

## Prova de Avaliação Modular | Época de abril/maio 2024

### Informação-prova - Prova Escrita de Biologia

#### UFCD/Módulo nº 5 – Evolução e Classificação (A5)

#### OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova é elaborada tendo por referência as Aprendizagens Essenciais da disciplina de Biologia - Cursos Profissionais, de acordo com o Referencial de Formação do CNQ.

#### CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

##### Objetivos

- Distinguir seres procariontes de eucariontes e coloniais de multicelulares, enfatizando aspetos relacionados com o respetivo grau de complexidade.
- Interpretar situações concretas de evolucionismo à luz do Lamarckismo, do Darwinismo e da perspetiva Neodarwinista.
- Explicar a diversidade biológica com base em teorias evolucionistas aceites pela comunidade científica.
- Identificar as principais categorias taxonómicas (Espécie, Género, Família, Ordem, Classe, Filo e Reino) de alguns seres vivos.
- Caracterizar o sistema de classificação de Whittaker modificado, reconhecendo que existem sistemas mais recentes, nomeadamente o que prevê a delimitação de domínios (Eukaria, Archaeobacteria e Eubacteria).
- Explicar vantagens e limitações inerentes a sistemas de classificação e aplicar regras de nomenclatura biológica.

##### Características e estrutura

A prova é constituída por itens de seleção e por itens de construção e tem a cotação de 200 (duzentos) pontos.

Nos itens de seleção incluem-se questões de escolha múltipla, questões de associação/correspondência e questões de ordenação.

Nos itens de construção constam questões de resposta curta e questões de resposta restrita.

##### MATERIAL

Na prova, o aluno apenas pode usar caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta, como material de escrita. Não é permitido o uso de corretor.

##### DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 (noventa) minutos.