

MICROFILÁRIAS EM SANGUE PERIFÉRICO DE *Callicebus personatus*, RESGATADOS DURANTE A CONSTRUÇÃO DA USINA HIDRELÉTRICA NOVA PONTE-MG.

Alan Lane de MELO1 & Fernanda Maria NERI 2

Grupo Interdepartamental de Estudos sobre Esquistossomose/Departamento de Parasitologia; 2 Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo de Vida Silvestre, ICB/ UFMG.

Callicebus personatus, um primata neotropical monógamo, endêmico da Mata Atlântica, é uma espécie ainda pouco conhecida. Durante a construção da Usina Hidrelétrica Nova Ponte/MG, pela Companhia Energética de Minas Gerais (CEMIG), foram resgatadas espécimes de *Callicebus personatus*. Estes estão sendo mantidos em cativeiro até que sejam obtidas todas as condições necessárias à reintrodução dos mesmos. Com o objetivo de aumentar o conhecimento sobre os saúas, foram recolhidas amostras de sangue para exames de parasitismo natural. Após confecção de esfregaço de camada delgada seguida de coloração por May-Grunwald Giemsa durante 30 minutos, foram examinadas 6 lâminas de cada animal visando detectar *Trypanosoma*, *Plasmódio* e filariídeos. Dos 16 animais examinados verificou-se que todos estavam negativos para *Trypanosoma* e *Plasmodium* e 8 deles (50%) apresentavam-se positivos para microfilárias. Deste total, constatou-se ainda 2 espécies aparentemente distintas cuja morfologia indica ser *Tetrapetalonema* (3 animais) e *Dipetalonema* (5 animais). Análise mais acurada visando determinar as espécies através de estudos comparativos, está sendo realizada.

Apoio: CEMIG, FINEP.

Apresentado no VII CONGRESSO BRASILEIRO DE PRIMATOLOGIA, Natal,

RN, 1995.