

A photograph of a person from behind, wearing a wide-brimmed straw hat and a white shirt with a dark strap over their shoulder. They are standing in a field of lush green plants, possibly strawberries. The background is a soft-focus green landscape. The image is partially covered by a white diagonal shape and a dark green curved shape in the top right corner.

viva  água

cuidar do **Rio Miringuava**
é proteger a vida

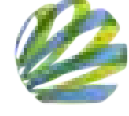
Estratégias e Resultados

2023 • 2024

viva água

cuidar do **Rio Miringuava**
é proteger a vida

INSTITUIDOR

Fundação
GrupoBoticário 

INVESTIDOR ESTRATÉGICO

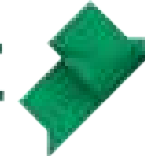
 **SANEPAR**

REALIZAÇÃO

 **IDR-Paraná**
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

 **SEBRAE**

 **INVEST
PARANÁ**

BRDE 

The Nature
Conservancy 
Brasil

On behalf of:

 Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation,
Nuclear Safety and Consumer Protection

IKI  INTERNATIONAL
CLIMATE
INITIATIVE

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

 **PROADAPTA**
Adaptação à Mudança do Clima

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

of the Federal Republic of Germany

REDE DE IMPACTO

 **PREFEITURA DE
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS**

SHVS 

brose
Excellence in Mechatronics

 **ESPAÇO
NAMATA**

ECO
guaricana

 **parsifal21** iniciativa
inquiethos

 **PUCPR**
GRUPO MARISTA

 **PLANETA ÁGUA**

GESTOR FINANCEIRO FUNDO VIVA ÁGUA MIRINGUAVA

sitawi finanças
do bem

SECRETARIA EXECUTIVA MOVIMENTO VIVA ÁGUA MIRINGUAVA

LOCAVORISTA

SUMÁRIO

Conteúdo

FUNDAÇÃO GRUPO BOTICÁRIO

Ana Carolina Bastida
André Petick Dias
André Rocha Ferretti
Anke Manuela Salzmann
Guilherme Zaniolo Karam
Ike Weber
Mariana Benzoni
Rubiane Neizer Spina

SANEPAR

Ronald Gervasoni

INVEST PARANÁ

Bruno Banzato
Marcella Lomba

Curitiba,
Março de 2025

IDR PARANÁ

Tiago Luan Hachmann

BRDE PARANÁ

Aline Hansen
Carmem Truite

SEBRAE PARANÁ

Fernanda Pesarini
Nicolas Nering

LOCAVORISTA

Aline Kubrak
Geovana Helena do Amaral
Johanne Lourenço
Jonathan Cubis
Luiz Milek
Talita Souza

Glossário	03
Introdução	05
Conhecendo o território	06
Objetivos	08
Metas para 2030	09
Eixos de atuação e governança	10
O que fazemos	11
Evolução do movimento Viva Água Miringuava	13
Principais avanços	14
Turismo Responsável	16
Agricultura Sustentável	19
Serviços Ecossistêmicos	21
Conservação por meio de mecanismos financeiros	22
Outras ações	23
Governança	24
Fluxo de submissão de projetos ao fundo	25
Na mídia	26
Eventos	27
Prêmio Design For a Better World Award	30
Perspectivas e oportunidades para o futuro	31

GLOSSÁRIO

A

Agricultura sustentável

Práticas agrícolas que conservam recursos naturais, garantem a segurança hídrica e promovem a biodiversidade.

Áreas de Preservação Permanente (APPs)

Áreas protegidas por lei com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica, a biodiversidade, entre outros.

Áreas estratégicas para disponibilidade hídrica

Regiões críticas para a manutenção da quantidade e qualidade de água disponível para diversos usos.

Associativismo

Práticas colaborativas que unem pessoas ou grupos para alcançar objetivos comuns, geralmente em prol de um bem maior.

B

Bacia hidrográfica

Área de captação natural da água da chuva que drena para um curso d'água específico, como um rio ou lago.

Biofábrica

Instalação utilizada para a produção de insumos naturais utilizados na produção agrícola.

C

Cooperativismo

Sistema de organização social onde indivíduos se associam voluntariamente para satisfazer suas necessidades econômicas, sociais e culturais.

E

EA – Eixos de Atuação

As principais áreas de ação do movimento Viva Água Miringuava, que incluem Produção Sustentável, Turismo Responsável, Serviços Ecossistêmicos, Articulação e Advocacy, Associativismo e Cooperativismo e Instrumentos Financeiros.

Empreendedorismo de impacto

Iniciativas empresariais que buscam gerar impacto positivo em questões sociais e ambientais por meio de suas atividades principais, além de buscarem retorno financeiro.

F

Fundação Grupo Boticário

Organização que idealizou o movimento Viva Água Miringuava, focada em promover a conservação da natureza no Brasil.

Fundo filantrópico Miringuava

Mecanismo financeiro destinado a apoiar as ações e projetos do movimento Viva Água Miringuava garantindo sua sustentabilidade a longo prazo.

G

Governança

Estrutura de políticas, regras e práticas através das quais o movimento Viva Água Miringuava é implementado e gerido.

P

Pagamento por Serviços Ambientais (PSA)

Programa que recompensa financeiramente proprietários rurais por conservar áreas naturais relevantes para a segurança hídrica.

GLOSSÁRIO

R

Recarga de aquíferos

Processo pelo qual a água se infiltra no solo e recarrega os lençóis freáticos e aquíferos subterrâneos.

Restauração ecológica

Processo de assistência à recuperação de ecossistemas que foram degradados, danificados ou destruídos.

Rotas ciclísticas

Percursos planejados para ciclistas, promovendo o turismo na região.

S

Soluções Baseadas na Natureza

Ações que utilizam processos e ecossistemas naturais para enfrentar os desafios urgentes do nosso tempo, trazendo benefícios ambientais, econômicos e sociais.

Segurança hídrica

Garantia de disponibilidade de água de qualidade, no longo prazo, em quantidade e qualidade adequadas para diferentes usos.

Serviços ecossistêmicos

Benefícios fornecidos pelos ecossistemas naturais, como purificação da água, polinização e regulação climática.

Sistema de plantio direto de hortaliças

O Sistema de Plantio Direto de Hortaliças (SPDH) é uma técnica sustentável que integra cobertura permanente do solo, mínimo revolvimento e rotação de culturas. Visa conservar o solo, reduzir erosão, melhorar a infiltração de água e aumentar a eficiência do manejo agrícola, promovendo sustentabilidade e resiliência climática.

T

Turismo responsável

Desenvolvimento do turismo que respeite e preserve o meio ambiente e as culturas locais.

Turbidez

Medida da clareza da água, indicando a quantidade de partículas suspensas.

W

Workshops colaborativos

Eventos organizados pelo movimento Viva Água Miringuava para reunir diferentes atores e definir estratégias e ações conjuntas.

Introdução

A escassez de água potável, a poluição dos rios, do oceano, e os eventos climáticos extremos, como secas e inundações, são apenas alguns dos problemas cada vez mais frequentes e intensos no mundo. Os anos de 2023 e 2024 foram marcados por desafios climáticos extremos. Dados do Serviço de Mudança Climática Copernicus mostram que 2024 foi o primeiro ano a exceder 1,5°C acima dos níveis pré-industriais.

Em resposta a esse cenário, surgiu o **Viva Água**, dedicado à conservação e recuperação de bacias hidrográficas do Brasil, idealizado pela Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza. Com uma abordagem holística e integrada, o movimento atua em diversas frentes, unindo esforços de organizações não-governamentais, empresas, governos, e comunidades locais com o objetivo de promover a segurança hídrica e adaptação às mudanças climáticas, ao mesmo tempo em que promove o desenvolvimento econômico e social. Desde 2019, o movimento **Viva Água Miringuava** atua com produção sustentável, turismo responsável, conservação e restauração de áreas na bacia do Rio Miringuava, que abastece 500 mil pessoas da Grande Curitiba, sendo responsável pela produção de 24,6% de toda a produção de hortaliças no estado do Paraná.

As bacias hidrográficas são sistemas complexos e interconectados, que dependem de uma gestão integrada para assegurar a qualidade e quantidade de água disponível, além de ações que visam a restauração de áreas degradadas, a implementação de tecnologias regenerativas, o apoio ao empreendedorismo sustentável e às comunidades.

Em diversas frentes e ações, durante os últimos dois anos, o movimento Viva Água Miringuava fortaleceu suas iniciativas voltadas à segurança hídrica e adaptação às mudanças climáticas, utilizando Soluções Baseadas na Natureza (SBN), medidas que visam atender simultaneamente objetivos ambientais, sociais e econômicos. Este relatório destaca os principais avanços e números das ações realizadas em 2023 e 2024, consolidando o impacto positivo do movimento.

Conhecendo o território

A bacia hidrográfica do Rio Miringuava é uma das mais estratégicas para o abastecimento da Região Metropolitana de Curitiba (RMC). Localiza-se integralmente no município de São José dos Pinhais e faz parte do Sistema de Abastecimento Integrado de Curitiba (SAIC), que leva água para 3,6 milhões de pessoas.



Atualmente, a bacia atende

500 MIL

pessoas e ampliará seu abastecimento para quase 100% de São José dos Pinhais e outras regiões da Grande Curitiba.

Concentra

70%

da agricultura de São José dos Pinhais.

Impacta na segurança alimentar de

1,5 MILHÃO

de pessoas.

Tem potencial para desenvolver o empreendedorismo com impacto socioambiental, com foco na agricultura e no turismo.

Mais sobre a cultura de São José dos Pinhais



No município, estão instaladas as principais fabricantes de carros, o que o torna um dos principais polos automotivos da América do Sul, representando o segundo PIB do Estado.



Com paisagens bucólicas, o município se destaca em atividades na natureza, como trilhas, cachoeiras, caminhadas, rotas ciclísticas e montanhismo.



Busca a preservação cultural da história da colonização, derivada da imigração de povos ucranianos, poloneses, italianos e outros. Além da presença de povos originários, embora com pouca visibilidade.



Promove eventos em comunidade como a Festa da Colheita, Festival das Colônias, Festival de Cerveja Artesanal, entre outros.



Objetivos

O movimento **Viva Água Miringuava** estabelece objetivos estratégicos para guiar suas ações. Estes objetivos são fundamentados na compreensão de que a proteção das bacias hidrográficas é essencial não apenas para a segurança hídrica, mas também para a manutenção da biodiversidade, o equilíbrio ecológico e o bem-estar das comunidades que dependem desses recursos.



20%
DE REDUÇÃO

da turbidez média da
Bacia do Miringuava.

3 MERCADOS
SUSTENTÁVEIS
CONSOLIDADOS:

produção sustentável, turismo
responsável e restauração
(carbono).

Recuperação de

650
HECTARES

de áreas estratégicas
para a disponibilidade
hídrica.

Apoio a

30
NEGÓCIOS

de impacto
socioambiental
positivo.

Fomento à produção
sustentável em

500
HECTARES

Conservação de

1,5 MIL
hectares

de áreas naturais.

Transformação desejada até 2030

Eixos de atuação e governança

O Movimento Viva Água Miringuava atua em seis eixos principais, reunindo com apoiadores e realizadores dos setores público e privado, além da comunidade local.



O que fazemos

O **movimento Viva Água** atua em diversas frentes na Bacia do Rio Miringuava. Entre suas ações, está a conservação e restauração de áreas naturais estratégicas para a segurança hídrica. Referimo-nos aqui às:

- Florestas ciliares, que, além de controlar enchentes, desempenham um papel crucial como "filtros naturais", ajudando a reter sedimentos e poluentes que, de outra forma, seriam despejados nos rios, nascentes e lagos.
- Áreas mais suscetíveis a processos de erosão, onde a vegetação nativa reduz o escoamento superficial da água da chuva, evitando o aporte de partículas de solo e outros sedimentos aos corpos hídricos da região.
- Áreas de recarga, fundamentais para a infiltração de água no solo e o abastecimento gradual de lençóis freáticos e aquíferos subterrâneos. Veja como a floresta nativa faz diferença para que tenhamos água! Em um estudo que realizamos para o **Viva Água** no Miringuava observamos que em períodos secos a vazão do rio chega a um nível mínimo. Se a seca perdurar, e este rio estiver localizado em uma bacia com um alto grau de vegetação nativa, sua vazão mínima reduz de 6 a 11%. Se este rio estiver localizado em uma bacia com um baixo grau de vegetação nativa, sua vazão mínima reduz em 52%.

Vale lembrar que por meio das ações de restauração o movimento também **oferece às empresas a possibilidade de compensação voluntária de suas emissões.**

O movimento também incentiva práticas agrícolas sustentáveis, que contribuem para a conservação do solo e melhoria da infraestrutura natural da região. Podemos citar aqui práticas como o Sistema de Plantio Direto de Hortaliças, mecanismos de irrigação inteligente, sistemas agroflorestais, implementação de curvas de nível em plantios, etc.

O **Viva Água** tem trabalhado para promover o turismo responsável na bacia. Além de fortalecer e diversificar a economia local, por ter sua principal vocação no ambiente rural e na própria natureza, este contribui diretamente para a manutenção de áreas naturais e consequentemente conservação dos recursos hídricos.

Evolução do Movimento Viva Água Miringuava

2019

■ Lançamento do Movimento

A criação do movimento **Viva Água** marcou o início de uma jornada significativa em prol da conservação hídrica e ambiental. Neste ano, mais de 60 organizações foram envolvidas em cinco workshops colaborativos. Estes workshops foram cruciais para o desenvolvimento de um planejamento estratégico abrangente, definindo as ações que seriam executadas nos anos seguintes para alcançar os objetivos do movimento.

2020

■ Lançamento do Fundo Filantrópico

Mecanismo financeiro criado para engajar diversos atores na realização de ações integradas e transparentes. O Fundo tem o objetivo de garantir recursos para a continuidade e expansão das iniciativas do movimento, assegurando que as intervenções sejam sustentáveis a longo prazo.

■ Estabelecimento da Política de Governança

A Política de Governança do movimento **Viva Água Miringuava** definiu as diretrizes claras para a gestão e operação do movimento.

■ Parceria com o Sebrae

Início do Sebraetec com o Sebrae, uma colaboração essencial para o avanço das ações do movimento com o objetivo de capacitar produtores rurais em práticas sustentáveis, possibilitando maior alcance e impacto das iniciativas - ação que foi continuada em 2021.

■ Parcerias e Cooperações

Foram oficializadas 10 parcerias estratégicas, incluindo a formalização de uma cooperação com a SANEPAR.

2021

■ Capacitação e Implementação de Unidades de Referência

Em parceria com o Sebrae-PR, o movimento **Viva Água Miringuava** promoveu a capacitação de 101 agricultores familiares, ampliando o conhecimento e as práticas sustentáveis entre os produtores locais. Além disso, foram implementadas 15 unidades de referência, que servem como modelos de boas práticas de conservação e uso sustentável dos recursos naturais.

2022

■ Direcionamento Estratégico

Desenvolvimento do Direcionamento Estratégico para o turismo e recreação responsável com foco em alinhar as ações do movimento e o desenvolvimento sustentável do turismo na região.

■ Pagamento por serviços ambientais e estudos científicos

Um total de 16 proprietários rurais foi integrado ao Programa de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA), realizado pela Prefeitura de São José dos Pinhais e pela Sanepar, totalizando 133 hectares conservados. A articulação contou com a contribuição indireta do movimento.

