

## Capítulo 6- Gerenciamento de Gráficos

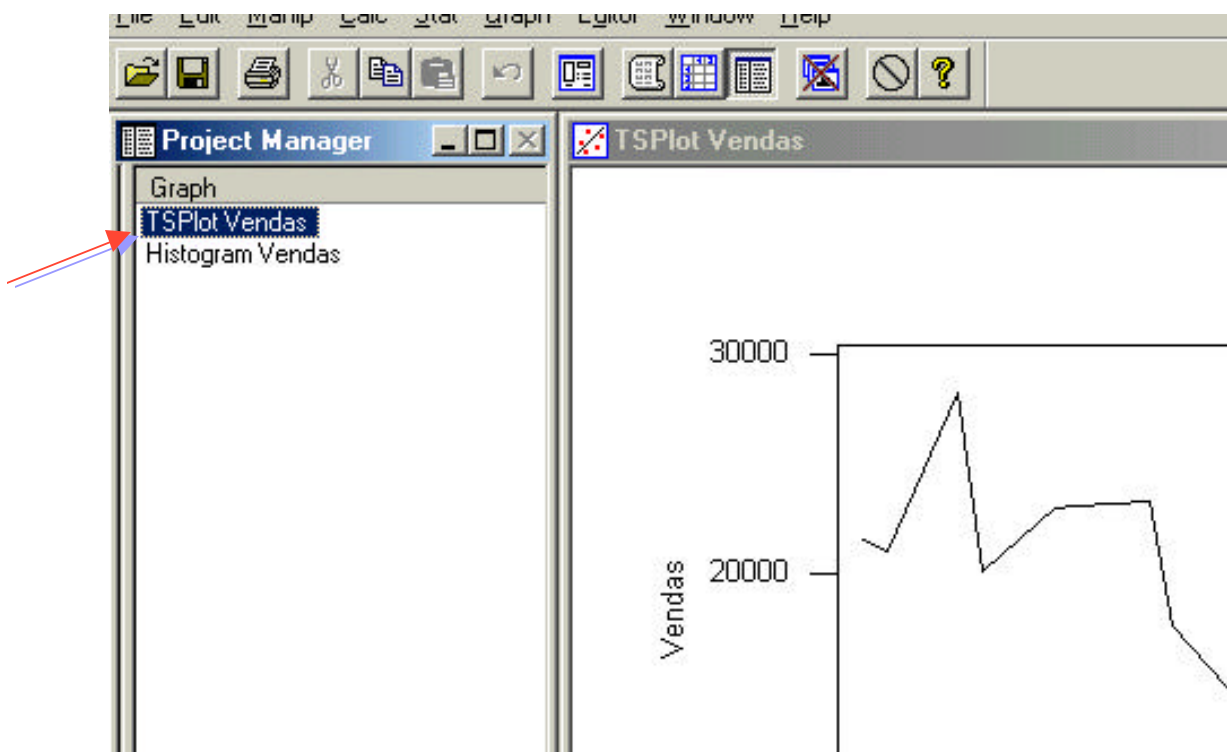
Conforme os gráficos são produzidos surgem as dificuldades com o gerenciamento. Para isso, alguns comandos foram criados.

### Botão Show Graphs Folder:



**Figura 6.1- Show Graphs Folder**

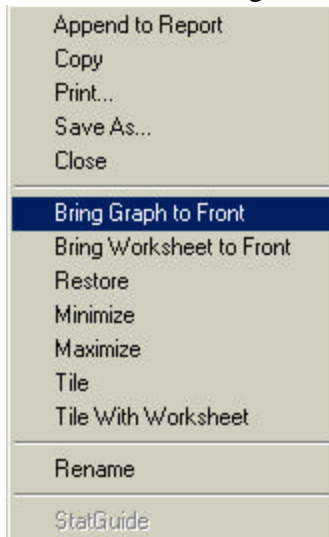
O Botão Show Graphs Folder é útil para visualizar todos os gráficos que estão na planilha. Para acessar basta clicar no botão (ícone) localizado logo abaixo dos menus principais.



**Figura 6.2- Pasta de gráficos**

Nessa tela são revelados todos os gráficos que já foram concebidos e estão disponíveis. Para trazer um gráfico para frente, basta que se clique duas vezes sobre o nome do mesmo em project manager.

Clicando-se com o botão direito do mouse sobre os nomes dos gráficos selecionados, temos algumas opções interessantes, tais como colocar dois gráficos lado a lado, renomear, salvar os gráficos.



Esse menu é disponibilizado quando clicamos com o botão direito no nome de um gráfico.

