



# BOLETIM SIMBIONTE

Edição nº 18

**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  
Daniela Fujiwara

**Diagramação:**

Daniela Fujiwara  
Nathalia Kammer

Atibaia, SP  
2023



# SUMÁRIO

- 01** Sobre esta edição
- 02** Novo projeto em parceria com a TNC
- 03** Gestão de Áreas Protegidas
- 04** Manejo Integrado do Fogo
- 05** Educação Ambiental
- 06** Open Campus FAAT
- 07** Outros destaques do período



# **SOBRE ESTA EDIÇÃO**

Querido(a) leitor(a),

Chegamos à última edição do Boletim de 2023. Um ano movimentado, cheio de desafios e realizações para a SIMBiOSE.

Para nós, é um prazer poder compartilhar com você um pouquinho do dia a dia da organização e dos impactos que geramos em prol da conservação.

Deixamos aqui registrado o nosso agradecimento a todas as pessoas que contribuem, apoiam e acompanham a SIMBiOSE.

Seguimos juntos em 2024!

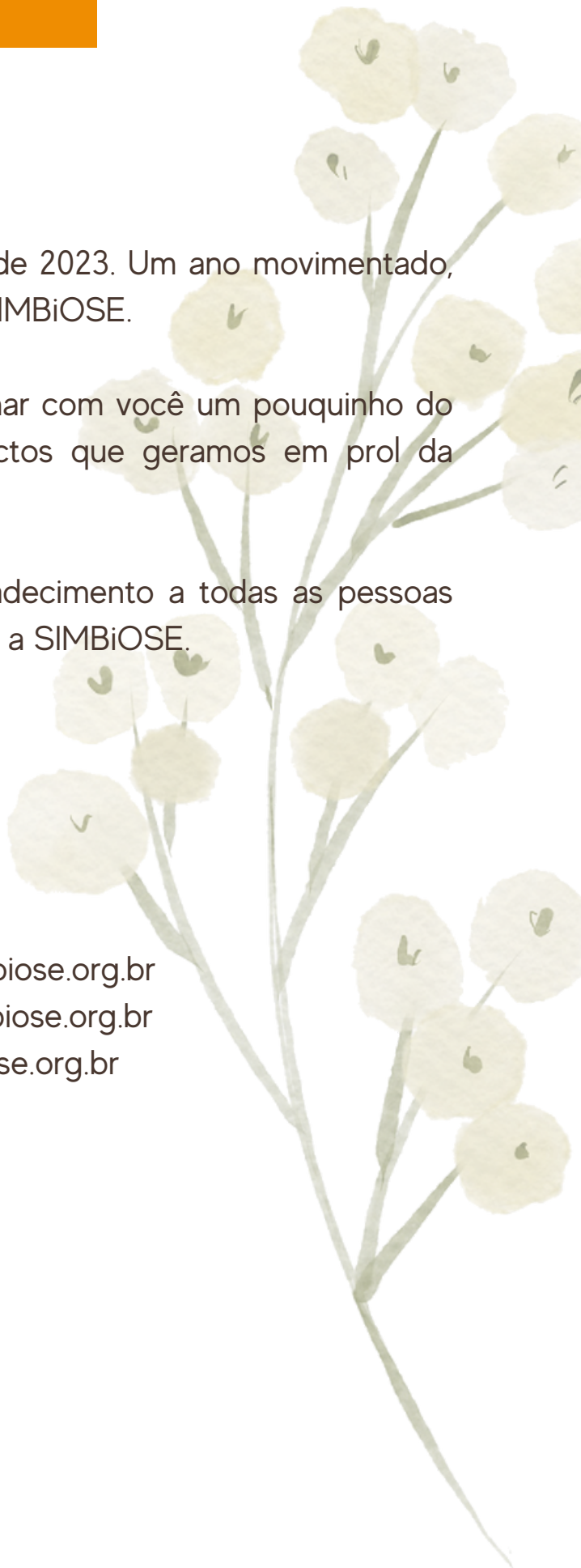
Abraços,

## **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)



# PARCERIA COM A TNC

A SIMBiOSE assinou em setembro um **Acordo de Cooperação Técnico-Financeiro** com a The Nature Conservancy (TNC) Brasil com duração de 17 meses. Além do **fortalecimento institucional**, a nova parceria inclui iniciativas não apenas em Atibaia, mas em outros municípios do **Sistema Cantareira**.

O objetivo é fomentar ações integradas de manejo do fogo, restauração ecológica e conservação de ecossistemas naturais dentro de áreas especialmente protegidas, públicas e privadas, para **reduzir ameaças e maximizar benefícios gerados pela natureza à sociedade**.

A equipe é formada por: um Gestor de Projeto, um Analista Administrativo-Financeiro, um Analista de Comunicação e dois Monitores Ambientais. Além disso, o projeto conta com dois consultores, que desenvolverão os seguintes estudos:

- Elaboração de modelo de plano municipal de manejo integrado do fogo em áreas prioritárias para conservação, visando investimentos de comitês de bacia na agenda de MIF;
- Elaboração de estudo para priorização de áreas, identificação de proprietários rurais interessados em criação de áreas protegidas e desenvolvimento de projetos socioambientais.

Esta é uma grande conquista para a SIMBiOSE, que passa a ter um apoio importante para seguir desenvolvendo suas iniciativas e ampliar o trabalho na região.

# GESTÃO DE ÁREAS PROTEGIDAS

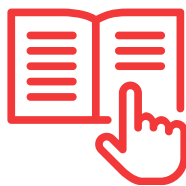
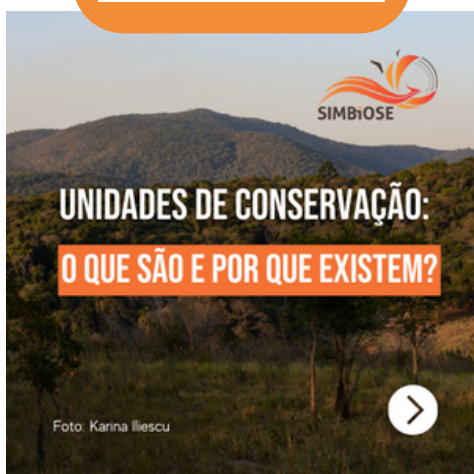
## VISITAÇÕES NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DA GROTA FUNDA

Nos últimos meses, o **Parque Natural Municipal da Grotta Funda (PNMGF)** tem recebido diversas **visitas de escolas e de outros grupos** organizados interessados em conhecer seus atrativos.

Fica aberto o convite para quem quiser visitar o Parque e compartilhar a informação com outras pessoas.

As **solicitações para agendamento de visitas** no PNMGF devem ser feitas com ao menos 15 dias de antecedência da data desejada pelo e-mail: [parquegrotafunda@atibaia.sp.gov.br](mailto:parquegrotafunda@atibaia.sp.gov.br).

Saiba mais



Saiba mais



# MANEJO INTEGRADO DO FOGO

## 3º WORKSHOP PARA CONSTRUÇÃO DA ESTRATÉGIA FEDERAL DE VOLUNTARIADO NO MANEJO INTEGRADO DO FOGO

Entre 7 e 9 de novembro, a SIMBiOSE participou do 3º Workshop para Construção da Estratégia Federal de Voluntariado no Manejo Integrado do Fogo, a convite do Instituto de Pesquisas Ecológicas (IPÊ) em Brasília, DF.

O evento integra uma grande **comissão de Brigadas Voluntárias e Comunitárias de todos o país e importantes atores na prevenção e combate a incêndios** – como ICMBio, IBAMA, Ministério do Meio Ambiente, Corpos de Bombeiros Militares, Rede Nacional de Brigadas Voluntárias (RNBV), entre outros – para lapidar as **propostas para construção de uma estratégia federal de voluntariado no MIF**.



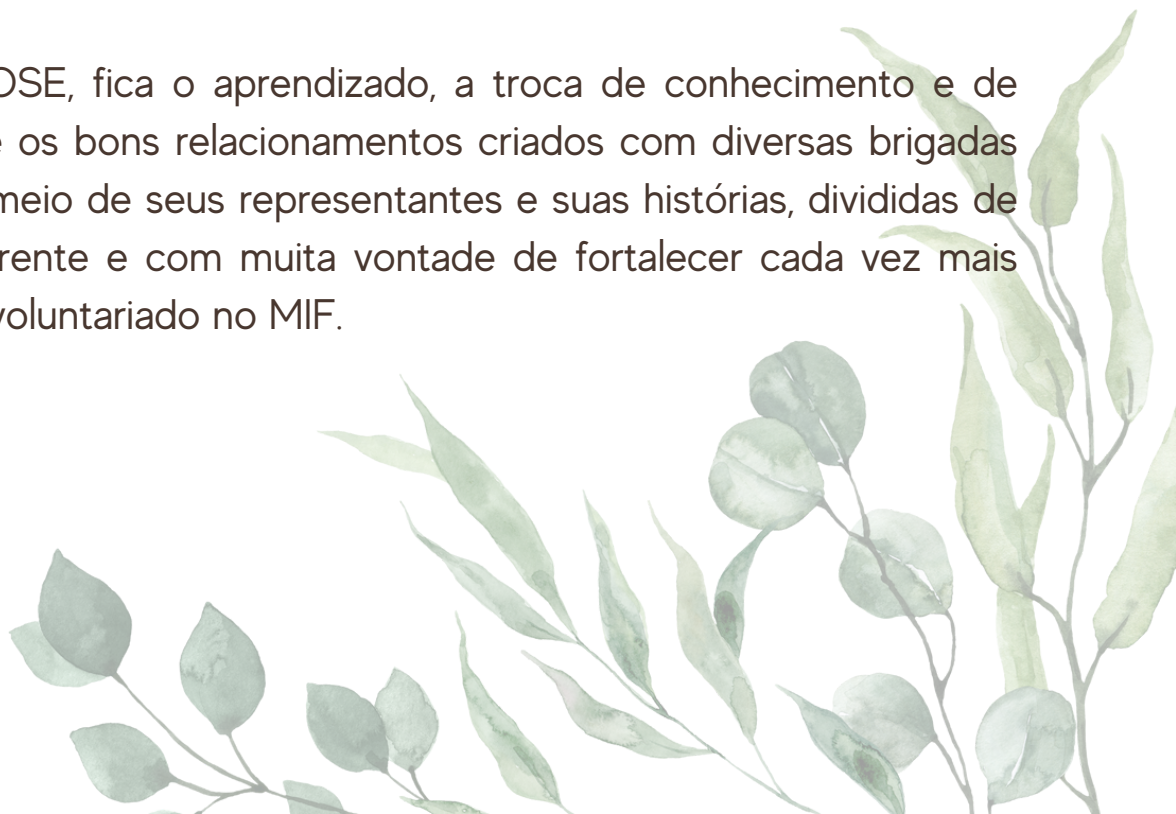
O objetivo da estratégia é **ampliar, fortalecer e orientar a participação da sociedade** no voluntariado no MIF, estimulando a troca de saberes e a integração dos diferentes setores, reconhecendo e valorizando o seu impacto para a conservação da biodiversidade, para a proteção dos territórios, culturas e modos de vida das populações locais e para o equilíbrio climático. Para isso, foram formados **11 eixos**:

- Engajamento e Recrutamento
- Reconhecimento e Valorização
- Diversidade e Bem-Estar
- Comunicação
- Gestão da Informação
- Gestão
- Sustentabilidade Financeira
- Políticas Públicas
- Articulação e Cooperação
- Capacitação
- Pesquisa e Monitoramento.



A partir daí, o IPÊ terá a grande missão de aprimorar todas as contribuições oferecidas para a construção coletiva da estratégia e dar os próximos passos para aplicação do que foi construído.

Para a SIMBiOSE, fica o aprendizado, a troca de conhecimento e de experiências e os bons relacionamentos criados com diversas brigadas do Brasil por meio de seus representantes e suas histórias, divididas de forma transparente e com muita vontade de fortalecer cada vez mais essa rede de voluntariado no MIF.





# 2º FÓRUM BRASILEIRO DE VOLUNTARIADO PARA CONSERVAÇÃO E AÇÃO CLIMÁTICA – VOLUNTARIADO NO MANEJO INTEGRADO DO FOGO



Em 5 de outubro, a SIMBiOSE participou do 2º Fórum Brasileiro de Voluntariado para Conservação e Ação Climática – Voluntariado no Manejo Integrado do Fogo, organizado pelo Ipê.

