



**WATER
RESILIENCE
COALITION**



**Pacto Global
Rede Brasil**

**The Nature
Conservancy**
Brasil



WORKSHOP RUMOS PELA RESILIÊNCIA

**13 DE ABRIL
(QUARTA-FEIRA)
ÀS 11H**

AO VIVO NO ZOOM



WORKSHOP RUMOS PELA RESILIÊNCIA

13 DE ABRIL (QUARTA-FEIRA) - 11H ÀS 12H30 **AO VIVO NO ZOOM**



11h00 - 11h05: ABERTURA
Carlo Pereira - Diretor Executivo
da Rede Brasil do Pacto Global



**11h05 - 11h20: PAPEL DAS
EMPRESAS NAS COALIZÕES**
Adriano Rishi - CEO da Cummins Brasil



**11h20 - 11h30: RISCO
HÍDRICO PARA O NEGÓCIO**
Kin Honda - Sócio de ESG da KPMG



**11h30 - 11h40: WATER
RESILIENCE COALITION (WRC)**
André Ramalho - Coordenador da WRC



**11h40 - 11h50:
MOVIMENTO + ÁGUA**
Maitê Leite - Gerente de Água
da Rede Brasil do Pacto Global



**11h50 - 12h00:
COALIZÃO PELAS ÁGUAS**
Samuel Barrêto -
Gerente de Água
The Nature Conservancy Brasil



**12h00 - 12h05: PAPEL
DAS EMPRESAS
NAS COALIZÕES**
Mariana Appel - Gerente
ESG da Ambev



**WATER
RESILIENCE
COALITION**



Pacto Global
Rede Brasil

**The Nature
Conservancy**
Brasil



**WATER
RESILIENCE
COALITION**



Pacto Global
Rede Brasil

**The Nature
Conservancy**
Brasil



WORKSHOP

RUMOS PELA RESILIÊNCIA



11h00 - 11h05: ABERTURA
*Carlo Pereira - Diretor Executivo
da Rede Brasil do Pacto Global*





**WATER
RESILIENCE
COALITION**



**Pacto Global
Rede Brasil**

**The Nature
Conservancy**
Brasil



WORKSHOP

RUMOS PELA RESILIÊNCIA



**11h05 - 11h20: PAPEL DAS
EMPRESAS NAS COALIZÕES**

Adriano Rishi - CEO da Cummins Brasil





Papel das Empresas nas Coalizões

Adriano Rishi

13 | Abril | 2022



CUMMINS WATER WORKS



**STRENGTHENING
COMMUNITIES THROUGH
SUSTAINABLE WATER**



PLANET 2050

Uma estratégia de negócios de longo alcance com uma visão ambiental

01

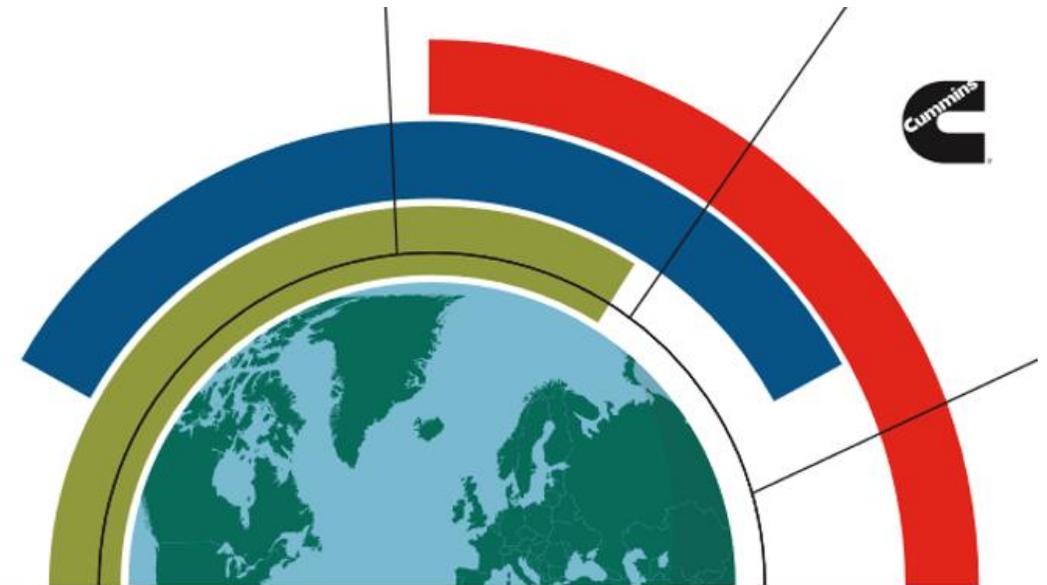
Usar **menos** água, energia, materiais, combustíveis.

02

Usar materiais, processos e fontes **melhores** para produzir produtos eficientes com um impacto menor.

03

Usar produtos e materiais **novamente e por mais tempo.**



PLANET2050

PROSPERITY | LEADERSHIP | ADVOCACY | NURTURE | ENVIRONMENT | TOGETHER

Cummins Water Works

O programa global tem como objetivo fortalecer nossas comunidades através da água sustentável e enfrentamento da crise global da água.



Estratégia Global



Levar água potável a
20 milhões de pessoas



***México, Brasil, Índia, África do Sul e EUA**



Cummins Brasil

+



Q+A





**WATER
RESILIENCE
COALITION**



**Pacto Global
Rede Brasil**

**The Nature
Conservancy**
Brasil



WORKSHOP

RUMOS PELA RESILIÊNCIA



**11h20 - 11h30: RISCO
HÍDRICO PARA O NEGÓCIO**
Kin Honda - Sócio de ESG da KPMG



Rede Brasil do Pacto Global

Workshop – Rumos pela resiliência

Tema: Risco hídrico para o negócio

Kin Honda

Sócio-diretor ESG

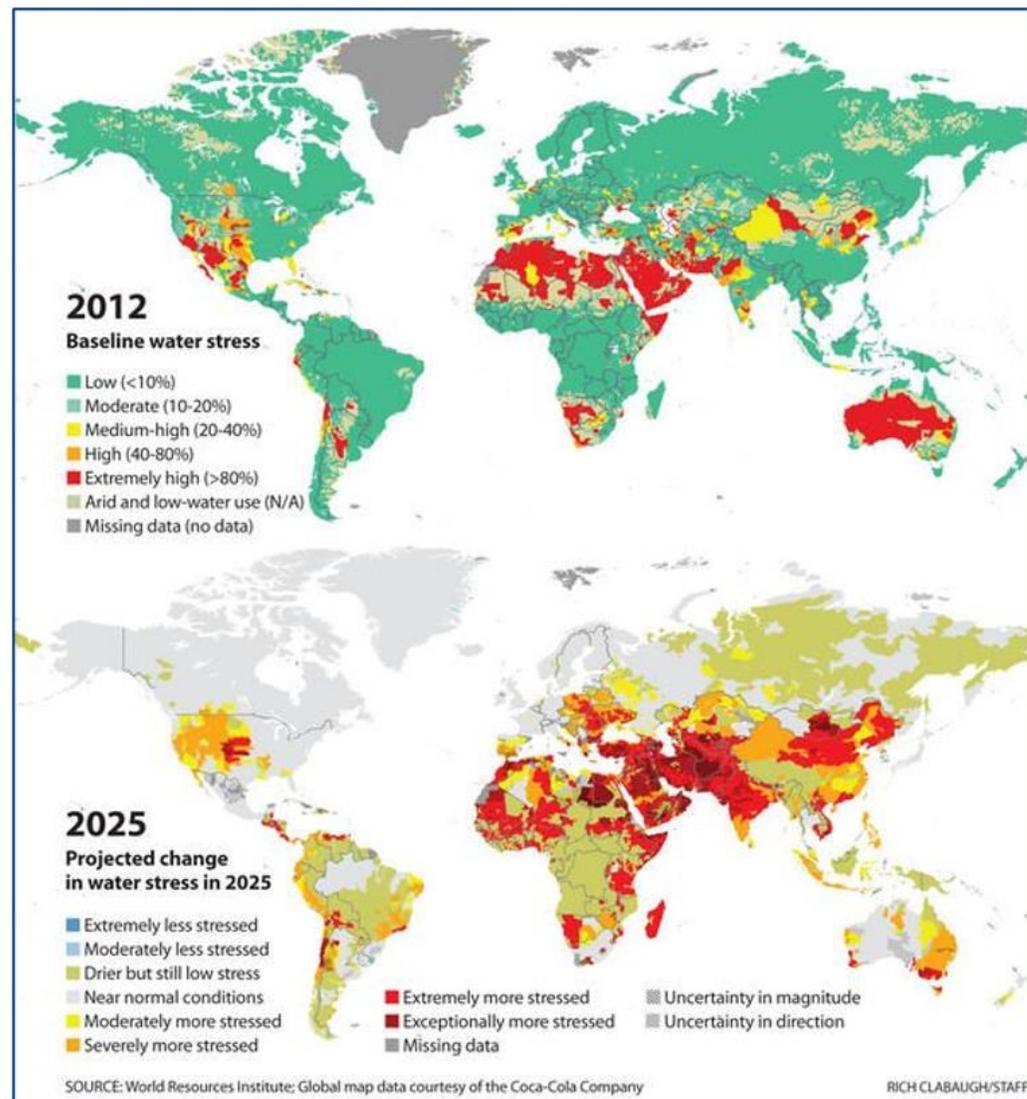
13 de Abril de 2022

—

kpmg.com.br/esg



Cenário atua e futuro



Segundo volume do sexto relatório do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC) das Nações Unidas, entre **3,3 bilhões a 3,6 bilhões de pessoas estão vulneráveis a consequências como insegurança alimentar e falta de água**, especialmente em regiões menos desenvolvidas, como África, Ásia, América Central e do Sul.

