

LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE E ELETRÔNICA – 2017.3 – PLANO DE CURSO

1) GERAL

São 12 experimentos, sendo dois como provas. **Roteiros:** Página do Departamento de Física, ir para Disciplinas, depois para Roteiros de Laboratório, depois para Lab. de Eletricidade e Eletrônica.

Cada aluno deve possuir um caderno de laboratório onde apresentará ao professor, antes da aula, um pré-relatório do experimento (um resumo com o objetivo do experimento). O pré-relatório faz parte da nota do relatório do aluno.

Experimentos em grupos de, preferencialmente, quatro alunos. Os relatórios são em grupo e entregues na aula seguinte. Os relatórios podem ser entregues em folhas soltas ou um dos cadernos do grupo pode ser escolhido. Os gráficos devem ser feitos a mão. Nas provas, os dados experimentais são coletados em grupo, mas as análises dos dados são individuais. As provas são entregues no final das respectivas aulas. No fim do curso haverá uma prova prática individual. Na última aula haverá uma prova de Segunda Chamada.

2) AVALIAÇÃO

Três provas e a média dos relatórios. Todas as notas com o mesmo peso, sendo a nota final a média aritmética das quatro notas.

3) CALENDÁRIO

DIAS	ATIVIDADE
7 a 9 de Agosto	Apresentação
14 a 16 de Agosto	Circuitos Eléticos I
21 a 23 de Agosto	Circuitos Eléticos II
28 a 30 de Agosto	Recesso
4 a 6 de Setembro	Lei de Ohm
11 a 13 de Setembro	FEM
18 a 20 de Setembro	Eletrólise
25a 27 de Setembro	Circuito RC (Prova)
2 a 4 de Outubro	Transistor 1
9 a 11 de Outubro	Transistor 2
16 a 18 de Outubro	Campo Magnético
23 a 25 de Outubro	Recesso
30 de Outubro a 1 de Novembro	Osciloscópio – Circuito RC
6 a 8 de Novembro	Osciloscópio – Circuito RL
13 a 15 de Novembro	Recesso
20 a 22 de Novembro	Osciloscópio – Circuito RLC (Prova)
27 a 29 de Novembro	Prova Prática
4 a 6 de Dezembro	Segunda Chamada