

Profa. Maria Cristina

**a) o nome da disciplina:** INTRODUCAO A FISICA ATOMICA E MOLECULAR

**b) o código da mesma:** FIS086

**c) a carga horária:** 04 horas/semana

**d) ementa:**

**1- Átomos Hidrogenoides e multieletrônicos**

**2- Canhões de elétrons; Óptica eletrônica e analisadores**

**2 - Teoria de Orbital Molecular e espectroscopia molecular;**

**3- Teoria de Colisões de elétrons com Átomos/Moléculas**

**Pré-requisitos:** Mecânica Quântica I

**e) critério de avaliação:** 3 TVs e listas de exercícios