

2017-07-13 15:40:56

<http://justnews.pt/noticias/major-autonomia-para-paraplegicos-centro-de-reabilitacao-do-norte-acolhe-amanha-uma-demonstracao-de->

## **Maior autonomia para paraplégicos: Centro de Reabilitação do Norte acolhe, amanhã, demonstração de exosqueletos**

Realiza-se amanhã, 14 de julho, uma demonstração de exosqueletos no Centro de Reabilitação do Norte (CRN).

Esta apresentação surge no âmbito do desenvolvimento de 2 modelos de exosqueletos, "que se encontram neste momento em fase de finalização", e cujo projeto está a ser financiado por um grupo de empresários portugueses, no qual se inclui Mário Ferreira e Manuel Alves Monteiro.

Desta demonstração, com início marcado para as 15h00, poderá surgir um acordo com o CRN "para futuras experiências com doentes da instituição", adianta a Misericórdia do Porto.

Refere ainda a entidade que o exosqueleto possibilita que os paraplégicos assumam a posição de pé e pratiquem a marcha e que, sendo "relativamente leve (23 kg) e portátil", pode ser transportado nos ombros.

O principal objetivo do exosqueleto é "o treino de marcha na reabilitação, permitindo que indivíduos com alterações neuromusculares dos membros inferiores possam realizar posição de pé e treino de marcha, conferindo-lhes maior mobilidade, autoconfiança, força, flexibilidade e resistência".