

Google vai auxiliar pesquisas sobre autismo



O Google vai se unir à Autism Speaks, fundação de pesquisa sobre autismo, para anunciar nesta semana um acordo no qual o gigante da internet irá abrigar o **sequenciamento de 10 mil genomas** completos e outros dados de crianças com **autismo**.

O objetivo da parceria é acelerar a pesquisa sobre o tema. A informação foi divulgada pelo *The Wall Street Journal*.

O estudo de genes é considerado chave para o entendimento de casos de *Alzheimer*, câncer e autismo.

A ajuda do Google é importante porque a base de dados sobre o DNA requer capacidade de processamento e armazenamento que muitas universidades e hospitais não têm.

A base de dados do projeto AUT10K, do qual o Google faz parte, deve ser a maior coleção de todos os genomas já sequenciados e ficará aberta para pesquisadores da área.

As ferramentas para análise dos dados devem ser disponibilizadas no sistema do Google.

Fonte: Folha de São Paulo