**Append to Report:** Essa função permite que o gráfico seja colado em um editor de texto do próprio do MINITAB que cria arquivos no formato rtf, que pode ser lido pelo Microsoft Word e outros.

**Bring Graph to Front:** Mostra o gráfico

**Bring Worksheet to Front:** Mostra a planilha

**Tile With Worksheet:** Deixa o gráfico lado a lado com a planilha correspondente.

**Figura 6.3- Propriedades dos gráficos**

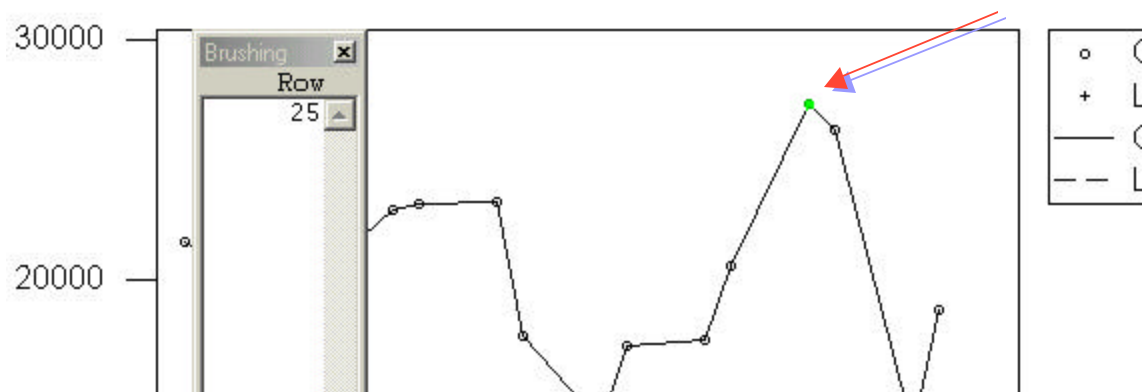
### Como Marcar pontos nos gráficos

O MINITAB dispõe para alguns tipos de gráficos a opção *brush*. Essa opção, quando disponível, permite ao usuário marcar aqueles pontos no gráfico que chamam sua atenção.



Para acessar esse comando:

- Dê um clique em qualquer local do gráfico a ser marcado
- Clique no ícone brush
- Clique com o cursor (em forma de dedo) no ponto desejado



**Figuras 6.4 e 6.5- Opção Brush**

Após esse procedimento as linhas correspondentes aos pontos marcados estarão marcadas da seguinte forma:

21	jun	17474	Amaral	Carnes
22	jun	20532	Bonfim	Carnes
23	jun	7759	Amaral	Laticínios
24	jun	12919	Bonfim	Laticínios
•25	jul	27335	Amaral	Carnes
26	jul	26247	Bonfim	Carnes
27	jul	8321	Amaral	Laticínios
28	jul	9831	Bonfim	Laticínios

O MINITAB desenha um ponto ao lado da observação marcada.

Para navegar entre linhas marcadas use os botões:



**Figuras 6.6 e 6.7 – operando com linhas marcadas**

### Brush e o Comando Subset Worksheet

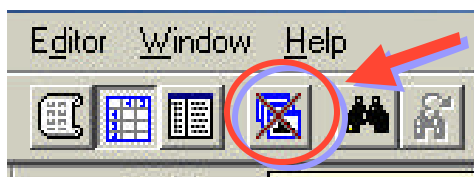
É possível selecionar os objetos para a execução do comando Subset Worksheet usando o botão brush. Para isso, basta selecionar os pontos desejados usando o botão brush e usar a opção brushed rows no comando Subset Worksheet.

### DICAS:

Cuidado! Se você fechar um gráfico, este será eliminado.









É possível colar diretamente a Editores de texto. O MINITAB comporta 15 gráficos abertos como default. Para mudar esse parâmetro vá em edit> preferences> graphics> Maximum number of graphics

Para fechar todos os gráficos simultaneamente:



**Figura 6.3- Botão Close all graphs**

**DICA: Botões Interessantes**

-  *Edit Last Dialog*: Retorna ao ultimo formulário
-  *Current Data Window*: Mostra a planilha que está sendo usada
-  *Close All Graphs*: Fecha todos os gráficos. Não será possível recupera-los
-  *Insert Rows*: Insere novas linhas na planilha de dados.
-  *Insert Columns*: Insere novas colunas na planilha de dados.
-  *Manage Worksheets*: Permite ao usuário organizar as planilhas de dados que compõem o projeto.
-  *Manage Graphs*: Permite ao usuário organizar os gráficos que produziu.
-  *Session*: Mostra a janela de resultados.