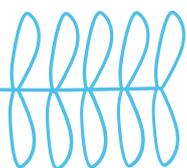


# RELATÓRIO DE ATIVIDADES

GOVERNANÇA COMUNITÁRIA  
COMUNIDADE DA SERRA DOS ALVES - ITABIRA/MG







## Conheça 17 ações implementadas de forma inovadora e participativa pelo Instituto Bromélia na Comunidade da Serra dos Alves em Itabira/MG.

A publicação mensal deste relatório busca evidenciar as mais diversas ações que o Instituto desenvolve na comunidade da Serra dos Alves desde a sua constituição e também através do Termo de Fomento - TF048/2022 junto à Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia, Inovação e Turismo e também algumas atividades desenvolvidas em parceria com o TF 046/2022 junto à Secretaria Municipal de Meio Ambiente, ambas do município de Itabira/MG

1

**+50 famílias**

**diretamente beneficiadas**  
por programas e projetos do IB  
representadas juridicamente

Empoderamento | Gestão e Transparência

6

**100%**

De atuação nas ocorrências ou  
registro de incêndios florestais  
nas áreas atuantes

Parcerias | Conservação Ambiental

2

**6 comunidades**

localidades e povoados  
beneficiados na Zona Rural de  
Itabira

Empoderamento | Conservação Ambiental

7

**Aumento da renda**

+ de 17 empregos diretos e  
média de 67% de aumento da  
renda familiar

Renda | Empreendedorismo

3

**+1000 hectares**

área com atuação do  
Instituto Bromélia,  
manutenção e conservação

Empoderamento | Conservação Ambiental

8

**70% mulheres**

média da participação  
feminina no corpo de trabalho  
do Instituto Bromélia

Igualdade de Gênero | Renda

4

**+15.000**

turistas e visitantes atendidos  
no Centro de Atendimento ao  
Turista e no PNMART

Sustentabilidade | Conservação Ambiental

9

**100%**

da manutenção nas áreas  
públicas da comunidade  
incluindo edificações

Sustentabilidade | Bem estar

5

**Educação**

80% das crianças locais  
atendidas com aulas de  
reforço e atividades lúdicas

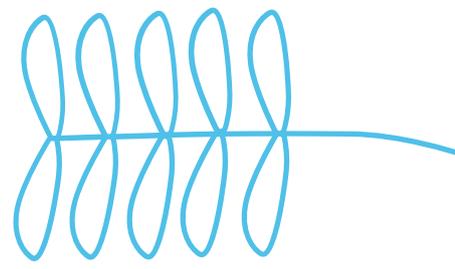
Educação | Saúde e bem Estar

10

**5 novas estruturas**

palco, plantio e cercamento da  
área de lazer, campo de  
futebol, academia e barracas

Infraestrutura | Saúde e bem Estar



11

+R\$ 900 mil  
diretamente investidos em  
mão de obra formal local com  
contrato regido pela CLT

Renda | Gestão e Transparência

16

Horta Comunitária  
implantação, manejo e incentivo à  
produção e consumo de alimentos  
saudáveis

Fome Zero | Consumo Responsável

12

+R\$ 450 mil  
diretamente investidos no  
comércio ou prestação de  
serviços em Itabira/MG

Consumo Responsável | Economia Local

17

Manejo dos Resíduos  
reforma das lixeiras da  
comunidade, manejo dos  
resíduos e conscientização

Sustentabilidade | Saúde e Bem Estar

13

43 cursos  
oficinas, treinamentos e  
capacitações realizadas na  
comunidade

Educação | Parcerias

14

+19 parcerias  
com entidades, instituições,  
parques, comunidades  
vizinhas, faculdades, etc

Inovação | Parcerias

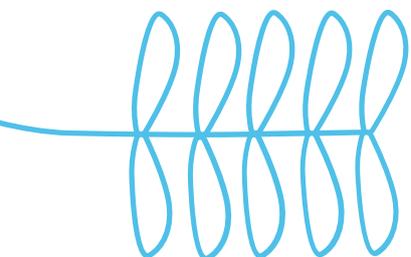
15

2 premiações  
reconhecimento das ações nas  
Cidades Sustentáveis de MG e  
Programa Valorizar - Vale

Inovação | Parcerias



Acesse o nosso site e  
conheças as nossas  
atividades e redes  
sociais



# SUMÁRIO



## CENTRO COMUNITÁRIO SERRA DOS ALVES

Após constatação de risco eminente na estrutura do imóvel foram iniciadas algumas obras de intervenção juntamente com recursos do Programa Valorizar - Vale, TF048/2022 - SMECTIT, cursos do SENAR em parceria com o Sindicato Rural de Itabira. Já foi substituído o telhado principal, janelas e portas.





- 06** Apresentação
- 07** Quem somos
- 08** Como atuamos
- 09** Governança Comunitária
- 12** Centro Comunitário
- 13** Implementação
- 14** Ação em números
- 15** Relatório Mensal
- 27** ODS 2030
- 28** Reconhecimentos





# Apresentação

Serra dos Alves é uma pequena comunidade situada no Distrito de Senhora do Carmo em Itabira, Minas Gerais que vem sofrendo de maneira corpulenta os impactos negativos da chegada do turismo, da especulação imobiliária e dos diferentes problemas ambientais associados à essa atividade.

Na intenção de modificar a realidade da Comunidade da Serra dos Alves, no que se refere ao desenvolvimento comunitário com o turismo responsável, o Instituto Bromélia, OSC constituída na comunidade, desenvolve dois Planos de Trabalho viabilizados em dois Termos de Fomento com a Prefeitura Municipal de Itabira, os quais contemplam a Governança Comunitária Local e a Gestão do Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque.

Zelando por cuidados e manutenções do patrimônio público e da gestão de áreas protegidas da comunidade. Realizamos atividades de educação ambiental com moradores, turistas e visitantes, oportunizando meios e relações humanas multidisciplinares que proporcionam o desenvolvimento sustentável.

O Instituto Bromélia é uma Organização da Sociedade Civil concebida na comunidade rural de Serra dos Alves que se organizou para desenvolver atividades e cuidados que tem como objetivo a manutenção e difusão dos costumes e valores de uma comunidade.

Dessa forma procuramos ser referência no terceiro setor regional nos aspectos de empoderamento comunitário, preservação da cultura local e no desenvolvimento educacional e turístico de forma sustentável, conservando assim o meio ambiente e o patrimônio cultural regional.

As atividades buscam fortalecer os laços das pessoas que residem na comunidade, aumentando o sentimento de pertencimento e mantendo vivo o seu patrimônio imaterial através de ações socioculturais e ambientais.

Além disso, com o aumento do turismo na Serra dos Alves, ações efetivas de informação e conscientização serão cada vez mais necessárias para a conservação dos recursos naturais e seus atrativos, gerando assim benefícios para a comunidade.

## **Carlos H. M. Andrade**

Gestor de Projetos  
Presidente IB



## **Ariane Oliveira**

Gestão de Pessoas  
Fundadora IB





# Quem somos

O Instituto Bromélia é uma Organização da Sociedade Civil, constituída em 06 de setembro de 2019 na Comunidade da Serra dos Alves, Distrito de Senhora do Carmo em Itabira/MG. Reconhecida como Utilidade Pública Municipal e Estadual, desenvolve ações e empreendimentos sociais, culturais, ambientais e novos modelos socioeducativos a partir de uma ótica moderna, na finalidade de promover ações em prol da defesa, preservação e conservação do meio ambiente, do desenvolvimento sustentável e projetos que possam trazer aprendizado contínuo difundindo e preservando os valores da nossa comunidade.



## Propósito

Perpetuar os valores da comunidade em harmonia com a conservação ambiental e o turismo responsável



## Valores

- Respeito pela comunidade
- Sustentabilidade
- Conservação do Meio Ambiente
- Participação ativa
- Saberes compartilhados
- Gestão e governança eficientes



## Missão

Defender os valores culturais e conservar o meio ambiente através da preservação da biodiversidade, educação ambiental, valorização das tradições locais, promoção do desenvolvimento sustentável e parcerias colaborativas.



## Público



Beneficiários



Financiadores



Parceiros



## Visão

Ser referência no terceiro setor regional nos aspectos de empoderamento comunitário, preservação da cultura local e no desenvolvimento educacional e turístico de forma sustentável, conservando assim o meio ambiente e o patrimônio cultural regional.



## Time IB

15

Colaboradores

07

Voluntários

03

Consultores  
Voluntários  
Externos



## Como atuamos

No ano de 2019, surge na comunidade de Serra dos Alves o Instituto Bromélia, uma Organização da Sociedade Civil (OSC), sem fins lucrativos, criada por moradores da localidade com o objetivo de promover ações em prol da defesa, preservação e conservação do meio ambiente e do desenvolvimento sustentável deste território. A formação de uma OSC com dirigentes locais e com histórias que envolvem famílias de longas gerações, fortalece o direito de fala e mostra a preocupação que as pessoas nativas têm com a manutenção de sua cultura e seu território.

A criação do Instituto Bromélia se deu a partir de uma iniciativa local, e desenvolve diferentes atividades que convergem com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 (ONU), na busca por qualidade de vida para a comunidade local, bem como a defesa de seus interesses, saberes tradicionais e operações para a sustentabilidade e preservação ambiental, e dos patrimônios materiais e imateriais.



Ilustração: Azote for Stockholm Resilience Centre, Stockholm University

Com aportes financeiros da Prefeitura Municipal de Itabira (PMI), no ano de 2022 foram firmados dois Termos de Fomento (TF) entre a administração pública e o Instituto Bromélia. Por meio destas parcerias, os fomentos 046/2022 e 048/2022, que tratam da “Manutenção, Recuperação, Revitalização e Gestão do Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque (PNMART)” e “Ações Comunitárias na Comunidade de Serra dos Alves, Distrito de Senhora do Carmo”, respectivamente, deram-se início as ações democráticas que valorizam as organizações sociais na manutenção, garantia e efetivação de seus direitos.

As ações desenvolvidas pelo Instituto Bromélia estão alinhadas com diferentes ODS, o que demonstra a correlação entre as atividades sociais, culturais, ambientais e socioeducativas promovidas pela OSC para a defesa, preservação e conservação do meio ambiente, e do desenvolvimento sustentável na comunidade.



# Gestão Comunitária

TF048/2022 - SMECTIT

Focada em cuidados com a comunidade, o Termo de Fomento 048/2022 recebe recursos provenientes da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia, Inovação e Turismo para prover manutenções em acessos que levam para os atrativos turísticos, a limpeza de áreas públicas, como as praças, campos e ruas; atividades de educação, como reforços escolares, alfabetização, educação ambiental para visitantes e moradores; ações que estimulem a produção local e a prestação de serviços de pessoas nativas da comunidade; o resgate de informações e o incentivo de ações que recuperem a história e valores locais.

## Educação Não Formal - Reforço Escolar

Garantir que todos os jovens e uma substancial proporção dos adultos, homens e mulheres estejam alfabetizados e tenham adquirido o conhecimento básico de matemática, é o que recomenda a meta 4.6, pertencente ao ODS 4. Em uma comunidade onde não há uma escola formal estabelecida, é clara a demanda por atividades educacionais, e foi assim que, em 2022, começaram a ser ofertadas no Centro Comunitário aulas gratuitas de reforço escolar, atividades lúdicas e esportivas para as crianças. Também há no plano de trabalho a realização de atividade de alfabetização dos moradores que, até o momento, conta com uma moradora nativa da comunidade que participa de encontros duas vezes na semana.



## Manutenção de Áreas Públicas

Nosso grupo de colaboradores formado pelos próprios moradores são responsáveis pelo cuidado com os jardins e campos realizando capina, roçada, manutenção de saídas de água em estradas, jardins, entorno da Capela São José, limpeza do Centro Comunitário e banheiros públicos, manutenção da área de lazer e campo de futebol e outras manutenções eventuais no patrimônio da comunidade.



## Manutenção dos Resíduos

Reforma das lixeiras públicas da comunidade com intervenções lúdicas e artísticas promovidas pela Agente de Cultura. As ações buscam sensibilizar os moradores e visitantes sobre a destinação correta dos resíduos, antigo problema ambiental grave na Serra dos Alves. Semanalmente realizamos a separação do lixo depositado de forma incorreta nas lixeira, otimizando e facilitando o serviço de coleta da Itaurb.



## Horta Comunitária

Implementação da Horta Comunitária juntamente com atividades de Educação Ambiental, de Ensino, colheita e produção de receitas derivadas da colheita.



## Artesanato e Feiras

Realização de encontros com troca de saberes populares nas mais diversas áreas de atuação como gastronomia, artesanato, aroma terapia, crochê, dentre outras. Realizamos eventos que possibilitam a realização da venda de produtos em feiras ou barraquinhas na comunidade.

Foram realizadas a confecção e pintura de novas placas de orientação e conscientização turística fundamentadas nos valores e costumes da comunidade.



## Oficinas e Parcerias

Desde a constituição do Instituto Bromélia, buscamos, além da representação jurídica da comunidade, parcerias com as mais diversas instituições com o mesmo propósito de atuação no desenvolvimento sustentável da Comunidade da Serra dos Alves. Através das mais de 15 parcerias efetivadas, viabilizamos 28 oficinas, cursos, capacitações e treinamentos.



## Cultura e Festivais

Na finalidade de preservar a cultura local e incentivar o turismo responsável trabalhamos em diversas frentes de trabalho desde o apoio a Guarda de Marujos da Boa Vista na aquisição de novos uniformes até a produção e co-produção de eventos locais, que incentivam também os produtores e feirantes na exposição e venda de seus produtos. Dentre as atividades estão o Festival de Música, Carnaval, Cinema, Festival de Cultura e outras atividades mais.



## Gestão integral do CAT

A gestão total do Centro de Atendimento ao Turista da Serra dos Alves é de responsabilidade do Instituto Bromélia desde Agosto de 2022.

É onde também integramos a portaria do PNM Alto Rio do Tanque e coletamos informações qualitativas e quantitativas relacionadas aos visitantes e turistas. Nos períodos de feriados prolongados e datas festivas, implementamos a Blitz Ecológica onde distribuimos panfletos sobre os atrativos e informamos sobre os costumes, legislação, valores e cuidados com a comunidade.

\*Inaugurado no ano de 2021, a edificação do CAT Serra dos Alves se encontrava em completo abandono chegando a se tornar estacionamento, área de camping e sofrendo depredações e vandalismo.





# Centro Comunitário

O atual Centro Comunitário da Serra dos Alves foi construída em 1966, no governo do prefeito Wilson Soares e tinha como nome: Escola Rural de Serra dos Alves. Em 1991, foi "reformada" no governo de Luiz Menezes, e passou a ser chamada E.M. Diolindo Luiz da Silva. Anos depois, após a desativação da escola, o imóvel passa a ter utilidade de Centro Comunitário com diversas utilizações: atendimento médico, alojamento, apoio para o ICMBio, reuniões comunitárias, ponto de apoio para as festas religiosas locais, sede da extinta Associação ASA e outras mais. Em 2022 as chaves e a responsabilidade sobre o imóvel foi repassada ao IB que por sua vez, além de manter as atividades comunitárias, implantou novas ações, reestruturou layout, instalações e implantou com máquinas e equipamentos a sede de trabalho e atendimento à comunidade.

## Escritório

Criado após o início das atividades do IB, o local conta com impressora, arquivos, computadores e toda a papelaria necessária ao atendimento à comunidade assim como a organização do trabalho e suas competências legais.



## Auditório

Com a alteração do layout foi possível disponibilizar um auditório equipado com TV e Retroprojeter, facilitando as reuniões comunitárias também transmitidas on line, assim como treinamentos e reuniões institucionais.

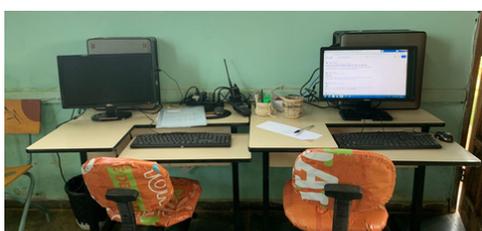


## Cozinha

Compra e disponibilização de novos eletrodomésticos e utensílios que possibilitam o melhor preparo dos alimentos no atendimento geral das atividades na comunidade, sejam elas religiosas ou cotidianas.



## Lan House



## Compostagem

Melhor destinação dos resíduos e reaproveitamento do lixo tanto na criação de produtos quando adubação da horta comunitária





# Governança Comunitária

Detalhamento das etapas de implementação da Governança Comunitária na Comunidade da Serra dos Alves.

ETAPA	INÍCIO	CONCLUSÃO
<p>REUNIÕES COMUNITÁRIAS</p> <p>Identificação e definição de demandas locais</p>	<p>*JUNHO DE 2000</p>	<p>RECORRENTE</p> <p>EM OPERAÇÃO</p>
<p>CONSTITUIÇÃO DO INSTITUTO BROMÉLIA</p> <p>Representatividade Jurídica da comunidade</p>	<p>JANEIRO 2019</p>	<p>SETEMBRO DE 2019</p> <p>CONCLUÍDO</p>
<p>ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO</p> <p>Ações e custos para a solução das demandas comunitárias</p>	<p>ABRIL DE 2020</p>	<p>FEVEREIRO DE 2022</p> <p>CONCLUÍDO</p>
<p>TERMOS DE FOMENTO 048 E 046 DE 2022</p> <p>Contratação de mão de obra local para a execução dos trabalhos propostos</p>	<p>JULHO DE 2022</p>	<p>JUNHO DE 2024</p> <p>EM OPERAÇÃO</p>



## Ação em números



100% mão de obra local



70% mulheres



9,37 é nota média de aprovação dos nativos pelas ações do Instituto



9,23 é a nota média de aprovação geral das ações do Instituto

A pesquisa utilizou o sistema de medição Net Promoter Score (NPS) e foi realizada no período de 01 de agosto a 05 setembro de 2023.

### Avaliação

Durante o período de realização da pesquisa 34,4% das respostas são de naturais da Serra dos Alves e região, demonstrando que o Instituto Bromélia está diretamente alinhado com a Missão, o Propósito e seus Valores se considerarmos que a média de aprovação local é de 93,7%. Os entrevistados foram classificados como Nativo, Morador, Proprietário de Comércio ou Hospedagem, Visitante, Prestador de Serviço, Proprietário de Casa.

Indicadores NPS:

78,7% - Promotores / 19,7% - Neutros / 1,6% - Defratores

### Considerações finais sobre os dados levantados na pesquisa.

Além das avaliações, foram coletadas sugestões e demandas comunitárias atuais que são quantificadas, analisadas e processadas para melhor apresentação das soluções e planos de ação futuros.



# Junho 2024

## 1- Manutenção do Centro Comunitário

O Centro Comunitário, após o início dos trabalhos deste termo de fomento, se tornou em um centro multicultural e multidisciplinar. Além de funcionar como escritório desenvolvemos também atividades rotineiras e tradicionais na comunidade: reuniões comunitárias e da equipe de brigadistas do ICMBIO, cursos e treinamentos, almoços de festas religiosas, aulas de alfabetização, reforço escolar, oficinas, atividades artísticas, dentre outras.

Sua limpeza e manutenção é feita diariamente, lavamos a cozinha, área de alimentação e sala, tiramos poeira e organizamos a dispensa e o quarto de ferramentas. O fogão e a geladeira também são lavados sempre que necessário.

Com a autorização da SMCETIT, demos continuidade as intervenções no Centro Comunitário. Temos trabalhado em conjunto com a administração de Senhora do Carmo que, disponibilizou areia, brita e cimento para continuidade das obras além do transporte para as peças de madeira recebidas da Prefeitura Municipal de Itabira. Todas as atividades adequadas dentro do Plano Diretor de Itabira.

Devido as reformas no Centro Comunitário, formalizamos um contrato de aluguel da Casa Paroquial da capela São José, nossa cozinha funciona atualmente nesse espaço, bem como as atividades com as crianças.

A casa paroquial está situada ao lado do Centro Comunitário facilitando nossa gestão e seu aluguel auxilia nos rendimentos do fundo paroquial da Capela São José.

## 2- Manutenção do CAT

O centro de atendimento ao turista (CAT), funciona de segunda a domingo com o atendimento de nossas agentes e também como local de portaria do Parque Natural Municipal do Alto Rio do Tanque.

Sua manutenção é realizada diariamente, sua área e os banheiros são devidamente limpos e o jardim e gramado é capinado ou roçado.

Realizamos a capina dos bloquetes, cujo crescimento de gramíneas tem sido considerável.

Durante o feriado de Corpus Christi foi necessário anexar informativos de uso consciente da água, pois a mesma acabou e tivemos que utilizar baldes para despejar nos sanitários.

Tem sido acompanhado há alguns meses o aumento de rachaduras nas cerâmicas instaladas nas paredes dos banheiros do CAT. Devido à dificuldade em encontrar o mesmo tipo de revestimento utilizado nas paredes, está sendo avaliada outra forma para reparar a parede, de modo a mantê-la impermeável, facilitando assim a sua limpeza.

Uma possibilidade é a remoção completa do revestimento apenas da parede danificada e a aplicação de um "cimento queimado", que tem um aspecto semelhante ao atual revestimento. Essa possibilidade de reparo ainda será alinhada com a SMECTIT, responsável pelo prédio.

### 3. Manutenção de áreas públicas

As áreas prioritárias de trabalho foram quantificadas e definidas, a ordem a serem realizadas foi: limpeza dos banheiros públicos, roçada, manutenção da rede hidráulica.

Como previsto, realizamos a limpeza da praça, áreas prioritárias assim como acompanhamos os trabalhos da ADM de Senhora do Carmo.

#### 3.1 - Limpeza dos Banheiros Públicos

Através das ações de manutenção da comunidade e também com o número considerável de atrações contínuas, o campinho de futebol tem atraído um número considerável de usuários. Todos os fins de semana e alguns fins de tarde durante a semana é possível ver um grupo se divertindo no local.

Consequentemente o uso do banheiro público tem aumentado, por isso sua limpeza continua sendo feita periodicamente.

#### 3.2 - Roçada

Com o período de seca iniciado a rua das candeias foi roçada, cujo crescimento de gramíneas ocorre de maneira mais rápida devido ao afloramento de água no local.

Todo resíduo gerado foi descartado em local adequado ou reaproveitado por nativos e na Horta Comunitária como adubo orgânico.

Ainda nas dependências do CAT foi realizada toda a roçada nas proximidades do prédio e na área onde está instalada o biodigestor para tratamento do esgoto.

Convém apontar que até o momento não foi realizado a instalação adequada do equipamento, que possui dois biodigestores de 3 mil litros, contudo apenas um ligado na rede de esgoto dos banheiros.

#### 3.3 - Abastecimento de Água

As tratativas com o SAAE avançaram e a entidade passou a se mostrar presente na comunidade para solucionar o problema de abastecimento e da rede local que é precária.

Nossa instituição se colocou à disposição para auxiliar no início deste processo com mão de obra, informativos e eventuais assessorias necessárias.

Informamos também que o grupo de discussão com profissionais da área de Saneamento Básico, Engenharia Ambiental e Comunidade continua trabalhando na finalidade de buscar outras alternativas de captação.

Permanecemos com a instalação de um registro antes do abastecimento das casas da parte de baixo e em reunião foi acordado o fechamento parcial ou temporário do mesmo para priorizar o abastecimento dos nativos e do comércio local.

A equipe do SAAE de Senhora do Carmo seguem nas tratativas de melhora na distribuição da rede. Realizando reparos nos tubos de distribuição e limpeza da rede.

Auxiliamos eventualmente em algum reparo na rede, evitando que seja necessário deslocar um profissional de Senhora do Carmo.

Neste mês remendamos alguns canos na comunidade, pois, devido a água estar ligada direta, sem passar pelas caixas de distribuição, a pressão foi elevada fazendo com que a mesma se soltasse.

As ruas cujo reparo foram realizados: Rua José Bonifácio e rua principal.

### 3.4 - Manutenção do Biodigestor

Realizamos nesse mês a retirada dos biodigestores de bobona, sua retirada deu-se devido a instalação realizada pelo SAAE e Prefeitura de Itabira de biodigestores. Cujas limpezas são realizadas a cada 6 meses e seu dejetado podendo ser utilizado para adubar jardins.

### 3.5 - Manutenção do lixo

A organização e manutenção das lixeiras permanece de maneira assídua à programação de segunda, terça e quinta, onde separamos os resíduos orgânicos e ensacamos os que estão espalhados, desta maneira otimizamos os trabalhos dos colaboradores da ITAURB e diminuímos a incidência de mau cheiro.

Durante os trabalhos de pesquisa ou convite para oficinas e eventos ressaltamos a importância da separação e descarte correto dos resíduos, pedindo que não sejam depositados o lixo orgânico nas lixeiras, evitando a entrada de animais e diminuindo o mau odor, já que elas estão posicionadas em frente a casas e comércios.

Acreditamos que fazendo essa visita individual os moradores e, principalmente aos proprietários de casas de aluguel, comércio e pousadas, estes ficarão mais conscientes dos seus deveres como cidadão e busquem também evitar o desperdício. Caso o alimento não seja adequado para o consumo humano pode ser usado na alimentação de animais.

Foi observado por nossos agentes que, mesmo as lixeiras estando vazias, tem sido depositado do lado de fora delas. Tornando assim um ambiente propício para a proliferação do mosquito da dengue. Compartilhamos nos grupos da comunidade a foto de como os resíduos se encontravam e convidamos a todos para refletir e conscientizarem sobre um problema que afeta a todos.

Buscando outras formas de conscientização ambiental, com o apoio da nossa colaboradora Mariana, realizamos um vídeo chamando a atenção para o fato das lixeiras estarem vazias e o lixo ser depositado do lado de fora das mesmas.





## 4 - Artesanato, Cultura, Produção Local, Feiras e Sustentabilidade

### 4.1- Festa Junina

Estamos participando da comissão organizadora da Festa Junina, nossa festa está sendo organizada pela comunidade com o apoio do Instituto, todas as semanas é feita uma reunião para pontuarmos detalhes da mesma. Realizamos uma atividade de integração onde foram feitas: brincadeiras com crianças, venda do bazar e confecção da ornamentação.

## 5 - Oficinas, Treinamentos e Parcerias

### 5.1- Cine Bromélia e Feirinha da Serra

No início do mês realizamos mais uma edição do Cine Bromélia, apresentando Tainá- Uma Aventura na Amazônia, e logo após show com Mauricio, músico da região. Os feirantes tiveram a oportunidade de venderem seus produtos.

Obtivemos um público considerável, mas infelizmente tanto o filme quanto o show passaram por dificuldades de apresentação devido à instabilidade da internet.

### 5.2 - Lixo

Um problema frequentemente observado pelos nossos agentes nas manutenções das lixeiras é que mesmo elas estando vazias, as pessoas tem depositado do lado de fora, causando poluição visual, focos para o mosquito da dengue e incentivando animais a forçarem a cerca em busca de alimentos.

fizemos então um vídeo com a nossa colaboradora Mariana buscando conscientizar moradores e turistas a respeito do problema.



### 5.3 - 2 Trail Run Serra dos Alves

No mês de agosto ocorrerá em nossa comunidade a segunda trail run da Serra dos Alves, com percursos de 22km, 6,5km e corrida kids.

O trajeto passa ainda por dentro do PNM Alto Rio do Tanque.

Nossa equipe esteve auxiliando na limpeza da trilha que passará no Mirante da Serra dos Alves.

Com a autorização dos proprietários de terrenos roçamos e utilizamos sopradores para deixar a trilha limpa e segura para os corredores, além de criar um aceiro natural em casos de incêndios.

### 5.4 - Inauguração Rede de distribuição

Foi entregue dia 29 de junho, pelo prefeito Marco Antônio, as obras de distribuição de água realizada pela autarquia SAAE.

Evento solene que contou também com a participação do presidente do SAAE, administrador de Ipoema e secretários que fazem a gestão dos dois convênios firmados entre Prefeitura e IB.

Nas próximas semanas serão finalizados os testes na nova rede para que a estação de tratamento e distribuição inicie as operações.

## 5.5 - Semana do Meio Ambiente

O gerente do PNM Alto Rio do Tanque, Filipe Moura, participou da roda de conversa sobre: Mudanças climáticas e unidades de conservação, na semana do meio ambiente em Itabira.

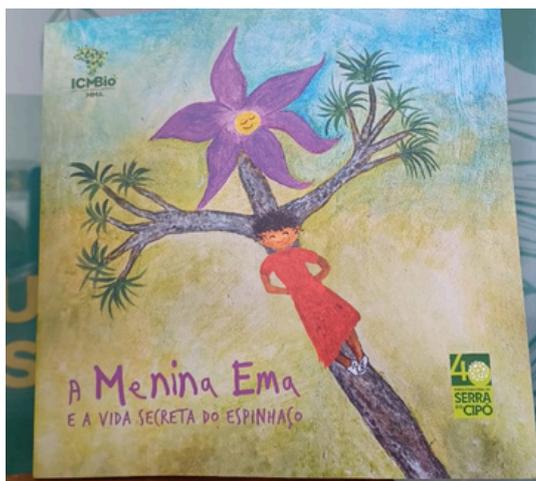
## 5.6 - Palestra Corrida de trilha

Com a crescente realização de eventos de corridas na comunidade e região, Humberto Guerra, corredor e proprietário de casa de aluguel na comunidade, realizou no dia 17 a Palestra: Corrida em Trilha, onde abordou as características do esporte e como a comunidade pode se beneficiar do esporte.

Realizamos ampla divulgação principalmente para o público da comunidade que já corre e proprietários de casas de aluguel e comércio.

## 5.7 - Defesa Civil CAT

Já há alguns meses tem sido observado a existência de rachaduras no piso do prédio de Centro de Atendimento ao Turista (CAT) da Serra dos Alves. Essa rachadura é vista em todo hall do prédio e acaba infiltrando água para o depósito na parte inferior. Por precaução, foi solicitada uma avaliação da situação do prédio pela defesa civil de Itabira, que constatou que a rachadura não oferece danos à estrutura do prédio.



## 5.8 - Oficina Ciência Cidadã e identificação de plantas

Foi realizado através do Parques e Zoobotânica de Belo Horizonte a Oficina de Ciência Cidadã, onde os ministrantes apresentaram o aplicativo de mesmo nome e ensinou a utilizar a ferramenta.

O aplicativo é utilizado para registrar a biodiversidade do espinhaço mineiro. Atualmente ele é utilizado para registrar a fauna e flora do PNM Alto do Rio Tanque onde toda foto postada no App em um raio de 4km sobe automaticamente para a pasta do Parque.

Realizamos também a oficina de Identificação de plantas, onde agentes da Secretaria de Meio ambiente e membros da equipe tiveram a oportunidade de participar.

Os temas abordados foram:

- Princípios de identificação de plantas;
- Reconhecimento de espécies em campo;
- Espécies ameaçadas de extinção da Serra dos Alves;
- Ferramentas Úteis na identificação de plantas.

## 5.9 - A Menina Ema e a Vida Secreta do Espinhaço

Recebemos de presente um exemplar do livro A Menina Ema e a Vida Secreta do Espinhaço, ele faz parte do projeto de ação 2.3 do PAT Espinhaço Mineiro, no âmbito do Projeto Espécie: Todos Contra a Extinção.

NA história a menina Ema e a planta Canela-ema-gigante embarcam em uma aventura pelos campos rupestres, conhecendo personagens incríveis como o Lobo-Guará, a Perereca-de-Pijama e o Tamanduá-Bandeira.



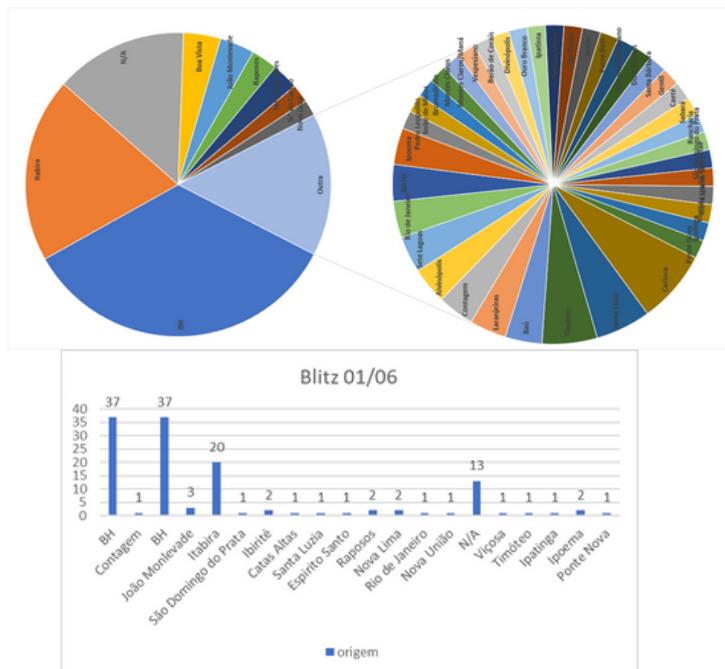


## 6- Conscientização Ambiental e Turística

### 6.1- Recepção de Turistas e Visitantes

Atualmente o funcionamento do CAT é ininterrupto, de segunda a segunda de 08:00h as 18:00 onde a recepção de visitantes continua sendo feita de maneira esclarecedora e de conscientização onde realizamos algumas pesquisas sobre o perfil do turista.

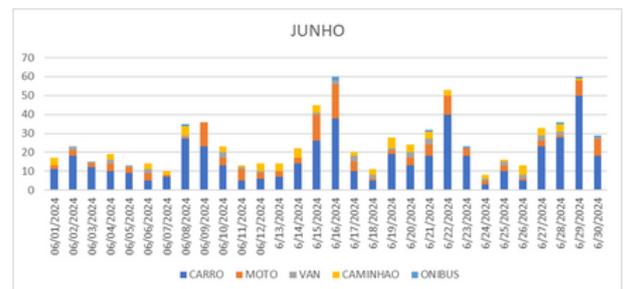
Voltamos a aplicar a Blitz Ecológica em nos feriados prologados com os agentes de turismo, que após a impressão do banner informativo trouxe mais segurança e interesse na parada dos veículos. A seguir demonstramos o balanço da blitz de Corpus Crist.



Os agentes Comunitários e de Turismo auxiliam também na entrada do PNMART.

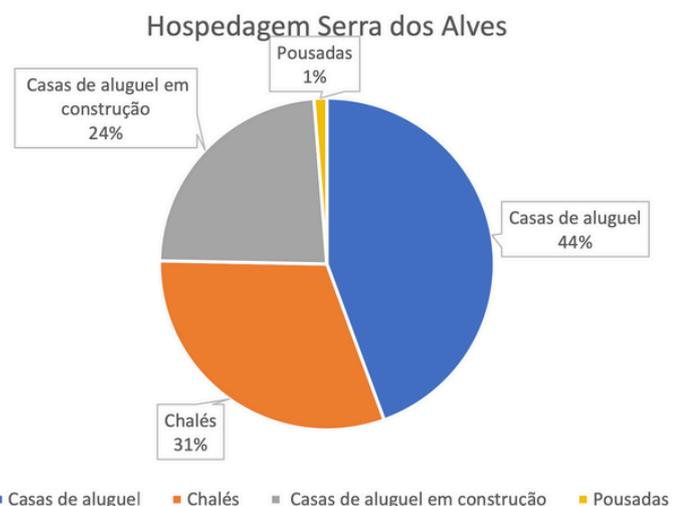
Vale ressaltar a importância da presença de autoridades como Fiscais de Postura, Transita e Polícia Militar na nossa comunidade. Muitas vezes nossos Agentes de Turismo passam por situações delicadas ao informar sobre normas básicas de conduta e trânsito mesmo que previstos em Lei.

