

# Editorial

A *FTT Journal of Engineering and Business* chega ao seu segundo número com boas razões para celebrar. A chamada de publicação, aberta em outubro de 2016 e encerrada em abril deste ano, atraiu o interesse pesquisadores de várias partes do Brasil, que se sentiram motivados a terem seus trabalhos publicados em nossa revista, prova de que há interesse e espaço para publicações que se dedicam a divulgar os resultados de pesquisas em andamento nas faculdades e universidades brasileiras. No total, recebemos 20 artigos, que foram avaliados por 50 pareceristas que se dispuseram a comentar minuciosamente e a propor aperfeiçoamentos para cada um dos trabalhos submetidos. O processo, realizado segundo os parâmetros recomendados para publicações científicas, garante a qualidade dos artigos, de modo que eles se constituam como contribuições efetivas aos domínios científicos dos quais fazem parte. O resultado pode ser conferido nesta edição, dividida em três seções.

Na seção Administração, os pesquisadores Wagner Simões e Tainã Simões apresentam uma proposta de aplicação do método Analytic Hierarchy Process (AHP) para a seleção de fornecedores de partes metálicas para uma empresa de equipamentos elétricos. A avaliação demonstra que o uso desse instrumento permite que os responsáveis pela escolha de fornecedores tenham mais subsídios para a tomada de decisão. Em outro artigo, Souza e Moura estudam determinantes do desempenho acadêmico dos cursos de Administração das instituições públicas com base no Exame Nacional de Avaliação do Desempenho do Estudante (Enade) 2012. Por meio de análises estatísticas, os autores afirmam que a formação anterior dos estudantes é fator preponderante para seu desempenho. No entanto, fatores como organização didático-pedagógica, percentual de professores doutores e regime de trabalho são também relevantes.

O uso da capela de fluxo em análises microbiológicas de carne de frango, artigo que abre a seção Engenharia de Alimentos, é tema do trabalho desenvolvido por Marques et al. Análises microbiológicas realizadas em carnes de frango com uso e sem uso de capela de fluxo laminar demonstraram pequena variação em valores encontrados para as diferentes situações, sendo possível o processamento das amostras tanto em capela quanto em bancada. As potencialidades tecnológicas e a qualidade da cadeia produtiva do queijo colonial na região do Brasil são investigadas por Bánkuti et al. Por meio da revisão de literatura sobre o tema, os autores identificam a necessidade de uso de matéria-prima adequada e controle higiênico do processo para fomentar a produção de queijo colonial visando ao desenvolvimento social e econômico da Região Sul.

A seção de Engenharia de Computação apresenta, inicialmente, os resultados da implementação de um algoritmo inteligente desenvolvido para classificar e reconhecer cédulas de Real a partir do uso de uma Máquina de Vetor Suporte. O estudo, realizado pelos pesquisadores Suyama, Zucatelli e Silva, demonstra, em uma matriz, a obtenção de 44 identificações corretas entre 50 amostras apresentadas à rede. Prass e Brasil, por sua vez, mostram a complexidade de desenvolvimento de um jogo do gênero platformer utilizando o motor Unity.

Esperamos que os artigos publicados nesta edição possam servir de inspiração para outros pesquisadores e se constituam como referências em suas áreas de abrangência. Agradeço a todos os envolvidos nesta edição pela valorosa contribuição.

Boa leitura!

Prof. Dr. Fernando Pachi