DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO
UNIDADE ACADÊMICA DA ÁREA DE INDÚSTRIA
CURSO SUPERIOR DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – TCC

DEFESA DE TCC

Título do Trabalho:	USO DE ARP NA GESTÃO DE ATIVOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA: APLICAÇÃO EM UM TRECHO DA RODOVIA PB-400				
Aluno (a):	EMANUEL JERONYMO LIMA OLIVEIRA				
Orientador (a):	CAROLINE MUÑOZ CEVADA JERONYMO				
Data:	20/06/2023	**Hora:**	10:00	**Local:**	SALA DE AULA 15

Resumo do Trabalho:

A pesquisa explorou o potencial das Aeronaves Remotamente Pilotadas (ARPs) na gestão e manutenção de ativos rodoviários para melhorar a qualidade e segurança das rodovias. Um estudo de caso conduzido em um trecho de rodovia, comparando-o com a avaliação recente da Confederação Nacional do Transporte em relação ao pavimento e sinalização. Foram gerados um ortomosaico e um modelo digital de elevação para avaliar o trecho, comparando-os com imagens de satélite e normas de avaliação de pavimentos.

Contamos com sua presença!