



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

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