

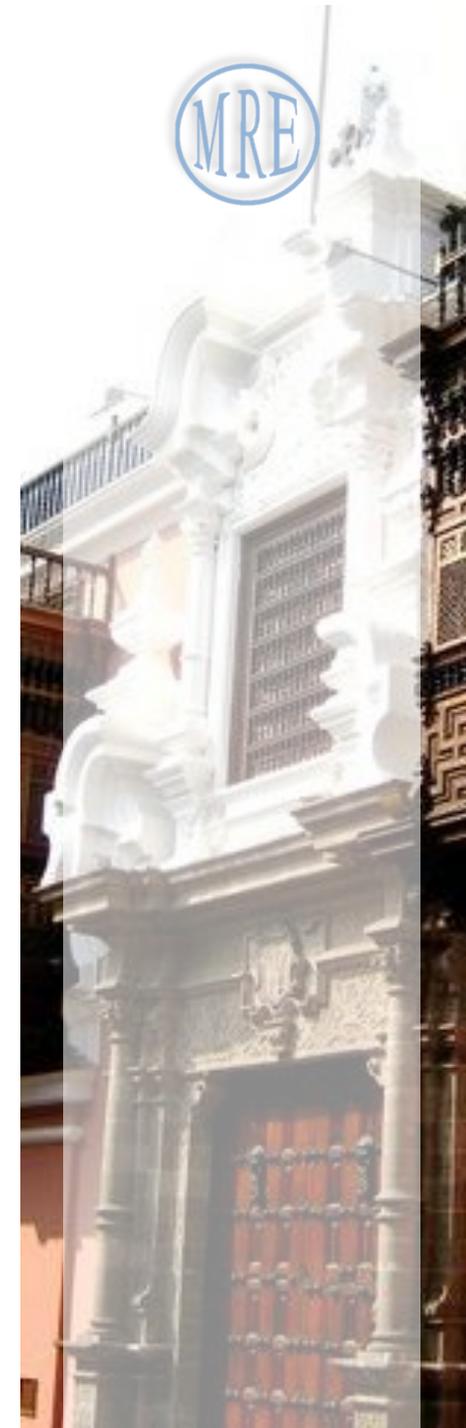


# ***Desafios da conexão de países na gestão das águas superficiais e subterrâneas***

**FERNANDO REÁTEGUI VILLEGAS**

*Direção Geral de Soberania, Limites e Assuntos Antárticos  
Subdiretório Internacional de Água Transfronteiriça*

*Ministério das Relações Exteriores do Peru*





# AGENDA

1. Introdução
2. Acordos internacionais e evolução do direito internacional das águas
3. Desafios da conexão de países das águas
4. Situação atual da gestão transfronteiriça da água com os países fronteiriços
5. Conclusões

