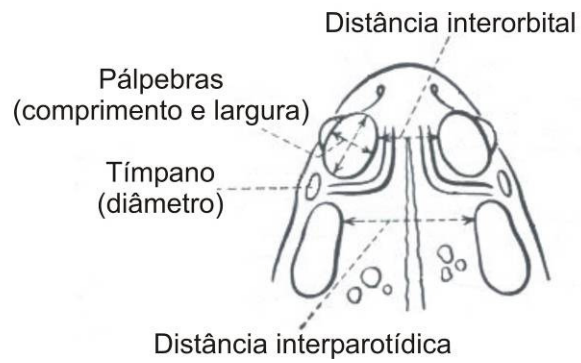
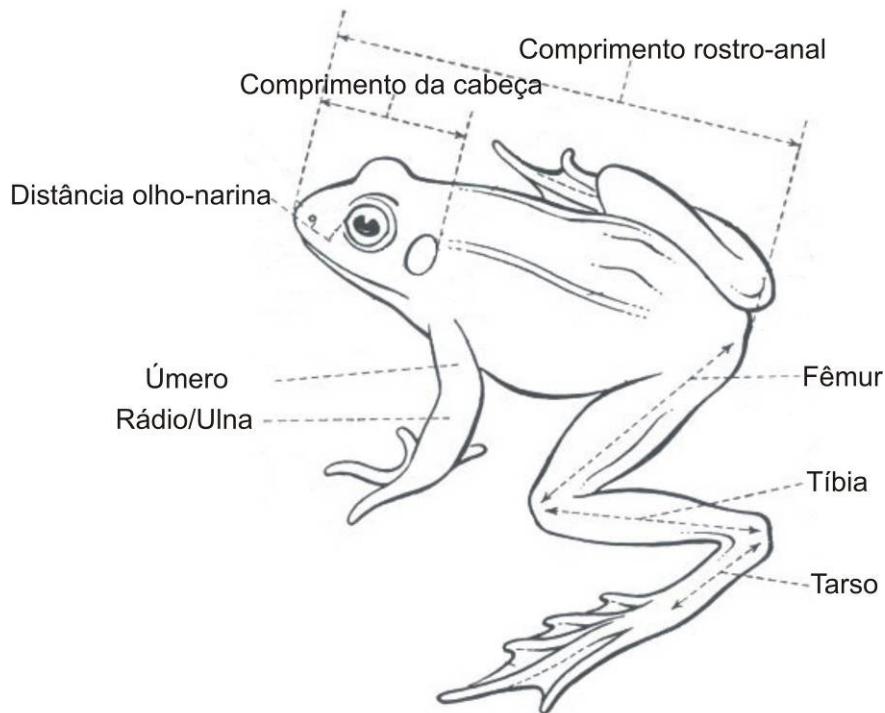




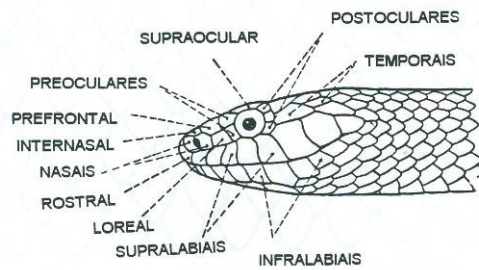
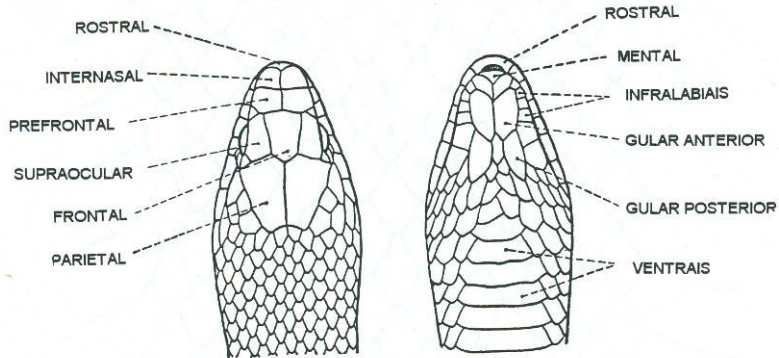
## **ANEXO III**

