

Foto: xxxxx

# Boletim Informativo Agosto 2021 - nº 9

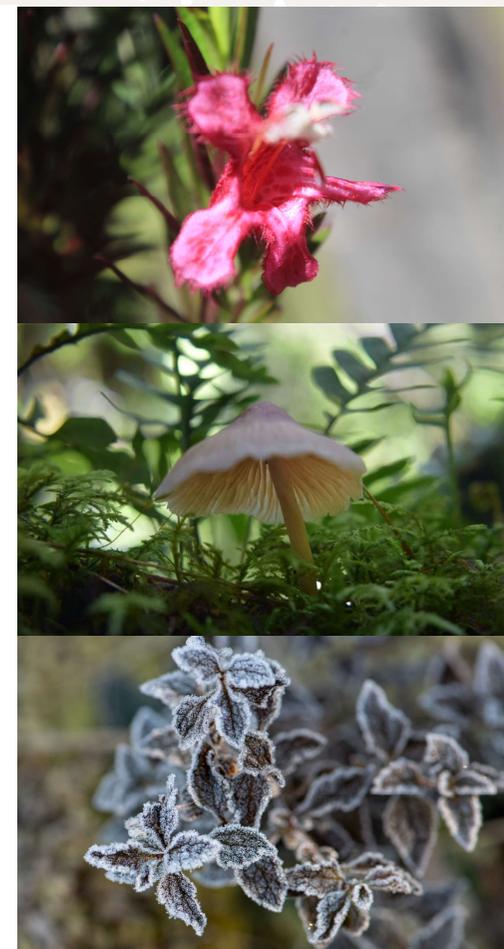
Parque Nacional do Itatiaia

*Highline na Pedra do Camelo,  
com Leo Neves.*

# Bem-vindos!

Aos nossos visitantes, servidores, conselheiros, professores, pesquisadores, guias de turismo, condutores, praticantes de *slackline*, *highline*, montanhistas, caminhantes, escaladores, ciclistas, corredores (aventura, asfalto, trilha e montanha), praticantes de voo livre (parapente), observadores de pássaros e borboletas, fotógrafos da natureza, pessoas com mobilidade reduzida e demais usuários e parceiros do Parque Nacional do Itatiaia, é com prazer que apresentamos o nosso **9º Boletim Informativo Mensal** (BIM), relativo ao mês de **agosto de 2021**.

Boa leitura!





