

INVENTÁRIO DE PEQUENOS MAMÍFEROS

Beatriz Lopes
Mestranda em Ecologia Aplicada - ESALQ

1

Quem são?

- Menores que 5 kg
- Maior diversidade de mamíferos (40 % no Brasil)
- Ordem Rodentia e Didelphimorphia



Importância

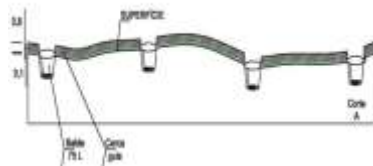
- Indicadores de impactos ambientais
 - Área de vida pequena
 - Rápido turnover



2

Métodos

Armadilhas de interceptação e queda (Pitfall)



3

Métodos

Armadilhas de interceptação e queda (Pitfall)



4

Métodos

Live traps



Sherman



Tomahawk

5

Métodos

Live traps – Iscas

- Ingredientes:
- Sardinha em lata
 - Aveia
 - Óleo
 - Paçoca



6

Capturas com armadilhas

■ Vantagens

- *Animal na mão* = marcação, sexagem, maturação sexual, amostras (fezes, tecido, sangue, ectoparasitas)
- *Marcação* = monitoramento populacional, área de vida

■ Desvantagens

- *Risco de machucar ou matar o animal*
- *Risco de transmissão de doenças*
- *Trabalhoso*

7

Quiz time!

Live trap vs pitfall



8

Qual é mais seletiva?



9

Qual independe do comportamento do indivíduo?



10

Qual pode capturar mais de um indivíduo ao mesmo tempo?



11

Em qual ocorre mais recapturas?



12

Pequenos roedores comuns



Cuica
Philander opossum



Gambá de orelha preta
Didelphis aurita



Gambá de orelha
branca
Didelphis albiventris

13

Pequenos roedores comuns



Nectomys sp.



Oligoryzomys sp.



Akodon sp.

Destaque para a complexidade taxonômica

14

OBRIGADA!



15