A Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina (FIESC) e as entidades que a ela estão integradas consolidam-se pelo incentivo à pesquisa e à inovação com foco em fortalecer a indústria catarinense. A Revista E-Tech: Tecnologias para a Competitividade Industrial é uma importante iniciativa do SENAI/SC como meio de divulgação da produção técnico-científica de pesquisadores vinculados ou não à instituição. Nesta edição, sétimo volume de caráter interdisciplinar, o leitor encontrará estudos de diversas áreas que abarcam importantes setores, como o metalúrgico, metalmecânico, automotivo, de Tecnologia da Informação, da indústria química, bem como os de gestão e sustentabilidade.

O primeiro artigo apresentado aborda os principais benefícios e oportunidades identificadas por empresas que buscam aderir ao Programa Minas Sustentável, criado e desenvolvido pela Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (FIEMG). Em outro artigo, a sustentabilidade foi analisada como oportunidade de negócio nos Centros de Serviços Compartilhados (CSCs). O setor metalmecânico, um dos mais fortes e importantes do país, também é destaque na revista. Apresenta-se a estratégia de gestão da manutenção de uma indústria desse segmento a partir do diagnóstico das manutenções corretivas, preventivas, preditivas e melhorias realizadas na empresa.

A indústria química é um dos mais importantes setores da economia brasileira e emprega mais de 280 mil pessoas no Brasil e, dessas, 9,7 mil em Santa Catarina. Em um dos textos apresentados, é dado destaque ao papel da inovação na internacionalização de uma indústria química do Sul de Santa Catarina, sendo apontadas as estratégias utilizadas frente à competitividade internacional. A competitividade é analisada, ainda, em outros textos sob o prisma da gestão da cadeia de suprimentos, a partir dos diferenciais adotados por empresas de Tecnologia da Informação e com produtos e serviços de uma montadora de automóveis.

Apesar de o setor metalúrgico ser considerado o mais afetado pela crise econômica mundial, ele volta a apresentar relevante expressão no cenário econômico brasileiro, uma vez que seu crescimento tem incentivado a oferta de empregos formais. A indústria do setor preocupa-se com a saúde desses trabalhadores, como é relatado em um dos artigos que demonstra as contribuições que a intervenção ergonômica pode trazer para o setor metalúrgico da cidade de Joinville, Santa Catarina.

A Revista E-Tech continua contribuindo para estimular a produção de artigos científicos e para divulgar conhecimentos técnicos da indústria com base na pesquisa científica. Aproveitamos para convidá-lo para submeter artigos e para participar do corpo de avaliadores da revista, colaborando com a análise dos textos submetidos e, assim, para a divulgação e geração de novos saberes.

Boa leitura! Sérgio Roberto Arruda Diretor Regional do SENAI/SC

