



# Parque Nacional do Itatiaia

1º Parque Nacional do Brasil/1937

Boletim Informativo  
#11

Outubro de 2021

Pesquisa de zoonose da  
FioCruz/INCA nas instalações do  
Parque.

# Bem-vindos!

Outubro de 2021 terminou e com ele, muitos objetivos alcançados e alguns desafios iniciados neste Parque Nacional.

Um deles será o monitoramento dos nossos recursos hídricos através do Programa MONITORA do ICMBio, onde trabalharemos em parceria com os pesquisadores do CEPTA (Centro Nacional de Pesquisa e Conservação da Biodiversidade Aquática Continental).

Além da Área Temática da Pesquisa e Monitoramento (na página anterior podemos ver a FIOCRUZ estudando zoonoses por aqui), outras Áreas Temáticas também estão atuando diariamente neste Parque Nacional.

Quais?

Ao longo desses Boletins Informativos Mensais (BIM) vamos mostrando para vocês.  
Boa leitura!

Luiz Aragão, Chefe do PNI



A Trilha Ruy Braga é uma das mais bonitas do Parque. Seu início e fim unem duas partes bem distintas do PNI: os campos de altitude da Parte Alta e a Mata Atlântica da Parte Baixa.  
Acima, foto de autoria de um voluntário deste Parque naquela trilha.

FOTO: *Mycena rósea* (a confirmar), de Robert Ricceli



Foto aérea da Sede do PNI (Parte Baixa em Itatiaia-RJ), antiga Fazenda Mont Serrat de 1908, uma das 7 fazendas que em 1937 deram origem ao primeiro parque nacional brasileiro, através de decreto do então presidente Getúlio Vargas.

Além de Itatiaia-RJ, o Parque abrange terras em Resende-RJ, Bocaina de Minas-MG e Itamonte-MG.

## **As Equipes de Trabalho do PNI estão divididas em Áreas Temáticas:**

1. Administração e Finanças
2. Consolidação Territorial
3. Gestão Socioambiental
4. Pesquisa e Monitoramento
5. Proteção e Manejo
6. Uso Público e Negócios



# 1. Administração e Finanças

Equipe que dá o suporte necessário para as atividades finalísticas do PNI.

Gerencia o Patrimônio, Manutenção, Transporte, Fiscalização de Contratos, Gestão de Documentos e Gestão de Pessoas.



Serplex, a serviço do DNIT

Empresa **SERPLEX Engenharia Ltda** que, juntamente com a **Prefeitura de Itamonte-MG**, realizam a manutenção da rodovia BR-485 que dá acesso à Parte Alta do PNI (Aguas Negras & outros atrativos). Grato aos parceiros!!!

