



Editorial

Você tem fome de quê? Você tem sede de quê?

Nos últimos anos tem se tornado evidente a crescente escassez de chuvas no território brasileiro, em especial, nas regiões Sul e Sudeste. Mas, além dos níveis preocupantes dos nossos reservatórios, passamos a nos preocupar também com diferentes tipos de escassez, de sensatez, de planejamento, de transparência, de tolerância, de cordialidade e, mais recentemente, de vacinas!

É isso mesmo! O Brasil que foi uma referência mundial em campanhas de vacinação agora se encontra atolado na lama que encontramos no fundo dos reservatórios! Mas, será isso fruto somente da incompetência e do negacionismo!?

Há também um tipo de escassez que está diretamente relacionada com a [Revista Engenharia de Interesse Social – REIS](#), refiro-me a escassez de mecanismos de divulgação de trabalhos acadêmicos e científicos que não estejam submissos ao mercado editorial.

Você tem fome de quê? A REIS tem fome de textos capazes de traduzir o rico universo de conhecimento acadêmico e científico em conhecimentos que potencializem ações em prol de uma sociedade que demanda atenção e respeito. E, dessa maneira, a REIS se coloca à disposição das ações de potencialização e enriquecimento das **Tecnologias Sociais** tão bem abordadas na entrevista do professor Wagner Ragi Curi Filho concedida e publicada neste número com o título **As tecnologias não são neutras: por uma tecnologia participativa e emancipadora**.

Você tem sede de quê? A REIS é sedenta por um intercâmbio de saberes de diferentes origens e diferentes campos do conhecimento. Os textos publicados neste número da REIS saciam parcialmente a nossa sede.

Em grande sintonia com uma perspectiva de desenvolvimento das Tecnologias Sociais, o artigo **Engenheiros Sem Fronteiras – Núcleo João Monlevade** – aponta para um cenário rico de atuação de engenheiros em formação. Essa riqueza se constitui de vivências de um intercâmbio de conhecimentos que certamente proporcionam aos estudantes uma formação técnica mas, também, ética e humanizada.

Ressaltando a constante preocupação dos resultados das ações da Engenharia Civil, o artigo **Percepções e formação de acadêmicos em Engenharia Civil sobre risco e sua gestão** proporciona ao leitor uma boa reflexão sobre a formação de profissionais para a construção civil que é um dos campos mais antigos de atuação do homem.

De maneira complementar, o artigo **Resistência à compressão de concretos com agregados reciclados provenientes de construção e demolição: revisão de**

literatura permite-nos refletir sobre as ações da indústria da construção que, como em todos os setores da indústria, procura aprimorar os seus processos produtivos por meio de materiais inovadores que têm em sua base resíduos provenientes de suas atividades ou de outros setores, contribuindo assim para uma produção sustentável.

Já o artigo **Desenvolvimento de um protótipo de trocador de calor casco e tubo para aquecimento de caldo decantado** aborda um aspecto técnico do campo da Engenharia Metalúrgica de grande importância para aqueles que têm interesses nas inovações nesse campo.

Explorando possibilidades inovadoras para análises de solos que são de grande importância para a agricultura, o artigo **Influência da textura e mineralogia na determinação da umidade de solos utilizando micro-ondas** apresenta uma análise comparativa que resulta em uma possibilidade de se agilizar o teste de umidade de Latossolos.

Por meio do artigo **Análise da operação de sedimentação em fermentação alcoólica** o leitor poderá notar como a vinicultura também tem se enriquecido com os aprimoramentos e as inovações subsidiados por estudos acadêmicos e científicos proporcionando, assim, processos e produtos de melhor qualidade que atendam às expectativas dos produtores e dos apreciadores de um bom vinho.

Assim, estimado leitor, tornamos de domínio público mais um número da **Revista Engenharia de Interesse Social** para que possamos fortalecer e enriquecer o nosso diálogo com a sociedade civil.

Tenham todos uma leitura sadia!

Robson Pereira de Lima