



Editorial

Continuamos batalhando com a pandemia, mas o trabalho científico e editorial não pode parar, pois a ciência é a grande arma do mundo moderno para se desenvolver e combater as dificuldades apresentadas não só pela pandemia, como também por todos os outros desafios enfrentados pela humanidade.

Baseados nestes conceitos, continuamos trabalhando e acreditamos que fizemos uma excelente edição plena de artigos de qualidade que vão enriquecer o conhecimento dos profissionais de engenharia em todo o Brasil (e, quiçá, além de nossas fronteiras).

Quando lançamos esta revista, nosso objetivo primário era criar um veículo de divulgação de nossos trabalhos internos, mas ficamos felizes que nossa seriedade e nosso trabalho duro conquistaram também os autores externos e permitiram que fizéssemos uma edição como a atual, que tem 80% de artigos provenientes de autores não pertencentes à nossa instituição.

Isto não quer dizer que nossos trabalhos não sejam de alta qualidade. Nesta edição, por exemplo, temos um brilhante artigo sobre construção com terra crua escrito por dois autores da Faculdade Salesiana Maria Auxiliadora que mostram como este material simples e barato pode ajudar programas de habitação social. Além de ser ciência de categoria, é uma demonstração como nossa instituição conjuga a ciência da Engenharia com os princípios salesianos de estar com os tempos e os lugares, oferecendo soluções para a comunidade maior e fazendo o bem em uma perspectiva sempre baseada nas ideias de D. Bosco.

Também na área de construção, temos um ótimo artigo sobre pontes estaiadas que faz uma análise muito interessante sobre uma ponte existente em Santa Catarina e pensa em alternativas construtivas. É uma demonstração de como a Engenharia pode pensar retroativamente para nos guiar para um futuro melhor.

Entretanto, a área de construção não é o único foco desta edição. Temos três artigos na área de engenharia de

alimentos que trazem excelentes contribuições sobre a avaliação de produtos e as ideias para criá-los ou embalá-los, de forma a gerar mais conforto, saúde e qualidade para os consumidores. .

Além do fato de publicarmos artigos de qualidade, temos um orgulho adicional: todos os artigos desta edição têm ao menos um autor que já publicou anteriormente em nossa revista. Isto demonstra que temos um processo que é visto como transparente e de qualidade e que enseja a confiança daqueles que produzem a ciência.

Pensando nesta confiança e naquela que o público em geral nos tem dado, nós mantivemos nosso ideal de só publicar artigos de qualidade devidamente revisados por pesquisadores de ponta das principais instituições do país. Como nos números anteriores, nós poderíamos ter mais artigos, mas o processo de revisão é rigoroso, voltado para que os autores recebam contribuições não só em termos técnicos, mas também para melhorar sua redação e sua metodologia científica. Afinal, esta é uma revista para estudantes de engenharia e aprender é o objetivo máximo destes, não é mesmo? Assim, tivemos alguns artigos que requerem atenção maior e que, esperamos nós, estarão presentes em nosso próximo número após mais um *round* de revisões.

Por fim, só podemos dizer que esperamos que todos apreciem esta nova edição e que os artigos aqui publicados possam contribuir para seu entendimento e para seu trabalho.

Por fim, despedimo-nos, desejando que todos fiquem em segurança e com saúde e que possamos vencer em breve este vírus que hoje nos assola.

Ricardo Linden
Editor chefe