

## **Instruções para a Construção dos Planos de Aula – Abordagens Experimentais**

Vocês prepararão 2 dentre 3 possibilidades de aulas na perspectiva da abordagem experimental (demonstração aberta ou fechada, verificação e investigação) para serem desenvolvidas nas regências programadas neste semestre. Os planos de aulas precisam se basear no PPP da escola de estágio, na conversa de planejamento com o professor da escola (realizada na 1ª. visita) e, se possível (mas não obrigatório), nos PCN+ de Física do Ensino Médio. Ademais, os planos de aula devem 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.