[B. Comunicação Individual]

### Biodiversidade dos Cemitérios de Lisboa: ciências profissional e cidadã juntas

Entre 2020 e 2024, a Câmara Municipal de Lisboa (CML) publicou alguma informação sobre a flora dos cemitérios. Pelo contrário, quase não existem dados públicos sobre a fauna dessas áreas. Para preencher tal lacuna, entre novembro de 2024 e março de 2025, a CML empenhou um ornitólogo no inventário da avifauna dos nove cemitérios da cidade. As aves diurnas foram amostradas através de percursos pedestres cobrindo uniformemente todas as áreas. As aves noturnas foram amostradas nos cinco cemitérios da quadrícula UTM 10x10 km MC88 com a metodologia do *Programa NOCTUA* (1). Embora recolhidos por um profissional, todos esses dados foram inseridos na plataforma de ciência cidadã *eBird* (2). Globalmente, foram contadas 2.300 aves de 57 espécies nativas ou naturalizadas. Em termos de riqueza específica, destacam-se os cemitérios de Carnide, Alto de S. João e Lumiar, todos com mais de 35 espécies. Em termos de abundância relativa, são de salientar Lumiar e Alto de S. João, ambos acima dos 280 indivíduos.

Com o objetivo de inventariar a restante biodiversidade dos cemitérios, a CML está a recorrer exclusivamente à ciência cidadã. Para isso, foram criados no portal *iNaturalist* um *collection project* para cada cemitério, e um *umbrella project* (3) para o conjunto das nove áreas. Em setembro, este último coletor tinha 52 observações de 45 espécies, mas a divulgação pública do projeto só está prevista para o final do ano. A maior parte desses registos foi realizada no Cemitério dos Prazeres.

A comunicação convida a discutir se funcionários cemiteriais fazerem ponte entre técnicos municipais e utentes dos cemitérios, tornando-os cientistas-cidadãos, aumentaria a inclusividade, transparência e relevância social do projeto.

Trata-se de um projeto em curso, enquadrado na estratégia municipal de integração da ciência cidadã. No final, pretende-se relacionar os dados de biodiversidade com variáveis ambientais, para sugerir medidas de gestão dos cemitérios que incrementem a fauna e flora locais.

*Links a inserir no texto:*

(1) https://spea.pt/censos/noctua-portugal-monitorizacao-de-aves-noturnas

(2) https://ebird.org

(3) https://www.inaturalist.org/projects/cemiterios-de-lisboa