

Nota curricular de Ana Rita Gabirro da Silva Teixeira do Amaral



Licenciada em Biologia Aplicada aos Recursos Animais – Variante Recursos Marinhos, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (2000/2005). Mestre em Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (2006/2007).

Actualmente está a realizar o doutoramento em Biologia Evolutiva no Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e na Macquarie University em Sydney, Austrália. O tema da sua tese é: “uma nova abordagem genética para o estudo das relações evolutivas da subfamília Delphinidae, em particular do género *Delphinus*.”

Os seus actuais interesses de investigação são: ecologia molecular de cetáceos; evolução das relações filogenéticas entre espécies de golfinhos e baleias; filogeografia; estrutura populacional e conservação de golfinhos. Tem experiência em identificação de várias espécies de golfinhos e baleias no mar e a partir de terra. Tem também conhecimento de várias técnicas de recolha de amostras biológicas em cetáceos e de várias técnicas de biologia molecular. Possui ainda experiência de ensino a nível académico. Tem vários artigos publicados em revistas internacionais.

Já participou em várias conferências internacionais da especialidade, incluindo Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals e Evolution Meetings, onde apresentou comunicações orais e em forma de poster. Foi convidada a participar num workshop sobre estrutura populacional de pequenos cetáceos, organizado por acordos internacionais do programa ambiental das Nações Unidas (ASCOBANS). Faz parte do comité científico da Comissão Internacional Baleeira.

Artigos recentes:

- **Amaral AR**, Möller LM, Beheregaray LB and Coelho MM. 2011. Evolution of 2 reproductive proteins, ZP3 and PKDREJ, in cetaceans. *Journal of Heredity*. DOI: 10.1093/jhered/esq131.

- **Amaral AR**, Silva MC, Möller LM, Beheregaray LB and Coelho MM. 2010. Anonymous nuclear markers for cetaceans. *Conservation Genetics*, 11: 1143-1146.
- **Amaral AR**, Coelho MM, Marugán-Lóbon J and Rohlf FJ. 2009. Cranial shape differentiation in three closely related delphinid cetacean species: insights into evolutionary history. *Zoology*, 112: 38-47.