

INFORMATIVO SPE**SEÇÃO**  **MACAÉ**

Macaé Section

MENSAGEM DA DIRETORIA

É com grande satisfação e orgulho que informamos que fomos agraciados com o prêmio “*President Award for Outstanding Section*” mais uma vez neste ano. A SPE tem 203 seções espalhadas pelo mundo e apenas 5% delas recebem este reconhecimento, que leva em consideração fatores como disseminação de conhecimento técnico, benefício para os membros, integração com a comunidade e outras sociedades, aspectos de inovação, entre outros.

Recebemos em 2013 o “*Most Improved Section Award*” e desde 2014 temos sido agraciados de forma consecutiva com o prêmio na categoria máxima. Queremos agradecer a todos os membros da SPE Macaé por todo o suporte. A conquista é, certamente, coletiva e prova que estamos no caminho certo.

A premiação dos Capítulos Estudantis da UFPel e UFES em 2020 também muito nos orgulha. Como uma sociedade focada na disseminação do conhecimento, temos como prioridade o apoio aos estudantes por sabermos que, através deles, estamos construindo um futuro melhor.



A integração com outras instituições como IADC, SPE Brasil, FIRJAN, Rede Petro, Repensar Macaé e o Projeto StartUp Macaé também fazem parte da nossa rotina. Entendemos que a integração com a comunidade é crucial para o sucesso da SPE, da cidade de Macaé e da Bacia de Campos.

Temos atuado com grande resiliência frente à crise da COVID-19, estamos participando e apoiando diversos *webinars*, tanto aqueles organizados pela SPE Macaé e os capítulos estudantis quanto aqueles organizados por outras entidades. Na nossa visão, a disseminação de conhecimento e discussão de temas relevantes na nossa área através desse tipo de evento é crucial para manter a chama acesa e ajudar os profissionais a se manterem atualizados nos amplos setores da indústria do petróleo e gás. Os eventos presenciais previstos para 2020 serão postergados até que se tenha segurança para a realização de eventos com a presença do público.

Acreditamos que o mundo está em evolução constante e temos que nos adaptar, mas não temos dúvida da importância do petróleo e seus derivados como a fonte principal de energia e que a demanda deve voltar a aumentar com o fim da pandemia mundial.

Estamos comprometidos com os esforços relacionados à redução do impacto ambiental e aumento da eficiência energética, por sabermos que é exatamente isso o que a sociedade espera de nossa indústria.

Em nível regional, a Lei do Gás já vem movimentando a cidade de Macaé. Temos termelétricas em construção, em projeto e em fase de aprovação. Isso nos deixa feliz por enxergar boas perspectivas de crescimento no médio e longo prazo para a região.

Estamos notando também um gradativo aumento de ofertas de novas vagas de emprego pelas companhias de óleo e gás no Brasil e no mundo. Este fato reforça nossa visão que as coisas estão melhorando após o grave impacto pelo aparecimento recente da COVID-19 e da crise mundial do petróleo. Dessa forma entendemos que o *networking* e as iniciativas de disseminação de conhecimento proporcionados pela SPE são essenciais para que nossos membros continuem atualizados e se preparando para atender os desafios trazidos por essas novas oportunidades de emprego e pelos novos empreendimentos.

SOMOS REFERÊNCIA!

SPE Seção Macaé é referência como instituição que suporta as instituições na área de informação técnica de petróleo.

A Diretoria da SPE Macaé tem destacado um grupo de diretores voluntários para representar a nossa instituição em várias entidades parceiras.

Temos representantes participando das reuniões regulares do IADC (*International Association of Drilling Contractors*), da FIRJAN (Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro), da SPE Seção Brasil, da Rede Petro (associação de fornecedores na área da indústria de Petróleo,

Gás & Energia), do Repensar Macaé e do Projeto StartUp Macaé.

Caso algum membro tenha interesse nesse engajamento ou queira participar deste trabalho é só entrar em contato com a SPE Seção Macaé através do spemacae@spemacae.org.





DISTINGUISHED LECTURES



As imperdíveis apresentações dos Distinguished Lecturers agora estão disponíveis on-line para os membros SPE.

O “Distinguished Lecturers” (DL) é um programa tradicional da SPE que envia anualmente palestrantes Internacionais para efetuar palestras nas 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.

Uma vantagem da pandemia para o programa de DL diz respeito a disponibilização do conteúdo, diferente do passado, agora todas as apresentações já realizadas estarão disponíveis a todos os membros da SPE em nível mundial, independentemente de sua seção ter escolhido ou não o palestrante. Não deixe de assistir! Basta entrar no www.spe.org/dl e escolher o *webinar* que mais lhe interesse, o acesso é gratuito para membros.

