Publicado em 29/05/2026 - 12:41

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
9h	Abertura Miguel Borges, ISA Rio de Janeiro Section Jorge Briard, CEDAE Renato Lima do Espírito Santo, ABES-RJ Luiz Claudio Drumond, ASEAC
9h30	A Engenharia como Pilar Estratégico do Saneamento: Inovação, Automação, Eficiência e Sustentabilidade para o Futuro Miguel Alvarenga Fernández y Fernández, CREA-RJ
09h50	Evolução Tecnológica no Controle de Perdas na Produção de Água Matheus Mendes, CEDAE, Renato Nogueira, Smartts Utilities, Ricardo Gaefke e Thales Garcez, Infometter
10h20	Coffee-break (intervalo para networking e visita às empresas expositoras)
10h40	Importância do Dimensionamento dos Atuadores Elétricos na Automação de Válvulas Gilmar Adriano Menezes, Coester
11h10	Inteligência Artificial e Analytics Leonardo Carvalho Antonio dos Santos, Altus
11h40	O Equilíbrio entre Automação de Processo e Atendimento a Requisitos Legais Nicholas Torres, Endress+Hauser
12h10	Digitalizar o Saneamento é tornar o Invisível Gerenciável Átila Luiz Matos dos Santos, AS3
12h40	Almoço
14h10	Edge Computing e Gestão Inteligente de Ativos no Saneamento Jurandir Matos, Westcon
14h40	O Futuro do Monitoramento de Qualidade de Água: Automação Total em Análises Colorimétricas e Garantia de Conformidade Fábio Ricardo Bento, Pensalab
15h10	Coffee-break (intervalo para networking e visita às empresas expositoras)

Copyright © Clipclap 2026.

	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
16h30	Inteligência de Dados Ambientais Aplicada à Gestão do Saneamento Robson Campos, CEDAE
17h	Tratamento Microbiológico Avançado para Efluentes Complexos Sergio Noboru Kuriyama, Microbiotec
17h30	IA Aplicada à Operação, Controle e Eficiência das ETAs 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

Copyright © Clipclap 2026.