

PNM

Alto Rio do Tanque

Relatório de
atividades

Janeiro
2025



Capa

Registro realizado na última queda da cachoeira dois-córregos (coca-cola) por Agentes de Parque durante atividade de ronda. Detalhe para o grande volume de água devido as recentes chuvas antes da realização da foto.



Parque Natural Municipal do
Alto Rio do Tanque
Serra dos Alves - MG

Apresentação

O convênio de número 046/2022 celebrado entre a Prefeitura Municipal de Itabira e o Instituto Bromélia, tem como objetivo a manutenção, recuperação, revitalização e gestão do Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART).

Iniciou-se em agosto de 2024 o terceiro ano do Termo de Fomento (TF), compactuado entre as entidades supracitadas. Durante o primeiro ano da parceria foram realizadas diversas ações para a estruturação do ambiente de trabalho, trilhas de acessos ao Parque, manutenções e cuidados aos atrativos, contratação de pessoal entre diversas outras atividades focadas na gestão e cuidados do PNMART.

Com uma parceria ainda sem documentação em periódicos ou grupos de pesquisas nacionais, o Instituto Bromélia, juntamente da Secretaria de Meio Ambiente e Proteção Animal (SEMAPA), priorizam a condução de uma gestão com maior integração do Parque junto à comunidade, o seu uso de forma sustentável, a conservação e manutenção de seus atrativos naturais, a fiscalização das atividades proibidas em áreas de proteção integral, o incentivo a pesquisa, a educação ambiental com elementos autóctones e a integração com outras áreas de conservação existentes no entorno.

O presente relatório se baseia nas atividades apresentadas no plano de trabalho encaminhado à SEMAPA, destacando as atividades desenvolvidas no período de medição com uma breve descrição e, quando pertinente, os resultados alcançados.

Conforme apresentado no item 2.6 do documento que orienta a prestação de contas dos convênios com a Prefeitura de Itabira, foram destacadas as atividades realizadas obedecendo o planejamento do Plano de Trabalho apresentado no convênio 046/2022 e, quando aplicável, comparado as metas propostas com os resultados alcançados; registro fotográficos, listas de presença das atividades; os resultados alcançados e os seus benefícios; os impactos econômicos diretos e indiretos (quando possível serão quantificáveis em gastos reais); e a satisfação do público atendido, apresentado por meio de formulário de avaliação da visita no Parque.

Com o intuito de minimizar o número de impressões, estão digitalizados todos os registros fotográficos das atividades realizadas pela equipe, além dos “Termo de Consentimento de Risco” e as avaliações preenchidas manualmente pelos visitantes no mês vigente.

Abaixo o link para acessar os registros fotográficos e as digitalizações dos documentos:

<https://drive.google.com/drive/folders/1yRV2bzKzVEefi4fdrmc-PPMUAifPo22W>

Sumário

1. Contratação de Pessoal	9
2. Organização do Local de Trabalho	9
3. Aquisição de Material Permanente, Itens de Consumos ou Serviços Terceirizados	10
4. Planejamento e Entrega dos Programas	10
4.1. Programa de Monitoramento da Visitação	10
4.2. Programa de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais	11
4.3. Programa de Fiscalização	11
4.4. Programa de Monitoramento e Controle de Espécies Invasoras e Exóticas	11
4.5. Programa de Divulgação do PNM Alto Rio do Tanque	11
4.6. Preservação da Fauna	12
4.7. Programa de Educação Ambiental	12
4.8. Programa de Ecoturismo	12
5. Realização e Desenvolvimento dos Programas	13
5.1. Monitoramento de Visitantes	13
5.2. Prevenção e Combate a Incêndios Florestais	23
5.3. Fiscalização	23
5.4. Monitoramento e Controle de Espécies Invasoras e Exóticas	25
5.5. Divulgação do PNM Alto Rio do Tanque	25
5.6. Preservação da Fauna	26
5.7. Educação Ambiental	26
5.8. Ecoturismo	27
6. Parcerias e Ações de Destaque	29
7. Treinamento do Pessoal do Parque	30
8. Mapeamento de Áreas Degradadas	31
9. Identificar as Principais Necessidades Estruturais	31
10. Dificuldades Encontradas no Mês Vigente	31

1. Contratação de Pessoal

No mês de janeiro de 2025 todos os contratados que compôs a equipe de brigadistas que atuaram no município de Itabira foram desmobilizados do Instituto Bromélia. A Tabela 1 que segue apresenta os colaboradores desligados por motivo de vencimento do contrato. Todos os colaboradores receberam os devidos vencimentos e rescisão de acordo com o tempo trabalhado descontando as faltas.

Tabela 1: Relação dos funcionários com contrato extinto.

Nome do funcionário	Motivo da rescisão
Alexandra dos Santos Brandão	Extinção do contrato
Ellen Stefania Martins Junior	Extinção do contrato
Lucas Eugenio Cipriano	Extinção do contrato
Rander Ferreira Silva Junior	Extinção do contrato
Rick Santos Silva	Extinção do contrato
Willian Santos Couto	Extinção do contrato
Ana Maria de Oliveira Santos	Extinção do contrato

2. Organização do Local de Trabalho

Foram realizadas as manutenções já realizadas semanalmente, como limpeza e organização do espaço interno do Centro de Atendimento ao Turista (CAT). No último mês, em momentos sem outras atividades planejadas, os Agentes de Parque têm empilhado as blocos de calçamentos doados pela Prefeita de Itabira. Esse material estava empilhado nos fundos do CAT poluindo a visão da Serra das Bandeirinhas. Dessa maneira, a organização desse material tem sido feita ao lado da cerca que limita o PNMART (Figura 1).



Figura 1: Organização dos blocos de calçamento.

Ainda em fevereiro foi realizada a manutenção do jardim, que vem recebendo plantas nativas em substituição da flora exótica; Foi feita a higienização de todos os Equipamentos de Proteção Individuais (EPIs) utilizados pelos brigadistas; A manutenção do viveiro que acabou sofrendo danos em função das chuvas; E a canalização da água que estava descendo da rua causando infiltração no depósito (Figura 2).

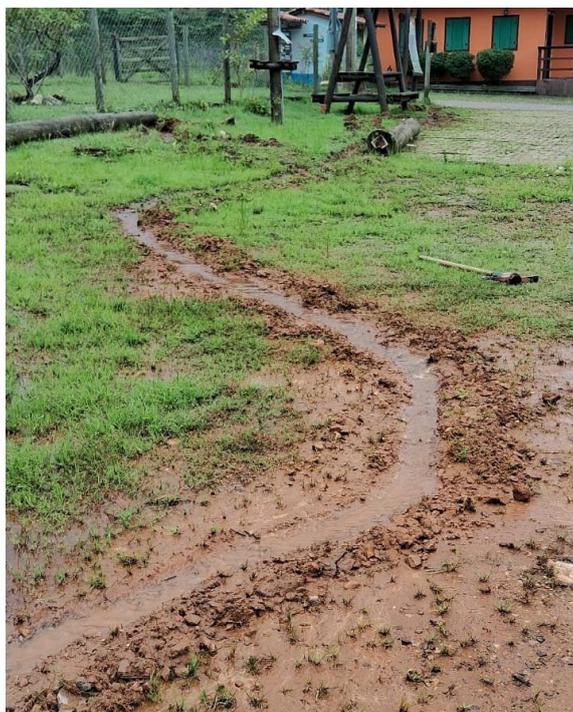


Figura 2: Orientação da água que passava na rua em frente ao CAT.

