

# SEÇÃO MACAÉ



## MENSAGEM DA DIRETORIA

"Lei do Gás intensifica as conversas sobre a instalação de mais termelétricas em Macaé"



A evolução da vacinação já começa a trazer um pouco mais alento nesse tumultuado 2021. Apesar do receio quanto aos impactos da variante Delta, a esperança é de que seja possível voltar ao normal o quanto antes. No mundo do petróleo e do gás, já conseguimos ver um *brent* num patamar superior a 70 dólares mesmo com as oscilações causadas pela OPEP, o que, certamente, traz um conforto maior para a nossa indústria e dá melhores caminhos para uma recuperação consistente.

No âmbito regional, já é possível ver os impactos da Lei do Gás e uma intensificação nas conversas sobre a instalação de mais termelétricas na região. Tudo leva a crer que esse parque de usinas e tudo a que elas se relacionam se concretizará em uma fonte consistente de empregos e progresso para Macaé e região. Assim esperamos!

Recentemente a SPE anunciou que está iniciando ações para estudar uma possível fusão com a AAPG (American Association of Petroleum Geologists). Essa movimentação tem relação, num primeiro olhar, com os impactos financeiros da pandemia em razão da redução dos eventos presenciais mas, principalmente, com a transição energética e todos os desafios que nossa indústria terá com esse novo cenário. Para nós membros nada muda por enquanto, ainda existem várias etapas decisórias até que se decida se

a fusão irá ocorrer realmente. Num cenário futuro, essa eventual fusão pode abrir mais oportunidades de *networking*, participação em eventos e, principalmente, maior acesso ao conhecimento.

A seção Macaé da SPE, mais uma vez, recebeu a premiação máxima da SPE, o "President Award for Outstanding Section". Das cerca de 200 seções no mundo, apenas as 9 melhores receberam esse prêmio. Isso nos enche de orgulho e nos motiva a continuar os trabalhos de disseminação do conhecimento e integração entre profissionais e estudantes. Vale também destacar que a seção Brasil recebeu o prêmio "Excellence Award" pelos bons trabalhos e resultados, o que muito nos lega por ser uma grande parceira.

Finalmente, a diretoria atual da SPE Macaé se despede do seu mandato bianual (2019 a 2021) e uma nova diretoria inicia os seus trabalhos para um novo ciclo. Para os membros não há qualquer alteração na dinâmica do relacionamento, todos os diretores e ex-diretores continuam a disposição de todos os membros como de costume.

No mais, reiteramos nossos votos para que todos fiquem com saúde. Continuamos a disposição para ajudá-los no que for necessário!

## SEÇÃO MACAÉ RECEBE MAIS UM PRÊMIO!

No final de julho, recebemos a notícia de que nossa seção recebeu, mais uma vez, o prêmio “President Award for Outstanding Section”, destinado a reconhecer as seções da SPE de excelência máxima no que diz respeito a disseminação de conhecimento técnico, benefício para os membros, integração com a comunidade e outras sociedades, aspectos de inovação, respeito a diversidade e inclusão, entre outros.

Apesar de todas as dificuldades impostas pela pandemia, tivemos a felicidade de sermos agraciados, o que comprova que estamos no caminho certo e nos motiva a buscar o melhor para o ano vindouro. Temos uma longa trajetória de reconhecimento dentro da SPE, o primeiro prêmio foi em 2013 com o “Most Improved Section Award” e desde 2014 temos recebido os prêmios da categoria

máxima.

Não tenham dúvida que esse prêmio não se faz sozinho e, por isso, queremos agradecer a todos os membros pela confiança e suporte por todo esse tempo. Essa conquista é coletiva e há um pouco de cada um dos membros nesse prêmio.



## OS CAPÍTULOS TAMBÉM FORAM PREMIADOS...

### UFES

O Capítulo Estudantil SPE-Ufes foi premiado com o Outstanding Student Chapter 2021! Mais uma premiação internacional, que é resultado de um trabalho constante de toda a equipe em prol da comunidade estudantil e do estado do Espírito Santo.

Em meio a tantas adversidades essa conquista mostra que, mesmo em meio as mais diversas situações, quando temos uma equipe conectada, motivada e competente podemos superar qualquer desafio.

Nós do Capítulo Estudantil SPE-Ufes agradecemos aos diretores, *trainees*, *faculty advisor*, ex-diretores, professores, aos membros do capítulo, apoiadores

das atividades, alunos da Engenharia de petróleo Ufes, à Society of Petroleum Engineers, a Seção Macaé, à UFES- campus São Mateus e a Universidade Federal do Espírito Santo. Essa conquista é de todos!



@SPEMACAESECTION



LINKEDIN: /COMPANY/SPEMACAE

SIGA NOSSAS REDES SOCIAIS!

WWW.SPEMACAE.ORG

## UFPEL

No dia 27 de maio de 2021, o Capítulo Estudantil SPE UFPEl recebeu, mais uma vez, o Student Chapter Excellence Award.

