

Informe da SPE Seção Macaé



ANO VII - agosto/2017

Sugestões: ebneiva@gmail.com

40 ANOS DA BACIA DE CAMPOS !!!



Um marco único da vida da cidade, dos profissionais e para história do Brasil !

O poço designado na época como **EN 1 RJS** entrou em produção em 13/08/77 para a SS-06, SEDCO-135D, num conceito então inédito, idealizado pelos colegas **Salim Armando** e **Zephyrino Laveniere Machado**, produzindo **10.000 bpd**, relata nosso Diretor **José Walmir Dias**.

*Parabéns a todos que tem participado
dessa saga brasileira chamada de "Bacia
de Campos" !!!*

NOVA DIRETORIA DA SPE EM MACAÉ



Em primeiro de julho ocorreu a posse da nova diretoria da Seção Macaé, presidida pelo Engenheiro **Juarez Guaraci Filardo** e 10 diretores, se comprometeram em manter os padrões das gestões passadas e de atuar fortemente na solução dos desafios atuais da indústria de óleo e gás.

Gostaríamos de convocar você, membro da **SPE**, para mais uma conquista: que juntos realizemos os melhores eventos (**Brasil Offshore, Subsea Forum, Petro-Sul, ENGEF, PetroUfes, SEP**, etc.); que juntos possamos ganhar as melhores premiações (**Petrobowl, Paper Contest, President's Awards**, etc.), frutos dos nossos esforços; que juntos influenciemos novos associados e que, principalmente, deixemos um legado de orgulho para as próximas gerações.

Não se furtem em contatar qualquer diretor para dar a sua opinião sobre a Seção. Será muito bem-vinda!

Muito Obrigado!

Juarez Filardo - Presidente (jgfilardo@uol.com.br)
Waldir Porto - Secretário (waldirporto@yahoo.com.br)
Eduardo Neiva - Diretor de Comunicação (ebneiva@gmail.com)
Guilherme Castro - Tesoureiro (castrogt@gmail.com)
Emerson Rodrigues - Diretor de Eventos (ERRodrigues@slb.com)
José Walmir Dias - Diretor de Afiliação (j.waldias@gmail.com)
João Batista - Diretor de Assuntos de Young Professional (jbatista@helixesg.com)

Felipe Mota - Diretor de Relação com os Capítulos Estudantis (Felipe.Mota@halliburton.com)
Adolfo Puime - Diretor de Programas Escolares (adolfo.puime@gmail.com)
Abrahão Jardim - Oficial (Abraham.Jardim@bakerhughes.com)
Arízio França - Oficial (arisio@petrobras.com.br)

A SPE Seção Macaé recebe o prêmio "President's Award Section Excellence 2017"

Estamos muito orgulhosos por sermos portador do prêmio máximo que uma Seção poderia receber da SPE, temos certeza que foi resultado da resiliência na superação das dificuldades que a indústria de óleo e gás se encontrou e da integração entre os seus entes: diretores, professores, associados profissionais, estudantes e voluntários, todos determinados em construir as bases da Seção e de seus Capítulos Estudantis, as mais sólidas possíveis.

Este prêmio foi concedido as 18 Seções, dentre as 198 existentes em nível global, e que foram exemplares na disseminação de tecnologias, na gestão da Seção, na realização de ações que beneficiaram seus membros, a sociedade e a comunidade, além de ter sido inovadora.

O prêmio será entregue em outubro durante o *President's Luncheon* na ATCE 2017 (*SPE Annual Technical Conference and Exhibition*) em San Antonio, no Texas. A SPE Seção Macaé já foi premiada em 2013 com o prêmio: *Most Improved Section*, e seguidamente em 2014, 2015 e 2016 com o prêmio: *President's Award for Section Excellence*.

Abaixo as 18 Seções que foram premiadas:

Aberdeen	Benin City Nigeria	Kingdom of Saudi Arabia	Suriname
Argentine Petroleum	Calgary	Macaé	Timan-Pechora
Astana	Croatian	Patagonia	Tyumen
Azerbaijan	Gulf Coast	Port Harcourt	Vietnam
Basra	Kavala		

Também enviamos nossos parabéns a SPE Seção Brasil que foi premiada pela SPE com o prêmio: **Gold Standard Sections**, representa a seção que atingiu admirável nível de atividades.

PROFESSOR VALMIR RISSO DA UFPel PREMIADO NO REGIONAL SERVICE AWARD 2017



ambiência do setor de óleo e gás.

Para Risso, a principal importância do prêmio para a UFPel, para o curso de Engenharia de Petróleo e para o Capítulo de Estudantes da SPE, é o reconhecimento internacional ao ótimo trabalho que vem sendo desenvolvido pelos alunos e professores, tendo em vista que o prêmio será entregue no maior evento mundial do setor.

O Capítulo da SPE do curso de Engenharia de Petróleo da UFPel foi fundado em 2012. Desde o início, Risso é o professor responsável. Nestes cinco anos, o Capítulo da UFPel vem se destacando e recebendo inúmeros prêmios internacionais, como ocorreu em 2015, com o *Gold Standard*, em 2016, onde o grupo recebeu sua maior premiação, o *Outstanding* e agora em 2017, além do *Regional Service Award*, o Capítulo da UFPel recebeu também o prêmio *Total Grants*, na categoria Dream Ticket. Este último prêmio foi concedido somente a 9 projetos, de um total de 2.297 inscritos no mundo todo. O evento premiado foi o V Petro-Sul, único projeto a receber a premiação em todo o continente americano.

Saiba mais em <http://speufpel.com/>

Sucesso na Conferência da Brasil Offshore 2017

A participação da SPE Seção Macaé - O congresso da 9ª edição da Brasil Offshore foi um sucesso total.

Desde o a primeira edição da Brasil Offshore a SPE Seção Macaé tem coordenado a organização do congresso deste evento, iniciativa alinhada com a nossa razão de ser de “Coletar e disseminar conhecimentos técnicos na área de petróleo”.

Nesta edição de 2017 o Congresso foi realizado nos dias 21 e 22 de Junho, sendo que a dinâmica foi de uma seção plenária iniciando as 12:30, seguida de três sessões paralelas das 14:50 as 17 hr.

O tema foi “Perspectivas da Bacia de Campos”, sendo que na 4ª feira o foco foi “Poços & Reservatórios” e na 5ª feira “Subsea & Topside”. Outra inovação deste ano foi a de ter o espaço do congresso no mesmo nível dos stands da feira, o que facilitou o acesso do público.

Embora tenham sido disponibilizadas três salas, em alguns momentos os assentos não foram suficientes e os últimos a chegar tiveram que assistir de pé devido ao grande interesse.

Acreditamos que, além de ser uma excelente oportunidade de adquirir conhecimentos e saber das novas tendências tecnológicas, o congresso propicia a oportunidade de reencontrar profissionais que atuam na mesma área e de fazer novos contatos, que é essencial para o desenvolvimento do “networking” pessoal.

Queremos agradecer a comissão organizadora, aos coordenadores das seções e os palestrantes das diversas seções pelo esforço e dedicação, e ao público pela presença, interesse e participação ativa com perguntas e debates técnicos que enobreceram o evento.

Especial agradecimento ao Gerente Geral do Centro de Pesquisa da PETROBRAS, **Sr. Gustavo Castro** que, como “*General Chair*” deste congresso coordenou com brilhantismo todo o evento.



PARCERIA ENTRE SPE SEÇÃO MACAÉ E A REDE PETRO BC

A SPE Seção Macaé, representada pelo presidente Juarez e pelo diretor de comunicação Eduardo Neiva, selaram nesta primeira semana de agosto parceria com a Rede Petro BC. Ambas as entidades se comprometeram em construir um futuro promissor para os negócios relacionados a indústria de óleo e gás em Macaé.



A SPE é uma entidade sem fins lucrativos de atuação mundial e tem por missão a coleta, disseminação e troca de conhecimento técnico, promovendo oportunidades para que seus membros tenham aperfeiçoamento técnico e profissional, enquanto a Rede Petro BC, tem por missão: articular fornecedores e clientes da cadeia de petróleo, gás e energia e agentes de desenvolvimento e pesquisa da Bacia de Campos em uma rede de relacionamentos para gerar oportunidades de negócios para seus associados.

NÃO PERCAM-PALESTRA INTERNACIONAL EM MACAÉ

No dia 25 de outubro/2017 Macaé receberá o Distinguished Lecturer Carlos A. Glandt, que ministrará a palestra *Improved Oil Recovery of Mature Waterfloods: Can We Have a Sizeable Impact ?*, se constituindo numa enorme oportunidade de interação entre diversos profissionais da indústria, pesquisadores universitários, das empresas e para os estudantes.

A apresentação ocorrerá às 14:00h na UENF . Mais detalhes serão divulgados em brev pelas mídias sociais e também na próxima edição desse Newsletter.

Save the date !!! - 25 de outubro

A seguir, descrição da Biografia do Dr. Glandt e um resumo da sua apresentação:

Carlos A. Glandt

Abstract

Mature waterfloods suffer from extended periods of ever increasing high water cuts. Although there are well established conformance technologies to arrest or mitigate these trends they have rarely been adopted across the field as part of a routine surveillance plan.

This presentation discusses two technologies that provide key information to design conformance jobs. They are Capacitance-Resistance Modeling (CRM) and interwell tracer tests. CRM, based on injection-production data only, provides a) interwell connectivities that are key to understand water distribution, and b) the ranking of injectors' contribution to oil production, that immediately leads to injection optimization. Interwell tracer tests provide fluid flow paths and swept volumes required to design in-depth conformance treatments. With the assistance of local laboratories, conformance experts, and Service Companies the surveillance engineer can lead an in-house multidisciplinary team to design and execute low cost conformance jobs, contracting out, if necessary, only field operations (mixing and pumping). In-house learnings will also contribute to lowering total costs. Low costs result in low economic risks, a lower-level, faster approval process, which facilitates field wide deployment. Arresting and reversing the WOR trend should be a priority of the Surveillance Plan of mature waterflood operators, with the associated sizeable impact on production and reserves.

Biography

Dr. Glandt has more than 35 years of Reservoir Engineering experience in areas such as Field Development, Heavy Oil, Waterflooding, EOR, Smart Wells, and others. He worked at Shell for 28 years both in the US and internationally, covering a wide range of technical assignments and managerial responsibilities. He was manager of EOR R&D, Smart Wells Global Implementation, Reservoir Engineering Skill Pool for the R&D Organization, and Technical Manager for the Cedar Creek Anticline asset in Montana.

After retiring from Shell Dr. Glandt was Director of Development of YPF, the leading Argentinean oil company, and is now Sr. Consultant for QRI of Houston with assignments in projects around the world. He holds an Engineering Degree from the University of Buenos Aires and a PhD from Princeton University, both in Chemical Engineering.

COMITÊ *YOUNG PROFESSIONALS* DA *SPE* PROMOVE MINI CURSO EM PERFURAÇÃO DE POÇOS OFFSHORE



“O curso visou a execução da atividade de perfuração de um poço de petróleo fictício, em águas profundas e com cunho operacional, voltado para realidade das atividades realizadas em plataformas offshore, onde os estudantes fazem o papel do Supervisor de Perfuração de Poços durante a duração do ensino. O mesmo trata de problemas e soluções operacionais comuns no campo, complementando o ensino dado na universidade com a técnica que acontece na prática nas grandes empresas operadoras. Neste mini-curso, um poço de design simples é trabalhado de forma compacta para que os participantes tenham uma exposição à vida de regime de embarques em sondas de perfuração de poços.

O evento ocorreu no dia 05 de agosto com o título "Operações de Perfuração de Poços Offshore", com Bruno Willian da Operadora Shell, nas instalações do Campus da Universidade Estácio de Sá em Macaé-RJ.”

Sobre o Instrutor : trabalha na Shell desde 2009, quando ingressou como estagiário. Desde então, passou por diversos cargos até a supervisão e liderança de plataformas e atualmente trabalha como Engenheiro de Perfuração e Completação de Poços. Formado tecnólogo em Exploração de Óleo e Gás na UNIGRANRIO, fez pós-graduação em Geologia Aplicada à Indústria do Petróleo na UNISUAM enquanto também cursava a graduação em Engenharia de Petróleo na mesma universidade. Desde o final de 2016 está cursando o mestrado corporativo na Robert Gordon University (Escócia) em Engenharia e Design de Poços.

ALUNOS DA DO CURSO DE ENGENHARIA DE PETRÓLEO DA ESTÁCIO DE SÁ DE MACAÉ PARTICIPAM DA PETROPUC 2017



A Ocorreu nos dias 2, 3 e 4 de maio de 2017, no auditório Padre Anchieta - da PUC-Rio, o tradicional evento PetroPUC, organizado pelo Capítulo Estudantil SPE PUC-Rio. Na ocasião, alunos do curso de Engenharia de Petróleo e Gás, da UNESA-Macaé, se organizaram e foram até a capital do estado a fim de participar do primeiro dia do evento. Os estudantes estavam em busca de agregar conhecimentos à sua formação acadêmica.

“A participação dos alunos da UNESA - Macaé no PetroPUC 2017 foi essencial e uma grata surpresa para nós do Capítulo SPE PUC-Rio. Foi muito importante ter alunos tão interessados e capacitados presentes no nosso evento, que não deixaram a distância e toda a questão logística de se dirigir à PUC-Rio impedi-los de obter mais conhecimento sobre a indústria”, afirmou Ludmila.

SPE SEÇÃO MACAÉ PARTICIPARÁ DA OTC BRASIL 2017

O Diretor de Comunicação da SPE - Seção Macaé, **Eduardo Neiva**, foi convidado a integrar o Comitê de Regulação e Conteúdo Local, para ser o **Cochair** da Sessão Técnica de apresentação de trabalhos nesses temas.

Sobre a OTC Brasil

A quarta edição da *Offshore Technology Conference* (OTC) Brasil ocorrerá de **24 a 26 de outubro** no Riocentro, Rio de Janeiro. Com o tema *Transforming Today to Power the Solutions of Tomorrow*, a conferência é organizada pela OTC e pelo Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (IBP). Neste ano serão abordados temas específicos da indústria offshore como perfuração, sistemas de produção submarinos, sistemas flutuantes de produção, plataformas e embarcações, estratégias de desenvolvimento de campo, entre outros.

O conteúdo dos trabalhos técnicos, selecionados para apresentação no Congresso, serão incorporados à biblioteca digital **OnePetro** (principal fonte de pesquisa de trabalhos técnicos da indústria offshore mundial). Na última edição da OTC Brasil, em 2015, participaram mais de 8.000 líderes, executivos e profissionais do mundo inteiro, sendo apresentados mais de 220 trabalhos técnicos de profissionais de 16 países. (Fonte: <http://www.spebrasil.org/pt/evento/otc-brasil-2017>).

ALUNOS DO CAPÍTULO ESTUDANTIL DA SPE SESSÃO MACAÉ DA UVV PROMOVERÃO A
3ª SEMANA DA ENGENHARIA DE PETRÓLEO EM VILA VELHA – ES



Comissão Organizadora



<https://www.facebook.com/events/485939921746360>

NÃO PERCAM O ENGEPE 2017 – DE 21 A 25 DE AGOSTO



pesquisa da área de E&P da indústria do petróleo.”

“O ENGEPE - Encontro de Engenharia de Exploração e Produção de Petróleo - é um evento acadêmico de caráter técnico-científico, sem fins lucrativos, que ocorre anualmente há 14 anos, organizado pelos alunos de graduação e professores do Laboratório de Engenharia e Exploração de Petróleo, LENEP, departamento pertencente à UENF - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro. O ENGEPE tem como objetivo apresentar à comunidade acadêmica e ao setor produtivo os mais recentes avanços, tendências tecnológicas e linhas de



Não percam de 21-25 de Agosto de 2017 nas instalações do LENEP/UENF

(Fotos e informações retirados do site criado para a divulgação do evento: www.engep.com/)

