



PROJETO: ESTUDO DE CONVERSOR *FLYBACK* EM CONDUÇÃO DESCONTÍNUA COM ELEVADO FATOR DE POTÊNCIA.

Participantes:

Aluno – Fernando Miranda Scortegagna

Orientador: Prof. Dr. Yales Rômulo de Novaes

Objetivo:

Projetar um conversor do tipo *flyback*, que opera em modo de condução descontínua (DCM), com elevado fator de potência (FP) e baixa taxa de distorção harmônica (TDH).

Descrição:

Projeto de um conversor *flyback* em condução descontínua, passando por deduções matemáticas, projeto do conversor e dos seus componentes, simulações, construção em bancada e testes práticos para validação do projeto.

Financiadores:

