



## PERFIL HEMATOLÓGICO DE STRIGIFORMES DE VIDA LIVRE NA CIDADE DE SÃO PAULO

THAÍS CAROLINE SANCHES<sup>1</sup>, Adriana Marques Joppert<sup>2</sup>, Marco Aurélio Gattamorta<sup>1</sup>,  
Eliana Reiko Matushima<sup>1</sup>

1- Depto Patologia-FMVZ/USP ;2- Divisão Técnica de Medicina Veterinária e Manejo da Fauna Silvestre-DEPAVE-3, [ermatush@usp.br](mailto:ermatush@usp.br).

Os dados hematológicos de espécies de vida livre da ordem *Strigiforme* na América Latina ainda são escassos, necessitando-se de maiores estudos. O objetivo deste trabalho foi traçar o perfil hematológico de rapinantes de vida livre, pertencentes a essa ordem, na cidade de São Paulo. Foram coletadas amostras sanguíneas da veia jugular ou braquial de 39 aves, pertencentes a 3 espécies: Coruja orelhuda (*Rhinoptynx clamator*), n=20; Corujinha do mato (*Otus choliba*), n=14 e Suindara (*Tyto alba*), n=5. Uma alíquota foi destinada a confecção de extensões sanguíneas para contagem diferencial de leucócitos e estimativa de trombócitos. A contagem total de eritrócitos e leucócitos foi realizada pelo método de Natt & Herrick. A hemoglobina foi dosada através do kit LabTest<sup>®</sup>. O volume globular foi determinado pela técnica de microhematócrito e as proteínas plasmáticas, através do refratômetro. Os valores foram obtidos na forma de média e desvio-padrão para os seguintes parâmetros: Eritrócitos–Erit. ( $\times 10^6/\text{mm}^3$ ), Hematócrito-Ht (%), Hemoglobina-Hb (g/dl), VCM (fl), HCM (pg), CHCM (%), Leucócitos-Leuc. ( $/\text{mm}^3$ ), Heterófilos-Het. ( $/\text{mm}^3$ ), Linfócitos-Linf. ( $/\text{mm}^3$ ), Eosinófilos-Eos. ( $/\text{mm}^3$ ), Monócitos-Mono ( $/\text{mm}^3$ ), Basófilos-Baso ( $/\text{mm}^3$ ), Proteínas Plasmáticas-Prot. pl. ( $/\text{mm}^3$ ) e Trombócitos ( $\times 10^9/\text{l}$ ). Na tabela abaixo estão expressos os valores dos parâmetros mais significativos, sendo que Coruja orelhuda, Corujinha do mato e Suindara, estão identificadas respectivamente pelos números 1, 2 e 3. O número amostral é ainda baixo, contudo grande parte dos dados obtidos pode ser considerada como valores de referência para futuros exames.

Espécie	Erit.	Ht	Hb	Leuc.	Het.	Linf.	Eos.	Mono	Baso	Prot.pl.
1	2,6	35,7	7,9	16850	11528	1348,2	2529,7	1777,9	0	5,08
2	2,61	34	8,65	9538,5	2348,8	1857,3	4105,4	1181,5	45,3	5,69
3	2,38	36	8,5	10900	8509	1001	512	878	0	5,24

Agradecimentos: CNPq-PIBIC