

# “Família” é essencial na preservação de espécies

**ESTUDO** Um novo modelo matemático que ajuda a prever a evolução das espécies e, em último caso, a sua conservação, foi desenvolvido por investigadores do Instituto Gulbenkian de Ciência e publicado na mais recente edição da revista científica “Proceedings of the National Academy of Sciences”.

Lounès Chikhi, investigador, e Bárbara Parreira, estudante de doutoramento, são autores de um trabalho que ajuda a compreender a estrutura social na vida animal. Nestes casos, fazer parte de um grupo pode trazer benefícios ao animal em questão, seja para obter alimento, defesa contra os predadores ou lidar com mudanças ambientais. Mas também há desvantagens: maior risco de doença ou infeção por parasitas.

MARIA TERESA MATA