

**PROGRAMA**

O Governo Federal, com o apoio da Confederação Nacional da Indústria, promove a realização do Seminário Internacional de Gestão da Água em Situações de Escassez. Voltado para autoridades públicas, especialistas e usuários da água no Brasil, o encontro oferece a oportunidade para que peritos de países que são referências globais em relação à gestão de recursos hídricos apresentem e discutam suas experiências e tecnologias em temas como:

* Políticas e programas de gestão da água em situação de escassez;
* Gestão da demanda pela água;
* Redução de perdas nos sistemas urbanos de água;
* Dessalinização;
* Reuso de água;
* Eficiência nas cidades, indústria e irrigação;
* Novas tecnologias de potabilidade de água;
* Instrumentos econômicos para redução da demanda em situação de crise;
* Estratégias para emergências em secas prolongadas.

**Local e data**

O Seminário será realizado no Hotel Transamérica São Paulo, Avenida das Nações Unidas, n. 18.591, Santo Amaro, São Paulo, SP, nos dias 23 e 24 de abril de 2015.

**Idiomas do Seminário Internacional**

Português, Inglês e Espanhol. Haverá tradução simultânea para os três idiomas.

**Formato e Programa**

O Seminário será organizado em dois dias, sendo o primeiro dia dedicado a experiências nacionais, que apresentem casos bem sucedidos de gestão e de enfrentamento de condições críticas de escassez hídrica.

O segundo dia do Seminário permitirá a apresentação das tecnologias, processos e equipamentos de que os países convidados são detentores para solução de situações de escassez hídrica. Durante o segundo dia, as delegações poderão realizar reuniões bilaterais com agências e empresas brasileiras, em salas colocadas à disposição dos participantes.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Horário** | **Sessão** | **Conferências** |
| 23/abr | 9:00 | 10:00 | Recepção e Credenciamento |
| 10:00 | 11:00 | Abertura Solene | Solenidade de Abertura*Izabella Teixeira, Ministra de Estado do Meio AmbienteEmb. Mauro Vieira, Ministro de Estado das Relações ExterioresMarcos Guerra, Vice-Presidente da Confederação Nacional da IndústriaRepresentante do Governo de São Paulo* |
| 11:00 | 12:00 | Austrália | Arcabouço institucional e de governança, política e regulação | David Downie, Centre for Regional and Rural Futures (Deakin University) |
| Preparação para crises futuras, previsão, planos de contingência e medidas preventivas | Tony Wong, Cooperative Research Centre for Water Sensitive Cities, Monash University |
| 12:00 | 13:30 | Almoço |
| 13:30 | 14:20 | China | Gestão de secas na China | Sra. Qu Yanping, Chinese Institute of Water Resources and Hydropower Research |
| 14:20 | 15:10 | Espanha | A gestão da seca em entornos de escassez - a experiência da bacia mediterrânea do Segura | Miguel Angel Ródenas, Presidente da Confederação Hidrológica do Segura |
| 15:10 | 16:00 | Estados Unidos | Gestão de situações de seca | Paula Kehoe, San Francisco Public Utilities Commission (SFPUC) |
| 16:00 | 16:50 | Japão | Gestão da escassez hídrica em serviços públicos de água no Japão | Masahiro Shimomura, Chief Adviser (JICA Project) |
| 16:50 | 17:40 | Israel | Israel - 67 anos superando a crise hídrica | Boaz Albaranes, Chefe da Missão Econômica e Comercial de Israel em São Paulo |
| 17:40 | 18:30 | Cingapura | História da água em Cingapura | Yap Kheng Guan, ex Diretor da Agência de Águas da Singapura, Universidade Tecnológica de Nanyang |
| 18:30 | 19:20 | México | *A confirmar* | *A confirmar* |
| 19:20 | 19:30 | Encerramento do 1o dia*Fala de encerramento, avisos e convocação para o 2o dia* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Horário** | **Sessão** | **Conferências** |
| 24/abr | 9:00 | 9:10 | Abertura e retomada dos trabalhos |
| 9:10 | 10:00 | Austrália | Gestão da escassez utilizando instrumentos econômicos e balance das demandas; Tecnologias de tratamento de esgotos e efluentes | Stephen Gray, Institute for Sustainability and Innovation (ISI) |
| 10:00 | 10:50 | China | Instrumentos Econômicos para Gerenciamento de Água na China | Sra. Luo Lin, engineer of the Development Research Center of the Ministry of Water Resources |
| 10:50 | 11:40 | Espanha | Experiências no enfrentamento de situações de secas em grandes núcleos urbanos: a gestão eficiente de secas em Madri | Francisco Cubillo, da empresa pública Canal de Isabel II Gestión |
| 11:40 | 12:50 | Japão | Sugestões de TOTO produtos de poupança de água | Ryota Tsuda, Vice-presidente, Marco Yamada, Coordenador de suporte ao produto, Toto do Brasil |
| Tecnologia de tratamento da água - Toray | Marcelo Bueno Prado, Gerente Regional, Toray do Brasil |
| Tecnologia de reuso e reciclagem para redução de consumo de água na Oji Holdings | Katsuyuki Kadota, Pesquisador Senior, Oji Holdings Corporation |
| 12:50 | 14:00 | Almoço |
| 14:00 | 15:10 | Estados Unidos | Geração de valor com a tecnologia GE ZeeWeed: reúso de água nas cidades e indústrias como ferramenta para combater a escassez | Marcus Vallero, GE Latin America |
| Reuso da água usando membranas e tratamento terciário como uma fonte confiável de água para a indústria | Henia Yacubowicz, Diretora, Koch Membrane |
| Soluções tecnológicas para atenuar a crise hídrica | Mario Ramacciotti (Managing Director) e Paulo Bon (Engenheiro), Xylem |
| 15:10 | 16:20 | Israel | Equipamentos e Sistemas para Reuso de Efluentes e Dessalinização de Água do Mar | José Roberto Ramos, RWL Water |
| Como as Tecnologias de Big Data podem auxiliar Gestão Eficiente de Águas Urbanas | Vinícius Battistelli Lemos, Takadu |
| Gestão de Perdas | Shimon Constante, Miya Water |
| Sistemas de Irrigação de Alta Eficiência | Carlos Alberto Barth, NaanDanJain |
| 16:20 | 17:10 | Uruguai | Plantas dessalinizadoras compactas e móveis, para situações de emergências ou definitivas | Eng. Emilio González, Gerente Geral, AGUASUR |
| 17:10 | 17:40 | Perspectivas e Desafios para o País | Coordenação*Ney Maranhão, Secretário de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano, Ministério do Meio Ambiente* |
| 17:40 | 18:10 | Sessão de Encerramento | Solenidade de Encerramento*Gilberto Magalhães Occhi, Ministro de Estado da Integração Nacional**Ney Maranhão, Secretário de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano do Ministério do Meio AmbienteShelley de Souza Carneiro, Gerente Executivo de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Confederação Nacional da IndústriaRepresentante do Governo de São Paulo* |