestivos.</p> <p>Distinguir ingestão de digestão (intracelular e extracelular) e de absorção em seres vivos heterotróficos com diferente grau de complexidade.</p> <p>Integrar processos transmembranares e funções de organelos celulares para explicar processos fisiológicos.</p> <p>Reconhecer a importância da autotrofia na biosfera.</p> <p>Relacionar a composição e estrutura dos cloroplastos com a transformação da energia luminosa em energia química.</p> <p>Interpretar dados experimentais sobre fotossíntese.</p> <p>Distinguir fotossíntese de quimiossíntese.</p>	<p>A prova está organizada por grupos de itens.</p> <p>Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como textos, tabelas de dados, diagramas, gráficos, mapas, fotografias, esquemas e figuras.</p> <p>Os suportes textuais apresentam extensão variável, consistindo em pequenos excertos ou em documentos mais longos.</p> <p>As respostas aos itens podem envolver a mobilização de conteúdos .</p> <p>A prova inclui itens de seleção (por exemplo: escolha múltipla, ordenação e associação) e itens de construção (por exemplo: resposta curta e resposta restrita).</p>	<p>1. ITENS DE SELEÇÃO</p> <p>Cotação por item (5 pontos)</p> <p>Escolha múltipla</p> <p>Associação/correspondência</p> <p>Ordenação</p> <p>2. ITENS DE CONSTRUÇÃO</p> <p>Resposta curta (5 pontos)</p> <p>Resposta extensa (10 pontos)</p>	<p>A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item.</p> <p>As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.</p> <p>Nos itens de seleção/completamento a cotação total do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a única opção correta.</p> <p>Nos itens de construção, resposta curta e extensa, a classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados. Os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cotação é distribuída pelos parâmetros seguintes: a) conteúdo (C); b) organização e correção da expressão escrita (F).</p>

MATERIAL AUTORIZADO E NÃO AUTORIZADO: só é permitido o uso de caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.