

# RELATÓRIO ANUAL 2023

## OBSERVATÓRIO DE AVES DA MANTIQUEIRA



# EQUIPE EDITORIAL

## **Redação**

Otávio Rocha

## **Revisão de conteúdo**

Affonso Souza

Luiza Figueira

Veronica Battezini

## **Projeto gráfico e Diagramação**

Otávio Rocha

## **Revisão de tradução inglês**

Ellen Campbell

## **Revisão de texto português**

Dirlene Martins

## **Fotos de capa e contracapa**

Augusto Gomes e Julia Rodrigues

RESENDE - RJ - BRASIL

[www.oama.eco.br](http://www.oama.eco.br) | @oamantiqueira

contato@oama.eco.br | +55 24 99962-7394

CNPJ: 35.713.512/0001-80

Foto: Rafaela Bisacchi



# SUMÁRIO

- 04 Apresentação Institucional
- 07 Comunicação Científica
- 09 Pesquisa
- 11 Capacitação
- 13 Ecoturismo
- 15 Conservação
- 17 Consultoria
- 20 Doadores e Filiados 2023
- 21 Parceiros e Colaboradores
- 23 Balanço Financeiro



Foto: Rafaela Bisacchi

# Apresentação Institucional

O OAMA é uma organização independente e sem fins lucrativos voltada para o estudo e conservação das aves brasileiras. Desde 2018, dedica-se ao monitoramento e conservação das aves da Mata Atlântica.

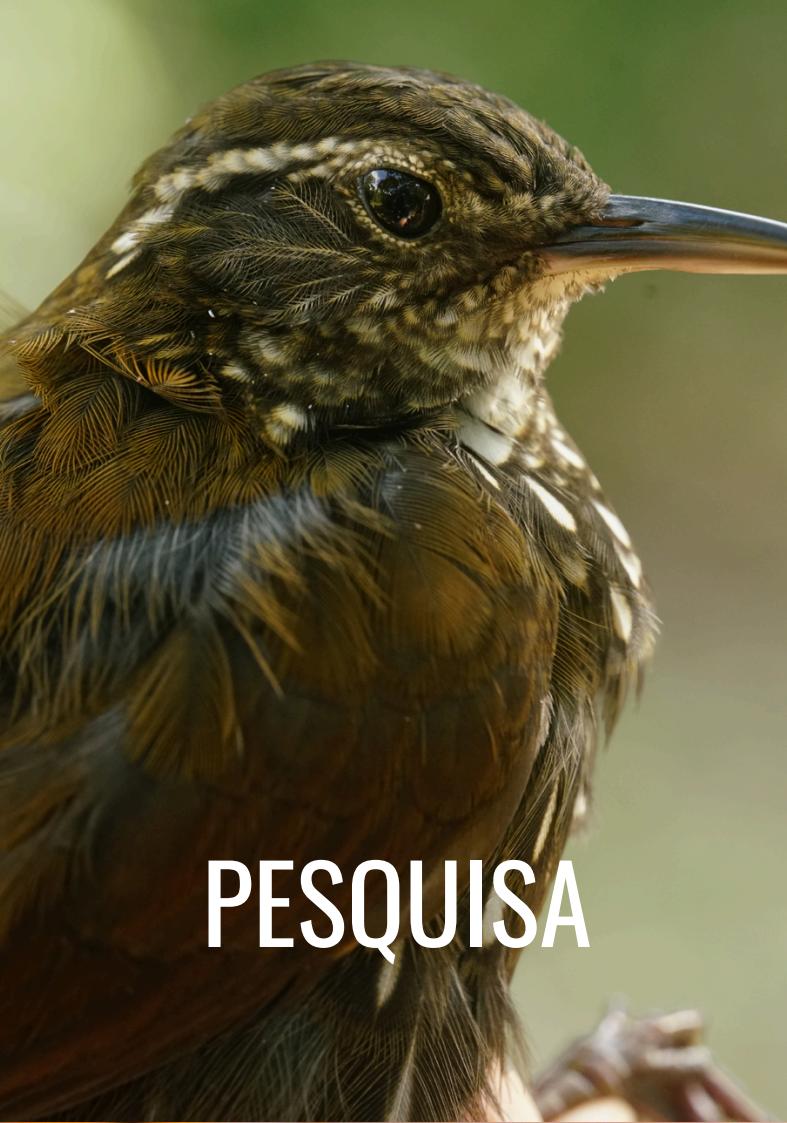
Como um observatório de aves, o OAMA fomenta a **Conservação com Ciência** por meio da realização de monitoramento da avifauna na Serra da Mantiqueira, da condução de pesquisas científicas, da capacitação de jovens cientistas, da comunicação científica e da educação ambiental. Assim, além de auxiliar a preencher lacunas de conhecimento na ornitologia brasileira, o OAMA atua na democratização da ciência, criando experiências transformadoras para informar, sensibilizar e engajar pessoas.