**Pica-pau-rei**



**Tucano-de-bico-verde**



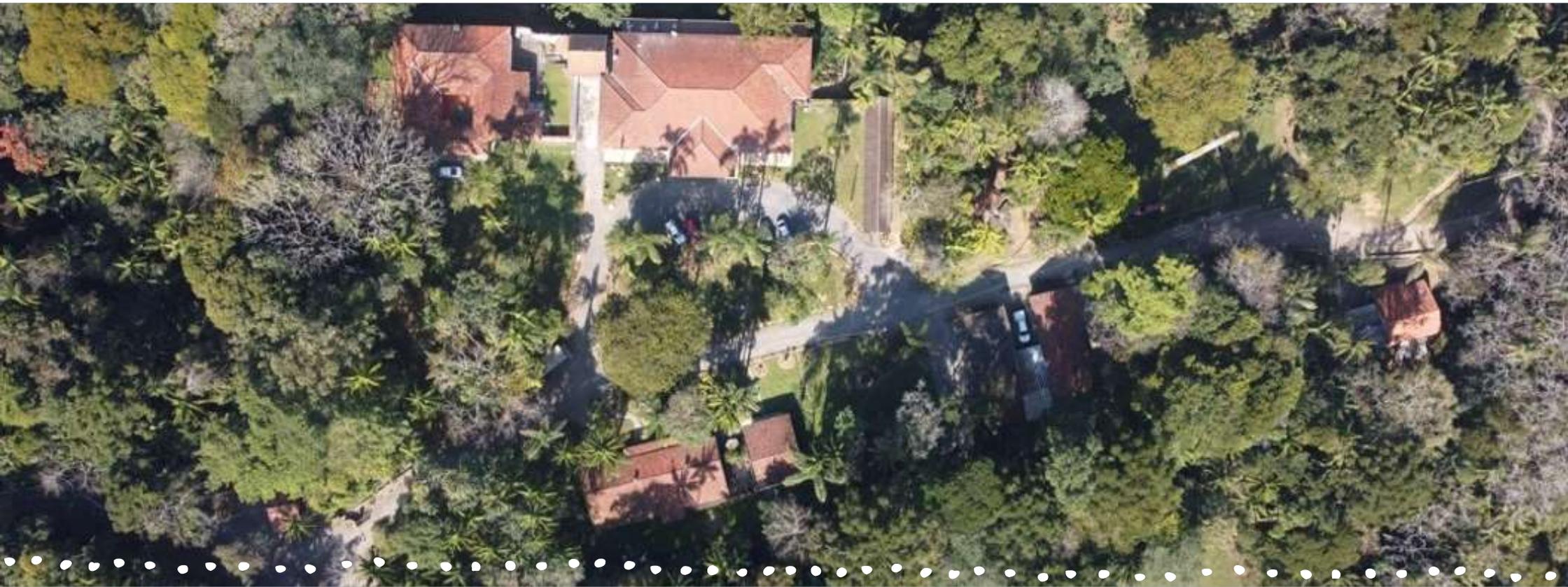
**Saíra Sete Cores**



**Maria-leque-do-Sudeste**

## O PNI está organizado 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



# *Área Temática: Administração e Finanças*

Responsável por prover o suporte necessário para as atividades finalísticas do PNI a partir do bom funcionamento dos processos de Gestão de Patrimônio, Manutenção, Transporte, Fiscalização de Contratos, Gestão de Documentos e Gestão de Pessoas.

# Equipe de manutenção e limpeza

É uma imensa satisfação contar com a competente e comprometida equipe de manutenção e limpeza, que agora está sob um novo contrato por mais 5 anos!

**Parabéns** Robinho, Carlinhos, Rafael (da esquerda para a direita: em pé) e Luiz Cláudio, Celsinho e Seu Francisco (em baixo).



*Limpeza e recuperação do telhado  
da estufa de 1926*



**DEPOIS**

## Roteiro histórico da Fundação do PNI

Mais um elemento do passado, para o **Roteiro Histórico da Fundação do PNI\***, na antiga sede da Fazenda Mont Serrat, atual Sede Administrativa do Parque Nacional.

Em breve, o roteiro estará aberto para visitação, com placas interpretativas e mapa!

\* apresentado no slide a seguir.





3) Casa do Administrador do PNI planejada pelo Arquiteto Ângelo Murgel (1942)

4-a) Sede da Fazenda Mont Serrat (1908)

8) Britadeira de Pedras usadas na construção do PNI (1937)

6) Estufa (1926)

4-b) Saguão Histórico na Sede do PNI (2021)

Portaria

5) Relógio de Sol (1925)

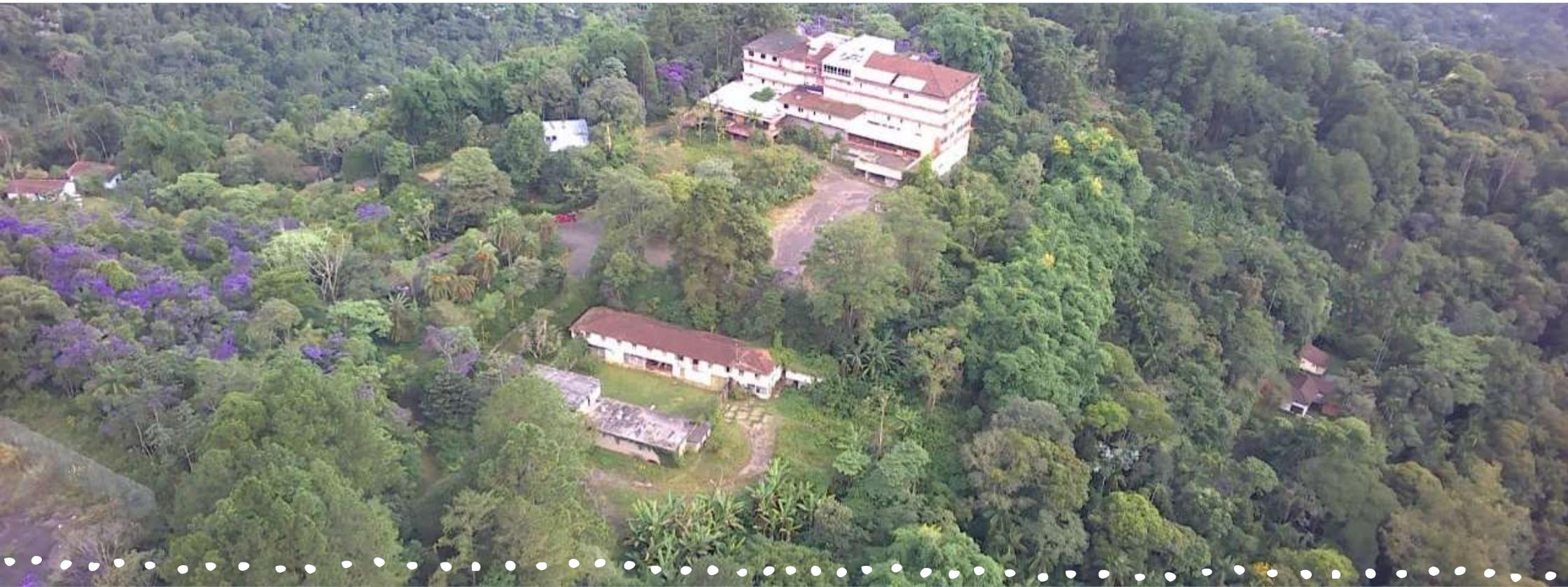
7) Casa feita de troncos de palmito/Casa do Telefone (1950)

