

MENSAGEM DA DIRETORIA



**“O AVANÇO DA VACINA SINALIZA
REAQUECIMENTO DA
DEMANDA”**

2021 certamente começou de um jeito que não esperávamos. Nossas esperanças diziam que teríamos um ano de bonança após toda a privação que passamos em 2020. Porém, o cenário não se concretizou em razão do aparecimento das novas cepas e esse infame prolongamento da pandemia. Oxalá tudo se resolva o quanto antes e tenhamos um bom 2021, ainda dá tempo!

Em nosso mundo do petróleo & gás, felizmente, temos boas notícias a celebrar. O avanço da vacinação já começa a sinalizar um reaquecimento da demanda, o que já vem refletindo um (leve) aumento nos preços do petróleo e do gás natural no cenário mundial. A OPEP já sinalizou voltar à normalidade, deixando de fazer cortes na produção, e o Brent se manteve em patamares superiores a 60 dólares/barril. Tal patamar já

começa a encorajar novos investimentos, inclusive no Brasil, tudo o que mais precisamos para um pós-crise.

No Brasil temos sinais trocados, estamos vendo a Petrobras passando por uma troca de comando, o que sempre traz incerteza e paralisa tudo por algum tempo. Porém, ao mesmo tempo, vimos a aprovação da Lei do Gás finalmente acontecer e boas notícias sobre novos projetos aparecerem. Da Equinor ficamos sabendo que o gás do BM-C-33 chegará em Macaé, uma ótima notícia para a região, e o projeto de Bacalhau será posto em marcha. Além disso, estamos vendo os frutos do desinvestimento em campos maduros serem colhidos: Trident, Perenco e 3R Petroleum vêm agitando o mercado com novos investimentos.

Na soma, sabemos que nossa indústria continuará a ter relevância e que muita coisa boa ainda está por vir. Na SPE Macaé estamos nos esforçando para gerar bons conteúdos, assistência aos nossos estudantes de engenharia de petróleo e, principalmente, organizar eventos técnicos para que os nossos membros possam se atualizar e manter seu *networking*. Infelizmente, os eventos presenciais ainda são uma realidade distante e, por isso, convidamos a todos a ficarem atentos em nossas redes sociais para saber tudo o que temos feito, sozinhos ou em parcerias com instituições como a SPE Brasil, IADC, Repensar e outros.

No mais, esperamos que todos fiquem com saúde e que esse período de recolhimento seja positivo em algum aspecto. Contem com a SPE Macaé para o que precisarem.

POSTERGAÇÃO DOS EVENTOS

Dado o cenário de incerteza que vivemos, com especial ênfase para o recrudescimento da pandemia e a demora na campanha de vacinação, a SPE Macaé e os seus parceiros tomaram a difícil decisão de postergar mais uma vez os eventos previstos (SPE Brazil FPSO Symposium, SPE Brazil

Subsea Symposium, Workshop de Segurança Operacional de Poços e o II Seminário de Segurança Operacional Offshore). As novas datas ainda não estão 100% definidas, porém a intenção é realizar os eventos somente no segundo semestre de 2021. Fiquem atentos em nossas redes sociais, já que tão logo tenhamos

as definições das datas, informaremos a todos. Porém, nesse meio tempo, a SPE Macaé vem se esforçando para gerar conteúdos virtuais relevantes a seus membros. Em breve teremos a divulgação das datas das novas palestras técnicas do programa Distinguished Lecturer, fiquem atentos!



ADIADO

NOTÍCIAS REGIONAIS DA INDÚSTRIA

Equinor, Repsol e Petrobras anunciam novo gasoduto interligando a área do BM-C-33, Pão de Açúcar, ao terminal de Cabiúnas, em Macaé, onde será instalada uma nova estação de recebimento.

O Campo, operado pela Equinor, deverá receber um FPSO com capacidade de produzir 16 milhões de m³ /dia.

Fonte: **EPBR**, 2021.



Sancionada em 08/04/21 a “Nova Lei do Gás” Lei 14.134 de 2021.

A nova lei faz uma ampla revisão do marco legal do mercado de gás natural, com foco em torná-lo aberto, dinâmico e competitivo, promovendo a concorrência entre fornecedores e atraindo novos investimentos para o setor.

