

Relatório de Atividades



PARQUE NATURAL MUNICIPAL
DO ALTO RIO DO TANQUE

— SERRA DOS ALVES —



Julho | 25

Capa

Em destaque, registro de combate ao incêndio florestal realizado na comunidade do Maná. A foto mostra um brigadista do Instituto Bromélia utilizando um soprador no combate às chamas.



PARQUE NATURAL MUNICIPAL
DO ALTO RIO DO TANQUE
—— SERRA DOS ALVES ——

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.

No mês 07/2025 foi realizado um aditivo financeiro na parceria para a contratação da brigada de incêndio florestal, que atuará em todo o território do município de Itabira. As ações realizadas pela equipe serão detalhadas no tópico 5.2.2 e os registros fotográficos podem ser acessados pelo link abaixo:

https://drive.google.com/open?id=1_AVkeg70RUnl9xn8p7EFoHZer1eTl6iN&usp=drive_fs

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/1eNi0IXkNrTdxTSSith0iH8iVz7bzVlzh?usp=sharing>

Sumário

1. Contratação de Pessoal	11
2. Organização do Local de Trabalho	11
3. Aquisição de Material Permanente, Itens de Consumos ou Serviços Terceirizados	12
4. Planejamento e Entrega dos Programas	13
4.1. Programa de Monitoramento da Visitação	13
4.2. Programa de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais	13
4.3. Programa de Fiscalização	13
4.4. Programa de Monitoramento e Controle de Espécies Invasoras e Exóticas	13
4.5. Programa de Divulgação do PNM Alto Rio do Tanque	14
4.6. Preservação da Fauna	14
4.7. Programa de Educação Ambiental	14
4.8. Programa de Ecoturismo	14
5. Realização e Desenvolvimento dos Programas	15
5.1. Monitoramento de Visitantes	15
5.2. Prevenção e Combate a Incêndios Florestais	25
5.2.1. Ocorrências na Região de Serra dos Alves	25
5.2.2. Ocorrências Atendidas pela Brigada Florestal	25
5.3. Fiscalização	25
5.4. Monitoramento e Controle de Espécies Invasoras e Exóticas	26
5.5. Divulgação do PNM Alto Rio do Tanque	26
5.6. Preservação da Fauna	27
5.7. Educação Ambiental	27
5.8. Ecoturismo	28
6. Parcerias e Ações de Destaque	28
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
11. Anexos	32

1. Contratação de Pessoal

Para a execução do plano de trabalho proposto no ultimo aditivo ao termo de fomento 046/2022 foram contratados seis (6) novos Agentes de Serviços de Parque. A equipe tem como atividade principal realizar combates aos incêndios florestais no território do município de Itabira. O aditivo ainda inclui a alteração das funções de dois Agentes de Parque para o cargo de Chefe de Brigada. Os novos contratados e os colaboradores que tiveram a função alteração são listados no quadro abaixo:

Quadro 1: Quadro com colaboradores contratados após o aditivo da brigada florestal.

Colaborador	Função
Martinho Pereira Jardim	Chefe de Brigada
Walerson Aparecido Ferreira	Chefe de Brigada
Willian Santos Couto	Serviço de Agente de Parques
Jose Coelho De Oliveira	Serviço de Agente de Parques
Rogério Leonardo	Serviço de Agente de Parques
Vania Euzebia Alves	Serviço de Agente de Parques
Sidirlene Aparecida Silva	Serviço de Agente de Parques
Marcos Pereira Correa	Serviço de Agente de Parques

2. Organização do Local de Trabalho

Durante o mês de julho não houveram atividades de destaque a respeito da organização do local de trabalho, sendo realizadas as ações de rotineiras no Centro de Atendimento ao Turista (CAT) e seus arredores, destacando a limpeza realizada nas sextas e segundas, para uma melhor organização do espaço para o recebimento dos turistas durante os finais de semanas.

Em função do aditivo da briga de incêndio, foi instalado uma placa de identificação no CAT e deixando uma vaga destinada aos veículos do Instituto Bromélia em atividades de operação (Figura 1).



Figura 1: Placas instaladas no CAT para identificação da Brigada Florestal e sinalização de vaga destinada para veículos durante operação.

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

No mês de julho foram adquiridos diversos itens, em especial para equipe da brigada de incêndio florestal. Também houve gastos para contratação de serviços para a realização do Encontro no Parque. Abaixo são destacados os gastos com as notas:

- Locação de gradis para os eventos Encontro no Parque e Serra dos Alves Trail Run – Ademir Matildes dos Santos.
- Locação de tenda para os eventos Encontro no Parque e Serra dos Alves Trail Run – Leonardo Pinto Menezes.
- Manutenção da caminhonete – Lana.
- Baner da exposição AteliêRural – Extiminas (anexo).
- Placas brigada de incêndio – Extiminas (anexo).
- Revisão obrigatória caminhonete – Via Jap.

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 de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais do PNMART está em fase de atualização e será enviado em breve para a SEMAPA. As ações desenvolvidas segundo suas orientações, como a realização de limpeza de aceiros, serão apresentadas no tópico 5.2 e há duas subdivisões para separar as atividades realizadas pela equipe do Parque, na comunidade de Serra dos Alves e, dentro das ações realizadas pela brigada florestal dando ênfase na equipe que atua primariamente fora do PNMART.

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 **JULHO** o total de **1233** 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 **JULHO**, três (3) dias não tiveram visitação no PNMART. O número de pessoas que entraram no Parque nos dias em que houve visitação variou de uma (1) até 356 (mínimo e máximo de visitantes em um único dia – Figura 2). A média de visitantes no mês, ponderada pelos dias com ao menos um visitante, foi 44,04 pessoas (Figura 3), sendo o dia cinco (realização do *Trail Run* Serra dos Alves) a data com o maior número de visitas (356 – 33 visitantes e 323 corredores), seguido pelos dias 19 (data da realização do Arraiá da Serra dos Alves) e 28, com 207 e 127 pessoas respectivamente (Figura 2).

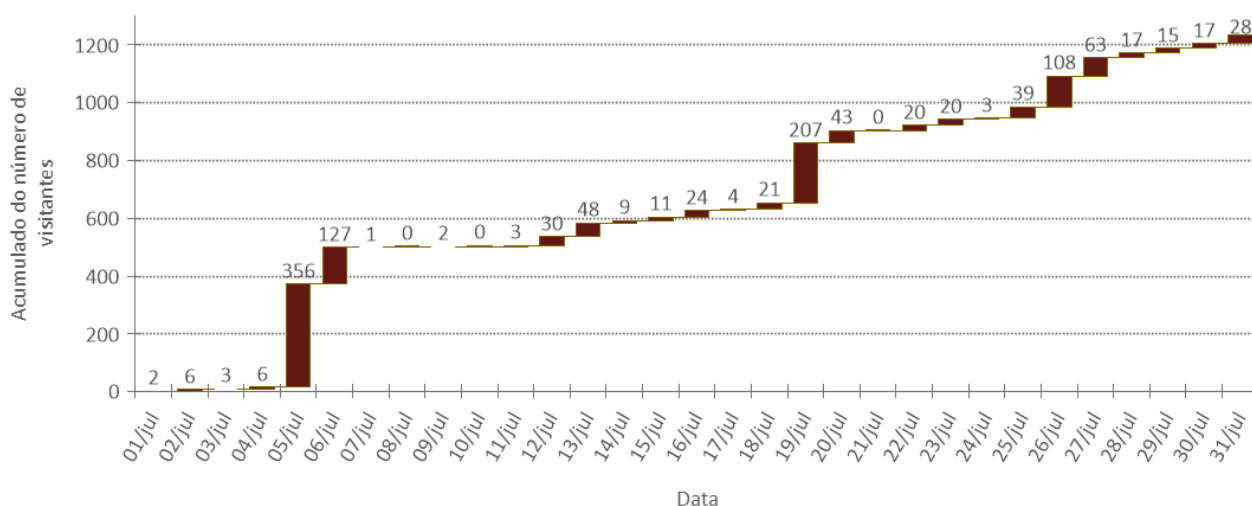


Figura 2: Acumulado diário do número de visitantes que adentraram o Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) durante o mês de julho de 2025, destacando a variação da afluência ao longo dos dias e o total de 1233 visitantes registrados.

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 3.

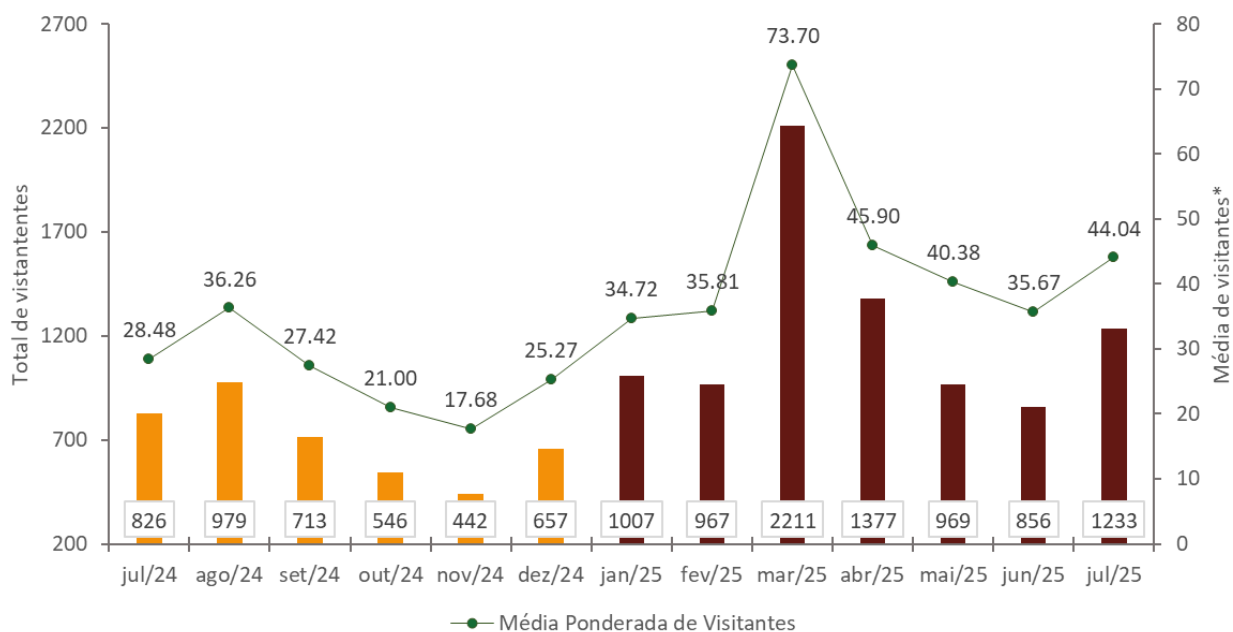


Figura 3: Comparativo do número total de visitantes e da média ponderada de visitantes (considerando apenas os dias com ao menos uma visita) no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) nos últimos 12 meses (julho/24 a julho/25), ilustrando tendências de visitação e sazonalidade. Barras amarelas 2024; barras marrom 2025.

Ao longo do mês de **JULHO**, pessoas fizeram a avaliação da visita no PNM do Alto Rio do Tanque (Figura 4).

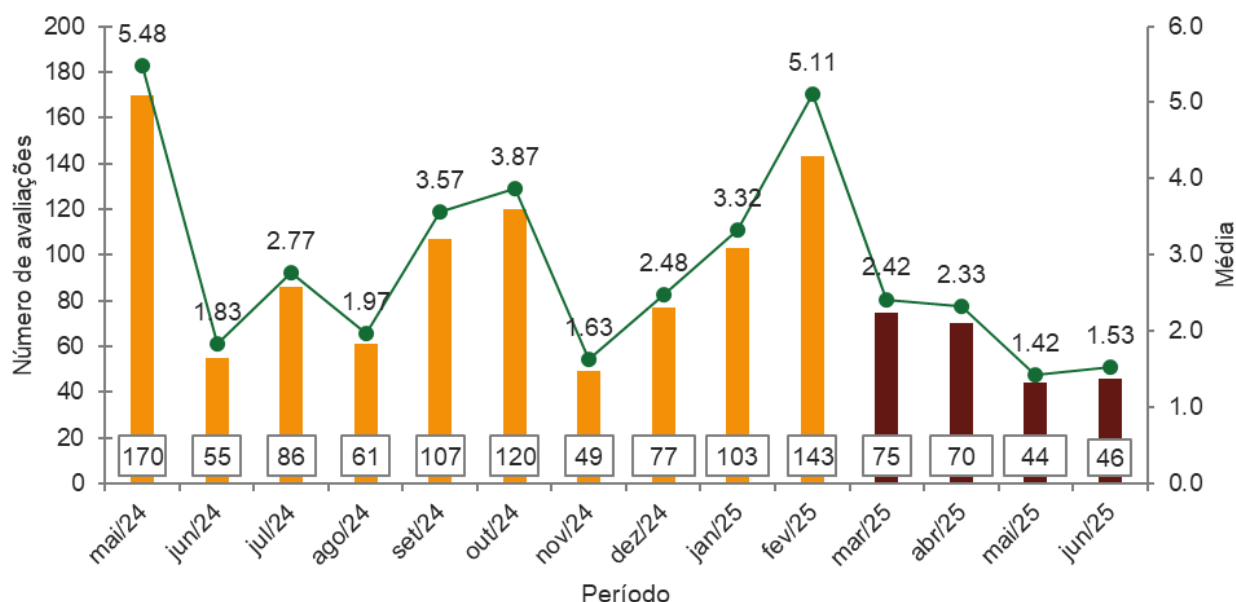


Figura 4: Distribuição do número de avaliações de visita e a média diária (ponderada pelos dias com ao menos um visitante que realizou a avaliação) no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) ao longo dos últimos 12 meses, indicando o volume de feedback recebido e a proporção de avaliações por dia. Barras amarelas 2024; barras marrom 2025.

Entre as pessoas que realizaram a avaliação no mês atual, a maior parte foi de homens, com 54% do total (Figura 5).

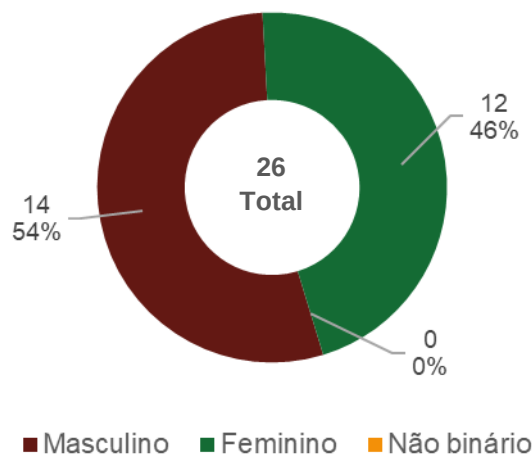


Figura 5: Proporção de mulheres, homens e pessoas não binárias entre os 26 visitantes que realizaram a avaliação da visita no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) em julho de 2025, evidenciando a composição de gênero do público avaliador.

A idade dos visitantes que responderam ao questionário variou de 19 a 66 anos, sendo o grupo etário dos 41 aos 45 anos o mais representativo (Figura 6). Durante o período da avaliação uma pessoa não respondeu a idade no formulário.

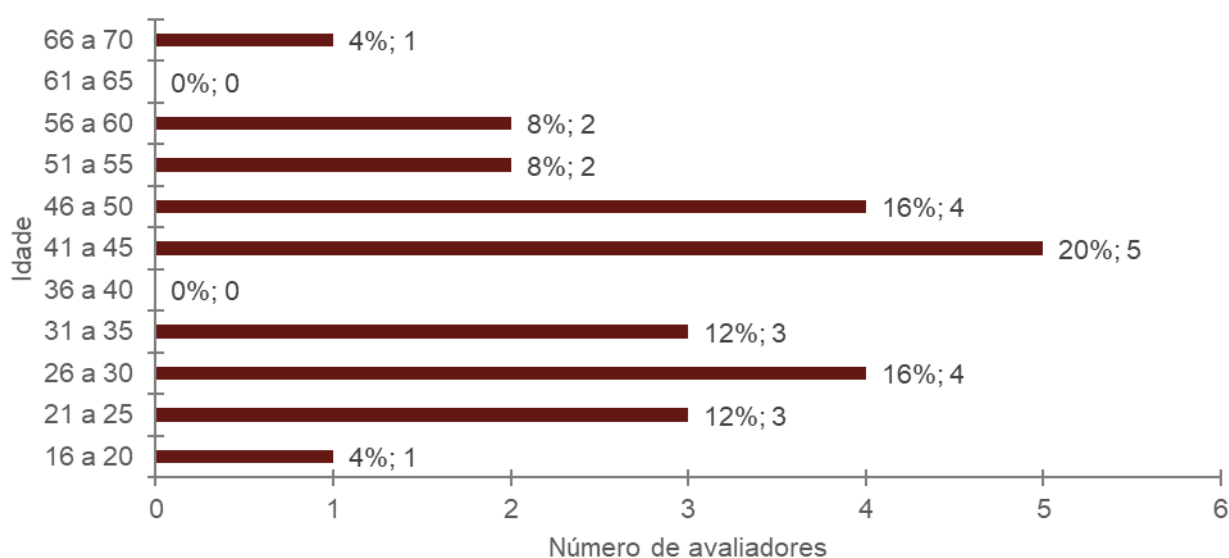


Figura 6: Distribuição dos grupos etários dos visitantes que responderam ao questionário de avaliação da visita no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) em julho de 2025, com destaque para a faixa etária de 41 a 45 anos como a mais representativa.

No presente mês o Parque recebeu avaliações de pessoas vindo dos estados de Minas Gerais, São Paulo e Goiás, sendo a grande maioria (92%; n=23) do primeiro estado. Participou da pesquisa um visitante declarando ser de Lisboa, Portugal. Entre os municípios/localidades reportados pelos visitantes, foi observado que a maior parte das pessoas vieram de Belo Horizonte (Figura 7 – porcentagem dos municípios com dois ou mais avaliadores). Foram registrados na avaliação visitantes vindos de 10 municípios ou localidades diferentes, conforme apresentado no Quadro 2.

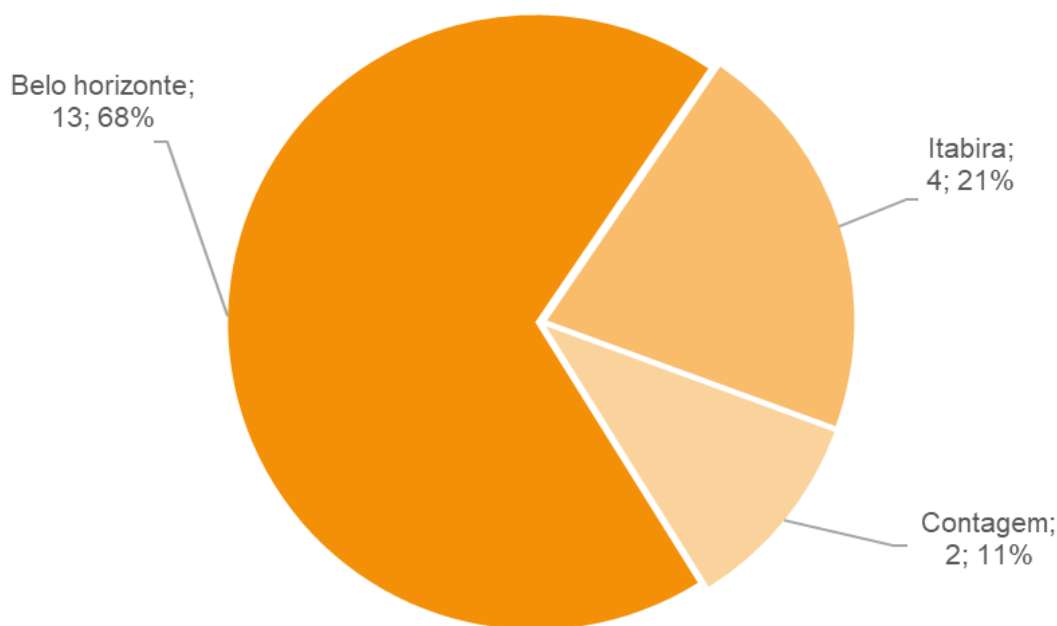


Figura 7: Cidades de origem dos visitantes que realizaram a avaliação no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) em julho de 2025, com destaque para Belo Horizonte como a principal fonte de visitantes. A porcentagem mostra a proporção apenas das cidades com pelo menos dois (2) avaliadores.

Quadro 2: Origem dos visitantes que responderam ao questionário de avaliação da visita.

Cidade	N	UF	%	Cidade	N	UF	%
Belo horizonte	13	MG	50%	Goiânia	1	GO	4%
Itabira	4	MG	15%	Ipatinga	1	MG	4%
Contagem	2	MG	8%	Nova Era	1	MG	4%
Brumadinho	1	MG	4%	São Paulo	1	SP	4%
Carmo do Cajurú	1	MG	4%	Lisboa Portugal	1		4%

Em maior número, os avaliadores disseram apresentar pós-graduação como grau de escolaridade (46%; n=12) e, em menor número, visitantes com o 2º grau completo (19%; n=5). O restante do grau de formação dos participantes da pesquisa pode ser conferido na Figura 8.

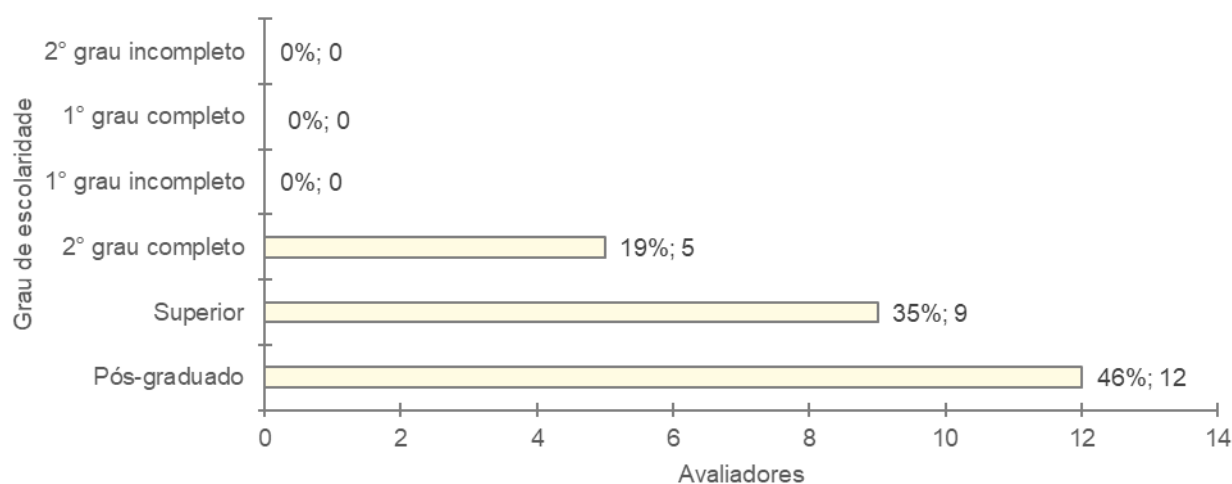


Figura 8: Grau de escolaridade dos visitantes que realizaram a avaliação da visita no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) em julho de 2025, indicando que a maioria possui nível pós-graduação.

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 9).

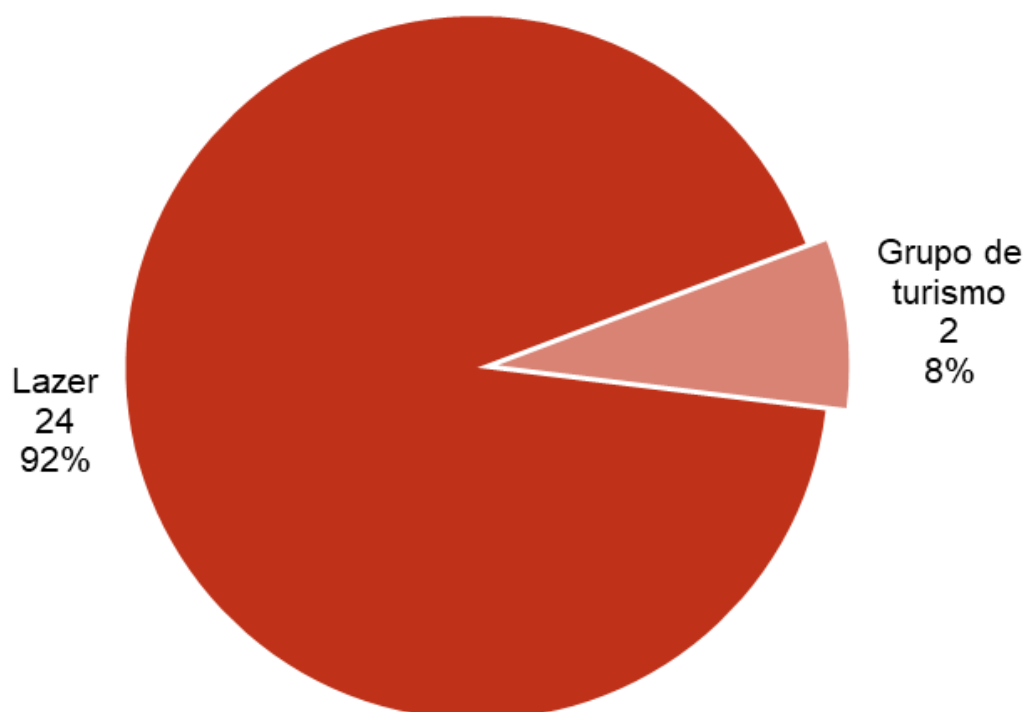


Figura 9: Motivos predominantes da visita ao Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) apontados pelos avaliadores em julho de 2025, com "Lazer" sendo a principal razão.

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 deste mês, 92% (n=24) deram a nota máxima (Figura 10).

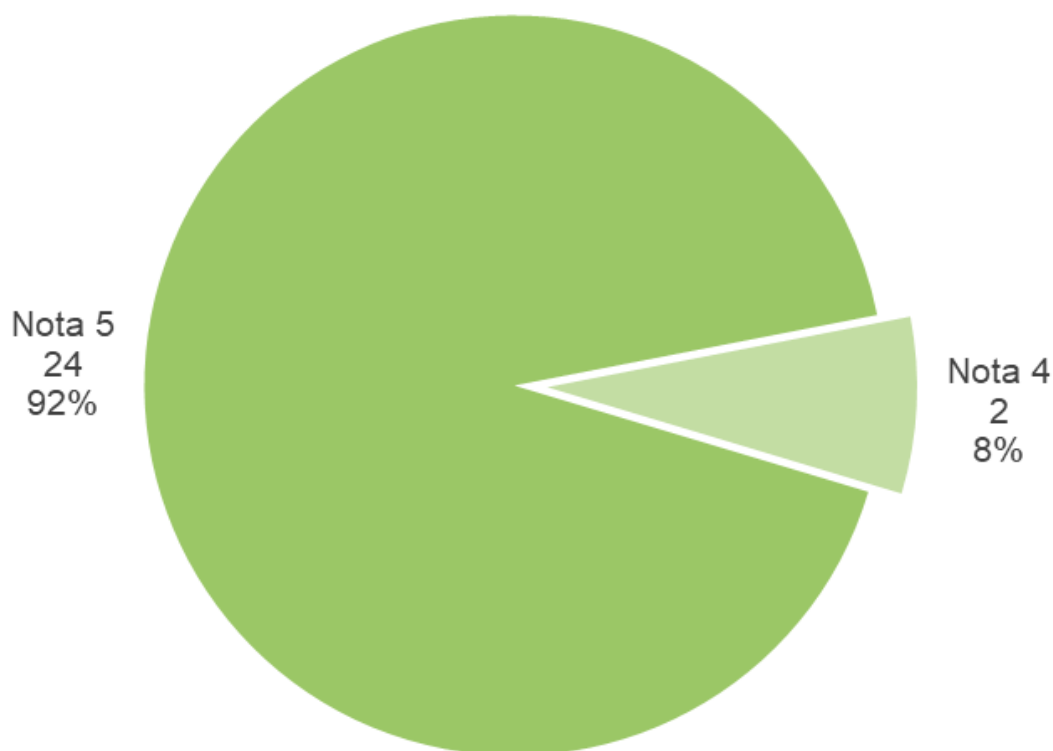


Figura 10: Grau de satisfação dos visitantes em julho de 2025 quanto à recepção e orientações sobre os atrativos, regras e proibições no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART), com 92% dos avaliadores atribuindo a nota máxima (5).

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 todos os avaliadores deram a nota máxima a respeito da satisfação em sua visita (Figura 11).

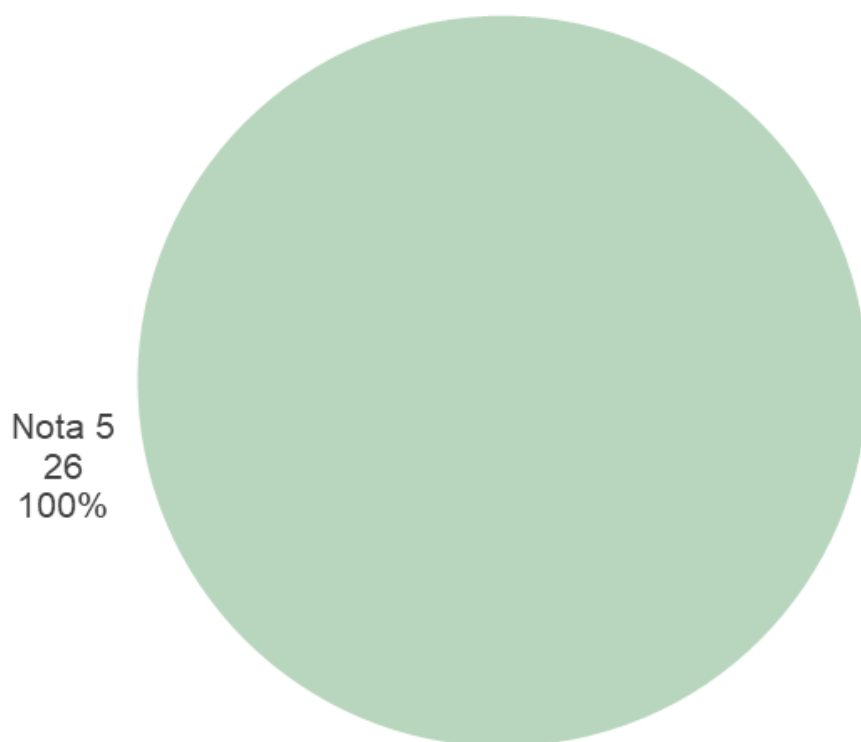


Figura 11: Possibilidade de os avaliadores recomendarem o Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) a terceiros em julho de 2025, com todos os avaliadores indicando alta satisfação e grande chance de recomendação (nota 5).

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 72% (n=33), seguido pela “Cacheira Dois Córregos (Coca-Cola)”, com 11% (n=5) dos votos. A votação dos demais atrativos pode ser vista na Figura 12.

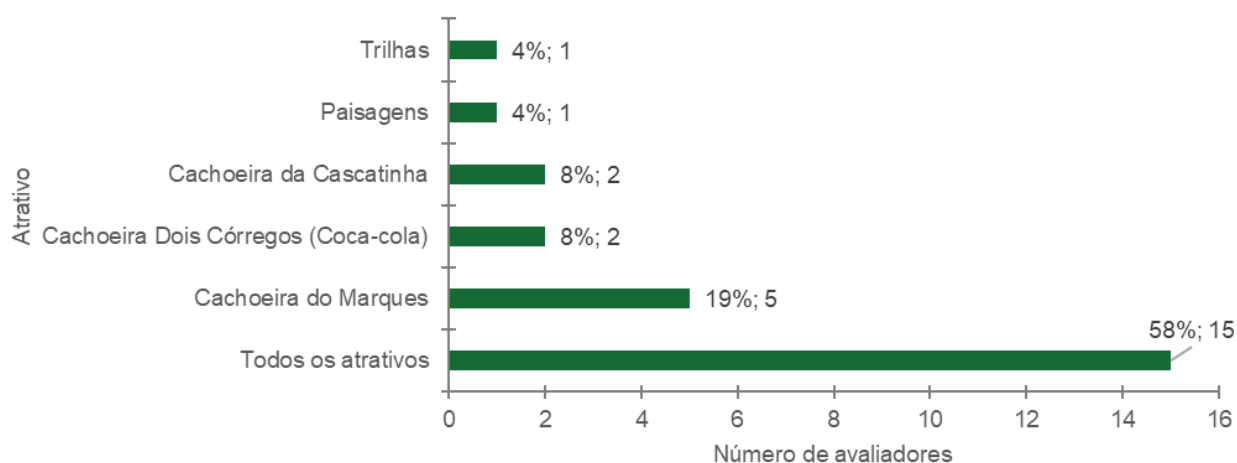


Figura 12: Atrativo que mais agradou os visitantes que realizaram a avaliação da visita no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) em julho de 2025, sendo "Todos os atrativos" a opção mais votada, seguida pela "Cachoeira do Marques".

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 62% do total (n=16) e em seguida, a opção de “IEF – Instituto Estadual de Floresta” recebeu 19% dos votos (n=5) (Figura 13).

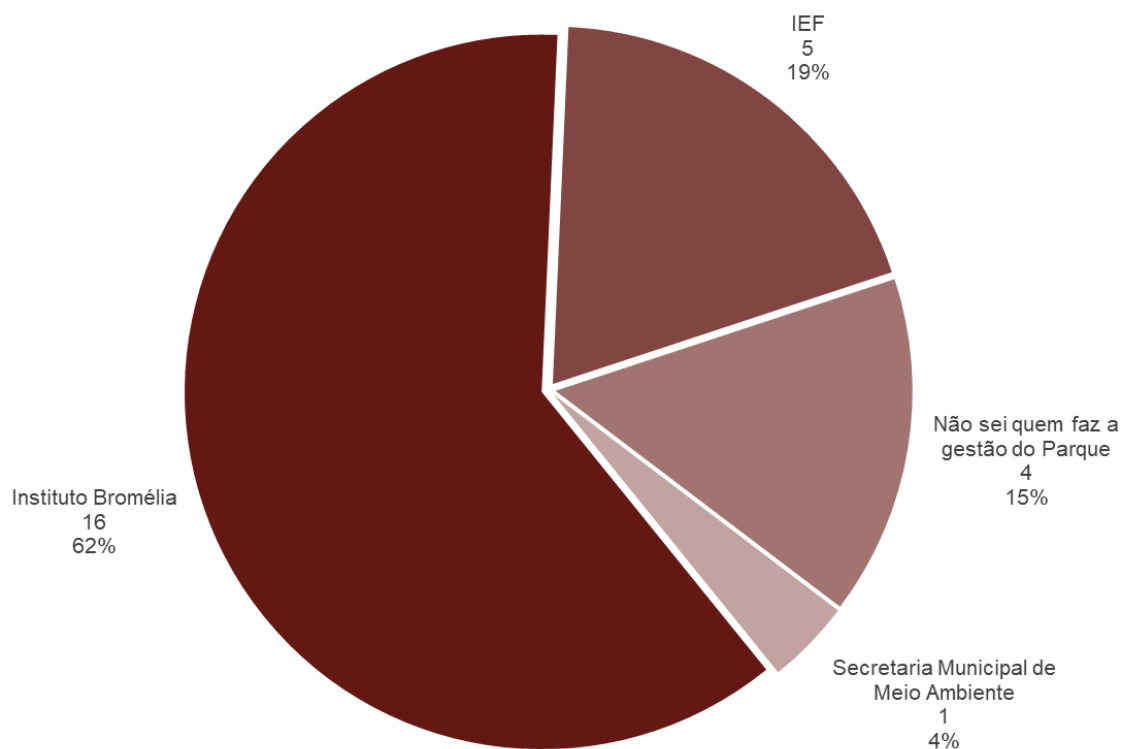


Figura 13: Percepção dos visitantes em julho de 2025 sobre a gestão do Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART), com a maioria (62%) identificando o Instituto Bromélia como responsável.

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.

“Parabéns a prefeitura, parque espetacular.” – Santuta Teixeira, 66, Belo horizonte, MG.

“Lugar perfeito para família e amigos, bem sinalizado c/ placas, vale a pena a caminhada.” – Iracema dos Santos Antunes, 48, Belo horizonte, MG.

“Parabéns por preservarem um lugar tão bonito e sagrado e, assim, garantir o direito ao seu acesso às gerações atuais e vindouras.” – Paulo H. F. Santos, 45, Belo horizonte, MG.

“Gostei muito da estrutura e de ficar sabendo como é a gestão do parque.” – Carlos Campos, 56, Carmo do Cajurú, MG.

“Poderia pensar p o futuro , pontos de apoios no decorrer da trilhas. Onde haveria profissionais com primeiros Socorros.” – Aguinaldo, 55, Itabira, MG.

“Que não se torne um turismo predatório.” – Gisele Santos Soares, 48, São Paulo, SP.

Avaliando as frases dos comentários, elogios e sugestões através de uma *WordCloud* (Nuvem de palavras – Figura 14) as palavras que merecem destaque por aparecerem em maior número de depoimentos foram: “Gostei” e “Parabéns”.



Figura 14: Nuvem de palavras (WordCloud) gerada a partir dos comentários, elogios e sugestões dos visitantes do Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) em julho de 2025, destacando as palavras mais frequentes como "Gostei" e "Parabéns".

Fonte: wordclouds.com

5.2. Prevenção e Combate a Incêndios Florestais

5.2.1. Ocorrências na Região de Serra dos Alves

No dia 22 foi combatido um incêndio dentro do perímetro urbano da Serra dos Alves. O ocorrido foi informado por moradores, que iniciaram o combate de uma queimada de entulho sem supervisão que acabou atingindo vegetação nativa e consumindo um barracão de depósito de material de construção (Figura 15).



Figura 15: Incêndio em barracão provocado por queima indevida de entulho em lote.

5.2.2. Ocorrências Atendidas pela Brigada Florestal

As ações realizadas pelo grupo da brigada no município de Itabira são apresentados em relatório a parte.

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 PNM Alto Rio do Tanque, 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.

Durante o mês de julho podemos destacar o acidente ocorrido nas proximidades da Ponte de Pedra, um atrativo da região da Serra dos Alves, fora do PN MART, que infelizmente acabou por vitimar um turista.

5.4. Monitoramento e Controle de Espécies Invasoras e Exóticas

Sem ações de destaque para o período.

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.

As publicações realizadas no mês de julho trataram de datas do calendário ambiental, sendo as principais:

- Dia Mundial da Conservação da Natureza.
- Dia Mundial do Guarda Parque.
- Semana do Meio Ambiente.

As publicações tiveram como objetivo conscientizar e informar os seguidores do Parque sobre a importância da conservação do meio ambiente, da importância dos guarda parques nas unidades de conservação e sobre atividades da semana do meio ambiente em Itabira. Além dessas ocorreram publicação pelo perfil do Parque ou por meio de “Colab” para tratar do Serra dos Alves *Trail Run*; o encontro do Um dia no Parque; Publicação sobre a visita do grupo de espeleologia Opilião; A exposição do AteliêRural e ações de destaque do Instituto Bromélia.

Nos último mês, com o empenho da equipe nas redes sociais, aumentamos o nosso número de seguidores, totalizando 1.300 seguidores. Alcançamos com as publicações e stories quase 22 mil visualizações, sendo 21% de seguidores e 79% de não seguidores.

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

Neste mês de julho não teve nenhum registro de resgate de fauna.

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 julho foi semelhante ao mês anterior (Figura 16).

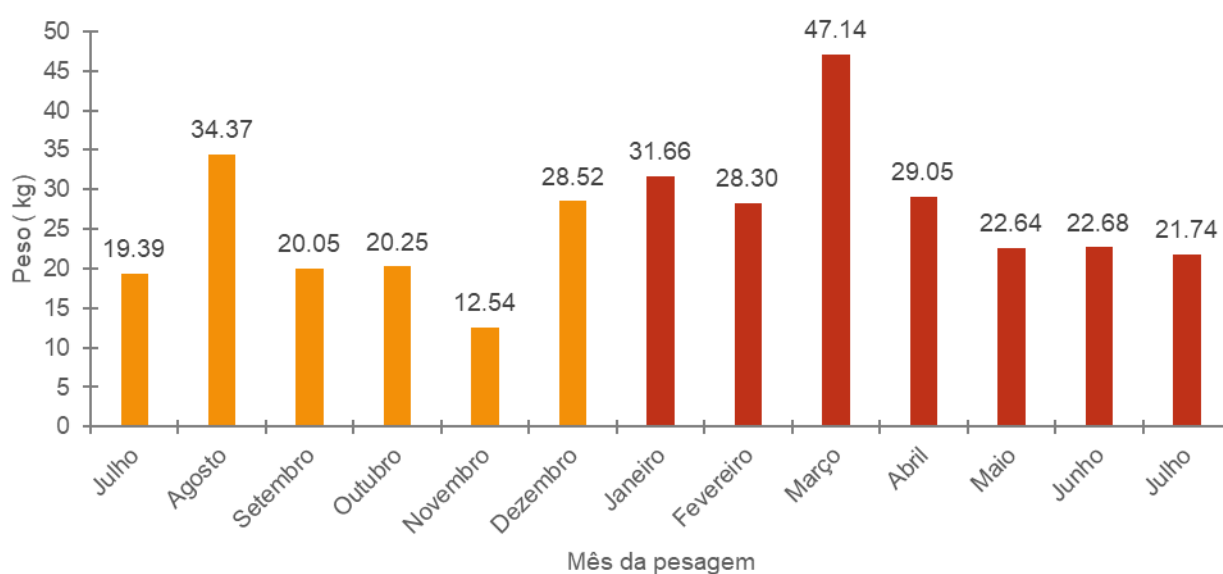


Figura 16: Gráfico comparativo da quantidade de lixo (em kg) coletado e separado pelos agentes de Parque no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) mensalmente, de julho de 2024 a julho de 2025, indicando o volume de resíduos removidos.

Barra laranjada referente ao ano de 2024 e barras em vermelho referente ao ano de 2025.

