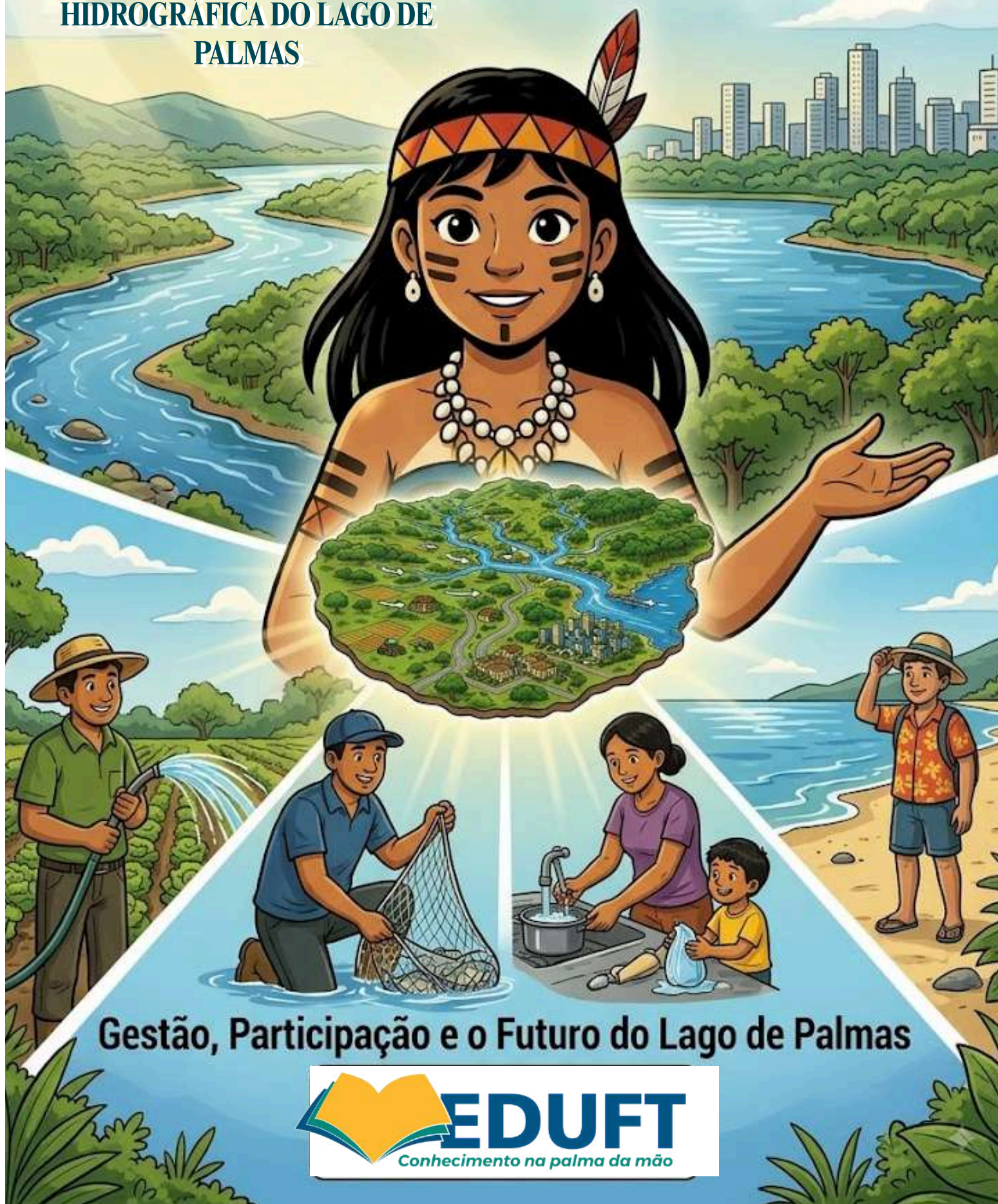


WDÊ: A GUARDIÃ DAS ÁGUAS

E O COMITÊ DE BACIA
HIDROGRÁFICA DO LAGO DE
PALMAS



Gestão, Participação e o Futuro do Lago de Palmas

www.uft.edu.br

Universidade Federal do Tocantins (UFT) | Câmpus de Palmas
Avenida NS 15, Quadra 109 Norte | Plano Diretor Norte Bloco
IV, Reitoria
Palmas/TO | 77001-090



Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0)

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Biblioteca da Universidade Federal do Tocantins

W388 Wdê: A Guardiã das Águas e o Comitê de bacia hidrográfica do lago de Palmas [livro digital] Volume 7 / Organização: Thiago Nilton Alves Pereira, Mac David da Silva Pinto, Jaqueline Fernandes Gomes, Maria Gorete Cordeiro dos Santos.

