

## DESCRIÇÃO

Projeto referente à bolsa de produtividade em pesquisa. Este projeto, a partir da utilização de estruturas de conversores trifásicos, aplicáveis aos sistemas fotovoltaicos, propõe a investigação de: técnicas de rastreamento do ponto de máxima potência do sistema fotovoltaicos; novas estruturas; redução dos níveis de correntes de dispersão nas estruturas sem transformador; estudo comparativo das correntes de dispersão, eficiência e níveis de harmônicos produzidos pelos conversores existentes ou concebidos.

## COORDENADOR

Prof. Leonardo Rodrigues Limongi