Atividade - CT06 - Créditos Trabalho

Física Moderna I - 2º Semestre 2012 - Turma Diurno

Prof. Marcelo Munhoz - munhoz@if.usp.br

Monitora: Graciella Watanabe - graciella.watanabe@usp.br - sala 322 - Ala II (Corredor Ensino)

Apresentação

O CT06 é a segunda atividade do Bloco II intitulado "*A Física Moderna e a sua Inserção na Sala de Aula*" e terá o objetivo de prepará-los para a construção de uma aula sobre Física Moderna a ser ministrada para estudantes do ensino médio. Esta atividade tem o objetivo de promover uma reflexão, à partir dos conhecimentos de física moderna, sobre como são abordados esses conteúdos nos livros didáticos.

I - Abordando o tema de Física Moderna no Ensino Médio

Após a palestra sobre Física Moderna ministrada na disciplina e as reflexões do grupo, quais seriam os principais objetivos da inserção da FM no ensino médio?

2. Quais seriam os principais conhecimentos de FM que deveriam ser abordados no EM? Em que sequência esses temas deveriam ser apresentados? Baseando-se nos seus conhecimentos adquiridos nesta disciplina, faça uma lista de tópicos que você acredita deveriam ser tratados no EM justificando a inclusão de cada tópico e a ordem apresentada.