



PROJETO: CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DA OCORRÊNCIA DE DESCARGAS PARCIAIS EM UMA BOBINA DE MÁQUINA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO, ACIONADA POR CONVERSOR DE FREQUÊNCIA, UTILIZANDO SIMULAÇÃO POR ELEMENTOS FINITOS.

Participantes:

Estudante: Gledson Heidemann.

Orientador: Sérgio Vidal Garcia Oliveira.

Objetivo:

O Objetivo geral do trabalho proposto é utilizar simulação por elementos finitos para estudar a ocorrência de DPs em uma bobina estatórica de uma máquina elétrica de média tensão analisando os impactos causados por parâmetros relacionados ao projeto do sistema de isolamento e da topologia do conversor de frequência.

Financiadores:

