



Parque Nacional do Itatiaia

1º Parque Nacional do Brasil – 1937

Boletim Informativo Mensal nº 14 (fevereiro de 2022)

Cachoeira Véu-de-Noiva
Foto de drone: Marcelo Pires.

Bem-vindos!



O feriado do carnaval passou ... mas com ele, o Boletim Informativo do mês de fevereiro veio bem colorido, no espírito carnavalesco, resumindo em algumas imagens e pequenos textos, a rotina de um Parque Nacional.

Somos 6 equipes trabalhando dioturnamente em prol da conservação deste patrimônio natural, deixando-o em condições para a visitação, para a educação ambiental, para o ecoturismo e para a pesquisa científica (somos a Unidade de Conservação #01 no "ranking" de pesquisas realizadas e em desenvolvimento).

No ano em que o Primeiro Parque Nacional Brasileiro completa 85 anos, cada dia de trabalho é importante para cumprir com excelência a missão de entregar ao cidadão um espaço seguro e conservado, a fim de que o contato com a natureza seja uma experiência gratificante!

Boa leitura!

Luiz Aragão, chefe do PARNA Itatiaia



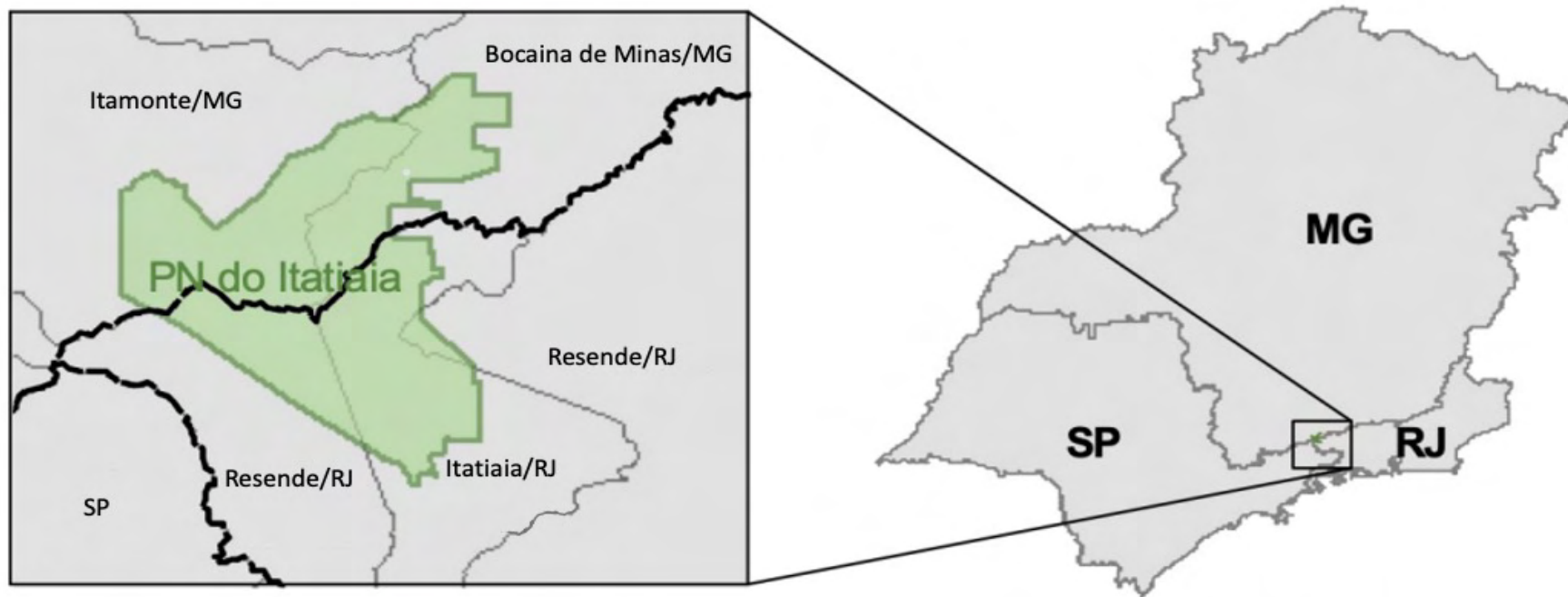
Missão

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.