Visa promover mecanismos de fomento para a indústria de gás natural, expansão da rede de transporte, redução de preços em decorrência de maior concorrência no setor, disseminação do uso do gás natural e como consequência, um melhor aproveitamento do gás do pré-sal e retomada da competitividade da indústria em

diversos segmentos, como papel e celulose, cerâmica, fertilizantes, petroquímica e siderurgia, dentre outros.

Fonte: **MIME**, 2021.

1º WORKSHOP PROMAR



MME e IBP realizaram o primeiro *workshop* do Programa de Revitalização e Incentivo à Produção de Campos Maduros, PROMAR, dias 15 e 16/04.

Em formato virtual em face ao

momento da pandemia, o evento colheu contribuições para a consulta pública em andamento, além de promover debates sobre cessão de direitos e transição de operação, escoamento e

comercialização. Tratou também de descomissionamento, participações governamentais e economicidade marginal, capacitação profissional, PD&I, meio ambiente e extensão de vida útil dos campos.

Contou com a presença de lideranças do MME, IBP, EPE, IBAMA, Marinha, Firjan, FGV, ABPIP e RedePetro-BC.

O evento foi transmitido por plataforma do IBP e pelo canal do IBP ano YouTube.

Fonte: **MME**, 2021. **IBP**, 2021. **RedePetro-B**, 2021.

SEJA MEMBRO SPE

Volume de inscrições e renovações da SPE Macaé se mantém apesar da pandemia.

encorajamos você a explorar nossa vasta coleção de recursos e experiência.

Se você já é um membro SPE/Macaé e não renovou sua mensalidade, não perca tempo, acesse o link: <https://www.spe.org/en/join/renew/>.

Se você ainda não é um membro SPE e quer dar um “upgrade” na sua carreira, torne-se um membro SPE acessando o seguinte link: <https://www.spe.org/en/join/>. Não esqueça de escolher a seção Macaé durante a registro.

Anuidades promocionais de 25 dólares para profissionais e 10 dólares para estudantes. Este valor é simbólico, considerando todas as vantagens de ser um membro SPE.

Nós recomendamos a todos acessarem o link <https://www.spe.org/en/members/benefits/> para conhecer os benefícios de ser um membro SPE.

A SPE apoia profissionais que trabalham na indústria de exploração e produção de petróleo e gás e estudantes que buscam diplomas relacionados. Nós

Observamos nesse mês de Março de 2021 um significativo aumento no número de inscrições e

BENEFÍCIOS PARA MEMBROS



PROFISSIONAIS

- Desconto no registro de eventos e congressos
- Desconto na compra de alguns livros e assinaturas
- Desconto na compra de “papers” SPE na biblioteca da OnePetro
- Recebimento da ótima revista mensal JPT – “Journal of Petroleum Technology”
- Desconto na aquisição de livros e artigos

ESTUDANTES

- Candidatura à bolsas SPE
- Descontos em livros didáticos e livros de referência
- Competir no paper contest
- Receber conselhos de carreira por um mentor
- Desconto na aquisição de livros e artigos

#WEARESPE

renovações de membros profissionais da SPE Macaé, estamos praticamente repetindo a curva de evolução de membros do ano passado (só superada no ano de 2019 na história da SPE Macaé). Isso mostra a importância da nossa indústria, a

atratividade da missão e benefícios para os membros. Acreditamos também que os esforços em conectividade e eventos via *web* tenham compensado de certa forma a inviabilização dos eventos presenciais.

PROGRAMA TECH TUESDAY



A SPE Macaé é parceira da SPE Brazil no Programa “Tech Tuesday”, onde semanalmente as 18:00 horas um profissional da área de petróleo faz uma palestra seguida de perguntas com os participantes via *chat*.

O nosso membro, Guilherme Castro, foi palestrante em uma das primeiras realizadas em 09 de Março, com o tema “Conhecendo os contratos de parceria de petróleo”. Segundo ele, esta é uma excelente

iniciativa para palestrantes repartirem seus conhecimentos e para os profissionais de petróleo aprenderem um pouco mais da sua ou de outras áreas.

O nosso Diretor da SPE Macaé David Aquino foi o moderador desta apresentação, disse que foi uma ótima oportunidade de, através da exposição na mídia, ter a oportunidade de reencontrar vários amigos e ainda poder colaborar com esta excelente iniciativa.

