An aerial photograph of a rugged mountain landscape. The terrain is covered in large, dark grey rocks and sparse, dry vegetation. A river flows through the center of the valley, and a wooden bridge with a metal railing spans across it. In the background, a range of jagged, rocky mountains rises against a clear blue sky. In the bottom right corner, a small building with a corrugated metal roof is visible.

# **Parque Nacional do Itatiaia / MG-RJ**

1º Parque Nacional do Brasil  
1937

---

Boletim Informativo  
Mensal N.º 16  
abril/maio de 2022

# BEM-VINDOS!

Com prazer, apresentamos o nosso **BIM** (Boletim Informativo Mensal) referente aos meses de abril/maio do corrente. Excepcionalmente "juntamos" dois meses.

Com este **BIM**, completamos **16 edições** informando ao cidadão sobre os trabalhos realizados dentro de uma Unidade de Conservação Federal.

O Parque é um espaço para o turismo ecológico, para recreação e também, para PESQUISA, sendo ele o 1º colocado em realização de pesquisas científicas dentre as Unidades de Conservação do ICMBio, gerando conhecimento e sendo um importante laboratório vivo para produção de ciência no País.

Estamos abertos de domingo a domingo,  
venham nos visitar!



Foto: Marcos Terra

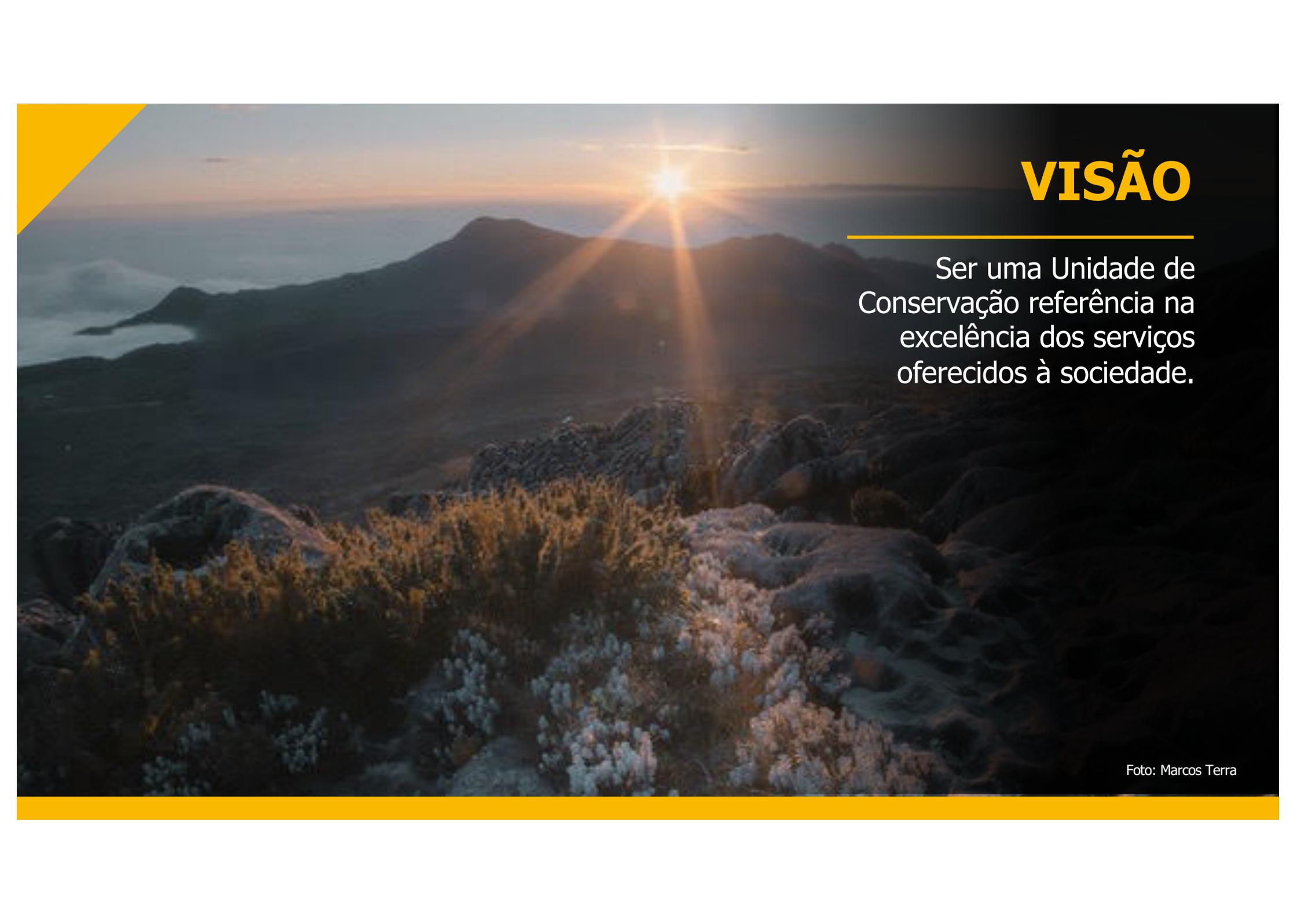


# MISSÃO

---

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: Marcos Terra



# VISÃO

---

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

Foto: Marcos Terra

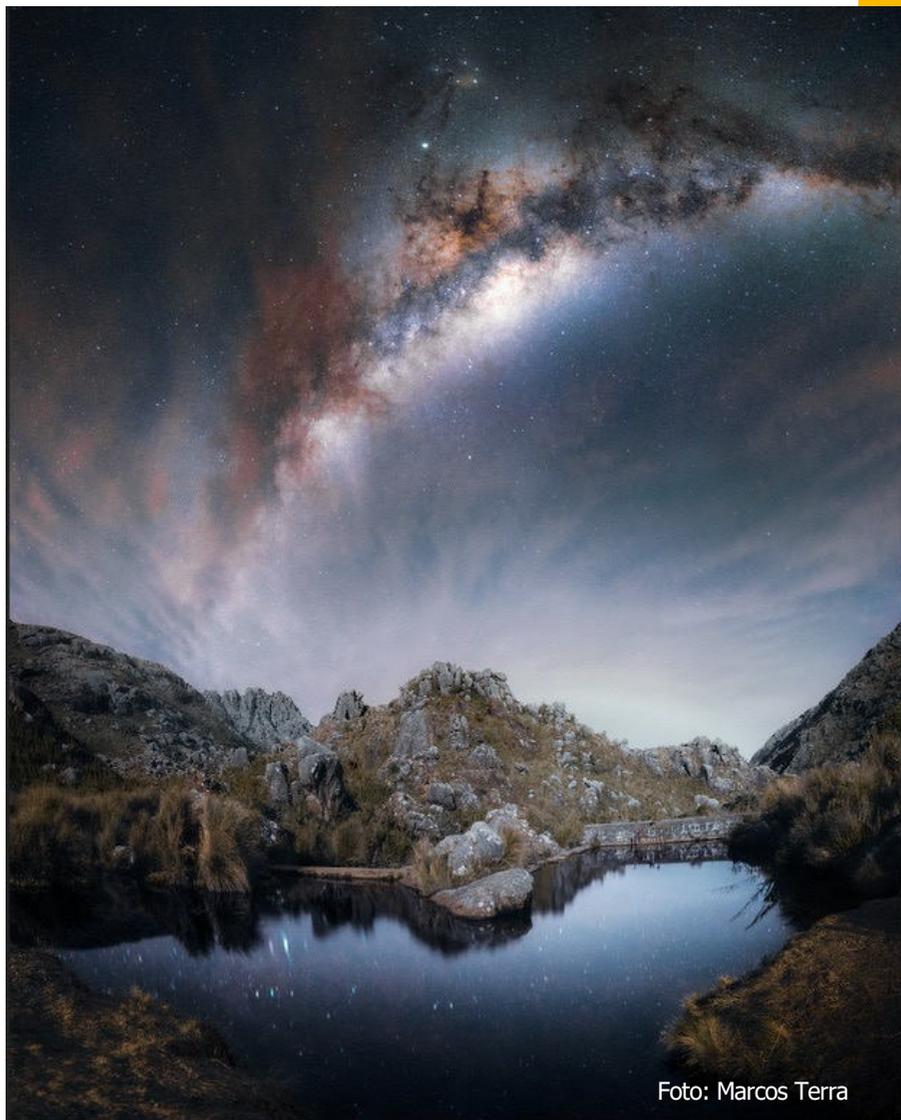


Foto: Marcos Terra

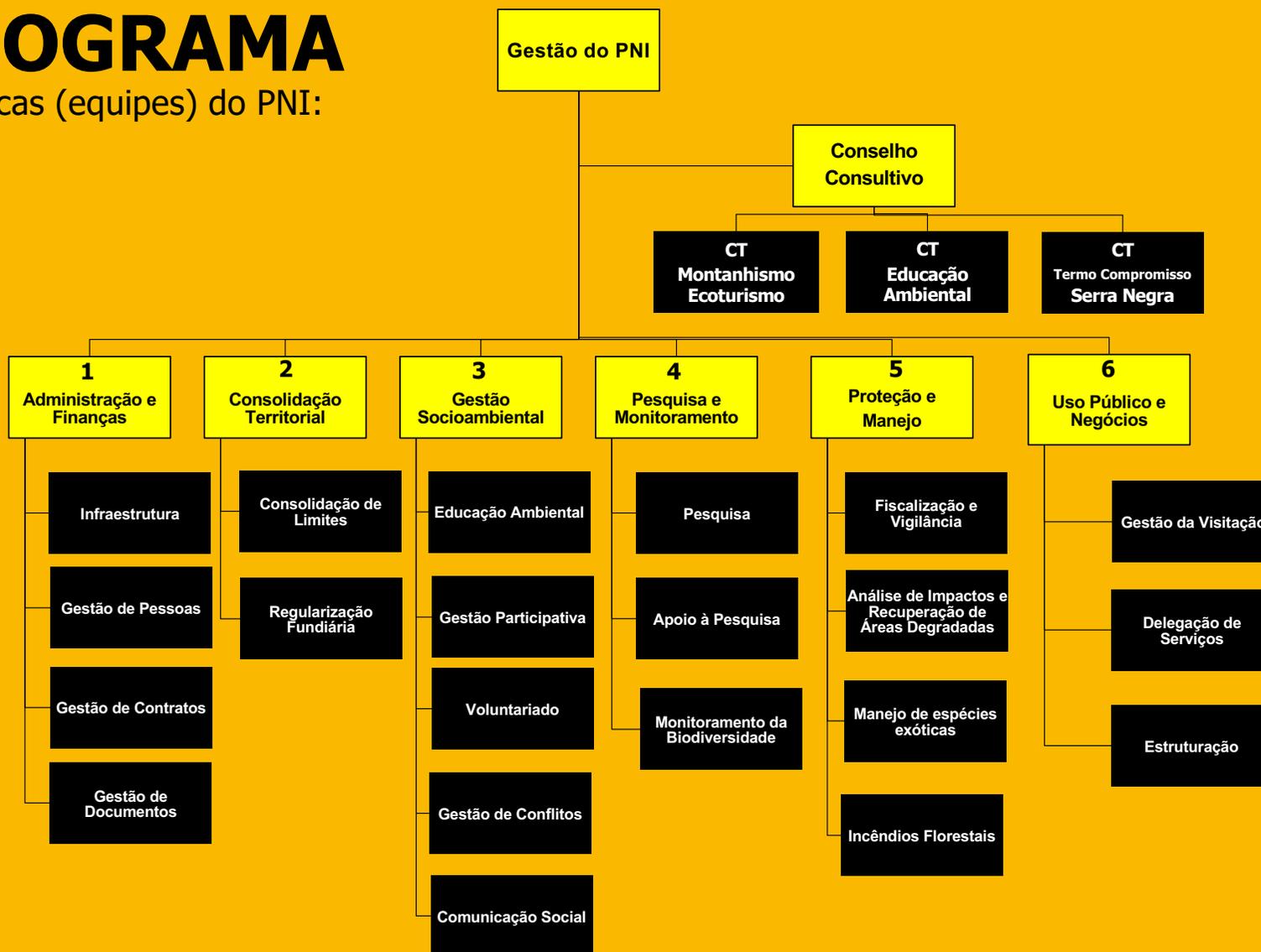
# ÁREAS TEMÁTICAS

– possuímos 06 equipes de trabalho:

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

# ORGANOGRAMA

As 6 Áreas Temáticas (equipes) do PNI:



# 1. ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS



Futuras instalações do Camping Novo na Parte Alta do PNI (banheiro/vestiário, cantina, refeitório e quiosques de convivência).



## NOVO CAMPING

Em breve na Parte Alta!

Vestiário, banheiro, cantina e refeitório além de estacionamento e 40 novos *sites* de barracas no *camping* novo no setor Parte Alta.

Obras realizadas em função de um Termo de Reciprocidade com a **ELETROBRÁS/FURNAS.**

# Acesso à tecnologia

Novas estações meteorológicas no planalto.  
O PNI possui agora, 4 estações meteorológicas:

- 1) INMET (novo camping)
- 2) Morro Massenas (posto 03)
- 3) Margens do Campo Belo (km 15 da BR-485)