### **TÉCNICAS DE BIOMETRIA NOS DIVERSOS GRUPOS ANIMAIS A SEREM RESGATADOS E FICHAS DE ANIMAIS RESGATADOS**

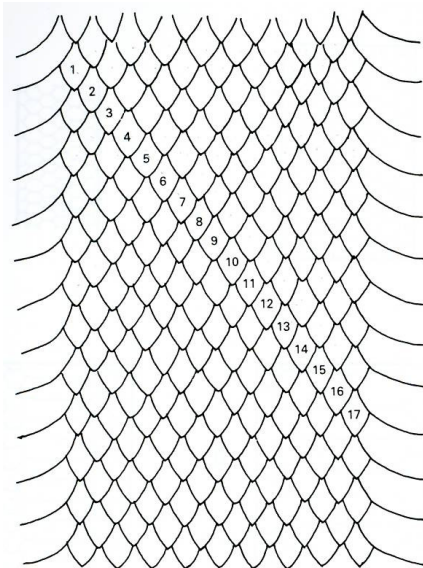
**Item 1 - Biometria padrão para anfíbios (Stebbins, 1954).**

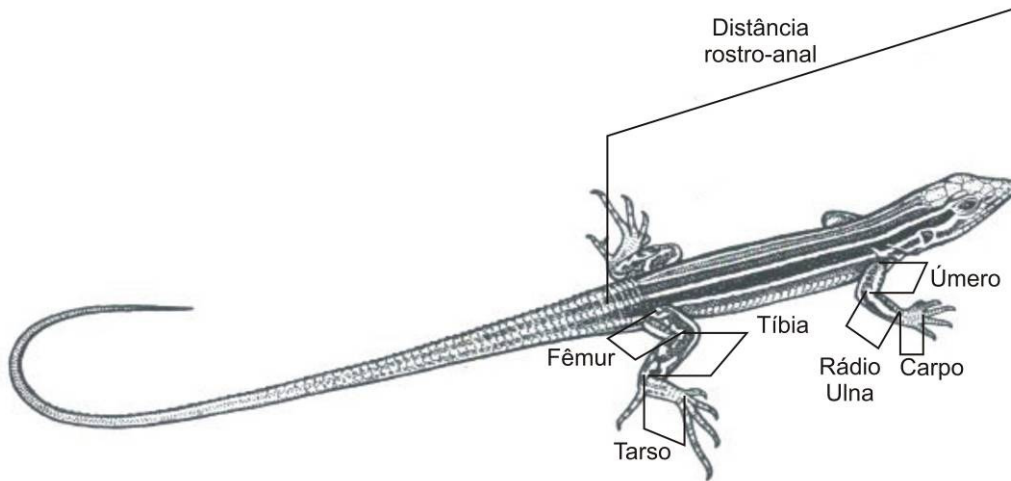
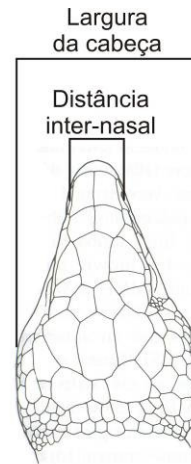
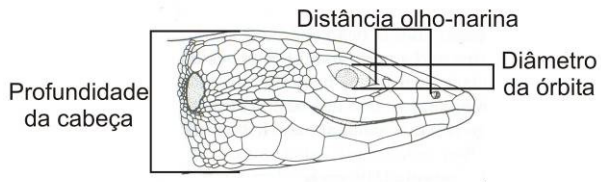


**Item 2 - Biometria padrão para serpentes e lagartos (Stebbins, 1954).**

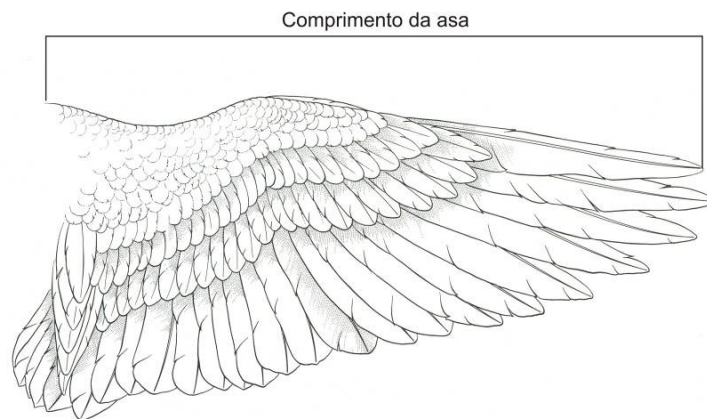
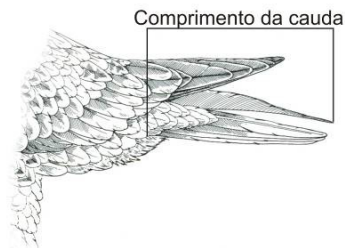
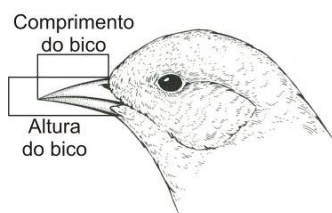
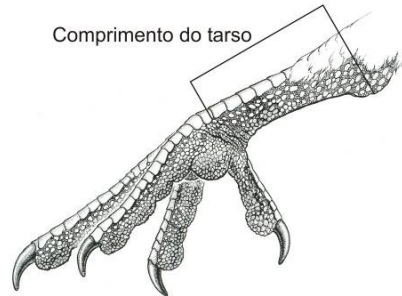
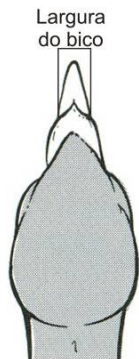


**a. Serpentes I.**

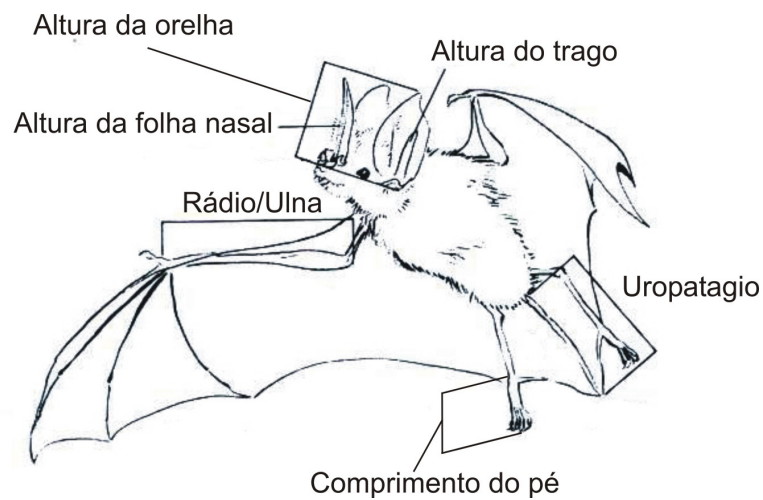
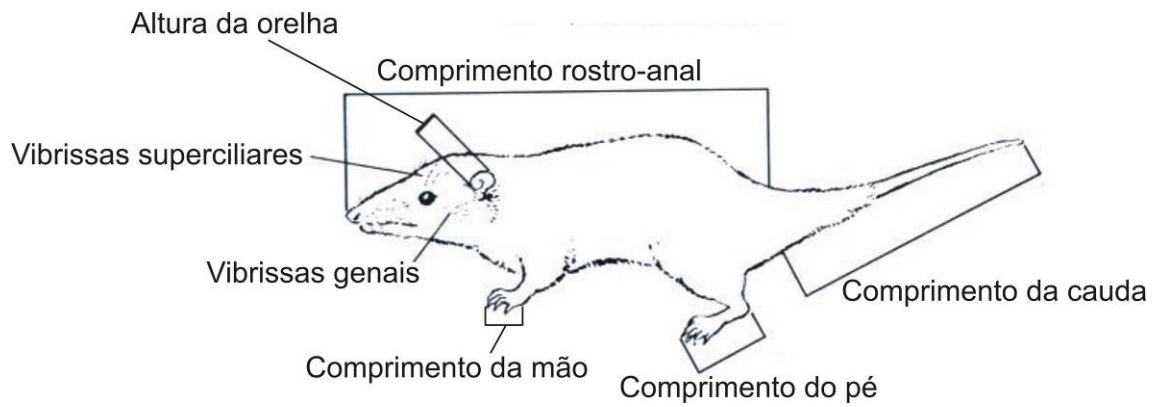