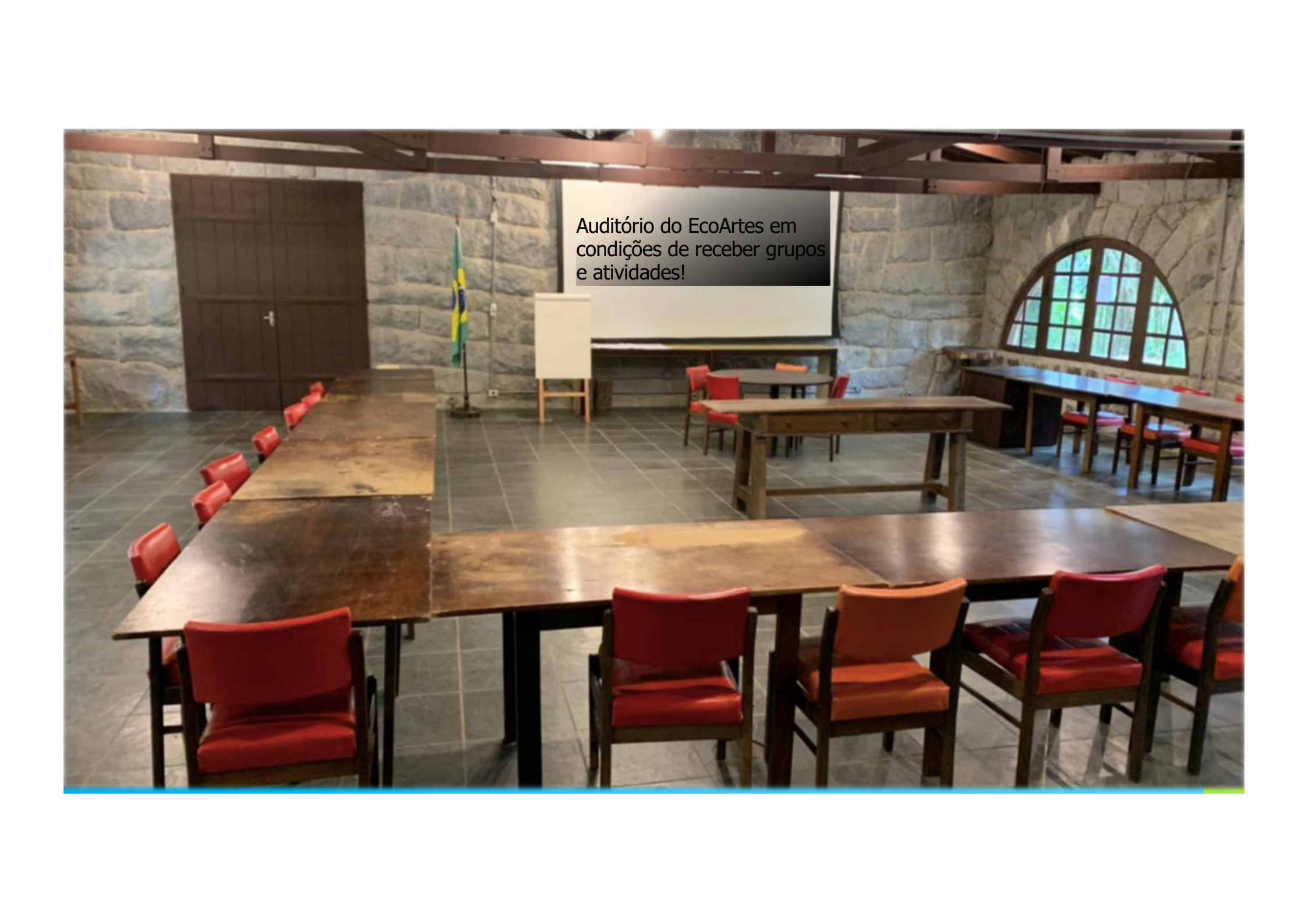


Secretaria de Obras de Itamonte-MG



Limpeza da captação de água da Sede (período com chuvas intensas) pela equipe de Manutenção do PNI e manutenção da área de jardins pelos ATAs (Agentes Temporários Ambientais); algumas das atividades realizadas pelo nosso pessoal que mantém o Parque limpo e organizado!





Audatório do EcoArtes em condições de receber grupos e atividades!



## 2. Consolidação Territorial

Equipe responsável por realizar as ações de regularização fundiária no PNI.

Tem a missão de incorporar ao patrimônio do ICMBio as áreas públicas e privadas localizadas em seu interior, bem como sinalizar e demarcar os seus limites.





Mapas antigos servem de base para escrevermos a história deste Parque Nacional. Este mapa/croqui representa o maciço das Agulhas Negras e foi publicado no ano de 1900 no livro "Itatiaya - Ascensão às Agulhas Negras" do jornalista Horácio de Carvalho, quando descreveu sua expedição àquele cume.



### 3. Gestão Socioambiental

Equipe que promove o envolvimento da sociedade na conservação do PNI a partir da realização de ações relacionadas com: gestão participativa, gestão de conflitos, funcionamento do conselho consultivo e câmaras temáticas, processos educativos ambientais, capacitações e interpretação ambiental, e o Programa de Voluntariado.



Alinhada com as novas ferramentas educativas, que buscam atrair visitantes da educação formal e não formal, a Câmara Temática de Educação Ambiental - CTEA, através dos seus membros e convidados, visitou áreas no PNI, dando início ao projeto de elaboração de **podcasts** sobre: conceitos históricos, geologia, geografia, flora, fauna, recursos hidrográficos etc.

Assim, as visitas serão inspiradoras e divertidas e novos conhecimentos elaborados e vivenciados!

Professores doutores: Marília Rios, Vitor Corrêa, Célia Mattos e Washington Lemos no Mirante do Último Adeus e na piscina do Maromba.



## 4. Pesquisa e Monitoramento

Responsável por elaborar e implementar estratégias que possam fomentar a aproximação entre pesquisa científica e gestão da biodiversidade bem como proporcionar meios para a geração e disseminação de conhecimento técnico-científico aplicado à conservação da Mata Atlântica.