1) Pedra da Fundação do PNI (1937)

2) Bomba de combustível (1940)

Cachoeiras

Roteiro Histórico da Fundação do PNI



# Área Temática: Consolidação Territorial

Responsável por realizar as ações de regularização fundiária no PNI a fim de incorporar ao patrimônio do ICMBio as áreas públicas e privadas localizadas em seu interior, bem como sinalizar e demarcar os seus limites.

*Início da sinalização  
de limites do Parque.*

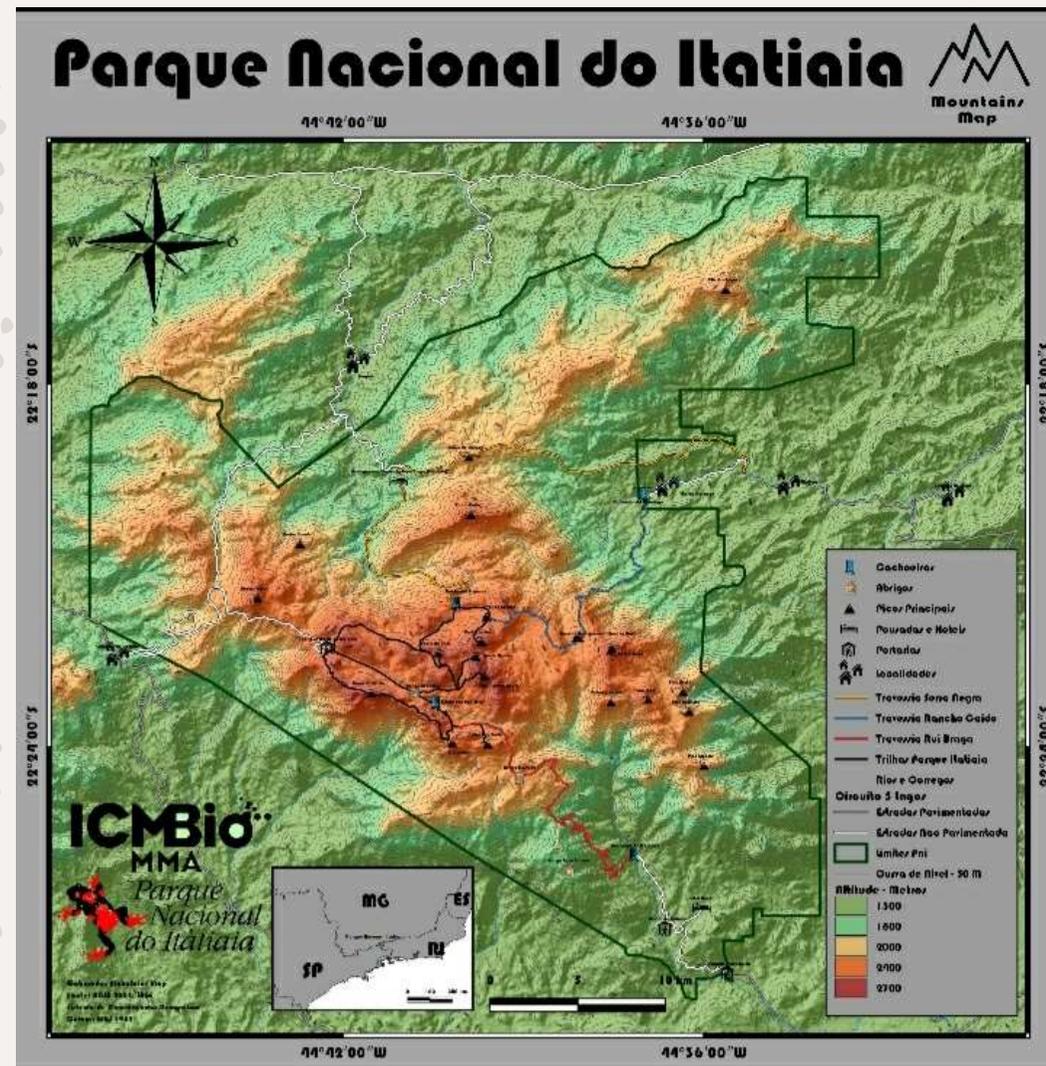
**DIVISA DO PARQUE  
NACIONAL DO ITATIAIA**

