

INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA A MÓDULO

Tecnologias de Informação e Comunicação - 10º ano

2021

MÓDULO № 2

DESIGNAÇÃO: SGBD - MS Access 2010

ENSINO PROFISSIONAL

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência a módulo do **Ensino profissional** da disciplina de **Tecnologias de Informação e Comunicação**, a realizar em julho de 2021, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios gerais de classificação
- Material autorizado
- Duração

OBJETO DE AVALIAÇÃO

- ⇒ Conhecer as funcionalidades e potencialidades de um SGBD;
- ⇒ Saber criar e gerir uma pequena base de dados:
 - ✓ Criação de tabelas identificando o tipo de dados mais adequado a cada campo;
 - ✓ Identificação e definição da chave primária de uma tabela;
 - ✓ Definição dos relacionamentos entre tabelas;
 - ✓ Criação de consultas com critérios e determinando os campos de saída;
 - ✓ Consultas de ação (criar tabela, atualização e eliminação);

CARATERIZAÇÃO DA PROVA

A prova é teórico-prática e incide sobre a temática – Sistemas de Gestão de Bases de Dados (SGBD). O SGBD a utilizar para a realização da componente prática é o Microsoft Access 2010.

A componente **teórica** é constituída por questões do tipo:

- Resposta curta;
- Respostas de atribuição de valor lógico e respetiva justificação.

A componente <u>prática</u> é constituída por questões que obrigam à execução de procedimentos no *software* Microsoft Access 2010.

CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

Na correção serão valorizados os seguintes aspetos:

- Estruturar as respostas escritas com correção formal e de conteúdo.
- Adequação e rigor das respostas às questões formuladas.
- Utilização correta dos termos informáticos.
- Execução correta do procedimento para resolução de tarefa.

MATERIAL AUTORIZADO

- Caneta azul ou preta;
- Folha de prova (não é permitido o uso de corretor).
- Computador, Software Microsoft Access.

DURAÇÃO

- A prova tem a duração de **90 minutos**.
- O aluno deve ter em consideração que:
 - A prova é iniciada na componente teórica. Finda esta componente, deve entregar a folha de prova com as respostas ao professor.
 - De seguida é iniciada a componente prática. Finda a componente prática, deve ser gravado em suporte digital a resolução da prova.