de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento:

Inteligência artificial: a nova fronteira da ciência brasileira

19 a 23 de outubro

## ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE NOVO TERMINAL DE PASSAGEIROS PARA O AEROPORTO REGIONAL SANTA TEREZINHA LOCALIZADO EM – JOAÇABA/SC

Pesquisador(es): CONTTI, Rodolfo; PARISOTTO, Tulainy.

Curso: Arquitetura e Urbanismo

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

Resumo:O presente estudo tem por objetivo a requalificação da atual área do Aeroporto Santa Terezinha, localizado no munícipio de Joaçaba/SC, a qual prevê a implantação de um novo terminal de passageiros, a fim de possibilitar melhorias para a infraestrutura aeroportuária. O terminal existente encontra-se desativado desde 2013 por defasagem em sua infraestrutura, objetivando o presente tema, que pretende avaliar a implantação de um novo terminal de passageiros para o Aeroporto Regional Santa Terezinha, correspondendo ao componente curricular de Trabalho de Curso 1. A análise foi executada através da pesquisa quali-quantitativa exploratória, possibilitando uma maior familiaridade com o tema pesquisado e baseada nas normas e legislações vigentes, caracterizando o aeroporto e buscando compreender as dinâmicas impostas em um sitio aeroportuário, através de estudos de caso. O levantamento de dados permite a realização de uma estimativa de demanda para o aeroporto, tornando possível seu pré-dimensionamento e posterior escolha do terreno onde será implantado, que nesse cenário, será o terreno já utilizado atualmente, contando com uma nova pista de pouso e decolagem e o redimensionamento de todos os componentes do aeroporto. Como resultado desse levantamento de dados, chegamos ao conceito e partido arquitetônico, que nos permite avaliar os materiais utilizados, volumes, traços e impactos da edificação na área de intervenção, tornando possível a realização de uma proposta de readequação que vise o desenvolvimento do aeroporto como um todo.

Palavras-chave: Aeroporto. Terminal. Passageiros. Expansão. Desenvolvimento.

E-mails:rodolfo.contti@hotmail.com; tulainy.parisotto@unoesc.edu.br.