

**Cronograma de práticas de Física Experimental 4**  
**1º. Semestre de 2015**

| Dia     | Segunda-feira |             | Terça-feira | Quarta-feira |         |             | Sexta-feira |         |         |
|---------|---------------|-------------|-------------|--------------|---------|-------------|-------------|---------|---------|
| Horário | 9-11 h        |             | 14-16 h     | 9- 11 h      | 11-13 h |             | 9-11 h      | 14-16 h | 18-20 h |
| Turma   | AA            | AB          | CB          | AC           | BB      | BC          | AD          | CC      | EF      |
| Lab 1   | 9/3           |             | 10/3        | 11/3         |         | 11/3        | 13/3        |         |         |
| Lab 2   | 16/3          |             | 17/3        | 18/3         |         | 18/3        | 20/3        |         |         |
| Lab 3   | 23/3          |             | 24/3        | 25/3         |         | 25/3        | 27/3        |         |         |
| Lab 4   | 30/3          |             | 31/3        | 1/4          |         | 1/4         | 10/4        |         |         |
| Lab 5   | 6/3           |             | 7/3         | 8/3          |         | 8/3         | 17/4        |         |         |
| Lab 6   | 13/4          |             | 14/4        | 15/4         |         | 15/4        | 24/4        |         |         |
| P1      | 27/4          |             | 28/4        | 22/4         |         | 22/4        | 8/5         |         |         |
| Lab 7   | 4/5           |             | 5/5         | 29/4         |         | 29/4        | 15/5        |         |         |
| Lab 8   | 11/5          | <b>18/5</b> | 12/5        | 6/5          |         | <b>13/5</b> | 22/5        |         |         |
| Lab 9   | 18/5          | <b>11/5</b> | 19/5        | 13/5         |         | <b>6/5</b>  | 29/5        |         |         |
| Lab 10  | 25/5          |             | 26/5        | 20/5         |         | 20/5        | 12/6        |         |         |
| Lab 11  | 1/6           |             | 2/6         | 27/5         |         | 27/5        | 19/6        |         |         |
| Lab 12  | 8/6           |             | 9/6         | 3/6          |         | 3/6         | 26/6        |         |         |
| P2      | 15/6          |             | 16/6        | 10/6         |         | 10/6        | 3/7         |         |         |

OBS:

Feriados que caem durante a semana e que são previstos no calendário acadêmico e administrativo da UFF:  
2/4 e 3/4 (Semana Santa); 20/4 (São Jorge – Remanejamento do feriado); 21/4 (Tiradentes); 1/5 (Dia do trabalho);  
4/6 (Corpus Christi); 5/6 (recesso).

---

Lab 1: Multímetros – incerteza

Lab 2: Permeabilidade magnética

Lab 3: Introdução à radiação térmica

Lab 4: Radiação térmica versus distância

Lab 5: Lei de Stefan-Boltzmann

Lab 6: Espectroscopia – Linhas espectrais

Lab 7: Razão carga-massa do elétron

Lab 8: Efeito fotoelétrico

Lab 9: Difração de elétrons

Lab 10: Osciloscópio – revisão

Lab 11: Capacitância da junção PN

Lab 12: Diodo emissor de luz

**Método de avaliação:**

A média da disciplina é calculada pela seguinte equação:  $MD=(P1+P2+ML)/3$ , onde P1 e P2 são provas escritas individuais valendo de zero a dez e cujo conteúdo é o material visto nas práticas. ML é a média da avaliação de laboratório, também valendo de zero a dez. A avaliação de laboratório é continuada e tem o seguinte formato: A cada aula, o aluno recebe uma nota (0.0-10.0) para o roteiro da prática do dia. O tempo de aula é para o aluno realizar o experimento e completar o roteiro (tabelas, perguntas, gráficos, etc). É importante que o aluno tenha em mente que ele deve estudar o assunto (ler a teoria e o procedimento experimental da apostila) com antecedência. O professor em sala de aula estará lá apenas para facilitar o andamento da prática, supervisionando a montagem experimental e tirando dúvidas relacionadas ao funcionamento dos equipamentos e texto do roteiro. Ao final da aula o aluno deverá entregar a sua apostila ao professor e o mesmo se encarregará de corrigi-las e devolvê-las com antecedência de até 48 horas antes da prática seguinte em local a ser combinado com os alunos.

Ao final do semestre, as notas de cada roteiro são somadas e o total dividido por 12 (o número de práticas do semestre) para fornecer o valor de ML.

Alunos cujo valor de MD for maior ou igual a 6.0 estará aprovado.

Aluno que faltar a 4 ou mais práticas estará reprovado por falta. Aluno que chegar mais de 15 minutos após o início da prática não poderá realizá-la (conta-se como falta à prática).

**OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:**

Por ser um curso de avaliação continuada, não há prova de verificação suplementar (VS). Alunos com o valor de MD inferior a 6.0 estarão automaticamente reprovados.