

Encontro Estadual Broffice.org

Conhecendo o Calc Além do Soma (Sum)

Palestra dedicada à Wagner Wandreotti

André Déo

Conhecendo o Calc Além do Soma (Sum)

- As temidas Planilhas Eletrônicas
- O sonho de todo usuário (A Planilha Perfeita)
- Funções:
 - Se
 - Se(E)
 - Se (OU)
 - SomaSe
 - ProcV
 - ProcH
 - ContSe

Conhecendo o Calc Além do Soma (Sum)

- Usando Função Se para tratar texto
- Gráficos:
 - Gráficos 2D ou 3D?
 - Mentindo através dos Gráficos?
 - Gráficos Personalizados
- Formatação Condicional

Quem é André Déo?

<http://andredeo.multiply.com>

<http://andredeo.blogspot.com>

**Membro da Equipe e Palestrante
FLISOL Campinas**

Dia 26/04/08 ;-)

Administrador de Redes

Responsável por Treinamentos desde 1989

As Temidas Planilhas Eletrônicas

- Calc é muito difícil;
- Os dados nunca ficam do jeito que eu quero;
- Eu nunca acerto fazer gráficos;
- As fórmulas são muito complexas;
- Minhas planilhas ficam feias e/ou bagunçadas.

A Planilha Perfeita

- Formatação de Fonte (Cor, Negrito, Itálico, Sublinhado, etc);
- Formatação de Célula (Mesclar Células);
- Cor de Preenchimento;
- Bordas;

Função Se

- =Se(Condição **Fim da Condição** Resposta Positiva **Caso Contrário** Resposta Negativa)
- =Se(A1=B1;"Igual";"Diferente")

Função Se Encadeado

- =Se(Condição 01 **Fim da Condição** Resposta Positiva **Caso Contrário** Se(Condição 02 **Fim da Condição** Resposta positiva **Caso Contrário** Resposta Negativa))
- =Se(A1=B1;"A1 é igual a B1";Se(A1=C1;"A1 é igual a C1";"A1 é diferente"))

Função Se E

- =Se(E(Condição 01 E Condição 02) Fim da Condição Resposta positiva Caso Contrário Resposta Negativa)
- =Se(E(A1=B1;B1=C1);"Igual";"Diferente")

Função Se OU

- =Se(OU(Condição 01 OU Condição 02) Fim da Condição Resposta positiva Caso Contrário Resposta Negativa)
- =SE(OU(A1=B1;A1=C1);"Igual";"Diferente")

Função SomaSe

- =SOMASE(Intervalo de pesquisa **Fim do intervalo** Critério a ser pesquisado **Fim do critério** Intervalo a ser somado caso o critério exista)
- =SOMASE(B4:B9;**B1**;C4:C9)

Função ProcV

- =PROCV(Critério a ser pesquisado **Fim do critério** Intervalo de pesquisa **Fim do intervalo** Coluna do Intervalo que contém a resposta ao critério 0 ou 1)
- 0 ou FALSO para dados não classificados
- 1 ou Verdadeiro ou Valor Omitido se os dados estão classificados
- =PROCV(B1;B12:C17;2;0)

Função Proch

- =PROCH(Critério a ser pesquisado **Fim do critério** Intervalo de pesquisa **Fim do intervalo** Coluna do Intervalo que contém a resposta ao critério 0 ou 1)
- 0 ou FALSO para dados não classificados
- 1 ou Verdadeiro ou Valor Omitido se os dados estão classificados
- =PROCH(B1;C5:E6;2;0)

Função Cont.Se

- =CONT.SE(Intervalo de pesquisa **Fim do intervalo** Critério a ser pesquisado)
- =CONT.SE(A1:A19;1)
- =CONT.SE(B1:B19;"Hardware")

Usando Função Se para tratar texto

- Tenho uma planilha com centenas de linhas de dados que foram importados de um arquivo texto/ gerado pela aplicação XYZ.
- Existem linhas vazias no arquivo e preciso elimina-las sem comprometer a seqüência das informações
- =SE(A2="";1;0)

Gráficos 2D ou 3D?

