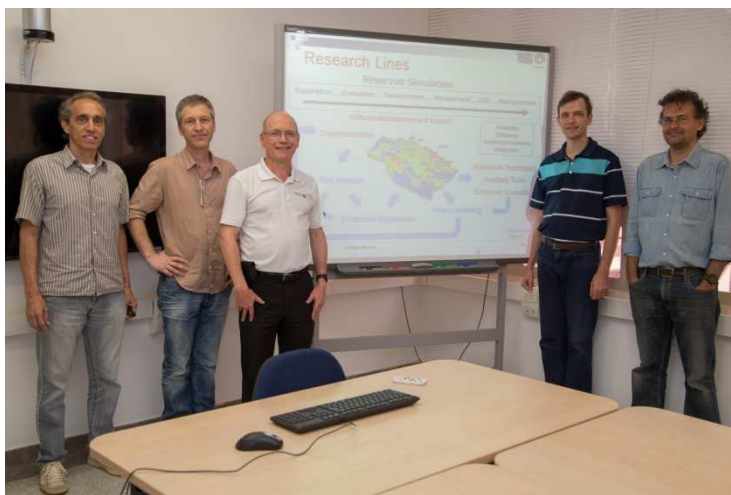


UNICAMP RECEBE CÁTEDRA DA FOUNDATION CMG

Nos dias 29 e 30 de outubro o CEPETRO recebeu a visita de um representante da Foundation CMG, Keith Kovalsky, a fim de selar a cátedra concedida por eles à Unicamp e dar início ao projeto. O financiamento da Foundation CMG apoiará uma cátedra em Simulação de Reservatórios, que será liderada pelo Prof. Dr. Denis



Schiozer e cujo pesquisador principal será João Carlos von Hohendorff Filho, dando início à montagem de uma equipe de pesquisadores e alunos que realizarão pesquisas de ponta em métodos inovadores para a otimização e integração entre reservatórios e instalações de superfície, e que contará também inicialmente com parcerias com as empresas Petrobras, BG e Statoil.

O contato entre o prof. Denis Schiozer e a CMG começou há cerca de um ano e agora com a consolidação da cátedra o grupo passará a receber um pacote de financiamento no valor de 1,35 milhões de dólares canadenses por um prazo de cinco anos, podendo este prazo ser renovado a cada cinco anos, de acordo com Kovalsky. Com isso mais pesquisadores poderão ser contratados e mais alunos de mestrado e doutorado serão contemplados com bolsas.

Os principais objetivos almejados com essa cátedra são: 1) Aplicar técnicas de otimização para a definição da estratégia de produção, incluindo restrições operacionais e vários reservatórios que produzem para instalações de superfície comuns; 2) Obter uma gestão eficiente de múltiplos reservatórios marítimos com sistemas compartilhados de produção e alguns sistemas avançados de produção (redes submarinas, instalações de separação e tratamento) no Pré-Sal e cenários de campos de petróleo pesado; e 3) Aplicar técnicas de otimização para operações em tempo real na produção do campo petrolífero.

“Nossas expectativas em relação a essa cátedra é de que irão avaliar diferentes formas de lidar com as instalações de superfície e múltiplos reservatórios, e que irão fornecer à

comunidade global os resultados disso e quem sabe até resultados práticos. Além disso, esperamos um grande número de alunos envolvidos nesse projeto”, afirmou Keith Kovalsky.

A Foundation CMG é uma empresa sem fins lucrativos registrada em Alberta, Canadá. Fundada em 1978, promove e apoia financeiramente Pesquisa & Desenvolvimento e alunos através de bolsas de pesquisa em universidades e centros de pesquisa do setor. O propósito é desenvolver pesquisas de ponta e inovação na modelagem de reservatórios de petróleo e gás. A CMG tem trabalhado há mais de 30 anos em 25 países ao redor do mundo. Atualmente financia 14 cátedras, mas seu objetivo é chegar em 18. Dessas cátedras, duas são em universidades brasileiras, uma na Universidade Federal de Pernambuco, sob a liderança do prof. Dr. Leonardo Guimarães e a da Unicamp.



Por: Caroline Malandrin

21/11/2014