INFINITYTECH
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA
COMISSÃO DE
MEIO AMBIENTE

CBIC

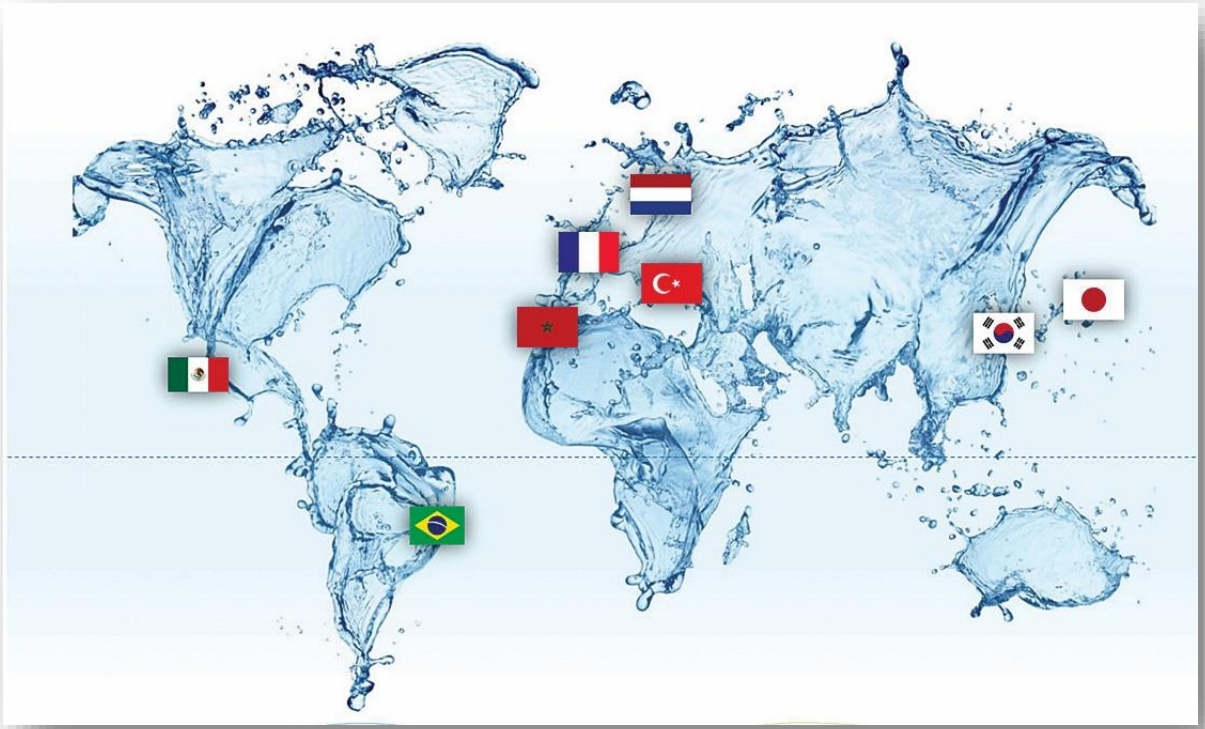
Participação do CBIC no 8º Fórum Mundial da Água

De 19 a 23 de março de 2018

CNI SESI SENAI IEL
SENAI
Iniciativa da CNI - Confederação Nacional da Indústria

O 8º FÓRUM MUNDIAL DA ÁGUA

- Acontece a cada três anos, sendo o último foi na Coreia do Sul (2015) e o próximo será em Senegal (2021);
- O Brasil é o primeiro país do hemisfério sul a sediar o evento;



INFINITYTECH
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA
COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE

CBIC

O 8º FÓRUM MUNDIAL DA ÁGUA

- Organização:
  - Conselho Mundial da Água (WWC);
  - Ministério do Meio Ambiente (MMA), representado pela Agência Nacional de Águas (ANA);
  - Governo do Distrito Federal, representado pela Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal (Adasa).

Objetivo principal:
colocar a água no topo da agenda política e da sociedade, reunindo pessoas de diversos países para a discussão do tema água em diferentes perspectivas.

