

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS**

**Programa de Pós – Graduação em Zoologia de Vertebrados**

**VARIAÇÃO INDIVIDUAL DO CANTO DE ADVERTÊNCIA DE  
CORUJA-BURAQUEIRA *Athene cunicularia* (Molina, 1782)  
(AVES, STRIGIFORMES)**

**Gustavo Leite Gonçalves**

Belo Horizonte

2006

# **Livros Grátis**

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

**Gustavo Leite Gonçalves**

**VARIAÇÃO INDIVIDUAL DO CANTO DE ADVERTÊNCIA DE  
CORUJA-BURAQUEIRA *Athene cunicularia* (Molina, 1782)  
(AVES, STRIGIFORMES)**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Zoologia de Vertebrados da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de mestre em Zoologia de Vertebrados

**Orientador: Dr. Germán  
Arturo Bohorquez  
Mahecha**

Belo Horizonte  
2006

## Resumo

Foram descritos e analisados os cantos de advertência de 19 indivíduos de coruja-buraqueira (*Athene cunicularia*) de outubro de 2004 até janeiro de 2006, em cinco diferentes regiões geográficas do estado de Minas Gerais e em uma região no estado do Espírito Santo, Brasil. De cada indivíduo foram gravados pelo menos dez repetições do canto de advertência. Destes cantos, foram descritos os parâmetros de frequência de cada nota e intervalo de tempo entre elas. As variações individuais significativas foram identificadas usando a Análise de Função Discriminante. Com esta análise foi possível distinguir e identificar 92% dos indivíduos gravados. Os parâmetros que mais contribuíram para diferenciação individual do canto foram: intervalo entre notas, frequência máxima da 1ª nota, frequência final da 1ª nota e frequência inicial da 2ª nota. Não foi possível estabelecer variações geográficas significativas nos cantos das corujas analisados.

Palavra-chave: Coruja – Minas Gerais, Coruja – Espírito Santo, Canto de aves

## ABSTRACT

The warning song of 19 specimens of the Burrowing Owl, *Athene cunicularia* recorded between October 2004 until January 2006 were analyzed, in five different geographical regions of Minas Gerais state and in one region of Espírito Santo state, Brazil. For each specimen at least ten repetitions of the warning were recorded. The frequency of each note and interval between them were estimated. The significant individual variations were shown using the Analysis of Discriminating Function. With this analysis it was possible to distinguish and to identify 92% of the recorded individuals. The parameters that most contributed for individual differentiation were: the interval between notes, maximum frequency of the 1st note, final frequency of the 1st note and initial frequency of the 2nd note. It was not possible to establish significant variations geographical.

Key-words: Borrowing Owl – Minas Gerias, Borrowing Owl – Espírito Santo, Song of birds.

# Livros Grátis

( <http://www.livrosgratis.com.br> )

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)  
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)  
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)  
[Baixar livros de Matemática](#)  
[Baixar livros de Medicina](#)  
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)  
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)  
[Baixar livros de Meteorologia](#)  
[Baixar Monografias e TCC](#)  
[Baixar livros Multidisciplinar](#)  
[Baixar livros de Música](#)  
[Baixar livros de Psicologia](#)  
[Baixar livros de Química](#)  
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)  
[Baixar livros de Serviço Social](#)  
[Baixar livros de Sociologia](#)  
[Baixar livros de Teologia](#)  
[Baixar livros de Trabalho](#)  
[Baixar livros de Turismo](#)