

Excel Avançado – Funções e Macros

Pré-Requisito: Ter concluído os cursos ou ter conhecimento de Windows e Excel Básico.

Carga horária: 20 horas

Objetivo: Habilitar o participante a explorar os recursos de funções e macros do Excel.

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