

INFORMAÇÃO-PROVA | Ensino Profissional

Módulo: 14 – Acesso a Base de Dados

Disciplina: Linguagens de Programação

Modalidade: Prática

Duração da Prova: 90 minutos

Caracterização da Prova

A prova consiste em elaborar programas na linguagem de programação C++

A prova é cotada no total para 200 pontos.

Conteúdos

1. Métodos de Ligação a BD
2. Arquitetura de Componentes de Acesso BD
3. Construção de Interface de acesso a dados
4. Manipulação de Registos
 - 4.1. Adicionar
 - 4.2. Remover
 - 4.3. Atualizar
 - 4.4. Procurar
5. Consultas Avançadas em Linguagens POO.

Objetivos/Competências

- Conhecer e aplicar os diferentes mecanismos de acesso a base de dados;
- Utilizar componentes específicos de acesso a base de dados;
- Construir uma interface de acesso a uma base de dados;
- Inserir, Apagar, Atualizar e Procurar informação numa base de dados;
- Utilizar técnicas avançadas de consultas numa base de dados.

Material

A prova é realizada num computador fornecido pela escola.