

Editorial

Engenheira Sanitarista, Professora nos programas de Pós Graduação da Faculdade de Arquitetura, Engenharia e Tecnologia - FAET, da Universidade Federal de Mato Grosso- UFMT, Dra Margarida Marchetto

Nota do Editor

As revistas científicas se reafirmam como meio rápido, eficaz e em sua maioria, economicamente viável para os pesquisadores e cientistas fazerem circular e tornar visíveis os resultados de seus estudos, criando uma cadeia de troca de informações. Os conteúdos científicos encontrados em novas publicações são fontes de informações seguras e confiáveis, subsidiam e contribuem para que novos estudos possam avançar rapidamente, de maneira mais eficaz, auxiliando os estudantes e pesquisadores.

Para elaboração de um artigo com conteúdo de qualidade, precisa-se considerar a pesquisa inédita como o principal atributo, outro fator de peso são assuntos que auxiliam a solucionar as questões de ordem ambiental, social e saúde pública. Os indicadores que apontam para a efetividade das informações disponibilizadas são segurança e atrativo para o leitor.

A revista Engineering and Science lançada em 2014, vem trabalhando arduamente para difundir o resultado de trabalhos de pesquisadores e colaboradores da UFMT e regiões próximas, embora seja uma revista internacional, está aberta para receber manuscritos de outros países. Possui um corpo editorial especializado que avaliam aos pares os artigos submetidos. Tem sido o veículo de divulgação de resultados de pesquisa em atividades de extensão universitária, a cada nova edição tem recebido contribuição de outros centros de pesquisa.

A equipe editorial tem se esforçado para que o fator de impacto seja atrativo e possa receber contribuições de Programas de Pós Graduação para que, desta forma, a revista se torne um veículo de divulgação de resultados de experiências de renomados pesquisadores e possa divulgar e difundir a ciência produzida na região centro oeste. Desde o lançamento da revista o comprometimento e dedicação dos editores, revisores e colaboradores, tem sido a mola mestra, trabalhando arduamente para que tudo ocorra da melhor maneira.

A revista integra a lista de publicações do *Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia* (Ibict); Possui o *International Standard Serial Number* (ISSN), número internacionalmente reconhecido para publicações periódicas e a qualificação Qualis/Capes e o *Digital Object Identifier* (DOI), desenvolvido pela Associação de Publicadores Americanos (AAP) com a finalidade de autenticar a base administrativa de conteúdo digital, é útil para auxiliar a localização e o acesso de materiais na web, facilitando a autenticação de documentos.

As publicações científicas têm como objetivo principal divulgar a pesquisa e precisam estar direcionadas para auxiliar os setores públicos e privados da sociedade, de forma a permitir que outros possam utilizá-la e avaliá-la sob diversas visões.

Considerando que o editorial tem por objetivo informar, não se obriga que sejam neutros ou indiferentes. Profissionais da área de Engenharia de Recursos hídricos, do Saneamento Ambiental e da Engenharia Ambiental devem fazer uso desse espaço para divulgar entre

outros assuntos, ressalto o do momento, "crise hídrica" trata-se de uma preocupação mundial tem estado presente e afetado o cotidiano do cidadão usuário, principalmente gestores públicos em todo o planeta. Com duas crises avançando no país (a hídrica e a econômica), a indústria fortemente afetada não tem como calcular os efeitos da economia, mas, conforme destacam alguns gestores "A baixa qualidade da água captada nos mananciais, a vazão reduzida e os poluentes concentrados, o aumento do consumo de insumos eleva o orçamento das empresas para garantir a qualidade". A necessidade de investir mais em tratamento, no entanto, não é exclusiva de indústrias que precisam de água potável no seu processo produtivo, como a de bebidas, farmacêuticas ou a alimentar. "A qualidade da água está tão deteriorada que qualquer seguimento da indústria precisa de tratamento para que a mesma se torne potável e fique em condições de uso".

Temas e pesquisas nesta linha ou seguimento serão apreciados e contemplados para serem divulgadas nesse espaço, bem como resultados de trabalhos referente ciência e tecnologias aplicadas à engenharia.

Portanto, os editoriais de revistas deverão mostrar apreciações feitas pelos editores ou por autores. Conforme exposto, o editorial não é apenas um texto de informação, mas também de opinião, ou seja, no editorial deve constar a mistura de fatos e opiniões, este espaço está disponível para que os leitores possam contribuir com suas opiniões, com textos até duas laudas, (entre 600-800 palavras). Um trabalho curto, ágil, intenso e atual, é muito mais atrativo e cativante que um discurso.

Se profissionais da área tecnológica não pesquisarem e questionarem as práticas atuais e não trabalharem a sustentabilidade e a Engenharia de Recursos Hídricos e do Ambiente, quem irá tomar decisões? O que será do futuro das usinas hidroelétricas, das Indústrias e do abastecimento público de água das cidades ?

A quarta edição da revista contou com a contribuição de trabalhos desenvolvidos por profissionais e pesquisadores dos estados de São Paulo, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso e do Pará.

A equipe editorial agradece a colaboração dos autores que contribuíram para mais uma edição da revista Engineering and Science.