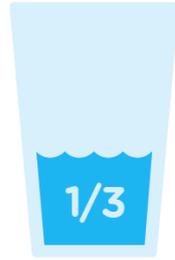


# INTRODUÇÃO

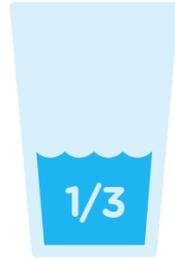


**América Latina é uma  
região rica em água,  
mas com sede**

Á G U A

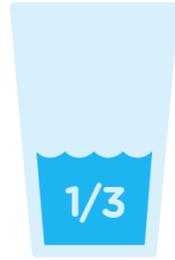


G U A

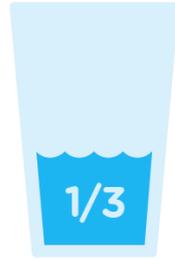


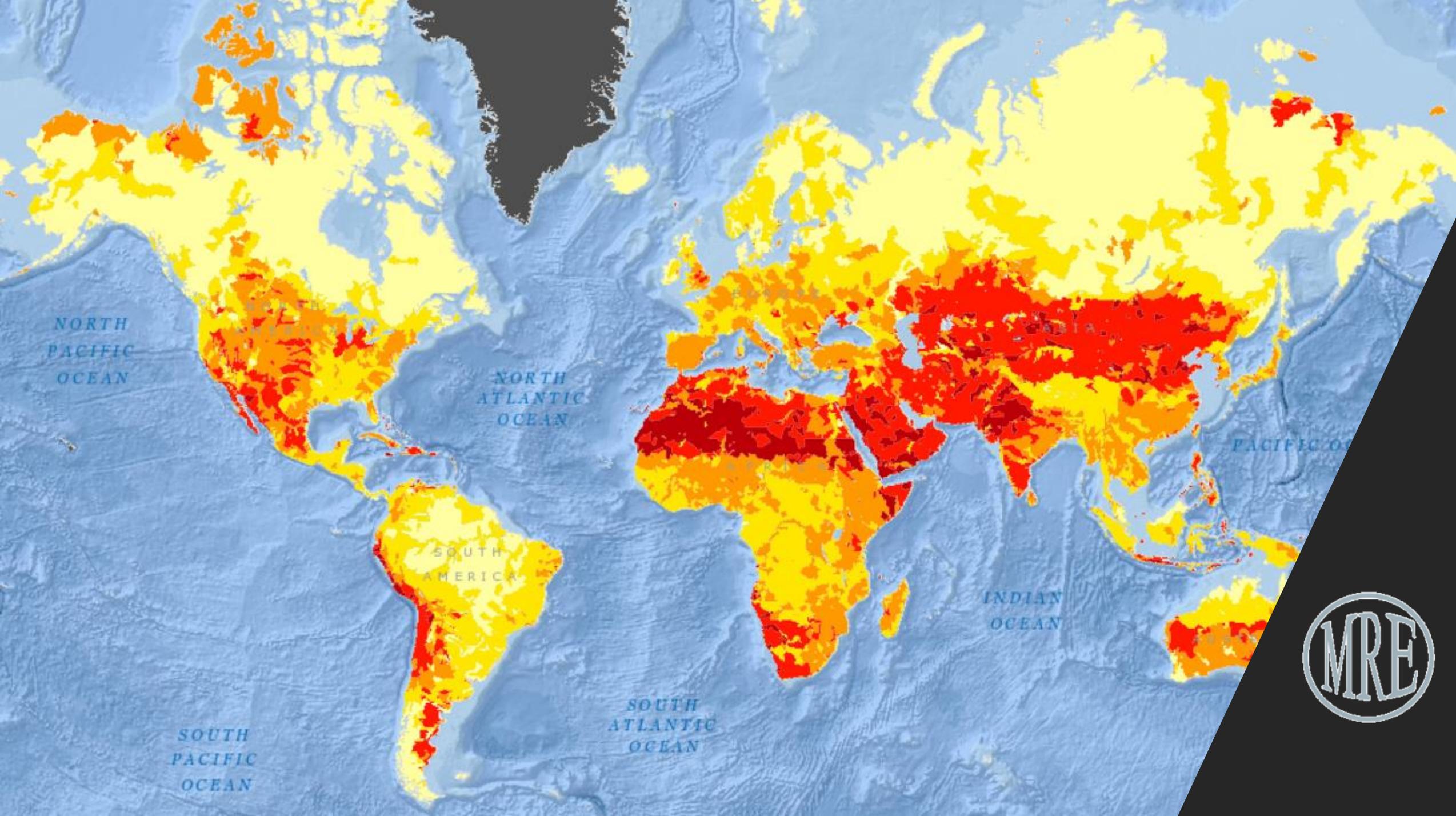
U

A



A





NORTH  
PACIFIC  
OCEAN

NORTH  
ATLANTIC  
OCEAN

PACIFIC O

SOUTH  
AMERICA

INDIAN  
