

O LabCENLin dedica-se ao estudo do caos experimental, mais especificamente ao estudo de circuitos eletrônicos não-lineares, que podem apresentar dinâmica caótica. Este laboratório dá suporte experimental nos estudos teórico-computacionais desenvolvidos pelo grupo de pesquisa na temática de circuitos eletrônicos não-lineares.

### LINHAS DE PESQUISA:

- 1) Sistemas dinâmicos não-lineares
- 2) Caos experimental

### INFRAESTRUTURA:

- 1) 01 placa de aquisição de dados *National Instruments*, PCIE-6259 M Series, com acessórios Bloco Conector BNC-2090a, com software *Labview*
- 3) 02 fontes simétricas ICEL PS5000
- 4) Multímetro digital Hikari HM 2900
- 5) Capacímetro/Indutímetro ICEL LC-301
- 6) Estação de retrabalho SMD HK-850
- 7) Estação de solda com temperatura controlada
- 8) Exaustor de fumaça de bancada Hikari HK-700ESD
- 9) 01 Osciloscópio Tektronix TDS 2024 de 200Mhz com interface para computador

