

## **A EXPERIÊNCIA DO LABPETRO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA A INDÚSTRIA DO PETRÓLEO**

Natache do Socorro Arrifano Sassim<sup>1</sup>, F. A. França, Antonio Carlos Bannwart  
CEPETRO/ UNICAMP

### **Resumo**

A indústria de petróleo tem como característica inerente a multidisciplinaridade, o que exige do profissional dessa área uma formação ampla, principalmente, em atividades de engenharia e desenvolvimento científico e tecnológico. Resulta que os procedimentos realizados em laboratório são muito valorizados, pois através deles os alunos e os profissionais têm contato com as diversas fases do desenvolvimento de um projeto, da concepção, passando por todas as dificuldades de realização, as inevitáveis “mudanças de rumo”, até o relatório de conclusão. Uma atuação assim abrangente qualifica e aprimora o perfil técnico do profissional. A evolução tecnológica tem um destaque importante neste segmento, disponibilizando uma variedade de instrumentos de medição que são utilizados para avaliar o comportamento físico de processos e, com isso, mensurar, com boa precisão, a quantidade/qualidade/ propriedades do produto que está sendo produzido. Essas características são muito importantes no caso de produtos de alto valor intrínseco, como o petróleo. Seguindo essas perspectivas, o presente trabalho apresenta um panorama das atividades de apoio ao ensino, pesquisa e extensão que vêm sendo desenvolvidas no Laboratório Experimental de Petróleo – LABPETRO da UNICAMP, envolvendo o suporte à realização de testes de laboratório requeridos pelas empresas do setor, em especial pela Petrobras (co-financiadora do laboratório), ao mesmo tempo em que contribui para a formação dos alunos de graduação e pós-graduação envolvidos na realização desses testes.

### **Palavras-chaves**

Apoio ao ensino. Testes de laboratório. Indústria de petróleo.

---

<sup>1</sup> E-mail: natache@cepetro.unicamp.br

II SIMTEC — Centros de convenções— UNICAMP, Campinas, SP – 29 de set. a 01 de outubro de 2008.  
Tema central: “Perspectivas e desafios dos profissionais da UNICAMP”.