Co-financiado por:

**Prova de Avaliação Modular | Época de junho/julho 2022**

**Informação - Prova Escrita de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC)**

**Módulo nº2 – GESTÃO DE BASE DE DADOS - ACCESS**

**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.