Faculdade de Educação - Universidade de São Paulo EDM0329 - Metodologia do Ensino de Ciências

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

Neste curso, abordaremos questões que perpassam o ensino das Ciências Naturais desde o reconhecimento do que sejam as ciências, como seu ensino ocorre na escola, o planejamento deste e a reflexão sobre interações didáticas ocorridas em aulas de Ciências.

Critérios de avaliação:

Resenhas: valor 10,0 (peso 2)

Tarefas em sala de aula: valor 10,0 (peso 2) Relatório de estágio: valor 10,0 (peso 3) Avaliação individual: valor 10,0 (peso 3)

A média final será a média ponderada dos quatro critérios acima.

A média das resenhas corresponderá às 4 maiores notas. Cada resenha deverá ser entregue em papel ou postada no Moodle-Stoa no início da aula do dia da discussão daquele texto; não serão aceitas resenhas entregues fora do prazo.

As tarefas em sala de aula serão avaliadas individualmente, embora sejam feitas em grupo.

Os relatórios de estágio deverão ser entregues até o dia 18 de junho. Neles, deve haver sua apreciação e análise das atividades desenvolvidas nas oportunidades de estágio. É recomendado tecer relações entre as discussões estabelecidas em sala de aula e as informações analisadas no relatório. *A não realização do estágio implica na reprovação no curso*.

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

Aula	Data	Tema
1	27/02	Ciência e Natureza da Ciência
2	05/03	Um panorama atual sobre o ensino das Ciências Naturais
3	12/03	Abordagens teóricas e metodológicas no Ensino de Ciências Naturais
4	19/03	Alfabetização Científica: o que é isso?
5	26/03	O que se espera que se ensine sobre Ciências Naturais no Ensino Fundamental
	02/04	Semana da Páscoa - Não haverá aula
6	09/04	Sequências de ensino investigativas
7	16/04	Sequências didáticas e CTSA
8	23/04	Planejando atividades de estágio
	30/04	Recesso – Feriado
9	07/05	Planejando atividades de estágio
10	14/05	O papel do professor nas aulas de Ciências Naturais
11	21/05	Atividades experimentais em aulas de Ciências
12	28/05	A escrita e o desenho em aulas de ciências
13	04/06	Interações didáticas: aluno-aluno, aluno-professor, aluno-material
14	11/06	Avaliações do/no ensino de Ciências
15	18/06	Avaliações do/no ensino de Ciências
16	25/06	Avaliação individual
17	02/07	Divulgação dos resultados finais e entrega de trabalhos/avaliação dos alunos