



Parque Nacional do Itatiaia

1º Parque Nacional do Brasil – 1937

Boletim Informativo Mensal nº 15

BIM - Março de 2022

Foto: Carlos Abreu



Foto: Acervo PNI

Bem-vindos!

Mensalmente, há 14 meses, estamos informando à sociedade sobre as atividades de um Parque Nacional. Mais do que “cachoeiras e trilhas”, uma Unidade de Conservação é também local para pesquisa, arte, cultura, esportes entre outras atividades. Segue resumo do mês de MARÇO de 2022. E com destaque para a nossa ATM (Abertura da Temporada de Montanhismo) do PNI que acontecerá nos dias 14 e 15 de maio do corrente. Boa leitura!

Missão

Preservar as paisagens, mananciais e ecossistemas únicos do maciço do Itatiaia, permitindo que a sociedade usufrua de seus benefícios, de maneira ordenada e sem comprometer sua integridade, através de pesquisas científicas, atividades de educação ambiental, recreação em contato com a natureza e turismo ecológico.



Foto: Acervo PNI (amarilis)



Foto: Acervo PNI (brinco-de-princesa)

Visão

Ser uma Unidade de Conservação referência na excelência dos serviços oferecidos à sociedade.



Foto: Acervo PNI



Foto: Acervo PNI

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



Foto: Acervo PNI

Gestão do Parque Nacional do Itatiaia

