

Sequência de genomas de 48 espécies revela como evoluíram os pássaros

12 de Dezembro, 2014

Mais de 200 cientistas, entre os quais o português Agostinho Antunes, sequenciaram e compararam os genomas completos de 48 espécies de aves, o que permitiu perceber como os pássaros evoluíram e adquiriram características como a visão a cores. "Esta investigação pretendeu desvendar muitos dos mistérios relacionados com a evolução das aves", disse hoje à agência Lusa o investigador Agostinho Antunes, que liderou a equipa de nove investigadores do Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (CIIMAR) da Universidade do Porto. Ao longo de quatro anos, cientistas de 80 instituições de 20 países sequenciaram, montaram e compararam os genomas completos de espécies de aves, como o corvo, o pato, o falcão, o periquito, o íbis, o pica-pau, a águia e a coruja, representando todos os principais ramos das aves modernas.