

## LEVANTAMENTO DE FLORA AERÓBICA DE ÂNUS DE PRIMATAS DO ZOOLOGICO DO PARQUE DO SABIÁ, UBERLÂNDIA-MG

BRITO, F.M.M.<sup>1</sup>; ROSA, M.A.<sup>1</sup>; VIEIRA, L.G.<sup>1</sup>; BOSSO, A.C.S.<sup>1</sup>;  
PEREIRA, H.C.<sup>2</sup>; RIBEIRO, S.C.A.<sup>3</sup>; SANTOS, A.L.Q.<sup>4</sup>

O parentesco do homem com os demais primatas é, sem dúvida, muito próximo. É por esse motivo que os macacos sempre são contemplados pelos seres humanos, com a curiosidade muito natural de quem olha para um parente remoto e desconhecido. Antes da proibição de 1974, os primatas do novo mundo eram usados, extensivamente, no comércio de animais de estimação, principalmente, os do gênero *Lagothrix*, *Cebus*, *Saimiri*, sagüis de maneira geral e os do gênero *Aotus*. No geral, o macaco da América do Sul é menos agressivo e mais difícil de adaptar-se ao ambiente doméstico. É essa aproximação dos primatas com o ambiente da espécie humana, que faz pensar que àqueles podem se transformar em importantes agentes transmissores de várias doenças para os humanos. Com o objetivo de conhecer a flora aeróbica normal do ânus, de primatas do Parque Sabiá, Uberlândia-MG, foram colhidas 11 amostras de secreção anal das seguin-

tes espécies: Sagüi do Tufo Branco (*Callithrix jacchus*), Sagüi do Tufo Preto (*Callithrix penicillata*) e Macaco Mão de Ouro (*Saimiri sciureus*). Os animais foram contidos, manualmente e as amostras colhidas com "swabs" estéreis. As colônias isoladas foram coradas pelo método de Gram e observadas, no microscópio ótico, para morfologia e reação e identificadas, bioquimicamente. Cada bactéria identificada teve sua sensibilidade avaliada frente aos diversos agentes antimicrobianos, pelo teste de antibiograma. Foram encontradas colônias de *E. coli* (57,1%), *Enterobacter* sp. (28,6%) e *Citrobacter* sp. (14,3%). No teste de sensibilidade aos antibióticos, 100% das amostras isoladas foram sensíveis a kanamicina e a ciprofloxacina. De todos os antibióticos testados, a ampicilina foi o menos eficaz, com 14,28% de eficiência.

**Palavras-chave:** Primatas, flora aeróbia anal, antimicrobianos.

<sup>1</sup> Mestrando em Ciências Veterinárias. Faculdade de Medicina Veterinária da UFU, Uberlândia-MG.

<sup>2</sup> Acadêmica da Faculdade de Medicina Veterinária da UFU, Uberlândia-MG.

<sup>3</sup> Professora. Mestre, Uberlândia-MG.

<sup>4</sup> Médico Veterinário. Professor Titular. Doutor. FAMEV-UFU, Uberlândia-MG.