

Estudo da fauna parasitária gastrointestinal de primatas mantidos em cativeiro no Zoológico Municipal de Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

Castro, B L S; Jesus, A S; Alves D R.

UniFOA – Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, Rio de Janeiro

Entre maio e setembro de 2010 foram realizadas coletas de amostra fecal de dez espécies de primatas, não humanos, do Zoológico Municipal de Volta Redonda, com o objetivo de identificar a fauna parasitária do trato gastrointestinal desses animais. O material fecal foi coletado com auxílio de espátulas de madeira, sendo coletado a região superior e central da amostra. O mesmo foi acondicionado em coletores plásticos contendo 15 ml, fixado em Solução de Formaldeído (10%; tamponada) ou MIF (Mertiolato Iodo Formaldeído). As amostras de fezes coletadas nos recintos dos animais foram submetidas aos exames parasitológicos de concentração: técnica de sedimentação espontânea de Hoffmann, Pons e Janer (HPJ) e de flutuação de Willis (Solução Saturada de Cloreto de Sódio). Além do exame microscópico, também foi realizado o exame macroscópico das fezes. Segue as espécies de primatas estudados e seus respectivos parasitos: *Cebus apella* (Nematoda: *Ancylostoma* sp.); *Cebus albifrons* (Nematoda: *Ancylostoma* sp.); *Ateles belzebuth marginatus* (Nematoda: *Ancylostoma* sp.; *Ascaris* sp.); *Ateles paniscus chamek* (Nematoda: *Ancylostoma* sp.; *Trypanoxyuris* (*Trypanoxyuris*) *minutus*, *Ascaris* sp.; *Enterobius* sp.); *Alouatta guariba* (Nematoda: *Ascaris* sp.; *Ancylostoma* sp.); *Alouatta sara* (Nematoda: *Ascaris* sp., *Ancylostoma* sp.; Endamoebidae: *Entamoeba* sp.); *Lagotrix lagotricha* (Nematoda: *Ancylostoma* sp.; *Ascaris* sp.); *Macaca mulatta* (Eucoccidiida: *Criptosporidium* sp.; Endamoebidae: *Entamoeba* sp.; Nematoda: *Ascaris* sp., *Ancylostoma* sp.); *Papio anubis* (Nematoda: *Trichuris* sp., *Ancylostoma* sp., *Ascaris* sp.; Endamoebidae: *Entamoeba* sp.); e *Papio hamadryas* (Nematoda: *Trichuris* sp.).

Palavras-chave: Protozoários, helmintos, gastrointestinal, primatas.

dimitri.alves@foa.org.br