

Seção Macaé apoia visita de campo de alunos da UENF

Alunos do Capítulo Estudantil SPE/UENF/LENEP participaram, entre 04 e 08 de janeiro de 2016, de excursão de geologia e geoquímica na região de Piracicaba-SP. Nessa região existem excelentes afloramentos da Bacia do Paraná, que puderam ser

visitados com objetivo de exemplificar feições geológicas e características geoquímica de sistemas petrolíferos daquela bacia. Entre as formações sedimentares visitadas, estão sequências de folhelhos e margas (rochas geradora) do Grupo Irati, arenitos betuminosos (rochas re-

servatório) com exsudação de petróleo da Formação Pirambóia, bem como, intrusões ígneas de basalto (formação Serra Geral), e diversos afloramentos de outras formações da bacia. Incluíram também visita a museus de mineralogia e paleontologia da Univer-

sidade Estadual de São Paulo, UNESP – Campus Rio Claro.

Os Professores e Geólogos Hélio Severiano e Victor Hugo foram os coordenadores da excursão e agradeceram o patrocínio da SPE. Segue foto dos alunos durante a excursão.



Visita de campo UENF 2016.

Encontro Latino Americano da SPE foi realizado em novembro no Equador

Na segunda quinzena do mês de novembro em Quito aconteceu o "LACPEC 2015", além do excelente congresso com vários trabalhos técnicos, que mostra a pujança da nossa região tivemos vários eventos em paralelo. Entre eles destacamos a reunião liderada pela nossa Diretora Anelise Lara com a participação dos representantes das Seções da SPE da Argentina, Colômbia, Peru, Equador,

Trindade & Tobago e Venezuela onde a Seção Macaé representou o Brasil. Nesta oportunidade foram discutidos vários temas e foi aprovado o programa de treinamento da SPE voltado para a América Latina e Caribe, no qual o foco é atender as demandas com instrutores da nossa região (que falem espanhol e/ou português).

A Seção Macaé também apoiou a ida da Aluna de mestrado Geizila Abib para participar do

concurso de "papers" de estudantes, ela também nos representou no encontro de "Young Professionals", que foi bastante disputado e discutiu questões como aperfeiçoar a formação dos profissionais que atuam na área de petróleo e as perspectivas do setor no médio prazo, levando em consideração que a nossa região tem cerca de 20% das reservas mundiais a perspectiva é de termos atividade ainda por vários anos.



SPE Young Professionals (Jovens Profissionais) para América Latina.

No dia 10 de dezembro, deu início a primeira reunião dos representantes dos Young Professionals para a América Latina. Na reunião realizada via teleconferência, estavam presentes representantes de Brasil, Venezuela, Argentina, Equador, Bolívia, Peru e México.

O projeto iniciado pelo engenheiro Rodrigo Rueda Terrazas, que atuará como Young Professional Regional Focal Point, para a região da América do Sul e Caribe, tem como objetivo aumentar o diálogo entre as seções, para integrar esforços e assim desenvolver novos projetos, for-

talecendo a Região da América do Sul e Caribe. O primeiro passo será sediar no Brasil, durante o Rio Oil & Gas e Future Leaders Forum 2016 o primeiro encontro das lideranças.

Para maiores informações favor contarem os responsáveis pelos Young Professionals da sua seção:



:: Seção Macaé:

David Aquino
aquino.mdavid@gmail.com

Vitor Ariel
aexler@slb.com

:: Seção Brasil:

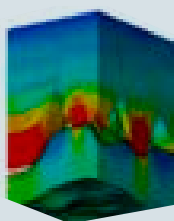
Rodrigo Rueda
rodrigo.rueda@spebrazil.org

Seminário de Engenharia de Reservatório realizado LENEP – UENF.

A SPE Seção Macaé apoiou o seminário disciplinar realizado no dia 15 de janeiro no auditório do LENEP – UENF, com a participa-

ção do seu diretor Carlos Maurício Carvalho de Almeida, falando de seu novo projeto HETAUS – HETerogeneity & Anisotropy Under Stress. Carlos é engenheiro,

membro da diretoria da SPE Seção Macaé e atualmente trabalha na empresa Schlumberger como Petrofísico, especialista em acústica.



HETAUS é uma caracterização dos efeitos no fluxo de fluidos de reservatórios fechados e fraturados devido à interação do regime atual das tensões do campo em questão com as falhas e fraturas naturais pré-existentes.

O objetivo do seminário é levar aos estudantes de mestrado e doutorado idéias e projetos, feitos fora da Universidade e que possam servir de estímulo para o desenvolvimento de futuras pesquisas.

Aos interessados em maiores informações sobre o tema, favor contatar o senhor Carlos Maurício, cmalmeida@slb.com

Não percam as palestras internacionais programadas em Macaé em março e abril

No dia 03 de março teremos a palestra "Laser Technology in Petroleum Engineering- It is Time to Bring Lab Success Downhole" pelo Dr Sameeh

Batarseh. Será nas dependências da Petrobras no auditório do edifício Lagoa de Iriri, em Imboassica, Macaé, das 14:00 as 16:00 hrs.

A PALESTRA SERÁ SEM CUSTOS

e aberta ao público, e os interessados em participar fineza enviar seu nome, empresa, CPF, RG e email para o Juarez (filardo@petrobras.com.br), até o dia 29 de fevereiro.

Abaixo resumo da palestra e o short bios do Sameeth:

The oil and the gas industry has attempted for many years to find a nondamaging alternative to well completion and stimulation to maximize well productivity and recovery. Laboratory research has proven the ability of high-power lasers to

drill through all types of rocks under simulated reservoir conditions at high efficiency. Many objectives related to improvement in fluid flow and production, faster drilling, and larger perforations can be achieved with this technology. However, there are

several challenges that must be evaluated and overcome before in-situ lasing becomes economically viable. This presentation will cover the latest developments, challenges to be overcome, and upstream applications for laser technology.



Sameeh Batarseh is the leader of the unconventional research team and highpower laser facility at Saudi Aramco. He researches several uses of high-power lasers in downhole applications with a focus on unconventional reservoirs. He has published 42 articles and holds 13 patents (eight in progress). Batarseh holds a PhD in petroleum engineering from the Colorado School of Mines. He served in SPE roles, including executive advisory, program committee member, and session chair, and has conducted and organized several SPE technical_workshops.

No dia 26 de abril teremos a palestra "Making Better Appraisal and Development Decisions: Using Decision Risk Analysis & Value of Information" pelo Dr Pete Naylor, também será nas dependências da Petrobras porém no auditório de Imbetiba chamado Carlos Walter Marinho das 14:00 as 16:00 hrs.

A palestra será sem custos e aberta ao público, e os interessados em participar fineza enviar seu nome, empresa, CPF, RG e email para o Guilherme Castro (gcastro@petrobras.com.br), até o dia 23 de abril. Abaixo resumo da palestra e o short bios do Pete:

Behavioral science suggests that human nature favors deci-

sions that satisfy, not necessarily those that optimize. Often value is left on the table, particularly when risks and uncertainties are involved. Decision risk analysis (DRA) is an approach that helps its users to optimize, not just survive. DRA is a structured process involving both facilitation and modeling that helps stakeholders optimize their decision mak-

ing in the face of risks and uncertainties. This presentation on DRA focuses on a tool in the armory known as value of information (VOI) analysis. If an operator is facing a number of decisions with outcomes that are uncertain, and there is an opportunity to acquire additional information, which costs money and/or time, then VOI analysis will be helpful.



Pete Naylor is the head of DRA at BG Group. For the past 15 years, he has led DRA projects aimed at optimizing investment decisions. He has 30 years of experience in the oil and gas industry. Naylor holds a BSc in physics from the University of Birmingham and a PhD in chemical engineering from the University of Exeter. He is a fellow of the Institution of Chemical Engineers. Naylor received an SPE Regional Service Award in 2010 and has published more than 35 papers.

SPE Events in the Latin America and Caribbean Region

Event	Date	Location
SPE/AAPG Workshop: Colombia Offshore—Challenges and Opportunities for an Emerging Industry	2–3 March 2016	Bogota, Colombia
SPE Mexico Health, Safety, Security, Environment, and Sustainability Symposium	30–31 March 2016	Mexico City, Mexico
SPE Workshop: Mature Field Management as the Key for Production Optimization	6–7 April 2016	Comodoro Rivadavia, Argentina
SPE Argentina Exploration and Production of Unconventional Resources Symposium	1–3 June 2016	Buenos Aires, Argentina
SPE Trinidad and Tobago Section Energy Resources Conference	13–15 June 2016	Port of Spain, Trinidad and Tobago
SPE Latin America and Caribbean Heavy and Extra Heavy Oil Conference	19–20 October 2016	Lima, Peru



Specialized Training Courses

Look for specialized training courses held alongside these events. To learn more and register, visit www.spe.org/go/eventsLAC.

About the Society of Petroleum Engineers (SPE)

SPE is a not-for-profit professional association whose more than 143,000 members in 147 countries are engaged in oil and gas exploration and production. SPE is a key resource for technical knowledge, providing publications, events, training courses, and online resources at www.spe.org.



Society of Petroleum Engineers



Resultado da pesquisa sobre os próximos palestrantes internacionais no biênio 2016/17 em Macaé

Em janeiro foram escolhidos pelos associados da SPE Seção Macaé os nomes dos palestrantes do programa Distinguished Lecturer, o próximo

passo é a formalização dos nomes e agenda de viagens pela SPE Internacional e que estaremos divulgando em breve. Abaixo os 5 mais votados em Macaé:

DISCIPLINE	LECTURER	TITLE OF LECTURE
PO	Pavel Bedrikovetsky	Prediction and Management of Fines Migration for Enhanced Oil & Gas Production
MI	Reidar Bratvold	Creating Value from Uncertainty and Flexibility
RDD	Daniel Yang	The Value and the Danger of Complex Reservoir Simulations
CD	Dan Gibson	Evaluating Completion Options to Maximize Value
HSSSES	Ron MCLeod	Human Factors in Barrier Thinking

SubSea Forum Rio 2016 confirmado para junho

A terceira edição do SubseaForum Rio vai acontecer em junho de 2016 no Centro de Pesquisa da PETROBRAS – CENPES, a programação técnica já está praticamente concluída e em breve a

home page vai estar disponibilizada, mais detalhes pedimos entrar em contato com o representante da SPE Macaé no comitê técnico, o nosso Diretor João Batista (joao.batista@onesubsea.com).

Take Our Microphone. Give Your Knowledge.



2016 ENERGY RESOURCES CONFERENCE
Rethink, Regroup, Accelerate



**Answer the Call for Speakers at SPE
Trinidad and Tobago Section Energy
Resources Conference.**

**13 – 15 June 2016 HYATT REGENCY
Port of Spain, Trinidad & Tobago**

This is your opportunity. Present your technical knowledge and experience, enhance your career and promote your field.

If your abstract is accepted, you will present your work during the event and your paper will be published in the proceedings as well as in the online library OnePetro.

We look forward to your participation.
**Submit your proposal by 04th December
2015!**

www.spettconf.org

