

Prof. Dr. Eduardo T. Costa PED Mathias Scroccaro Costa

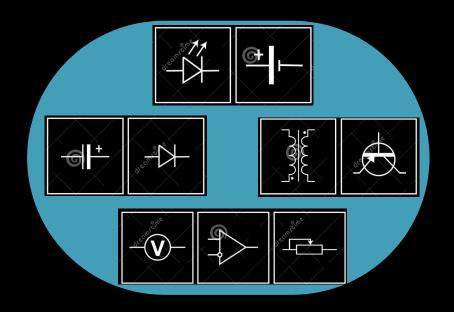
Instruções Gerais



- Sejam Pontuais
- Entrar somente com calçados fechados
- Proibido o consumo de alimentos no laboratório
- Acesso fora do horário de aula → autorização.
- Organizar das
 bancadas ao finalizar o
 uso(!!!)

- Realimentação
- Reguladores lineares de tensão
- Topologias com Amp. Ops.
- Amplificador de instrumentação
- Filtros ativos de 1ª e 2ª ordem
- 6 Linguagem de programação C

Ementa



AVALIAÇÃO





Projeto Final -> Soldado em Placa padrão

 $MF = 0,6 \cdot Projeto Final + 0,4 \cdot Relatórios$

Critério de aprovação: MF ≥ 5,0 **E** frequência ≥ 75%

NÃO há exame!

Rotina de Aula



Estar no laboratório pontualmente às 8h





Trazer o material (roteiro do experimento)





Teste individual (conteúdo: aulas passadas)



Rotina de Aula



Revisão da teoria e explicação do experimento a ser realizado





Buscar material no almoxarifado





Inicio dos experimentos.

Ao finalizar, **organizar a bancada!!**



Datas Importantes



Aulas nos dias:

```
20 e 21/01;
23 e 24/01;
27 e 28/01;
29/01 (8h às 12h)
```

Entrega do Projeto Final e Arguição dia 30/01 -Presença **OBRIGATÓRIA**

3

Pessoas Importantes (Além de vocês)



Prof. Dr. Eduardo Tavares Costa

Sala 228-A, Bloco A, FEEC

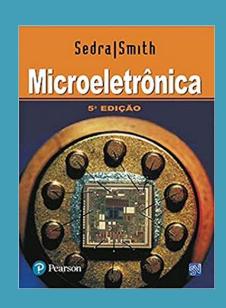
educosta@ceb.unicamp.br

PED Mathias Scroccaro Costa mathias.scroccaro@gmail.com

Principais Referências Bibliográficas

B. Razavi, Fundamentos de Microeletrônica, LTC.





2

A. S. Sedra, K.C.Smith, Microeletrônica, Makron Books Ltda.