

Escola Secundária Alfredo dos Reis Silveira

INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA A MÓDULO

Tecnologias de Informação e Comunicação - 10º ano

MÓDULO № 2 DESIGNAÇÃO : <u>SGBD Libre Office Base</u>

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;
- ⇒ Conhecer a terminologia e boas regras de criação de uma base de dados relacional;
- ⇒ Saber criar, editar e gerir uma pequena base de dados:
 - ✓ Criação de tabelas identificando o tipo de dados e propriedades mais adequados a cada campo;
 - ✓ Identificação e definição da chave primária de uma tabela;
 - ✓ Definição dos relacionamentos entre tabelas;
 - ✓ Inserção, edição e eliminação de dados;
 - ✓ Criação de formulários e subformulários recorrendo ao assistente;
 - ✓ Edição da estrutura de formulários incluindo comandos como botões e caixas de combinação;
 - ✓ Formatação de formulários e respetivos componentes.

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 LibreOffice Base.

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

- opções de escolha múltipla;
- Resposta curta;
- Respostas de atribuição de valor lógico.

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



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 dos procedimentos necessários para resolução da tarefa solicitada.
- ✓ Cumprimento das especificidades discriminadas no enunciado.
- ✓ Respeito pelas regras de integridade referencial.
- ✓ Atribuição de classificação zero (0) e não correção das provas cujo ficheiro não esteja devidamente identificado (conforme consta no enunciado).
- ✓ Atribuição de cotação zero (0) às questões e alíneas:
 - o não resolvidas;
 - o não identificadas na folha de resposta da prova (a questão não será corrigida);
 - o cuja resposta não corresponda ao âmbito do Grupo em avaliação;

MATERIAL AUTORIZADO

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

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.