

## Access Iniciação

### Objetivos Gerais

Este Curso tem como objetivo dotar os participantes dos conhecimentos e competências que lhes permitam de forma eficaz manusear grandes volumes de informação (dados/objetos) no que respeita a pesquisa, atualização e interligação de base de dados utilizando a Base de Dados Microsoft Access.

### Objetivos Específicos

No final deste Curso os participantes saberão:

- Identificar as funcionalidades de um sistema de gestão de bases de dados relacional;
- Explorar as potencialidades do Access na construção e gestão de bases de dados;
- Interrogar interactivamente bases de dados;
- Apresentar informação no ecrã e sob a forma de relatórios;
- Utilizar corretamente as ferramentas disponibilizadas pelo Access.

### Destinatários

Este Curso destina-se a todos os profissionais que necessitem saber trabalhar eficazmente com a Base de Dados Microsoft Access.

### Carga Horária

18 Horas

### Conteúdos

#### **Módulo I - Noção de Bases de Dados Relacionais**

- O Modelo Relacional
- Conceção de uma Base de Dados
- Modelo Entidade/Associação

#### **Módulo II - Noções Iniciais de Access**

#### **Módulo III - Criação de uma Nova Base de Dados**

- A janela Database
- Os objetos do Access

#### **Módulo IV - Construção de Tabelas (Tables)**

- Modo Design
- Definir campos e tipos de dados
- Propriedades
- Definir a Chave Primária
- Gravar a tabela
- Utilização do Lookup Wizard
- O modo Datasheet View

- Importação e exportação de dados

## **Módulo V - Abrir e Fechar uma Base de Dados**

## **Módulo VI – Relações Entre Tabelas (Relationships)**

- Criação das relações
- Gravar as relações

## **Módulo VII - Construção de Formulários (Forms)**

- Os formulários automáticos
- Criação de formulários através do wizard
- O modo Form View