

INFORMATIVO DA SPE

SEÇÃO



MACAÉ

TEMPOS DIFÍCEIS,
MAS LOGO PASSA.

“O mundo precisa de energia e o petróleo ainda é a melhor opção.”

Tal como conhecido por todos, este primeiro semestre de 2020 vem apresentando muita instabilidade. Na SPE Macaé começamos o ano com excelentes perspectivas após os resultados de 2019 - aumento de mais de 40% no número de membros, lançamento de novas estratégias de comunicação, premiação de nossos membros em celebração - e várias ações em andamento visando aumentar o retorno aos associados: organização de seminários técnicos no Rio e em Macaé e das tradicionais semanas de engenharia de petróleo dos nossos capítulos estudantis

No segundo trimestre o cenário mudou completamente, a disputa comercial entre a Arábia Saudita e Rússia, seguido do grande impacto da redução da demanda de petróleo devido a pandemia trouxeram consequências sem precedentes, grande número de fatalidades e impactos negativos nas atividades econômicas.

Mas a visão da SPE Macaé é que isso vai passar, o mundo precisa de energia e o petróleo ainda é a melhor opção. Outras fontes alternativas como solar e eólica são boas promessas, mas ao menos no

horizonte de tempo controlável, o aumento da demanda que virá na recuperação da economia terá de ser atendido por nossa indústria.

O mundo está sempre em constante evolução e tendências como *home office* e *os webinars* aparentemente vieram para ficar. Acreditamos que nestes momentos, para nós da indústria de petróleo e gás, o importante estar atento e se adaptar.

Na nossa região os projetos continuam evoluindo, o início de obras de termelétricas evidenciam a perspectiva do significativo incremento do volume de gás que está por vir. Novas operadoras estão entrando no mercado - Petronas, Perenco e Trident - e outras grandes operadoras não desistiram de seus investimentos anteriormente previstos.

Em razão da pandemia, postergamos as datas de realização dos quatro seminários técnicos para o fim do ano e estamos apoiando boas iniciativas que agreguem valor como os webinars.

A revista técnica mensal JPT (*Journal of Petroleum Technology*), os treinamentos disponíveis no site da SPE.org e o acesso a *papers* no OnePetro são bons exemplos de

recursos disponíveis para os membros da SPE se manterem atualizados e conectados.

Para aqueles que tiveram redução de salário e não conseguiram pagar a renovação de sua anuidade, a SPE criou ainda uma modalidade de renovação com desconto de 50%. Além disso, a SPE está estruturando uma nova ferramenta para conectar empregadores e profissionais (*SPE Industry Job Board*). Caso qualquer uma dessas iniciativas seja de interesse de algum profissional de sua rede de contato, não hesite em nos procurar. Precisamos de profissionais de bom nível em nossa indústria e temos que fazer tudo o que tiver em nosso alcance para que eles se reempreguem o quanto antes.

Para entrar em contato com a SPE Macaé você pode acessar a nossa página www.spemacae.org, nosso e-mail spemacae@spemacae.org, nosso LinkedIn "[company/spemacae](#)" ou mesmo o nosso Instagram "[@spemacaesection](#)".

Acreditamos na missão da Society of Petroleum Engineers em coletar e disseminar conhecimento na área de petróleo, especialmente em tempos difíceis como esses.



MENSAGEM DA DIRETORIA

Queremos prestar nosso apoio e reconhecimento aos profissionais de petróleo que estão nas frentes operacionais garantindo a continuidade da produção. Temos orgulho de fazer parte de áreas estratégicas, com destaque para a área de saúde, que fazem a diferença neste momento.

Vamos manter a cabeça erguida, buscando sempre o melhor para os nossos membros e a nossa sociedade.

Este Newsletter mostra o que estamos fazendo e esperamos que estejamos dando alguma contribuição.

Ficamos à disposição dos membros da SPE para apoiar iniciativas e potencializar boas ideias.

