

Instruções para a Construção do Plano de Aula

O plano de aula (fundamentado nos PCNs) a ser desenvolvido por vocês, usando um dos temas/experimentos propostos na Oficina 2 (lentes, conservação do movimento, aquecimento da água e da areia ou casinha elétrica) e uma das três opções de abordagem da atividade experimental (demonstração aberta ou fechada, verificação e investigação) deve conter:

1. Informações sobre a proposta como um todo

Público-alvo: ano escolar no qual a aula seria implementada;

Objetivos gerais com a implementação da proposta: conceitos, procedimentos e ideias que se pretende desenvolver com os estudantes;

Justificativa da proposta: defesa da importância da proposta para a formação dos estudantes;

Abordagem da atividade experimental: demonstração (aberta ou fechada), verificação ou investigação;

Habilidades e competências escolhidas: qual/quais habilidades e competências vocês pretendem desenvolver com os alunos através da aula;

2. Descrição da aula

- **Tema da aula:** assunto central que será trabalhado na aula;
- **Conteúdos específicos da aula:** conteúdos conceituais, procedimentais e atitudinais específicos a serem desenvolvidos na aula;
- **Objetivos específicos:** descrição dos mesmos, como se relacionam com o tema da aula e com os objetivos gerais da mesma;
- **Recursos instrucionais necessários:** livros, textos, equipamentos de laboratório, equipamentos de multimídia etc.;
- **Motivação:** atividade central por meio da qual a aula será organizada;
- **Momentos da aula:** descrição de como a aula ocorrerá.