



# RELATÓRIO ANUAL 2024

## OBSERVATÓRIO DE AVES DA MANTIQUEIRA



# EQUIPE EDITORIAL

## **Redação**

Otávio Rocha

## **Revisão de conteúdo**

Affonso Souza

Luiza Figueira

Veronica Battezzini

## **Projeto gráfico e Diagramação**

Otávio Rocha

## **Revisão de tradução inglês**

Ellen Campbell

## **Revisão de texto português**

Dirlene Martins

## **Fotos de capa e contracapa**

Veronica Battezzini e Holly Garrod



Foto: Birds Atlantic

RESENDE - RJ - BRASIL

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

[contato@oama.eco.br](mailto:contato@oama.eco.br) | +55 24 99962-7394

CNPJ: 35.713.512/0001-80

# SUMÁRIO

04 Apresentação Institucional

07 Comunicação Científica

09 Pesquisa

12 Capacitação

14 Ecoturismo

16 Consultoria

18 Conservação

20 Doadores e Filiados 2024

23 Parceiros e Colaboradores

25 Balanço Financeiro



# 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 Década da ONU para 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**

# 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 Battezzini

## 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 Pesquisa e Treinamento - Danielle Santos

Executória de Contrato (Re)Floresta - Veronica Battezzini

## VOLUNTÁRIAS

Divulgação Científica – Rafaella Ferneda

Divulgação Científica – Andreza Freitas

Divulgação Científica – Caroline Marcelino

Divulgação Científica – Regiane Linhares

Divulgação Científica – Isabella Holanda

Divulgação Científica – Ana Carolina

Monitoramento de Aves – Mariana Franciscão



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 2024, executamos o terceiro ciclo do “**Programa Ações Pró-Aves: promovendo ações positivas para a conservação de aves silvestres**”. Além da divulgação científica nas redes sociais, levamos o programa para o Avistar 2024 por meio de quatro palestras temáticas. Também promovemos uma mesa-redonda sobre guarda responsável de pets em Visconde de Mauá (Resende,RJ), uma apresentação teatral na abertura do II Festival de Aves e Natureza de Resende e uma mesa-redonda virtual sobre colisões de aves com vidros pelo Youtube. Também lançamos duas cartilhas e pôsteres ilustrados de distribuição gratuita, expandimos o formulário de reportes de colisões de aves em nível nacional e realizamos o segundo ano da pesquisa de memória de colisões com moradores da região de Resende.

O terceiro ano da **Campanha Jacuçara** seguiu com posts colaborativos nas redes sociais de instituições parceiras, destacando a importância ecológica, social e econômica de espécies-chave e ameaçadas de extinção da Mata Atlântica: a jacutinga e a palmeira-juçara. O OAMa também realizou uma ação em Vargem Alta/ES, junto ao Programa de Conservação Saíra-Apunhalada (IMD). Reunimos produtores rurais e especialistas para discutir o manejo sustentável da palmeira-juçara.

A produção e execução de grande parte das atividades e materiais só são possíveis graças ao Programa de Voluntariado, que segue ativo desde 2021 e conta com uma equipe de voluntárias 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**.





Foto: Veronica Battezzini



**520** Folders informativos distribuídos



**180** Guias de aves distribuídos



**+41.900** Pessoas alcançadas em atividades presenciais e online



**17** Dias de atividades



**9** Matérias em portais de notícias



**2** Escolas envolvidas



**2** Cartilhas informativas e **2** Pôsteres ilustrados



**2** Pesquisas de ciência cidadã em andamento



**1** Aplicativo de identificação de nomes populares de aves



Website repaginado - Programa Ações Pró-Aves





# 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 2024, o **monitoramento padronizado e de longo prazo da avifauna na Serra da Mantiqueira** completou seis anos! Utilizamos os métodos de captura-marcação-recaptura com redes de neblina e anilhas. Continuamos as amostragens na estação de anilhamento da RPPN Fazenda Alto da Boa Vista (Bocaina de Minas, MG), que está inserida na APA da Serra da Mantiqueira, bioma Mata Atlântica.

