

03/04/2012 - SENAI e SESI selecionam projetos para aplicar R\$ 30 milhões em inovação

Brasília (02.04.12) – O Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) e o Serviço Social da Indústria (SESI) lançaram nesta segunda-feira, 02.04, a nona edição do Edital de Inovação, que aplicará R\$ 30 milhões no apoio a projetos de inovação tecnológica e social das indústrias. As empresas têm até 25 de maio próximo para se inscrever.

Do total de recursos do edital, R\$ 20 milhões se destinam a projetos a serem desenvolvidos pelo SENAI, R\$ 7,5 milhões para os do SESI e outros R\$ 2,5 milhões serão usados em bolsas do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). O limite de aporte de recursos por projeto é de R\$ 300 mil, mas pode se elevar a R\$ 400 mil caso a proposta tenha impacto simultaneamente tecnológico e social.

Com aportes dos Departamentos Regionais do SENAI e do SESI e de recursos próprios das empresas, estima-se que o Edital de Inovação possa gerar aplicações de até R\$ 80 milhões em inovação, informa o coordenador do edital, Marcelo Gaspar.

O Edital de Inovação atenderá projetos em todos os segmentos industriais, desde alimentos e bebidas, metal mecânica, plásticos e borracha, até química, petróleo e gás, construção civil, têxtil, vestuário. Podem concorrer à seleção propostas para produtos, processos e serviços. Os departamentos regionais do SENAI e do SESI colocarão à disposição a infraestrutura de laboratórios e seus técnicos para os testes que forem necessários.

O resultado do edital será divulgado em 14 de setembro. Os projetos, que devem ser desenvolvidos no prazo máximo de 20 meses, terão início em janeiro de 2013. A íntegra do edital pode ser consultada no endereço www.editaldeinovacao.com.br

Separando metais - Criado em 2004 e estendido ao SESI em 2009, o Edital de Inovação já atendeu 284 empresas.. Uma delas foi a Votorantim Metais, sediada em Niquelândia (GO), selecionada em 2009. Com o apoio do SENAI de Goiás, a empresa desenvolveu um processo inédito de separação química de metais, a chamada lixiviação, com foco no níquel.

Foi investido na experiência da Votorantim Metais um total de R\$ 417,3 mil, dos quais R\$ 170,8 mil do Departamento Nacional do SENAI, R\$ 77,4 mil do Departamento Regional de Goiás e os restantes R\$ 169,1 mil da própria empresa.

“Nós simulamos durante um ano o processo industrial, por meio de uma planta piloto construída dentro da empresa. Estudando a lixiviação, conseguimos facilitar o processo de separação do metal de outros elementos”, relembra André David Cavalcanti, coordenador de Serviços Técnicos e Tecnológicos do SENAI de Goiás, que foi gestor do projeto junto à Votorantim.

Cavalcanti destaca que, além dos benefícios para a produtividade e redução de custos da empresa, o edital incentiva a qualificação profissional. Segundo ele, dos 21 alunos dos cursos de química industrial e metalurgia do SENAI que atuaram como estagiários na execução do projeto da Votorantim Metais, 90% estão contratados, boa parte pela própria empresa.

O coordenador do Edital SENAI/SESI de Inovação sublinha que a inovação agrega valor à produção e torna as empresas mais competitivas. “Várias empresas beneficiadas pelo edital triplicaram a produção e aumentaram as instalações físicas. Algumas delas eram pequenas e passaram a ser de médio porte”, conclui Marcelo Gaspar.

