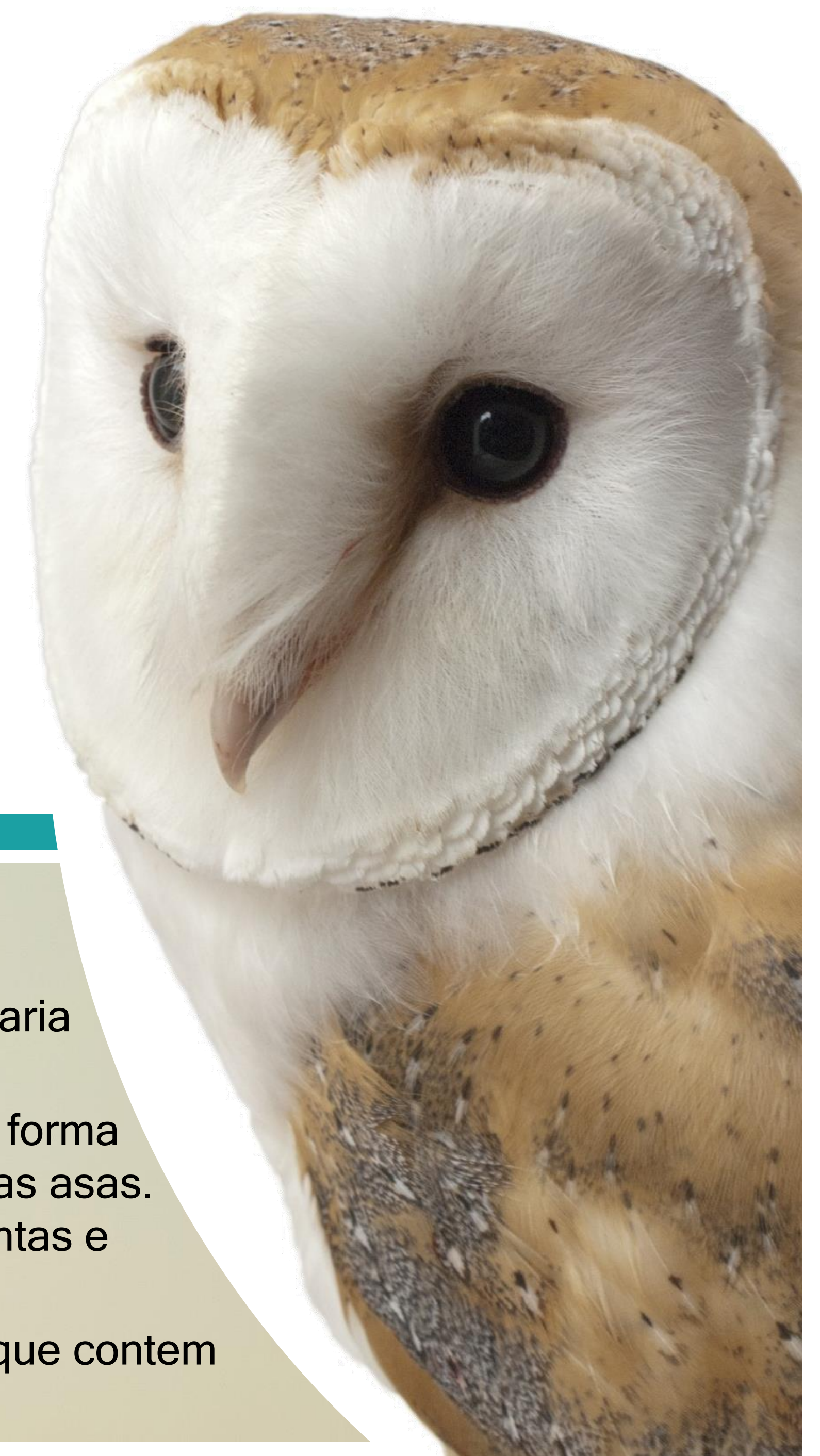


Análise da dieta da Coruja-das-torres (*Tyto alba*) na região de Azambuja

Ana Teixeira | Beatriz Monteiro | Joana Vieira

Alunas do 6.º ano da Escola Básica e Secundária Professor Reynaldo dos Santos | Vila Franca de Xira