## TOP 10 ESPÉCIES MAIS CAPTURADAS NO ANILHAMENTO:



1º Cigarra-bambu, 2º patinho, 3º pula-pula, 4º tangará, 5º sabiá-coleira, 6º chupa-dente, 7º pula-pula-assobiador, 8º abre-asa-de-cabeça-cinza, 9º tiê-de-topete e 10º fruxu.





**563** Aves capturadas



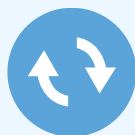
**65** Espécies capturadas



**218** Aves marcadas com anilhas CEMAVE



**25** Manhãs de anilhamento



**278** Aves recapturadas



**2.349** Horas\*rede



**27** Aves liberadas sem anilha



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. A seguir, trazemos dados e informações de **duas** dessas **pesquisas colaborativas**.

Na RPPN Fazenda Alto da Boa Vista, Natália Inacio-Almeida realiza um projeto de pesquisa focado em beija-flores da Mata Atlântica. Natália é ex-trainee do Programa de Treinamento do OAMa e mestranda no Departamento de Ecologia da USP, no Laboratório de Interações entre Vertebrados e Flores (LIVEFLOW). O seu objetivo é entender **a dinâmica populacional e a proporção de machos e fêmeas de duas espécies de beija-flores** (*Thalurania glaucopis* e *Phaethornis eurynome*). Esses dados serão essenciais para compreender a dinâmica reprodutiva e identificar possíveis ameaças à sobrevivência dessas espécies. A coleta de dados seguirá até junho de 2025.



59 Espécies de aves identificadas  
36 Espécies de aves anilhadas  
11 Espécies de beija-flores anilhadas  
77 Indivíduos de beija-flores anilhados



13 Dias de pontos de escuta  
30 Dias de anilhamento  
213 Horas\*rede



O OAMa também realizou coleta de dados na RPPN Alto Montana (Itamonte, MG), durante a sétima edição do workshop “Bird Banding and Molt Analysis”. A reserva também é local de estudo de pesquisa de mestrado de Danielle Santos, assistente de pesquisa do OAMa. O projeto, desenvolvido em parceria com o Laboratório de Biologia de Populações da UFRGS, tem o objetivo de **investigar a possível ocorrência de migração altitudinal na região**. A primeira expedição de campo foi realizada em conjunto com a terceira edição do Programa de Treinamento do OAMa. Em 2025, Danielle dará continuidade à pesquisa de mestrado associada ao quarto ano do Programa de Treinamento.



388 Aves capturadas  
266 Aves marcadas com anilhas CEMAVE  
78 Aves recapturadas  
39 Aves liberadas sem anilha  
58 Espécies capturadas



7 Gravadores instalados  
750 Horas de gravações  
17 Manhãs de anilhamento  
1480 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 2024, realizamos **cursos teóricos e práticos** de Anilhamento e Análise de mudas e classificação de idade. Também ministramos os **cursos internacionais** “Bird Banding and Molt Analysis course (BBMA VII)” e “Hierarchical Modelling Workshop” em parceria com o Ferraz Population Biology Laboratory (UFRGS). Adicionalmente, realizamos a primeira oficina de anilhamento de beija-flores para a equipe OAMa e colaboradores. A oficina foi ministrada por Víctor González, de Baja California Sur, México, anilhador certificado pelo North American Banding Council (NABC) e ex-trainee do OAMa. Além disso, promovemos um **intercâmbio** de seis meses para nossa voluntária Andreza Freitas, que viajou ao Observatório de Aves de Klamath (Oregon, Estados Unidos) com o objetivo de dar continuidade à sua capacitação profissional sem fronteiras. Por fim, concluímos o terceiro 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, assim, para a formação crítica de mais três ornitólogos de dois estados brasileiros.





