

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

## **CALENDÁRIO E NORMAS PARA O 1º SEMESTRE DE 2020**

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

As experiências serão realizadas por equipes de 3 alunos/bancada.

### **2. Início das aulas: 17/02, às 7:30h, na sala GD-06.**

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

<b>Período</b>	<b>Experiência</b>	<b>Observações</b>
17/02	Apresentação do curso	
02/03	Exp. 1	
09/03	Exp. 2	
16/03	Exp. 3	
23/03	Exp. 4	
<b>30/03</b>	<b>1ª. Semana de Provas (1 e 2 anos)</b>	Não haverá aulas e nem prova desta disciplina
<b>06/04</b>	<b>Semana Santa</b>	<b>Não haverá aula</b>
<b>13/04 as 8h30</b>	<b>1ª. Prova</b>	Matéria da 1ª. Prova : Exp. 1, 2, 3
<b>20/04</b>	<b>Tiradentes</b>	<b>Não haverá aula</b>
27/04	Exp. 5	
04/05	Exp. 6	
11/05	Introdução ao projeto	
<b>18/05</b>	<b>2ª. Semana de Provas (1 e 2 anos)</b>	Não haverá aulas e nem prova desta disciplina
25/05	Projeto I	
01/06	Projeto II	
08/06	Apresentação do projeto	
<b>15/06 às 08:30h</b>	<b>2ª. Prova</b>	Matéria da 2ª. Prova : Exp. 4, 5, 6
<b>06/07 às 08:30h</b>	<b>Prova Substitutiva</b>	
<b>13/07</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	Instalações Elétricas e Lâmpadas Elétricas
5	Condutores e Dispositivos de Proteção
6	Combinações de Componentes e Práticas de Soldagem

#### 5. Nota de aproveitamento:

Será calculada pela fórmula

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

P = média de 2 provas

R = média das 5 melhores notas dentre os 6 relatórios entregues

RP = Relatório do Projeto

Para a aprovação é necessário que o aluno tenha média maior ou igual a 5,0 e média individual nos relatórios, projeto e provas maior ou igual a 4,0

**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 6 relatórios no semestre, correspondentes às 6 experiências e 1 relatório final do projeto. 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 sistema Stoa /Moodle, no qual os alunos matriculados devem se cadastrar no início do semestre:

São Paulo, Fevereiro de 2020