

MINUTA DA PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR

DIA 6 DE NOVEMBRO DE 2017 (SEGUNDA FEIRA)

HORÁRIO	EVENTO	LOCAL
12h	Início do Credenciamento	
	CURSOS	
14h às 18h	<p>Tema 1: Gestão das Águas no Brasil: Reflexões, Diagnósticos e Desafios Objetivo: Modelos de gestões de oferta, demanda, uso eficiente, alterações climáticas, eventos extremos e fatos que impactam diretamente as reservas hídricas. Instrutor: Wilson Cabral de Sousa Júnior Instituição: Instituto Tecnológico de Aeronáutica – ITA – Dep. de Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental - São José dos Campos – SP / Oceanógrafo, Membro do Conselho Nacional de Recursos Hídricos</p>	Centro de Eventos do Ceará
14h às 18h	<p>Tema 2: Introdução a Construção Sustentável Objetivo: Instrutor: Marcos Casado* / Antônio Macêdo Filho** Instituição: Diretor Técnico Sustentech / Consultor e Instrutor do Instituto Brasileiro de Educação Continuada – INBEC* / LEED AP - DGNB Consultant - Director, EcoBuilding Consultancy - MBA Coordinator, INBEC / UNICID**</p>	
14h às 18h	<p>Tema 3: Reuso de Água para Fins Potáveis Objetivo: Instrutor: Francisco Vieira Paiva Instituição: Universidade de Fortaleza – UNIFOR – Centro de Ciência e Tecnologia – CCT e Associação Brasileira de Engenharia Sanitária – ABES-CE</p>	
14h às 18h	<p>Tema 4: Regulação dos Serviços Públicos – Teoria e Prática Objetivo: Garantia do atendimento em quantidade, qualidade e regularidade adequada e eficiente do saneamento (água, resíduos sólidos, esgotamento sanitário e drenagem urbana). Instrutor: José Luis Lins / Jadir Dias Proença Instituição: PRO-REG</p>	
14h às 18h	<p>Tema 5: Águas Subterrâneas como Alternativa à Segurança Hídrica Objetivo: Abordará a importância das águas subterrâneas como manancial hídrico e seu papel perante a sociedade, focando os aspectos referentes ao armazenamento, fluxo, vulnerabilidade riscos à poluição, exploração, gestão sustentável e sua contribuição relevante nos períodos de seca. Instrutor: Prof. Dr. Itabaraci N. Cavalcante*/Prof. Dr. Milton A. da S. Matta** Instituição: Drs. Departamento de Geologia/UFC* e Instituto de Geociências/UFPA**</p>	
14h às 18h	<p>Tema 6: Águas Envasadas: Fontes, Equipamentos, Custos e Consumo Humano Objetivo: Orientar sobre o processo de envase de água e esclarecer como obedecer as normas da legislação vigente no país. Instrutor: Prof. Dr. Carlos Márcio Soares Rocha Instituição: UNIFOR</p>	
14h às 18h	OFICINAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	
14h às 20h	APRESENTAÇÕES DE CASOS EXITOSOS E PROJETOS INOVADORES	
15h	Abertura Oficial do Evento Apresentações do Eco Arte Cultura	
16h às 18h	<p>CONFERÊNCIA MAGNA Tema: Governança da Água e Segurança Hídrica para os Usos Múltiplos Objetivo: Contextualizar e apontar resultados de iniciativas públicas, privadas e da sociedade civil que foram capazes de atenuar as crises hídricas e os conflitos entre usuários, que serão mais graves, na medida em que as secas se tornem mais intensas e frequentes. Conferencista: Benedito Pinto Ferreira Braga Junior - Secretário de Recursos Hídricos de São Paulo e Presidente do Conselho Mundial da Água (11) 30915396 Presidente: Francisco José Coelho Teixeira – Secretário de Recursos Hídricos do Ceará</p>	

