

PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UMA CADEIRA PARA REMO ADAPTÁVEL

Resumo:

Este trabalho objetiva o projeto e a construção de uma cadeira que possibilite a prática do remo adaptável, a qual deverá ser utilizada no barco e no remo-ergômetro, permitindo que atletas portadores de deficiências físicas possam remar nesta modalidade, mostrando que o esporte é uma importante forma de inclusão social. Para tanto, a cadeira deverá possuir algumas regulagens de altura e de inclinação do encosto e regulagem transversal e longitudinal do assento, para que diferentes atletas pára - olímpicos possam utilizá-la, de forma relativamente prática. Além disso, ela deve assegurar conforto, segurança, bom desempenho aos atletas e obedecer às normas das federações competentes.

Palavras chave: cadeira, remo adaptável, deficiência, regulagem, conforto.

Para maiores informações entrar em contato com os autores abaixo:

Flávio Namura Macari - flavio.macari@gmail.com

Profa. Dra. Izabel Fernanda Machado- izabel.machado@poli.usp.br