

# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



## Microsoft Excel

- Excel Básico: 16h
- Excel Intermediário: 20h
- Excel Avançado: 24h
- Excel Completo: 60h

### Excel Básico

- Introdução ao Curso de Excel
- O que é uma Planilha Eletrônica
- O que é o Excel?
- Componentes que formam o Excel

### Formatação de Células

- O que são células
- Linhas e Colunas
- Movendo células
- Formatando células
- Selecionando Linhas ou Colunas inteiras
- Inserindo Linhas e Colunas
- Adicionando bordas

- Adicionando cores nas células e nos textos
- Como mesclar células
- Estilos de células

### Fórmulas e Funções

- (+) Soma
- (-) Subtração
- (/) Divisão
- (\*) Multiplicação
- Função SOMA
- Função MÉDIA
- Funções MÁXIMO e MÍNIMO
- Utilizando o botão Soma (AutoSoma)

## Gráficos

- Tipos e Subtipos de Gráficos no Excel
- Inserindo títulos no Gráfico
- Movendo objetos no Gráfico
- Como alterar as cores dos elementos do gráfico
- Estilos de Gráfico
- Como alterar a escala do Eixo de Valores

## Filtros

- Criando filtro de Dados
- Personalizando o Filtro
- Entendendo o uso do Filtro
- Filtro e função SUBTOTAL

## Configurações para Impressão

- Configurando a planilha para impressão
- A guia Página
- A guia Margens
- A guia Cabeçalho/rodapé
- A guia Planilha

## Excel Intermediário

### Fórmulas com referências Relativas,

#### Absolutas e Mistas

- Referências Relativas de Células
- Referências Absolutas de Células
- Referências Mistas de Células
- O Significado do Símbolo \$

### Múltiplas Planilhas, Múltiplas Pastas e

#### Conciliação

- Gerenciando uma Planilha
- Copiando o conteúdo de uma Planilha
- Trabalhando com Múltiplas Planilhas
- Colar Especial
- Vinculação através da opção Colar Especial
- Conciliação de Planilhas

## Segurança dos Dados

- Protegendo Dados
- Protegendo a Pasta de Trabalho
- Protegendo a Estrutura da Pasta de Trabalho
- Protegendo as Células da Planilha

## Usando o menu Dados

- Opção classificar
- Aplicar Filtros
- Propriedades
- Filtro Avançado
- Opção remover duplicatas
- Validação de Dados
- Opção Subtotal

## Funções Lógicas

- Função: FALSO
- Função: VERDADEIRO
- Função: NÃO
- Função: SE
- Função: E
- Função: OU
- Função SOMASE
- Função SOMASES

## Funções de Data e Hora

- Dados do Tipo Data e Hora
- Como o Excel Interpreta os Dados do Tipo Data e Hora
- Funções de Data
- Função HOJE
- Função DIA.DA SEMANA
- Função DIATRABALHO
- Função DIATRABALHOTOTAL
- Função DATADIF
- Funções de Hora
- Funções HORA, MINUTO e SEGUNDO

## Funções de Procura

- Função de Procura Horizontal (PROCH)
- Sintaxe e utilização da Função PROCH
- Função de Procura Vertical (PROCV)
- Sintaxe e utilização da Função PROCV
- O Assistente de Função

## Validação de Dados

- Aplicando a Validação de Dados
- Fonte de Dados
- Validação de Dados do Tipo Lista
- Utilizando Fórmulas para Validar Dados
- Localizando Dados Inválidos

## Excel Avançado

### Tabela Dinâmica

- O que é Tabela e Dinâmica
- Quando usar uma Tabela Dinâmica
- Formatar dados na Tabela Dinâmica
- Aplicar um estilo na Tabela Dinâmica
- Classificar dados na Tabela Dinâmica
- Filtrar dados na Tabela Dinâmica

### Gráfico Dinâmico

- O que é Gráfico Dinâmico e qual é a sua utilidade
- Como criar um Gráfico Dinâmico
- Os 04 elementos de um Gráfico Dinâmico
- Formatar e inserir dados em um Gráfico Dinâmico

### Funções Estatísticas

- Função: MED
- Função: MODO
- Função: MENOR
- Função: MAIOR
- Função: ORDEM
- Função: MÍNIMO
- Função: MÁXIMO

- Função: MÉDIA
- Função: Contar
- Função: CONTAR.VAL
- Função: CONTAR.VAZIO
- Função: CONTAR.SE
- Função: PROB

### Funções Financeiras

- Função: VF
- Função: VP
- Função: PGTO
- Função: PPGTO
- Função: IPGTO
- Função: NPER
- Função: VPL
- Função: TIR
- Função: ÉPGTO
- Função: IPGTO
- Função: NOMINAL
- Função: PGTOCAPACUM
- Função: TAXA
- Função: TAXAJUROS
- Função: DESC
- Função: JUROSACUM
- Função: JUROSACUMV
- Função: LUCRO

### Atingir Meta

- O que é o Recurso Atingir Meta?
- Utilizando o Recurso Atingir Meta
- A Aproximação de Resultados
- Análise da Aproximação de Resultados
- Múltiplas Soluções

### Auditoria de Fórmulas

- O que é a Auditoria de Fórmulas?
- Utilizando a Auditoria de Fórmulas Durante a Digitação
- Rastreamento de Células Precedentes
- Rastreamento de Células Dependentes

- Rastreando Erros
- Tipos de Erros no Excel
- Avaliando Fórmulas
- A Janela de Inspeção
- Modo Auditoria de Fórmulas

## **Introdução às Macros e ao VBA**

- O que é Macro?
- Principais Benefícios da Utilização das Macros
- Habilitar Macro
- Desabilitar Macro
- Relação entre Macros e VBA

- Segurança na Utilização de Macros
- Criando a Sua Primeira Macro
- Como Salvar Pastas de Trabalho que Possuem Macros
- Extensão das pastas que contém macros
- Diferenças Entre Macros com Referências Absolutas e Relativas
- Gravando um Macro com Referências Relativas
- Utilidade "Real" das Macros
- VBA – Visual Basic for Applications
- Gravando e Executando rotinas automáticas em VBA
- Inserindo, excluindo, colorindo botões
- Controles de formulário
- Atalhos de Programação