



## Apresentação

É com satisfação que apresentamos à comunidade acadêmica da FTT e das demais instituições de ensino superior a primeira edição da *FTT Journal of Engineering and Business*. Este projeto é resultado do crescimento de nossa faculdade e da busca de qualidade acadêmica e científica que procuramos imprimir aos cursos de tecnologia e de bacharelado, que contribuem significativamente para a formação de profissionais com sólidos conhecimentos e abertos às necessidades de aprimoramento contínuo do mercado de trabalho atual.

Desde sua constituição, a Fundação Salvador Arena tem, na educação, um dos núcleos de sua atividade. O engenheiro Salvador Arena, pioneiro no desenvolvimento industrial e tecnológico em nosso país, sabia da necessidade de darmos um salto qualitativo na educação como forma de superarmos as dificuldades sociais existentes no Brasil. Motivado por este ideal, Salvador Arena dedicou-se a construir uma instituição de ensino cujo modelo educacional fornecesse aos jovens uma formação para a cidadania e para a criação tecnológica. Dr. Arena também sabia que não se faz tecnologia sem conhecimento científico. O alto padrão tecnológico atingido na empresa Termomecânica deve muito ao espírito empreendedor e visionário de seu fundador, ele mesmo um pesquisador na área das engenharias.

Num momento em que tanto se fala em inovação, não se pode esquecer que ela só é possível verdadeiramente em sociedades que dão atenção à educação e à ciência, atividades interdependentes e fundamentais para o surgimento de soluções que contribuam para o progresso social e econômico. Por isso, em nossa prática educacional, temos orientado nossos alunos a prosseguirem seus estudos e desenvolverem pesquisas, porque sabemos que este é o caminho para a construção de uma sociedade que gere benefícios para todos. Esta revista é, portanto, mais um estímulo para que nossos alunos e a comunidade acadêmica em geral possam divulgar seus trabalhos e inspirar novos projetos de pesquisa. Esperamos, assim, dar a nossa contribuição para o fortalecimento das ciências, em especial nas áreas de Administração, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Computação e Engenharia de Controle e Automação, que se constituem como nossa vocação e foco de nossos esforços educacionais.



Esperamos que a *FTT Journal of Engineering and Business* impulse também a carreira de todos aqueles que nela publicam, e que ela se torne em breve referência para os pesquisadores interessados em se atualizar nos avanços científicos e tecnológicos do nosso tempo.

Valcir Shigueru Omori

Diretor Geral – Centro Educacional da Fundação Salvador Arena