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE
CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

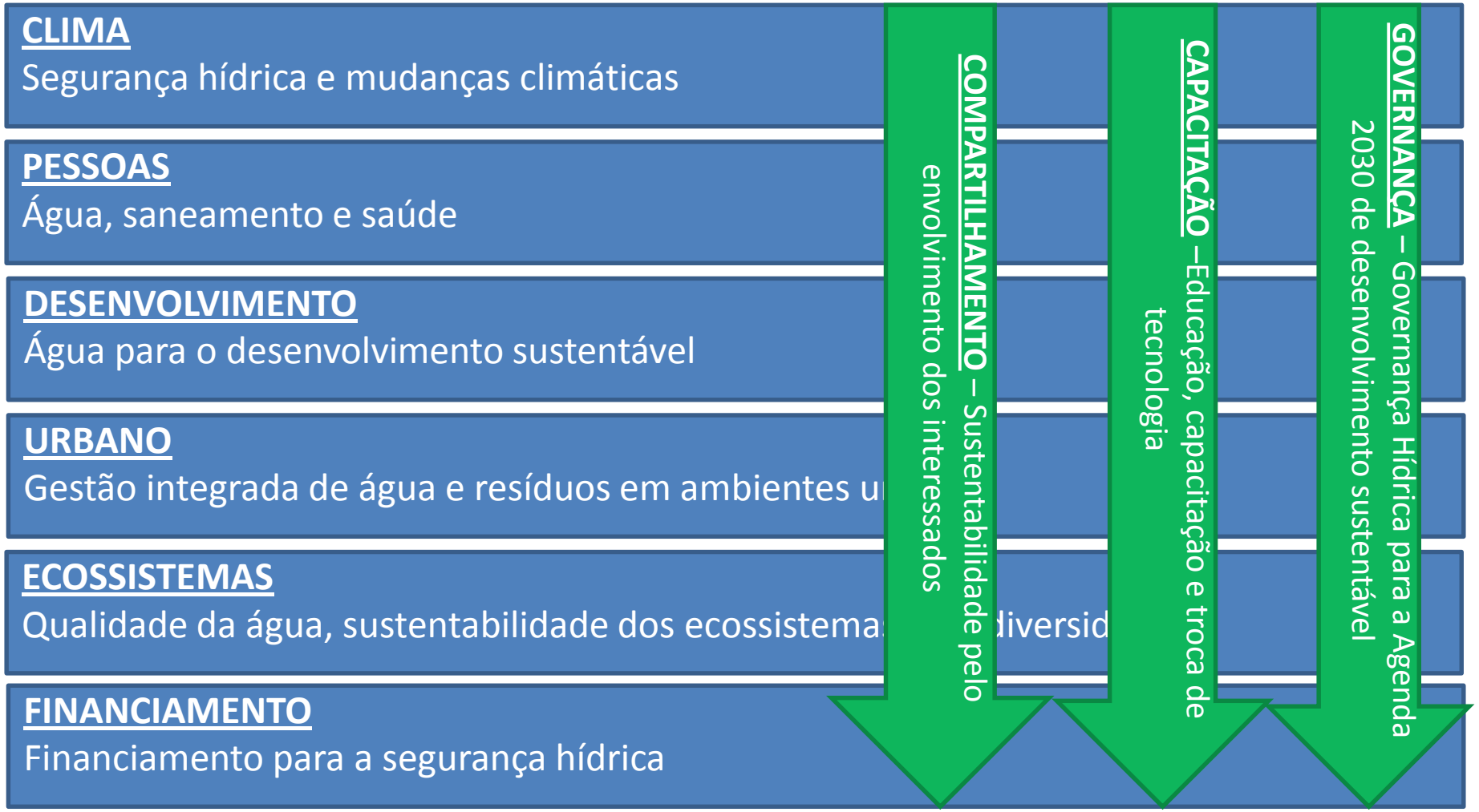
O 8º FÓRUM MUNDIAL DA ÁGUA

- **Tema central → "Compartilhando Água"** dividido em cinco partes:
  - **Processo Temático**: Discussão dos temas abordados pelo Fórum
  - **Processo Político:** Discussões entre governantes e parlamentares (deve gerar memorandos de entendimento, acordos e tratados de cooperação);
  - **Processo Regional:** Discussão de problemas e diretrizes em cada continente ou região geográfica;
  - **Grupo Focal em Sustentabilidade:** Discussão sobre a aderência de políticas públicas, ações e princípios do desenvolvimento sustentável (econômico, social e ambiental) de maneira transversal, participando dos demais processos;
  - **Fórum Cidadão:** Promove a participação da sociedade civil organizada nas discussões, trocas de experiências e das demais atividades. Este foi o primeiro fórum com o envolvimento da sociedade.

