



HEMOCITOMETRIA EM MARRECA IRERE (*Dendrocygna viduata*)¹³

Marcia Elisa Pereira¹⁴; Aron Ferreira Da Silveira¹⁵, Alonso Gabriel Pereira Guedes

O presente trabalho descreve os valores para hemocitometria em Marreca Irerê (*Dendrocygna viduata*). Foram realizados esfregaços sangüíneos de 10 animais. As medidas foram realizadas em microscópio óptico em imersão com uso de citômêtro. Foram mensuradas: largura do eritrócito maduro (LEM) e comprimento (CEM), largura de eritrócito imaturo (LEI) e comprimento (CEI), largura do núcleo do eritrócito maduro (LNEM) e comprimento (CNEM), largura do núcleo do eritrócito imaturo (LNEI) e comprimento (CNEI); largura do trombócito (LTB) e comprimento (CTB), largura do núcleo do trombócito (LNTB) e comprimento (CNTB); diâmetro do heterófilo (DHT), pequeno (DPLIN) e médio linfócito (DMLIN). Para as aves, as medidas encontradas foram: LEM=6,07±0,79; CEM=12,10±0,79; LEI=6,57±0,98; CEI=10,53±1,03; LNEM=1,90±0,53; CNEM=5,58±0,65; LNEI=3,17±0,71; CNEI=4,98±0,66; LTB=4,10±0,72; CTB=5,95±1,19; LNTB=3,12±0,62; CNTB=4,13±0,69; DHT=8,90±1,29; DPLIN=6,08±0,65; DMLIN=8,62±0,72 em μ . É conclusivo que *Dendrocygna viduata* tem células sangüíneas de tamanho médio a grande.

¹³ Pesquisa sem financiamento desenvolvida junto ao Laboratório de Histologia, Departamento de Morfologia do Centro de Ciências da Saúde, Universidade Federal de Santa Maria, UFSM

¹⁴ marciaelisa@bol.com.br. Rua Conselheiro Laurindo, 809 conj 708/709. Curitiba- PR CEP 80.060-100.

¹⁵ UFSM – Departamento de Morfologia, Predio 19, Campus – Camobi – Santa Maria – RS CEP 97.110-070