



III Simpósio  
Internacional de  
**reúso  
de água**  
► Cidades inteligentes e sua  
relação com a água

**Evento 100% gratuito e online**  
**De 16 a 23 de novembro de 2020**

Confira a programação e participe



## Dia 16.nov.20 (seg)

**Abertura: 16h00 - 16h20**

**Moderador:** Prof. Dr. Miguel Mansur Aisse - UFPR

**Palestra 1: 16h20 - 16h50**

**Tema: Reúso da água como instrumento de gestão em cidades inteligentes**

**Palestrante:** Prof. Dr. Arlindo Philippi Junior - USP

**Palestra 2: 17h10 - 17h40**

**Tema: Visão geral do reúso de água no Brasil**

**Palestrante:** Prof. Dr. José Carlos Mierzwa  
CIRRA - Centro Internacional de Referência em Reúso de Água

## Dia 17.nov.20 (ter)

**Abertura: 16h00 - 16h10**

**Moderadora:** Dra. Karen J. Amaral - ABES PR

**Palestra 1: 16h10 - 17h00**

**Tema: Potencialidades e barreiras da implementação do reúso de água**

**Palestrante:** Menahem Libhaber - Consultor Banco Mundial

**Palestra 2: 17h - 17h50**

**Tema: A evolução e os casos de sucesso do reúso de água no contexto internacional**

**Palestrante:** Daniel Nolasco - IWA

## Dia 18.nov.20 (qua)

**Abertura: 16h00 - 16h10**

**Moderador:**

Profa. Dra. Selma Cubas - ABES PR, UFPR

**Painel 1: 16h10 - 18h00 - Tema principal:**

**Bioeconomia e o reúso da água**

**Debatedor 1:** Dr. Gustavo Rafael Collere Possetti - Gerência de Pesquisa e Inovação da SANEPAR e Coordenador da Câmara Temática de Tratamento de Esgotos da ABES

**Debatedor 2:** Profa. Dra. Semida Silveira - Estocolmo, Suécia

## Dia 19.nov.20 (qui)

**Abertura: 16h00 - 16h10**

**Moderador:**

Prof. Dr. Eduardo Felga Gobbi - IEP, UFPR

**Painel 2: 16h10 - 18h00 - Tema principal:**

**Por que no Brasil o reúso não se desenvolveu de forma sistêmica?**

**Debatedor 1:** Prof. Dr. Rafael K. Xavier Bastos - UF Viçosa

**Debatedor 2:** Eng. Pedro Luiz Prado Franco - Gerente de Planejamento e Desenvolvimento da SANEPAR

## Dia 20.nov.20 (sex)

**Abertura: 16h00 - 16h10**

**Moderador:**

Prof. Dr. Ramiro Gonçalves Etchepare - UFPR

**Painel 3: 16h10 - 18h00 - Tema principal:**

**Reúso descentralizado, estudo de caso reúso predial**

**Debatedor 1:** Prof. Dr. Ricardo Franci Gonçalves - UFES

**Debatedor 2:** João Vitor Gallo - Petinelli Soluções em Greenbuilding

## Dia 23.nov.20 (seg)

**Abertura: 16h00 - 16h10**

**Moderador:**

Prof. Dr. Cristovão Vicente S. Fernandes - UFPR

**Painel 4: 16h10 - 18h00 - Tema principal:**

**O que precisamos para ter segurança no reúso (legislação, monitoramento), quem deve controlar? quem deve estar envolvido no sistema?**

**Debatedor 1:** Flavio Silva Machado - SABESP

**Debatedor 2:** Eng. Ambiental Bruno Tonel Otsuka - Gerente de Bacias Hidrográficas da SEDEST

**Debatedor 3:** Roberto Serta - Representante do CREA PR

Realização



Apoio



Câmara Temática de Tratamento de Esgoto  
Câmara Temática de Reúso