



Cerne Tecnologia e Treinamento



Apostila de LabView

(21) 4063-9798 (11) 4063-1877

E-mail: cerne@cerne-tec.com.br

MSN: cerne-tec@hotmail.com

Skype: cerne-tec

www.cerne-tec.com.br

Todos os direitos de publicação comercial deste material são reservados a

©2008-2009 Cerne Tecnologia e Treinamento Ltda.

Sumário

1. História	06
2. Baixando e Instalando o LabView.....	09
3. Exemplos	10
3.1 Exemplo 1 – Visualizando a Tensão e Frequência	10
3.2 Exemplo 2 – Usando o Slider e Progress Bar	20
3.3 Exemplo 3 – Botão e Led no LabView	37
3.4 Exemplo 4 – Usando o Medidor Analógico	39
3.5 Exemplo 5 – Desenvolvendo um Somador	41
3.6 Exemplo 6 – Desenvolvendo uma Calculadora Completa	50
3.7 Exemplo 7 – Testando o Operador Lógico.....	53
3.8 Exemplo 8 – Testando mais Operadores Lógicos.....	57
3.9 Exemplo 9 – Conhecendo os knobs.....	61
3.10 Exemplo 10 – Convertendo Temperatura de °C para °F	64
3.11 Exemplo 11 – Apresentando a Temperatura no Termômetro	67