- **60 pesquisadores** envolvendo as seguintes instituições: UFRJ, UFRRJ, IOC/FIOCRUZ, UFPR, BUTANTAN, MUSEU NACIONAL/UFRJ, UNESP, UNICAMP, JBRJ, UERJ, UFF, UFV, UFLA, INCA, USP, UFMG e UnB .

## Pesquisas realizadas em **outubro** no PNI

- **20 Pareceres e Homologações** no SISBio (Sistema de Autorização e Informação em Biodiversidade).
- **17 Autorizações** de Pesquisa.
- **10 Notas de Pesquisa** (512 até 521) disponíveis no site:  
<https://www.icmbio.gov.br/parnaitatiaia/gestao-pni/at/4-pesq-e-moni/notas-de-pesquisa.html>

**NOTA 520/DIVERSIDADE DESAPARECIDA:** projeto de pesquisa que procura espécies de anfíbios desaparecidas do PNI.

Abaixo, a equipe do Departamento de Zoologia da UFMG encontrou a espécie *Holoaden luederwaldti* cujo último registro foi em 1956.



Pesquisa conta com **gravadores passivos** para monitorar as espécies através do registro acústico obtido a cada 15 minutos, bem como temperatura e umidade do local. Ao lado, pesquisadora conferindo o gravador.



NOTA 515/Equipe do Museu Nacional-UFRJ: diversidade de grilos no PNI (Fig 1)

Os métodos de coleta passiva foram a armadilha luminosa (página seguinte), que consiste em utilizar uma lâmpada de luz mista para atrair os ortópteros em um pano branco, onde são capturados; armadilhas do tipo *pitfall* (armadilhas de queda), as quais capturam ortópteros de solo, e são compostas por potes plásticos preenchidos por uma solução de álcool e melado de cana; e armadilhas do tipo *moericke*, compostas por pratos amarelos dispostos aleatoriamente em determinada área, preenchidos por água e detergente.



Figura 1: Diversidade de ortópteros do Parque Nacional do Itatiaia. A, grilos do gênero *Eidmanacris* (Phalangopsidae); B, grilo do gênero *Laranda* (Phalangopsidae); esperança da subfamília *Pseudophyllinae* (Tettigoniidae); D, espécime da família *Gryllacrididae*. Fotos: Bernardo Ferraz



**Instalação de  
armadilha luminosa**



# Equipe do Museu Nacional/UFRJ na coleta de espécies da ordem Coleoptera (Insecta)

Ao centro, rede Entomológica para coleta, encostada na Placa da Trilha Ruy Braga.

*Homalocerus* sp.



