



PROJETO : Conversor CC-CC para Testes de Driver Isolado

Acadêmico: Vinicius Miranda Corrêa

Orientador: Marcello Mezaroba, Dr. Eng.

Idéia:

Desenvolver um conversor CC-CC para testes de driver não isolado utilizando alimentação da rede elétrica que permita testar a proteção sobre a corrente e fazer a verificação dos pulsos de comando.

Características:

Tensão de alimentação: $220 V_{RMS}$

Frequência de operação: 50 KHz

Número de chaves: 2

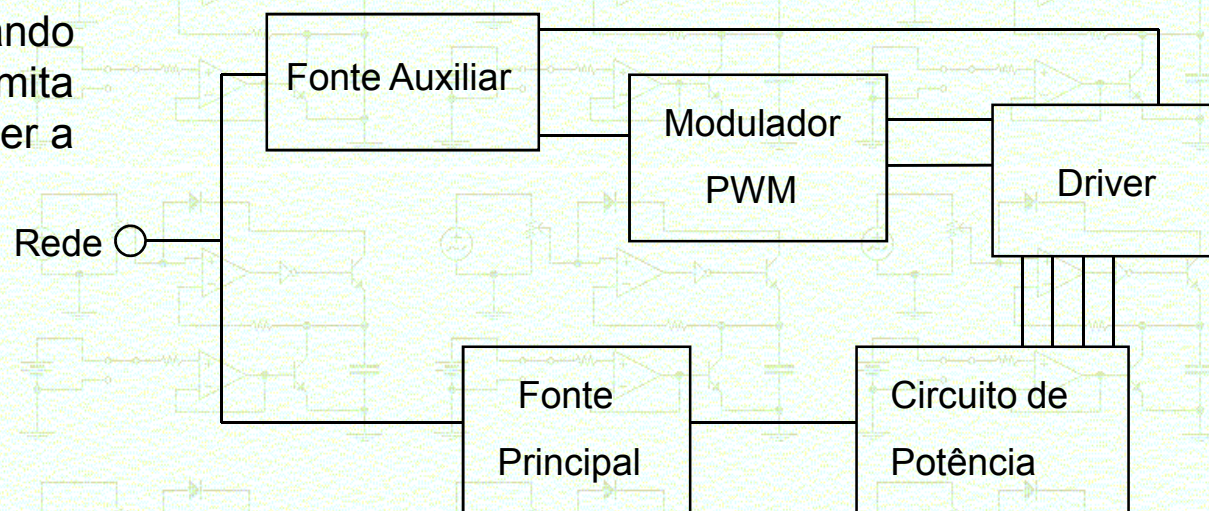


Diagrama de blocos do projeto