

**Faculdade de Educação - Universidade de São Paulo**  
**EDM0425 – Metodologia do Ensino de Física I**  
**Profa. Lúcia Helena Sasseron**  
**Monitor: Diorleno Santos de Jesus**

<b>Tema</b>	<b>Dias de aulas</b>	<b>Materiais para as aulas</b>	<b>Subsídios para elaboração de AE</b>	<b>Atividades de estágio (AE)</b>
Apresentação	15/3			
(1) A escola como espaço educativo	22/3 29/3	<p>Texto 1.1: "Para que servem as escolas?", Michael Young</p> <p>Texto 1.2: "A reforma do Ensino Médio e sua questionável concepção de qualidade da educação", Celso José Ferretti</p>	<p>Sub1: A escola na percepção das pessoas que não têm relação pedagógica com a escola</p> <p>Sub2: A escola do estágio e seu entorno</p> <p>Sub3: A escola do estágio e outras escolas</p>	AE1: A escola como espaço educativo
(2) A escola como espaço de interações para o ensino de Física	12/4 19/4 26/4 03/5	<p>Texto 2.1: "Uma análise crítica do ensino de Física", Marco Antônio Moreira</p> <p>Texto 2.2: "Conhecimento e sala de aula", Demétrio Delizoicov, José André Angotti e Marta Pernambuco</p> <p>Texto 2.3: "Interações discursivas e investigação em sala de aula: o papel do professor", Lúcia Helena Sasseron</p> <p>Texto 2.4: "Sobre Alfabetização Científica e sobre práticas epistêmicas: encontros de ações para a pesquisa e o ensino de ciências", Lúcia Helena Sasseron e Maíra Batistoni e Silva</p>	<p>Sub4: Conversa com pessoas que não têm relação direta com o estudo das Ciências/Física na escola</p> <p>Sub5: Conversa com professores da Educação básica que ensinam Física</p>	AE2: As Ciências/ A Física como tema de ensino
(3) O que ensinar na escola?	10/5 17/5 24/5 31/5	<p>Material de consulta 3.1: BNCC (link para o arquivo em pdf)</p> <p>Material de consulta 3.2: Currículo da Cidade (link para o arquivo em pdf)</p> <p>Material de consulta 3.3: Guia de resenhas de livros didáticos de Física do PNLD: (por meio do link <a href="#">Guia Digital do PNLD 2018</a> e procure, na barra lateral esquerda, por "Física").</p>	<p>Sub6: Acompanhamento de planejamento de professores: Temas e Métodos</p> <p>Sub7: Acompanhamento de aulas: Temas e Métodos</p>	<p>AE3: O ensino de Ciências/Física na escola</p> <p>AE4: Proposição de tema de Ciências/Física a ser trabalhado na escola</p>
(4) Como ensinar Física?	07/6 14/6 21/6 28/6	<p>Texto 4.1: "Novos rumos para o laboratório escolar de ciências", Tarciso Borges</p> <p>Texto 4.2: "Fundamentos teóricos e metodológicos do ensino por investigação", Anna Maria Pessoa de Carvalho</p> <p>Texto 4.3: "As perguntas em aulas investigativas de ciências: a construção teórica de categorias", Vitor Fabricio Machado e Lúcia Helena Sasseron</p>		

**A disciplina EDM0425 - Metodologia do Ensino de Física I tem a ela associada carga horária de 90 horas de estágio.**

As atividades de estágio e os subsídios para as atividades de estágio devem ser realizados em grupo e entregues em grupo (apenas um membro do grupo insere a atividade no edisciplinas).

AE1, Sub1, Sub 2 e Sub3: devem ser entregues até as 23:59 do dia 10/5

AE2, Sub4 e Sub5: devem ser entregues até as 23:59 do dia 17/5

AE3, AE4, Sub6 e Sub7: devem ser entregues até as 23:59 do dia 24/6

#### **Critérios de avaliação:**

PT: Perguntas sobre os textos: Devem ser enviadas pelo edisciplinas duas perguntas de cada texto exposto como leitura para as aulas. As perguntas devem ser postadas até as 23:59 do dia anterior ao dia da aula em que o texto será discutido. Essas perguntas devem expor dúvidas/reflexões/ponderações suscitadas a partir da leitura. Não serão consideradas perguntas cujas respostas sejam facilmente localizadas na leitura do texto. Nota final:  $M(PT) = 10$ , se entregues 2 perguntas para, pelo menos, 4 textos a serem discutidos em aula.

Subn: Subsídios para as atividades de estágio: Nota final:  $M(\text{Sub}) = \text{média das notas obtidas nas 7 Sub.}$

AEn: Atividades de estágio: Nota final:  $M(AE) = \text{média das notas obtidas nas 4 AE.}$

**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.**

Média final:  $M = 0,2.M(PT) + 0,3.M(\text{Sub}) + 0,5.M(AE)$