O processo de seleção das palestras e palestrantes é rigoroso e somente os melhores voluntários são escolhidos pela SPE Internacional. Uma vez definida a lista dos palestrantes e os respectivos tópicos, no início do ano, todas as Seções da SPE fazem uma votação para definir suas preferências. A SPE Internacional então, fecha a

programação onde cada seção pode receber até 3 palestrantes dentro da estação DL. O ciclo começa no segundo semestre do ano em curso e vai até o meio do semestre subsequente. Atualmente estamos na estação DL 2020/2021, cujo período está entre Set/20 e Jun/21.

De forma a facilitar a logística das execuções das palestras DL, as três Seções da SPE no Brasil realizam uma votação integrada por intermédio de seus membros, para decidir as preferidas palestras DL a serem realizadas no Rio de Janeiro, em Macaé e na Bahia/Sergipe.

Estão confirmadas as seguintes apresentações para a nossa região (Macaé) referente a estação DL 2020/2021:

No dia 02 de dezembro de 2020, às 14h, o DL Amr Abdel-Fattah apresentará a palestra “Nanotechnology in Reservoir Applications”

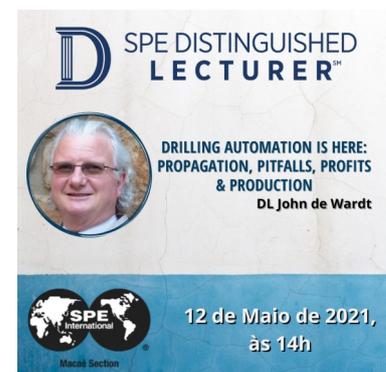


No dia 13 de janeiro de 2021, às 14h, a DL Maria Angela Capello

apresentará a palestra “Bouncing Forward: What Works for Boosting Resilience in Individuals and Organizations”



No dia 12 de maio de 2021, às 14h, o DL John de Wardt apresentará a palestra “Drilling Automation is Here: Propagation, Pitfalls, Profits & Production.



As palestras acima, correspondem a segunda, terceira e quarta palestras de maior interesse dos membros votantes da SPE no Brasil.

Infelizmente devido à COVID-19, em caráter excepcional, estas 3 palestras acima serão virtuais, e estarão disponíveis para os membros da seção Macaé e para pessoas interessadas de forma diferente de registro de acesso

ao vivo.

Membros SPE da Seção Macaé podem se registrar da seguinte forma: www.spe.org/dl; sign in; current schedule; see your section's DL events; escolha a palestra clicando "register now". Você receberá um email "no-reply@zoom.us" com os detalhes

da palestra escolhida dentro de 10 minutos. Caso você não receba este email, cheque seu "junk ou spam" antes de se registrar novamente. Se você continuar com problemas de não recebimento, favor contactar o suporte DL no dl@spe.org.

Fiquem atentos em nossas redes

sociais e em sua caixa de e-mails, pois iremos dar mais detalhes da palestra DL quando estiver mais próximo da data de realização.

Não perca a oportunidade de aumentar seu conhecimento e crescer profissionalmente ouvindo estes palestrantes especialistas em suas áreas.

CAPÍTULOS ESTUDANTIS DA SEÇÃO MACAÉ

Mesmo na pandemia as atividades dos Capítulos Estudantis não param.

São impressionantes os relatos dos presidentes dos Capítulos Estudantis nas reuniões mensais da Diretoria da SPE Macaé. Mesmo com todas as incertezas trazidas pela pandemia somada as incertezas com relação ao retorno das aulas presenciais, os estudantes não pararam suas atividades e mostraram grande capacidade de adaptação.

O foco é manter a motivação e o interesse dos estudantes, evitar a evasão escolar e ajudar para que a transição para o ensino remoto seja a mais suave possível.

O Capítulo da UFES em São Mateus/ES relatou, entre outras iniciativas, a realização do PETROUFES Virtual nos dias 14, 16, 18, 22 e 24 de setembro. O evento contou com a realização de palestras, minicursos, mesas redondas e atraiu participantes de diversos países como México, Peru, Moçambique, França, Áustria, Austrália e Rússia.

A nova Diretoria do capítulo estudantil da UFPel em Pelotas/RS vem mantendo o excelente nível das atividades e realizou o Petro-Sul de forma virtual entre os dias 19 e 22 de outubro de 2020. O evento contou com 6 palestras, 2 minicursos e o tradicional Petroquiz. Mais informações podem ser obtidas pelo site <https://speufpel.com/>.

No Capítulo da UERJ de Nova Friburgo/RJ, o mês de outubro contou com a realização de um evento em parceria com a empresa Wikki Brasil. O evento teve um caráter de qualificação profissional e os estudantes tiveram a oportunidade de participar de três dias de palestras sobre ferramentas Open Source aplicadas à problemas de engenharia no setor O&G. Ocorreu ainda um evento em parceria com a Halliburton e, em breve, se inicia a nova diretoria do Capítulo Estudantil da SPE UERJ.

