



A DIETA DO SAGUI - DO - NORDESTE (*CALLITHRIX JACCHUS*, LINNAEUS, 1758) NA PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO, EM AREIA, NA PARAÍBA: CONHECIMENTOS E IMPLICAÇÕES PARA O HÁBITO DE OFERTAR ALIMENTOS

PESSOA, T.S.A.

NECO, E.C.

Universidade Federal da Paraíba, Cidade Universitária, 58051 - 900, João Pessoa PB, Brasil.
taina.alves@ymail.com

INTRODUÇÃO

O sagui - do - nordeste (*Callithrix jacchus*) é um primata neotropical pertencente à família Callithrichidae. São nativos da região Nordeste do Brasil (Auricchio, 1995), especialmente da Caatinga e na Mata atlântica (Martins, 2007).

Embora este sagui não esteja no grupo de primatas ameaçados de extinção, eles vêm sofrendo nos últimos anos com a acentuada urbanização, a qual gera graves consequências, como morte por choques elétricos em fiações de postes, aumento da predação por animais domésticos. Além disso, existe o constante risco de transmissão de zoonoses e antropozoonoses, devido o contato com o ser humano, que muitas vezes insiste em alimentá - los.

Segundo o estudo de Neco *et al.*, (2010) os saguis de vida livre presentes no campus universitário da Universidade Federal da Paraíba, na cidade de Areia são comumente alimentados pelos estudantes.

OBJETIVOS

O objetivo do estudo foi sondar o entendimento prévio de alunos do 3º ano do ensino médio a respeito da dieta dos saguis de vida livre, e a partir daí verificar quais as implicações deste conhecimento para o hábito de ofertar alimentos aos *C. jacchus*.

MATERIAL E MÉTODOS

Em abril de 2009 foram aplicados 36 questionários subjetivos aos alunos do 3º ano do ensino médio da Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Ministro José Américo de Almeida (S6°57'58.07" W35°41'52.85"). Os dados foram tabulados em planilha eletrônica e transformados em resultados relativos (%), sendo analisados conforme a frequência das percepções dos entrevistados. O município de Areia localiza - se na região do Brejo Paraibano, a uma altitude de aproximadamente 618m. Os únicos primatas remanescentes no local são os *C. jacchus* que se distribuem amplamente nos ambientes urbanos e nas áreas de mata incluídas no campus universitário.

RESULTADOS

Os resultados mostram que 58% dos alunos acreditam que a dieta dos saguis é baseada em frutas, seguidos de 11% que disseram sobre a presença de insetos/pequenos animais, já as folhas e goma de árvores foram ambas citadas por 9% dos alunos. Em outros trabalhos, que também avaliaram esta temática, são relatados maiores valores para frutas na preferência alimentar dos saguis (Albuquerque; Oliveira 2010; Neco *et al.*, . 2010)

A maioria dos alunos (69%) afirmou alimentá - los, no entanto mais da metade (63%) relatam ser uma atitude

errada. Destes, 43% acreditam que alguns alimentos podem ser inadequados a dieta dos saguis, outros 30% dos estudantes afirmam que é errado, contudo dizem ser divertido. Por outro lado, 30% acreditam ser correto. Dos quais, 36% acham comum ou alimentam por curiosidade; outros 36% falam ser correto, sem quaisquer consequências e 27% relataram que o fator preponderante para oferta é a possível falta de recursos alimentares para os saguis em seu ambiente, agindo dessa forma justificam ajudar o animal a não "passar fome".

De acordo com Távora *et al.*, . (2005) e Nakamura (2009) é comum várias pessoas alimentarem os saguis com frutas, assim como foi observado em nosso estudo. Talvez a concepção de que os saguis "passam fome" possa ser explicado pelo fato deles se alimentarem de exudato de árvore, em um sentido dramático do conhecimento empírico, o qual o animal alimenta-se até das "cascas das árvores". Neste contexto, outro fator preponderante é o entendimento de que eles não consomem outro recurso além das frutas e, na ausência destas, ficam sem ter de quê se alimentar.

Entre os itens ofertados pelos estudantes, estão: banana, a qual obteve maior representatividade; manga; maçã; mamão; goiaba; laranja; caju; carambola; acerola; morango; melancia; jaca e pêra. Além de comidas comuns a alimentação humana: pão, pipoca, feijão, salgadinho, bolo, biscoito, bolacha e refrigerante de cola. Alguns dos itens listados são bastante calóricos, podendo ocasionar sérios problemas de saúde. Os maiores percentuais para o fornecimento de banana podem ser resposta a influência da mídia, que corriqueiramente estereotipa a imagem dos macacos consumindo banana. Apesar de não haver nenhum relato de acidente entre os estudantes, sabe-se que os saguis podem agredir o ser humano e transmitir o vírus da raiva (Favoretto *et al.*, ., 2001).

Observamos que alguns estudantes adotam tal atitude como forma de diversão e de estar em contato com a Natureza. Porém a relação do homem - animal ultrapassa o ato de prover alimentos.

CONCLUSÃO

Logo, torna-se necessário a continuidade de estudos que abordem esta temática, para que posteriormente possamos intervir efetivamente para mitigar esta realidade por meio da educação ambiental, visto que, os macacos são carismáticos e podem contribuir para a mudança de concepções e sensibilização em ações de educação ambiental.

REFERÊNCIAS

- ALBUQUERQUE, J.R. & OLIVEIRA, M.A.B. Os saguis (*Callithrix jacchus*) na percepção dos visitantes do Parque Estadual Dois Irmãos: da abordagem etnozoológica a uma proposta de educação ambiental. In X Jornada de ensino, pesquisa e extensão da UFRPE: Recife - PE, 2010. 1 CD - ROOM.
- AURICCHIO, P. Primatas do Brasil. São Paulo: Terra Brasilis, 168 p., 1995.
- FAVORETTO, S. R.; MATTOS, C. C.; DE MORAIS, N. B., ALVES ARAÚJO, F. A.; MATTOS, C. A. Rabies in marmosets (*Callithrix jacchus*), Ceará, Brazil. Emerging Infectious Diseases, v.7, n.6, p. 1062-1065, 2001.
- MARTINS, I. G. Padrão de atividades do sagui *Callithrix jacchus* numa área de Caatinga. Natal - RN, 56f. Dissertação, UFRN. Programa de Pós - graduação em Psicobiologia, 2007.
- NAKAMURA, E.M. 2009. Convívio entre saguis e pessoas: experiência no Parque Ecológico do Córrego Grande e entorno. Monografia (Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Santa Catarina, 2009.
- NECO, E. C.; PESSOA, T. S. A.; SILVA, T.C.F.; WAGNER, P. G. C.; SANTOS, A. C. A.; MARQUES, M.F.S.; DIAS, J.T.; NASCIMENTO, H. H. L.. Uma abordagem da relação entre o sagui (*Callithrix jacchus*, Linnaeus, 1758) e os estudantes de Ciências Biológicas da UFPB: Enfoque na dieta do animal, Areia - PB. In: II Congresso Latinoamericano de Etnobiologia. Recife - PE, 2010. 1CD - ROOM.
- PAULA, H.M.G.; TÁVORA, R.S.; ALMEIDA, M.V.; PELEGRINI, L.S.; SILVA, G.V.; ZANGANINI, R.L.; LUCINDO, A. Estudos preliminares da presença de saguis no município de bauru, São Paulo, Brasil. Neotropical Primates, v.13, n.3, p. 6 - 11, 2005.