

ACOMPANHAMENTO ADMINISTRATIVO DA EQUIPE AVOANTE AEROMEC SAE AERODESIGN

V Encontro de Iniciação Acadêmica

Matheus Riley de Sousa Melo, Claus Franz Wehmann

O escopo do projeto é fazer uma análise sobre as atividades administrativas da equipe de aerodesign Avoante Aeromec, atualmente sob orientação do professor Claus Franz Wehmann. A competição SAE aerodesign é promovida anualmente pela Sociedade de Engenheiro Automotivos do Brasil (SAE Brasil), na sede do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), em São José dos Campos. O foco inicial é projetar uma aeronave de carga radio controlada, participando da competição principal (presencial) ou do torneio de acesso (não presencial e classificatório para a competição principal). A competição envolve diversas formas para as pontuações como vídeo de voo, plantas e relatórios técnicos e todos os anos há problemas de engenharia novos na área aeronáutica para serem solucionados pelas equipes. Nesse contexto, a equipe Avoante Aeromec trabalha com ciclos anuais de projeto, fazendo o planejamento da gestão de projetos da aeronave a ser construída e o planejamento administrativo geral para a equipe, pois a equipe deve obter recursos financeiros por meio próprios, fazer o próprio marketing de sua divulgação e gerir os processos internos da gestão de pessoas. Portanto, a equipe trabalha sob a égide de três objetivos principais: • Participar da competição SAE Aerodesign Brasil, tornando-se referência como equipe de aerodesign, buscando sempre alcançar as primeiras posições, com o foco em ser os campeões da competição; • Potencializar os membros como profissionais, seja como projetistas dos subsistemas, os fornecendo diversos conhecimentos técnicos da parte aeronáutica e de engenharia geral, seja como pessoa, trabalhando toda a parte de suas relações interpessoais e trabalho em equipe, dando-os uma formação completa e bastante experiência; • Tornar a UFC um centro de pesquisa de referência na área aeroespacial/aeronáutica;

Palavras-chave: Avoante Aeromec. Gestão de Times. Engenharia Aeronáutica.