

PARQUE NATURAL MUNICIPAL DO
ALTO RIO DO TANQUE

PNM Alto Rio do Tanque

Relatório de Atividades

Jun | 2025

Capa

Em destaque na capa do relatório mensal, o registro realizado durante a blitz da campanha de combate à incêndio florestal realizado na entrada da comunidade de Serra dos Alves.



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.

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/1WFsmlA2ah4_DvpZAz_CorHLPvgrLQOVV?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	11
4. Planejamento e Entrega dos Programas	11
4.1. Programa de Monitoramento da Visitação	11
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	12
4.5. Programa de Divulgação do PNM Alto Rio do Tanque	12
4.6. Preservação da Fauna	12
4.7. Programa de Educação Ambiental	12
4.8. Programa de Ecoturismo	13
5. Realização e Desenvolvimento dos Programas	14
5.1. Monitoramento de Visitantes	14
5.2. Prevenção e Combate a Incêndios Florestais	24
5.3. Fiscalização	24
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	28
7. Treinamento do Pessoal do Parque	29
8. Mapeamento de Áreas Degradadas	29
9. Identificar as Principais Necessidades Estruturais	29
10. Dificuldades Encontradas no Mês Vigente	29
11. Anexos	29

1. Contratação de Pessoal

Não houve mudanças no quadro de colaboradores no mês atual.

2. Organização do Local de Trabalho

Durante o mês de junho 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 os finais de semanas que possuem maior movimento de turistas.

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

No mês de junho foi realizado o pagamento da nota dos materiais necessários para a instalação da repetidora na antena localizada no caminho para a comunidade do Bongue. Esses equipamentos foram mencionados no relatório do mês anterior, contudo o pagamento da nota só foi realizado no início do mês.

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.

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 **JUNHO** o total de **856** 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 30 dias do mês de **JUNHO**, seis (6) dias não tiveram visitação no PNMART. O número de pessoas que entraram no Parque nos dias em que houve visitação variou de duas (2) até 139 (mínimo e máximo de visitantes em um único dia – Figura 1). A média de visitantes no mês, ponderada pelos dias com ao menos um visitante, foi 35,67 pessoas (Figura 2) , sendo o dia 21 a data com o maior número de visitas (139), seguido pelos dias 20 e 28, com 113 e 98 pessoas respectivamente (Figura 1).

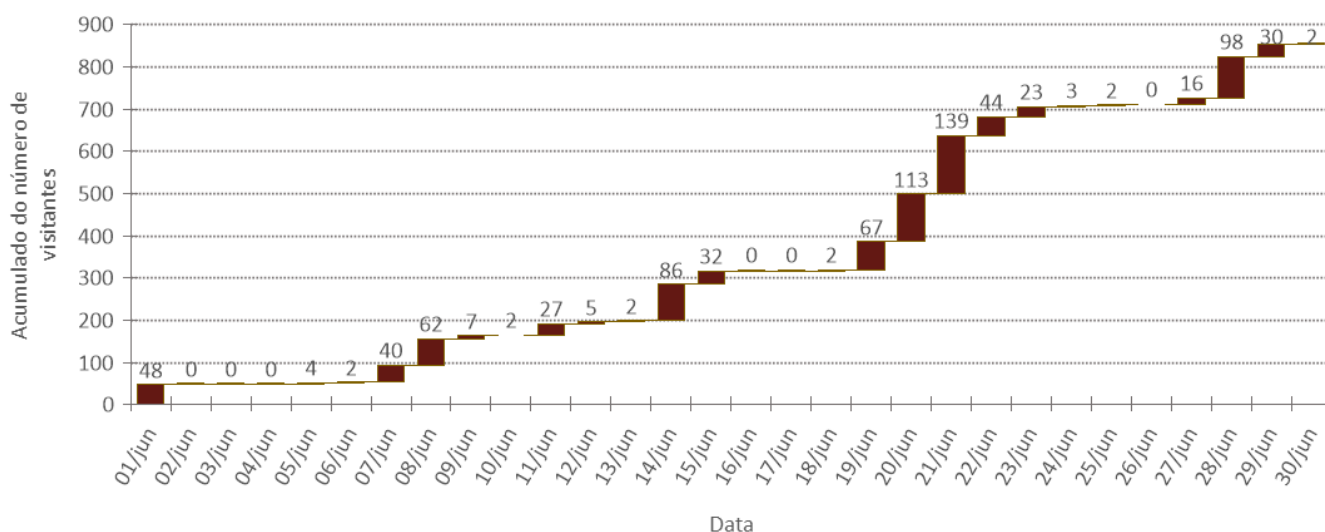


Figura 1: Acumulado diário do número de visitantes que adentraram o Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) durante o mês de junho de 2025, destacando a variação da afluência ao longo dos dias e o total de 856 visitantes registrados.

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 2.