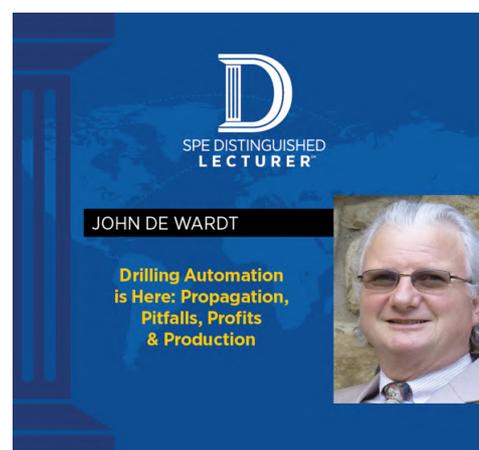
Vale a pena ver as palestras já realizadas que estão gravadas e disponíveis no Youtube (basta pesquisar com “spe brazil tech Tuesday”).

A SPE Macaé estimula a todos que participem desta iniciativa, entrando em contato com a nossa Diretoria caso seja voluntário para dar uma palestra, desde já agradecemos.

DISTINGUISHED LECTURE: DRILLING AUTOMATION IS HERE

No dia 11 de maio de 2021, às 12:00 horas, acontecerá de forma virtual a próxima palestra do programa “Distinguished Lecturers”, intitulada “**Drilling Automation is Here:**

Propagation, Pitfalls, Profits & Production”. Esta, será ministrada por **John de Wardt** e promovida pela SPE Seção Macaé em conjunto com seus Capítulos Estudantis.





DISTINGUISHED LECTURERS (DL)

O “Distinguished Lecturers” (DL) é um programa tradicional da SPE que provê 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.

As imperdíveis palestras DL agora estão disponíveis em apresentações *online* para os membros SPE devido a pandemia da covid-19. Os membros SPE também tem acesso gratuitamente as palestras DL já realizadas pelas suas próprias seções ou não no site www.spe.org/dl.

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 geralmente recebe 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.

As três Seções da SPE no Brasil (Brasil/Macaé/Bahia-Sergipe) realizam uma votação integrada por intermédio de seus membros, para decidir as preferidas palestras DL a serem realizadas virtualmente de maneira unificada para as três seções enquanto elas não poderem ser presenciais devido a pandemia.

A atual estação DL de 2020/2021 já contou com duas palestras e outras duas ainda estão por vir:

- 02/12/2020 às 14h: DL Amr Abdel-Fattah: Palestra “Nanotechnology in Reservoir Applications”
- 13/01/2021 às 14h: DL Maria Angela Capello: Palestra “Bouncing Forward: What Works for Boosting Resilience in Individuals and Organizations”



SPE DISTINGUISHED
LECTURERSM

SAVE THE DATE

- 11/05/2021 às 12:00 horas: DL John de Wardt: Palestra “Drilling Automation is Here: Propagation, Pitfalls, Profits & Production.
- 03/06/2021 às 17:00 horas: DL Ahmed S. Amer: Palestra “Lost Circulation, an Old Challenge in Need of New Solutions!”.

Membros SPE da seção Macaé podem ser 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 e-mail “*no-reply@zoom.us*” com os detalhes da palestra escolhida dentro de 10 minutos. Caso você não receba este e-mail, cheque seu “*junk* ou *spam*” antes de se registrar novamente.

Não membros SPE da seção Macaé, que quiserem atender uma palestra DL virtual, devem enviar um e-

mail para o diretor de programação (errrodrigues@gmail.com), informando seu nome, e-mail e profissão, até 7 dias antes da palestra. Ele irá tentar conseguir acesso perante a SPEI. Ele irá enviar um e-mail para a pessoa solicitante com uma resposta positiva ou negativa sobre isso.

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. E, a partir do dia 15 de maio de 2021, estaremos divulgando os palestrantes DL da próxima estação 2021/2022. Não perca a oportunidade de aumentar seu conhecimento e crescer profissionalmente ouvindo estes palestrantes especialistas em suas áreas.