O prêmio é reconhecido pela Society of Petroleum Engineers (SPE Internacional) e tem como objetivo contemplar os projetos e programas desenvolvidos pelo Capítulo durante o último ano. O Student Chapter Excellence Award é avaliado por júris que levam em consideração o engajamento com a indústria; as operações e planejamentos; o envolvimento da comunidade; o desenvolvimento profissional e a inovação do Capítulo. Além disso, é concedido a apenas 20% dos Capítulos Estudantis do mundo, sendo considerado a segunda maior honra que um Capítulo Estudantil pode receber.

Dentro os projetos destacados pelo Capítulo estão: Mês Halliburton; Speaking; Meeting da SPE;

Mentoring e o Petro-Sul, a semana acadêmica do curso de Engenharia de Petróleo da Universidade Federal de Pelotas. Além disso, destacamos nossa participação nos *podcasts* do Mundo Offshore e na edição online do Rio Oil and Gas, onde contamos com a parceria do Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás (IBP).



## A NOVA LEI DO GÁS E SEU IMPACTO NO NORTE FLUMINENSE

Regulamentada pelo decreto 10.712 de 02/06/2021, estima-se que a lei 14.134, de 08/04/2021, que institui normas para a exploração das atividades econômicas de comercialização e transporte de gás natural por meio de condutos de importação e exportação de gás natural, a chamada “Nova Lei do Gás”, trará segurança jurídica, competição e fomento ao aproveitamento do gás natural produzido pelos campos do pré-sal. Novos gasodutos ligando esses campos ao continente foram anunciados recentemente e projetos para instalação de novas termelétricas movidas a gás natural na região, com potencial de geração superior a 13 GW, uma nova Itaipu, estão em andamento ou aptos a concorrer aos leilões da ANEEL. Estudos para instalação de fábrica de fertilizantes estão em curso, assim como levantamento pela Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro, FIRJAN, de novas demandas para uso do gás na Região. Estima-se que

a redução esperada do preço do gás promova a sua utilização em larga escala pelas indústrias de cerâmica, contribuindo com a redução da pegada de carbono dessas indústrias. Novas unidades de processamento (UPGN) estão licenciados para instalação ou em processo de licenciamento, o que potencializará a instalação de indústrias de polímeros, plásticos, vidros, tintas... Estudo da FIRJAN sinaliza com investimentos da ordem de R\$ 45 bilhões no Estado nos próximos anos, com geração de 20 mil empregos diretos nas fases de instalação e 10 mil na fase de operação, além das receitas com Royalties e Participações Especiais e ICMS, da ordem de R\$20 milhões e R\$ 60 milhões, respectivamente, para cada milhão de m<sup>3</sup>/dia consumidos pelas indústrias.

Fontes: MME, REPENSAR MACAÉ, FIRJAN e WEB.

## SPE UERJ LANÇA PROJETO SET

O **Capítulo Estudantil SPE-UERJ** inaugurou recentemente seu mais novo projeto, o **SET**.

Série em Energia & Tecnologia (Series in Energy & Technology) trata-te se um evento cuja proposta é de um evento virtual dentro do contexto de discussões sobre fontes de energia, seu aproveitamento e desenvolvimentos tecnológicos relacionados.

Apesar do foco principal na área de Óleo & Gás, o SET promoverá discussões acerca de outras temáticas envolvendo energia.

Estreando a série de eventos, o Capítulo realizou

durante a última semana de julho e a primeira de agosto, palestras com profissionais da indústria e uma mesa-redonda com jovens profissionais que compartilharam um pouco de suas experiências estagiando em grandes companhias do setor na



## WEBINAR DE POÇOS

Nos últimos dias 14 e 15 de julho, realizamos o primeiro evento virtual organizado em parceria com o capítulo brasileiro do IADC (International Association of Drilling Contractors) e a seção Brasil da SPE. O tema abordado esteve relacionado a “Inovações e Boas Práticas em Construção de Poços” e contou com a presença de diversos palestrantes de empresas e instituições como ANP, Embraer, Ocyan, Aquila Engineering, TotalEnergies, Constellation, Baker Hughes e DNV.

O evento teve a intenção de mostrar a maturidade da indústria da perfuração e como ela vem

evoluindo de forma positiva ao longo dos anos, através da incorporação de novas tecnologias, sistemas de monitoramento e uma parceria consistente entre agências governamentais, operadoras e prestadores de serviço.

Os vídeos do *webinar* estão à disposição no canal do Youtube da SPE Brazil. Basta entrar no Google, procurar por “SPE Brazil Section” e posteriormente por “Inovações e Boas Práticas em Construção de Poços”.



SPE BRAZIL SECTION | SPE MACAE SECTION | IADC BRAZIL CHAPTER

YOUTUBE DA SPE BRAZIL SECTION

14 e 15 de julho de 2021  
18 as 20hs



SIGA NOSSAS REDES SOCIAIS!