No painel “**Vozes do Voluntariado**”, junto da Brigada Guardiões do Território Kumaruara, Brigada 1 e BRIVAC, foram compartilhadas experiências, aprendizados e desafios na prevenção e combate aos incêndios florestais no país.

Se você perdeu a transmissão ao vivo, saiba que o evento foi gravado e está disponível no Canal do Ipê.



[Clique para assistir](#)



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



# EDUCAÇÃO AMBIENTAL

## DIA DE CAMPO COM ALUNOS E SERVIDORES DA E.E. FRANCISCO AGUIAR PEÇANHA NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DA GROTA FUNDA



O **Parque Natural Municipal da Grota Funda (PNMGF)** recebeu a visita de alunos e servidores da E.E. Francisco Aguiar Peçanha no feriado de 15 de novembro.

Ao longo deste semestre, a SIMBiOSE vem trabalhando junto aos alunos do **Clube de Meio Ambiente** diversos temas socioambientais. Além de conhecer os atrativos e atributos ambientais do Parque durante a visita guiada, puderam saber mais sobre o contexto histórico e cultural da região.

O passeio só foi possível graças ao **transporte voluntário oferecido por um grupo de jipeiros** de Atibaia e São Paulo, organizados por Riberto, mais conhecido como "Riba".

# XIX DIÁLOGO INTERBACIAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM RECURSOS HÍDRICOS

Entre 18 e 20 de outubro, a SIMBiOSE participou do XIX Diálogo Interbacias de Educação Ambiental em Recursos Hídricos. Há 20 anos, o evento promove a reflexão sobre como as ações de Educação Ambiental e os investimentos dos Comitês de Bacias Hidrográficas nos projetos prioritizados nos Planos de Bacias estão contribuindo para a **minimizar a crise hídrica e a melhoria dos índices de saneamento regional**.

A **SIMBiOSE** é membro das **Câmaras Técnicas** de Educação Ambiental e Recursos Naturais do Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiáí (CBH-PCJ).



## OPEN CAMPUS FAAT

Em 21 de outubro, aconteceu o Open Campus FAAT, **mostra científica organizada pelo Colégio FAAT**, que contou com oficinas e diversas atividades culturais.

Como organização parceira, a SIMBiOSE marcou presença para **compartilhar com o público do evento as iniciativas que desenvolve na região** e fez um **sorteio de mudas de ipê** doadas pelo gestor ambiental Walan Basso e Flora Avancine.

Representando um **grupo de alunos do curso técnico de Administração da ETEC**, Arthur Moutinho levou um banner para apresentar o trabalho de conclusão de curso que desenvolveram ao longo do ano, que teve como objeto de estudo a Brigada Florestal Itapetinga.

Além disso, foram **avaliados projetos ligados à temática ambiental** desenvolvidos por estudantes da região. A SIMBiOSE premiou um grupo de alunos da E.E. José Siqueira Bueno, de Batatuba, Piracaia, com uma visita guiada na Pedra Grande que será realizada em durante o período de férias escolares.



## PALESTRAS SOBRE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO EM ESCOLAS ESTADUAIS

Realizar atividades que levem às crianças e jovens a discussão sobre a **importância das Unidades de Conservação** da nossa região faz parte dos objetivos educacionais da SIMBiOSE.

Nos últimos meses, tivemos a oportunidade de conversar sobre o tema com 150 alunos do 9º ano do Ensino Fundamental da **E.E. José Alvim** e 60 jovens do Ensino Médio da **E.E. Profª Aracy Bueno Conti**.



## RODA DE CONVERSA NA ESCOLA TERRA BRASIL

Em 22 de novembro, a SIMBiOSE esteve na Escola Terra Brasil com os alunos do 1º e 2º ano do Ensino Fundamental do período da manhã e da tarde para uma **roda de conversa sobre desmatamento, incêndios florestais e mudanças climáticas**.

Durante a atividade, foram compartilhados conhecimentos e vivências que permeiam os assuntos abordados e permitem perceber o papel dos seres humanos no cuidado com o meio ambiente.

## EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO CURSO DE PEDAGOGIA DA UNIFAAT

A SIMBiOSE foi convidada para bater um papo sobre educação ambiental, em 22 de novembro, com os alunos do último semestre da **graduação em Pedagogia da UNIFAAT**. A atividade faz parte de uma disciplina em que são convidados profissionais para trazer assuntos que não foram desenvolvidos durante o curso.

Mais do que apresentar o trabalho da SIMBiOSE e as experiências educativas na educação formal e informal, a conversa abordou a **perspectiva da conservação, os desafios dos educadores e as possibilidades de temas socioambientais atrelados à realidade da região** que podem ser trabalhados em sala de aula.



# OUTROS DESTAQUES DO PERÍODO

## 50 ANOS DO RÁDIO OBSERVATÓRIO PIERRE KAUFFMAN

Em 30 de outubro, o **Rádio Observatório Pierre Kaufmann (ROPK)** completou 50 anos desde a sua inauguração em 1973.

A **cerimônia** contou com a participação de representantes da Universidade Presbiteriana Mackenzie, do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), da Prefeitura Municipal de Atibaia e de convidados, como a SIMBiOSE.

Além da grande antena de 13,7 metros, o ROPK abriga sensores de Campo Elétrico, equipamentos de Very Low Frequency para estudos da Ionosfera, Estação Meteorológica e outros instrumentos para estudos de rádio astronomia.



Modernizado recentemente através de um acordo de cooperação entre o Centro Nacional de Ciências Espaciais (NSSC, China) e a Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM), por intermédio do Laboratório Conjunto China-Brasil de Clima Espacial (CBJLSW) tem dado apoio a pesquisas de outras instituições como o Projeto Ecológico de Longa Duração (PELD) da Unesp de Rio Claro, colaborando com mais de 200 pesquisadores ao longo de 2 anos de cooperação.

🔗 Saiba mais em: <https://www.gov.br/inpe/pt-br/assuntos/ultimas-noticias/50-anos-do-radio-observatorio-pierre-kaufmann>

## VISITA NA LAR PLÁSTICOS

Em 10 de novembro, **SIMBiOSE, Coletivo Socioambiental e Salve Atibaia** participaram de uma visita técnica na Fábrica da Lar Plásticos, que utiliza plástico virgem e reciclado como matéria-prima.

O grupo pode ver de perto **como uma indústria pode aproveitar e dar destinações adequadas aos resíduos gerados pela sua produção, reduzindo os impactos ambientais negativos.**

A visita também serviu para iniciar diálogos importantes da sociedade civil com o setor industrial sobre a **gestão de resíduos na região.**





## PLANTIO CONDAT: CRONOGRAMA DE MANEJO

Após o processo de plantio que teve sua finalização no dia 23 de novembro, deverão ser realizadas **manutenções na área sempre que necessário**, tendo como parâmetros as necessidades de cada muda.

O monitoramento será realizado periodicamente, por meio de visitas à área a cada 3 meses em um total de no mínimo 24 meses ou até que o plantio seja considerado satisfatório, segundo as orientações do Protocolo de Monitoramento de Projetos de Restauração Ecológica da Portaria CBNR nº 01/2015.

Levando em consideração os objetivos propostos pela CONDAT para o plantio voluntário com fins de arborização da área verde, selecionou-se **espécies com potencial de produção florestal**, como espécies de produção alimentício e outros, e espécies de recomposição com potencial ornamental, entre espécies pioneiras e não pioneira. As espécies plantadas foram:

Araçá Amarelo	Canafístula	Pau-Formiga
Aroeira Pimenteira	Canela de Viado	Açoita cavalo
Bacupari	Mulungu do Litoral	Sabão de soldado
Castanha do Maranhão	Ipê Felpudo	Dedaleiro
Chal Chal	Jerivá	Algodoeiro
Goiaba	Jurubeba	Chuva de ouro
Ingá-do-brejo	Assa Peixe	Mutambo
Pitanga	Embaúba	Cereja do Rio Grande
Urucum	Uvaia	Ipê Amarelo Cascudo
Araçá Roxo	Aroeira Salsa	Guanandi

A evolução do plantio será acompanhada e dentro de 1 ano, a SIMBiOSE conta por aqui como tem sido a transformação e a conservação da área plantada!

### 08.3



## 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)