Práticas do Ensino de Física

PLANO DE AULA

|  |
| --- |
|  |

Alberto Torres - 11º Visita

Bruno Serminaro

08 de novembro de 2013

# Objetivos

O propósito desse experimento é mostrar possíveis aplicações das propriedades da interação entre as ondas eletromagnéticas e os meios materiais, para espectros entre o infravermelho e o ultravioleta.

# Metodologia

Os alunos vão receber uma ficha individual com o roteiro do experimento e o espaço para preencher as perguntas. O roteiro propõe um caminho pré-definido, mas as explicações e suposições ficam abertas à construção do aluno.

# Avaliação

A avaliação será feita observando, de maneira qualitativa, a construção das respostas fornecidas na própria folha do roteiro experimental.

# Expectativas

Espera-se que os aluno construa suposições a respeito do que irá acontecer, inclusive com o subsidio do que foi apresentado nos experimentos anteriores e lide com possíveis quebras de expectativas e procurem criar hipóteses plausíveis de serem testadas.