Rio de Janeiro Section

Publicado em 30/06/2025 - 12:42

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

A ISA Rio de Janeiro Section, em parceria com a CEDAE e a ASEAC (Associação dos Empregados de Nível Universitário da CEDAE), realizará no dia 27 de junho de 2025 o Simpósio de Automação e Novas Tecnologias em Saneamento.

O evento acontecerá das 9h às 19h, na CEDAE – Cidade Nova (Avenida Presidente Vargas, 2655 – Cidade Nova, Rio de Janeiro/RJ).

O Simpósio tem como objetivo reunir profissionais, especialistas, empresas e representantes do setor para discutir os principais avanços tecnológicos, desafios atuais e perspectivas de inovação na área de saneamento, com foco em automação e instrumentação.

Durante o evento, serão abordados temas como:

– Aplicações de automação no saneamento básico
– Tecnologias emergentes para monitoramento e controle de processos
– Casos de sucesso e experiências práticas no setor
– Sustentabilidade e inovação digital em infraestrutura hídrica

Participar do Simpósio é uma excelente oportunidade para se atualizar tecnicamente com especialistas renomados, ampliar sua rede de contatos com profissionais e empresas do setor, ter acesso direto às tendências e soluções mais inovadoras em saneamento e automação.

A programação completa será atualizada continuamente, com a confirmação de palestrantes e temas. Acompanhe as atualizações nesta página!

As inscrições já estão abertas. A participação é gratuita para membros da ISA.

?? Vagas limitadas. Garanta sua inscrição o quanto antes!

**PROGRAMAÇÃO**

8h Credenciamento e welcome-coffee
9h Abertura
José Alberto Pinheiro, Vice-Presidente da ISA Rio de Janeiro Section
Humberto de Mello Filho, Diretor Técnico e de Projetos da CEDAE
Luiz Claudio Drumond, Presidente da ASEAC
Miguel Fernández, Presidente do CREA-RJ
Renato Lima do Espírito Santo, Presidente da ABES
9h30 Normas Técnicas ISA para a Indústria
José Alberto Pinheiro, Vice-Presidente da ISA Rio de Janeiro Section
10h Monitoramento Automatizado com Sensoriamento Hiperespectral em Bacias Hidrográficas
Robson Campos, Gerente Geral de Controle de Qualidade e Tratamento na CEDAE
10h20 Coffee-break (intervalo para networking e visita às empresas expositoras)
10h40 Tecnologias Inteligentes no Combate a Perdas de Água: Utilização de Satélite para Detecção de Vazamentos em Redes de Água
Rafael Machado Zerunian, Coordenador de Perdas na Aegea Saneamento
11h Rumo à Universalização da Água: Tecnologias de Automação e Indústria 4.0 no Saneamento
Jones Clemente Camilo, Gerente de Aplicações e Vendas na Altus
11h30 Controladores Analíticos para Tratamento de Água para Indústria 4.0
Rodrigo Losito, Gerente Comercial na Iwaki Brasil
12h00 Segurança Cibernética em Tecnologia Operacional de Infraestruturas Críticas
Paulo Santos, Coordenador de Segurança da Informação na CEDAE
12h20 Almoço
13h50 Da Energia à Operação: Soluções Reais de Proteção e Monitoramento para a Eficiência no Saneamento
Átila Luiz Matos dos Santos, Diretor Técnico e Comercial no AS3 Group
14h20 Automação Inteligente em ETAs: Aumento de Eficiência com Tecnologia Coester
Gilmar Menezes, Gerente de Integração de Sistemas e Suporte Técnico na Coester

Copyright © Clipclap 2026.

14h50 Ferramentas de Gestão de Medição em Medidores Ultrassônicos
Paulo Thiago Fracasso, Diretor Técnico na Digitrol
15h20 Cibersegurança OT e Conectividade
Kelvin Kamimura, Gerente de Produto na Westcon Redes e Conectividade Industrial
15h50 Coffee-break
16h20 Aplicativo REUSA: Plataforma Digital Inteligente para Implementação do Reuso de Água
André Faria, Assessor de Projetos Especiais da Diretoria de Saneamento e Grande Operação (DSG) na CEDAE
16h40 Inteligência Artificial em Saneamento do Rio ao Rio
Francisco Bernabeu, CEO da Elliot Cloud LATAM
17h10 Como a PAM Serviços integra IA, Filtralite e Gestão de Perdas em um Portfólio Estratégico para o Saneamento
Rodrigo Mello, Coordenador de Serviços na PAM Serviços / Saint-Gobain
17h40 Desafio da Comunicação para Automação no Saneamento
Andrews Silveira Caetano, Grupo Águas do Brasil
18h00 Encerramento

PALESTRANTES:

**Miguel Fernández** – Presidente do CREA-RJ. É Engenheiro Civil e Mestre em Engenharia Urbana pela UFRJ. Eleito o presidente mais jovem e mais votado do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro (CREA-RJ), maior entidade do setor, com mais de 100 mil profissionais registrados. Com mais de 15 anos dedicados à engenharia, é reconhecido pelo setor por sua mente inovadora e por estar à frente de grandes projetos. Sua trajetória profissional também é marcada pela atuação no serviço público, como professor do curso de Engenharia Civil no CEFET-RJ e Engenheiro Hidráulico na Fiocruz.

https://isarj.org.br/evento/simposio-saneamento-2025/

**Veículo:** Online -> Site -> Site ISA RJ

Copyright © Clipclap 2026.