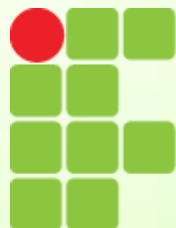


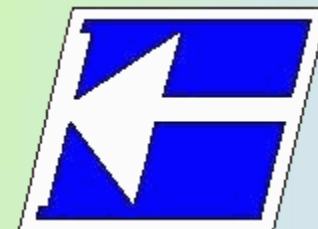
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina

Departamento Acadêmico de Eletrônica

Projeto de Fontes Chaveadas



**INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA**



Parte 1 – Fontes Lineares

Laboratório de Fontes Lineares

Prof. Clóvis Antônio Petry.

Florianópolis, março de 2009.

Bibliografia para esta aula



Disciplina de Retificadores

Clóvis Antônio Petry - HomePage - Internet Explorer provided by Dell

CAUsers\Petry\Documents\Pagina_2008\index.html

File Edit View Favorites Tools Help

Clóvis Antônio Petry - HomePage

Principal
Eventos
Links
Autor
Contato

10 anos
compartilhando conteúdo

Procure documentos nesta página

Ensinso Pesquisa Ic&Tec Base Dados

Conversores Estáticos

Plano de Ensino (2008/1)

Baixe o plano de ensino da disciplina:

Datas das Avaliações

- Primeira avaliação = 24/03/2008
- Segunda avaliação = 16/04/2008
- Terceira avaliação = 21/05/2008
- Quarta avaliação = 25/06/2008

Notas da Disciplina

Acesse aqui:

Dúvidas, entre em contato:
petry@cefetsc.edu.br

Notas de Aula

Projeto do Curso

Baixe o projeto do CST em Sistemas Eletrônicos aqui:

Done

Computer | Protected Mode: Off

100%

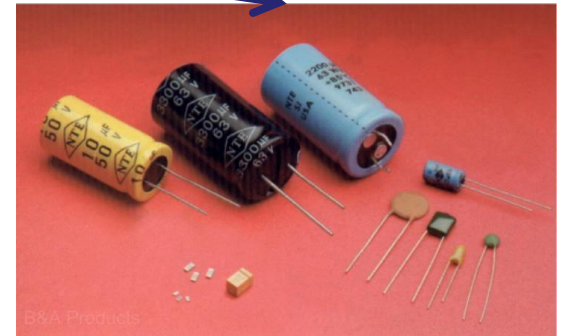
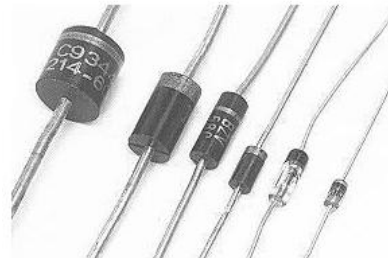
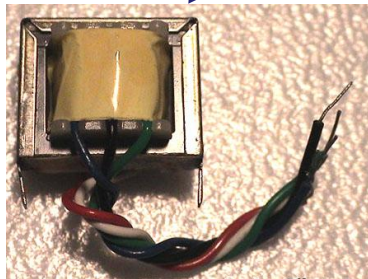
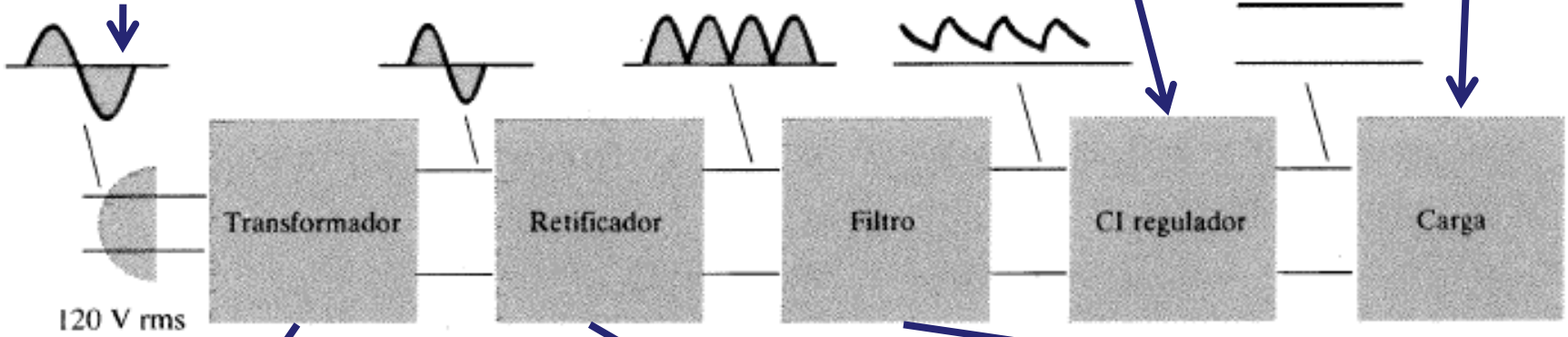
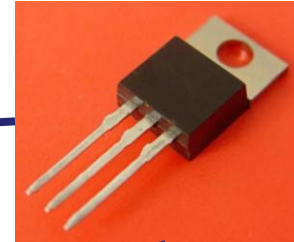
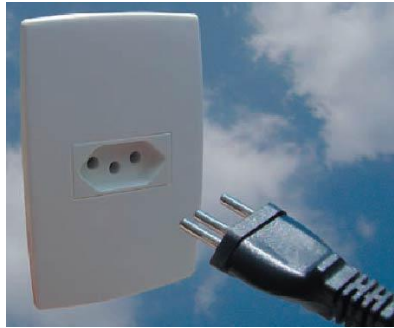
www.cefetsc.edu.br/~petry

