



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO – PROEX
Centro de Automação, Gestão e Pesquisa em Finanças - AUTOMATA

Nome do Curso

Excel Básico

Objetivo

Apresentar de forma clara e objetiva, os conceitos iniciais do Microsoft Excel permitindo construir planilhas para as operações mais básicas, assim como manipular dados e construir gráficos simples.

Programa

1. ABC do Excel
 - a. Entendendo o Layout do Excel
 - b. Características de uma planilha
 - c. Entendendo a célula
 - d. Inserindo dados em uma planilha
 - e. Modificando colunas, linhas e células
 - f. Formatando células e números
 - g. Salvando

2. Fórmulas simples no Excel
 - a. Criando fórmulas simples
 - b. Trabalhando as Fórmulas com Referências Relativas
 - c. Trabalhando as Fórmulas com referências Absolutas
 - d. Inserindo e Copiando colunas, linhas e células com fórmulas
 - e. Trabalhando com "Worksheets"
 - f. Imprimindo

3. Funções no Excel
 - a. O que é e como inserir as Funções nos cálculos
 - b. Fórmulas mais complexas
 - c. Trabalhando com funções
 - d. Função Soma() e o botão AutoSoma

- e. Encontrando o menor e o maior valor com as Funções MÍNIMO(A) e MÁXIMO()
 - f. Calculando a média usando a Função MÉDIA()
 - g. Funções CONT.NÚM() e CONT.VALORES()
 - h. Função CONT.SE()
 - i. Utilizando as funções para alteração de casas decimais
4. Formatação de Visual da Planilha Excel
- a. Formatar a fonte na planilha
 - b. Efeitos de texto
 - c. Melhorando o visual de sua planilha com Bordas e Preenchimento
 - d. Formatação condicional
5. Manipulando Dados da Planilha Excel
- a. Ordenando dados
 - b. Subagrupando dados
 - c. Filtrando dados
 - d. Formatando tabelas
6. Trabalhando com gráficos no Excel
- a. Representando dados da tabela em um Gráfico
 - b. Entendendo os elementos da área do Gráfico
 - c. Formatando os elementos da área do Gráfico
 - d. Alterando o Design do Gráfico

Carga Horária

60 horas

Público-alvo

Universitários em geral e profissionais de diferentes áreas que necessitam de planilhas de cálculo, assim como demais interessados no tema.

Professores Responsáveis

Alex Laier Bordignon