

## Access Intermédio

### 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:

- 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 - Revisão de Bases de Dados Relacionais**

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

#### **Módulo II - Revisão 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 III - Abrir e Fechar uma Base de Dados**

#### **Módulo IV - Revisão Relações entre Tabelas (Relationships)**

- Criação das relações
- Gravar as relações

### Módulo V - Revisão Construção de Formulários (Forms)

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

### Módulo VI - O Modo Design View

- Operações com os objetos
- Formatação dos objetos
- Propriedades dos objetos
- Criação de objetos da Caixa de Ferramentas
- Cálculos no formulário

### Módulo VII - Gravar um Formulário

- Criação de Consultas (Queries)
- As consultas de seleção
- O modo Design
- Descrição do ambiente do QBE
- Escolher as tabelas e os campos
- Especificar critérios
- Funções e expressões de cálculo
- Visualizar o Dynaset
- Gravar a consulta
- Modo Datasheet View

### Módulo VIII - Construção de Páginas de Acesso a Dados

- Criação da Página de Acesso a Dados através do wizard
- O modo Design
- Descrição do ambiente
- Operações com os objetos
- Formatação dos objetos
- Propriedades dos objetos
- Criação de objetos da Caixa de Ferramentas
- Gravar a página
- O modo Page View

### Módulo IX - Criação de Relatórios

- Criação de relatórios através do wizard
- O modo Print Preview
- O modo Design View
- Descrição do ambiente
- Operações com os objetos
- Formatação dos objetos
- Propriedades dos objetos
- Criação de objetos da Caixa de Ferramentas

- Cálculos no relatório
- Impressão do relatório