

# **0323200 – PRÁTICAS DE ELETRICIDADE E ELETRÔNICA I**

## **CALENDÁRIO E NORMAS PARA O 1º SEMESTRE DE 2018**

### **1. Divisão de turmas de laboratório**

As experiências serão realizadas por equipes de 2 alunos/bancada.

**2. Início das aulas: 26/02, às 7:30h, na sala GD-06.**

### **3. Calendário de experiências e provas:**

<b>Período</b>	<b>Experiência</b>	<b>Observações</b>
26/03	Apresentação do curso	
05/03	Exp. 1	
12/03	Exp. 2	
19/03	Exp. 3	
<b>26/03</b>	<b>Semana Santa</b>	<b>Não haverá aula</b>
02/04	Exp.4	Na 1ª. Semana de Provas não haverá aulas e nem prova desta disciplina
<b>09/04</b>	<b>1ª. Semana de Provas- Não haverá aula</b>	
16/04	Reposição	Matéria da 1ª. Prova : Exp. 1, 2, 3, 4
23/04	Exp. 5	
<b>30/05</b>	<b>Dia do trabalho - Não haverá aula</b>	
07/05	Exp. 6	
<b>14/05 as 8h30</b>	<b>1ª. Prova</b>	
<b>21.05</b>	<b>2ª. Semana de Provas- Não haverá aula</b>	
28/05	Projeto I	
04/06	Projeto II	
11/06	Projeto III	
<b>18/06 às 08:30h</b>	<b>2ª. Prova</b>	Matéria da 2ª. Prova : Exp. 5, 6,7, 8
<b>02/07 às 08:30h</b>	<b>Prova Substitutiva</b>	
<b>23/07</b>	<b>Prova Recuperação</b>	

#### 4. Relação de Experiências:

Experiência	Assunto
1	Componentes Ativos
2	Medidas Elétricas Básicas e Lei de Ohm
3	Equipamentos de Medidas Elétricas e Efeito Joule
4	Combinações de Componentes e Práticas de Soldagem
5	Instalações Elétricas e Lâmpadas Elétricas
6	Condutores e Dispositivos de Proteção
7	Projeto I
8	Projeto II
9	Consolidação do Projeto

#### 5. Nota de aproveitamento:

Será calculada pela fórmula

$$M = [2P+1(R+RP)/2]/3$$

P = média de 2 provas

R = média das 6 melhores notas dentre os 7 relatórios entregues

RP = Relatório do Projeto

**NOTA:** A prova Substitutiva somente poderá ser realizada pelos alunos que faltaram em uma das provas normais com justificativa por atestado.

#### 6. Normas gerais:

- Cada aluno deverá ter um caderno **individual** de laboratório, onde serão anotados resultados e conclusões das experiências. Este caderno servirá de base para consulta nas provas.
- Cada equipe de Laboratório entregará 8 relatórios no semestre, correspondentes às 8 Experiências. Cada relatório deverá ser entregue ao professor ao final da aula, ou na semana seguinte à realização da experiência, de acordo com as instruções do professor.
- Material para consulta nas provas: **apostilas, caderno individual , relatórios.**

## **7. Coordenação Geral do Laboratório:**

Responsável: Prof. Ronaldo Domingues Mansano - Sala A1-46 - Ramal 915660  
mansano@lsi.usp.br

## **8. Material Didático**

O texto básico para a disciplina será composto pelas apostilas do curso (uma para cada experiência), disponíveis no site da disciplina.

## **9. Informações sobre a disciplina**

Informações atualizadas sobre a disciplina estarão disponíveis:

- No Quadro de Avisos da disciplina, na entrada do Bloco C, prédio de Engenharia Elétrica
- No sistema Stoa /Moodle, no qual os alunos matriculados devem se cadastrar no início do semestre:

São Paulo, Fevereiro de 2018