

# Ações Nacionais do SENAI em Inovação Tecnológica



O termo “inovação tecnológica” realmente entrou no discurso das entidades ligadas ao tema ciência e tecnologia. Contudo, inovação tecnológica não deve ser vista como uma ação fim, e sim como uma ação meio, pela qual se eleva a competitividade das empresas. Por esse motivo, o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) tem tratado a inovação tecnológica prioritariamente no atendimento às demandas industriais. Norteado por sua missão de elevar a competitividade das empresas por meio da inovação, e por sua visão de ser reconhecido como indutor da inovação tecnológica, o SENAI, por meio do Programa SENAI de Inovação, vem promovendo ações que buscam estimular a prática da pesquisa aplicada no ambiente industrial e acadêmico.

Em uma dinâmica de atendimento às necessidades das empresas no campo da inovação, foram criados mecanismos próprios para fortalecer suas estratégias nessa área, dos quais podemos destacar o Edital SENAI Inovação, as Metodologias Inovar para Competir e o processo de Gestão do Design, que viabilizaram, entre 2005 e 2007, o desenvolvimento de 527 produtos e processos.

Desde 2004, o Edital SENAI Inovação, cujo propósito é incentivar projetos de pesquisa aplicada entre centros do SENAI e empresas, recebeu um total de 292 projetos de todas as regiões do país. Até o momento, o Edital já computou o montante de R\$20.039.350,00, sendo R\$6.237.280,00 recursos do SENAI e R\$ 13.802.070,00 contrapartida de empresas, Ministério da Ciência e Tecnológica (MCT/CNPq) para os 70 projetos apoiados.

Os resultados dessa ação beneficiaram as empresas com agregação de valor aos produtos, aumento da

*Para o SENAI, há a absorção de conhecimento, aproximação com o mercado e contribuição para fortalecimento da visão de ser reconhecido como indutor da inovação no país.*

competitividade e maior alcance de mercado. Para o SENAI, há a absorção de conhecimento, aproximação com o mercado e contribuição para fortalecimento da visão de ser reconhecido como indutor da inovação no país.

Para enriquecimento das ações de inovação e tecnologia, os projetos aprovados no Edital SENAI Inovação, a partir de 2008, passaram a incorporar bolsistas, categoria DTI – Desenvolvimento industrial, através da parceria assinada com o Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), por meio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Ao total, foram disponibilizados R\$2,2 milhões na forma de bolsas e custeio de projetos aprovados.

Esses números expressivos são resultado da atuação das Unidades do SENAI, que também interagem através da Rede SENAI de Laboratórios de Metrologia, englobando 175 laboratórios, entre eles 77 acreditados pelo INMETRO, além de outros organismos credenciadores, tais como: Agência Nacional de Vigilância Sanitária

(ANVISA), Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA) e Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).

Para o ambiente acadêmico, o evento INOVA SENAI tem reunido uma média de 250.000 visitantes, na sua maioria alunos de ensino básico, o principal impacto desse evento é a sensibilização da sociedade para problemas do cotidiano, que são solucionados por idéias simples e de grande utilidade. Com base nas ações apresentadas, podemos observar que o SENAI, junto com empresas e parceiros, vem conseguindo conciliar investimentos reduzidos com resultados diretos em um número expressivo de empresas de diversos setores industriais. Temos clareza quanto ao tamanho e complexidade do desafio da efetiva incorporação da inovação no país.

Por isso, nosso compromisso presente é contribuir para ampliação da receita e emprego no setor industrial, através da inovação. Nossa visão de futuro é, apoiando empresas, difundindo informação e formando técnicos orientados para inovação, contribuir com o desempenho econômico do país e contribuir para termos uma sociedade mais justa e inclusiva para todos os brasileiros.

---

## Orlando Clapp Filho

Diretor da Unidade de Tecnologia Industrial (SENAI/DN)