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

PROCESSO TEMÁTICO



INFINITYTECH
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

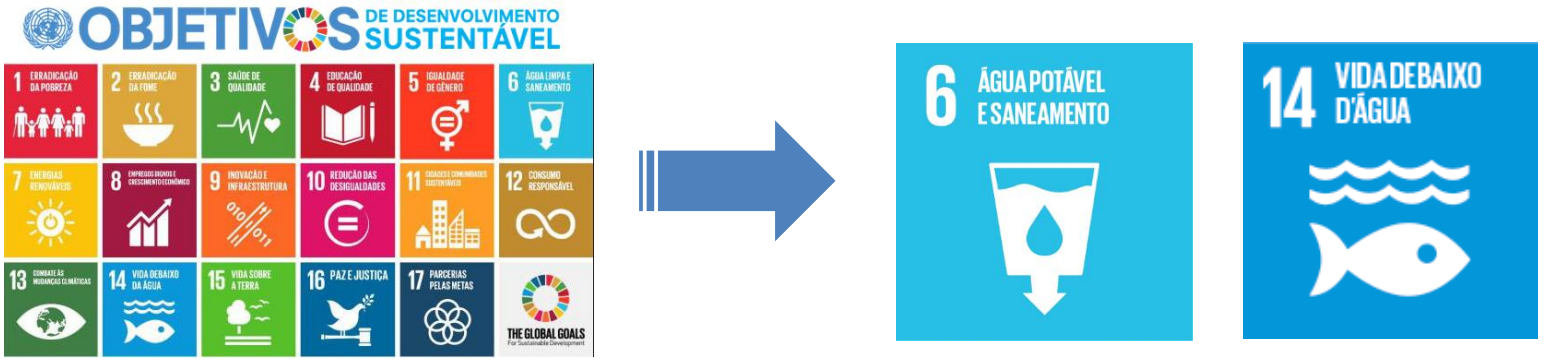
CMA
COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE

CBIC

PROCESSO TEMÁTICO

- Cada tema apresentado possuía de 3 a 5 tópicos com 3 sessões de discussão.

- Os temas e tópicos foram relacionados com a Agenda 2030, com os **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODSs)** e com os Roteiros de Implementação (Ris) do 7º Fórum Mundial da Água.



INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

A PARTICIPAÇÃO DA CBIC
Correalização do Senai Nacional

- Coordenação de duas sessões:

Tema	Tópico	Sessão
Urbano	Água e cidades	Projeto de cidades com consciência hídrica
Desenvolvimento	Crescimento inclusivo e sustentável, gestão responsável da água e a indústria	Da eficiência no uso da água para gestão responsável: a indústria está ciente dos riscos e oportunidades relacionados à água?

- Expectadora em diversas outras sessões.

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

ABERTURA DO FÓRUM

- Parte da solenidade ocorreu no Palácio do Itamaraty

- O presidente Michael Temer abriu o fórum, afirmou que o governo está trabalhando em um **projeto de lei para "modernizar" o marco regulatório do saneamento básico**.

- Ainda durante a cerimônia a Unesco anunciou o lançamento do **Relatório Mundial das Nações Unidas sobre Desenvolvimento dos Recursos Hídricos 2018**

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

ABERTURA DO PROCESSO TEMÁTICO

- Os coordenadores da sessão devem, durante o fórum, realizar as seguintes ações:
  - Mobilizar instituições mundiais e promover a sessão para incentivar a participação;
  - Relacionar a sessão às discussões online do fórum;
  - Relacionar a sessão com a **agenda de desenvolvimento global de 2030** e outros processos globais, particularmente aos **ODS**;
  - Facilitar a integração com outras sessões temáticas e outros processos do fórum;
  - Reportar regularmente decisões e progressos relevantes ao Grupo Coordenador de Tópico;
  - Elaborar relatório com as principais discussões da sessão.

