

PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM DINAMÔMETRO PARA MOTORES DE AEROMODELOS

Resumo:

O presente trabalho apresenta o projeto e a construção de uma bancada de ensaios de motores – um dinamômetro – que será utilizado pela equipe de Aerodesign PoliAcrive no projeto de suas aeronaves radio-controladas. Além disso, serão apresentados os resultados de alguns ensaios realizados com esta bancada, utilizando-se um dos motores que equipa as aeronaves da PoliAcrive. Os ensaios consistiram na comparação de parâmetros de funcionamento do motor, utilizando-se de diferentes componentes

Palavras chave: Dinamômetro, motores de combustão interna.

Para maiores informações entrar em contato com os autores abaixo:

Claudio Sakai Koseki - claudio.koseki@gmail.com

Prof. Dr. Roberto Martins de Souza – roberto.souza@poli.usp.br