3. Aquisição de Material Permanente, Itens de Consumos ou Serviços Terceirizados

Sem destaque para compras e aquisição no mês de janeiro.

4. Planejamento e Entrega dos Programas

4.1. Programa de Monitoramento da Visitação

Programa adequado e encaminhado em maio 2023 para a SEMAPA.

4.2. Programa de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais

O Programa já em posse da SEMAPA e as ações desenvolvidas segundo suas orientações, como a realização de limpeza de aceiros, serão apresentadas no tópico 5.2.

4.3. Programa de Fiscalização

As ações que irão compor as atividades de fiscalização já foram ou estão sendo executadas pela equipe de trabalho do Parque e, quando pertinentes, serão apresentadas no tópico 5.3.

Conforme acordado com a SMMA, devido à natureza das atividades de fiscalização, não será apresentado o programa com essa finalidade, sendo detalhada as ações dentro do tópico 5.3 dos relatórios mensais de atividades.

4.4. Programa de Monitoramento e Controle de Espécies Invasoras e Exóticas

Em reunião de alinhamento com a SEMAPA ficou acordado que a execução e planejamento de ações que envolvam o monitoramento e controle de espécies invasoras deveriam ser realizadas por equipes especializadas, dado a complexidade e dificuldades em se conter a expansão de espécies alóctones (aquelas que não ocorrem naturalmente numa determinada área).

Apesar da complexidade em se estabelecer ações que envolvam o monitoramento e controle de espécies invasoras e exóticas, a equipe do PNM do Alto Rio do Tanque vem realizando ações dessa natureza desde o mês de agosto de 2023 e, sempre que novas ações ocorrerem, elas serão apresentadas no tópico 5.4.

4.5. Programa de Divulgação do PNM Alto Rio do Tanque

O Plano de Divulgação do PNM do Alto Rio do Tanque foi acordado com a SMMA que as ações seriam pontuais e, com isso, todas as ações desenvolvidas serão apresentadas no tópico 5.5.

4.6. Preservação da Fauna

Têm sido adicionadas, desde o mês de janeiro de 2023 as informações de soltura de animais silvestres autóctones realocados dentro do limite do Parque. Animais silvestres que são encontrados na comunidade, como serpentes, anfíbios e mamíferos, são trazidos pelos moradores ou, após pedido para estes serem recolhidos por colaboradores do Parque, são soltos em seu ambiente natural em locais de baixa circulação de visitantes. O local de origem, a determinação da espécie e o local de soltura dos indivíduos serão apresentados no tópico 5.6.

4.7. Programa de Educação Ambiental

Após conversa e alinhamento com a SMMA, decidiu-se que as ações de Educação Ambiental serão realizadas de maneira contínua, como as blitz, coleta e medição da quantidade de lixo, ações no meliponário e outras intervenções semelhantes. As ações de educação ambiental realizadas ao longo do mês serão apresentadas no tópico 5.7.

4.8. Programa de Ecoturismo

Foram iniciadas excursões para outros atrativos naturais da região com a finalidade de mapeá-los e seus resultados serão apresentados de maneira resumida no tópico 5.8. Como sugerido no Parecer de Acompanhamento e Avaliação N°04 (2024), ações de melhorias nas trilhas e atrativos do Parque, que visam facilitar a visita dos turistas, também serão apresentadas no tópico 5.8.

5. Realização e Desenvolvimento dos Programas

5.1. Monitoramento de Visitantes

Seguindo o protocolo de contagem dos visitantes proposto no “Programa de Monitoramento da Visitação do Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque”, as pessoas que adentraram na unidade de conservação pela sua “portaria” principal, localizada ao lado do CAT da Serra dos Alves e, após o preenchimento do “Termo de Reconhecimento de Risco” pelo visitante e a sinalização da quantidade de pessoas que estão em sua companhia, o Parque registrou no mês de **JANEIRO** o total de **1007** visitantes. Esse número pode ser ainda maior, pensando na possibilidade de acessarem o Parque pela Cachoeira do Marques ou mesmo por outras trilhas que levam aos atrativos do Parque.

Dos 31 dias do mês de **JANEIRO**, dois (2) dias não tiveram visitação no PNMART. O número de pessoas que entraram no Parque nos dias em que houve visitação variou de uma (01) até 206 (mínimo e máximo de visitantes em um único dia – Figura 3). A média de visitantes no mês, ponderada pelos dias que houve ao menos um visitante, foi 34,72 pessoas (Figura 4) , sendo o dia 26 de **JANEIRO** a data com o maior número de visitas (206), seguido pelos dias 25 e 19, com 158 e 97 pessoas respectivamente (Figura 3).

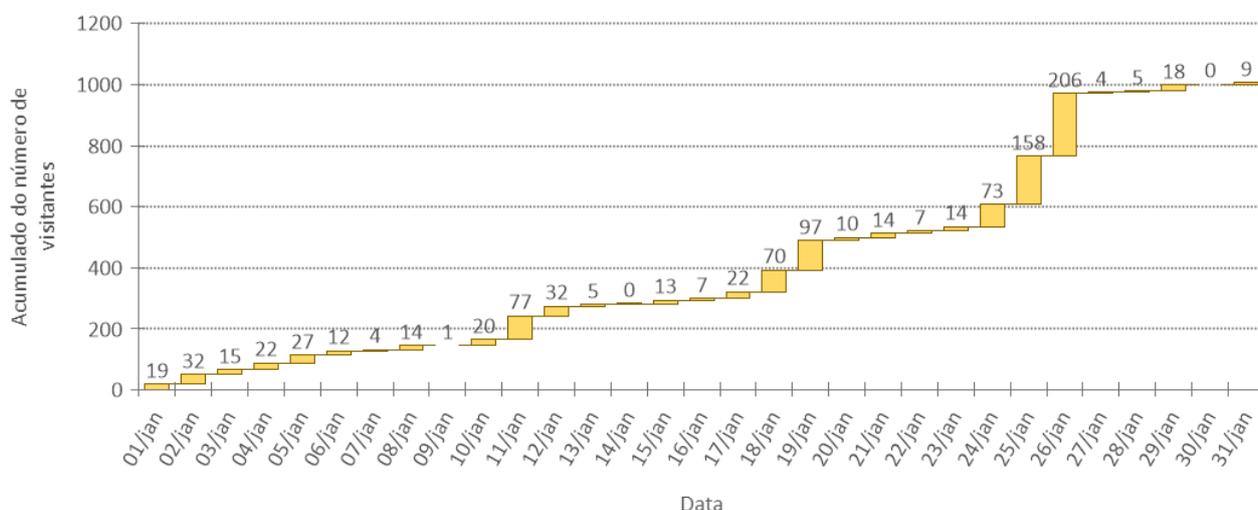


Figura 3: Acumulado do número de visitantes durante o presente mês no PNM do Alto Rio do Tanque. Total de visitante no mês: 1007.

O número total de visitantes em cada mês e a média ponderada pelos dias em que ao menos uma pessoa entrou no Parque durante os últimos 12 meses é apresentada na Figura 4.

