

**VARIAÇÕES NO PERFIL LEUCOCITÁRIO EM LAGARTIXA COMUM
(*Hemidactylus mabouia*) À TEMPERATURA MÉDIA DE 25°C APÓS
INOCULAÇÃO COM ANTÍGENOS DE *Proteus mirabilis* INATIVADOS PELO
CALOR**

Adriano de Carvalho Nascimento¹ ; José Machado Neves Júnior²

1 – Acadêmico de Medicina Veterinária da Fundação Educacional Dom André Arcoverde - Praça Visconde de Arantes nº 49 Centro Andrelândia – Minas Gerais CEP 37300-000 Email: merganser@zipmail.com.br

2 – Professor, DVM, MS de Medicina dos Animais Selvagens da Faculdade de Medicina Veterinária da Fundação Educacional Dom André Arcoverde - Valença – RJ, Brasil – Rua Dr. Paulo Hervê 1329 Bl 07 Ap. 203. CEP 25665-510 Petrópolis – RJ Email: crocodylus@mail.com

Com o objetivo de contribuir para o estudo das respostas inflamatórias em répteis, foram realizadas análises hematológicas em esfregaços sanguíneos de lagartixas comuns *Hemidactylus mabouia* (Moreau de Jonnès, 1818), aclimatadas a 25° C e inoculadas com antígenos bacterianos de *Proteus mirabilis* inativado pelo calor. Os animais foram divididos em grupos Controle e Teste, cada um com 6 animais. A inoculação foi realizada pela via intracelomática e a colheita de sangue no seio retrobulbar. Os resultados revelaram que a inoculação com *Proteus mirabilis*, na dose utilizada, foi capaz de induzir uma resposta inflamatória aguda nos animais do grupo teste, evidenciada pelo comportamento febril observado e pelo aumento dos granulócitos, com crescimento significativo do percentual de azurófilos e heterófilos e pela caracterização de um desvio à esquerda moderado com presença de heterófilos metamielócitos e bastões, após 18 horas da inoculação.