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. Neste mês foi dada atenção especial as trilhas, realizando sua limpeza, retirada de material, pedras, caminho para escoamento de água e a avaliação das estruturas das escadarias e pontes (Figura 17).



Figura 17: Manutenção da trilha e inspeção das estruturas das escadas e mirantes.

6. Parcerias e Ações de Destaque

Entre as ações de destaque e parcerias realizadas durante o mês de julho no PNM Alto Rio do Tanque, podemos destacar:

No dia 05 de julho foram realizados dois eventos em parceria com o Parque. Contando com show, praça de diversão para as crianças e a feira de produtos locais, aconteceu o 3º encontro no Parque, evento realizado pela Secretaria de Meio Ambiente e Proteção Animal com o objetivo de aproximar as comunidades de entorno da UC. Além deste encontro, em parceria, foi realizado o 3º Serra dos

Alves Trail Run, evento de corrida de montanha que contou com participação de aproximadamente 400 pessoas em provas de 7, 14 e 22 km de percurso.

A visita do grupo de escoteiros Padre Olímpio, de Itabira, realizou contato prévio solicitando a permissão para realização de um acampamento natural nas dependências do Parque. Obedecendo as normas do Plano de Manejo do Parque, a atividade é permitida dentro da zona de infraestrutura da UC. O acampamento foi realizado em uma área aberta e não causou nenhuma intervenção na área. Participaram 16 integrantes do grupo de escoteiro, entre estes adolescentes, familiares e o chefe do grupo, responsável pelo evento. Durante as duas noites as barracas foram montadas e desmontadas na área permitida (Figura 18) e todas as demais orientações repassadas ao responsável foram totalmente atendidas.



Figura 18: Barracas montadas na área da areia branca, na trilha principal do Parque.

No dia 18 de julho foi montada e iniciada a exposição “Ruptura”, dos artistas plástico Tarcísio de Paula e Luciana Azevedo. As obras foram instaladas na entrada do Parque para que os visitantes possam observar as peças (Figura 19) juntamente com uma breve apresentação das motivações e objetivos dos artistas.

Por fim, no dia 17 de julho recebemos a visita do grupo espeleológico Opilião, de Belo Horizonte. Por meio de uma parceria, o grupo veio realizar a caracterização das cavidades encontradas no Parque para posteriormente, carregar as informações dentro da plataforma do CANIE do IBAMA.

Participaram das atividades de campo, para caracterização e mapeamento de duas cavidades, dois grupos formados por quatro pessoas cada.



Figura 19: Obras da exposição “Ruptura” do AteliêRural na entrada do PNM Alto Rio do Tanque.

7. Treinamento do Pessoal do Parque

Ocorreu entre os dias 07 a 09 de julho o curso de formação de brigadistas de incêndio florestal. A formação ocorreu no Parque Estadual Mata do Limoeiro e foi realizada para os novos integrantes da brigada do Instituto Bromélia, a brigada contratada pelo IEF e outros interessados. Ministrada pelo Batalhão do Corpo de Bombeiros de Itabira, a formação teve aulas práticas e teóricas, com assuntos desde o combate aos incêndios até atendimentos de primeiros socorros (Figura 20).



Figura 20: Participantes do curso de formação de brigadistas florestais no Parque Estadual Mata do Limoeiro.

8. Mapeamento de Áreas Degradadas

Sem ações de destaque para o período.

9. Identificar as Principais Necessidades Estruturais

Sem identificação de novas necessidades estruturais além das mencionadas anteriormente.

10. Dificuldades Encontradas no Mês Vigente

Não há necessidades de destacar as dificuldade do mês vigente.

11. Anexos

projeto

ATELIÊRURAL

Exposições Aleatorias

RUPTURA

Exposição de Tarcísio de Paula com participação
da artista Luciana Azevedo

“Ruptura” propõe uma experiência estética e filosófica sobre os ciclos da vida, da morte e da criação. São objetos compostos por materiais diversos que tensionam os limites entre matéria e simbolismo, natureza e arte. Materiais encontrados em beira de estrada e pelos caminhos do existir.

A exposição é um desdobramento do processo contínuo desenvolvido por meio da residência artística AteliêRural, realizada por Tarcísio de Paula nos arredores de Serra dos Alves, município de Itabira/MG. As obras dialogam com o campo rupestre e com a potência simbólica do território natural.

Ruptura como passagem. Não um fim, mas o início de outra coisa. Uma rachadura que também pode ser semente. Filosoficamente, a ruptura contém em si o gesto criador, a possibilidade de transformação. Religiosamente, um rito. Socialmente, uma fratura necessária. Em todos os casos: um convite à conexão com o novo.

Aponte a câmera do seu celular para acessar nosso Instagram e acompanhar os futuros projetos do AteliêRural:



Nos marque em sua publicação no Instagram
@ateliê.rural

Parceiros culturais

Realização





BRIGADA FLORESTAL

Vigilantes da natureza, guardiões da vida.

Bromélia

Prefeitura de Itabira
Juntos pelo Amanhã

PNMART
SERRA DOS ALVES

 **Abertura de chamado para Incêndios Florestais: Ligue 193**



1,5 metros largura x ???

2 unidades



**MANTENHA ESTA
ÁREA LIVRE**



BRIGADA FLORESTAL

 **Bromélia**

 **PARQUE NATURAL MUNICIPAL
DO ALTO RIO DO TANQUE**
SERRA DOS ALVES

 **Prefeitura de
Itabira**
Juntos pelo Amanhã

Tamanho A2

4 unidades



Prefeitura de
Itabira
Cidade pelo
Amor

CENTRO COMUNITÁRIO

Multidisciplinar da Serra dos Alves



Prefeitura de
Itabira
Cidade pelo
Amor

2,5 metros largura x ??? - 01 unidade

0,6 metros largura x ??? - 01 unidade cada

ATENDIMENTO MÉDICO



GARAGEM



ESCRITÓRIO

ESCRITÓRIO

ALMOXARIFADO

POSTO DE COMANDO

BRIGADA FLORESTAL

COZINHA

SALA DE ENCONTROS

PC

ACV

B

E

H

40 X 40 cm
1 unidade cada

A

H1