---

**Acesso somente com autorização**

**GOVERNO FEDERAL/MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**

Os principais trabalhos da Área Temática Consolidação Territorial no mês de agosto consistiram em instruções processuais ligadas às demandas da regularização fundiária.



Elaborado por: Samuel Santos (parceiro do PNI).

 @samucassaints



# Pavimentação BR-485

Foi realizada reunião com o Secretário de Infraestrutura e Mobilidade de MG, Diretor do DER/MG e Prefeitos do sul de MG, em Passa 4, para tratar das rodovias do sul mineiro, dentre elas a pavimentação da BR-485 (parte alta do PNI).



## Área Temática: Gestão Socioambiental

Responsável por promover o envolvimento da sociedade na conservação do PNI a partir da realização de ações relacionadas com a gestão participativa, gestão de conflitos, funcionamento do conselho consultivo e respectivas câmaras temáticas, processos educativos ambientais, capacitações e interpretação ambiental, bem como o Programa de Voluntariado.



## Formação de Professores em Educação Ambiental

Nos dias 25 e 27 de agosto, a equipe do PNI e a Câmara Temática de Educação Ambiental (CTEA) receberam professores da Rede Municipal de Ensino de Itatiaia, através do projeto de Formação Continuada em Educação Ambiental (EA).

Objetiva-se a formação de multiplicadores na temática, nas dimensões: cognitiva, procedimental e atitudinal, mediando saberes com os alunos da Educação Infantil e Educação Especial.



# Bosque Sensorial: placas em Braille



# Programa #Parque Limpo

Parque  Nacional do Itatiaia

## PROGRAMA PARQUE LIMPO

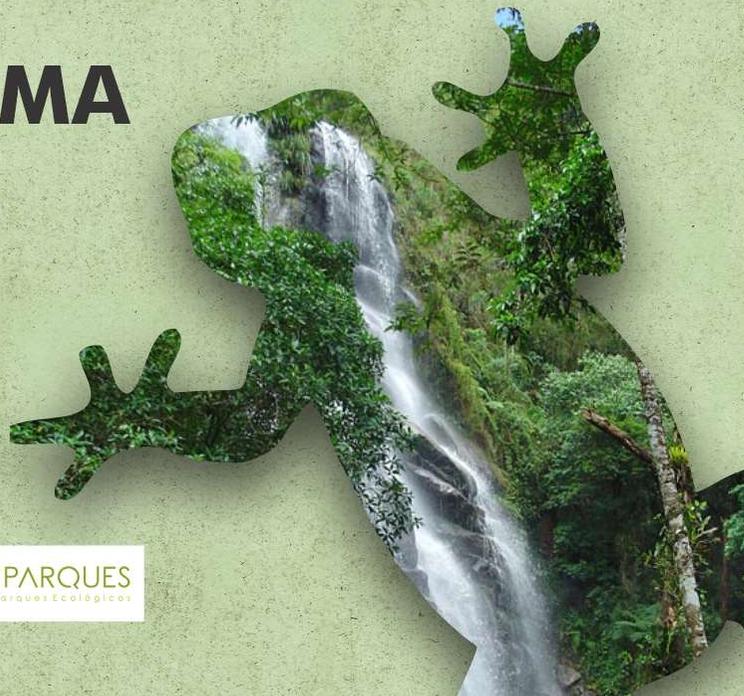
NÃO DEIXE RASTROS!



