

# 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*