

Projeto:

Frenagem Regenerativa de Acionamentos Elétricos: estudo, projeto e validação de circuitos de potência e de comando e controle.

Participantes:

Estudante: Paulo Roberto Pereira Junior.

Orientador: Sérgio Vidal Garcia Oliveira.

Objetivo:

Estudo, análise, projeto e verificações, por simulação e experimental, de circuitos de potência e técnicas de controle para frenagem regenerativa para acionamentos elétricos.

Descrição:

Pesquisa e desenvolvimento de conversores estáticos – Célula de Pesquisas em Microrredes de Energias Alternativas e Renováveis (CMEAR).

Financiador:

FAPESC.