**Item 3 - Biometria padrão para aves (Bub, 1991).**



**Item 4 - Biometria padrão para pequenos mamíferos terrestres e voadores  
(Wilson *et al.*, 1996)**



## FICHAS DE BIOMETRIA

### Item 5 - Biometria de Amphibia

|    |      |       |     |      |         | Biometria (dados em mm) |     |           |    |    |       |     |         |     |    |     |     |     |  |
|----|------|-------|-----|------|---------|-------------------------|-----|-----------|----|----|-------|-----|---------|-----|----|-----|-----|-----|--|
|    |      |       |     |      |         | Cabeça                  |     |           |    |    | Corpo |     | Membros |     |    |     |     |     |  |
| Nº | DATA | PONTO | PER | SEXO | ESPÉCIE | DON                     | DIO | PALPEBRAS |    | DT | DIP   | CCa | CRA     | Ume | RU | Fem | Tib | Tar |  |
|    |      |       |     |      |         |                         |     | CP        | LP |    |       |     |         |     |    |     |     |     |  |
|    |      |       |     |      |         |                         |     |           |    |    |       |     |         |     |    |     |     |     |  |

Legenda: Nº - número de campo; PER - período; DON - distância olho-narina; DIO - distância interorbital; CP - comprimento da pálpebra; LP - largura da pálpebra; DT - diâmetro do tímpano; CCa - comprimento da cabeça; CRA - comprimento total; Ume - comprimento do úmero; RU - comprimento do rádio/ulna; Fem - comprimento do fêmur; Tib - comprimento da tíbia; Tar - comprimento do tarso.

### Item 6 - Biometria de Sauria

| Dados de Coleta |      |       |     |      |         | Biometria (mm) |     |     |    |    |       |     |     |         |     |     |     |    |     |  |
|-----------------|------|-------|-----|------|---------|----------------|-----|-----|----|----|-------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|----|-----|--|
|                 |      |       |     |      |         | CABEÇA         |     |     |    |    | CORPO |     |     | MEMBROS |     |     |     |    |     |  |
| Nº              | DATA | PONTO | PER | SEXO | ESPÉCIE | DON            | DIN | DOr | PC | LC | CCa   | CRA | CCd | Fem     | Tib | Tar | Ume | RU | Car |  |
|                 |      |       |     |      |         |                |     |     |    |    |       |     |     |         |     |     |     |    |     |  |

Legenda: Nº - número de campo; PER - período; DON - distância olho-narina; DIN - distância inter-nasal; DOr - diâmetro da órbita; PC - profundidade da cabeça; LC - largura da cabeça; CCa - comprimento da cabeça; CRA - comprimento total; CCa - comprimento da cauda; Fem - comprimento do fêmur; Tib - comprimento da tíbia; Tar - comprimento do tarso; Ume - comprimento do úmero; RU - comprimento do rádio/ulna; Car - comprimento do carpo.

