

---

**MAMÍFEROS SILVESTRES NEOTROPICAIS:  
DIMORFISMO SEXUAL NA PELVIS DE *Calomys  
callosus* (RENGGER, 1830) (RODENTIA,  
CRICETIDAE).**

---

**LUIZ ANTONIO PEREIRA**  
Dr., Prof. Adjunto, DCA - IF - UFRRJ

**LAMARTINE A. DA CUNHA FILHO**  
Dr. Prof. Adjunto, DG - IB - UFRRJ

**RESUMO**

**O** correndo em diversos biomas do Brasil, foi detectado dimorfismo sexual mais intenso na região da sínfise púbica da pelvis de *Calomys callosus pelvis*.

Palavras-chave: *Calomys callosus*, dimorfismo sexual.

**ABSTRACT**

Occurring in several biomes of Brazil, deeper sexual dimorphism was observed in public sínfisis region of *Calomys callosus pelvis*.

Key words: *Calomys callosus*, Sexual dimorphism.

Estudos mostraram a existência de dimorfismo sexual em relação à caracteres da pelvis em *Apodemus*, *Clethrionomys*, *Microtus californicus*, *Lemmus trimucronatus*, *Peromyscus maniculatus*, *Neotoma fuscipes*, *Dipodomys heermanni* e *Citellus beecheyi*, todas pertencentes a outras regiões zoogeográficas.

No presente estudo foi pesquisada a ocorrência de diferenças sexuais em relação ao aspecto morfológico da pelvis de *Calomys callosus*. Para isso foram medidas através de paquímetro (marca LSG-Moment), com aproximação até décimo de milímetro, a distância do ângulo posterior do ísquio à extremidade mais próxima do acetabulum (representada por "a"); a distância do ápice ventral do púbis à extremidade mais próxima do acetabulum (representada por "b"); a menor largura do púbis (representada por "p") e o comprimento do íleum

até a extremidade mais próxima do acetabulum (representado por "i").

O contraste entre a média de machos e a média de fêmeas foi testado para cada um desses quatro caracteres e para os doze índices ou razões entre eles pelo Teste t de Student, ocorrendo não significância ao nível de 5% apenas para o caráter "b". De todos os testes efetuados, os relativos ao caráter "p" foram aqueles onde maior significância foi detectada, ao nível de 0,01. Conclui-se que o dimorfismo sexual, nessa espécie, foi mais intenso quando observado em relação ao caráter menor largura do púbis, tomado isoladamente ou em índices ou razões com outras dimensões da pelvis (a/p, b/p, i/p, p/a, p/b, e p/i) e que não ocorreu dimorfismo sexual detectável ao nível de 5% de erro em relação ao caráter distância do ápice do púbis à extremidade mais próxima do acetabulum.