

## Prova de Avaliação Modular | Época de abril/maio 2023

### Informação-prova - Prova Escrita de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC)

#### UFCD/Módulo nº 3 – Gestão de Base de Dados

#### OBJETO DE AVALIAÇÃO

- Conceitos básicos;
- Programa de gestão de base de dados;
- Criação de uma base de dados;
- Propriedades dos campos numa tabela;
- Definição de uma chave primária;
- Abertura de uma tabela e introdução de dados;
- Alteração da sua estrutura;
- Consulta e Ordenação de dados numa tabela;
- Relacionamento entre tabelas;
- Ordenação de registos de tabelas;
- Criação de uma Consulta.

#### CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

##### Objetivos

- Conhecer o conceito de sistema de gestão de base de dados relacional;
- Identificar elementos em que assenta a construção das bases de dados;
- Identificar algumas situações práticas de utilização de bases de dados relacionais;
- Enumerar as principais características e potencialidades do programa de gestão de base de dados em estudo;
- Identificar os elementos de uma base de dados;
- Conhecer os procedimentos de construção e utilização de tabelas relacionais;
- Definir a estrutura de campos da tabela;
- Reconhecer a importância da definição de uma chave primária;
- Conhecer e aplicar os procedimentos de construção e utilização de consultas

##### Características e estrutura

##### Cotações

Grupo I: Escolha Múltipla.....	3,5
Grupo II: Verdadeiro ou Falso.....	6,0
Grupo III: Criação de uma base de dados em Access.....	10,5

Tipos de Dados.

Consultas.

---

20,0

## **MATERIAL**

- Material de escrita sendo apenas permitido uma caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.
- Não é permitida a consulta de qualquer tipo de suportes de informação.
- Não é permitido o uso de corretor.

## **DURAÇÃO**

- A prova terá a duração de 90 minutos.