

PROJETOS FINAIS DE CURSO (PFCs) COM VÍNCULOS HOMOLOGADOS - 1º SEMESTRE/2026

	Título	Alunos	Orientador	Coorientador
1	DESENVOLVIMENTO DE UM CONTROLADOR DE PROCESSO NÃO-LINEAR BASEADO EM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS (ANN) PARA UM SISTEMA DE TANQUES ACOPLADOS	1. Júlia Amorim dos Santos	Prof. Dr. Amauri Dias de Carvalho	Prof. Dr. Arnaldo de Carvalho Junior
2	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL CONTROLADO POR ASSISTENTE VIRTUAL COM ESP32	1. Jonatas Fernandes Alves Ferreira	Prof. Dr. Amauri Dias de Carvalho	-
3	Balança motorizada tipo gangorra com estimativa de peso por modelo estático	1. Carlos Bailoni Roberto Junior 2. Kauê Silva dos Santos 3. Vinicius Belo da Silva Rayche dos Santos	Prof. Dr. Amauri Dias de Carvalho	-
4	Modelagem de um Aeropêndulo com Controle PID	1. Bruno da Silva Alves 2. Gabriel Távora Converso 3. Lucas Marques da Cruz	Prof. Dr. Elian João Agnoletto	-
5	Monitoramento de Condição de motores através da vibração utilizando Filtro Pal2v e aprendizado de máquina	1. Eduardo dos Santos Araújo Filho 2. Fernando da Silva Paulo Júnior	Prof. Dr. Elian João Agnoletto	-
6	Sistema de Automação de Ar-Condicionado com Controle por Horário e Monitoramento de Dados	1. Vitor Rabello Mendes 2. Kauan Machado de Andrade	Prof. Dr. Marcelo Saraiva Coelho	-

Vínculos aprovados em reunião do colegiado de curso ECA-CBT no dia 24 de março de 2026