- 4) Abrigo Rebouças

Obs.: em breve, a 5ª estação no Posto 03 (Posto Marcão)



Willian Siqueira e Aragão na Estação do Rebouças



Willian Siqueira e Brigadista Emanuel  
na Estação do Rebouças

## Estação do Abrigo Rebouças

Na vidraça do Abrigo, existe agora o **console** informando a **temperatura, pressão** e outras informações meteorológicas, além é claro, da **conexão com a internet** (Programa Conecta Parques, do Gov Federal).



## Fórum Regional de Turismo: Edição Agulhas Negras.

Este Parque Nacional participou do Fórum onde juntamente com o Marco Campos (TUTAN) e Igor Spanner (GEAN) pontuaram a importância dos esportes ligados à montanha, para o turismo na Região das Agulhas Negras.

# Fórum Regional de Turismo

Edição Agulhas Negras (Penedo/Itatiaia)



Foto 1 e 2: parceiros do PNI no fórum.

Foto 3: Chefe do PNI com o Vice-Prefeito Denilson (também Secretário de Turismo de Itatiaia-RJ).

## 2.GESTÃO SOCIOAMBIENTAL



Visita de cadetes dos Exércitos da América do Sul



**Cadetes das nações amigas no auditório da AMAN**

# Parceria ICMBio e Exército Brasileiro - AMAN

Visita da delegação de cadetes estrangeiros ao Parque.



# Educação Ambiental e Processos Formativos

Programa de Visita Orientada e Projeto de Formação Continuada junto à CT de Educação Ambiental do Parque e parceiros.



Fotos 1 e 2: Alunos e professores do EJA do Colégio Municipal de Itatiaia participaram de uma "caça ao tesouro" nas trilhas do Jardim Sensorial e do Lago Azul, fazendo a identificação de espécies vegetais; e na Exposição Interpretativa participaram de dinâmicas de sensibilização sobre os biomas brasileiros e a história do primeiro Parque do Brasil.

Foto 3: Reunião preparatória com participação da Coordenação da Câmara Temática de Educação Ambiental e do curso de Pedagogia da AEDB Resende sobre o projeto de formação continuada de profissionais de educação de Resende/RJ para a aplicação da Educação Ambiental na sua prática diária.

# Educação Ambiental e Processos Formativos

Encontro com profissionais de Educação do Município de Itatiaia



Profissionais de Educação do Município de Itatiaia se reuniram com a equipe da Área Temática de Gestão Socioambiental com o objetivo de elaborar uma agenda conjunta para futuras ações na Unidade de Conservação. O Encontro foi satisfatório para ambas as instituições que idealizam trabalhar questões voltadas a sensibilização ambiental.

# LIVE: DEJETOS HUMANOS E LIXO/ PROGRAMA #PARQUELIMPO



CIÊNCIA NAS TRILHAS

A ciência outdoor!

Parques Nacionais

**LIVE 3 - PARTE 2**

**Dejetos humanos e lixo**  
*Alternativas para o mínimo impacto no meio ambiente natural e biodiversidade selvagem*

papo com:

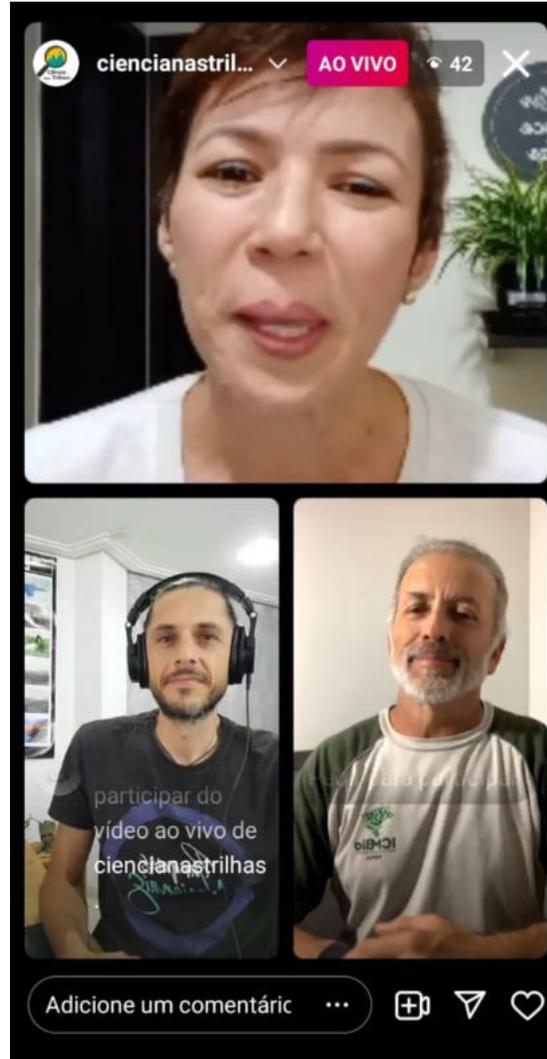
**Luiz Aragão**  
Chefe do Parque Nacional do Itatiaia

**Clau Lizieri**  
Bióloga Botânica Pesquisadora

**Sérgio Espada**  
Produtor/Documentarista

**quando? onde?**  
28/04 às 20h00  
horário de Brasília  
Transmissão na IG:  
@cienciastrilhas  
@parques.nacionais

**convidados da audiência da Live!**  
*(pode ser você !)*



cienciastril... AO VIVO 42

participar do vídeo ao vivo de cienciastrilhas

Adicione um comentário

Dentre os assuntos abordados, foi tratada a questão do **Kit Dejetos (KD)**, ou seja, a implantação da cultura de se acondicionar as fezes humanas em um recipiente, que deve ser transportado durante a prática de atividades ao ar livre, nas áreas naturais, para descarte em locais adequados, minimizando os impactos humanos na natureza.



## Parque Nacional do Itatiaia

Reunião com artesãos locais – Centro de Visitantes  
05/05/2022 – 5ª. Feira

9h30 às 11h30

### Pauta:

- 1) Rodada de apresentação dos participantes;
- 2) Qual a importância da realização da Feira de Produtos Artesanais Locais – FEPA para o parque e para os artesãos;
- 3) Proposta de adequação/novas criações considerando a nova temática apresentada;
- 4) Formação de uma Comissão de Artesãos?
- 5) Próximos passos: capacitação; outras reuniões; articulação com prefeituras etc.



## ENCONTRO DOS ARTESÃOS LOCAIS NO PNI, PROMOVIDO PELA CT DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E EQUIPE SOCIOAMBIENTAL

**Objetivo:** valorização dos seus produtos, relacionando eles com a importância da conservação da biodiversidade. Inspirados no trabalho do artista plástico da região, Rafale Fioratto, que disponibilizou a publicação de paletas de cores de algumas espécies de flores e animais da Mata Atlântica, que serão utilizadas para a confecção dos seus trabalhos.

# Realização da FEPA – Feira de Produtos Artesanais

Durante o evento da 1ª ATM (Abertura de Temporada de Montanhismo), a FEPA esteve presente no Centro de Visitantes do PNI.



Os artesãos se inspiraram nas **formas, cores e texturas dos elementos da natureza** para a confecção dos seus produtos e dialogaram com os visitantes sobre a importância de se evidenciar essa relação em prol da conservação.

# Reunião de Posse do Conselho Municipal de Turismo de Itatiaia

Novo Prefeito de  
Itatiaia-RJ, Sr. Irineu

Novo Vice-Prefeito de  
Itatiaia-RJ, Sr. Denilson

Analista Ambiental do PNI,  
Sarahyba



# Reunião dos representantes do PNI na Cerimônia de Posse do Conselho Consultivo do Parque Estadual da Pedra Selada (PEPS).



Sarahyba (PNI), Gabriel Landim (Gestor PEPS), Albano Paz (Pé na Trilha/Transmantiqueira) e Mario Pitombeiras (PNI)

# 3. CONSOLIDAÇÃO TERRITORIAL



- Os principais trabalhos da Área Temática Consolidação Territorial nos meses de abril e maio consistiram em instruções processuais ligadas às demandas da regularização fundiária.

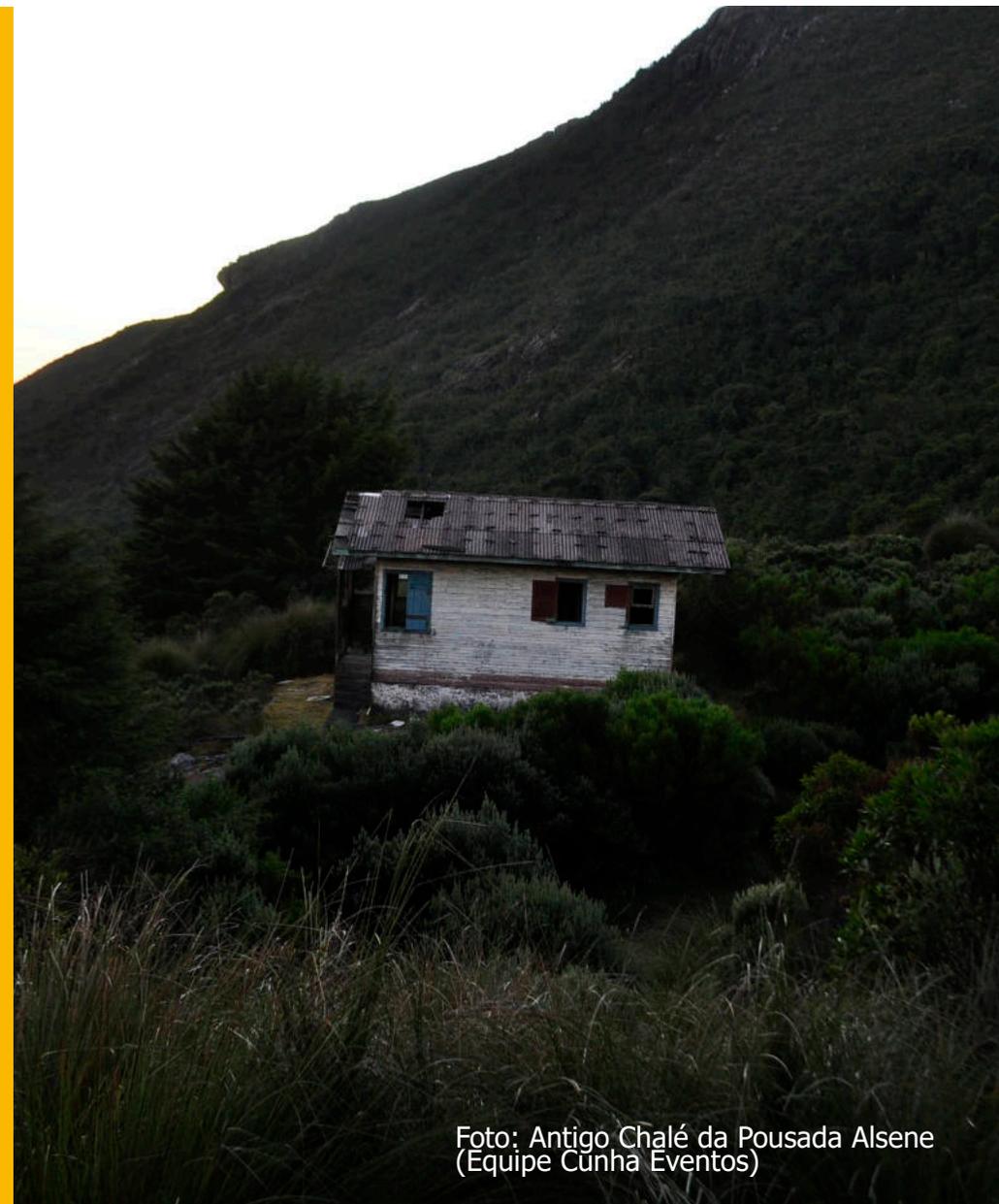


Foto: Antigo Chalé da Pousada Alsene  
(Equipe Cunha Eventos)

# 4. PESQUISA E MONITORAMENTO



Foto: Equipe Cunha Eventos

# Gestão da Pesquisa - abril

- **100%** das solicitações foram recebidas dentro do prazo e **100%** dos pareceres foram elaborados e homologados dentro do prazo.
- **11 licenças de pesquisa** autorizadas/renovadas e 02 licenças para atividades didáticas no âmbito do ensino superior.
- **12 expedições de campo de 12 projetos de pesquisa**, desenvolvidos por 08 Instituições de Ensino Superior e Pesquisa, totalizando 37 pesquisadores atendidos.
- **02 notas de pesquisa** elaboradas (nº 540 e 541) disponíveis no site do Parque.



Foto: pesquisadores FioCruz e parceiros

# Gestão da Pesquisa - maio

- **100%** das solicitações foram recebidas dentro do prazo e **100%** dos pareceres foram elaborados e homologados dentro do prazo.
- **13 licenças de pesquisa** autorizadas ou renovadas e **03 licenças para atividades didáticas** no âmbito do ensino superior.
- **13 expedições** de campo de **08 projetos** de pesquisa, desenvolvidos por 07 Instituições de Ensino Superior e Pesquisa, totalizando 52 pesquisadores atendidos.
- **03 atividades didáticas** no âmbito do ensino superior, desenvolvidas por 03 instituições de Ensino Superior, totalizando **76 participantes**.



Foto: pesquisadores FioCruz e parceiros

# Algumas Pesquisas realizadas no PNI



Malária aviária nas montanhas da mata atlântica brasileira: um estudo sobre a diversidade dos hemosporídeos aviários em ambientes ainda pouco explorados.

Capturadas 113 aves de 42 espécies por meio de redes de neblina sendo estendidas desde antes do nascer do sol até a metade do dia e verificadas a cada 15 minutos. Após a captura todas as aves foram identificadas através de guias de campo, fazendo-se, a seguir, a coleta de sangue e soltura.

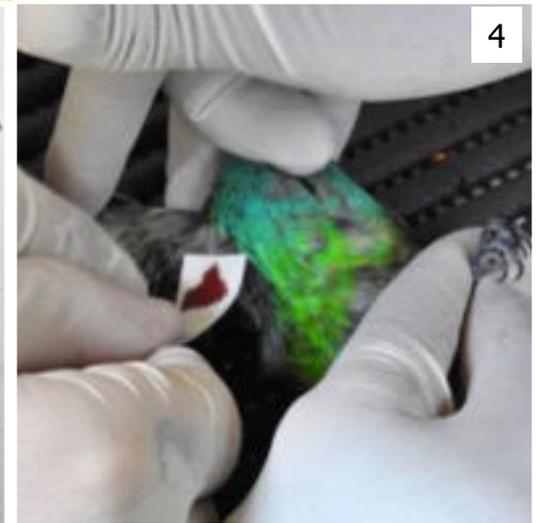
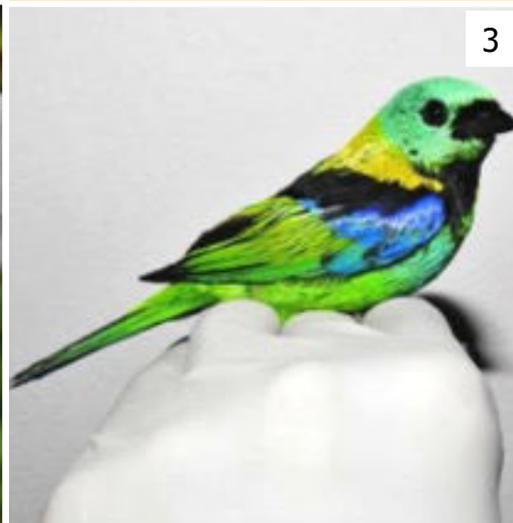


Foto 1 - Redes ornitológicas instaladas no PNI; Foto 2 – Contenção da ave em saco respirável; Foto 3 – *Tangara seledon* (Saíra-sete-cores); e Foto 4 – Coleta de sangue.

Disponível em: [https://www.icmbio.gov.br/parnaitatiaia/images/stories/85\\_Anos/AreasTematicas/PesquisaMonitoramento/541.pdf](https://www.icmbio.gov.br/parnaitatiaia/images/stories/85_Anos/AreasTematicas/PesquisaMonitoramento/541.pdf)

# Algumas Pesquisas realizadas no PNI

Agentes zoonóticos em animais silvestres e vetores associados no sul do Estado do Rio de Janeiro.



Pesquisa desenvolvida pela FioCruz e instituições parceiras, sob a coordenação do pesquisador Roberto Vilela, gerando informações sobre a riqueza de espécies de aves, morcegos, pequenos mamíferos e dos vetores de doenças (zoonoses) importantes para a saúde pública.

# Potencial de geoturismo

O artigo trata da importância que o Parque Nacional do Itatiaia possui para a Geoconservação e para a prática do Geoturismo, tendo como o objetivo identificar a percepção dos visitantes sobre os potenciais atrativos geoturísticos nele existentes.

Foram realizados os mapeamentos das três trilhas mais frequentadas do planalto (trilhas que levam ao Morro do Couto, ao Maciço das Prateleiras e ao Pico das Agulhas Negras) e entrevistas com os visitantes que frequentaram esse atrativos sobre: os principais aspectos e a paisagem observadas durante a caminhada, o motivo da visita, a identificação dos pontos deficitários ao longo das trilhas visitadas e algumas recomendações para o melhoramento da visitação.

Disponível em:

[https://www.icmbio.gov.br/parnaitatiaia/images/stories/85\\_Anos/ArquivosTematicas/PesquisaMonitoramento/540.pdf](https://www.icmbio.gov.br/parnaitatiaia/images/stories/85_Anos/ArquivosTematicas/PesquisaMonitoramento/540.pdf)



Foto: Marcelo Portella



## Potencial de geoturismo

Como principais resultados, constatou-se que a trilha para o Morro do Couto é a mais visitada e possui um percurso mais leve, se comparada às trilhas que levam aos outros atrativos abordados na pesquisa.

Pode-se observar que os atrativos ligados à geodiversidade foram os que mais chamaram a atenção dos turistas, tendo o condutor de visitantes um papel fundamental na divulgação e entendimento da geologia e geomorfologia locais.

# 5. PROTEÇÃO E MANEJO



Foto: Equipe Cunha Eventos,  
treinamento da AMAN no PNI

# Exemplos da manutenção diária do Parque

Ações de rotina dos ATAs (Agentes Temporários Ambientais), na Partes Alta e Baixa do Parque.



Foto 1: Desobstrução de estrada no interior do PNI. Foto 2: Manutenção na estrada de acesso ao Abrigo Rebouças.

Foto 3: Aceiro na Trilha do Rancho Caído.

# Exemplos da manutenção diária do Parque

Funcionários terceirizados que trabalham no PNI há mais de 20 anos na manutenção da área da Sede Histórica e entorno.



Foto 1: Desobstrução da captação d'água construída no anos 1930.



Foto 2: Manutenção do Posto 02.



Foto 3: Revitalização da pintura em verniz das janelas da Sede Histórica.

# FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

Foram desenvolvidas 60 atividades pela equipe de fiscalização (abril e maio de 2022):

- 21 diligências** em atendimento à processos administrativos;
- 19 análises** técnicas emitidas e
- 20 áreas** patrulhadas.

→ Vistoria na área de captação de água do Município de Itatiaia, em conjunto com equipe da Prefeitura (Secretaria de Meio Ambiente, Secretaria de obras, Secretaria de Ordem Pública e Defesa Civil).

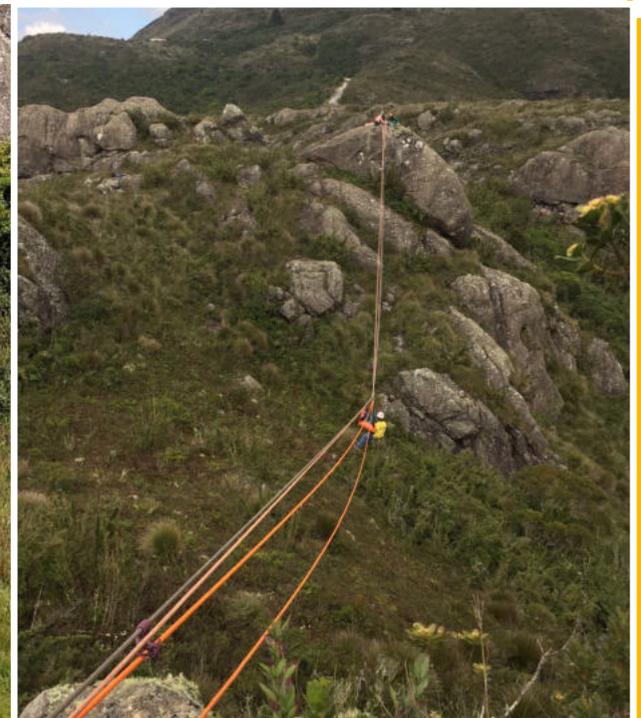


Agentes de Fiscalização em vistoria no Vale das Cruzes (Itatiaia/RJ).



# Curso de **Resgate** em Montanha

O parceiro Eduardo Bicudo da Dinâmica Escola de Escalada @dinâmica\_escalada ministrou o curso de Auto Resgate na Montanha aqui no PNI, disponibilizando vagas para nossos brigadistas.





## 6.USO PÚBLICO E NEGÓCIOS

Foto: Equipe Cunha Eventos

# Abertura da 1ª Temporada de Montanha no Parque Nacional do Itatiaia

14 e 15 de  
maio de 2022

Telão de 7x4m  
montado no Centro  
de Visitantes para a  
ATM (Abertura da  
Temporada de  
Montanha).



# ATM



Parque  
Nacional  
do Itatiaia

## ABERTURA DE TEMPORADA DE MONTANHA

### PROGRAMAÇÃO PARTE BAIXA



Estacionamento do Centro de Visitantes (CV):

1) Food Truck 2)

Slack Park

3) Muro de Escalada

4) Tendas expositores

5) Telão

Interior do Centro de Visitantes

6) Auditório/palestras

7) FEPA (Feira de Produtos dos Artesãos do Entorno do PNI)

8) Sala Sensorial



# ATM Parque Nacional do Itatiaia

## ABERTURA DE TEMPORADA DE MONTANHA

### PROGRAMAÇÃO CENTRO DE VISITANTES

#### PROGRAMAÇÃO PARTE BAIXA

##### 14 DE MAIO ( SÁBADO) DAS 14H AS 21H

- Muro de escalada artificial.
- SlackPark.
- FoodTruck.
- Planetário inflável (Instituto Federal de Resende).
- Concentração para passeio de mountain bike na Trilha MontSerrat e/ou Água Branca (8 km e 13 km).
- Concentração para trekking na Trilha MontSerrat (8 km).
- Filmes no telão ao ar livre (18h às 21h)
- Feira de Produtos Artesanais (FEPA) partir das 10h (saguão). - Filmes na sala sensorial.
- Palestras no auditório.

##### 15 DE MAIO ( DOMINGO). DAS 8H AS 16H

- Muro de escalada artificial.
- SlackPark.
- FoodTruck.
- Planetário inflável (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia/ Resende-RJ). - Concentração para passeio de mountain bike na Trilha MontSerrat (8 km).
- Concentração para trekking na Trilha MontSerrat (8 km).
- 3)No interior do CV, continuidade da:
  - Feira de Produtos Artesanais (FEPA) partir das 10h (saguão). - Filmes na sala sensorial.
  - Palestras no auditório.



# ATM Parque Nacional do Itatiaia

## ABERTURA DE TEMPORADA DE MONTANHA

### PALESTRAS / PARTE BAIXA

#### PROGRAMAÇÃO PARTE BAIXA

##### PROGRAMAÇÃO 14 DE MAIO DE 2022

- 15h às 16h = Marcos Padilha (Resgate em Área Remota)
- 16h às 17h = Marcos Terra (Astrofotografia)
- 17h às 18h = Ana Elisa Boscaroli (Primeira mulher brasileira no Everest)
- 18h às 19h = Danilo Vendruscolo (Alimentação na trilha/trekking ultra light)

##### PROGRAMAÇÃO 15 DE MAIO 2022

- 9h às 10h = Daniela Alves (A relação do turismo e esporte de aventura com a Agenda 2030 da ONU - Objetivos do Desenvolvimento Sustentável)
- 10h às 11h = Clube Alpino Brasileiro (Perigo e riscos no montanhismo, principais acidentes e equipamentos)
- 11h às 12h = Karina Filgueiras (Vias em solitário, Pedra do Registro)
- 13h às 14h = Jorge Lucas (Turismo fotográfico de natureza na região das Negras)
- 14h às 15h = Eduardo Bicudo (Diferença entre autorresgate e resgate em escalada em rocha).





Muro de Escaladas para a criançada (bombeiros de Itatiaia).

Planetário Inflável do Instituto Federal do Rio de Janeiro, Campos Volta Redonda e Resende.





# Revoada de Parapente na ATM do Parque Nacional do Itatiaia



Foto: Clube Atibaense De Vôo Livre



## Revoada de parapente na ATM

A direção do Parque Nacional do Itatiaia – PNI convidou a comunidade de pilotos de parapente a realizar uma grande revoada no Parque durante a Abertura de Temporada de Montanha – ATM de 2022 que aconteceu nos dias 13, 14 e 15 de maio.

A ATM 2022 contou com palestras e workshops, ascensão simultânea de cumes, escalada em rocha, slackline. O Parque ofereceu isenção de ingressos e realizou manejo na área de decolagem para remover o excedente de vegetação.

O convite foi recebido com entusiasmo pela comunidade de voadores que se organizou de modo independente e recolheu mais de 200 inscrições, contando pilotos e familiares que vieram de São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Paraná e Espírito Santo.

As condições meteorológicas estavam melhores para o voo livre na sexta-feira e privilegiou os pilotos que conseguiram chegar mais cedo. O voo se desenvolveu na face sul e sudoeste do planalto do Itatiaia, com um vista para a Serra Fina, Prateleiras e mesmo Agulhas Negras para aqueles que conseguiram voar mais alto!

Foto: Clube Atibaiense De Vôo Livre



Foto: @taisamaar



Foto: @taisamaar



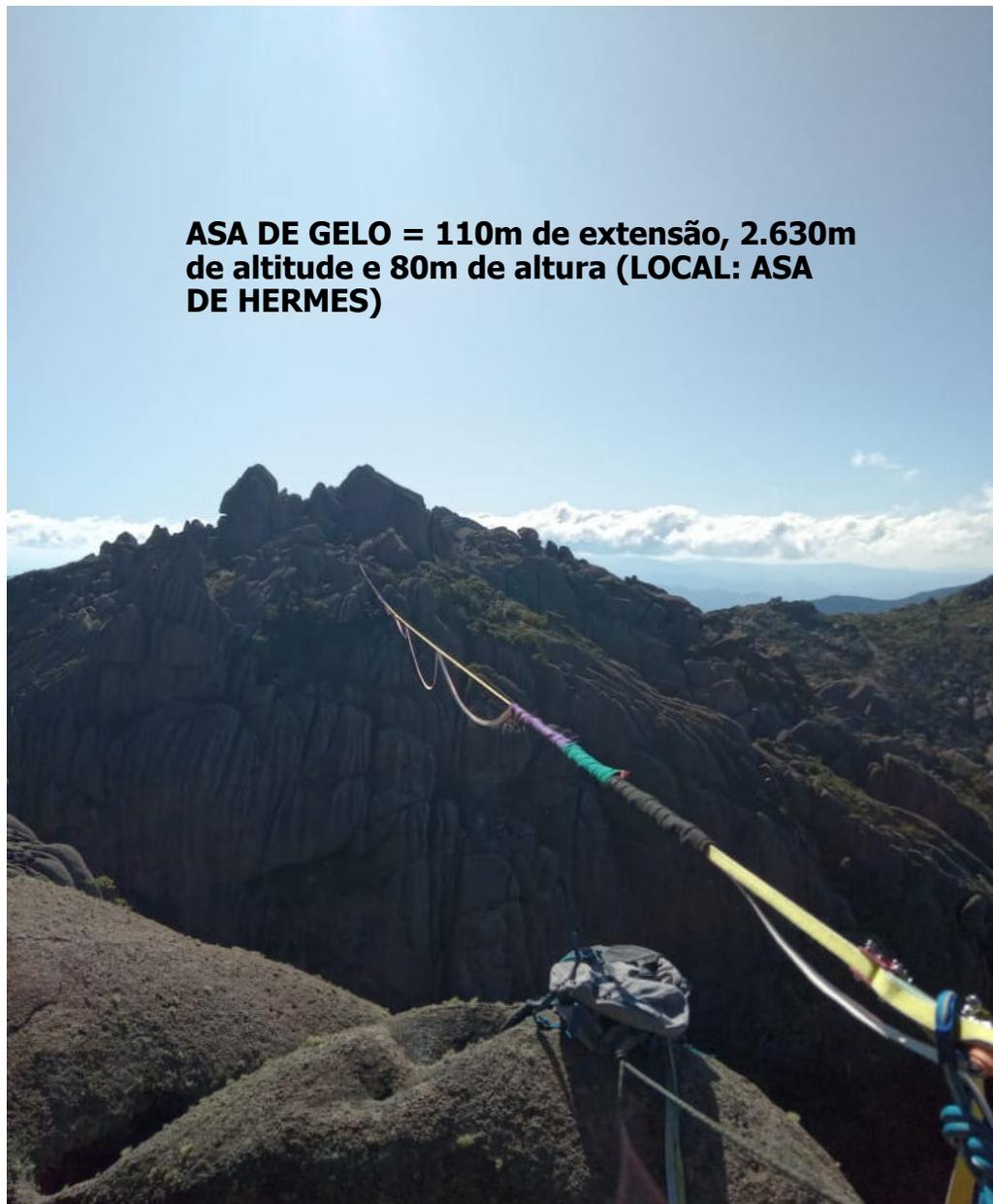
Foto: Clube Atibaiense De Vôo Livre

# *Highline* na ATM/PNI/2022



Fotos: @slacklineto  
Carlos Neto

**ASA DE GELO = 110m de extensão, 2.630m de altitude e 80m de altura (LOCAL: ASA DE HERMES)**



Fotos: @itahigh

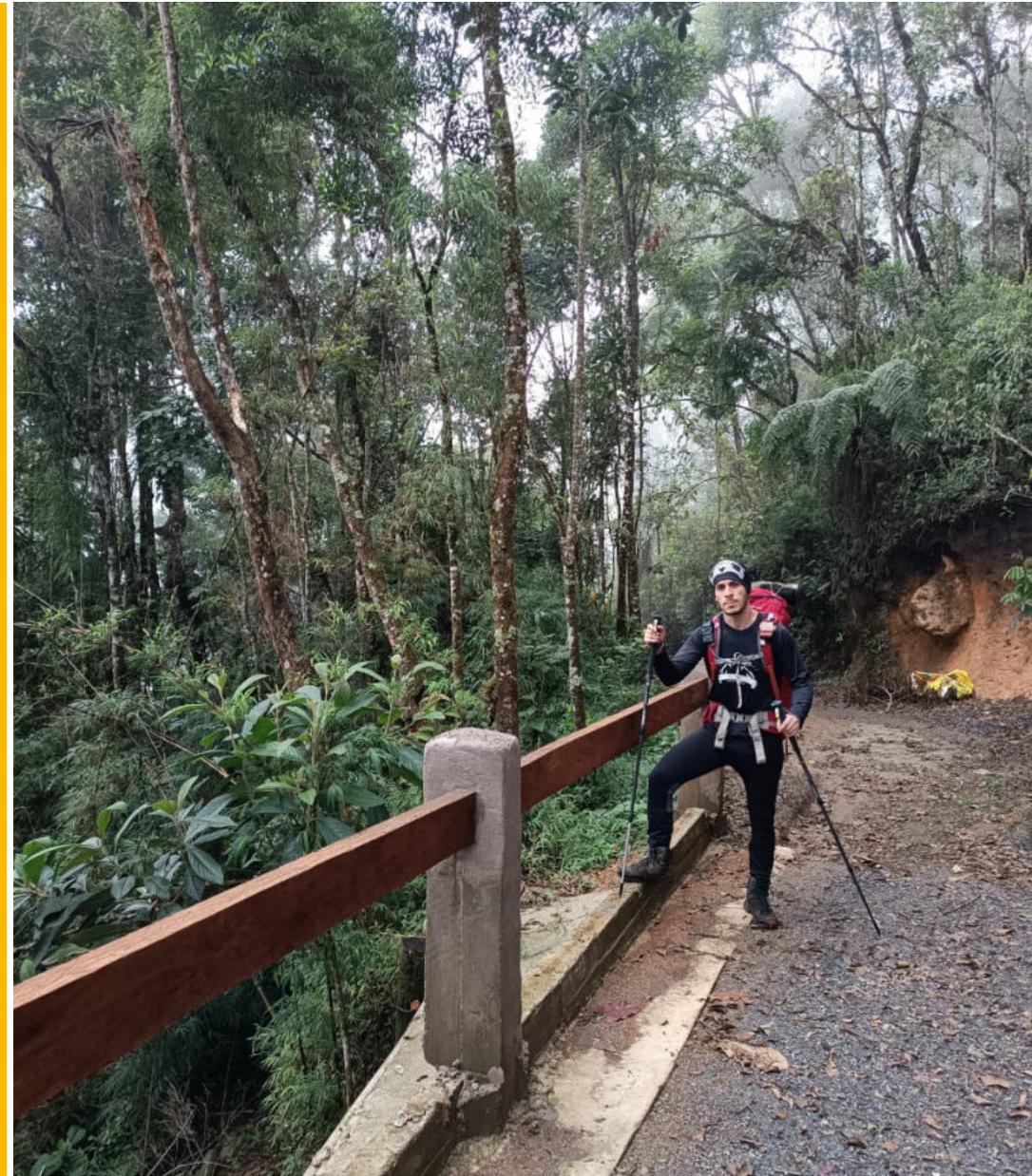
Palestras aconteceram no sábado e domingo no Centro de Visitantes.  
E que venha a 2ª ATM/2023!  
Sempre no último final de semana de MAIO!