Visão

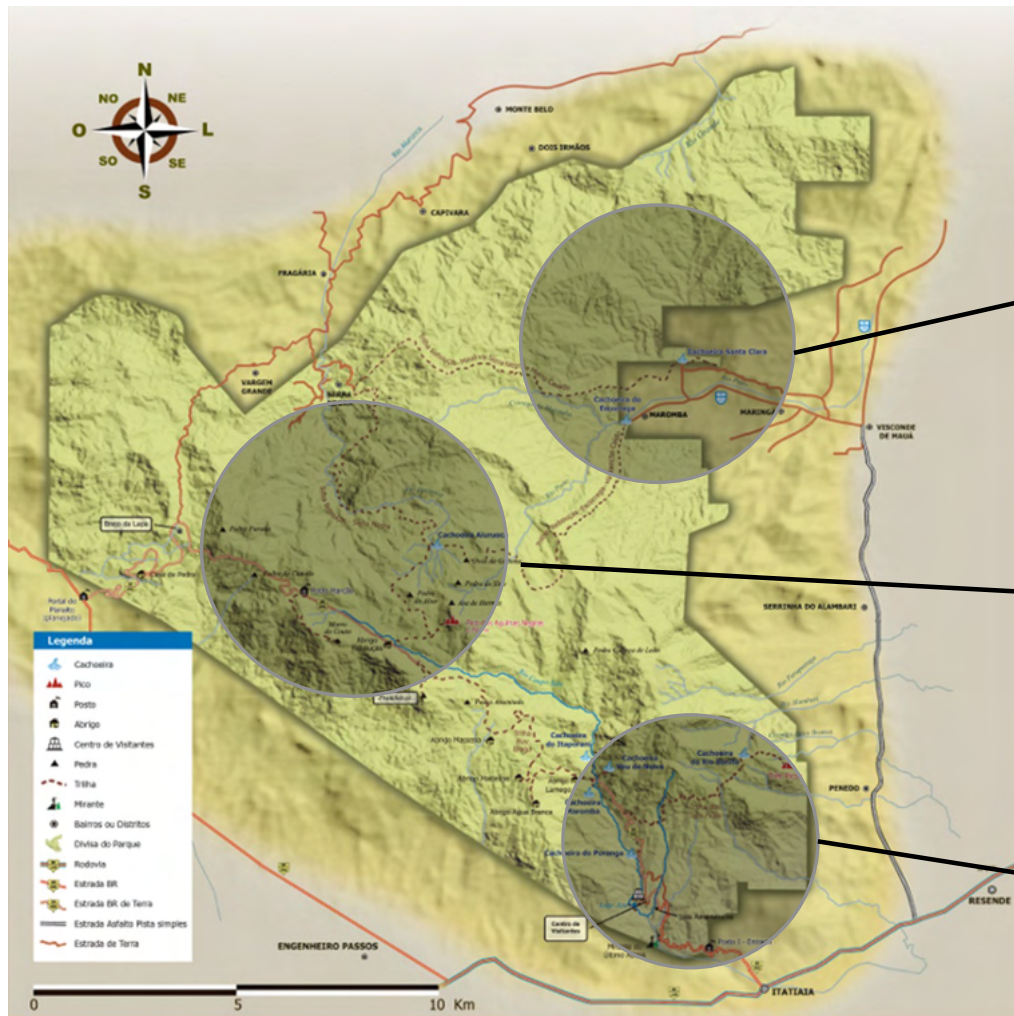
Ser uma Unidade de Conservação referência na excelência dos serviços oferecidos à sociedade.



O Parque Nacional do Itatiaia (PNI) está localizado entre os 3 estados mais populosos do Brasil.

O PNI tem 28.000 hectares distribuídos em terras dos estados de MG (Itamonte e Bocaina de Minas) e RJ (Resende e Itatiaia).

Setores do PNI:



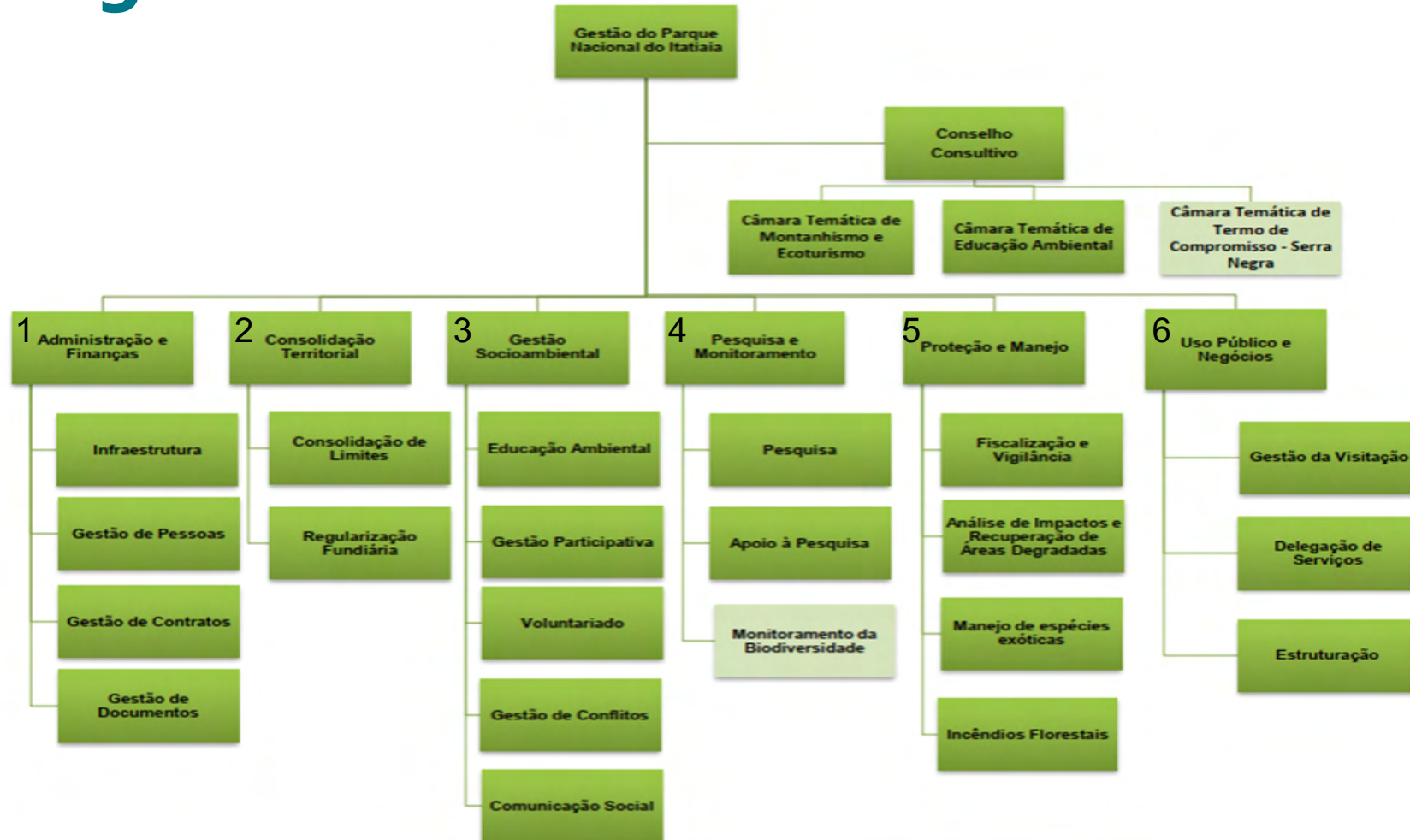
Setor Visconde de Mauá

Setor Parte Alta

Setor Parte Baixa



Organograma



1. Administração e Finanças

Área Temática



Reunião no DER-MG (pavimentação da estrada da Parte Alta)



A Diretoria do DER em Belo-Horizonte/MG recebeu o Chefe do Parque Nacional para um novo momento de tratativas em benefício da pavimentação da BR-485.

As perspectivas são ótimas!

Novas parcerias

Instituto Toré e Land Rover se reúnem e buscam desenvolver parceria.

O Parque Nacional do Itatiaia irá apoiar com seu território essa parceria.



Manutenção das placas de trânsito.



Manutenção de placas e marcos de sinalização.

Agradecimentos ao Brigadista do Setor Parte Baixa, o Sr. Francisco!



2. Consolidação Territorial

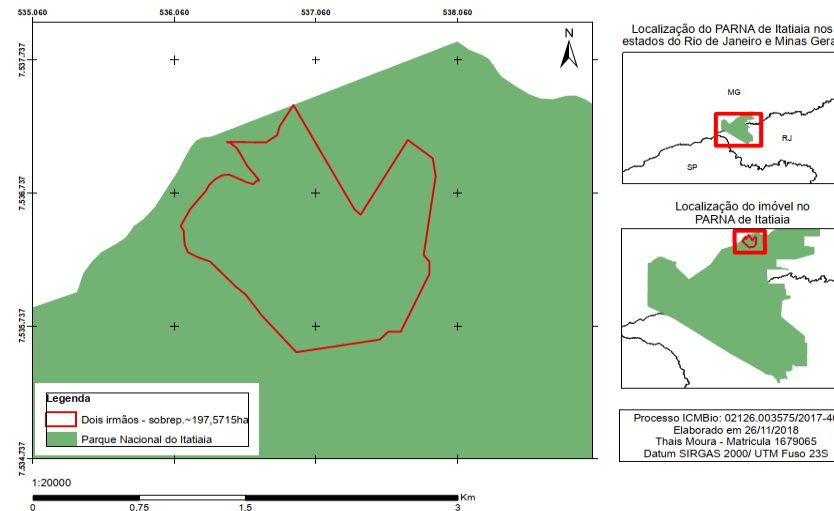
Área Temática



Gleba a ser incorporada ao patrimônio do ICMBio

Imóvel: DOIS IRMÃOS
Mat.: 6.132 - RICARDO BARROS PEREIRA

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
Coordenação Geral de Consolidação Territorial ICMBio



O Gerente Regional (GR-04/ICMBio - Sudeste), Sr. André Soares de Mello, aprovou a doação ao ICMBio, para fins de Compensação Mineraria da Empresa Intercement, uma área de quase 200 hectares, na face Norte do Planalto do PNI.

3. Gestão Socioambiental

Área Temática



Mais uma edição da Feira!

Artesãs residentes no Parque e nos municípios do entorno abrilhantam o PNI durante a Feira de Produtos Artesanais (FEPA) que ocorreu no Centro de Visitantes no Carnaval. A FEPA se propõe a ser um meio de expressão e preservação das culturas locais, de valorização das pessoas e suas comunidades, bem como de reconhecimento das Unidades de Conservação como um espaço territorial protegido que promove processos artísticos e reflexões sobre o meio ambiente.



Artesãs na FEPA durante o Carnaval.



Modelos de banners do Programa #Parque Limpo que estão sendo instalados no PNI.



PROGRAMA #PARQUE LIMPO



NÃO ALIMENTE ANIMAIS SILVESTRES



PROIBIDO ANIMAL DOMÉSTICO NO PARQUE



INTERAÇÃO COM ANIMAL SILVESTRE É PROIBIDA E PERIGOSA



PROIBIDO FEZES NA TRILHA! USE O "KIT PARA DEJETOS" - KD



RECICLE E TRAGA SEU LIXO DE VOLTA NA MOCHILA



NÃO JOGUE LIXO ORGÂNICO, ETC. NA TRILHA

PROGRAMA DO PNI (PARQUE NACIONAL DO ITAIAIA) E SUAS CÂMPUS TERRESTRES:
 -CTEA (CÂMPUS TERRESTRE DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL)
 -CTME (CÂMPUS TERRESTRE DE MONTANHISMO E ECOTURISMO)

**PROGRAMA #PARQUE LIMPO
KIT COLETA DE DEJETOS - KD**



OU



OU



POTES DIVERSOS COM ROSCA, TUBOS DE PVC OU SACOS ESTANQUES, PARA VEDAR MUITO BEM!



CAL

+



JORNAL, REVISTA

+



PAPEL HIGIÊNICO

+



SACOLINHA PLÁSTICA



- 4ª) outra camada de CAL
- 3ª) faça sua obra de arte
- 2ª) uma camada de CAL

1ª) forrar o chão com JORNAL

5ª) tudo dentro da SACOLINHA PLÁSTICA, formando uma "PELOTA"...

Finalmente, coloque a "PELOTA" dentro do recipiente escolhido (pote, saco-estanque, PVC).

OBRIGATÓRIO EM TODAS AS TRAVESSIAS!

NÃO FAÇA/DEIXE COCÔ NA TRILHA! USE O "KD"



POLUIÇÃO DAS ÁGUAS + FALTA DE HIGIENE E EDUCAÇÃO

PROGRAMA DO PNI (PARQUE NACIONAL DO ITAIAIA) E SUAS CÂMPUS TERRESTRES:
 -CTEA (CÂMPUS TERRESTRE DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL)
 -CTME (CÂMPUS TERRESTRE DE MONTANHISMO E ECOTURISMO)

Programa #Parque Limpo em ação!

O Programa é composto por projetos que visam diminuir o impacto do homem na fauna, flora, solo e rios que cortam o PNI.

O Programa vem implementando atividades e agregando pessoas, através de ações conjuntas, na busca pela maior harmonização da relação da sociedade com a Unidade de Conservação.



Equipes de trilha e brigada instalam *banners* na trilha Ruy Braga e na travessia Rancho Caído.

Voluntariado presente na Parte Alta

A fim de estimular a participação social de forma qualificada nas ações do Programa #Parque Limpo e de fortalecer o processo de gestão participativa, o voluntariado se fez presente agregando força de trabalho à equipe gestora, na abordagem junto ao visitante.



Voluntários e visitantes no planalto durante o Carnaval.

Reunião com o Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Primatas Brasileiros – CPB/ICMBio



O encontro objetivou propor ações quanto a boa condução e gestão de conflitos entre primatas nativos da Unidade de Conservação e humanos.

“Nunca fornecer alimentos a animais em liberdade” e “nunca habituá-los à presença do ser humano” são ações que visam a preservação das espécies.



Projeto de Formação de Professores como Multiplicadores em Educação Ambiental

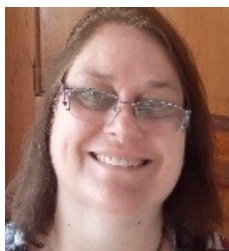
Foi realizada reunião de aprofundamento sobre aspectos turísticos e históricos da região cafeeira e do Parque, adequando o Projeto supracitado aos preceitos da Base Nacional Comum Curricular - BNCC e dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS.

Participaram:

o empresário e historiador Eduardo Pimenta,

Elisabete Hulgado, Coordenadora da Gestão Socioambiental do PNI e

Célia Mattos - Coordenadora da Câmara Temática de Educação Ambiental (CTEA).



4. Pesquisa e Monitoramento

Área Temática



Pesquisas

No mês de FEVEREIRO, foram realizadas 14 expedições de campo de 13 projetos de pesquisa, desenvolvidos por 07 Instituições de Ensino Superior e Pesquisa, totalizando 53 pesquisadores atendidos.

- 100% das solicitações foram recebidas dentro do prazo e 100% dos pareceres foram elaborados e homologados dentro do prazo;
- 09 licenças de pesquisa autorizadas/renovadas; e
- 01 licença para atividade didática.

Para fins de ilustração, nas próximas páginas, mostramos 03 notas de pesquisa que também estão no *site* do parque:
<https://www.icmbio.gov.br/parnaitatiaia/gestao-pni/at/4-pesq-e-moni.html>



Figura 1: Maria-leque-do-sudeste *Onychorhynchus swainsoni* capturada no trabalho de campo em fevereiro de 2022 no Parque Nacional do Itatiaia.

TAXONOMIA E ECOLOGIA DE COCCÍDIOS: IDENTIFICAÇÃO MORFOLÓGICA E MOLECULAR DE ESPÉCIES EM AVES SILVESTRES DO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA (UFRRJ)

Objetivo: a captura, marcação, avaliação e coleta de amostras fecais de aves silvestres em um ponto no início da Travessia Ruy Braga na parte baixa do Parque.