### Item 7 - Biometria de Serpentes

| Dados de Coleta |      |       |     |      |      | Contagem |     |     |      |    |    |    |     | Biometria (mm) |     |     |
|-----------------|------|-------|-----|------|------|----------|-----|-----|------|----|----|----|-----|----------------|-----|-----|
| Nº              | DATA | PONTO | PER | SEXO | TAXA | Dor      | Ven | Cau | Anal | SL | IL | Oc | Tem | CRA            | CCa | CCd |
|                 |      |       |     |      |      |          |     |     |      |    |    |    |     |                |     |     |

Legenda: Nº - número de campo; PER - período; Dor - nº de escamas dorsais; Ven - nº de escamas ventrais; Cau - nº de escamas caudais; Anal - situação da escama anal (D - dividida; ND - não-dividida; SL - escamas supra-labiais; IL - escamas infra-labiais; Oc - escamas oculares; Tem - escamas temporais; CRA - comprimento rostro-anal; CCa - comprimento da cabeça; CCd - comprimento da cauda.

### Item 8 - Biometria de Aves

| STATUS   |           | IDADE   |        |   |        | SEXO  |      |   |       | PLUMAGEM  |      |          |          |             |              |                  |               |                |             |              |            |       |             |  |
|--|-----------|---|--------|---|--------|---|------|---|-------|---|------|----------|----------|-------------|--------------|------------------|---------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------|-------------|--|
|  |           | CÓDIGO  |        | MÉTODO  |        | CÓDIGO                                      |      | MÉTODO  |       |   |      |          |          |             |              |                  |               |                |             |              |            |       |             |  |
| 1. Ave nova<br>2. Recaptura<br>3. Recuperação<br>4. Anilha destruída |           | A = Adulto<br>J = Jovem<br>N = Ninhego<br>I = Indeterminado |        | 1. Plumagem<br>2. Crânio<br>3. Cor do olho<br>4. Bico |        | M = Macho<br>F = Fêmea<br>I = Indeterminado |      | 1. Plumagem<br>2. Cloaca<br>3. Cor do olho<br>4. Outros |       | 1. Jovem 1º ano<br>2. Subadulto<br>3. Adulto: a. eclipse<br>b. intermediária<br>c. reprodução |      |          |          |             |              |                  |               |                |             |              |            |       |             |  |
| STATUS   | Nº ANILHA | IDADE   |        | SEXO  |        | HORA  |      | MEDIDAS   |       |   |      |          |          |             |              | Gênero / Espécie |               |                |             |              |            |       |             |  |
|  |           | CÓDIGO  | MÉTODO | CÓDIGO  | MÉTODO | REDE  | DATA | PERÍODO   | PLACA | INCLIBACÃO  | PESO | PLUMAGEM | AMBIENTE | Asa direita | Asa esquerda |                  | Tarso direito | Tarso esquerdo | Altura bico | Largura bico | Comp. bico | Cauda | Comp. total |  |
|  |           |   |        |   |        |   |      |   |       |   |      |          |          |             |              |                  |               |                |             |              |            |       |             |  |

### Item 9 - Biometria de Mammalia

| Dados de Coleta |    |       |      |      | Biometria (mm) |     |     |    |    |    |           |     |     |
|-----------------|----|-------|------|------|----------------|-----|-----|----|----|----|-----------|-----|-----|
| DATA            | Nº | PONTO | TAXA | SEXO | PES<br>O       | CRA | CCa | CP | CM | AO | VIBRISSAS |     | CCd |
|                 |    |       |      |      |                |     |     |    |    |    | Gen       | Sup |     |
|                 |    |       |      |      |                |     |     |    |    |    |           |     |     |

Legenda: Nº - número de campo; CRA – comprimento rostro-anal; CCa – comprimento da cabeça; CP – comprimento do pé (incluindo as unhas); CM – comprimento da mão (incluindo as unhas); AO – altura da orelha; Gen – vibrissas genais; Sup – vibrissas superciliares; CCd – comprimento da cauda.



