**Escolha do Tema e Levantamento Bibliográfico**

André Lucas de Macedo Santos RA: 00079537

Raul Guilherme Gomes de Abreu Whitaker Salles RA: 00096020

Luan Castelhano de Jesus RA: 00097070

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

05 LIVROS

* Exercicios 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 aposição 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