

Na próxima sexta-feira, dia 22 de março, Dia Mundial da Água, São Carlos recebe os maiores especialistas em recursos hídricos para o Seminário “Gestão de Águas Urbanas: problemas, soluções e perspectivas” que será realizado no auditório do Paço Municipal, a partir das 8h30.

O evento é uma realização da Prefeitura de São Carlos, por meio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Ciência, Tecnologia e Inovação, do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE), com apoio da Academia Brasileira de Ciências e Instituto de Estudos Avançados – USP. Entre os temas que serão discutidos estão aprimoramento da gestão dos recursos hídricos através do fomento aos serviços ambientais hidrológicos; drenagem urbana; novas tecnologias para um monitoramento e gerenciamento inteligente de recursos hídricos; mudanças climáticas e programa de controle de enchentes em áreas urbanas, entre outros.

No encerramento do Seminário será lançado o livro “Water Quality in the Americas” da Rede de Academias de Ciências das Américas (Inter American Network of Academies of Science)

Confira a programação completa do Seminário “Gestão de Águas Urbanas: problemas, soluções e perspectivas”:

**8h30**– Abertura com o Prefeito Municipal Airton Garcia Ferreira;

**8h45**- Apresentação do secretário de Meio Ambiente, Ciência, Tecnologia e Inovação, Prof. Dr. José Galizia Tundisi e do Presidente do SAAE, Benedito Carlos Marchezin:

**9h**– **Águas Urbanas no século 21: problemas e perspectivas** – Prof. Dr. José Galizia Tundisi;

**9h40**– Como aprimorar gestão dos recursos hídricos através do fomento aos serviços ambientais hidrológicos? – Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Denise Taffarello - Doutora em Eng. Hidráulica e Saneamento pela EESC/USP;

**10h10**– Intervalo;

**10h20**– Gestão das Águas de São Carlos – Presidente do SAAE – Benedito Marchezin;

**10h40**– O Tratamento de Esgoto no Município de São Carlos - Dra. Leila Jorge Patrizzi (Gerente de Operações de Tratamento de Água e Esgoto, atua principalmente nos seguintes temas: Coagulação, Floculação, Flotação por ar dissolvido, Tratamento de Águas de Abastecimento, Tratamento de Águas Residuárias);

- Prof. Dr. Luiz Antonio Daniel (Docente no Departamento de Hidráulica da EESC/USP, tem experiência na área de Engenharia Sanitária, com ênfase em Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias. Atuando principalmente nos seguintes temas: Desinfecção, Radiação Ultravioleta);

- Prof. Dr. Pedro Sérgio Fadini (Professor Associado do Departamento de Química da (DQ/UFSCar), onde é credenciado no programa de Pós Graduação em Química, atuando na interface entre Química Analítica e Ciências Ambientais);

**11h40- Quanto custa se tornar uma Prefeitura Hidro Resiliente do Século XXI** – Prof. Dr. Eduardo Mário Mendiondo – Especialista em Recursos Hídricos, Saneamento Ambiental e Hidráulica Ambiental;

**12h10**– Debate e Discussão;

**12h40às 13h40 – Intervalo;**

**14h– Drenagem Urbana** - Prof. Dr. Paulo Canedo de Magalhães (Presidente do Conselho Estadual de Recursos Hídricos, tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Hidrologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Hidráulica, Gestão de Bacias, Gestão Integrada de Recursos Hídricos e Planejamento de Bacias);

**14h40– Água 4.0: Novas Tecnologias para um Monitoramento e Gerenciamento Inteligente de Recursos Hídricos** - Prof. Dr. Filippo Ghiglieno (Atualmente é professor adjunto da Universidade Federal de São Carlos. Tem experiência na área de Física, com ênfase em Física da Matéria Condensada);

**15h15– Discussão: Adaptações as Mudanças Climáticas; Programa de Controle de Enchentes em Áreas Urbanas; participação da comunidade na gestão de recursos hídricos;**

**15h30 –Lançamento do livro “Water Quality in the Americas”** Rede de Academias de Ciências das Américas (Inter American Network of Academies of Science).

(19/03/2019)