

INFORMATIVO DA SPE

SEÇÃO



MACAÉ

Presidente da Seção Macaé Cumprimenta os Associados por mais um Ano de Grandes Realizações



Presidente da Seção Macaé, Juarez Filardo, acompanhado do Diretor Financeiro Guilherme Castro, recebendo a premiação no evento da SPE Internacional.

Gostaria de apertar a mão de cada um de vocês associados profissionais e estudantes que, apesar de um momento difícil, se engajaram para que a Seção Macaé e seus capítulos estudantis mantivessem a excelência em vários aspectos tais como em disseminar conhecimentos, gestão e sustentabilidade, benefício aos membros, interação com a sociedade e inovação. Isto resultou em reconhecimento internacional, através do **prêmio President's Awards, e pela quinta vez consecutiva.**

Parabéns, também, ao Capítulo Estudantil da UENF pelo prêmio Outstanding Student Chapter, a UFES pelo prêmio Gold Standard Student Chapter, e aos outros associados reconhecidos individualmente.

Aproveito para manifestar as boas vindas para o caçula da Seção Macaé: o novo Capítulo Estudantil do campus avançado da Cidade de Nova Friburgo - RJ da UERJ.

Estamos no caminho certo, mas há uma estrada longa e com novos desafios. Temos que realizar a melhor conferência da Brasil Offshore - 2019. Que traga esperança e colabore para tornar realidade a recuperação da Bacia de Campos, com novas técnicas, ideias inovadoras e com novos atores. Precisamos construir novas interações, não apenas entre as Seções da SPE no Brasil, mas com as demais Seções da América Latina e Caribe, além de outras entidades externas. Temos que avançar em diversos outros temas, tais como a mulher petroleira, o Energy4me nas escolas, a indústria 4.0, a transformação digital, o fator humano na segurança e o descomissionamento de instalações de produção de petróleo e gás natural.

Não tenho dúvida que conseguiremos.

Gostaria de aproveitar este espaço e desejar a todos os associados e demais leitores e colaboradores da SPE um Próspero 2019.

É Penta! O 2018 Outstanding Student Chapter é nosso!

É com muita alegria e muito orgulho, com a sensação de dever cumprido que o Capítulo Estudantil SPE-UENF é premiado com mais um Outstanding Student Chapter Award.



Concedido pela SPE International, o Outstanding Student Chapter é o reconhecimento máximo aos Capítulos Estudantis que estabelecem programas excepcionais de desenvolvimento de processos de inovação, alinhando as atividades da comunidade acadêmica com a dos profissionais da indústria do petróleo.

“Agradecemos o apoio da Seção Macaé, a todos os diretores e aos nossos membros e amigos pela confiança no nosso trabalho e por tornarem essa conquista possível, na qual nada disso teria sentido.

Esse resultado nos mostra que é possível vencer, mesmo com todas as dificuldades que enfrentamos, apontando que estamos no caminho certo”, Diretoria do Capítulo Estudantil da UENF.

Capítulo Estudantil UERJ



Diretoria do Novo Capítulo Estudantil SPE - UERJ (Campus de Nova Friburgo - RJ)

O Capítulo Estudantil da Universidade do Estado do Rio de Janeiro - Campus Nova Friburgo foi estabelecido em 15 de Janeiro de 2018, e conta com o seguinte quadro de diretores:

President: Lucas Barros Lima
Vice President: Marlos Daflon Martins
Faculty Advisor: Mr. Grazione D Souza
Membership Chairperson: Eduardo Cunha Classe
Secretary: Gabriel Alves Machado
Treasurer: Mansour Ndaw
Communications Chairperson: Rafael Jesus Viviani

Na mensagem aos associados o Prof. Grazione agradece aos diretores da Seção Macaé, aos professores da UERJ e a nova diretoria do capítulo estudantil. E conclui: *“Esta iniciativa é dos estudantes para os estudantes, com benefícios a toda a comunidade. Há agora muito trabalho para ser feito para manter o Capítulo, e seguimos contando com a participação de todos.”*

**Distinguished
Lecturer Program**



A SPE Seção Macaé promoveu gratuitamente a palestra internacional com o Engenheiro Sênior **Srikanta Mishra** no dia 02 de outubro de 2018. O evento ocorreu no período das 14 às 16h no auditório da base de operações de Imbetiba (Cidade de Macaé - RJ) da PETROBRAS. O título da palestra foi:

“Big Data Analytics: What Can It Do For Petroleum Engineers And Geoscientists?”



