# MICROSOFT EXCEL: PLANILHAS QUE VOCÊ USARÁ NA VIDA REAL

# Atividade Prática Completa - 90 minutos

Objetivo: Dominar Excel criando 4 planilhas essenciais para vida pessoal e profissional

#### Você vai criar:

- Controle financeiro pessoal completo
- Planilha de controle de estoque simples
- Lista de contatos profissionais organizada
- Dashboard de vendas com gráficos

Material necessário: Microsoft Excel instalado

# PARTE 1: CONFIGURAÇÃO E PRIMEIRO PROJETO (25 minutos)

**PLANILHA 1: Controle Financeiro Pessoal** 

PASSO 1: Abra o Excel

- Windows + R → digite excel → Enter
- Escolha "Pasta de trabalho em branco"

PASSO 2: Configure a planilha

- Renomeie a aba: clique direito em "Plan1" → "Renomear" → "Financeiro"
- Salve: Ctrl + S → "Controle\_Financeiro\_[SeuNome]"

PASSO 3: Crie o cabeçalho (digite exatamente)

A1: CONTROLE FINANCEIRO PESSOAL - 2024

A2: Nome: [SEU NOME COMPLETO]

A3: Período: Janeiro a Dezembro 2024

### PARTE 2: CONTROLE DE ESTOQUE (20 minutos)

#### PLANILHA 2: Estoque de Loja/Casa

PASSO 1: Nova aba

- Clique direito nas abas → Inserir → Planilha
- Renomeie para "Estoque"

#### PASSO 2: Cabeçalho do controle

```
A1: CONTROLE DE ESTOQUE
A2: Responsável: [SEU NOME]
A3: Última atualização: [DATA DE HOJE]
A5: CÓDIGO
             B5: PRODUTO
                                        C5: CATEGORIA
                                                         D5: QTDE
                                                                      E5: PRECO UNIT
                                                                                       F5: VALOR TOTAL
                                                                                                          G5: ESTOQUE MÍN
                                                                                                                             H5: STATUS
A6: 001
             B6: Caneta azul
                                        C6: Material
                                                         D6: 50
                                                                      E6: 1,50
                                                                                        F6: =D6*E6
                                                                                                          G6: 10
                                                                                                                             H6: =SE(D6<G6; "REPOR"; "OK")</pre>
                                                                      E7: 25,00
                                                                                                          G7: 5
                                                                                                                             H7: =SE(D7<G7; "REPOR"; "OK")
A7: 002
             B7: Papel A4 (resma)
                                       C7: Material
                                                         D7: 8
                                                                                       F7: =D7*E7
                                                        D8: 3
                                                                      E8: 15,00
                                                                                                          G8: 2
                                                                                                                             H8: =SE(D8<G8; "REPOR"; "OK")
A8: 003
             B8: Grampeador
                                       C8: Equipamento
                                                                                       F8: =D8*E8
                                                                      E9: 80,00
                                                                                                                             H9: =SE(D9<G9; "REPOR"; "OK")</pre>
A9: 004
             B9: Tinta impressora
                                       C9: Suprimento
                                                         D9: 2
                                                                                       F9: =D9*E9
                                                                                                          G9: 3
                                                                                                                             H10: =SE(D10<G10; "REPOR"; "OK")
                                                                      E10: 3,00
A10: 005
                                        C10: Material
                                                         D10: 25
                                                                                                          G10: 10
             B10: Clips
                                                                                       F10: =D10*E10
                                                                      E11: 4,50
                                                                                                                             H11: =SE(D11<G11; "REPOR"; "OK")
A11: 006
                                       C11: Material
                                                         D11: 15
                                                                                                          G11: 8
             B11: Post-it
                                                                                       F11: =D11*E11
                                       C12: Equipamento D12: 1
                                                                                                                             H12: =SE(D12<G12; "REPOR"; "OK")
             B12: Calculadora
                                                                                       F12: =D12*E12
                                                                                                          G12: 2
A12: 007
                                                                      E12: 35,00
                                                                                                                             H13: =SE(D13<G13; "REPOR"; "OK")
             B13: Fita adesiva
                                       C13: Material
A13: 008
                                                         D13: 20
                                                                      E13: 2,00
                                                                                        F13: =D13*E13
                                                                                                          G13: 5
                                                                                         F15: =SOMA(F6:F13)
```

### PARTE 3: LISTA DE CONTATOS PROFISSIONAIS (15 minutos)

**PLANILHA 3: Rede de Contatos** 

PASSO 1: Nova aba "Contatos"