ACOMPANHE NOSSAS MÍDIAS

 **Site:** www.spemacae.org

 **E-mail:** spemacae@spemacae.org

 **LinkedIn:** [/company/spemacae](https://www.linkedin.com/company/spemacae)

 **Instagram:** [@spemacaeesection](https://www.instagram.com/spemacaeesection)

PREMIAÇÃO ALUNO DESTAQUE DA SPE MACAÉ

Programa de premiação para alunos dos Capítulos Estudantis da Seção

Com o objetivo de premiar com uma bolsa mensal os alunos dos Capítulos Estudantis que mais se destacaram em atividade científica e atuação nos Capítulos, a Diretoria da SPE Macaé deliberou a implementação desta iniciativa.

Este programa vai usar parte dos recursos obtidos com os eventos técnicos promovidos pela Seção SPE Macaé para apoiar, através de bolsas mensais, alunos dos Capítulos que mais se destacaram em atividade científica e atuação no Capítulo em cada semestre, na categoria de graduação e pós-graduação (mestrado e/ou doutorado).

O entendimento é o de que a formação dos nossos jovens é “a semente” para a prosperidade e um futuro melhor para a nossa sociedade.

SEGURANÇA OPERACIONAL EM POÇOS



O evento de segurança operacional de poços já está com sua programação quase pronta, com previsão de acontecer em Macaé nos dias **22 e 23 de Novembro**, no Hotel Royal Atlântico. O Workshop têm como principais objetivos debater as melhores práticas em segurança operacional de poços de petróleo e trocar conhecimento sobre as inovações tecnológicas desta área.

Haverá uma sessão de abertura e uma de fechamento, mais 4 sessões técnicas, a saber: Fatores Humanos: O ser humano é a última fronteira tecnológica; Riscos e Barreiras de Segurança; Regulador e Operadoras somando esforços para melhores resultados; Engenharia de confiabilidade e gestão de ativos; Inovação: Soluções Tecnológicas em Segurança.

Todas estas seções terão palestrantes convidados e 40 minutos de perguntas e debates. Será realizada também uma sessão especial com um palestrante do órgão regulador e outro representando as operadoras.

O horário de início no primeiro

dia é as 9:00h com término as 17:30h seguido de um coquetel com cerca de uma hora e meia para integração e networking, o segundo dia começará às 8:30h e terminará às 15:30h.

O Chair do evento será o Wlisses Afonso (Gerente Geral de Serviços de Poços da Petrobras) e os

dois Chairs Técnicos serão o Lourenço Morucci da OCYAN/IADC representando os Drilling Contractors e o João Cabral (Gerente de Engenharia de Sondagem da Petrobras) representando as operadoras. Maiores detalhes no site (wsop.spemacae.org).

PETROUFES VIRTUAL

Capítulo da UFES realizará o evento entre os dias 14, 16, 18, 22 e 24 de Setembro.



O Capítulo Estudantil da SPE da Universidade Federal do Espírito Santo – UFES, realizará durante os dias **14, 16, 18, 22 e 24 de Setembro** o “PETROUFES Virtual”, tendo como atividades palestras, minicursos, sessões de recrutamento, mesas redondas, desafio de perguntas e respostas em inglês, tudo isso de forma virtual. Vale a pena conferir e prestigiar, é uma excelente oportunidade para aprimorar seus conhecimentos e também para divulgar sua empresa à estes profissionais que estão entrando no mercado e um excelente espaço para Gerentes da área de Recursos Humanos contratarem talentosos jovens que já são destaque e demonstram ter iniciativa.

Acesse: www.petroufes.com.br e spe.saomateus@gmail.com



DL: NANOTECHNOLOGY IN RESERVOIR APPLICATION



No dia 2 de dezembro de 2020, às 14h, acontecerá de forma virtual a próxima palestra do programa “Distinguished Lecturers”, intitulada “*Nanotechnology in Reservoir Applications*”. Esta, será ministrada por **Amr Abdel Fattah** e promovida pela SPE Seção Macaé em conjunto com seus Capítulos Estudantis.

1º ENGEPE ONLINE

SPE UENF realiza a primeira edição do ENGEPE Online.



