



ERGÔMETRO PARA CADEIRANTES



INVENTORES:

- Cleudmar Amaral de Araujo
- Marcilia Valéria Guimarães
- Sonia Aparecida Goulart de Oliveira
- Sergio Augusto Albino Vieira
- Marcos Morais de Sousa
- Luciano Martins Neto
- Denize Vilela Novais
- Gina Lizette Anyull Salgado Cubides

REGISTRO:

BR 10 2015 024095 3

MAIS INFORMAÇÕES:

atendimento@intelecto.ufu.br

(34) 3239-4977 / (34) 3239-4978

RESUMO:

A presente invenção refere-se ao desenvolvimento de um ergômetro para cadeirantes que é fiel ao gesto motor executado pelos usuários de cadeira de rodas. O equipamento permite controle da carga resistiva, monitoramento e avaliação do esforço físico durante a aplicação do protocolo escolhido. Seu objetivo é avaliar o condicionamento físico dos usuários e auxiliar na melhora da capacidade física. Permite fazer ajustes da adequação postural através de regulagens específicas possibilitando, ainda, realizar treinamento físico e reabilitação.