

Relatório Anual
de Atividades

2024

CENTRO DE ESTUDOS RIOTERRA



SU MÁ RIO

- | | |
|---|---|
| <p>03 Editorial</p> <p>05 Quem somos?</p> <p>06 Como atuamos</p> <p>07 Nossos Eixos Estratégicos</p> <p>08 Inovações e Tecnologia</p> <p>10 Programas e Projetos</p> <p>11 Foresting 4Us</p> <p>12 Projeto ISA</p> <p>13 Projeto Carbify</p> <p>14 Projeto PP&D-SEM</p> <p>15 Projeto Tree Nation</p> <p>16 CBCA</p> <p>17 Projeto Cacau Amazônia+</p> <p>19 Projeto Agro Verde</p> | <p>20 Projeto REDD+ Resex Rio Preto Jacundá</p> <p>22 Projeto REDD+ Terras Indígenas</p> <p>23 Projeto Pecuária+ GIZ</p> <p>25 Projeto Good Energies</p> <p>27 Vem Aí</p> <p>28 Comunicação</p> <p>29 Redes e Parceiros</p> <p>30 Nossa Equipe</p> <p>31 Governança</p> <p>32 Transparência</p> <p>33 Recursos</p> <p>34 Rioterra</p> <p>35 Agradecimentos</p> |
|---|---|



EDITO RIAL

A Amazônia não é apenas um lugar no mapa. É uma força viva que pulsa em cada árvore, em cada rio, em cada comunidade que chama essa terra de lar.

Na Rioterra, essa força nos inspira e desafia diariamente. Hoje, como Centro de Inovação da Amazônia, somos o elo entre o saber ancestral e a ciência moderna, entre o respeito à natureza e a tecnologia necessária para proteger o que é único no mundo. Em 2024, nossa missão segue clara e urgente: conservar a biodiversidade incomparável da floresta e agir com determinação na mitigação das mudanças climáticas que ameaçam sua existência. Nosso trabalho é feito com o pé no chão, entre as comunidades, fortalecendo quem vive e depende dessa floresta. Porque preservar a Amazônia é garantir vida — hoje e para as próximas gerações. Este relatório é o registro do nosso compromisso, das conquistas e dos desafios enfrentados. Ele reflete uma trajetória de dedicação, transparência e ação concreta pela Amazônia.



883.000
hectares

protegidos
diretamente por ações
de conservação

225
empregos
gerados

989.646
mudas

de diversas espécies
foram produzidas e
distribuídas ao longo do
ano.

535
hectares

de áreas degradadas
foram recuperados
(APP e RL).

145
famílias

foram beneficiadas
através de
assistência técnica
e extensão rural.

2.458
visitas

foram realizadas
pela equipe de
extensão rural.



QUEM SOMOS?



A Rioterra é o Centro de Inovação da Amazônia. Uma [Instituição de Ciência, Tecnologia e Inovação \(ICT\)](#) e [Organização da Sociedade Civil de Interesse Público \(OSCIP\)](#) com mais de 25 anos de atuação no coração da floresta.

Integramos ciência, tecnologia, saberes tradicionais e inovação social para criar soluções sustentáveis voltadas à conservação da biodiversidade, mitigação das mudanças climáticas e fortalecimento das comunidades amazônicas. Nosso trabalho nasce do diálogo com o território. A maioria dos nossos colaboradores é da própria região, o que amplia a sensibilidade, o conhecimento técnico e o enraizamento das nossas ações.

Como Atuamos

A atuação da Rioterra – Centro de Inovação da Amazônia – é guiada por um compromisso com a transformação positiva do território, por meio de ações que unem ciência, tecnologia, saberes tradicionais e inovação social.

Visão

Atuar como uma organização de impacto na Amazônia, conectando diferentes atores para promoção e implementação de soluções sustentáveis na economia regional até 2030, voltado à redução de vulnerabilidades sociais, combate às mudanças climáticas e conservação da biodiversidade.

Missão

Contribuir para a formação de uma sociedade crítica, consciente de seu contexto socioeconômico e ambiental, capaz de propor um modelo de desenvolvimento para região amazônica que alie conservação e sustentabilidade à melhoria da qualidade de vida das populações locais.



Valores

- Humanismo
- Transparência e responsabilidade
- Inovação
- Respeito às diferenças
- Diversidade e valorização cultural amazônica

Nossos Eixos Estratégicos

Conservação da Biodiversidade



Conservação das florestas,
recuperação de áreas
degradadas, estudos e proteção
da biodiversidade.

Redução das Vulnerabilidades Sociais



Promoção de práticas
sustentáveis que geram
autonomia e fortalecem a gestão
comunitária de recursos naturais
e a tomada de decisões.

Mudanças Climáticas



Manutenção e aumento dos
estoques de carbono florestais.

