



## ANATOMIA DO APARELHO REPRODUTOR DOS SAGUIS-DE-TUFOS-BRANCOS (*Callithrix jacchus*)

Moana Barbosa dos Santos Figuerêdo<sup>1</sup>, Gildenor Xavier Medeiros<sup>2</sup>

### RESUMO

Os saguis-de-tufos-brancos (*Callithrix jacchus*) são primatas antropoides pertencentes à família *Cebidae* e subfamília *Callitrichinae*. São animais de pequeno porte, com peso que varia de 300 a 450 gramas e que se adaptam bem à vida em cativeiro. Trata-se de animais extremamente capturados pelos traficantes de animais silvestres, desse modo, muitos morrem em função de maus tratos e, quando são apreendidos pelo IBAMA, necessitam de cuidados veterinários. Para a realização de procedimentos terapêuticos seguros, o conhecimento da anatomia é fundamental. No presente trabalho foi estudado a anatomia e topografia do aparelho reprodutor do sagui-de-tufos-brancos. Foram utilizados no projeto 10 cadáveres de saguis-de-tufos-brancos (*Callithrix jacchus*), adultos, cinco fêmeas e cinco machos. Todos os cadáveres animais foram doados pelo CETAS/IBAMA/PB do município de Cabedelo, Paraíba, para o Laboratório de Anatomia Veterinária do Centro de Saúde e Tecnologia Rural da Universidade Federal de Campina Grande. Os animais foram fixados e conservados em solução de formaldeído a 10%. Os aparelhos reprodutores feminino e masculino do sagui-de-tufos-brancos apresentaram particularidades próprias da espécie mas forma geral se assemelham com os primatas não humanos já estudados.

**Palavras-chave:** *Callitrichinae*; Primatas; Reprodução.

---

<sup>1</sup> Aluno do Curso de Medicina Veterinária, Departamento de Ciências e Tecnologia Rural, UFCA, Campina Grande, PB, e-mail: moana\_figueredo@hotmail.com

<sup>2</sup> Doutor, Professor, UAMV, UFCA, Patos, PB, e-mail: gildenorxavier@gmail.com



## ANATOMY OF THE REPRODUCTIVE APPARATUS OF COMMON MARMOSSET (*Callithrix jacchus*)

### ABSTRACT

Common marmosets (*Callithrix jacchus*) are anthropoid primates belonging to the family Cebidae and subfamily Callitrichinae. They are small animals, with weight ranging from 300 to 450 grams and that adapt well to life in captivity. These are animals that are extremely captured by wild animal traffickers, so many die as a result of mistreatment and, when they are apprehended by IBAMA, they need veterinary care. For safe therapeutic procedures, knowledge of anatomy is essential. In the present work, the anatomy and topography of the reproductive system of the white-tufted marmoset was studied. Ten corpses of white-tufted marmosets (*Callithrix jacchus*), adults, five females and five males were used. All animal cadavers were donated by CETAS / IBAMA / PB from the municipality of Cabedelo, Paraíba, to the Veterinary Anatomy Laboratory of the Rural Health and Technology Center of the Federal University of Campina Grande. The animals were fixed and kept in a 10% formaldehyde solution. The female and male reproductive apparatus devices of the common marmoset showed peculiarities specific to the species, but in general resemble the non-human primates already studied.

**Keywords:** *Callitrichinae*; Primates; Reproduction.