



Miguel Nicolelis

As pesquisas do neurocientista Miguel Nicolelis levaram-no a uma visão humanista da ciência. Sua teoria é a de que o cérebro usa coleções de células que atuam coordenadamente para exercer comportamentos. Essa teoria está na base de seus estudos para entender os mecanismos neurais que levam à produção de comandos motores. Esse conhecimento é importante na pesquisa que faz sobre próteses

robóticas. O conceito está sendo analisado por uma rede mundial de cientistas que investiga como o sabor, por exemplo, é codificado pelo cérebro. O seu último feito foi mandar sinais digitais para um *chip* no cérebro de um macaco para instruir o animal a mover o braço. Faz parte dessa rede o Instituto de Neurociências de Natal, que, além da pesquisa, promove o desenvolvimento humano. "Em 2007 inauguraremos um projeto de iniciação científica infantil. As crianças aprenderão que podem ser cientistas brincando", diz ele.
