

Simpósio ISA Rio de Janeiro Section: Automação e Novas Tecnologias em Saneamento

O saneamento está passando por uma revolução tecnológica!

Após o grande sucesso da edição de 2025, a ISA Rio de Janeiro Section realizou, em parceria com a CEDAE e a ASEAC (Associação dos Empregados de Nível Universitário da CEDAE), mais uma edição do Simpósio: Automação e Novas Tecnologias em Saneamento.

IIoT, inteligência artificial, digitalização e smart metering estão transformando a gestão da água — e foram destaque no evento.

28 de maio de 2026 – das 9h às 18h

CEDAE – Avenida Presidente Vargas, 2655, Cidade Nova, Rio de Janeiro / RJ

Este evento reuniu especialistas e profissionais do setor para discutir as mais recentes inovações tecnológicas, desafios e oportunidades no uso da automação no saneamento.

Veja a seguir a programação completa e os palestrantes que participaram do evento.

Foi uma oportunidade única de aprendizado, networking e troca de experiências.

Onde a inovação encontra o saneamento do amanhã!

PROGRAMAÇÃO

8h Credenciamento e welcome-coffee

Abertura

Miguel Borges, ISA Rio de Janeiro Section

9h Jorge Briard, CEDAE

Renato Lima do Espírito Santo, ABES-RJ

Luiz Claudio Drumond, ASEAC

A Engenharia como Pilar Estratégico do Saneamento: Inovação,

9h30 Automação, Eficiência e Sustentabilidade para o Futuro

Miguel Alvarenga Fernández y Fernández, CREA-RJ

Evolução Tecnológica no Controle de Perdas na Produção de Água

09h50 Matheus Mendes, CEDAE, Renato Nogueira, Smartts Utilities, Ricardo Gaefke e Thales Garcez, Infometter

10h20 Coffee-break (intervalo para networking e visita às empresas expositoras)

Importância do Dimensionamento dos Atuadores Elétricos na Automação de

10h40 Válvulas

Gilmar Adriano Menezes, Coester

Inteligência Artificial e Analytics

11h10 Leonardo Carvalho Antonio dos Santos, Altus

O Equilíbrio entre Automação de Processo e Atendimento a Requisitos

11h40 Legais

Nicholas Torres, Endress+Hauser

Digitalizar o Saneamento é tornar o Invisível Gerenciável

12h10 Átila Luiz Matos dos Santos, AS3

12h40 Almoço

Edge Computing e Gestão Inteligente de Ativos no Saneamento

14h10 Jurandir Matos, Westcon

O Futuro do Monitoramento de Qualidade de Água: Automação Total em

14h40 Análises Colorimétricas e Garantia de Conformidade

Fábio Ricardo Bento, Pensalab

15h10 Coffee-break (intervalo para networking e visita às empresas expositoras)

Mesa Redonda: Como garantir Eficiência Real no Saneamento? O Papel de Dados, Automação e Governança integrada na Prática

Hallison Marques, ASEAC (moderador)

15h30 André Alves, Iguá Saneamento

Fabiano Oliveira, CEDAE

Rafael Bessa da Paz, Grupo Águas do Brasil

Victor Barreto, Águas do Rio

Inteligência de Dados Ambientais Aplicada à Gestão do Saneamento

16h30 Robson Campos, CEDAE

Tratamento Microbiológico Avançado para Efluentes Complexos

17h Sergio Noboru Kuriyama, Microbiotec

IA Aplicada à Operação, Controle e Eficiência das ETAs

17h30 Luiz Geraldo Vieira Ferreira Júnior, Unicorp Tecnologia

18h Encerramento

<https://isarj.org.br/evento/simposio-saneamento-2026/>

Veículo: Online -> Site -> Site CAU/RJ Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Rio de Janeiro