

Relatório de Atividades

PNM Alto Rio do Tanque

OUT | 2024



Capa

Foto registrando momento de lazer na festa de comemoração do aniversário do PNMART e do dia das crianças, promovido em parceria com escolas da área rural da região de Senhora do Carmo.



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).

Inicia-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 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.

Nesse mês de agosto de 2024, incluímos os relatos e gastos referentes ao quinto aditivo, que inclui a brigada de incêndio florestal que atuará em parceria com o Corpo de Bombeiros em toda a área verde do município de Itabira, a contratação de pessoal, materiais adquiridos para as atividades e demais informações pertinentes.

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.

Para acessar os registros fotográficos digitais basta utilizar o endereço abaixo:

https://drive.google.com/open?id=1rqvCBhiISo0ogQ-RpzH0O1P9EBkQ6JS&usp=drive_fs

Sumário

1. Contratação de Pessoal.....	9
2. Organização do Local de Trabalho	9
3. Aquisição de Material Permanente, Itens de Consumos ou Serviços Terceirizados	9
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.....	10
4.3. Programa de Fiscalização.....	10
4.4. Programa de Monitoramento e Controle de Espécies Invasoras e Exóticas	10
4.5. Programa de Divulgação do PNM Alto Rio do Tanque	11
4.6. Preservação da Fauna.....	11
4.7. Programa de Educação Ambiental.....	11
4.8. Programa de Ecoturismo	11
5. Realização e Desenvolvimento dos Programas	12
5.1. Monitoramento de Visitantes	12
5.2. Prevenção e Combate a Incêndios Florestais	22
5.2.1.Ocorrências na Região de Serra dos Alves	22
5.2.2.Ocorrências Atendidas pela Brigada de Itabira.....	22
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.....	25
5.7. Educação Ambiental	26
5.8. Ecoturismo	27
6. Parcerias e Ações de Destaque	28
7. Treinamento do Pessoal do Parque	32
8. Mapeamento de Áreas Degradadas.....	32
9. Identificar as Principais Necessidades Estruturais.....	32
10. Dificuldades Encontradas no Mês Vigente	32

1. Contratação de Pessoal

Não houve alteração do grupo de trabalho durante o mês de outubro.

2. Organização do Local de Trabalho

Entre as atividades que envolve a organização do local de trabalho convém destacar a organização e pequenos reparos paliativos realizados no depósito instalado na parte inferior do prédio do Centro de Atendimento ao Turista (CAT). Com a chegada das chuvas o depósito já apresenta infiltrações que escorrem água dentro desse cômodo, o que o deixa com a umidade bastante elevada, causando alguns problemas de moto em equipamentos, com possibilidade de demais danos a outros materiais (Figura 1).



Figura 1: Situação da infiltração de água no depósito e da capa de chuva mofada.

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

Entre as aquisições e serviços prestados por terceiros durante o presente mês convém destacar os seguintes gastos: Dodo-Car, referente a manutenção do escapamento da Kombi; Pagamento do serviço para instalação e manutenção do sistema de rádio comunicação; E o serviços fotográficos prestado por Tarcísio Luiz de Paula durante o evento em comemoração ao aniversário do Parque e do dia das crianças.

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

Com o aditivo para contratação de Agentes de Parques que atuarão no monitoramento e combate aos incêndios florestais em Itabira, as ações desenvolvidas pela equipe locada na sede do município e sob orientações do batalhão do corpo de bombeiros, terão suas atividades mensais descritas dentro do tópico “5.2.2. Ocorrências Atendidas pela Brigada de Itabira”.

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 **OUTUBRO** o total de **546** 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 **OUTUBRO**, cinco (5) 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 109 (mínimo e máximo de visitantes em um único dia). A média de visitantes no mês, ponderada pelos dias que houve ao menos um visitante, foi 21 pessoas, sendo o dia 13 de **OUTUBRO** a data com o maior número de visitas (109), seguido pelos dias 19 e cinco, com 73 e 55 pessoas respectivamente (Figura 2).

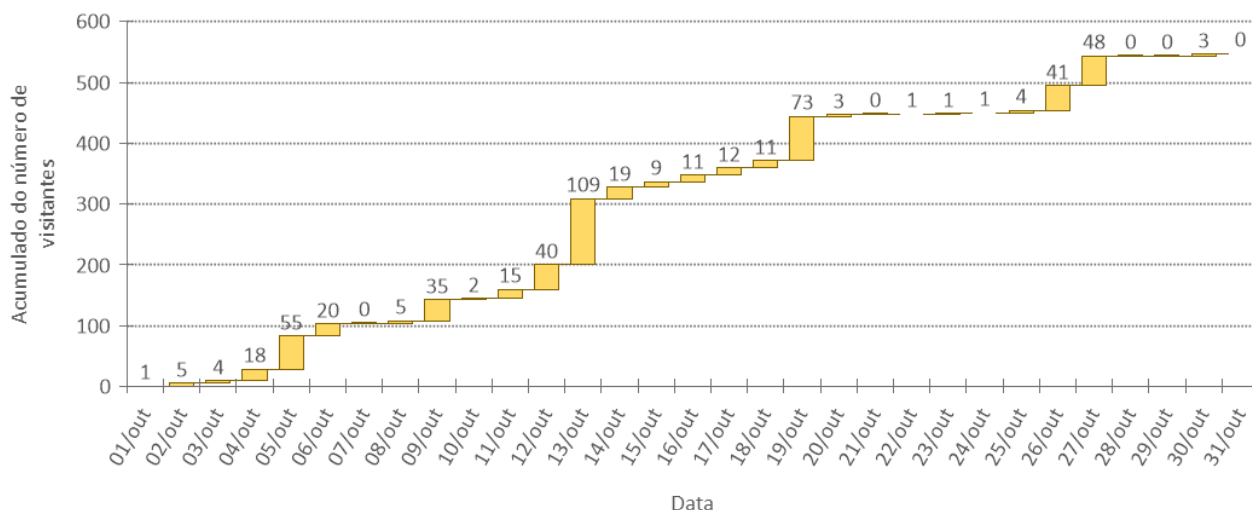


Figura 2: Acumulado do número de visitantes durante o presente mês no PNM do Alto Rio do Tanque. Total de visitante no mês: 546.

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.

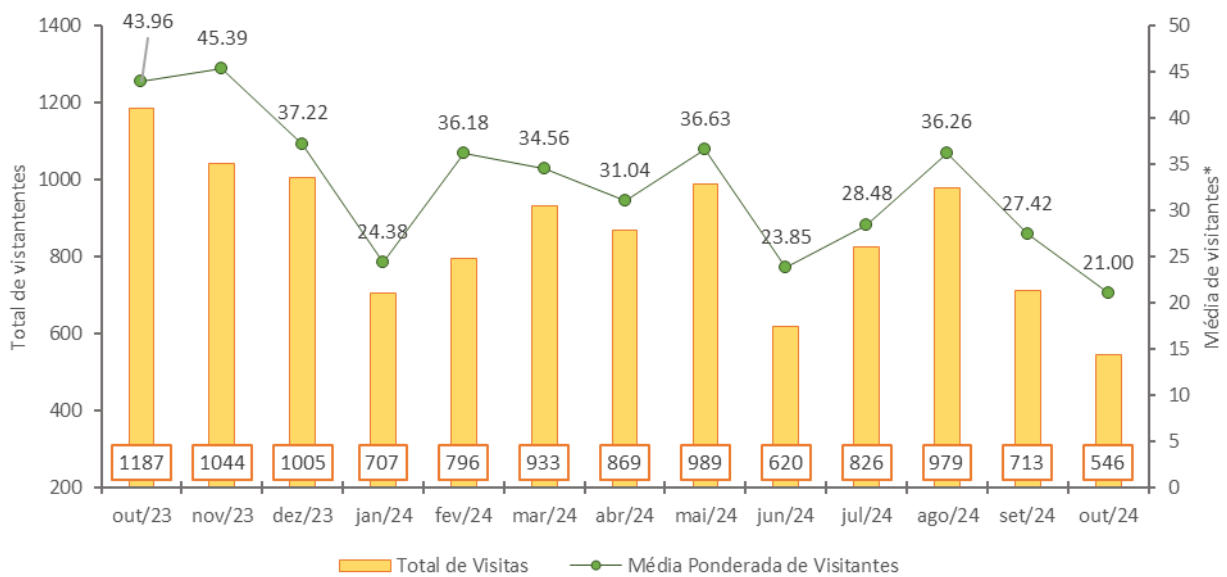


Figura 3: Número total e média de visitantes nos últimos 12 meses no PNMART.
 * Média ponderada pela quantidade de dias em que houve ao menos um visitante.

Ao longo do mês de **OUTUBRO**, 120 pessoas fizeram a avaliação da visita no PNM do Alto Rio do Tanque (Figura 4).

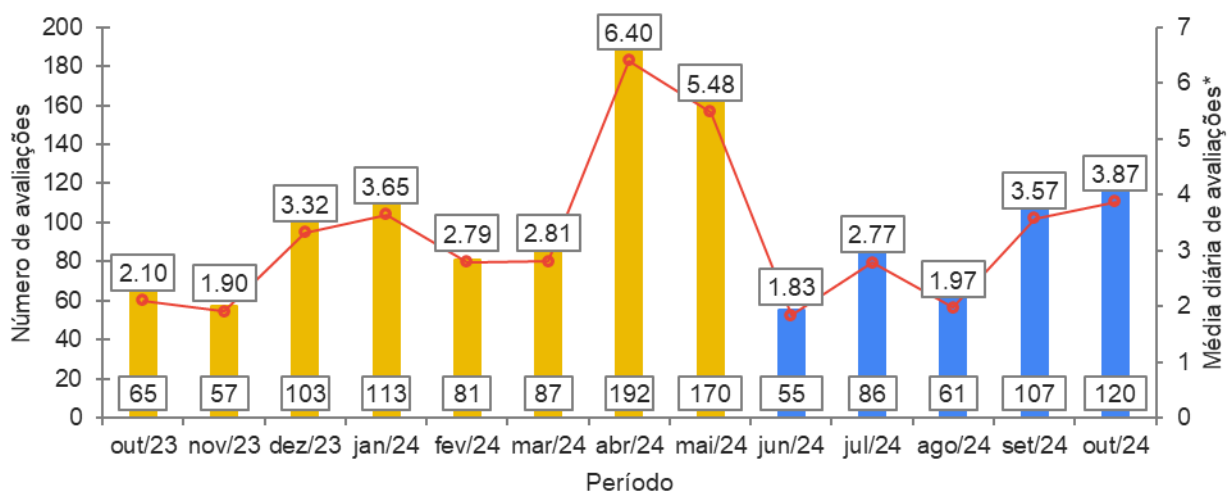


Figura 4: Número de pessoas que realizaram a avaliação da visita no PNMART nos últimos 12 meses.
 * Média ponderada pela quantidade de dias em que houve ao menos um visitante.

Entre as pessoas que realizaram a avaliação no mês atual, a maior parte foi de mulheres, com 60% do total (Figura 5).

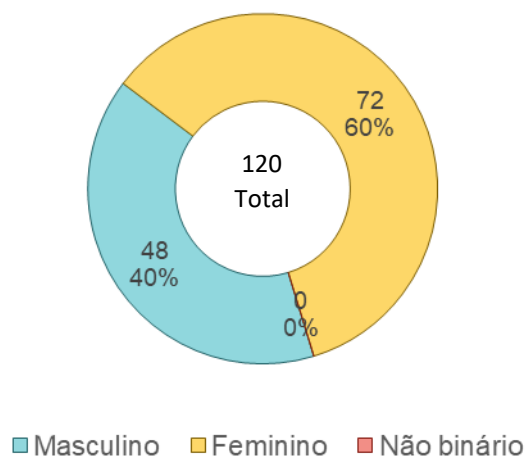


Figura 5: Proporção de mulheres, homens e pessoas não binárias que realizaram a avaliação da visita no PNMART no presente mês.

A idade dos visitantes que responderam ao questionário variou de 13 a 64 anos, de modo que a maior parte das pessoas apresentavam a faixa etária dos 21 aos 25 anos de idade (Figura 6). Durante o período, quatro pessoas não responderam a idade nos formulários.

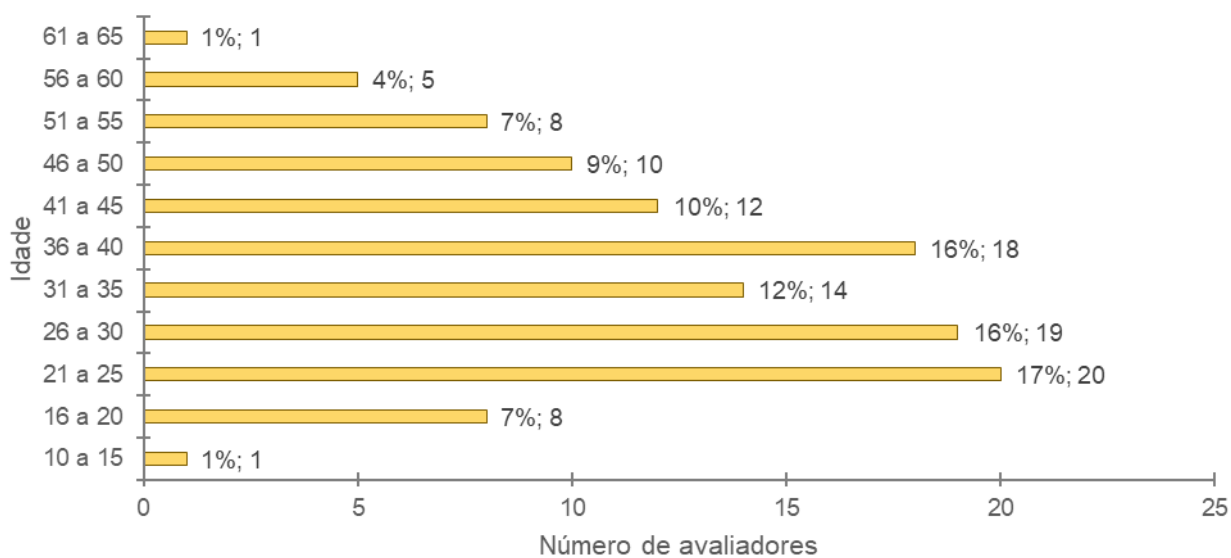


Figura 6: Grupo etário das pessoas que realizaram a avaliação da visita no PNMART no presente mês.

No presente mês o Parque recebeu avaliações de pessoas vindo dos estados de Minas Gerais, Maranhão, Pernambuco e Sergipe, sendo a grande maioria (97%; n= 116) do primeiro estado. Entre os municípios reportados pelos visitantes, foi observado que a maior parte das pessoas vieram de Belo Horizonte (Figura 7 com a porcentagem dos municípios com dois ou mais avaliadores). Foram

registrados na avaliação visitantes vindos de 26 municípios ou localidades diferentes, conforme apresentado no Quadro 1.

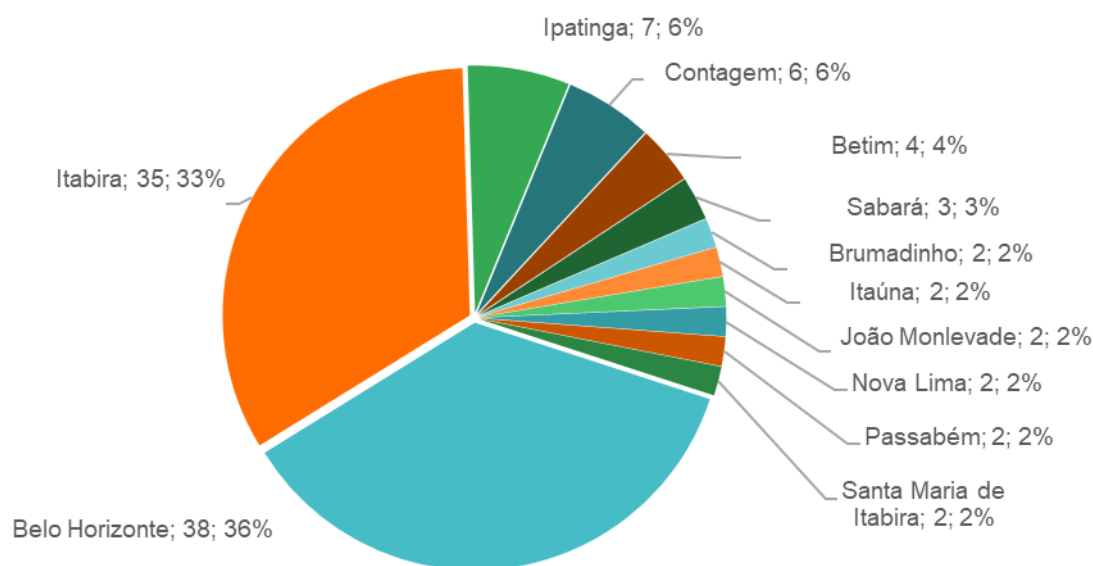


Figura 7: Cidade de origem pessoas que realizaram a avaliação da visita no PNMART no presente mês. A porcentagem mostra a proporção apenas das cidades com pelo menos dois (2) avaliadores.

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

Cidade	N	UF	%	Cidade	N	UF	%
Belo Horizonte	38	MG	32%	Barão de Cocais	1	MG	1%
Itabira	35	MG	29%	Bom Jesus do Amparo	1	MG	1%
Ipatinga	7	MG	6%	Coronel Fabriciano	1	MG	1%
Contagem	6	MG	5%	Diamantina	1	MG	1%
Betim	4	MG	3%	Montes Claros	1	MG	1%
Sabará	3	MG	3%	Raposos	1	MG	1%
Brumadinho	2	MG	2%	Recife	1	PE	1%
Itaúna	2	MG	2%	Ribeirão das Neves	1	MG	1%
João Monlevade	2	MG	2%	Santa Luzia	1	MG	1%
Nova Lima	2	MG	2%	São Luís	1	MA	1%
Passabém	2	MG	2%	Serra do Cipó	1	MG	1%
Santa Maria de Itabira	2	MG	2%	Timóteo	1	MG	1%
Aracaju	1	SE	1%	Vespasiano	1	MG	1%

A maior parte dos visitantes que responderam ao questionário disseram possuir formação em nível superior (48; 40%), seguido por pessoas com formação com segundo-grau (36; 30%). Os restante do grau de formação dos participantes do levantamento pode ser conferido na Figura 8.

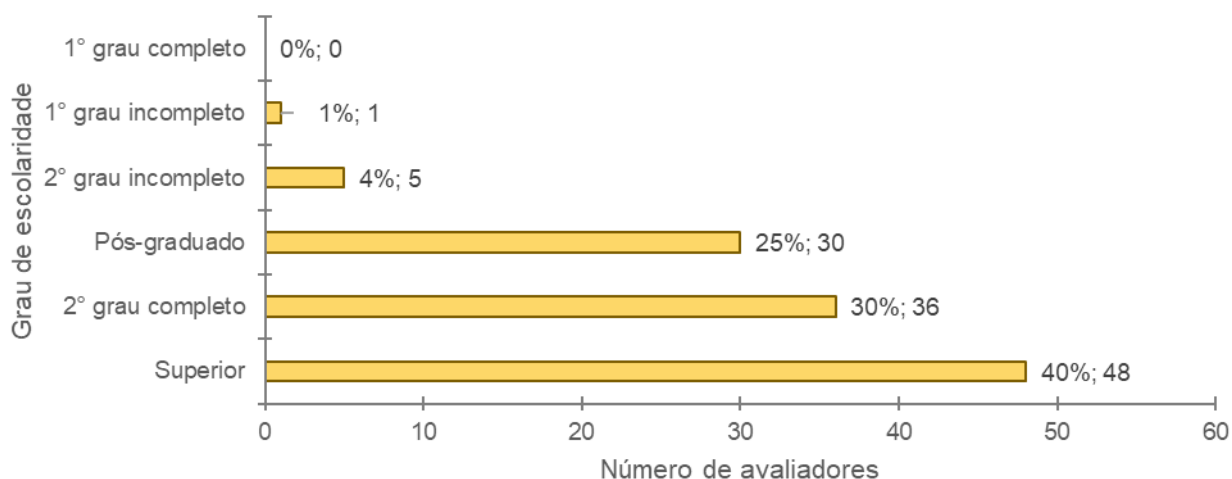


Figura 8: Grau de escolaridade das pessoas que realizaram a avaliação da visita no PNMART no presente mês.

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. Ainda tivemos nesse mês duas pessoas respondendo que estiveram no Parque a “Trabalho” (Figura 9).



Figura 9: Motivo da visita das pessoas que realizaram a avaliação da visita 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, 92% (n= 110) responderam a essa pergunta com a nota cinco (5),

demonstrando estarem satisfeitas com a recepção e orientações recebidas na entrada do Parque. Duas pessoas deram a nota 3 (Figura 10) e foram indagadas a respeito da nota dada.

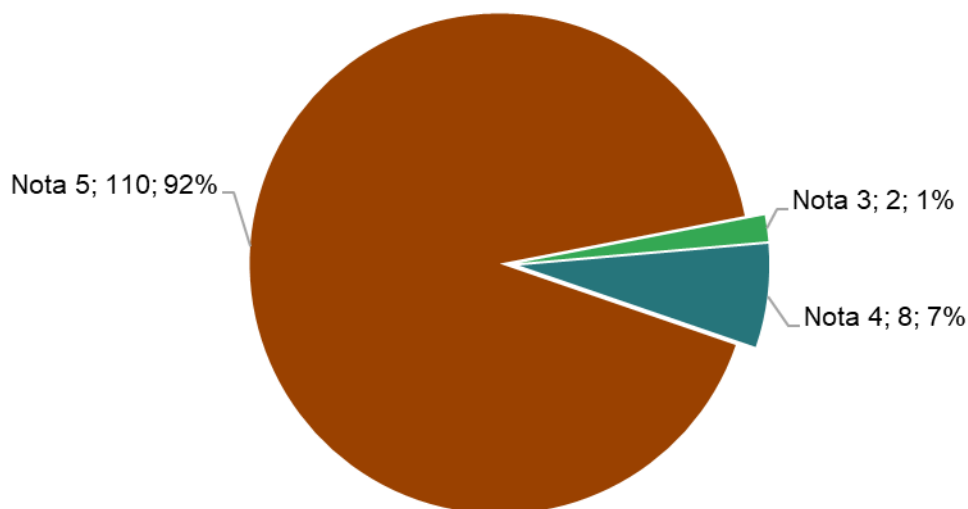


Figura 10: Grau de satisfação quanto à recepção e orientações das regras e condutas dos visitantes no PNMART no presente mês.

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. Nesse mês a maior parte dos avaliadores (n= 115; 96%) deram a nota máxima a respeito da satisfação em sua visita, três pessoas (3%) deram a nota 4 e duas pessoas (2%) deram a nota 3 (Figura 11).

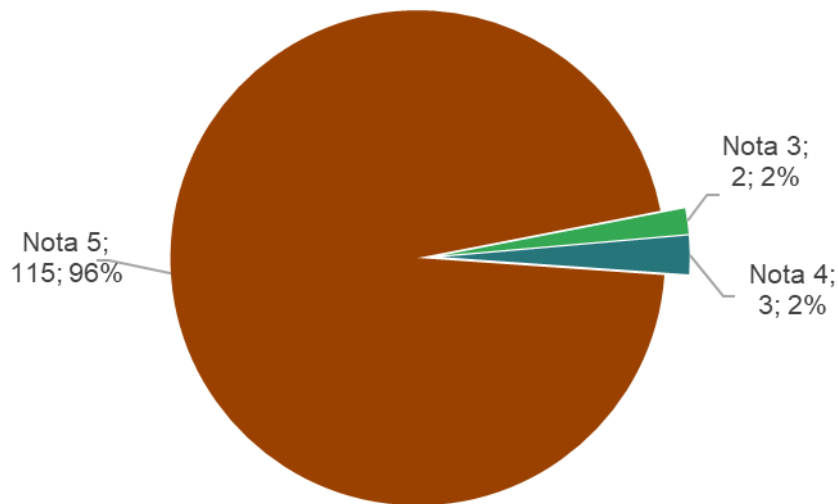


Figura 11: Possibilidade dos visitantes indicarem o PNMART durante o presente mês.