OCEAN

SOUTH  
PACIFIC  
OCEAN

SOUTH  
ATLANTIC  
OCEAN









140 cidades  
dobrará sua população  
daqui a 20 anos



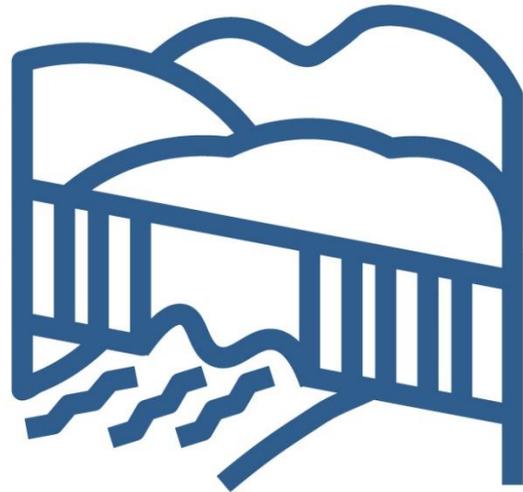
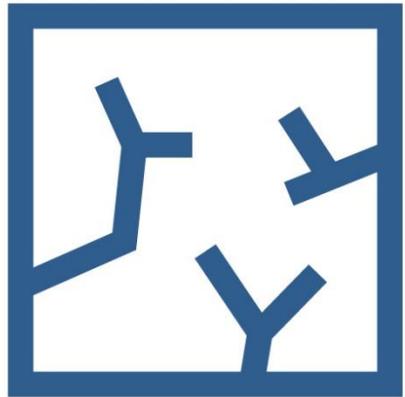
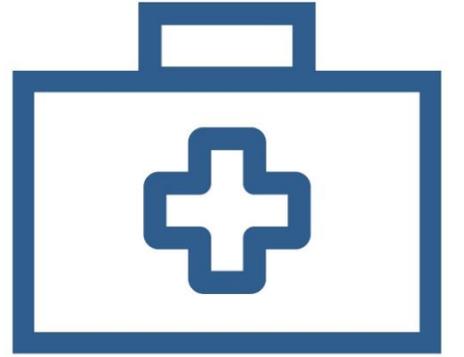
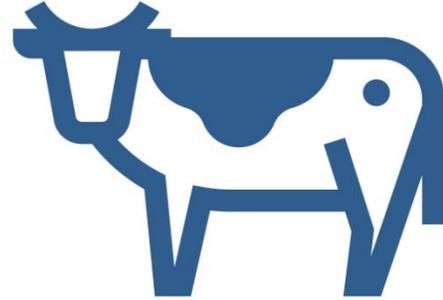
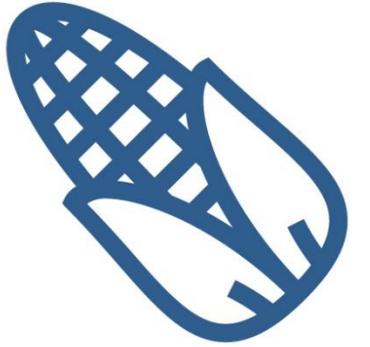
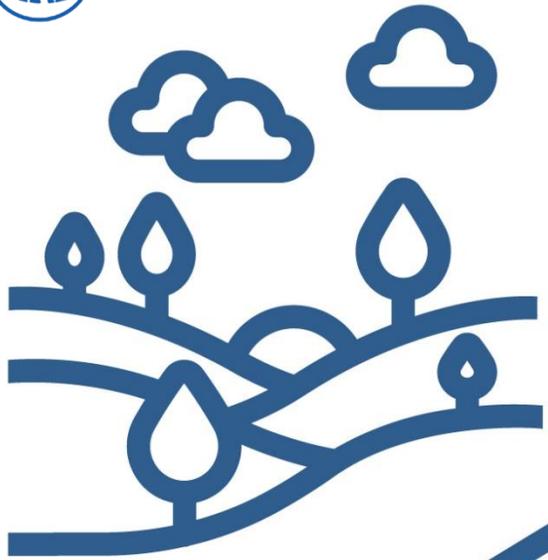
 **OBJETIVOS** DE DESARROLLO SOSTENIBLE