Conselho Consultivo

CTME

CTEA

Câmara Temática de TC-Serra Negra

As 6 Áreas Temáticas (equipes) deste Parque Nacional

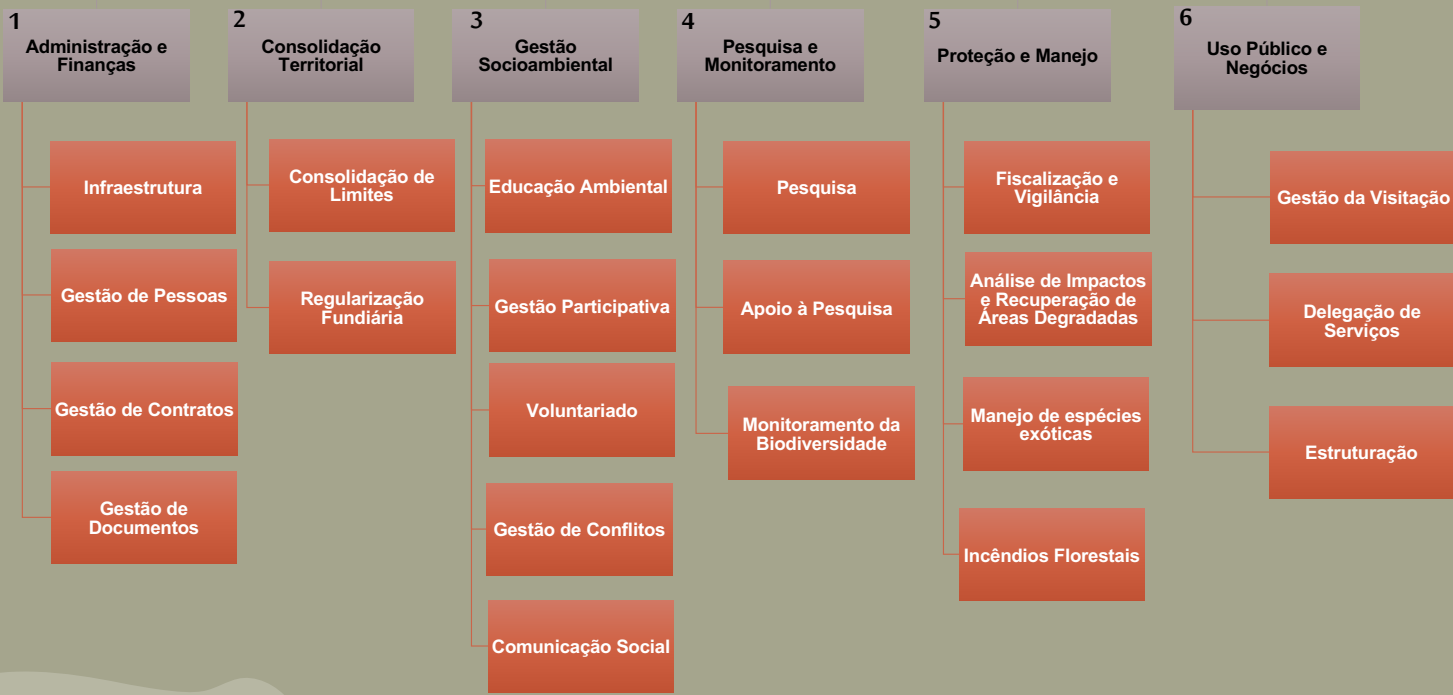




Foto: Acervo PNI

1. Administração e Finanças

Articulação Institucional

- 1 - Reunião com a Secretaria de Turismo de Resende-RJ.
- 2 - Reunião com a Secretaria de Turismo de Bocaina de Minas-MG.
- 3 e 4 - Simone Stübner, representante do Parque Nacional da Floresta Negra na Alemanha, em visita ao PNI.



Articulação Institucional

1 – AMAN intensifica relação institucional em 2022. Inúmeras visitas têm sido realizadas. Confira a reportagem completa no link:

<https://www.aman.eb.mil.br/ultimas-noticias/668-aman-intensifica-relacoes-institucionais>

2 – Cadetes da AMAN e de West Point/EUA visitam o PNI.

3 – Equipe PNI visita o INEA em Volta Redonda-RJ.



Tratativas na AMAN (Academia Militar das Agulhas Negras) para o lançamento do Livro que contará a história do Parque Nacional do Itatiaia. Na foto, representantes da POUPEX e da Academia de História Militar Terrestre.



Nova Exposição de Aves no Centro de Visitantes (CV)

Revitalização da exposição de pássaros do CV com Luis Ribenboim e seus colaboradores, Carolina e Jorge Lucas.

Nossos profundos agradecimentos!!!!



