

Técnicas de campo: Aves e mamíferos

Maria Luisa da Silva

mluisa@ufpa.br

Material de campo obrigatório

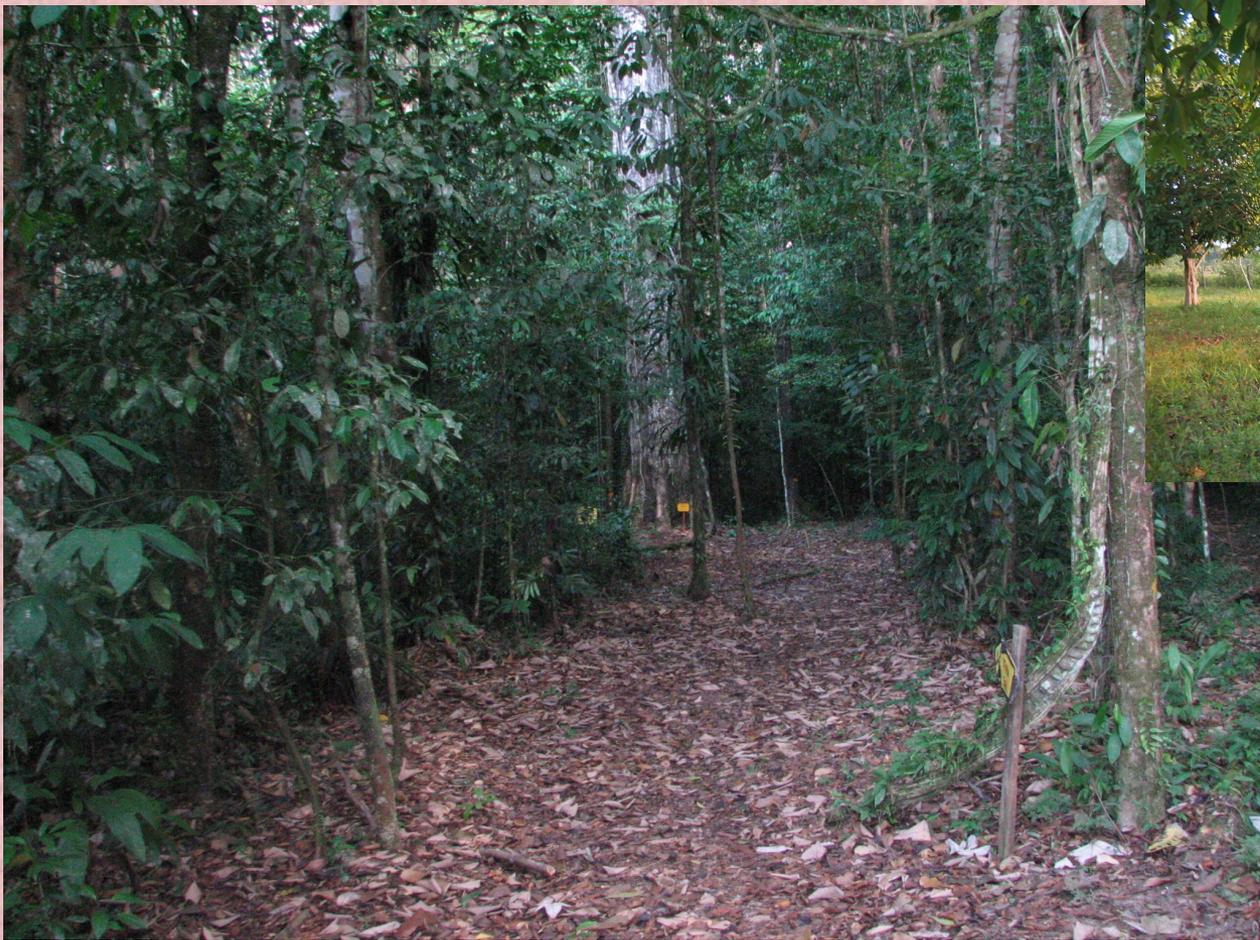
- Roupa escura menos cor preta (calça e camiseta)
- Bota ou tênis confortável
- Caderno de campo, lápis
- Capa de chuva
- Repelente
- Boné
- Filtro solar
- Lanche
- Cantil ou garrafa grande com água

