

Faculdade de Educação - Universidade de São Paulo
EDM0426 – Metodologia do Ensino de Física II
Profa. Lúcia Helena Sasseron
Estagiária: Mariana Magalhães Monteiro

Tema das aulas	Dias de aulas	Sugestões de leitura
Apresentação do curso	09/08	
(1) Planejamento de aula	16/08 e 23/08	
(2) Experimentação	30/08 e 13/09	Experimentos no ensino de Física: uma proposta de metodologia de análise das atividades experimentais dos livros do PNLD 2018 Autores: Patrick Iberss e Marcos Fernando Soares Alves Práticas experimentais para o ensino de ciência: construindo alternativas adequadas à realidade educacional brasileira Organizadores: José Antônio Pinto e Luciano Soares Pedroso
(3) Problematização	20/09 e 11/10	O papel da problematização freireana em aulas de ciências/física: articulações entre a abordagem temática freireana e o ensino de ciências por investigação Autoras: Ana Paula Solino e Simoni Tormölhen Gehlen
(4) Questões sócio-científicas	18/10 e 25/10	Temas para o ensino de Física com abordagem CTS Organizadores: Deise Miranda Vianna e José Roberto da Rocha Bernardo
(5) Linguagem científica	01/11 e 08/11	Construindo a linguagem gráfica em aula experimental de Física Autores: Alex Bellucco do Carmo e Anna Maria Pessoa de Carvalho
(6) Contextualização	22/11 e 29/11	Problematização e Contextualização no Ensino de Física Autor: Elio Carlos Ricardo
(7) Avaliação do ensino e da aprendizagem	06/12 e 13/12	“Brasil no Pisa 2015” (apenas o trecho entre as páginas 35 e 50)

A disciplina EDM0426 - Metodologia do Ensino de Física II tem a ela associada carga horária de 90 horas de estágio.

Atividades de planejamento (AP): Atividades de planejamento de aulas (em grupo): nas aulas dos temas 2 a 6, em sala de aula, serão elaboradas e apresentadas em grupo. Serão computadas as **3** melhores notas de atividades de planejamento elaboradas e apresentadas. Cada atividade de planejamento deve ser entregue até o domingo seguinte ao término do tema, às 23:59.

Relatório de observação (RO): O relatório de observação é a organização das discussões realizadas a partir das atividades de estágio 1 e 2. Deve ser entregue até **26/10**, às 23:59

Plano de regência (PR): Plano de regência (individual ou em grupo) a ser implementado. Ao menos 3 aulas sobre um mesmo tema, ministradas para uma mesma turma. PR pode ser um dos AP. Deve ser entregue até **19/10**, às 23:59.

Relatório de regência (RR): O relatório de regência deve expor a análise da implementação de PR. Deve ser entregue até **15/12**, às 23:59.

Avaliação:

Média final: $M = 0,3.AP + 0,2.RO + 0,2.PR + 0,3.RR$

ATENÇÃO: Todas as atividades de estágio devem ser entregues, pois a integralidade de todas é condição essencial para a comprovação do cumprimento das exigências obrigatórias da disciplina.

Datas importantes:

Prazo final para definição da escola em que o estágio será realizado: **23/08**

Prazo final para entrega da Atividade de planejamento (AP): AP1 (Tema 2): **17/09**

AP2 (Tema 3): **22/10**

AP3 (Tema 4): **29/10**

AP4 (Tema 5): **12/11**

AP5 (Tema 6): **03/12**

Prazo final para entrega do Plano de Regência (PR): **19/10**

Prazo final para entrega do Relatório de Observação (RO): **26/10**

Prazo final para entrega do Relatório de Regência (RR): **15/12**