



GOVERNO DE
BRASÍLIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Perspectivas para o 8º Fórum Mundial da Água

Paulo Salles

ADASA-DF

CONFEA: “Água e Energia: novas abordagens sustentáveis”

Brasília, 29 de julho de 2016

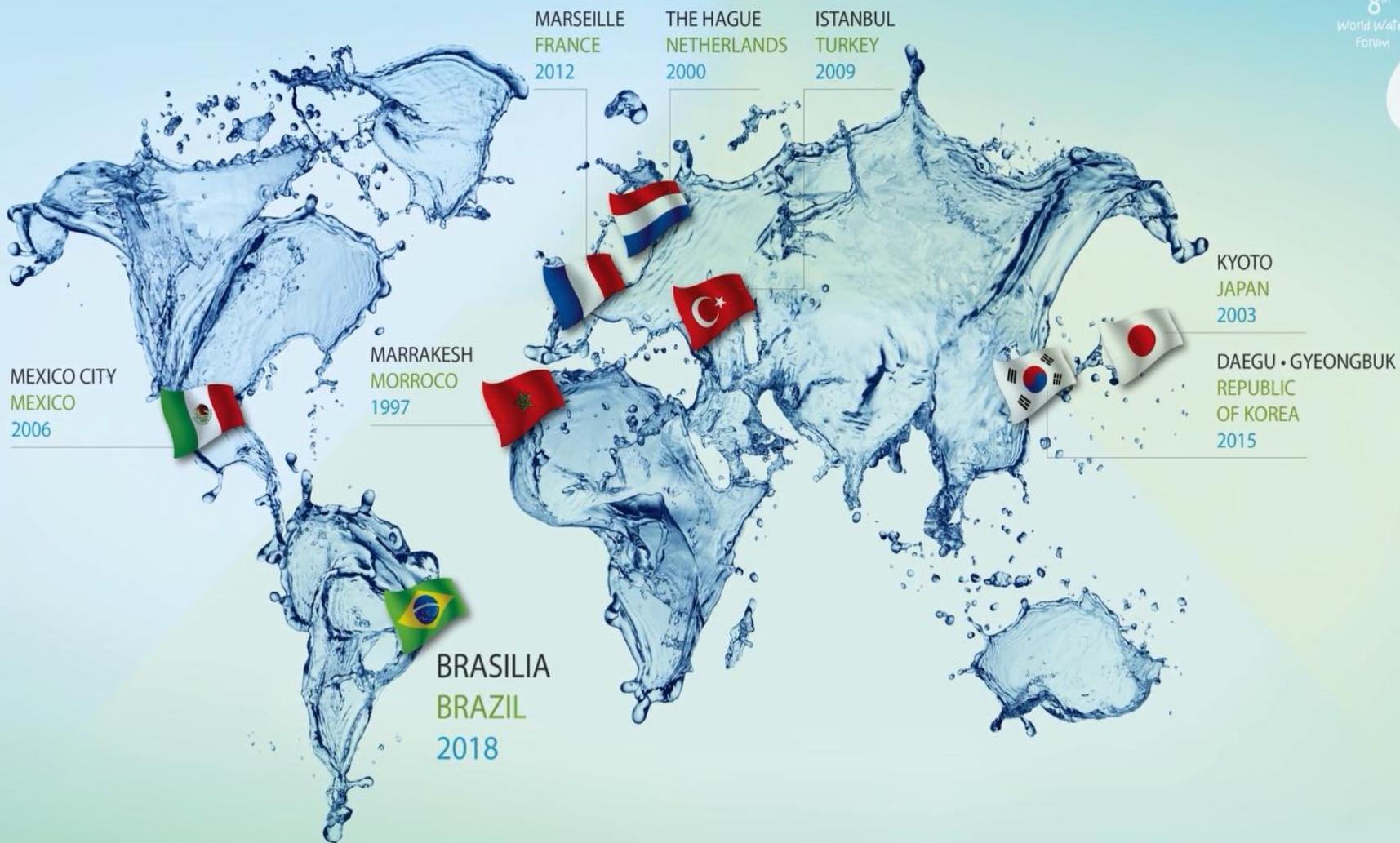
Esta apresentação...

- 8º Fórum, Brasília, 18-23 de março de 2018
 - Proposta, organização, temas
- Momento histórico do 8º Fórum Mundial da Água
- As propostas brasileiras: compartilhando água e o foco na sustentabilidade...
- Temas para o 8º Fórum
- A água no topo da agenda política do mundo

O Conselho Mundial da Água



- Criado em 1996, congrega cerca de 350 membros representando 60 países.
- Missão:
 - promover a consciência sobre água, criar compromisso político e incentivar ações em todos os níveis da sociedade, incluindo tomadores de decisão, para o gerenciamento e o uso de água de maneira sustentável.
- Criar um ambiente para facilitar debates e trocar experiências, procura definir uma visão estratégica comum sobre recursos hídricos e gerenciamento de recursos hídricos
= **FÓRUM MUNDIAL DA ÁGUA**



O Caminho para o 8º Fórum Mundial da Água



2016-2017

Eventos Preparatórios

Anúncio Oficial e Negociação

2015

Preparação da Candidatura

2011

Envolvimento Institucional

2012

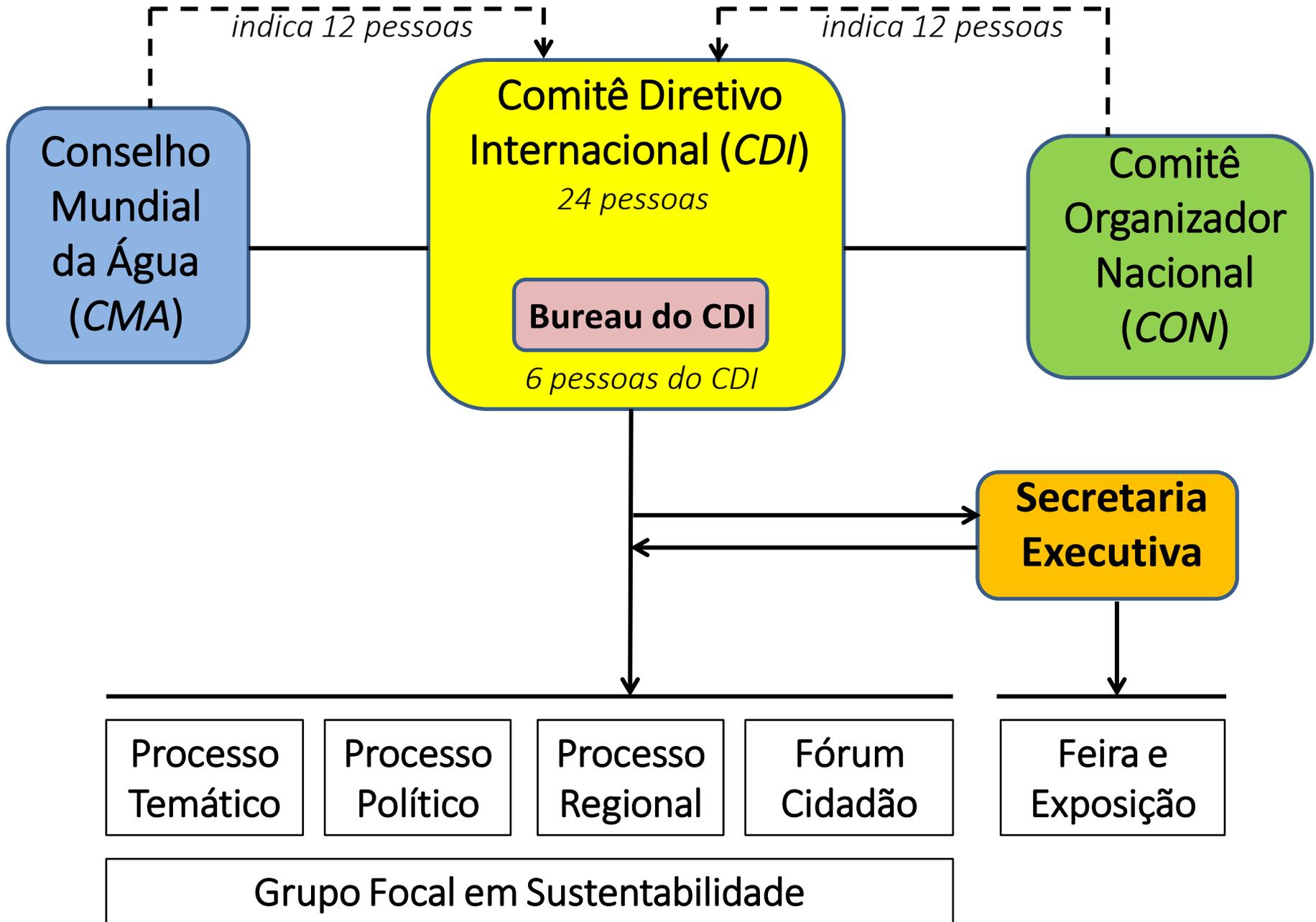
Candidatura

2013

Escolha da Sede do 8º Fórum

2014





Cada Comissão é formada por 8 pessoas

Momento histórico

- Um mundo em crise...
 - Política (conflitos armados, migrações em massa)
 - Econômica (desequilíbrio econômico, desemprego)
 - Ambiental (poluição, perda de ecossistemas naturais)
- e um cenário desfavorável de mudanças climáticas e de problemas ambientais...
 - Excesso de água (inundações)
 - Escassez de água (secas)
- Resultado: aumento de tensões

Água, Economia e Sociedade

- A crise ambiental e a escassez da água constituem fatores de risco para a economia mundial
- 78% dos empregos no mundo dependem de água
- 15% dos empregos estão relacionados com Energia
- Mudanças climáticas amplificam a escassez de água e, desse modo, ameaçam...
 - a segurança alimentar
 - a produção de energia
 - a estabilidade da economia
 - a coesão e a harmonia social



O Kick off Meeting



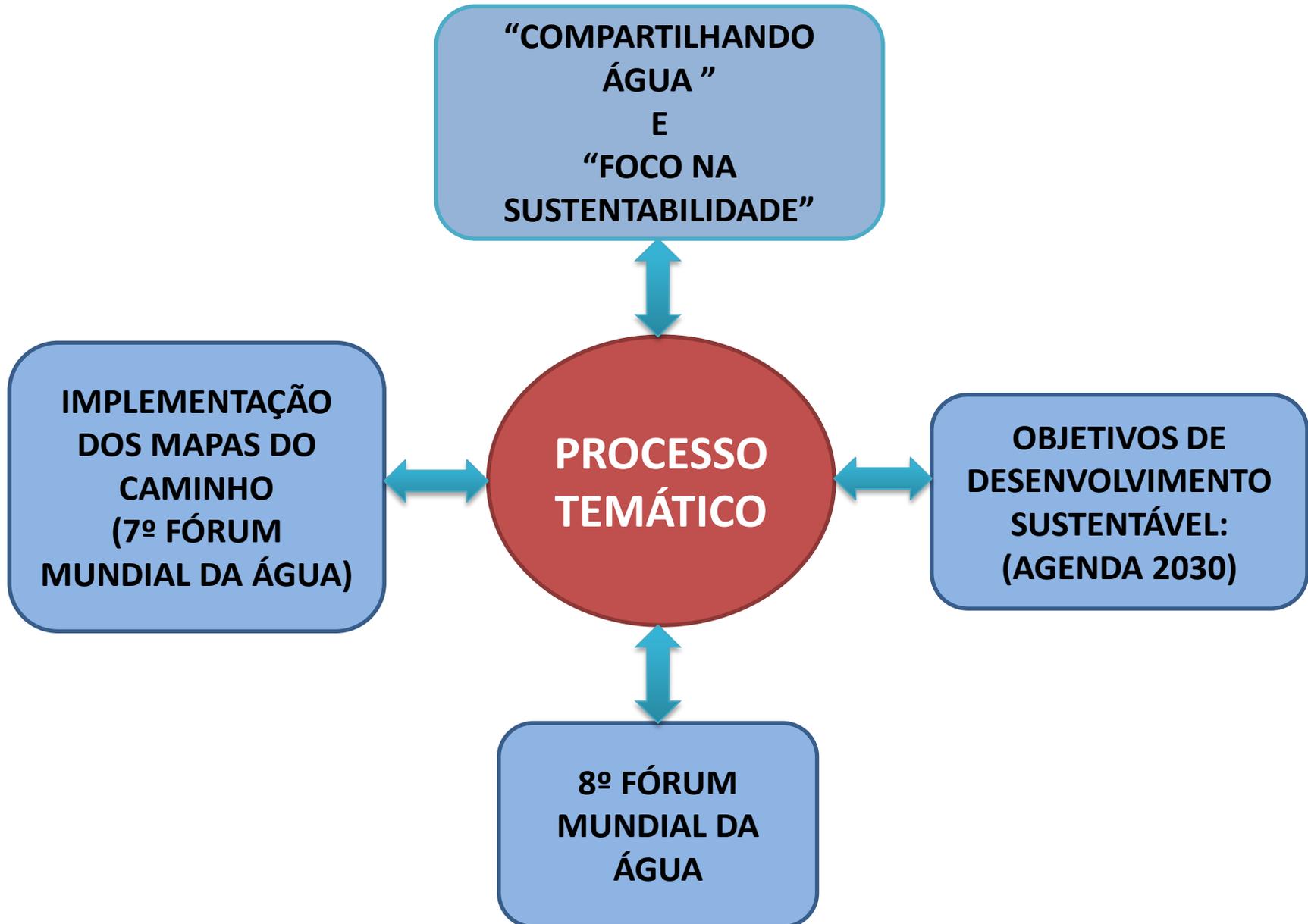


O Kick off Meeting

- O maior Kick off da história dos Fóruns
 - 60 países representados
 - Cerca de 800 participantes
 - 85% brasileiros, 15% estrangeiros
 - entre os brasileiros, 53% do DF e 47% outras UFs
 - 42% instituições públicas, 30% sociedade civil
- ... E um dos mais produtivos da história dos Fóruns



Kick off Meeting: Processo Temático



Propostas brasileiras para o 8º Fórum: *Compartilhando água...*

- “a água é um bem de domínio público”;
COMPARTILHADA ENTRE TODOS
- “a gestão dos recursos hídricos deve ser descentralizada e contar com a participação do Poder Público, dos usuários e das comunidades”;
RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA
- “os usos múltiplos das águas estão garantidos”, o que dá a todos o direito de explorar os recursos hídricos em seus empreendimentos
DIVISÃO COMPARTILHADA DE BENEFÍCIOS

... e o *foco na sustentabilidade*

- Adesão do 8º Fórum Mundial da Água aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
- Economia
 - usar recursos renováveis,
 - ter alta produtividade
 - reduzir a quantidade de resíduos
 - promover o “desenvolvimento verde”
- Meio Ambiente
 - preservação e conservação dos ecossistemas
 - manutenção dos serviços ambientais
- Justiça Social
 - água, saneamento e
 - qualidade de vida para todos

17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (Agenda 2030)

1 NO
POVERTY



2 ZERO
HUNGER



3 GOOD HEALTH
AND WELL-BEING



4 QUALITY