Palmas, TO
: EdUFT, 2026.
30 p.

ISBN nº 978-65-5390-247-3

1. Meio Ambiente 2. Biologia 3. Recursos hídricos 4. Bacias hidrográficas; I. Pereira, Thiago Nilton Alves; II. Pinto, Mac David da Silva; III. Gomes, Jaqueline Fernandes; IV. Santos, Maria Gorete Cordeiro dos; V. Wdê: A Guardiã das Águas e o Comitê de bacia hidrográfica do lago de Palmas.

CDD 980.1

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS – A reprodução total ou parcial, de qualquer forma ou por qualquer meio deste documento é autorizado desde que citada a fonte. A violação dos direitos do autor (Lei nº 9.610/98) é crime estabelecido pelo artigo 184 do Código Penal.

**Thiago Nilton Alves Pereira
Mac David da Silva Pinto
Jaqueline Fernandes Gomes
Maria Gorete Cordeiro dos Santos**

**VOLUME ESPECIAL
WDÊ - A GUARDIÃ
VOLUME 7
2026**

Gestão, Participação e o Futuro do Lago de Palmas

ProfÁgua

Mestrado Profissional em Rede
Nacional em Gestão e Regulação
de Recursos Hídricos



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO LAGO DE PALMAS

CBHLP



PPGBEC/UFT
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
BIODIVERSIDADE, ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

Elementos Gráficos IA e Canva

Projeto Gráfico e Diagramação

Thiago Nilton Alves Pereira

Mac David da Silva Pinto

Revisão de texto

Thiago Nilton Alves Pereira

Revisão Técnica

Ruhena Kelber Abrão

Agradecimentos:

Programa Institucional de Inovação Pedagógica (PROGRAD/UFT);

Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade, Ecologia e Conservação e ao

Programa de Mestrado Profissional em Rede em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS – A reprodução total ou parcial, de qualquer forma ou por qualquer meio deste documento é autorizado desde que citada a fonte. A violação dos direitos do autor (Lei no 9.610/98) é crime estabelecido pelo artigo 184 do Código Penal.

APRESENTAÇÃO

Neste volume, Wdê apresenta aos jovens uma estrutura de gestão das águas continentais pouco conhecida, o chamado “Comitê de Bacias Hidrográficas” ou “Parlamento das águas”.

Vamos descobrir juntos a importância deste espaço democrático que representa, discute e toma decisões a respeito da gestão das águas continentais em uma Bacia Hidrográfica.

Wdê, como protetora da natureza e das águas, nos ensina os caminhos do diálogo e da cooperação para que todos tenham acesso a este bem tão precioso a “água”.

Junto com nossa personagem, vamos compreender os caminhos necessários para garantir que a água permanece em nossos rios, lagos e lagoas com qualidade e quantidade suficientes para a nossa e para as gerações futuras.

Vamos lá?

Os Autores



Univesidade Federal do Tocantins
Editora da Universidade Federal do Tocantins - EDUFT

Reitora

Maria Santana Milhomen

Vice-Reitor

Marcelo Leineker Costa

**Pró-Reitor de Administração e
Finanças (PROAD)**

Carlos Alberto Moreira de Araújo

**Pró-Reitor de Avaliação e
Planejamento (PROAP)**

Eduardo Andrea Lemus Erasmo

**Pró-Reitor de Assuntos
Estudantis (PROEST)**

Kherlley Caxias Batista Barbosa

**Pró-Reitora de Extensão, Cultura e
Assuntos Comunitários (PROEX)**

Bruno Barreto Amorim

**Pró-Reitora de Gestão e
Desenvolvimento de Pessoas
(PROGEDEP)**

Michelle Matilde Semiguem Lima
Trombini Duarte

**Pró-Reitor de Graduação
(PROGRAD)**

Valdirene de Jesus

**Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-
Graduação (PROPESQ)**

Marcos Vinicus Alves Giongo

**Pró-Reitor de Tecnologia e
Comunicação (PROTIC)**

Olivia Tozzi Bittencourt

Conselho Editorial

Presidente

Ruhena Kelber Abrão Ferreira

Membros do Conselho por Área

Ciências Biológicas e da Saúde

Ruhena Kelber Abrão Ferreira

Ciências Humanas, Letras e Artes

Fernando José Ludwig

Ciências Sociais Aplicadas

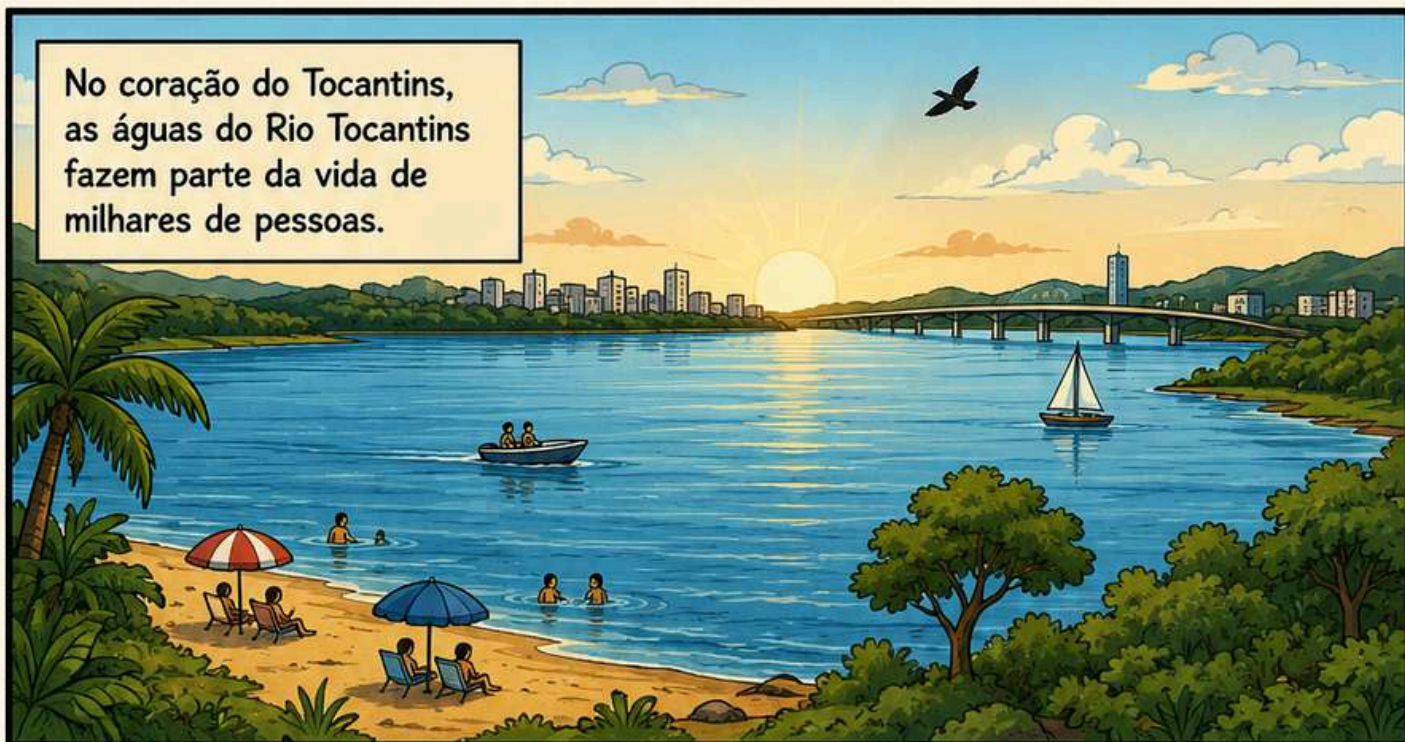
Ingrid Pereira de Assis

Interdisciplinar

Wilson Rogério dos Santos

PÁGINA 1 – O CHAMADO DAS ÁGUAS

No coração do Tocantins,
as águas do Rio Tocantins
fazem parte da vida de
milhares de pessoas.



Este rio é
muito mais do
que água.



Ele alimenta, transporta,
produz, refresca e
sustenta a vida.

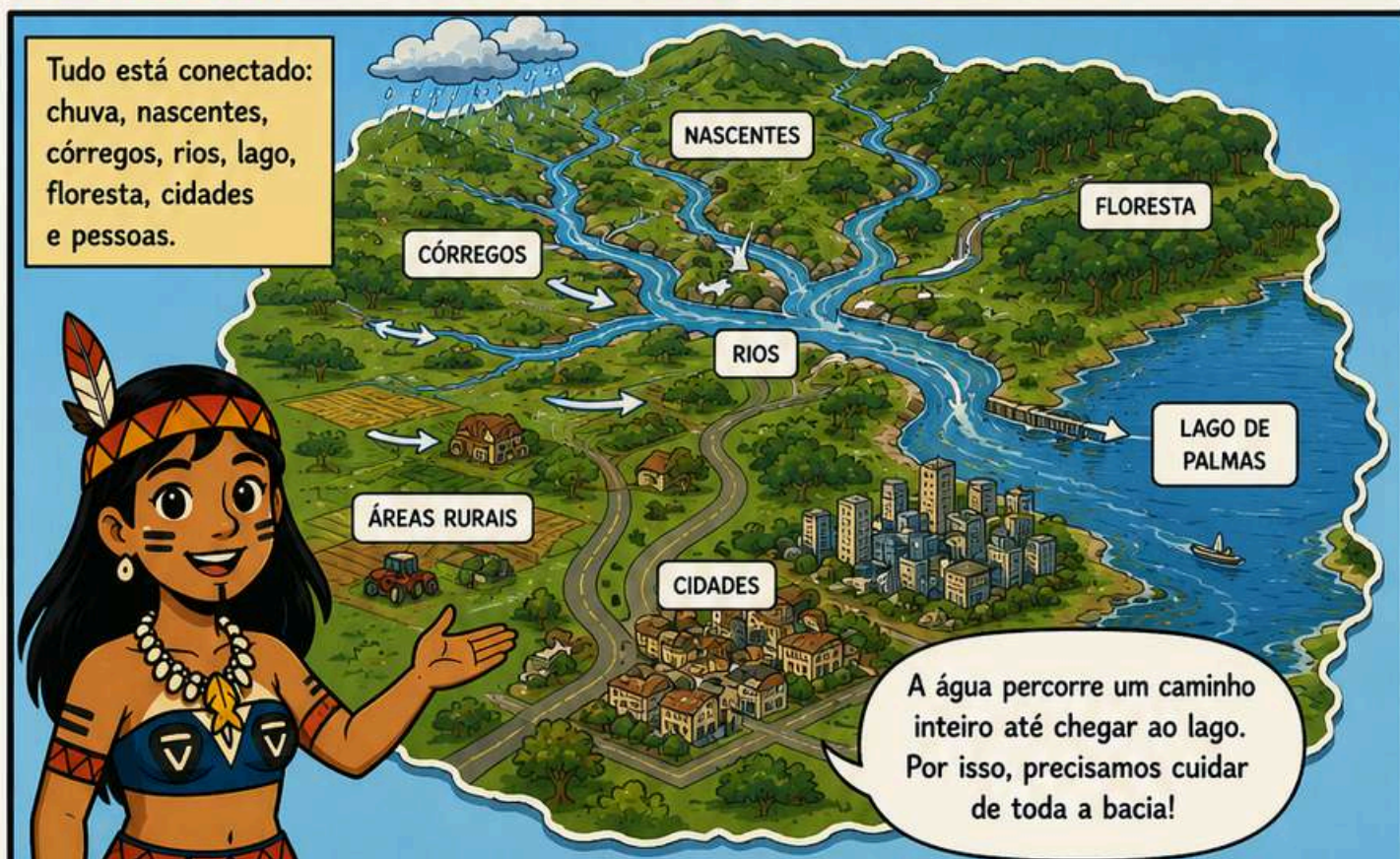




PÁGINA 3 – O QUE É UMA BACIA?



PÁGINA 4 – A ÁGUA SE CONECTA







PÁGINA 7 — SURGE O COMITÊ

Na primeira reunião do Comitê, a sala de reuniões está cheia e organizada, com a luz do Sol, atravessando as janelas e mostrando o pôr do sol lá fora.



O diálogo começa. O objetivo é ouvir a todos.



Todos tem o direito de dialogar com respeito.



Aqui, todos têm voz na decisão sobre a água.



PÁGINA 8 — QUEM PARTICIPA?

O PODER PÚBLICO

Representantes do governo local e estadual participam das decisões.



OS USUÁRIOS DA ÁGUA

Todos aqueles que utilizam a água para agricultura, pesca ou indústria também têm voz.



A SOCIEDADE CIVIL

As associações, organizações não-governamentais e a comunidade local trazem suas preocupações e conhecimentos.



TODOS À MESMA MESA

O Comitê de Bacia é formado por esses três grupos, trabalhando juntos de forma igualitária.



Esta diversidade de participantes garante que todas as visões sejam consideradas.

PÁGINA 9 — A FORÇA DO DIÁLOGO

DISCUTIR PROBLEMAS

Espelhar aqueles pontos e problemas que impactam a Bacia



BUSCAR CONSENSO

Discutir modelos sustentáveis com as comunidades, produtores a partir do Plano de Bacia Hidrográfica.



DETERMINAR AÇÕES

O Comitê de Bacia é formado por um amplo grupos de atores da nossa comunidade.



TODOS CONSTRUINDO O PLANO!



PÁGINA 10 – O PARLAMENTO DAS ÁGUAS

O PARLAMENTO DAS ÁGUAS

Bem-vindos ao Parlamento das Águas!



DISCUSSÃO DEMOCRÁTICA

Precisamos ouvir todas as vozes da bacia.



DIFERENTES INTERESSES

Para as famílias, água de qualidade é essencial.

E para nós, o equilíbrio dos peixes e do rio é vital.



O PARLAMENTO FUNCIONA!

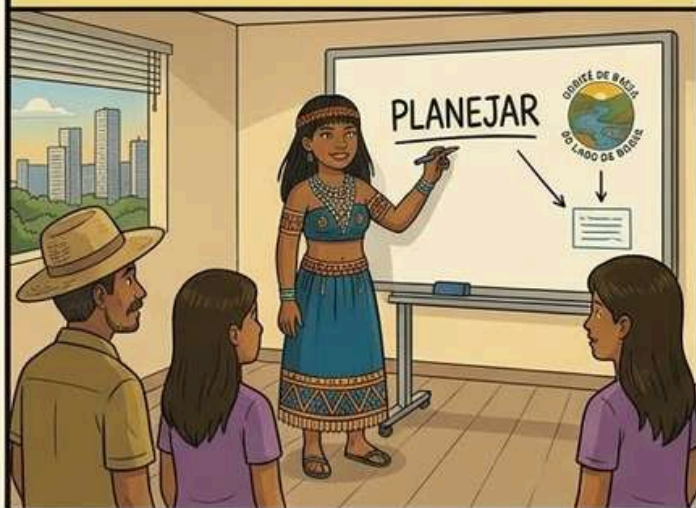
No Comitê, as decisões são construídas juntos!



PÁGINA 11 — O QUE O COMITÊ FAZ?

PLANEJAR

Planejamento do PARlamento das Águas!!!



DISCUTIR

Facilitar decisões em torno da bacia



DECIDIR



O PARLAMENTO EM AÇÃO!

Governos, famílias, fazendeiros e usuários participam das decisões!



Comitê de Bacia: um espaço de diálogo constante e ação coletiva.

DISPUTA PELA ÁGUA



CONFLITO NOS SETORES



Wdê APARECE



O CHAMADO DO DIÁLOGO



OUVIR PARA COMPREENDER



No Comitê, cada um apresenta sua situação e seus desafios reais.

ENTENDER OS DIFERENTES PONTOS DE VISTA



Compreender as necessidades e interesses de todos é o primeiro passo.

CONHECIMENTO TÉCNICO



Mapas, dados e informações são essenciais para tomar decisões justas.

BUSCANDO SOLUÇÕES COLETIVAS

A cooperação e o diálogo constroem soluções que beneficiam a todos na bacia.



Cuidar da água exige responsabilidade e diálogo contínuo.



ESTRUTURANDO O PLANO

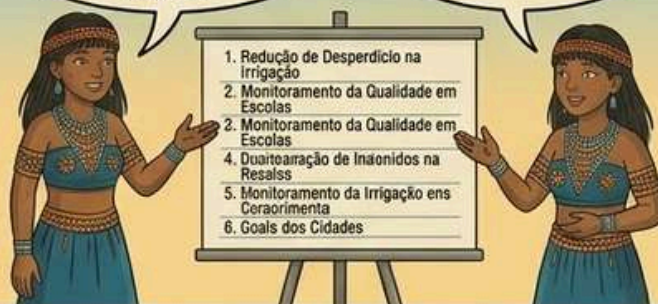


Com os dados técnicos, o Comitê estrutura o Plano de Bacia para organizar os múltiplos usos da água.

DEFININDO METAS CLARAS

Cuidar da água exige responsabilidade e metas tangíveis para todos.

Uma comunidade que sabe para onde vai, avança junta.



1. Redução de Desperdício na Irrigação
2. Monitoramento da Qualidade em Escolas
2. Monitoramento da Qualidade em Escolas
4. Duarização de Inaonidos na Resaiss
5. Monitoramento da Irrigação ens Ceraorimenta
6. Goals dos Cidades

Uma comunidade que sabe para onde vai, avança junta.

Wdê EXPLICA O CALENDÁRIO



Planejar é decidir hoje, pensando no futuro de toda a bacia.

UM COMPROMISSO COLETIVO



O Comitê é o espaço para construir soluções juntas que funcionam hoje e para o futuro.

O DOCUMENTO DO FUTURO



Este é o Plano: o guia para cuidar das nossas águas!

METAS E AÇÕES CLARAS

Conquistas iniciais.

1. Redução de Irrigação ✓
2. Monitoramento da Qualidade ✓
3. Monitoramento da Escolas
4. Monitoramento de Inanridos
5. Duantaramento de Irrigação ens
5. Goals dos Cidades

O plano tem a intenção de planejar ações

3. Reflorestamento de Margens
4. Educação Ambiental nas Escolas
5. Monitoramento de Qualidade

Wdê apresenta o documento. O Plano que tem como objetivo transformar-se em ações.

Wdê EXPLICA O DOCUMENTO



Cuidar da água exige responsabilidade e diálogo contínuo. O cobrarem!

O PARLAMENTO TRABALHANDO



O Comitê é o espaço para construir soluções juntas que funcionam hoje e para o futuro.

COLETA DE AMOSTRAS



Para garantir a qualidade, o Comitê monitora os pontos críticos da bacia.

ANÁLISE NO LABORATÓRIO



Análises técnicas mostram se a água está saudável para o consumo e o ambiente.

Wdê EXPLICA OS RESULTADOS



A transparência nas informações ajuda a comunidade a proteger seus recursos.

O COMITÊ AGINDO



Com base nos resultados, o Comitê define prioridades para proteger e recuperar a qualidade da água.

PROTEGENDO AS NASCENTES



Cuidar da bacia significa proteger as áreas de recarga e onde a água aflora.

ÁGUA PARA A VIDA



Nascentes saudáveis sustentam comunidades fortes e prósperas.

Wdê EXPLICA O AMBIENTE



O Comitê promove ações integradas para conservar todo o ecossistema da bacia.

DECISÕES BASEADAS NO TERRITÓRIO



A cooperação e o diálogo constroem soluções que beneficiam a todos na bacia.

PÁGINA 18 — O LAGO DE PALMAS

UM LAGO DE OPORTUNIDADES



O Lago de Palmas faz parte dessa grande rede de águas.

MUITOS USOS, UMA RESPONSABILIDADE



Muitas pessoas dependem dessas águas.

Wdê EXPLICA O AMBIENTE LAGO



Wdê: E muitos outros seres vivos também.

O COMITÊ TRABALHANDO NO LAGO



Cuidar da água exige responsabilidade e diálogo contínuo. O Comitê é o espaço para construir soluções juntas que funcionam hoje e para o futuro.

A ÁGUA NÃO PARA NA FRONTEIRA



A água flui livremente, conectando diferentes municípios e realidades.

CONECTANDO REALIDADES



Ela conecta comunidades, cidades, propriedades rurais e áreas naturais.

Wdê EXPLICA O AMBIENTE INTEGRADO



Cuidar de uma bacia hidrográfica é cuidar da água, da natureza e das pessoas.

O COMITÊ AGINDO NO TERRITÓRIO



O Comitê de Bacia é formado por esses três grupos, trabalhando juntos de forma igualitária.

OUVIR QUEM CONHECE O TERRITÓRIO



Representante: Precisamos ouvir quem conhece o território.

CONHECER OS DADOS



Outro representante: Precisamos também conhecer os dados.

OUVIR AS COMUNIDADES



Representante da sociedade:
E precisamos ouvir as comunidades.

CONHECIMENTO, PARTICIPAÇÃO E DIÁLOGO



A cooperação e o diálogo constroem soluções que beneficiam a todos na bacia. O Comitê é o espaço para construir soluções juntas que funcionam hoje e para o futuro.

UM PEQUENO PASSO



O cuidado com as águas começa com pequenas atitudes.

COMPARTILHANDO IDEIAS



A cooperação e o diálogo trazem novas perspectivas e soluções.

WDÊ EXPLICA A GESTÃO



O Comitê promove ações integradas para conservar todo o ecossistema.

O PARLAMENTO TRABALHANDO



UM FUTURO SAUDÁVEL



Com a tecnologia certa e nosso cuidado, teremos água limpa para sempre!

Cuidar da água exige responsabilidade e diálogo contínuo.

A FORÇA DO COLETIVO



Nenhum grupo consegue cuidar sozinho de toda a bacia.

Por isso, o diálogo é tão importante.

O Comitê de Bacia é formado por esses três grupos, trabalhando juntos de forma igualitária.

PARTICIPAÇÃO ATIVA

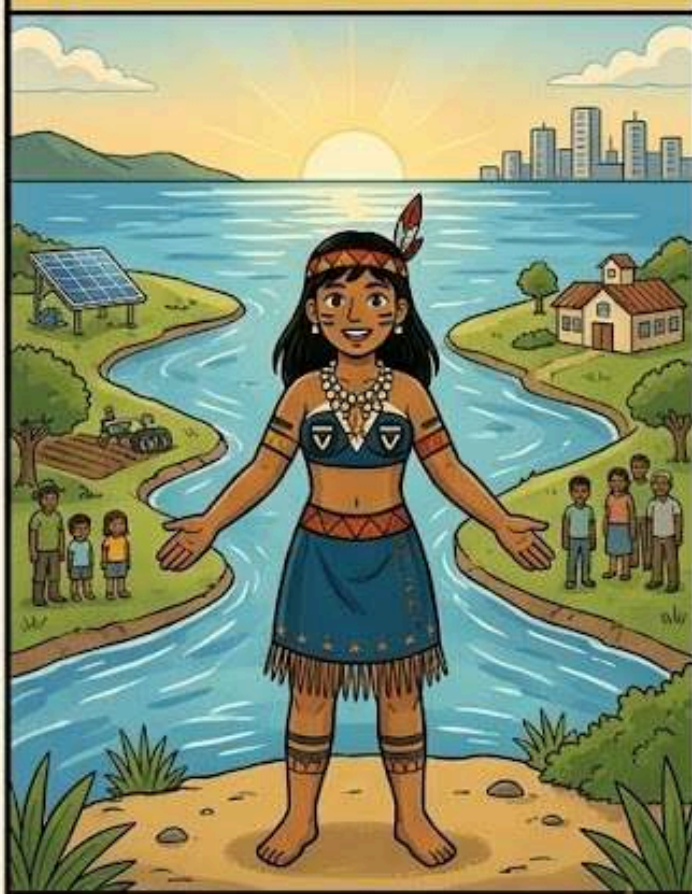


Cuidar das águas começa com pequenas atitudes.

Então eu já posso começar!

O cuidado com as águas começa com pequenas atitudes.

WDÊ — GUARDIÃ DAS ÁGUAS

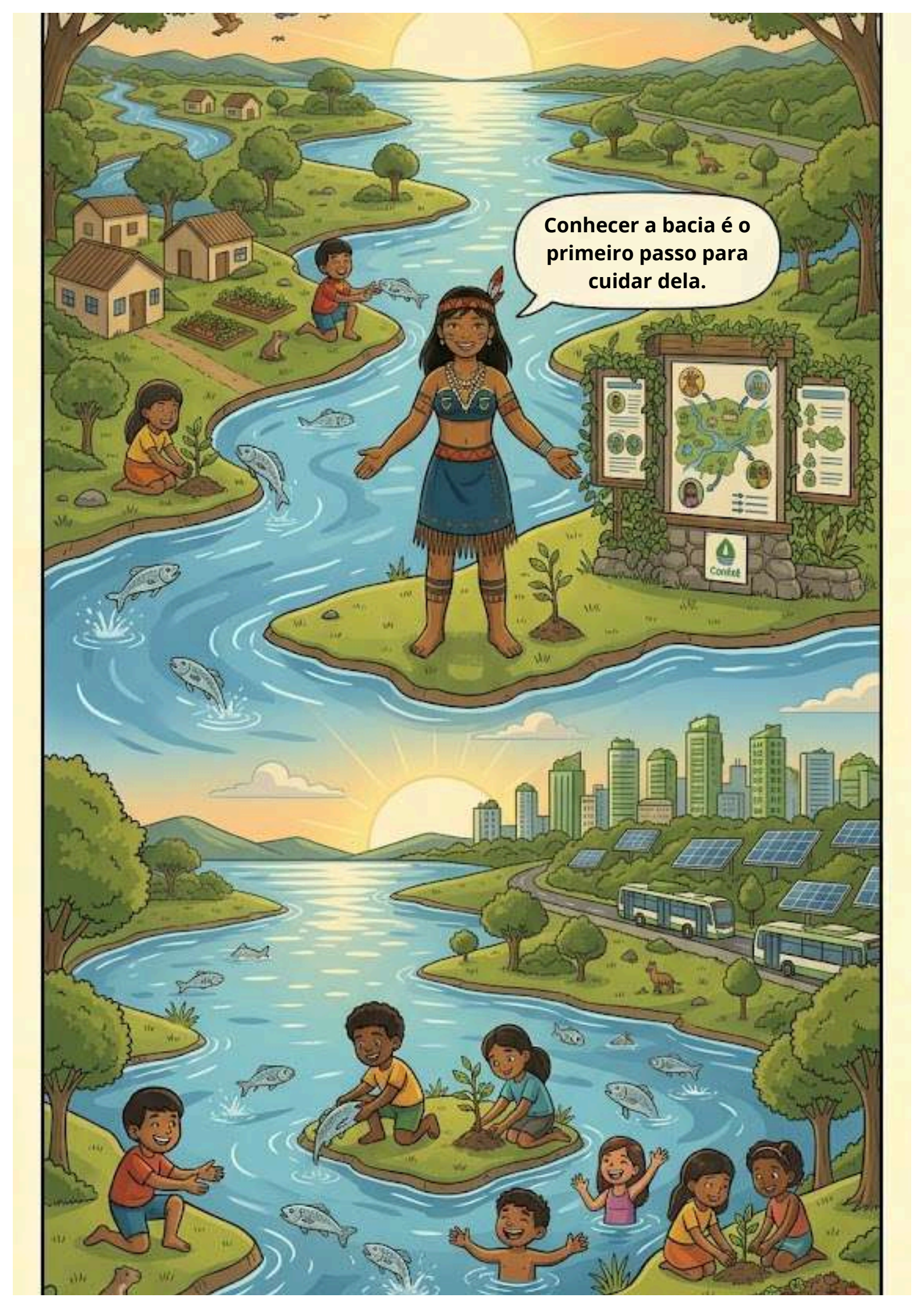


WDÊ — GUARDIÃ DAS ÁGUAS

WDÊ — GUARDIÃ DAS ÁGUAS



A água conecta todos nós. O Comitê de Bacia é um espaço para dialogar, participar e construir caminhos para cuidar das águas.



Conhecer a bacia é o primeiro passo para cuidar dela.

**Juntos, nós cuidamos
do nosso futuro!**

**O Comitê de Bacia do Lago de Palmas
agradece a todos.**



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO LAGO DE PALMAS

CBHLP