Práticas do Ensino de Física

PLANO DE AULA

|  |
| --- |
|  |

Alberto Torres - 12º Visita

Bruno Serminaro

22 de novembro de 2013

# Objetivos

O objetivo dessa intervenção é fazer o fechamento do ciclo de atividades planejadas e aplicadas ao longo do ano, junto à matéria de Práticas, e aplicadas na turma do 2º Ano da manhã da E.E Alberto Torres.

# Metodologia

Através da apresentação dos objetivos inicialmente elencados como importantes, e a posterior comparação aos rumos tomados na práxis, pretendemos destacar aos alunos quais foram os pontos que pretendíamos alcançar, fazendo com que se apropriem dos pontos que identifiquem-se como construtores.

# Avaliação

Nesse ponto pretendemos aplicar um questionário com perguntas de como os alunos imaginam que a aplicação das intervenções poderiam melhorar. Além de aplicar perguntas semelhantes, sobre conforto ambiental, aquelas aplicadas no começo do semestre.  
Através da comparação entre o primeiro e o segundo questionário pretendemos fazer uma análise qualitativa sobre conceito adquiridos pelos estudantes.

# Expectativas

Espera-se que os alunos apresentem respostas mais estruturadas a respeito das relações entre conforto térmico e conceitos de térmica. Além utilizarem propriedades das ondas eletromagnéticas, principalmente, no espectro da luz visível e algumas das suas propriedades de interação com a matéria na construção das suas respostas.