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE
CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

ABERTURA DO PROCESSO TEMÁTICO

- É importante ressaltar que na escolha dos palestrantes e moderadores, houve a preocupação com o balanço de:
  - Gênero;
  - Idade (deve ter um profissional com menos de 35 anos);
  - Regiões;
  - Formações e atuações no mercado.

- **Todas essas considerações foram aplicadas nas sessões pelos grupos em que a CBIC participou.**

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

SESSÃO 4.A.1

PROJETOS DE CIDADES COM CONSCIÊNCIA HÍDRICA

- **Grupo de Coordenação de Sessão:**
  - CBIC
  - Bremen Overseas Research and Development Association (BORDA);
  - Korean Society on Water Environment (KSWE)
  - Korea Environment Institute (KEI)
  - Centre for Built Environment (CBE)
  - Wageningen Environmental Research.
- **Moderação:**
  - Nilson Sarti (CBIC - Brasil)
  - Stefan Reuter (BORDA - Alemanha)
- **Relatoria:**
  - Mbaruku Vyakweli (Quênia)
- **7 Palestrantes**

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

SESSÃO 4.A.1

PROJETOS DE CIDADES COM CONSCIÊNCIA HÍDRICA

- **Debarati Chakraborty (CBE - Índia) -** contou três experiências realizadas na Índia pelo CBE:
  - Implantação de um sistema de coleta e aproveitamento de água de chuva para fins potáveis em uma área de baixa renda de Rajarhat;
  - Estudo para a implantação de sistema de tratamento de esgoto sustentável por meio de uma wetland construída, uma solução de baixo custo, fácil operação e manutenção.
  - Projeto para uma comunidade de baixa renda em Mandalpara (Chandipur), com a introdução de novos tipos de sanitários, uma nova rede de esgoto e drenagem e um sistema de tratamento da água esgoto para uso em agricultura.

SESSÃO 4.A.1

PROJETOS DE CIDADES COM CONSCIÊNCIA HÍDRICA

- **Alexandra Lauriat (SIAAP - França) -** *"Transição de Megacidades para a Economia Circular: Novas Sinergias através da Aliança das Megacidades"* apresentou:
  - Problemáticas que viraram oportunidades no esgoto tratado em Paris, dentre as quais foram citadas:
    - Geração de energia
    - Recuperação de nutrientes para o solo
  - Projeto para a coleta seletiva da urina, uma forma de reduzir os problemas com a concentração de compostos de nitrogênio.
  - Coleta da urina → Unidade de Concentração → Geração um fertilizante líquido para uso na agricultura

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

SESSÃO 4.A.1

PROJETOS DE CIDADES COM CONSCIÊNCIA HÍDRICA

- **Celso Oliveira (Ministério das Cidades - Brasil):**
  - Gestão integrada de riscos em desastres naturais relacionados a água, projeto realizado no Brasil em parceria com o Japão;
  - Programa 1 Milhão de Cisternas (P1MC) em implantação no semiárido do nordeste brasileiro em parceria com a Articulação do Semiárido (ASA).

SESSÃO 4.A.1

PROJETOS DE CIDADES COM CONSCIÊNCIA HÍDRICA

- **Flávio Lemos (SUEZ - Brasil)** - mostrou dois casos de estudo realizados no Brasil para redução do índice de perdas e otimização dos sistemas de distribuição de água:
  - Setores sul e oeste do Jardim São Luiz (localizado na zona sul da cidade de São Paulo-SP) obteve uma **economia de água de 1 milhão de m³/mês**;
  - Olinda - PE, ainda não terminado, há uma **expectativa de redução de aproximadamente 48 milhões de m³/mês**.

SESSÃO 4.A.1

PROJETOS DE CIDADES COM CONSCIÊNCIA HÍDRICA

- **M. Mouhamadou Gueye (Programa de Gestão de Lodo de Dakar – Senegal)** – apresentou o programa:
  - **Coleta e armazenamento:**
    - Busca novas tecnologias de sanitários para áreas sujeitas a inundações
    - Mecanismo de financiamento para áreas de baixa renda
    - Promoção campanhas de conscientização/educação e existe um call center para dúvidas e reclamações;
  - **Transporte:**
    - Operação dos caminhões de transporte do lodo
    - Licenciamento da operação
    - Despejo ilegal de esgoto
  - **Tratamento e o reúso:**
    - PPP para a operação e instalação de uma nova planta de tratamento para produção de água de reúso, que será utilizada no setor da agricultura e da construção civil.

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

SESSÃO 4.A.1

PROJETOS DE CIDADES COM CONSCIÊNCIA HÍDRICA

- **Lee-Hyung Kim (Universidade Nacional de Kongiu – Coréia) –** mostrou os componentes que compõe as cidades com consciência hídrica da Coréia:
  - Plantas de tratamento de esgoto descentralizadas;
  - Aproveitamento de água de chuva;
  - Reúso do esgoto;
  - Recarga de aquíferos por meio de solos permeáveis;
  - Investimento em desenvolvimento de baixo impacto com infraestruturas verdes que auxiliam na redução da poluição dos cursos hídricos e na prevenção de desastres relacionados a água e recuperação do ambiente aquático.

SESSÃO 4.A.1

PROJETOS DE CIDADES COM CONSCIÊNCIA HÍDRICA

- **Hannah Leckie (OCDE) -** trouxe os desafios de financiar cidades com consciência hídrica.
  - **Principais desafios:**
    - Adaptação às mudanças climáticas;
    - Substituição de infraestruturas antigas;
    - Expansão da infraestrutura existente para cidades em crescimento.
  - **Principais opções para minimizar o custo e atrair investidores:**
    - Garantia de políticas adequadas;
    - Atratividades no risco do subsídio com um retorno ao financiador (impostos, tarifas, transferências).

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

SESSÃO 4.A.1

PROJETOS DE CIDADES COM CONSCIÊNCIA HÍDRICA

- **Alexandra Lauriat (SIAAP) -** *"Transição de Megacidades para a Economia Circular: Novas Sinergias através da Aliança das Megacidades"* apresentou:
  - Problemáticas que viraram oportunidades no esgoto tratado em Paris, dentre as quais foram citadas:
    - Geração de energia
    - Recuperação de nutrientes para o solo
  - Projeto para a coleta seletiva da urina, uma forma de reduzir os problemas com a concentração de compostos de nitrogênio.
  - Coleta da urina → Unidade de Concentração → Geração um fertilizante líquido para uso na agricultura

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

SESSÃO 3.C.1

DA EFICIÊNCIA NO USO DA ÁGUA PARA GESTÃO RESPONSÁVEL: A INDÚSTRIA ESTÁ CIENTE DOS RISCOS E OPORTUNIDADES RELACIONADOS À ÁGUA?

- **Grupo de Coordenação de Sessão:**
  - CBIC
  - Parceria Portuguesa para a Água (PPA)
  - Fundação Amazonas Sustentável (FAS)

- **Moderação:**
  - Nilson Sarti (CBIC - Brasil)
  - Victor Salviati (FAS – Brasil)

- **Relatoria:**
  - Nayandra Kellen Pereira (FAS – Brasil)
  - Mavuto Muhammad Banda (IHE-Delft Institute for Water Education and Water Youth Network)

- **5 palestrantes**

INFINITYTECH
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA
COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE

CBIC

SESSÃO 3.C.1

DA EFICIÊNCIA NO USO DA ÁGUA PARA GESTÃO RESPONSÁVEL: A INDÚSTRIA ESTÁ CIENTE DOS RISCOS E OPORTUNIDADES RELACIONADOS À ÁGUA?

- **Huw Pohlner (Aither – Austrália)** - princípios para implementação da eficiência hídrica dentro de uma organização:
  - Reconhecimento dos valores múltiplos da água;
  - Conciliação destes valores de forma equitativa, transparente e inclusiva;
  - Proteção das fontes de água;
  - Educação da comunidade para capacitar;
  - Investimento e inovação;
  - Avaliação dos custos das mudanças.
- Retorno da mitigação:
  - Redução dos custos associados com essa problemática → oportunidade de aumento nos lucros.

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

SESSÃO 3.C.1

DA EFICIÊNCIA NO USO DA ÁGUA PARA GESTÃO RESPONSÁVEL: A INDÚSTRIA ESTÁ CIENTE DOS RISCOS E OPORTUNIDADES RELACIONADOS À ÁGUA?

- **Pedro Rios (Coca-Cola - Brasil)** - mostrou o trabalho realizado em comunidades vulneráveis da Amazônia:
  - Implementação e operação de pilotos com sete soluções inovadoras para problemas relacionados à água em 15 comunidades em três estados (Ceará, Amazonas e Pará), atendendo a mais de 4 mil pessoas.
  - O palestrante frisou que apesar da Amazônia ter a maior quantidade de água doce do mundo, muitas comunidades não tem acesso a este recurso de forma apropriada.

SESSÃO 3.C.1

DA EFICIÊNCIA NO USO DA ÁGUA PARA GESTÃO RESPONSÁVEL: A INDÚSTRIA ESTÁ CIENTE DOS RISCOS E OPORTUNIDADES RELACIONADOS À ÁGUA?

- **Nancy Raquel Ibarra Palacios (ANDI - Colombia)** trouxe o exemplo do projeto El Agua Nos Une:
  - Auxilia empresas na avaliação e mitigação de impactos relacionados ao consumo e poluição das águas nos processos produtivos, de forma **a reduzir a pegada hídrica industrial.**
  - Mostrou a importância do engajamento da cadeia produtiva e dos consumidores → ações coletivas, gestão das estratéca da água e transparência.

el agua nos une
SuizAgua América Latina

INFINITYTECH
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA
COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

SESSÃO 3.C.1

DA EFICIÊNCIA NO USO DA ÁGUA PARA GESTÃO RESPONSÁVEL: A INDÚSTRIA ESTÁ CIENTE DOS RISCOS E OPORTUNIDADES RELACIONADOS À ÁGUA?

- **Rodrigo Lilla Manzione (UNESP – Brasil) -** mostrou um panorama da cobrança de recursos hídricos no Estado de São Paulo, com enfoque no setor industrial.
  - Discussões para a implementação da cobrança na Bacia do Médio Paranapanema.
  - Maior parte da renda virá do setor industrial, apesar dos impactos no custo de produção serem mínimos, o que fará com que todos os usuários deem mais valor ao recurso, estimulando a redução de consume em todos os setores.
  - O valor pode ser reinvestido em infraestrutura, melhoria dos mananciais e ações para conscientização hídrica.

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

SESSÃO 3.C.1

DA EFICIÊNCIA NO USO DA ÁGUA PARA GESTÃO RESPONSÁVEL: A INDÚSTRIA ESTÁ CIENTE DOS RISCOS E OPORTUNIDADES RELACIONADOS À ÁGUA?

- **Jason Morrison (Water Mandate e Pacific Institute – EUA)-** apresentou o WASH4WORK:
  - Mobilização de negócios para melhoria do acesso à água, saneamento e higiene em:
    - Local de trabalho;
    - Comunidades onde os trabalhadores vivem;
    - Cadeias de suprimentos.
  - Principais áreas de desenvolvimento:
    - Consolidação de parâmetros de análise;
    - Elaboração de estudos para a definição de metas e indicadore;
    - Semear novas iniciativas.
  - Identifica eventos chaves para a participação das empresas e faz o contato entre o setor privado e público.

WASH 4WORK

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

SESSÃO 3.C.1

DA EFICIÊNCIA NO USO DA ÁGUA PARA GESTÃO RESPONSÁVEL: A INDÚSTRIA ESTÁ CIENTE DOS RISCOS E OPORTUNIDADES RELACIONADOS À ÁGUA?

Resultados da Sessão:

Principais Mensagens Políticas

- Abordagem integrada na formulação de políticas para garantir a sustentabilidade das indústrias;
- Melhoria na implementação das políticas relacionadas à:
  - Cobrança do uso da água;
  - Uso adequado e com consciência hídrica.

