



## **EDITAL DE SELEÇÃO 001/2018**

**EDITAL Nº 001 – ARIE FLORESTA DA CICUTA, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2018**

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

**LINHA TEMÁTICA: PESQUISA E MONITORAMENTO**

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

**PROJETO: EFEITOS DA ESTRUTURA DO HABITAT SOBRE A COMUNIDADE DE MAMÍFEROS DE MÉDIO E GRANDE PORTE DA ÁREA DE RELEVANTE INTERESSE ECOLÓGICO FLORESTA DA CICUTA, RIO DE JANEIRO** (Autorização SISBIO nº 66279)

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

**LOCAL: ARIE Floresta da Cicuta**, municípios de **Volta Redonda** e **Barra Mansa / RJ**

**PERÍODO: Janeiro a Julho / 2019**

**NÚMERO DE VAGAS: 10 (dez)**

### **O PROJETO**

A Floresta da Cicuta é considerada um dos mais representativos remanescentes de Floresta Atlântica do tipo Floresta Estacional Semidecidual da região do Médio Rio Paraíba do Sul, região que apresenta um quadro de transformação da vegetação resultante dos ciclos de colonização que atingiram a quase totalidade da Floresta Atlântica nos últimos séculos.



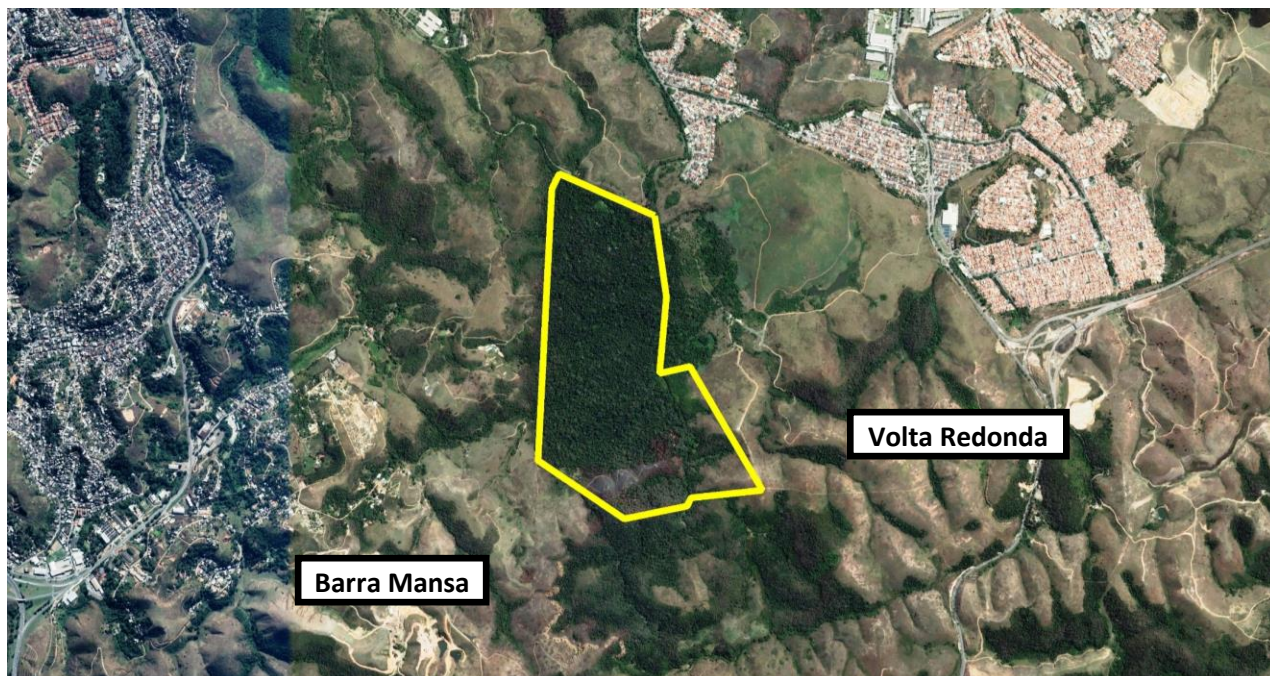
Situada entre os municípios de Barra Mansa e Volta Redonda, na região Sul Fluminense do estado do Rio de Janeiro (Figura 1), esta Unidade de Conservação (UC) Federal, criada em 1985 na categoria Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE), apresenta área total de 131 hectares e vegetação do tipo Floresta Estacional Semidecidual Submontana (Figura 2).

