

O Laboratório de Espectroscopia de Emissão (LabSpec) foi criado com o objetivo de estudar os fundamentos da cinética de descargas elétricas em gases e também dos processos envolvidos na nitretação e deposição de filmes por Plasma.

### LINHAS DE PESQUISA:

Estudo da cinética de descargas elétricas

### INFRAESTRUTURA:

- 1) Espectrometro Jobin Yvon com distância focal de 1000mm
- 2) Rede de difração dual de 80x110 mm
- 3) Dispersão espectral de 0,8 nm/mm
- 4) Resolução espectral de 0,01 nm
- 5) Fedas automáticas de 2,0 mm