Realizamos também a contagem dos veículos durante o funcionamento do CAT, conforme demonstramos a seguir o gráfico referente à junho de 2023.



### 6.2- Capacidade do Receptivo Local

Conforme previsto no plano de trabalho foi realizado o levantamento atual da quantidade de casas de aluguel, casas de aluguel em construção, campings e pousadas da comunidade. Atualmente a comunidade possui em torno de 434 leitos.



## 6.3- Empresas de Turismo

Seguimos identificando as empresas de turismo operando em nossa comunidade.

Nossas agentes de turismo realizam a abordagem das vans que chegam na comunidade, realizando o levantamento de dados da empresa que além de sabermos o local que saem, responsável e contato perguntamos se elas fazem o consumo de produtos na comunidade, como almoços, cafés e contratação de condutor local.

É de extrema importância regulamentar de alguma forma a atuação das empresas na comunidade com normativas e imposições legais do trânsito à necessidade de contratação de insumos locais.

No mês de junho 6 vans de turismo operaram na comunidade e 50% utilizaram de algum tipo de serviço na comunidade.

EMPRESA	RESPONSÁVEL	TELEFONE	E-MAIL	CIDADE
Ação Natural	Marcos	(11)99287-1657	acaonaturaltrilheiros@gmail.com	São Paulo
Alcateia Trekking	Lorena	(31)9730-55817	alcateiatrekking1@gmail.com	
Arreda Turismo	Elvis	(31)99688-7157	arredaturismo@gmail.com	Belo Horizonte
BH Adventure	Bruno	(31)99587-3455	Brunofagundes07@hotmail.com	Belo Horizonte
BH Radical	Diego Morais	(31)98489-1557	diegoalfeu@yahoo.com.br	Belo Horizonte
BH Radical	Paulo Victor	(31)97180-0786	Eamelik244@gmail.com	Belo Horizonte
Bicho do Mato Eat.Sl	<u>Ronyeldes</u>	(31)97159-9692	ronyeldes@gmail.com	Sete Lagoas
Elite das Serras	Wagner	(31)98829-8891	wagner.ycm@gmail.com	Belo Horizonte
Familia <u>Rivotrilhas</u>	Alysson Bitencurt Bento	(31)97352-8364	Alysson.bento@hotmail.com	Contagem
Fred Ecoturismo	Frederico	(31)9970-39726	fredecoturismo@gmail.com	Belo Horizonte
GPS Mineiro	Filipe Rates	(31)97111-6313	filiperates@gmail.com	Betim
Grupo <u>Ecocultural Fé No Chão</u>	José Ronaldo De Mello Franco Jr.	(31)99948-7211	aguilojrjr@gmail.com	Belo Horizonte
Na Trilha Com Iasmim	Iasmim	(31)97155-2416	natrilhacomiasmim@gmail.com	Belo Horizonte
Nois Na Trilha	Mauricio	(31)98673-3878	Mcardoso.silva@gmail.com	Belo Horizonte
<u>Rai-tur</u>	Juliano Gomes Filho	(31)99111-3644	direito.jgomes@gmail.com	BH/Sarzedo/Ibirité
Trekking Poxa	Alex		alex.sandrobh182@gmail.com	Belo Horizonte
Trilhas 360 Graus	Maicon Reis	(31)99608-6868	Etrilhas360@gmail.com	Contagem
Trilhas BH Ecoturismo	<u>Rudse</u>	(31)99776-8667		Belo Horizonte
Trilhas e Morros	<u>Felicio</u>	(31)984437350	Barrospanela15@gmail.com	Nova Lima
Trilhei	Igor	(31)99972-4577		Nova Lima
TRIPLE TREKKING	Juliana <u>Sannoch</u>	(31)99935-1745	sannamop@hotmail.com	Belo Horizonte
Uai Ecoturismo	Douglas	(31)99862-0102		Contagem
Bicho Homem	Frank	(31)99447-9709	Bicho-homem.ecoadventure@gmail.com	Belo Horizonte
<u>Borandá</u>	Karine	(31)99251-4622	karinesignorini@hotmail.com	Belo Horizonte
COMVCIAGENS executivo	Ernane	(31)99247-0977	www.comvciagens.com.br	Itabira
Contemplativa Aventura	Luan Borba	(31)99532-3702		Belo Horizonte
<u>Ecopix Trekking</u>	Rogério Andrade de Souza	(31)99537-7864	rogerioxixo@gmail.com	Belo Horizonte
UAI TREKKING	Reinaldo	(31)99867-1199	contato@uaitrekking.com.br	Pará de Minas/BH
UEL TREKKING	<u>Uel M. Martins</u>	(31)98557-5428	uel@ueltrekking.com.br	Ipatinga
Viva Trekking	Amanda	(31)99437-3766	Trilhas360graus@gmail.com	Belo Horizonte
	<u>Ramom da Silva Medina</u>	(31)97578-2723	ramommedinabel@gmail.com	Belo Horizonte
	Rodrigo Lopes	(31)99128-8909	dalethe.esm@hotmail.com	Belo Horizonte
	Bianca Mendes	(31)99920-4687	bianca-krol22@hotmail.com	Belo Horizonte

## 6.4- Fixação

O trabalho de fixação (colocar cobras no formol) foi feito com o auxílio do gestor do parque Filipe, com o intuito de dar um destino correto as cobras que foram trazidas ou encontradas já mortas por pessoas e futuramente fazer uma exposição. E fixação de borboletas no expositor.



## 7- Horta Comunitária

A horta comunitária é um espaço de todos, onde moradores, proprietários de casas e visitantes podem colher dos frutos que aqui produzimos. Como contrapartida é comum a troca de mudas, sementes e esterco. A colheita pode ser feita de segunda a sexta-feira de 08:00hrs as 17:30hrs.

