

## 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.

### Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

### Carga Horária

18 Horas

### Conteúdo Programático

#### Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

#### 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

## Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.