Na foto, Srikanta Mishra ministrando a palestra internacional promovida pela Seção Macaé.

A palestra foi um grande sucesso devido a qualidade e experiência do palestrante. O tema abordado, por ser de relevância da indústria e alta aplicabilidade nos reservatórios no Brasil, despertou grande interesse com participação de cerca de 180 profissionais da Petrobras e de outras empresas tais como Schlumberger e Halliburton, além de estudantes de faculdades de Macaé.

A palestra abordou a aplicação do “big

data” nas operações de E&P de petróleo. Essa técnica que envolve adquirir e gerenciar dados em grandes volumes, de diferentes variedades e em altas velocidades, além de usar técnicas estatísticas para “extrair” os dados e descobrir padrões ocultos de associação e relacionamentos em grandes, complexos e multivariados conjuntos de dados. O objetivo final, segundo Mishra, é extrair o máximo possível do volume de dados para

melhorar as eficiências operacionais e tomar melhores decisões para otimizar o desempenho dos reservatórios de petróleo. A plateia demonstrou uma grande atenção nas explicações, mas é sabido que este assunto permanece um mistério para a maioria dos engenheiros de petróleo e geocientistas por causa do jargão estatístico pesado e do uso de algoritmos complexos.

Don't miss the next SPE Distinguished Lecturer!

**CO2 in the Subsurface
From EOR to Storage**

Gary F. Teletzke

22 May 2019

14h

Macaé Section

Brazil

**An Extra 45 Minutes Can Provide
a World of Knowledge**



**SPE DISTINGUISHED
LECTURER™**

[Distinguished Lecturer Events](#) [Attendee Evaluation Form.](#)



II Seminário de Descomissionamento de Sistemas Submarinos

A Rede Petro-BC, em parceria com a Sociedade de Engenheiros de Petróleo (Society of Petroleum Engineers) – SPE Seção Macaé, SEBRAE, Sistema FIRJAN e Associação Comercial e Industrial de Macaé – ACIM, dando continuidade aos ciclos de eventos e debates sobre o tema “Descomissionamento de Instalações Offshore”, promoveram o “II Seminário de Descomissionamento de um Sistema Submarino”, realizado ontem no auditório das instalações do SESI no bairro Riviera Fluminense no Município de Macaé-RJ.

Essa atividade da indústria do petróleo tem importância fundamental para a economia do Estado do Rio de Janeiro e, em especial, para o arranjo produtivo da Bacia de Campos. Diante do cenário de declínio de produção de importantes

campos da bacia, tendo em vista as perspectivas de baixa economicidade e viabilidade para manutenção de algumas unidades de produção, os descomissionamentos certamente induzirá um novo tipo de indústria no Brasil.

“A ênfase desse segundo seminário foi na atenção que devemos ter para as instalações submarinas, que demandarão um esforço conjunto dos órgãos reguladores e ambientais e das próprias empresas para estabelecer procedimentos adequados a garantia dos processos e das melhores práticas de preservação ambiental”, aponta o consultor Mauro Destri, associado da SPE.

O evento contou com as presenças de palestrantes da Petrobras, sendo representado pelo Gerente de Descomissionamento, Eduardo Zacaron, do Superintendente

de Segurança Operacional e Meio Ambiente da Agência Nacional do Petróleo – ANP, Marcel Mafra e do Professor Marcelo Igor do Programa de Pós-Graduação e Pesquisa - COPPE da Universidade Federal do Rio de Janeiro, além de outros representantes de empresas especialistas em instalações submarinas.

O representante da ANP, Mafra, apontou para a urgente necessidade de revisão da regulamentação da agência sobre os processos de descomissionamentos, vigentes no país desde 2006, face as demandas e complexidades atuais. Zacaron apresentou as bacias petrolíferas no Brasil que possuem unidades de produção com mais de 25 anos de operação e, ainda, informou sobre sete projetos da Petrobras de descomissionamento ora em andamento.

III MEETING SPE UFPel

O evento, que se encontra na terceira edição, atinge seus objetivos e cumpre com o propósito de estreitar as relações entre a indústria e a universidade, viabilizando a aproximação entre profissionais atuantes e estudantes interessados no setor.

Contando com mais de 80 pessoas, o III Meeting SPE UFPel foi considerado um sucesso por todos os envolvidos, dentre os quais estão alunos, professores, palestrantes e comissão organizadora. O evento, que possui caráter técnico-científico de curta duração, buscou, em sua terceira edição, reunir diversos segmentos da indústria de petróleo e estreitar as relações entre o setor e os alunos da UFPel, proporcionando-lhes a oportunidade de interagir com profissionais atuantes, aumentando assim suas competências e *know-how*.