Opcional:

Binóculo

Máquina fotográfica

Roupas adequadas



Coleta de Aves

- Autorização do IBAMA
 - Projeto com objetivos coerentes e bem definidos
 - Somente quando for absolutamente necessário
 - Escolha adequada das espécies
- Material adequado
- Licença, porte de arma
- Depositar a pele em Museu para consulta
- Relatório para IBAMA

Redes de neblina

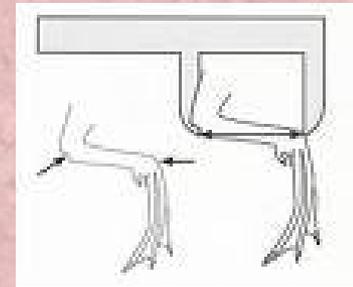


Para Aves e morcegos

Materiais

- **Caderno de Campo**
- **Etiquetas**
- **Material de dissecação**
- **Bisturi**
- **Estilete**
- **Tesouras (ponta fina e romba)**
- **Pinça (de ponta fina)**
- **Alicates (comum e de ponta fina)**
- **Agulha no. 8**
- **Linha**
- **Algodão Hidrófilo ou Hidrófobo**
- **Bórax**
- **Fubá de milho**

Biometria



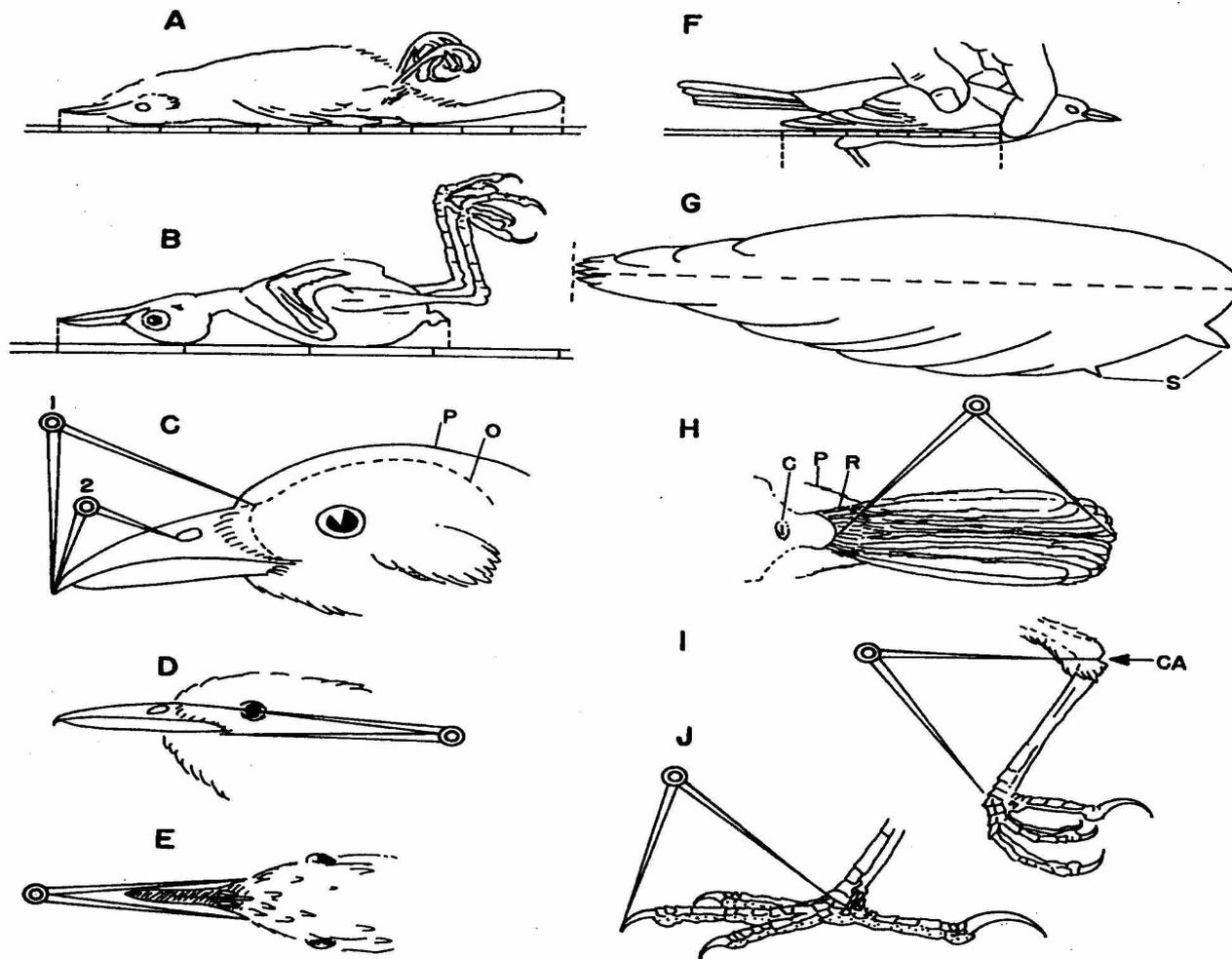


Fig. G - Medição da ave.

A. comprimento total, com penas

B. comprimento total, sem penas

C. comprimento do bico: (1) comprimento do cúlmen, medido da base do bico até bico. Quando existe uma "cera" (p. ex., gavião), se mede da borda anterior da narina até a ponta do bico. O, osso do crânio; P, contorno das penas

D. altura do bico na base

E. largura do bico na base

F. comprimento da asa, modo de medir uma ave menor, esticando a asa

G. medição da asa pouco flexível de uma ave grande, p. ex., um tachã, *Chauna torquata*, método chamado "chord" (corda); S, esporões

