PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Manual 02: Fórmulas Práticas de Rotina

Cálculos, automação de dados e relatórios de secretaria

1. Sintaxe Geral de uma Fórmula

Toda e qualquer fórmula no Excel ou Google Sheets deve iniciar obrigatoriamente com o sinal de igual (=). O software interpreta o sinal como uma instrução de cálculo em vez de texto simples.

```
=NOME_DA_FUNÇÃO(argumento1; argumento2; ...)
```

2. As Quatro Fórmulas Essenciais

=SOMA(intervalo)

Adição Total

Totaliza todos os valores numéricos de um intervalo contínuo de células.

`=SOMA(B2:B30) → Soma todos os valores da coluna B, da linha 2 à linha 30.`

=MÉDIA(intervalo)

Média Aritmética

Calcula a média de notas, horas trabalhadas ou despesas do período.

`=MÉDIA(C2:F2) → Calcula a média das notas entre os bimestres C2 e F2.`

=CONT.VALORES(intervalo)

Contagem Automática

Conta o total de linhas que contêm texto ou valores preenchidos (ideal para calcular quantos alunos estão registados).

`=CONT.VALORES(A2:A100) → Retorna o total de estudantes listados na coluna A.`

=SE(teste_lógico; valor_se_verdadeiro; valor_se_falso)

Condição Lógica

Aplica uma decisão automatizada com base no valor de uma célula.

```
=SE(G2>=7,0; "Aprovado"; "Em Exame")
```