



20º

Colóquio Anual
de Engenharia Química:
Uma Incursão no Futuro

PEQ/COPPE/UFRJ

PROGRAMAÇÃO

De 9 novembro a 11 de novembro 2022

Quarta-feira - 09/11/2022

08:00 - 08:30	Boas-vindas aos participantes
08:30 - 11:30	Minicursos
11:30 - 13:30	Almoço + visita aos laboratórios
13:30 - 16:30	Minicursos

Quinta-feira - 10/11/2022

08:00 - 09:00	Inscrições
09:00 - 09:30	Abertura
9:30 - 11:30	Conferência 1 – Inteligência Artificial – Antonio del Rio Chanona (Imperial College of London)
11:30 - 14:00	Almoço
14:00 - 15:30	Conferência 2 – “O Sirius e as novas oportunidades de pesquisa para a comunidade brasileira.” - Harry Westfahl (LNLS)
A partir de 15:30	<i>Dose de ciência (Apresentação de trabalhos em diversos formatos) + evento social (“Varanda” do Bloco G)</i>

Sexta-feira - 11/11/2022

09:00 - 11:00	Conferência 3 – Supercomputação – Álvaro Coutinho (PEC/COPPE)
11:00 - 12:00	Almoço
12:00 - 14:00	Palestra “A Chemical Engineering Perspective on the Origins of Life” com videoconferência – Martha Grover (Georgia Tech)
14:30 - 17:00	Mesa-redonda “Nosso papel na transição energética” – Prof. José Carlos Pinto (PEQ/COPPE), Raquel Coutinho (Petrobras), Cristiano Pinto da Costa (Shell), Fernando Pellegrini (SENAI-CIMATEC) e Alfredo Renault (ANP)
A partir de 17:00	Encerramento e confraternização (Grêmio da COPPE)

Minicursos já confirmados:

Prof. Anderson Henriques (IFRJ)	Produção de vinhos e análise sensorial
Octávio Santiago (Microsoft-US)	Sistemas autônomos
Marcellus Guedes (PEQ/COPPE)	Cristalização
Jeiveison Gobério Soares Santos Maia (SENAI-CETIQT)	Escalonamento de processos
Matheus Marques (PEQ/COPPE)	CFD
Caio Pinheiro (PEQ/COPPE)	Apresentação gráfica de dados
Renato Valério e Maurício Carvalho (PEQ/COPPE)	Introdução ao controle de poluição
Thiago Feital (Optimatech)	Empreendedorismo na prática