

Obama lança projeto de US\$ 100 milhões para mapear cérebro

O presidente dos EUA, Barack Obama, anunciou nesta terça-feira (02) um projeto de US\$ 100 milhões para mapear os mistérios do **cérebro humano**, tendo por objetivo buscar a cura para doenças como o mal de *Alzheimer*. "O computador mais poderoso do mundo não é tão intuitivo quanto o que temos desde que nascemos. Há este mistério enorme esperando para ser desvendado. E a iniciativa *BRAIN* (cérebro, em inglês) irá mudar isso ao fornecer aos cientistas as ferramentas que eles precisam para ter uma imagem dinâmica do cérebro em ação", disse Obama.

A iniciativa, financiada com **US\$ 100 milhões** do orçamento que será revelado na próxima semana, buscará encontrar novas formas de tratar, curar e prevenir doenças cerebrais como epilepsia e o mal de *Alzheimer*. Os pesquisadores tentarão produzir **imagens** complexas do cérebro que mostrem como células individuais e circuitos neurais trabalham e interagem e examinar como o cérebro grava, utiliza e recupera grandes quantidades de informação.

A iniciativa chamada *Brain Research through Advancing Innovative Neurotechnologies - BRAIN* será levada adiante pelo Instituto Nacional de Saúde (NIH), pela Agência de Projetos de Pesquisa Avançada de Defesa e pela Fundação de Ciência Nacional. Obama foi apresentado como o "cientista-em-chefe" no evento da Casa Branca pelo diretor do NIH, Francis Collins, e sua administração não hesita em demonstrar que, apesar dos tempos de austeridade, os investimentos em ciência são essenciais.

"Estou feliz por ter sido promovido a cientista-em-chefe - levando-se em conta minhas notas em física, não sei se eu merecia. Mas dou à ciência a importância adequada, então talvez eu tenha algum crédito", completou.

Fonte: Agence France Presse