

# Notícias da SPE

## Seção Brasil

[connect.spe.org/brazil](http://connect.spe.org/brazil)

[brazil\\_section@spemail.org](mailto:brazil_section@spemail.org)

### Palavra do Presidente

Prezados membros da SPE Seção Brasil,

Chegamos ao fim de 2014 e 2015 traz enormes desafios para a indústria do petróleo no país. Aproveitamos esta edição do nosso informativo para fazer um balanço do ano passado, destacando algumas das principais atividades empreendidas pela nossa seção.

Apesar das dificuldades, conseguimos realizar eventos de excelente nível técnico, além de expandir as ações dos capítulos estudantis e retomar as atividades voltadas aos jovens profissionais.

Aproveitem também para se informar sobre os próximos eventos da SPE!

Boa leitura,

Bruno Moczydlower  
*Presidente da SPE Seção Brasil*

#### *Associados*

### Balanço do Número de Associados à Seção Brasil em 2014

A SPE Brasil possui em seus quadros 639 associados em dia com suas anuidades (dados de novembro de 2014), exatamente o mesmo número de associados que tínhamos em dezembro de 2013. Embora o número de associados esteja estável, nossa taxa de retenção é baixa (cerca de 68%). Isto significa que, a despeito dos novos profissionais que se associam todo ano, uma boa parte deles deixa de pagar a taxa anual. A Diretoria da SPE Seção Brasil está tentando corrigir esta situação mostrando em seus eventos técnicos e sociais, cursos e informativos como este SPE Notícias o valor adicionado à carreira profissional do associado que permanece com a sua anuidade em dia.

Na frente estudantil temos cada vez mais aumentado o número de associados estudantes, e isso é fruto do bom trabalho que os 11 Capítulos Estudantis associados à SPE Seção Brasil tem prestado aos seus membros. Temos, atualmente cerca de 1.300 estudantes associados. Este número atesta a pujança de nossos Capítulos Estudantis, que já receberam, por diversas vezes, prêmios regionais e mundiais da SPE Internacional.

*Capítulos Estudantis***Evento de Encerramento de Atividades em 2014**

*Participantes do Evento de Encerramento de Atividades de 2014.*

A formação de novos engenheiros de petróleo no Brasil se revela cada vez mais extensa. Nesse contexto, os capítulos estudantis ligados à Seção Brasil tiveram atuação notória em 2014. No dia 13 de dezembro, foi realizado pelos Capítulos Estudantis ligados à Seção Brasil o Encontro de Encerramento das Atividades de 2014. A reunião aconteceu no IBP e contou com a presença da diretoria dos capítulos da PUC-Rio, UENF, UFCG, UFF, UFRJ, UNESA, UNICAMP, UNISANTOS e USP. A reunião contou com a participação do Presidente da Seção Brasil, Bruno Moczydlower, e do Diretor de *Young Professionals*, Rodrigo Rueda Terrazas, e foi presidida pela atual Diretora de Liderança Estudantil, Sarah Henrique.

Durante o evento, os capítulos apresentaram todas as atividades realizadas no ano de 2014. A reunião também definiu o calendário de *workshops* para o ano de 2015, já divulgado pela Diretoria da Seção Brasil.

Os Capítulos discutiram a proposta do *Petrobowl* Regional, que irá acontecer no primeiro semestre de 2015. Trata-se de uma etapa classificatória para o *Petrobowl* Internacional, realizado anualmente no ATCE. Em 2015, a competição ocorrerá em Setembro de 2015, em Houston.

Foi também introduzido o programa de *eMentoring* – Brazil Section, entre profissionais da indústria e alunos vinculados à SPE, que tem como intuito prover avanços à produção científica e acadêmica nas Universidades Brasileiras.

Para os estudantes vinculados à Seção Brasil, o ano de 2015 tem tudo para ser tão proveitoso quanto foi o ano passado!



*Eventos Promovidos pela Seção Brasil*

## **Balanço dos Eventos realizados em 2014**

Em 2014, a Seção Brasil se empenhou em promover com as suas parcerias eventos técnicos que atendessem aos interesses da indústria nacional. Trazemos abaixo um resumo dos eventos realizados.

### ***Subsea Forum Rio 2014***

Esta segunda edição deste evento, promovido pelas Seções Brasil e Macaé, em parceria com o IBP, realizou-se na última semana de maio. Trata-se de um dos maiores eventos técnicos sobre instalações submarinas do mundo, tendo contado com cerca de 300 participantes. Foram apresentadas palestras pelas grandes operadoras de campos offshore, companhias de serviço e empresas de engenharia.



Instituições como o IADC, Rio Negócios, ONIP e o Governo do Estado e do Município apoiaram o evento, organizando estandes para divulgar suas iniciativas na área de construção de equipamentos e serviços para a área de engenharia submarina.

### ***SPE Integrated Intelligent Completions Workshop***

Este *workshop*, promovido pela SPE Internacional e realizado de 11 a 12 de setembro, no Rio de Janeiro, congregou os especialistas em completações inteligentes, um sistema que permite operar mudanças no arranjo de poços, equivalentes a uma recompletação, sem uso de sonda para intervenções, barateando portanto o custo de gerenciamento de campos de petróleo em sua meia-vida e maturidade.

### ***Carbonate Reservoir Stimulation – Achieved Milestones and Challenges to Overcome***



Promovido pela SPE Seção Brasil e pela SPE Seção Macaé, em parceria com o IBP, foi realizado em 10 e 11 de novembro, no Rio de Janeiro, atraindo cerca de 70 participantes. O tema abordado é de grande interesse para o desenvolvimento da produção nos reservatórios carbonáticos brasileiros.

Este workshop será o primeiro de uma série, denominada *Brazil Subsurface Workshops*, que deverá repetir-se anualmente.

*Eventos Promovidos pela Seção Brasil, cont.*

## **Brazil Onshore 2014 – Congresso e Exposição – Crescer, Inovar e Revitalizar**

A 4ª Edição deste evento foi realizada em Natal, no Rio Grande do Norte, de 25 a 27 de novembro. Promovido pela SPE Seção Brasil, em parceria com o IBP, sempre tem como tema os campos terrestres de óleo e gás, nacionais e internacionais. O evento foi coroado de pleno êxito, com 370 participantes inscritos, 270 expositores, 500 visitantes da feira todos os dias, e ocupação de todos os estandes da feira.

A parte técnica do evento foi bastante elogiada, contando com 3 painéis sobre a indústria de petróleo em campos terrestres; 12 Sessões Técnicas com 42 palestras; além de 16 palestras tipo “pôster digital”, apresentando inovações introduzidas pelas Universidades Brasileiras do Norte-Nordeste para aplicação nos campos terrestres brasileiros. O evento recebeu ampla cobertura da imprensa local.



## **Palestras do Programa “SPE Distinguished Lecturer’s” Realizadas em 2014**

Os “Distinguished Lecturers” são palestrantes itinerantes, enviados às Seções SPE dos cinco continentes pela SPE Internacional, e que apresentam destaque nas áreas de Engenharia de Reservatórios, Poços, Produção, SMS, Desenvolvimento da Produção e Energia.

Em 2014, tivemos as apresentações do Dr. Andrei Popa, da Chevron e da Universidade Southern Califórnia, que falou em abril sobre a técnica computacional denominada “Case-Based Reasoning”. Em julho, foi a vez do Dr. Gary Couples, da Universidade Heriot-Watt, que apresentou uma palestra sobre aplicações da Geomecânica a reservatórios naturalmente fraturados. A última palestra do ano, promovida em outubro, contou com o Dr. Jon Olson, da Universidade da Pensilvânia, que discorreu sobre fraturamento em reservatórios não-convencionais.

As apresentações dos Distinguished Lecturers no Brasil são escolhidas pela votação conjunta pela internet dos membros das Seções Brasil, Macaé e Bahia-Sergipe e depois compatibilizados, pela SPE Internacional, com a escolha das demais Seções sul-americanas.



*Young Professionals*

## Atividades Realizadas pelos YP em 2014

O ano de 2014 se mostrou bastante proveitoso para os Jovens Profissionais associados à Seção Brasil. Além das reuniões mensais, o Comitê de *Young Professionals* promoveu diversos eventos de técnicos e de integração.

Dentro do ciclo de palestras “Personalidades da Indústria de Petróleo”, foram convidados dois profissionais de grande experiência, a saber, Milton Frankie, CEO da HRT, que palestrou em outubro, e Cynthia Silveira, diretora de Gás & Energia da Total Brasil, convidada em novembro. As duas palestras foram muito bem recebidas pelo público YP da Seção Brasil. Adicionalmente, através do programa “Ambassador Lecturer’s”, em maio e junho do ano passado, foram realizadas três palestras por Jovens Profissionais.

Muito elogiada também foi a “Mesa Redonda sobre Mercado de Trabalho na Indústria de Petróleo em 2015”, promovida em novembro. Esse evento contou com a participação de sete profissionais da indústria e academia, reunindo opiniões de altos gestores, especialistas em recrutamento, profissionais de mídia e professores/pesquisadores. A participação de YP e estudantes foi massiva e o resultado do evento foi, de todo, um sucesso.

Diversos encontros para promoção de *networking* foram organizados. Em alguns jogos da Copa do Mundo, os participantes do Comitê de YP integraram os “PetroEncontros”. Além disso, a interação entre os YP nas mídias digitais também foi reforçada através de uma página no Facebook.

Em 2015, a Seção Brasil continuará aumentando a participação dos *Young Professionals* da indústria brasileira nas suas atividades, promovendo sua integração e garantindo a continuidade das atividades da SPE no Brasil.



*Atividades do comitê de YP em 2014.*

# Platform 2015 Operations

IADC and SPE Brazil Sections

SAVE THE DATE!

1st Drilling and Production Platform Operations Workshop  
"Focus on Best Practices"

April 7 – 8 2015 – Macaé – Brazil (Four Points by Sheraton Hotel)

## SPE Seção Brasil

Bruno Moczydlower  
*Petrobras, Presidente*

Farid Shecaira  
*Petrobras, Vice-Presidente*

Flávia Villarroel  
*Baker Hughes, Secretária*

Antônio Carlos Lage  
*Petrobras, Tesoureiro*

Jorge Hygino Sampaio  
*BG, Tecnologia*

Luiz Otávio Schmall  
*Petrobras, Rel. com outras seções*

Camila Guerra  
*Baker Hughes, Com. Institucional*

Rodrigo Rueda  
*Total, Liderança Jovem*

Sarah Henrique  
*UFF, Liderança Estudantil*

Antônio Ferreira  
*GE, Afiliações*

Eduardo Albino  
*Schlumberger, Rel. Internacionais*

Alice Souza  
*Unesa, Rel. Acadêmicas*

George Oliva  
*Shell, Patrocínio*

Tadeu Vidal de Souza  
*CGG, Ed. Continuada*

João Carlos Rodrigues,  
*SBM, SMS*

Paulo Pires,  
*Petrobras, Mídias Soc. e Internet*



Society of Petroleum Engineers

11–13 March 2015 | Atlântico Búzios Conventions & Resort | Búzios, Brazil

## SPE Subsea Processing: Enhancing Attractiveness Workshop



Courtesy of Statoil

**Register Early and Save!**

WORKSHOP

### Who Should Attend

Professionals and decision makers in the oil and gas industry who are involved in the design, development, deployment, and operation of subsea processing systems, and multi-disciplinary professionals involved in early phase project development.



**Society of Petroleum Engineers**

Set your SPE volunteer record straight.  
Get recognized for a job well done.



Society of Petroleum Engineers

**BRASIL  
OFFSHORE****23 A 26 DE JUNHO DE 2015**  
MACAÉ, RIO DE JANEIRO | BRASIL

## NOVIDADES DA 8ª EDIÇÃO



### CONFERÊNCIA IBP E SPE

As Conferências focarão nas oportunidades da Bacia de Campos e os temas abordados serão **“Superfície”, “Subterrânea (Reservatório, Perfuração e Conclusão)” e “Submarina”**. O programa diário será iniciado com a liderança da indústria, seguida das seções técnicas paralelas.



### SPE REGIONAL STUDENT PAPER CONTEST

A SPE (The Society of Petroleum Engineers) coordenará **10 concursos regionais de artigos científicos**, poderão participar os alunos de graduação, nível de mestrado e doutorado.




### RODADAS DE NEGÓCIOS

Durante todo evento, estas **mesas de negócios** ajudarão no desenvolvimento de **novos contatos** e, conseqüentemente, negócios, reunindo as principais âncoras do setor com pequenos, médios e grandes fornecedores regionais e internacionais.

**Brasil Offshore. Onde o mundo offshore se encontra para realizar negócios.**


**WWW.BRASILOFFSHORE.COM**[fb.com/BrasilOffshore](https://fb.com/BrasilOffshore)[zip.net/bdphSg](https://zip.net/bdphSg)





Society of Petroleum Engineers  
**TRAINING COURSES**


**Early Bird Discount**  
Save USD 200  
Register by  
2 March



GLOBAL TRAINING SERIES

## Introduction to Offshore Decommissioning

16-18 March 2015  
Bolsa do Rio Convention Center  
Rio de Janeiro, Brazil  
[www.spe.org/training/courses/100](http://www.spe.org/training/courses/100)




Society of Petroleum Engineers


**Save the Date**  
27-28 May 2015  
Salvador, Brazil

**Don't Miss the  
SPE Artificial Lift  
Conference—  
Latin America  
and Caribbean!**

[www.spe.org/events/laal/2015](http://www.spe.org/events/laal/2015)



Society of Petroleum Engineers




**Os Desafios da  
Educação na  
Engenharia  
de Petróleo**

**Save the Date!**  
*Segunda Edição*

*Local: Rio de Janeiro  
Data: 17 de Setembro de 2015*





# BRAZILIAN PETROLEUM CONFERENCE

1<sup>st</sup>  
EDITION

# CARBONATES

FROM GENESIS TO PRODUCTION

**MAY 19-21, 2015**  
RIO DE JANEIRO

**SAVE THE  
DATE!**



**ADVANCES IN E&P**  
Geology | Geophysics  
Petrophysics  
Reservoir Modeling  
Well Engineering



A joint brazilian petroleum associations conference

Contact: [abgp@abpg.com.br](mailto:abgp@abpg.com.br)

Organized by:



ABGP



BRASIL SECTION



SPWLA BRASIL



SBGF