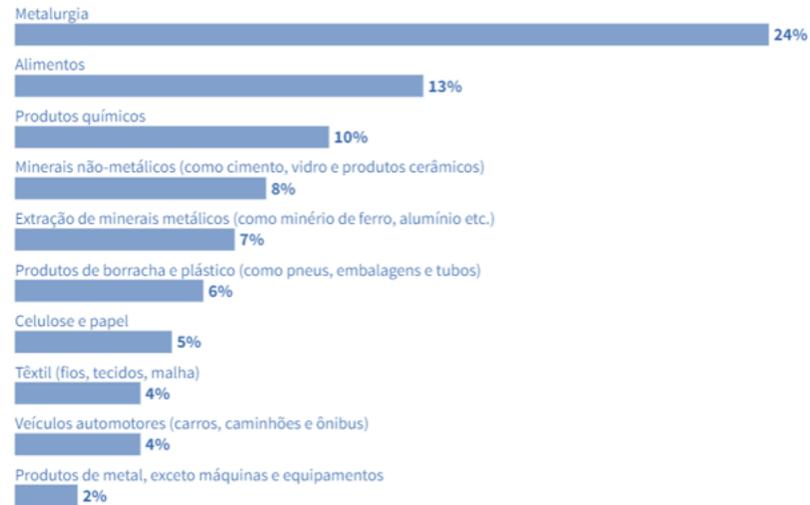
O relatório dedica um capítulo inteiro às **regiões da América do Sul e Central** e as considera **“altamente expostas, vulneráveis e fortemente impactadas pelas mudanças climáticas”**.

A situação que é **agravada** por fatores como **desigualdade, pobreza, crescimento populacional e alta densidade demográfica, desmatamento e perda da biodiversidade**, além de economias baseadas na produção de **commodities**.

Cenário atua e futuro

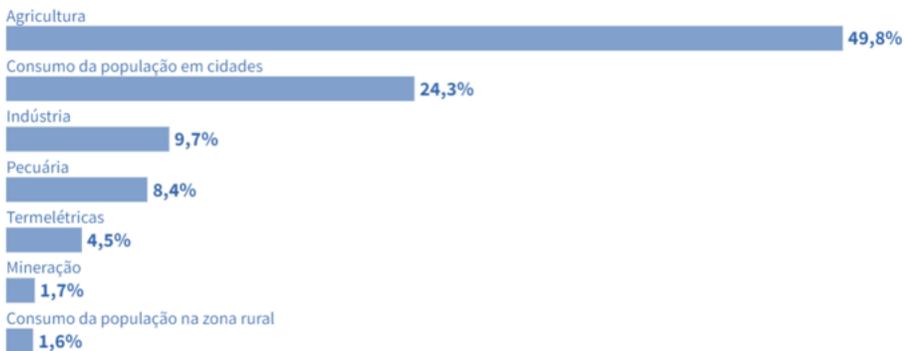
As 10 indústrias que mais consomem energia no Brasil

De agosto de 2020 a agosto de 2021



Fonte: EPE. Dados atualizados em 23 de setembro de 2021

Água retirada dos rios no Brasil por tipo de atividade*

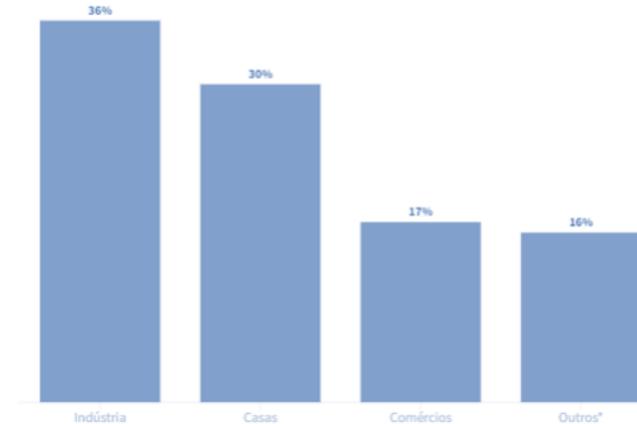


*em 2019, dado mais recente disponível
Fonte: ANA

Indústria e residências lideram consumo de energia

Consumo de energia no Brasil por classe de consumo

De agosto de 2020 a agosto de 2021



*consumidores rurais, iluminação pública, serviço público, Poder Público e consumo próprio
Fonte: EPE. Dados atualizados em 23 de setembro de 2021

- Indústria e agricultura são os setores que mais gastam energia elétrica e água no Brasil, respectivamente.
- A falta de chuvas baixou o nível dos reservatórios de hidrelétricas e provocou o acionamento de usinas térmicas, que são mais caras.
- O aumento das tarifas tem um efeito cascata em todos os setores econômicos e poderá limitar o crescimento.

Riscos e Impactos

Sob os efeitos das mudanças climáticas no planeta, as secas devem ser ainda mais severas, tornando a crise energética mais agudas com o passar do tempo.

Paralização e baixa produtividade por falta de recursos (água e energia)

- Interferência na produção pela falta de recursos;
- Disrupção na cadeia de fornecimento de matérias-primas;
- Decisão de investimentos (cenário da localidade futura).

Preço do recurso

- Encarecimento de seu custo também deve ser considerado.

Localidades em regiões “estressadas” (Riscos climáticos)

- Empresas com instalações de produção em regiões “estressadas” podem enfrentar maiores custos operacionais e apólices de seguro;
- Maiores gastos em medidas de eficiência, reciclagem e conservação para atender a regulamentações rigorosas que podem ser ainda mais restritivas.

Custos e investimentos

- Custos mais elevados e menor atratividade de investimentos (riscos operacionais e reputacionais);
- Segundo o CDP, a inação pode ter um custo 5x mais caro que investimentos em resiliência.

Insights finais

As empresas resilientes ao estresse hídrico e outros riscos relacionados ao clima terão melhores condições para a perenidade de seu negócio.

1

Riscos Operacionais

Diminuição dos riscos operacionais (parada ou baixa produtividade, fornecedores)

2

Custos

Diminuição de custos (elevação do preço do recurso, diminuição na apólices de seguros)

3

Riscos Reputacionais

Diminuição de riscos reputacionais e de conflitos de interesses

4

Investimentos

Atração de novos investimentos.

5

Eficiência

Ações de eficiência das empresas contribuem mas não resolvem o problema

6

Escala

Necessário escala e pensamento integrado inter-setorial.



Contatos

Kin Honda

Sócio-Diretor

Environmental, Social & Governance (ESG)

E-mail: kinhonda@kpmg.com.br



**Ser especialista
transforma negócios.**

#KPMGTransforma



Baixar o
nosso APP

[kpmg.com.br](https://www.kpmg.com.br)



[/kpmgbrasil](https://www.youtube.com/kpmgbrasil)

© 2022 KPMG Assesores Ltda., uma sociedade simples brasileira, de responsabilidade limitada, e firma-membro da rede KPMG de firmas-membro independentes e afiliadas à KPMG International Cooperative ("KPMG International"), uma entidade suíça. Todos os direitos reservados.

O nome KPMG e o logotipo são marcas registradas ou comerciais da KPMG International.

Todas as informações apresentadas neste documento [ou inserir o nome da publicação, do informativo ou de outro material que esteja sendo remetido] são de natureza genérica e não têm por finalidade abordar as circunstâncias de uma pessoa ou entidade específica. Embora tenhamos nos empenhado em prestar informações precisas e atualizadas, não há garantia de sua exatidão na data em que forem recebidas nem de que tal exatidão permanecerá no futuro. Essas informações não devem servir de base para se empreenderem ações sem orientação profissional qualificada, precedida de um exame minucioso da situação em pauta.



**WATER
RESILIENCE
COALITION**



**Pacto Global
Rede Brasil**

**The Nature
Conservancy**
Brasil



WORKSHOP

RUMOS PELA RESILIÊNCIA



**11h30 - 11h40: WATER
RESILIENCE COALITION (WRC)**
André Ramalho - Coordenador da WRC





**CEO
WATER
MANDATE**

**WATER
RESILIENCE
COALITION**



The Water Resilience Coalition

2022

O que é a Water Resilience Coalition (WRC)?

- Uma coalizão de liderança do **Pacto Global da ONU**, dirigida por CEOs, para endereçar resiliência hídrica e adaptação climática
- Lançada em Março de 2020
- Membros comprometidos com:
 - Ambiciosas Metas **2030 & 2050**
 - Investir em **Ações Coletivas**
 - **Ações de Advocacy** globais para ação em água
- Um parceiro oficial da UNFCCC [Race to Resilience](#)



**WATER
RESILIENCE
COALITION**



A WRC é a ponta de lança estratégica do Pacto Global da ONU para Adaptação Climática

UN Global Compact

Maior iniciativa corporativa global de sustentabilidade



United Nations
Global Compact

CEO Water Mandate

Iniciativa de gestão de água do UN Global Compact



CEO
WATER
MANDATE

Water Resilience Coalition

Plataforma de liderança do CEO Water Mandate



WATER
RESILIENCE
COALITION



Water Resilience Coalition: Visão e Missão

Empresas globais e seus CEOs unem forças para alcançar um objetivo comum

Missão

Acelerar o progresso contra a crise global da água

Compromissos empresariais de água quantificáveis e com prazos definidos

Identificar e acelerar investimentos em soluções inovadoras para a crise hídrica-climática

Ações coletivas para construir segurança hídrica e resiliência em escala em regiões estressadas

O Compromisso 2050 da WRC*



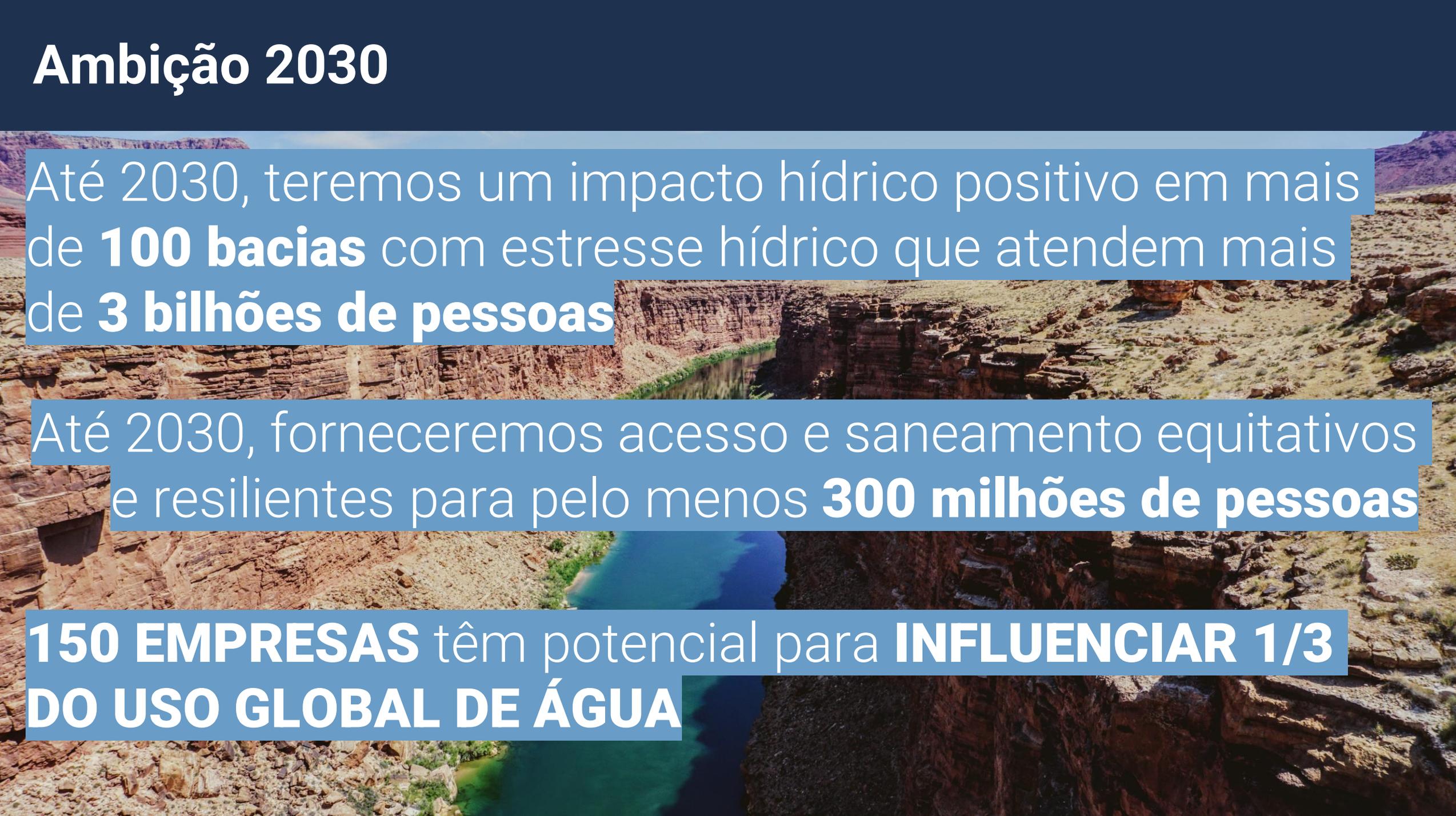
Até 2050 (atingindo a metade do caminho em 2030), individualmente e coletivamente alcançar e manter um impacto positivo mensurável e líquido em bacias com estresse hídrico em disponibilidade, qualidade e acessibilidade por meio de liderança empresarial em operações e iniciativas em bacias

Desenvolver, implementar e habilitar estratégias para apoiar as principais práticas de resiliência hídrica baseadas em impacto em toda a cadeia de valor global

Aumentar a ambição de resiliência hídrica por meio de divulgação pública e corporativa
Inspirar outros líderes do setor a se juntarem à Coalizão

***Assumido por todos os membros ao ingressar na WRC**
Metade da marca a ser atingida até 2030

A ambição 2030



Até 2030, teremos um impacto hídrico positivo em mais de **100 bacias** com estresse hídrico que atendem mais de **3 bilhões de pessoas**

Até 2030, forneceremos acesso e saneamento equitativos e resilientes para pelo menos **300 milhões de pessoas**

150 EMPRESAS têm potencial para **INFLUENCIAR 1/3 DO USO GLOBAL DE ÁGUA**

WRC Hoje - 29 Empresas + 17 Parceiros

MEMBROS



PARCEIROS



Quatro Pilares do Trabalho da WRC

ÁGUA NAS OPERAÇÕES



Garantir qualidade e eficiência nas operações

AÇÕES COLETIVAS EM BACIAS



Investir em bacias de alto estresse para aumentar a disponibilidade e qualidade da água, priorizando abordagens climáticas positivas

