



PROJETO: Projeto de Eletrônica de Potência e Controle.

Participantes:

Henry S. Soares, Jhon Benites, Marcelo Mezzaroba

Objetivo:

Realizar o dimensionamento completo do conversor de potência (inversor) de seis braços e o desenvolvimento do sistema de controle vetorial ou direto de torque para o motor de indução hexafásico (MIH), além de atuar no acoplamento elétrico-mecânico integrado.

Descrição:

Realizar estudo e montar uma formatação para o uso da dSPACE explorando seus usos e funcionalidades, também abrindo caminho para que outros bolsistas tenham mais facilidade para seu uso no futuro.

Financiadores:

