

# SEÇÃO MACAÉ



## MENSAGEM DA DIRETORIA



Já se passaram mais de 6 meses do início da guerra da Ucrânia e apesar disso o preço do petróleo está estabilizado, oscilando entre 90 e 100 dólares o barril, sem grandes sobressaltos no período. Análises indicam que, salvo algum evento inesperado, esses valores devem se manter nos próximos meses. Essa sinalização deve levar ao aumento nos investimentos no Brasil, com efeitos positivos no mercado de trabalho e de serviços.

Com a diminuição de novos casos e mortes e ampliação da imunização contra a Covid-19, as barreiras sanitárias estão cada vez menores, com as atividades retornando à normalidade. E aqui cabe um comentário a respeito do novo normal: quem apostaria que em menos de dois anos e meio a pandemia estaria controlada? E o mais importante: quem diria que a indústria do petróleo, extremamente conservadora, adotaria regime de trabalho híbrido, ou mesmo totalmente remoto após a liberação completa das atividades? Aprendemos muito durante a pandemia, e que essas lições sejam utilizadas para melhorar o nosso futuro, sob todos os aspectos.

Nesse novo normal, tivemos duas semanas acadêmicas em agosto, PetroSul e ENGEF. Uma totalmente presencial, ENGEF, e a outra mista, parte presencial e parte remota, PetroSul. E nos dias 30 e 31 de agosto, o primeiro evento totalmente presencial foi realizado em Macaé, o WSOP, organizado pela nossa seção em conjunto com a Seção Brasil. Veja matéria sobre esses três eventos nessa edição. E nesse ano ainda teremos mais três: FPSO Symposium, S2O2 e Subsea Symposium. Não deixe de agendar a sua participação!

## CAPÍTULO DOS ESTUDANTES DA UENF REALIZA 17º ENGEPE

O 17º ENGEPE (Encontro de Engenharia de Exploração e Produção de Petróleo) aconteceu nos dias 22 a 26 de Agosto de 2022 e contou com 16 palestras, 10 minicursos, 3 Visitas Técnicas, 10 *Coffee Breaks* e 2 Coquetéis. No total 10 empresas patrocinaram o evento (Ubuntu, TechOcean, PetroRio, Repsol Sinopec, Baker, Expro, Schlumberger, Gyrodata, 3RPetroleum e Equinor). Também podem ser citados 6 parceiros (Mais Fitness, Maria Açai, Japa Burguer, CCAA Campos dos Goytacazes, Kopenhagen e WisEnergy) e o Portal do Petroleiro. O evento também contou com o apoio da UENF e do Lenep.



Estiveram presentes ao longo de todo evento 200 pessoas participando das palestras, minicursos, stands das empresas, visita técnicas e demais sub eventos. O Capítulo Estudantil do SPE da UENF/LENEP agradece a todos o apoio e a participação.

## SEMANA ACADÊMICA DA ENGENHARIA DE PETRÓLEO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS — PETRO- SUL

O Petro-Sul, semana acadêmica da Engenharia de Petróleo da Universidade Federal de Pelotas, celebrou, dos dias 22 a 26 de agosto, sua décima edição. O evento é considerado o maior evento técnico-científico de óleo e gás do sul do Brasil que, todos os anos, vem de encontro aos valores da SPE e busca aproximar os estudantes da indústria nacional de petróleo através da disseminação de conhecimento proporcionada por palestras e minicursos. No ano de 2022, o evento foi realizado de maneira híbrida contando com 9 palestras e 5 minicursos, onde 3 minicursos foram realizados de maneira presencial. A proposta do X Petro-Sul focou em áreas do conhecimento da grade curricular da Engenharia de Petróleo em que os estudantes tiveram maior dificuldade durante a pandemia, proporcionando que os mesmos se aprofundassem e colocassem em prática o que foi visto em sala de aula. Os minicursos presenciais foram

ministrados por professores do curso e contaram com a participação de 20 alunos cada. Além disso, as transmissões do YouTube ultrapassam 1000 visualizações e estão disponíveis em nosso canal (Petro-Sul S.A. Eng. de Petróleo UFPel). A Comissão Organizadora agradece cada membro participante, alunos, professores e apoiadores e conta com vocês em uma próxima edição.



# 1º WORKSHOP DE SEGURANÇA OPERACIONAL DE POÇOS - DEBATE TÉCNICO MOSTRA AVANÇOS E DESAFIOS



O 1º Workshop de Segurança Operacional de Poços (<https://wsop.spemacae.org/>), que teve como patrocinadores Petrobras, Ocyan, Baker Hughes, Constellation, Schlumberger e Halliburton e o apoio institucional do IADC Brazil Chapter foi realizado entre os dias 30 e 31 de agosto em Macaé, .

O workshop foi inédito tanto pela escolha da segurança operacional de poços como tema central como também por ser o primeiro evento presencial realizado em Macaé pela SPE Macaé Section em parceria com a SPE Brasil Section, como lembraram os presidentes das duas seções, Adolfo Pires e Carlos Pedroso, respectivamente.

O evento mostrou que tanto as operadoras quanto os fornecedores de serviços e equipamentos na área de poços, bem como os profissionais e gestores que atuam em áreas que tem relação direta com a questão da segurança operacional de poços estão comprometidos em aumentar a confiabilidade desses ativos estratégicos para a indústria de óleo e gás.