Atualmente existem abertos para a visita seis (6) atrativos no Parque, as cachoeiras Dois-Córregos (Coca-Cola), Cascatinha, Marque; 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 o mais votado com 36% (n= 43), seguido pela “Cachoeira Dois Córregos (Coca-Cola)” com 33% do total (n= 39) e “Cachoeira do Marque” com 17% do total (n=20). A votação dos demais atrativos pode ser vista na Figura 12.

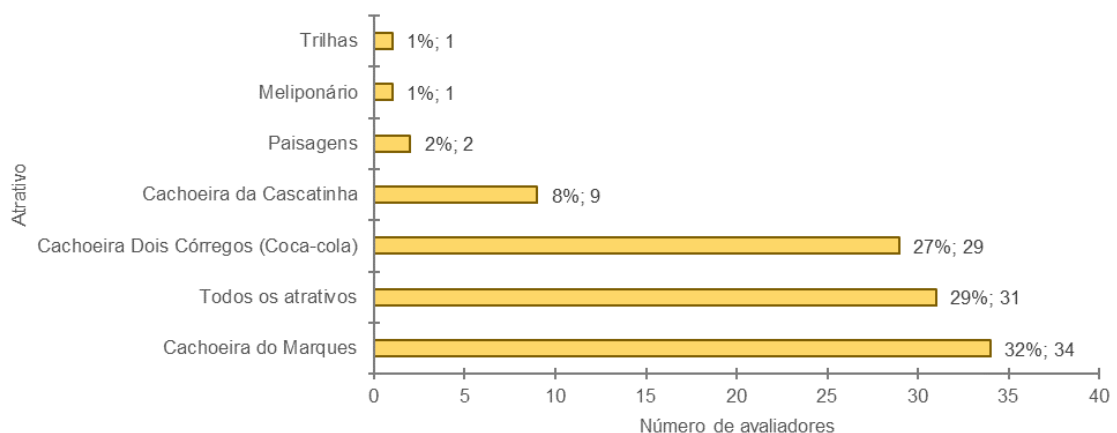


Figura 12: Atrativo que mais agradou os visitantes que realizaram a avaliação da visita no PNMART no presente mês.

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 49% do total (n= 59) e a opção de “Não sei quem faz a gestão do Parque” recebeu 37% dos votos (n= 45) (Figura 13).

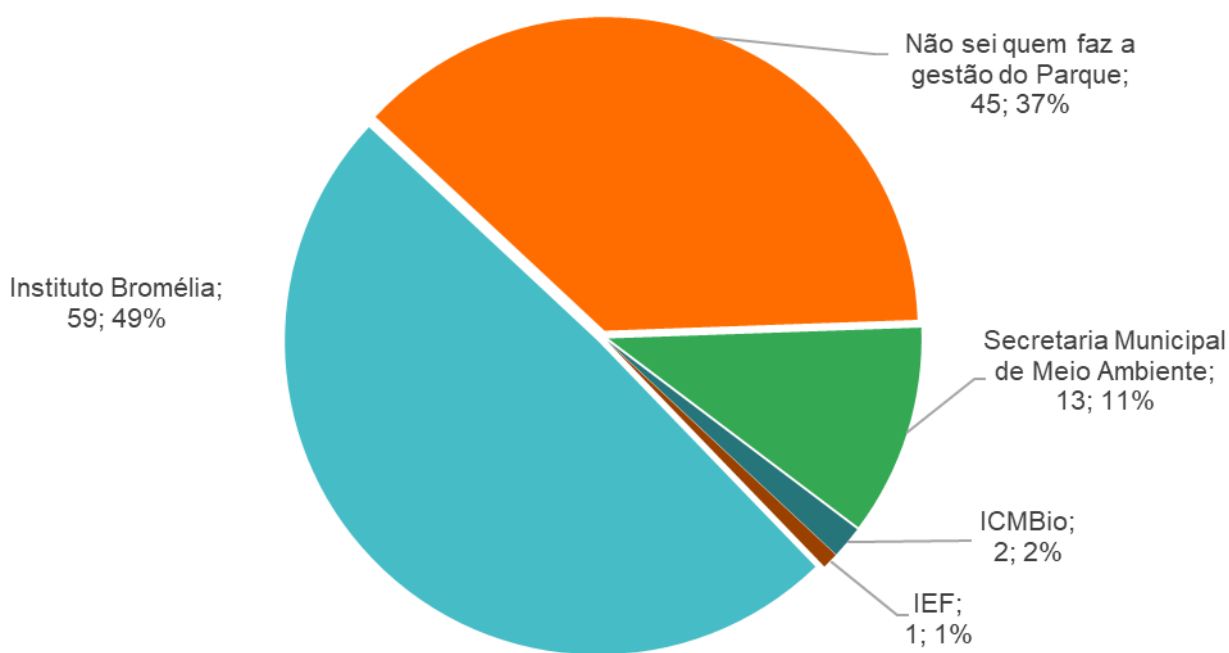


Figura 13: Respostas sobre quem é responsável pela gestão do PNMART.

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.

“A atenção e atendimento de todas são de grande valor, porque elas são além de turismo.” – Clara Coutinho, 37, Belo Horizonte, MG.

“Achei muito bom, gostei muito de passear, lugar maravilhoso.” – Delson dos Santos, 47, Belo Horizonte, MG.

“Muito bom O local de descanso, arborizada e atendimento muito bom e prestativo ao turista.” – Fernanda Elena de Jesus Santos, 13, Belo Horizonte, MG.

“*Belas cachoeiras, vista maravilhosa. Tudo muito agradável.*” – Sofia Mitsuchi Pinheiro, 26, Belo Horizonte, MG.

“*Incrível! Uma experiência única.*” – Alice Ferreira Reis, 26, Belo Horizonte, MG.

“*Muito estruturado! Parabéns.*” – Bruno Rego, 38, Belo Horizonte, MG.

“*Funcionários muito receptivos/ banheiros e bebedouro ótimos/ trilhas muito bem sinalizadas.*” – Maria Cecília Antonini Coutinho, 56, Belo Horizonte, MG.

“*Ótimos funcionários, bem receptivos e esclareceram todas as minhas dúvidas.*” – Humberto Paulo de Freitas Xavier, 57, Belo Horizonte, MG.

“*Tudo muito lindo e organizado! Amei cada detalhe.*” – Maria Eduarda Reis, 21, Belo Horizonte, MG.

“*Atendimento maravilhoso das meninas, muito educadas e bem instruídas.*” – Amanda do Carmo F. Alcântara, 23, Itabira, MG.

“*Ótimo lugar para descansar a mente.*” – Andresa Fernandes Dias, 18, Passabém, MG.

“*Muito bom o parque, as moças da recepção muito educadas.*” – Marina Costa Leite, 40, Sabará, MG.

“*Ser mais divulgado.*” – Gilmar A. Rezende, 54, Sabará, MG.

Avaliando as frases dos comentários, elogios e sugestões através de uma *WordCloud* (Nuvem de palavras – Figura 14) as palavras que merecem destaque por aparecer em um maior número de depoimentos foram: “Lugar”, “Atendimento”, “Maravilhoso” e “Trilhas”.

5.2. Prevenção e Combate a Incêndios Florestais

5.2.1. Ocorrências na Região de Serra dos Alves

No mês de outubro não foi registrado incêndios florestais na região da Serra dos Alves. Apesar da ausência de fogo, mantivemos a realização das manutenções nos equipamentos da brigada do Parque. Dentro da programação de atividades propostas para as crianças em comemoração ao aniversário do Parque, foi realizada uma brincadeira com o uso da bomba costal para derrubar estacas que representavam chamas de incêndios (Figura 15).



Figura 15: Atividade realizada por brigadistas do Parque na comemoração com as crianças.

5.2.2. Ocorrências Atendidas pela Brigada de Itabira

Como esperado com o início das chuvas, o mês de outubro registrou poucos eventos de incêndios florestais. Foram atendidas apenas três chamadas, nos dias 04, 08 e 13. Entre essas, duas foram em área urbana e uma na zona rural, a última no distrito de Senhora do Carmo (Figura 16). Os incêndios ocorreram em ambientes de pastagem ou silviculturas, totalizando 92,78 ha. Outras atividades foram desenvolvidas pelos Agentes de Parque, em maior número, foram realizados monitoramentos de focos de queimadas em diferentes mirantes na cidade (Figura 17).



Figura 16: Pontos de ocorrência dos incêndios florestais no mês de outubro dentro do município de Itabira.

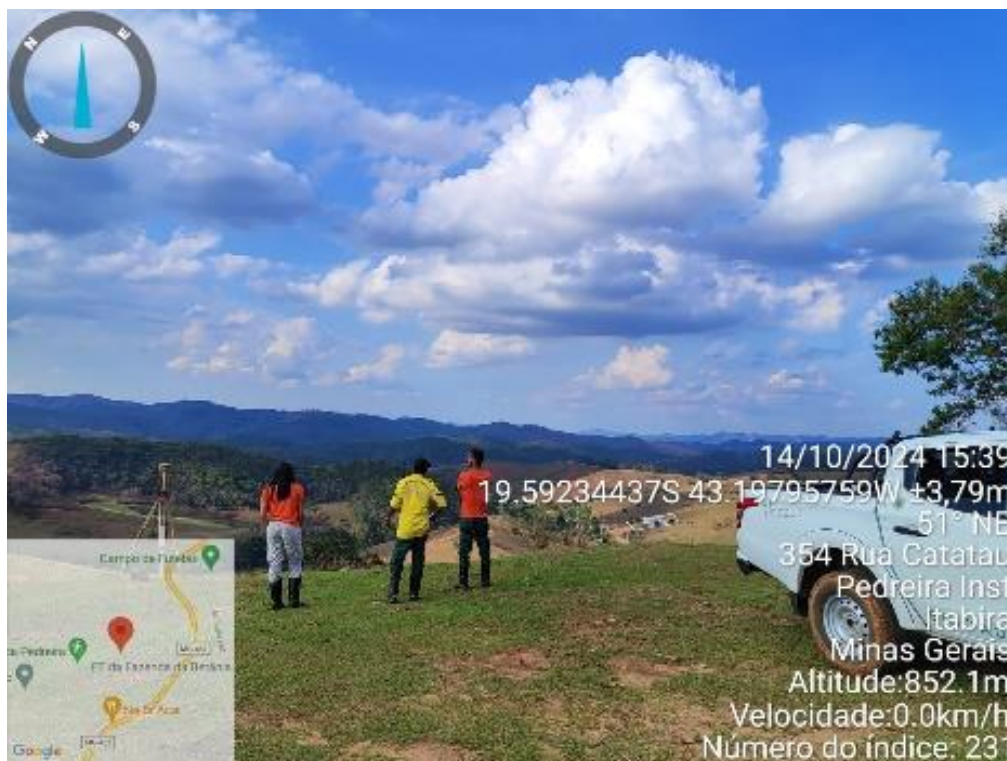


Figura 17: Monitoramento de focos de incêndios realizado em mirante da cidade.

No dia 28 de outubro a equipe foi desmobilizada do 6º pelotão do Corpo de Bombeiro em Itabira para a sede da SEMAPA, no Parque Natural Municipal do Intelecto. No Parque do Intelecto, foram realizadas algumas atividades, como a inspeção e identificação de árvores mortas ao longo das trilhas, podas, remoção de árvores e galhos, tornando assim, um ambiente mais limpo e seguro para os visitantes e funcionários.

