

CARTILHA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL



ÁGUA:

**UM BEM PRECIOSO
PARA TODOS**

EDUCAR-SE AMBIENTALMENTE É, AO FIM, EDUCAR-SE PARA O OUTRO. ANTES DAS MÍNIMAS ESCOLHAS COTIDIANAS, COMO A DECISÃO SOBRE EM QUAL TIPO DE GERAÇÃO DE ENERGIA INVESTIR, DEVERIA HAVER SEMPRE UMA PERGUNTA SIMPLES E FUNDAMENTAL: QUE TIPO DE LUGAR PARA VIVER QUEREMOS DEIXAR ÀS FUTURAS GERAÇÕES?

PORQUE É DA RESPOSTA A ESSA PERGUNTA QUE ATITUDES PODEM SER MUDADAS. QUESTIONAR-SE É O PRIMEIRO PASSO. ANALISAR E DECIDIR, O SEGUNDO. AGIR, O TERCEIRO. AS CARTILHAS AQUI PRODUZIDAS BUSCARÃO AJUDAR PRINCIPALMENTE OS MORADORES, ASSOCIAÇÕES, ESTUDANTES, EMPRESÁRIOS, COMERCIANTES A CUMPRIR ESSA TRIPLA JORNADA DE CONHECER, ELEGER E TRANSFORMAR. ALIÁS, TRANSFORMAR É PALAVRA-CHAVE QUE CONSTA NO DNA DA **(RE)ENERGISA**.



OS TEMAS QUE SE SUCEDERAM POR AQUI VÃO DA RESPONSABILIDADE DE CADA PESSOA PELO EQUILÍBRIO DO PLANETA AO PAPEL ESPECÍFICO DA ESCOLA, DAS EMPRESAS, DOS EMPRESÁRIOS, DOS EDUCADORES AMBIENTAIS E DA COMUNIDADE LOCAL. INSERIR-SE NESSE CAMPO DE CONHECIMENTO, NOS DEBATES QUE ELE PROPÕE, É INSERIR-SE EM ASSUNTO DE IMPORTÂNCIA MUNDIAL. É PENSAR SOBRE OS RUMOS DE NOSSA PRÓPRIA VIDA.

**VAMOS JUNTOS.
ENERGISA PRA TODOS.**




GRUPO ENERGISA

FUNDADO EM MINAS GERAIS, NO ANO DE 1905, O GRUPO ENERGISA SEMPRE TEVE EM SEU DNA A INOVAÇÃO COMO CARACTERÍSTICA MAIS FORTE, E O FOCO DE TRANSFORMAR ENERGIA EM CONFORTO E DESENVOLVIMENTO PARA AS PESSOAS.

HOJE É O MAIOR GRUPO EMPRESARIAL PRIVADO DO SETOR ELÉTRICO. SÃO 16 MIL COLABORADORES PRÓPRIOS QUE ATUAM EM TODAS AS REGIÕES DO BRASIL PARA CONECTAR MAIS DE 20 MILHÕES DE PESSOAS À MELHOR SOLUÇÃO DE ENERGIA.

UMA EMPRESA EM FRANCA EXPANSÃO, QUE COLOCA O CLIENTE NO CENTRO DA ESTRATÉGIA, E POR ISSO, ATUALMENTE OFERECE EM SEU PORTFÓLIO MUITO ALÉM DA DISTRIBUIÇÃO E GERAÇÃO DE ENERGIA, MAS SERVIÇOS QUE CONSEGUEM INCLUIR SEUS CLIENTES NAS MELHORES SOLUÇÕES QUE O GRUPO ENERGISA PODE OFERECER EM SUAS DIVERSAS ÁREAS DE ATUAÇÃO.



AS ATIVIDADES DO GRUPO ENERGISA INCLUEM AS SOLUÇÕES ENERGÉTICAS, POR MEIO DA MARCA (RE)ENERGISA, COM ENERGIAS RENOVÁVEIS, COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO LIVRE E SERVIÇOS DE VALOR AGREGADOS. TAMBÉM TEMOS ATIVOS EM TRANSMISSÃO E GERAÇÃO CENTRALIZADA.

O GRUPO ENERGISA EXISTE PARA TRANSFORMAR ENERGIA EM CONFORTO, EM DESENVOLVIMENTO E EM NOVAS POSSIBILIDADES COM SUSTENTABILIDADE, OFERECENDO SOLUÇÕES ENERGÉTICAS INOVADORAS AOS CLIENTES, AGREGANDO VALOR AOS ACIONISTAS E OPORTUNIDADE AOS SEUS COLABORADORES.



(RE)ENERGISA: SOMOS ENERGIA EM EVOLUÇÃO

PROVER SOLUÇÕES AMBIENTAIS SUSTENTÁVEIS CUSTO-
MIZADAS A CADA NECESSIDADE REQUER PARCERIA SUS-
TENTÁVEL COM CRESCIMENTO PLANEJADO, CONTÍNUO E
QUE TEM NA SUA VANGUARDA O QUE HÁ DE MELHOR EM
SOLUÇÕES MULTIDISCIPLINARES EM PROJETOS E SOLU-
ÇÕES AMBIENTAIS.

SOMOS A REENERGISA- **(RE)**NOVAR IDEIAS, **(RE)**SSIGNIF-
CAR CONCEITOS, CONECTAR OS NOSSOS CLIENTES À
MELHOR SOLUÇÃO DE ENERGIA E JUNTOS CONSTRUIRMOS
UM MUNDO MAIS SUSTENTÁVEL.



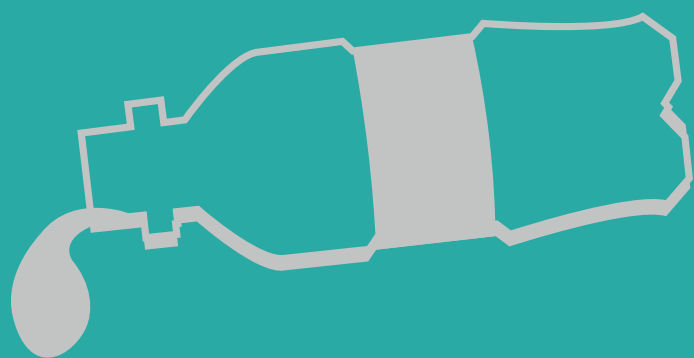
NOSSO NEGÓCIO É OFERECER SOLUÇÕES QUE FAZEM COM
QUE TODOS GANHEM AO ESCOLHER A NOSSA EMPRESA.
SÓ ASSIM É POSSÍVEL UM CRESCIMENTO SUSTENTÁVEL.

NOSSO PROPÓSITO É SER PROTAGONISTA NA TRANSFOR-
MAÇÃO ENERGÉTICA CONECTANDO PESSOAS E EMPRESAS
A MELHOR SOLUÇÃO ENERGIA, CONSTRUINDO UM MUNDO
MAIS SUSTENTÁVEL.



SUMÁRIO

- (1)- IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL**
- (2)- A ENERGISA**
- (3)- A (RE)ENERGISA PRA TODOS**
- (4)- INTRODUÇÃO**
- (5)- A IMPORTÂNCIA DE NÃO DESCARTAR LIXO
EM VIAS PÚBLICAS**
- (6)- COMO PREVENIR INCÊNDIOS**
- (7)- A ATENÇÃO NECESSÁRIA AOS ANIMAIS
QUE PODEM CRUZAR ESTRADAS**
- (8)- RELAÇÃO ENTRE O TRÂNSITO E O MEIO
AMBIENTE**
- (9)- IMPACTOS DO TRÂNSITO NO MEIO AM-
BIENTE**
- (10)- ATITUDES POSITIVAS QUE IMPACTAM NO
MEIO AMBIENTE**
- (11)- CONCLUSÃO**
- (12)- LEMBRETE**
- (13)- FICHA TÉCNICA**
- (14)- DESENHOS**





**ÁGUA:
UM BEM PRECIOSO
PARA TODOS**

INTRODUÇÃO



A ÁGUA É UM RECURSO VITAL PARA A VIDA E PARA O EQUILÍBRIO DO NOSSO PLANETA. NESTA CARTILHA, EXPLORAREMOS A IMPORTÂNCIA DA CONSERVAÇÃO DA ÁGUA, FORNECENDO DICAS PARA O USO EFICIENTE NO COTIDIANO, DESTACANDO A RELEVÂNCIA DA PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS E APRESENTANDO ESTRATÉGIAS PARA A COLETA E REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA DA CHUVA.



CAPÍTULO 1: A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA

A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA:



A ÁGUA É ESSENCIAL PARA TODAS AS FORMAS DE VIDA. PORÉM É UM RECURSO LIMITADO. CONSCIENTIZAR-SE SOBRE SUA IMPORTÂNCIA É O PRIMEIRO PASSO PARA A PRESERVAÇÃO. PORTANTO, É FUNDAMENTAL ADOTARMOS PRÁTICAS QUE GARANTAM SUA CONSERVAÇÃO.