DIA 7 DE NOVEMBRO DE 2017

HORÁRIO	EVENTO	LOCAL
14h às 18h	<p align="center">CURSOS</p> <p>Tema 1: Gestão das Águas no Brasil: Reflexões, Diagnósticos e Desafios Objetivo: Modelos de gestões de oferta, demanda, uso eficiente, alterações climáticas, eventos extremos e fatos que impactam diretamente as reservas hídricas. Instrutor: Wilson Cabral de Sousa Júnior Instituição: Instituto Tecnológico de Aeronáutica – ITA – Dep. de Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental - São José dos Campos – SP / Oceanógrafo, Membro do Conselho Nacional de Recursos Hídricos</p>	
14h às 18h	<p>Tema 2: Introdução a Construção Sustentável Objetivo: Instrutor: Marcos Casado* / Antônio Macêdo Filho** Instituição: Diretor Técnico Sustentech / Consultor e Instrutor do Instituto Brasileiro de Educação Continuada – INBEC* / LEED AP - DGNB Consultant - Director, EcoBuilding Consultancy - MBA Coordinator, INBEC / UNICID**</p>	
14h às 18h	<p>Tema 3: Reuso de Água para Fins Potáveis Objetivo: Instrutor: Francisco Vieira Paiva Instituição: Universidade de Fortaleza – UNIFOR – Centro de Ciência e Tecnologia – CCT e Associação Brasileira de Engenharia Sanitária – ABES-CE</p>	
14h às 18h	<p>Tema 4: Regulação dos Serviços Públicos – Teoria e Prática Objetivo: Garantia do atendimento em quantidade, qualidade e regularidade adequada e eficiente do saneamento (água, resíduos sólidos, esgotamento sanitário e drenagem urbana). Instrutor: José Luis Lins / Jadir Dias Proença Instituição: PRO-REG</p>	
14h às 18h	<p>Tema 5: Águas Subterrâneas como Alternativa à Segurança Hídrica Objetivo: Abordará a importância das águas subterrâneas como manancial hídrico e seu papel perante a sociedade, focando os aspectos referentes ao armazenamento, fluxo, vulnerabilidade riscos à poluição, exploração, gestão sustentável e sua contribuição relevante nos períodos de seca. Instrutor: Prof. Dr. Itabaraci N. Cavalcante*/Prof. Dr. Milton A. da S. Matta** Instituição: Profs. Drs. Departamento de Geologia/UFC* e Instituto de Geociências/UFGA**</p>	Centro de Eventos do Ceará
14h às 18h	<p>Tema 6: Águas Envazadas: Fontes, Equipamentos, Custos e Consumo Humano Objetivo: Orientar sobre o processo de envase de água e esclarecer como obedecer as normas da legislação vigente no país. Instrutor: Prof. Dr. Carlos Márcio Soares Rocha Instituição: UNIFOR</p>	
14h às 18h	APRESENTAÇÕES DE ECO ARTE CULTURA	
14h às 18h	OFICINAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	
14h às 20h	APRESENTAÇÕES DE CASOS EXITOSOS E PROJETOS INOVADORES	
16h às 18h	<p>MESA REDONDA / TALK SHOW Tema: Direitos Humanos e Acesso aos Saneamento Ambiental Objetivo: Explanar e esclarecer as leis, regras e formatos de direitos ao acesso a água, o esgotamento sanitário e a coleta seletiva de resíduos, bens vitais para a vida, saúde e o desenvolvimento sustentável. Moderador: Thales de Queiroz Sampaio – CPRM Serviço Geológico do Brasil Debatedor 1: Catarina de Albuquerque – Portugal Debatedor 2: Yves Cabannes - França – UCL – Universidade de Londres Debatedor 3: Fernando Antônio Rodriguez - Brasil - Interaguas</p>	

