



Como fazer um inventário de Fauna?



Passo a passo



Projeto Arborescer

Professores: Juliano e Paula Moreira

Alunas: Ana Caroline, Iris Amanda e Kelly Campos





O que é um inventário?

- coleta de dados;
- amostragem de espécies;
- métodos de amostragem e análises de dados:
 - ↳ métodos qualitativos
 - ↳ métodos quantitativos
- analisar quantidades de espécies de animais que estão em uma área.



tipos de fauna

- **Herpetofauna:**

levantamento de dados sobre répteis e anfíbios.

- **Avifauna:**

levantamentos de dados sobre aves.

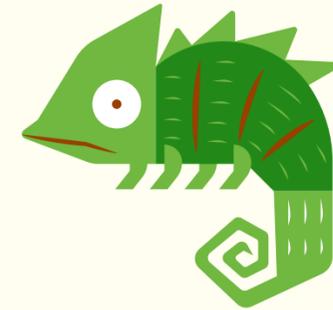
- **Mastofauna:**

levantamentos de dados sobre mamíferos.



Herpetofauna

- **Análises de dados através de métodos de coleta;**
- **Metodos de coleta:**
 - ↳ **Lista de Mackinnon;**
 - ↳ **Procura ativa- visual e auditiva**
 - ↳ **Amostragem passiva- armadilhas e instrumentos**



camaleão



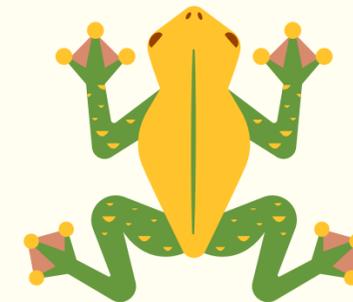
sucuri



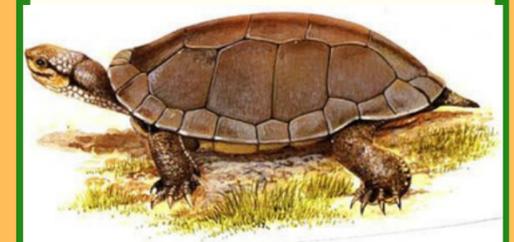
cobra coral



jacaré



rã arborícola



cagado de barbicha



Avifauna

- Amostragem de dados:

Forma passiva ou não-passiva

Lista simples ou de Mackinnon

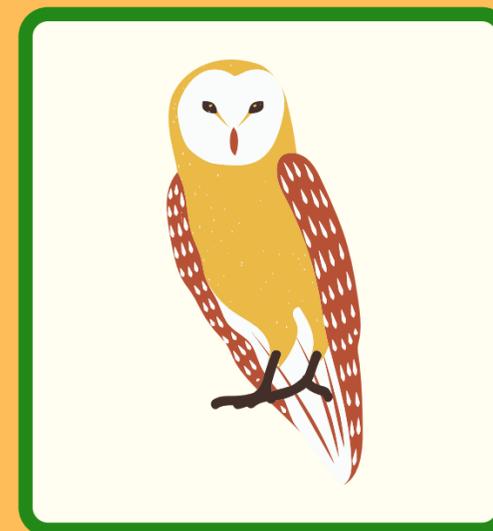
Pontos de escuta

Transecções

Captura de rede-de-neblina

- Esse tipo de inventário de avifauna auxilia projetos de restauração ecológica;

- Telemetria;
- Sensoriamento remoto





mastofauna

- Métodos de coleta:

Buscas ativas - visual;

Armadilhas fotográficas/captura:

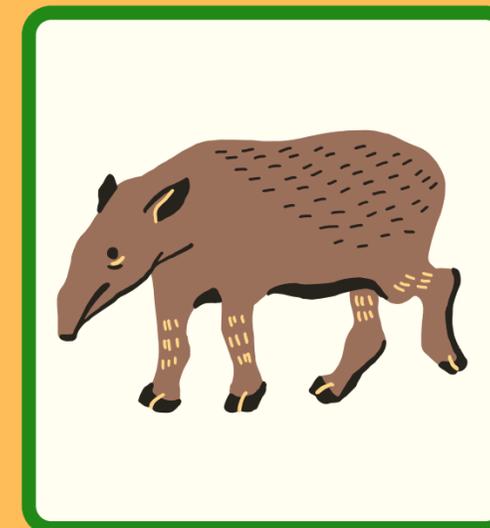
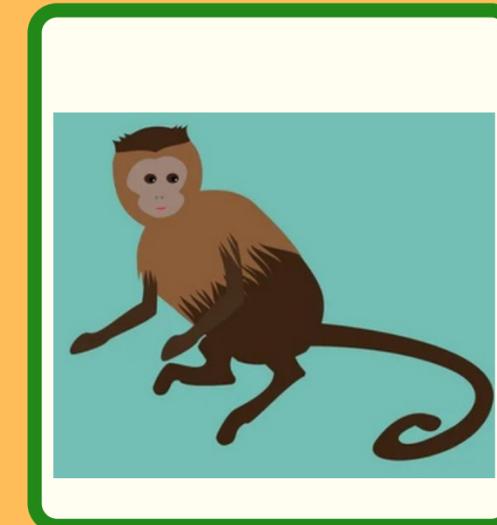
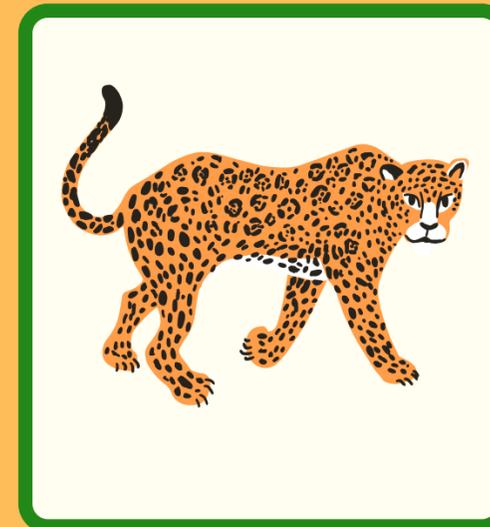
Tigrinus/Câmera