ICMBio  
INSTITUTO CHICO MENDES  
MMA

14 ANOS (2007 - 2021)

Apoio:



O Programa tem sido concebido com o envolvimento do Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Mamíferos Carnívoros (CENAP-ICMBio), da CTME, da CTEA, da UFRJ, da BR Parques e de outros parceiros.

Objetivos específicos:

- (i) Reativar a Coleta Seletiva Solitária - moradores e visitantes;
- (ii) Implantar o uso de **Kit de Dejetos** (para confecção do KD, vide: <https://sites.google.com/view/ctmepni/parque-limpo>) em trilhas de longa duração e travessias;
- (iii) Propor ações para preservação da espécie da fauna denominada Lobo-guará, na parte alta do Parque e Macaco-prego na parte baixa do PNI.

# Programa #Parque Limpo

Foi feito um levantamento das áreas consideradas importantes para a ação bem como um breve diagnóstico da problemática existente.

Atividades Previstas:

- ✓ Elaboração de banners e cartazes informativos;
- ✓ Distribuição de sacolas biodegradáveis para os visitantes levarem seu lixo de volta;
- ✓ Aplicação de questionários para levantamento da percepção dos visitantes em relação ao Programa e entrega de adesivos como incentivo; e
- ✓ Formação de agentes educadores multiplicadores das informações.



Visitantes que responderam ao questionário receberam adesivo por terem participado do Programa.

Separaram o lixo reciclável para levá-lo embora do Parque.





Foto: Christian Spencer

## *Área Temática: 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.

*Segundo registro da mesma Sussuarana  
num intervalo de 6 anos.  
Local: Parte Baixa  
Data: Agosto de 2021  
Foto: Christian Spencer*



# Pesquisas realizadas em agosto no PNI

- **45 pesquisadores** envolvendo as seguintes instituições:

JBRJ,UFRRJ,UFRJ,UNESP,UFF,UERJ,UFPR,UNICAMP e BUTANTAN.

- **17 Pareceres** e **Homologações** no SISBio (Sistema de Autorização e Informação em Biodiversidade) e **15 Autorizações** de Pesquisa.

- **7 Notas de Pesquisa** (490 até 496) disponíveis no site:

<https://www.icmbio.gov.br/parnaitatiaia/gestao-pni/at/4-pesq-e-moni/notas-de-pesquisa.html>

# Teste de sensor para detecção de incêndio em tempo real



Equipe do Laboratório de Monitoramento e Modelagem de Sistemas Climáticos (LAMMOC-UFF) calibrando os sensores.

O protótipo foi instalado no planalto, em cima da casa de máquinas de FURNAS, e um tablet foi instalado no Posto Marcão para acompanhamento das medições, em tempo real, pela equipe do PNI, bem como para emissão de alerta sonoro quando a medição acusar detecção de fumaça, indicando a probabilidade de ocorrência de incêndio.

