

Laboratório de Estrutura da Matéria

SLC0650 – IFSC/USP (2015)

(+ Info. Online no STOA: <http://disciplinas.stoa.usp.br>)

Sugestão de práticas disponíveis p/ o semestre:

- **Espectroscopia óptica I e II** (2 aulas)
- Experimento de Thomson (e/m)
- Experimento de Millikan
- Difração de elétrons
- Medida da constante de Planck
- Radiação de Corpo Negro I e II
- Interferômetro de Michelson
- Medida da velocidade de Luz
- Efeito Termiônico
- Relação e/k_B (constante de Boltzmann)

Optativas: (se houver tempo após as 6 prática obrigatórias)

- Difração de Raios-X (aquisição de dado longa)
- Flutuação estatística
- Efeito Faraday
- Microondas
- RMN