

Minitab Recursos Úteis

Roteiro

1. Geração de Relatórios
2. Preparação de Planilhas
3. Referências

3

Geração de Relatórios

ReportPad

Window > Project Manager > ReportPad

- Recurso do Minitab que:
 - √ Adiciona gráficos e saídas em forma de relatório no próprio Minitab;
 - √ Permite cópia de seu conteúdo para processador de texto;
 - √ Funciona como editor de texto simples;
 - √ Salva arquivos no formato .RTF e .HTML

3

Funções

- Armazenar resultados e gráficos;
- Adicionar comentários e cabeçalhos;
- Reorganizar as saídas;
- Alterar o tamanho de fontes;
- Imprimir toda a saída de uma análise;
- Criar relatórios prontos para a web.

3

Exemplo

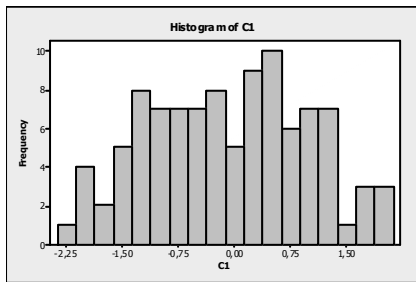
- Gerar 100 números aleatórios de uma $N(0, 1)$
 - √ Calcular média, desvio-padrão, Q_1 , Q_3 , mediana, máximo e mínimo;
 - √ Gerar o histograma.

3

Resultados

Descriptive Statistics: C1

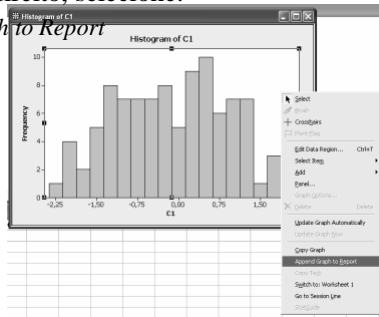
Variable	Mean	StDev	Minimum	Q1	Median	Q3	Maximum
C1	-0,0796	1,054	-2,191	-0,935	-0,00368	0,742	2,075



Adição de Saídas

- Selecionar o gráfico;
- Com o botão direito, selecione:

√ *Append Graph to Report*



Adição de Gráficos

- Ir para Window > Project Manager > History;
- Selecionar o título da saída e clicar com o botão direito do mouse:

√ *Append to Report*



Adição de Linhas Seleccionadas

- Selecionar as linhas desejadas em Session;
- Com o botão direito do mouse, clicar:
√ *Append Selected Lines to Report*



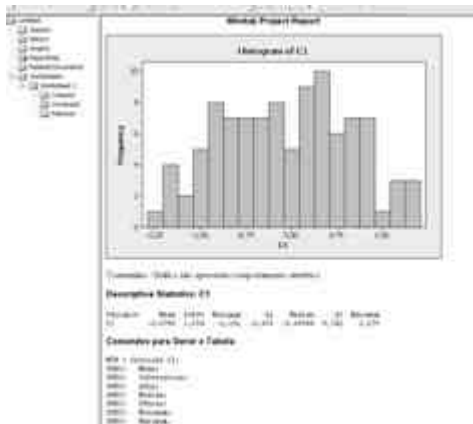
3

Edição no ReportPad

Window > Project Manager > ReportPad

- É possível personalizar o relatório, adicionando títulos e comentários;
- O conteúdo do ReportPad é salvo como parte do projeto.

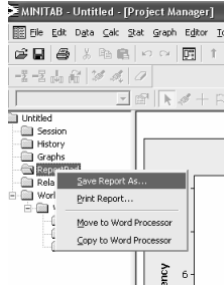
3



3

Salvando o Relatório

- Pode ser salvo em formato RTF (*Rich Text Format*) ou como página da web (HTML);
- Em *Project Manager*, clique com o botão direito do mouse e selecione:
 - √ Save Report as
- Escolha o tipo:
 - √ RTF (Word), ou
 - √ HTML (Web)



Copiando para Processador de Texto

- Os processadores de texto apresentam maiores possibilidades de formatação;
- Em *Project Manager*, clique com o botão direito do mouse e selecione:
 - √ Copy to Word Processor, ou
 - √ Move to Word Processor
- Copy: deixa o conteúdo original no ReportPad;
- Move: exclui o conteúdo original do ReportPad.

Edição de Gráfico – Ferramenta Interna

- Pode-se usar as ferramentas de edição gráfica do Minitab, mesmo quando o gráfico estiver anexado em arquivos de outros aplicativos
 - √ No processador de texto, clique duas vezes no gráfico;
 - √ Edite o gráfico

Ferramentas de edição de gráficos do Minitab

The screenshot shows the Minitab interface with a histogram titled "Histogram of C1". The x-axis is labeled "C1" and has tick marks at -0.25, -0.10, 0.00, 0.10, 0.25, 0.35, 0.50, and 0.75. The y-axis is labeled "Frequency" and has tick marks at 0, 5, 10, and 15. The histogram bars show a distribution that is roughly bell-shaped but with some skewness. A callout box with the text "Ferramentas de edição de gráficos do Minitab" has an arrow pointing to the top toolbar of the histogram window. Below the histogram, there is a section titled "Descriptive Statistics: C1:".

Preparação de Planilhas

Referências

Bibliografia Recomendada

- Minitab Corp. (meio eletrônico)
Meet Minitab para Windows – Versão 15.
- Soares, J. F. e Rodrigues M. D. F. (Relatório Técnico EST/UFMG)
Introdução ao Software Minitab for Windows
