

Escolha do Tema e Levantamento Bibliográfico

André Lucas de Macedo Santos	RA: 00079537
Raul Guilherme Gomes de Abreu Whitaker Salles	RA: 00096020
Luan Castelhana de Jesus	RA: 00097070

TEMA: Luva inteligente para auxílio na reabilitação motora e tratamento nos músculos/tendões da mão.

05 LIVROS

- Exercícios terapêuticos : fundamentos e técnicas / Carolyn Kisner, Lynn Allen Colby; tradução Lilia Breternitz Ribeiro. (5ª edição)
- Arduino descomplicado : como elaborar projetos de eletrônica / Claudio Luís Vieira Oliveira, Humberto Augusto Piovesana Zanetti.
- Fisioterapia Neurofuncional - Aspectos Clínicos e Práticos - Cristina Iwabe-Marchese
- Sistemas embarcados : hardware e firmware na prática / André Schneider de Oliveira, Fernando Souza de Andrade.
- Gamificação - Oriana Gai; CONTENTUS

05 ARTIGOS CIENTÍFICOS

- Desenvolvimento de um dispositivo passivo para reabilitação motora de uma mão:
<https://repositorio-aberto.up.pt/bitstream/10216/90303/2/31683.pdf>
- Sensorização espacial no contexto da reabilitação humana:
<https://repositorio-aberto.up.pt/handle/10216/126681>

- Conceção de uma luva sensorial para avaliação da capacidade de oposição do polegar:
<https://repositorio-aberto.up.pt/handle/10216/80857>
- Projeto e Desenvolvimento de uma *Dataglove* de Baixo Custo para Aplicações em Realidade Virtual:
<https://dspace.mackenzie.br/bitstream/handle/10899/20082/RABAH%20ZEINEDDINE.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Design of an Inertial-Sensor-Based Data Glove for Hand Function Evaluation:
<https://www.mdpi.com/1424-8220/18/5/1545/htm>