DIA 8 DE NOVEMBRO DE 2017

HORÁRIO	EVENTO	LOCAL
14h às 16h	<p align="center">CURSOS</p> <p>Tema 1: Gestão das Águas no Brasil: Reflexões, Diagnósticos e Desafios Objetivo: Modelos de gestões de oferta, demanda, uso eficiente, alterações climáticas, eventos extremos e fatos que impactam diretamente as reservas hídricas. Instrutor: Wilson Cabral de Sousa Júnior Instituição: Instituto Tecnológico de Aeronáutica – ITA – Dep. de Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental - São José dos Campos – SP / Oceanógrafo, Membro do Conselho Nacional de Recursos Hídricos</p>	
14h às 16h	<p>Tema 2: Introdução a Construção Sustentável Objetivo: Instrutor: Marcos Casado* / Antônio Macêdo Filho** Instituição: Diretor Técnico Sustentech / Consultor e Instrutor do Instituto Brasileiro de Educação Continuada – INBEC* / LEED AP - DGNB Consultant - Director, EcoBuilding Consultancy - MBA Coordinator, INBEC / UNICID**</p>	
14h às 16h	<p>Tema 3: Reuso de Água para Fins Potáveis Objetivo: Instrutor: Francisco Vieira Paiva Instituição: Universidade de Fortaleza – UNIFOR – Centro de Ciência e Tecnologia – CCT e Associação Brasileira de Engenharia Sanitária – ABES-CE</p>	
14h às 16h	<p>Tema 4: Regulação dos Serviços Públicos – Teoria e Prática Objetivo: Garantia do atendimento em quantidade, qualidade e regularidade adequada e eficiente do saneamento (água, resíduos sólidos, esgotamento sanitário e drenagem urbana). Instrutor: José Luis Lins / Jadir Dias Proença Instituição: PRO-REG</p>	
14h às 16h	<p>Tema 5: Águas Subterrâneas como Alternativa à Segurança Hídrica Objetivo: Abordará a importância das águas subterrâneas como manancial hídrico e seu papel perante a sociedade, focando os aspectos referentes ao armazenamento, fluxo, vulnerabilidade riscos à poluição, exploração, gestão sustentável e sua contribuição relevante nos períodos de seca. Instrutor: Prof. Dr. Itabaraci N. Cavalcante*/Prof. Dr. Milton A. da S. Matta** Instituição: Profs. Drs. Departamento de Geologia/UFC* e Instituto de Geociências/UFPA**</p>	Centro de Eventos do Ceará
14h às 16h	<p>Tema 6: Águas Envasadas: Fontes, Equipamentos, Custos e Consumo Humano Objetivo: Orientar sobre o processo de envase de água e esclarecer como obedecer as normas da legislação vigente no país. Instrutor: Prof. Dr. Carlos Márcio Soares Rocha Instituição: UNIFOR</p>	
14h às 16h	OFICINAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	
14h às 18h	APRESENTAÇÕES DE ECO ARTE CULTURA	
14h às 20h	APRESENTAÇÕES DE CASOS EXITOSOS E PROJETOS INOVADORES	
16h às 17h30	<p align="center">FÓRUM DE LÍDERES INTERNACIONAIS</p> <p>Tema: Objetivo: Os Futuros da Água e Soluções – Procurando os Caminhos para atingir a Segurança Hídrica em 2030/2050 Coordenador: Alberto J. Palombo - Inter-American Water Resources Network (IWRN), Secretário Executivo da Rede Interamericana de Recursos Hídricos (RIRH) – Venezuela</p> <p>Objetivo: Discutir sobre as mudanças dos paradigmas na gestão da água no contexto das mudanças globais e climáticas, através de novas formas de planejamento baseadas na antecipação do futuro para a gestão sustentável da água e os nexos da segurança hídrica, energética, social, alimentar, e ecossistêmica, e a construção de cenários a 2050, com uma verificação intermédia em 2030 para verificar o atingimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, estabelecidos pelos países através das Nações Unidas.</p> <p>PAINEL 1 – Líder 1: Blanca Jimenez-Cisneros (Mexico) – Programa Hidrológico Internacional</p>	

	<p>(PHI) da UNESCO – Paris, França</p> <p>Líder 2: Christopher A. Scott (EUA) – Udall Center for Studies in Public Policy, University of Arizona – Scottsdale, AZ, EUA</p> <p>Líder 3: Dhesigen Naidoo (África do Sul) – Water Research Commission– Pretoria, África do Sul</p> <p>Líder 4: Paulo Bretas Salles (Brasil) – ADASA-DF e Presidente do Comitê Organizador do Oitavo Fórum Mundial da Água – Brasília, Brasil</p>
17h30 às 19h	<p>PAINEL 2 - Coordenador: Alberto J. Palombo - Inter-American Water Resources Network (IWRN), Secretário Executivo da Rede Interamericana de Recursos Hídricos (RIRH)</p> <p>Líder 5: Steve Langan (Grã Bretanha) – International Institute of Advanced Systems Anaysis (IIASA) – Laxenburg, Austria</p> <p>Líder 6: Fernando Miralles-Wilhelm (EUA/Venezuela) – Earth System Science Interdisciplinary Center (NASA/NOAA/UMD), Greenbelt, MD, EUA</p> <p>Líder 7: Barbara Willaarts (Países Baixos) – Fundación Botin – Madrid, Espanha</p> <p>Líder 8: Wilson Cabral de Sousa Júnior (Brasil) – Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA) – São José dos Campos, SP, Brasil</p>
19h às 20h	<p>PERGUNTAS E RESPOSTAS</p> <p>Moderador: Marcos Airton Freitas (Brasil) – Agência Nacional de Águas (ANA) – Brasília, DF, Brasil</p> <p>Coordenador e todos os líderes internacionais responderão perguntas e comentários da plateia, entusiasmados pelo Moderador.</p>
20h	<p>Leitura da Carta de Fortaleza O₂₀₁₇</p> <p>Encerramento</p>

**Programação Sujeita à Alteração*