A coordenadoria do curso superior em Engenharia de Controle e Automação do **Ifes — campus Linhares** convida para a defesa pública dos Trabalhos de Conclusão de Curso:

PREVISÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA UTILIZANDO REDES NEURAIS RECORRENTES DO TIPO LSTM

Aluno: Marlon Cordeiro Corrêa
Data: 15/06/2026
Horário: 17:20 horas
Local: Laboratório de Informática - IFMaker

Banca Examinadora:

Prof. Me. Tiago Venturini da Silva (Orientador)
Prof. Dr. Lucas Vago Santana
Prof. Dr. Carlos Torturella Valadão

APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS CONVOLUCIONAIS PARA A CLASSIFICAÇÃO DE ABELHAS SEM FERRÃO

Aluno: Gabriel Libardi Silva
Data: 15/06/2026
Horário: 19:00 horas
Local: Laboratório de Informática - IFMaker

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Carlos Torturella Valadão (Orientador)
Prof. Dr. Lucas Vago Santana
Prof. Me. Vinicius Belmuds Vasconcelos Tatagiba

TECNOLOGIAS DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA SOBRE PROTOCOLOS, VANTAGENS, DESVANTAGENS E TENDÊNCIAS FUTURAS

Aluno: Romeu Amaral Neto
Data: 15/06/2026
Horário: 20:00 horas
Local: Laboratório de Informática - IFMaker

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Lucas Vago Santana (Orientador)
Prof. Dr. Carlos Torturella Valadão
Prof. Me. Alex Brandão Rossow

SINTONIA DE CONTROLADORES FUZZY BASEADA EM ALGORITMOS GENÉTICOS PARA O PÊNDULO INVERTIDO

Aluno: Lucas Otto
Data: 17/06/2026
Horário: 17:20 horas
Local: Laboratório de Informática - IFMaker

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Roberto Felipe Andrade Menezes (Orientador)
Prof. Dr. Lucas Vago Santana
Prof. Dr. João Antonio Campos Panceri
Prof. Me. Vinicius Belmuds Vasconcelos Tatagiba

APLICAÇÃO DE CONTROLE FUZZY NA ESTABILIZAÇÃO DO NÍVEL EM CALDEIRAS FRENTE AOS EFEITOS SHRINK E SWELL

Aluno: Lucas Laporti Pinto
Data: 17/06/2026
Horário: 18:30 horas
Local: Laboratório de Informática - IFMaker

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Roberto Felipe Andrade Menezes (Orientador)
Prof. Dr. Lucas Vago Santana
Prof. Dr. Erlon Cavazzana
Prof. Dr. João Antonio Campos Panceri

ESTUDO DO CONTROLE CARGA-FREQUÊNCIA: UMA ABORDAGEM UTILIZANDO O SIMULINK

Aluna: Stefanny Barbosa Silva
Data: 17/06/2026
Horário: 19:40 horas
Local: Laboratório de Informática - IFMaker

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Roberto Felipe Andrade Menezes (Orientador)
Prof. Dr. Lucas Vago Santana
Prof. Dr. Erlon Cavazzana

RETIFICAÇÃO:

DESENVOLVIMENTO E PROTOTIPAGEM DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA CONTROLE DE VELOCIDADE DE INVERSORES DE FREQUÊNCIA

Aluno: Calebe da Silva Carvalho
Data: 24/06/2026

Horário: 17:00 horas **(Horário modificado)**
Local: Laboratório de Informática - IFMaker

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Lucas Vago Santana (Orientador)
Prof. Me. Valdeir Alfonso Bonfá
Prof. Me. Rogério da Silva Marques
Eng. Celso Miranda Fonseca Junior

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA PROCESSAMENTO EM TEMPO REAL DE IMAGENS AÉREAS CAPTURADAS COM DRONES

Aluna: Beatriz Campagnaro Lecchi
Data: 25/06/2026 **(Data modificada)**
Horário: 17:00 horas
Local: Laboratório de Informática - IFMaker

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Lucas Vago Santana (Orientador)
Prof. Me. Luciano Leonardo Sampaio Fortes
Prof. Dr. João Antonio Campos Panceri

DESENVOLVIMENTO DE UMA PLANTA VIRTUAL DE NÍVEL PARA O ENSINO DE SISTEMAS DE CONTROLE

Aluna: Isabelly Oliveira Almeida
Data: 25/06/2026
Horário: 18:30 horas
Local: Laboratório de Informática - IFMaker

Banca Examinadora:

Prof. Dr. João Antonio Campos Panceri (Orientador)
Prof. Me. Luciano Leonardo Sampaio Fortes
Prof. Dr. Lucas Vago Santana

Lucas Vago Santana
Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico
Coordenadoria do Curso Superior de Engenharia de Controle e Automação
Ifes – *campus* Linhares