



PROJETO: ESTUDO COMPARATIVO DE DESEMPENHO DE TÉCNICAS PARA DETECÇÃO E MITIGAÇÃO DE FALHAS EM CONVERSORES MULTINÍVEIS

Participantes:

Fernando Henrique Vaz Mello

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.

Financiadores: