

SEMINÁRIO PPCHEM

Monitoramento e Prevenção de Problemas Químicos no Ciclo Água-Vapor

- Independentemente do tamanho, do tipo de construção, se é uma planta industrial, termoe elétrica ou uma usina de geração de energia, a química no ciclo água-vapor desempenha um papel importante.
- O controle correto e preciso da química nos vários ciclos e sistemas de processo, é portanto, de importância crucial.
- A contaminação e os desvios dos valores dos requisitos químicos operacionais recomendados devem ser detectados e reconhecidos prontamente.
- Qual é a importância da química no ciclo água-vapor de qualquer planta de energia (usina, geração de vapor para processo, industrial, etc.)? Isso é apenas um problema menor ou pode ter efeitos caros e sensíveis?
- Quais parâmetros devem ser medidos e onde, como e por quê?
- Como faço para usar os dados químicos para operar “minha” planta de forma segura e econômica?
- O que pode acontecer se os parâmetros químicos saírem da especificação e qual é a melhor maneira de responder?
- Como os danos podem ser evitados com uma boa instrumentação?



Patrocinado por

swan
ANALYTICAL INSTRUMENTS

RED
ENGENHARIA

PPCHEM AG | Caixa Postal 433 | 8340 Hinwil | Suíça
info@ppchem.com | Telefone +41 44 940 23 00 | www.ppchem.com



SEMINÁRIO PPICHEM Brasil 2025



Hotel Meliá Ibirapuera
São Paulo, Brasil



14 a 15 de outubro de 2025



Idioma da conferência
Português / Inglês



[www.ppchem.com/event/
ppchem-seminar-brazil-2025/](http://www.ppchem.com/event/ppchem-seminar-brazil-2025/)

PPCHEM AG
Power & Plant Chemistry

 Agenda

Terça, 14 de outubro de 2025

09:30 Boas-vindas e Apresentação dos Palestrantes**09:40** Michael Rziha, PPCHEM AG
Estudos de caso sobre danos e prejuízos causados pela química e os efeitos econômicos associados**11:00** Coffee break**11:30** Michael Rziha, PPCHEM AG
Problemas químicos típicos e frequentes em plantas do ciclo água-vapor**12:30** Perguntas e respostas**12:45** Almoço**13:45** Oscar Kimura, Swan Analytical Instruments
VGB-Padrão VGB S-006 (Amostragem e Condicionamento de amostra/SWAS) e Melhores Práticas para Sistemas de Condicionamento de Amostras**15:00** Coffee break**15:30** Estudo de caso 1**16:15** Estudo de caso 2**17:00** Michael Rziha, PPCHEM AG
Avaliação de dados operacionais (administração de dados)**17:45** Perguntas e respostas**19:00** Jantar

Responsável pelo Programa do Seminário

Michael Rziha, PPCHEM AG

Telefone: +41 79 521 02 22

E-mail: michael.rziha@ppchem.com

Patrocinado por


ANALYTICAL INSTRUMENTSSwan Analytical Instruments
Studbachstrasse 13, 8340 Hinwil
Suíça
www.swaninstruments.ch
ENGENHARIARED Engenharia
Unidade Camaçari, BA
Unidade Itatiba, SP
www.redengenharia.com.br

Quarta, 15 de outubro de 2025

09:00 Michael Rziha, PPCHEM AG
Problemas e requisitos químicos em plantas de geração de vapor e retorno de condensado de processo**09:30** Oscar Kimura, Swan Analytical Instruments
Monitoramento de condensado em aplicações de vapor de geração de energia**10:30** Coffee break**11:00** Oscar Kimura, Swan Analytical Instruments
As vantagens da condutividade desgaseificada e AMI CACE em plantas do ciclo água-vapor**11:30** Michael Rziha, PPCHEM AG
Hidrogênio dissolvido como um indicador sensível de corrosão ativa e para a otimização aplicada da operação química**12:00** Michael Rziha, PPCHEM AG
Medição de Turbidez – A Ferramenta Perfeita para monitorar o Ferro Total em Plantas do ciclo água-vapor**12:45** Almoço**14:00** Limpeza Química**14:45** Michael Rziha, PPCHEM AG
Preservação de plantas no ciclo-água vapor – uma tarefa desafiadora, mas importante**15:30** Discussão Final / Perguntas e Respostas

 Local

O Seminário será realizado no Hotel Meliá Ibirapuera - São Paulo.

Hotel Meliá Ibirapuera

Avenida Ibirapuera, 2534 – Moema
04028-002 São Paulo

<https://events.melia.com/pt-br/events/melia-ibirapuera/EVENTO-Swan-x-PPChem>

A acomodação do hotel **não** está inclusa neste valor; **cada participante é responsável por sua hospedagem.**

 Cadastro

Nome próprio: _____
Empresa: _____
Endereço: _____
Código Postal: _____
Telefone: _____

 Inscrição

■ **Antecipada** Taxa de inscrição **800 BRL**
(Inscrições realizadas antes de 30 de agosto, 2025)

■ **Regular** Taxa de inscrição **950 BRL**

Incluídos na taxa de inscrição estão:

- Todas as apresentações como arquivo digital (PDF)
- Mais literatura em formato digital (PDF)
- Uma assinatura gratuita da revista PPChem® Journal (versão eletrônica) pelo período de um ano
- Dois buffets de almoço, um jantar e coffee breaks entre as sessões

Os pagamentos devem ser realizados até 10 de outubro de 2025.

A taxa de inscrição **não** inclui hospedagem no hotel. Os participantes são responsáveis por reservar suas próprias acomodações.

Aplicam-se os [termos e condições](#) gerais da PPChem AG.

Sobrenome: _____
Departamento: _____
Cidade: _____
Código Postal: _____
E-mail: _____

Para se **inscrever**, envie um e-mail com seus dados de contato para o escritório de registro.

 Registration Office

Paloma Melo, Swan do Brasil

Telefone: +55 11 4509 5990

E-mail: paloma.melo@swandobrasil.com.br

Para perguntas sobre **patrocínio**, entre em contato com o escritório da conferência.

 Conference Office

Tapio Werder, PPChem AG

Telefone: +41 79 244 34 92

E-mail: tapio.werder@ppchem.com

Para mais informações sobre o evento, por favor visite:
www.ppchem.com/event/ppchem-seminar-brazil-2025/

 **PPChem AG**
Power & Plant Chemistry