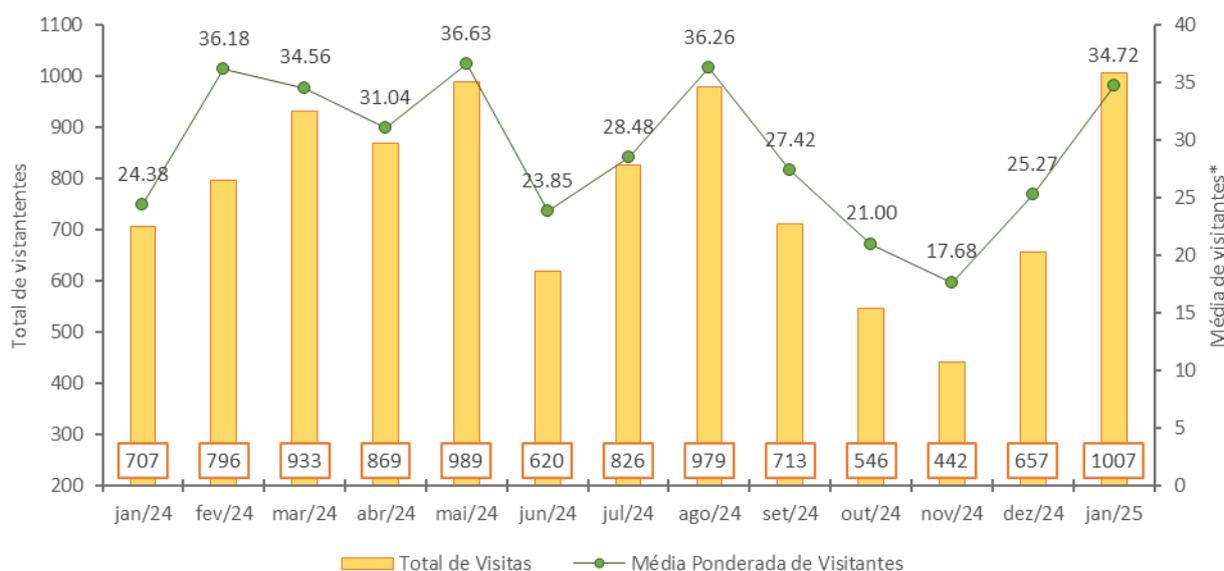


Figura 4: Número total e média de visitantes nos últimos 12 meses no PNMART.
 * Média ponderada pela quantidade de dias em que houve ao menos um visitante.

Ao longo do mês de **JANEIRO**, 103 pessoas fizeram a avaliação da visita no PNM do Alto Rio do Tanque (Figura 5).

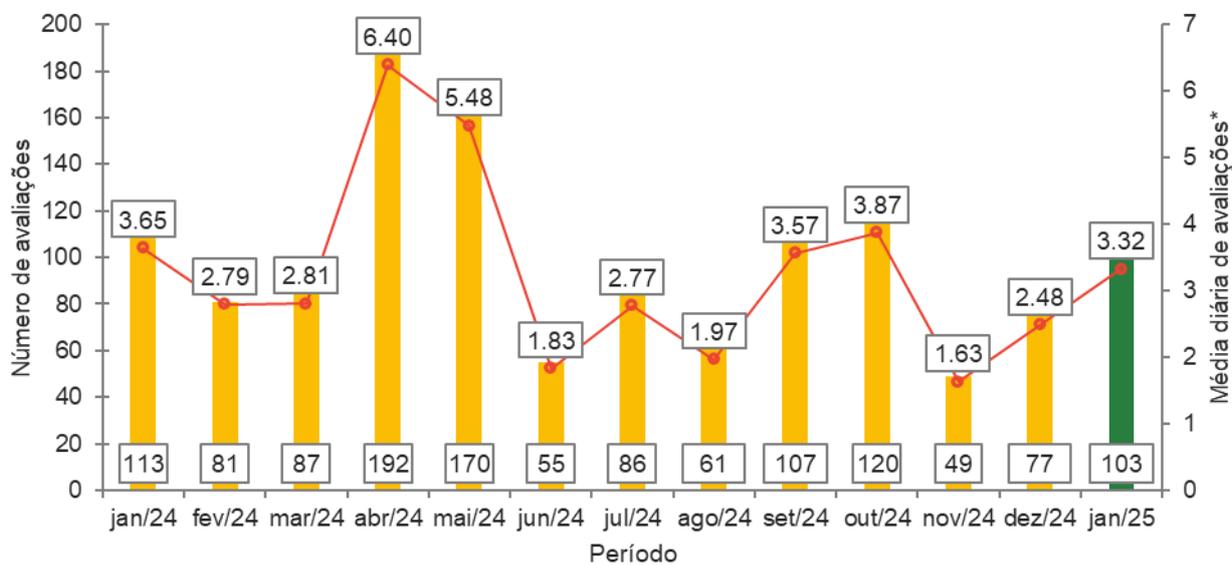


Figura 5: Número de avaliações dos visitantes no PNMART nos últimos 12 meses.
 * Média ponderada pela quantidade de dias em que houve ao menos um visitante.

Entre as pessoas que realizaram a avaliação no mês atual, a maior parte foi de mulheres, com 57% do total (Figura 6).

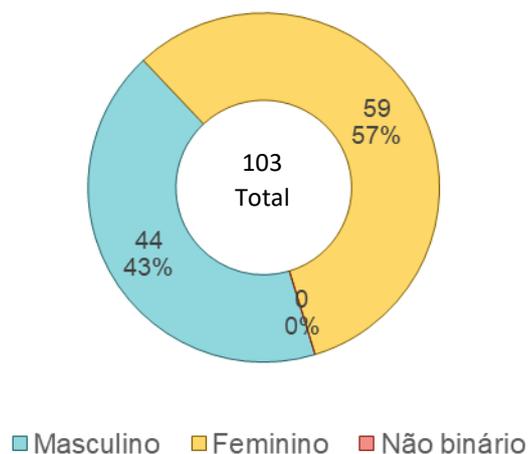


Figura 6: Proporção de mulheres, homens e pessoas não binárias que realizaram a avaliação da visita no PNMART no presente mês.

A idade dos visitantes que responderam ao questionário variou de 17 a 75 anos, sendo contabilizado 16 pessoas entre os grupos etários de 26 a 30 e 36 a 40 anos de idade (Figura 7). Durante o período da avaliação seis pessoas não responderam a idade no formulário.