O **ENGEPE - Encontro de Engenharia de Exploração e Produção de Petróleo** é um evento acadêmico de caráter técnico-científico, sem fins lucrativos, que ocorre há 17 anos, organizado pelos alunos de graduação e professores do Laboratório de Engenharia e Exploração de Petróleo, LENEP, departamento pertencente à UENF (Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro).

O evento tem como objetivo apresentar à comunidade acadêmica e ao setor produtivo, os mais recentes avanços, tendências tecnológicas e linhas de pesquisa da área de E & P de petróleo. Em tempos como esses é necessário repensar as diferentes formas de compartilhar o conhecimento, assim, foi pensado o evento. Afim de possibilitar o acesso digital de todos os interessados a conteúdos referentes a indústria do petróleo, bem como as áreas de estudo que abrangem a mesma, criou-se o 1º ENGEPE VIRTUAL.

Acesse o site do evento para mais detalhes: www.engepe.com

PROGRAMAÇÃO DO EVENTO

<p>09/07 QUINTA 18HRS</p> <p>Mesa redonda - engenharia de reservatório</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adolfo Puime Pires • Cíntia Machado • Felipe Mota • Gladstone P. Moraes 	<p>15/07 QUARTA 18:30HRS</p> <p>Palestra - Posicionamento de poços</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adrián Ledroz 	<p>16/07 QUINTA 14HRS</p> <p>Mesa redonda - Carreira no estrangeiro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Natã Franco • Henrique Lopes
<p>23/07 QUINTA 18:30HRS</p> <p>Mesa redonda - Survey</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alex Neves • Ádria Naiff 	<p>29/07 QUARTA 18:30HRS</p> <p>Palestra - Recursos Humanos (Halliburton)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gabriela Bernardi 	<p>30/07 QUINTA 18:30HRS</p> <p>Mesa redonda - Empreendedorismo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorenzo Rodrigues • Cíntia Cassa Libardi • Élcio Dias Junior

CAPÍTULOS ESTUDANTIS DA SEÇÃO MACAÉ PREMIADOS PELA SPE INTERNACIONAL

Capítulo Estudantil SPE UFPel é premiado com o *Presidential Award for Outstanding Student Chapter* e
Capítulo Estudantil SPE UFES com o *Student Chapter Excellence Award*.



No mês de junho, os Capítulos Estudantis SPE da Universidade Federal de Pelotas (UFPel) e Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), ambos filiados à SPE Macaé, foram agraciados com as duas maiores honrarias concedidas pela *Society of Petroleum Engineers*.

O Capítulo SPE da UFPel recebeu o *Presidential Award for Outstanding Student Chapter*, a maior gratificação que um Ca-

pítulo Estudantil SPE pode receber.

Tal prêmio, concedido a apenas 5% dos Capítulos ao redor do mundo, tem como objetivo reconhecer os projetos e programas desenvolvidos pelo Capítulo, em especial no último ano. Além disso, legitimar todo o engajamento da entidade com a indústria, a comunidade, o desenvolvimento profissional e a inovação.

O Capítulo Estudantil SPE UFES

também foi reconhecido pela *Society of Petroleum Engineers*, com o *Student Chapter Excellence Award*, a segunda maior gratificação concedida pela SPE internacional.

Este é conferido a apenas 20% dos Capítulos de estudantes em todo o mundo e tem como objetivo o reconhecimento aos projetos do Capítulo, como também ao planejamento, desenvolvimento profissional e inovação.

“ Nossa história é marcada por diversas formas de superação, rompimento de barreiras distancias e crescimento contínuo. O poder de um Capítulo Estudantil vai além do que palavras podem expressar. Só o coração é capaz de sentir o amor que nos une e a grande família formada por jovens apaixonados pelo setor de Petróleo. Esse prêmio simboliza a valorização do nosso trabalho, resultado de muita dedicação dos nossos membros e suporte de nossos parceiros. Agradecemos a cada um que tornou esta honraria possível.”