Da esquerda para a direita: Bete, Jorge Lucas, Karol, Ribenboim e Aragão



Foto: Acervo PNI

2. Consolidação Territorial

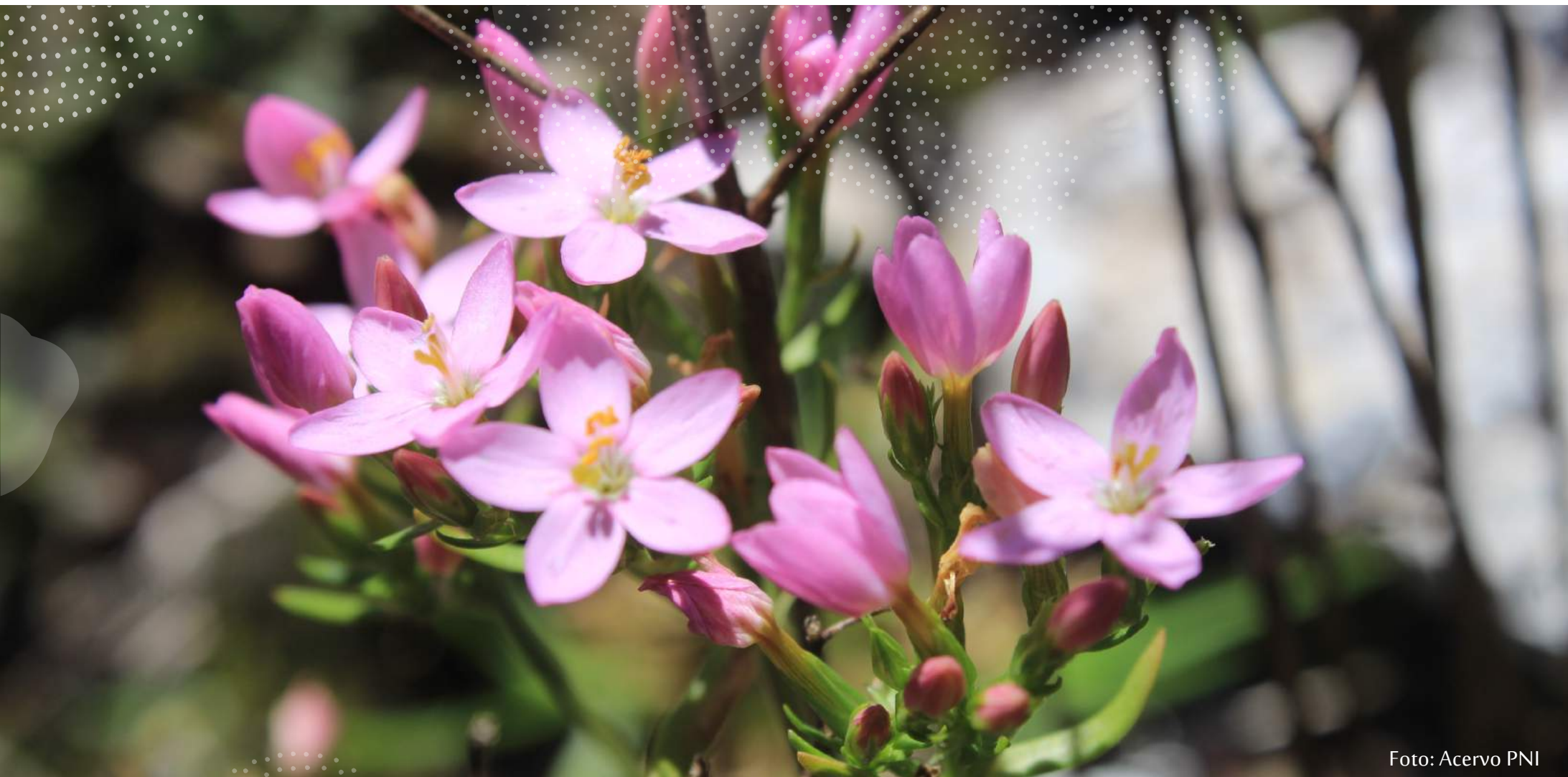


Foto: Acervo PNI

3. Gestão Socioambiental

Programa #Parque Limpo: campanha de sensibilização no planalto

Funcionários, voluntários e colaboradores têm apoiado a missão de instruir adequadamente o visitante sobre a destinação do seu lixo, por meio do Programa #Parque Limpo.

A campanha aborda temas relacionados a segurança, cuidado com os ecossistemas frágeis das trilhas e dos locais de acompanhamento, e reforça a necessidade de que: os visitantes tragam seu lixo de volta, não alimentem os animais silvestres e utilizem o KIT Dejetos (KD) nas longas caminhadas.