Metas para 2021 e 2030

- 2021 → Redução da pegada hídrica em produtos e serviços;
- 2030 → Garantia das indústrias em relação ao engajamento com comunidades, com melhoria da responsabilidade social e redução do plásticos descartado de forma incorreta para a redução da poluição nos oceanos.

Estado atual das problemáticas

- Crescimento da população e mudanças climáticas → Redução da disponibilidade de água para indústrias → gestão melhor do recurso.
- O papel da indústria na gestão da água e problemas relacionados → ganhando mais força, porém ainda é pouco.

Como atingir estas metas

- Redução das perdas de água no processo produtivo;
- Realização de ações coletivas e participativas;
- Logística reversa.

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

SESSÃO 4.C.1

TECNOLOGIAS DE REÚSO: PODEMOS LIDAR COM INOVAÇÕES?

- Apresentações de Destaque:
  - **Percy Soares (CNI – Brasil)**
    - Estudo de viabilidade do uso de água de reúso de estações de tratamento de esgoto doméstico por indústrias em São Paulo, no qual foi mostrada que há viabilidade.
    - Este estudo seja replicado nos estados de Pernambuco, Rio Grande do Norte, Ceará, Espírito Santo, Paraíba e Rio de Janeiro.
  - **Paula Kehoe (SFPUC - EUA)**
    - Programas para fontes não potáveis de água:
      - Reúso e aproveitamento de água de chuva em residências
      - **Edificações** → caso da sede da SFPUC que tem um sistema de tratamento no prédio por wetlands localizadas na calçada e um sistema de aproveitamento de água de chuva.
    - Em São Francisco a água de reúso produzida nas ETEs Municipais é utilizada em irrigação de larga escala, como parques e campos de golf e para a limpeza das ruas.

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

SESSÃO 4.C.3

UM SISTEMA SÓ NÃO SERVE PARA TUDO! CONTROLANDO OS CUSTOS PARA A GESTÃO DA ÁGUA URBANA

- Apresentações de Destaque:
  - **Paula Kehoe (SFPUC - EUA)**
    - Importância do estado em conceder financiamento, assistência financeira, empréstimos de fundos rotativos, com baixas taxas de juros;
    - Época de seca:
      - Solicitado que clientes reduzissem o consumo em 10% e até hoje o volume per capita continua a cair e é incentivado pela empresa
      - Redução de receita → ações como cortes de 5% na agência, a limitação das atividades realizadas e o aumento da tarifa.
    - Segurança Hídrica:
      - Importância dos parâmetros de qualidade para os diferentes usos de água;
      - Permissões e avaliações da operação;
      - Monitoramento e relatoria sobre a água.

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

SESSÃO 4.C.3

UM SISTEMA SÓ NÃO SERVE PARA TUDO! CONTROLANDO OS CUSTOS PARA A GESTÃO DA ÁGUA URBANA

- Apresentações de Destaque:

  - **Claus Homann(Aarhus Water Ltd. - Dinamarca)**
    - Consciência hídrica da população + preço da água (que chega a 9 euros/m3) = uso racional e eficiente da água.
    - Apesar de não terem problemas hídricos graves a eficiência hídrica e o aproveitamento e reaproveitamento de outras fontes de água sempre estão em pauta.

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

SESSÃO 5.D.3

IMPLEMENTAÇÃO DE SOLUÇÕES TÉCNICAS PARA MELHORAR A QUALIDADE DA ÁGUA EM MICRO, PEQUENAS E MÉDIAS ESCALAS

- Apresentação de Destaque:
  - **Sarantuyaa Zandaryaa (IHP – UNESCO – França)**
    - Apresentou o Portal de Qualidade de Água Mundial
      - Objetivo: fornecer informações sobre a qualidade da água doce em escala global usando dados de sensoriamento remoto.
      - Os dados que podem ser obtidos são:
        - » Distribuição de turbidez;
        - » Sedimentação;
        - » Clorofila-a;
        - » Níveis de eutrofização;
        - » Absorção orgânica
        - » Temperatura superficial.

    - Facilitará a tomada de decisões em escalas menores e também auxiliará na implementação dos ODS.