**(Nota de pesquisa 495).**

# Atividade do lobo guará em campos de altitude da Mata Atlântica

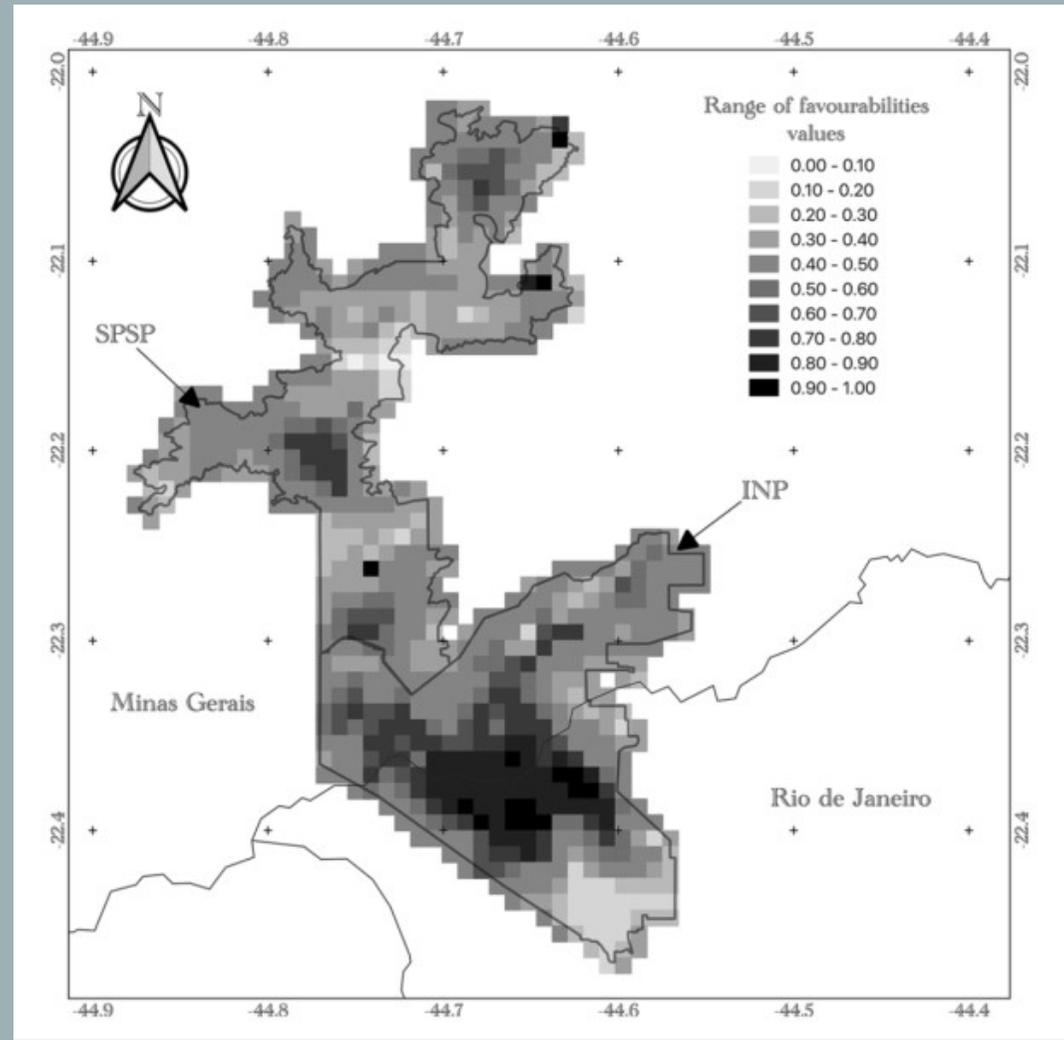
Mapa mostrando as áreas favoráveis para o **Lobo-guará**.

Os valores favoráveis são mostrados em tons de cinza; de 0 a 1, onde 0 indica as áreas desfavoráveis e 1 as áreas mais favoráveis de acordo com as condições ambientais analisadas.

Nenhum grid obteve valores desfavoráveis ( $f < 0.2$ ).

**(Nota de Pesquisa 493).**

Mapa de favorabilidade do lobo-guará que relaciona o uso da paisagem local por lobos-guará aos fatores ambientais da Serra da Mantiqueira.