Fotos: Veronica Battezzini



**118** Alunos em cursos e oficinas



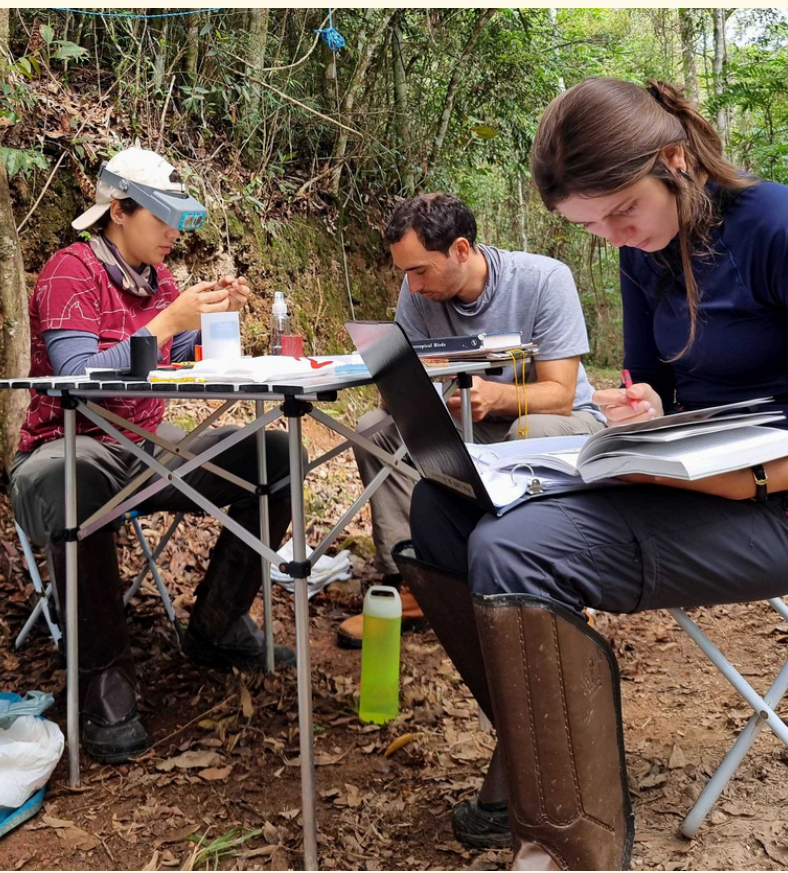
**2** Meses de treinamento



**3** Trainees residentes



**1** Intercambista



# 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 2024, o OAMa teve a honra de receber o **reconhecimento “Amigos do Turismo 2023”** da Secretaria de Turismo de Resende, pelo trabalho e envolvimento no cenário do turismo na região. Neste ano, contribuímos com a organização do **II Festival de Aves e Natureza de Resende** (II FAN). Realizamos nossa segunda Viagem de Arrecadação de Fundos (**II Fundraising Field Trip**) em parceria com o Observatório de Aves de Klamath (Oregon, EUA), na qual guiamos visitantes estrangeiros pela região de Resende e Itatiaia (RJ) e Itamonte (MG). Também organizamos a oficina “Sentidos abertos para o agora”, com foco na observação de aves e de fungos da Mata Atlântica, ministrada por Tuanne Egger e Humberto Mohr. E oferecemos ainda diversas passarinhadas guiadas na Mantiqueira.





**494** Participantes  
no II FAN



**5** Visitantes  
estrangeiros



**37** Pessoas em  
passarinhas



**2** Participantes  
na oficina



Foto: Veronica Battezzini

# 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.

O ano de 2024 foi o terceiro da prestação de serviços em 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 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.