    - Apresentou também a Série "Água Urbana", composta por questões relacionadas ao papel da água nas cidades e os efeitos da urbanização no ciclo hidrológico e nos recursos hídricos.

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

DESENVOLVIMENTO
SESSÃO DE ENCERRAMENTO

- **Principais mensagem:**
  - Necessária a ampliação do diálogo entre os diferentes atores e setores (hídrico, industrial, energético, etc) – Intercâmbio de experiências;
  - Compartilhamento de informações, experiências e dados, de forma que todos possam evoluir em conjunto;
  - Necessidade de Políticas para o reúso;
  - Plano de Gerenciamento de Recursos Hídricos para Indústrias, com metas e indicadores que permitam o controle e a melhoria da eficiência hídrica.

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE
CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

URBANO
SESSÃO DE ENCERRAMENTO

- **Principais mensagem:**
  - As cidades são a maior fonte para implementação dos ODS e na aplicação de ações integradas;
  - Implementação da economia circular, que inclui reuso de água e recuperação de recursos, que pode ser gerado múltiplos benefícios (social, ambiental e econômico), para atender às ODS;
  - Integração dos princípios de consciência hídrica ao planejamento urbano e encorajar compartilhamento e oportunidades de diálogo.

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE
CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

ENCERRAMENTO

- **Processo Político:**
  - Tribunal Internacional da Justiça pelas Águas - mostrar a mais atual e o mais alto nível de especialização jurídica para tratar de questões urgentes e reais envolvendo recursos críticos de água doce;
  - Manifesto que estabelece o acesso a água potável como direito humano além de prioridades a serem adotadas pelo Poder Legislativo em todo o mundo.

- **Processo Temático:**
  - Participação heterogenia nas sessões (diferentes setores, atividades, gêneros);
  - Consolidados no Relatório do Fórum com os principais resultados será ainda preparado.

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE
CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

ENCERRAMENTO

- **Processo Regional:**
  - Diferenças entre países → capacidade de atingir os ODS seja distinta entre estes.
  - Em muitos locais as ações tomadas são insuficientes tornando necessário mais investimento em água, o que requer uma boa governança.
- **Grupo Focal de Sustentabilidade:**
  - Representatividade do setor empresarial privado e de empresas de saneamento
  - Declaração de sustentabilidade
    - Reforçou que as atuais políticas de recursos hídricos não serão suficientes para atingir as metas dos ODS
    - Solicitou que Fórum Político de Alto Nível sobre Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas (a ser realizado em julho de 2018) incentive alianças cooperativas, reformas no setor de água e inovações financeiras.

INFINITYTECH ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE | CBIC

ENCERRAMENTO

- **Fórum Cidadão:**
  - Declaração do Ministério Público sobre o Direito à Água → Definiu dez princípios, como a educação e o acesso a informação para a efetiva participação social na gestão da água.
  - Sucesso da Vila Cidadã, novidade desta edição do fórum, que conseguiu cumprir seus objetivos de ampliar a consciência, a atenção pública e a participação social para assuntos relacionados à água e promover soluções inovadoras para os problemas que os cidadãos enfrentam no cotidiano, comportando um público de mais de 100 mil pessoas.

ENVOLVIMENTO JOVEM

A representante jovem do Conselho Mundial da Água, Tatiana Silva, destacou a alta participação de jovens com menos de 35 anos nesta edição com capacidade e potencial em cooperar na implantação de ações para a gestão consciente da água.

INFINITYTECH
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

CMA
COMISSÃO DE
MEIO AMBIENTE

CBIC

INFINITYTECH
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

OBRIGADO!

Marina Roque Oliveira

T 55 (11) 3755-9033
C 55 (11) 97674-0202
@ marina.oliveira@infinitytech.com.br

Av. Dr. Alberto de Oliveira Lima, 144 –
Morumbi 05690-020 - São Paulo/SP – Brasil
www.infinitytech.com.br

Álvaro Diogo Sobral Teixeira

T 55 (11) 3755-9033
C 55 (11) 99683-9132
@ alvaro.diogo@infinitytech.com.br

Av. Dr. Alberto de Oliveira Lima, 144 –
Morumbi 05690-020 - São Paulo/SP – Brasil
www.infinitytech.com.br