

Informe da SPE SPE Macaé Section



ANO VII-Abril/2017

Sugestões: filardo@petrobras.com.br

Sucesso da Mesa Redonda de Encerramento das Atividades de 2016 do Capítulo Estudantil SPE-Uenf



No encerramento das atividades do ano de 2016 e apresentação da nova diretoria para os anos de 2017 e 2018, no dia 19 de dezembro próximo passado tivemos uma Mesa Redonda organizada pelo Capítulo Estudantil SPE-UENF. A discussão iniciou-se através de uma retrospectiva do ano de 2016 na indústria do petróleo e gás no cenário mundial, bem como as implicações em âmbito nacional e mais especificamente a realidade do estado do Rio de Janeiro. Por conta da crise e dos anseios dos profissionais que estão sendo formados na nossa

universidade, a discussão também teve como foco as expectativas para os próximos anos devido às mudanças políticas e econômicas capazes de influenciar direta ou indiretamente o mercado.

A mesa foi guiada por questões levantadas pelos alunos e contou com a presença do João Batista (Schlumberger/One Subsea), Lincoln Facundo (FMC), Júlio Pereira (Petrobras – SPE Seção Macaé) e Adolfo Puime (Professor UENF-LENEP), que discutiram tópicos envolvendo desde a posição do recém-formado ante o mercado de trabalho na conjuntura atual à reestruturação da indústria de E&P.

Durante o encontro foram apresentadas 7 palestras e oferecidos 27 minicursos, ministrados por profissionais da academia e da indústria ligados à área de petróleo e gás, além de uma mesa redonda de ex-alunos do curso e um concurso de perguntas e respostas disputados pelos estudantes presentes. Os estudantes puderam visitar 7 empresas do setor petrolífero na cidade de Macaé.

Sucesso do 8º Workshop de Óleo e Gás “Petroufes” no Espírito Santo



O 8º Petroufes, maior e mais prestigiado evento de óleo e gás do norte capixaba foi realizado entre os dias 04 a 07 de abril de 2017 na Universidade Federal do Espírito Santo (Ufes) – Campus São Mateus. O Petroufes é um evento organizado pelo Capítulo Estudantil SPE Ufes em parceria com demais alunos da Engenharia de Petróleo Ufes. Nessa oitava edição, o evento contou com a presença de aproximadamente 200 pessoas, sendo eles congressistas

dos cursos de engenharia de petróleo, engenharia de produção, engenharia química, palestrantes e professores. A programação do evento contou com a participação de grandes nomes da área petrolífera como Homero Ventura, Gerente de Exploração e Produção do Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Biocombustíveis, assim como diversos outros excelentes profissionais representantes de empresas como Shell, Odebrecht, ESSS, entre outras. As palestras abrangeram diversos temas como Escoamento Multifásico, Novas tecnologias no segmento de lubrificantes e lubrificação, Vida e Carreira na área de Óleo e Gás, Planejamento e Custos na operação de uma plataforma de perfuração, dentre outros diversos temas que puderam ser debatidos pelos congressistas. Ademais, ocorreram também duas mesas redondas, uma sendo com os ex-alunos Pablo Morelato, Engenheiro de Custos da Odebrecht, Ozeas Ximenes, Engenheiro de Reservatórios da Shell e Joelson Silva, Engenheiro Trainee da Suzano, possibilitando assim a troca de experiências, diálogo com os congressistas e networking. A segunda, foi composta pelos representantes de RH da Perbras (Bruna Vieira e Luciana Affonso) e da Suzano (Fernanda Cristina e André Victor Amaral) onde puderam repassar um pouco sobre experiências em processos seletivos. De inédito no 8º Petroufes, tivemos a participação de participantes do Peru que vieram para São Mateus apenas para prestigiar o evento, percebe-se então que o evento conseguiu quebrar barreiras internacionais. No geral, o evento foi um sucesso e pôde-se contar com um feedback muito positivo dos participantes e palestrantes envolvidos! A nova etapa agora é iniciar os preparativos para 9ª edição, que com certeza trará ainda mais novidades.