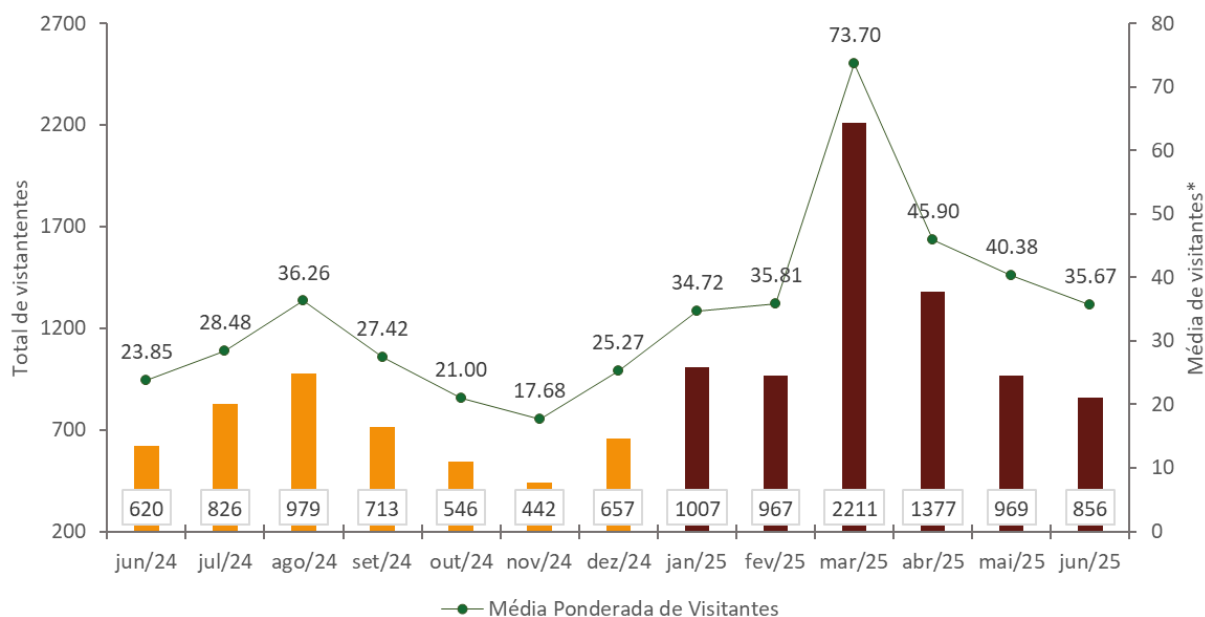


Figura 2: Comparativo do número total de visitantes e da média ponderada de visitantes (considerando apenas os dias com ao menos uma visita) no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) nos últimos 12 meses (junho/24 a junho/25), ilustrando tendências de visitação e sazonalidade. Barras amarelas 2024; barras marrom 2025.

Ao longo do mês de **JUNHO**, 46 pessoas fizeram a avaliação da visita no PNM do Alto Rio do Tanque (Figura 3).

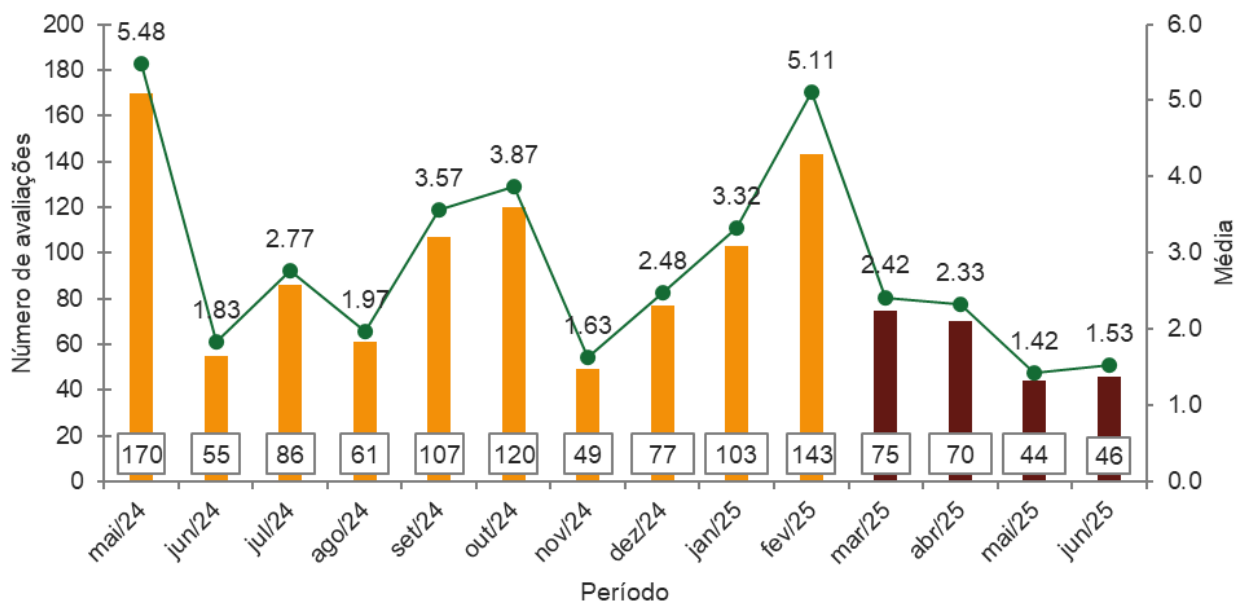


Figura 3: Distribuição do número de avaliações de visita e a média diária (ponderada pelos dias com ao menos um visitante que realizou a avaliação) no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) ao longo dos últimos 12 meses, indicando o volume de feedback recebido e a proporção de avaliações por dia. Barras amarelas 2024; barras marrom 2025.

Entre as pessoas que realizaram a avaliação no mês atual, a maior parte foi de mulheres, com 59% do total (Figura 4).

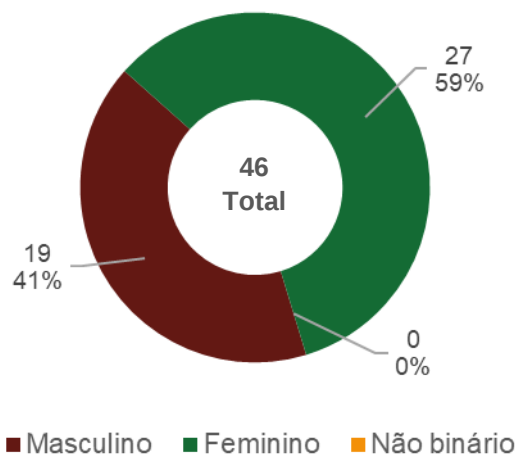


Figura 4: Proporção de mulheres, homens e pessoas não binárias entre os 46 visitantes que realizaram a avaliação da visita no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) em junho de 2025, evidenciando a composição de gênero do público avaliador.

A idade dos visitantes que responderam ao questionário variou de 10 a 66 anos, sendo o grupo etário dos 21 aos 25 anos o mais representativo (Figura 5). Durante o período da avaliação uma pessoas não respondeu a idade no formulário.

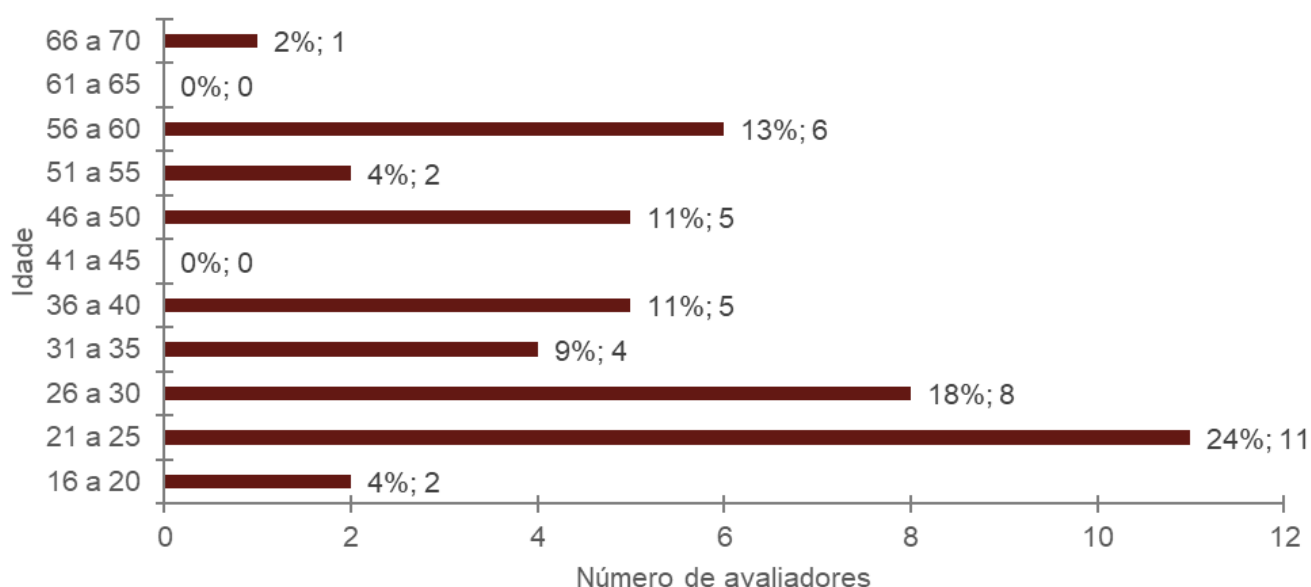


Figura 5: Distribuição dos grupos etários dos visitantes que responderam ao questionário de avaliação da visita no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) em junho de 2025, com destaque para a faixa etária de 21 a 25 anos como a mais representativa.

No presente mês o Parque recebeu avaliações de pessoas vindo dos estados de Minas Gerais e São Paulo, sendo a grande maioria (98%; n=45) do primeiro estado. Entre os municípios/localidades reportados pelos visitantes, foi observado que a maior parte das pessoas vieram de Itabira (Figura 6 – porcentagem dos municípios com dois ou mais avaliadores). Foram registrados na avaliação visitantes vindos de 14 municípios ou localidades diferentes, conforme apresentado no Quadro 1.

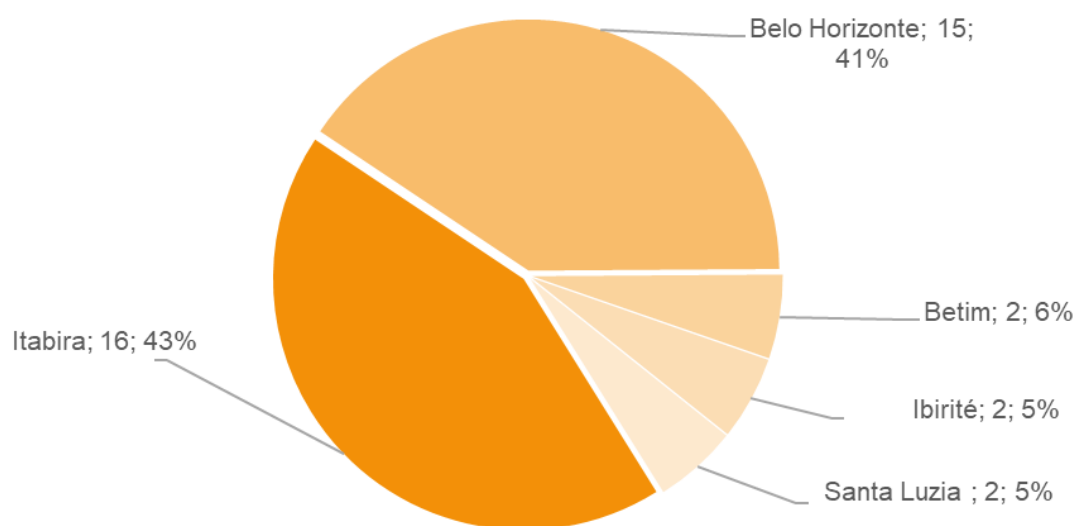


Figura 6: Cidades de origem dos visitantes que realizaram a avaliação no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) em junho de 2025, com destaque para Itabira e Belo Horizonte como as principais fontes de visitantes. A porcentagem mostra a proporção apenas das cidades com pelo menos dois (2) avaliadores.

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

Cidade	N	UF	%	Cidade	N	UF	%
Itabira	16	MG	35%	Contagem	1	MG	2%
Belo Horizonte	15	MG	33%	Juiz de Fora	1	MG	2%
Betim	2	MG	4%	Lagoa Santa	1	MG	2%
Ibirité	2	MG	4%	Manhumirim	1	MG	2%
Santa Luzia	2	MG	4%	Pouso Alegre	1	MG	2%
Bom Jesus do Amparo - Bel	1	MG	2%	São Paulo	1	SP	2%
Congonhas	1	MG	2%	Tabuleiro/CMD	1	MG	2%

Em maior número, os avaliadores disseram apresentar formação com nível superior (43%; n=20) e, em menor número, com a mesma quantidade, visitantes com o 1º grau incompleto e completo (2%; n=1 cada). O restante do grau de formação dos participantes da pesquisa pode ser conferido na Figura 7.

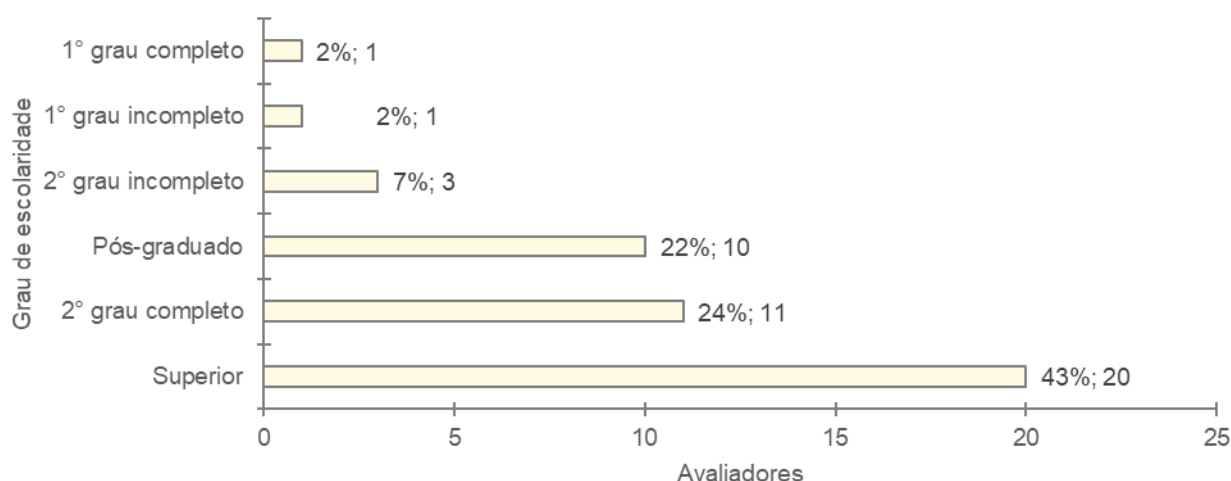


Figura 7: Grau de escolaridade dos visitantes que realizaram a avaliação da visita no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) em junho de 2025, indicando que a maioria possui nível superior e pós-graduação.

No que se refere ao motivo da visita, “Lazer” foi marcado pela maior parte das pessoas que fizeram a avaliação e, em seguida, “Grupo escolar” foi a opção mais votada (Figura 8). Recebemos neste mês visitantes de uma disciplina da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e alunos de graduação do curso de ciências biológicas da Pontífice Universidade Católica (PUC).

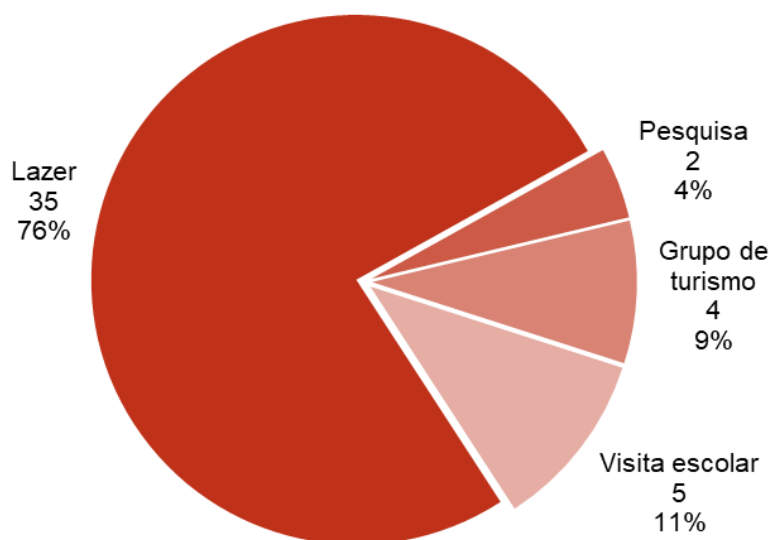


Figura 8: Motivos predominantes da visita ao Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) apontados pelos avaliadores em junho de 2025, com "Lazer" sendo a principal razão, seguido por "Visita escolar" e "Grupo de turismo".

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, 98% (n=43) deram a nota máxima (Figura 9).

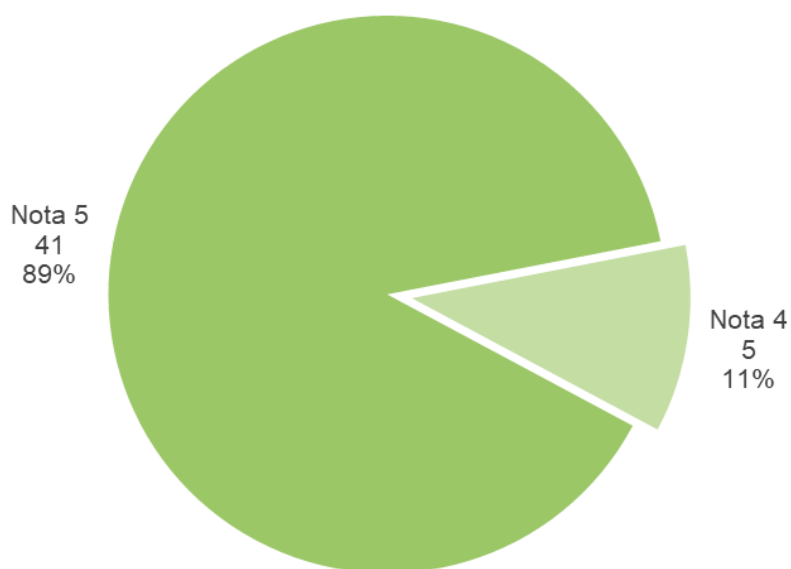


Figura 9: Grau de satisfação dos visitantes em junho de 2025 quanto à recepção e orientações sobre os atrativos, regras e proibições no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART), com 98% dos avaliadores atribuindo a nota máxima (5).

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, a maior parte dos avaliadores (96%; n= 44) deram a nota máxima a respeito da satisfação em sua visita e, duas pessoas (4%), assinalaram a nota 4 (Figura 10).

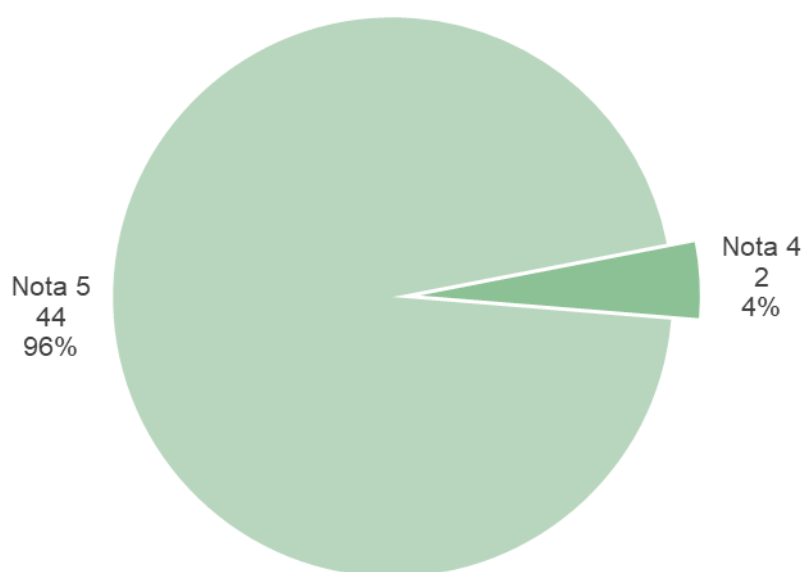


Figura 10: Possibilidade de os avaliadores recomendarem o Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) a terceiros em junho de 2025, com a grande maioria (96%) indicando alta satisfação e grande chance de recomendação (nota 5).

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 11.

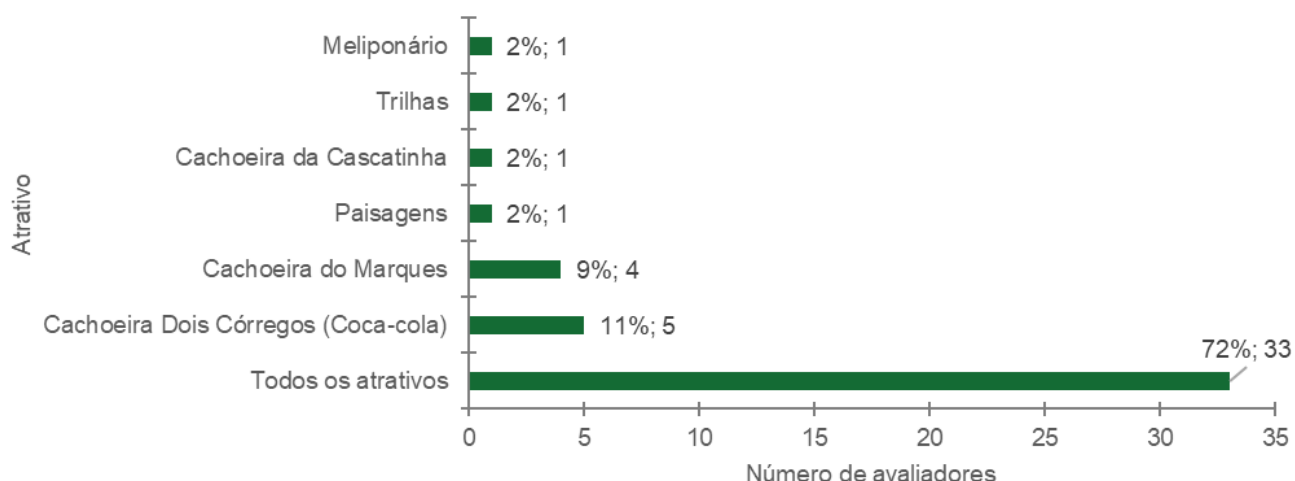


Figura 11: Atrativo que mais agradou os visitantes que realizaram a avaliação da visita no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) em junho de 2025, sendo "Todos os atrativos" a opção mais votada, seguida pela "Cachoeira Dois Córregos (Coca-Cola)".

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 80% do total (n=37) e em seguida, a opção de “Não sei quem faz a gestão do Parque” recebeu 9% dos votos (n=4) (Figura 12).

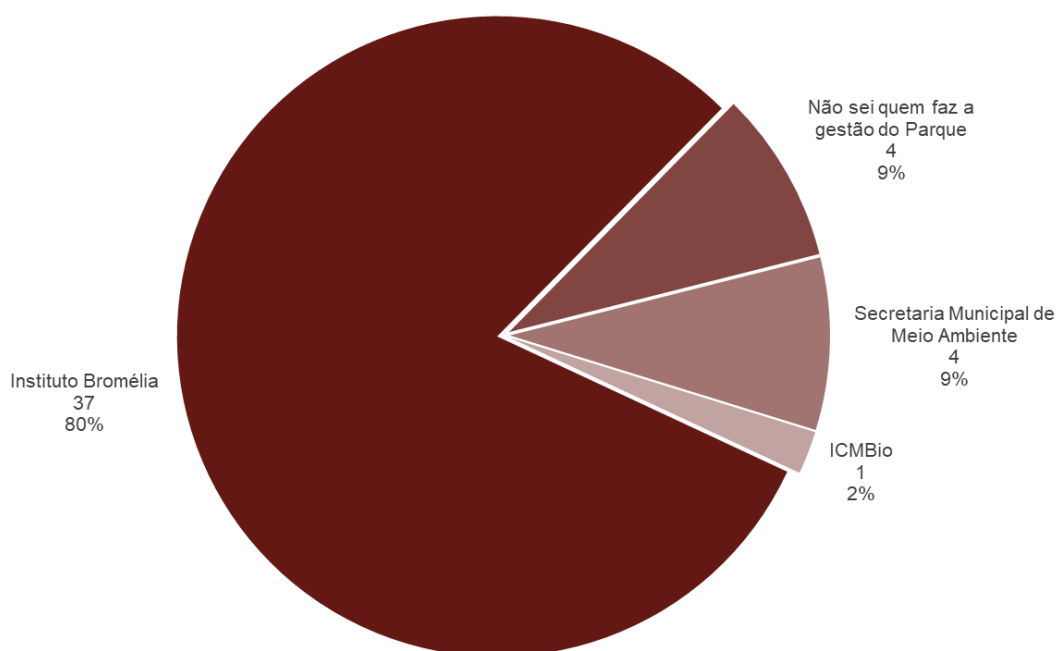


Figura 12: Percepção dos visitantes em junho de 2025 sobre a gestão do Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART), com a maioria (80%) identificando corretamente o Instituto Bromélia como responsável.