Vitória Klein e Bruna Jacomossi

Presidente e Vice-presidente da SPE UFPel

“ Este prêmio é uma conquista coletiva e fundamentada em muito esforço de toda a equipe e colaboradores nos últimos tempos, com esta premiação já somamos sete prêmios internacionais. É sensacional poder ter esse reconhecimento, pois mesmo enfrentando inúmeros desafios conseguimos superá-los com maestria. O Capítulo Estudantil SPE Ufes tem mostrado que com dedicação e competência sonhos se tornam realidade.”

Leo Di Pietro Neto

Presidente da SPE UFES



II SEMINÁRIO DE SEGURANÇA OPERACIONAL

O Gerente de SMS da Petrobras Waldir Porto, ex-Diretor da SPE Macaé e Membro do Comitê técnico deste evento destaca que este evento já é referência no mercado de petróleo por discutir, em alto nível, as boas práticas de segurança operacional com foco na conformidade legal e incorporação de Lições Aprendidas. Destaca que esta

segunda edição do evento está prevista para acontecer nos dias **11 e 12 de Novembro**, no Rio; e que com o aumento das operações em alto-mar é ainda mais importante a atenção quanto às estratégias de Segurança. Durante o evento, palestrantes renomados conduzirão os debates sobre Segurança de Processo, Sistemas de Gestão, Fatores Humanos, Tec-

nologia e Integridade Mecânica, considerando os desafios atuais e os avanços referentes às novas Regulações. Profissionais das operadoras, das empresas de bens e serviços, da academia e consultores são o público-alvo.

Vale a pena conferir a homepage www.spebrasil.org/pt/evento/ii-seminario-de-seguranca-operacional-offshore/

VIII PETRO-SUL

SPE UFPel realizará a oitava edição do maior evento acadêmico de O&G do sul do Brasil.

VIII PETRO-SUL
SEMANA ACADÊMICA
ENGENHARIA DE PETRÓLEO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELotas

Aguarde!

REALIZAÇÃO: Universidade Federal de Pelotas SPE Student Chapter

O Diretor da SPE Macaé Leonardo reforça o convite para todos participarem do VIII Petro-Sul, a Semana Acadêmica da Engenharia de Petróleo da UFPel (Universidade Federal de Pelotas), realizado pelo Capítulo Estudantil SPE da UFPel e pelo Diretório Acadêmico Karen Adami (DAKA). Devido à pandemia, o evento ainda não tem data definida.

“Vale a pena conferir no site os detalhes do evento. É impressionante a diversidade de atividades de caráter técnico-científico planejadas pelos organizadores e a quantidade de companhias que patrocinam o evento”, comentou o diretor.

Além desta fala, Leonardo também recomenda que os Gerentes de companhias que atuam na área de Petróleo compareçam e levem seus Gerentes responsáveis por captar talentos, pois esse tipo de profissional será estratégico no crescimento do setor de óleo e gás brasileiro.

Para mais detalhes sobre o Petro-Sul, entrar em contato através do e-mail do Capítulo (spstudentchapterufpel@gmail.com), do evento (petrosulcontato@gmail.com) ou por meio do site oficial do Petro-Sul: www.petro-sul.com, além do homepage do Capítulo www.speufpel.com.

SPE BRAZIL FPSO SYMPOSIUM

A programação técnica do *SPE Brazil FPSO Symposium*, previsto para ser realizado nos dias **2 e 3 de Dezembro**, no Hotel Florida no RJ está pronta e conta com a presença de palestrantes da Petrobras, Shell, Equinor, CHEVRON, Total, Repsol, Equinor, MODEC, SBM, PPSA, Halliburton e Hilti. O tema deste encontro será *“Sharing Lessons Learned and the next Generation of FPSO”*, sendo que a Petrobras, MODEC e Hilti já confirmaram o patrocínio.

Vale a pena conferir no site: spebrazilfpsosymposium.com.br



SPE BRAZIL SUBSEA SYMPOSIUM

Profissionais participantes da última edição do evento.