Também foi publicado um estudo inovador intitulado **“Soluções baseadas na Natureza e seu papel na promoção da resiliência climática, segurança hídrica e geração de benefícios econômicos”**, reforçando a base científica das ações do movimento.

■ Restauração ecológica

Realização da primeira fase de restauração ecológica em sete hectares de extensão.

■ Piloto de comercialização

Lançamento do piloto de comercialização de produtos sustentáveis, o **Guaviva**.

2023

■ Turismo responsável e empreendedorismo de impacto

Lançado o piloto de turismo responsável “Destino Miringuava”, um roteiro turístico que envolve a participação de seis empreendimentos locais, promovendo o turismo sustentável na região.

■ Empreendedorismo de impacto

Desenvolvido um programa de empreendedorismo sustentável em parceria com a Fundação Grupo VW, Volkswagen do Brasil, Secretaria do Trabalho, Qualificação e Renda do Governo do Estado do Paraná e Fundação Gupo Boticário com um investimento de R\$1 milhão.

■ Avanços na restauração ecológica

O movimento **Viva Água Miringuava** alcançou um marco importante com o plantio de 30 mil mudas em 50 hectares, fortalecendo o compromisso com a restauração e preservação ambiental.

2024

■ Expansão do Destino Miringuava

Após o sucesso do programa piloto, o **Destino Miringuava lançou sua plataforma oficial**, consolidando-se como um roteiro de turismo responsável na Bacia do Rio Miringuava. O programa foi ampliado para mais seis empreendimentos locais que adotam práticas de turismo responsável.

■ Avanços na estrutura de governança

Instituição da Secretaria Executiva do movimento, atuando como um elo estratégico, facilitando a articulação entre os atores envolvidos.

Além disso, a SANEPAR passou a integrar a governança do Fundo, contribuindo diretamente para a tomada de decisões estratégicas e para a sustentabilidade a longo prazo das ações.

Principais avanços

Os anos de 2023 e 2024 foram marcados por significativos avanços nas frentes de ação do **movimento Viva Água**, que refletem o comprometimento contínuo com a conservação ambiental e o desenvolvimento socioeconômico sustentável na Bacia do Rio Miringuava. Consolidamos parcerias estratégicas e alcançamos resultados expressivos.

Os eventos climáticos extremos dos últimos anos evidenciam mudanças profundas que afetam tanto os ecossistemas quanto a saúde humana. Estudo realizado pela Agência Espacial dos Estados Unidos (NASA) revela que, em ondas de calor extremo desde 1979, a combinação de umidade elevada e temperaturas superiores a 35°C dificulta a função natural do suor, que deveria resfriar o corpo. Sem essa regulação, o risco de danos à saúde e até de morte aumenta significativamente.

Neste cenário de aquecimento global e alterações climáticas, o Movimento Viva Água Miringuava surge como uma iniciativa essencial, com impacto direto e de longo prazo. Atento às previsões de um futuro marcado por climas progressivamente mais secos e quentes, o movimento trabalha na conservação hídrica e na recuperação ambiental, buscando soluções que promovam a resiliência dos ecossistemas e protejam a segurança hídrica.

As intervenções de Soluções baseadas na Natureza* pretendidas pelo movimento Viva Água trazem benefícios como:

 **1** MILHÃO

de m³/ano de água armazenados no solo e liberados aos rios em épocas de seca, o que equivale a cerca de 400 piscinas olímpicas cheias.

+DE 18 MIL TONELADAS

dióxido de carbono (CO₂) capturadas, equivalente a quantidade de carbono evitada quando retirados 4 mil carros de circulação durante um ano.

***Acesse o estudo completo aqui.**



Turismo responsável

Criar lugares melhores para as pessoas viverem e visitarem

O turismo responsável é uma ferramenta essencial para o desenvolvimento econômico local e a conservação ambiental. O movimento **Viva Água** está comprometido em transformar a Bacia do Rio Miringuava em um destino que oferece experiências únicas, respeitando os recursos naturais e promovendo a conscientização sobre a importância da água e dos ecossistemas.

O desenvolvimento do Destino Miringuava, um roteiro de turismo responsável composto por doze empreendimentos da Bacia do Rio Miringuava, foi responsável pela ativação do mercado de turismo responsável.



Clique no ícone e acesse o conteúdo

Principais resultados:

- ✓ Roteiro de turismo responsável ativado em 2023 com a participação de 6 empreendedores locais e ampliação para **12 empreendimentos ao total em 2024.**
- ✓ **Mapas digitais e físicos** do destino criados e distribuídos em 11 pontos.
- ✓ **Cartilha de soluções** para turismo responsável elaborada para apoiar os empreendedores.
- ✓ **Capacitação** em comunicação para os empreendedores.
- ✓ **Press trip** realizada para jornalistas e influenciadores: alcance de 1.740.000 pessoas, 43 inserções e retorno de mídia de R\$211.833,02.
- ✓ **Criação do Programa de empreendedorismo sustentável Miringuava**, uma parceria com a Secretaria do Estado do Trabalho, Qualificação e Renda, Fundação Grupo VW e Volkswagen do Brasil para fortalecer empreendimentos locais para o desenvolvimento da agricultura sustentável e turismo responsável.
- ✓ **Encontro de fornecedores do Grupo Boticário com o movimento Viva Água** presente para mostrar como a natureza está conectada com os negócios.

Comprometimento com a sustentabilidade

A partir de um questionário aplicado aos empreendedores após os primeiros ciclos de aplicação do projeto, foi possível registrar **avanços notáveis** nos critérios de sustentabilidade, seja diretamente no negócio ou com o investimento em infraestrutura ou em processos, tais como: implementação de energias renováveis na propriedade e campanhas de educação ambiental, **o que evidencia que a chancela de turismo responsável está sendo considerada na gestão dos empreendimentos.**



Turismo responsável

Programa de empreendedorismo sustentável Miringuava

Para fortalecer empreendimentos locais para o desenvolvimento da agricultura sustentável e turismo responsável. O projeto foi realizado pela Volkswagen do Brasil em parceria com a Fundação Volkswagen, Secretaria do Trabalho, Qualificação e Renda do Governo do Estado do Paraná e Fundação Grupo Boticário.



Principais resultados:

- ✓ **12 empreendimentos locais contemplados com capital semente, um valor total de R\$600 mil.** O capital semente foi investido mediante um plano de investimento, elaborado para cada empreendimento com base nas suas necessidades e objetivos do movimento. Os empreendedores também fizeram contrapartidas espontâneas de investimento num valor total de R\$266 mil.
- ✓ **Viagem inspiracional** realizada para a Acolhida da Colônia.
- ✓ **Programa de capacitação** para os 12 empreendedores nas áreas de Marketing e Finanças.
- ✓ **Programa Inspiração Futuro + Sustentável Miringuava:** série de workshops para um grupo estendido de empreendedores locais para falar sobre desafios e caminhos para transformar seu empreendimento, com participação de 19 empreendimentos.



Agricultura sustentável

Produtos locais, direto do produtor, práticas sustentáveis, preservação hídrica e comércio justo

A agricultura sustentável é um dos pilares fundamentais do movimento Viva Água, com foco na promoção de práticas que conciliam produtividade e conservação ambiental. Em 2023, os esforços foram direcionados para a criação de mercados que favorecem os produtores locais, incentivando métodos agrícolas que respeitam a biodiversidade e garantem a segurança hídrica do Rio Miringuava. Já em 2024, o programa ganhou robustez a partir do estabelecimento do Café Guaviva, a renegociação do apoio financeiro do MVAM e a contratação de uma mentoria financeira.

A ativação do mercado sustentável aconteceu por meio do Guaviva, projeto criado em 2022 com o objetivo de valorizar o produtor rural que opta por práticas agrícolas sustentáveis e conectá-lo a mercados compradores mais conscientes. Com o intuito de comercializar os produtos de origem sustentável da Bacia do Rio Miringuava, a iniciativa inclui a realização de feiras mensais, distribuição de sacolas com produtos da região em ambientes corporativos e escolares para comercialização de produtos sustentáveis da Bacia do Rio Miringuava e oferecimento de cafés para reuniões e eventos.



Principais resultados: 2023

- ✓ **6 locais de comercialização** estabelecidos.
- ✓ **9 produtores** familiares sustentáveis envolvidos, totalizando **45 hectares** voltados à produção agrícola sustentável.
- ✓ **16 feiras** realizadas.
- ✓ **165 sacolas** com produtos da região comercializadas.
- ✓ **Padrão com critérios de sustentabilidade** estabelecido para entrada de produtores no Guaviva.
- ✓ **Parceria** com a Associação dos Colaboradores do Grupo Boticário e divulgação do Guaviva nos canais de comunicação da Associação.
- ✓ Encontro com produtores para a **construção de narrativa coletiva** sobre o trabalho e as ações de referência com as 6 propriedades que têm ações reconhecidas pelo movimento **Viva Água Miringuava** nas temáticas de: biofábrica, restauração ecológica, sistema de plantio direto de hortaliças, manejo da irrigação e turismo responsável.

2024

- ✓ **Crescimento de 48%** do número de clientes de sacolas.
- ✓ **Crescimento de 47% na receita** dos produtores parceiros.
- ✓ **Crescimento de 150%** no número de clientes da feira.
- ✓ **Parceria** com a Sanepar para promoção de feiras mensais e divulgação do projeto.
- ✓ Início da operação dos **cafés sustentáveis**.

Serviços ecossistêmicos

Restauração ecológica: um caminho para a resiliência ambiental

A restauração ecológica é vital para garantir a resiliência dos ecossistemas, além de ser uma oportunidade de mitigação das mudanças climáticas. Nos últimos meses, o movimento Viva Água intensificou suas ações para promover a recuperação ambiental na Bacia do Rio Miringuava, além de promover oportunidades para conectar proprietários rurais com empresas interessadas em compensar suas emissões de gases de efeito estufa por meio da restauração de áreas degradadas.

Neste contexto, os proprietários rurais foram apoiados para viabilizar a restauração ecológica de suas propriedades.

Principais resultados:

✓ **50** HECTARES
já em processo de restauração.

✓ **30** MIL
mudas plantadas.

✓ **25** HECTARES
prospectados em 2024 para novos ciclos de restauração.



Conservação por meio de mecanismos financeiros

O Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) é um mecanismo que incentiva economicamente os agricultores e proprietários para que conservem áreas naturais que integram a Bacia do Rio Miringuava. A ferramenta valoriza os benefícios gerados pela biodiversidade e pelos ecossistemas. Os atores do movimento tiveram papel fundamental para as articulações entre a Prefeitura de São José dos Pinhais e a Sanepar, responsável por repassar os recursos.

Em 2023, foram **19 inscritos** aptos a participar do programa e **781,449 hectares** ao total, sendo 40 hectares por produtor.*

+DE **780*** HECTARES

conservados através de mecanismos financeiros.

Dados de 2023 cedidos pela Prefeitura de São José dos Pinhais*



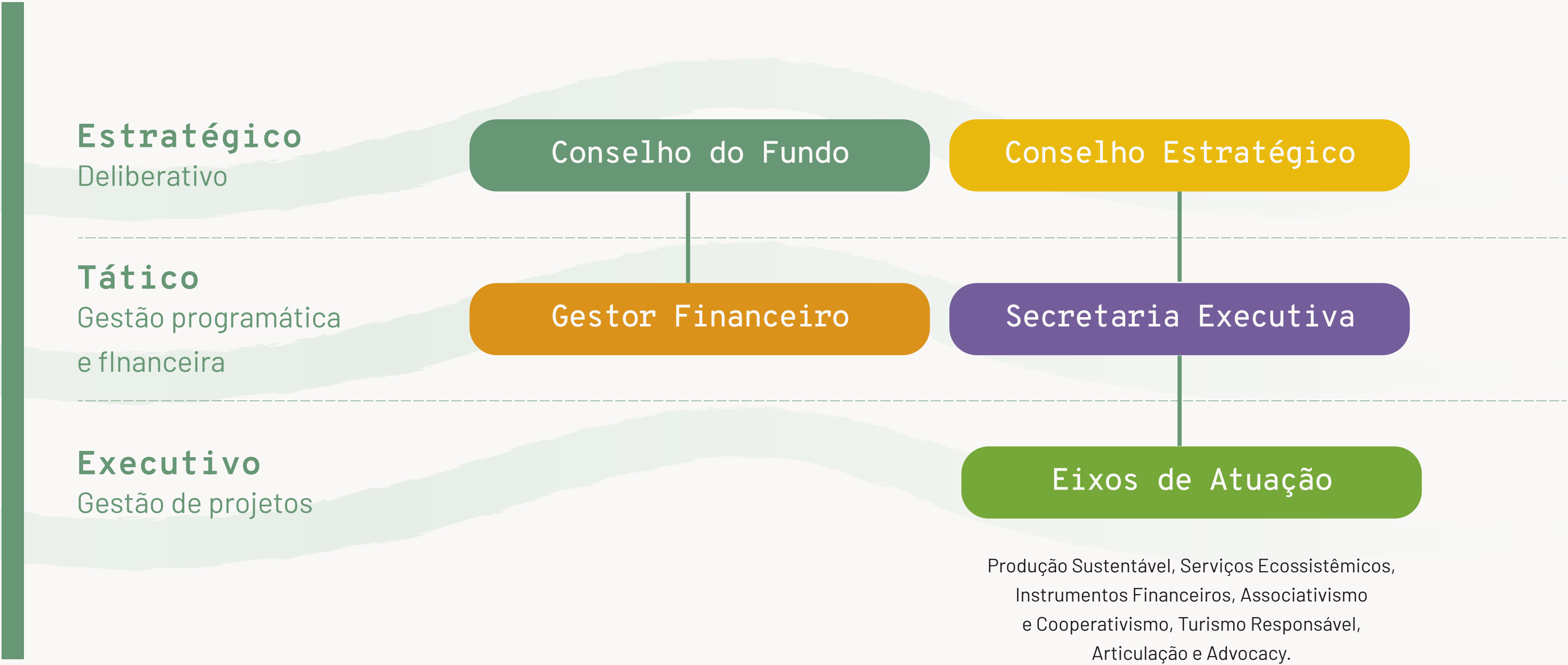
Outras ações

Além das iniciativas focadas em agricultura e turismo, o movimento **Viva Água Miringuava** também avançou em sua estrutura de governança e presença institucional, garantindo que as ações realizadas sejam eficazes, transparentes e amplamente reconhecidas. A revisão de sua governança, participação em eventos estratégicos e presença midiática fortaleceu ainda mais o impacto do movimento.

Outras ações

Governança

Revisão da estrutura de governança



Criação de uma governança para planejamento e supervisão das ações gerais do movimento e outro para deliberar sobre os desembolsos a serem realizados pelo fundo Viva Água.