Gráfico Pizza
3D

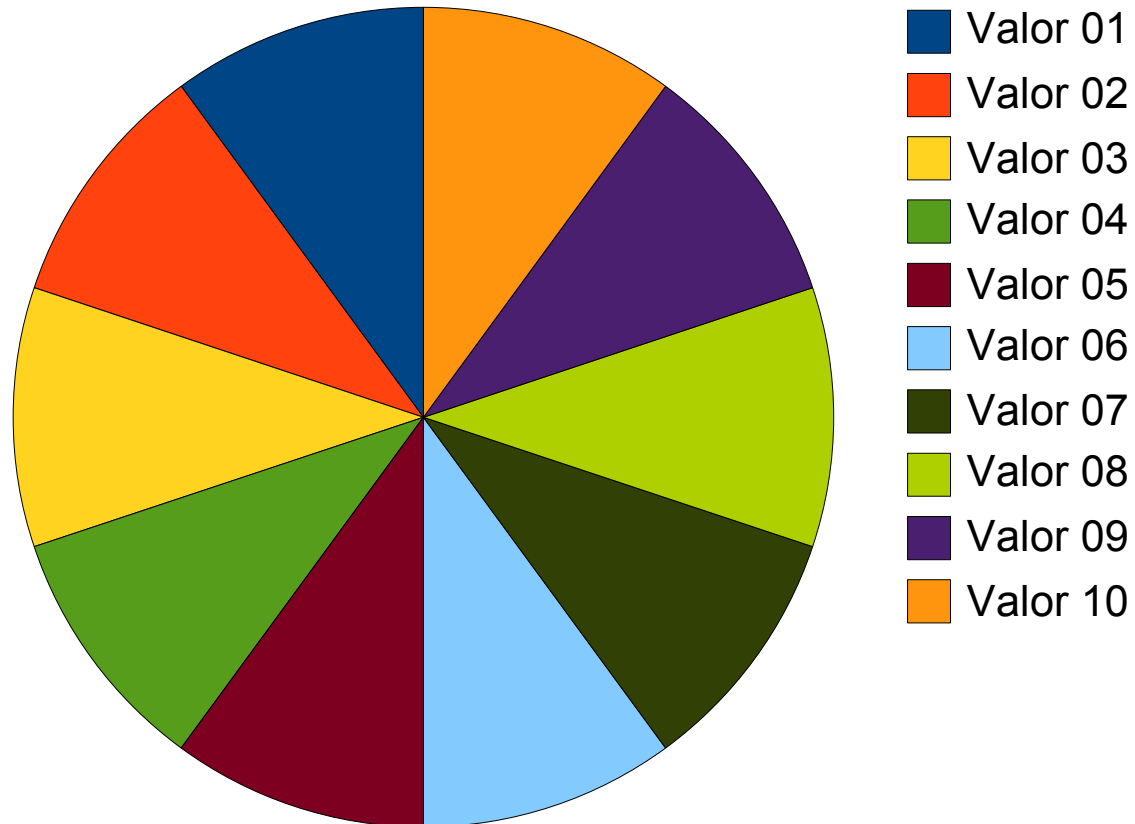


- Valor 01
- Valor 02
- Valor 03
- Valor 04
- Valor 05
- Valor 06
- Valor 07
- Valor 08
- Valor 09
- Valor 10

Gráficos 2D ou 3D?