Trap/Pitfall/Tomahawk/Shermann

Coleta e análises de fezes

Parcelas de areia:

Delimitado de areia com comida no centro
para analisar a pegada do animal.





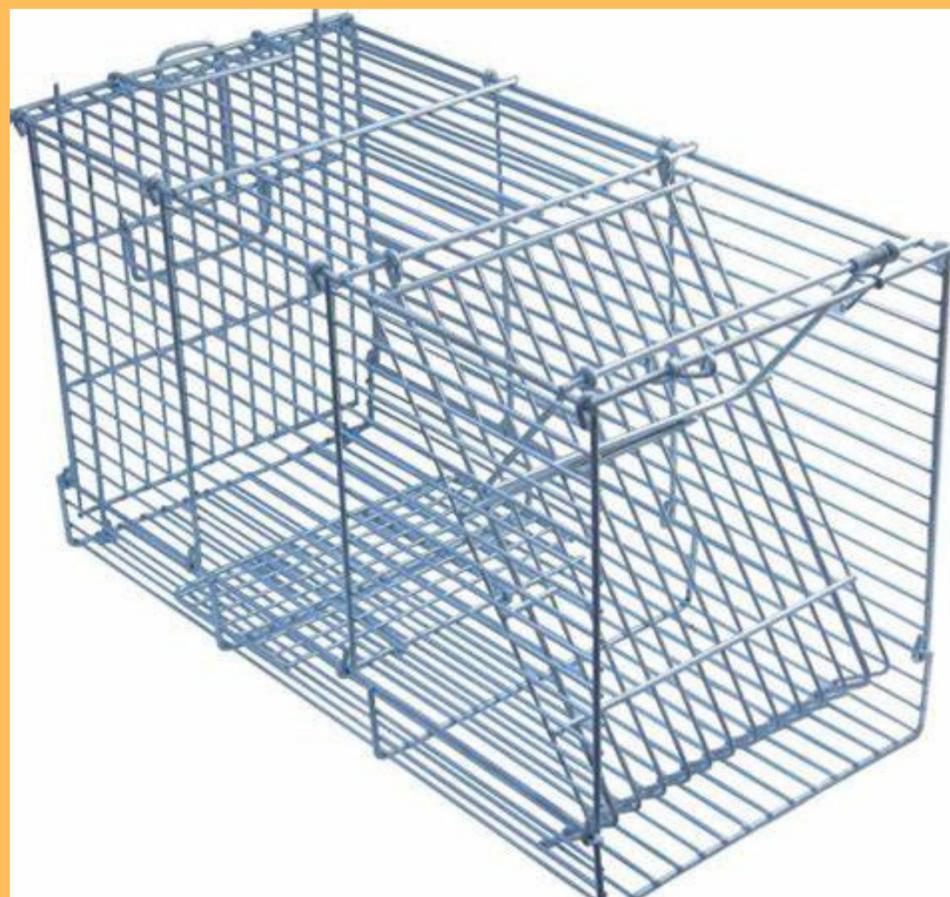
como capturar OS animais sem machucá-los?

??