INOVAÇÕES E TECNOLOGIAS

Em 2024, a Rioterra fortaleceu a integração entre tecnologia e recuperação da vegetação. Finalizamos o Sistema Rioterra, plataforma que centraliza dados de todas as fases dos projetos e aprimora o monitoramento e a gestão. Também incorporamos drones de pulverização, otimizando o trabalho de campo com agilidade e precisão.

Seguimos investindo em estudos aplicados e ferramentas digitais que ampliam nossa capacidade de análise, tomada de decisão e replicabilidade dos modelos. A coleta de dados georreferenciados, o uso de imagens aéreas e o cruzamento com sistemas internos permitem o mapeamento detalhado e em tempo real das áreas de atuação.

Destaques Tecnológicos:

Plataforma Sistema Rioterra

Drones de pulverização e mapeamento

Monitoramento remoto por imagens aéreas







Programas e Projetos

Os projetos da Rioterra são fundamentados em dois programas estratégicos que guiam suas iniciativas:

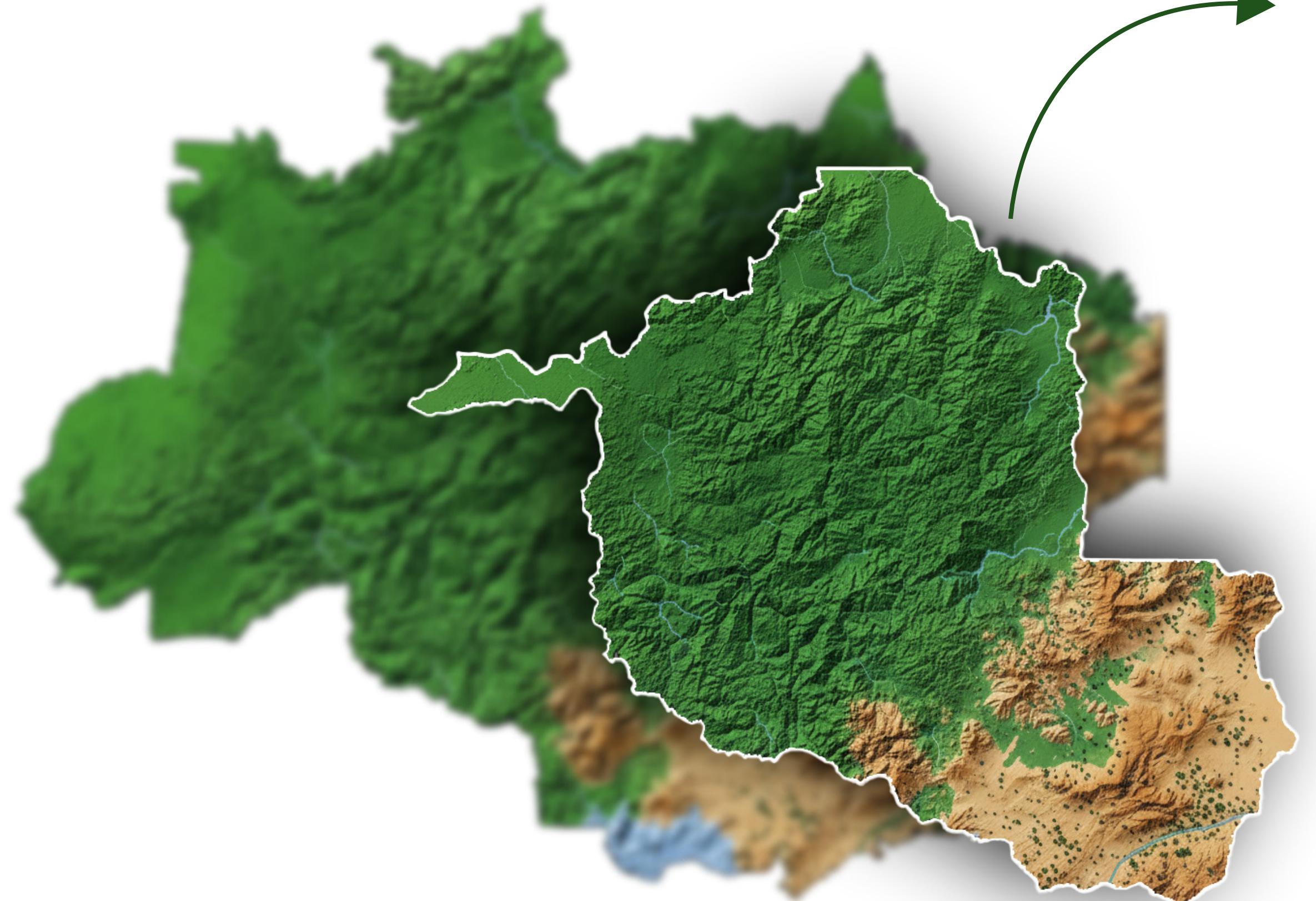
**“Soluções Baseadas na Natureza” e
“Desenvolvimento Socioterritorial.”**

Soluções Baseadas na Natureza

- Restauração
- Carbono: REDD+|ARR
- Bioeconomia

Desenvolvimento Socioterritorial

- Energias Renováveis
- Valorização Cultural
- Gestão & Organização Social



FORESTING 4US

A campanha **Forestation 4Us** reúne os esforços da Rioterra para restaurar a cobertura florestal da Amazônia, contribuindo para a mitigação das mudanças climáticas e a conservação da biodiversidade. Lançada com a meta de implantar **50 milhões de árvores até 2030**, a iniciativa contabiliza, desde 2020, áreas em processo de restauração, incluindo recuperação de **APPs, Reservas Legais**, áreas desmatadas em **Unidades de Conservação** e implantação de **sistemas agroflorestais** em propriedades de agricultura familiar.

A Rioterra também desenvolve e testa metodologias inovadoras — como **muvuca**, silvicultura de nativas e diferentes arranjos agroflorestais — para aprimorar soluções adaptadas à realidade amazônica. Até 2024, a campanha contabilizou **8.223.000 mudas** produzidas e entregues, abrangendo **5.180 hectares** em recuperação. Os resultados demonstram a efetividade dos esforços da Rioterra e consolidam o Foresting 4Us como uma das principais iniciativas de restauração ecológica da região.

PROJETO ISA FLORESTA PRODUTIVA

(2023–2025 | CBCA – Porto Velho/RO)

Financiador: União Europeia

Parceiro: Instituto Socioambiental (ISA)



Instituto
Socioambiental



**Semeadura direta
(muvuca) como modelo
de restauração adaptado
à realidade local.**

6
hectares
restaurados

5.822
mudas
plantadas

46
espécies
nativas
utilizadas

PROJETO CARBIFY RESTAURAÇÃO COM SAFs

(2023–2047 | CBCA
Comunidade Vila Nova Teotônio)

Parceiro: Santo Antônio Energia,
Instituto Amazônia+21.



**Sistemas Agroflorestais que
combinam restauração e
geração de renda com
captura de carbono**

100
hectares
restaurados

301.580
mudas
plantadas

27
famílias
beneficiadas

PROJETO PP&D-SEM

SILVICULTURA DE ESPÉCIES NATIVAS

(2023–2043 | CBCA – Comunidade
Vila Nova Teotônio)

Público beneficiado:
Comunidade científica e local



**Sítio experimental voltado
à pesquisa florestal com
espécies amazônicas.**

10
espécies nativas
implantadas

**Estudos de
silvicultura
por 20 anos**

PROJETO TREE NATION

RESTAURAÇÃO COMUNIDADE-BASE

(2020–2024 | CBCA, Resex Rio
Preto-Jacundá, Itapuã, Cujubim,
Machadinho D’Oeste)

Parceiros: SEDAM, ASMOREX, CI, Santo Antônio
Energia, Instituto Amazônia+21
Financiador: Tree Nation



**Restauração participativa
com foco em ecossistemas
degradados e sequestro de
carbono.**



Centro de Bioeconomia e Conservação da Amazônia (CBCA)



Esse espaço foi concebido para promover pesquisas e difusão de tecnologias sobre restauração da cobertura vegetal amazônica. Com mil hectares, abriga vitrines tecnológicas com emprego de diferentes técnicas de restauração como experimentos de silvicultura para madeira sólida,

agroflorestas, regeneração natural, semeadura de sementes e plantios mistos com diferentes densidades.

Tudo isso fortalecendo comunidades locais, valorizando saberes tradicionais e integrando conservação com desenvolvimento.

6

vitrines
tecnológicas
implantadas

**Mais de
300**

hectares de
áreas
degradadas
restauradas
ativamente

**Mais de
30**

famílias envolvidas
diretamente nas
ações de plantio

PROJETO CACAU AMAZÔNIA+

O projeto **Cacau Amazônia+** promove a produção sustentável de cacau em Rondônia, integrando recuperação de áreas degradadas que estão em desconformidade com o Código Florestal, geração de emprego e renda e conservação de bacias hidrográficas. A estratégia é baseada na implantação de Sistemas Agroflorestais (SAFs) com cacau, banana e açaí, como indutores da adequação ambiental das propriedades da agricultura familiar.



Resultados até 2024:



118 famílias beneficiadas

38 hectares de Áreas de Preservação Permanente (APP) recuperadas

124 hectares implantados com Sistemas Agroflorestais (**SAFs**)

91.722 mudas entregues para plantio inicial

134.288 mudas entregues para replantio em áreas de APP

20
24

PROJETO AGRO VERDE

O **Projeto Agroverde** promove a restauração florestal em propriedades de agricultores familiares que atuam com pecuária, com foco em recuperação de bacias hidrográficas e paisagens sustentáveis. Utiliza o carbono estocado nas árvores para viabilizar um mecanismo de **Pagamento por Serviços Ambientais (PSA)** para apoiar financeiramente os produtores que mantêm áreas restauradas.



Resultados até 2024:



Meta: restaurar 2000 hectares de APPs, realizar o pagamento por serviços ambientais a 600 famílias e fixar 750k toneladas de carbono até 2052.

Parceria: Reforest'Action

Financiador: Amazon Biodiversity Fund

Municípios: Candeias do Jamari, Itapuã do Oeste, Alto Paraíso, Cujubim, Rio Crespo, Ariquemes, Monte Negro (RO)



PROJETO REDD+ RESEX RIO PRETO JACUNDÁ



Desde 2012, o projeto **REDD+ Resex Rio Preto-Jacundá** atua na proteção de **95.300 hectares** de floresta e no fortalecimento de comunidades extrativistas em Machadinho D'Oeste e Cujubim (RO).

Resultados até 2024:

180 horas de capacitações em organização social e gestão

Construção de casas

Auditoria de dez anos do projeto

Revisão Diagnóstico Socioeconômico Redd+ da Resex Rio Preto

Construção de 1 base para apoio ao monitoramento da resex

Oficinas para revisão do plano de vida

Monitoramento da biodiversidade

Perfuração de 3 poços artesianos

Aquisição de 5 kits fotovoltaicos para geração de energia em lugares remotos na Resex

Aquisição de um tanque pipa trator

Curso de drone voltado à gestão e proteção territorial

Curso Protetor Ambiental Mirim para jovens e adolescentes de 10 a 17 anos da comunidade com disciplina militar

Limpeza de 3 novos transectos de monitoramento da biodiversidade

Curso de Arrais Amador

Período: 2012–2042

Local: Resex Rio Preto Jacundá

Parceiros: ASMOREX, Biofilica Investimentos Ambientais



PROJETO REDD+ TERRAS INDÍGENAS

Iniciado em 2022, o projeto atua em três TIs: Igarapé Lourdes e Rio Branco (RO), e Zoró (MT), visando conservar **788 mil hectares** com REDD+ e gestão territorial sustentável.

Resultados até **2024**:

CLPI finalizado com aprovação unânime em todas as **Terras Indígenas**

Criação do sistema de governança

Realização de intercâmbios com lideranças indígenas

Período: 2022–2062

Locais: TIs Igarapé Lourdes, Rio Branco (RO) e Zoró (MT)

Financiadores: Amazon Biodiversity Fund, WRI

impact+ earth

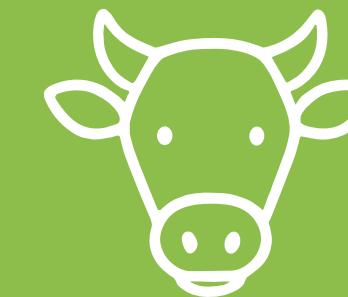
WORLD
RESOURCES
INSTITUTE



PROJETO PECUÁRIA+ (GIZ)

O projeto Pecuária+ busca criar modelos sustentáveis de produção e inovação produtiva na pecuária amazônica, com foco no aumento de produtividade e regularização ambiental.





Metas:

Diagnosticar e propor soluções para embargos.

Desenvolver 2 estudos de viabilidade para pecuária de baixa emissão.

Implantar 4 propriedades modelo, 2 de leite e 2 de corte.

Capacitar cerca de 100 produtores.

Operacionalizar chatbot em WhatsApp para orientação técnica.

Diferenciais:

Primeira iniciativa da Rioterra com uso de IA.

Alinhamento com Plano ABC+ e políticas públicas.

Atuação com cooperativas, instituições e produtores locais.



Período: 15/02/2025 a 14/05/2026

Programa: Bioeconomia

Atividade: Inovação produtiva

Local: Candeias do Jamari e municípios do território Madeira-Mamoré (RO)

Financiador: GIZ – Cooperação Brasil-Alemanha

PROJETO GOOD ENERGIES

O projeto **Good Energies** visa fortalecer institucionalmente o Centro de Estudos Rioterra, ampliando sua capacidade na restauração florestal em Rondônia. As ações focam na estruturação dos setores de Recursos Humanos, Desenvolvimento Organizacional, Administração e Captação de Recursos.



Metas:

Reestruturação dos setores de RH e Gestão

Criação de ambiente saudável e políticas institucionais

Aumento da captação de recursos

Resultados até 2024:



Período: 01/01/2023 a 31/12/2024

Financiador: Good Energies Foundation

Local: Estado de Rondônia



VEM AÍ

Uma nova semente será lançada sobre a Amazônia. Mas, desta vez, ela florescerá em cantos, danças, cores e saberes.

Em 2025, um novo capítulo será iniciado: o **Festival dos Povos da Floresta**.

A Rioterra criou um projeto que foi abraçado pelo Ministério da Cultura e Petrobras.

Uma jornada viva de conexão entre territórios, onde o passado se encontra com o agora, e a arte se torna voz de resistência.

Mais do que um festival, é um chamado coletivo para sentir, ouvir e viver a Amazônia com todos os sentidos.



COMUNICAÇÃO

Conectando pessoas, projetos e territórios.

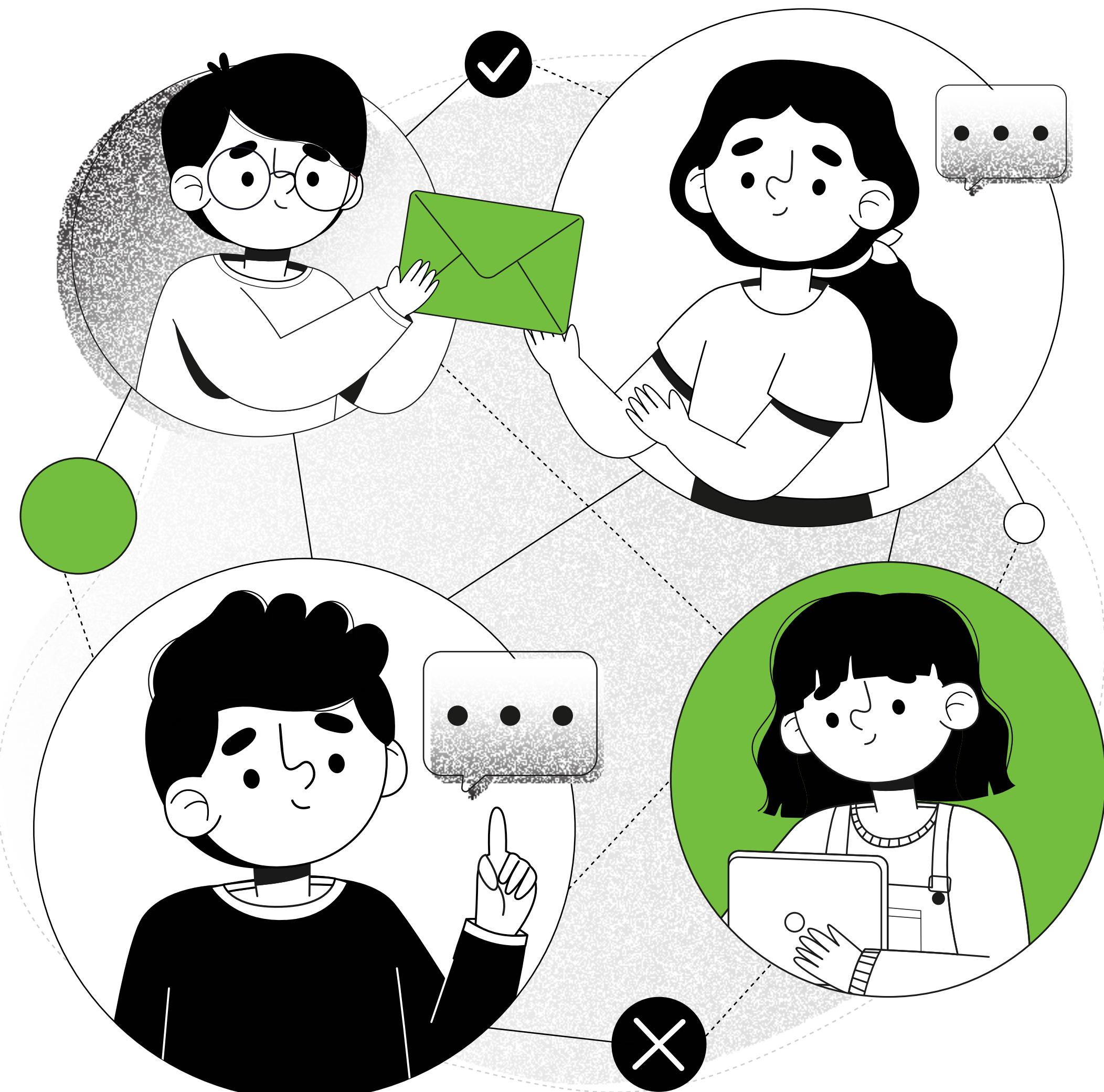
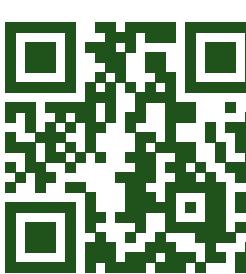
A Rioterra utiliza seus canais digitais para apresentar projetos, resultados e ações de forma acessível, atualizada e transparente.

Nossas plataformas também funcionam como espaços de diálogo com públicos diversos: produtores rurais, acadêmicos, pesquisadores, representantes de empresas e órgãos públicos, além de parceiros e organizações do terceiro setor.

Acreditamos que a comunicação fortalece redes de colaboração, amplia o engajamento e contribui diretamente para o impacto das nossas iniciativas na Amazônia.

-  **YOUTUBE** – [@CentrodeEstudoRioterra](https://www.youtube.com/@CentrodeEstudoRioterra)
-  **INSTAGRAM** – [@rioterra.org.br](https://www.instagram.com/rioterra.org.br)
-  **FACEBOOK** – [@CESRioterra](https://www.facebook.com/CESRioterra)
-  **LINKEDIN** – [company/rioterraorg](https://www.linkedin.com/company/rioterraorg)
-  **SITE** – rioterra.org.br

Acesse direto
com o **QR Code**
ao lado.



REDES E PARCERIAS

Initiative
20x20



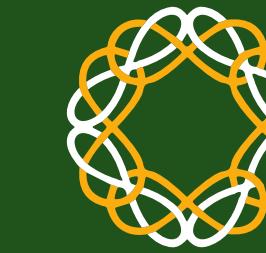
Pacto Global
Rede Brasil



DÉCADA DAS NAÇÕES UNIDAS DA
RESTAURAÇÃO
DE ECOSISTEMAS
2021-2030



ALIANÇA
PELA RESTAURAÇÃO NA
AMAZÔNIA



CIRCULAR
BIOECONOMY
ALLIANCE



SOCIAL GOOD
CULTIVATING
POSITIVE INFLUENCES
INSIDE AND OUT



ALIANÇA
BRASIL NBS

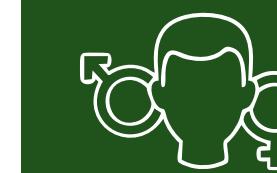
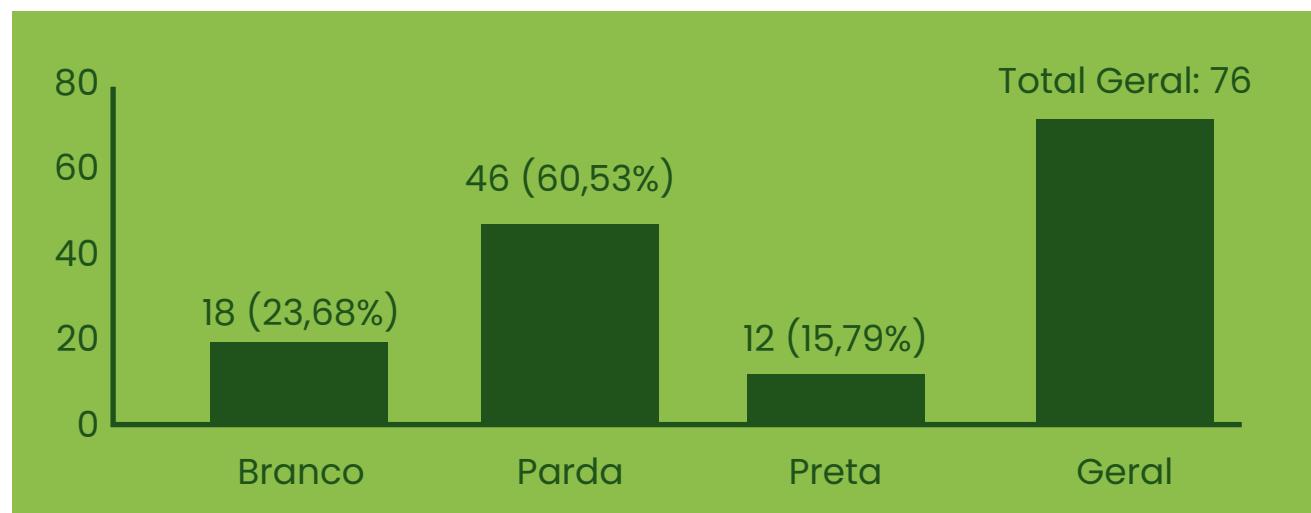