PASSO 2: Estrutura completa

```
A1: LISTA DE CONTATOS PROFISSIONAIS
                                                                                                                               G3: ÁREA
A3: NOME COMPLETO
                                        C3: CARGO
                                                            D3: TELEFONE
                                                                              E3: EMAIL
                                                                                                        F3: LINKEDIN
                                                                                                                                                 H3: OBSERVAÇÕES
A4: João Silva
                                                            D4: (11)99999-1234 E4: joao@techsol.com
                                                                                                        F4: /in/joaosilva
                                                                                                                               G4: Recursos Humanos
                                                                                                                                                    H4: Contato para vagas TI
                    B4: Tech Solutions C4: Gerente RH
A5: Maria Santos
                    B5: Consultoria ABC C5: Consultora
                                                            D5: (11)98888-5678 E5: maria@abcconsult.com F5: /in/mariasantos
                                                                                                                                                     H5: Especialista em carreira
                                                                                                                               G5: Consultoria
A6: Pedro Oliveira B6: Banco Central C6: Analista
                                                            D6: (11)97777-9012 E6: pedro@bancoc.gov.br F6: /in/pedrooliveira G6: Financeiro
                                                                                                                                                     H6: Concurso público 2024
A7: Ana Costa
                    B7: Magazine Luiza C7: Supervisora
                                                            D7: (11)96666-3456 E7: ana@magalu.com
                                                                                                        F7: /in/anacosta
                                                                                                                               G7: Varejo
                                                                                                                                                    H7: Oportunidades vendas
                                                           D8: (11)95555-7890 E8: carlos@senac.br
                                                                                                                                                    H8: Cursos profissionalizantes
A8: Carlos Ferreira B8: SENAC
                                       C8: Instrutor
                                                                                                       F8: /in/carlosferreira G8: Educação
A9: Lucia Almeida
                    B9: Freelancer
                                       C9: Designer
                                                           D9: (11)94444-2468 E9: lucia@designer.com
                                                                                                       F9: /in/luciaalmeida
                                                                                                                              G9: Design
                                                                                                                                                    H9: Projetos gráficos
                    B10: Atacadão
                                                           D10: (11)93333-1357 E10: roberto@atacadao.com F10: /in/robertolima
                                                                                                                                                     H10: Vagas operacionais
A10: Roberto Lima
                                        C10: Gerente
                                                                                                                               G10: Supermercado
All: Fernanda Rocha Bl1: Prefeitura SP Cl1: Assistente
                                                           D11: (11)92222-8024 E11: fer@prefeitura.sp
                                                                                                       F11: /in/fernandarocha G11: Público
                                                                                                                                                     H11: Concursos municipais
A13: TOTAL DE CONTATOS: B13: =CONT.VALORES(A4:A11)
A14: ÁREAS REPRESENTADAS: B14: =CONT.SE(G4:G11;"<>")
```

#### PASSO 3: Formatação e organização

Congele a primeira linha: Exibir → Congelar Painéis → Congelar Linha Superior

### PARTE 4: DASHBOARD DE VENDAS (30 minutos)

#### PLANILHA 4: Relatório de Vendas com Gráficos

PASSO 1: Nova aba "Vendas"

PASSO 2: Dados de vendas mensais

```
A1: DASHBOARD DE VENDAS - 2024
A3: MÊS
               B3: META
                             C3: REALIZADO
                                             D3: %ATINGIDO
                                                                                F3: VENDEDOR 2
                                                               E3: VENDEDOR 1
                                                                                                 G3: VENDEDOR 3
               B4: 50000
A4: Janeiro
                             C4: 52000
                                             D4: = C4/B4
                                                              E4: 18000
                                                                                F4: 17000
                                                                                                 G4: 17000
A5: Fevereiro B5: 55000
                             C5: 48000
                                             D5: =C5/B5
                                                              E5: 16000
                                                                               F5: 15000
                                                                                                 G5: 17000
A6: Março
               B6: 60000
                             C6: 65000
                                             D6: =C6/B6
                                                              E6: 22000
                                                                               F6: 21000
                                                                                                 G6: 22000
A7: Abril
               B7: 58000
                             C7: 61000
                                             D7: = C7/B7
                                                              E7: 20000
                                                                               F7: 20000
                                                                                                 G7: 21000
A8: Maio
               B8: 62000
                             C8: 59000
                                             D8: =C8/B8
                                                              E8: 19000
                                                                               F8: 19000
                                                                                                G8: 21000
A9: Junho
               B9: 65000
                             C9: 70000
                                             D9: = C9/B9
                                                              E9: 23000
                                                                                F9: 22000
                                                                                                 G9: 25000
A11: TOTAIS:
               B11: =SOMA(B4:B9) C11: =SOMA(C4:C9) D11: =C11/B11
                                                                      E11: =SOMA(E4:E9) F11: =SOMA(F4:F9) G11: =SOMA(G4:G9)
```

#### PASSO 3: Formatação dos números

B4:C11 → Formato moeda

D4:D11 → Formato percentual (%)

## FINALIZANDO SEU TRABALHO (5 minutos)

### Revisão e Organização Final

PASSO 1: Verifique todas as fórmulas

- Teste mudando alguns valores
- Veja se cálculos atualizam automaticamente
- Corrija erros se houver

#### PASSO 2: Formatação final

- Ajuste largura das colunas (duplo clique na divisa)
- Alinhe títulos centralizados
- Deixe números alinhados à direita

## FUNCIONALIDADES AVANÇADAS APRENDIDAS

### Fórmulas Essenciais que Você Domina Agora:

- SOMA() Somar intervalos de células
- **▼ SE()** Condições lógicas simples
- MÁXIMO()/MÍNIMO() Encontrar maior e menor valor
- **✓ MÉDIA()** Calcular médias
- **CONT.VALORES()** Contar células com dados
- **✓** ÍNDICE()/CORRESP() Buscar valores em listas

### Formatação Profissional:

- ✓ Formatação condicional Cores automáticas por regras
- **✓ Filtros** Organizar e encontrar dados rapidamente
- Gráficos Visualização profissional de dados

  Microsoft Excel Planilhas Profissionais
  - Congelar painéis Manter cabecalhos sempre visíveis.