

# BOLETIM SIMBIONTE

Edição nº 17

Associação Serra do Itapetinga Movimento pela  
Biodiversidade e Organização dos Setores Ecológicos  
(SIMBiOSE)



# BOLETIM SIMBIONTE

**Conteúdo:**

Daniela Fujiwara  
Nathalia Kammer  
Tábata Morais

**Revisão:**

Mateus Queiroz  
Nathalia Kammer  
Tábata Morais

**Diagramação:**

Daniela Fujiwara

Atibaia, SP  
2023



# SUMÁRIO

- 
- 01** Sobre esta edição
  - 02** Gestão de Áreas Protegidas
  - 03** Manejo Integrado do Fogo
  - 04** Educação Ambiental
  - 05** Plantio de mudas na CONDAT
  - 06** 1º Fórum de Patrimônio de Atibaia
  - 07** Conselho Consultivo do MoNa Pedra Grande
  - 08** Novidades
- 
- 

# SOBRE ESTA EDIÇÃO

Querido(a) leitor(a),

Com cara nova, esta edição do Boletim SIMBiONTE traz um apanhado das principais atividades desenvolvidas pela SIMBiOSE durante **agosto** e **setembro** de 2023.

Esses últimos meses foram marcados por diversas ocorrências de incêndio na Serra do Itapetinga e em outros pontos de Atibaia. Mas não só isso.

Visando promover a conservação da biodiversidade, nossas equipes têm desenvolvido iniciativas importantes, junto a colaboradores e voluntários, que estão apresentadas aqui.

Ficamos à disposição para tirar dúvidas, ouvir sugestões e trocar ideias com você.

Abraços,

## **Diretoria Executiva (2023-2025)**

Daniela Fujiwara | [daniela.fujiwara@simbiose.org.br](mailto:daniela.fujiwara@simbiose.org.br)

Mateus Queiroz | [mateus.queiroz@simbiose.org.br](mailto:mateus.queiroz@simbiose.org.br)

Nathalia Kammer | [kammer.nat@simbiose.org.br](mailto:kammer.nat@simbiose.org.br)



# GESTÃO DE ÁREAS PROTEGIDAS

## COGESTÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DA GROTA FUNDA E ÁREAS DE RELEVÂNCIA

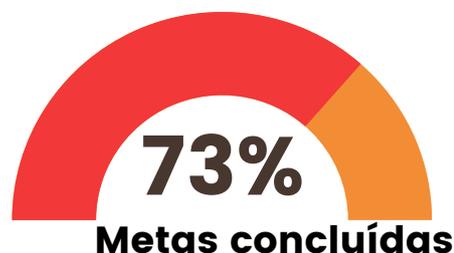


O Termo de Parceria nº 019/2023, firmado entre SIMBiOSE e Secretaria de Meio Ambiente da Prefeitura da Estância de Atibaia, completou cinco meses.

Parte das metas já foram concluídas, enquanto outras

continuarão seguindo suas etapas de desenvolvimento até o final do projeto.

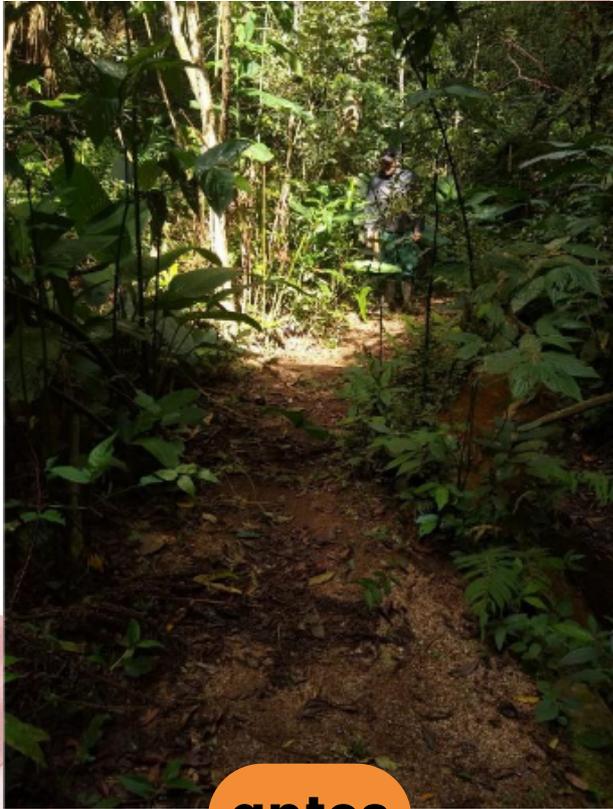
Para alinhar procedimentos, resolver problemas e atender necessidades do Parque Natural Municipal da Grota Funda (PNMGF), a equipe realiza diversas reuniões com os órgãos da Prefeitura de Atibaia, tais como as Secretarias de Turismo, Meio Ambiente, Educação, Obras e Comunicação. Graças à manutenção das estradas do PNMGF, as visitas escolares puderam ser retomadas no mês de setembro.



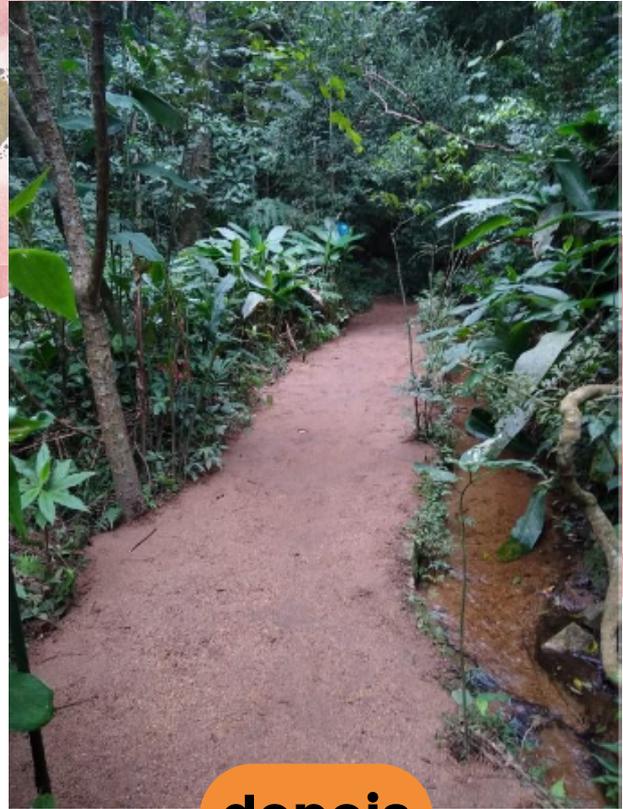
### 02.1

## Manutenção de trilhas

Confira o antes e o depois da manutenção feita na Trilha do Milho Vermelho:



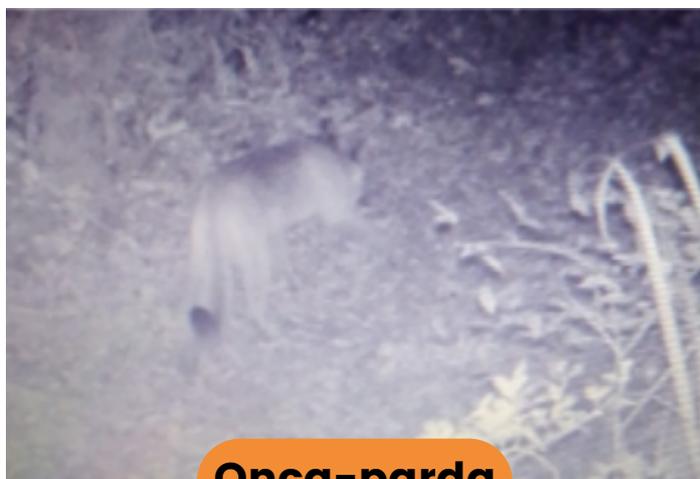
**antes**



**depois**



## Monitoramento de fauna



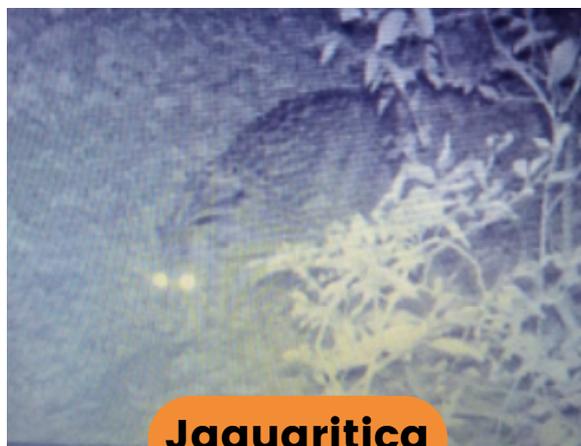
**Onça-parda**

Além de identificar quais espécies estão presentes no Parque Natural Municipal da Grotta Funda (PNMGF), o monitoramento ajudará na elaboração do Plano de Monitoramento e Fluxo de Fauna Silvestre no PNMGF e em áreas prioritárias para a conservação.

Entre as espécies identificadas até agora estão a jaguaritica (*Leopardus pardalis*), a onça-parda (*Puma concolor*), a cuíca-verdadeira (*Philander opossum*), o cachorro-do-mato (*Cerdocyon thous*), o inhambu-chororó (*Crypturellus parvirostris*), o quati (*Nasua nasua*), entre outras.

A perda crescente de áreas de vegetação nativa – provocada pelo avanço das cidades, desmatamento e incêndios florestais sobre as UCs – diminui os abrigos e passagens naturais, expondo a fauna aos riscos do perímetro urbano, comprometendo sua sobrevivência e reprodução.

Isso reforça ainda mais a importância das áreas protegidas e de iniciativas voltadas à conservação da biodiversidade para as espécies viverem em harmonia.



**Jaguaritica**

## Visitação no Parque Natural Municipal da Grotta Funda

Durante o mês de setembro, o PNMGF recebeu mais de 100 crianças, divididas em grupos, da E.M. Takao Ono.



Instituições de ensino, grupos organizados e demais interessados em visitar o PNMGF devem fazer a solicitação de agendamento pelo e-mail [parquegrotafunda@atibaia.sp.gov.br](mailto:parquegrotafunda@atibaia.sp.gov.br).

A SIMBiOSE tem realizado reuniões com a Secretaria de Meio Ambiente e de Comunicação para criação de uma página do PNMGF no site da Prefeitura da Estância de Atibaia.

O objetivo é facilitar a divulgação de informações oficiais sobre o Parque e o agendamento de visitas guiadas.



## Manutenção em plantio de muvuca na APA do Rio Atibaia

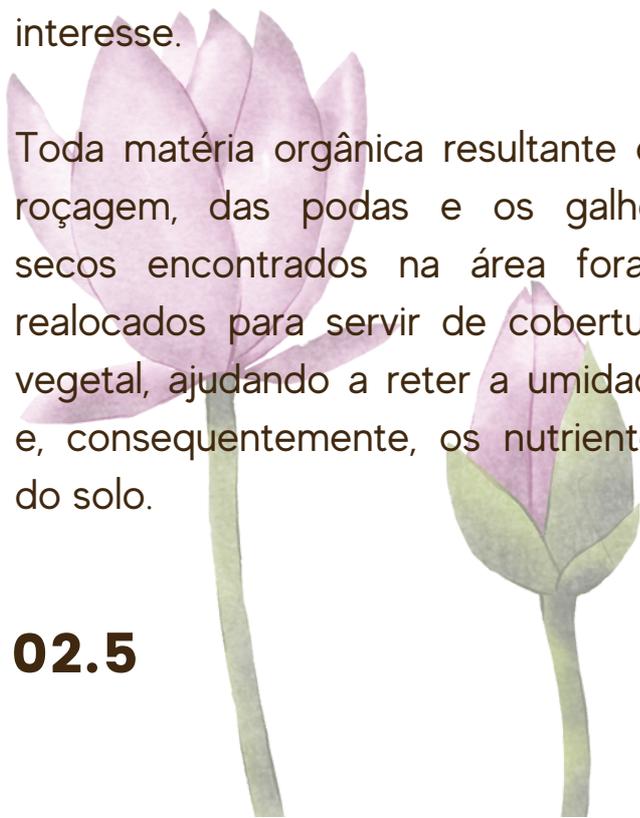


Em 06/09, a SIMBiOSE realizou uma ação para manutenção de uma área pública de reflorestamento na APA (Área de Proteção Ambiental) do Rio Atibaia, no bairro da Usina.

Além da roçagem para diminuição de capins exóticos, foram realizadas podas em espécies consideradas “adubos verdes”, como o feijão-de-porco, guandu, crotalária, entre outras.

Esse trabalho manual é importante para estimular o crescimento das plantas nativas e diminuir a competição de luz das mudas de interesse.

Toda matéria orgânica resultante da roçagem, das podas e os galhos secos encontrados na área foram realocados para servir de cobertura vegetal, ajudando a reter a umidade e, conseqüentemente, os nutrientes do solo.



Esse plantio foi feito em fevereiro deste ano por meio do método conhecido como “muvuca de sementes”, semeadura direta que oferece diversos benefícios para recuperação de áreas degradadas. Trata-se do primeiro projeto de reflorestamento por muvuca no município de Atibaia.



Após sete meses, já é possível observar o desenvolvimento das espécies e imaginar como será a área no futuro, com uma floresta de pé.

Para isso acontecer, a SIMBiOSE pretende continuar cuidando da área pública e conta com a ajuda voluntária de pessoas dispostas a construir esse futuro em conjunto.

# MANEJO INTEGRADO DO FOGO

## WEBINAR SIMBIOSE + ATLAS FLORESTAL CONTROLE E PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS FLORESTAIS



[Assista no YouTube](#)

Webinar | Controle e  
Prevenção contra Incêndios...

Em 22 de agosto, a SIMBiOSE participou de um webinar a convite da Atlas Florestal, uma das principais empresas de restauração florestal produtiva do Brasil, trazendo informações e discutindo estratégias para lidar com os incêndios florestais que afetam todos nós.

Pessoas de várias regiões do Brasil, incluindo brigadistas florestais, estiveram presentes e contribuíram para o enriquecimento do debate.

# BRIGADA FLORESTAL ITAPETINGA E O PERÍODO DE ESTIAGEM



Os últimos meses foram marcados por graves incêndios que atingiram a Serra do Itapetinga e diversos outros pontos de Atibaia. Diante disso, a Brigada Florestal Itapetinga teve que intensificar os esforços de combate.

Entre as ocorrências mais graves, estão o incêndio de 1 de setembro, que atingiu 12 hectares da área da Pedrinha, e o que queimou 150 hectares do Parque Estadual do Itapetinga entre 13 e 14 de setembro.



[Leia a matéria](#)



[Leia a matéria](#)



## 2º ENCONTRO DE BOAS PRÁTICAS DE VOLUNTARIADO NO MANEJO INTEGRADO DO FOGO (MIF)



Entre 11 e 12 de agosto de 2023, a SIMBiOSE participou do 2º Encontro de Boas Práticas em Voluntariado: Manejo Integrado do Fogo, organizado pelo IPÊ, como parte da Construção da Estratégia Federal de Voluntariado no Manejo Integrado do Fogo, que aconteceu no distrito de Alter do Chão, em Santarém/PA.

Durante os dois dias de evento foram realizadas plenárias para discussão do voluntariado no Manejo Integrado do Fogo com a participação de instituições e brigadas voluntárias de todo o Brasil.

O foco do evento esteve nas boas práticas desenvolvidas em temas como parcerias, sustentabilidade financeira, engajamento, bem-estar e segurança, avaliação e monitoramento, comunicação, entre outros assuntos.



A SIMBiOSE também teve a oportunidade para conhecer mais de perto a realidade e as experiências vividas pelos brigadistas voluntários da Brigada de Alter do Chão que, na temporada de incêndios de 2019, teve brigadistas condenados durante uma operação de incêndio.

Hoje, reerguidos, dão bons exemplos de boas práticas, auxiliando outras brigadas voluntárias pelo Brasil a buscarem formalização jurídica para profissionalizar o trabalho no Manejo Integrado do Fogo. Por isso, na ocasião receberam uma menção honrosa entregue por ICMBio, IBAMA e IPÊ.

## Dica de vídeo para saber mais sobre MIF:



Canal do IPÊ

@IpeOrgBrConservacao 13 mil inscritos 438 vídeos

Bem-vindo(a)! Aqui você encontra os vídeos que contam as histórias de tu... >

[blog.ipe.org.br](http://blog.ipe.org.br) e mais 5 links



2:10

Manejo Integrado do Fogo

165 visualizações • há 2 semanas

[Clique para assistir](#)

# EDUCAÇÃO AMBIENTAL

## CLUBE DE MEIO AMBIENTE NA E.E. FRANCISCO DE AGUIAR PEÇANHA, EM ATIBAIA



De agosto a novembro, a SIMBiOSE participa como mediadora de duas turmas dos Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio da E.E. Francisco de Aguiar Peçanha. Cerca de 50 alunos são atendidos semanalmente.

Durante as aulas, são abordadas diversas temáticas socioambientais. O objetivo dos clubes é dar autonomia aos alunos, que escolheram temas sobre os quais gostariam de aprofundar os conhecimentos ao longo do semestre.



## PROJETO FAGULHA NA E.M. PEDRO DE ALCÂNTARA

No começo de agosto, SIMBiOSE, Fundação Florestal e Curumim realizaram uma atividade conjunta de educação ambiental sobre incêndios florestais com as turmas do 3º, 4º e 5º ano do Ensino Fundamental da E.M. Pedro de Alcântara.



**O projeto Fagulha** é uma iniciativa voltada à conscientização ambiental com foco no tema dos incêndios florestais. Além de conscientizar, busca compreender a relação cultural de crianças e jovens, incluindo suas famílias e comunidades, com o fogo.

A SIMBiOSE acredita na importância da relação dialética entre prática social e conhecimento para a construção de uma postura crítica frente aos desafios socioambientais.

# AÇÕES EM HOMENAGEM AO DIA DA ÁRVORE

## Palestra na E.M. Prof. Francisco da Silveira Bueno



Em 22/09, colaboradores da SIMBiOSE fizeram uma palestra para cerca de 400 alunos do 3º, 4º e 5º ano do Ensino Fundamental da E.M. Prof. Francisco da Silveira Bueno.

Foram abordados temas como consumo consciente, preservação e conservação, reflorestamento e combate a incêndios florestais.

## Palestra sobre Conservação no Grupo EP

A SIMBiOSE foi convidada pelo Grupo EP para apresentar o trabalho da instituição e falar sobre conservação da natureza com os funcionários da empresa. Foram realizadas duas palestras, uma presencial em Nazaré Paulista e outra virtual para a unidade de Guarulhos.



Além de trabalhar com crianças e jovens, percebemos cada vez mais a urgência de levar educação ambiental para o público adulto. O Grupo EP também reconhece essa necessidade e, por isso, procurou a SIMBiOSE para ajudá-los nessa missão.

# PLANTIO DE MUDAS NA CONDAT



A SIMBiOSE foi convidada para elaborar um projeto de plantio voluntário de mudas voltado à arborização e educação ambiental da Condat Lubrificantes do Brasil, empresa vizinha do Rio Atibainha.

O plantio de 290 mudas nativas brasileiras está sendo feito de forma manual, em uma área de 2.900 m<sup>2</sup>. Entre elas estão o araçá-amarelo, araçá-roxo, aroeira-pimenteira, bacupari, castanha-do-maranhão, cereja-do-rio-grande-do-sul, chal-chal, goiaba, ingá-do-brejo, pau-formiga, pitanga, urucum, ipê, entre outras.



A primeira ação de plantio, feita em comemoração ao Dia da Árvore contou com a participação dos(as) funcionários(as) da empresa e de voluntários(as) da SIMBiOSE. Mais três ações serão realizadas nos próximos meses.



A Condat reconhece os impactos ambientais provocados pelas suas atividades. Por isso, se preocupa em compensar parte deles e promover a conscientização ambiental entre os(as) funcionários(as).

Iniciativas como essa servem de exemplo para os segmentos comerciais que se preocupam com o planeta e querem ter um papel ativo no cuidado com o meio ambiente.

Se cada um reconhecer sua responsabilidade e buscar maneiras de mitigar seus impactos ambientais, poderemos oferecer um futuro melhor para as próximas gerações.

## 05.2

# 1º FÓRUM DE PATRIMÔNIO DE ATIBAIA

Entre 25 e 27 de agosto, a Secretaria de Cultura, em sinergia com o COMPOCAT (Conselho Municipal de Políticas Culturais de Atibaia), realizou o 1º Fórum de Patrimônio de Atibaia para fortalecimento das políticas públicas de memória e patrimônio cultural do Município, preservando as páginas da nossa história com valores humanos, legais e naturais.

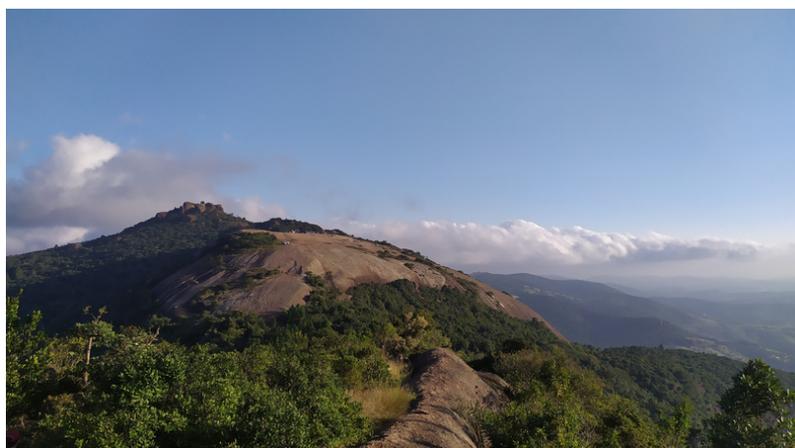


A SIMBiOSE participou da roda de conversa no primeiro dia de evento, dedicado ao Patrimônio Natural, junto do Coletivo Socioambiental, Coletivo Córrego do Onofre e Cláudio Maretti.

O Fórum promoveu discussões muito ricas sobre os patrimônios de Atibaia. Além disso, teve como um dos objetivos a produção de um documento a ser apresentado na IIV Conferência Municipal de Cultura com propostas da sociedade civil a ser encaminhado ao poder público.



# CONSELHO CONSULTIVO DO MONA PEDRA GRANDE



Representantes da SIMBiOSE fazem parte do Grupo de Trabalho (GT) de Uso Público do Conselho Consultivo do Monumento Natural Estadual da Pedra Grande (MoNa Pedra Grande),

criado em reunião do Conselho, realizada em 27 de julho de 2023.

Um dos encaminhamentos da reunião foi a criação, por cada membro do GT, de um documento com apontamentos sobre o empreendimento.

Em reunião de 15 de agosto, os apontamentos de todos os membros foram discutidos para a produção de um parecer técnico do Conselho, que será encaminhado à gestão do MoNa Pedra Grande.

# NOVIDADES

## BOAS-VINDAS AOS(ÀS) VOLUNTÁRIOS(AS)

O programa de voluntariado da SIMBiOSE está passando por um processo de reformulação. A partir de agora, serão abertas vagas específicas para determinadas áreas ou atividades.

As vagas estão sendo preenchidas por meio da plataforma Atados, que une interessados em voluntariado com organizações e projetos sociais.

Em agosto, foram abertas cinco vagas com duração de 6 meses, três vagas de comunicação e duas vagas de apoio à operação. Todas já foram preenchidas!

Portanto, começamos setembro dando as boas-vindas à **Acuca, Sarah Souza e Sofia Luz**, voluntárias de Comunicação; e ao **Augusto Presotto e Mikael Müller**, voluntários de apoio à operação no Parque Natural Municipal da Grota Funda.

Além de contribuir diretamente com as atividades desenvolvidas pela SIMBiOSE, o voluntariado é fundamental para mobilizar e engajar cada vez mais pessoas na cadeia de conservação.



## TRANSPARÊNCIA

O site da SIMBiOSE agora conta com uma página de transparência na qual estão disponíveis informações sobre os órgãos da Associação, estatuto social, atas de assembleias e prestação de contas.

[Acesse a página](#)

## DOAÇÕES POR PIX

A SIMBiOSE passou a divulgar as doações por pix como uma alternativa para quem deseja contribuir e não tem condições de doar todos os meses pela campanha recorrente da Benfeitoria.

Os(as) doadores(as) devem preencher um formulário com dados básicos para facilitar a prestação de contas da OSCIP.



[Formulário Pix](#)

**As doações também podem ser feitas por meio de uma assinatura mensal na campanha “Promova a conservação ambiental com a SIMBiOSE” na Benfeitoria**

[Faça doações mensais](#)



[www.simbiose.org.br](http://www.simbiose.org.br)