

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

CENTRO DE TECNOLOGIA

II JORNADA DE MINICURSOS

**Introdução à Simulação de Circuitos  
com *LTspice IV***

*Autor:* Renan Birck Pinheiro ;renan.ee.ufsm@gmail.com;  
Santa Maria, 28 de Julho de 2012.

# Capítulo 1

## Introdução

A motivação para esse minicurso foi a necessidade de simulação de circuitos em diversas disciplinas; especificamente, ele foi motivado após vários alunos da disciplina de Circuitos Integrados Analógicos apresentaram dificuldade no uso do *LTspice IV*, necessário à realização das atividades da cadeira.

Aqui serão abordados os conceitos básicos do uso do software. Assuntos mais avançados, que infelizmente não podem ser abordados por questão de tempo, estão disponíveis no sistema de ajuda (aperte F1).

## **Capítulo 2**

# **A interface do LTspice**

Após instalado, o LTspice pode ser aberto a partir do Menu Iniciar ou do ícone criado na área de trabalho.

## Capítulo 3

### Links úteis e contato

- <http://tech.groups.yahoo.com/group/LTspice/> - grupo de usuários do LTspice

O autor pode ser contatado através de:

- e-mail/Google Talk: [renan.ee.ufsm@gmail.com](mailto:renan.ee.ufsm@gmail.com)
- Facebook: <http://facebook.com/renanbirck>
- Twitter: <http://twitter.com/renan2112>