SUA IMPORTÂNCIA TRANSCENDE ASPECTOS BIOLÓGICOS, ABRANGENDO ÁREAS COMO A SAÚDE, A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS E O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. AQUI, DESTACAMOS ALGUMAS RAZÕES QUE EVIDENCIAM A RELEVÂNCIA ÚNICA DA ÁGUA EM NOSSAS VIDAS:



(2) **SUSTENTO DA VIDA:** A ÁGUA É UM COMPONENTE DAS CÉLULAS E PARTICIPA EM DIVERSOS PROCESSOS BIOLÓGICOS, PERMITINDO O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DOS ORGANISMOS, DESDE AS BACTÉRIAS ATÉ OS SERES HUMANOS.

(2) **SAÚDE HUMANA:** A ÁGUA DESEMPENHA UM PAPEL CRUCIAL NA MANUTENÇÃO DA SAÚDE HUMANA. SUA INGESTÃO ADEQUADA É VITAL PARA A HIDRATAÇÃO, A REGULAÇÃO TÉRMICA DO CORPO, A DIGESTÃO E A ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS TÓXICOS.

(2) **PRODUÇÃO DE ALIMENTOS:** A AGRICULTURA DEPENDE SIGNIFICATIVAMENTE DA ÁGUA. DESDE A IRRIGAÇÃO DE CULTIVOS ATÉ A CRIAÇÃO DE ANIMAIS, A DISPONIBILIDADE DE ÁGUA INFLUENCIA DIRETAMENTE A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS E A SEGURANÇA ALIMENTAR.



(2) **DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL E ECONÔMICO:** SETORES

INDUSTRIAIS, COMO MANUFATURA E PRODUÇÃO DE ENERGIA, REQUEREM GRANDES VOLUMES DE ÁGUA. O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E A PROSPERIDADE DE MUITAS REGIÕES ESTÃO INTRINSECAMENTE LIGADOS À DISPONIBILIDADE E AO GERENCIAMENTO EFICIENTE DESSE RECURSO.

(2) **ECOSSISTEMAS AQUÁTICOS:** RIOS, LAGOS E OCEANOS SÃO

HABITATS RICOS EM BIODIVERSIDADE. A ÁGUA SUSTENTA ECOSISTEMAS AQUÁTICOS, FORNECENDO CONDIÇÕES PROPÍCIAS PARA A VIDA MARINHA E TERRESTRE, ALÉM DE CONTRIBUIR PARA A ESTABILIDADE CLIMÁTICA GLOBAL.

(2) **RECREAÇÃO E BEM-ESTAR:** A ÁGUA PROPORCIONA OPORTUNI-

DADES PARA ATIVIDADES RECREATIVAS, PROMOVENDO O BEM-ESTAR FÍSICO E MENTAL. RIOS, PRAIAS E LAGOS SÃO ESPAÇOS IMPORTANTES PARA O LAZER, A PRÁTICA DE ESPORTES E A CONEXÃO COM A NATUREZA.

DESAFIOS E CONSCIENTIZAÇÃO: A ESCASSEZ DE ÁGUA E A POLUIÇÃO HÍDRICA REPRESENTAM DESAFIOS SIGNIFICATIVOS EM ESCALA GLOBAL. A CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA É CRUCIAL PARA PROMOVER PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS, CONSERVAÇÃO E O USO RESPONSÁVEL DESSE RECURSO PRECIOSO.

EM SÍNTESE, A ÁGUA É MUITO MAIS DO QUE UM ELEMENTO FÍSICO. ELA É A ESSÊNCIA DA VIDA, UMA DÁDIVA DA NATUREZA QUE DEMANDA NOSSA ATENÇÃO E CUIDADO. RECONHECER A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA É O PRIMEIRO PASSO PARA PRESERVÁ-LA, GARANTINDO UM FUTURO SUSTENTÁVEL PARA AS GERAÇÕES PRESENTES E FUTURAS.

VOCÊ SABIA QUE:

A circular graphic with a white outer ring and a dark blue inner circle. The top portion of the circle is white, representing land, while the bottom portion is dark blue, representing water. The text '70%' is centered in the blue area.

70%

MAIS DE 70% DA SUPERFÍCIE DA TERRA É COBERTA POR ÁGUA, E MENOS DE 1% DESSA ÁGUA É PRÓPRIA PARA CONSUMO.

DO TOTAL DE ÁGUA DISPONÍVEL NO PLANETA, 97% ESTÃO NOS MARES E OCEANOS (ÁGUA SALGADA) E APENAS 3% SÃO ÁGUA DOCE.

A circular graphic with a white outer ring and a dark blue inner circle. The top portion of the circle is white, representing land, while the bottom portion is dark blue, representing water. The text '97%' is centered in the blue area.

97%

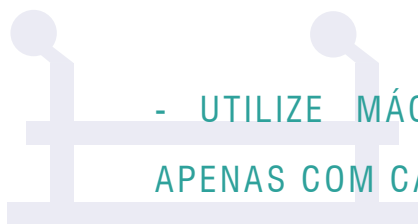


CAPÍTULO 2: USO EFICIENTE DA ÁGUA NO COTIDIANO

USO EFICIENTE DA ÁGUA NO COTIDIANO:

DICAS PRÁTICAS

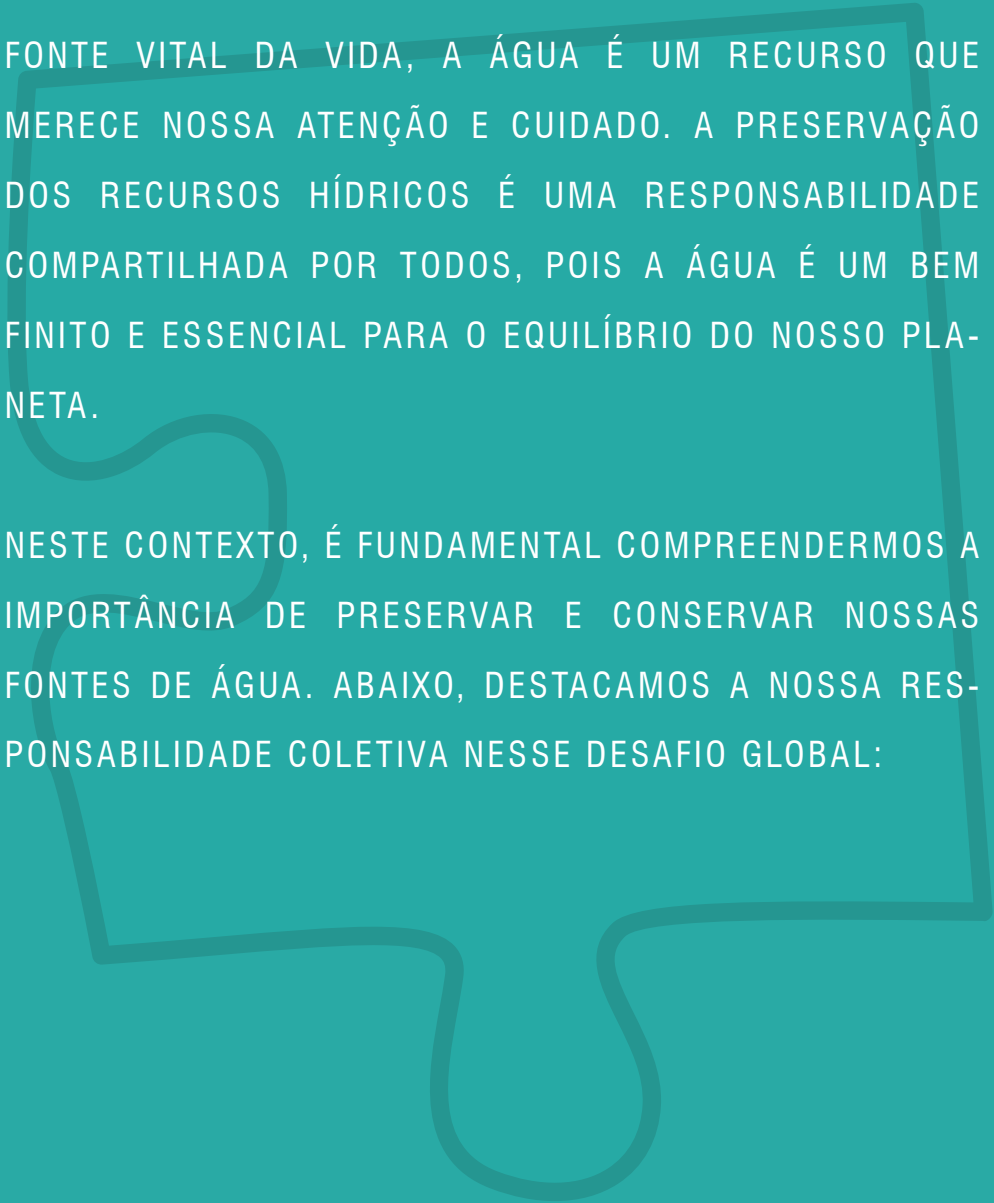
- FECHER A TORNEIRA ENQUANTO ESCOVA OS DENTES OU ENSABOA AS MÃOS.
- PREFIRA BANHOS MAIS CURTOS E FECHER O CHUVEIRO AO SE ENSABOAR.
- UTILIZE MÁQUINAS DE LAVAR ROUPAS E LOUÇAS APENAS COM CARGA COMPLETA.
- VERIFIQUE VAZAMENTOS E CONSERTE-OS IMEDIATAMENTE.





