Módulo: Sistemas de Gestão de Bases de Dados (SGBD)

Carga Horária: 50 horas

Objetivos

- Elaborar tabelas relacionais de bases de dados.
- Criar filtros para consulta de dados.
- Produzirformulários para inserção de dados.

Conteúdos

- Princípios fundamentais de SGBD;
- Desenho de uma base de dados;
- Objectos;
- Tabelas;
- Formulários;
- Tabelas;
- Atributos dos campos;
- Validação prévia;
- Mensagens de erro;
- Máscaras de edição;
- Ligação a outras tabelas;
- Tabelas de sistema;
- Relação entre tabelas;
- Preenchimento e visualização da informação;
- Criação de formulários automáticos;
- Pesquisa sobre tabelas;
- Consultas;
- Parametrização simples;

- Parametrização múltipla;
- Consulta cruzada;
- Fórmulas;
- Totais;
- Actualização;
- Eliminação;
- Adição;
- Formulários;
- Caixa de ferramentas;
- Tipos de controlos;
- Interligação de formulários;
- Menus de aplicação;
- Relatórios;
- Tipos de relatório;
- Criação automática de relatórios;
- Alteração de relatórios;
- Relatórios sobre tabelas;
- Relatórios sobre consultas.