

---

## Morfologia do Sistema Reprodutor Masculino da Preguiça-de-Coleira (*Bradypus torquatus*, Illiger, 1811)

Daniele dos Santos Martins

### Resumo

Os Bichos-Preguiça são mamíferos (Classe Mammalia) da ordem Xenarthra (ou Edentata), que é composta por três subordens e quatro famílias: subordem Vermilingua, família Mylmecephagidae a qual pertencem os tamanduás; subordem Pilosa, família Bradypodidae e família Choloepidae, a qual encontramos as preguiças e subordem Cingulata e família Dasypodidae, onde observamos os tatus. Utilizamos nesta pesquisa preguiças-de-coleira (*Bradypus torquatus*) sendo seis machos e uma fêmea de diferentes faixas etárias. Estes animais foram cedidos para o Laboratório de Anatomia do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo (FMVZ –USP) pela Reserva Zoobotânica – Matinha Ilhéus/Bahia (Registro Ibama nº 02006.001.348/98-31), nos quais utilizamos as técnicas de injeção vascular de látex (Neopreme® 650) e a injeção intra muscular de solução aquosa de formaldeído à 10%, posteriormente analisados por microscopia de luz. Os resultados mostraram que a presença da coleira nos animais adultos permite diferenciar machos de fêmeas. O períneo é encontrado extra cavitário com formato oval, delimitado pelo osso interpubiano, púbico e pelos processos mediais da pube e tuberosidades isquiáticas; divide-se em três regiões: aponeurotica, gordurosa e muscular. Os músculos perineais são representados através dos músculos: levantador do ânus, esfíncter uretral, retrator do pênis e o músculo esfíncter anal. Os órgãos reprodutores masculinos da preguiça de coleira (*Bradypus torquatus*) estão representados: por um par de testículos; pelos epidídimos, compostos de cabeça, corpo e cauda, por dois pares de glândulas genitais acessórias; sendo um par de vesiculares e um par composto pela próstata; pela uretra masculina e o pênis.

**Palavras-chave:** *Bradypodidae*. *Xenarthra*. Períneo. Pêlos de animal. Reprodução animal

### FICHA CATALOGRÁFICA

Martins, Daniele dos Santos

Morfologia do Sistema Reprodutor Masculino da Preguiça-de-Coleira (*Bradypus torquatus*, Illiger, 1811) / Daniele dos Santos Martins.

116f. : il.

Dissertação (Mestrado em Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres) – Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade de São Paulo, 2003.

Área de concentração: Anatomia dos Animais Domésticos

Orientador: Profa. Dra. Márcia Rita Fernandes Machado