

<b>Cronograma 2018/2 – Física B e Física Geral e Experimental B</b>		
<b>Semana</b>	<b>Assunto</b>	<b>Observações</b>
06/08 – 10/08	Aula introdutória	Apresentação do plano de curso, cronograma e avaliação
13/08 – 17/08	Lei de Coulomb	Cap. 21
20/08 – 24/08	Lei de Gauss	Cap. 22
27/08 – 31/08	Potencial Elétrico	Cap. 23
03/09 - 07/09	-----	05/09 (Quarta-Feira) - Elevação do Amazonas a categoria de Província. 07/09 (Sexta-Feira) - Independência do Brasil.
<b>10/09 – 14/09</b>	<b>PROVA 1 / Revisão</b>	<b>Eletrostática – Cap. 21, 22 e 23</b>
17/09 – 21/09	Capacitância e Dielétricos	Cap. 24
24/09 – 28/09	Corrente, Resistência e <i>fem</i>	Cap. 25
<b>01/10 – 05/10</b>	<b>PROVA 2 / Revisão</b>	<b>Capítulos 24 e 25</b>
08/10 – 12/10	Campo e força magnéticas	Cap. 27 12/10 (Sexta-Feira) - Nossa Sra. Aparecida.
15/10 – 19/10	Campo e força magnéticas	Cap. 27
22/10 – 26/10	Fontes de Campo Magnético	Cap. 28 24/10 (Quarta-Feira) - Aniversário da Cidade de Manaus.
29/10 – 02/11	Fontes de Campo Magnético	Cap. 28 02/11 (Sexta-Feira) – Finados.
05/11 – 09/11	Indução Eletromagnética	Cap. 29
12/11 – 16/11	<b>PROVA 3 / Revisão</b>	<b>Capítulos 27, 28 e 29</b> 15/11 (Quinta-Feira) - Proclamação da República.
19/11 – 23/11	Ondas Eletromagnéticas	Cap. 32 20/11 (Terça-Feira) - Consciência Negra.
26/11 – 30/11	Natureza e Propagação da Luz	Cap. 33
03/12 – 07/12	<b>PROVA 4 / Revisão</b>	<b>Capítulos 32 e 33</b>
10/12 – 14/12	<b>Prova Final</b>	<b>Apresentação do resultado final.</b>

- **Professor:**

Eduardo Adriano Cotta

- **Contato:**

[cotta@ufam.edu.br](mailto:cotta@ufam.edu.br)

[www.optima.ufam.edu.br/academic.html](http://www.optima.ufam.edu.br/academic.html)

- **Bibliografia:**

Física III (Eletromagnetismo) e Física IV (Óptica e Física Moderna)

Sears & Zemansky.

Young & Freedman.

12ª edição.

Editora: Pearson – Addison Wesley.

- **Avaliação:**

4 Provas (2,5pts cada) + Lista Exercícios (substitui a pior nota pela melhor nota). As listas de exercício devem ser entregues no dia da prova.