

## **Access Avançado – Programação em VBA**

**Carga Horária:** 20 horas

**Pré-requisito:** Ter concluído os cursos ou ter conhecimento de Windows e de Access Básico

**Objetivos:** Capacitar os participantes quanto a utilização dos níveis avançados do MS Access e habilitá-los ao desenvolvimento de sistemas de Banco de dados automatizados.

### **Conteúdo Programático:**

#### **Recapitulação geral do Access - nível básico**

Criação de tabela e utilização das propriedades do campo

Criação de consultas de Seleção

Exclusão

Acréscimos e Parâmetros

Criação de Formulários

Propriedades de objetos de formulários

Criação de relatórios

Exercícios sobre o conteúdo apresentado

Atualização

#### **Access Avançado**

Programação Orientada para Eventos

Eventos para Registros de Formulários

Eventos para formulários

Eventos de teclado e de Mouse

Eventos para relatórios e seções de relatórios

Eventos de atualização de dados

Construtor de menus

#### **Macros**

Conceituação de Macros

Criação de uma Macro

Macros condicionais

Grupos de macros

Macros e Formulários

Macros em relatórios

### **Funções**

Aplicação de uma função  
Tipos de funções  
Função Selmediato=lif  
Função Escolha() = Choose()  
Funções de operação de Dados  
Funções de pesquisa em Banco de Dados

### **Programação Access Básic**

Introdução ao Access Básic  
Programação orientada a objetos  
Programação baseada em eventos  
Variáveis:  
Atribuição de dados às variáveis  
Criação de um módulo  
Seção de declarações  
Compilação de módulos  
Depuração de Bugs  
Instruções de entrada e saída  
MsgBox e InputBox  
Desvios condicionais  
If – Else – Else If – End If  
Select Case – Case Else – End Select  
Estrutura de repetição  
Do – While – Loop  
Do – Until – Loop  
Loops – For – Next

### **Exercícios de comandos apresentados**

Revisão de todo conteúdo

### **Esclarecimento de dúvida**

### **Através de Sistemas de exemplos desenvolvidos em Access**

Aplicação da Avaliação Somática.