Outras ações

Fluxo de submissão de projetos ao fundo

Implementação de fluxo contínuo para submissão de projetos ao fundo

Viva Água por meio de editais e chamamentos



Outras ações Na mídia

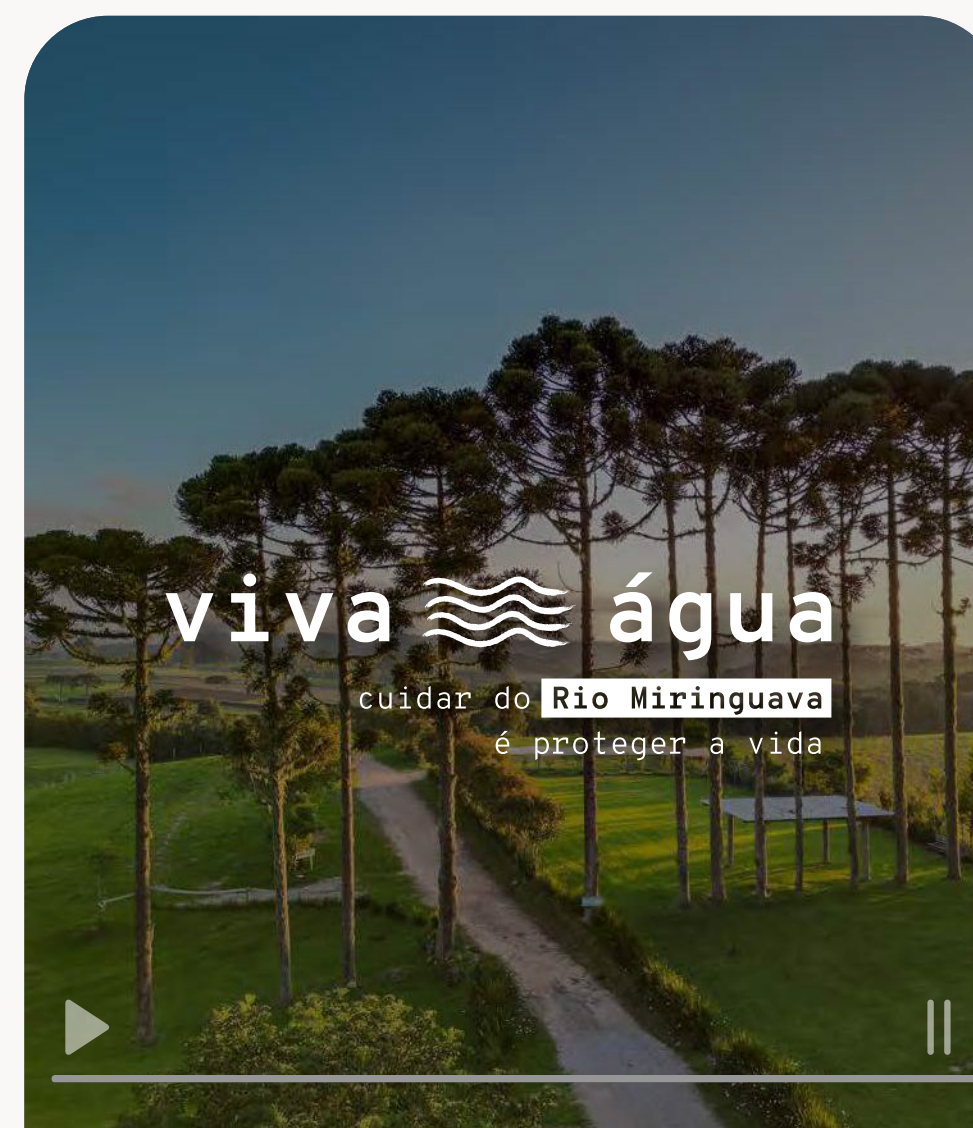
Alcance

92.257.043
PESSOAS

Total de menções

179
menções na mídia,
entre reportagens,
artigos e menções
em redes sociais.

A visibilidade do movimento **Viva Água Miringuava** na mídia foi amplificada em 2023, com destaque para ações e os resultados alcançados ao longo do ano.



▶ Vídeo manifesto

O novo vídeo manifesto do movimento **Viva Água Miringuava** foi desenvolvido com foco no destaque para a importância da preservação da água e dos ecossistemas da Bacia do Rio Miringuava.



Site Viva Água

O lançamento do site estabelece um novo canal de comunicação e atualizações para todos os públicos atendidos.



Reportagens

Boa Noite Paraná

Cobertura destacando as iniciativas de restauração realizadas com plantio de mudas pelo movimento **Viva Água Miringuava** com base na crise hídrica.

Primeiro impacto PR

Impactos positivos das ações na comunidade local e no meio ambiente.

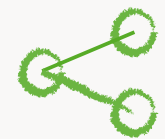
Super Acesso Info

Foco no movimento **Viva Água Miringuava** como iniciativa que contribui para combater à poluição de rios e oceanos com base no risco de escassez hídrica.

Clique no ícone e acesse o conteúdo

Outras ações

Eventos



Fortalecimento de Redes

Ampliação das parcerias e colaboração com outras organizações e movimentos.



Capacitação

Transferência de conhecimento e boas práticas para parceiros e stakeholders.

A participação em eventos estratégicos ao longo de 2023 foi crucial para o fortalecimento das redes de colaboração e para o compartilhamento de conhecimento. O movimento **Viva Água Miringuava** esteve presente em conferências e workshops nacionais e internacionais, consolidando seu papel como referência em sustentabilidade e conservação ambiental.

■ Workshop: 12 Anos da Aliança Latinoamericana de Fundos de Água (TNC - Colômbia)

Evento internacional que reuniu especialistas em conservação hídrica, onde o movimento Viva Água Miringuava apresentou os avanços na Bacia do Rio Miringuava como um caso de sucesso.

■ Oficina VRS (InvestPR - São José dos Pinhais)

Oficina técnica para a aplicação de metodologias de verificação de pegada hídrica, contribuindo para a capacitação de parceiros e colaboradores.

