

Projeto:

Conversores CA-CC de elevado desempenho para aplicações em sistemas de refrigeração

Participantes:

Sergio Vidal Garcia Oliveira (Orientador)
Felipe Serpa (Mestrando)

Objetivo:

Um conversor CA-CC que aumente a densidade de processamento de potência e a eficiência global do sistema.

Descrição:

Neste projeto serão investigadas soluções para conversores CA-CC com elevado fator de potência, reduzida interferência eletromagnética e elevado rendimento que possam ser utilizadas em conjunto com Conversores CC-CA já utilizados nesses sistemas.