



PROJETO: PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM ACIONAMENTO INTEGRADO PARA UMA PLATAFORMA AUTOPROPELIDA.

Participantes:

Guilherme Tsubahara Horstmann (pesquisador), Marcello Mezaroba (professor orientador).

Objetivo:

Desenvolver o acionamento de uma plataforma autopropelida para aplicações rurais, baseado na integração física entre motor, acoplamento, inversor e periféricos, com foco em baixo custo, baixa complexidade e robustez.

Descrição:

Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento e a implementação de um acionamento elétrico integrado para uma plataforma autopropelida destinada a aplicações rurais. A proposta fundamenta-se na integração física entre motor elétrico, sistema de acoplamento, inversor de frequência e periféricos, visando à redução da complexidade construtiva, dos custos de produção e manutenção, bem como ao aumento da robustez do sistema.

Financiadores:

