

**DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO
CURSOS SUPERIORES DE BACHARELADO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – TCC**

DEFESA DE TCC

Título do Trabalho:	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EM AMBIENTE VIRTUAL - ESTUDO DE CASO DO CONTROLE DE NÍVEL DE UM TANQUE			
Aluno (a):	ALBERTINO FERREIRA DE LIMA NETO			
Orientador (a):	Me. GERONIMO BARBOSA ALEXANDRE			
Curso:	ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO			
Data:	08/08/2025	Hora:	15:00	Local: https://meet.google.com/ufp-xsmw-xui

Resumo do Trabalho:

O objetivo do trabalho foi desenvolver um sistema de automação industrial em ambiente virtual voltado para o controle de nível de um tanque, fazendo a integração dos softwares: FACTORY IO para a simulação da planta industrial, CODESYS para a implementação do controlador PID em um CLP virtual e Elipse E3 como plataforma de supervisão e interface homem-máquina (IHM).

Contamos com sua presença!

