



HUMANOS E SAGUINUS BICOLOR, UMA RELAÇÃO ECOLÓGICA PREJUDICADA PELO DESMATAMENTO EM MANAUS - AMAZONAS

CAROLINE SANTOS RODRIGUES;

Introdução: Humanos e primatas não humanos possuem uma comunicação especial devido às suas semelhanças biológicas, filogenéticas e comportamentais. No entanto, essa relação traz uma certa disputa por recursos como alimentos e o ambiente, por consequência acaba punindo a maior parte dos primatas não humanos resultando em um menor número ou extinção territorial de suas populações, isso é "coexistência penalizada". Um exemplo claro dessa interação é o *Saguinus bicolor* ou regionalmente conhecido como sauim-de-Manaus. Possuindo sua distribuição limitada à Manaus, Itacoatiara e Rio Preto da Eva, atualmente, é o único primata não humano mais ameaçado de extinção devido ao desflorestamento e sua dispersão na zona urbana. Esses pequenos primatas têm como principal fonte de nutrição as frutas, onde os quintais dos moradores que possuem as espécies frutíferas preferíveis por eles são potenciais fontes de alimentação dos mesmos, gerando assim, disputa por local e recursos. **Objetivo:** Esta pesquisa objetivou classificar os tipos de interações existentes entre moradores e sauins, as plantas cultivadas por eles e a integração dos moradores quanto à conservação da espécie. **Metodologia:** Foi realizado em bairros das zonas periféricas de Manaus sobre quais são as plantas frutíferas cultivadas pelos habitantes em seus quintais e as de preferência dos sauins, como também estimar a percepção dos cidadãos quanto à conservação da espécie na localidade. **Resultados:** Foram detectados cinco tipos de interações entre humanos e sauins, os principais a serem destacados são afetividade e amansamento, trazendo uma proteção e desejo dos moradores em benefício da permanência dos primatas. Identificaram espécies frutíferas cultivadas pelos residentes, com percentuais em que mais da metade são frequentemente consumidas por *Saguinus bicolor*. Ademais, foram elencadas as principais espécies mais apontadas como consumidas por saguis, verificaram a banana como predominante entre as demais. **Conclusão:** Fez-se necessário a integração da sociedade local nas condutas de conservação, essas condutas devem incluir a necessidade de partilha de ambiente e recursos sensibilizando a sociedade para as ameaças ao primata levando em consideração a presente pesquisa realizada e seus resultados. Interações negativas como competição, neutralidade e amansamento devem receber maior atenção e trabalho, para mitigar as problemáticas que levam à atual condição.

Palavras-chave: SAGUINUS BICOLOR; MANAUS; EXTINÇÃO; DESFLORESTAMENTO; CONSERVAÇÃO.