

# PERFIL HEMATOLÓGICO E BIOQUÍMICO EM JAGUATIRICAS (*LEOPARDUS PARDALIS* LINNAEUS 1758) CATIVAS NO BRASIL - UNIP CAMPINAS, NO PERÍODO DE JUNHO DE 2012 A JUNHO DE 2013 (APOIO UNIP)

**Aluna:** Tatiana Aschenbrenner

**Orientador:** Prof. Dr. Paulo Anselmo Nunes Felipe

**Curso:** Medicina Veterinária

**Campus:** Campinas Swift

A jaguatirica (*Leopardus pardalis*) é uma espécie de felino selvagem que se encontra sob risco de extinção. Os cativeiros brasileiros recebem uma quantidade importante dessa espécie e a melhoria dos cuidados médicos veterinários nesse ambiente se torna premente. Para tanto, a padronização de exames (sanguíneos e outros) é muito útil para o aumento da sobrevivência de uma jaguatirica cativa. Este estudo estabeleceu valores de referência do hemograma e bioquímica sanguínea de jaguatiricas mantidas em cativeiro. Fizeram parte do estudo 21 jaguatiricas adultas e saudáveis sendo onze fêmeas e dez machos. Os valores hematológicos encontrados foram: eritrócitos  $6,4 \pm 2,18$  milhões/mm<sup>3</sup>; hemoglobina  $11,37 \pm 2,11$ g/dl; hematócrito  $33,1 \pm 3,75\%$ ; VCM  $57,73 \pm 23,45\mu^3$ ; CHCM  $34,29 \pm 5,18\%$ ; HCM  $19,30 \pm 6,31\mu\mu\text{g}$ ; plaquetas  $254.364 \pm 146.207$ mil/ mm<sup>3</sup>; proteína plasmática total  $7,33 \pm 0,81$ g/dl; leucócitos totais  $9.968 \pm 4.445,51$ ; neutrófilos segmentados  $68\% \pm 23,59$ ; eosinófilos  $4\% \pm 7,03$ ; linfócitos  $22\% \pm 13,22$ ; linfócitos atípicos  $0\% \pm 0$ ; monócitos  $5\% \pm 15,48$ . O perfil bioquímico sanguíneo obtido foi: ureia  $84,79 \pm 38,04$ mg/dl; creatinina  $1,31 \pm 0,32$  mg/dl; alanina amino transferase (ALT) ou transaminase glutâmico pirúvica (GPT)  $52 \pm 51,69$  U.I./l; fosfatase alcalina  $39,31 \pm 29,94$  U.I./l; albumina  $2,83 \pm 1,47$ g/dl; colesterol total  $162,14 \pm 49,68$ mg/dl; triglicérides  $42,75 \pm 22,53$ mg/dl. Há poucos trabalhos sobre o assunto e são realizados com poucos animais da espécie. Este estudo abordou uma quantidade maior de indivíduos melhorando os valores de referência já existentes.