

O LEM desenvolve atividades de ensino e pesquisa em eletromagnetismo aplicado, também desenvolve medidores de campo, sistemas eletrônicos para eletropermeabilização biológica e rádio frequência, caracterização de materiais dielétricos e magnéticos, etc.

### EXTENSÃO TECNOLÓGICA:

- 1) Medição de emissão eletromagnética conduzida
- 2) Análise por espectroscopia de impedância elétrica

### LINHAS DE PESQUISA:

- 1) Cálculo de campo
- 2) Materiais elétricos e magnéticos
- 3) Medição de campo
- 4) Instrumentação eletrônica

### INFRAESTRUTURA:

Osciloscópios digitais; Analisadores de espectro; Geradores de RF; Analisador de impedância; Analisador de emissão eletromagnética; Gerador de formas de ondas arbitrárias; Computadores; Multímetros de precisão; Antenas.