Introdução



- A Coruja-das-torres (*Tyto alba*) é uma ave de rapina noturna, que se alimenta de pequenos mamíferos e alguns pássaros.
- Tem um comprimento de cerca de 35 cm, uma envergadura de asa que varia entre os 85 e os 93 cm e pesa entre os 200 e os 400 gramas.
- Uma das características destas corujas é possuírem uma face branca em forma de coração. A plumagem é branca no ventre, na face e na parte inferior das asas. As costas e a parte superior das asas são douradas, com manchas cinzentas e pintas brancas e pretas. As patas são longas e os olhos são pretos.
- Depois de comerem, as corujas regurgitam pelo bico uma massa ovoide que contém tudo aquilo que não pode ser digerido pela ave - ossos, pelos e penas.

Objetivos

- Conhecer a dieta da Coruja-das-torres.
- Praticar técnicas laboratoriais e metodologias de análise de dados.



Metodologia

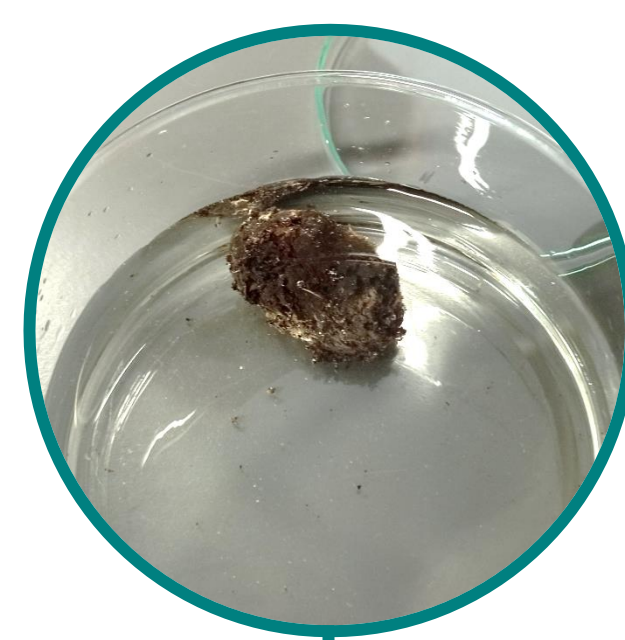
Recolheram-se regurgitações num pombal em ruínas da Quinta de Azambuja.

Colocou-se a regurgitação a amolecer num recipiente com água.

Com auxílio dum pincel e da agulha, isolaram-se e limpavam-se os crânios e mandíbulas encontradas.

Recorrendo a uma chave dicotómica simplificada e com auxílio de uma lupa binocular, identificou-se as presas encontradas.

Partilhou-se a metodologia e os resultados com outros alunos da escola.



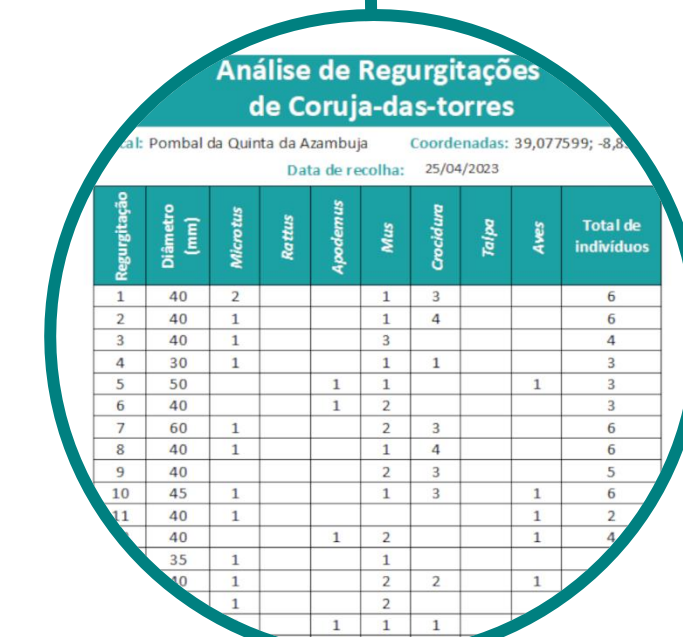
Mediu-se o maior diâmetro de cada regurgitação.



