

Realização



Submissão de Trabalhos

Enviar o arquivo em formato PDF, de acordo com o *template* disponível em <http://www.abeq.org.br/psebr>, para o endereço psebr@peq.coppe.ufrj.br, contendo no corpo do e-mail as seguintes informações:

Autor responsável pela submissão

E-mail

Título do trabalho

Área temática: conforme listagem

Apresentação preferencial: oral ou pôster



Inscrições

- Gratuita para sócios da ABEQ
- R\$ 50 para alunos de graduação
- R\$ 75 para alunos de pós-graduação
- R\$ 200 para os demais participantes

Este congresso bianual da Seção Temática em Engenharia de Sistemas de Processos (PSE) da Associação Brasileira de Engenharia Química (ABEQ) visa congrega estudantes e profissionais da área de PSE no Brasil, tanto da academia como da indústria, para aumentar o conhecimento e a integração entre os grupos para o avanço da pesquisa e desenvolvimento no país desta importante área da engenharia química. O PSE-BR é também um mecanismo de divulgação da área PSE no Brasil, tanto no campo acadêmico como no setor industrial.

PSE-BR2019

Process Systems Engineering – Brazil



I Congresso Brasileiro em Engenharia de Sistemas em Processos

20 a 22 de maio de 2019
Rio de Janeiro/RJ

Histórico

Com a criação da primeira Seção Temática da ABEQ, durante o COBEQ 2018, chamada de Engenharia de Sistemas de Processos (PSE), a primeira iniciativa foi a organização de Workshops para a disseminação das atividades de pesquisa e desenvolvimento na área de PSE realizadas no Brasil. O PSE-BR 2019 é o primeiro evento organizado por essa Seção Temática, com frequência bianual, intercalando com os eventos do COBEQ.



Formatação dos Trabalhos

Haverá apresentações orais e no formato de pôster. Todos os autores deverão enviar um resumo (**em Inglês**) sobre o trabalho a ser apresentado e aqueles que assim desejarem poderão submeter também um texto na forma de um trabalho completo de até quatro páginas (**Português ou Inglês**). Todos os resumos e trabalhos completos aceitos pelo Comitê Científico serão disponibilizados para a consulta durante o congresso. Um conjunto de trabalhos selecionados durante o evento será convidado para fazer parte de uma seção especial da área PSE dentro do *Brazilian Journal of Chemical Engineering* após o evento.

Áreas Temáticas

1. Modelagem e Simulação de Processos;
2. Otimização de Processos;
3. Síntese e Projeto de Processos;
4. Integração e Intensificação de Processos;
5. Controle e Instrumentação de Processos;
6. Tratamento de Dados e Aprendizado de Máquina;
7. Planejamento e Programação da Produção;
8. Modelagem Molecular e Projeto de Produto;
9. Detecção e diagnóstico de falhas;
10. Aplicações Industriais de Ferramentas de PSE.

Comitê Organizador

André Luiz Hemerly Costa (UERJ)
Argimiro Resende Secchi (UFRJ)
Brunno Ferreira dos Santos (PUC-Rio)
Fabio dos Santos Liporace (PETROBRAS)
Jeiveison Goberio Soares S Maia (SENAI/CETIQT)
Luiz Eduardo Rubião (ex-CEO Chemtech e Radix)
Márcia Peixoto Vega Domiciano (UFRRJ)
Maurício Bezerra de Souza Jr. (UFRJ)
Ninoska Isabel Bojorge-Ramirez (UFF)
Ofélia de Queiroz Fernandes Araújo (UFRJ)
Roberto Werneck do Carmo (BRASKEM)

Datas Importantes

Submissão de resumos: 15/03/2019
Resultado da avaliação: 25/03/2019
Envio de trabalhos completos: 30/04/2019
(opcional)
Realização do evento: 20 a 22/05/2019

Local do Evento

Auditório CT2
COPPE/UFRJ - Centro de Tecnologia
Av. Moniz Aragão, nº360-BI.1
Universidade Federal do Rio de Janeiro
Cidade Universitária - Ilha do Fundão
Rio de Janeiro, RJ – Brasil
CEP: 21941-594

Contato

Secretaria do evento
Programa de Engenharia Química
Universidade Federal do Rio de Janeiro
Centro de Tecnologia, Bloco G, sala 117
Cidade Universitária, Ilha do Fundão,
Caixa Postal 68502, CEP 21941-972
Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Tel: 21-3938-8361
E-mail: psebr@peq.coppe.ufrj.br

Site do evento:
<http://www.abeq.org.br/psebr>