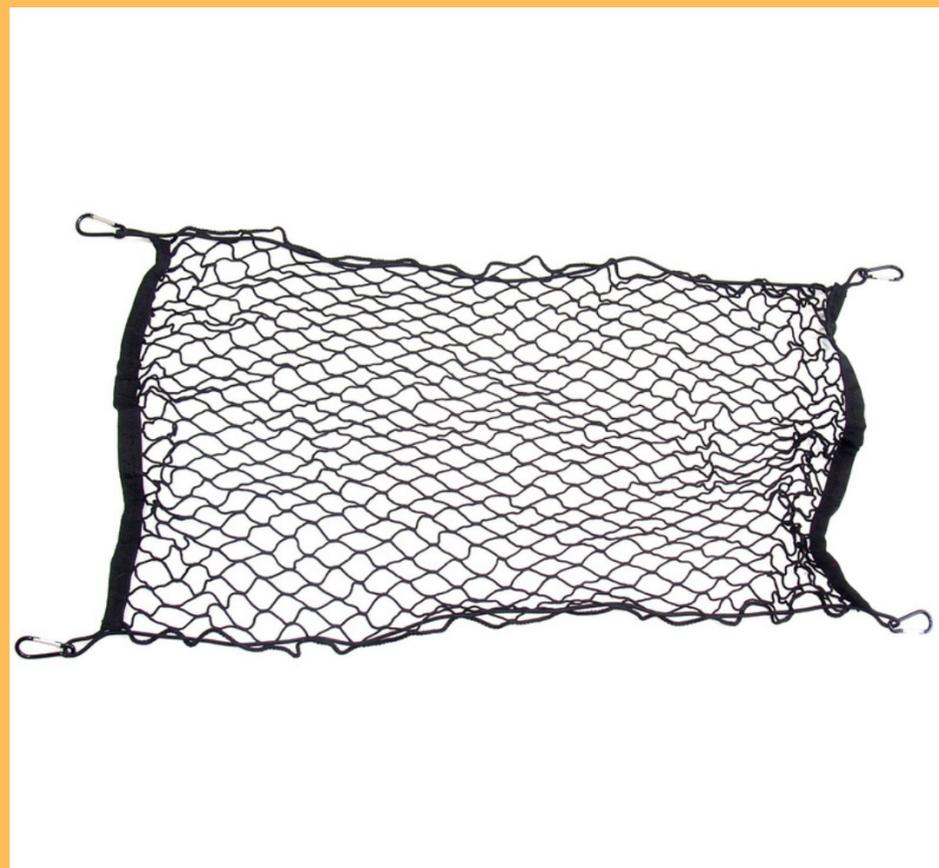




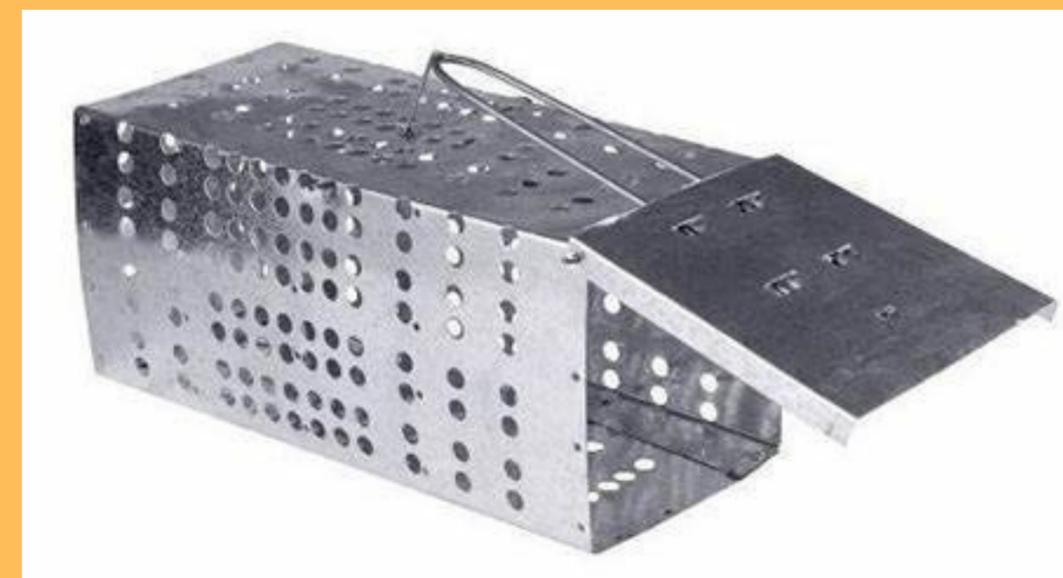
Tipos de armadilhas a serem usadas



TOMAHOWK



REDE DE NEBLINA



SHERMAN





SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR UTILIZE SEMPRE EPI'S



AGORA VOCÊ pode começar seu inventário



referências



- Almeida, Danilo Sette. Recuperação ambiental da Mata Atlântica. Ilhéus: Editus, 2000.
- Altieri, M. A. Agroecologia: a dinâmica produtiva da agricultura sustentável. 3. ed. Porto Alegre: Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2001.
- Argel-De-Oliveira, M. M. 1996. Aves urbanas. Anais do V Congresso Brasileiro de Ornitologia, Campinas, Brasil, p.151-162.
- Roberta M. De Araújo; R.M; Souza, M.B; Carlos R. Ruiz-Miranda, C. R. R. Densidade e tamanho populacional de mamíferos cinegéticos em duas Unidades de Conservação do Estado do Rio de Janeiro, Brasil. 2008.