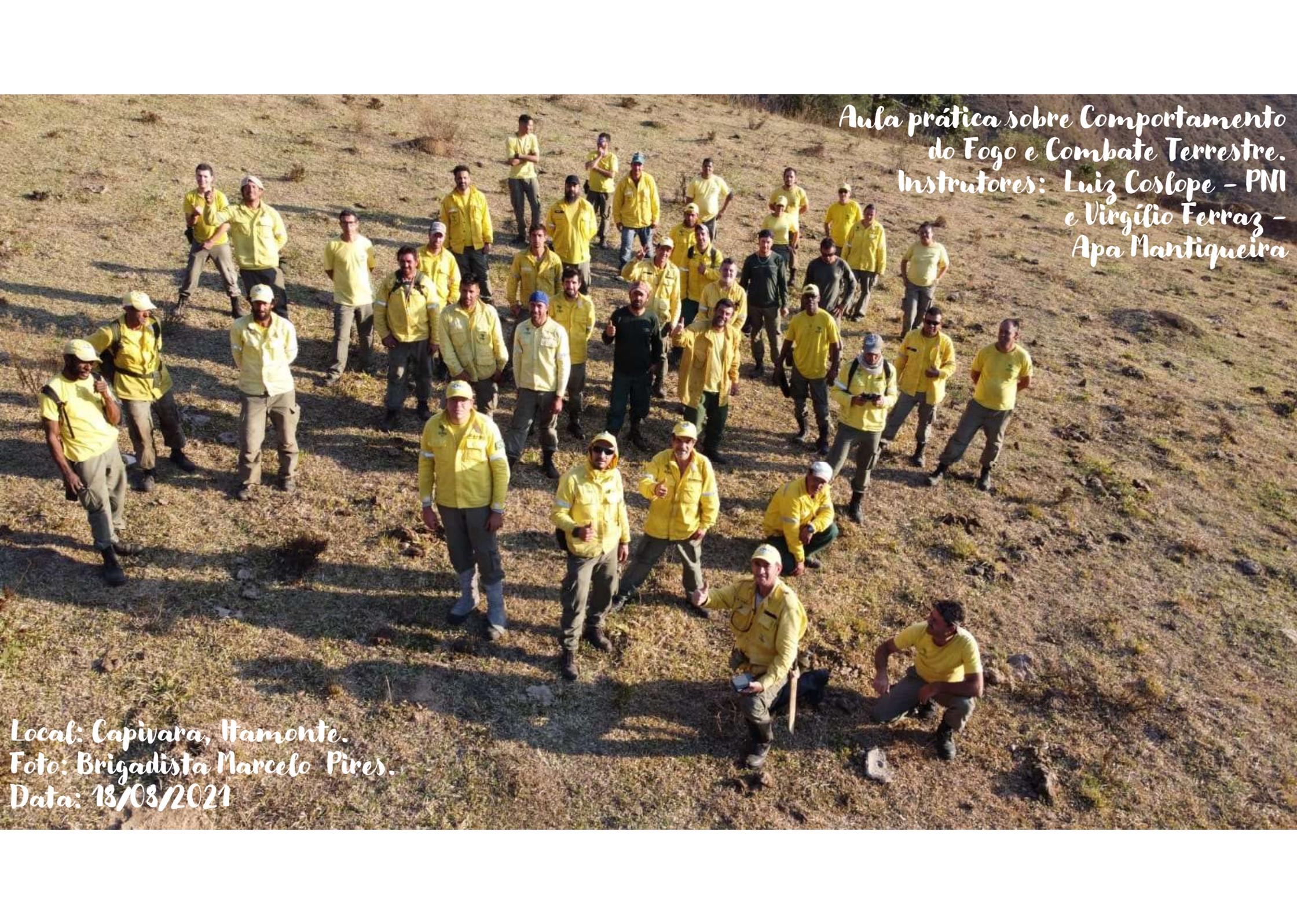
## Área Temática: Proteção e Manejo

Responsável por elaborar e implementar 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.

# Treinamento para os brigadistas



Aula Teórica sobre  
Comportamento do Fogo.  
Instrutor: Mario Kozlowski  
PNI 17/08/2021.

A large group of approximately 40 firefighters, mostly men, are posed on a dry, grassy hillside. They are wearing bright yellow high-visibility jackets and pants, with some wearing yellow caps. The terrain is uneven and appears to be a natural training area. The background shows a clear sky and more of the hillside.

*Aula prática sobre Comportamento  
do Fogo e Combate Terrestre.  
Instrutores: Luiz Coslope - PNI  
e Virgílio Ferraz -  
Apa Mantiqueira*

*Local: Capivara, Hamonte.  
Foto: Brigadista Marcelo Pires.  
Data: 18/08/2021*

# Combate aos incêndios florestais

No mês de agosto de 2021 a Brigada de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais do Parque Nacional do Itatiaia enfrentou adversidades ambientais consecutivas, obtendo sucesso nas atividades com Parceiros e Brigadistas Voluntários.

Apresentamos a seguir, de forma cronológica, os eventos registrados:



Combate em Itamonte, MG,  
Bairro Arantes 07/08/2021



Combate em Itatiaia, RJ,  
Fazenda Aleluia 11/08/2021

# Combate aos incêndios florestais

Combate em Resende, RJ, Fazenda  
Chopotó, Bairro Campo Alegre, região  
de Visconde de Mauá, 11/08/2021.



Combate em Resende, RJ, no Alto  
Rio Preto, região de Visconde de  
Mauá, 22/08/2021.



← Combate em Resende, RJ, no Vale das Flores, Alcântilado 24/08/2021.



Combate em Itamonte, MG, Fragária 24/08/2021.



← Combate de grande proporção em Itatiaia, RJ, Santa Clara 26/08/2021.

# Novo ponto estratégico para observação de focos de incêndio



Local: Rampa de Voo Livre (Resende, RJ, região de Visconde de Mauá), agosto de 2021.