XV ENGEPE - PROGRAMAÇÃO DE MINICURSOS E PALESTRAS (21 a 25 de agosto de 2017)			
Minicursos	Convidado (empresa de origem)	Dia	Horário
Completação de Poços Submarinos (3h)	Luiz Otávio Bueno (Petrobras)	Segunda-feira	9:00
Introdução ao Well Testing (6h)	Gabriel Franklin (Halliburton)	Segunda-feira	9:00
Legislação e Regulação do Mercado de E&P (3h)	Felipe Araujo (USP)	Segunda-feira	14:00
Projetos de Perfuração (6h)	Ivan Sales (Petrobras)	Terça-feira	9:00
MATLAB (3h)	Irineu Lima (LENEP)	Terça-feira	9:00
Engenharia de Operações Submarinas (4h)	Adan Alves (Underwater Group)	Terça-feira	14:00
Operações de Pesca em Poços Submarinos (6h)	André Morato (Petrobras)	Quarta-feira	9:00
Petrofísica Experimental (3h)	Leonardo Marinho (LENEP)	Quarta-feira	9:00
Simulação de Reservatórios (3h)	Felipe Mota (Halliburton)	Quinta-feira	9:00
Biodegradação do Petróleo em Reservatório e os Impactos em sua Qualidade (3h)	Laercio Martins (LENEP)	Quinta-feira	9:00
Engenharia Aplicada às Conexões de Tubos de Revestimento e Produção de Petróleo (3h) - Vallourec	Ronaldo Fonseca (Vallourec)	Quinta-feira	14:00
Well Control (3h)	Marina Mielis (Falck Safety Services)	Sexta-feira	9:00
Palestras	Convidado (empresa de origem)	Dia	Horário
SPE (1h)	Juarez Filardo (Petrobras)	Terça-feira	13:00
Rotina de um embarcado (1h)	Janaina Villela	Quarta-feira	14:00
Elaboração de Currículos e Dicas para Entrevistas - RH (1h)	Fernanda Cunha (Halliburton)	Quarta-feira	15:00
Robótica Submarina - Introdução aos sistemas de ROV e suas aplicações no mercado offshore (2h)	Adan Alves (Underwater Group)	Quarta-feira	16:30
Gestão de Operações de uma Empresa de Serviços de Petróleo em Cenário de Variação de Demanda (1h) - Vallourec	Fredjoger Mendes (Vallourec)	Quinta-feira	14:00
Utilização de sonares de alta resolução para mapeamento submarino (1h)	Marcelly Bastos (Petrus)	Quinta-feira	15:00
SoulCode (1h)	Equipe SoulCode	Quinta-feira	16:30



IBEU CAMPOS
MACAÉ ^{BNC}
INSTITUTO BRASIL ESTADOS UNIDOS DE
MACAÉ

Avenida Nossa Senhora da Glória, 236 0 – Praia Campista
Macaé/RJ – CEP 27920-360
C.N.P.J. 02.100.457/0001-01
Tel: (22) 98115-9413

PARCERIA IBEU E SOCIETY OF PETROLUUM ENGINEERS

Benefícios

Desconto especial para os alunos associados a SPE onde o aluno pagará uma parcela mensal no valor de R\$99,90 (noventa e nove reais e noventa centavos).

Somando um total de 10 (dez) alunos associados a SPE matriculados, será oferecido uma bolsa integral por um semestre e 50% nos meses subsequentes.

ESPAÇO PARA NOSSOS PARCEIROS

Vision Consultoria e Prestação de Serviços Ltda.

Empresa com seguimento para:

- *Construção Civil - Edificações, pavimentação e drenagem em pisos Industriais com acabamento e polimento.*
- *Manutenção e incitações eletromecânica de máquinas rotativas em geral.*
 - *Instalações de moto-geradores.*
 - *Instalações elétricas industriais.*
- *Consultoria e gestão para empresas que qualificadas para logística operacional.*

Contato: Claudio Abdon de Oliveira
cel. 22 99607 2143 - whatzap 22 99607 2143
email - visionmacae@gmail.com