Como uma instituição comprometida com a Restauração de Ecossistemas (2021-2030), os programas e projetos do OAMA contemplam nove Objetivos de Desenvolvimento Sustentável:



**Missão:** Construir pontes entre ciência, sociedade e natureza por meio de educação, conscientização e pesquisa, promovendo a preservação da biodiversidade.





PESQUISA



COMUNICAÇÃO



CAPACITAÇÃO



ECOTURISMO

# Equipe OAMA

**Presidente** - Luiza Figueira

**Secretário** - Pedro Martins

**Tesoureiro** - Affonso Souza

## ASSOCIADOS

Affonso Souza

Felipe Cotrim

Julia Rodrigues

Luiza Figueira

Renata Miwa

Pedro Martins

## DIRETORIA

Diretora Executiva - Luiza Figueira

Diretor de Projetos - Affonso Souza

Diretor de Dados - Pedro Martins

Diretora de Planejamento Estratégico - Veronica Battezini

## COORDENAÇÃO

Coordenadora de Monitoramento e Treinamento - Luiza Figueira

Coordenador de Programa Ações Pró-Aves - Affonso Souza

Coordenador de Comunicação Científica - Otávio Rocha

Coordenação de Contrato (Re)Floresta - Luiza Figueira

## EXECUÇÃO TÉCNICA

Assistente de Treinamento e Monitoramento - Danielle Santos

Executória de Contrato (Re)Floresta - Veronica Battezini

## VOLUNTÁRIAS

Divulgação Científica - Rafaella Ferneda

Divulgação Científica - Andreza Freitas

Divulgação Científica - Caroline Marcelino



Foto: Rafaela Bisacchi

# Comunicação Científica

Nosso objetivo é sensibilizar as pessoas para a causa ambiental e disseminar informações com base científica para promover a conservação da biodiversidade. Buscamos interagir com diferentes públicos, criando experiências transformadoras e impactantes.

Em 2023, demos continuidade ao segundo ciclo do “Programa Ações Pró-Aves: promovendo ações positivas para a conservação de aves silvestres”. Realizamos seis eventos presenciais, buscando informar e sensibilizar sobre predação de aves por pets, colisão com vidros, trâfico e engaiolamento, além de poluição sonora e luminosa. No meio digital, divulgamos conteúdo científico no Instagram e YouTube. Juntamente com outras instituições parceiras, compartilhamos postagens da Campanha Jacuçara, que destaca a importância da conservação de espécies-chave da Mata Atlântica: a jacutinga e a palmeira-juçara. Também lançamos novos seminários e um curta-documentário sobre o monitoramento padronizado e de longo prazo de avifauna. A produção e execução de grande parte das atividades e materiais só são possíveis graças ao Programa de Voluntariado, que está em seu terceiro ano e conta com uma equipe de voluntárias e bolsistas de diferentes regiões do país.

Nossas ações de comunicação têm apoio do **ICMBio** e estão alinhadas com as campanhas de divulgação científica do **Plano de Ação Nacional para a Conservação das Aves da Mata Atlântica**.





**29** DIAS  
DE EVENTOS



**3** ESCOLAS  
ENVOLVIDAS



**+8600** PESSOAS  
IMPACTADAS



**+420** FOLDERS E  
200 GUIAS DE AVES



**4** BANNERS  
INFORMATIVOS



**3** INSTALAÇÕES  
ARTÍSTICAS



**2** OFICINAS



**2** PESQUISAS DE  
CIÊNCIA CIDADÃ



**1** CURTA  
DOCUMENTÁRIO



# Pesquisa

A ciência é o pilar central de nossa organização, pois acreditamos que as ações de conservação da biodiversidade devem ser fundamentadas no conhecimento científico. O monitoramento da biodiversidade é uma ferramenta essencial para o planejamento das iniciativas de conservação e preservação ambiental. Os padrões identificados a partir dos dados coletados servem como parâmetros de qualidade ambiental e nos permitem avaliar possíveis alterações ecossistêmicas e suas consequências na região. Além disso, os dados coletados com o monitoramento da avifauna contribuem significativamente para o avanço do conhecimento ornitológico. Em 2023, completamos cinco anos consecutivos de monitoramento padronizado da avifauna na Serra da Mantiqueira. Utilizamos os métodos de captura-marcação-recaptura com redes de neblina e anilhas, bem como o censo por pontos fixos. Continuamos as amostragens nas estações de anilhamento da RPPN Fazenda Alto da Boa Vista (Bocaina de Minas, MG) e inauguramos uma estação na RPPN Alto Montana (Itamonte, MG). Ambas as reservas estão inseridas na APA da Serra da Mantiqueira, bioma Mata Atlântica.

O crescente banco de dados do OAMa impulsiona estudos sobre a história natural e a ecologia das espécies e populações locais. Esses dados também são compartilhados e analisados por estudantes e por colaboradores parceiros de diferentes instituições de pesquisa, como USP, UFRGS, UFRJ e UFSC. Em 2023, desenvolvemos simultaneamente sete projetos de pesquisa que abordaram temas como migração altitudinal, descrição de padrões de muda e classificação etária, fenologia, levantamento de espécies da Mantiqueira, dentre outros.

## TOP 10 ESPÉCIES MAIS CAPTURADAS NO ANILHAMENTO:



1º Tiê-de-topete, 2º pula-pula, 3º tangará, 4º patinho, 5º tiê-preto, 6º beija-flor-de-fronte-violeta, 7º pula-pula-assobiador, 8º fruxu, 9º sabiá-coleira e 10º rabo-branco-de-garganta-rajada.





**1.410** AVES  
CAPTURADAS



**612** MARCADAS COM  
ANILHAS CEMAVE



**603** RECAPTURADAS



**195** LIBERADAS  
SEM ANILHA



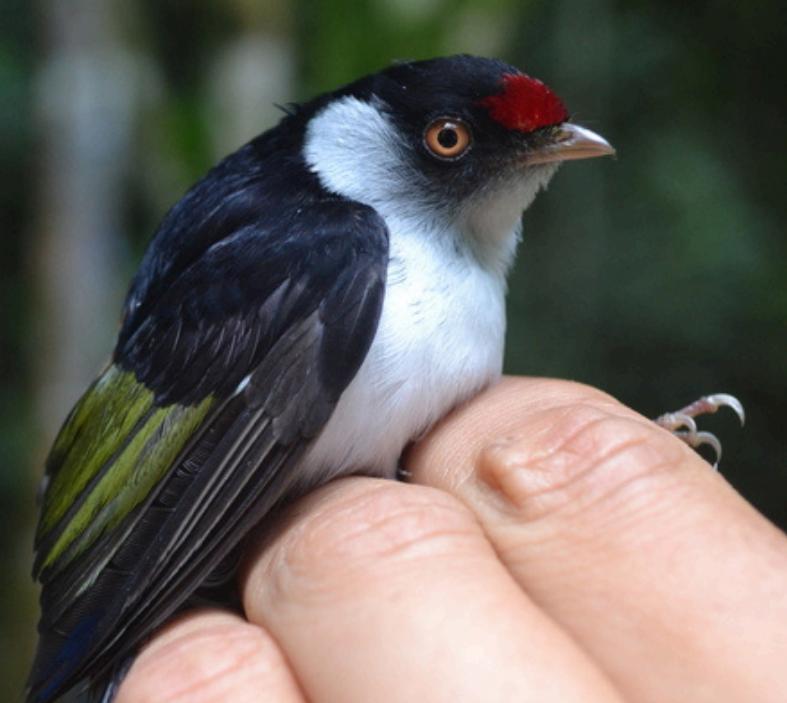
**104** ESPÉCIES  
CAPTURADAS



**78** MANHÃS DE  
ANILHAMENTO



**7.135,05**  
HORAS\*REDE



# Capacitação

Promover capacitação técnica de excelência é uma forma de contribuir para o desenvolvimento de uma ciência de qualidade no Brasil. Para atingir esse objetivo, elaboramos e oferecemos cursos teóricos e práticos, além da oportunidade de treinamento imersivo focado em técnicas de anilhamento de aves, ética, bem-estar das aves e qualidade dos dados.

Em 2023, realizamos cursos sobre anilhamento, análise de mudas e classificação de idade e de bioacústica. Concluímos também o segundo ano do **Programa de Treinamento em Monitoramento de Avifauna, um programa intensivo único no Brasil e um dos poucos em toda a América Latina!** Contribuímos para a formação de ornitólogos experientes, críticos e altamente qualificados de oito estados brasileiros e três países latino-americanos: Venezuela, Cuba e México. Além disso, promovemos um intercâmbio de seis meses entre trainees do OAMA e do Klamath Bird Observatory (Oregon, Estados Unidos), com o objetivo de proporcionar a continuidade da capacitação profissional sem fronteiras.





Foto: Veronica Battezini



**124 ALUNOS  
DE CURSOS**



**7 MESES DE  
TREINAMENTO**



**12 TRAINEES  
RESIDENTES**



**2 INTERCAMBISTAS**



Foto: Martín Aguilar



# Ecoturismo

O ecoturismo na Serra da Mantiqueira proporciona uma experiência única, oferecendo não apenas a oportunidade de explorar e observar, mas também de cuidar e aprender. O OAMa acredita no potencial dessa atividade como uma maneira de promover saúde e bem-estar para pessoas de todas as idades. Além disso, o ecoturismo se apresenta como uma forma de conservar o território e financiar nossos esforços em pesquisa e conservação da biodiversidade.

Em 2023, promovemos o ecoturismo na região de Resende por meio de diversas ações e eventos. Criamos o primeiro guia de bolso de aves da região de Visconde de Mauá e conduzimos três passarinhadas em unidades de conservação. Também contribuímos com a organização do I Festival de Aves e Natureza de Resende. Realizamos nossa primeira Viagem de Arrecadação de Fundos (Fundraising Field Trip) em parceria com o Observatório de Aves de Klamath (Oregon, EUA), na qual guiarmos turistas estrangeiros pela região de Resende e Itatiaia (RJ) e Itamonte (MG). Oferecemos, ainda, oficinas de bioacústica de aves, bordado de aves nativas e identificação de cogumelos silvestres, além de termos contribuído em uma aula prática no curso de condutores de visitantes do Parque Nacional do Itatiaia.



Foto: Julia Rodrigues



Foto: Julia Rodrigues



Foto: Veronica Battezini



**245** PESSOAS EM  
PASSARINHADAS



**12** TURISTAS  
ESTRANGEIROS



**250** PESSOAS  
NO FESTIVAL



**40** CONDUTORES DE  
TRILHAS CAPACITADOS



**41** PARTICIPANTES  
NAS OFICINAS



Foto: Veronica Battezini



# Consultoria

Como parte de nossas iniciativas para captação de recursos e viabilização econômica, o OAMA oferece serviços de consultoria e execução de projetos nas áreas de pesquisa ornitológica, capacitação profissional, fomento ao ecoturismo e educação ambiental.

Estamos no segundo ano de prestação de serviços de Educação Ambiental para a **Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul** (AGEVAP). Fomos contratados para liderar as ações de Educação Ambiental e Desenvolvimento Socioambiental do projeto (Re)Floresta, Água e Carbono, uma extensão do Programa Produtores de Água e Floresta (PAF) – Guandu/RJ.

Entre as ações previstas, destacam-se a elaboração e realização de minicursos sobre Florestas e Mudanças Climáticas para a comunidade escolar, cursos de capacitação para produtores rurais em Boas Práticas Agrícolas e Reflorestamento, eventos de capacitação para o desenvolvimento socioeconômico e ambiental, além da criação de materiais de comunicação e divulgação sobre o projeto e seus temas para a sociedade.

O projeto é realizado pela AGEVAP, com financiamento do Comitê das Bacias Hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim (**Comitê Guandu**) e da **Petrobras**, por meio do programa Petrobras Socioambiental.





**248** PESSOAS DA  
COMUNIDADE ESCOLAR



**194** MORADORES DA  
COMUNIDADE QUILOMBOLA  
E PROPRIETÁRIOS RURAIS



# Conservação

A conservação da biodiversidade é o objetivo central de todas as nossas ações. Para o OAMa, a conservação não é apenas uma área de atuação, mas uma abordagem que permeia tudo o que fazemos, estando presente em nossos métodos e resultados.

Além disso, o OAMa tem uma área de atuação específica que chamamos de “conservação por si só”. Nossa dedicação ao **Grupo de Assessoramento Técnico (GAT) do Plano de Ação Nacional (PAN) de Conservação das Aves da Mata Atlântica** é um exemplo de nosso trabalho nessa área. Como agentes ativos no GAT, participamos da elaboração da matriz de planejamento e colaboramos com a criação e execução das atividades planejadas para o segundo ciclo deste PAN.

Em outubro de 2023, Luiza Figueira, nossa Diretora Executiva e representante do OAMa no GAT, participou do encontro presencial para a elaboração da matriz de metas e lançamento oficial do segundo ciclo do PAN de Conservação de Aves da Mata Atlântica. O encontro aconteceu em Vargem Alta (ES). Durante essa imersão intensa, cerca de dez colaboradores do GAT, incluindo representantes de instituições de pesquisa, universidades e setores público e privado, passaram cinco dias em reuniões dedicadas à discussão e construção coletiva. Muitas cabeças, com suas diversas perspectivas, pensam melhor do que uma só!

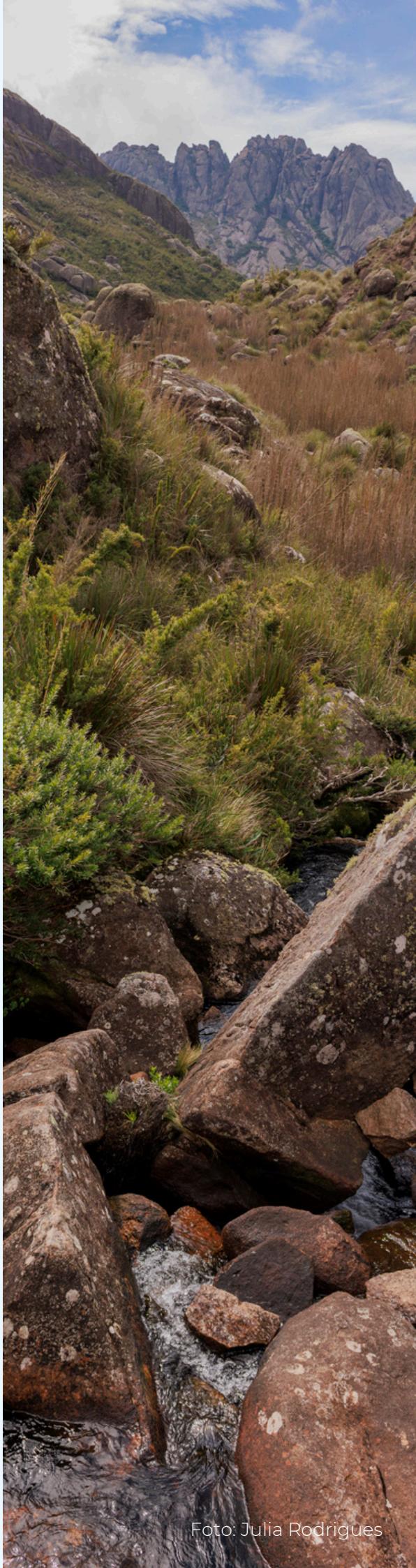


Foto: Julia Rodrigues



## Mensagem da Diretora Executiva

Medir os resultados de nossas ações na conservação é um grande desafio para o OAMa. Ao longo desses ainda poucos anos de existência do Observatório de Aves da Mantiqueira, muitas vezes me questionei se estamos no caminho certo, se estamos realmente causando um impacto positivo e duradouro na proteção da biodiversidade. Com tantas necessidades e tantas frentes de batalha na busca por um futuro viável para o nosso planeta, é fácil nos perdermos nas cobranças e exigências que impomos a nós mesmos. Será que seremos suficientes?

O que venho aprendendo como Diretora Executiva do OAMa é que cada esforço é importante para alcançarmos um grande objetivo. Nós nunca seremos suficientes para realizar todos os nossos desejos de mudança. A mudança necessária é grande demais para qualquer iniciativa abraçar sozinha. No entanto, cada parte, cada peça, cada agente de mudança é fundamental para que alcancemos dias melhores, com previsões mais otimistas.

Revisar, junto à equipe crescente e sempre engajada do OAMa, todas as ações que realizamos ao longo do ano, e traduzir um pouco de nossas conquistas em números e resumos do que foi feito, me ajuda a enxergar nosso papel nessa transformação. Espero que este breve relatório anual de 2023 tenha transmitido a você o que sinto: um imenso orgulho e a sensação de termos realizado mais do que acreditávamos ser possível. Seguimos comprometidos em ser relevantes para promovermos uma vida melhor – para nós, para as aves, para todos.

# Junte-se ao nosso bando!

Existem diversas maneiras de apoiar o OAMa. Com apenas alguns cliques, você pode contribuir significativamente para a pesquisa, comunicação científica e conservação da biodiversidade.