Foram realizadas também atividades externas, na comunidade Serra dos Alves e no Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque, como a manutenção do viveiro e o transplante de aproximadamente 110 mudas de Ipê Rosa, que serão posteriormente plantadas em local definitivos.

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 a cachoeira dos Marques (Figura 18), trilhas que frequentemente são acessadas por motoqueiros e pontos onde os visitantes costumam fazer churrascos com fogueiras.

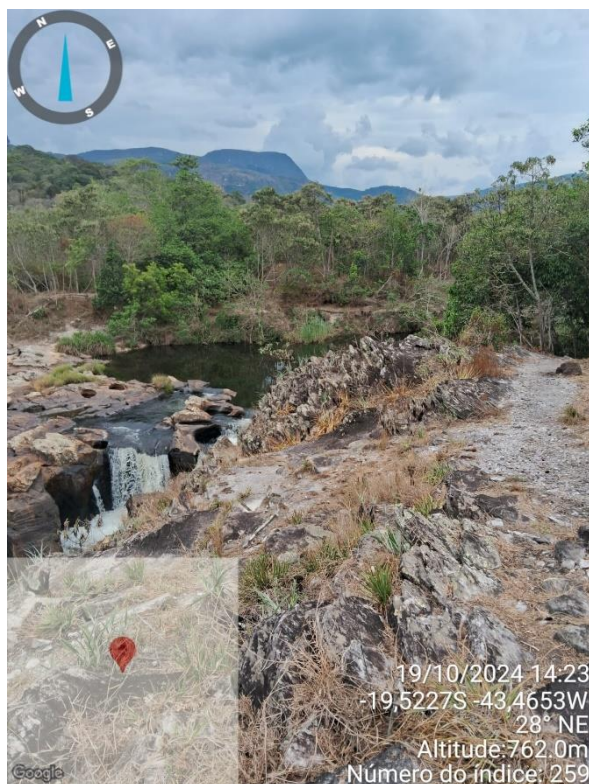


Figura 18: Registro da ronda na cachoeira do Marques.

O ofício encaminhado a Polícia de Meio Ambiente foi direcionado ao batalhão de Itabira, mas até o momento não houve nenhuma sinalização ou planejamento de execução das solicitações para impedir as práticas de motocross e do uso de fogueiras.

5.4. Monitoramento e Controle de Espécies Invasoras e Exóticas

Sem atividades no mês de outubro.

5.5. Divulgação do PNM Alto Rio do Tanque

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

Foram realizadas publicações no mês de outubro que tratavam a respeito do aniversário de 16 anos do PNMART; a comemoração do aniversário e do dia das crianças na comunidade da Serra dos Alves; e o “Dia da Vida”, evento que promove o plantio de mudas no PE Mata do Limoeiro.

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 outubro 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 (Figura 19).



Figura 19: Lixo recolhido em um dos dias de pesagem.

A quantidade total de lixo recolhido e separado pelos agentes de parque durante o mês de outubro foi semelhante ao mês anterior, aumento aproximadamente 1% do peso total (Figura 20).

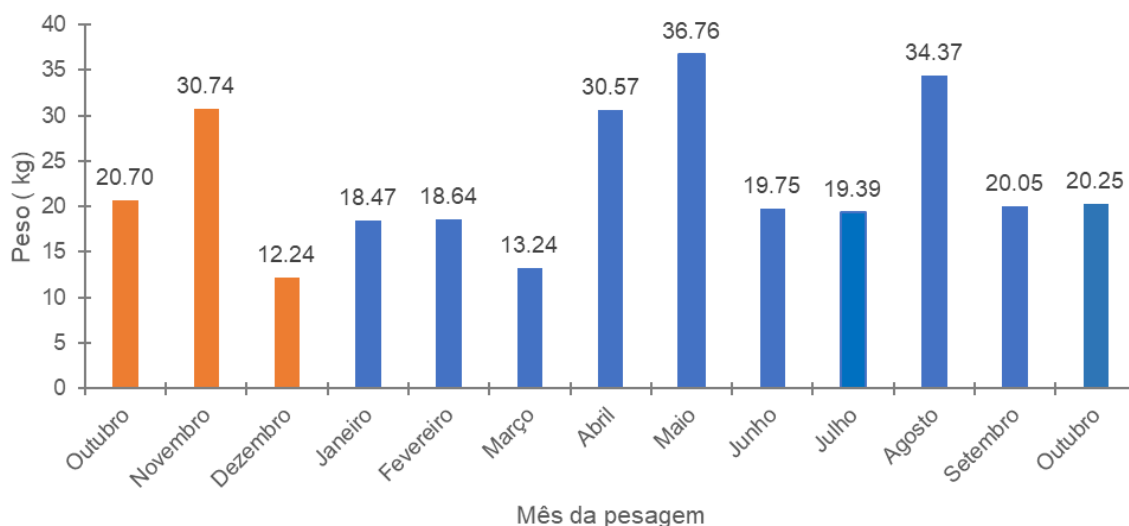


Figura 20: Gráfico com a quantidade de lixo coletado no PNMART. Barra laranjada referente ao ano de 2023 e barras em azul referente ao ano de 2024.

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. Com a chegada das chuvas as trilhas acabam sendo danificadas com a enxurrada das águas, carreando sedimento para as drenagens pluviais naturais. Por conta disso foi iniciada as atividades de contenção e manutenção das drenagens das águas da chuva que tem potencial em causar danos nas trilhas (Figura 21). Também ocorreram eventos de queda de árvore em partes das trilhas dentro da área do Parque, sendo necessário a sua retirada, poda ou corte.



Figura 21: Manutenção das trilhas dentro do Parque.

6. Parcerias e Ações de Destaque

No mês de outubro é comemorado o aniversário de criação do PNMART e, dessa maneira, no dia 02 o Parque completou 16 anos de sua criação. Foi planejado para o dia 11 uma festa para crianças da zona rural, principalmente aquelas do entorno do parque e do distrito de Senhora do Carmo. Tivemos para essa festa diversos parceiros e doações, entre elas o ParNa da Serra do Cipó, a secretaria de educação, escolas e diversos turistas, visitantes e moradores da região. A programação da festa envolvia a comunidade de moradores do entorno, sendo fornecida alimentação, atividades recreativas e a distribuição de brinquedos (Figura 22).