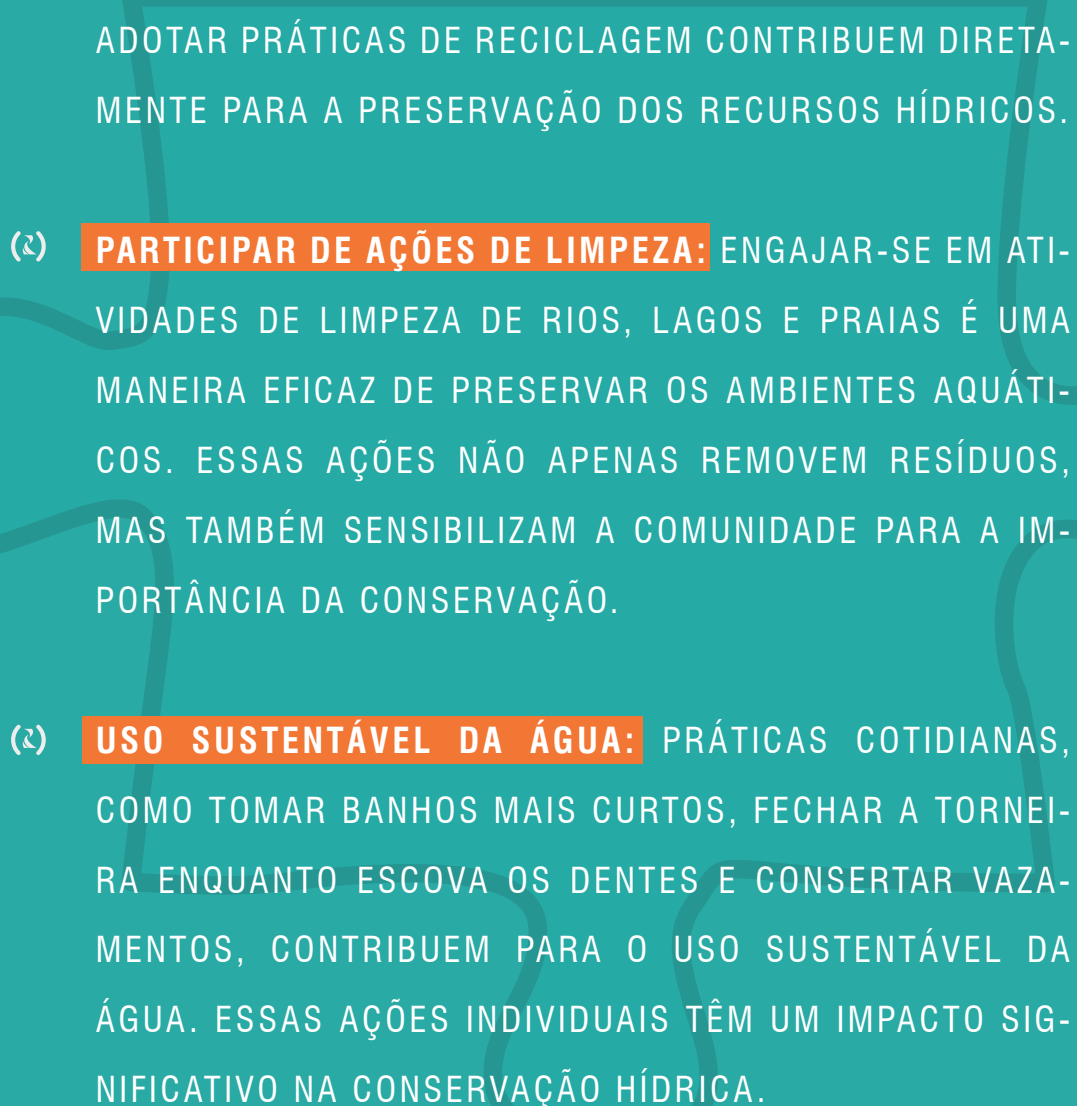
CAPÍTULO 3: PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

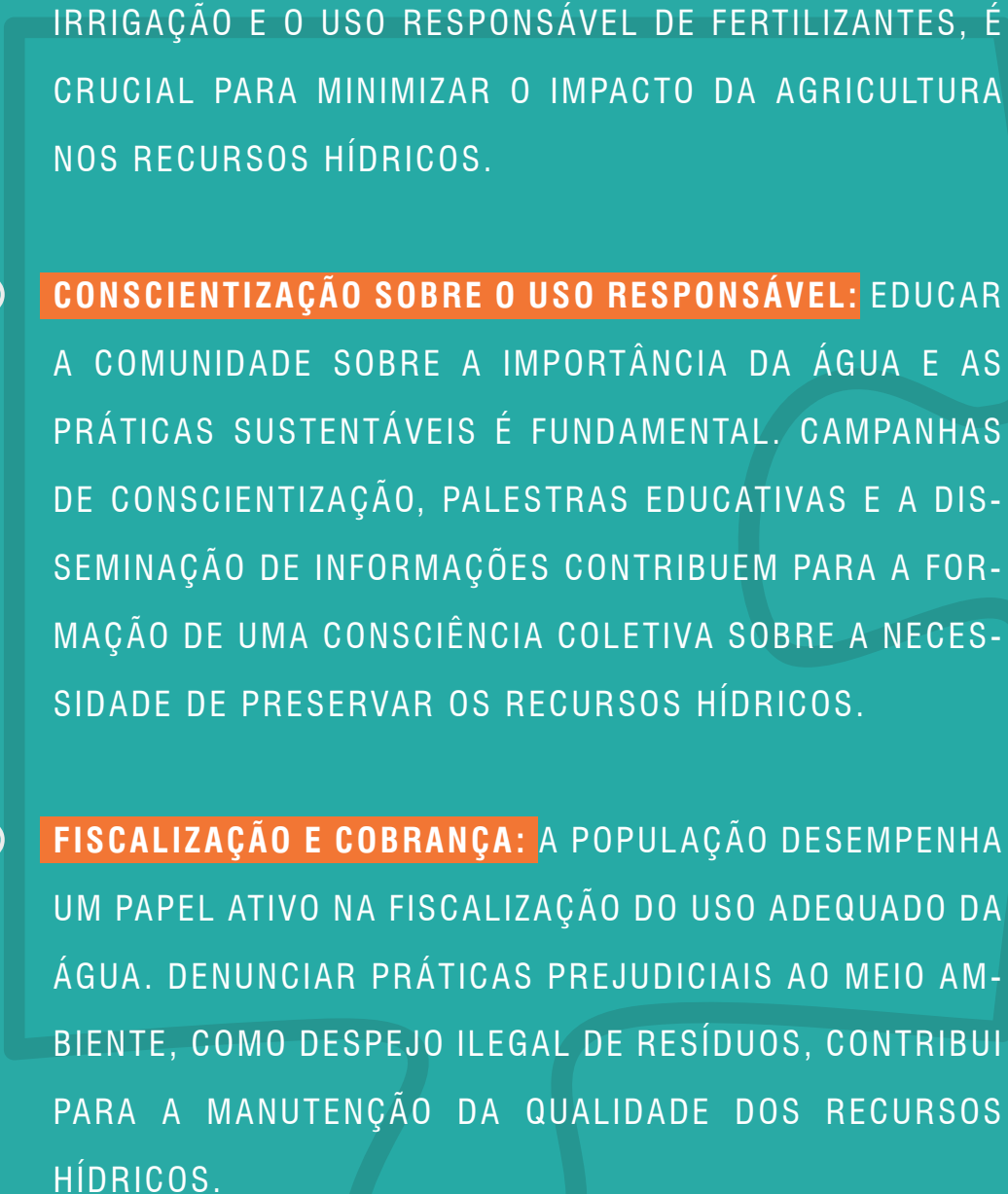
NOSSA RESPONSABILIDADE **COLETIVA**

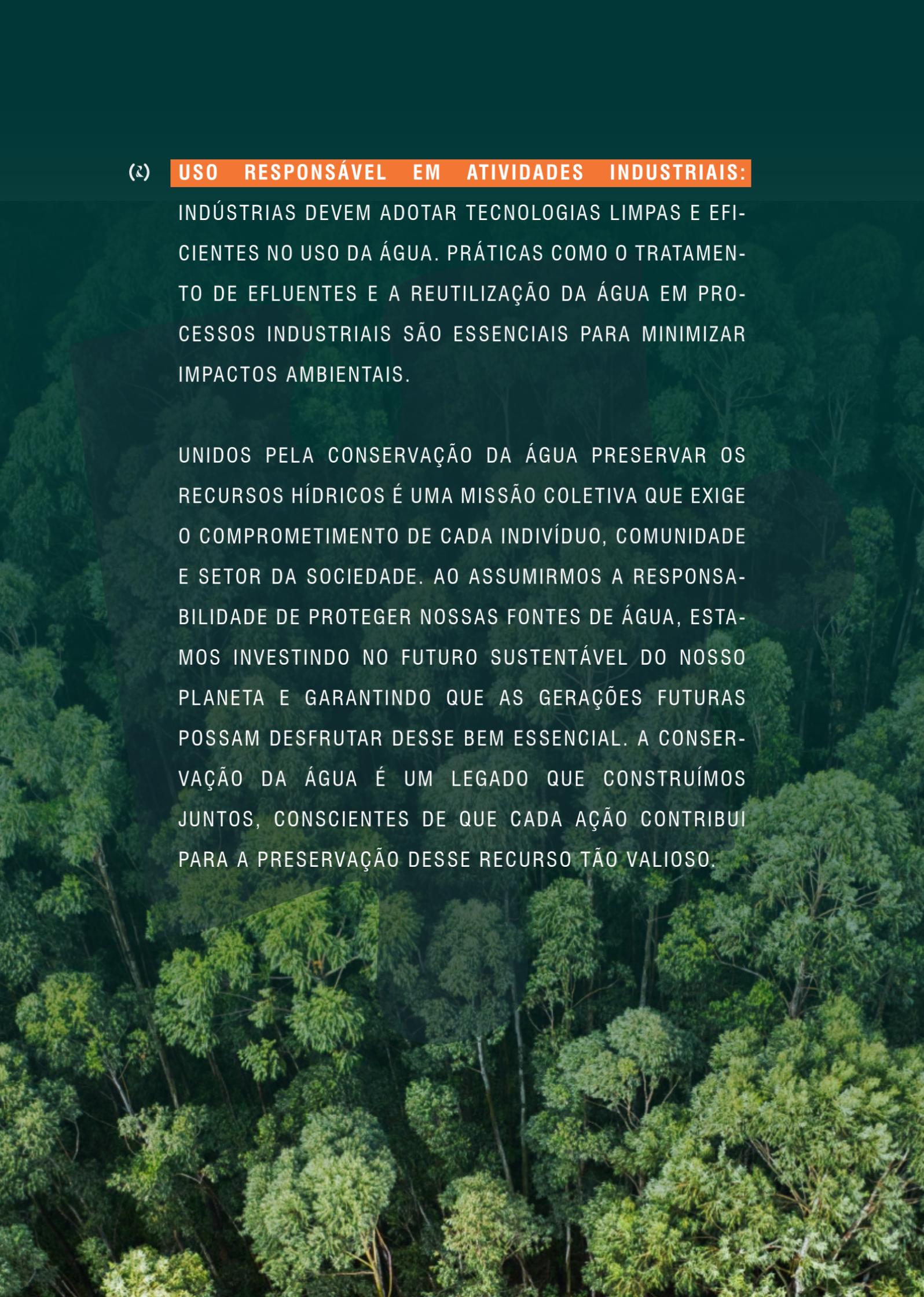


FONTE VITAL DA VIDA, A ÁGUA É UM RECURSO QUE MERECE NOSSA ATENÇÃO E CUIDADO. A PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS É UMA RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA POR TODOS, POIS A ÁGUA É UM BEM FINITO E ESSENCIAL PARA O EQUILÍBRIO DO NOSSO PLANETA.

NESTE CONTEXTO, É FUNDAMENTAL COMPREENDERMOA IMPORTÂNCIA DE PRESERVAR E CONSERVAR NOSSAS FONTES DE ÁGUA. ABAIXO, DESTACAMOS A NOSSA RESPONSABILIDADE COLETIVA NESSE DESAFIO GLOBAL:

- 
- (2) **EVITAR O DESCARTE INADEQUADO DE RESÍDUOS:** A POLUIÇÃO DA ÁGUA POR RESÍDUOS SÓLIDOS E PRODUTOS QUÍMICOS PREJUDICA A QUALIDADE DOS CORPOS D'ÁGUA. DESCARTAR LIXO DE MANEIRA CONSCIENTE E ADOTAR PRÁTICAS DE RECICLAGEM CONTRIBUEM DIRETAMENTE PARA A PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS.
 - (2) **PARTICIPAR DE AÇÕES DE LIMPEZA:** ENGAJAR-SE EM ATIVIDADES DE LIMPEZA DE RIOS, LAGOS E PRAIAS É UMA MANEIRA EFICAZ DE PRESERVAR OS AMBIENTES AQUÁTICOS. ESSAS AÇÕES NÃO APENAS REMOVEM RESÍDUOS, MAS TAMBÉM SENSIBILIZAM A COMUNIDADE PARA A IMPORTÂNCIA DA CONSERVAÇÃO.
 - (2) **USO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA:** PRÁTICAS COTIDIANAS, COMO TOMAR BANHOS MAIS CURTOS, FECHAR A TORNEIRA ENQUANTO ESCOVA OS DENTES E CONSERTAR VAZAMENTOS, CONTRIBUEM PARA O USO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA. ESSAS AÇÕES INDIVIDUAIS TÊM UM IMPACTO SIGNIFICATIVO NA CONSERVAÇÃO HÍDRICA.

- 
- (2) **AGRICULTURA SUSTENTÁVEL:** ADOPTAR PRÁTICAS AGRÍCOLAS SUSTENTÁVEIS, COMO A GESTÃO EFICIENTE DA IRRIGAÇÃO E O USO RESPONSÁVEL DE FERTILIZANTES, É CRUCIAL PARA MINIMIZAR O IMPACTO DA AGRICULTURA NOS RECURSOS HÍDRICOS.
 - (2) **CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O USO RESPONSÁVEL:** EDUCAR A COMUNIDADE SOBRE A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA E AS PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS É FUNDAMENTAL. CAMPANHAS DE CONSCIENTIZAÇÃO, PALESTRAS EDUCATIVAS E A DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES CONTRIBUEM PARA A FORMAÇÃO DE UMA CONSCIÊNCIA COLETIVA SOBRE A NECESSIDADE DE PRESERVAR OS RECURSOS HÍDRICOS.
 - (2) **FISCALIZAÇÃO E COBRANÇA:** A POPULAÇÃO DESEMPENHA UM PAPEL ATIVO NA FISCALIZAÇÃO DO USO ADEQUADO DA ÁGUA. DENUNCIAR PRÁTICAS PREJUDICIAIS AO MEIO AMBIENTE, COMO DESPEJO ILEGAL DE RESÍDUOS, CONTRIBUI PARA A MANUTENÇÃO DA QUALIDADE DOS RECURSOS HÍDRICOS.

An aerial photograph of a dense, lush green forest, likely a tropical rainforest, with sunlight filtering through the canopy. The image serves as the background for the text.

(2) **USO RESPONSÁVEL EM ATIVIDADES INDUSTRIAIS:**

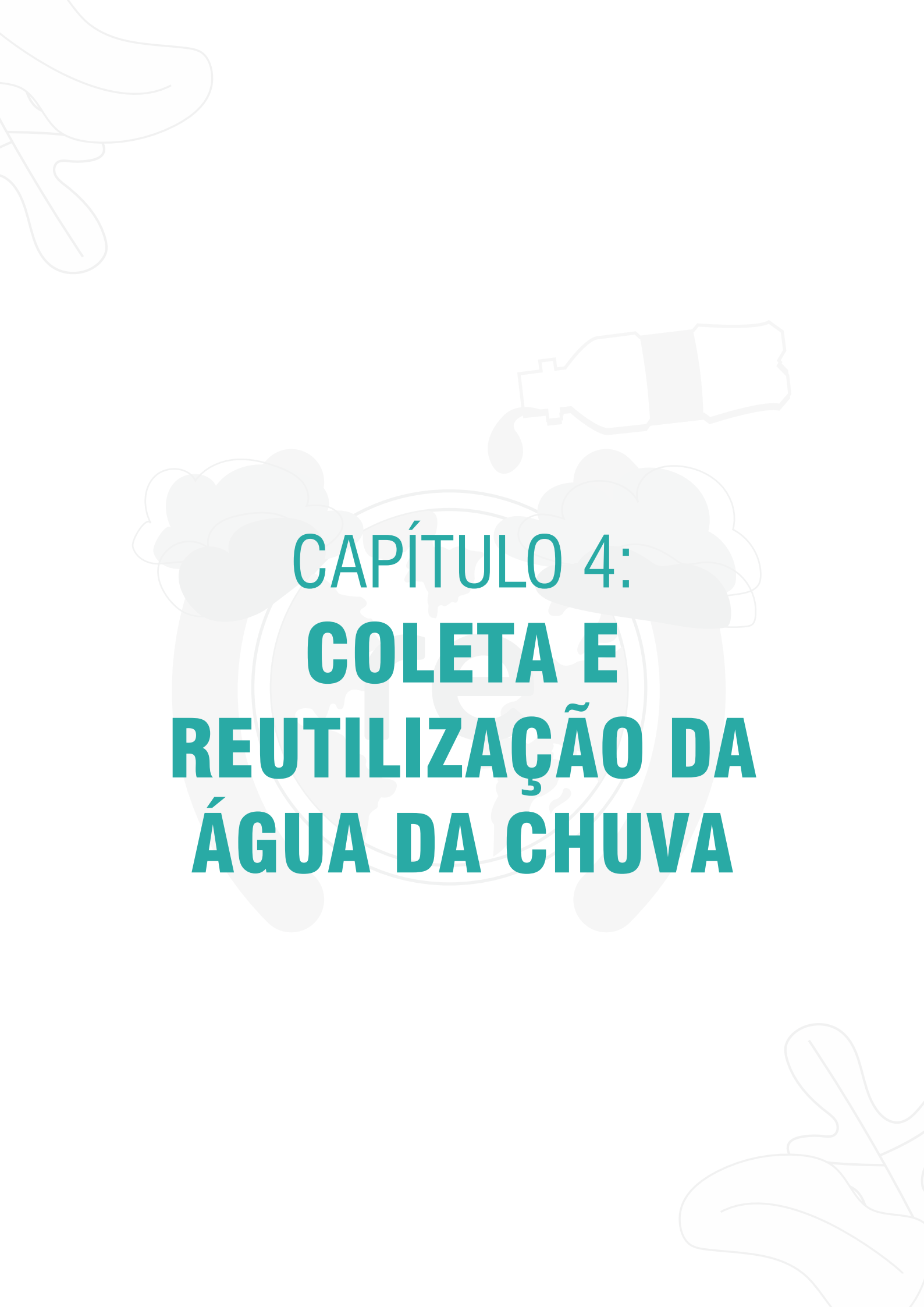
INDÚSTRIAS DEVEM ADOTAR TECNOLOGIAS LIMPAS E EFICIENTES NO USO DA ÁGUA. PRÁTICAS COMO O TRATAMENTO DE EFLUENTES E A REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA EM PROCESSOS INDUSTRIAIS SÃO ESSENCIAIS PARA MINIMIZAR IMPACTOS AMBIENTAIS.

UNIDOS PELA CONSERVAÇÃO DA ÁGUA PRESERVAR OS RECURSOS HÍDRICOS É UMA MISSÃO COLETIVA QUE EXIGE O COMPROMETIMENTO DE CADA INDIVÍDUO, COMUNIDADE E SETOR DA SOCIEDADE. AO ASSUMIRMOS A RESPONSABILIDADE DE PROTEGER NOSSAS FONTES DE ÁGUA, ESTAMOS INVESTINDO NO FUTURO SUSTENTÁVEL DO NOSSO PLANETA E GARANTINDO QUE AS GERAÇÕES FUTURAS POSSAM DESFRUTAR DESSE BEM ESSENCIAL. A CONSERVAÇÃO DA ÁGUA É UM LEGADO QUE CONSTRUÍMOS JUNTOS, CONSCIENTES DE QUE CADA AÇÃO CONTRIBUI PARA A PRESERVAÇÃO DESSE RECURSO TÃO VALIOSO.

VOCÊ SABIA QUE:

O BRASIL, QUE POSSUI 12% DAS RESERVAS DE ÁGUA DOCE DO PLANETA, ESTÁ SECANDO. ESTA É A CONCLUSÃO OBTIDA PELA ANÁLISE DE IMAGENS DE SATÉLITE DE TODO O TERRITÓRIO NACIONAL ENTRE 1985 E 2020 FEITA PELA EQUIPE DO MAPBIOMAS. O PAÍS VEM PERDENDO 15% DA SUPERFÍCIE DE ÁGUA DESDE O COMEÇO DOS ANOS 1990.





CAPÍTULO 4: COLETA E REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA DA CHUVA

ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS



A ÁGUA DA CHUVA É UM RECURSO VALIOSO QUE, QUANDO COLETADO E (RE)UTILIZADO DE MANEIRA CONSCIENTE, PODE CONTRIBUIR SIGNIFICATIVAMENTE PARA A PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS E A PROMOÇÃO DA SUSTENTABILIDADE. ABAIXO, APRESENTAMOS ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS PARA A COLETA E REUTILIZAÇÃO EFICIENTE DA ÁGUA DA CHUVA:

- (2) **SISTEMAS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA:** INSTALE SISTEMAS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA EM TELHADOS OU SUPERFÍCIES IMPERMEÁVEIS. CALHAS E TUBULAÇÕES DIRECIONAM A ÁGUA PARA RESERVATÓRIOS ADEQUADOS.
- (2) **TANQUES DE ARMAZENAMENTO:** UTILIZE TANQUES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADOS PARA ACUMULAR A ÁGUA COLETADA. ESSES TANQUES PODEM VARIAR EM TAMANHO E MATERIAL, GARANTINDO A CONSERVAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA.
- (2) **FILTRAGEM E TRATAMENTO:** ADOTE SISTEMAS DE FILTRAGEM PARA REMOVER IMPUREZAS E DETRITOS DA ÁGUA DA CHUVA. EM ALGUNS CASOS, TRATAMENTOS ADICIONAIS, COMO CLORAÇÃO SOLAR, PODEM SER APLICADOS PARA GARANTIR A POTABILIDADE.
- (2) **USO NA AGRICULTURA E JARDINAGEM:** REUTILIZE A ÁGUA DA CHUVA PARA IRRIGAÇÃO DE JARDINS, HORTAS E CAMPOS AGRÍCOLAS. ESSA PRÁTICA REDUZ A DEMANDA SOBRE FONTES CONVENCIONAIS DE ÁGUA, ESPECIALMENTE EM PERÍODOS DE ESTIAGEM.

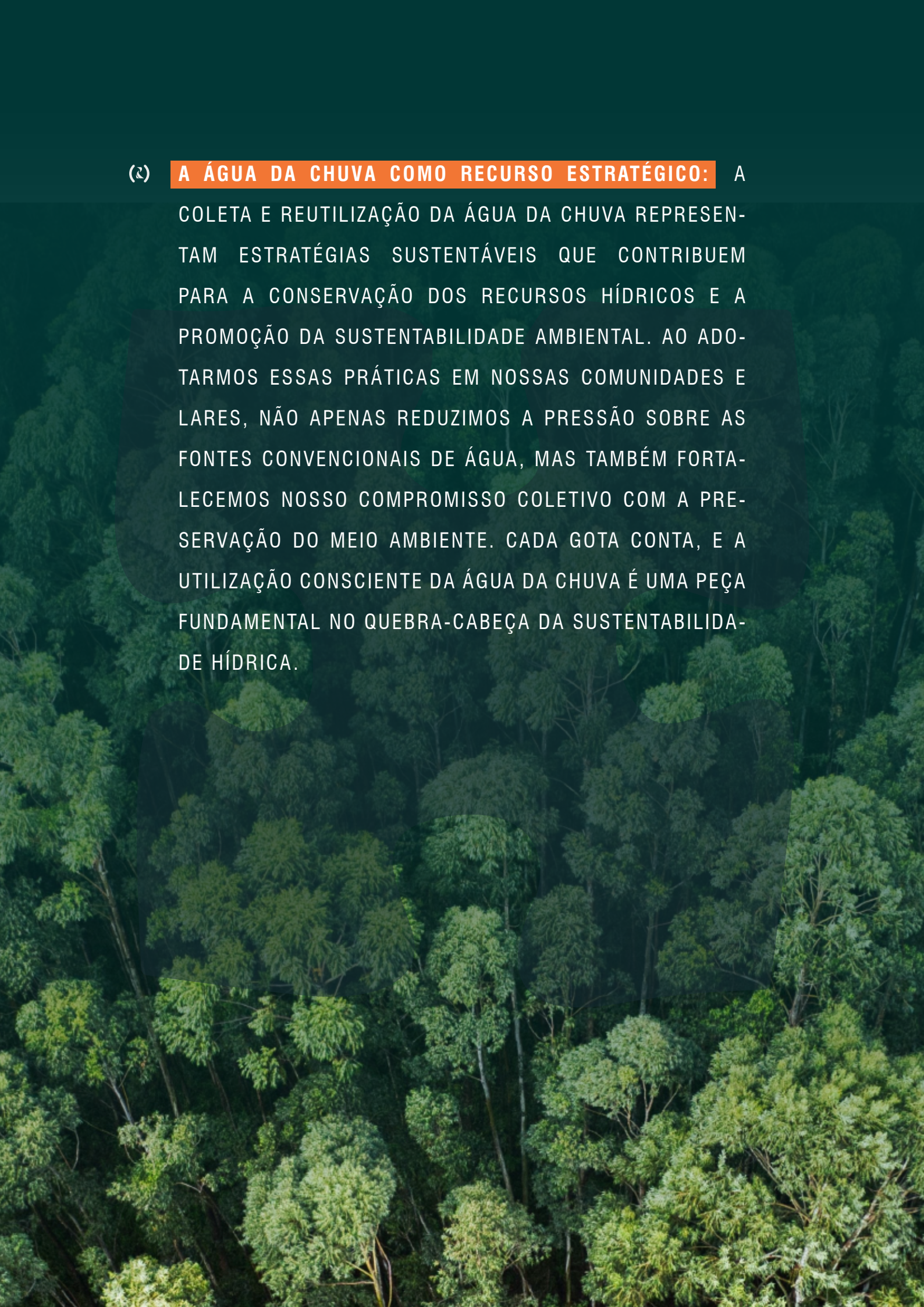
(2) **LAVAGEM DE VEÍCULOS E LIMPEZA EXTERNA:** UTILIZE A ÁGUA DA CHUVA PARA A LAVAGEM DE VEÍCULOS, CALÇADAS E ÁREAS EXTERNAS. ESSA É UMA MANEIRA EFICIENTE DE EMPREGAR A ÁGUA COLETADA EM ATIVIDADES QUE NÃO EXIGEM ÁGUA POTÁVEL.

(2) **REUSO EM SISTEMAS DOMÉSTICOS:** IMPLEMENTE SISTEMAS DE REUSO DA ÁGUA DA CHUVA PARA DESCARGAS SANITÁRIAS, LAVAGEM DE ROUPA E OUTRAS ATIVIDADES DOMÉSTICAS NÃO POTÁVEIS. REDUZA A DEPENDÊNCIA DA ÁGUA TRATADA PARA FINS QUE NÃO EXIGEM SUA POTABILIDADE.

(2) **CONSCIENTIZAÇÃO E EDUCAÇÃO:** PROMOVA A CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE A COLETA E REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA DA CHUVA EM COMUNIDADES. REALIZE WORKSHOPS, PALESTRAS E DISTRIBUA MATERIAIS EDUCATIVOS PARA INCENTIVAR PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS.

(2) **LEGISLAÇÃO E INCENTIVOS:** APOIE POLÍTICAS PÚBLICAS QUE INCENTIVEM A INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA. INCENTIVOS FISCAIS E REGULAMENTAÇÕES FAVORÁVEIS PODEM ESTIMULAR A ADOÇÃO DESSAS PRÁTICAS.

(2) **MONITORAMENTO DO CONSUMO:** ACOMPANHE O CONSUMO DE ÁGUA POTÁVEL E AVALIE REGULARMENTE A EFICIÊNCIA DOS SISTEMAS DE COLETA E REUTILIZAÇÃO. A GESTÃO EFICAZ PERMITE AJUSTES PARA OTIMIZAR O USO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA.



(2) **A ÁGUA DA CHUVA COMO RECURSO ESTRATÉGICO:** A COLETA E REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA DA CHUVA REPRESENTAM ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS QUE CONTRIBUEM PARA A CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS E A PROMOÇÃO DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL. AO ADOTARMOS ESSAS PRÁTICAS EM NOSSAS COMUNIDADES E LARES, NÃO APENAS REDUZIMOS A PRESSÃO SOBRE AS FONTES CONVENCIONAIS DE ÁGUA, MAS TAMBÉM FORTALECEMOS NOSSO COMPROMISSO COLETIVO COM A PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE. CADA GOTA CONTA, E A UTILIZAÇÃO CONSCIENTE DA ÁGUA DA CHUVA É UMA PEÇA FUNDAMENTAL NO QUEBRA-CABEÇA DA SUSTENTABILIDADE HÍDRICA.




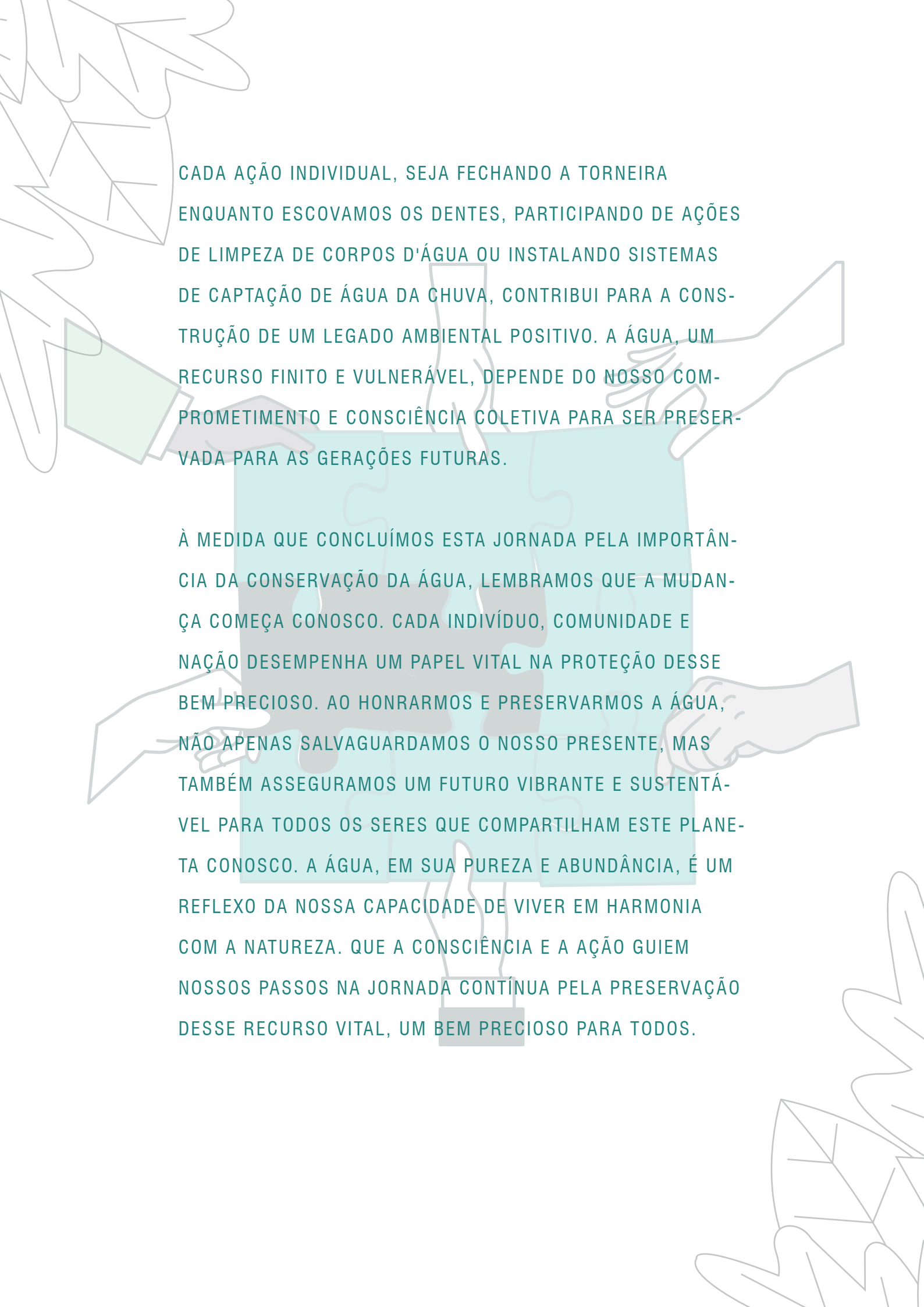
CONCLUSÃO

JUNTOS POR UM FUTURO SUSTENTÁVEL

AO EXPLORARMOS A IMPORTÂNCIA DA CONSERVAÇÃO DA ÁGUA COMO UM BEM PRECIOSO PARA TODOS, RECONHECEMOS QUE ESTAMOS DIANTE DE UMA RESPONSABILIDADE COLETIVA QUE TRANSCENDE FRONTEIRAS E ABRAÇA TODAS AS FORMAS DE VIDA. CADA GOTA DE ÁGUA, QUE MUITAS VEZES DAMOS POR GARANTIDA, É, NA VERDADE, UMA DÁDIVA INESTIMÁVEL DA NATUREZA, ESSENCIAL PARA A MANUTENÇÃO DA VIDA EM NOSSO PLANETA.

NESTA EDIÇÃO DAS NOSSAS CARTILHAS EDUCATIVAS, DESTACAMOS A NECESSIDADE URGENTE DE ADOTARMOS PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS NO USO DA ÁGUA, DESDE O COTIDIANO ATÉ A GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS EM ESCALA GLOBAL. AS ESTRATÉGIAS APRESENTADAS, COMO A CONSCIENTIZAÇÃO, A COLETA E REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA DA CHUVA, E A PRESERVAÇÃO DOS ECOSSISTEMAS AQUÁTICOS, SÃO PASSOS TANGÍVEIS NA DIREÇÃO DE UM FUTURO SUSTENTÁVEL.



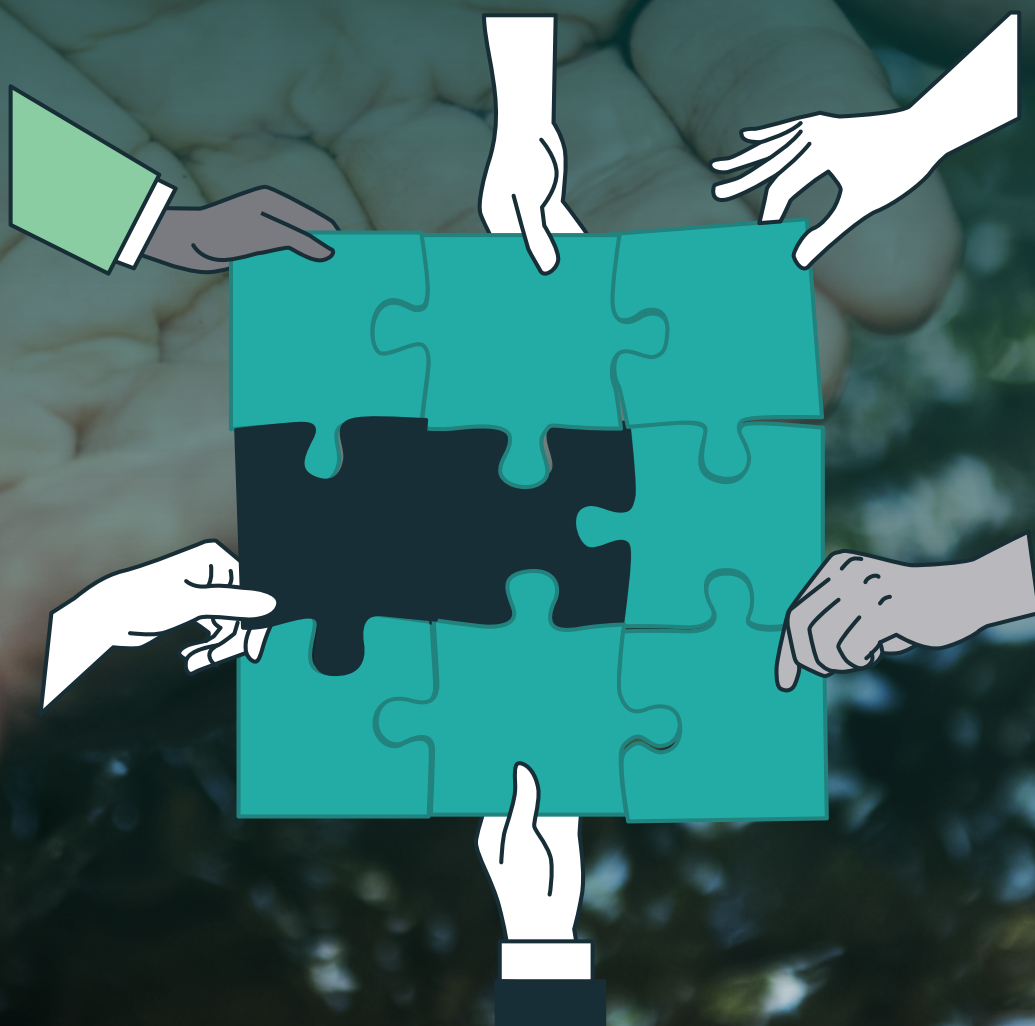
A background illustration featuring several hands in various shades of green and grey, reaching out to hold a central globe. The globe is light blue and covered in water droplets of different sizes. Stylized leaves are scattered around the hands and globe.

CADA AÇÃO INDIVIDUAL, SEJA FECHANDO A TORNEIRA ENQUANTO ESCOVAMOS OS DENTES, PARTICIPANDO DE AÇÕES DE LIMPEZA DE CORPOS D'ÁGUA OU INSTALANDO SISTEMAS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA, CONTRIBUI PARA A CONSTRUÇÃO DE UM LEGADO AMBIENTAL POSITIVO. A ÁGUA, UM RECURSO FINITO E VULNERÁVEL, DEPENDE DO NOSSO COMPROMETIMENTO E CONSCIÊNCIA COLETIVA PARA SER PRESERVADA PARA AS GERAÇÕES FUTURAS.

À MEDIDA QUE CONCLUÍMOS ESTA JORNADA PELA IMPORTÂNCIA DA CONSERVAÇÃO DA ÁGUA, LEMBRAMOS QUE A MUDANÇA COMEÇA CONOSCO. CADA INDIVÍDUO, COMUNIDADE E NAÇÃO DESEMPENHA UM PAPEL VITAL NA PROTEÇÃO DESSE BEM PRECIOSO. AO HONRARMOS E PRESERVARMOS A ÁGUA, NÃO APENAS SALVAGUARDAMOS O NOSSO PRESENTE, MAS TAMBÉM ASSEGURAMOS UM FUTURO VIBRANTE E SUSTENTÁVEL PARA TODOS OS SERES QUE COMPARTILHAM ESTE PLANETA CONOSCO. A ÁGUA, EM SUA PUREZA E ABUNDÂNCIA, É UM REFLEXO DA NOSSA CAPACIDADE DE VIVER EM HARMONIA COM A NATUREZA. QUE A CONSCIÊNCIA E A AÇÃO GUIEM NOSSOS PASSOS NA JORNADA CONTÍNUA PELA PRESERVAÇÃO DESSE RECURSO VITAL, UM BEM PRECIOSO PARA TODOS.

LEMBRETE

O FUTURO ESTÁ EM NOSSAS MÃOS. TODOS SOMOS PEÇAS DE UM QUEBRA-CABEÇA IMPORTANTE, COMPLETANDO UM MUNDO MAIS SUSTENTÁVEL E UNIDO. FAÇAMOS A NOSSA PARTE!



AGRADECIMENTOS

É COM IMENSA GRATIDÃO QUE FINALIZAMOS ESTA CARTILHA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL. ESPERAMOS QUE AS INFORMAÇÕES CONTIDAS AQUI TENHAM SIDO ÚTEIS E QUE TENHAM CONTRIBUÍDO PARA UMA COMPREENSÃO MAIS AMPLA SOBRE A IMPORTÂNCIA DA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE.

AGRADECEMOS VOCÊS, LEITORES, POR DEDICAREM SEU TEMPO PARA SE INFORMAR E SE CONSCIENTIZAR SOBRE AS QUESTÕES AMBIENTAIS. ACREDITAMOS QUE O CONHECIMENTO É O PRIMEIRO PASSO PARA A MUDANÇA E É POR ISSO QUE ESSA CARTILHA FOI CRIADA: PARA QUE CADA UM DE NÓS POSSA CONTRIBUIR COM PEQUENAS AÇÕES QUE, JUNTAS, FAZEM A DIFERENÇA.



ESPERAMOS QUE ESTE MATERIAL SEJA UTILIZADO COMO UMA FONTE DE REFERÊNCIA PARA ESTUDANTES, EDUCADORES E PROFISSIONAIS QUE ATUAM NA ÁREA AMBIENTAL E PARA TODA A SOCIEDADE. ESPERAMOS TAMBÉM QUE A PARTIR DAS INFORMAÇÕES AQUI PRESENTES, POSSAMOS CRIAR UM FUTURO MAIS SUSTENTÁVEL E EQUILIBRADO PARA TODOS E QUE POSSAMOS SEGUIR JUNTOS NA LUTA PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE.

ATENCIOSAMENTE,

(re)energisa *pra todos*.



(83) 99412-8370



Ouvidoria@reenergisapratodos.com.br



<https://www.reenergisapratodos.com.br/>

FICHA TÉCNICA

ENERGISA PARAÍBA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A

GESTÃO AMBIENTAL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

VERSATILY AMBIENTAL –

WWW.VERSATILYAMBIENTAL.COM

PROJETO DE COMUNICAÇÃO E MARKETING

A/O ESCRITÓRIO CRIATIVO –

WWW.ALENCAROLIVEIRA.COM.BR

DESIGN/DIAGRAMAÇÃO/ILUSTRAÇÃO

JOÃO PAULO VILLELA –

JOAOPAULOVILLEL@GMAIL.COM

(**ABNER BARROS DA SILVA**) - GESTOR AMBIENTAL ESP.
CONTROLADORIA E PROJETOS;

(**KARIANNY UCHÔA**) ENGENHEIRA SANITARISTA E AM-
BIENTAL, ESP. EDUCAÇÃO, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVI-
MENTO SUSTENTÁVEL;

