## Minigráficos

Seleciona a célula onde deseja inserir o minigráfico... Inserir → minigráficos

|              | 000    | 00 <sub>00</sub> 0 |  |  |  |
|--------------|--------|--------------------|--|--|--|
| Linha        | Coluna | Ganhos/<br>Perdas  |  |  |  |
| Minigráficos |        |                    |  |  |  |

Ao clicar sobre o minigráfico de LINHA, será exibida a seguinte caixa de diálogo:

| Criar Minigráficos           |            |                 | ?     | $\times$ |
|------------------------------|------------|-----------------|-------|----------|
| Escolha os dados dese        | jados      |                 |       |          |
| I <u>n</u> tervalo de dados: |            |                 |       | 1        |
| Escolha onde os minig        | ráficos de | everão ser colo | cados |          |
| Intervalo de Locais:         | \$C\$6     |                 |       | Ť        |
|                              |            |                 |       |          |
|                              |            | ОК              | Ca    | ncelar   |
|                              |            |                 |       |          |

Você deve definir o intervalo de dados... no nosso caso vamos fazer um minigráfico de linha do consumo médio de cada automóvel ao longo do ano.

Intervalo: H6:S6

E escolher onde o minigráfico deverão ser colocados... no nosso caso... C6

| VEÍCULO  | KM/L |  |
|----------|------|--|
| YOD-4900 |      |  |
| LUK-1301 |      |  |
| OBI-7090 |      |  |
| HAN-5010 |      |  |

Pronto! O minigráfico acabou de ser inserido:

Note que o minigráfico ocupa apenas uma célula... e como ele é inserido em uma célula, as operações de manipulação de dados em células também podem ser utilizadas... como por exemplo... a alça de arraste.

## DESEMIPENHO DA FRUTA - JANEIKO A DEZEMIBKO ZU.



Ao fazer esse tipo de cópia com a alça de arraste, os minigráficos ficam AGRUPADOS.

Isso será útil para a sua padronização...

Note que a forma de exibição fica ISOLADA em cada célula... ele faz a variação dos valores de cada carro... sem relacionar com os demais.

AUMENTAR O TAMANHO DA LINHA PARA VER ISSO ...

Para fazer a correlação adequada de valores entre os minigráficos... basta selecionar um minigráfico...

Clicar em Minigráficos (menu) opção Eixo

| o ~            | D Agrupar   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ~              | Eixo  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                | ➤ ↓ Limpar ~  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                | Opções de Eixo Horizontal                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                | ✓ Tipo <u>G</u> eral de Eixo                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                | Tipo de Eixo de <u>D</u> ata                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                | Mostrar Eixo  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                | <u>P</u> lotar Dados da Direita para a Esquerda               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00,00          | Opções de Valor Mínimo de Eixo Vertical                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| JAN            | <ul> <li><u>Automático para cada Minigráfico</u></li> </ul>   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4,51           | Igual para Todos os Minigráficos                              |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4,48           | Valor Personalizado   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4,44           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3,75           | Opções de Valor Máximo de Eixo Vertical                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                | <ul> <li>✓ Automáti<u>c</u>o para cada Minigráfico</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |  |  |
| JAN<br>85,00   | Igual para Todos os Minigráfico <u>s</u>                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58,00<br>99,00 | <u>V</u> alor Personalizado                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                |   |  |  |  |  |  |  |  |  |

Veja que as opções de valores mínimos e máximos estão automáticas para cada minigráfico.

Para tanto, basta alterar IGUAL PARA TODOS OS MINIGRÁFICOS nos dois valores: mínimo e máximo.

| VEÍCULO  | KM/L |
|----------|------|
| YOD-4900 |      |
| LUK-1301 |      |
| OBI-7090 |      |
| HAN-5010 |      |

Note, por exemplo o terceiro minigráfico.

Também consigo evidenciar os pontos mais altos e os mais baixos do minigráfico de linhas...

|    | Layout da Página   | Fórmulas                       | Dados                    | Revisão | Exibir | Desenvolvedor | Ajuda  | Minigráfico |               |
|----|--|--------------------------------|--------------------------|---------|--------|---------------|--------|-------------|---------------|
| s/ | <ul> <li>Ponto Alto</li> <li>Ponto Baixo</li> <li>Pontos Negativo</li> </ul> | Primeiro<br>Último<br>s Marcad | o Ponto<br>Ponto<br>ores |         | $\sim$ | $\sim$        | $\sim$ | $\sim$      | ^ ⊑<br>~<br>⊽ |
| _  | Mo   | strar                          |                          |         |        |               | Estilo |             |               |
|    |  |                                |                          |         |        |               |        |             |               |
|    | C  |                                | D                        |         |        | F             |        | F           |               |

Vamos agora inserir um outro minigráfico... MINIGRÁFICO DE COLUNAS, para a RECEITA.



Mesma coisa.. se quiser fazer a comparação... colocar os valores máximos e mínimos iguais...

Seleciona os minigráficos  $\rightarrow$  Minigráficos  $\rightarrow$  Eixo  $\rightarrow$  Igual para todos os minigráficos



Por fim, agora vamos inserir um terceiro tipo de minigráfico.. Ganhos e Perdas.. (( Em Metas)



Note que esse tipo de gráfico apenas apresenta se o resultado foi positivo ou negativo... não mostra variação. Se quiser ver variações, aí o minigráfico de colunas ou linhas seria o mais indicado.

Quando trabalhamos com minigráficos, é frequente o processo de ocultação dos dados.

Se ocultarmos os dados:

 $\mathsf{P}\mathsf{A}\mathsf{G}\mathsf{I}\mathsf{N}\mathsf{A} \mathsf{I}\mathsf{N}\mathsf{I}\mathsf{C}\mathsf{I}\mathsf{A}\mathsf{L} \xrightarrow{} \mathsf{F}\mathsf{O}\mathsf{R}\mathsf{M}\mathsf{A}\mathsf{T}\mathsf{A}\mathsf{R} \xrightarrow{} \mathsf{O}\mathsf{C}\mathsf{U}\mathsf{L}\mathsf{T}\mathsf{A}\mathsf{R} \mathrel{} \stackrel{=}{\to} \mathsf{O}\mathsf{C}\mathsf{U}\mathsf{L}\mathsf{T}\mathsf{A}\mathsf{R} \mathsf{C}\mathsf{O}\mathsf{L}\mathsf{U}\mathsf{N}\mathsf{A}\mathsf{S}$ 

Nossos minigráficos desaparecem...

## DESEMPENHO DA FROTA - JANEIRO A DEZEMBRO 2017

| VEÍCULO  | KM/L | RECEITA | META 20 MIL |
|----------|------|---------|-------------|
| YOD-4900 |      |         |             |
| LUK-1301 |      |         |             |
| OBI-7090 |      |         |             |
| HAN-5010 |      |         |             |

.

Para evitar isso...

Exibam novamente os dados ou Crtl + Z

Clica sobre os minigráficos.... menu: minigráficos  $\rightarrow$  Editar dados  $\rightarrow$  células ocultas e vazias

| Configurações de Células O                        |  | ?  | ×     |      |  |  |  |
|---|--|----|-------|------|--|--|--|
| Mostrar células vazias como: 🔘 Lacunas            |  |    |       |      |  |  |  |
| ○ <u>Z</u> ero                                    |  |    |       |      |  |  |  |
| Conectar pontos de dados com a linha              |  |    |       |      |  |  |  |
| Mostrar <u>d</u> ados em linhas e colunas ocultas |  |    |       |      |  |  |  |
|   |  | ОК | Cance | elar |  |  |  |