

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

DEFESA DE TCC

Título do Trabalho:	BIOINIBIDORES DE CORROSÃO À BASE DE EXTRATOS VEGETAIS DO BIOMA CAATINGA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA			
Alunos:	NATHANNAELY RODRIGUES BEZERRA PÂMALA PEREIRA COSTA			
Orientador (a):	ROBSON ARRUDA DOS SANTOS			
Data:	27/01/2026	Horário:	14:00	Local: Sala de Aula 13

Resumo do Trabalho:

O presente trabalho foi desenvolvido por meio de uma revisão sistemática da literatura, com o objetivo de analisar o uso de extratos vegetais do bioma Caatinga como alternativa sustentável para o controle da corrosão em estruturas de aço. A pesquisa evidencia o potencial da biodiversidade brasileira no desenvolvimento de bioinibidores, apresentando-se como uma rota promissora para a mitigação de manifestações patológicas na construção civil, aliada à redução dos impactos ambientais.

Contamos com sua presença!