



EDITAL DE SELEÇÃO 001/2016

EDITAL N.º 001 – ARIE CICUTA / RJ, DE 29 DE NOVEMBRO DE 2016

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO VOLUNTÁRIO NA
ÁREA DE RELEVANTE INTERESSE ECOLÓGICO FLORESTA DA CICUTA**

PROJETO INVENTÁRIO DE MAMÍFEROS TERRESTRES

O Programa VOLUNTARIADO do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, torna pública a realização de Seleção para a Prestação de Serviço Voluntário na Área de Relevante Interesse Ecológico Floresta da Cicuta, Rio de Janeiro, nos seguintes termos:

PROJETO: Inventário de mamíferos terrestres da Área de Relevante Interesse Ecológico Floresta da Cicuta, Rio de Janeiro (Licença SISBIO nº 55619-1)

COORDENAÇÃO: Sandro Leonardo Alves, Engenheiro Florestal e Mestre em Zoologia (Conservação e Ecologia); Analista Ambiental do ICMBio (ARIE Floresta da Cicuta) – C. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5657075431271074>

LOCAL: Área de Relevante Interesse Ecológico, municípios de Volta Redonda e Barra Mansa, estado do Rio de Janeiro

PERÍODO: Janeiro a Julho / 2017

NÚMERO DE VAGAS: 06 (seis)

O Projeto

A Floresta da Cicuta é considerada um dos mais representativos remanescentes de Floresta Atlântica da região do Médio Vale do Rio Paraíba do Sul. Situada entre as Serras do Mar e da Mantiqueira, abrangendo parte dos municípios de Barra Mansa e Volta Redonda, na região Sul Fluminense do estado do Rio de Janeiro, esta Unidade de Conservação (UC) Federal, criada em 1985, é enquadrada na categoria Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) e compreende aproximadamente 130 hectares de vegetação caracterizada como Floresta Estacional Semidecidual Submontana (Figuras 1 e 2).



Os primeiros levantamentos de mamíferos terrestres na ARIE Floresta da Cicuta foram realizados no início da década de 1980 e registraram a presença de 14 espécies, dentre elas algumas ameaçadas de extinção a nível nacional (*Alouatta guariba clamitans*, bugio-ruivo [Figura 3]) e a nível estadual (*Leopardus pardalis*, jaguatirica; *Agouti paca*, paca; *Eira barbara*, irara). Posteriormente, durante os anos de 2002 e 2003, um novo estudo empregou métodos diretos (contatos visuais) e indiretos (busca de vestígios -fezes, pegadas e tocas-) para investigar a ocorrência de mamíferos terrestres nesta UC.

Novos esforços em pesquisas objetivando a complementação destes inventários parciais realizados no início das décadas de 1980 e 2000 tornam-se urgentes e necessários para um maior conhecimento acerca da ocorrência e do status atual de conservação dos diferentes grupos taxonômicos de mamíferos terrestres na ARIE Floresta da Cicuta. As armadilhas fotográficas vêm sendo amplamente utilizadas e podem ser consideradas ideais para registros de ocorrência de mamíferos de médio e grande porte, além de possibilitar o monitoramento de diversos pontos e por longos períodos. Levantamentos de mamíferos terrestres com o auxílio de armadilhas fotográficas nunca foram realizados na ARIE Floresta da Cicuta.

Desta forma, o Projeto apresenta os seguintes objetivos: I. Obter dados sobre a riqueza e composição da mastofauna terrestre de médio e grande porte na ARIE Floresta da Cicuta; II. Relacionar a riqueza e composição da mastofauna à diversidade ambiental e de pressões antrópicas na UC; e III. Analisar os resultados obtidos para que possam subsidiar o Plano de Manejo e embasar a tomada de decisões de gestão da UC, assim como contribuir para a avaliação do estado de conservação e plano de ação das espécies de mamíferos envolvidas.

O Projeto será desenvolvido em parceria com o Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Mamíferos Carnívoros – CENAP/ICMBio e contempla uma das ações previstas no 'Programa de Pesquisa e Monitoramento' do Plano de Manejo da ARIE Floresta da Cicuta, que dispõe como tema prioritário para pesquisa o "*Inventário florístico e **faunístico** da UC e seu entorno*".

Um dos objetivos do Programa Voluntariado da ARIE Floresta da Cicuta é propiciar a oportunidade de ingresso e/ou engajamento de voluntários em projetos de pesquisa, bem como dar suporte aos pesquisadores desta UC no desenvolvimento dos estudos em campo.



