

SEU
GENOMA
POR
MIL
DÓLARES

A REVOLUÇÃO NO
SEQUENCIAMENTO
DO DNA

E A NOVA ERA
DA MEDICINA
PERSONALIZADA

KEVIN
DAVIES

Resumo de Seu Genoma Por Mil Dólares

Kevin Davies é um bioquímico especialista em genética, formado nas melhores instituições acadêmicas dos Estados Unidos e da Grã-Bretanha. Após a conclusão de seu pós-doutorado, entretanto, Davies abandonou uma promissora carreira científica para dedicar-se ao mundo editorial, em que se destacou como editor fundador da prestigiosa Nature Genetics , entre outros cargos de relevo.

Sua nova profissão acabou por colocá-lo em contato permanente com a vanguarda da pesquisa genética, e Seu genoma por mil dólares , seu terceiro livro, é uma espécie de continuação de Decifrando o genoma (2001), em que relata o épico desenvolvimento do Projeto do Genoma Humano.

O formidável empreendimento científico que resultou, no início dos anos 2000, na primeira varredura completa das informações contidas nos 46 cromossomos do Homo sapiens ocasionou uma verdadeira corrida pela aceleração e pelo barateamento da pesquisa genética.

Este livro híbrido entre a reportagem e o ensaio reconstitui a vertiginosa história da genômica na última década, em que os bilhões de dólares inicialmente estimados para a decodificação do DNA se reduziram a pouco mais que o valor de um eletrodoméstico.

Por meio de entrevistas com cientistas e empresários responsáveis por essa verdadeira revolução na medicina, Davies aponta os desafios sociais e legais levantados pela ciência genética atual.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)