

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

DEFESA DE TCC

Título do Trabalho:	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA PARA ESTUDO DA ARQUITETURA DE COMUNICAÇÃO ENTRE UNIDADES DE CONTROLE ELETRÔNICAS DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS				
Aluno (a):	RIAN ITHALO DA COSTA LINHARES				
Orientador (a):	RAPHAELL MACIEL DE SOUSA				
Coorientador (a):	CLEBERSON DOS SANTOS MACHADO				
Data:	14/03/2025	Hora:	14:00	Local:	https://meet.google.com/dbt-riwt-chk

Resumo do Trabalho:

Este trabalho apresenta a criação de um protótipo de carro elétrico em miniatura, projetado para atuar como uma plataforma didática no estudo de sistemas de comunicação veicular. Este protótipo utiliza comunicação via barramento CAN e protocolo MQTT para simular a interação entre diversas unidades de controle eletrônico, que gerenciam funcionalidades automotivas como iluminação, sensoriamento e controle de motores.

Contamos com sua presença!