### Item 10 - Biometria de Chiroptera

| Dados de Coleta |    |       |      |          | Biometria (mm) |        |    |       |     |         |     |
|-----------------|----|-------|------|----------|----------------|--------|----|-------|-----|---------|-----|
| DATA            | Nº | PONTO | TAXA | SEX<br>O | PES<br>O       | Cabeça |    | Corpo |     | Membros |     |
|                 |    |       |      |          |                | AO     | AT | CRA   | CCa | CP      | Ume |
|                 |    |       |      |          |                |        |    |       |     |         |     |
|                 |    |       |      |          |                |        |    |       |     |         |     |

Legenda: Nº - número de campo; CRA – comprimento rostro-anal; CCa – comprimento da cauda; CP – comprimento do pé (incluindo as unhas); Ume – comprimento do úmero; AO – altura da orelha; AT – altura do trago; FN – altura da folha nasal.



## **ANEXO IV**

### **MODELOS DE FICHAS DE CAMPO A SEREM UTILIZADAS DURANTE O RESGATE DE FAUNA DA UHE SANTO ANTONIO**

Modelo de Ficha de campo para identificação de exemplares de mamíferos, aves (adultas), répteis e artrópodes.

**Número do Barco:**

**Data:**

**Zona:**

**Horário:**

**Margem:**

€ Esquerda

€ Direita

**Bichos:**

**Número de bichos:**

**Observações:**

Modelo de Ficha de campo para Aves (Filhotes e Ovos).

**Número do Barco:**

**Data:**

**Zona:**

**Horário:**

**Margem:**

€ Esquerda

€ Direita

**Número de ninhos:**

**Número de filhotes:**

**Número de ovos:**

**Observações:**

Ficha utilizada para identificação dos viveiros e caixas de animais mantidos nas Bases de Apoio

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>N<sup>o</sup>. do Viveiro:</b>   |
| No. de indivíduos/ No. de registro: |
| Espécie:                            |
| Sexo:                               |
| Data de entrada:                    |



## **ANEXO V**

**MODELOS DE PLANILHAS DE BANCOS DE DADOS A SEREM  
UTILIZADOS DURANTE O RESGATE DE FAUNA DA UHE SANTO  
ANTONIO**











## **ANEXO VI**

**MODELOS DE FICHAS CLÍNICAS E BANCO DE DADOS A SEREM  
UTILIZAS DURANTE O RESGATE DE FAUNA DO UHE SANTO ANTONIO**



|   |  |
|---|--|
| <b>RESGATE DE FAUNA – UHE SANTO ANTONIO</b> | <b>RELATÓRIO DE ANESTESIA SEÇÃO DE VETERINÁRIA</b> |
|---|--|

ESPÉCIE:.....DATA:...../...../.....

NOME COMUM:.....IDADE:.....

IDENTIFICAÇÃO.....SEXO:.....

RAZÃO PARA PROCEDIMENTO:.....

CONDIÇÃO FÍSICA<sup>0</sup>:.....SAÚDE<sup>1</sup>:.....PESO ESTIMADO.....kg PESO REAL:.....kg

DOSE INICIAL: .....mg/kg .....ml

.....mg/kg .....ml

| HORA | DROGA | DOSE  | VOLUME | VIA<br>(IM/EV/SC) | SUCESSO<br>(T/P/N) |
|------|-------|-------|--------|-------------------|--------------------|
|      |       | mg/kg | ml     |                   |                    |
|      |       | mg/kg | ml     |                   |                    |
|      |       | mg/kg | ml     |                   |                    |
|      |       | mg/kg | ml     |                   |                    |

EFEITOS INICIAIS:..... : .....RECUPERAÇÃO:... : ..... ( ) NORMAL ( ) ANORMAL

NÍVEL DE ANESTESIA<sup>2</sup>:..... AVALIAÇÃO DA ANESTESIA<sup>3</sup>:.....

PARÂMETROS FISIOLÓGICOS:

| HORA | FREQ. RESP. | FREQ. CARD. | TEMP. RETAL | OBSERVAÇÕES |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|      | mov/min     | bat/min     | °C          |             |
|      | mov/min     | bat/min     | °C          |             |
|      | mov/min     | bat/min     | °C          |             |
|      | mov/min     | bat/min     | °C          |             |

COMENTÁRIOS:.....

RESPONSÁVEL:.....