

Access Avançado



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:

Programação no Access

MacroXMódulo;

Módulos;

Quando usar programação;

Módulos padrão;

Medulas de classe em formulários e Relatórios;

Módulo de classe;

Seção de declarações;

Seção de procedimentos;

O editor de código;

Janelas do editor de código do Access.

Procedimentos em Módulo Padrão

Compilação de módulos;

Teste execução de procedimento em módulos padrão;

Execução de passo a passo;

Inspeção de variáveis;

Ponto de interrupção;

Chamada de procedimentos.

Módulo de classe em formulário/ Relatório

Coleção de objetos de formulários;

Propriedades e métodos;

Coleção padrão e propriedade padrão;

Seção de formulários/ relatórios;

Eventos de formulários.

Elementos de Programação

Variáveis;

Constantes;

Vetores e Matrizes;

Tipos definidos pelos usuários;

Estrutura de repetição;

Estrutura condicional;

Entrada e saída de dados;
Comentários;
Funções;
Escopo de identificações;
Objeto DOCmd.

Expressões SQL

Formulários Avançados

Formulários de Manutenção de tabelas;
Caixas de diálogo;
Formulário de consulta;
Caixa de mensagem.

Acesso a banco de dados

Hierarquia do objetos DAO;
Sintaxe para referenciar objetos em coleção;
Coleção padrão;
Referência a objeto por meio de variáveis;
Propriedades e métodos;
Acesso a Banco de dados Access;
Acesso a banco de dados Externos.

Acesso a arquivos e impressoras

Tratamento de erro

Desvio para rotina de tratamento de erro;
Depuração do programa.

Automação

Automação com o Microsoft Word;
Automação com o Microsoft Excel;
Automação com o Microsoft Project;
Automação com o Schedule;
Referência a biblioteca de objetos.