

## PAMPA AERODESIGN – PROJETO DE AERONAVE CARGUEIRA NÃO-TRIPULADA

Felipe Caumo Kurcewicz; Renan Cardoso Mengue; Jakson Manfredini Vassoler

A equipe de AeroDesign da Universidade Federal do Rio Grande do Sul realiza anualmente um projeto e construção de aeronaves cargueiras não tripuladas e rádio controladas de pequeno porte. Este projeto auxilia na formação dos alunos de ensino superior nas áreas de engenharia de mobilidade através da introdução destes nos setores de conhecimento teórico e prática das áreas aeronáuticas. O participante tem a oportunidade de aplicar conhecimentos obtidos ao longo do curso de forma interligada e totalmente prática, com o mesmo rigor e embasamento industrial. Além da aplicabilidade dos conhecimentos obtidos ao longo do curso, os participantes têm a oportunidade de aprendizado em novos softwares, ferramentas de trabalho, normas de segurança de trabalho, ferramentas de gerenciamento e setores de propagando e patrocínio, atuando assim como uma miniempresa. Uma vez que o foco da equipe é a competição anual realizada pela SAE AeroDesign, deve-se ter como principal objetivo a inovação e excelência de trabalho por parte dos alunos atuantes. Motivados cada vez mais a aprender e atuar em um dos principais setores de transporte e militar, os alunos devem ser incentivados a arriscar em ideias ousadas e benéficas a este setor, complementando assim a formação destes, não só para este ramo, mas também para o mercado de trabalho.

Descritores: Engenharia Aeronáutica; SAE Brasil AeroDesign; Projeto Discente