

Faculdade de Educação - Universidade de São Paulo
EDM0425 – Metodologia do Ensino de Física I

Profa. Lúcia Helena Sasseron (sasseron@usp.br)

O curso está organizado em 3 eixos temáticos cujas discussões se entrecruzarão ao longo do curso:
Eixo A – Re-conhecendo a sala de aula de Física: Discussões centradas nos elementos que cerceiam a organização do trabalho em sala de aula, tais como: documentos oficiais; currículo; avaliação; representações sobre ensino e aprendizagem; representações sobre Física.

Eixo B – Planejando intervenções para a sala de aula: Pressupõe as discussões acerca de como organizar o ensino de Física dando destaque a algumas abordagens metodológicas, bem como às interações didáticas.

Eixo C – Analisando intervenções em sala de aula: E agora? O que está acontecendo na sala de aula? Tendo em vista as discussões anteriores, daremos ênfase agora a modos de observar o que, de fato, ocorre em sala de aula e quais as interações que ali acontecem.

Programa preliminar do curso:

Data	Aula	Temas centrais
23/02	1	Apresentação do curso e seus temas
02/03	2	Concepções sobre ensino e sobre ciências
09/03	Carnaval	Não haverá aula
16/03	3	Relações em sala de aula: o contrato didático
23/03	4	Documentos oficiais brasileiros: LDB, PCN e PCN+
30/03	5	Alfabetização Científica
06/04	6	Currículo de Física: livros e propostas didáticas
13/04	7	PCN e PCN+: habilidades e competências
20/04	Semana Santa	Não haverá aula
27/04	8	Avaliação do ensino e da aprendizagem
04/05	9	Avaliação individual
11/05	10	Ensino por investigação: pressupostos
18/05	11	O papel da experimentação em sala de aula
25/05	12	Problemas abertos X exercícios
01/06	13	Contextualização e problematização
08/06	14	Interações em sala de aula: interações discursivas
15/06	15	Interações em sala de aula: material didático
22/06	16	Apresentações dos trabalhos de estágio
29/06	17	Apresentações dos trabalhos de estágio

Critérios de avaliação:

RE: Relatório de estágio: valor 10,0 (peso 2)

AE: Apresentação do trabalho de estágio: valor 10,0 (peso 2)

AV: Avaliação individual: valor 10,0 (peso 2)

AT: Atividades extra-sala e em sala de aula: valor 10,0 (peso 2)

RS: Resenhas: valor 10,0 (peso 2) [**IMPORTANTE: serão computadas, neste item, as 2 (duas) melhores notas de resenhas**]

Média final: $M = 0,2.RE + 0,2.AE + 0,2.AV + 0,2.AT + 0,2.RS$

Não serão aceitas resenhas e atividades entregues fora do prazo.

A avaliação individual será aberta a consulta das anotações de aula e das resenhas previamente produzidas.

Os relatórios de estágio deverão mencionar sua apreciação e análise do trabalho desenvolvido nas oportunidades de estágio. É recomendado tecer relações entre as discussões estabelecidas em sala de aula e as informações analisadas no relatório. A data limite para entrega do relatório de estágio é 22 de junho.

A apresentação do trabalho de estágio deve mostrar uma avaliação crítica sobre a prática em sala de aula de Física na escola em que o estágio foi efetuado.

A não realização do estágio implica na reprovação no curso.