



Pombos têm bússola proteica nos olhos

Durante muito tempo, os cientistas não souberam explicar como funciona o mecanismo que os pombos usam para se orientarem, mas um novo estudo pode resolver o mistério. Descobriu-se que os olhos dos pombos contêm proteínas magnéticas especiais, que se alinham com a direção de um campo magnético, tal como a agulha de uma bússola. A pesquisa foi liderada por uma equipa da Universidade de Pequim (ou Beijing), que encontrou também esta proteína magnética, batizada MagR, em borboletas e moscas-da-fruta.