

Instituto Euvaldo Lodi - IEL/MG

Mensagem Institucional

A ciência e a tecnologia são pré-requisitos necessários ao processo de desenvolvimento econômico e social de qualquer país. Diante do momento atual, face à rapidez com que as informações se difundem e se processa o avanço do conhecimento, a sociedade moderna tem se defrontado com diversos desafios decorrentes das mudanças que acontecem em ritmo acelerado. O ambiente atual das organizações, turbulento e imprevisível, tem obrigado as empresas a explorarem novas maneiras de ganharem e manterem vantagens competitivas. Por essa razão, a questão tecnológica constitui um dos grandes desafios que se colocam aos dirigentes das empresas sendo elemento básico da estratégia empresarial. Esse desafio está ligado principalmente à difícil sobrevivência das empresas no mercado globalizado.

Nesse contexto, a postura empreendedora é a de antecipar as oportunidades e vislumbrar as tendências do mercado, sem perder de vista a otimização dos custos. Como conseqüência, as empresas estão mostrando um novo comportamento no sentido de se aproximarem dos centros de pesquisa e universidades buscando cooperação para o desenvolvimento tecnológico. Por outro lado, a reestruturação do setor público de ensino e pesquisa, com a conseqüente revisão do seu papel junto à sociedade, tem forçado a sua aproximação com o setor produtivo. Como resultado dessas mudanças, o fortalecimento da ligação entre as universidades, centros de pesquisa e a indústria está cada vez mais na pauta de discussão dos formuladores das políticas de desenvolvimento econômico e social.

Dentro desse cenário, onde o conhecimento passa a ser o patrimônio mais valorizado nas empresas, o Instituto Euvaldo Lodi – IEL/MG tem desenvolvido instrumentos que possam promover, fortalecer e catalisar a transferência de conhecimentos entre o setor de pesquisa e a indústria, visando o aumento da competitividade industrial do Estado. São várias as inovações que têm sido implementadas pelo IEL, geralmente em parcerias com agências de fomento, iniciativas estas que incluem financiamento da pós graduação e da pesquisa cooperativa no Estado. Alguns dos objetivos destas ações são:

- formação de recursos humanos, a nível de pós graduação, sensíveis às necessidades da indústria,
- formação de interlocutores e negociadores da cooperação entre universidades, Indústrias e Centros de Pesquisas;
- busca da solução de problemas tecnológicos da indústria mineira através do desenvolvimento dos projetos de tese de doutorado e dissertações de mestrado;



- indução do processo de participação da indústria e do setor privado, em geral, no financiamento da pesquisa;
- agilização do acesso da indústria às novas tecnologias;
- aumento no número de pedidos de patentes;
- maior participação do setor privado na definição das políticas públicas em C&T;
- formação e fortalecimento de redes de inovação.

Para que esses objetivos sejam efetivamente atendidos, o Instituto Euvaldo Lodi possui Programas específicos e Produtos, listados a seguir, que visam atender ao processo de desenvolvimento tecnológico da indústria mineira.

PROGRAMAS

PROGRAMA DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

Este programa visa o desenvolvimento de ações que propiciem à indústria crescimento econômico, social e tecnológico. Prevê, ainda, a análise de pontos estratégicos que possibilitem a identificação dos potenciais tecnológicos dentro da própria indústria, oferta tecnológica disponível no mercado e a canalização destes recursos para atender às demandas e necessidades identificadas nos diversos segmentos industriais mineiros.

Resultados

- Inovação tecnológica nos produtos e processos industriais
- Formação de recursos humanos de alto nível conscientes das necessidades da indústria
- Inserção do aluno no mercado de trabalho através do estágio supervisionado.
- Promoção da integração entre o setor acadêmico/empresa

PROGRAMA COMPETITIVIDADE INDUSTRIAL

O programa tem como objetivo possibilitar às empresas o acesso à ferramentas para o planejamento estratégico, Benchmarking, avaliação de produtividade, além de promover a capacitação da indústria em suas áreas mais deficientes.

Resultados

- Identificação de problemas tecnológicos, em seus aspectos produtivos e administrativos, com proposição de soluções de correção ou melhoria
- Aumento do número de registro de patentes mineiras e transferência de sua inovação para a indústria
- Análise das empresas quanto aos seus níveis de competitividade internacional

PROGRAMA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

O Programa tem por objetivos criar e implantar sistemas de informação que

nacionais e internacionais e orientador na execução de projetos, estudos e transferência de tecnologia, dentre outras ações.

Para maiores informações sobre o IEL/MG, visite o site www.fiemg.com.br/iel, através do e-mail: iel@fiemg.com.br ou pelo telefone (31) 3274 2577 e (31) 3213 3048 (fax). A sede do IEL/MG está localizada no MINAS TRADECENTER - Rua Timbiras, 1200 - Funcionários CEP 30.140-060 - Belo Horizonte - MG. Para informações sobre estágio, contate o Balcão de Estágios através do e-mail estagio@fiemg.com.br, pelo telefone (031) 3213-1281 ou 3213-1282 ou na Avenida Afonso Pena nº 1500, 15º andar.

