



Universidade Federal de Campina Grande
Centro de Engenharia Elétrica e Informática
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica



Projetos de Pesquisa Cadastrados

Título: ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS EM REGIME PERMANENTE

Resumo: O projeto visa os estudos dos sistemas elétricos na frequência industrial, analisando a otimização dos modelos dos sistemas elétricos.

Título: QUALIDADE DA ENERGIA

Resumo: Monitoramento e diagnóstico das Variações Momentâneas do Valor Eficaz da Tensão no Sistema.

Título: TRANSFORMADORES DE POTENCIAL CAPACITIVOS

Resumo: Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento de circuito equivalente para a representação de Transformadores de Potencial Capacitivos (TPC), validado por experimentos em laboratório, que possa ser utilizado em conjunto com o EMTP (Electromagnetic Transients Program) para fazer previsões do desempenho desses equipamentos quando submetidos a surtos de tensão.

Responsável pelos projetos:

Professor: Washington Araújo Neves

Email: waneves@dee.ufcg.edu.br