H. comprimento da cauda, medir da base das retrizes, encostando na pele, até a ponta das retrizes mais longas; C, cloaca, P, coberteiras da cauda, R, cálamos das retrizes

I, comprimento do tarso; CA, calcânhar

Anilhamento - CEMAVE

- O SNA - Sistema Nacional de Anilhamento de Aves Silvestres, coordena e controla em nível nacional os seguintes procedimentos:
- Credenciamento dos anilhadores (registro);
- Análise dos projetos de pesquisa e concessão das Autorizações de Anilhamento;
- Controle e distribuição das anilhas;
- Processamento dos dados de anilhamento;
- Recebimento e processamento das informações relativas ao encontro de uma ave anilhada (recuperação);

Anilhamento

- **Anilha padrão CEMAVE:** As anilhas do CEMAVE são confeccionadas em liga de alumínio e devem ser abertas para a colocação no tarso da ave. Seu formato é circular e nelas está impressa a frase: Avise CEMAVE, o número da caixa postal do Centro, a letra código de tamanho, e o número da série.



Anilhamento

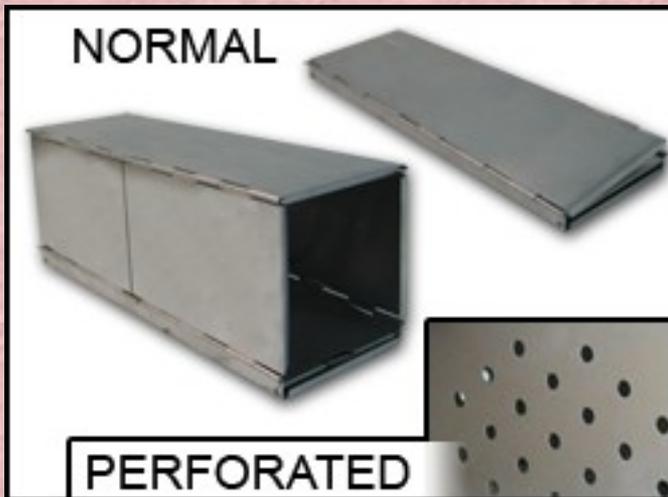
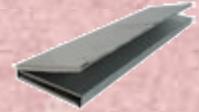
- **Anilhas Coloridas:** as anilhas coloridas são marcadores auxiliares, que permitem a coleta de informações sobre a ave sem necessidade de captura. São utilizadas tanto em trabalhos com aves migratórias, como em espécies residentes.



Radio-transmissores



Armadilhas



Pistas indiretas

- Pegadas



Armadilhas fotográficas

