



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Departamento de Engenharia Mecatrônica e de Sistemas Mecânicos
PMR3333 – ELETRÔNICA PARA ENG. MECÂNICA
EXPERIÊNCIAS DE LABORATÓRIO
2º SEMESTRE DE 2019

Normas das Aulas de Laboratório

- Adquira a versão **deste ano** das apostilas de laboratório. **Não use apostilas de anos anteriores.**
- A compreensão da apostila será avaliada por **arguição oral** no início de cada experiência. A nota da arguição oral faz parte da nota da experiência.
- A apostila contém exercícios que constituem um **pré-relatório**. O pré-relatório pode ser feito durante a aula, mas recomendamos fortemente que seja feito **antes da aula**.
- Estude a apostila e tire dúvidas com os professores **com antecedência**.
- As experiências serão realizadas em duplas formadas no início de cada aula.
- **Seja pontual!** Após a formação das duplas, não será permitida a entrada de alunos atrasados.
- Os **relatórios** das experiências são **individuais** e devem ser entregues **ao final da aula**.
- **Não haverá reposição de aulas.**
- Você deve fazer as experiências **na turma em que estiver matriculado**.
- **SEGURANÇA:** no laboratório, use **calças compridas e calçados fechados**.

Calendário das Aulas por Turma de Laboratório

Experiência	Turma 1	Turma 2	Turma 3	Turma 4	Turma 5
1. Diodos	19/8	12/8	15/8	22/8	15/8
2. Transistores Bipolares	9/9	26/8	29/8	12/9	29/8
3. Amplificadores operacionais	23/9	16/9	19/9	26/9	19/9
4. Filtros Ativos	7/10	30/9	3/10	10/10	3/10
5. Circuitos Digitais I	21/10	14/10	17/10	24/10	17/10
6. Circuitos Digitais II	11/11	4/11	31/10	7/11	31/10
Prova de laboratório (P_{LAB})	25/11	18/11	14/11	21/11	14/11

Horário Turmas 1, 2: 13:10 às 15:50. Turmas 3 e 4: 14:00 às 16:40. Turma 5: 7:30 às 10:10.

Local Prédio das Engenharias Mecânica, Mecatrônica e Naval, sala TS-02

Critério de Aproveitamento

P: Média aritmética das provas = $(P_1 + P_2 + P_3 + P_{LAB})/4$

L: Média aritmética das notas de aproveitamento de laboratório = $(E_1 + E_2 + \dots + E_6)/6$

se $(P \geq 5,0)$ e $(L \geq 5,0)$ então Média Final = $(P + L)/2$

senão Média Final = menor nota entre **P** e **L**

Para cada experiência i , o aluno receberá uma nota de aproveitamento E_i dada por

$$E_i = AO_i + R_i,$$

onde AO_i é a nota da arguição oral (de 0 a 3) e R_i é a nota de relatório (de 0 a 7).

Nota: este documento se encontra disponível em <https://edisciplinas.usp.br/course> (buscar PMR3333).