## **REDES SOCIAIS**

Compartilhe nossas ações e amplie nossa rede de apoio.



## **TODA AJUDA FAZ A DIFERENÇA**

Doações e filiações são a força motora que dá vida ao OAMa.



## **LOJA USE.OAMa**

Adquira nossos produtos no site ou em lojas parceiras.



## **PATROCÍNIO**

Associe sua marca à conservação de aves brasileiras.



Foto: Rafaela Bisacchi

# Doadores e Filiados

As doações e filiações fortalecem nossa capacidade de ação e garantem a manutenção da organização. Elas também representam um voto de confiança, que recebemos com muito entusiasmo e carinho. Obrigada por acreditarem em nosso trabalho dedicado à pesquisa, comunicação científica e conservação de aves e habitats!

## FILIADOS

Ilda Fátima de Deus  
Julia Martins Ribeiro  
Luma Amaral  
Maria Denise S. C. M. Lopez  
Maria Luiza Coimbra  
Maria Luiza Pedrosa  
Marcia dos Santos Chieregatti  
Paulo Rodrigues  
Anelize Scavassa  
Silvana Buzato  
Ana Carolina Monteiro Almeida  
Barbara Vasconcelos Abbondati  
Breno Rodrigo de Araujo  
Danielle Santos Silva  
João Heruberto  
Regina Noronha  
Renata Merces Leite  
Juliana Gurgel  
Natalia Castro  
Maria C. Castro

Paulo Locatelli  
Rafaela Vitti  
Acácio Araújo e Melissa Alves  
C. J. Ralph  
Ellen Campbell  
Gabriel Martins  
James Stelson  
Julia Figueira Rodrigues  
Rosana Rita Folz  
Francisco Almeida Rocha  
Rafaella da Mata  
Jairo Carvalho Gomes  
Carolina Vannier Borges  
Nina de Paula de Souza  
Dirlene Ribeiro Martins  
Katia novi castilla  
Luiz Felipe Gonzaga  
Nathalia D. P. M. M. SO.  
Rone Fernando de Carvalho  
Thayssa Alves Coelho da Silva  
Sarah Henaut Jacobs

## DOADORES

Shannon Rio  
Larissa Kan  
Aran Rodrigo  
João Rios  
Douglas Antonio M. Barbin  
Ana Paula Lepique  
Eliza Tam K.  
Wilma Bolso



# Parceiros e Colaboradores

O OAMA é profundamente grato a todos os parceiros e colaboradores que se identificam com nossa missão e valores. Agradecemos por impulsionarem nossas ações de pesquisa, capacitação profissional e educação ambiental ao longo de 2023. Esse esforço conjunto amplifica os impactos positivos na conservação das aves da Mata Atlântica.

## INSTITUIÇÕES

AlphaPark  
Andirá Filmes  
Associação Mico Leão Dourado  
Bird Friendly Coalition (The Smithsonian Institution)  
Birds Atlantic  
Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres - CEMAVE/ICMBio  
Coleção Ornitológica do Museu de Ciências Naturais da PUC Minas  
Colégio Estadual Antônio Quirino  
Conselho Regional de Biologia 4ª Região  
Instituto Alto Montana  
Instituto Serrapilheira  
Klamath Bird Observatory  
Laboratório de Biologia de Populações da UFRGS  
Loja Guigó  
Loja Colabora Nóbrega  
Loja Curupira Sustentável  
Núcleo Social de Sustentabilidade e Inovação na Região de Visconde de Mauá  
Parque Estadual da Pedra Selada  
Plano de Ação Nacional para Conservação das Aves da Mata Atlântica  
Pousada Fazenda do Mel  
Projeto Albatroz  
Projeto Aves de Noronha  
Secretaria de Turismo de Resende  
Sur Les Traces de Darwin - AgroParisTech Universite Paris-Saclay  
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
WindowAlert

Agradecemos também ao **CANVA, SLACK e GOOGLE** por nos conceder contas profissionais gratuitas que otimizam nosso trabalho e fortalecem nossa organização institucionalmente.

