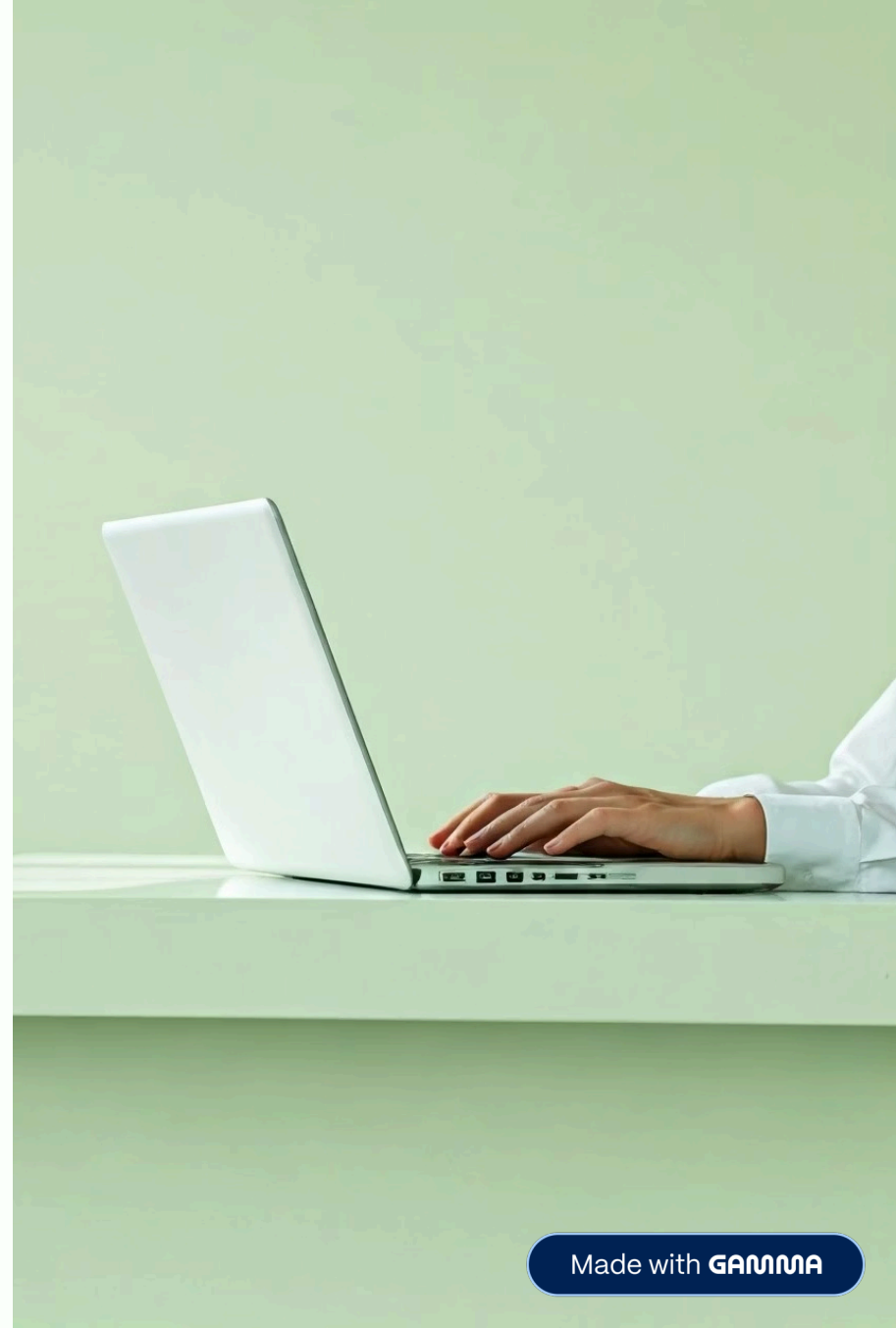


# Aula: Introdução às Tabelas Dinâmicas no Excel

Objetivo: ensinar o que é, para que serve e como criar Tabelas Dinâmicas

 por Charles Thomaz



# O que é uma Tabela Dinâmica?

## Definição

Ferramenta do Excel para resumir e analisar dados rapidamente

## Uso 1

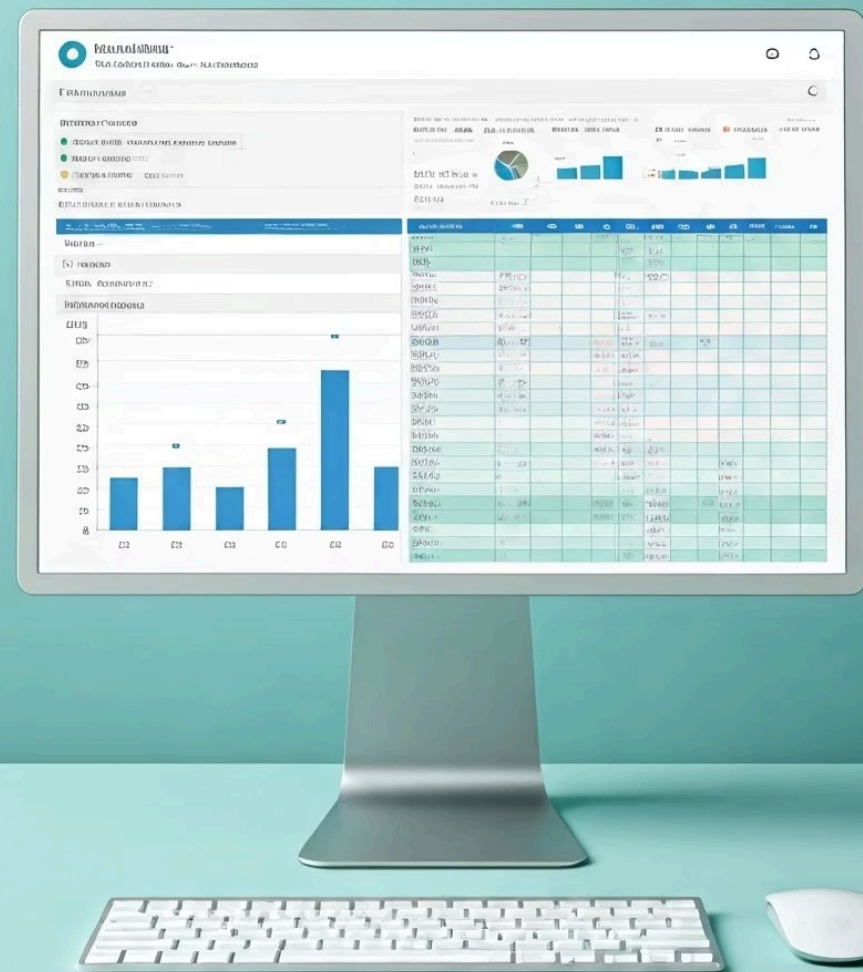
