

5.02 – Guia Fórmulas: Nomes Definidos

Neste capítulo estudaremos os recursos disponibilizados no **Grupo Nomes Definidos** (Figura 1 - Item 1), localizado na **Guia Fórmulas** (Figura 1 - Item 2).

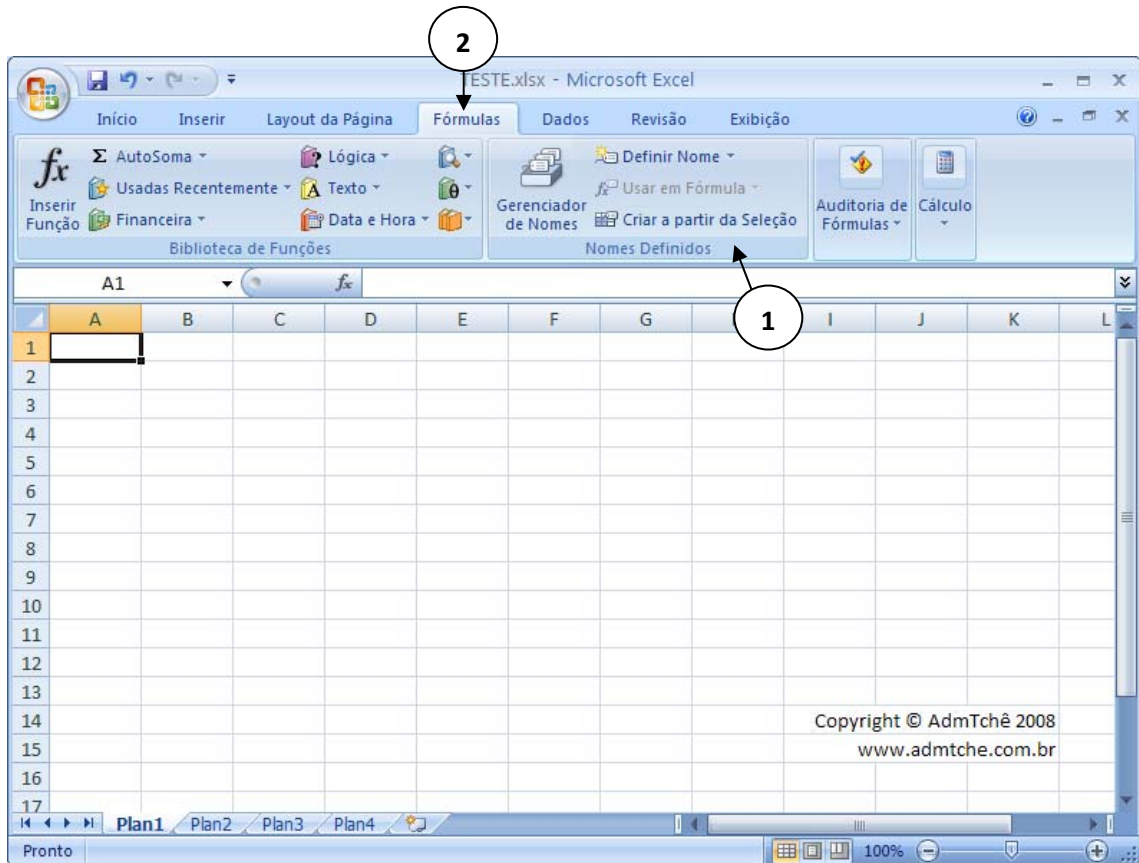


Figura 1 – Tela apresentada em uma simulação da resolução de 800 x 600

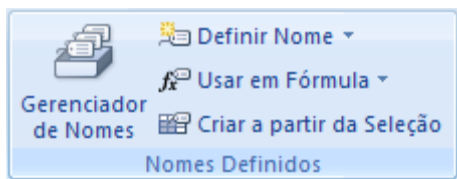


Figura 2 – Resolução 800 x 600

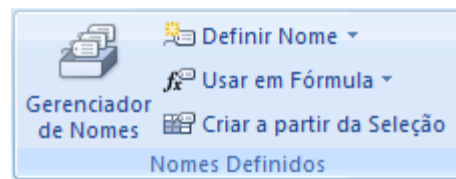
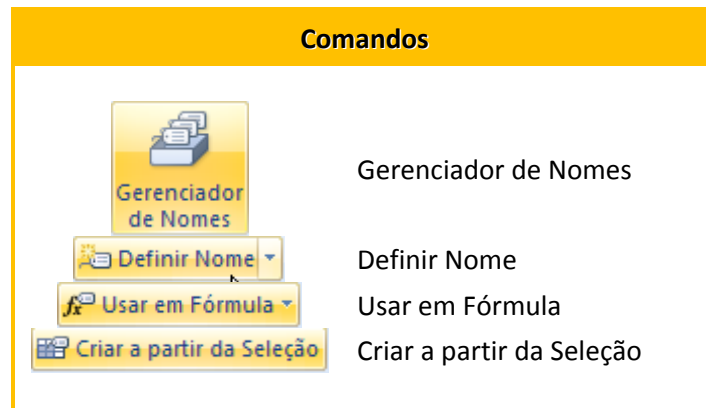


Figura 3 – Resolução 1152 x 864



observação

O Grupo Nomes Definidos aparece de forma bastante idêntica nas resoluções 800x600 e 1152x864 (Figuras 2 e 3).