# Parceiros e Colaboradores

## PESSOAS FÍSICAS

Ana Luiza Catalano  
Anatole Laignel  
Arnaud Andrieu  
Augusto Gomes  
Caio Marques  
Carlos Ruiz  
Chloé Cossin  
Dirlene Martins  
Eduardo Araujo  
Emilia Roberts  
Ellen Campbell  
Gabriel Martins  
Gonçalo Ferraz  
Humberto Mohr  
Jorge Lucas Moreira  
Karine Resende  
Karoline Zamluti  
Larissa Amaral  
Larissa Pereira  
Lino Matheus  
Luísa Ritter  
Luiz Ribenboim  
Magela Eleutério  
Marylou Petot  
Matthieu Cieutat  
Paulo Pêgas  
Priscilla Amaral  
Rafaela Bissachi  
Samiris Freire  
Simone Coimbra  
Vinícius do Couto



Foto: Julia Rodrigues



Foto: Verônica Battinez

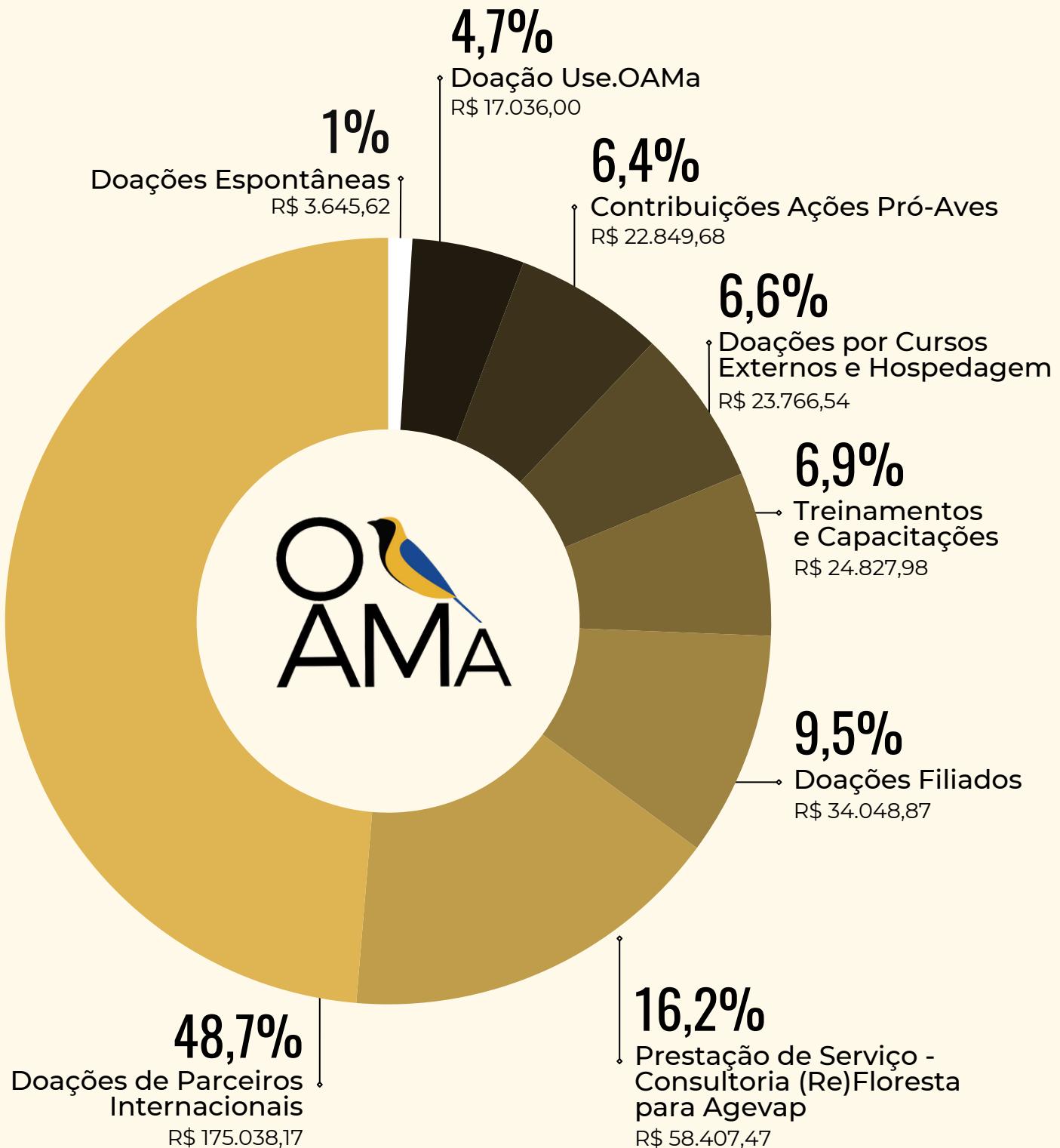
Foto: Affonso Souza

# Balanço Financeiro

## Receitas de 2023

Total arrecadado

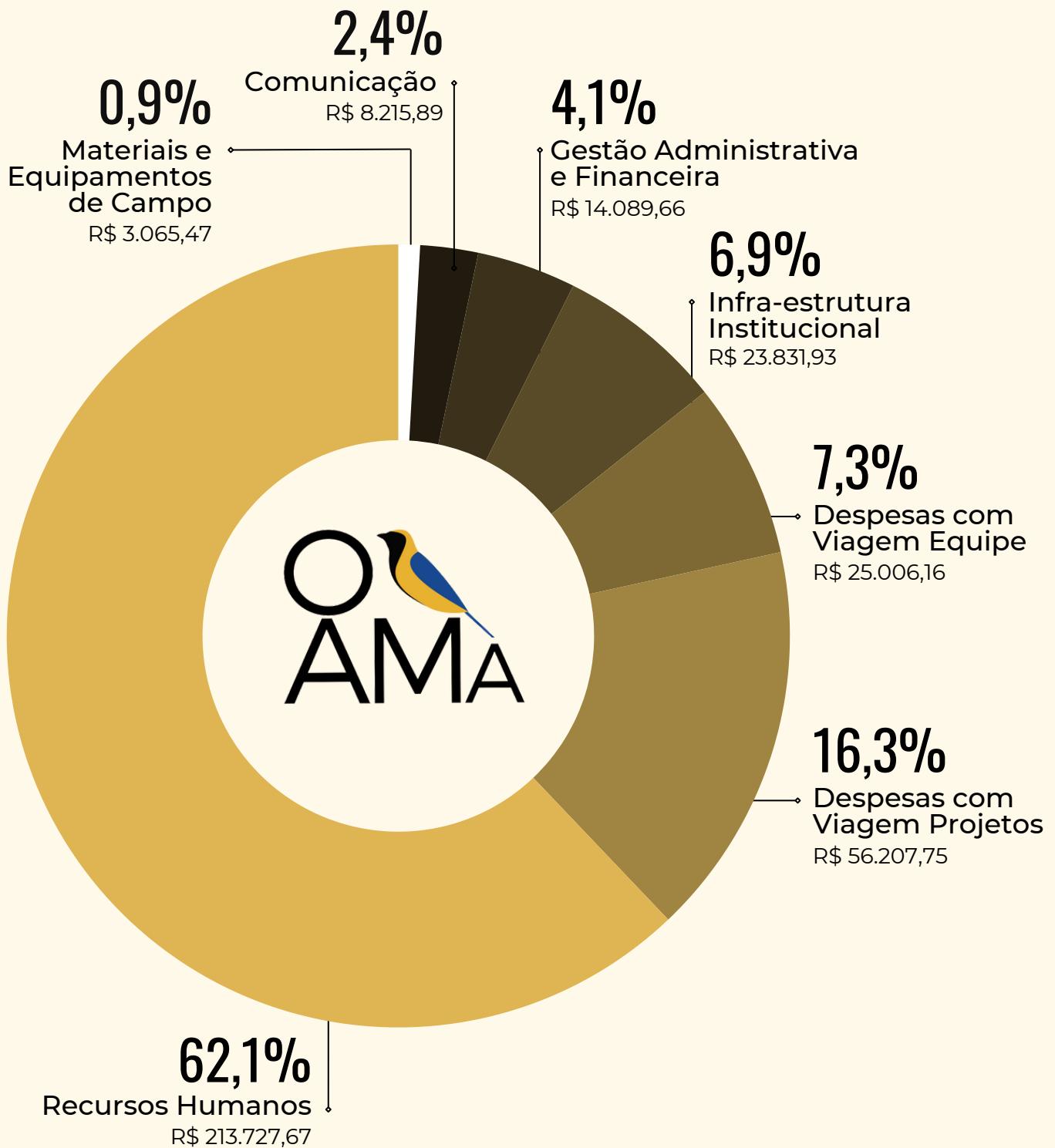
R\$ 359.620,33



# Balanço Financeiro

## Despesas de 2023

Total gasto  
R\$ 344.144,53





# CONSERVAÇÃO COM CIÊNCIA

RESENDE - RJ - BRASIL

[www.oama.eco.br](http://www.oama.eco.br) | @oamantiqueira  
contato@oama.eco.br | +55 24 99962-7394  
CNPJ: 35.713.512/0001-80