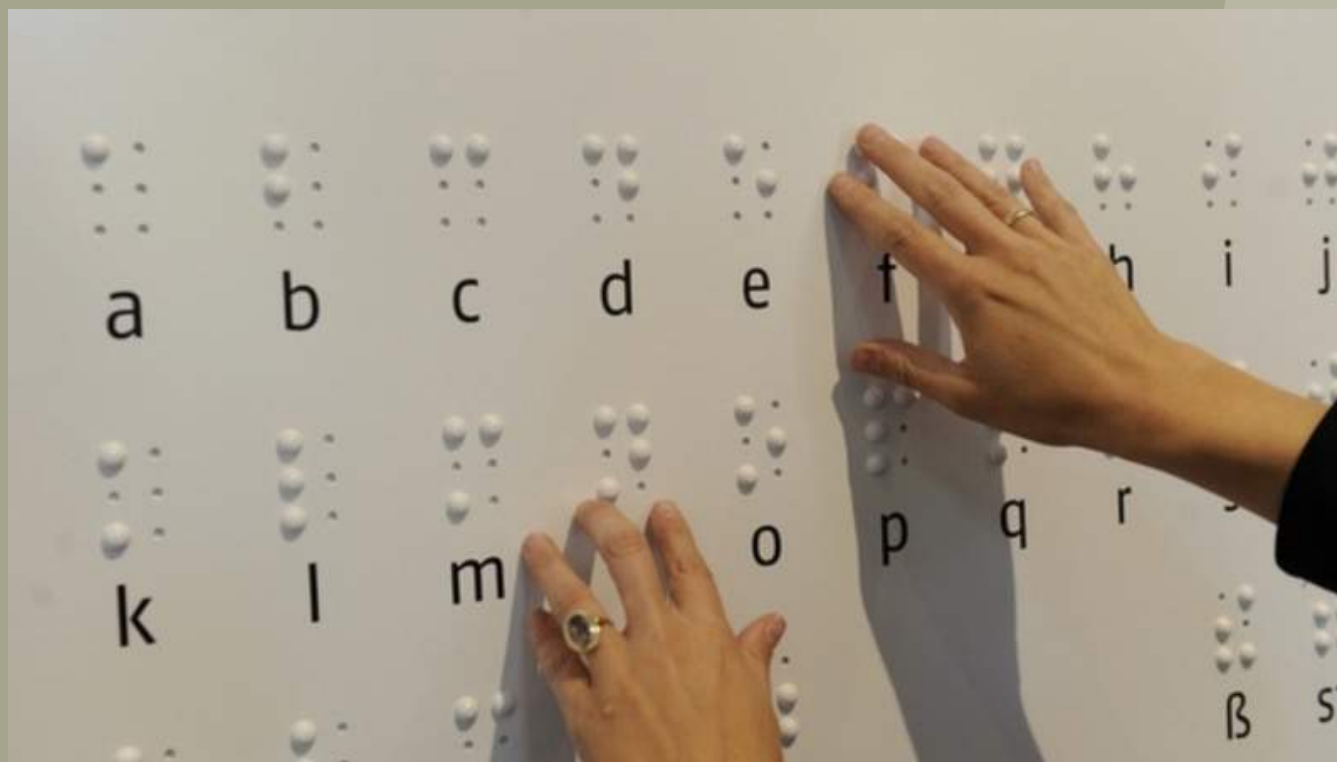
Programa de Acessibilidade e Inclusão

Implantação de recursos acessíveis:

O Parque recebeu mais duas placas em Braille para compor a exposição interpretativa.

Uma placa refere-se a Calçada da Fauna – Pegadas de Animais da Mata Atlântica e a outra para a Sala Sensorial.

Ambas permitem ao visitante cego ou com baixa visão, tatear seus significados, que serão complementados com a vivência ao percorrer os espaços.



O sistema Braille somado à Língua Brasileira de Sinais, proporcionam autonomia e conforto ao visitante, tornando sua estadia no Parque mais prazerosa.

Educação Ambiental em UCs



(Ilustração Guia Informativo – ICMBio, 2016)

O Programa de Visita Orientada do PNI fundamenta-se em ações de educação ambiental em comunidades escolares do entorno da Unidade de Conservação, onde identificamos a oportunidade de mudança de atitude em relação ao espaço protegido, contribuindo para a construção de novos conhecimentos e valores necessários à conservação da biodiversidade e ao desenvolvimento socioambiental.

Ações voltadas para Comunidades Escolares no contexto da Gestão Pública da Biodiversidade



As visitas escolares estão sendo retomadas e os agendamento para os próximos três próximos meses já somam cerca de 500 alunos.