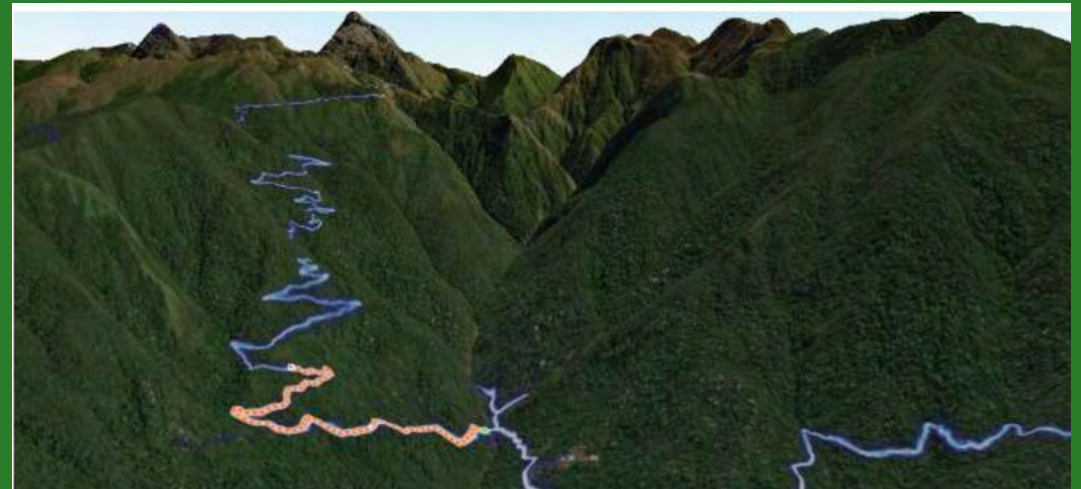


Figura 2: Detalhe em 3D da trilha percorrida pela Travessia Ruy Braga desde a Cachoeira do Maromba até o ponto de coleta a cerca de 2km de distância.

Lago Azul é selecionado em Pesquisa sobre contaminação por compostos orgânicos.



Foto: detalhe da amostra coletada.

O Lago Azul, atrativo natural localizado na Parte Baixa do Parque, foi selecionado como área de controle em um estudo geocronológico da contaminação por compostos orgânicos, especificamente biomarcadores de petróleo, na Baía de Sepetiba, RJ.

Segundo o pesquisador Leonardo Gripp Amorim, do Laboratório de Estudos Marinhos e Ambientais (LabMAM) da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro – PUC/RJ, o Lago Azul está localizado em um ambiente natural preservado que proporciona deposição de partículas finas.

Foram coletadas cinco amostras de sedimento no local, em fevereiro, que serão utilizadas para diferenciar as contribuições naturais e antrópicas na análise da origem do petróleo no meio ambiente.



Plantas coletadas para extração de óleos essenciais para pesquisas com fins tecnológicos.



As plantas *Lepechinia speciosa* e *Cunila galioides* foram fotografadas e coletadas na Parte Alta do Parque em fevereiro de 2022.

Legenda:
1 - *Esterhazyia eitenorum*;
2 - *Hesperozygis myrtoides*;
3 - *Blechnum schomburgkii*;
4 - *Fuchsia campos-portoi*;
5 - *Chaetostoma glaziovii*; e
6 - *Weinmannia humilis*.

5. Proteção e Manejo

Área Temática



Fiscalização Federal

Em FEVEREIRO foram desenvolvidas 15 atividades pela equipe de fiscalização, sendo 06 áreas patrulhadas, 03 diligências em atendimento à processos administrativos, 05 análises técnicas emitidas e 1 participação em reunião com instituição externa.



Monitoramento na região da Santa Clara (Bocaina de Minas/MG).



Brigada em ações de rotina.

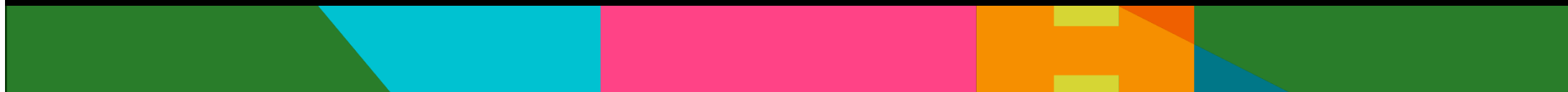


Casa do pesquisador em Visconde de Mauá/RJ

Brigada em apoio ao visitante no Posto 4 (próximo ao antigo Hotel Simon), plantio de araucárias, manutenção de trilhas e da casa do Pesquisador 3 em Visconde de Mauá/RJ.

6. Uso Público e Negócios

Área Temática



Operação Carnaval em apoio a visitação.