Foto: Luísa Ritter





**222** Pessoas da comunidade escolar



**118** 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.

O OAMa contribui ativamente com o **Grupo de Assessoramento Técnico (GAT)** do Plano de Ação Nacional (PAN) de Conservação das Aves da Mata Atlântica. Em outubro de 2024, Luiza Figueira, Diretora Executiva do OAMa, participou da **primeira Reunião de Monitoria do segundo ciclo do PAN Mata Atlântica (2023-2028)**. Ao longo de três dias, cerca de 15 colaboradores do GAT, incluindo representantes de instituições de pesquisa, universidades e setores público e privado, avaliaram o andamento de cada ação planejada da matriz de objetivos do PAN. E discutiram os sucessos e desafios para a execução de cada ação.

Em dezembro, o OAMa publicou, junto ao ICMBio/CEMAVE, o **Relatório de Pesquisa de Percepção Socioambiental 2024**. A pesquisa teve o objetivo de identificar como a sociedade compreende e interpreta alguns desafios enfrentados pela conservação das aves e habitats da Mata Atlântica: perda de habitat, caça e tráfico ilegal de animais silvestres, introdução de espécies exóticas e soltura de aves na natureza. Dessa forma, a pesquisa busca avaliar a efetividade das ações de educomunicação do PAN Mata Atlântica.





## Mensagem da Diretora Executiva

A cada ano, medimos nossos esforços, reunimos nossos alcances e conquistas para compartilhar aqui com vocês. Compartilhamos com nossos colaboradores, apoiadores, parceiros, amigos ou com quem quer só conhecer um pouco mais sobre o que fazemos. E por que é tão importante compartilhar tudo isso? Por que comunicar, anualmente, em um relatório extenso, tudo o que fizemos? Em primeiro lugar, apresentar este relatório, elaborado cuidadosamente e que abrange o ano todo, é fundamental para manter a transparência do OAMa com a sociedade. Além disso, esperamos que ele informe a todos que estão envolvidos em nossas ações sobre seus resultados. Mas este relatório também tem outra função essencial: conquistar. Conquistar aqueles que já participam e apoiam o OAMa, para que se sintam orgulhosos do que fazem e continuem engajados. Conquistar aqueles que ainda conhecem pouco do OAMa, mas que podem se aproximar e se juntar ao nosso bando para apoiar a viabilização do nosso trabalho e de nossas ações. O ano de 2024 foi marcado por muito trabalho e por profunda reflexão sobre como comunicar de forma mais eficiente o propósito do OAMa e sua importância para a sociedade. Nossos projetos e ações crescem a cada ano, tanto em número quanto em alcance. E, para acompanhar esse crescimento, precisamos também ampliar nossas mãos, braços e corações. O OAMa precisa se comunicar, dialogar e atrair mais pessoas para se juntarem a nós neste esforço contínuo. Hoje, sinto enorme orgulho de tudo o que o OAMa realizou em 2024 e do caminho que estamos trilhando para os próximos anos. Espero que este relatório, bem como os demais materiais que produzimos continuamente, também deixem vocês orgulhosos de participar e se engajar em nossos esforços. E que sirva como um convite para aqueles que ainda não se juntaram ao nosso bando misto – que se achegue logo para somar junto com a gente. **A conservação da biodiversidade depende do compromisso de cada um de nós. Sigamos juntos.**

*Luiza J. Rodrigues*



# 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!

## PATRONOS

C. John e Carol Ralph

Gostaríamos de dar um destaque especial aos patronos do OAMa de 2024. C.J. e Carol Ralph são parte da história do OAMa desde sua concepção. Além de apoiadores, foram inspiração e conselheiros para a criação e estruturação da organização. Em 2024, por reconhecerem nossos esforços e demandas, doaram **o primeiro carro institucional do OAMa!** O carro, uma Pajero TR4 4x4, viabilizará o acesso às áreas de monitoramento e de coleta de dados de pesquisa, além de facilitar o deslocamento para a realização de inúmeras outras atividades institucionais, de educação e divulgação científica. Obrigada, Carol e C.J. Ainda não temos asas, mas agora temos rodas, e elas nos levarão até onde precisarmos chegar.



# Doadores e Filiados

## FILIADOS

Ilda Fátima de Deus  
Julia Ribeiro Martins  
Luma Amaral  
Maria Denise S C M Lopez  
Maria Luiza Coimbra  
Maria Luiza Pedrosa  
Marcia Moreira dos Santos Chieriegatti  
Paulo Rodrigues  
Mario Luiz  
Silvana Buzato  
Ana Carolina Monteiro Almeida  
Barbara Vasconcelos Abbondati  
Breno Rodrigo de Araujo  
Regina Noronha  
Renata Mercedes Leite  
Maria Cristina de Castro  
Acacio Araújo e Melissa Alves  
C.J. Ralph  
Ellen Campbell  
Gabriel Martins  
James Stelson  
Julia Figueira Rodrigues  
Rosana Rita Folz  
Almeida Rocha  
Rafaella da Mata  
Gladys Aparecida Ramos  
Marry Ann Perry  
Carolina Vannier Borges  
Nina de Paula Martins Monteiro de Souza  
Dirlene Ribeiro Martins  
Katia Novi Castilla  
Luiz Felipe Gonzaga  
Nathalia D. P. M. M. SO.  
Thayssa Alves Coelho da Silva  
Sarah Henaut Jacobs  
Douglas Miranda

Humberto Mohr  
Elisabete Franciscão  
Andreza Freitas Nunes  
Alice Seben Campana  
Ingrid Basilio  
Danielle Santos Silva

## DOADORES

Martha F. R. Wiederkehr  
Arti Kirch  
Eugenio S Oliveira  
Janet Anderson  
Jill Turner  
Mary Krystine  
Barbara Settles



# 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: Julia Rodrigues



Foto: Augusto Gomes

# 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**

Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP)