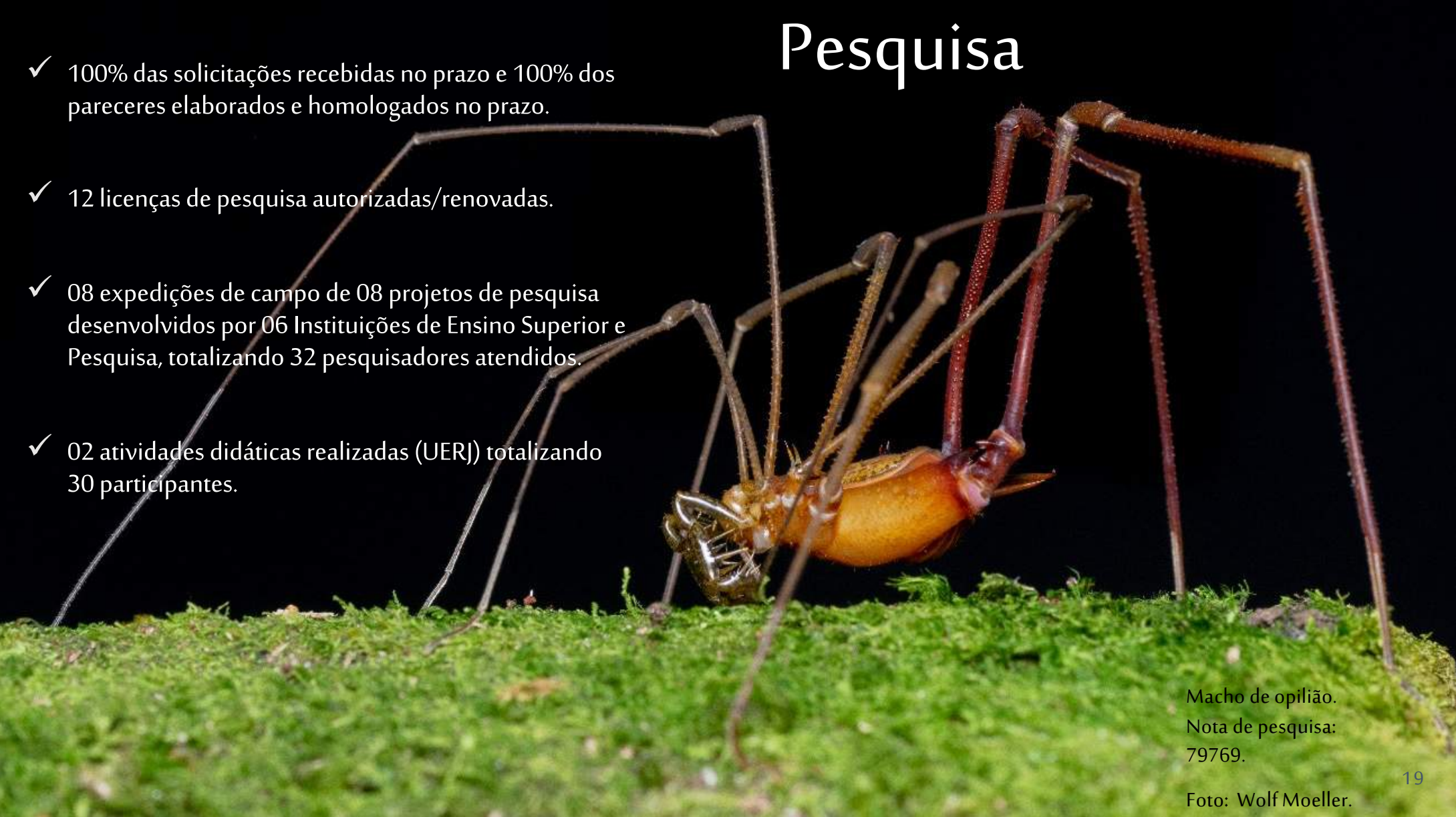


Foto: Acervo PNI

4. Pesquisa e Monitoramento

Pesquisa

- ✓ 100% das solicitações recebidas no prazo e 100% dos pareceres elaborados e homologados no prazo.
- ✓ 12 licenças de pesquisa autorizadas/renovadas.
- ✓ 08 expedições de campo de 08 projetos de pesquisa desenvolvidos por 06 Instituições de Ensino Superior e Pesquisa, totalizando 32 pesquisadores atendidos.
- ✓ 02 atividades didáticas realizadas (UERJ) totalizando 30 participantes.



Macho de opilião.
Nota de pesquisa:
79769.

Foto: Wolf Moeller.

DIVERSIDADE FUNCIONAL DE OPILIÕES (OPILIONES- ARACHNIDA) NA MATA ATLÂNTICA: PADRÕES E RELAÇÃO COM OUTRAS MEDIDAS DE DIVERSIDADE

Pesquisador: Dr. André do Amaral Nogueira

Instituição: Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD/CAPES) para o Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Zoologia) do Instituto de Biociências da UNESP (campus Botucatu).

Objetivo: quantificar e analisar a diversidade funcional de comunidades de opiliões da Mata Atlântica.

Todas as noites de amostragem foram realizadas em áreas de mata na beira de riachos ou rios, uma vez que esses animais são muito dependentes da umidade, e tem preferência por esse tipo de habitat. Foram coletadas cerca de 15 a 20 espécies de opilião.

DIVERSIDADE FUNCIONAL DE OPILIÕES (OPILIONES- ARACHNIDA) NA MATA ATLÂNTICA: PADRÕES E RELAÇÃO COM OUTRAS MEDIDAS DE DIVERSIDADE



Foto: Wolf Moeller.

Exemplar macho de opilião da espécie *Goniosoma macracanthum* (Goniosomatinae – Gonyleptidae).



Foto: Wolf Moeller.

Exemplar macho de opilião da espécie *Acutisoma longipes* (Goniosomatinae – Gonyleptidae).

