## **APRESENTAÇÃO**

A Revista Tecnológica, publicada pelo Centro de Tecnologia da Universidade Estadual de Maringá, segue sua missão de divulgação de produção científica das áreas do conhecimento tecnológico. Com o intuito de fazê-la cada vez melhor e com mais relevância, busca incorporar continuamente práticas editoriais de excelência preconizadas por agências de fomento, comunidade acadêmica e periódicos arbitrados nacionais e internacionais, em especial o acesso aberto e gratuito, o *double blind peer review*, a ênfase na diversificação do vínculo institucional dos autores publicados, e o rigor na seleção dos textos. Conta com ISSN *on line* desde 2015; os artigos nela publicados possuem *Digital Object Identifier (DOI)*.

O 26º número da Revista Tecnológica reúne artigos das áreas de Engenharia: de Produção, Alimentos, Civil, Química, Ambiental e Ciência da Computação. Estes artigos, na sua maioria, com características de serem multidisciplinares, interdisciplinares e transdisciplinares. Características estas que podem e devem ser decisivas na boa qualidade da produção e publicação científica. Entendemos importante a manutenção da possibilidade de publicção em Lingua Portuguesa, mesmo aceitando publicação em Lingua Inglesa. Esta decisão é uma decisão filosófica, isto é, acreditamos que termos um meio de divulgação na nossa Lingua Mãe garante a possibilidade, principalmente, de termos uma conexão entre termos técnicos em Lingua Inglesa e em Lingua Portuguesa, o que poderia se perder se só publicarmos em Lingua Inglesa. Por isto achamos, também importante, a publicação de revisões nas mais diversas áreas tecnológicas.

Dos dez artigos publicados, cinco são de autoria de pesquisadores vinculados a conceituadas instituições de ensino e pesquisa de estados como São Paulo, Paraná, Minas Gerais e Rio Grande do Sul; dos cinco artigos restantes, quatro resultam de parcerias entre pesquisadores de diferentes departamentos da Universidade Estadual de Maringá e de importantes instituições públicas e privadas, além de Programas de Pós-Graduação, localizados em estados como Mato Grosso do Sul, São Paulo e Paraná.

Para a concretização deste número, a Revista Tecnológica contou com a colaboração de 23 avaliadores, em sua maioria oriundos de diferentes instituições de ensino e pesquisa estaduais e federais, de estados como Paraná, Rio Grande do Sul, São Paulo, Rondônia e Pernambuco. Com isso, a Revista Tecnológica promove uma efetiva discussão acerca do conhecimento abrangido por cada artigo publicado, propicia o contato entre pesquisadores que compartilham problemas e objetos de pesquisa, assegura que as submissões passem pelo crivo de especialistas nas respectivas áreas de pesquisa, oportuniza a incorporação de sua significativa contribuição aos artigos publicados; enfim, aprimora a qualidade da publicação e contribui para o intercâmbio científico-tecnológico.

A Revista Tecnológica agradece ao grande número de agentes que participam do trabalho necessariamente coletivo que é a publicação de um periódico: ao Conselho Editorial, pelos esforços de divulgação e pelas valiosas indicações, sem as quais o acesso a tão qualificados avaliadores seria impossível; aos avaliadores, por doarem seu escasso tempo em prol da evolução do conhecimento em suas áreas de atuação; aos autores, pelo interesse e confiança em submeterem seus trabalhos ao periódico; e finalmente, aos leitores, a quem ele se destina.

A revista Tecnológica deseja a todos uma boa leitura, esperando seguir contando com a valiosa contribuição da comunidade científica a que se destina, de que depende seu crescimento.

André Augusto de Almeida Alves<sup>1</sup> Editor da Revista Tecnológica

Cid Marcos Gonçalves Andrade<sup>2</sup> Editor da Revista Tecnológica

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Professor Associado, Programa Associado de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo UEM/UEL, Departamento de Arquitetura e Urbanismo, Universidade Estadual de Maringá, aaaalves@uem.br

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Professor Associado, Professor Associado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química UEM, do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica UEM, Departamento de Engenharia Química, Universidade Estadual de Maringá, cidmga@yahoo.com.br