A palestra de abertura foi ministrada por Marco Antônio Machado, Geólogo de Poço, Machado atuou por 36 anos na Petrobras, com experiências nacionais e internacionais, trabalhando desde o início na equipe de geólogos e cientistas a frente das grandes descobertas do Pré-Sal, o que culminou em seu livro: “Pré-Sal, a saga: A história de uma das maiores descobertas mundiais de petróleo”. O evento também contou com a participação de Walter Câmara, profissional com mais de 40 anos de atuação no mercado de Óleo, Gás e Naval. Walter trabalhou por 28 anos na área de Gerenciamento de Projetos e Cadastro de Bens da Petrobras e faz parte da equipe que compõe o Grupo Micromazza, uma das apoiadoras do evento.



À direita, Profissional Marco Antônio Machado em sua participação no evento e, à esquerda, João Alberto Batista, representante da SPE Seção Macaé, no III Meeting SPE UFPel.

A SPE Seção Macaé, uma das apoiadoras do Meeting, também se fez presente no evento, sendo representada pelos profissionais João Alberto Batista e Mauro Destri. João Batista iniciou sua carreira na Transocean, com passagens pela General Electric e Schlumberger.

Atualmente, João Batista trabalha na 4Subsea, na área de Desenvolvimento de Negócios para Sistemas Digitais Aplicados ao Gerenciamento de Integridade de Equipamentos Submarinos. Em seu minicurso sobre Equipamentos Submarinos, além de apresentar toda a parte técnica que cerca o tema, também compartilhou suas experiências de trabalho e perspectivas para o setor de óleo e gás.

Também representando a SPE Seção Macaé, o evento contou com Mauro Destri, CEO da Destri Consulting. Com 30 anos de trabalhos na Petrobras e 41 na Bacia de Campos, onde gerenciou grandes projetos de investimento, além de trabalhar com os ativos de produção de Urucu, na Amazônia, bem como, junto aos setores da Petrobras, o modelo de gestão para projetos de Descomissionamento. No minicurso, Destri tratou dos principais desafios econômicos, sociais e ambientais que o Brasil deve enfrentar com o Descomissionamento de plataformas nos próximos anos.



Mauro Destri e demais participantes do seu minicurso no III Meeting.



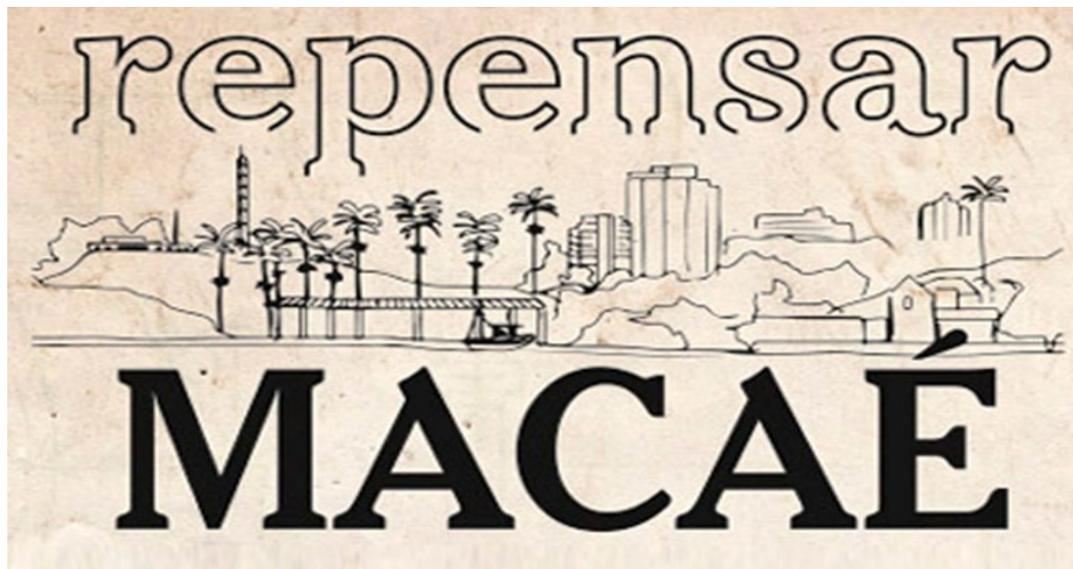
Foto oficial do encerramento do III Meeting SPE UFPel.