# Apoio ao Uso Público



Operação Nevasca (possibilidade de nevar na Parte Alta) de 28/07 a 01/08/2021



Apoio a turista acidentado 01/08/2021

# Fiscalização ambiental



Ação Fiscalizatória no Matão do Rio Grande (Bocaina de Minas).

No mês de agosto foram realizadas 04 ações de fiscalização envolvendo o combate à ilícitos ambientais, o monitoramento de áreas embargadas e o atendimento à demandas externas.



## Área Temática: Uso Público e Negócios

Responsável por promover 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.

*Highline Pedra do Camelo.  
Altitude: 2.340 metros.*



*Highline Pedra do Camelo.  
Atleta: Leo Neves.*



**Parapente Morro do Couto.**  
**Atleta: João Simonsen**  
**Altitude: 2.550m**  
**Rampa mais alta do Brasil para**  
**decolagem de Parapente.**

Agulhas Negras

Abrigo Rebouças



**Parapente Morro do Couto.  
Atleta: João Simonsen**



Agulhas Negras

Trilha Couto -  
Prateleiras



# *Comemoração do aniversário de 14 anos do ICMBio com passeio ciclístico*



**28/08/2007**

e lançamento oficial do Circuito Mont Serrat para uso compartilhado entre pedestres e ciclistas.





# Continuidade da recuperação da trilha Ruy Braga



Imagem da contenção e recuperação de trecho onde houve desbarrancamento de parte do leito da antiga estrada. Tais intervenções foram realizadas pela **Equipe de Trilhas do PNI**, utilizando técnica de patamares, plantio de bambu e contenção com muro de pedras.

# Obrigado!!!

Ciclistas voluntários no mutirão de manejo de bambu e desobstrução do Circuito Água Branca, realizado em 29/08/2021 em comemoração ao dia Nacional do Voluntariado.

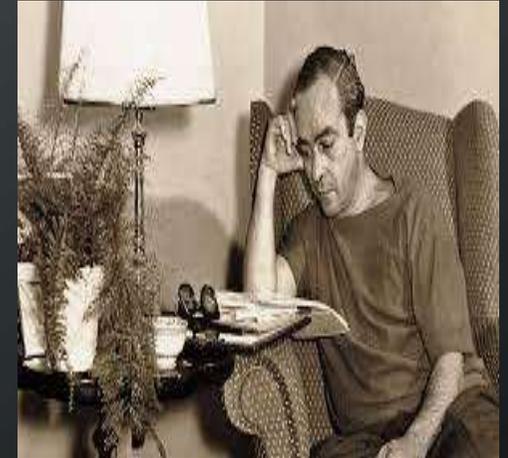


# Instalação de nova sinalização nas trilhas: Viúva Hansen e Vinicius de Moraes

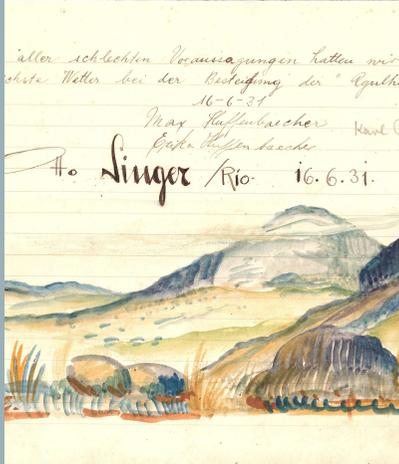




Preparo do trecho final e abertura ao público da trilha Vinicius de Moraes, ligando o Mirante do Último Adeus à antiga oficina e estradas interna do Parque. Detalhe: Vinicius de Moraes descreveu sua passagem pelo "Último Adeus" numa carta enviada a sua mãe em 18 de novembro de 1932:



***"Houve um momento em que chegamos ao precipício chamado "Último Adeus". Era uma coisa louca, a floresta ficava lá embaixo, seguramente a uns quinhentos metros. A pedra descia vertiginosamente, vapores brancos flutuavam no abismo ..."***



# Livro sobre a história do PNI

A direção do PNI está elaborando, juntamente com o professor e historiador Marcos Cotrim, natural de Itatiaia/RJ, um livro sobre a história do PNI.

Por favor, quem tiver fotos, anotações, registros, mapas, etc. de 1960 para trás, enviar para o

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

# Gestão do PNI

Missão: coordenar a equipe, agregar parceiros e recursos ao PNI, de forma a buscar continuamente a excelência no cumprimento de sua missão.

Luiz Aragão - Chefe do PNI + Equipe de Comunicação Social

(24) 3352-2288

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

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

