

Cronograma 2016/2 – Laboratório de Física IIE		
Semana	Assunto	Observações
17/10 – 21/10	Aula introdutória	Apresentação do cronograma, literatura, Relatórios, teoria de erros e distribuição de pontos.
24/10 – 28/10	Experimento 1	24/10 (Segunda-Feira) – Aniversário de Manaus 28/10 (Sexta-feira) – Dia do Funcionário Público
31/10 – 04/11	Experimento 1	02/11 (Quarta-Feira) – Dia de Finados
07/11 – 11/11	Entrega do Relatório 1 Experimento 2	
14/11 – 18/11	-----	15/11 (Terça-feira) – Proclamação da República
21/11 – 25/11	Entrega do Relatório 2 Experimento 3	20/11 (Domingo) – Dia da Consciência Negra
28/11 – 02/12	Entrega do Relatório 3 Reposição de Experimentos	
05/12 – 09/12	Prova Escrita 1	Experimentos 1, 2 e 3 08/12 (Quinta-feira) – N. S. Conceição
12/12 – 16/12	Experimento 4	
19/12 – 23/12	Entrega do Relatório 4	
26/12 – 06/01	Recesso Natalino	
09/01 – 20/01	-----	Atividade no Programa PARFOR
23/01 – 27/01	Experimento 5	Relatórios individuais
30/01 – 03/02	Entrega do Relatório 5 Experimento 6	
06/02 – 10/02	Entrega do Relatório 6 Reposição de Experimentos	
13/02 – 17/02	Prova Escrita 2	Experimentos 4, 5 e 6
20/02 – 24/02	Apresentação do resultado final.	

Avaliação:

Distribuição de pontos: 5 pontos de provas (2,5 pontos em cada prova) e 5 pontos nos relatórios.

O experimento 6 é considerado um “experimento prova”, valendo mais pontos com entrega de relatório individual. Assim, cada relatório valerá 0,8 pontos e o experimento prova 1,0 ponto.

Bibliografia:

Guia de Laboratório de Física Experimental da UFAM.

Informações:

cotta@ufam.edu.br

<http://www.optima.ufam.edu.br/academic.html>

Experimentos:

- 1) Resistores lineares e não-lineares.
- 2) Lei de Ohm e resistividade elétrica.
- 3) Lei de Kirchhoff.
- 4) Carga e descarga do capacitor.
- 5) O termopar.
- 6) A lei de Lorentz.