### 7.1- Manejo da Horta

Em função das obras e da manutenção do Centro Comunitário a produção de alimentos foi reduzida, assim como os canteiros e tivemos que realocar seu espaço. Passando a serem produzidos no local onde ficavam a fossa de bobona.

### 7.2- Quantidade de alimentos

Possuímos uma vasta diversidade de alimentos produzidos em nossa horta, todos doados por nativos e colaboradores.

Os alimentos cultivados foram selecionados levando em consideração os quesitos culturais (já utilizados pelos nativos), histórico (os que eram cultivados na antiga horta comunitária).

A colheita em nossa horta está suspensa temporariamente devido ao seu remanejamento de local.

### 7.3- Quantidade de Recursos

No momento os recursos utilizados para a manutenção da horta é o esterco que recebemos de doação ou coletamos em estradas, e a cobertura que é realizada com a grama recolhida da limpeza das áreas comuns da comunidade.

### 7.4- Receitas do Quintal

Com o intuito de incentivar uma boa alimentação e utilização dos recursos disponíveis, criamos o projeto Receitas do Quintal que consiste na criação de uma receita semanal com produtos da horta comunitária ou de época que serão compartilhadas em nossas redes sociais.

A primeira receita já está disponível em nosso perfil do Instagram @institutobromelia

## 8- Veículo

Realizamos periodicamente a limpeza do Kombi, atualmente ela é utilizada para levar nossa equipe em treinamentos, oficinas, compra de algum item que precisamos com urgência, deslocar a equipe para manutenção em local mais distante e que eventualmente necessita de equipamentos pesados e quando algum morador tem alguma emergência hospitalar e não é possível a vinda de ambulância.

A aquisição desse veículo trouxe melhor desempenho para o nosso grupo de trabalho, como também auxilia a comunidade que carece de transporte público que só vem uma vez na semana.

O veículo foi fundamental no auxílio aos combates de incêndio, deslocando os agentes, transporte de alimentos, material e equipamentos e transporte emergenciais ou de auxílio aos moradores locais.

## 9- Agente Educacional - Atividades

Retomadas as atividades no mês de Fevereiro com a profissional Raicilene, que passou a atender crianças de até 6 anos de idade.

Diariamente são aplicadas diversas modalidades de ensino, visando o aprendizado lúdico e resgate das tradicionais brincadeiras da infância, tais como: esconde-esconde, pega-pega, casinha/cabaninha e caá ao tesouro.

Estimulando a criatividade são aplicadas também atividades de pintura e arte, leituras e ensinamentos de músicas e cantigas, jogos de encaixar - lego, massinha de modelar, dentre outras convenientes ao dia a dia local.

Atividades ao ar livre também são contantes buscando uma vivência com o meio ambiente e a natureza, atividades e brincadeiras sensoriais, e brincadeiras de imitação.

## 10- FOTOGRAFIAS E VÍDEOS

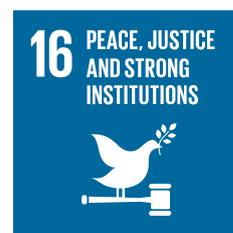
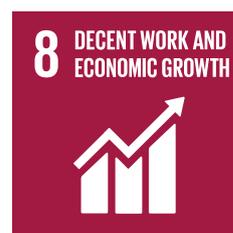
[https://drive.google.com/drive/folders/1Kb5TiYdmCyLiVaiuRXzShwp8WdJNID0r?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1Kb5TiYdmCyLiVaiuRXzShwp8WdJNID0r?usp=drive_link)

# ODS - 2030

Os **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)**, também conhecidos como **Objetivos Globais**, são um conjunto de **17 objetivos integrados e inter-relacionados para erradicar a pobreza, proteger o planeta e garantir que a humanidade possa desfrutar de paz e de prosperidade até 2030.**

Alinhamento com os **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável**: A aplicação da governança comunitária na Serra dos Alves está alinhada com vários **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)**. Em primeiro lugar, a governança comunitária promove a igualdade de gênero (ODS 5) ao permitir a participação igualitária de homens e mulheres na gestão da comunidade. Além disso, a aplicação da governança comunitária contribui para a promoção da saúde e do bem-estar (ODS 3) ao melhorar a gestão dos recursos locais e a qualidade de vida dos moradores. A governança comunitária também ajuda a reduzir as desigualdades (ODS 10) ao permitir que os moradores tenham trabalho digno e remunerado e voz na tomada de decisões. Por fim, a aplicação da governança comunitária na Serra dos Alves também contribui para a ação climática (ODS 13) ao promover a gestão sustentável dos recursos naturais locais e a adoção de práticas de conservação ambiental.

Além disso, a aplicação da governança comunitária na Serra dos Alves também contribui para outros **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável**, como a erradicação da pobreza (ODS 1), a fome zero e agricultura sustentável através da horta comunitária (ODS 2), a educação de qualidade com aulas de reforço e multidisciplinares (ODS 4), a água limpa e saneamento dando manutenção das redes de abastecimento e monitoramento (ODS 6), o trabalho decente e crescimento econômico (ODS 8), a redução das desigualdades (ODS 10), a paz, justiça e instituições eficazes (ODS 16), cidades e comunidades sustentáveis (ODS 11) e a parcerias e meios de implementação (ODS 17).



---

# Reconhecimentos

Salientamos a importância da parceria existente através do TF 048/2022 com a Prefeitura Municipal de Itabira através da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia Inovação e Turismo que torna todas as ações possíveis. Agradecemos ainda:

- A toda a nossa equipe de trabalho
- Secretário e Colaboradores da SMECTIT
- A Comunidade da Serra dos Alves e seu entorno
- A administração Distrital de Senhora do Carmo
- Sebrae, ICMBio, Parque Estadual Mata do Limoeiro
- Senar, Sebrae e Sindicato Rural de Itabira
- E a todos envolvidos de forma direta e indireta neste trabalho

---

**Juntos  
Somos  
+  
Fortes**



---

**Instituto Bromélia**  
Comunidade da Serra dos Alves - Senhora do Carmo - Itabira/MG  
[www.institutobromelia.org](http://www.institutobromelia.org)  
[contato@institutobromelia.org](mailto:contato@institutobromelia.org)