Contar funcionários por departamento

## Uso 2

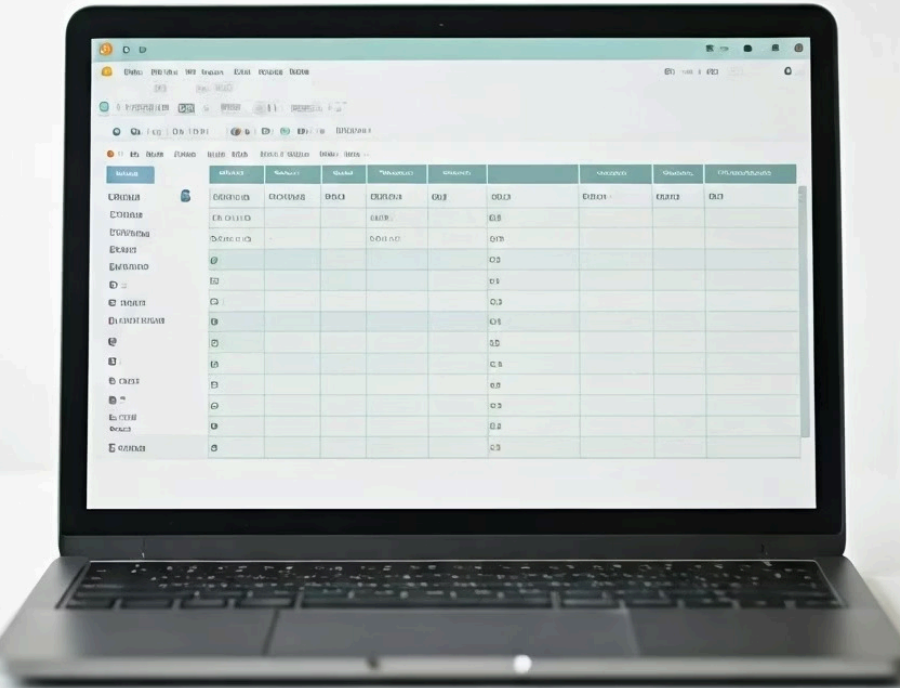
Calcular média salarial por cidade

## Uso 3

Comparar vendas por mês



# Exemplo Visual de Tabela Dinâmica



## Funções comuns

Contar CLT, PJ ou Estágio

## Médias por cidade

Calcular salários médios

## Agrupamento

Por faixas etárias

## Cruzamento

“Tipo de contrato” × “cidade”