# 6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO







**SEM PRINCÍPIOS  
COINCIDENTES,  
NÃO É  
AVANÇADO NAS  
NEGOCIAÇÕES**



## **SABEDORIA**

**Avaliação e internalização de conhecimento**



## **CONHECIMENTO**

**Aplicação de dados e informações**



## **INFORMAÇÃO**

**Dados processados para serem úteis**



## **DADOS**

**Medir e monitorar**



### **México e América Central**

- 60.000 bacias
- Área média: 84 km<sup>2</sup>

### **Caribe**

- 6.000 bacias
- Área média: 72 km<sup>2</sup>

### **América do Sul**

- 193.000 bacias
- Área média: 92 km<sup>2</sup>



# ***ACORDOS INTERNACIONAIS E EVOLUÇÃO DO DIREITO INTERNACIONAL DAS ÁGUAS***



## SITUAÇÃO DAS BACIAS NA AMÉRICA DO SUL

- Os acordos mais específicos de bacias hidrográficas abrangem rios multilaterais, embora 67% dos rios internacionais sejam bilaterais.
- Na América do Sul, tem havido uma tendência comum de adotar acordos bilaterais dentro de bacias hidrográficas multilaterais.



## Alguns tratados ou acordos na América Latina (multilaterais / bilaterais)

O Tratado da Bacia da Prata  
1969

- Argentina, Bolívia, Brasil, Paraguai y Uruguai

O Tratado de Cooperação  
Amazônica 1978

- Bolívia, Brasil, Colômbia, Equador, Guayana, Perú, Suriname y Venezuela

Acordo para a barragem de  
Itaipu

- Brasil - Paraguai

Sistema de água Titicaca –  
Desaguadero – Poopó –  
Salar de Coipasa

- Perú - Bolívia

Acordo para o Estudo do  
Uso dos Recursos do Rio  
Paraná

- Paraguai - Argentina

Acordo sobre o Aquífero  
Guarani

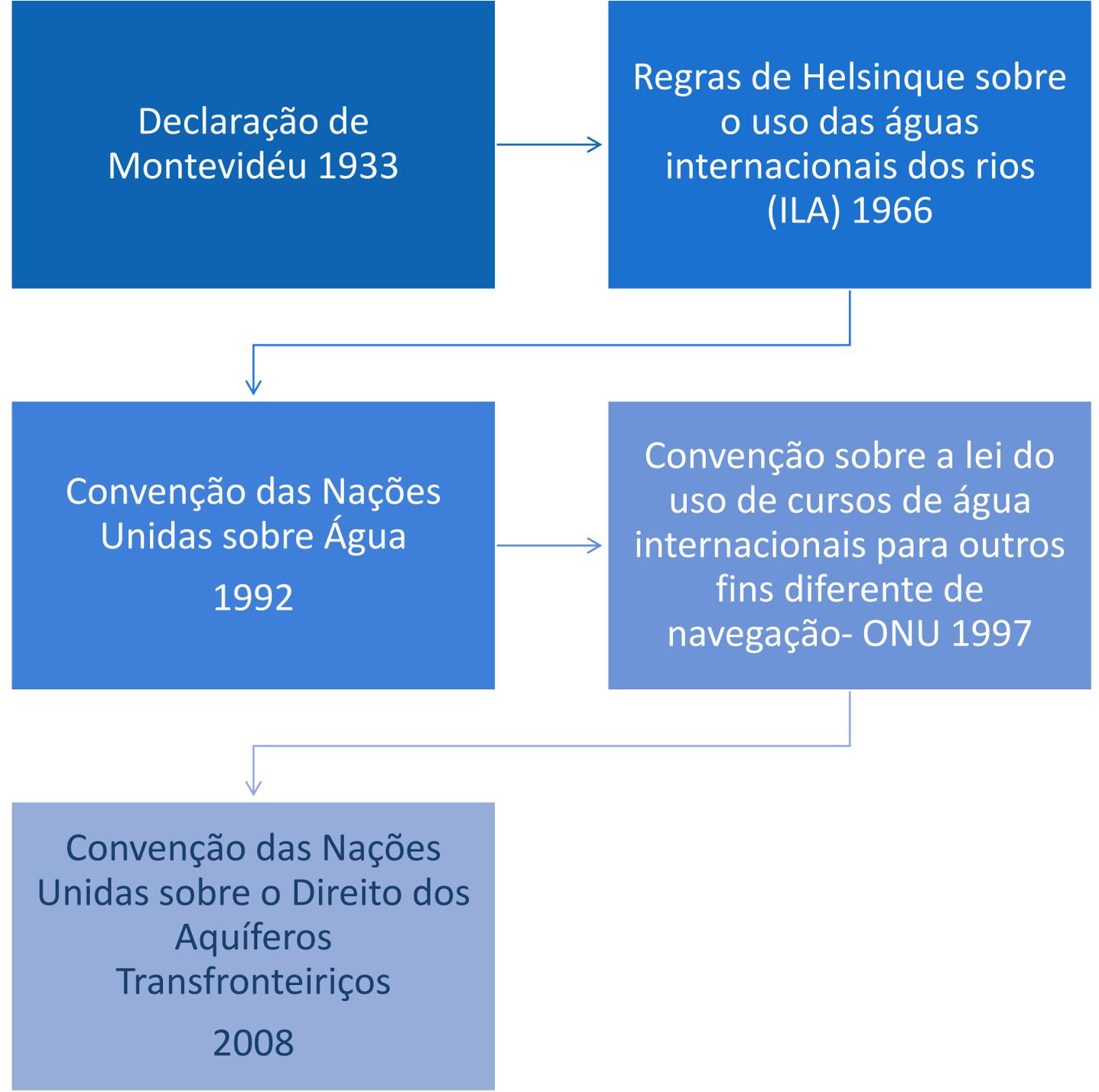
- Argentina – Brasil –  
Paraguai –Uruguai