DIVERSIDADE FUNCIONAL DE OPILIÕES (OPILIONES- ARACHNIDA) NA MATA ATLÂNTICA: PADRÕES E RELAÇÃO COM OUTRAS MEDIDAS DE DIVERSIDADE



Foto: Wolf Moeller.

Exemplar fêmea de aranha da espécie *Verrucosa zebra* (Araneidae).



Foto: Wolf Moeller.

Exemplar macho de espécie indeterminada da família Gonyleptidae, subfamília Gonyleptinae. 22

COLETA DE INSETOS DAS ORDENS EPHEMEROPTERA, TRICHOPTERA E PLECOPTERA (EPT) NOS PARQUES NACIONAIS DA SERRA DOS ÓRGÃOS, DA SERRA DO CIPÓ E DE ITATIAIA

Pesquisadores: Isabel Cristina Cortes, Mellis Rippel, Pedro Bonfá e Frederico Salles.

Instituição: Universidade Federal de Viçosa.

Objetivo: conhecer a composição das espécies de insetos aquáticos, que são considerados excelentes indicadores biológicos, e sua distribuição.

Foram amostrados durante o dia indivíduos imaturos na água e adultos voando (rede aérea).

A noite as amostragens foram realizadas com armadilhas luminosas (Pensilvânia) e lençol luminoso.

Disponível em: https://www.icmbio.gov.br/parnaitatiaia/images/stories/85_Anos/AreasTematicas/PesquisaMonitoramento/538.pdf

COLETA DE INSETOS DAS ORDENS EPHEMEROPTERA, TRICHOPTERA E PLECOPTERA (EPT) NOS PARQUES NACIONAIS DA SERRA DOS ÓRGÃOS, DA SERRA DO CIPÓ E DE ITATIAIA



Foto: Frederico Salles.

Armadilha Pensilvânia.



Foto: Isabel Cortes.

Lençol luminoso.



Foto: Frederico Salles.

Coleta aquática

COLETA DE INSETOS DAS ORDENS EPHEMEROPTERA, TRICHOPTERA E PLECOPTERA (EPT) NOS PARQUES NACIONAIS DA SERRA DOS ÓRGÃOS, DA SERRA DO CIPÓ E DE ITATIAIA



Família Perlidae (Plecoptera)



Fêmea de *Massartella* sp. (Ephemeroptera)



Foto: Acervo PNI

5. Proteção e Manejo

FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

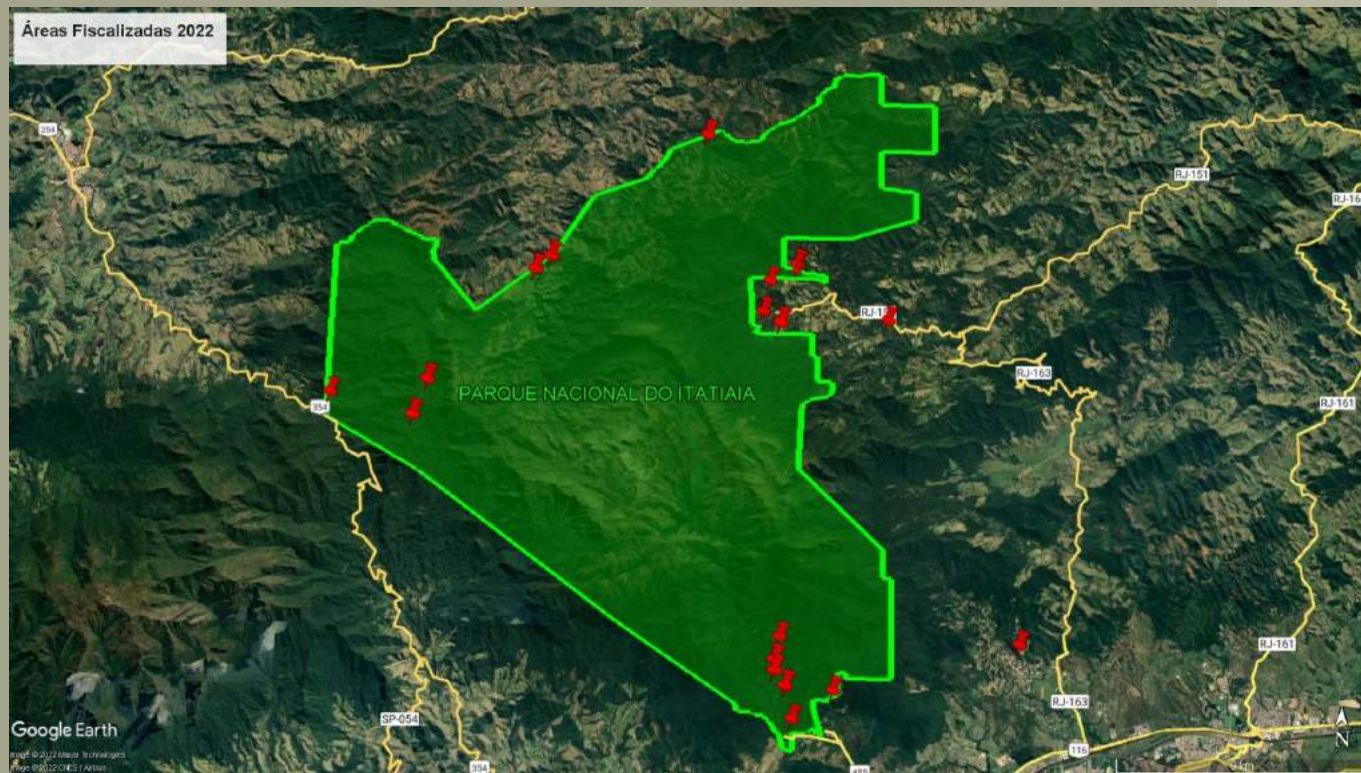
22 atividades realizadas pela equipe de fiscalização:

-06 diligências em atendimento à processos administrativos,

-08 análises técnicas emitidas,

-01 destruição de material apreendido em atendimento à Julgamento de Auto de Infração

-07 áreas patrulhadas.



Locais diligenciados nos três primeiros meses de 2022. As patrulhas de rotina objetivam abranger os principais focos de pressão em todo o perímetro da UC.



Foto: Acervo PNI

6. Uso Público e Negócios

Curso de Manejo de Trilhas no PNI

Formação continuada das Equipes de Trilha e Brigada deste Parque.



**Curso Manejo de Trilhas
Parque Nacional do Itatiaia**

Manejo de Trilhas

Concepção, Construção e Manutenção de Trilhas Sustentáveis

Pheterson Godinho de Oliveira



Prática de “Manejo Aplicado de Trilhas”
para os alunos do curso
(em breve, vagas para parceiros do PNI).





Poda seletiva, drenagem, melhorias no piso, preparo de facilitadores para áreas críticas.

Manejo da Trilha dos Três Picos



Conclusão da passarela do 2º charco.

Melhoria das passagens nos charcos da Trilha Ruy Braga

Instalação da nova sinalização dos Circuitos Couto-Prateleiras e Cinco Lagos



Reparo de Pontos
Críticos
na estrada BR-485
(Trecho Garganta do
Registro-Posto3)





Drenagem, construção de facilitadores com candeia doada pelo NGI Mantiqueira e manejo do piso do trecho crítico antes do abrigo Massenas.

Manejo da Trilha Ruy Braga

Manejo do início da Trilha das Prateleiras (antiga estrada)

Drenagem e melhoria do piso.





Poda seletiva e limpeza do trecho final da Travessia do Rancho Caído.

