

De BH para o mundo

DIVULGAÇÃO



Bill Gates e Álvaro Eiras

ARQUIVO



Ronaldo Fraga

BRENO PATARO



Ziraldo

DIVULGAÇÃO



Débora Falabella

LUIZ COSTA



Jota Quest

AUGUSTO FRANCO

REPÓRTER



Do fim do mosquito da dengue ao fim do câncer de pele. Do robô que evita acidentes nas linhas de energia à des-
 erta que mudou todos os livros
 ciência no planeta - a de que no

passaram pelas ruas planejadas do centro dezenas de cabeças, e com elas idéias que saíram das margens da Serra do Curral para o mundo. Nas décadas de 40 e 50, poesia e prosa de Carlos Drummond de Andrade e Pedro Nava embalararam o concretismo. Na política, a dupla JK (então prefeito) e Niemeyer dava seus primeiros grandes passos no que depois viria a se tornar uma das mais ousadas investidas políticas do país: a construção de Brasília. Nos

Ao mesmo tempo, o estilista Ronaldo Fraga mostrou a moda questionadora da capital mineira.

No campo da ciência, a mais recente descoberta ficou a cargo do professor de biologia Álvaro Eiras que desenvolveu um sistema para a captura do Aedes Aegypti, o mosquito da dengue. O sistema demorou oito anos para ser desenvolvido, e uma equipe de especialistas em entomologia (estudo de insetos), biologia, estatística, química e tecnolo-

ja, reduz o risco de acidentes.

Mas nem só de produtos vive a ciência produzida em Belo Horizonte. Em maio de 2005, um artigo publicado na revista científica Nature of the Cell, a mais importante publicação sobre células do mundo, trouxe a descoberta de que dentro do núcleo celular existiam retículos endoplasmáticos, ou seja, pequenas membranas que protegem organelas dentro das células. E esta descoberta foi feita por um grupo de cien-

tentar evitar que os pacientes submetidos a cirurgia apresentem recorrência, que frequentemente leva o paciente ao óbito", afirma o médico Alberto Wainstein. Mesmo antes de uma análise aprofundada de todos os aspectos, o estudo já foi premiado em vários eventos nacionais e internacionais.

Além dos estudos científicos, o modelo de escola desenvolvido em Belo Horizonte começa a ser adotado nacionalmente já em 2008. E