



CÁLCULO DA MÉDIA E DO DESVIO PADRÃO DO PESO CORPORAL DE PAPAGAIOS-VERDADEIROS (*Amazona aestiva*) ADULTOS E SADIOS ATENDIDOS EM CLÍNICA VETERINÁRIA ESPECIALIZADA, DURANTE O PERÍODO DE 2002 A 2005

Marcio Gomes de Alencar-Araripe¹; Leandro Ribeiro Rodrigues¹; Débora Castelo-Branco de Souza Collares Maia²; Luiz Viana Diniz³.

¹Aluno de Graduação da Faculdade Veterinária da Universidade Estadual do Ceará. Av. Paranjana, 1.700 – Campus do Itapery, Fortaleza, Ceará; ²Médica Veterinária Aluna do Curso de Especialização em Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Selvagens – UFPR; ³Médico Veterinário. Contato: marcio.araripe@yahoo.com.br.

A variação de peso para papagaios-verdadeiros adultos (*Amazona aestiva*) citada na literatura é de 350 a 450 gramas. Entretanto, sabe-se que vários fatores influenciam no peso corporal, como o consumo e a qualidade dos alimentos fornecidos, a metabolização e o aproveitamento dos nutrientes oriundos da dieta, a atividade física, a variação da temperatura ambiente, as necessidades fisiológicas básicas em diferentes fases da vida e o comprometimento da saúde animal. Na prática, observa-se uma grande variação, muitas vezes fora do intervalo citado, no peso de indivíduos criados sob diferentes condições de manejo. A média dos pesos corporais de animais adultos e sadios pertencentes a uma mesma região, mantidos sob o mesmo clima, pode ser diferente da citada na literatura. O cálculo da mesma é de grande importância, uma vez que auxilia na execução de determinados procedimentos médico-veterinários e biológicos, como a administração de drogas na ausência de balanças para pesagem. O presente trabalho teve como objetivo calcular a média e o desvio padrão do peso corporal dos papagaios-verdadeiros adultos e saudáveis mantidos por criadores particulares em Fortaleza, CE, Brasil. Para a realização do projeto, o arquivo de fichas clínicas, pertencente a uma clínica especializada em animais silvestres, foi acessado e o peso de todos os exemplares adultos e sadios de *A. aestiva* atendidos no período 2002-2005 foi anotado. Durante todo o período, foi utilizada uma balança eletrônica com capacidade de 15kg e divisão de 5 gramas. Os animais foram contidos fisicamente, colocados dentro de caixas e pesados, sempre no mesmo aparelho. Antes da pesagem, a balança foi tarada, descontando o peso da caixa utilizada. Em seguida, o peso foi anotado na ficha clínica de cada ave. Ao final do procedimento, 67 indivíduos foram pesados. A média obtida foi igual a 362,76g e o desvio padrão foi de $\pm 58,06g$. Conclui-se que a média de peso corporal dos papagaios-verdadeiros mantidos na zona metropolitana de Fortaleza e atendidos na referida clínica encontra-se dentro do intervalo de peso citado pela literatura, estando mais próxima do limite mínimo.