Figura 22: Programação da festa para as crianças e a comemoração do aniversário do PNMART.

A equipe do ParNa da Serra do Cipó veio com uma peça teatral para apresentar a história da “Menina Ema”, um conto infantil inspirado na biodiversidade da Serra do Cipó (Figura 23) e, em seguida, cerca de 300 livros foram distribuídos para os participantes (Figura 24).



Figura 23: Contação da história da Menina Ema.



Figura 24: Distribuição de exemplares do livro “A Menina Ema”.

Foi possível contabilizar em torno de 215 crianças que participaram da festa. A maior parte foi da Escola Estadual Antônio Martins Pereira e, em menor quantidade, crianças da Escola Municipal Alfredo Sampaio. Atividades como essa é importante para que as crianças da região tenham conhecimento da existência de unidades de conservação próximas á suas residências, fortalecem o sentimento de pertencimento e o reconhecimento da importância da conservação de ambientes naturais para a manutenção de um ecossistema equilibrado.

Nesta comemoração realizamos a primeira atividade com voluntariados do Parque. Após a visita de uma turma de graduação do curso de turismo da Universidade Federal de Minas Gerais, algumas alunas demonstraram interesse em fazer alguma atividade como voluntárias na comunidade de Serra dos Alves. Dessa maneira, após o início da organização da festa de comemoração do aniversário do Parque e do dia das crianças, vimos a necessidade de um maior apoio em pessoal e, com isso, fizemos contato com a professora responsável pela visita ofertando vagas de trabalho voluntário. Após conversas, selecionamos as estudantes Isabella, Camila, Paola e Julia que participaram da preparação das atividades. Nos anexos do relatório adicionamos depoimentos de algumas das estudantes a respeito da vivência na comunidade.

A pedido da SEMAPA, no dia 18 de outubro foi realizada uma apresentação sobre as ações do grupo de agentes de Parque que estão atuando como brigadistas florestais no município. Na ocasião foi

apresentado o objeto do 5º aditivo ao TF 46/2022, as aquisições realizadas, contratação de pessoal e os dados dos combates aos incêndios realizados no município (Figura 25).



Figura 25: Apresentação das ações da brigada durante reunião do CONEMA.

No dia 28 ocorreu no Parque Estadual Mata do Limoeiro a quarta edição do evento “Dia da Vida”. O evento tem como objetivo a criação de um movimento que estimule o plantio de mudas numa data onde o período chuvoso já tenha iniciado. Na oportunidade fizemos o plantio de uma muda de uma planta frutífera típica do cerrado, conhecida como Araticum e Marolo (Figura 26).



Figura 26: Plantio de muda de Araticum próximo a sede do PE Mata do Limoeiro em comemoração ao Dia da Vida.

7. Treinamento do Pessoal do Parque

Não houve realização de treinamento ou capacitação pessoal para os funcionários nesse mês.

8. Mapeamento de Áreas Degradadas

Sem ações de destaque para o período.

9. Identificar as Principais Necessidades Estruturais

Sem ações de destaque para o período.

10. Dificuldades Encontradas no Mês Vigente

Sem relatos a serem destacados para o mês de outubro.

ANEXOS

Depoimentos:

Recebemos o convite do Instituto Bromélia para participar como voluntárias na festa do Dia das Crianças em Serra dos Alves, o que nos proporcionou uma experiência enriquecedora e única. Participamos da distribuição de comidas, monitoramos brincadeiras e entregamos presentes, sendo emocionante ver a alegria das crianças. No segundo dia, exploramos a comunidade, visitamos uma cachoeira e aprendemos sobre o jatobá em uma oficina especial feita pelo Parque Nacional da Serra do Cipó. À noite, assistimos ao Cine Bromélia ao ar livre, compartilhando cultura e vivências. Essa experiência conectou-nos à comunidade e fortaleceu meu entendimento sobre o potencial transformador do turismo.

Camila Chaves

Ser voluntária no evento do Dia das Crianças através do Instituto Bromélia foi uma experiência que tocou meu coração de maneiras que nunca imaginei. Poder trabalhar com crianças é, sem dúvidas, um dos maiores privilégios que alguém pode ter, são sempre momentos enriquecedores onde aprendemos mais com eles do que eles conosco. Participar e monitorar as atividades de recreação foi incrível! As atividades estavam muito divertidas e foi possível ver no rostinho de cada criança o quanto estavam adorando participar, meu coração se enchia de amor a cada risada, foi maravilhoso ver a forma como as crianças interagem, se ajudando e fazendo novas amizades. Me senti parte de um momento mágico e isso me lembrou da importância de criar experiências felizes. Esse voluntariado me fez perceber que além de contribuir também ganhei muito em troca, foi gratificante sentir que fazia parte de algo maior, de um esforço coletivo que buscava espalhar alegria.

Meu momento favorito foi a hora de entregar os presentes e poder ver a felicidade nos olhinhos de cada um quando recebia seu brinquedo e sua lembrancinha.

Além de auxiliar no evento tivemos a oportunidade de passar o restante do fim de semana em Serra dos Alves e é impossível colocar em palavras como foi maravilhoso poder conhecer e me conectar com as pessoas com mais tranquilidade. A comunidade é encantadora e estar por perto sempre me traz muito aprendizado.

Tivemos a chance de conhecer também o pessoal da Serra do Cipó que estava presente trazendo diversas atividades para as crianças. Foi realizada por eles uma oficina de Jatobá onde aprendi bastante e tive a oportunidade de experimentar a fruta pela primeira vez na vida.

Cada minuto do fim de semana foi perfeito, agradeço à toda equipe do Bromélia responsável pela organização do evento e por todas as outras pessoas que também estavam presentes na colaboração durante esses dias. Voltei para a casa com uma sensação de que contribuí para algo especial, onde ajudei a criar ótimas memórias. Com certeza absoluta essa experiência de primeiro voluntariado sempre estará guardada comigo!

Paola Lima Leão