ACESSO E SANEAMENTO



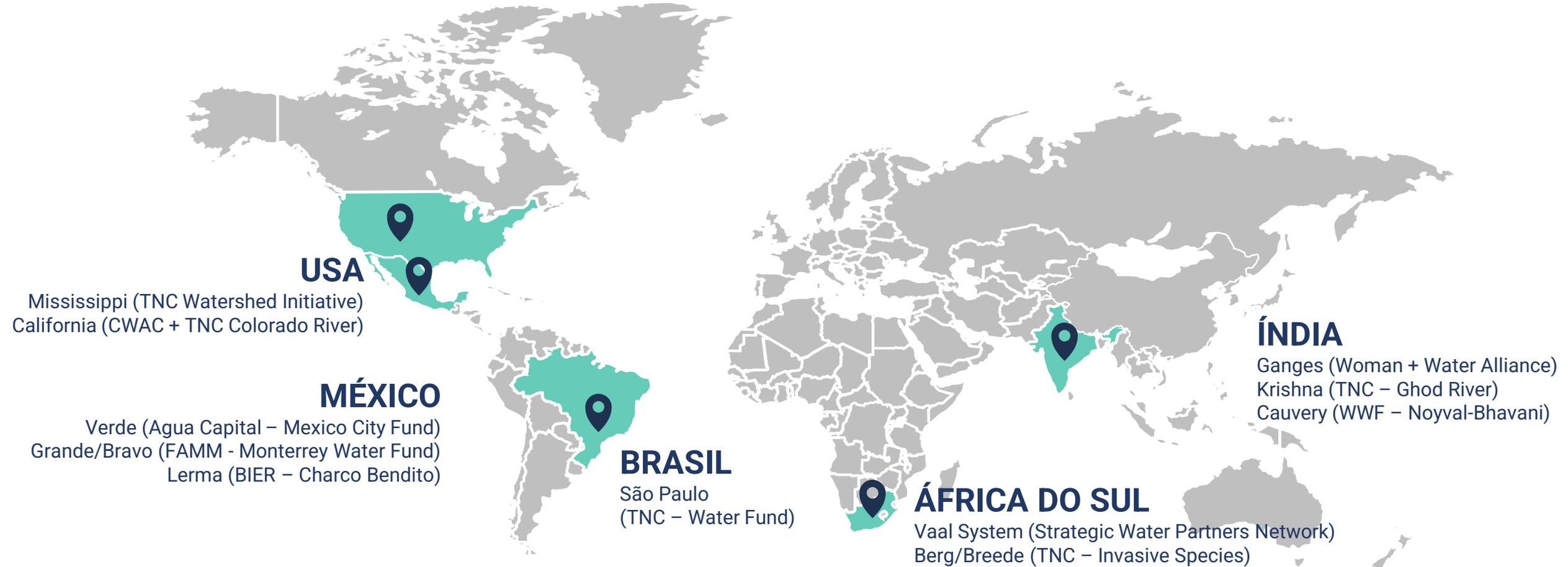
Trazer acesso equitativo e resiliente à água para populações vulneráveis

AMPLIFICAÇÃO DO IMPACTO



Escalar ações por meio de padrões para fornecedores, educação, *advocacy* de políticas e inovação

12 Ações Coletivas em 11 bacias prioritárias (+5 bacias e 01 país em 2022)



**CEO
WATER
MANDATE**

**WATER
RESILIENCE
COALITION**



EXEMPLO DE AÇÃO COLETIVA

Ampliação do acesso a água e saneamento nas bacias do Ganges e Krishna



SITUAÇÃO

- 400M Ganges + 66M Krishna
- 70% Água superficial é poluída
- Inundações extremas

OBJETIVO

Fornecer infraestrutura + serviços WASH para **mais de 10 milhões de pessoas** e capacitar as mulheres no processo

IMPACTO POTENCIAL 2030

WASH – **Benefícios líquidos de \$37–86 bilhões por ano** - Saúde, Meio Ambiente, Social

RESILIÊNCIA - **\$1 economiza \$62** em recuperação contra enchentes

OPORTUNIDADES DE MERCADO - **\$148 Bilhões** só na Índia

WOMEN
+WATER

MEMBROS ATUAIS:



MEMBROS INTERESSADOS:



WAH – Perfil da WRC para apoiar Ações Coletivas em escala

UNIVERSAL CONTRACT **WATER ACTION HUB** Explore ▾ Lessons ▾ Communities ▾ Create ▾ About ▾ 1738

Water Resilience Coalition Unfollow Primary Contact Edit ▾

Organizations: Agricultural Manufacturing Office Strategic Interest

Projects: Proposed In Progress Completed

- Organization Overview
- Organizations
- Projects
- Resources
- Members
- Matches
- Trends
- Lessons

Company E.G.

Basin	Members in the Basin	Partners	Projects	Trends
PCJ – Brazil	<ul style="list-style-type: none"> Ecolab Cummins ABInbev Coca-Cola 	<ul style="list-style-type: none"> TNC Water.org 	<ul style="list-style-type: none"> PCJ Water Fund WASH initiative 	<ul style="list-style-type: none"> Quantity (●) Quality (●) WASH (●)
Mississippi – USA	<ul style="list-style-type: none"> Cargill Coca-Cola Cummins Dow 	<ul style="list-style-type: none"> TNC 	<ul style="list-style-type: none"> Mississippi Watershed Initiative 	<ul style="list-style-type: none"> Quantity (●) Quality (●) WASH (●)

Primary Contact

John Doe
Company E.G.

Pacific Institute

Send Message

Feedback

Parceria com as redes locais do Pacto Global

WRC SUPPORTER

Objetivo de reconhecer a contribuição das empresas conectadas via capítulos locais do Pacto Global + WRC

CRITÉRIO

Integrar o capítulo local da WRC

Se comprometer e reportar - NPWI

Fazer parte da Rede Local do Pacto

Investir em ações coletivas da WRC



CEO
WATER
MANDATE

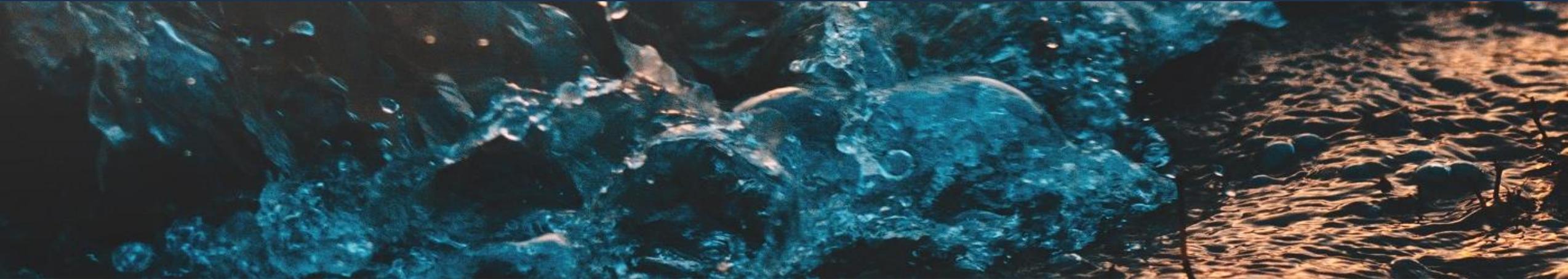
WATER
RESILIENCE
COALITION



5 Razões para participar

- 1. Perfil da coalizão: Equipe cuidadosamente selecionada de renomadas corporações globais, de diversos setores e geografias, com grande experiência em água.**
- 2. Dirigida por CEOs: Portanto, muito objetiva e simplificada, com uma missão focada em metas e prioridades "inteligentes" com prazo definido e já alinhadas com a Ambição dos ODS do Pacto Global da ONU para a água.**
- 3. Habilidades complementares: Corporações, agências do setor público e ONGs trabalhando em estreita parceria, liberando habilidades complementares e permitindo a rápida expansão de soluções validadas.**
- 4. Benefício para a empresa: aprender e trabalhar com os melhores para tornar a cadeia de suprimentos global de sua empresa segura e resiliente à água.**
- 5. Impacto na comunidade: Trabalhando lado a lado para ajudar comunidades vulneráveis a progredir mais rapidamente em soluções escaláveis e sustentáveis para a crise climática e hídrica.**

Venha fazer parte da WRC!



LEARN MORE

ceowatermandate.org/resilience



**WATER
RESILIENCE
COALITION**





**WATER
RESILIENCE
COALITION**



Pacto Global
Rede Brasil

**The Nature
Conservancy**
Brasil



WORKSHOP

RUMOS PELA RESILIÊNCIA



11h40 - 11h50:

MOVIMENTO + ÁGUA

*Maitê Leite - Gerente de Água
da Rede Brasil do Pacto Global*





Pacto Global
Rede Brasil

FAÇA PARTE DO

movimento + água

O maior movimento de universalização do saneamento e segurança hídrica do país

6 ÁGUA POTÁVEL
E SANEAMENTO





Pacto Global
Rede Brasil

O PACTO GLOBAL DA ONU

Somos um movimento global de empresas e stakeholders unidos para criar o mundo mais sustentável sem deixar ninguém para trás.

É a maior iniciativa de sustentabilidade corporativa do mundo.



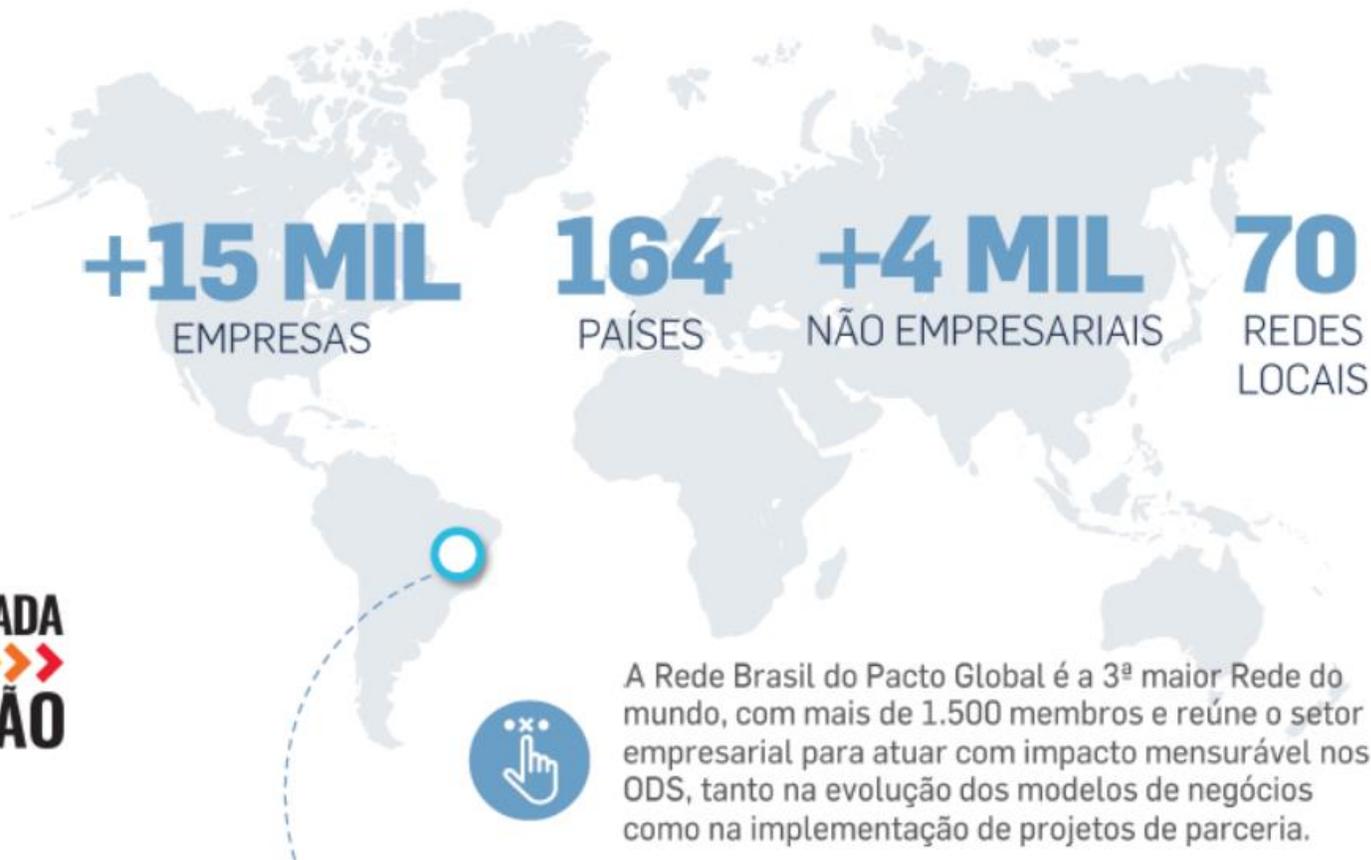
DÉCADA DE AÇÃO

É um chamado para que as empresas alinhem suas operações e estratégias a dez princípios universais nas áreas de direitos humanos, trabalho, meio ambiente e anticorrupção.

Também mobiliza o setor empresarial para que atue de acordo com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).

Para saber mais, acesse:

<https://unglobalcompact.org/what-is-gc/participants>



A REDE BRASIL



A Rede Brasil do Pacto Global é a 3ª maior Rede do mundo, com mais de 1.500 membros e reúne o setor empresarial para atuar com impacto mensurável nos ODS, tanto na evolução dos modelos de negócios como na implementação de projetos de parceria.



Como um programa da ONU, a Rede Brasil acessa o conhecimento das diversas agências e conta com o envolvimento do poder público, de instituições de ensino e da sociedade civil para gerar impacto em um ambiente neutro e dinâmico.



Alavancar o potencial da comunidade empresarial como agente de transformação também é garantir a competitividade dos negócios na economia mundial e a inclusão de lideranças e fóruns decisórios globais de referência.

CONTEXTO:

35 milhões de pessoas sem acesso a água

100 milhões sem acesso a saneamento

Perdas econômicas associadas a déficits hídricos:

R\$ 518,17 bilhões

de produção industrial e agropecuária

A sua empresa **depende de água?**
E sua cadeia de valor?



Estiagem, queimadas, Mudanças Climáticas

Racionamento em diversas regiões

Um dos menores níveis de investimento em saneamento das últimas décadas

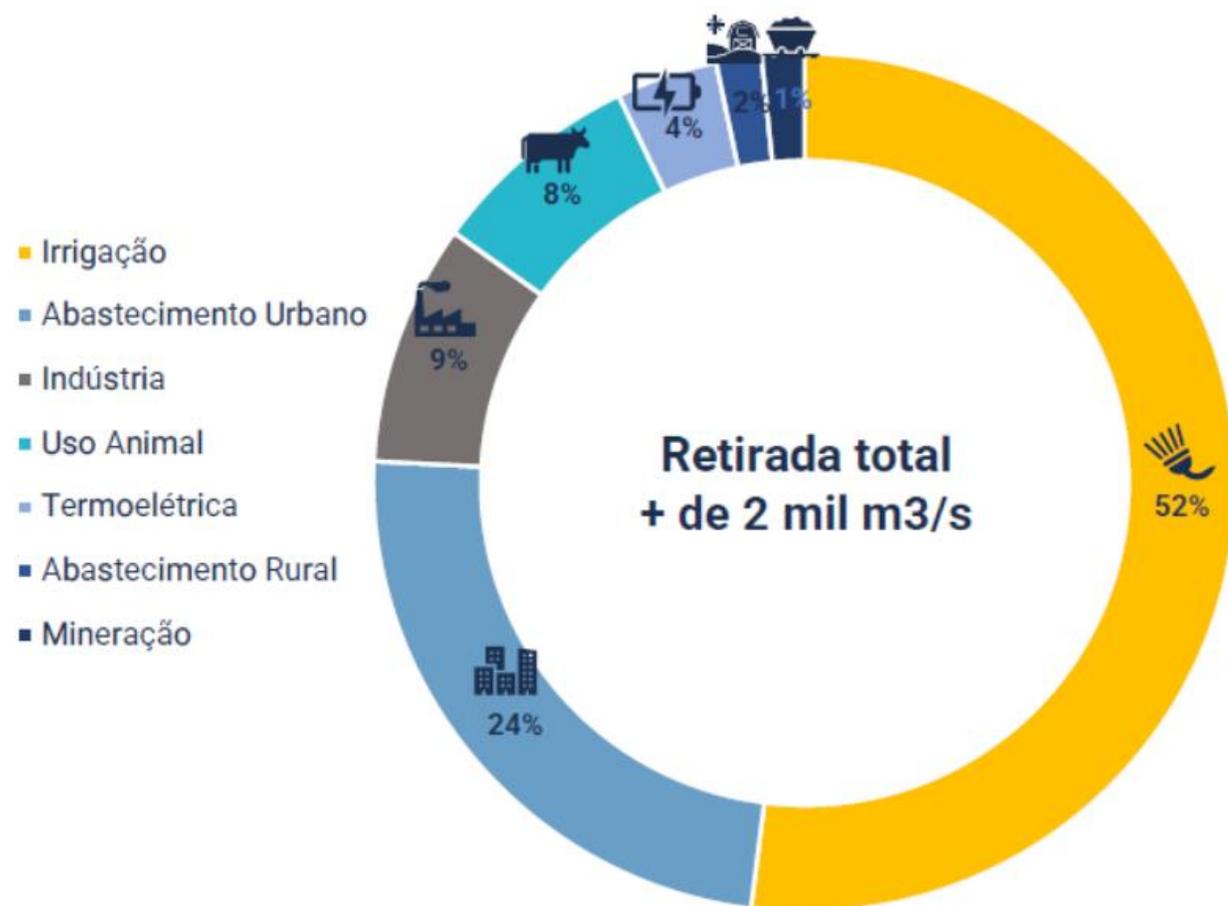
Novo Marco Legal do Saneamento Básico

População em risco hídrico até 2035:

73,75 milhões de habitantes



DEMANDAS DE USO DA ÁGUA NO BRASIL



**O uso da água
deverá crescer
24% até 2030**

**As empresas tem
um papel
fundamental para
nossa resiliência
a longo prazo**





Pacto Global
Rede Brasil

AMBIÇÃO 2030

O movimento trabalhará com o setor empresarial brasileiro para avanço individual e coletivo para atingirmos a

**Universalização
do saneamento,
segurança hídrica e
impactar a vida de mais de
100 milhões de pessoas.**



QUEM ESTÁ CONOSCO NESSA JORNADA



APOIADORES INSTITUCIONAIS:



PARCEIROS INSTITUCIONAIS:



movimento
+ água

COMPROMISSO EMPRESARIAL COLETIVO

Pela universalização do saneamento e aumento da segurança hídrica do país.

