



## Informação - Prova Final de Recuperação

### Prova Final de Recuperação de Biologia

Nome do Módulo: Obtenção de matéria

Número do Módulo: 2

Ano de escolaridade: 10º Ano

Modalidade:  Escrita  Oral  Prática  Prova de projeto

#### 1. Caracterização da prova

Prova constituída por três grupos de questões:

- De conhecimento;
- De interpretação;
- De aplicação,

Organizadas em itens de escolha múltipla, de análise e legenda de figuras e de desenvolvimento curto.

#### Quadro 1 - Valorização dos conteúdos

Conteúdos	Cotações
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conceitos de autotrofia e heterotrofia;</li> <li>- Estratégias de obtenção de matéria pelos seres vivos;</li> <li>- Diferentes estratégias digestivas utilizadas por seres com diferentes graus de complexidade.</li> </ul>	<p>Grupo I</p> <p>60 Pontos</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelos que explicitem a organização das biomembranas;</li> <li>- Os diferentes processos de transporte ao nível da membrana celular;</li> <li>- A ultraestrutura da membrana celular e a sua relação com a natureza das substâncias que a atravessam e o tipo de transporte;</li> </ul>	<p>Grupo II</p> <p>80 Pontos</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tubo digestivo completo e tubo digestivo incompleto;</li> <li>- Digestão extracelular e digestão intracelular;</li> <li>- Importância dos processos de ingestão, digestão e absorção para os organismos heterotróficos.</li> </ul>	<p>Grupo III</p> <p>60 Pontos</p>

## 2. Critérios de classificação

◆ Nos itens de escolhas múltiplas a cotação total do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a opção correta.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- uma opção incorreta;
- mais do que uma opção.

◆ Nos itens de ordenação a cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência apresentada esteja integralmente correta e completa.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja:

- apresentada uma sequência incorreta;
- omitido, pelo menos, um dos elementos da sequência solicitada.

◆ Resposta curta:

A cotação total será atribuída a respostas corretas às perguntas, com utilização da terminologia científica adequada.

## 3. Material

Esferográfica de tinta indelével azul ou preta.

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial).

Não é permitido o uso de corretor.

## 4. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.

**Os(as) formadores(as) responsáveis:** Paula Barros / Manuela Miranda

**Aprovada em reunião de departamento no dia 30 de junho e em reunião do conselho pedagógico no dia 12 de julho.**

A Presidente do Conselho Pedagógico

(Maria Luísa Vieira Ribeiro da Maia Bandeirinha)