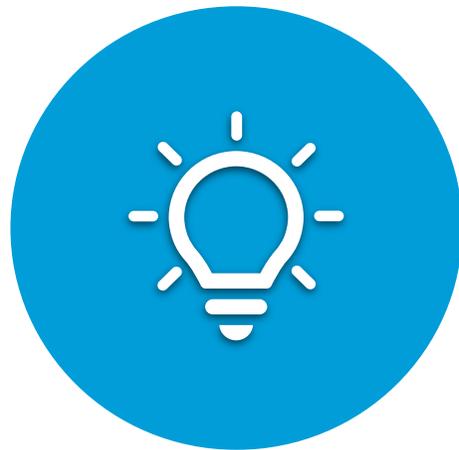
Acordo que institui a  
Comissão Trinacional do Rio  
Pilcomayo (1995,  
Argentina, Bolívia y  
Paraguai).

Acordo que institui a  
Comissão Binacional para a  
Gestão Integrada dos  
Recursos Hídricos das 9  
bacias transfronteiriças  
Perú –Ecuador 2017



# Evolução do direito internacional da água





A CONVENIÊNCIA DE DESENVOLVER E  
IMPLEMENTAR UM ACORDO REGIONAL  
SOBRE ÁGUAS TRANSFRONTEIRIÇAS FOI  
CONTEMPLADA POR MAIS DE DUAS  
DÉCADAS

# O QUE É UM TRATADO?



- Decisão ou tratado
- Acordo negociado



Não implica necessariamente a satisfação total de todas as partes, nem a unanimidade quanto às razões por trás de uma decisão, mas se manifesta na obtenção de um acordo ou produto viável e aceitável para todos.

- Em uma estrutura de governança multinível, os acordos revertem para uma governança hídrica mais eficaz



**BENEFÍCIOS DE  
ACORDOS  
RELACIONADO  
S À ÁGUA**

## Benefícios

- Promover o uso e desenvolvimento eficiente dos recursos hídricos
- Promover uma distribuição eqüitativa entre os usuários
- Eles facilitam alianças e cooperação entre diferentes entidades
- Promover a prevenção de conflitos



# POR QUE OS ACORDOS RELACIONADOS À ÁGUA SÃO NECESSÁRIOS?



Existem 276 bacias transfronteiriças no mundo. 60% não têm acordo



A falta de acordos pode levar a ...

... A falta de regras e procedimentos, falta de coordenação entre os atores envolvidos

... Medidas unilaterais que podem resultar em menos cooperação



Aumento en conflictos potenciales



# Negociação de acordos com base em princípios

**COOPERAÇÃO**

Negocie de boa fé

Avaliação de Impacto Ambiental

Levar em consideração os direitos de outros Estados e a proteção ambiental

**USO EQUITAVEL E RAZOÁVEL**

Soberania Compartilhada - Nenhuma divisão igual de recursos

Saldo de interesses razoáveis (usos / necessidades)

Adaptável a mudanças de condições e demandas

**NÃO CAUSA DANOS**

Obrigação de due diligence - nenhuma proibição absoluta

Medidas preventivas e controle de fontes poluentes / atividades perigosas

Danos inevitáveis não proibidos *per se*



**SUSTENTABILIDADE**



**GESTÃO INTEGRADA**

**CUIDADO**



## ***DESAFIOS DA CONEXÃO DE PAÍSES DAS ÁGUAS***



## Acordo Regional

- **Quem dará o próximo passo?**

# Gestão Transfronteiriça da Água: Algumas Reflexões

Compartilhar água em qualidade e quantidade entre dois ou mais países é uma questão muito séria, com grandes repercussões de ambos os lados.

O uso da água é um dos pontos mais importantes nas relações bilaterais

Portanto, é essencial estabelecer princípios para compartilhar adequadamente modestos fluxos e desvantagens decorrentes da poluição natural da água nos casos em que esses sistemas hidrográficos existem



**Devemos ser muito claros, no que diz respeito à Gestão das Águas Transfronteiriças, o que queremos e o que não queremos, bem como o que podemos e não podemos alcançar na América Latina.**



## CONCLUSÕES

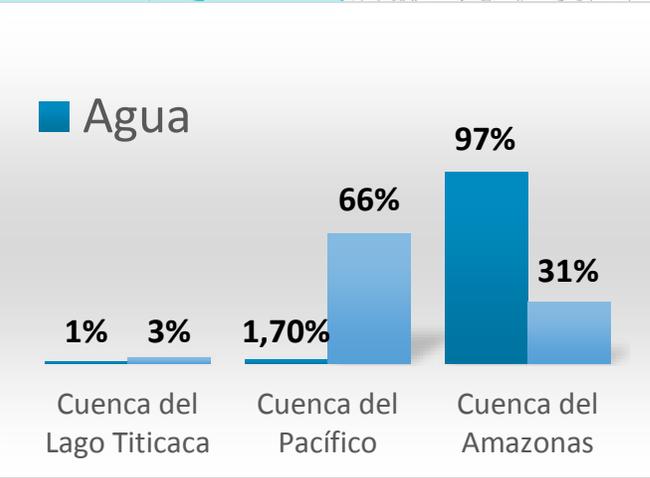
- Los países deben conciliar principios y conciliar las razones de lo que se espera en cada caso. Lo que resulta más complicado siempre es conciliar normas;
- Si cada quien quiere tener sus propias políticas, entonces no tiene sentido la discusión sobre la cooperación y menos aún discutir sobre gestión transfronteriza.
- Es importante contar con políticas públicas y fortalecerlas

Es importantes construir una visión común para desarrollar acuerdos regionales, planes y convenios regionales o binacionales más acordes al contexto político, social y geográfico de Latinoamérica

# Águas transfronteiriças no Peru



- 65% da população está na costa, onde 2% da água está disponível e também há uma super-exploração de seus aquíferos.
- A população peruana que vive nas bacias transfronteiriças varia de 1,5 a 3,5 milhões de habitantes.
- O Peru tem uma posição privilegiada em termos de chefiar importantes bacias transfronteiriças.



# Muito Obrigado



FERNANDO REÁTEGUI  
freateguiv@ree.gob.pe