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.

“Só tenho elogios a fazer. Lugar lindo e muito gostoso para fazer trilhas. Adorei e, certamente irei voltar.” – Patrícia Nogueira, 47, Belo Horizonte, MG.

“Excelente lugar, super cuidado e prazeroso de estar, certeza que volto” – Janicelio D. Lopes, 40, Itabira, MG.

“Passeio maravilhoso!!! Placas de acesso, local bem sinalizado. Parabéns pela equipe da recepção.” – Bruno Lima, 23, Belo Horizonte, MG.

“As meninas do cat são muito gentis, tiraram todas as nossas dúvidas. Voltarei com certeza!” – Júlia Esteves, 21, Belo Horizonte, MG.

“Ótima trilha!! Sentimos falta de sinalização para o canion dos Marques.” – Miguel Girroni, 22, Belo Horizonte, MG.

“Muito bem sinalizado e recepção muito amigável!!!” – Bruno Lima, 23, Belo Horizonte, MG.

“O parque é maravilhoso, bem sinalizado e bem cuidado. Quero voltar com certeza! Hoje moro nos EUA e valorizo mais ainda as riquezas das nossas Minas Gerais. Obrigado!” – Bruno kalil, 29, Belo Horizonte, MG.

“Atendimento dos funcionários de toda a equipe perfeita. São conhecedores do local.” – Maria Inês Lima, 59, Belo Horizonte, MG.

“Interessante o meliponário. Tudo muito bonito.” – Jaciaria Inácia Ferreira, 39, Itabira, MG.

“Acho bom, as cachoeiras são tranquilas para as crianças.” – Maria Júlia, 10, Itabira, MG.

“Maravilhoso o atendimento e o cuidado c/ o parque.” – Ariane Maria de Oliveira, 26, Itabira, MG.

“Parque incrivelmente cuidado, bem sinalizado com cachoeiras lindas. Estão de parabéns com todo cuidado.” – Leonardo de Souza, 40, Juiz de Fora, MG.

“Lugar agradável e confortável para curtir com a família e colegas” – Rosileia Moreira, Belo Horizonte, MG.

“Milena Deivid Rian parabéns por executar treinamento de Bem Receber, Empatia, e Atrativos Parque super limpo” – Samuel Yogameleira, 58, Tabuleiro/CMD, MG."

Avaliando as frases dos comentários, elogios e sugestões através de uma *WordCloud* (Nuvem de palavras – Figura 13) as palavras que merecem destaque por aparecerem em maior número de depoimentos foram: “Cuidado” e “Maravilhoso”.



Figura 13: 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 junho de 2025, destacando as palavras mais frequentes como "Cuidado" e "Maravilhoso".

Fonte: wordclouds.com

5.2. Prevenção e Combate a Incêndios Florestais

Como medida de planejamento da prevenção dos incêndios no Parque são realizadas as manutenções periódicas dos aceiros existentes na unidade de conservação. Neste mês foram demarcados em um mapa todas os aceiros e trilhas que podem ser utilizados durante um evento de incêndio no Parque (Figura 14). Os aceiros foram nomeados, identificados no mapa para que a comunicação entre os membros da equipe ocorra sem ruído e de maneira assertiva a respeito da localização de cada uma das trilhas e aceiros.



Figura 14: Sinalização e mapeamento de aceiros e trilhas internas, essenciais para a comunicação assertiva e o planejamento das ações de prevenção e combate a incêndios florestais no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) em junho de 2025.

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 junho não tivemos ocorridos mais graves que mereçam destaque no relatório.

5.4. Monitoramento e Controle de Espécies Invasoras e Exóticas

No final do mês de junho foram retiradas duas colmeias de abelhas africanizadas (*Apis mellifera* sspp.) de dentro do Parque, uma localizada próxima ao viveiro de mudas e outra nos arredores do meliponário. As coordenadas da remoção e sua identificação é apresentada no Quadro 2 e os registros na Figura 15.

Quadro 2: Dados das remoções de colmeias de *Apis mellifera* dentro do PNMART.

Data	Identificação	Lat.	Long.	Localização
29/06/2025	Apis016	-19.513848	-43.457676	Próximo ao meliponário
29/06/2025	Apis017	19.512437	-43.457761	Próximo do viveiro



Figura 15: Registro fotográfico das retiradas 16 e 17 do PNMART.