EDUCATION



5 GENDER
EQUALITY



6 CLEAN WATER
AND SANITATION



7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY



8 DECENT WORK AND
ECONOMIC GROWTH



9 INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE



10 REDUCED
INEQUALITIES



11 SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES



12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION



13 CLIMATE
ACTION



14 LIFE BELOW
WATER



15 LIFE
ON LAND



16 PEACE, JUSTICE
AND STRONG
INSTITUTIONS



17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



THE GLOBAL GOALS
For Sustainable Development

A Estrutura Temática, de relance



Clima, Pessoas

1. CLIMA - A segurança da água e as alterações climáticas

- a) Gestão de risco e incerteza para a resiliência e prevenção de catástrofes
- b) Água e adaptação às alterações climáticas
- c) Água e mitigação de alterações climáticas
- d) A ciência climática e gestão da água: a comunicação entre ciência e tomada de decisões /formulação de políticas públicas

2. PESSOAS - Água, saneamento e saúde

- a) Água potável suficiente para todos
- b) Saneamento integrado para todos
- c) Água e saúde pública
- d) Água e cidades

Crescimento e Qualidade

3. CRESCIMENTO - Água para a produção sustentável

- a) Nexos entre Água e Energia; e Água e segurança alimentar
- b) Crescimento inclusivo e sustentável, proteção das águas e indústria
- c) Uso eficiente de águas superficiais e subterrâneas
- d) Infraestrutura para gestão e serviços sustentáveis de recursos hídricos