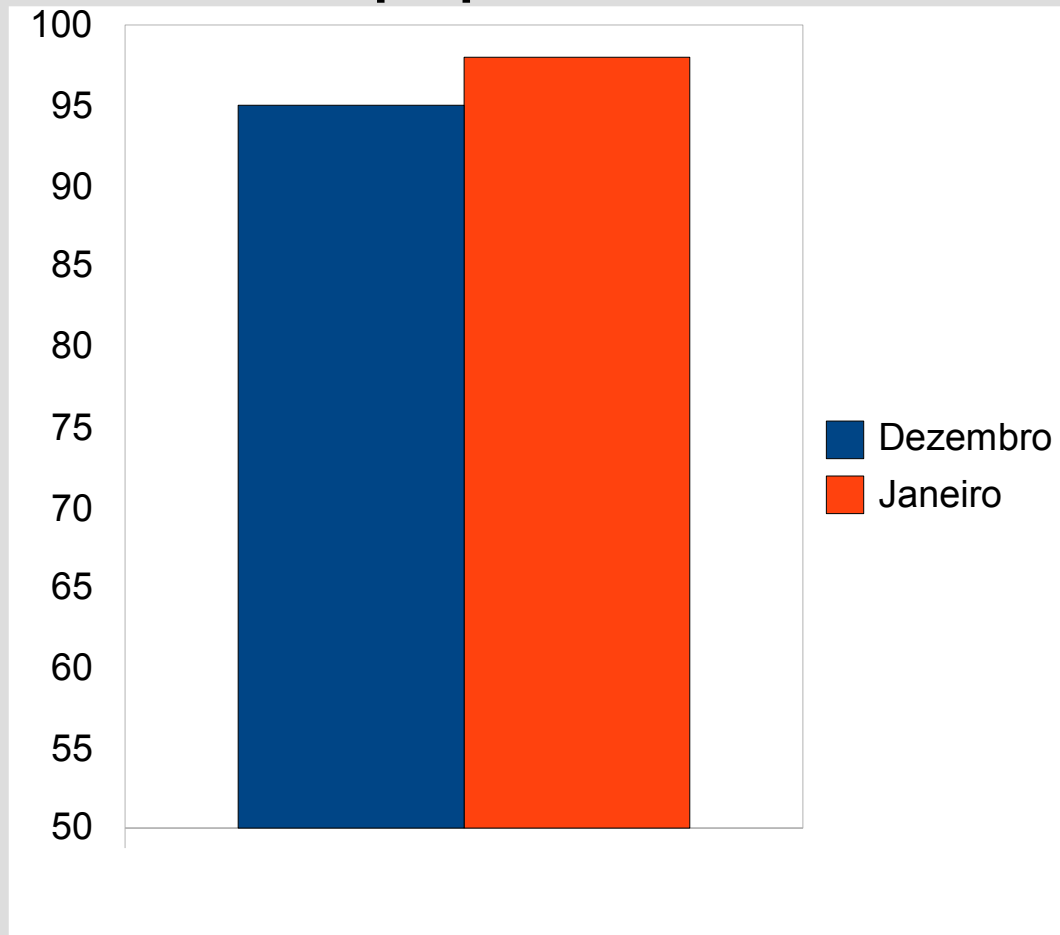
Gráfico Pizza

Chapado



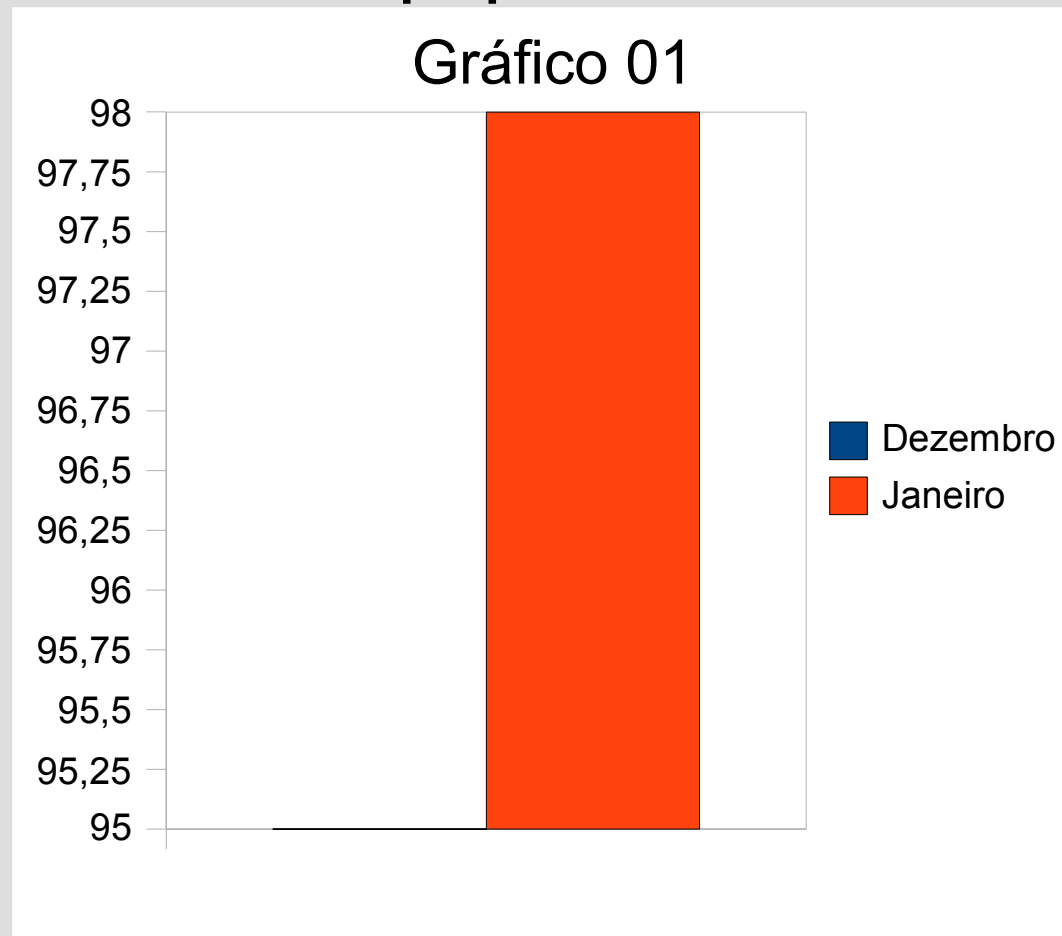
Mentindo Através dos Gráficos?

