

8º FÓRUM MUNDIAL DA ÁGUA

Cerimônia de Encerramento, Brasília, 23 de março de 2018

Processo Temático

Torkil Jønch Clausen

Coordenador da Comissão Temática

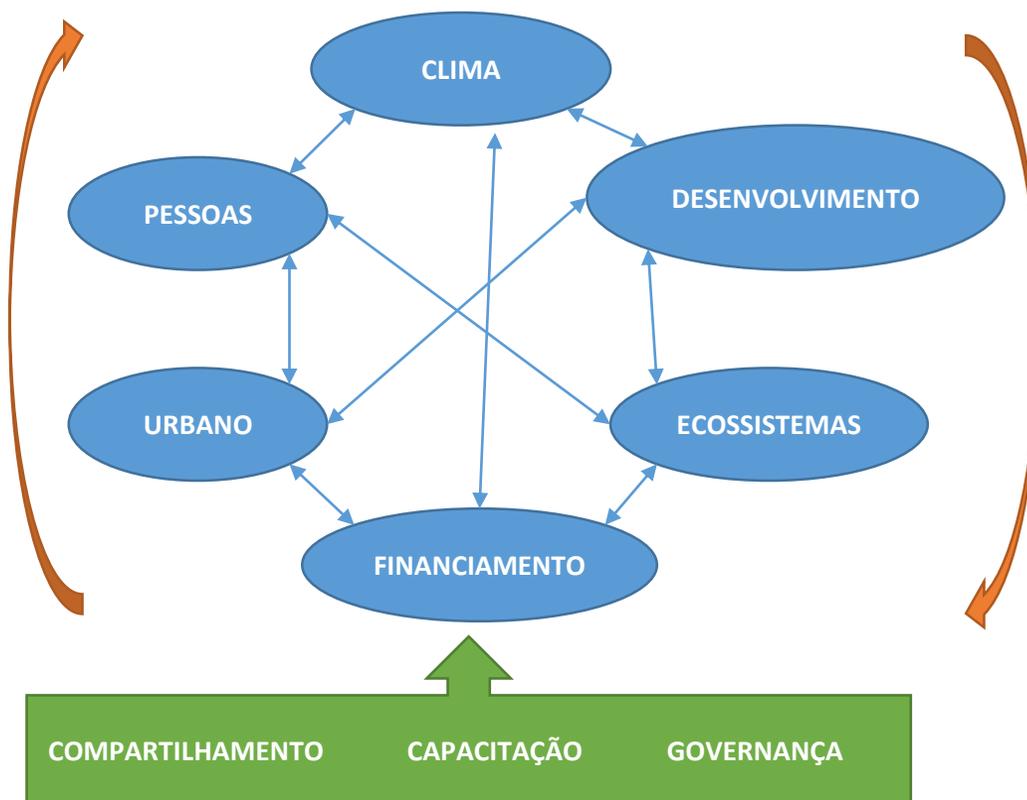
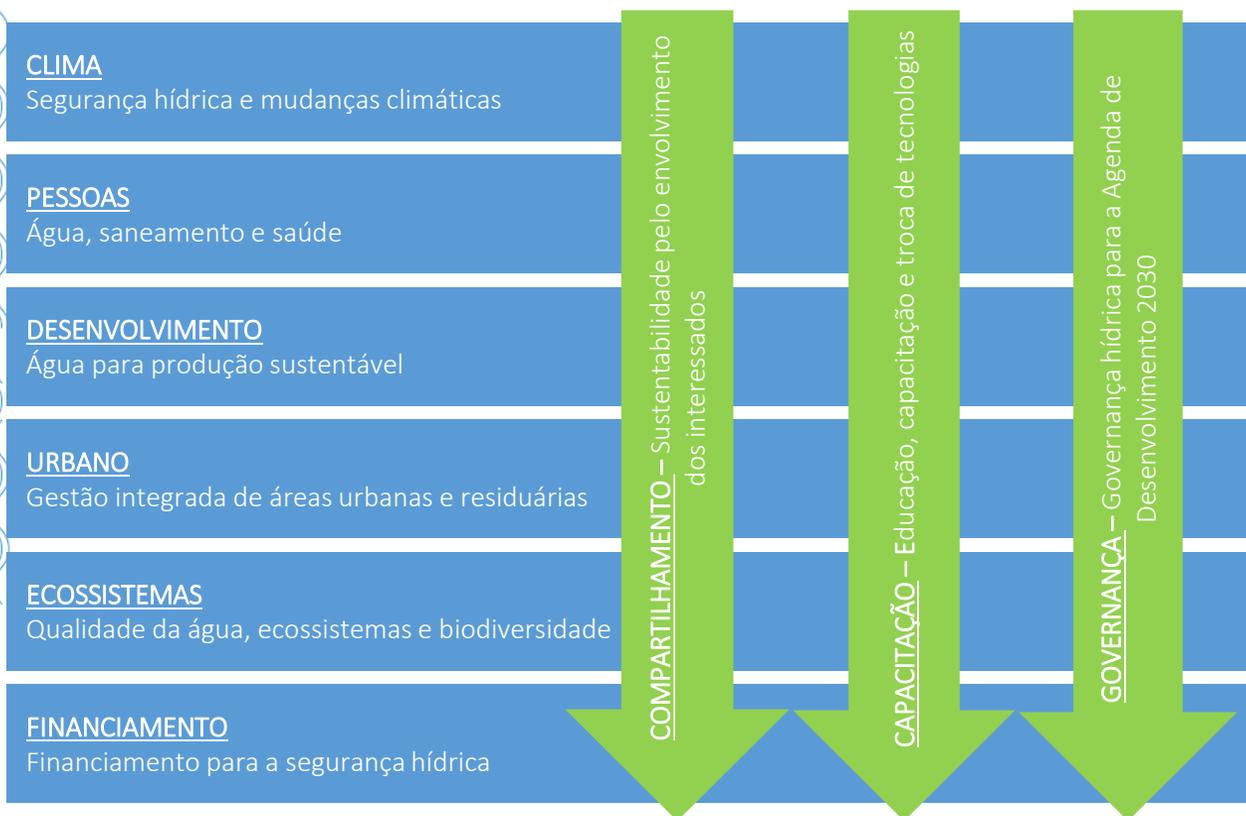
Jorge Werneck

Co-coordenador da Comissão Temática



GRADE TEMÁTICA

6 TEMAS – 3 ASSUNTOS TRANSVERSAIS



GRADE TEMÁTICA

9 TEMAS



32 TÓPICOS



95 SESSÕES

+ Sessões Especiais e Painéis de Alto Nível

430 Organizações
Coordenadoras

Conexão com a Agenda 2030/ODS, Roteiros de Implementação da Coreia, outros processos

OBTENÇÃO DOS RESULTADOS TEMÁTICOS

- Principais mensagens temáticas e políticas
 - Das Sessões
 - Da Declaração Ministerial e das Mesas Redondas
 - Dos Painéis de Alto Nível e das Sessões Especiais
 - Do Processo Regional
- Objetivos de Curto Prazo – Senegal 2021 e 2024
- Objetivos de Longo Prazo – 2030
- Como alcançá-los? – Expandindo a escala de atuação

PRINCIPAIS MENSAGENS TEMÁTICAS

CLIMA

- Devem ser desenvolvidos projetos através de **caminhos estratégicos, com maior investimento, que enfatizam a resiliência e a redução dos riscos**
- Medidas de adaptação devem englobar **infraestruturas verdes e cinzas**, inclusive Soluções Baseadas na Natureza
- **Estratégias eficazes de mitigação baseadas na gestão da água e do solo** são essenciais para a redução das emissões dos gases do efeito estufa e para a defesa contra **ameaças das mudanças climáticas à segurança hídrica**, incluindo infraestrutura verde, reúso de água e soluções baseadas na natureza.
- A comunidade científica deve **informar os impactos climáticos e as avaliações da vulnerabilidade** aos interessados envolvidos nessas políticas.

