

PERFIL HEMATOLÓGICO DO CAVALO DA RAÇA MARAJOARA (Equus caballus), CRIADOS NO ESTADO DO PARÁ.

Eliana Déa Lara Costa¹

Moacir Cerqueira da Silva²

Heriberto Ferreira de Figueiredo³

Ruth Helena Bittencourt⁴

RESUMO: O cavalo da raça Marajoara, espécie criada principalmente na Ilha do Marajó e muitas outras regiões do estado do Pará, constitui um rebanho estimado em mais de 150.000 cabeças. Reconhecido como raça pelo M.A., a partir de 1980, possuindo padrão racial reconhecido pela Comissão de Criação do Cavalo Nacional. Animais de serviço, facilmente adestráveis aos trabalhos diários árduos nos campos do Marajó e toda a região amazônica. Em pesquisa na literatura disponível, nada foi encontrado sobre os parâmetros hematológicos normais. O objetivo da presente pesquisa é o de estabelecer o perfil hematológico para essa raça nas condições amazônicas. Vinte e cinco animais adultos e potros machos e fêmeas, tiveram sangue colhido por venopunção e acondicionados em frascos contendo EDTA a 10%, para determinação dos valores eritrométricos e leucométricos, sendo as contagens globais efetuadas em contador eletrônico especialmente calibrado. A dosagem de hemoglobina foi feita através do método da cianometahemoglobina com leitura em espectrofotômetro a 540 nm. O hematócrito foi determinado através do método do microhematócrito. Para a realização da contagem diferencial dos leucócitos foi adotada a coloração de May-Grünwald Giemsa. Os resultados em valores médios com os respectivos desvios padrões obtidos para as amostras foram respectivamente: Hemácias 5.562.700 +/- 1.912.500/mm³; Hemoglobina 14,24 +/- 1,92 g%; Hematócrito 31,00 +/- 3,65 %; Leucócitos 8.990 +/- 2.180/mm³; Diferencial: Mielócitos 0.0%; Metamielócitos 0.0% ; Bastões 0,54 +/- 1,33 % ; Segmentados 39,68 +/- 12,91 % ; Eosinófilos 3,86 +/- 1,69 %; Basófilo 0,45 +/- 0,80 %; Monócitos 4,04 +/- 3,57 %; Linfócitos 45,81 +/- 8,77 %.

1. Bolsista de Iniciação Científica CNPq/FCAP

2. Orientador/Professor da FCAP

3. Médico Veterinário da FCAP

4. Professor da FCAP