

EDITORIAL

Esta é a edição de lançamento da publicação *Bolsista de Valor: Revista de Divulgação do Projeto Universidade Petrobras e IF Fluminense* idealizada com o objetivo de mostrar os trabalhos desenvolvidos pelos 184 alunos participantes do convênio do Instituto Federal Fluminense com a Universidade Petrobras e concluintes em 2010 dos cursos técnicos em Automação, Eletrotécnica, Mecânica, Química, Meio Ambiente, Eletrônica e Eletromecânica, dos *campi* Campos-Centro, Campos-Guarus e Macaé.

A escolha dos cursos reflete a necessidade de incentivo à formação de técnicos para o setor de Petróleo, Gás, Energia e Biocombustíveis, que tem apresentado uma demanda crescente de profissionais qualificados.

A coletânea apresenta 74 artigos que resultaram dos projetos que os alunos desenvolveram durante o curso, como condição para o acesso ao financiamento concedido pelo Programa PFRH 001. Do total, 4 são originais; os outros constituem revisão da literatura sobre problemas investigativos definidos pelos alunos.

Esses artigos demonstram a relevância do investimento na formação científico-tecnológica desde o Ensino Médio, mediante o estímulo à iniciação científica dos jovens como estratégia de qualificação do ensino, mas também de formação de técnicos com espírito investigativo e de futuros pesquisadores. Assim, embora os textos revelem complexidade compatível com as competências de nível médio, ao exigirem, em sua elaboração, disciplina acadêmica, capacidade de análise, de síntese e de redação de textos científicos, contribuíram significativamente para a integração entre ensino, pesquisa e extensão, na perspectiva do desenvolvimento de subjetividades comprometidas com o desenvolvimento responsável.

Agradecemos à Petrobras e à ANP o apoio financeiro dado aos discentes, o que muito contribuiu para sua formação e para reduzir a evasão, bem como para a possibilidade de dedicação integral ao curso, incentivo à pesquisa, melhoria dos laboratórios e dos recursos didáticos, além de tornar possível a realização deste trabalho.

Desejamos a todos uma boa leitura!

Equipe gestora do convênio.