Para mais informações acesse www.petroufes.com e a página no Facebook, www.facebook.com/petroufess.



Laboratório de Visualização 3D da Estácio



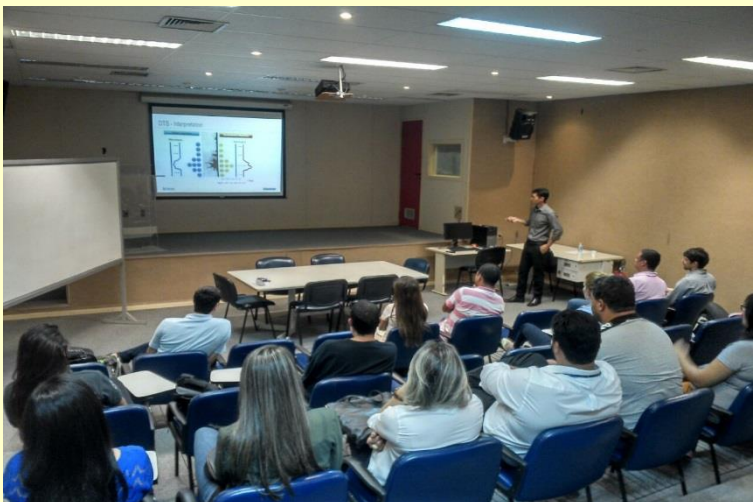
Com a finalidade de desenvolver atividades estruturadas das disciplinas Métodos Indiretos de Prospecção (Geofísica) e Tópicos Especiais para o curso de Engenharia de Petróleo foi montado em 2011 no campus Macaé da Universidade Estácio de Sá o Laboratório 3-D. O aplicativo utilizado é o OPENDTECT da empresa Earth Science e considerado um dos melhores do mercado para esta área de conhecimento. Dando suporte à sala 3-D os alunos também utilizam laboratórios de

informática com o software instalado em estereoscopia Red e Cyan.

Dentre as atividades desenvolvidas pelos alunos estão os Atributos Sísmicos com exercícios sobre Anomalias de Amplitudes Sísmicas, Decomposição Espectral e plotagem com tecnologia RGB. Exercícios com Cross Plote (ploter cruzado), conversão tempo x profundidade e interpretação sísmica com a geração de mapas estruturais com amarração de dados de poços. O aplicativo possui além de volumes sísmicos de várias bacias sedimentares dados de poços. São gerados com estes recursos sismogramas sintéticos e interpretação sísmica não convencional.

Por ano aproximadamente 100 alunos do curso de engenharia de petróleo da instituição são treinados na sala 3-D da instituição.

Palestra SPE – Young Professional



No dia 04 de abril de 2017 foi ministrada a palestra “Distributed Temperature Sensing (DTS):Matrix acidizing stimulation and leak detection” pelo engenheiro da Schlumberger **Victor Briones**, no LENEP - UENF.

As palestras técnicas promovidas pela SPE são uma ótima oportunidade para as empresas e o público compartilharem conhecimento. O público estende-se de estudantes de engenharia, empresários e empregados de empresas de petróleo de Macaé.

Após o bate-papo técnico tivemos um momento de discussão do cenário atual do mercado de trabalho na indústria do óleo e gás e a dificuldade de entrada dos jovens profissionais. Durante a conversa foi discutida a questão da necessidade de formação continuada no momento de baixa da indústria mostrando diversos caminhos de especialização para os recém-formados e para aqueles que estão a procura da recolocação no mercado.

Atenção: A SPE traz para Macaé o Eng. Dan Gibson com a Palestra: *Evaluating Completion Options to Maximize Value*

1. A Palestra será realizada no dia **26 de abril, quarta-feira, das 14 as 16 hs**, no auditório do Edifício Lagoa de Iriri, térreo, em Imboassica, na Petrobras (Rodovia Amaral Peixoto, Km 163, nº 11.000)
2. A palestra será sem custos e aberta aos profissionais e estudantes associados ou não.
3. O público externo para ter acesso ao auditório deverá solicitar até o dia 25 de abril as 12 hs, para o email: filardo@petrobras.com.br, informando: NOME, EMPRESA, FACULDADE, RG, CPF, EMAIL E CELULAR.
4. A palestra será em Inglês.
5. Será fornecido CERTIFICADO emitido pela SPE ao seu associado.