O recurso de **Nomear Células** possibilita duas grandes vantagens:

1º Construção de fórmulas mais práticas, utilizando nomes (Figura 4) em lugar de referências (Figura 5);

Qual o total de valores vendidos por Fulano?

Resposta: `=SOMASE(Vendedor;"Fulano";Vendas)`

Figura 4 – Nomes em Fórmulas

Qual o total de valores vendidos por Fulano?

Resposta: `=SOMASE(B5:B10;"Fulano";C5:C10)`

Figura 5 – Referências em Fórmulas

2º Construção de listas para serem facilmente utilizadas como Drop-Downs (Figura 6) em células, no lugar de referências.



Figura 6 – Drop-Down em Células

Através do grupo **Nomes Definidos** é possível definir e gerenciar nomes para intervalos de células.

Definindo Nomes

Para inserir nomes há diversos métodos:

- 1) Selecione o intervalo desejado (Figura 7 – Item 1);
- 2) Clique no interior da **Caixa de Nome** e digite um nome (Figura 7 – Item 2).

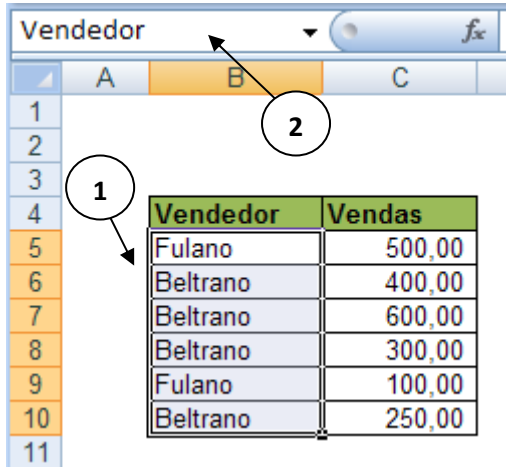


Figura 7

OU

- 1) Selecione o intervalo desejado;
- 2) Clique no comando **Definir Nome**;
- 3) Na janela Novo Nome, digite o nome que deseja (Figura 8 – Item 1) e defina o escopo (Figura 8 – Item 2);
- 4) Clique em OK.



Figura 8



observação

Todos os nomes têm um escopo, quer seja para uma **Planilha Específica** (Exemplo: Plan1, Plan2, Plan3...) ou para a **Pasta de Trabalho** inteira.

O escopo de um nome é o local no qual o nome é reconhecido mais facilmente. Se você definir para um determinado nome o escopo de Pasta de Trabalho, então poderá utilizar este nome sem argumentos adicionais em quaisquer planilhas de sua pasta.

OU

- 1) Selecione os dados desejados, mas incluindo um cabeçalho (título) de linha ou coluna (Figura 9 – Item 1);
- 2) Clique no comando **Criar a partir de seleção**;
- 3) Na janela “Criar Nomes a partir da Seleção”, selecionar a opção que melhor define onde está o cabeçalho que gostaria de utilizar como nome (Figura 10 – Item 1);
- 4) Clique em OK.

Vendedor	Vendas
Fulano	500,00
Beltrano	400,00
Beltrano	600,00
Beltrano	300,00
Fulano	100,00
Beltrano	250,00

Figura 9

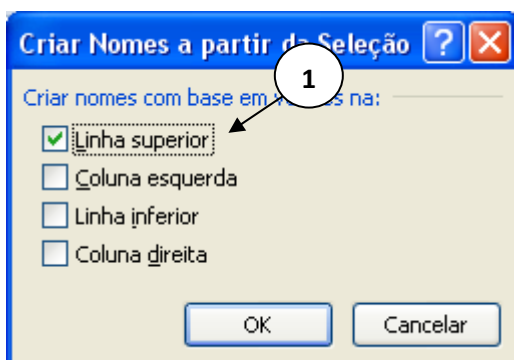


Figura 10

Gerenciar Nomes

Você pode excluir ou renomear nomes definidos, além de alterar intervalos de células.

Para excluir:

- 1) Clique no comando **Gerenciador de Nomes**;
- 2) Na janela “Gerenciador de Nomes” (Figura 11), clique sobre o nome que deseja excluir (Figura 11 – Item 1);
- 3) Clique no botão Excluir (Figura 11 – Item 2);
- 4) Clique em OK.