Uma
CONCERTAÇÃO
pela Amazônia

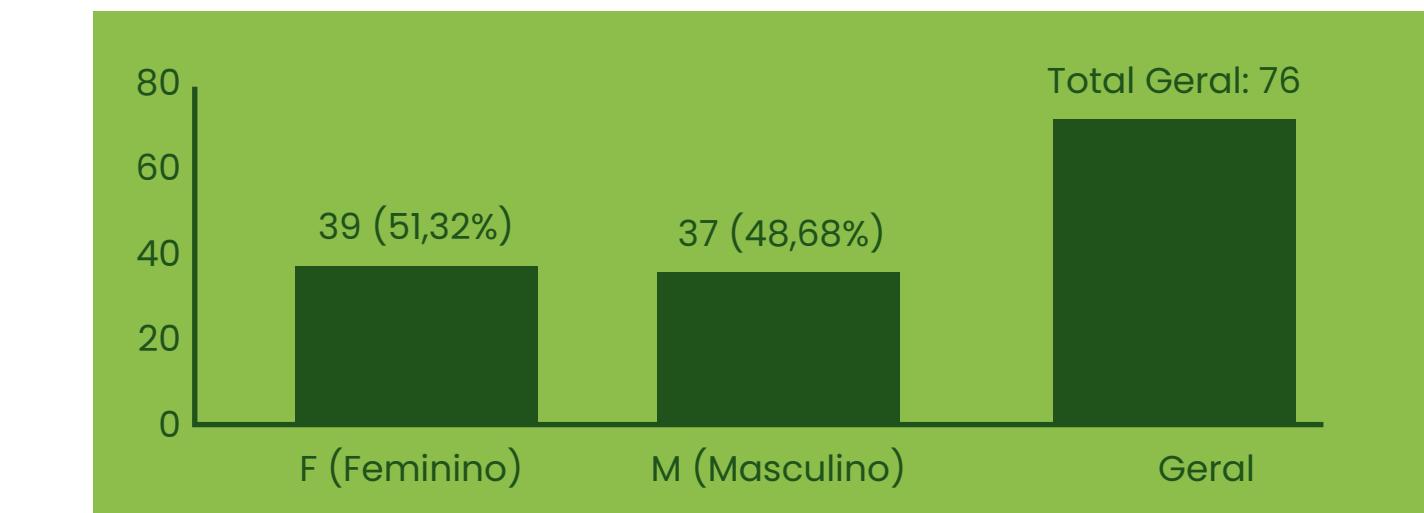
NOSSA EQUIPE



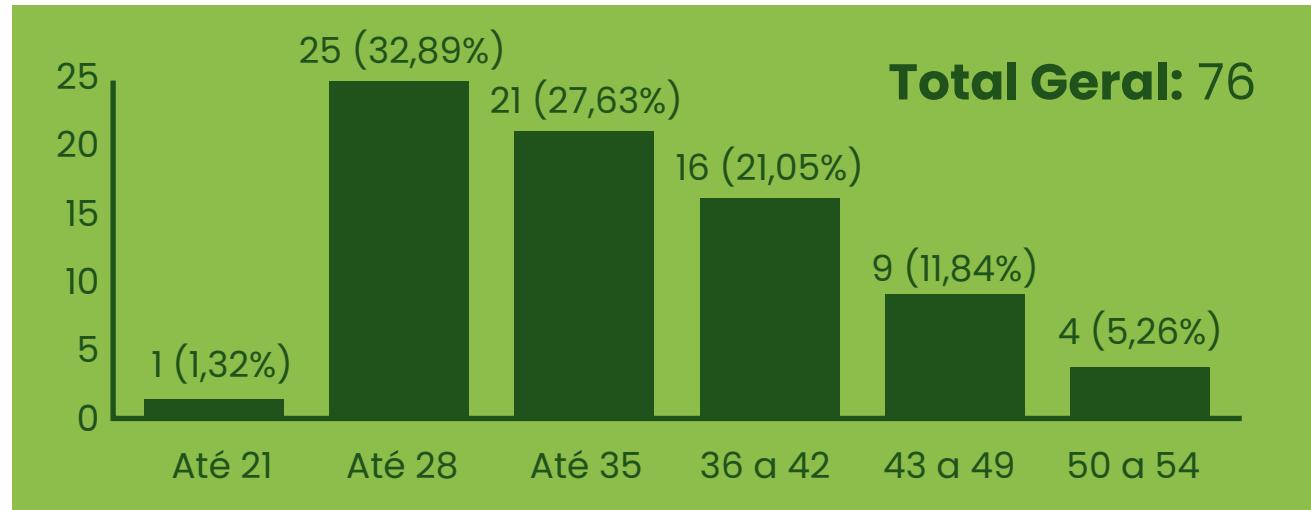
Contagem de indivíduos
por cor/etnia:



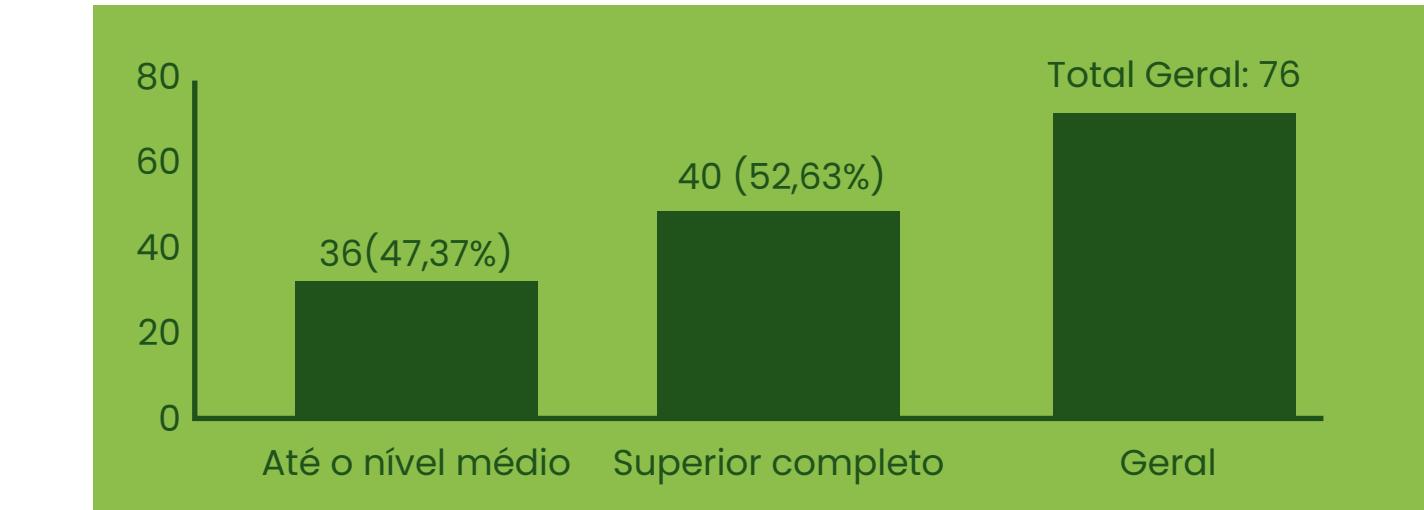
Contagem de indivíduos
por sexo:



Contagem de indivíduos
faixas etárias:



Contagem por
escolaridade:





GOVERNANÇA

Adotamos um modelo de governança sólido, transparente e participativo. Nossa estrutura organizacional garante a integridade das ações da Rioterra e o envolvimento ativo das partes interessadas, com foco na conformidade e na tomada de decisões responsáveis.

A governança é formada por quatro instâncias principais:

Assembleia de Associados

Instância máxima de deliberação da organização.

Diretoria Executiva

Responsável pela condução estratégica e operacional das atividades.

Fabiana Barbosa Gomes

Presidente

Iara Barberena

Vice-presidente

Telva Malte

Tesoureiro

Alexandre Queiroz

Secretário

Conselho Fiscal

Acompanha e fiscaliza a gestão financeira da instituição.

Elizangela Barba

Conselheiro

Edvânia Brito

Conselheiro

Tetcha Sotomayor

Conselheiro

Conselho Consultivo

Contribui com orientações estratégicas e apoio técnico à organização.

Ana Euler

Embrapa Amapá

Daniel Brandão

Vox Capital

Cláudio Valladares Pádua

Instituto de Pesquisas Ecológicas (IPÊ)



TRANSPARÊNCIA

Trabalhamos com responsabilidade e compromisso com o uso consciente de recursos, prestando contas de forma clara e acessível.

Nossos relatórios de auditoria e balanços contábeis estão disponíveis no site da Rioterra, mostrando como os investimentos são transformados em ações de impacto social, ambiental e econômico.

Adotamos políticas de compliance, ética e boas práticas de governança, envolvendo toda a equipe, fornecedores e parceiros.

Acesse os documentos de 2024 escaneando o QR Code ao lado ou visitando:

www.rioterra.org.br/transparencia

RECURSOS

PROJETO | RECEBIDO EM 2024 |



Festival Povos
da Floresta
R\$ 3.505.633,56



Rioterra Redd+
R\$ 1.500.000,00



AgroVerde
R\$ 4.174.858,00



C.I – Conservation
International
R\$ 496.495,35



Cacau Amazônia +
R\$ 1.227.810,83

Outras Receitas
R\$ 2.333.634,31



Rioterra Centro de Estudos

 **Rua Padre Chiquinho, 1651**
Porto Velho/RO
+55 (69) 99213-9262

Acompanhe nossos projetos e iniciativas também nas redes:

-  **YOUTUBE** – @CentrodeEstudoRioterra
-  **INSTAGRAM** – @rioterra.org.br
-  **FACEBOOK** – @CESRioterra
-  **LINKEDIN** – company/rioterraorg
-  **SITE** – rioterra.org.br



AGRADECIMENTOS

Em 2024, cada passo que demos foi possível graças à força de uma rede comprometida com a transformação da Amazônia.

Nosso mais profundo agradecimento a todos que caminharam conosco – comunidades locais, parceiros, apoiadores, equipe técnica e financiadores. Cada colaboração somou à construção de soluções reais para um futuro mais justo, resiliente e sustentável.

Acreditamos no poder das alianças, na ciência que se faz em campo e na escuta que fortalece os territórios.

Seguimos cultivando parcerias, restaurando florestas e multiplicando impactos positivos. Obrigado por fazer parte desse movimento.

Quer conhecer mais ou se conectar com a Rioterra?

Acesse nosso site ou siga nossas redes sociais.