PRINCIPAIS MENSAGENS TEMÁTICAS

PESSOAS

- Abordar **o acesso universal ao direito humano à água**, com atenção especial às realidades invisíveis, **priorizando investimentos** (financiamento, capacitação, sistemas sustentáveis) aos **mais pobres** e **incluindo**, de forma efetiva, atores locais e **grupos vulneráveis** no processo de tomada de decisão;
- Implementar **o acesso universal ao direito humano a saneamento**, considerando **toda a cadeia de saneamento**, por meio de estruturas para o progresso inclusivo e igualitário;
- Considerar os problemas de **saúde pública**, água, saneamento e saúde como um só, fortalecendo a integração entre os setores e melhorando a **qualidade de vida** através de ações educativas (capacitação em vários níveis), investimentos em infraestruturas sustentáveis, monitoramento de serviços e empoderamento local

PRINCIPAIS MENSAGENS TEMÁTICAS

DESENVOLVIMENTO

- Como principal usuário de água, **a agricultura** deve aumentar sua **participação nas discussões sobre a gestão dos recursos hídricos**
- **Solo, energia e água não podem ser geridos ou planejados de forma independente**
- **A alocação de água** deve ser mais **igualitária e inclusiva**, a fim de incentivar o desenvolvimento social e econômico
- Deve-se utilizar uma **abordagem urbana e rural integrada** para o planejamento e gestão dos recursos hídricos (água de superfície e subterrânea)
- Assegurar que políticas e investimentos em **infraestrutura hídrica** levem em consideração **alocações sustentáveis e os diversos objetivos**

PRINCIPAIS MENSAGENS TEMÁTICAS

URBANO

- As cidades são os principais atores na implementação das metas acordadas no mundo e no uso de **abordagens integradas**, através do **envolvimento de todos os interessados**.
- Implementar **a economia circular**, a qual engloba o reúso da água e a recuperação de recursos. Isso pode gerar vários benefícios (ambientais, sociais e econômicos) para que **os ODSs sejam alcançados**.
- Integrar **princípios com consciência hídrica no planejamento urbano**, divulgar experiências através do aprendizado mútuo e encorajar as oportunidades de diálogo e compartilhamento.

PRINCIPAIS MENSAGENS TEMÁTICAS

ECOSSISTEMAS

- Existe uma necessidade urgente de reconhecer o **ambiente natural como usuário legítimo** de água e de assegurar que os **fluxos ambientais** sejam incluídos nos planos hídricos para proteger os ecossistemas de água doce e seus serviços.
- Tomadores de decisão devem sempre **considerar a integração de soluções baseadas na natureza na gestão da água e no planejamento de infraestrutura** de forma a acrescentá-las ou serem paralelas à infraestrutura artificial (cinza). Essa é a principal estratégia, de melhor custo-benefício, para abordar as causas raízes de muitos desafios da insegurança hídrica e melhorar a resiliência e o desempenho de todo o sistema.
- Os serviços ecológicos devem estar integrados de forma explícita com as políticas e o planejamento e devem incluir a consulta genuína à comunidade, os incentivos para **mitigar potenciais impactos socioeconômicos** e o apoio ao envolvimento comunitário.
- São necessários avanços nas **capacidades de monitoramento, na análise de decisões** e em políticas e tecnologias inovadoras para assegurar **boa qualidade da água**.

PRINCIPAIS MENSAGENS TEMÁTICAS

FINANCIAMENTO

- Incluir pagamentos por serviços ecossistêmicos para **promover soluções baseadas na natureza** e ferramentas financeiras e regulatórias para **prestar serviços inclusivos** (em zonas rurais e periurbanas), além de atrair novos atores, inclusive o setor privado.
- Existe grande sinergia entre os ODSs relacionados à água e as metas de adaptação às mudanças climáticas. Para alcançá-los, é primordial **investir na governança da água** (integridade, transparência, responsabilização) e favorecer o meio ambiente em vários níveis (nacional e subnacional). Esses são os principais fatores para incentivar **outras ferramentas financeiras**, incluindo o financiamento doméstico e climático.
- **Regulamentações claras são pré-requisito para investimentos públicos e privados** em segurança hídrica, os quais podem ser implementados de forma eficaz por meio da cooperação público-público e público-privado. **Infraestruturas com várias finalidades** – incluindo soluções para armazenamento de água – podem contribuir para os ODSs e as metas de adaptação e devem ser projetadas para maximizar seus benefícios sociais e ambientais.

