



Calgary: capital dos dutos em 2008

Será realizada durante os dias 29 de setembro a 3 de outubro, em Calgary, Canadá, a sétima edição da International Pipeline Conference (IPC), junto com a Rio Pipeline, realizada no Rio de Janeiro, um dos mais importantes eventos mundiais do setor dutoviário.

Participam, neste ano, do Pavilhão Brasil, Petrobras, Centro de Tecnologia em Dutos (CTDUT), Liderroll, AselTech, Pipeway, Brenco, Azevedo Travassos, GeoRadar, IMC Saste e Graw Caldeiraria. O IBP prevê também a formação de uma comitiva brasileira de mais de 70 pessoas, incluindo representantes da TenarisConfab e Techint. O estande brasileiro terá 90 m².

Realizada a cada dois anos, a última edição da IPC foi em 2006, contando com uma já expressiva participação brasileira. Dos 315 trabalhos apresentados, 31 eram procedentes do Brasil. Nesta edição, serão apresentados 35 trabalhos de pesquisadores da Universidade de São Paulo (USP), Petrobras, Transpetro, TBG, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Universidade Federal

Fluminense (UFF), Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC/RJ), Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo (IPT), Centro de Pesquisa da Petrobras (Cenpes), Universidade Federal de Goiás, TenarisConfab, Bureau Veritas do Brasil, Det Norske Veritas, Piranema Serviços de Petróleo e CO-PPE/UFRJ, Odebrecht.

Participando pela primeira vez do evento com um estande no pavilhão Brasil, para o CTDUT é grande a expectativa. "Devido à inauguração do Loop 14, no próximo mês, o Centro passará a oferecer um duto dedicado a testes e treinamentos que será destaque no cenário mundial", explica o presidente do Conselho Executivo do CTDUT, **Raimar van den Bylaardt**. "Operadoras e fabricantes de equipamentos para o setor poderão utilizá-lo para testes e pesquisas, sem comprometer as atividades de transporte de um duto em operação convencional", esclarece.

Segundo Raimar, este duto de testes permite reduzir significati-

vamente risco, custo e tempo envolvidos no desenvolvimento de novos equipamentos ou treinamento de pessoal. "É com este diferencial que o CTDUT irá entrar no mercado internacional", afirma.

"Estamos indo pela segunda vez para a IPC acreditando no potencial de negócios que podem ser gerados para alguns produtos da Asel-Tech, principalmente nossos sistemas SLDS de Detecção de Vazamentos para Dutos e o SPL, Sistema de Localização de Pig's em Dutos", comenta Julio Alonso, da Asel-Tech. "Na IPC de 2006 ainda não tínhamos a versão de nossa tecnologia, muito mais avançada hoje e nossa participação foi mais tímida. Agora pretendemos, e podemos, ser mais agressivos. Como a feira é visitada por interessados de muitos outros países, estamos certos que faremos contatos além-Canadá", avalia. "Temos inclusive duas reuniões já agendadas, com empresas que representamos no Brasil e que querem nos representar lá."

A organização do evento já contabiliza mais de mil delegados inscritos. Durante o período da IPC, o Consulado Geral do Canadá irá promover uma recepção à delegação brasileira com o objetivo de promover maior integração e troca de experiências com executivos de empresas canadenses, divulgando informações sobre as oportunidades no mercado de dutos e projetos que serão desenvolvidos futuramente no Brasil.

Durante cinco dias serão debatidos temas que vão desde a importância da formação de engenheiros para o setor de dutos, os marcos regulatórios do setor, transporte e armazenagem de etanol e biocombustíveis, boas práticas e desafios das construções em larga escala, até o *design*, reparo e manutenção, materiais, integri-



dade dos dutos, conceitos geotécnicos para *design* e construção de dutos e sistemas de detecção de vazamentos.

A TN Petróleo fará a cobertura do evento e elaborando um perfil do setor de óleo e gás no Canadá e as possibilidades de intercâmbio entre os dois países e divulgando a Rio Pipeline 2009.

Rio Pipeline com data marcada

A sétima edição da Rio Pipeline acontece durante os dias 22 a 24 de setembro de 2009. Realizada desde 2005, o evento vem atraindo o interesse de um número crescente de profissionais do segmento de transporte dutoviário, pela relevância dos temas debatidos nos painéis e palestras técnicas que compõem a programação e também pela expressiva participação das empresas atuantes na área.

Em 2007, a Rio Pipeline teve recorde de participação: 3.200 visitantes, 1.400 congressistas de 30 países e 120 empresas expositoras estiveram presentes na feira e conferência realizada no centro de convenções RioCidade-Nova. O prazo para a inscrição de sinopses de trabalhos técnicos é o dia 15 de dezembro deste ano.

Segundo a International Energy Agency (IEA), a demanda global de óleo em 2030, em um cenário de referência, deverá alcançar 116 milhões de barris/dia, partindo de um patamar de 84 milhões de barris por dia em 2005, com crescimento da ordem de 1,5% ao ano. Por sua vez, a demanda de gás natural quase que dobrará no mesmo período, atingindo 4,6 trilhões de m³/dia. Calcula-se que, até 2030, os investimentos nos segmentos de exploração, produção, refino e transporte de petró-

leo e derivados atingirão a fantástica soma de US\$ 4,3 trilhões. Em gás natural, não é menos expressivo o montante estimado de investimentos, que deverá alcançar US\$ 3,9 trilhões.

Com o quarto maior programa de construção de dutos no mundo, no Brasil, o Plano de Negócios da Petrobras prevê investimentos de US\$ 87,1 bilhões no horizonte de 2007 a 2011, sendo 86% para projetos no Brasil, gerando a colocação de cerca de US\$ 50 bilhões no mercado fornecedor nacional. Outras sete companhias privadas que descobriram petróleo e estão desenvolvendo projetos (Devon, Hydro, Shell, Chevron, El Paso, Anadarko e Maersk) anunciaram investimentos da ordem de US\$ 8 bilhões até 2010. No total, os investimentos previstos para o setor óleo e gás do Brasil devem chegar a US\$ 100 bilhões até 2011. ■

ENGENHARIA PARA AS INDÚSTRIAS NAVAL E OFFSHORE



Navio de Produtos Claros de 47.000 TPB



PETROBRAS 53

Serviços de Consultoria Técnica e Engenharia de Projeto para as Indústrias Offshore, Naval e de Transportes Aquaviários.

projemar

FPU	P55	SEMI	A.ZEPHYR
SEMI	O.STAR	FPSO	P48
SEMI	A.STAR	FPSO	P43
FPU	P53	SEMI	SEDCO 135D
FPSO	P54	FSO	P38
FPSO	P50	SEMI	P40
FPSO	P47	FPSO	P37
FSO	AVARÉ	FPSO	P31

Fone : + 55 21 2220-6818
 Fax : + 55 21 2220-6898
 Web : www.projemar.com
 E-mail: projemar@projemar.com

Av. Almirante Barroso, 63 - 29º Andar
 Rio de Janeiro - RJ
 20031-003
 Brasil