 <p><b>14 MAI - 15H</b></p> <p><b>PALESTRA ATM</b></p> <p>Resgatem em áreas remotas com a Padilha Treinamentos</p> <p><b>MARCOS PADILHA</b></p>  <p>@padilha_treinamentos</p>	 <p><b>14 MAI - 16H</b></p> <p><b>PALESTRA ATM</b></p> <p>ASTROFOTOGRAFIA: UM OLHAR SOBRE OS CÉUS DA MANTIQUEIRA</p> <p><b>MARCOS FELIPE FARIA TERRA SIQUEIRA</b></p> <p>@mf.terra</p>	 <p><b>14 MAI - 17H</b></p> <p><b>PALESTRA ATM</b></p> <p>Primeira mulher brasileira a escalar o Everest</p> <p><b>ANA ELISA TEIXEIRA BOSCARIOLI</b></p>	 <p><b>14 MAI - 18H</b></p> <p><b>PALESTRA NA ATM</b></p> <p>Dicas de como reduzir o peso da sua mochila e receitas simples e práticas de alimentação para travessias</p> <p><b>DANILO SANCHEZ VENDRUSCOLO</b></p> <p>@danilopsico9</p>
---	---	---	--

 <p><b>15 MAI - 09H</b></p> <p><b>PALESTRA ATM</b></p> <p>A relação do turismo e esporte de aventura com a Agenda 2030 da ONU - Objetivos do Desenvolvimento Sustentável</p> <p><b>DANIELA ALVES</b></p> <p>@danielvestwin</p>	 <p><b>15 MAI - 10H</b></p> <p><b>PALESTRA ATM</b></p> <p>RISCOS DO MONTANHISMO E PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS</p> <p><b>ALEXANDRE FRANCES</b></p>  <p>@clubealpinobrasileiro</p>	 <p><b>15 MAI - 11H</b></p> <p><b>PALESTRA ATM</b></p> <p>CONQUISTA EM SOLITÁRIO (ESCALADA EM ROCHA - PEDRA DO REGISTRO)</p> <p><b>KARINA FILGUEIRAS</b></p>  <p>@karinafilgueiras23 @ceu.centro.excursionista.univ</p>	 <p><b>15 MAI - 13H</b></p> <p><b>PALESTRA ATM</b></p> <p>TURISMO FOTOGRAFICO DE NATUREZA NA REGIÃO DAS AGULHAS NEGRAS (COM PARTICIPAÇÃO DO OBSERVATÓRIO DE AVES DA MANTIQUEIRA)</p> <p><b>JORGE LUCAS DA SILVA MOREIRA</b></p> <p>@birdsatlantic</p>	 <p><b>15 MAI - 15H</b></p> <p><b>PALESTRA ATM</b></p> <p>Diferença entre autorresgate e resgate em escalada em rocha</p> <p><b>EDUARDO BICUDO TORRES DE PAULA</b></p> <p>@keepsafe_resgate @dinamica_escalada</p>
--	---	---	---	--

# VISITANTE NA **PARTE** **NOVA** DA TRAVESSIA RUY BRAGA

Trecho da travessia Ruy Braga totalmente recuperado, graças aos trabalhos da Equipe de Trilhas do PNI, que chegou em outubro de 2020, como parte dos termo de reciprocidade com **ELETOBRÁS-FURNAS.**

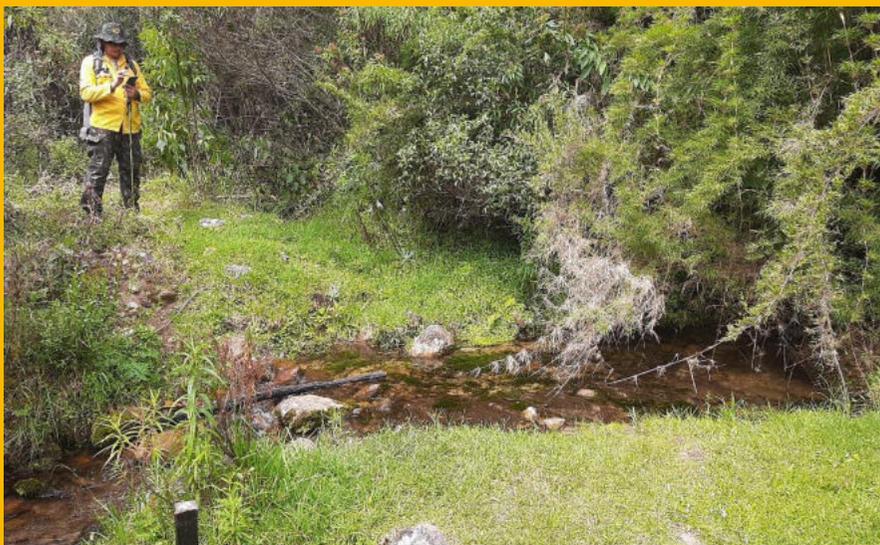


# LIMPEZA DO ABRIGO **MASSENAS** E ENTORNO

Os seguintes abrigos de montanha serão recuperados, graças ao Termo de Reciprocidade do ICMBio com ELETROBRÁS-FURNAS: Lamego, Água Branca, Macieiras e Massenas. Na foto abaixo, um mutirão de limpeza apenas, das ruínas do Abrigo Massenas.



# CORRIDA DE MONTANHA **TUTAN**



O PNI sediou a Corrida de Montanha TUTAN (Transmantequeira UltraTrail Agulhas Negras) no mês de abril. Na foto, vistoria prévia na Travessia da Serra Negra dentro do PNI. Como contrapartida, a TUTAN repassou para o PNI material para melhoria das trilhas.

Ganham com isso o Parque Nacional, o visitante e o atleta. Saúde e atividade ao ar livre nos Parques!



# Equipe de Trilhas da Parte Alta

Preparo de deck em local com problema de erosão na trilha de acesso ao Pico das Agulhas Negras.



## MANEJO DA TRAVESSIA RUY BRAGA



Passagem sobre o 3º charco e conclusão da reforma do trecho da "descida da matinha" antes do abrigo Massenas.

# LIMPEZA DA TRILHA DA **SERRA NEGRA**



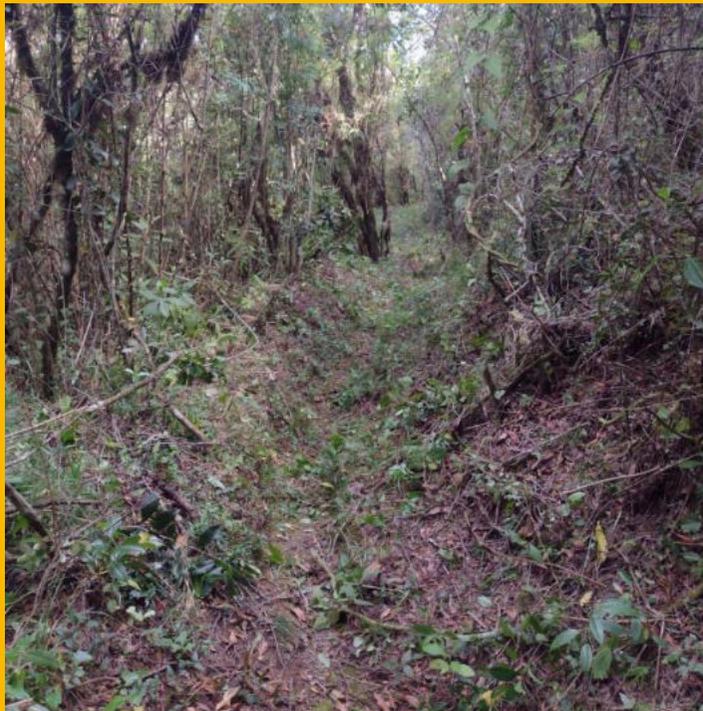
# TRILHA DA **SERRA** **NEGRA**

Passagem do charco após o  
Casa de Lata.