Figura 1: Localização da ARIE Floresta da Cicuta, Rio de Janeiro, Brasil.



Figura 2: Trecho da ARIE Floresta da Cicuta.



Figura 3: Macaco bugio-ruivo na ARIE Floresta da Cicuta. Espécie Ameaçada de Extinção.



Atividades

Os voluntários acompanharão as atividades de pesquisa realizadas em campo e serão supervisionados pelo coordenador do projeto, Sandro L. Alves, que irá realizar o treinamento das atividades e técnicas de coleta de dados. Estas incluem:

- ➡ Desenho experimental: seleção de pontos na área de estudo para a instalação das armadilhas fotográficas;
- ➡ Revisão, limpeza, teste e programação dos equipamentos;
- ➡ Instalação das armadilhas fotográficas no campo;
- ➡ Vistoria e revisão dos equipamentos no campo em intervalos regulares (semanalmente) para renovação de filme fotográfico e pilhas, manutenção geral e remanejamento para outros pontos de amostragem, se necessário;
- ➡ Organização e análise dos dados obtidos em campo. Divulgação dos resultados.

Os voluntários deverão cumprir com as determinações expressas na Seção III da Instrução Normativa ICMBio nº 03, de 10 de maio de 2016, que dispõe sobre o Programa de Voluntariado no âmbito do ICMBio.

Todos os dados coletados pertencerão **exclusivamente** ao projeto de pesquisa e não poderão ser utilizados pelos voluntários para nenhum fim. Entretanto, há possibilidade de coautoria em publicações científicas de divulgação dos resultados. Se de interesse dos voluntários, poderá haver o estabelecimento de subprojetos de pesquisa na área de estudo. Caso já possua algum interesse específico, favor relatar no campo 'Observações' do Formulário de Inscrição.

Período

A coleta de dados em campo está prevista para o período de **Janeiro a Julho de 2017**, podendo ser prorrogável em caso de necessidade.

Requisitos

Os interessados poderão ser estudantes de Graduação dos cursos de Biologia, Engenharia Florestal, Engenharia Ambiental e de áreas afins, em qualquer período/semestre; estudantes de



Pós-Graduação ou profissionais já formados dessas áreas; ou estudantes de Curso Técnico em Meio Ambiente. Os seguintes requisitos são desejáveis:

- ➡ Possuir interesse nas linhas temáticas do Projeto (ecologia de mamíferos terrestres; conservação da biodiversidade em áreas protegidas; biologia da conservação);
- ➡ Possuir boa condição física, pois os trabalhos são realizados em trilhas e picadas no interior da floresta. Ser pró-ativo, organizado e com espírito de equipe;
- ➡ Possuir no mínimo 01 dia/semana disponível para as atividades do Projeto.

O serviço voluntário no âmbito do ICMBio é uma atividade não remunerada e não gera vínculo empregatício, obrigação de natureza trabalhista, previdenciária ou afim, sendo cobertos pelo ICMBio somente os gastos relativos à alimentação, quando necessário, e transporte do Escritório Administrativo da ARIE Floresta da Cicuta, situado na Rua Dezoito A, nº 68, Vila Santa Cecília – Volta Redonda, até o interior da Unidade. Caberá aos voluntários, portanto, usar de recursos próprios para chegada até o Escritório da ARIE e para aquisição de material de uso pessoal (ex.: repelente, protetor solar, mochila, etc.).

*** Ao final do Projeto, os voluntários receberão Certificado Institucional (ICMBio) de prestação de trabalho voluntário, com a carga horária e as atividades desenvolvidas.**

Inscrição / Seleção

Os interessados deverão preencher o Formulário de Inscrição através do site <https://goo.gl/forms/RyIVtoMTUw0BpIxQ2> até o dia **31 de Dezembro de 2016**. Dúvidas poderão ser esclarecidas através do e-mail sandro.alves@icmbio.gov.br ou pelo telefone **(24) 3342-1443** (Falar com Gláucia).

Será realizada análise das inscrições e 06 (seis) candidatos serão selecionados. Todos os inscritos receberão uma mensagem por e-mail até o dia 06 de Janeiro de 2017 com o resultado da seleção.

Mais informações sobre a ARIE Floresta da Cicuta:

<http://www.icmbio.gov.br/portal/unidadesdeconservacao/biomas-brasileiros/mata-atlantica/unidades-de-conservacao-mata-atlantica/2161-arie-floresta-da-cicuta>