4. QUALIDADE - Qualidade da água, águas residuais e reuso da água

- a) Garantir a qualidade da água das montanhas até os recifes marinhos
- b) A economia circular - reduzir, reutilizar, reciclar
- c) Tecnologias de tratamento e reuso

Ecosystemas e Governança

5. ECOSSISTEMAS - Água e ecossistemas

- a) Gerir e restaurar ecossistemas para serviços de água e biodiversidade
- b) Sistemas hidrológicos naturais e artificiais
- c) A água e uso da terra
- d) Garantir retiradas sustentáveis dos recursos hídricos

6. GOVERNANÇA - Governança da água

- a) Implementação S.M.A.R.T. de GIRH
- b) Cooperação para a redução de conflitos e melhorar a gestão transfronteiriça da água
- c) Governança eficaz: Reforçada decisões políticas, a participação das partes interessadas e Informações técnicas

Compartilhando

A. COMPARTILHANDO - Envolvendo stakeholders em todos os níveis para compartilhar os benefícios obtidos com a água

- a. Replicando soluções e boas práticas
- b. Envolvendo todos: público, privado, sociedade civil, mulheres e homens, jovens adultos e idosos
- c. Garantindo conexões entre todos os níveis : de baixo para cima e de cima para baixo
- d. Ações colaborativas: empoderando soluções sustentáveis pela conexão entre múltiplos stakeholders
- e. Plataforma para compartilhar soluções em negócios e criar ligações entre iniciativas e stakeholders
- f. Culturas, justiça e equidade de água

Capacitação e Financiamento

B. CAPACITAÇÃO - Educação, construção de capacidades e transferência de tecnologia

- a. Melhorar a educação e a construção de capacidades
- b. Ciência e Tecnologia – *7º Fórum Mundial da Água*
- c. Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) e monitoramento
- d. Cooperação internacional

C. FINANCIAMENTO– Implementando soluções

- a. Economia e finanças para investimentos inovadores
- b. Implementação do ODS sobre Água
- c. Financiamento para a infraestrutura para a água
- d. Financiamento para adaptação a mudanças climáticas e a extremos climáticos
- e. Financiamento para o desenvolvimento sustentável – apoio a negócios sustentáveis com a água

Outros processos

- **Processo Político**
 - Governos
 - Parlamento
 - Justiça
- **Processo Regional**
 - Américas, Europa, África
 - Mediterrâneo
 - Ásia – Pacífico
 - Região Árabe

