

Grade de Conteúdos – Excel Básico

1. Conceitos do Excel

- Conhecendo o Excel - Linhas, colunas, células, comandos e atalhos importantes
- Organizando dados na planilha
- Faixa de opções - Principais comandos
- Exercício 01 - Criando um controle de estoque de uma loja de produtos

Objetivo:

- Identificar os componentes da tela do Excel;
- Reconhecer o que são células no Excel;
- Utilizar formas de inserir linhas e colunas no Excel;
- Implementar edições e formatações no Excel;
- Utilizar a opção Salvar no computador ou OneDrive.

2. Formatação

- Mesclando células
- Formatando como tabela / Diferenças de uma planilha com e sem tabela
- Aplicando formatos
- Inserindo novos dados em uma planilha formatada
- Exercício 02 - Criando linha de título
- Exercício 03 - Criando coluna de tamanho
- Lista suspensa
- Adicionando comentários

Objetivo:

- Experimentar o recurso Formatar como tabela do Excel;
- Experimentar diferentes tipos de formatação do Excel;
- Utilizar o recurso pincel de formatação;
- Implementar novos dados no Excel;
- Listar informações no Excel.

3. Fórmulas e funções

- Utilizando a auto-soma / função de soma
 - Entendendo o valor de uma célula com função
 - Inserindo linha de totais em tabela
 - Exercício 04 - Formatando planilha de estoque
 - Exercício 05 - Criando coluna “Preço Unitário” e formatando como Moeda
 - Exercício 06 - Inserindo coluna de “Quantidade” na planilha de estoque
 - Exercício 07 - Inserindo funções de soma para “Preço Unitário” e “Quantidade”
 - Exercício 08 - Inserindo coluna de “Valor Total”
 - Exercício 09 - Criando uma lista suspensa de produtos
 - Exercício 10 - Criando e formatando uma planilha de alunos com suas respectivas notas
 - Exercício 11 - Utilizando a função de média para calcular a média das 3 notas de cada aluno e use formatação condicional para destacar notas abaixo de 6,0
 - Referência relativa X Referência absoluta
 - Aplicando valores com desconto
 - Revisando funções básicas (soma, subtração, multiplicação, divisão, média, máximo, mínimo)
- Exercício 12 - Aplicando desconto de 5% sobre o valor total de cada produto e exibindo os valores de desconto em uma nova coluna

Objetivo:

- Identificar quais são as referências no Excel;
- Utilizar funções como Soma() e Média() para realizar cálculos no Excel;
- Calcular o valor de desconto utilizando a multiplicação no Excel;
- Produzir cálculos de porcentagem no Excel.

4. Impressão de planilha

- Configurações de impressão

- Modos de visualização
- Guia de layout da página

Objetivo:

- Utilizar os recursos do comando Imprimir;
- Modificar a orientação do papel ao imprimir;
- Delimitar para que a impressão ocorra em uma página;

5. Dados mais visuais

- Criando gráficos
- Ajustando o design do gráfico
- Formatando o gráfico
- Exercício 13 - (Criar exercício utilizando gráficos)

Objetivo:

- Utilizar o recurso de gráfico do Excel;
- Produzir gráficos no Excel;
- Elaborar diferentes tipos de formatações no gráfico.

6. Salvando/Compartilhando na nuvem

- Compartilhando e colaborando

Objetivo:

- Utilizar o recurso de compartilhamento em nuvem;
- Experimentar como acessar o OneDrive;
- Utilizar os benefícios do trabalho colaborativo;
- Produzir o compartilhamento de um arquivo na nuvem.

7. Avançando um pouco no Excel

- Função SE
- Exercício 14 - Revelando situação de aprovado ou reprovado para cada alunos usando a função SE e destacando cor de preenchimento em vermelho para os reprovados usando formatação condicional
- Aprendendo as funções SOMASE, [CONT.SE](#)
- Função CONCATENAR

- Exercício 15 - (Criar exercício para concatenar nome completo, dados “nome” e “sobrenome” e data, passando colunas com dia, mês e ano)
- Diferentes formatos de células
- Usando Formatação Condicional
- Exercício 16 - (Criar exercício utilizando SOMASE e [CONT.SE](#))
- Exercício 17 - (Criar exercício como Cantina Escolar utilizando formatos de células e formatação condicional)
- Exercício 18 - Criar uma planilha de vendas, custos e lucros de cada mês, para uma empresa, informando também o total e a média de cada ítem. Por fim, usar formatação condicional para sinalizar os lucros abaixo de R\$2.000,00
- Função SOMASES para várias condições