- Servidores do ICMBio, brigadistas e voluntários realizaram o monitoramento de diversos atrativos, controle de estacionamento e presta o de informa es e serviços aos visitantes nas Partes Alta e Baixa do Parque.
- O Parque recebeu um grande volume de visita o, principalmente na Parte Baixa, e não foi registrado nenhuma ocorrência negativa relevante.
- Neste período também ocorreu a Feira de Produtos Artesanais (FEPA) no Centro de visitantes na Parte Baixa e a campanha de divulga o do projeto #Parque Limpo, na Parte Alta.
- Também foi realizada a instala o dos roteadores doados pela CDL Resende, nos dois pontos de internet pública e gratuita da Parte Alta (Posto Marc o e Abrigo Rebouças), gerando uma maior área de cobertura de internet sem fio aos visitantes.



Carnaval 2022: número de visitantes diários.

	Sábado 26/02/2022	Domingo 27/02/2022	Segunda-feira 28/02/2022	Terça-feira 01/03/2022	Quarta-feira 02/03/2022	Total
Parte Alta	100 ¹	281 ²	309 ²	65 ²	0 ²	755 (18,16%)
Parte Baixa	444 ³	919 ³	864 ³	881 ³	294 ³	3402 (81,84%)
Total	544	1200	1173	946	294	4157 (100,00%)

¹ Estimativa.

² Apuração das fichas de controle da visitação do dia.

³ Relatório diário dos caixas da parte baixa fornecidos pela BR Parques (Sistema Multiclubes).