DIRETORIA SPE UENF

No início do mês de março, a nova diretoria do Capítulo Estudantil SPE UENF foi eleita. A nova diretoria conta com 6 membros [foto] - todos são alunos do curso de Engenharia de Petróleo, entre o 8º e o 9º período – que irão desenvolver suas atividades junto aos demais membros divididos entre as diretorias como *trainees*.

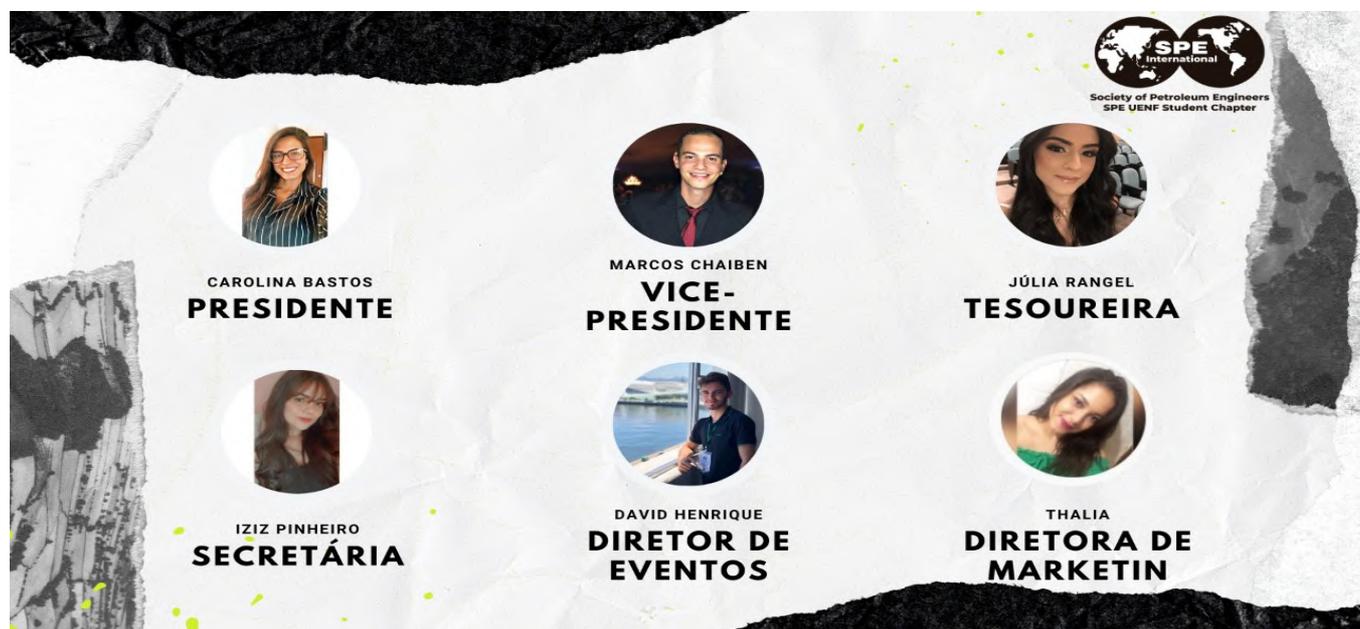
A gestão de 2020 encerrou suas atividades e deixou claro que em meio aos momentos de incertezas, como este de pandemia, é preciso se adaptar e continuar fazendo um bom trabalho. Por isso, a diretoria que assume se compromete a seguir

realizando as atividades com excelência e dedicação.

Os novos diretores estão com muitas ideias para o ano de 2021 e já elaboraram um cronograma de atividades. Ao longo do ano estão previstas palestras técnicas, treinamento e capacitação (tanto para membros internos quanto para o público externo), ação conjunta com outros capítulos estudantis, campanhas de filiação, ações solidárias e também a realização do 2º ENGEV Virtual – semana acadêmica do curso de engenharia de petróleo que ocorre todos os anos na universidade, mas que pelo

cenário de pandemia teve sua primeira edição realizada de forma remota no ano de 2020.

Além dos eventos, algumas metas foram traçadas a fim de alinhar o desenvolvimento do capítulo com a missão SPE de coletar e disseminar conhecimento. A nova diretoria planeja deixar suas redes sociais mais ativas, com *posts* semanais sobre assuntos técnicos e notícias sobre a indústria do petróleo e criar um canal no YouTube para a transmissão dos eventos - uma maior interação com estudantes/profissionais da área é esperado.