Tabela Dinâmica não modifica dados originais

# Como Criar uma Tabela Dinâmica

1

## **Transformar dados em tabela**

Inserir > Tabela > marcar cabeçalhos

2

## **Criar tabela dinâmica**

Selecionar tabela > Inserir > Tabela Dinâmica > nova planilha

3

## **Montar relatório**

Arrastar campos: linhas, colunas, valores

4

## **Organizar planilha**

Renomear para fácil identificação



# Conceitos-chave em Tabelas Dinâmicas

## **Linhas**

O que será comparado (ex: cidade, contrato)

## **Colunas**

Agrupa por categoria (opcional)

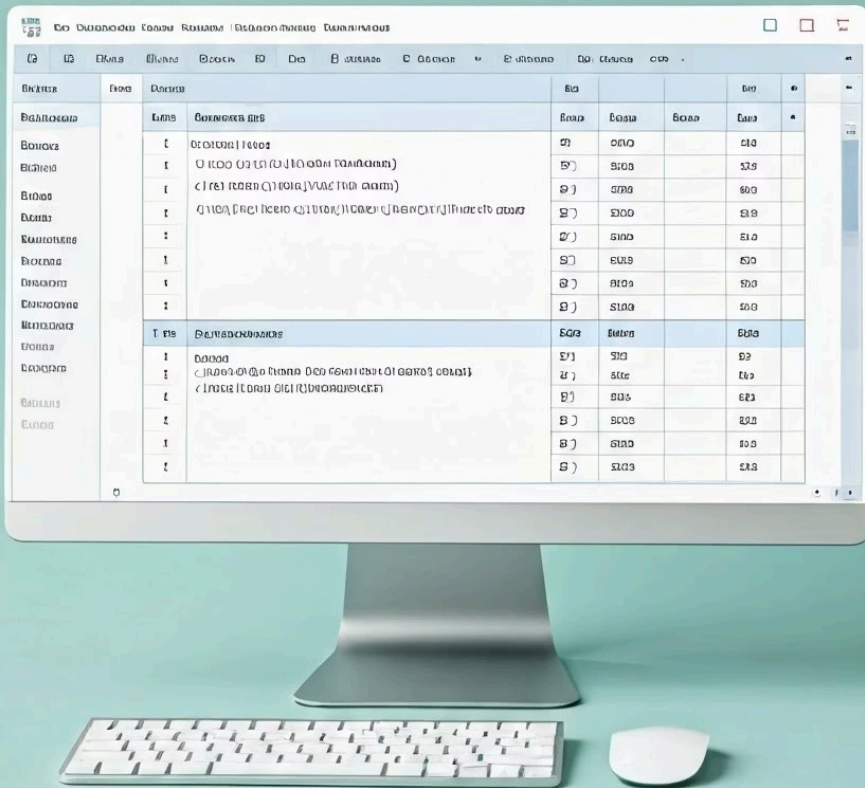
## **Valores**

O que será medido (ex: contagem, soma)

## **Segmentações**

Filtros visuais interativos para facilitar análise

# Cálculo de Idade e Faixa Etária no Excel



## Fórmula Idade

=INT((HOJE()-  
[@dt\_nasc])/365)

## Fórmula Faixa Etária

=SE([@idade]<30;"<30  
anos";SE([@idade]<=45;"30-45  
anos";">45 anos"))

## Dica

Redimensionar tabela para incluir novas colunas

# Organização das Planilhas para Relatórios

- Planilha para Qtd por Contrato
- Planilha para Média por Sede
- Planilha para Qtd por Faixa Etária
- Planilha para Faixa Etária x Contrato
- Dashboard com gráficos e filtros

# Exercício Prático: Montagem de Tabelas Dinâmicas

- 1. Abrir Excel com dados reais

- 2. Transformar dados em tabela

- 3. Criar 4 Tabelas Dinâmicas

- 4. Calcular idade e faixa etária

- 5. Inserir filtros visuais

- 6. Criar gráficos e montar dashboard