Abstract:

The Completion Engineer integrates the requirements of a number of other disciplines (Reservoir, Drilling, Production, etc) to maximize the value of a hydrocarbon resource. This almost always requires evaluating competing and conflicting factors to determine the 'best' option for a particular problem. This talk will demonstrate a decision making process that allows the stakeholders to compare various options in a fair and robust way. Two real onshore or offshore examples will be reviewed depending on SPE chapter interest.

Members will take away a new methodology on how to compare competing factors that influence a completion or well design.



Biography: Mr. Dan Gibson is a Senior Completions & Well Integrity engineer with over 35 years of experience. He has worked his way through the oil and gas production stream from Facilities and Production engineering to Completions in assignments across the USA and around the world (Gabon, Congo, Egypt, Scotland, Russia, and Australia). This breadth of experience comes across in the presentation and his ability to deal with different audiences with a wide range of challenges.

He has authored or co-authored a number of papers ranging from polymer flood management to ice mechanics and most recently an innovative ICD system. He is one of the most active members of SPE Connect where members can readily contact him with questions.

Resultado da Pesquisa de Palestrantes Internacional 2017/2018



SPE DISTINGUISHED
LECTURERSM

Caro associado Esse ano as Seções Bahia-Sergipe, Brazil e Macaé, realizaram uma pesquisa conjunta para escolherem 07 dos 34 “Distinguished Lecturers” ofertados pela SPE e que irão apresentar seus trabalhos nas respectivas Seções. A pesquisa conjunta possibilitou que os associados da SPE participassem diretamente da escolha dos DL’s, e a união das 03 Seções potencializará a vinda dos DL’s mais votados.

Os temas vencedores mostram as preocupações e tendências que estão em pauta na nossa indústria.

1ª Tema: "The Future Role of Oil"

•Apresentador: Iskander Diyashev

2ª Tema: "Integrated Historical Data Workflow: Maximizing the Value of a Mature Asset"

•Apresentador: Anne Valentine

3ª Tema: "Robust Kick Detection: First Step on our Well Control Automation Journey."

•Apresentador: Brian Tarr

4ª Tema: "Improved Recovery of Mature Water Floods: Can we have a sizeable impact?"

•Apresentador: Carlos A. Glandt

5ª Tema: "Wellbore Integrity Restoration: New Life for Old Wells"

•Apresentador: Greg Galloway

6ª Tema: "Creating geologically realistic models used for reservoir management"

•Apresentador: Dave Stern

7ª Tema: "Oil and Gas Operations – Integrating the Realities of the Social License"

•Autor: Fernando L. Benalcazar

Programa de Voluntariado da SPE



A SPE está procurando membros que sejam proficientes em outra língua para ajudar na tradução do glossário, termos, artigos e “papers” do PETROWIKI, do inglês para o português. O voluntário estará trabalhando no Kit Tradutor da Google.

Acesse o site <http://connect.spe.org/volunteer/spe-volunteer-opportunities>, para fazer sua inscrição ou contate o Sr Bienor Melo da SPE Internacional (email: bmelo@spe.org; telefone: 1.972.952.1123).