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 junho trataram de datas do calendário ambiental, sendo as principais:

- Semana do Meio Ambiente;
- Dia Internacional das Cavernas;
- Divulgação da nova logo do Parque;
- Dia Mundial da Combate à Seca e a Desertificação;

As publicações tiveram como objetivo conscientizar e informar os seguidores do Parque sobre a importância da conservação do meio ambiente, das cavidades e cavernas e sobre os efeitos e impactos da seca.

Nos último mês, com o empenho da equipe nas redes sociais, aumentamos o nosso número de seguidores, com 32 novos perfis, totalizando 1.232 seguidores. Alcançamos com as publicações e stories quase 13 mil visualizações, sendo 44,4% de seguidores e 55,6% 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 junho 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 junho foi semelhante ao mês anterior (Figura 16).

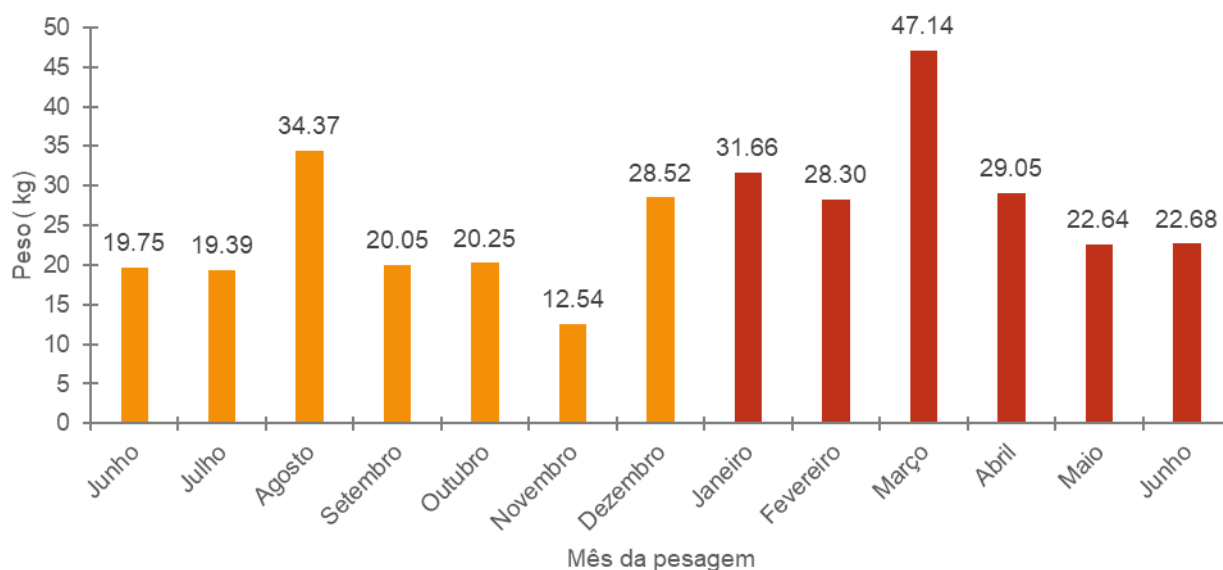


Figura 16: Gráfico comparativo da quantidade de lixo (em kg) coletado e separado pelos agentes de Parque no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART) mensalmente, de junho de 2024 a junho de 2025, indicando o volume de resíduos removidos.

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.

Por meio do TF 048/2022 no mês de junho foi iniciada a instalação de placas de orientação para os motoristas nas estradas que chegam à Serra dos Alves (Figura 17). Num primeiro momento foram instaladas placas que sinalizam o caminho vindo de Senhora do Carmo até Serra dos Alves e, futuramente, outras placas serão instaladas orientando os motoristas que saem de Ipoema.

Ainda no fomento do ecoturismo da região, merece destaque neste tema a realização da abertura e limpeza das trilhas que serão utilizadas para a corrida *Trail Run* Serra dos Alves. O evento acontecerá no dia 05 de julho e toda a abertura e limpeza de trilhas fora e dentro dos limites do Parque foi realizado pela equipe do Instituto Bromélia.



Figura 17: Instalação de placas na estrada entre Serra dos Alves e Senhora do Carmo.

6. Parcerias e Ações de Destaque

No dia 11 de junho foi realizado na Serra dos Alves o Teste de Aptidão Física (TAF) como etapa de seleção dos brigadistas florestais (Figura 18). A prova consistiu em uma caminhada na trilha do Parque com uma bomba costal de 20 litros de água para todos os interessados na vaga. A avaliação foi realizada pelos agentes de parque mais experiente e que já atuaram em outras brigadas, como a da Serra do Cipó e/ou da Mata do Limoeiro.

Também como ações de destaque para o período, merece evidenciar as *Blitz* de orientação e conscientização sobre os dados e malefícios dos incêndios florestais, realizadas nas localidades de Serra dos Alves, Senhora do Carmo e Ipoema. Essa atividades ocorreu em parceria com o Corpo de Bombeiros de Itabira e fez parte da programação da semana de meio ambiente organizada pela SEMAPA.



Figura 18: Prova de TAF para seleção da brigada de incêndio florestal.

7. Treinamento do Pessoal do Parque

Sem atividades de treinamento ou capacitação para o período.

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