

Projeto SEMEAR/ELT

FUNDEP - Rota 2030

Processo Seletivo

Bolsa de Pós-doutorado – 24 meses

Faculdade de Eng. Mecânica – Unicamp

Cadastro
até
31/out/21

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

Para o Pós-doutorando, as características desejáveis são:

- Formação em alguma das seguintes áreas: Engenharia Mecânica, Agrícola, Mecatrônica, Design Industrial, Engenharia de Sistemas, Engenharia do Produto, Engenharia da Computação ou áreas similares
- Bom desempenho escolar, em especial em disciplinas ligadas ao tema
- Conhecimento sobre Modelagem Dinâmica com Software Multicorpos
- Noções sobre projetos de máquinas em geral, em especial quanto à integração de sistemas e sobre metodologias para o desenvolvimento de projetos
- Noções sobre validação experimental de modelos dinâmicos, inclusive sobre análise de dados
- Capacidade de redigir artigos científicos (em português e inglês)
- Capacidade para trabalhar em grupo de pesquisa e liderar equipe de projeto
- Disponibilidade para início em fevereiro de 2022



Informações e cadastro:

<https://forms.gle/Rp7wsZEc8w2pP7zf8>