Mutirão de Voluntariado em Mauá



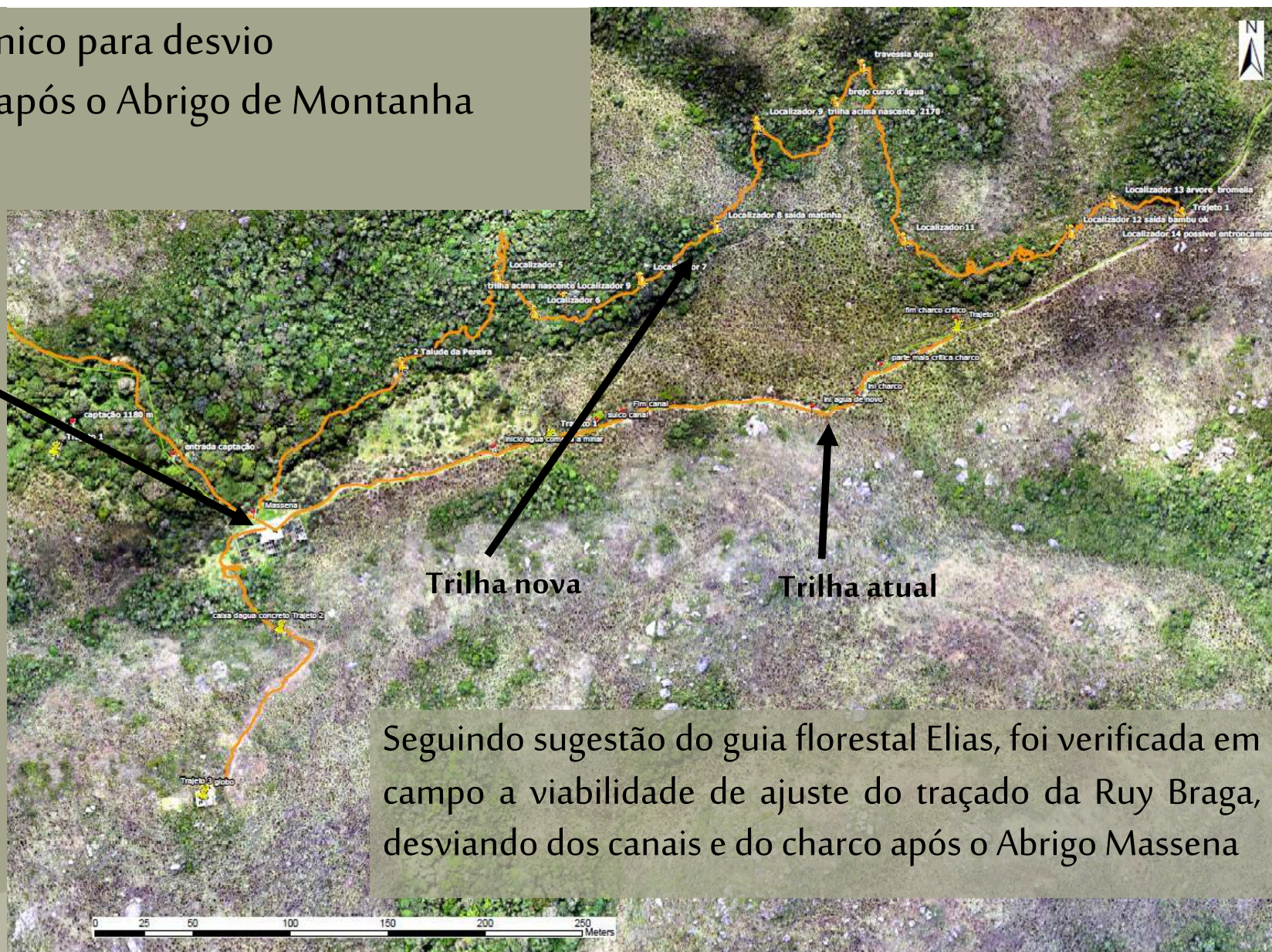
Poda seletiva e limpeza do trecho final da Travessia do Rancho Caído.

Mutirão de Voluntariado em Mauá



Estudo técnico para desvio do charco após o Abrigo de Montanha Massena

Massena



Seguindo sugestão do guia florestal Elias, foi verificada em campo a viabilidade de ajuste do traçado da Ruy Braga, desviando dos canais e do charco após o Abrigo Massena



Gestão do PNI

Luiz Aragão - Chefe do PNI

Coordena equipes e agrega parceiros e recursos ao PNI, de forma a buscar continuamente a excelência no cumprimento de sua missão.

Contatos

Setor Parte Baixa

- (24) 98147-0016 (Posto 01/ Bilheteria, horário comercial)
- (24) 3352-1292 (Posto 02/ Sede, 24h no ar)
- (24) 3352-2288 (Sede Adm, horário comercial)

Setor Parte Alta

- (24) 3351-4083 (Posto 03, Bilheteria, horário comercial)
- (35) 99708-4512 (Posto 03/ Bilheteria, 24h no ar)

E-mail

- parnaitatiaia.rj@icmbio.gov.br

Mídias Sociais

- <https://www.icmbio.gov.br/parnaitatiaia/>
- <https://www.parquedoitatatiaia.tur.br/>
- <https://www.facebook.com/parnaitatiaia>
- <https://www.instagram.com/parquenacionaldoitatatiaia/>