

AValiação DA SAÚDE GERAL DE *TRACHEMYS DORBIGNI* (TESTUDINES, EMYDIDAE) NO PARQUE MOINHOS DE VENTO, PORTO ALEGRE – BRASIL

Ingrid Vera Stein¹, Gisele Guiomara Stein¹, Nicole Hlavac², Jonas da Rosa Gonçalves³, Lauren Boeira Pordany⁴, Magali Stival Berlesi⁴, Rodrigo Souza Torres⁴, Soraya Ribeiro³, Clóvis Souza Bujes⁴ (orient.)

¹Setor de Medicina Animal, Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Federal do Rio Grande do Sul; ²Laboratório de Análises Clínicas Veterinárias da UFRGS; ³Programa de Conservação de Fauna Silvestre, Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Porto Alegre; ⁴Laboratório de Herpetologia, Departamento de Zoologia, UFRGS; stein_ingrid@yahoo.com.br; chelonia_rs@hotmail.com.

O quelônio da espécie *Trachemys dorbigni* é conhecido popularmente por tartaruga-tigre-d'água e pertence à fauna nativa do Rio Grande do Sul. Na cidade de Porto Alegre, a espécie ocorre em lagos artificiais e no Lago Guaíba. Em medicina veterinária, os exames hematológicos são de grande importância na avaliação da saúde de répteis e contribuem para o diagnóstico de enfermidades. O metabolismo dos répteis é influenciado pelas variações na temperatura ambiental, ocasionando modificação nos parâmetros hematológicos ao longo das estações do ano. O presente trabalho tem como objetivo avaliar a saúde geral e conhecer os parâmetros hematológicos de *Trachemys dorbigni*. Neste estudo utilizaram-se 17 animais adultos, coletados no lago do Parque Moinhos de Vento (Parcão), entre os meses de dezembro de 2008 e março de 2009 (estação verão). Foi colhido 1 ml de sangue através de punção da veia jugular com auxílio de contenção física. As amostras foram acondicionadas em microtubos contendo heparina lítica, identificadas e armazenadas sob refrigeração até a análise laboratorial. Para a realização do hemograma foi feita a contagem manual de eritrócitos e leucócitos em câmara de Neubauer. A concentração de hemoglobina foi determinada através de espectrofotometria (método de cianeto de hemiglobina) e o volume globular através da técnica de micro-hematócrito. Além disso, também foram calculados os índices hematimétricos. Os esfregaços sanguíneos foram tratados com corante Wright para a posterior contagem diferencial de leucócitos e avaliação morfológica celular. Serão realizadas análises hematológicas e estatísticas. Além dos indivíduos coletados no Parcão, o projeto pretende abranger animais oriundos de outros lagos da capital, bem como animais provenientes do Lago Guaíba, auxiliando, desta forma, na avaliação da saúde geral da espécie *Trachemys dorbigni* de diferentes regiões de ocorrência.