

I Simpósio ÁGUA & AMBIENTE CONSTRUÍDO

Dias 22, 23 e 24 de março



Local: Auditório Humberto Ludovico - Sede da ADASA

[Transmissão ao vivo pelo YouTube](#) 

09:00 *Cerimônia de Abertura*

09:30 A importância da conservação e uso sustentável da água
Henrique Veiga - ANA

10:00 A questão do reúso de água no âmbito do Conselho Nacional dos Recursos Hídricos
Jefferson Oliveira, PhD. - UNESP/CNRH

10:30 *Intervalo*

10:45 Regulamentação do reúso e aproveitamento de águas no Distrito Federal
Fábio Diniz, Me. - ADASA

11:15 Aproveitamento e o reúso de água não potável no Distrito Federal: a relação entre prestador de serviço e usuário
Josué Galvão - CAESB

11:45 Aproveitamento de água de chuva para fins potáveis: uma reflexão sobre a atual legislação brasileira
Sávia Gavazza, Phd. - UFPE

12:15 *Almoço*



Local: Auditório Humberto Ludovico - Sede da ADASA

[Transmissão ao vivo pelo YouTube](#) 

14:00 *Cerimônia de Entrega do Prêmio Guardiã da Água*

14:30 Planejamento adaptativo de sistemas hídricos urbanos
Conceição ALves, PhD. - UnB

15:00 Mudanças nos marcos legais e o impacto no mercado de sistemas de uso de água não potável
Titan Lima, MSc. - UnB/SEMA

15:30 *Intervalo*

15:45 Análise do impacto de tecnologias de conservação de água em ETE do Distrito Federal
Jorge Thiago, PhD. - UnB/EB

16:15 Análise do potencial de redução do consumo de água em estabelecimentos assistenciais de saúde
Lívia Santana, PhD. - IFG

16:45 Aquae: Simulador de economia de água não potável em edificações residenciais
Daniel Sant'Ana, PhD. - UnB

17:15 *Encerramento*

[Webinar: Online, pelo canal do PPG/FAU/UnB](#) 

- 09:00** A importância das normas relacionadas à água no Plano Clima da ABNT
Lilian Sarrouf - Sinduscon-SP
- 09:15** Norma ABNT NBR 16782: conservação de água em edificações – requisitos, procedimentos e diretrizes
Virgínia Sodré - Infinitytech
- 09:30** Norma ABNT NBR 16783: uso de fontes alternativas de água não potável em edificações
Virgínia Sodré - Infinitytech
- 09:45** Norma ABNT NBR 15527: água de chuva - aproveitamento de coberturas em áreas urbanas para fins não potáveis
Álvaro Teixeira - ABES/SENAC
- 10:00** A nova norma ABNT NBR 5626: principais alterações na norma técnica de água fria e quente
Sérgio Gnipper - Gnipper e Engenheiros Associados S/C Ltda
- 10:15** Principais propostas para a revisão da norma ABNT NBR 10844: Sistemas prediais de águas pluviais
Sérgio Gnipper - Gnipper e Engenheiros Associados S/C Ltda
- 10:30** Principais propostas para a revisão da norma ABNT NBR 10844: Sistemas prediais de águas pluviais
Oswaldo Junior - TIGRE ADS
- 10:45** Principais propostas para a revisão da norma ABNT NBR 10844: Sistemas prediais de águas pluviais
Orestes Gonçalves - Poli-USP
- 11:00** Debate - Q&A

Auditório da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, UnB - ICC Norte

[Transmissão ao vivo pelo YouTube](#) 

14:00

Wetlands construídos: um estudo de caso da escola de engenharia da UFG
Ricardo Abreu, PhD. - UFG

14:30

As cheias e as cidades: uma difícil convivência
Jussanã Milograna, PhD. - UFG

15:00

Desafio da utilização de dados de precipitação em regiões sem monitoramento por estação pluviométrica
Bruna Silva, MSc. - UFG

15:30

Intervalo

16:00

O ciclo de vida da edificação pública sob a perspectiva da fase de uso e operação
Lucas de Moraes, Eng. - UFCAT

16:30

Participação do transporte na emissão de CO2 no ciclo de vida de tubulações em PVC e PEX
Rigley Gonçalves, Eng. - UFCAT

17:00

Consumo de água quente e fria em habitações de interesse social em Joinville/SC
Julia Sborz, MSc. - UDESC/ NTNU

17:30

Encerramento

Auditório da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, UnB - ICC Norte

[Transmissão ao vivo pelo YouTube](#) 

- 09:00** Projeto CITinova: boas práticas, pesquisas e Inovação em Bacias Hidrográficas no Distrito Federal
Nazaré Soares, Me. - SEMA-DF
- 09:20** Ações de Recuperação da orla do Lago Paranoá
Márcia Fernandes Coura, MSc. - SEMA-DF
- 09:40** Sistema IoT de Aproveitamento de Água da Chuva
Leonardo Nogueira, MSc - UFPE/IFPE
- 10:00** PLuVi: Uso da água da chuva para fins potáveis
Jefferson Oliveira, PhD. - UNESP/CNRH
- 10:20** *Intervalo*
- 10:40** Aproveitamento de água da chuva como medida de amortecimento de água pluviais
Cristiano Feitosa e Mirele Vieira - FLUA/UnB
- 11:00** Zoneamento das regiões de auto salvamento de inundação: bacia do Córrego da Boa Esperança/MG
Leonardo Monteiro e Giuliana Santos - Atrium/UEDESC
- 11:20** O uso da água no contexto residencial
Ryan Alberto Samor - Concreta/ UnB
- 11:40** Conservação e reúso de água em ambientes comerciais
Juliana Martins e Isabella Sousa - ELO/UFG
- 12:00** *Encerramento*