



## **Capítulo 1 – Funções matemáticas, estatísticas, lógicas e manipulação de datas**

### **FUNÇÕES MATEMÁTICAS**

#### **Atividade 1 – Utilizando funções matemáticas**

Função SOMA  
Função PRODUTO  
Função SOMARPRODUTO  
Função SOMASE  
Função SOMASES

#### **Atividade 2 – Utilizando Funções Estatísticas**

Função MÁXIMO  
Função MÍN  
Função MÉDIA  
Função ORDEM.EQ  
Função CONT.VALORES  
Função CONTAR.VAZIO  
Função CONT.NÚM  
Função CONT.SE  
Função CONT.SES  
Função MÉDIASE  
Função MÉDIASES

#### **Atividade 3 – Utilizando Funções Lógicas**

Função SE  
Função E  
Função OU  
Função SEERRO

#### **Atividade 4 – Manipulando Datas e Horas**

Formatação de DATAS  
FUNÇÕES DE DATA  
Função HOJE  
Função ANO  
Função MÊS  
Função DIA  
Função DIA.DA.SEMANA  
Função DIATRABALHO.INTL  
Função DIATRABALHOTOTAL.INTL  
Função HORA  
Função MINUTO  
Formatação CONDICIONAL  
Exercício Proposto

## **Capítulo 2 – Funções de Pesquisa e Auditoria de Fórmulas**

Funções de PESQUISA

### **Atividade 1 – Utilizando as funções PROCV e PROCH**

Função PROCV

Função PROCH

### **Atividade 2 – Utilizando as funções CORRESP e ÍNDICE**

Função CORRESP

Função ÍNDICE

AUDITORIA DE FÓRMULAS

### **Atividade 3 – Rastreando os precedentes de uma célula**

### **Atividade 4 – Rastreando os dependentes de uma célula**

### **Atividade 5 – Rastreando erros em fórmulas**

### **Atividade 6 – Avaliando fórmulas**

### **Atividade 7 – Mostrando fórmulas**

Exercício Proposto

## **Capítulo 3 – Funções de Texto**

Funções de PESQUISA

### **Atividade 1 – Utilizando a função ARRUMAR**

Função ARRUMAR

### **Atividade 2 – Utilizando as funções MAIÚSCULA, MINÚSCULA e PRI.MAIÚSCULA**

Função MAIÚSCULA

Função MINÚSCULA

Função PRI.MAIÚSCULA

### **Atividade 3 – Utilizando as funções ESQUERDA, DIREITA e EXT.TEXTO**

Função ESQUERDA

Função DIREITA

Função EXT.TEXTO

Exercício Proposto

## **Capítulo 4 – Funções de Banco de Dados**

Funções de BANCO DE DADOS

### **Atividade 1 – Utilizando as funções BDSOMA e BDMÉDIA**

Função BDSOMA

Função BDMÉDIA

### **Atividade 2 – Utilizando as funções BDMÁX e BDMÍN**

Função BDMÁX

Função BDMÍN

### **Atividade 3 – Utilizando a função BDEXTRAIR**

Função BDEXTRAIR

### **Atividade 4 – Utilizando a função BDCONTARA**

Função BDCONTARA  
Exercício Proposto

## **Capítulo 5 – Importação de Dados para o Excel**

Importação de Dados para o EXCEL

### **Atividade 1 – Importando arquivos texto para o Excel**

Importando um arquivo texto

### **Atividade 2 – Importando arquivos de dados para o Excel**

IMPORTANDO UM ARQUIVO DE DADOS

### **Atividade 3 – Importando base de dados como consulta para o Excel**

Importando uma Tabela como Consulta

### **Atividade 4 – Vinculando dados do Excel no Access**

Vinculando Dados do Excel no Access  
Exercício Proposto

## **Capítulo 6 – Filtro, Classificação e Filtro Avançado**

Filtrando e classificando no Excel

### **Atividade 1 – Aplicar o AutoFiltro**

### **Atividade 2 – Aplicar o filtro a mais de um campo**

### **Atividade 3 – Aplicar filtro alternativo**

### **Atividade 4 – Classificar com o AutoFiltro**

### **Atividade 5 – Classificação Avançada**

### **Atividade 6 – Classificação por lista personalizada**

### **Atividade 7 – Classificação por cores**

### **Atividade 8 – Filtro avançado**

### **Atividade 9 – Filtro avançado com critérios múltiplos**

## **Capítulo 7 – Visualização de Dados**

Atividade 1 – Criação de Minigráficos

Atividade 2 – Alteração e formatação de Minigráficos

Atividade 3 – Capturar telas

Exercício Proposto

Atividade 1 – Criação da Tabela Dinâmica

## **Capítulo 8 – Visualização de Dados**

**Atividade 2 – Atualização e Inclusão de Dados**

**Atividade 3 – Criação de outros níveis**

**Atividade 4 – Formatar a Tabela Dinâmica**

**Atividade 5 – Agrupar Itens**

**Atividade 6 – Aplicar Filtro de Relatório**

**Atividade 7 – Agrupar campos por períodos**

**Atividade 8 – Segmentação de Dados**

**Atividade 9 – Gráfico Dinâmico**

**Atividade 10 – Mostrar Páginas de Relatório**

Exercício Proposto

## **Capítulo 9 – Resumindo Dados**

**Atividade 1 – Consolidação de Dados**

**Atividade 2 – Consolidação de Dados com Vínculo**

**Atividade 3 – Estrutura de Tópicos**

**Atividade 4 – Subtotais**

**Atividade 5 – Cenários**

Exercício Proposto

## **Capítulo 10 – Validação de Dados**

**Atividade 1 – Criar regras de validação**

Exercício Proposto

## **Capítulo 11 – Utilizando pasta de trabalho em equipe**

Trabalho em Equipe

**Atividade 1 – Proteção de planilha**

**Atividade 2 – Compartilhar a pasta de trabalho**

Exercício Proposto

## **Capítulo 12 – Simulações**

Atividade 1 – Atingir Meta

Atividade 2 – Solver

Atividade 3 – Tabela de Dados

Atividade 4 – Inserir Tabela

Exercício Proposto

## **Capítulo 13 – Macros Intrativas**

Trabalhando com Macros

**Atividade 1 – Criar macro**

**Atividade 2 – Criando macro com deslocamentos relativos**

**Atividade 3 – Execução e exclusão de macros**

Exercício Proposto

## **Capítulo 14 – Automação de Planilhas**

Automação de Planilhas

**Atividade 1 – Criar controles para escolha de dados**

**Atividade 2 – Criação da Macro Modelos**

**Atividade 3 – Criar controles complementares à pesquisa**

**Atividade 4 – Criar Critérios para a**

**Atividade 5 – Criar macro Veículos**

**Atividade 6 – Controles para cálculos**

Exercício Proposto