

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

DEFESA DE TCC

Título do Trabalho:	PROJETO, MONTAGEM E SUPERVISÃO DE DADOS DE UM SISTEMA FOTOVOLTAICO			
Alunos:	ANTONY GAETANO SILVA BARROS ARTHUR JOAQUIM PINTO DA SILVA			
Orientador (a):	GERONIMO BARBOSA ALEXANDRE			
Data:	20/12/2024	Hora:	10:00	Local: https://meet.google.com/bjk-oded-nni

Resumo do Trabalho:

Este estudo tem como objetivo analisar as características elétricas de um sistema de geração solar, considerando todas as etapas do projeto, instalação e ativação, em conformidade com as normas da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica) e da entrega local. Foram montados dois sistemas fotovoltaicos: o *off-grid* (sistema isolado) e o *on-grid* (sistema conectado à rede elétrica). A análise experimental incluiu testes de desempenho dos painéis solares, caracterização dos inversores utilizados e monitoramento da produção de energia por meio de aplicativos especializados. Nesse processo, avaliou-se a configuração das plataformas de supervisão e o tempo de latência na transmissão dos dados.

Contamos com sua presença!