Aves das Agulhas Negras

AVISTAR

Birds Atlantic

Birds Caribbean

Colégio Estadual Antônio Quirino

Guardian Glass Brasil

Instituto Alto Montana

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

Instituto Claravis

Instituto Federal do Rio de Janeiro

Klamath Bird Observatory

Laboratório de Biologia de Populações da UFRGS

Laboratório de Ecologia e Conservação da UFSCar

Loja Guigó

Loja Colabora Nóbrega

Loja dos Passarinhos

Michigan Technological University

Parque das Aves

Parque Estadual da Pedra Selada

Película Chic

Plano de Ação Nacional para Conservação das Aves da Mata Atlântica

Programa de Conservação da Saíra-Apunhalada

Projeto Aves de Noronha

Refúgio de Vida Silvestre Estadual da Lagoa da Turfeira

RiMa Editora

Sala Preta

SAVE Brasil

Secretaria de Turismo de Resende

# Parceiros e Colaboradores

## PESSOAS FÍSICAS

Ana Laura Dutra

Ana Moreira

Augusto João Piratelli

Betânia Danelon

Carla Marques

Carolina Cupertino

Cecília Licarião

Célia Serrano

Dirlene Martins

Eduardo Araujo

Ellen Campbell

Evaldo Cesari

Felipe Oliveira

Gabriel Martins

Gonçalo Ferraz

Holly Garrod

Humberto Mohr

Jared Wolfe

João Welleson Freitas

Jorge Lucas Moreira

Julia Flecher

Karine Resende

Karoline Zamluti

Larissa Amaral

Lino Matheus

Luísa Ritter

Natália Inacio-Almeida

Nathália Diniz

Nilto Tatto

Paulo Pêgas

Priscilla Amaral

Polyana Alves

Samiris Freire

Silvana Buzato

Simone Coimbra

Tainá Mecun

Tuane Eggers

Victor González

Vinícius do Couto

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

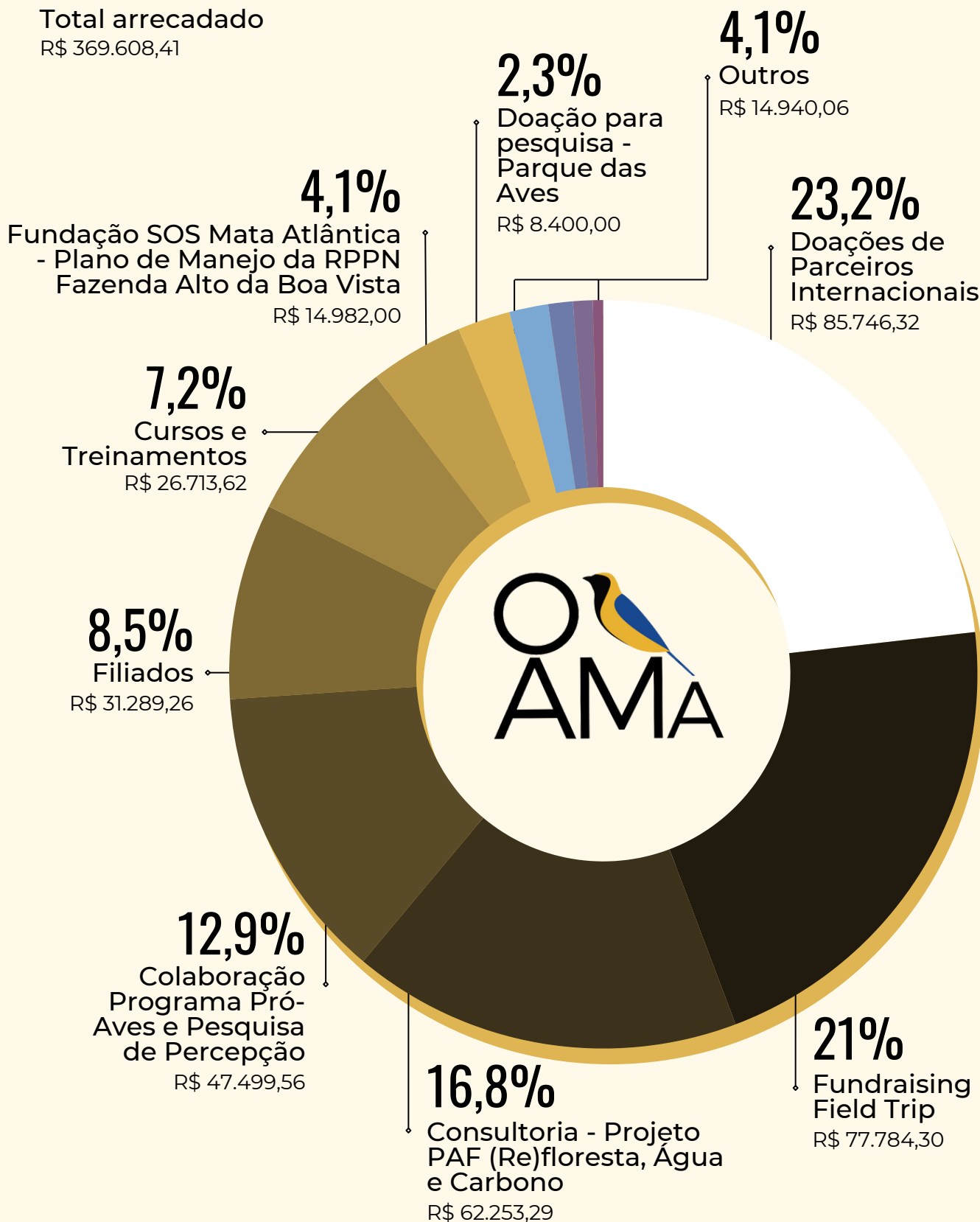




# Balanço Financeiro

## Receitas de 2024

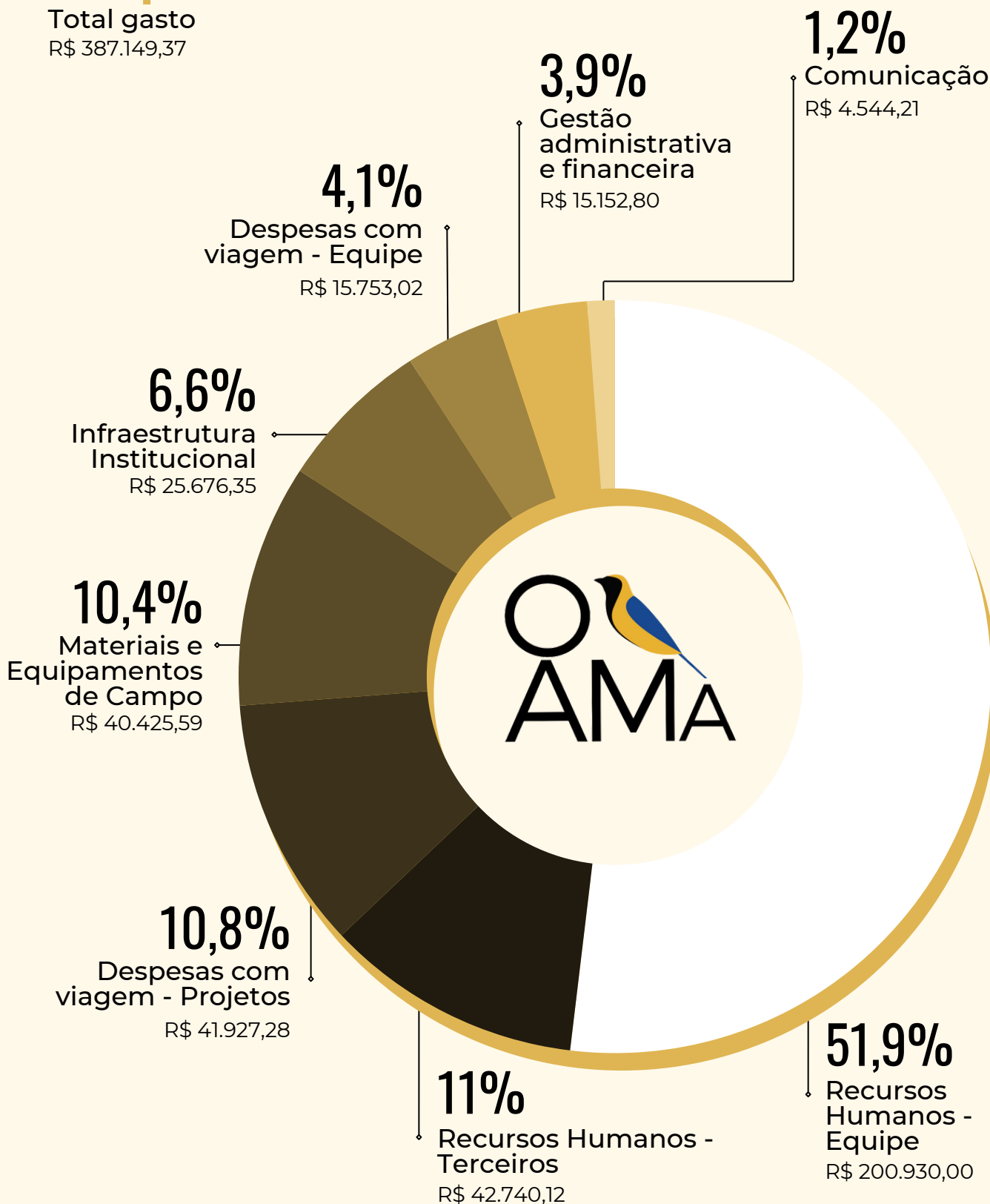
Total arrecadado  
R\$ 369.608,41



# Balanço Financeiro

## Despesas de 2024

Total gasto  
R\$ 387.149,37





RESENDE - RJ - BRASIL

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