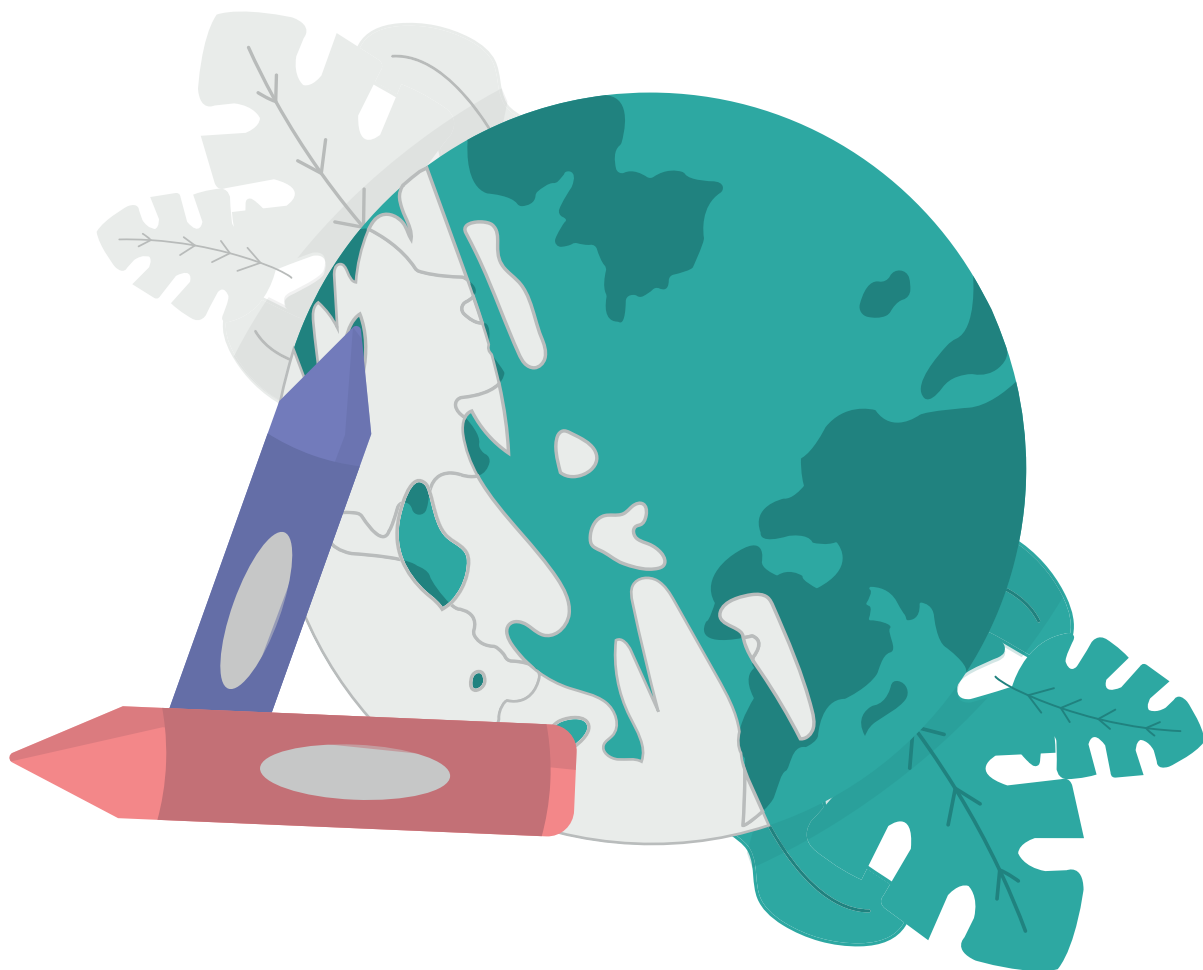
(**PABLO GUTIERRE BATISTA DE SOUZA**) ENGENHEIRO
AMBIENTAL;

(**ALENCAR OLIVEIRA**) MESTRE EM ADMINISTRAÇÃO E
MARKETING, ESP. MARKETING DIGITAL, COMUNICAÇÃO E
MARKETING E ESP. GESTÃO DE NEGÓCIOS.



(re)energisa *pra todos*

Projeto UFV - Complexo Rio do Peixe I e II - LD | PARAÍBA



JUNTOS, VAMOS COLORIR
UMA PARAÍBA MAIS SUSTENTÁVEL



+55 (83) 99412-8370
ouvidoria@reenergisapratodos.com.br

Visite nosso site e conheça
mais sobre o Projeto.

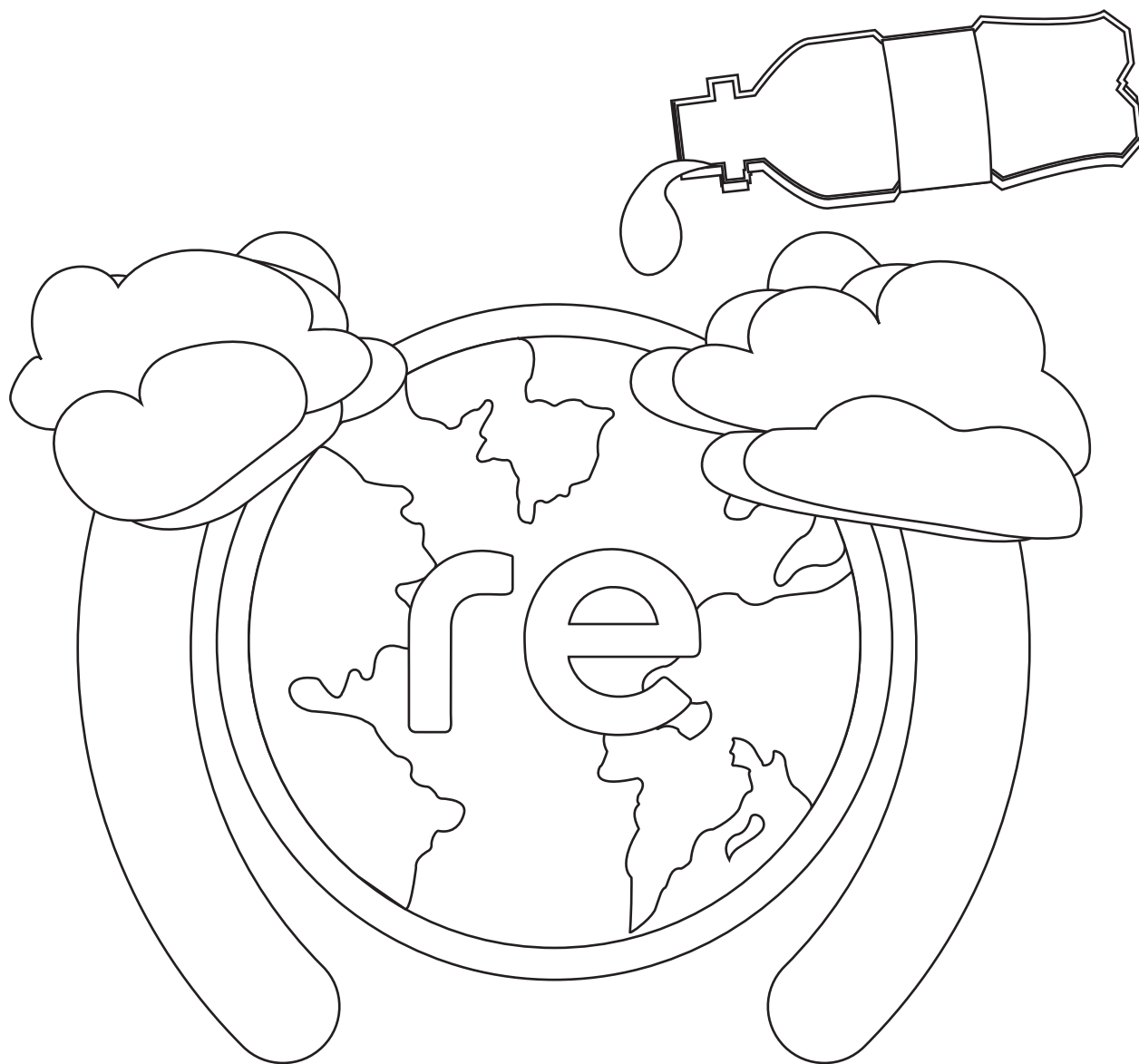
Parceria sustentável:



(re)energisa *pra todos*

Projeto UFV - Complexo Rio do Peixe I e II - LD | PARAÍBA

JUNTOS, VAMOS COLORIR
UMA PARAÍBA MAIS SUSTENTÁVEL



NÃO JOGUE LIXO NO CHÃO. PRESERVE O MEIO AMBIENTE. VOCÊ FAZ PARTE DELE.



+55 (83) 99412-8370
ouvidoria@reenergisapratodos.com.br



Visite nosso site e conheça
mais sobre o Projeto.

Parceria sustentável:



(re)energisa *pra* todos

Projeto UFV - Complexo Rio do Peixe I e II - LD | PARAÍBA

JUNTOS, VAMOS COLORIR
UMA PARAÍBA MAIS SUSTENTÁVEL



NÃO JOGUE LIXO NO CHÃO. PRESERVE O MEIO AMBIENTE. VOCÊ FAZ PARTE DELE.



+55 (83) 99412-8370
ouvidoria@reenergisapratodos.com.br



Visite nosso site e conheça
mais sobre o Projeto.

Parceria sustentável:



(re)energisa *pra* todos

Projeto UFV - Complexo Rio do Peixe I e II - LD | PARAÍBA

JUNTOS, VAMOS COLORIR
UMA PARAÍBA MAIS SUSTENTÁVEL



NÃO JOGUE LIXO NO CHÃO. PRESERVE O MEIO AMBIENTE. VOCÊ FAZ PARTE DELE.



+55 (83) 99412-8370
ouvidoria@reenergisapratodos.com.br



Visite nosso site e conheça
mais sobre o Projeto.

Parceria sustentável:



