UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SANTOS

ASSESSORIA DE IMPRENSA
imprensa@unisantos.br
(13) 3228 1239

Jornal: **Informativo Católica UNISANTOS**
Data: **Abril e Maio/2010**
Página: **7**

Laboratório de Petróleo é base para projeto de **iniciação científica**

Desde o final do ano passado, oito alunos do 3º semestre do curso de Engenharia de Petróleo vêm desenvolvendo trabalhos de iniciação científica na área de simulação de perfuração de poços e reservatórios, sob orientação do professor doutor Augusto Borella Hougaz. Todas as tardes, o grupo se reúne para estudar a geologia, forma e custo para a construção de um poço e reservatório nas águas profundas do cenário virtual do *Mag Dog no Golfo do México*. Toda a base prática está sendo desenvolvida no Laboratório de Simulação de Processos de Exploração de Petróleo, inaugurado em agosto de 2009, fruto de parceria com a empresa franco-americana *Schlumberger*.

"Já está praticamente tudo pronto, só falta agora desenvolver o que foi pesquisado nos softwares", diz o professor Borella. O prazo para o término da pesquisa é agosto e a intenção do grupo é levar o resultado do trabalho para a feira de petróleo, Santos Offshore, que acontece em outubro, e para a semana de eventos Exatec da UniSantos.

Além da oportunidade de iniciarem pesquisas acadêmicas, Gabriel Foratti Sacinella, Paloma Karen Higa Santana, Luciana Jorge Alcântara, Maicon Viera dos Santos, Pedro Henrique Bellotti Rossi, Tamires Cavalcante da Silva, Cláudio Cavalcante Monteiro e Rafael Lopes Carvalho de Oliveira estão tendo o privilégio de ter contato antecipado com disciplinas específicas do curso, as quais deveriam ter apenas nos últimos anos. A intenção da coordenação do curso, segundo o professor, é que estes alunos possam orientar outros que estão iniciando na vida acadêmica.

A aluna Luciana Alcântara, formada em Administração também pela UniSantos, resolveu partir para esta área apenas porque gosta. Para Maicon Santos, o motivo maior de ter escolhido o curso é basicamente pelo "momento que o petróleo está vivendo".

Para o professor Borella, as oportunidades devem aparecer em 2012. Perto, praticamente, de concluírem a Graduação. "Este trabalho que estamos desenvolvendo é exatamente para colocá-los perto do dia-dia da profissão. É como se fosse um estágio", conclui.

Softwares e equipamentos de última geração contribuem para o aprendizado

Laboratório

Fruto de parceria entre a UniSantos e a empresa franco-americana *Schlumberger*, o Laboratório de Simulação de Processos de Exploração de Petróleo é equipado com máquinas de ultima geração. O espaço possui aplicativos com módulos nas áreas da Geofísica, Geologia, Engenharia de Reservatório e Engenharia de Poço, além de coluna de perfuração, análise, simulação de hidráulica, torque e arraste.