



MUNICÍPIO DE GUAÇUÍ-ES

PREFEITURA

PROFESSOR REPRESENTA GUAÇUÍ EM ENCONTRO LATINO AMERICANO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Publicado em 22/05/2017 às 20:50 (Atualizado em 02/11/2025 às 00:01), postado por Prefeitura Municipal de Guaçuí, Fonte: Assessoria de comunicação da prefeitura de Guaçuí

?

O município de Guaçuí será representado no Encontro Latino Americano de Iniciação Científica que acontece nesta quinta (20) e sexta-feira (21) de outubro, em São José dos Campos (SP). O professor de ciências biológicas da rede municipal, João Batista Gomes de Oliveira apresenta no evento dois artigos científicos. O primeiro artigo é uma pesquisa voltada à área de ciências biológicas sobre o comportamento dos Bugios ruivos (macacos barbados), que vivem em grupos na mata da Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Eugênio de Souza Paixão. A espécie *Alouatta guarita*, como é cientificamente chamada, é pouco estudada na região, e em geral se distribui em populações pequenas e isoladas.

A pesquisa foi realizada num fragmento florestal de 45ha da mata da escola. De acordo com o estudo, a metodologia adotada foi a técnica de amostragem animal-focal e varredura instantânea (scan sampling) em instantes de 20 minutos, sendo 5 minutos de amostragem e 15 minutos de descanso. Os dados foram coletados entre julho de 2008 e março de 2009, quatro vezes a cada mês, totalizando 32 visitas e 186:20 horas de observação, com o objetivo de efetuar o levantamento de todos os grupos de Bugios. Foram encontrados três grupos, que juntos somam 16 animais. O tamanho dos grupos variou entre 4 e 6 indivíduos.

Somando-se as horas de observação, obtivemos 62,7% destinados a descanso, 17,7% em alimentação, 16,9% em locomoção e 2,7% em interações sociais. A quantidade de roncamentos emitidos foi baixa se comparado a outras literaturas. Os grupos apresentaram alta inatividade durante o período de estudo, passando grande parte do dia descansando. Não se percebeu interatividade agonística do macho alfa com os outros indivíduos do grupo, relatou o professor.

Através de comparação dos resultados obtidos com dados citados na literatura, observou-se que de maneira geral os grupos estudados mantiveram inalterados os padrões comportamentais para *Alouatta* sob condições ambientais naturais. Embora os Bugios sejam conhecidos por sua capacidade de viver em habitat alterados pelo homem, sua sobrevivência a médio e a longo prazo em fragmentos florestais pode ser comprometida devido a falta de variabilidade genética correndo risco de extinguirem-se localmente. *Alouatta guarita* é uma espécie pouco estudada nesta região e em geral se distribui em populações pequenas e isoladas. O fragmento de estudo encontra-se bastante antropizado, o que nos leva a acreditar que em longo prazo as populações remanescentes correm risco de extinção, afirmou o professor. Já o segundo trabalho foi realizado na área de Ciência da Saúde, dentro do Projeto Águas Limpas do Caparaó. Fizemos um levantamento hidro-sanitário realizado no município de Guaçuí com o apoio dos agentes comunitários de saúde e apoio dos técnicos do Sistema Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) e da Secretaria Municipal de Educação (SEME). Temos certeza que o trabalho ajudará muito ao município de Guaçuí, finalizou.

Texto: ASSESSORIA DE IMPRENSA OFICIAL / SERRANA FILETTI



MUNICÍPIO DE GUAÇUÍ-ES

Informações Adicionais	Secretaria Municipal de Educação
(28)3553-1294	?
Prefeitura de Guacuí	Informações ? Imprensa
	Assessoria de Imprensa da
	(28) 3553-3344



AUTENTICAÇÃO

e0eb0a7f3f536d74af38957912714812

<https://guacui.es.gov.br/noticia/2017/05/professor-representa-guacui-em-encontro-latino-americano-de-iniciacao-cientifica.html>