

Projeto SEMEAR/ELT

Fundep - Rota 2030

Processo Seletivo 2021

Bolsas de Mestrado em:

- Eng. Agrícola - Unicamp
- Eng. Mecânica - Unicamp
- Eng. Elétrica - UFABC

Cadastro
até
28/out

Este é um projeto conjunto da UNICAMP, UFABC, IFSP e a empresa Marchesan, com o objetivo desenvolver um veículo elétrico para aplicações agrícolas:

- Desenvolvimento da transmissão do sistema de tração
- Desenvolvimento do sistema de tração da semeadora
- Desenvolvimento da estratégia de controle do sistema de tração/direção
- Desenvolvimento d computador de bordo e sistemas de comunicação da semeadora
- Desenvolvimento de um sistema de gerenciamento do armazenamento de energia
- Comparação de diferentes topologias de veículos elétricos híbridos
- Comparação de diferentes topologias de máquinas elétricas para tração de veículos elétricos híbridos
- Comparação de diferentes topologias de conversores para processamento da energia gerada pelo MCI em veículos elétricos híbridos



Informações e cadastro:
forms.gle/nJvnttZJFc8wyoJJ8

