

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.