Os primeiros levantamentos botânicos e de mamíferos na ARIE Floresta da Cicuta foram realizados no início da década de 1980. Novos esforços em pesquisas, desta vez com o uso de armadilhas fotográficas, vêm sendo aplicados desde o início de 2017 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. Até o momento, diversas espécies foram registradas através das armadilhas fotográficas, incluindo espécies ameaçadas de extinção a nível nacional (*Leopardus guttulus*, *Herpailurus yagouaroundi*, *Lontra longicaudis*) e a nível estadual (*Cuniculus paca*) [Figuras 3 a 5].

Tendo em vista a lacuna de informações ecológicas sobre a Floresta Estacional Semidecidual e, principalmente, sobre as relações entre a heterogeneidade de habitat e a ocorrência de determinadas espécies de mamíferos, o projeto pretende analisar a influência da estrutura do habitat sobre a ocorrência, composição e abundância da comunidade de mamíferos terrestres de médio e grande porte na ARIE Floresta da Cicuta.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** **I.** Identificar os principais componentes estruturais da floresta e do ambiente que influenciam a distribuição e a abundância das espécies de mamíferos terrestres na ARIE Floresta da Cicuta; **II.** Relacionar os componentes estruturais e da vegetação com a comunidade de mamíferos.

Um dos objetivos do Programa de Voluntariado da ARIE Floresta da Cicuta é propiciar a oportunidade de ingresso e 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 (limites em amarelo), Rio de Janeiro, Brasil.



**Figura 2:** Trecho da ARIE Floresta da Cicuta.



**Figura 3:** Gato-do-mato-pequeno (*Leopardus guttulus*) na ARIE Floresta da Cicuta.



**Figura 4:** Gato-mourisco (*Herpailurus yagouaroundi*) na ARIE Floresta da Cicuta.



**Figura 5:** Lontra (*Lontra longicaudis*) na ARIE Floresta da Cicuta.



## ATIVIDADES

Os voluntários selecionados irão participar das atividades de pesquisa realizadas em campo na ARIE Floresta da Cicuta. Estas incluem:

- ➔ Treinamento teórico/prático sobre as técnicas de coleta de dados;
- ➔ Estabelecimento de parcelas em 30 pontos de amostragem para a coleta de dados;
- ➔ Coleta de dados sobre as principais características estruturais do habitat: número de árvores e de arbustos, diâmetro e altura de árvores, número de palmeiras, cobertura do dossel, altura da serapilheira e cobertura do solo;
- ➔ Organização e análise dos dados obtidos em campo.

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.

**Observação:** 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 do projeto.

## PERÍODO

As idas a campo para a coleta de dados do Projeto ocorrerão durante o período de **Janeiro a Julho de 2019**, 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. As seguintes características são desejáveis:



- ➡ Possuir interesse nas linhas temáticas deste edital (Pesquisa e Monitoramento) e do Projeto (ecologia de mamíferos terrestres, estrutura e heterogeneidade do habitat, conservação da biodiversidade em áreas protegidas);
- ➡ Possuir boa condição física, pois a coleta de dados será realizada 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 usar de recursos próprios para chegar até o Escritório da ARIE e providenciar material de uso pessoal (ex.: repelente, protetor solar, mochila, etc.).

**AO FINAL DO PROJETO, OS VOLUNTÁRIOS RECEBERÃO  
CERTIFICADO DO PROGRAMA DE VOLUNTARIADO DO ICMBio,  
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/SKG0mJyyUoIHHLIO2> até o dia **21/01/2019**. Dúvidas poderão ser esclarecidas pelo e-mail **[voluntariado.ariecicuta@gmail.com](mailto:voluntariado.ariecicuta@gmail.com)** ou telefone **(24) 3342-1443**.

Todos os inscritos receberão o resultado da seleção por e-mail até o dia 25/01/2019.

**MAIS INFORMAÇÕES SOBRE A ARIE FLORESTA DA CICUTA**

Facebook: [www.facebook.com/florestadacicuta](http://www.facebook.com/florestadacicuta)

Instagram: [@arieflorestadacicuta](https://www.instagram.com/arieflorestadacicuta)

Portal do ICMBio: <https://goo.gl/9Ct63h>