Alinhado às melhores práticas internacionais:



**WATER
RESILIENCE
COALITION**



*As metas focadas em saneamento terão como linha de chegada 2033, a fim de caminharmos lado a lado do novo marco legal, considerando os municípios de atuação das empresas, a necessidade de engajamento do setor público e um compromisso coletivo para atingirmos a abrangência nacional.



Pacto Global
Rede Brasil

99%

de pessoas com
acesso à água potável*

90%

de esgoto coletado
e tratado*

Conservação e
reflorestamento de

50%

das áreas críticas que
auxiliam na produção
natural de água



PILARES DE ATUAÇÃO

Construção de Conhecimento Jornada Freemium

Workshops, conteúdos e eventos para apoio técnico e avanço conjunto das empresas na temática da água para atingimento dos compromissos do movimento



Monitoramento Painel digital

Através de painel público digital automatizado, medindo o impacto das empresas e do setor público nas bacias e estados, destacando as melhores práticas do mercado



ODS 6 pelos estados Avanço regional

Fomentar o avanço do ODS 6 e da agenda 2030 nas políticas públicas de saneamento dos estados brasileiros através dos HUB ODS da RBPG



Premiação Visibilidade

Encorajar compromissos públicos com o ODS 6 e premiar as melhores práticas anualmente nas categorias* Saneamento, Indústria, Agropecuária, Serviços e StartUps



*A partir de 2023, posteriormente será incluída a categoria **Academia**

JORNADA FREEMIUM

FREE

Participação aberta para todas as empresas do movimento (assinantes do compromisso):

- Jornada corporativa da água aplicada ao movimento (conteúdos orientativos)
- Eventos abertos
- Participação nos grupos de trabalho
- Inscrição anual de cases que serão avaliados e podem vir a ser premiados e fazer parte do painel digital + publicações

PREMIUM

Participação fechada para empresas que quiserem avançar ainda mais:

- Engajamento da alta liderança – Atividades e participação (fala do CEO) em um dos eventos nos HUB ODS
- Conteúdos exclusivos para aplicação prática
- Logo da empresa no painel digital com geolocalização por bacia
- Destaque de boas práticas no painel digital e publicações, após avaliação
- Materiais de comunicação externa personalizados



GOVERNANÇA

Empresa embaixadora como membro temporário no conselho do Movimento, ao lado do Pacto Global e especialistas:

- **Acompanhar** resultados do Movimento;
- **Participar** das consultas e orientações sobre ações prioritárias, além de sugerir projetos derivados especiais;
- **Viabilizar** a gestão executiva do movimento, responsável pela captação, relacionamento com empresas e interessadas, coordenação de eventos e fóruns, elaboração de propostas e iniciativas.

Comitê Executivo do Movimento

Especialistas das instituições fundadoras do movimento



Pacto Global
Rede Brasil

AÇÃO
PELA ÁGUA

The Nature
Conservancy 


water.org™


Trata Brasil
Saneamento é saúde


CONSELHO FEDERAL

Conselho Consultivo

RBPG (gerente e coordenadora da plataforma) + 5 membros convidados (especialistas) + Membros temporários (empresas embaixadoras)

Grupos de Trabalho

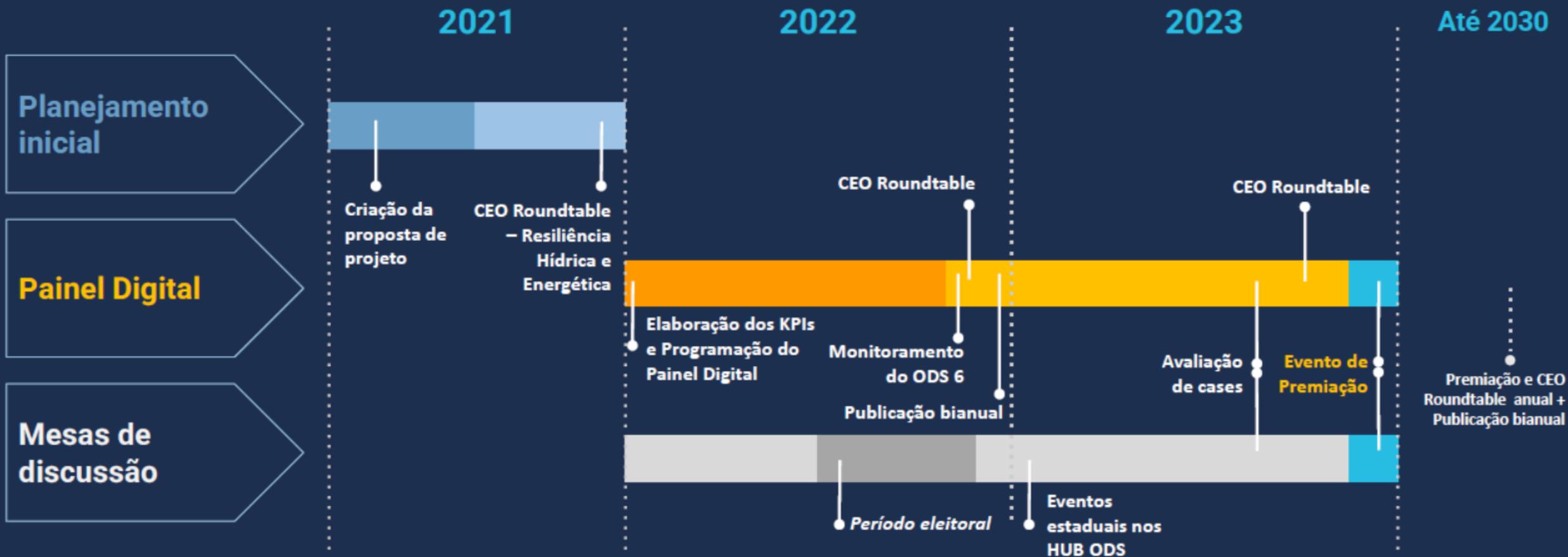
- ✓ Apoio técnico e apoio à gestão;
- ✓ Acompanhamento dos compromissos assumidos pelas signatárias;
- ✓ Cursos e Treinamentos;
- ✓ Pesquisas;
- ✓ Comunicação e difusão.

Iniciativas especiais

- ✓ Ações de oportunidade;
- ✓ Parcerias de mídia e campanhas;
- ✓ Comitês temáticos para projetos derivados.



CRONOGRAMA



VENHA FAZER PARTE DO

movimento + água



@pactoglobalbr

www.pactoglobal.org.br

CONTATOS:

maite.leite@pactoglobal.org.br

agua@pactoglobal.org.br



Pacto Global
Rede Brasil

APOIADORES INSTITUCIONAIS:



PARCEIROS INSTITUCIONAIS:





**WATER
RESILIENCE
COALITION**



**Pacto Global
Rede Brasil**

**The Nature
Conservancy**
Brasil



WORKSHOP

RUMOS PELA RESILIÊNCIA



11h50 – 12h00:
COALIZÃO PELAS ÁGUAS
*Samuel Barrêto -
Gerente de Água
The Nature Conservancy Brasil*





**CEO
WATER
MANDATE**

**WATER
RESILIENCE
COALITION**



**Pacto Global
Rede Brasil**

**The Nature
Conservancy**
Brasil



Coalizão pelas Águas

- RUMOS PELA RESILIÊNCIA



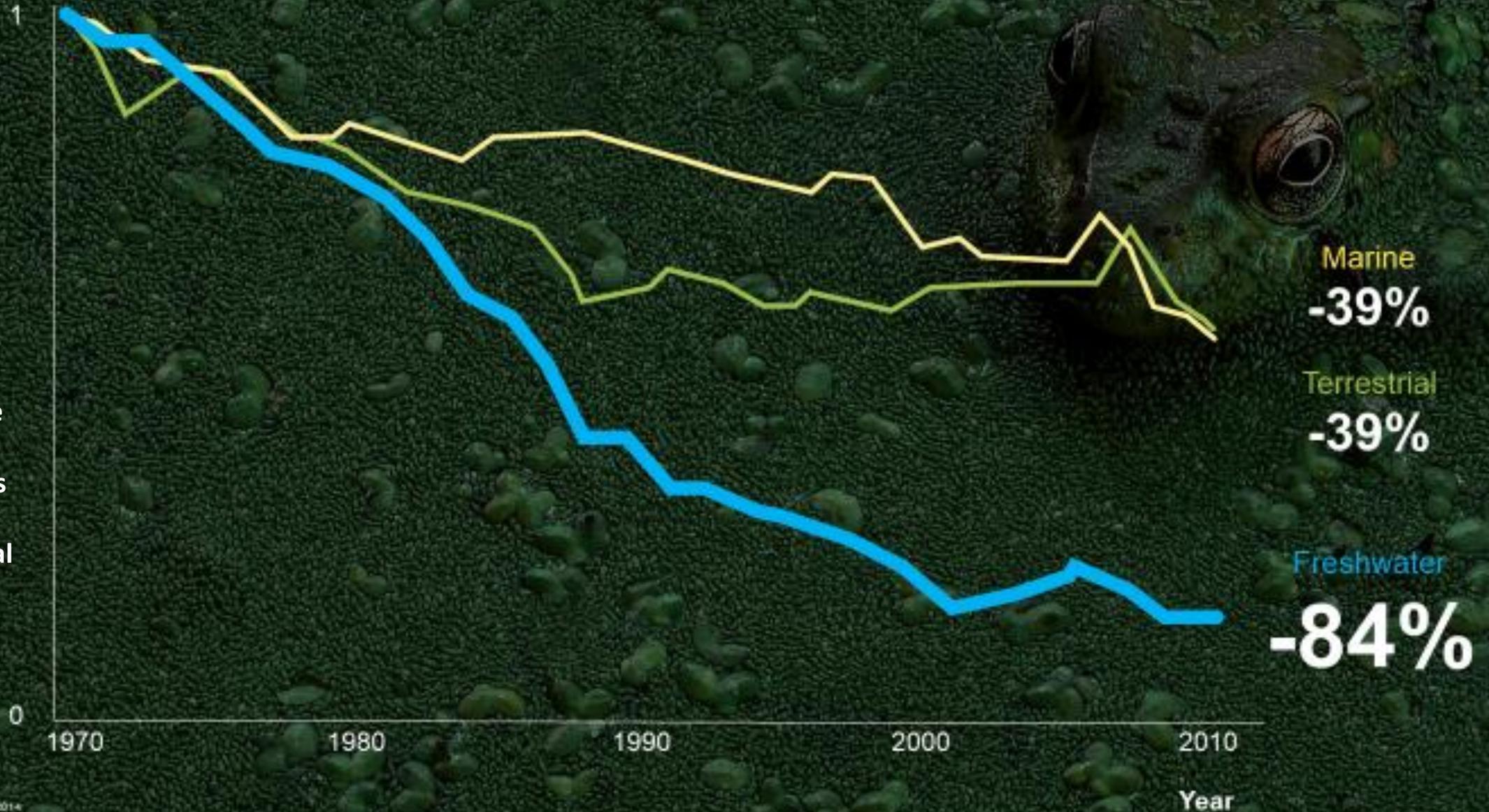
Samuel Barrêto
Líder da Estratégia de Água
The Nature Conservancy - TNC
12 de Abril - 2022

Perda Oculta: Declínio de Água Doce

1970 – 2010

Index Value
(1970 = 1)

O Fórum Econômico Mundial classifica a perda de biodiversidade como um dos cinco principais riscos para a economia global





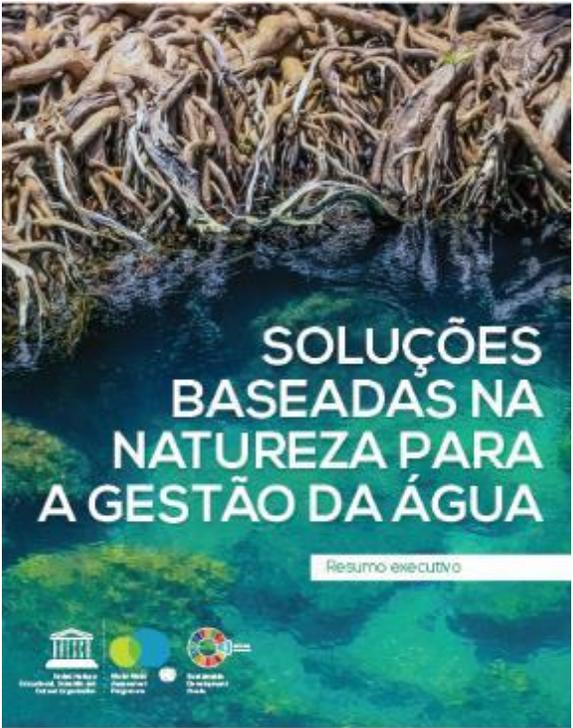
Mudança Sistêmica

ADAPTAÇÃO BASEADA EM ECOSSISTEMAS (AbE) COMO PARTE DA SOLUÇÃO

Cerca de **40 %** dos mananciais encontram-se em estado moderado ou alto de degradação



Menos de 1% do investimento total em infraestrutura é usado em AbE para gestão de água



Si pudéramos proteger y restaurar totalmente las fuentes de agua urbanas generariamos beneficios adicionales al mejoramiento de la calidad del agua, como:

- Mejorar la salud y bienestar de **>1,000 millones de personas**
- Restaurar bosques que ayudarian a reducir el riesgo regional de extinción de **5,400 especies animales**
- Reducir impactos del cambio climático como inundaciones, incendios y erosión.
- Almacenar o capturar **10 gigatoneladas de CO₂** al año

Los fondos de agua permiten que usuarios cuenca abajo—como ciudades, empresas y acueductos—puedan invertir en optimizar el manejo de tierras cuenca arriba para mejorar la calidad y cantidad del agua, beneficiando a la gente y la naturaleza. Todos somos parte de la solución.

Visita nature.org/beyondthesource para más información

A proteção da água custa **menos de \$ 2/pessoa/ano**

AbE para Segurança Hídrica e Múltiplos Benefícios

CONSERVAÇÃO FLORESTAL

Proteger e melhorar o manejo de florestas e pastagens sustenta o habitat da vida selvagem, reduz erosão e melhora a qualidade e confiabilidade dos fluxos de água à jusante.

RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA

O replantio de florestas e a restauração da vegetação natural reduzem a erosão, filtra poluentes, captura carbono e expande o habitat.

AGRICULTURA INTELIGENTE

As boas práticas agropecuárias reduzem a erosão e evitam a poluição. Um bom planejamento da paisagem pode aumentar a renda do proprietário rural.

BACIAS HIDROGRÁFICAS SAÚDÁVEIS

bacias saudáveis ajudam a filtrar poluentes, fornecem habitat crítico para plantas e animais e contribuem para a geração de serviços ecossistêmicos.

VAZÃO

os solos retêm e filtram a água quando chove e a liberam lentamente, o que ajuda a sustentar fluxos de água mais previsíveis.

ÁGUA LIMPA

Uma bacia hidrográfica bem administrada fornece um abastecimento de água potável limpo e confiável, de modo que as cidades gastam menos com tratamento e filtragem de água para uso humano.

BEM ESTAR HUMANO

BIODIVERSIDADE

MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA

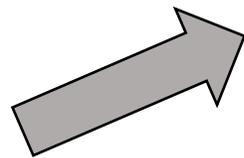
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



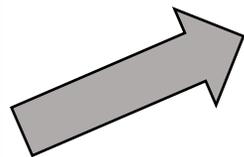
UPSTREAM

DOWNSTREAM

Onde atuamos



SÃO PAULO



PARCERIAS ESTRATÉGICAS EM SÃO PAULO



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS



PROGRAMA
Produtor
de Água



GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO
Secretaria do Meio Ambiente



PROGRAMA
NASCENTES
MATA PROTEGIDA, ÁGUA NA FONTE



arsesp
agência reguladora de
saneamento e energia
do estado de São Paulo



sabesp



dae
Jundiá



Embrapa
Meio Ambiente



Da Serra
AMBIENTAL



Prefeitura de **Jundiá**
Cuidar da cidade é cuidar das pessoas



Prefeitura de
Jaguariúna
★★★★ Nada resiste ao trabalho



PREFEITURA DE
Piracaia



PREFEITURA DA
ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE
SALESÓPOLIS



FABHAT
FUNDAÇÃO AGÊNCIA DA BACIA
HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ



**ALTO
TIETÊ**



PCJ Agência das Bacias PCJ

Comitês PCJ



ASSOCIAÇÃO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
Jaguatibaia



AMANCO
wavin

Kimberly-Clark

CERVEJARIA
ambev



ECOLAB

BANK OF AMERICA



agua PARA O planeta



ALIANÇA DE
FUNDOS DE ÁGUA
DA AMÉRICA LATINA



The Nature
Conservancy



FUNDACIÓN
FEMSA



BID
Banco Interamericano
de Desenvolvimento



fmam

Com o apoio do



Ministério Federal
do Meio Ambiente, Proteção da Natur
e Segurança Nuclear

com base em uma decisão do
Parlamento Alemão



UN GLOBAL COMPACT

**CEO
WATER
MANDATE**

**WATER
RESILIENCE
COALITION**



**PACIFIC
INSTITUTE**



UN GLOBAL COMPACT

Rede Brasil

Quando se trata do que é essencial, não há disputa.

Coca-Cola e Pepsi estão juntas na COALIZÃO CIDADÃES PELA ÁGUA, iniciativa da TNC em parceria com o setor privado para aumentar a segurança hídrica de 12 regiões metropolitanas brasileiras, por meio do investimento em infraestrutura verde.

Sua empresa também pode contribuir!
tnc.org.br/agua

COALIZÃO CIDADÃES PELA ÁGUA

REALIZAÇÃO:

The Nature Conservancy
 Proteger a natureza é preservar a vida.

SIGNATÁRIOS:

ambev juntos por um mundo melhor

COLABORADORES:

FABER-CASTELL **SIF** **Kimberly-Clark** **Essencial para uma vida melhor** **McDonald's** **Arroz Doce** **Unilever** **Bank of America Merrill Lynch** **PEPSICO**

BRASIL **FEMSA** **Kablin** **Coca-Cola Brasil** **FEMSA**

ECONÔMICO

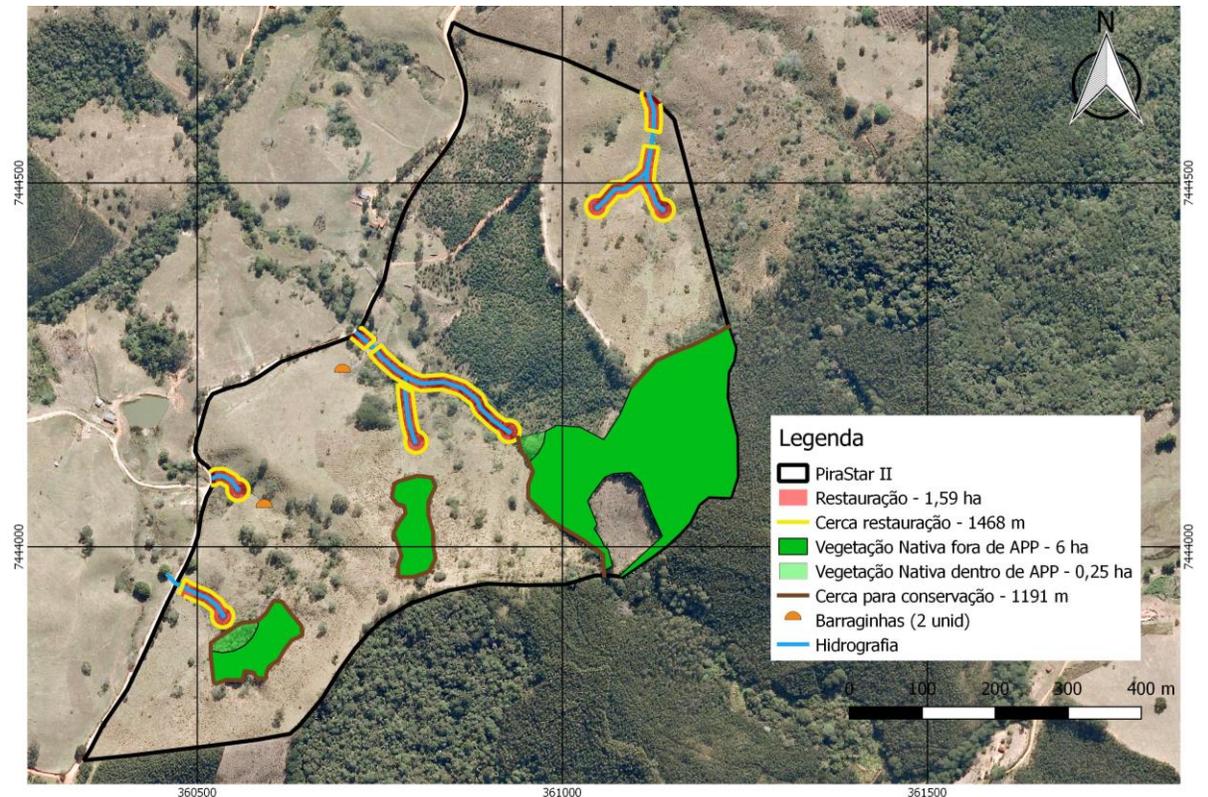
Valor

The Nature Conservancy

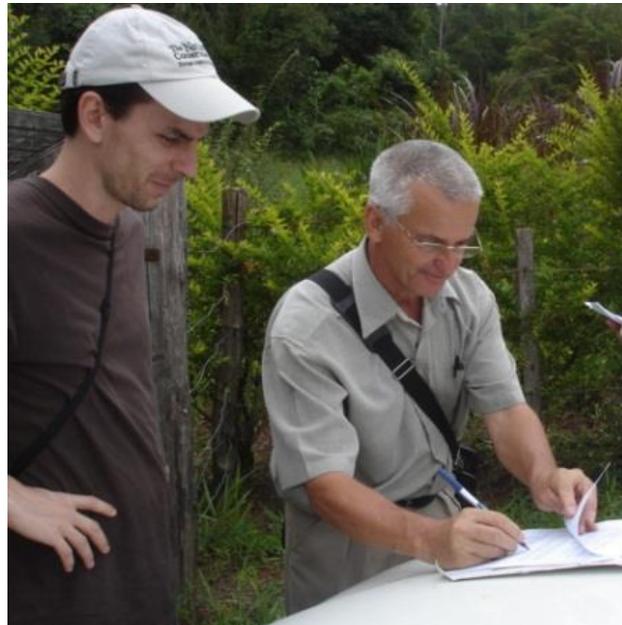
Proteger a natureza é preservar a vida.

Mobilização de Proprietários

PIPs elaborados e aprovados (17 unid.):
Recursos Coalizão
Gestão Prefeitura de Piracaia + TNC



Planejamento, trabalho de campo e realização de pagamentos por serviços ambientais









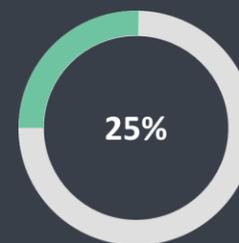








RESULTADOS, KPIs



Fundo de Água de São Paulo: Goals 2030



Ampliar a capacidade de governança, implementação e alavancagem de recursos



67,000 hectares
Conservação de Floresta



1,000 hectares
áreas agrícolas com práticas de conservação do solo



32,000 hectares
áreas restauradas



R\$ 750 milhões
alavancados



Geração de emprego e renda
da população à montante



Aprimoramento de políticas públicas e mecanismos financeiros para proteção das bacias



16 milhões de pessoas
Aprimorar a segurança hídrica à jusante



Ampliar o acesso ao saneamento rural à montante



Potencial de Co2eq



Potencial Reposição de Água



11.234
(pessoas à montante)

OPORTUNIDADE PARA:

- ✓ Contribuir à segurança hídrica
- ✓ Promover a resiliência climática
- ✓ Buscar a sustentabilidade financeira
- ✓ Conheça mais e participe da Coalizão pelas Águas

Obrigado!

Samuel Barreto:
Sbarreto@tnc.org
Líder Estratégia de Água



**COALIZÃO
pelas águas**



**WATER
RESILIENCE
COALITION**



**Pacto Global
Rede Brasil**

**The Nature
Conservancy**
Brasil



WORKSHOP

RUMOS PELA RESILIÊNCIA



**12h00 - 12h05: PAPEL
DAS EMPRESAS
NAS COALIZÕES**
*Mariana Appel - Gerente
ESG da Ambev*





**WATER
RESILIENCE
COALITION**



**Pacto Global
Rede Brasil**

**The Nature
Conservancy**
Brasil



WORKSHOP

RUMOS PELA RESILIÊNCIA

12h05 às 12h30

PERGUNTAS & RESPOSTAS