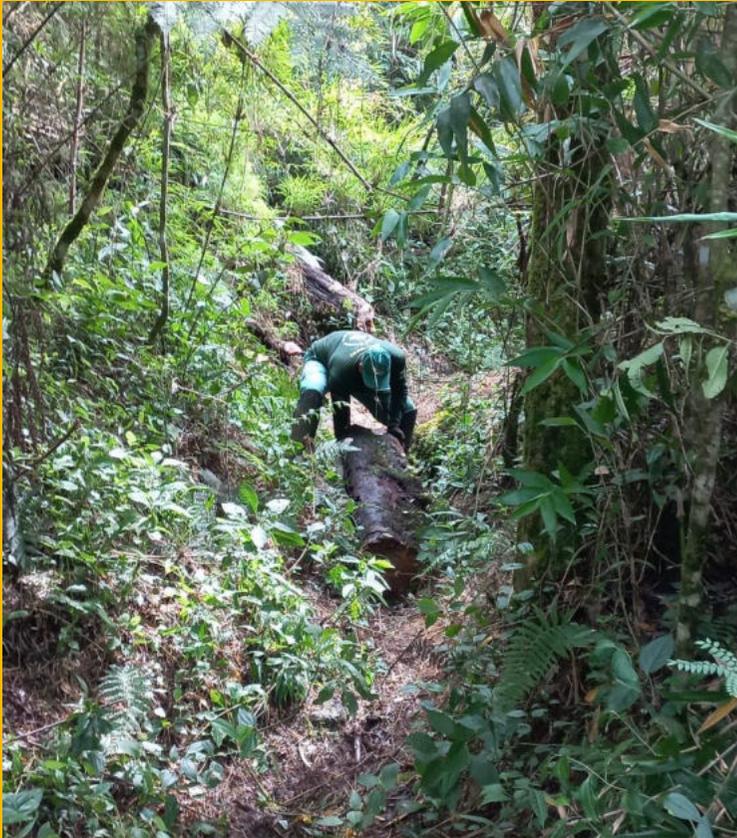


# TRAVESSIA RUY BRAGA

Limpeza do trecho entre os abrigos Macieira e Massenas.



# EQUIPE DE TRILHAS DA PARTE BAIXA



DESOBSTRUÇÃO EMERGENCIAL DA TRILHA **RUY BRAGA** APÓS TEMPESTADE

# INÍCIO DA REFORMA DA TRILHA ITAPORANI



# INÍCIO DA REFORMA DA TRILHA ITAPORANI



## VOCÊ SABIA?

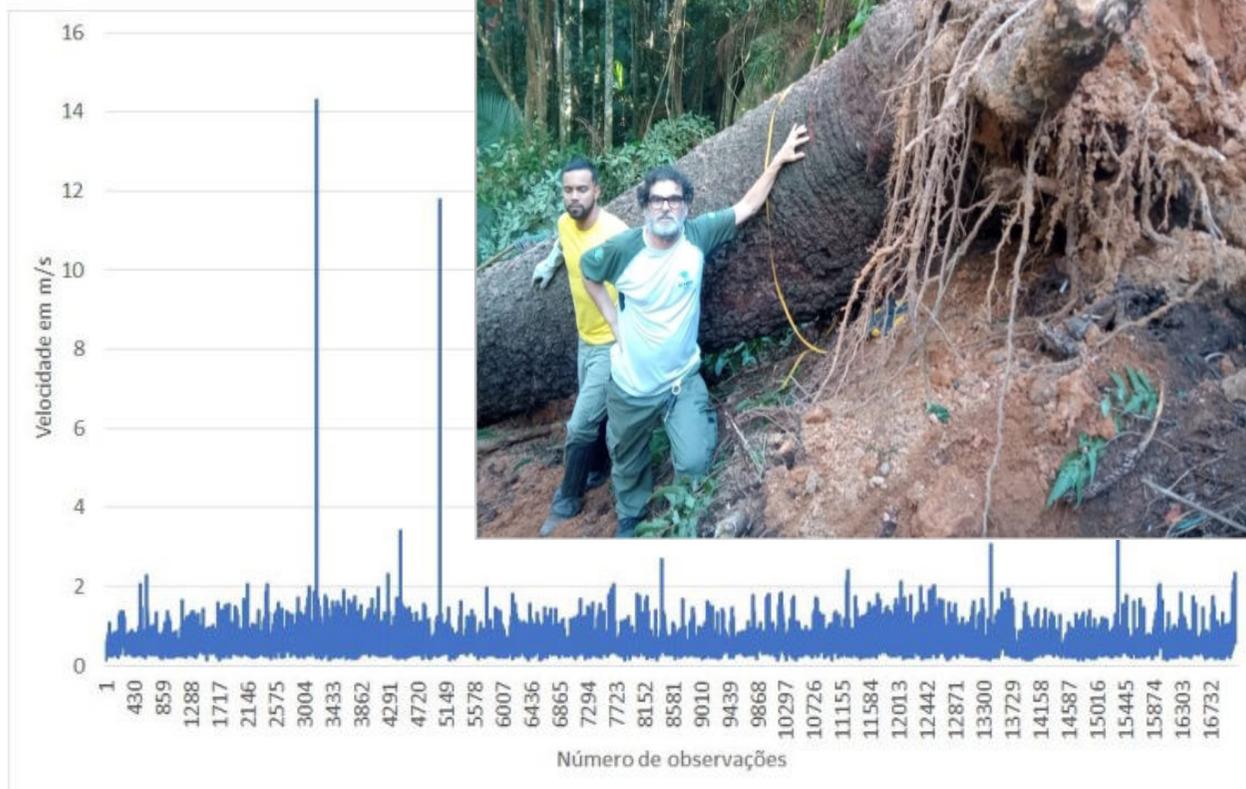


Figura 3. Rajada de vento próximo a 52 km/h registrada a 10m pelo sensor Wind Sonic no dia 23 de Abril de 2022.

Fonte: Prof. Rafael Coll Delgado.

Por volta das 10h da manhã do dia 23/04/22 fortes ventos com rajadas acima de 52 km/h (fig. 3) ocorreram nas proximidades da sede histórica do Parque. Essas rajadas de ventos ficaram mais fortes principalmente a 800 metros de altitude, onde pesquisadores estavam localizados para a coleta e o conserto dos fios de fluxo de calor no solo. Árvores começaram a balançar e a cair [https://youtu.be/FBteDeu\\_Ia0](https://youtu.be/FBteDeu_Ia0), ocasionando a queda natural da *Araucaria angustifolia* que se situava do deck na sede do Parque.

(Fonte: Relatório da coleta de dados do Laboratório De Sensoriamento Remoto Ambiental e Climatologia Aplicada - LSRACA- campanhas 26/04 e 20/05/22 - SISBIO Número: 82013-1).

VOCÊ **SABIA?**

Ocorreu o fenômeno **sincelo** no planalto na madrugada e manhã de 19 de maio de 2022. A nevasca mais famosa no PNI foi em 1985.



Sincelo é um fenômeno meteorológico que acontece em situações de nevoeiro aliado a uma temperatura de  $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$  e resulta do congelamento das gotas de água em suspensão quando estas entram em contato com a superfície.



# GESTÃO DO PNI

---

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

Luiz Aragão – Chefe

# 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](mailto: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/parquenacionaldoitatiaia/>