

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

DEFESA DE TCC

Título do Trabalho:	ANÁLISE DA POTABILIDADE DA ÁGUA UTILIZADA PARA CONSUMO HUMANO EM COMUNIDADES RURAIS DE BAIXIO-CE			
Aluno (a):	DANIEL ALBANO LOPES ARAÚJO			
Orientador (a):	CINTHYA SANTOS DA SILVA			
Data:	03/12/2025	Hora:	16:00	Local: Sala de Aula 12

Resumo do Trabalho:

Este trabalho teve como objetivo avaliar a qualidade da água distribuída em comunidades rurais do Município de Baixio-CE, considerando os parâmetros físico-químicos e microbiológicos estabelecidos pela Portaria GM/MS nº 888/2021. As análises foram realizadas em seis comunidades atendidas pelo Sistema Integrado de Saneamento Rural (Sisar), com coletas realizadas diretamente na rede de distribuição e em torneiras internas, e análises conduzidas no Laboratório de Saneamento do Centro Universitário Santa Maria (UNIFSM), no Município de Cajazeiras-PB. Foram determinados os parâmetros de turbidez, cor aparente, pH, cloro residual livre, coliformes totais e *Escherichia coli*.

Contamos com sua presença!