■ Side Event: Water Conference (Virtual - CEBDS)

Discussões sobre os desafios globais relacionados à água, com apresentação do case da Bacia do Rio Miringuava como exemplo de gestão sustentável de recursos hídricos.

■ Climate Week (Virtual - CEBDS)

Participação em painéis que discutiram estratégias para mitigação das mudanças climáticas, com destaque para as ações de restauração ecológica promovidas pelo movimento **Viva Água Miringuava**.

■ Evento de Turismo (Câmara de Vereadores - São José dos Pinhais)

Encontro com representantes do turismo local para discutir o desenvolvimento sustentável do Destino Miringuava, promovendo o turismo responsável na região.

■ Semana Saúde e Segurança (Termotécnica - São José dos Pinhais)

Participação do movimento **Viva Água Miringuava** em evento corporativo para discutir a integração de práticas de sustentabilidade com saúde e segurança no ambiente de trabalho.

■ Ecosystem Catalization Lab - International Alumni Center (IAC Berlin/Alemanha)

Reunindo 11 participantes de países como Brasil, Canadá, EUA, Inglaterra, Alemanha e Romênia, o evento abordou filantropia colaborativa e estratégias relacionais para catalização de ecossistemas e o movimento Viva Água foi um dos três casos selecionados para discussão.



Foto: Gabriel Marchi

Eventos

Encontro entre movimento Viva Água Miringuava e Baía de Guanabara em São José dos Pinhais

Em agosto de 2024, o **movimento Viva Água Miringuava** recebeu o **Viva Água Baía de Guanabara**. O objetivo do encontro foi promover a troca de experiências em gestão hídrica e conservação ambiental entre os representantes dos movimentos nos dois estados que trouxeram soluções sustentáveis para a segurança hídrica e adaptação climática. Um dos principais temas discutidos foi a integração multiautores de ambos os territórios como fator decisivo para o sucesso do movimento e a expansão das ações do Viva Água para outras bacias hidrográficas.



Eventos

Fortalecimento da Governança

Dois momentos importantes para o movimento aconteceram em 2024: a contratação da Secretaria Executiva e o reposicionamento da SANEPAR na estrutura de governança.

O Locavorista, agência que atuava desde 2021 no movimento como consultoria, foi contratado para ser a Secretaria Executiva do movimento **Viva Água Miringuava**. A iniciativa fortaleceu a gestão e a coordenação do movimento, garantindo maior eficiência na implementação das ações e no engajamento dos parceiros. A Secretaria Executiva passou a atuar como um elo estratégico, facilitando a articulação entre os atores envolvidos e assegurando que as diretrizes do movimento fossem seguidas de forma integrada e transparente.

A SANEPAR reforçou seu compromisso com a conservação hídrica ao realizar um aporte significativo no Fundo Filantrópico do **movimento Viva Água Miringuava**. Além do investimento financeiro, a empresa também passou a integrar a governança do Fundo, contribuindo diretamente para a tomada de decisões estratégicas e para a sustentabilidade a longo prazo das ações do movimento.

Destques

Prêmio Design for a Better World

Os projetos **Guaviva** e **Destino Miringuava** receberam o prêmio **Design for a Better World Award 2024**, concedido pelo Centro Brasil Design, em reconhecimento às suas inovações de impacto positivo e abordagens sustentáveis. Na noite da premiação, foram convidadas as instituições Fundação Grupo Boticário, SEBRAE, IDR-PR e Locavorista, que participaram da concepção dos projetos. Esse reconhecimento abre novas oportunidades para o movimento e reforça nosso compromisso com soluções transformadoras.



DESIGN
FOR A
BETTER
WORLD
AWARD



20
24

Perspectivas e oportunidades para o futuro

Para os próximos meses e anos, o **movimento Viva Água Miringuava** continuará focando na expansão de suas frentes de atuação, com ênfase em fortalecer os mercados sustentáveis já iniciados, consolidação do movimento no território e ampliar as áreas de restauração ecológica. Novas parcerias e fontes de financiamento serão prospectadas para garantir a continuidade e ampliação das ações. Uma análise de custo benefício realizada para as ações planejadas pelo movimento Viva Água Miringuava revelou que, a cada R\$1,00 investido no movimento, espera-se um retorno de R\$2,46.

Investir em conservação da natureza, empreendedorismo e agricultura sustentável é uma estratégia que se mostra rentável do ponto de vista ambiental, além de social e econômico. Ao promover a segurança hídrica, preservar ecossistemas e estimular práticas de desenvolvimento responsável, o **movimento Viva Água Miringuava** beneficia comunidades locais, gera oportunidades de negócios e garante um futuro mais equilibrado do ponto de vista ambiental.

*"Soluções baseadas na Natureza e seu papel na promoção da resiliência climática, segurança hídrica e geração de benefícios econômicos. [Acesse aqui.](#)

INSTITUIDOR



INVESTIDOR ESTRATÉGICO



REALIZAÇÃO



On behalf of:



of the Federal Republic of Germany

REDE DE IMPACTO



GESTOR FINANCEIRO FUNDO VIVA ÁGUA MIRINGUAVA



SECRETARIA EXECUTIVA MOVIMENTO VIVA ÁGUA MIRINGUAVA

LOCAVORISTA

viva  água

cuidar do Rio Miringuava
é proteger a vida