Como já é uma tradição no mercado, as seções da SPE Macaé e Brasil estão organizando o evento *SPE Brazil Subsea Symposium*, com previsão para acontecer nos dias **17 e 18 de Novembro**, no Hotel Florida no Rio.

Em razão da ampla relevância de nossa indústria e o interesse internacional, o evento será todo em inglês. Inclusive, já estando relacionado no site de eventos da SPE Internacional (www.spe.org/events/calendar/).

Para você que atua na área ou tem interesse em conhecer mais, reserve em sua agenda. Mais detalhes no site do evento www.subsea-symposium.spebrasil.org

CONDIÇÕES ESPECIAIS DE RENOVAÇÃO PARA AQUELES QUE FICARAM DESEMPREGADOS

Sabemos que o momento é difícil para todos, especialmente para nós da indústria do petróleo, porém a solução para toda essa turbulência certamente passa pelo conhecimento e pelo networking.

Sabendo disso, a SPE iniciou uma **nova política de desconto** para garantir que todos aqueles

que estejam sofrendo com a crise possam continuar como membros da SPE.

Caso o membro não tenha renovado a anuidade de 2020, existe uma condição especial de renovação com desconto de 50%. Para isso, basta acessar o link descrito ao lado: <https://bitly.com/XwSjT>

Lembrando que a SPE tem um programa especial de renovação gratuita para aqueles que ficaram desempregados ou para as profissionais que estejam em licença maternidade. Para solicitar, basta enviar um e-mail para service@spe.org citando o **programa Dues Waiver**.

DISTINGUISHED LECTURERS



O “*Distinguished Lecturers*” é um programa da SPE que envia cerca de 3 palestrantes Internacionais para as várias Seções da SPE espalhadas pelo mundo, é uma incrível oportunidade de disseminação de conhecimento técnico.

Os melhores voluntários são selecionados pela SPE Internacional e, no início do ano, todas as Seções da SPE enviam uma lista com sua preferência. A SPE Internacional então envia uma programação com 3 palestrantes durante o 2º semestre do ano em curso e 1º semestre do próximo ano.

As 3 Seções da SPE estabelecidas no Brasil sempre realizam uma votação integrada com os seus membros, para desta forma unificar a lista com a as preferências dos que devem vir ao Brasil. Segue abaixo o resultado dos mais votados em 2020:

- 1 **Roland N. Horne:** “*Big Data and Machine Learning in Reservoir Analysis*”
- 2 **Amr Abdel-Fattah:** “*Nanotechnology in Reservoir Applications*”
- 3 **Maria Angela Capello:** “*Bouncing Forward: What Works for Boosting Resilience in Individuals and Organizations*”
- 4 **John de Wardt:** “*Drilling Automation is Here: Propagation, Pitfalls, Profits & Production*”
- 5 **Ahmed S. Amer:** “*Lost Circulation, an Old Challenge in Need of New Solutions!*”

Em razão das restrições de viagem, as palestras técnicas previstas para ocorrerem em Macaé no segundo semestre de 2020 serão feitas de forma virtual. Àquelas previstas para o primeiro semestre de 2021, em princípio, serão feitas de forma presencial. Vamos aproveitar essa nova modalidade para mobilizar todos os nossos membros, inclusive aqueles dos capítulos estudantis distantes de Macaé, para acompanhar essas palestras do próximo semestre de forma virtual.

As datas serão confirmadas em breve e iremos divulgar todos os detalhes através de nossos canais de comunicação.

Redação
SPE Seção Macaé

Diagramação
Capítulo Estudantil SPE UFPel

Editores-Chefes
Carlita Felcher (SPE UFPel)
Gustavo Bueno (SPE UFPel)

SIGA NOSSAS MÍDIAS SOCIAIS

-  **Site:** www.spemacae.org
-  **E-mail:** spemacae@spemacae.org
-  **LinkedIn:** [/company/spemacae](https://www.linkedin.com/company/spemacae)
-  **Instagram:** [@spemacaesection](https://www.instagram.com/spemacaesection)