

EE531 – Laboratório de Eletrônica Básica I

Prof. Lee, Sala 327-A, Ramal 13811, Lee@decom.fee.unicamp.br

Ementa Resumida:

- Experimento 1: Diodos e Junções PN
- Experimento 2: Transistor Bipolar
- Experimento 3: Transistor de Efeito de Campo de Junção (JFET)
- Experimento 4: Transistor MOS e Estrutura CMOS
- Experimento 5: Amplificador Operacional

Critério de Avaliação:

- Relatórios (por equipe) 50%
- Testes preparatórios (20%)
- Prova final (30%)
- Frequência ($\geq 75\%$)

Referências Sugeridas

- Taub e Schilling, Digital Integrated Electronics
- Millman e Halkias, Eletrônica
- Livros textos da EE530

Calendário de Atividade

Atividade	Turma Q (Sexta-feira)	Turma R (Sexta-feira)
Exp. 1	5/03	12/03
Exp. 2	19/3	26/03
Exp. 3	9/4	16/4
Exp. 4	30/4	7/5
Exp. 5	14/5	21/5
Reposição/Prova final	18/6	11/6

Observações:

- Testes Preparatórios:
 - perguntas sobre o conteúdo do experimento do dia.
 - realizados no início de cada aula (10 minutos).
 - Estudar o tema do livro texto (EE-530).

EE531 – Laboratório de Eletrônica Básica I

Prof. Lee, Sala 327-A, Ramal 13811, Lee@decom.fee.unicamp.br

Ementa Resumida:

- Experimento 1: Diodos e Junções PN
- Experimento 2: Transistor Bipolar
- Experimento 3: Transistor de Efeito de Campo de Junção (JFET)
- Experimento 4: Transistor MOS e Estrutura CMOS
- Experimento 5: Amplificador Operacional

Critério de Avaliação:

- Relatórios (por equipe) 50%
- Testes preparatórios (20%)
- Prova final (30%)
- Frequência ($\geq 75\%$)

Referências Sugeridas

- Taub e Schilling, Digital Integrated Electronics
- Millman e Halkias, Eletrônica
- Livros textos da EE530

Calendário de Atividade

Atividade	Turma Q (Sexta-feira)	Turma R (Sexta-feira)
Exp. 1	5/03	12/03
Exp. 2	19/3	26/03
Exp. 3	9/4	16/4
Exp. 4	30/4	7/5
Exp. 5	14/5	21/5
Reposição/Prova final	18/6	11/6

Observações:

- Testes Preparatórios:
 - perguntas sobre o conteúdo do experimento do dia.
 - realizados no início de cada aula (10 minutos).
 - Estudar o tema do livro texto (EE-530).