Society of Petroleum Engineers
SPE UENF Student Chapter


CAROLINA BASTOS
PRESIDENTE


MARCOS CHAIBEN
VICE-PRESIDENTE


JÚLIA RANGEL
TESOUREIRA


IZIZ PINHEIRO
SECRETÁRIA


DAVID HENRIQUE
DIRETOR DE EVENTOS


THALIA
DIRETORA DE MARKETIN

DIRETORIA SPE UFES



GESTÃO 2021

Universidade Federal Do Espírito Santo
SPE Student Chapter

 Fernanda Santos Presidente	 Ana Caroline Vice Presidente	 Isabella Fraga Diretora de Ações Sociais
 Abraão Braga Trainee Sênior de Financeiro	 Emanuella Julião Diretora de Gestão	 Felipe Gabriel Diretor de Financeiro
 Samara Gonçalves Diretora de Marketing	 Andressa Mathias Diretora de Comunicação	 José Luiz Diretor de Assuntos Acadêmicos

desenvolvimento das *soft skills*, e *hards skills* dos membros. Assim como, promover palestras, minicursos, mesas redondas virtuais, eventos com intercambistas, painéis de RH, oficinas de currículo, Energy4me, retenção de novos membros, mostra de profissões, notícias semanais, e muito mais.

O capítulo SPE UFES realiza anualmente o Petroufes, que se tornou um dos maiores *workshops* de exploração e produção de Petróleo e gás do Espírito Santo, com 12 anos de história se reinventou para uma versão virtual que superou todas as expectativas, alcançando um alto público durante os 3 dias de evento. O Petroufes virtual 2021 ocorrerá em outubro deste ano, e contará com muitas surpresas.

No final do mês de março foi eleita a nova gestão do capítulo estudantil SPE UFES. A gestão vigente tem como objetivo aumentar a interação dos universitários com a indústria, a fim de promover a inserção do jovem engenheiro no mercado de trabalho. O capítulo SPE UFES é composto por alunos do curso de graduação em Engenharia de Petróleo da Universidade Federal do Espírito Santo, entre o 2º e 8º período.

Com o atual cenário de Pandemia da COVID-19 foi necessário realizar uma alteração no formato

dos eventos presenciais para um versão *online*, para assim continuar impactando positivamente a universidade, os membros e a comunidade ao seu redor. A nova gestão está alinhada a esses objetivos em prol de um bem maior, ou seja, contornar as adversidades e executar um trabalho de excelência, podendo fazer a diferença na carreira de um jovem profissional.

A nova diretoria possui como meta inovar seus atuais processos, promover novas ações de cunho social e projetos para o

Essa nova gestão tem a convicção de que a aproximação dos acadêmicos com a indústria é essencial para uma formação com senso crítico e atualizado, coletando e disseminando conhecimento.

Com um time diverso, em sua grande maioria composto por mulheres, o capítulo reforça a importância do levantamento e discussão de pautas essenciais, como a diversidade e inclusão dentro da universidade e na indústria de óleo e gás.

UERJ NO PETROGAMES



2º LUGAR



PETROBOWL – UERJ é vice campeã e está classificada para a etapa regional .

O time de Petrobowl da UERJ foi criado em fevereiro de 2021 com um objetivo simples e claro: classificar para o mundial.

Em sua primeira participação nos jogos, o time composto por Marco Gemaque, Lucas Barros, Larissa Marqui e Ralph Bini, no dia 10 de abril de 2021 consagrou-se vice-

campeão do Brasil e o melhor classificado na fase de grupos no Petrogames de 2021, vencendo todos os jogos disputados na fase de grupos, perdendo apenas para a UFRJ na final da competição. Na edição regional em Junho, os membros estarão ainda mais preparados e dispostos para mostrar que o seu bom resultado não foi sorte, mas compromisso e responsabilidade.

Redação

SPE Seção Macaé

Diagramação

Capítulo Estudantil SPE UFPel

Editores- Chefes

Isis Steiner (SPE UFPel)

Arthur Ximenes (SPE UFPel)

SIGA NOSSAS MÍDIAS SOCIAIS:



Site: www.spemacae.org



Instagram: @spemacaesection



LinkedIn: /company/spemacae



E-mail: spemacae@spemacae.org