Por fim, Gabriel Seabra, representando a Petrobras, encerrou o evento em uma conversa sobre geomecânica de reservatórios com os participantes do Meeting. Gabriel é Engenheiro de Reservatórios e atua desde 2013 na empresa, onde também apresentou suas experiências e vivências dentro da companhia.

“O III Meeting SPE UFPel contou com o apoio das empresas Petrobras, Micromazza, além da SPE Seção Macaé e do Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas, as quais a comissão organizadora do evento agradece, uma vez que viabilizaram a realização do evento, configurando-o como um dos 5 maiores eventos acadêmicos do setor de óleo e gás realizados no segundo semestre de 2018 no país.

O Capítulo também informa que os preparativos para o VII Petro-Sul, Semana Acadêmica da Engenharia de Petróleo da Universidade Federal de Pelotas, também estão se iniciando, com vistas a organizar, novamente, um dos 3 maiores eventos acadêmicos do Brasil no ano de 2019”, SPE UFPel.

SPE continua contribuindo para o Repensar Macaé



O grupo do Repensar Macaé, com a participação do Diretor da Seção Macaé da SPE, José Walmir, visitou em dezembro as obras do Aeroporto de Macaé, como faz todo mês para acompanhamento e monitoramento. A parte estrutural está concluída. Está em andamento a sinalização. Estima-se que até março de 2019 haja condições de retomada dos vôos comerciais.

Foi publicado pelo Governo federal o edital de privatização dos aeroportos, com leilão marcado para 19 de março de 2019. O repensar participou ativamente das articulações

Dias 29 e 30 de novembro o repensar apoi-

ou a realização do Congresso Estadual Empresarial de Turismo, em Macaé, sucesso de participação.

Colocada em operação pela prefeitura de Macaé o funcionamento do registro online de empresas, gerando o Alvará online. Importante passo para a desburocratização da criação de empresas em Macaé.

Em 10/12, editada a lei estadual 8210 de dezembro 2018, criando o programa estadual de recuperação da malha ferroviária do estado para fins turísticos, sendo Macaé contemplada.

O Diretor José Walmir participou no dia 08 de dezembro de 2018 da reunião do IADC, com

premiação das sondas que se destacaram em SMS durante o ano.

Ainda, José Walmir vem participando das seguintes ações representando a SPE Seção Macaé:

1) Andamento dos estudos para criação do Museu do Petróleo de Macaé, com apoio do Mauro Destri (associado SPE) e Dra. Christina.

2) Acompanhando a regulamentação da Marinha e Ibama sobre a instalação de recifes artificiais marinhos, que fará parte da regulamentação de descomissionamento de plataformas.

International Conference on Multiphase Flow - ICMF



O evento será realizado no Rio de Janeiro, Brasil, de 19 a 24 de maio de 2019 no Hotel Windsor Barra da Tijuca, contemplando todos os aspectos do Fluxo Multifásico. Especialistas e pesquisadores profissionais de todo o mundo participarão e farão apresentações de seus resultados de pesquisa e avanços recentes. Será uma ótima oportunidade para compartilhar e promover o intercâmbio de novas ideias, resultados e técnicas, mas também para ampliar as redes sociais.

Site: <http://www.icmf2019.com.br/>

SPE Rio Subsea Workshop

Com base no sucesso do último Subsea Rio Forum e visando manter as discussões da comunidade subsea ativas, as seções Macaé e Brasil da SPE estão organizando, pela primeira vez, o SPE Rio Subsea Workshop. Essa edição está marcada para os dias 18 e 19 de junho de 2019 no Rio de Janeiro/RJ e terá como tema “*Unleashing the potential of Subsea 4.0*”.

O evento contará com quatro seções compostas, cada uma, de 4 palestras e dois

workshops, de modo a estimular a interação e o ganho de conhecimento dos participantes.

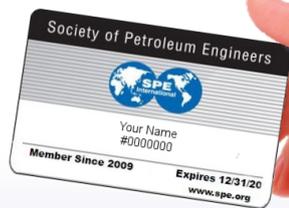
As sessões cobrirão temas diversos do universo dos sistemas submarinos de produção de petróleo e gás como o uso de tecnologias digitais; o destravamento da criatividade no desenvolvimento, na contratação e no gerenciamento; a melhoria no ambiente de desenvolvimento tecnológico no país e mobilização conjunta dos players (operadoras, fabricantes

de equipamentos, empresas prestadoras de serviço, universidades e centros de pesquisa) para promover o desenvolvimento de novas tecnologias.

Mais detalhes serão divulgados em breve. Se programe para atender!

BECOME A MEMBER

2019



**Macaé Section
Young Professionals**

BENEFITS FOR PROFESSIONALS

Get Connected



- International Conferences and Workshops (Registration discounts).
- Local Monthly Meetings (network with local industry professionals).
- Professional Networks (virtual forums - SPE Connect, Young Professionals meeting, Company HR network, ...).

Get Informed



- Technical Resources (Papers, Journals and Libraries - OnePetro).
- Special pricing on books, e-books and magazine subscriptions.
- Training Courses at SPE Events or through Webinars (access online seminars around the world from your desk).
- Local Section Educ. Events (DL Program).

Get Involved



- SPE's eMentoring Program.
- Career development: learn more about leadership and voluntarism.
- Develop your skills to qualify as a member of the AAPG or SEG too.
- Industry Recognition (SPE awards).

Join SPE:
www.spe.org/join

Follow us:
 /ypsmacaé

BRASIL OFFSHORE 2019

25 a 28 de junho



Vem aí a 10ª Edição da Brasil Offshore de 25 a 28 de junho de 2019 em Macaé – Rio de Janeiro.

- A plataforma de retomada para os grandes negócios
- Oportunidades da indústria
- Bacia de Campos: o centro da retomada e das boas notícias do setor de O&G

Em 2019 a Brasil Offshore será marcada além do reaquecimento do setor e as projeções positivas dos últimos leilões, pela sua edição comemorativa de 20 anos, reunindo toda a cadeia produtiva.

A sua 10ª edição promoverá um evento voltado para o futuro das bacias, – que marca o otimismo do mercado – com experiências e uma exposição completa orientada por novas tecnologias e soluções para toda a cadeia de exploração e produção de petróleo e gás.

Estão sendo esperados:

- Mais de 53 mil visitantes;
- 600 marcas expositores;
- Expectativa de 300 milhões em negócios.



A SPE Seção Macaé é organizadora do evento e com muito orgulho responsável pela organização das Sessões Plenárias e Técnicas, buscando disseminar conhecimentos técnicos e fornecer oportunidades para os profissionais ampliarem suas competências profissionais.

Acompanhe os preparativos para a 10ª Brasil Offshore site oficiais:
<http://www.brasiloffshore.com/>

DIRETORIA Conheça a Diretoria da Seção Macaé e a Presidência dos Capítulos Estudantis



Chairperson

Mr Juarez G Filardo, Petrobras

Membership Chairperson

Mr. José Walmir Dias, Consultor

Program Chairperson

Mr. Emerson Rezende Rodrigues, Schlumberger

Secretary

Mr David Aquino, Hilti Latin America Ltd.

Treasurer

Mr. Guilherme T Castro, Petrobras

Officer

Mr. Waldir Lima Jr., Petrobras

Officer

Mr. Arisio Stanzani Franca, Petrobras

Communications Chairperson

Eduardo Batista Neiva, Petrobras

Scholarship Chairperson

Dr. Adolfo Puime Pires, Norte Fluminense State
Universidade

Student Chapter Liaison

Mr. Felipe Evangelista Mota Santos, Halliburton

YP Chairperson

Mr. João Humberto Guandalini Batista, 4Subsea AS

Staff Liaison

Erin O'Sullivan, Society of Petroleum Engineers

Staff Liaison

Mr. Blaine Horner, Society of Petroleum Engineers

Student Chapters

Universidade Estadual do Norte Fluminense

Presidente: Lucas Ignacio Hespanhol
Vice-Presidente: Matheus C Duarte

Universidade Estadual do Rio de Janeiro

Presidente: Lucas Barros Lima
Vice-Presidente: Marlos Martins

Universidade Federal de Pelotas

Presidente: Iago Lucas Neves da Silva
Vice-Presidente: Vitória Klein

Universidade Federal do Espírito Santo

Presidente: Anna Paula Ferreira Silva
Vice-Presidente: Leo Di Pietro Neto

Universidade de Vila Velha

Presidente: Flavia Valadão Santiago
Vice-Presidente: Camila Santos Mapa

Redação

SPE Seção Macaé
Capítulos Estudantis

Diagramação

Capítulo Estudantil SPE UFPel

Editora-Chefe

Carlita Felcher (SPE UFPel)

Editor de Arte

Gustavo Bueno (SPE UFPel)



Universidade Federal de Pelotas
SPE Student Chapter