Nesta aula

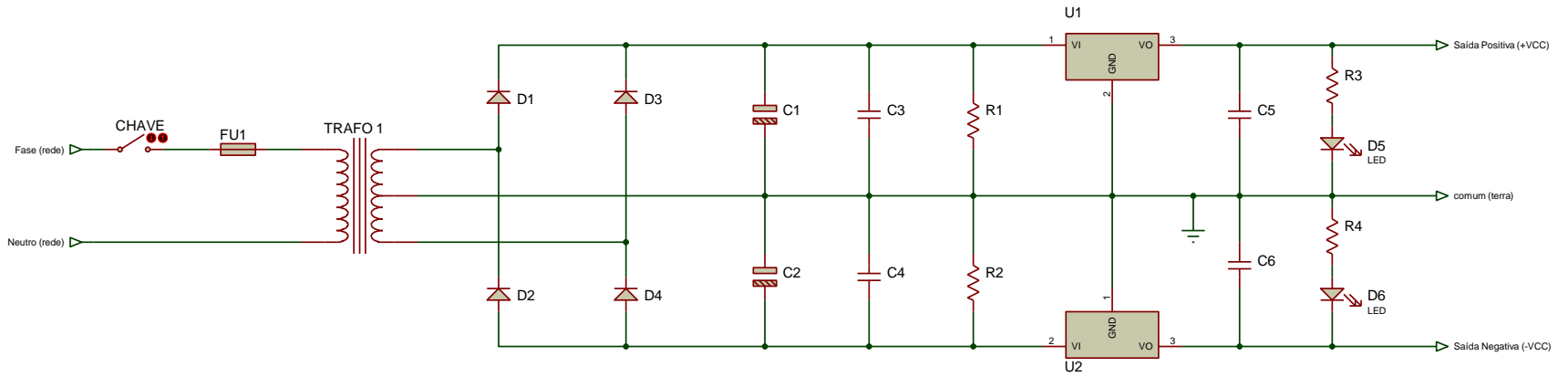
Parte 1 – Fontes lineares:

1. Projeto e simulação de fontes lineares.

Nesta aula



Fonte a ser projetada



Tarefa

- 01) O projeto de uma fonte linear está apresentado em anexo. Com base neste projeto realizar:
- a) Verificar a consistência dos cálculos realizados;
 - b) Identificar os pontos críticos e que podem ser melhorados;
 - c) Propor alterações no projeto e alterar a planilha de projeto;
 - d) Simular o projeto original em software adequado;
 - e) Simular o projeto alterado em software adequado;
 - f) Comparar os resultados e apresentar as conclusões finais.

Próxima aula

Parte 2 – Fontes mistas:

1. Conversores cc-cc não isolados.