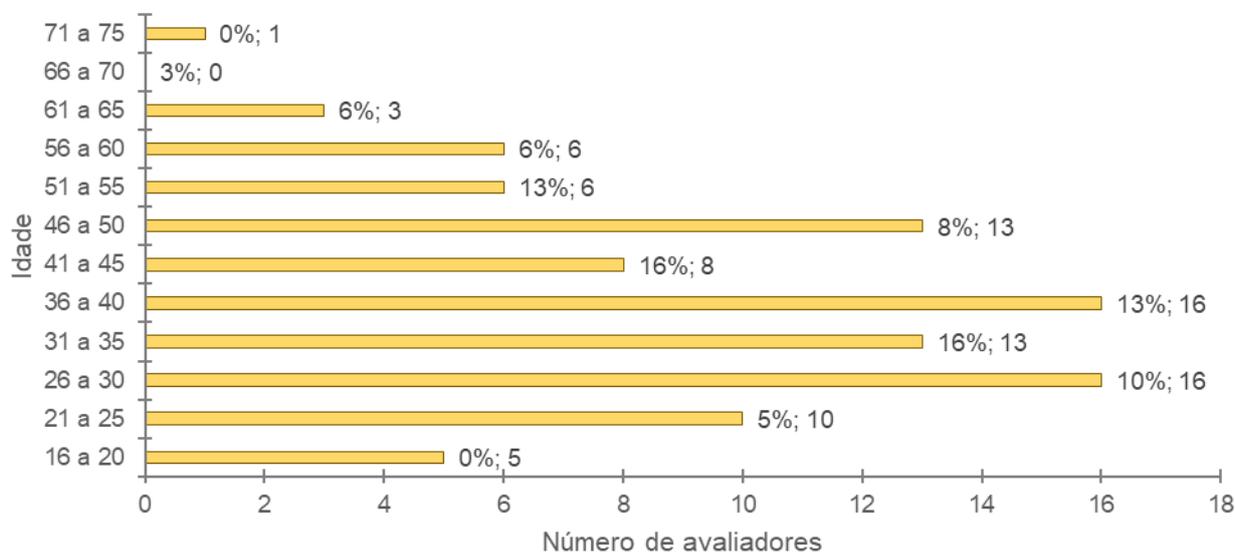


Figura 7: Grupo etário das pessoas que realizaram a avaliação da visita no PNMART no presente mês.

No presente mês o Parque recebeu avaliações de pessoas vindo dos estados de Minas Gerais e São Paulo, sendo a grande maioria (95%; n= 98) do primeiro estado. Entre os municípios/localidades reportados pelos visitantes, foi observado que a maior parte das pessoas vieram de Itabira (Figura 8 –

porcentagem dos municípios com dois ou mais avaliadores). Foram registrados na avaliação visitantes vindos de 22 municípios ou localidades diferentes, conforme apresentado no Quadro 1.

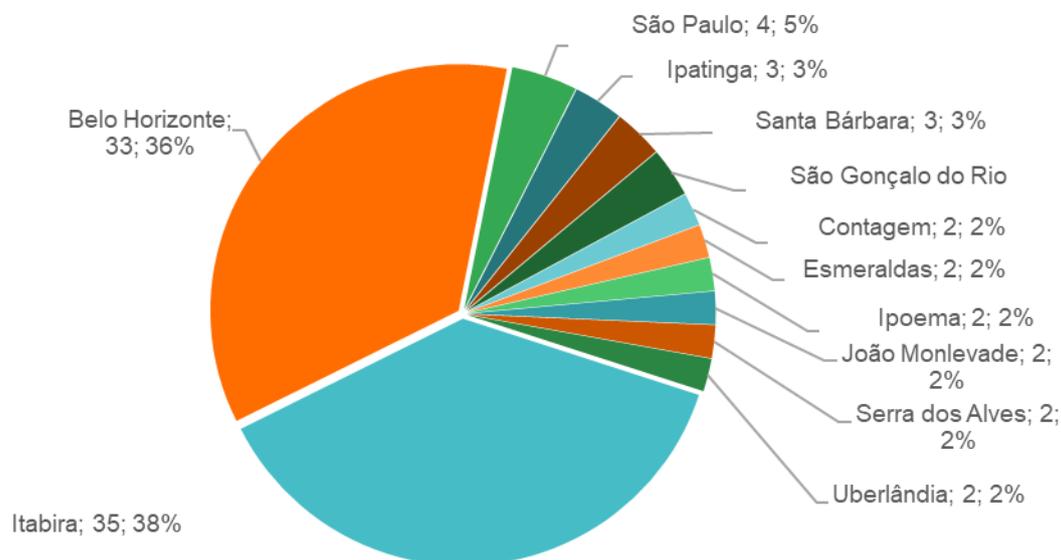


Figura 8: Cidade de origem dos avaliadores da visita no PNMART no presente mês. A porcentagem mostra a proporção apenas das cidades com pelo menos dois (2) avaliadores.

Quadro 1: Origem dos visitantes que responderam ao questionário de avaliação da visita.

Cidade	N	UF	%	Cidade	N	UF	%
Itabira	35	MG	34%	Uberlândia	2	MG	2%
Belo Horizonte	33	MG	32%	Carmo	1	MG	1%
São Paulo	4	SP	4%	Curitiba	1	MG	1%
Ipatinga	3	MG	3%	Itabirito	1	MG	1%
Santa Bárbara	3	MG	3%	Mariana	1	MG	1%
São Gonçalo do Rio Abaixo	3	MG	3%	Matozinhos	1	MG	1%
Contagem	2	MG	2%	Nova Belém	1	MG	1%
Esmeraldas	2	MG	2%	Ribeirão das Neves	1	MG	1%
Ipoema	2	MG	2%	Ribeirão Preto	1	SP	1%
João Monlevade	2	MG	2%	Sabarará	1	MG	1%
Serra dos Alves	2	MG	2%	Santa Luzia	1	MG	1%

A maior parte dos visitantes que responderam ao questionário disseram possuir formação com nível superior (39; 38%), seguido por pessoas com pós-graduação (31; 30%). O restante do grau de formação dos participantes do levantamento pode ser conferido na Figura 9.

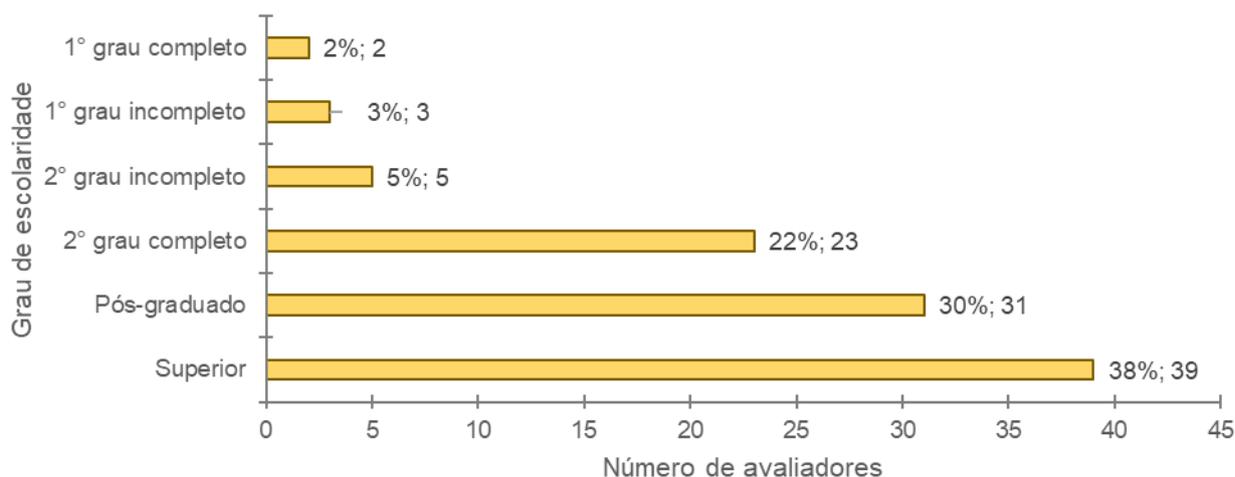


Figura 9: Grau de escolaridade das pessoas que realizaram a avaliação da visita no PNMART no presente mês.

No que se refere ao motivo da visita, “Lazer” foi marcado pela maior parte das pessoas que fizeram a avaliação e, em seguida, “Grupo de turismo” foi a opção mais votada (Figura 10).



Figura 10: Motivo da visita dos avaliadores no PNMART no presente mês.

O grau de satisfação dos visitantes quanto à recepção, orientação sobre os atrativos, regras e proibições existentes no PNM do Alto Rio do Tanque foi medida em uma escala de um (1) a cinco (5), de modo que o número um demonstra uma baixa satisfação e o número cinco totalmente satisfeita com as orientações. Entre os avaliadores do mês de dezembro, 92% (95) deram a nota máxima (Figura 11).

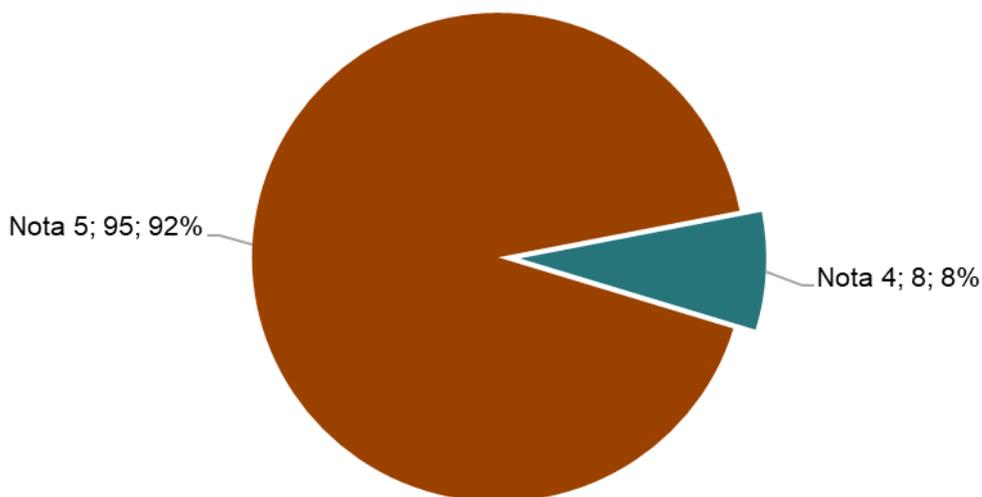


Figura 11: Grau de satisfação quanto à recepção e orientações das regras e condutas dos visitantes no PNMART no presente mês.

Outra pergunta que avalia a satisfação dos visitantes em ter conhecido os atrativos do Parque é saber sobre a chance de eles recomendarem o passeio para terceiros. Dessa forma, eles foram questionados sobre a possibilidade de indicarem ou convidarem outras pessoas para conhecer o PNM do Alto Rio do Tanque. A pergunta foi escalonada de um (1) até cinco (5), de modo que o menor número representa uma pequena chance em indicar ou convidar outras pessoas para conhecerem o Parque, e o maior número, uma grande chance de convite ou indicação. Neste mês, a maior parte dos avaliadores (97%; n= 100) deram a nota máxima a respeito da satisfação em sua visita e, três pessoas (3%), assinalaram a nota 4 (Figura 12).

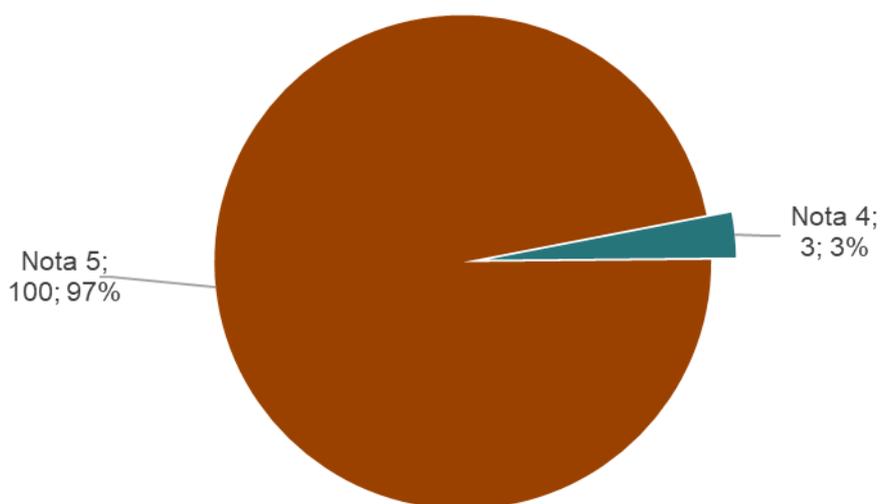


Figura 12: Possibilidade dos avaliadores indicarem o PNMART durante o presente mês.

Atualmente existem abertos para a visita seis (6) atrativos no Parque, as cachoeiras Dois-Córregos (Coca-Cola), Cascatinha, Marques; os mirantes Leste (da Serra, após votação) e o da Cachoeira; e o Meliponário. Além desses, são destacadas as belas paisagens para a serra, campos e matas além das trilhas que levam aos atrativos do Parque. Ao todo estão disponíveis oito opções de escolha para os visitantes votarem como sendo a sua preferida, além da opção de “Todos os atrativos”. Em caso do visitante escolher mais de uma opção, para evitar a criação de um número grande de categorias com combinações diferentes de escolhas, decidiu-se por considerar a opção “Todos os atrativos”. Entre as opções disponíveis “Todos os atrativos” foi a opção mais votada, com 58% (n= 59), seguido pela “Cacheira Dois Córregos (Coca-Cola)”, com 21% (n= 21) dos votos. A votação dos demais atrativos pode ser vista na Figura 13.

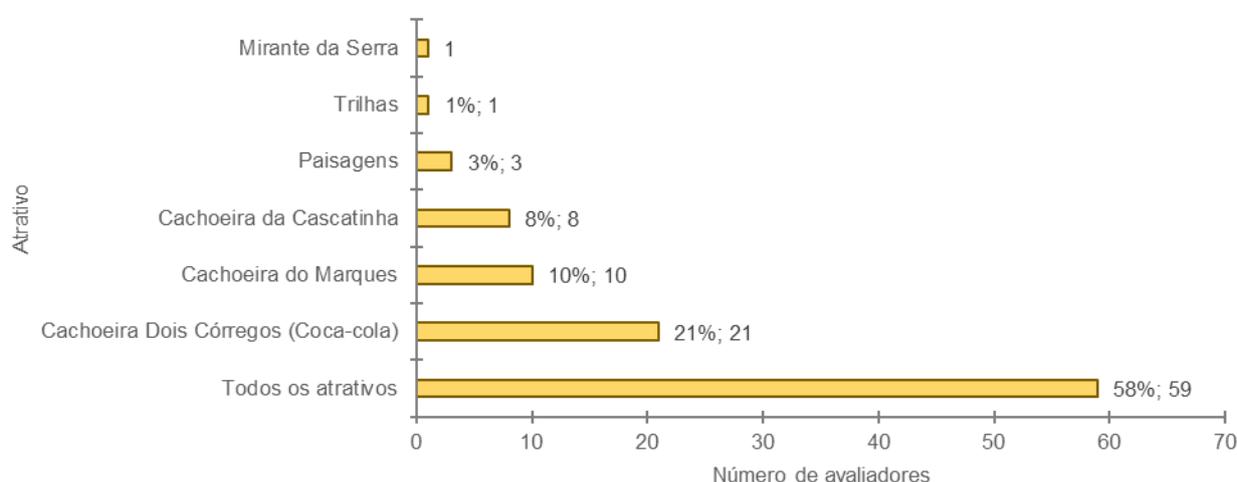


Figura 13: Atrativo que mais agradou os visitantes que realizaram a avaliação da visita no PNMART no presente mês.

Em função da parceria firmada entre a Prefeitura Municipal de Itabira e o Instituto Bromélia, uma questão foi formulada para investigar o conhecimento do público a respeito da gestão do PNM do Alto Rio do Tanque. Após dadas as opções, o “Instituto Bromélia” foi a marcada por um maior número de participantes da pesquisa, com 57% do total (n= 59) e em seguida, a opção de “Não sei quem faz a gestão do Parque” recebeu 20% dos votos (21) (Figura 14).

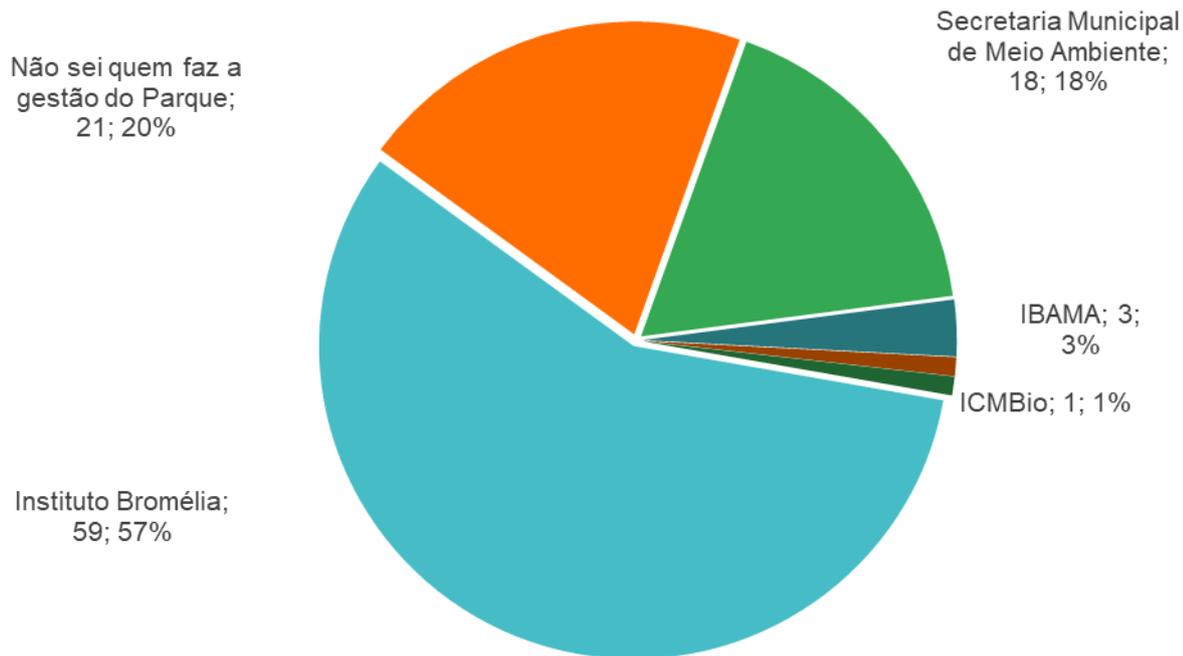


Figura 14: Respostas sobre quem é responsável pela gestão do PNMART.

Alguns depoimentos, críticas e sugestões merecem ser adicionados ao relatório, os demais estão disponíveis na planilha da “Avaliação da visita no PNM do Alto Rio do Tanque” disponível na pasta compartilhada do drive.

“Ex: Bombeiros em tempos de chuva, formas de informação ao turista sobre o parque, documentário, por exemplo para assistir antes de entrar.” – Vanilson, 41, Belo Horizonte, MG.

“Trilhas bem marcadas e atendimento solícito, ótimo.” – Rodrigo Rebouças, 47, São Paulo, SP.

“Muito satisfeito com a visita. Lugar bem conservado e limpo.” – Cláudio Danilo Sereno, 50, Belo Horizonte, MG.

“Nada a sugerir, as trilhas estão muito bem sinalizadas com bons apoios e escadas para suporte na trilha.” – Maria Elisa Senro Toledo, 22, Santa Luzia, MG.

“Perfeito. Maravilhoso. As atendentes são ótimas, muito simpáticas. O lugar é incrível. Banheiro em ótimas condições. ❤️” – Camile Luzia Ferreira Luciano, 22, Itabira, MG.

“Parque muito bom e muito organizado. As placas, localização...tudo nota 1000. A equipe do cat também é incrível!” – Amanda Batista, 31, Belo Horizonte, MG.

“Muitas pessoas utilizam caixas de som nas cachoeiras e vi pessoas fazendo churrasco. Isso não é bacana.” – Edimar Pacheco de Souza Silva, 31, Itabira, MG.

“A Serra está de parabéns! Excelente atendimento CAT” – Mary Esther, 38, Carmo, MG.

“Muito bacana a conscientização das pessoas em relação a preservação do local. Durante o trajeto, não vi nenhum lixo” – Matheus Roberto da Silva Câmara, 28, João Monlevade, MG.

“Somente elogios, muito bom a trilha e as trilhas e os livrinhos de explicação” – Ana Laura Silva Xavier, 18, Itabira, MG.

“Passeio incrível. Trilhas bem sinalizadas e com corrimão que ajudam muito.” – Bárbara F. Caldeira, 29, Matozinhos, MG.

“Gostei muito da trilha e cachoeiras muito bem sinalizadas.” – Samuel Costa G., 33, Belo Horizonte, MG.

“Adoro o parque! Só elogios à manutenção e ao atendimento.” – Thiago Sá Brito Carvalho, 40, Belo Horizonte, MG.

Avaliando as frases dos comentários, elogios e sugestões através de uma *WordCloud* (Nuvem de palavras – Figura 15) as palavras que merecem destaque por aparecerem em maior número de depoimentos foram: “Trilhas”, “Atendimento”, “Cachoeiras” e “Bonito”.

5.2. Prevenção e Combate a Incêndios Florestais

No mês de janeiro não foi registrado ocorrência de incêndios ou atividades relacionadas à brigada florestal na região da Serra dos Alves.

