

# APRESENTAÇÃO

A pesquisa, no CEFET Campos, nesses últimos cinco anos, apresentou um crescimento representativo, seja quanto ao número de projetos de pesquisa, seja no que tange à importância deles para a sociedade. Em consonância com princípios e metas da Instituição, a pesquisa traz como suas prerrogativas contribuir para o desenvolvimento regional, para a solução de problemas nas suas áreas de atuação, para o avanço técnico-científico do país, e para o aperfeiçoamento da formação e da qualificação profissional, no âmbito da educação tecnológica, nos diferentes níveis e modalidades de ensino. Ela visa, ainda, à promoção do desenvolvimento tecnológico de novos processos, produtos e serviços, em estreita articulação com os setores produtivos e com a sociedade, especialmente, de abrangência local e regional, ocupando-se de buscar respostas mais efetivas para os desafios da atualidade. Esta estreita relação com o real faz da pesquisa um mecanismo decisivo no sentido de subsidiar as políticas para o ensino e a extensão.

A compreensão de que é compromisso de quem trabalha com o conhecimento, prestar contas à sociedade e socializar o conhecimento produzido é um dos elementos motivadores para a criação do *Circuito de Iniciação Científica no CEFET Campos*. Já em sua 5ª edição, em outubro de 2008, este evento representa mais uma iniciativa exitosa no investimento na pesquisa, como espaço de divulgação da produção científica e tecnológica. Nele, os alunos bolsistas de iniciação científica e pesquisadores da Instituição apresentaram os resultados obtidos nos projetos de pesquisa que estão sendo desenvolvidos.

A *Essentia Editora*, responsável pela política editorial da instituição, cuja finalidade é possibilitar que autores regionais e nacionais possam publicar seus trabalhos, a exemplo do que ocorreu no ano de 2007, oferece ao público leitor o extrato dessa produção acadêmica de pesquisadores e alunos, na certeza de estar colaborando para a democratização do saber. Na oportunidade, também



PÁGINA INICIAL

APRESENTAÇÃO

PROGRAMAÇÃO

RESUMOS EXPANDIDOS

ÍNDICE ONOMÁSTICO

CRÉDITOS

# APRESENTAÇÃO



traz a público o registro da avaliação, altamente positiva, encaminhada por todos os avaliadores que participaram da avaliação das pesquisas apresentadas referentes ao período 2007/2008.

As perspectivas para os próximos anos são bastante desafiadoras. Se de um lado, a pesquisa se amplia, a cada ano, e se torna mais efetiva e importante para o trabalho acadêmico e institucional, a transformação do CEFET Campos em Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, na medida em que afirma uma nova institucionalidade, amplia e redimensiona, sobremaneira, a atuação desses novos Institutos Federais por todo o território brasileiro e, em especial, cada Instituto Federal na relação e no comprometimento mais específico com sua área de abrangência local e regional, configurando, portanto, uma verdadeira rede social de educação profissional e tecnológica.

Este processo de crescimento traz repercussões visíveis para o papel social da pesquisa. Destaca-se que o diálogo que essa produção do conhecimento é capaz de estabelecer com o *dever*, com o *vir-a-ser*, ou seja, com o futuro, não pode declinar do compromisso de concorrer, significativamente, na construção de caminhos para que uma sociedade mais justa e menos desigual se faça realidade.

Campos dos Goytacazes (RJ), outubro de 2008.

Rogério Atem de Carvalho  
Jefferson Manhães de Azevedo  
Suely Fernandes Coelho Lemos  
Conceição de Maria de Assis Rangel  
Ana Lúcia Mussi de Carvalho Campinho

PÁGINA INICIAL

APRESENTAÇÃO

PROGRAMAÇÃO

RESUMOS EXPANDIDOS

ÍNDICE ONOMÁSTICO

CRÉDITOS