

Editorial

É com enorme satisfação que o corpo editorial da Revista Tecnologia, mantida pelo Centro de Ciências Tecnológicas da Universidade de Fortaleza (UNIFOR), disponibiliza aos interessados seu 35º volume. Direcionada para a comunidade científica, consultores técnicos e pesquisadores de uma forma geral, foi criada em 1980 e tem publicação semestral desde 2003. No panorama atual dos periódicos existentes, possui o desafio de alcançar uma melhor qualificação através do Qualis, que é avaliado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), na sua Plataforma Sucupira.

A Revista Tecnologia representa um campo fértil para a divulgação de pesquisas científicas direcionadas principalmente para a formação do conhecimento nas áreas de engenharias e ciências exatas com aplicações em tecnologia. Os temas abordados representam, geralmente, resultados das tendências científicas recentes, as quais possuem características particulares, muitas vezes percebidas somente no futuro.

A atual situação hídrica do Brasil e a abordagem quase diária dos noticiários relatando as mudanças climáticas e o aquecimento global podem influenciar na formação de opinião para uma busca de processos produtivos ambientalmente sustentáveis. Diante desse cenário, novos termos são agregados ao vocabulário cotidiano, como “pegada hídrica”, “sustentabilidade”, “eficiência energética”, dentre outros. De uma forma geral, esses termos tornam-se realistas para a comunidade acadêmica e, conseqüentemente, mais usuais pela população como um todo.

A ampliação do conhecimento científico é uma tarefa lenta, que deve ter como um dos principais elementos a motivação. A forma de abordagem do assunto proposto e o mecanismo de propagação devem ser interessantes e atrativos, para que os espectadores sejam estimulados a verificar sua afinidade com o assunto abordado. O conhecimento deve estar disponível, ser de fácil acesso e estar na mídia, aumentando os meios possíveis de propagação.

Estudantes de graduação com um horizonte de conhecimento ampliado conseqüentemente possuirão maiores chances de produzir ações inovadoras e gerar um empreendedorismo ambientalmente sustentável para o desenvolvimento do Brasil.

Dentre as particularidades ocorridas no processo de avaliação dos artigos submetidos para publicação, merece destaque a interação (mesmo que anônima) do conhecimento ocorrida entre os autores dos trabalhos submetidos e os revisores pareceristas, em sintonia com o corpo editorial. Essa interação faz com que a Revista Tecnologia da UNIFOR represente uma fonte de conhecimento isenta de tendências, cultivando os valores éticos e morais, possuindo uma acreditação entre o público especializado final e a comunidade acadêmica em geral. De uma forma direta ou indireta, o corpo editorial subsidia a multidisciplinaridade, a interdisciplinaridade e a transdisciplinaridade, dentro de suas possibilidades.

Com este volume, espera-se manter a missão de transferência de informação e democratização do conhecimento, principalmente com a facilidade de acesso através da internet. Desde já, agradecemos a contribuição dos revisores que emitem seus pareceres e sugestões, contribuindo, assim, em nome da ciência, para a manutenção da qualidade dos artigos apresentados. Desejamos aos leitores que façam um bom proveito do conhecimento disponibilizado neste volume. Boa leitura!

Prof. Mickaelon B. Vasconcelos
Hidrogeólogo, Dr.
Universidade de Fortaleza - UNIFOR