

INSTITUTO
Documentação
Fonte: *09/12/2001 (ciência)*
Data: *1.8/12/2001* Pg *37*
Class: *ABIR 141*

Rede nacional do genoma tem seu primeiro êxito

MCT faz anúncio oficial da decifração de bactéria amazônica

Evandro Éboli

• BRASÍLIA. O Ministério da Ciência e Tecnologia considerou a conclusão do seqüenciamento do código genético da *Chromobacterium violaceum* o mais importante feito científico na área da pesquisa genética do país. A decodificação, anunciada oficialmente ontem pelo governo federal, está sendo tratada como revolucionária. Participaram das pesquisas cerca de 200 cientistas de 25 laboratórios de todas as regiões do país, que integram a Rede Nacional do Projeto Genoma Brasileiro (BRGene).

— É o nosso maior feito. Nunca um projeto envolveu um grupo tão grande de pesquisadores, espalhados em diversos pontos do país — disse Andrew Simpson, coordenador de DNA do Projeto Genoma Brasileiro.

A *Chromobacterium violaceum* é uma bactéria de grande potencial biotecnológico, que poderá ser utilizada no combate a doenças como mal de Chagas e a leishmaniose. Além disso, pode reduzir impactos ambientais, agrupando moléculas de mercúrio que poluem os rios. Para obter o seqüenciamento da bactéria foram gastos cerca de R\$ 10 milhões. Centros de pesquisa de São Paulo já seqüenciaram o DNA de outras três bactérias, em 2000 e 2001. ■