Com cerca de **160 inscritos** (acima do previsto), **30 empresas** representadas por profissionais e executivos que participaram das cinco sessões (**com 17 palestras**) e duas rodadas de debates com representantes da ANP e operadoras, o workshop teve como resultado várias propostas de solução e diversas iniciativas para resolver questões ligadas à segurança operacional.

## VÁRIAS OPORTUNIDADES DE TREINAMENTO AINDA EM 2022, COM EVENTOS SOBRE FPSO, SMS E SUBSEA

Este ano ainda existem várias oportunidades O evento “SPE FPSO Symposium” será de capacitação e *networking* em eventos realizado no Hotel Flórida no Rio de Janeiro, organizados pela SPE Macaé Section. na 5ª e 6ª feira da semana da Rio Oil&Gas Teremos nos meses de setembro, outubro e novembro encontros presenciais sobre principais operadoras *offshore*, fabricantes FPSO, SMS e Subsea.

de FPSO e outros. Vale a pena conferir a programação na aba “Schedule” na homepage do evento [spebrazilfpsosymposium.com.br/](https://spebrazilfpsosymposium.com.br/)

O II Seminário de Segurança Operacional Offshore (S2O2) será realizado no prédio da Firjan no Rio de Janeiro nos dias 18 e 19 de outubro de 2022. Maiores detalhes na homepage do evento <https://spebrasils2o2.com.br/>

A segunda edição do “SPE Brazil Subsea Symposium” também vai ocorrer no Hotel Flórida no Rio de Janeiro nos dias 29 e 30/11/22. O endereço da homepage do evento é <http://subsea-symposium.spebrasil.org/>.



## **PROGRAMAÇÃO DAS PALESTRAS “DISTINGUISHED LECTURER” 2022/2023**

Não perca a oportunidade de aprimorar seus conhecimentos e crescer profissionalmente ouvindo especialistas nas palestras selecionadas do programa “Distinguished Lecturer”.

Os membros da SPE Macaé Section podem se registrar para assistir as palestras virtuais, ao vivo e não são gravadas. Acesse: [www.spe.org/dl](http://www.spe.org/dl); sign in; current schedule; see your section’s DL events; escolha a palestra clicando “register now”.

- 16/11/2022 3 pm - Hon Lau – “The Role of CCS and Hydrogen in the Energy Transition”

- 28/02/2023 11 am – Kristian Mogensen – “The Digital Twin for Production Optimization — with Emphasis on Compositional Modeling”



**SPE DISTINGUISHED  
LECTURER<sup>SM</sup>**

- 24/03/2023 1 pm - Darryl Tompkins – “An Examination of the Effects of Surface Data Acquisition Methods on Well Performance Evaluations and Completion Optimization”

## **COMO RENOVAR A SUA INSCRIÇÃO SPE**

A SPE é um lugar para todos os profissionais da indústria, independentemente de sua experiência ou curso de estudo. Embora os engenheiros sejam o núcleo da associação da SPE, cientistas, gerentes e outros profissionais do setor também fazem parte de nossa comunidade SPE. A SPE continua com a política de desconto para países como o Brasil para garantir que a variação cambial não afete a possibilidade de continuarmos membros de uma entidade internacional. Além disso, a taxa de afiliação para e-membership (com a revista mensal “Journal of Petroleum Technology” digital) é de US\$25. Gostaríamos de reforçar aos membros que a renovação para 2022 já está disponível na

Home Page da SPE [www.spe.org](http://www.spe.org), bastando acessar em “Membership” e depois “Renew Membership”.

Caso seja uma nova inscrição basta entrar em “Join SPE” informando que a seção de afiliação é a SPE Macaé para membros profissionais e o Capítulo de sua universidade para estudantes.

Seja um membro SPE! Acesse o site e conheça os vários benefícios e incremente seu networking!

Estudantes	GRATUITO		Taxa Anual
Profissionais	US\$25		

## O MELHOR FÓRUM DE DISCUSSÃO SOBRE FPSOS DO ANO

O Evento será realizado nos dias 29 e 30 de setembro de 2022, das 9h às 18h, no Windsor Florida Hotel. Com a participação das Majors Offshore Oil Companies e FPSO Suppliers. Ocorrerá na mesma semana da Exposição Rio Oil&Gas, uma excelente oportunidade para se atualizar e fazer networking.



### Redação

SPE Seção Macaé

### Diagramação

Capítulo Estudantil SPE UFPel

### Editores- Chefes

Arthur Ximenes (SPE UFPel)

Dhaiara Machida (SPE UFPel)



### SIGA NOSSAS MÍDIAS SOCIAIS:

Site: [www.spemacae.org](http://www.spemacae.org)



Instagram: @spemacaesection



LinkedIn: /company/spemacae



E-mail: [spemacae@spemacae.org](mailto:spemacae@spemacae.org)



@SPEMACAESECTION



LINKEDIN: /COMPANY/SPEMACAE

SIGA NOSSAS REDES SOCIAIS!

[WWW.SPEMACAE.ORG](http://WWW.SPEMACAE.ORG)