

## PROJETO : INVERSOR ELEVADOR DE TENSÃO PARA CARGA TRIFÁSICA

Acadêmicos: Célio Gheller  
 Fernando Guerra

Orientadores: Prof. Marcello Mezaroba, Dr.Eng.

### Idéia:

Projetar e desenvolver um inversor trifásico de tensão para alimentação do motor trifásico à partir de baterias.

### Características:

- Utilização de modulação PWM
- Possibilidade de regeneração de energia
- Único estágio de processamento de energia

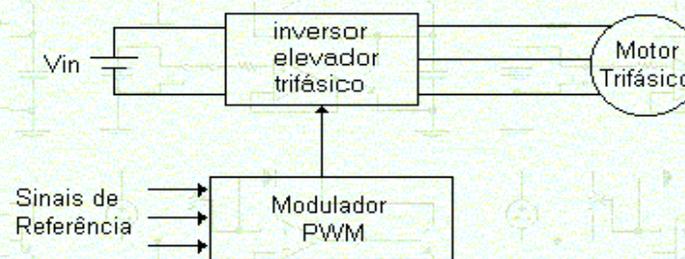
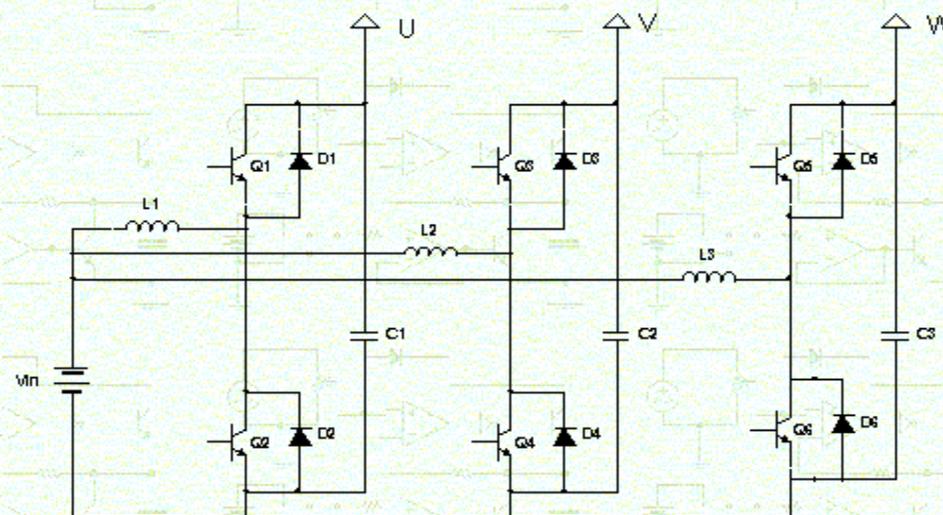


Diagrama de blocos do circuito



Estrutura de Potência do Inversor Elevador de Tensão