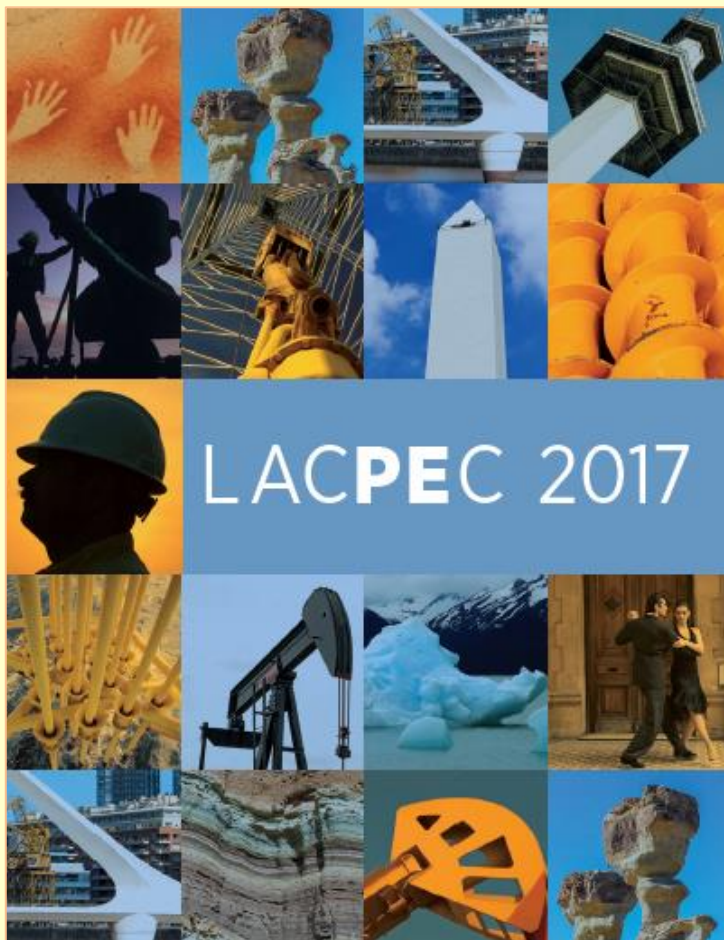
Requerimentos Necessários:

1. Ser membro da SPE
2. Falar, escrever e entender fluentemente a língua inglesa
3. Poder traduzir do inglês para o português com proficiência
4. Ter conta da Google (para poder acessar o Kit tradutor da Google)
1. Horário flexível

Ciclo de Palestras Técnica – Young Professional Macaé



Visitem nossa página e confirmam as programações:



SPE Latin American and Caribbean Petroleum Engineering Conference

Creating Opportunities Today for a Better Tomorrow

17-19 May 2017 ♦ Sheraton Hotel and Convention Center
Buenos Aires, Argentina

LACPEC 2017

“LACPEC enables leaders to exchange ideas, present new technologies, and develop strategic partnerships to drive operational excellence in the upstream petroleum sector across the region.”

General Chairperson
Santiago Martinez Tanoira, YPF



Register Early and Save USD 200!
www.spe.org/go/connectLACPEC

Society of Petroleum Engineers



As principais notícias do mercado
offshore, você encontra aqui!

Para Você que Não Renovou a Anuidade da SPE em 2016

2. **Redução da Anuidade** de US\$ 90 para US\$ 50
3. Sem taxa de reintegração e sem necessidade de pagar 2016.
4. Renovando ainda esse ano, você estará filiado até DEZEMBRO de 2017
5. Renovação de membros (todas as faixas) previamente cadastrados, **mas atualmente não empregados: GRATUITO POR ATÉ 02 ANOS, mediante email a ser enviado para service@spe.org**

Para Você que Ainda Não se Associou a SPE

6. Associando ainda esse ano, você estará filiado até DEZEMBRO de 2017
7. Redução da Anuidade, conforme tabela:

- Estudante – gratuito
- Recém formado – 10USD
- 1 ano de formado – 45USD
- 2+ anos de formado – 50USD

1. Podem de associar quaisquer profissionais, por exemplo: engenheiro, técnico, matemático, enfermeiro, administrador, auxiliar de escritório, etc., que trabalham diretamente ou dando suporte a indústria de petróleo.
2. Acesse a página da SPE: <http://www.spe.org>
3. Havendo dúvidas consulte um dos nossos diretores:
 - Juarez (email: filardo@petrobras.com.br;
 - Guilherme (email: gcastro@petrobras.com.br;
 - Aquino (email: david_efe@hotmail.com;
 - Waldir (email: waldirporto@yahoo.com.br;
 - João Batista (email: Joao.Batista@OneSubsea.com
 - Abrahão (email: Abrahao.Jardim@bakerhughes.com ;
 - Felipe Mota (email: felipe.mota@halliburton.com ;
 - Prof. Adolfo (email: ADOLFO.PUIME@GMAIL.COM;
 - Prof. Júlio (email: julio.pereira@petrobras.com.br;
 - Eduardo Neiva (email: eduardoneiva@petrobras.com.br;
 - Lincoln (email: lincoln.thomaz@petrobras.com.br)
 - Arísio (email: arisio@petrobras.com.br;



A Brasil Offshore chega
à sua 9ª edição
comemorando os 40 anos
da **Bacia de Campos**.



O curso **“Fundamentos de Engenharia de Petróleo para não Engenheiros de Petróleo”** vem atender a uma demanda da SPE Internacional com o objetivo de reduzir os custos envolvidos nos treinamentos oferecidos. Foram selecionados quatro professores brasileiros, todos com doutorado nas suas áreas de atuação.

O curso pretende cobrir os principais aspectos das disciplinas de geologia e engenharia de reservatórios, engenharia de poços e produção. Profissionais com formação diversa (economistas, administradores, advogados, etc.) que trabalham na área de E&P e precisam se familiarizar com os aspectos básicos de engenharia de petróleo terão uma excelente oportunidade para aprimorar sua capacitação.

O curso ocorrerá de 08 a 19 de maio, com carga horária de 40 horas, divididas em duas semanas, das 18h00 às 22h00 no Centro do Rio de Janeiro.

Informações sobre a ementa do curso e currículo dos professores encontram-se no “link”:

<http://www.spebrasil.org/pt/noticia/spe-brasil-promove-curso-fundamentos-da-engenharia-de-petroleo/>

As inscrições podem ser feitas através do “link”:

https://www.sympla.com.br/curso-fundamentos-de-engenharia-de-petroleo-para-nao-engenheiros-de-petroleo_106629



V PETRO-SUL

SEMANA ACADÊMICA
ENGENHARIA DE PETRÓLEO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

29 DE MAIO A
02 DE JUNHO

Realização



Universidade Federal de Pelotas
SPE Student Chapter

Acesse:



PETRO-SUL



WWW.PETRO-SUL.COM

Atenção: Oportunidade para as EMPRESAS em MACAÉ



Convidamos as empresas que queira aproveitar os meios de comunicação da SPE Macaé, em especial este informe e palestras internacionais dos DL, para divulgar a sua marca, novas tecnologias, e anúncios de emprego e estágio. Com este convite procuramos estabelecer uma parceria com a finalidade de aumentar o número de associados em Macaé e de apoio aos eventos da SPE Macaé.

É possível comprar uma área do informe e ter abatimento ao tutelar o ingresso dos seus funcionários como membros da SPE.

Pedimos que entrem em contato com o Diretor Juarez (email: filardo@petrobras.com.br, celular: 22-998246023) para mais detalhes.

Abaixo um quadro com a situação dos associados em Macaé por empresa:

| Membership by Employer | Members | Percent of Total |
|-------------------------------------|---------|------------------|
| Petrobras | 11 | 16.92 % |
| Norte Fluminense State Universidade | 6 | 9.23 % |
| Schlumberger | 3 | 4.62 % |
| Petrobras UK Ltd. | 3 | 4.62 % |
| OneSubsea | 2 | 3.08 % |
| Expro Group Ltd. | 2 | 3.08 % |
| Baker Hughes do Brasil | 2 | 3.08 % |
| BJ Services Do Brasil Ltda. | 1 | 1.54 % |
| Chevron Brasileira de Petroleo | 1 | 1.54 % |
| Diamond Offshore Drilling Inc. | 1 | 1.54 % |
| Halliburton | 1 | 1.54 % |