WWW.SPEMACAE.ORG

## INSCRIÇÕES E RENOVAÇÕES SPE

**Volume de inscrições e renovações da SPE Macaé já ultrapassou o resultado de 2020 (com o custo de US\$ 20 por ano).**

O número de membros profissionais da SPE Seção Macaé vinha crescendo continuamente desde 2016. Em 2019 tivemos o nosso recorde de membros profissionais. Porém, com a chegada do novo coronavírus no Brasil em 2020, o número de membros profissionais caiu.

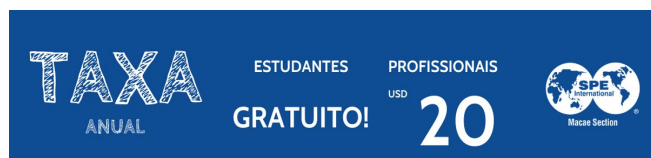
Entretanto, mesmo no período de pandemia a SPE seção Macaé continuou e continua seu esforço e trabalho alinhado aos conceitos e objetivos da SPE Internacional.

E isso vem dando resultado, pois ainda estamos na metade do ano de 2021 e já ultrapassamos o número de membros profissionais de 2020. Nossa expectativa é superar nosso recorde até 2022.

A SPE é um lugar para todos os profissionais da indústria de hoje, 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.

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

A taxa anual representa um valor simbólico, visto os tantos benefícios existentes de um membro SPE.



Ainda continuam em vigor as condições especiais para renovação anual como membro da SPE para aqueles que ficaram sem atividade nesta crise do novo coronavírus, ou para as profissionais que estejam em licença maternidade. Para solicitar, basta enviar um e-mail para [service@spe.org](mailto:service@spe.org) citando o programa Dues Waiver.

Gostaríamos de lembrar aos membros que a renovação para 2021 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.

Acesse o site e conheça os vários benefícios!



## DISTINGUISHED LECTURES



**As imperdíveis apresentações das Distinguished Lecturers ainda continuarão sendo realizadas remotamente para os membros SPE este ano.**

O “Distinguished Lecturers” (DL) é um programa tradicional da SPE que seleciona anualmente palestrantes Internacionais para efetuar palestras para as Seções da SPE espalhadas pelo mundo. Obviamente, é uma incrível oportunidade de disseminação de conhecimento técnico e troca de experiência para os membros e para as pessoas interessadas.

Não deixe de assistir! Basta entrar no [www.spe.org/dl](http://www.spe.org/dl) e escolher o *webinar* de seu interesse, o acesso é gratuito para membros.

Acompanhe a SPE seção Macaé nas mídias sociais pois brevemente estaremos divulgando o calendário DL da estação 2021/2022 com suas respectivas datas, horas, palestrantes e tópicos das apresentações. Não perca a oportunidade de aumentar seu conhecimento e crescer profissionalmente ouvindo estes palestrantes especialistas em suas áreas.

## 2º WORKSHOP PROMAR

O Ministério das Minas e Energia, MME, promoverá na cidade de Macaé, nos dias 30 e 31/08/2021, o 2º WORKSHOP do Programa de Revitalização e Incentivo à Produção de Campos Marítimos, PROMAR. O evento terá formato misto, presencial e virtual, e contará com a participação presencial do Ministro Bento de Albuquerque e outras autoridades do MME e poderes públicos, além de representantes da indústria de Óleo e Gás, da ANP, do IBAMA, das empresas que recentemente adquiriram ativos maduros da PETROBRAS, da REDEPETRO-BC e da SPE, Seção Macaé.

Serão abordados os desdobramentos dos pontos levantados pela indústria no 1º WORKSHOP, realizado de forma

virtual em 15 e 16/04, e a evolução do tema no âmbito do MME, ANP e IBAMA. Cessão de Direitos e transição de operação em campos maduros; escoamento e comercialização; descomissionamento e garantias; participações governamentais; extensão de vida útil e meio ambiente, são alguns dos temas em discussão.

Criado em dezembro de 2020, através de resolução do Conselho Nacional de Política Energética, CNPE, o Programa de Revitalização e Incentivo à Produção de Campos Marítimos, PROMAR, tem como foco a revitalização dos campos maduros offshore com a extensão de sua vida útil e aumento no fator de recuperação, a viabilização de aproveitamento

de acumulações consideradas de economicidade marginal, a continuidade no pagamento de participações governamentais e a geração de empregos e manutenção da indústria de bens e serviços. As propostas oriundas do Programa, coordenado pelo MME, deverão ser submetidas ao CNPE até o final deste ano de 2021.

Fontes: MME, REDEPETRO-BC.



### Redação

SPE Seção Macaé

### Diagramação

Capítulo Estudantil SPE UFPel

### Editores- Chefes

Isis Steiner (SPE UFPel)

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)