Centro Federal de Educação Tecnológica de Santa Catarina
Departamento Acadêmico de Eletrônica
Conversores Estáticos

# Laboratório de Conversores CC-CC Não-Isolados Conversor Buck

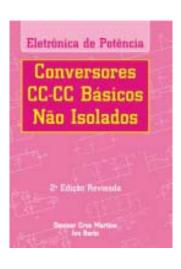
Prof. Clóvis Antônio Petry.

Florianópolis, maio de 2008.

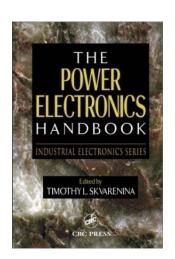
### Bibliografia para esta aula

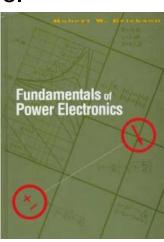
#### Capítulo 9: Choppers DC

1. Laboratório de conversores cc-cc não-isolados.









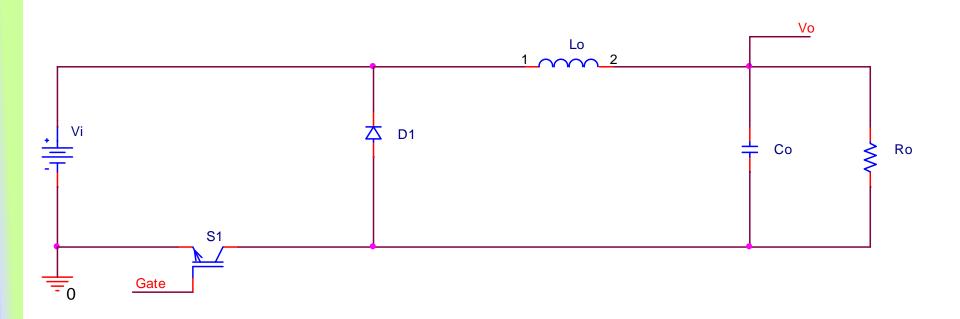
www.cefetsc.edu.br/~petry

#### Nesta aula

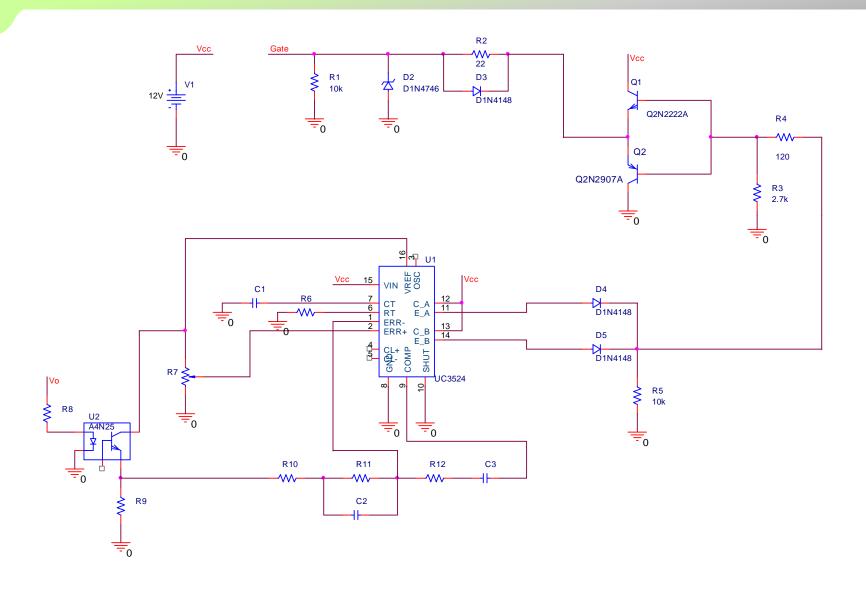
# Conversores CC-CC – Laboratório de conversores cc-cc não-isolados:

- 1. Projeto do estágio de potência;
- 2. Projeto do estágio de comando e controle;
- 3. Ensaios de malha aberta;
- 4. Ensaios de malha fechada.

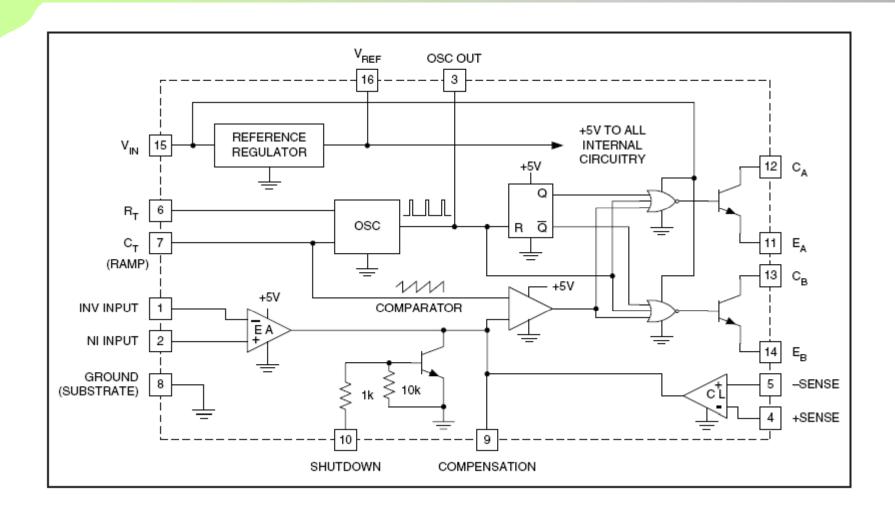
# Circuito do estágio de potência do conversor



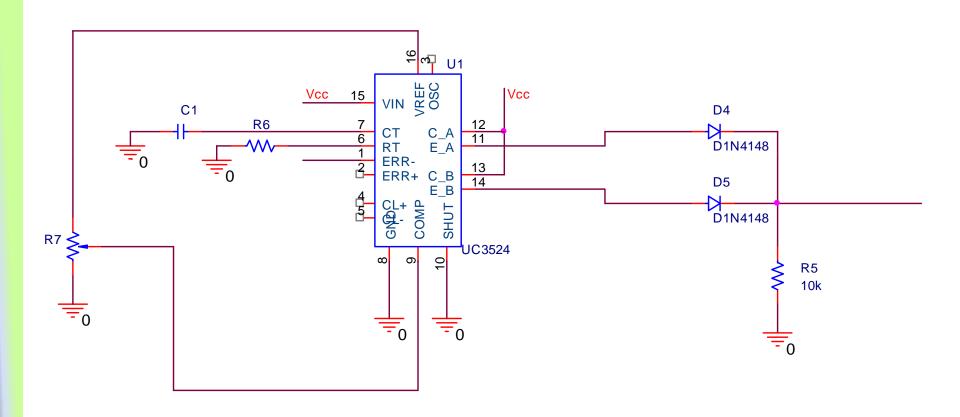
## Circuito do estágio de comando e controle



#### **UC3524**



# Circuito do estágio de comando para malha aberta



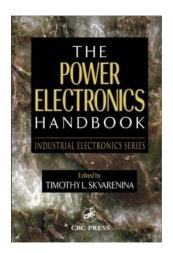
#### Próxima aula

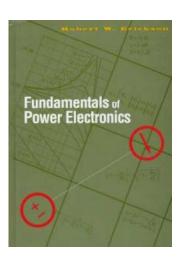
#### Capítulo 9: Choppers DC

1. Conversores cc-cc não-isolados.









www.cefetsc.edu.br/~petry