

Em teste, paciente controla exoesqueleto com o cérebro



O cientista brasileiro Mighel Nicolelis divulgou em seu perfil no *Facebook* um [vídeo](#) que mostra um paciente controlando o exoesqueleto do projeto *Walk Again* (Andar de Novo) com o cérebro. O projeto liderado pelo cientista pretende levar uma pessoa paralisada a dar o **pontapé inicial** da Copa do Mundo de 2014 com o auxílio do **exoesqueleto**.

"Faltando 79 dias para a abertura da Copa do Mundo, todos os 8 pacientes que fazem parte do Projeto Andar de Novo já estão aptos a controlar os movimentos do exoesqueleto usando a atividade elétrica cerebral", escreveu Nicolelis.

Segundo o cientista, o vídeo mostra "um dos momentos históricos em que um desses pacientes usou a sua atividade cerebral pela primeira vez para controlar os movimentos de um andador robótico que simula o funcionamento do nosso exoesqueleto".

O projeto de Nicolelis pode ser um dos grandes destaques na ciência neste ano. A afirmação é da revista especializada *Nature*, uma das mais influentes no planeta (ao lado da *Science*). Para o pesquisador brasileiro, o **Walk Again** é comparável à chegada do homem à Lua.

Fonte: Terra