

EDITORIAL

SENAI/SC contribui com a produção técnico-científica

Sérgio Roberto Arruda
Diretor Regional, SENAI-SC

O volume 2 da E-Tech: Tecnologias para Competitividade Industrial apresenta um conjunto de artigos que abordam temas relacionados ao contexto de atuação do SENAI/SC. A revista é mais um exemplo do esforço da instituição no sentido de fomentar a produção científica, ponto salutar no contexto da inovação, da educação e, portanto, da competitividade industrial.

Cabe notar que o Brasil melhorou em dois pontos percentuais sua colocação no *ranking* da produção científica mundial em 2008, conforme dados apresentados pela Comissão de Aperfeiçoamento de Pessoal do Ensino Superior (Capes) divulgados no Informativo de Gestão C&T da Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica (n. 828, ano 9). Embora o país ainda esteja aquém do ideal, a notícia é positiva, dada a importância da produção científica para o desenvolvimento das organizações no mundo moderno.

Os artigos publicados na E-Tech revelam inovações tecnológicas, reforçando a importância do conhecimento aplicado no contexto industrial. A inovação é uma preocupação recorrente no SENAI/SC, que tem implementado programas de estímulo ao desenvolvimento tecnológico e da inovação, como é o caso da própria E-Tech e de programas Pró-pesquisa e as Pré-Incubadoras. Nestes programas, alunos, professores e colaboradores apresentam propostas de pesquisa ou de negócio e são contemplados com recursos para seu desenvolvimento. A produção técnico-científica, no caso, representa um espaço para que o estudante apresente a solução de um problema real da indústria. Para o SENAI, a educação não deve ser dissociada da realidade, mais especificamente da realidade industrial.

Nessa linha, o volume 2 da E-tech publica dois artigos que são resultado de trabalhos de conclusão de curso. Vitor Luis Rodrigues Barbosa, formado no curso superior em Automação Industrial do SENAI de Florianópolis, apresenta o artigo “Desenvolvimento de um micro sistema supervisor: aplicado ao transporte de gás natural”. Já Lastenia Fonseca Vicente, do curso de pós-graduação MBA em Gestão para Segurança de Alimentos, a distância, apresenta o artigo “Gestão de pessoas em serviços de alimentação: ênfase na motivação e liderança para obtenção da qualidade e segurança dos alimentos”. São pesquisas realizadas no contexto educacional das Faculdades de Tecnologia do SENAI/SC e que confirmam o papel de instituição de ensino de fomentar a pesquisa científica por meio da promoção de práticas pedagógicas de iniciação científica.

Outros artigos são decorrentes da produção de colaboradores, como é o caso dos trabalhos de Giovanni Maria Arrigone com a co-autoria de Marco Arrigone, Cristine Mutti (Automação e competitividade: um estudo de caso italiano) e de Sidnei Luciano Raduenz, Eduardo Deschamps, Adriano Peres (Análise de conservação de energia elétrica nas indústrias do setor metal-mecânico do Alto Vale do Itajaí).

Como a E-Tech recebe contribuição externa, neste número publicamos artigo de Raphael Winckler de Bettio (Técnicas aplicadas em máquina de recuperação textual) e Charles Anderson Prada, Aline França Abreu, Dorzeli Trzeciak e Pedro Felipe Abreu (Revisões do portfólio de projetos para a melhoria constante da inovação nas organizações). Este número contempla também a resenha “Futuros desafios na harmonização da legislação global de segurança de alimentos”, escrita por Cyleni Regattieri Abreu de Souza.

Em suma, o conjunto de artigos publicados representa a multidisciplinaridade temática da Revista, que tem como objetivo promover a transferência de tecnologia gerada nas áreas de atuação do SENAI/SC, buscando interlocução com a indústria e o contexto educacional.

Aproveitamos para convidá-lo a conhecer as normas da revista e colaborar com este projeto de produção e difusão de conhecimento científico e tecnológico nas áreas de educação profissional, gestão industrial e tecnologias industriais. Lembramos que a revista está aberta a contribuições, independente de seus autores estarem ou não vinculados ao SENAI.

Desejamos boa leitura e bom uso das informações.