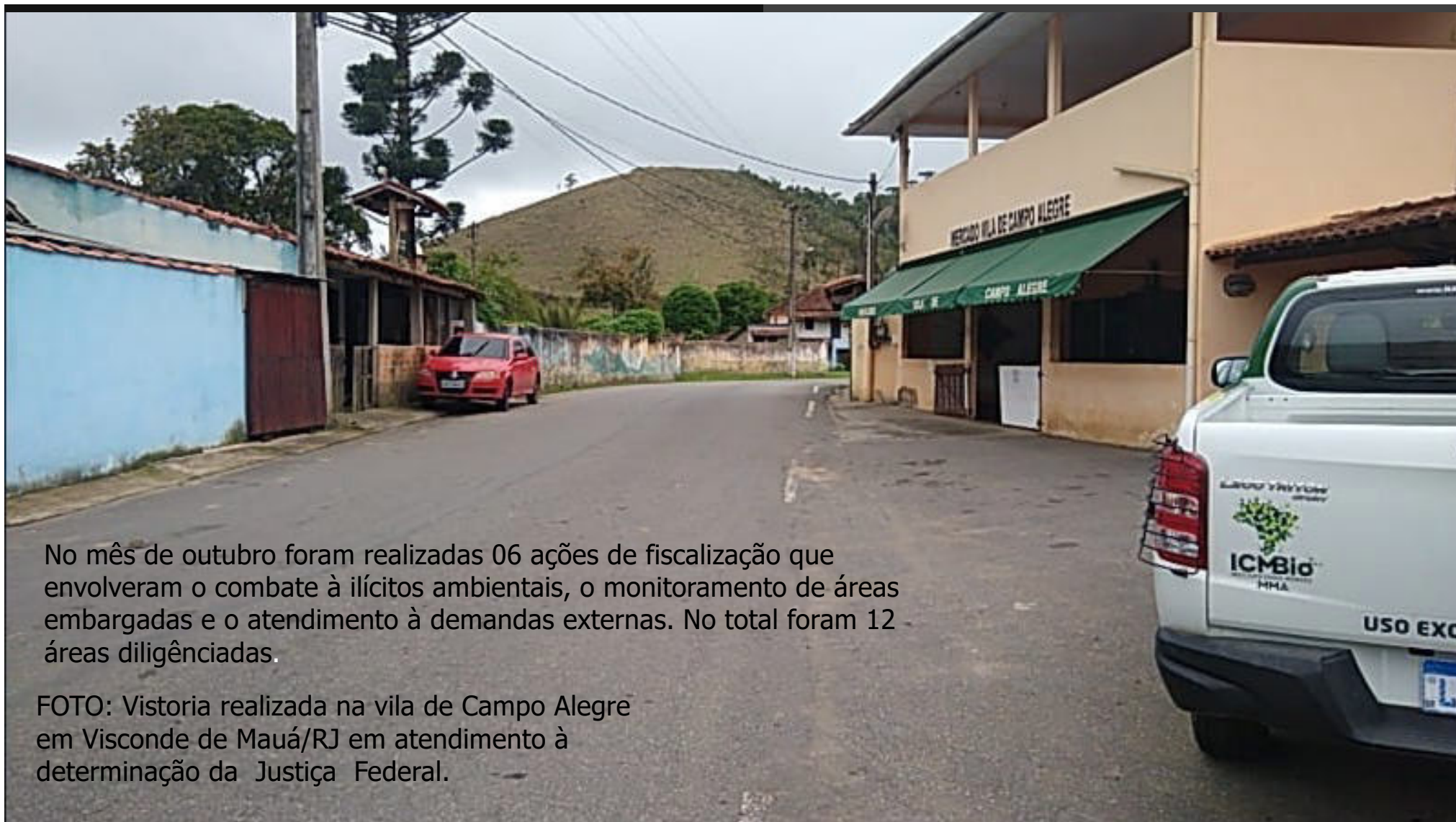
*Poecilopeplus corallifer* (Sturm, 1826)





## 5. Proteção e Manejo

Equipe que elabora e implementa estratégias referentes à proteção do PNI, incluindo seus recursos naturais e infraestruturas, por meio de atividades relacionadas a fiscalização e vigilância, a análise de impactos ambientais, recuperação de áreas degradadas e o combate aos incêndios florestais e o manejo integrado do fogo.



No mês de outubro foram realizadas 06 ações de fiscalização que envolveram o combate à ilícitos ambientais, o monitoramento de áreas embargadas e o atendimento à demandas externas. No total foram 12 áreas diligenciadas.

FOTO: Vistoria realizada na vila de Campo Alegre em Visconde de Mauá/RJ em atendimento à determinação da Justiça Federal.

Captura de animais peçonhentos, confecção de caixas para armazenar materiais diversos e auxílio nas portarias foram também algumas das atividades da Brigada contra incêndios florestais no mês de outubro!





## 6. Uso Público e Negócios

Equipe que promove as atividades de planejamento, ordenamento e estruturação da visitação e do ecoturismo no PNI, por meio da diversificação das oportunidades de recreação em contato com a natureza, da implantação e melhoria da infraestrutura física necessária, da elaboração e acompanhamento de contratos de delegação de serviços e do incentivo ao estabelecimento de projetos e parcerias para as ações de visitação e negócios, visando a satisfação e segurança dos visitantes e a conservação da biodiversidade.



Abrigo Macieiras

Vistoria com engenheiros de FURNAS visando a reforma dos abrigos Lamego, Macieira, Água Branca e Massenas.



Equipe de Trilhas Parte Baixa reformando a trilha Ruy Braga.

Trilha Ruy Braga de  
cara nova nos seus  
piores trechos...!





**FIM**

Equipe das Áreas Temáticas  
do Parque Nacional do  
Itatiaia

(24) 3352-2288

[parnaitatiaia.rj@icmbio.gov.br](mailto:parnaitatiaia.rj@icmbio.gov.br)

<https://www.icmbio.gov.br/parnaitatiaia/>

