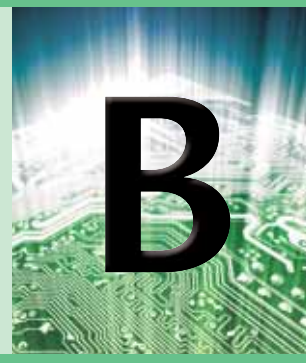


Apêndice



PSpice e Multisim

PSpice 16.2

O pacote de software PSpice, que é usado ao longo deste livro, tem como origem programas desenvolvidos na Universidade da Califórnia, em Berkeley, no início da década de 1970. O nome SPICE é um acrônimo de Simulation Program with Integrated Circuit Emphasis (programa de simulação com ênfase em circuitos integrados). Embora algumas empresas tenham adaptado o SPICE a suas necessidades, a Cadence Design Systems oferece tanto uma versão comercial do OrCAD quanto uma versão para estudantes. As versões comerciais ou profissionais usadas por empresas de engenharia são muito caras. Por isso, a Cadence oferece gratuitamente uma versão para estudantes a fim de que a potencialidade desse pacote de software de simulação seja conhecida. Nesta edição, foi usada a versão OrCAD 16.2 Demo. Informações adicionais podem ser encontradas sob a OrCAD Inc., encabeçando o website <<http://www.orcad.com>>. Uma cópia autorizada e gratuita pode ser obtida em software Downloads, onde o pedido pode ser enviado on-line no final da seção intitulada OrCAD Demo DVD.

Requisitos mínimos do sistema:

- Windows XP, Windows Vista e Window Server 2003

- Pentium 4 (32 bits) ou processador equivalente (ou mais rápido)
- Memória mínima de 512 MB (1 GB ou mais recomendado para XP e Vista)
- Mínimo de 200 MB de espaço de swap
- Tela do Windows com 65.000 cores, com resolução mínima de 1.024 × 768 (recomendado 1.280 × 1.024)

MULTISIM 10.1

O software Multisim é um produto da Electronics Workbench, subsidiária da National Instruments. Seu Website é <<http://www.electronicworkbench.com>>, e o telefone para contato nos EUA e no Canadá é 1 800-263-5552. Na Europa, o site é <<http://www.ewbeurope.com>>, e o telefone para contato é 31-35-694-4444.

Requisitos mínimos do sistema:

- Windows 2000/XP/NT (NT 4.0 Service Pack ou mais recente)
- Pentium 4 ou processador equivalente (mínimo de 600 MHz)
- 128 MB de RAM (256 MB recomendado)
- 100 MB de espaço livre em disco rígido (500 MB recomendado)