ENCONTRO L A DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Publicado em 22/05/2017 às 20:50 (Atualizado em 23/11/2026 às 12:24), postado por Prefeitura Municipal de Guaçui, Fonte: Assessoria de comunicação da prefeitura de Guaçuí

?

O munic?pio de Gua?u? ser? representado no Encontro Latino Americano de Inicia??o Cient?fica que acontece nesta quinta (20) e sexta-feira (21) de outubro, em S?o Jos? dos Campos (SP). O professor de ci?ncias biol?gicas da rede municipal, Jo?o Batista Gomes de Oliveira apresenta no evento dois artigos cient?ficos. ? O primeiro artigo ? uma pesquisa voltada a ?rea de ci?ncias biol?gicas sobre o comportamento dos Bugios ruivos (macacos barbados), que vivem em grupos na mata da Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Eug?nio de Souza Paix?o. A esp?cie *Alouatta guanita*, como ? cientificamente chamada, ? pouco estudada na regi?o, e em geral se distribui em popula?es 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 t?cnica de amostragem animal-focal e varredura instant?nea (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 mar?o de 2009, quatro vezes a cada m?s, totalizando 32 visitas e 186:20 horas de observa??o, com o objetivo de efetuar o levantamento de todos os grupos de Bugios. Foram encontrados tr?s grupos, que juntos somam 16 animais. O tamanho dos grupos variou entre 4 e 6 indiv?duos. ? ?Somando-se as horas de observa??o, obtivemos 62,7% destinados a descanso, 17,7% em alimenta??o, 16,9% em locomo??o e 2,7% em intera?es sociais. A quantidade de roncos emitidos foi baixa se comparado a outras literaturas. Os grupos apresentaram alta inatividade durante o per?odo de estudo, passando grande parte do dia descansando. N?o se percebeu interatividade agon?stica do macho alfa com os outros indiv?duos do grupo?, relatou o professor. ? Atrav?s de compara??o dos resultados obtidos com dados citados na literatura, observou-se que de maneira geral os grupos estudados mantiveram inalterados os padr?es comportamentais para Alouatta sob condi?es ambientais naturais. Embora os Bugios sejam conhecidos por sua capacidade de viver em habitat alterados pelo homem, sua sobreviv?ncia a m?dio e a longo prazo em fragmentos florestais pode ser comprometida devido a falta de variabilidade gen?tica correndo risco de extinguirem-se localmente. ? ?Alouatta guariba ? uma esp?cie pouco estudada nesta regi?o e em geral se distribui em popula?es pequenas e isoladas. O fragmento ?rea de estudo encontra-se bastante antropisado, o que nos leva a acreditar que em longo prazo as popula?es remanescentes correm risco de extin??o?, afirmou o professor. ? J? o segundo trabalho foi realizado na ?rea de Ci?ncia da Sa?de, dentro do Projeto ?guas Limpas do Capara?. ?Fizemos um levantamento hidro-sanit?rio realizado no munic?pio de Gua?u? com o apoio dos agentes comunit?rios de sa?de e apoio dos t?cnicos do Sistema Aut?nomo de ?gua e Esgoto (SAAE) e da Secretaria Municipal de Educa??o (SEME). Temos certeza que o trabalho ajudar? muito ao munic?pio de Gua?u??, finalizou.

? ***Texto: ?Imprensa Oficial - Serrana Filetti*** ***Foto: ?Jaguar Computadores***

? ? **Informa?es Adicionais**

Secretaria Municipal de Educa??o

(28)3553-1294 ?

Informa?es ? Imprensa
Assessoria de Imprensa da Prefeitura de Gua?u?
(28) 3553-3344

?

? ?

?

?

?

?

?

?

? ?

AUTENTICAÇÃO
6f0a8e42fe1750e4b4c5e7b6881c3d92
https://guacui.es.gov.br/noticia/2017/05/encontro-l-a-de-iniciacao-cientifica-mlmct.html