

---

## Aspectos morfológicos do aparelho reprodutor em bugios (*Alouatta guariba clamitans* e *Alouatta caraya*): o modelo feminino

Mariana Matera Veras

### Resumo

O Brasil tem cerca de 133 espécies e subespécie de primatas, das quais 35% são endêmicas. A ocupação e destruição cada vez maior dos ambientes naturais somadas a caça e o comércio ilegal de animais silvestres deixou algumas espécies de primatas seriamente ameaçadas de extinção. O presente estudo trata da morfologia do aparelho reprodutor de fêmeas de bugio (*Alouatta caraya* e *Alouatta guariba clamitans*), cujos resultados podem subsidiar pesquisas de reprodução visando sua conservação. Dez aparelhos reprodutores foram estudados macro e microscopicamente pelas técnicas de microscopia de luz e microscopia eletrônica de varredura. As idades das fêmeas foram estimadas utilizando-se uma chave dental. Os resultados mostraram que a vulva em *Alouatta* assemelha-se a genitália externa dos machos. O útero é simples e piriforme, caracterizado por uma cérvix longa. A musculatura cervical mostra-se bem desenvolvida e a musculatura uterina está organizada de uma maneira peculiar. O epitélio vaginal não mostrou sofrer alterações cíclicas. A característica mais significativa foi a presença de grandes quantidades de tecido intersticial glandular nos compactos ovários. De uma maneira geral a morfologia do aparelho reprodutor das fêmeas de bugio mostram similaridades com outras espécies de *Platyrrhini* e poucas diferenças interesprécíficas (*Alouatta caraya*-*Alouatta gurariba clamitans*).

**Palavras-chave:** Primatas, Anatomia animal, Morfologia, Fêmeas

### FICHA CATALOGRÁFICA:

Veras, Mariana Matera

Aspectos morfológicos do aparelho reprodutor em bugios (*Alouatta guariba clamitans* a *Alouatta caraya*): o modelo feminino / Mariana Matera Veras. 105f. : il.

Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo. Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Departamento de Cirurgia, 2004.

Área de concentração: Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres

Orientador: Profa. Dra. Maria Angélica Miglino

E-MAIL: miglino@usp.br