

## Cientistas planeiam uma 'Arca de Noé' para preservar ADN de animais ameaçados de extinção

---

Um grupo de cientistas britânicos pretende criar uma espécie de 'Arca de Noé' para preservar o património genético de animais ameaçados de extinção. Inspirado na história bíblica de Noé, que levou um casal de cada animal para uma arca com o objectivo de salvá-los de um dilúvio, o projecto inclui a recolha de ADN e amostras de tecido de milhares de espécies ameaçadas que deverão desaparecer do planeta nas próximas três décadas. Os coordenadores do projecto rejeitam, no entanto, a ideia de 'ressuscitar' espécies extintas há muito tempo como os dinossauros, a exemplo do que foi mostrado na série de filmes "Jurassic Park".

As primeiras amostras já foram recolhidas e deverão permanecer congeladas no Museu de História Natural de Londres. Entre as primeiras séries de ADN preservadas estão a de um antílope seriamente ameaçado do deserto da África saariana (scimitar horned oryx), o pombo de Socorro, uma ave autóctone de uma ilha no litoral do México, e o cavalo-marinho amarelo. Os cientistas que coordenam o projecto 'Arca', que tem a sua origem na Universidade de Nottingham, no centro da Inglaterra, esperam que a médio prazo esta recolha se estenda a todo o globo.

Porém, nem todos vêm com bons olhos esta experiência. "Eu acho que estas amostras de ADN serão eventualmente usadas para clonagem", afirma o professor Alan Cooper, director do Centro de Biomoléculas da Universidade de Oxford. "Nós somos cautelosos a respeito da clonagem porque essa é uma matéria entusiasmante, mas quem sabe o que se poderá fazer com esses espécimes no futuro?".