- Resultados da Equipe A:



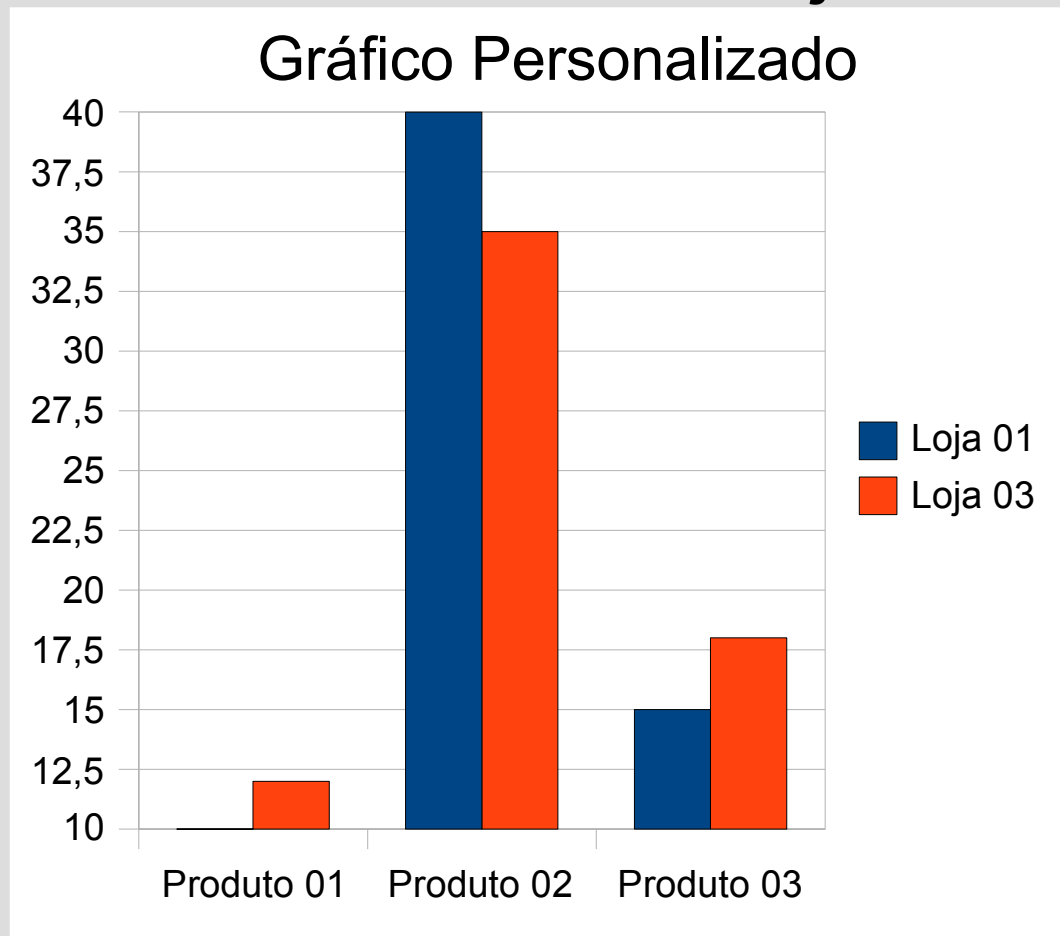
Mentindo Através dos Gráficos?

- Resultados da Equipe B:



Gráficos Personalizados

- Gráfico com os valores da Loja 01 e Loja 03



Formatação Condicional

- Consiste em aplicar determinada formatação (Cor de fonte, Negrito, Itálico, Sublinhado, Cor de Preenchimento, Efeito, etc);
- Ao encontrar o critério pré-determinado

Perguntas ?

Espaço Publicitário :-D

- Lembrem-se dia 26 de Abril tem FLISOL !!!
- “Colaborar atrai amigos, competir atrai inimigos...” – Cabelo
- Slackware Linux Because It Works
- Leia os Fontes ;-)
- Download em: <http://www.box.net/shared/rztdgxi4gw>