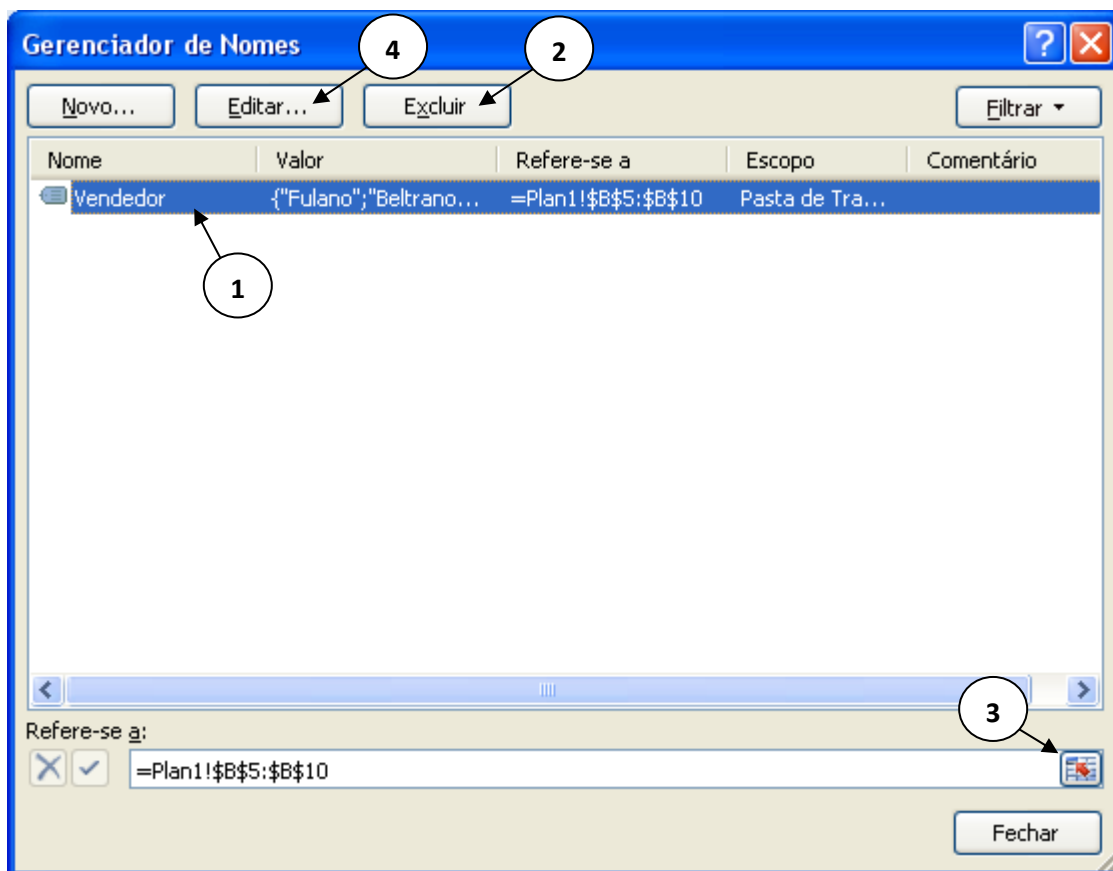


Figura 11

Para alterar um intervalo:

- 1) Clique no comando **Gerenciador de Nomes**;
- 2) Na janela “Gerenciador de Nomes” (Figura 11), clique sobre o nome que deseja alterar intervalo (Figura 11 – Item 1);
- 3) Clique no botão ao lado da Barra de Intervalo (Figura 11 – Item 3);
- 4) Selecione um novo intervalo na planilha e volte a clicar no mesmo botão;
- 5) Clique em OK.

Para renomear um nome de intervalo:

- 1) Clique no comando **Gerenciador de Nomes**;
- 2) Na janela “Gerenciador de Nomes” (Figura 11), clique sobre o nome que deseja renomear (Figura 11 – Item 1);
- 3) Clique no botão Editar (Figura 11 – Item 4);
- 4) Na janela “Editar Nome” altere o nome do intervalo (Figura 12 – Item 1)
- 5) Clique em OK.

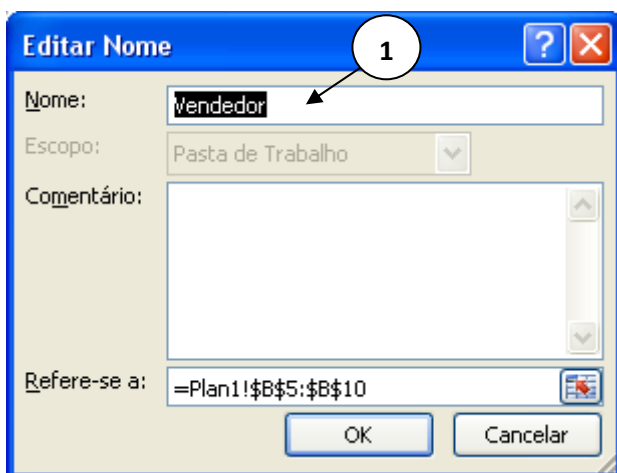


Figura 12

Utilizando os nomes de intervalos

A utilização é muito simples, basta digitar o nome de um intervalo no lugar de intervalos de células.



vídeo

Visualize melhor estes recursos, acessando os arquivos de vídeo:

- 5.02a – Definindo e Excluindo Nomes**
- 5.02b – Alterando Intervalo e Nome**
- 5.02d – Utilizando nomes em fórmulas**



exercício

1. abra o arquivo **5.02e - Estudo de Caso**;
2. analise os 3 casos apresentados.