

Instruções sobre a Edição do Relatório

1) Capa

Edite uma capa com o nome da instituição, nome da disciplina, nome do docente, título da avaliação, nome do aluno, número USP, e-mail do aluno, local e data.

Título: Filtro Ativo Passa-Baixa

2) Resumo

Descreva sucintamente os objetivos da atividade realizada (sem citar que se trata de uma avaliação), resultados e conclusão.

3) Sumário, Lista de Figuras e Lista de Tabelas

Após a conclusão do texto edite o Sumário, Lista de Figuras e Lista de Tabelas.

4) Introdução

Descreva os circuitos que serão analisados descrevendo as topologias e equações de desempenho. NUMERAR as EQUAÇÕES.

5) Material e Método

Descreva a metodologia experimental da medição dos parâmetros de desempenho do filtro.

Descreva a metodologia de medição em simulação dos parâmetros de desempenho do filtro.

6) Resultados

6.1) Medições Experimentais

Descreva os resultados experimentais através figuras de medições em osciloscópios e tabelas.

6.2) Simulação no LTSPice

Descreva os resultados de simulação através figuras dos esquemáticos dos circuitos implementados em simulação, gráficos de medição de cada parâmetro e tabelas.

Comente sobre medições que não foram realizadas experimentalmente mas foram realizadas em simulação.

6) Discussão

Descreva sobre os resultados de medição experimental e em simulação, sobre a proximidade dos resultados. Faça comentários que julgar relevantes.

7) Conclusão

Descreva uma conclusão.

9) Referências

Descreva as referências em ordem de citação usando a formatação de normas bibliográficas.

Outras Orientações**Envio do Relatório por E-mail**

- Assunto do e-mail: **SEL0313 – Relatório 1 – Turma X– Nomes dos Responsáveis**
(X =1 aula 5ª feira das 14:20h – 16h | X =2 aula 5ª feira das 16h:20 – 18h |
X=3 se aula 2ª feira das 8:10h – 10h)
- Data máxima para envio: ?
- Horário máximo para envio: 23:59h