5.3. Fiscalização

No que trata da fiscalização do Parque, destacamos as atividades de rondas e orientações aos visitantes, que acontecem diariamente por meio das ações dos Agentes de Turismo (TF 048/2022-SMECTIT) e dos Agentes de Parque. Durante os finais de semanas, feriados e datas de maior movimentação no Parque, são priorizadas as vistorias nos principais atrativos, como as cachoeiras Dois-córregos (Coca-Cola) e dos Marques, trilhas que frequentemente são acessadas por motoqueiros e pontos onde os visitantes costumam fazer churrascos com fogueiras. Em função da chegada do período chuvoso, intensificamos as orientações aos visitantes devido a possibilidade de ocorrência de cabeças-d' água em áreas a montante do rio Tanque, que causam um elevado volume das águas.

No mês de janeiro houveram incidentes que precisam ser pontuados. Durante as rondas, já na primeira semana, foram registrados vestígios de motoqueiros de trilha dentro do Parque (Figura 16). Recentemente tem aumentado novamente a quantidade de registros de motoqueiros dentro da unidade de conservação. Foi realizado contato com o Sargento Adão da Polícia Militar de Meio Ambiente, mas não houve retorno a respeito de alguma atividade pontual que possa coibir essa prática.

No dia 19 de janeiro, uma visitante que estava acompanhada de seu cachorro ignorou as orientações dos agentes que trabalhavam na recepção e, mesmo com conhecimento e assinando o Termo de Reconhecimento de Risco (Figura 17), que deixa claro essa proibição, acabou por entrar no Parque com seu cachorro.

Ainda a respeito do descumprimento das normas do Parque, no dia 26 de janeiro um grupo de visitantes (Figura 18) mesmo recebendo orientações a respeito da proibição em realizar churrasco dentro da unidade de conservação, ameaçou os agentes que estavam na recepção, desacatando-os durante o seu horário de trabalho e adentraram no parque com o material de churrasco.



Figura 16: Rastro de moto de trilha dentro do Parque.



TERMO DE RECONHECIMENTO DE RISCO

Eu, Elisete Oliveira da Mata, CPF nº 099.596.926-47
 endereço completo Américo Nunes nº 1524 Bairro São Miguel
Bomão de Itapicui MG

DECLARO estar ciente que áreas naturais apresentam riscos, tais como “cabeças d’água”, choque térmico, risco de afogamento, terrenos e pedras escorregadias, animais peçonhentos, picada de insetos, raios, entre outros. Portanto, me responsabilizo por minha integridade física e de criança(s) e/ou grupo que me acompanham, isentando o Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque e o Instituto Bromélia de qualquer responsabilidade em caso de acidente dentro dos limites do Parque.

ASSINATURA Elisete Oliveira da Mata, Serra dos Alpes, Itabira/MG 19/01/25

AVISO!

FICA EXPRESSAMENTE CONDICIONADO AO VISITANTE RETORNAR ATÉ ÀS 18 HORAS COM O LIXO PRODUZIDO. É PROIBIDA A REMOÇÃO DE PLANTAS, PEDRAS OU ANIMAIS, SUJEITO A MULTA CONFORME DECRETO MUNICIPAL 3.202/2020.
 NÃO É PERMITIDA A ENTRADA COM ANIMAIS DOMESTICOS.

Número de visitantes: 4

Deseja relatar algum problema de saúde?
Resolvidos e entraram com cachorro.
9:20 Insistiram para entrar.

As informações repassadas neste termo estão condicionadas à lei 13.709/18-LGPD.

Figura 17: Termo assinado por visitantes que ignoraram a orientação de entrar com cachorro no Parque.

Parque Natural Municipal do
Alto Rio do Tanque
Serra dos Alves - MG

TERMO DE RECONHECIMENTO DE RISCO

Eu, Ronaldo Fmo de Lames, CPF nº 153.147.420-83
 endereço completo Avenida Cristina Garze nº 539

DECLARO estar ciente que áreas naturais apresentam riscos, tais como "cabeças d'água", choque térmico, risco de afogamento, terrenos e pedras escorregadias, animais peçonhentos, picada de insetos, raios, entre outros. Portanto, me responsabilizo por minha integridade física e de criança(s) e/ou grupo que me acompanham, isentando o Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque e o Instituto Bromélia de qualquer responsabilidade em caso de acidente dentro dos limites do Parque.

ASSINATURA Ronaldo Fmo de Lames, Serra dos Alves, Itabira/MG 26/01/25

AVISO!

FICA EXPRESSAMENTE CONDICIONADO AO VISITANTE RETORNAR ATÉ ÀS 18 HORAS COM O LIXO PRODUZIDO. É PROIBIDA A REMOÇÃO DE PLANTAS, PEDRAS OU ANIMAIS, SUJEITO A MULTA CONFORME DECRETO MUNICIPAL 3.202/2020. NÃO É PERMITIDA A ENTRADA COM ANIMAIS DOMESTICOS.

Número de visitantes: 11

Deseja relatar algum problema de saúde?
Entraram com itens para fazer churrasco, informamos que não pedis mas não retornaram.

As informações repassadas neste termo estão condicionadas à lei 13.709/18-LGPD.

Figura 18: Termo assinado por visitantes que entraram no Parque com itens de churrasco.

Nesta última semana do mês de janeiro o Parque recebeu um grande número de visitantes e muitas outras pessoas foram até o Parque por fora da unidade de conservação. Todo esse público vem para a região em busca de um frescor ao calor excessivo feito durante essas datas. Por conta disso, tivemos muitas queixas de visitantes que vem para Serra dos Alves em busca de um lugar tranquilo e acabam sendo surpreendidos por badernas nas cachoeiras, causados por pessoas fazendo churrasco e com som alto, além do excesso de lixo que esses visitantes acabam deixando nos atrativos, não sendo algo exclusivo do Parque. Dessa forma, precisa-se pensar em alguma forma para coibir essas ações, seja com o envio de notificações aos envolvidos e/ou ações de natureza policial na região.

5.4. Monitoramento e Controle de Espécies Invasoras e Exóticas

Sem atividades no mês de janeiro.

5.5. Divulgação do PNM Alto Rio do Tanque

Estão sendo realizadas postagens semanais em *stories* no perfil @parquealtoriotanque e, quando pertinentes, fomos orientados a realizar um *colab* com o perfil da SEMAPA e marcar o perfil da administração pública do município.

Foram realizadas publicações no mês de janeiro que trataram a respeito do sorteio do *souvenir*, a respeito dos números de visitantes e avaliações realizadas pelos visitantes do Parque; Sobre o dia mundial da Educação Ambiental e sua importância; A respeito de uma campanha mundial do aplicativo iNaturalist e sobre um projeto de biodiversidade do Parque; E informes a respeito dos atrativos da região de Serra dos Alves e sobre os riscos de cabeça d'água.

5.6. Preservação da Fauna

De maneira a contribuir com a manutenção e preservação da fauna local, estão sendo realizadas solturas de animais silvestres dentro da área do Parque. Os espécimes são entregues aos colaboradores do Parque ou, após acionamento de moradores da comunidade, o indivíduo é recolhido para posterior soltura em um ambiente adequado ao seu modo de vida.

Os indivíduos são avaliados e, quando não apresentam sinais de danos e machucados, são soltos em locais adequados com pouca circulação de visitantes e distante de trilhas de acesso de moradores da região.

Nesse mês de janeiro não houve realocação de animais para dentro do Parque.

5.7. Educação Ambiental

A coleta do lixo deixado pelos visitantes, seja nas trilhas ou nos coletores, ocorreu durante todo o mês atual. Todo o lixo recolhido foi acumulado durante a semana e, posteriormente, o material foi separado e pesado, sempre na segunda-feira e, após isso, destinado para a coleta.

A quantidade total de lixo recolhido e separado pelos agentes de Parque durante o mês de janeiro foi superior ao mês anterior, com aumento de 11% do peso total (Figura 19).

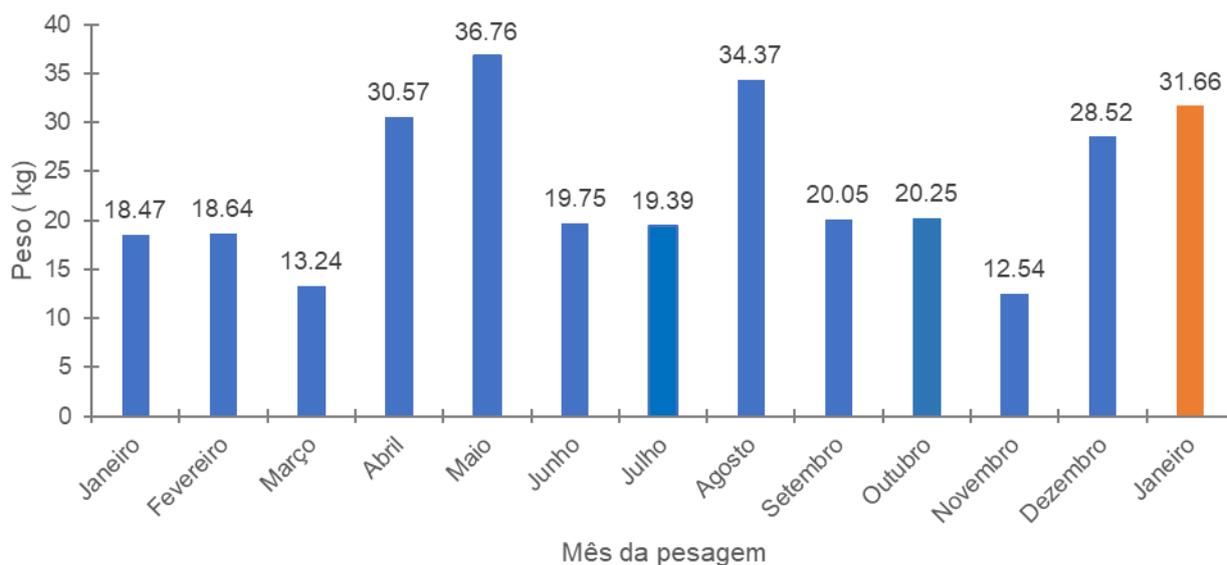


Figura 19: Gráfico com a quantidade de lixo coletado no PNMART. Barra laranjada referente ao ano de 2025 e barras em azul referente ao ano de 2024.

5.8. Ecoturismo

Com o objetivo de manter as experiências no Parque sempre atraentes aos turistas e visitantes, são realizadas intervenções frequentes de capina, roçadas, limpezas e melhorias nas trilhas de acesso para as cachoeiras e demais atrativos dentro e fora da unidade de conservação. Devido à falta de pessoal e o desfalque em função de parte da equipe estar de férias, algumas ações de manutenção nas trilhas não foram realizadas, como a remoção de algumas árvores que caíram em algumas áreas do Parque (Figura 20).

Devido aos recentes acontecimentos de desrespeito dos visitantes, que ignoram as orientações das proibições do Parque, foi iniciada uma campanha para sensibilizar esse público. Foram realizadas postagens nas redes sociais do Parque e do Instituto Bromélia para orientar os visitantes que chegam na comunidade, incentivando a parada para receberem orientações das normas de boa convivência na vila, dos atrativos autoguiados e dos que são necessários a contratação de um condutor ambiental da comunidade. Essas ações evitam transtornos por realizar atividades que são proibidas em áreas proibidas, como a realização de churrascos e o acendimento de fogueiras, entrada com motos de trilhas e também evita que pessoas se percam nas trilhas ou sofram algum acidente (Figura 21).



Figura 20: Árvores caídas nas trilhas do Mirante da Serra e na mata no caminho dos Marque.



Figura 21: Publicações feitas no Instagram para orientar os visitantes.

6. Parcerias e Ações de Destaque

No dia 24 do mês de janeiro o Parque recebeu a visita de uma turma da Universidade Federal de São João Del Rei (UFSJ) juntamente com pesquisadores de Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e da Pontífice Universidade Católica (PUC) para a realização prática da disciplina de biologia de anfíbios (Figura 22). Na oportunidade os alunos percorreram todo circuito da cachoeira Dois-córregos, Marque e Cascatinha, realizaram registros de animais endêmicos da Serra do Espinhaço e vivenciaram uma atividade noturna em busca de animais com ocorrência restrita a ambientes de campo rupestre.



Figura 22: Apresentação do Parque para os alunos visitantes.

Nos dias 27 e 28 de janeiro recebemos na comunidade um grupo de estudantes do 3º período do curso de turismo da UFMG para a apresentação de um levantamento realizado com moradores, visitantes e empresários da Serra dos Alves (Figura 23). A proposta era a realização de uma reflexão sobre o estudo conduzido pelos alunos na comunidade, fazer sugestões de melhorias para o planejamento do turismo e a entrega de um material de consulta.

Reflexões sobre o planejamento territorial do Turismo em Serra dos Alves



Data: 27 e 28 de janeiro de 2025, às 17h

Centro Comunitário de Serra dos Alves

Organização: Turma do 3º período do Curso de Turismo da UFMG.

Figura 23: Convite para a participação do levantamento realizado pelos alunos do curso de turismo.

7. Treinamento do Pessoal do Parque

Entre os dias 21 a 25 de janeiro, foi realizado o curso de viveirista em parceria com o SENAR (Figura 24). Nesse período os participantes tiveram uma formação teórica e prática para construção e manutenção de um viveiro. Essa capacitação será de extrema importância para as práticas no viveiro do Parque, a manutenção das mudas existentes e o manejo adequado das plantas.



Figura 24: Turma do curso de viveirista.

8. Mapeamento de Áreas Degradadas

Sem ações de destaque para o período.

9. Identificar as Principais Necessidades Estruturais

A respeito de questões estruturais que envolvem o Parque, ainda está em elaboração o projeto do receptivo da unidade de conservação. Essa estrutura é de extrema importância para uma melhor recepção dos visitantes, uma vez que haverá portaria para essa finalidade, organização dos materiais e equipamentos da brigada florestal. Também abrigará eventuais pesquisadores, brigadistas e demais pessoas que realizem atividades em parceria com o Parque, não sendo necessário abrigá-los em pousadas e outras casas de alugueis.

10. Dificuldades Encontradas no Mês Vigente

Como destaque para as ocorrências do mês de janeiro, são convenientes reforçar os episódios com os turistas, que como discorrido no tópico de fiscalização, têm desrespeitado as orientações recebidas na portaria do Parque. Também é importante relatar os registros dos motoqueiros dentro da unidade de conservação e a nossa incapacidade de tomar alguma providência em relação a esse ocorrido, que em função dos impactos ao solo, têm causado grandes danos as trilhas de acesso aos atrativos do Parque.