



Projeto:

Estudo Comparativo de Desempenho de Técnicas para Detecção e Mitigação de Falhas em Conversores Multiníveis

Participantes:

Estudante: Fernando Henrique Vaz Mello

Orientador: Alessandro Luiz Batschauer

Objetivo:

Comparar diferentes metodologias de detecção e mitigação de falhas em conversores multiníveis.

Descrição:

Determinação das topologias mais adequadas para tolerância a falhas. Definição de técnicas eficientes em reconhecimento de falhas, avaliando tempo de resposta e abrangência. Aplicação de metodologias para operação em condição de falta, avaliando distorções das formas de onda e esforços adicionais nos semicondutores.

Financiador: