

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

DEFESA DE TCC

Título do Trabalho:	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE MONITORAMENTO DINÂMICO PARA VEÍCULOS <i>OFF-ROAD</i>			
Aluno (a):	ARTHUR DO NASCIMENTO SILVA			
Orientador (a):	LEANDRO HONORATO DE SOUZA SILVA			
Data:	29/08/2025	Hora:	09:45	Local: Sala de Aula 7

Resumo do Trabalho:

Foi desenvolvido um sistema de telemetria para suspensões *off-road*. O objetivo foi comparar a velocidade do *Wi-Fi* com a robustez do LoRa. A arquitetura de *hardware* foi validada em um ambiente de bancada. Foram medidas métricas cruciais como latência, taxa de transferência e perdas. O resultado é um guia prático para a escolha do protocolo ideal.

Contamos com sua presença!