Astrotrilhas e astrofotografias

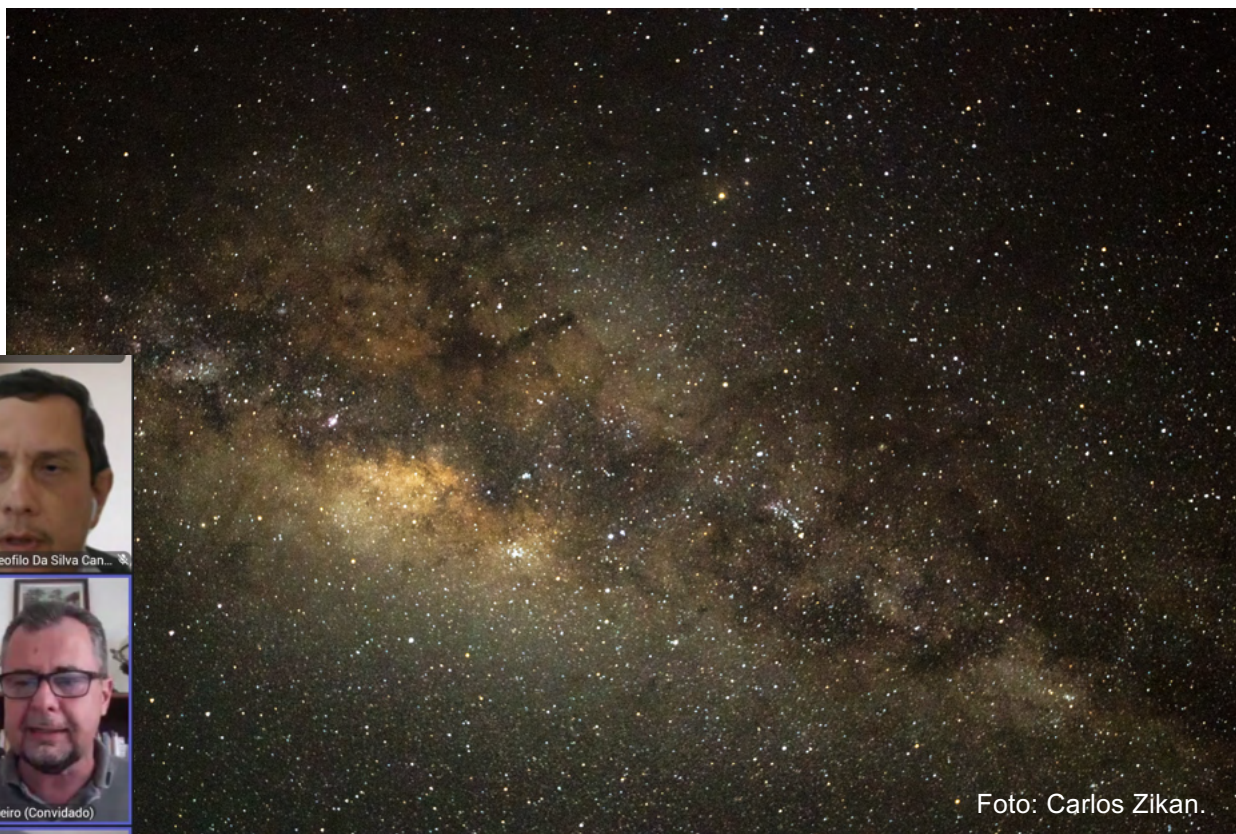


Foto: Carlos Zikan.



Foi realizada reunião com o Instituto Federal de Resende para os estudos de implementação de astrotrilhas e astrofotografias em áreas de uso público do Parque Nacional do Itatiaia de forma que o Parque faça adesão ao *International Dark Sky Parks – IDA* (www.darksky.org).

Sinalização em andamento!



Manutenção e confecção de novas placas de sinalização.

PROGRAMA TRILHA PARA TODOS



Melhoria das passagens nos charcos da Trilha Ruy Braga:
conclusão da passarela do 1º charco.





Melhoria das passagens nos charcos da Trilha Ruy Braga: preparo do terreno para a passarela do 2º charco.





Reparos emergenciais na estrada P3-Rebouças





Drenagem da Trilha das Agulhas Negras





Manejo da Trilha Ruy Braga: drenagem, melhoria do piso e desobstrução do corredor da trilha.





Manejo da Trilha
Ruy Braga: término
da contenção do 2º
desbarrancamento.



ANTES





Manejo da Trilha
Ruy Braga: término
da contenção do 2º
desbarrancamento.



DURANTE





Manejo da Trilha
Ruy Braga: término
da contenção do 2º
desbarrancamento.



DEPOIS

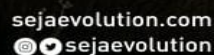


O ICMBio autorizou a realização da corrida de montanha *Evolution* no Parque Nacional do Itatiaia, nos dias 4 e 5 de junho de 2022. Dois percursos serão realizados na Parte Baixa e um atravessará o Parque partindo da região de Mauá e chegando na Parte Baixa. Este evento fará parte das comemorações de aniversário de 85 anos do Parque.

**EVO
LU
TION** ITATIAIA
NATIONAL
PARK
2 - 5 Junho 2022

PICO DAS AGULHAS NEGRAS
SERRA DA MANTIQUEIRA
ALTITUDE 2791M
22° 22' 48" S 44° 39' 42" O

Ultra
Medium
Short
Light





Saíra douradinha (crédito de Luis Ribemboin)

Errata

No BIM 13 (janeiro de 2022) escrevemos "Saíra-sete-cores", mas o correto é "Saíra douradinha".



Saíra-sete-cores (Crédito de Hudson Martins)



Orientações quanto ao uso de drone no PNI



Parte Baixa

Locais autorizados: Mirante do Último Adeus e Centro de Visitantes (parte do ano).

Períodos proibidos: Feriados prolongados e finais de semana de JANEIRO e JULHO.

Parte Alta

Locais autorizados: BR-485 o ano todo; demais locais parte do ano.

Períodos restritos: finais de semana de JUNHO, JULHO e AGOSTO e nos feriados prolongados permitido apenas na BR-485.

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

-Telefones Parte Baixa

(24) 98147-0016/Concessão (Bilheteria/Posto 01, horário comercial)

(24) 3352-1292/ICMBio (Sede/Posto 02, fica 24h no ar)

(24) 3352-2288/ICMBio (Sede/secretaria, horário comercial)

-Telefones Parte Alta

(24) 3351-4083/Furnas (Bilheteria/Posto 03, horário comercial) em manutenção

(35) 99708-4512/Concessão (Bilheteria/Posto 03, fica 24h no ar)

✉ parnaitatiaia.rj@icmbio.gov.br

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

🌐 <https://www.parquedoitatatiaia.tur.br/>

🌐 <https://www.facebook.com/parnaitatiaia>

🌐 <https://www.instagram.com/parquenacionaldoitatiaia/>

Luiz Aragão - Chefe do PNI