

AEROPLANADOR-PLANADOR (APOIO UNIP)

Aluna: Ariane Martins Caponi Lima

Orientadora: Profa. Walkiria Nascente Valle

Curso: Engenharia Mecânica

Campus: Goiânia

Este projeto de Iniciação Científica tem o intuito de apresentar estudos realizados no decorrer da formação acadêmica de Engenharia Mecânica sobre um planador. Será desenvolvido ao longo deste trabalho um estudo visando projetar um aeromodelo em escala reduzida com suas respectivas características e funções analisadas em cada parte estrutural de um planador, além do desenvolvimento de um memorial de cálculo para enfatizar os estudos. O presente trabalho possui especificações dos principais conceitos sobre termos técnicos empregados na área da Aeronáutica. Busca-se esclarecer o máximo possível das diversas considerações abrangentes no projeto com desenvolvimento claro e coeso, de maneira simples e objetiva.