Utilizando pinças e agulhas, dissecou-se cada regurgitação numa placa de Petri, separando crânios e mandíbulas dos restantes ossos, pelos ou penas.



Agruparam-se os crânios e mandíbulas encontradas em cada regurgitação.



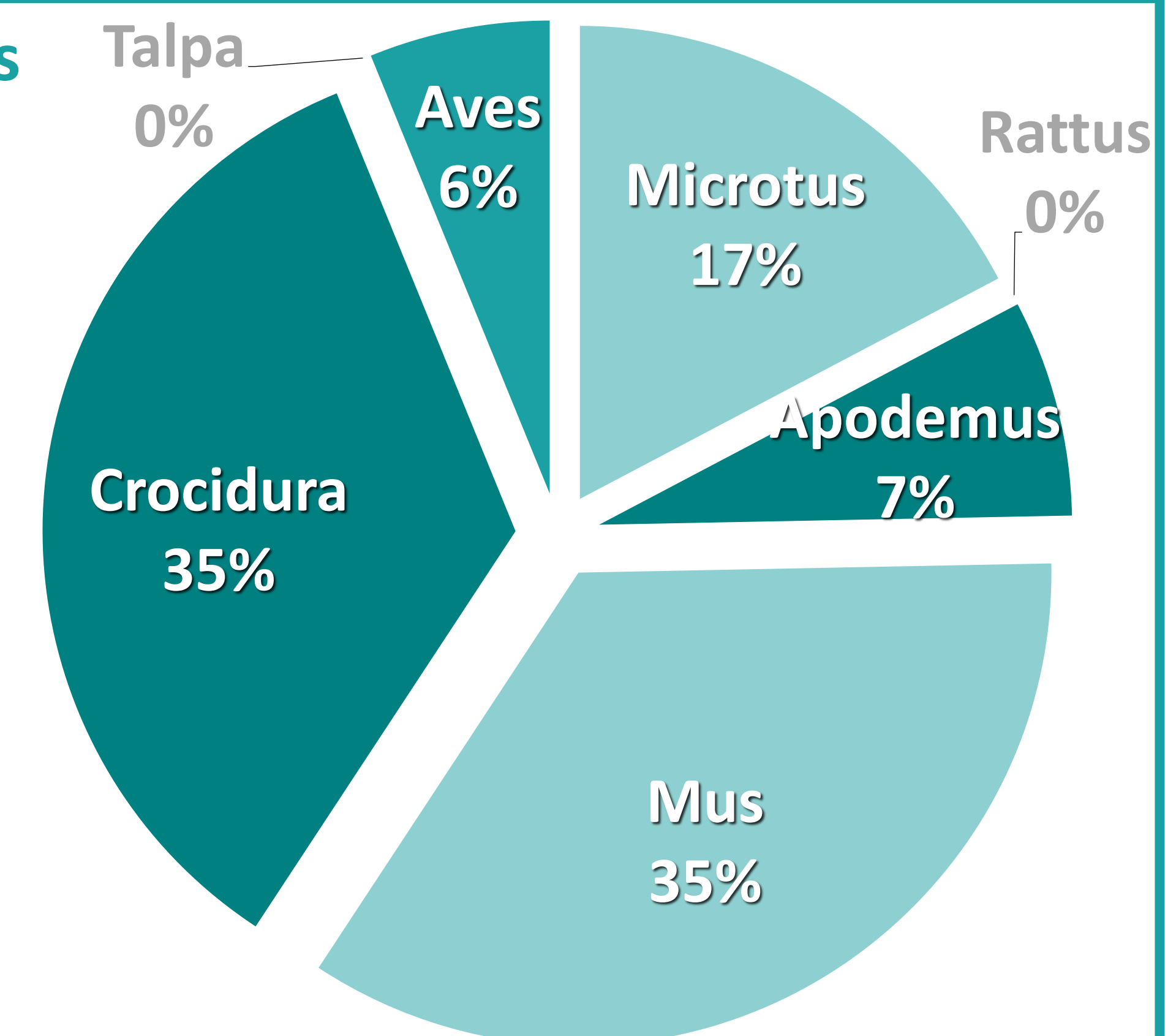
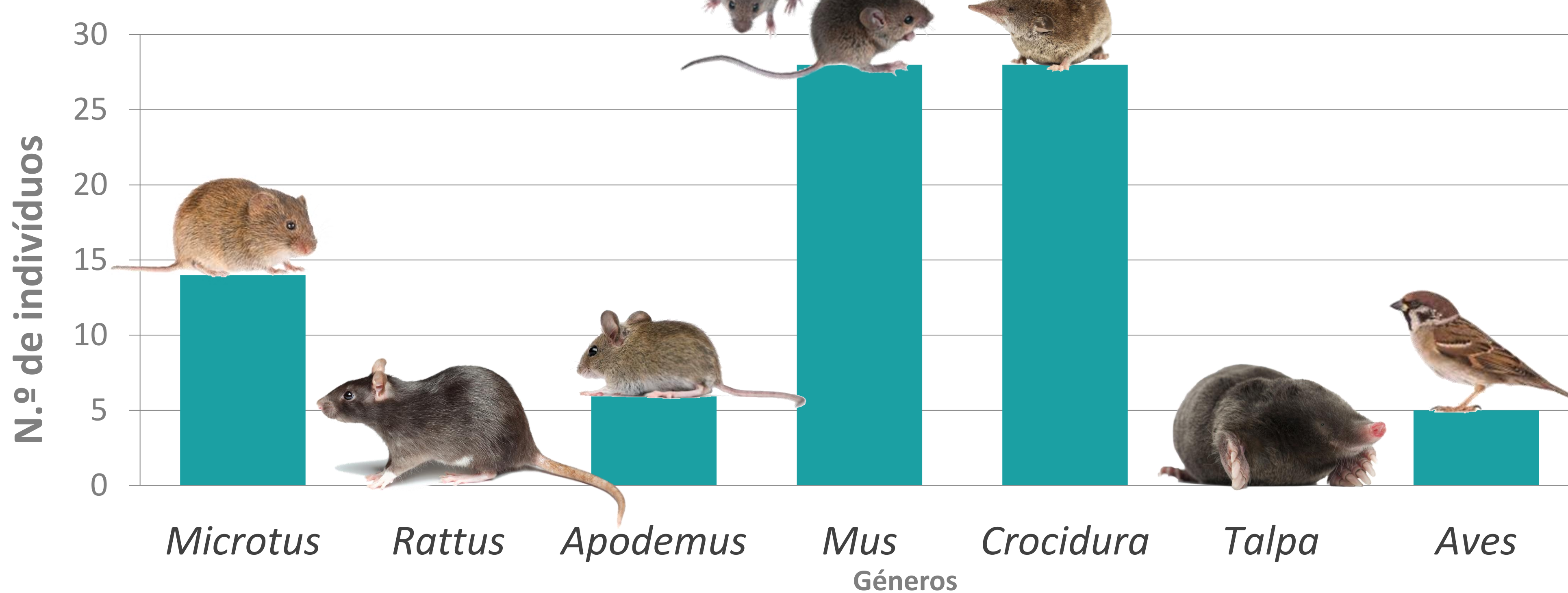
Registaram-se os dados da análise numa tabela.



Discutiu-se o resultado da análise de 20 regurgitações e comunicou-se através de um poster.

Resultados

Presas encontradas em 20 regurgitações



Conclusões

- A Coruja-das-torres (*Tyto alba*) cuja dieta foi analisada, alimentava-se de pequenos mamíferos e aves, com destaque para os ratinhos domésticos (*Mus*) e os musaranhos (*Crocidura*).
- Esta dieta pode estar relacionada com o habitat da área de caça da coruja e com a época da recolha das regurgitações.
- As regurgitações analisadas tinham em média 4 cm de diâmetro maior.

Referências

- Madureira, M. L. (1979) "Contribuição para o conhecimento da alimentação de *Tyto alba* Scop. no centro de Portugal", Arquivos do Museu Bocage, Lisboa
- Yalden, D.W. & Morris, P.A. (1990) "The analysis of Owl pellets" The Mammal Society, Londres

