

Excel Avançado Funções e Macros

Pré-requisito: Ter concluído o curso de Excel Básico

Carga Horária: 20H

Conteúdo Programático:

Introdução

Nomeando Faixas

Criando nomes com base nos títulos

Atribuindo um nome a uma faixa

Aplicando nomes distintos as fórmulas de uma célula ou faixa

Editando uma referência

Excluindo um nome de faixa

Selecionando faixas através de nomes

Funções Avançadas

1º Grupo: Funções Matemáticas

2º Grupo: Funções Estatísticas

3º Grupo: Funções Lógicas

4º Grupo: Funções Financeiras

A função número de períodos

A função taxa de juros (TAXA)

A função valor futuro (VF)

Gerenciamento Avançado de Arquivos

Importando uma planilha eletrônica

Importando uma Banco de Dados

Importando um texto

Exportando dados

Modelos

Definição e Funcionalidade

Criando um modelo

Utilizando um modelo para a criação de novas pastas

Tópicos Avançados de Banco de Dados

Classificação múltipla de Banco de Dados

Definindo critérios múltiplos de pesquisa

Direcionando a extração para a impressora

Funções avançadas de banco de dados

Tabelas de Dados

Definição de tabelas de dados

Células de entrada

Criando uma tabela de entrada única

Preenchendo uma tabela orientada por colunas

Restabelecendo valores

Preenchendo uma tabela de duas entradas

Funções de procura de referência

A função de correspondência de valores (CORRESP)

A função de procura Horizontal (PROCH)

A função de Procura vertical (PROCV)

Tabela Dinâmica

Tópicos

Ativando a barra de ferramentas consultas e tabelas dinâmica

Criando tópico Automaticamente

Limpendo todos os tópicos da planilha

Aumentando ou reduzindo o nível de uma linha ou coluna

Fechando um nível

Expandindo um nível

Selecionando um tópico

Utilizando os estilos automáticos

Atingindo metas

Atingindo uma meta

Consolidação

Trabalhando em grupo

Ativando o modelo grupo

Desativando o modo grupo

Consolidando dados identicamente posicionados

Criando veículos para a fonte de dados

Desfazendo a consolidação

Adicionando uma área de origem a uma consolidação já existente

Removendo uma área de origem de uma consolidação Macros

Definição

Ativando a barra com as ferramentas de macro

Criando um macro

Atribuindo um macro a um objeto

Ativando uma macro através de objeto

Apagando um objeto que possui uma macro atribuída

Atribuindo uma macro a uma ferramenta

Excluindo uma macro

Intercâmbio de Dados

Introdução ao intercâmbio dinâmico de dados (DDE)

Criando exemplos de DDE

Solver

Utilização do solver

Acompanhando um caso

Apresentação dos relatórios