O Capítulo da UENF mais que dobrou o número de membros neste segundo semestre, parte devido a divulgação feita em seu evento anual, o ENGEP, virtual nessa edição, e parte devido a chegada de novos alunos no curso de Engenharia de Petróleo .



SAVE THE DATE

Com o objetivo de garantir a saúde e segurança nos nossos eventos nesse cenário de incerteza causado pela pandemia, tomamos a difícil decisão de postergar a realização dos eventos inicialmente previstos para este ano.

Eis as novas datas para a realização dos mesmos:

- SPE Brazil FPSO Symposium, programado para realização nos dias 09 e 10 de junho de 2021 no Rio de Janeiro/RJ
- Workshop de Segurança Operacional de Poços, programado para realização nos dias 16 e 17 de junho de 2021 em Macaé/RJ
- II Seminário de Segurança Operacional Offshore, programado para realização nos dias 16 e 17 de agosto de 2021 no Rio de Janeiro/RJ
- SPE Brazil Subsea Symposium, programado para realização nos dias 28 e 29 de setembro de 2021 no Rio de Janeiro/RJ

Obviamente, ainda pairam incertezas sobre a efetiva realização dos eventos. Mas mantemos o nosso compromisso em manter os nossos membros informados e só realizar os eventos quando houver total segurança.



NOVAS INSTALAÇÕES EM MACAÉ

Macaé está se consolidando como um hub de chegada de gás e implantação de termoeletricas.

Macaé já é privilegiada por já contar com uma Unidade de Processamento de Gás Natural (UPGN) chamada Cabiúnas e uma rota de gasodutos submarinos chegando à cidade, conhecida como “rota 2”.

Aproveitando essa infraestrutura, já existem duas termoeletricas em operação (Mario Lago e Norte Fluminense), uma em construção (Marlim Azul), 5 licenciadas (Vale Azul II e III: Jaci e Tupã, e Nossa Sra de Fátima) e 5 em licenciamento (4 do projeto lutos, objeto da audiência pública mês passado e uma da EFF, objeto de audiência pública esse começo de mês).

A construção de um novo porto em Macaé, o TEPOR, promete melhorar mais esse cenário já que está previsto uma outra UPGN com capacidade licenciada para 60 milhões de m³ dia e que deve começar a operar com 25 milhões, igual a capacidade de Cabiúnas.

Essas novas instalações vão contar ainda com uma unidade de desgaseificação de gás natural liquefeito (GNL), o que aumentaria a disponibilidade de gás natural (importado ou oriundo de outras regiões produtoras no Brasil), permitindo o estabelecimento de outros empreendimentos baseados em gás.

O mesmo cenário se repete no Porto do Açú, muito próximo à Macaé. Já temos duas termoeletricas em construção (GNA I e GNA II) e mais duas em licenciamento, com 3 mil MW cada. Ainda contando com GNL para a sua operação.



Planta de Processamento de Gás do TEPOR



Terminal B TEPOR

RENOVAÇÃO SPE

RENOVAÇÃO SPE 2020

50% DE DESCONTO

PROGRAMA ESPECIAL DE RENOVACÃO
GRATUITA PARA DESEMPREGADOS



O número de membros da SPE Seção Macaé vem crescendo continuamente nos últimos anos. Em 2019 tivemos o nosso recorde de membros profissionais e em 2016 o nosso recorde de estudantes.

A exceção nesse crescimento é esse ano de 2020, muito em razão da queda do preço do barril e a pandemia, porém já conseguimos ver uma retomada. Estamos muito próximos de voltar ao mesmo número de membros de 2018 e vemos um incremento no número de jovens profissionais.

A nossa expectativa é que passada a crise, tal como é tradicional em nossa indústria, veremos um aumento do consumo dos derivados de

petróleo em razão da demanda reprimida e, por consequência, novos investimentos irão ocorrer. Além disso, é esperado um aumento na atividade em relação aos desafios trazidos pela transição energética: nossas operações precisarão ser mais eficientes em termos energéticos e os novos projetos precisarão incorporar novos aspectos, tanto os aspectos técnicos quanto os de sustentabilidade.

Gostaríamos de lembrar aos membros que a renovação para 2020 já está disponível na Home Page da SPE 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.

A SPE continua com a política de 50% de desconto para países como o Brasil para garantir que a variação cambial e o nosso menor poder de compra não afetem a possibilidade de continuarmos membros de uma entidade internacional como a

SPE. Além disso, a taxa de afiliação para *e-membership* (com somente a JPT digital) é de \$20.

Lembrando que a SPE tem também 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*.

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



Renew Membership



Join SPE

Redação

SPE Seção Macaé

Diagramação

Capítulo Estudantil SPE UFPel

Editores- Chefes

Gabriel Lima (SPE UFPel)

Isis Steiner (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)