

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO
UNIDADES ACADÊMICAS
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – TCC

DEFESA DE TCC

Título do Trabalho:	MONITORAMENTO DO NÍVEL DO DIÓXIDO DE CARBONO, TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA DO AR EM CANTEIRO DE OBRA NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB				
Alunos:	FERNANDA ARAUJO DE OLIVEIRA JOSE MATEUS DANTAS MENDES				
Orientador (a):	DANIEL TORRES FILHO				
Data:	28/07/2026	Hora:	08:00	Local:	Sala de Aula 03

Resumo do Trabalho:

Este trabalho desenvolveu um sistema de baixo custo baseado em Internet das Coisas (IoT) para o monitoramento contínuo de dióxido de carbono (CO₂), temperatura e umidade relativa do ar em um canteiro de obra e em um laboratório do IFSPB. O sistema demonstrou eficiência na coleta e transmissão de dados em tempo real, contribuindo para a avaliação da qualidade do ar e para a promoção da saúde ocupacional na construção civil.

Contamos com sua presença!