Outros processos

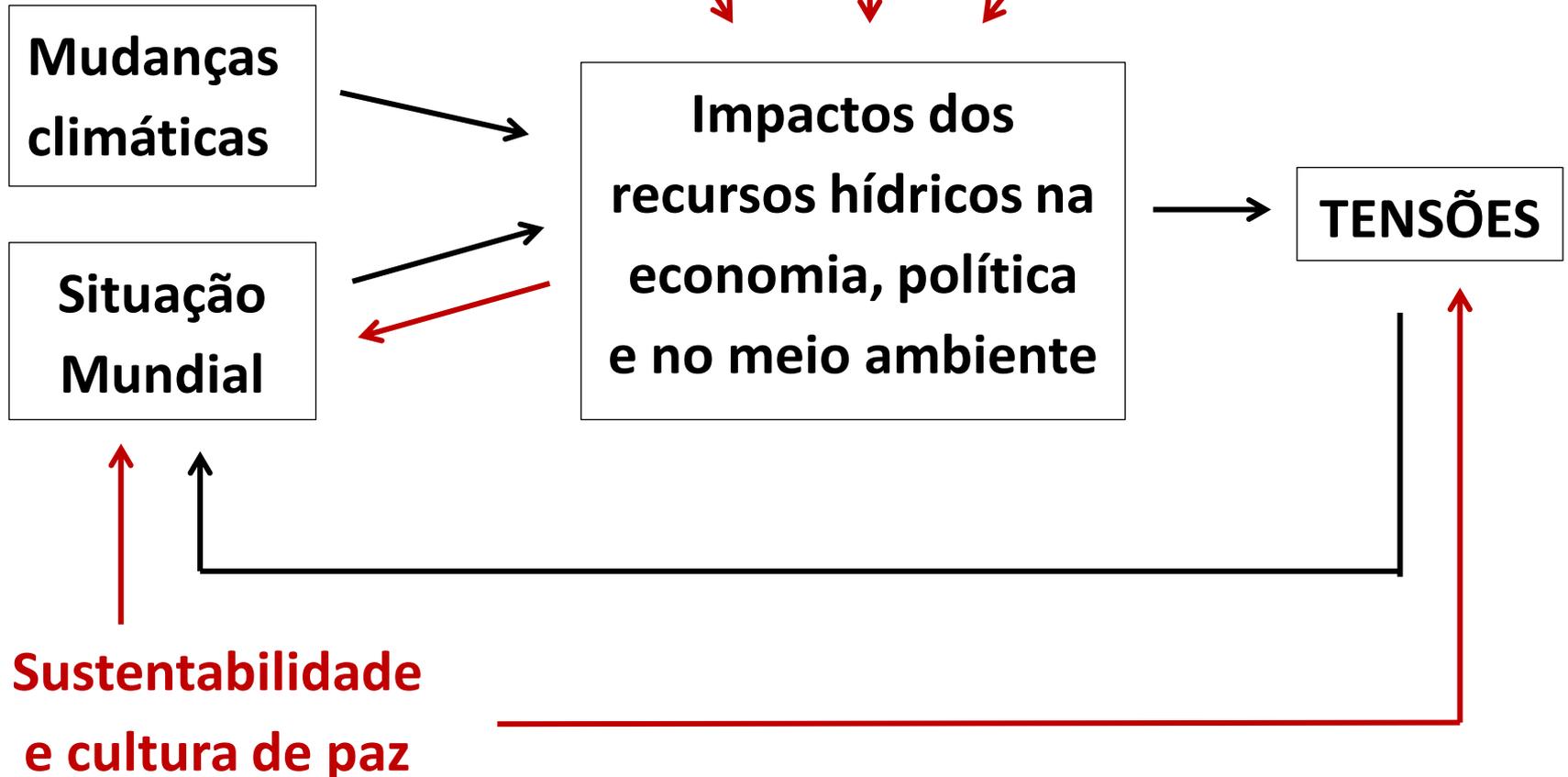
- **Processo Foco em Sustentabilidade**
 - Legado político
 - Compartilhamento e engajamento
 - Temas centrais de sustentabilidade

- **Fórum do Cidadão**
 - Mobilização
 - Comunicação
 - Perspectivas sociais
 - Região Árabe

Gerenciamento integrado de RH

Compartilhando
água

Capacitação, ...



Depois do *Kick Off Meeting*...

- Outubro 2016:
 - Aspectos conceituais e grade temática revisadas
- Novembro 2016:
 - Desdobramento de Temas em Tópicos
- Abril 2017
 - 2º Encontro para escuta de interessados
 - Identificação das sessões no Fórum
- Janeiro 2018
 - Programa preliminar
- 18-23 de Março 2018
 - 8º Fórum Mundial da Água

Concluindo...

- 8º Fórum Mundial da Água = OPORTUNIDADES
- Água e Energia: Inovações, produtividade e sustentabilidade
- Compreender para mudar atitude e comportamento (esforço nacional de Educação Científica e Ambiental)
- Reflexões e Avanços na Lei 9.433/1997
- CONFEA em BRASÍLIA = prévia do 8º Fórum



Água: prioridade na agenda política mundial

Foto: REUTERS/Bruno Kelly



Água: prioridade na agenda política mundial



GOVERNO DE
BRASÍLIA



Temas propostos

1. **CLIMA** = Segurança hídrica em mundo em transformação
2. **PESSOAS** = Água, Saneamento e Saúde
3. **DESENVOLVIMENTO** = Água e desenvolvimento sustentável
4. **QUALIDADE** = Qualidade da água, águas residuais e reuso
5. **ECOSSISTEMAS** = Ecossistemas aquáticos e terrestres
6. **GOVERNANÇA** = Políticas de água e governança

Temas transversais propostos

- **A. COMPARTILHANDO** = Envolvendo stakeholders em todos os níveis e compartilhando água
- **B. CAPACITAÇÃO** = Educação, construção de capacidades e transferência de tecnologia
- **C. FINANCIAMENTO** = Implementando soluções