PRINCIPAIS MENSAGENS TEMÁTICAS

COMPARTILHAMENTO

- Superar políticas abrangentes e investimentos que não reconhecem a diversidade cultural e os contextos políticos, econômicos e sociais, além de divulgar e expandir **soluções que levem o contexto em consideração**.
- Fomentar e implementar métodos eficientes e eficazes que **envolvam todos na tomada de decisão**, incluindo indígenas, mulheres, jovens e grupos vulneráveis.
- Atribuir direitos à natureza, incluindo corpos d'água.
- Considerar que o coração da inovação tem a ver com parcerias que compartilham benefícios e transformam **invenções e resultados de pesquisas em ferramentas que se adequem a cada finalidade** do usuário final, em diversos contextos e regiões geográficas.
- Adaptar a comunicação e as informações para encorajar a participação de diferentes públicos-alvo e **viabilizar o consentimento livre, prévio e informado**.

PRINCIPAIS MENSAGENS TEMÁTICAS

CAPACITAÇÃO

- Educação e treinamento sobre a água não são despesas, mas investimento. A educação é realmente a chave para mudança. **As parcerias internacionais para suprir as lacunas de capacitação devem ser de longo prazo** e desenvolver projetos de colaboração contínua.
- É necessário traduzir a **interface Ciência & Tecnologia / Política**. As políticas relacionadas à água precisam considerar este recurso um elemento transversal em toda a Agenda 2030.
- O setor de água deveria **acolher os novos desenvolvimentos na TI e no monitoramento**; precisamos entender que a tecnologia pode ser um facilitador e deveria ser **eficaz e se adaptar** aos programas de treinamento. Identificar e implementar a TCI ou a tecnologia de sensores pode fazer a diferença.
- **A responsabilização e a integridade** são essenciais para melhorar o setor de água; isso requer um aumento significativo dos investimentos na capacitação dos órgãos públicos, operadores e organizações da sociedade civil.
- **A cooperação internacional e a capacitação são os principais fatores para abordar a relação entre água e clima** e compartilhar o conhecimento sobre tecnologias inovadoras.

PRINCIPAIS MENSAGENS TEMÁTICAS

GOVERNANÇA

- A **legislação e os regulamentos modernos** são essenciais para permitir que os profissionais façam um trabalho eficaz e responsivo
- Necessidade de **apoio financeiro às instituições** responsáveis pela governança e sua implementação; caso contrário, muito do trabalho ainda não será concretizado
- **Capacitação em diferentes níveis** para adaptação a novas situações e reflexões, desde o governo até comunidades tradicionais
- **A colaboração inclusiva entre interessados** é essencial para alcançar os ODSs

PRINCIPAIS ASSUNTOS DISCUTIDOS

Soluções Baseadas
na Natureza

Segurança Hídrica

Infraestrutura Verde
e Cinza

Direitos Humanos

Capacitação
Compartilhamento
Governança

Inovação

Participação

Infraestrutura com
Diversas Finalidades

Dados, TIC e
Monitoramento

Coordenação

Parcerias

Investimentos

Integração

PRÓXIMOS PASSOS

- Análise e detalhes no Relatório do Fórum
- Principais mensagens políticas dos Painéis de Alto Nível sobre o ODS-6
- Resultados para o 9º Fórum, no Senegal
- Relações entre cada mensagem política (conexão com os ODSs)
 - Entre 435 coordenadores de tema/tópico/sessão
 - Inclusão dos roteiros de implementação (por meio de sua expansão ou novas contribuições)

OBRIGADO PELA ATENÇÃO

Comissão do Processo Temático:

Email: torkil.jc@mail.dk

Email: jorge.werneck-lima@embrapa.br





8°
Fórum Mundial
da Água

Brasília-Brasil
2018

Compartilhando Água

Organização



MINISTRY OF THE
ENVIRONMENT



Apoio

