

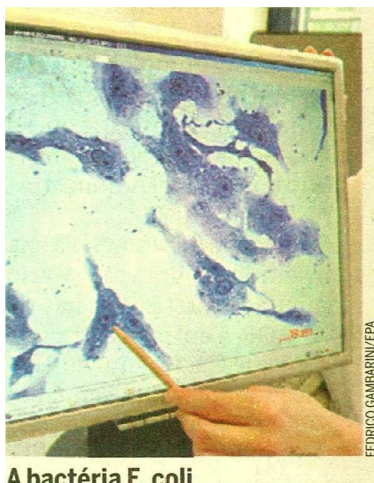


## INSTITUTO GULBENKIAN

## Descobertas as mutações da bactéria E. coli

■ Investigadores do Instituto Gulbenkian Ciência descobriram a evolução e as diferentes mutações que sofre a bactéria E. coli no intestino, abrindo portas a novas estratégias de combate às doenças. O trabalho levado a cabo por três grupos de investigação, liderados por Isabel Gordo, é publicado na última edição da revista científica 'PLOS Genetics'.

Os resultados do estudo revelam um grau de complexidade na microbiótica intestinal desconhecido até agora, demonstrando uma enorme riqueza na dinâmica evolutiva de cada bactéria, e será fundamental no desenvolvimento de novas estratégias para combater doenças através da manipulação de micróbios do intestino. ■



A bactéria E. coli