

## EDITORIAL

## ENSUS 2023: XI ENCONTRO DE SUSTENTABILIDADE EM PROJETOS

As universidades muitas vezes apresentam talentos excepcionais para o mundo, por princípio preocupam-se com a formação de qualidade de indivíduos. O **ENSUS** proporciona um ambiente propício para o desenvolvimento de habilidades únicas e talentos extraordinários, além de equipes multidisciplinares de trabalho.

O **ENSUS** e a revista **IMPACT projects** desempenham um papel crucial na divulgação da ciência e no compartilhamento de conhecimento com o público em geral. Através das iniciativas de divulgação científica, como palestras, *workshops*, exposições, oficinas, livro de resumos, revistas parceiras com o objetivo de tornar a ciência acessível e compreensível para uma ampla audiência. Essas atividades permitem que talentosos pesquisadores e estudantes transmitam suas descobertas e inovações, inspirando a próxima geração de cientistas, e despertando o interesse pelo conhecimento científico em outras pessoas. Além disso, ampliando e consolidando conhecimentos na formação de indivíduos.

O conhecimento, sobretudo multidisciplinar, não tem uma delimitação, permitindo que saberes distintos e complementares se tornem essenciais para o avanço da Ciência. O papel da ciência é atender as mazelas da sociedade, o caminho geralmente é longo, e trilhado através da pesquisa e/ou extensão, e sempre associado ao ensino.

O **ENSUS** e a revista **IMPACT projects** são ambientes que permitem formular e discutir ideias, e apresentar resultados provenientes de Relatórios Técnicos de Pósdoc, Teses, Dissertações, PFC's, TCC's e Projetos, tanto de extensão, pesquisa e ensino, como a atuação profissional no mercado de trabalho. Desta forma são ambientes democráticos que permitem a divulgação científica e tecnológica, promovendo a inovação e a criação de conhecimento.

A divulgação da ciência pelas universidades desempenha um papel essencial na promoção de uma sociedade mais informada e engajada com os avanços científicos e tecnológicos. A publicação de artigos científicos de forma ágil favorece a atualização da comunidade científica e da sociedade, aumenta a visibilidade e o impacto da pesquisa científica realizada por pesquisadores. Artigos científicos apresentam novos conhecimentos e conhecimentos aplicados que podem contribuir para a solução de problemas sociais e funcionar como eixo primordial do desenvolvimento do país.

A disponibilidade de artigos de qualidade e gratuitos para alunos, graduandos e pós-graduados, ou mesmo para comunidade em geral é sempre bem-vinda, visando a democratização do conhecimento. Além de ampliar a troca de informações - nacional e internacional, compreensão e absorção de experiências de diferentes universos de aprendizagem, dadas as características, seja de origem, influência regional ou temporal do desenvolvimento.

A revista **IMPACT projects**, nessa edição especial, mostra-se parceira na apresentação e discussão de resultados de projetos e investigações; divulgando de forma online e gratuita artigos sobre resultados de pesquisas apresentados no **ENSUS**; contribuindo com desenvolvimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável; incentivando as publicações de pesquisadores universitários,

principalmente oportunizando aos alunos-pesquisadores a inserção e consolidação da prática de divulgar resultados de suas pesquisas.

A ciência para todos está enraizada em princípios de participação equitativa e transparente, permitindo que pesquisadores colaborem, examinem e reutilizem pesquisas, e divulguem o conhecimento o mais amplamente possível. Como tal, a disseminação inovadora é um elemento central da ciência. O desenvolvimento de ciência deve essencialmente estar pautado em princípios éticos, que se trata de direitos e deveres de voluntários e de pesquisadores ao desenvolver seus projetos, utilizar e disseminar seus achados científicos.

Embora as instituições em áreas socioeconomicamente favorecidas provavelmente possam pagar o acesso a artigos científicos de elevada qualidade, aquelas em países de baixa e média renda podem não conseguir, ampliando assim as disparidades existentes na disseminação do conhecimento e na publicação acadêmica. Desta forma, eventos e revistas científicas dispostas a divulgar ciência sem ou de baixo custo, com revisão por pares enfrenta enormes desafios e geralmente um trabalho invisível para a comunidade em geral.

Em alguns casos a verdade da ciência é transitória, é reflexo da capacidade de investigação do momento e da limitação de pesquisadores, então mais um motivo para fornecer artigos científicos para comunidade, tornando essa atualizada e oportunizando a comunicação de seus achados para melhor compreender e resolver as “dores” da sociedade.

À medida que o mundo se concentra no desenvolvimento de tecnologias limpas, o objetivo agora é alcançar um desenvolvimento econômico que seja fundamentalmente impulsionado pela inovação sustentável. Mais importante, esse objetivo visa resolver problemas socioeconômicos, encontrando maneiras de tornar o uso onipresente de tecnologias verdes e trazer ganhos econômicos em pequena/larga escala.

As publicações científicas são um indicador-chave do desenvolvimento de um país, e um ambiente de pesquisa científica saudável é um pré-requisito para o progresso científico. Para alcançar um crescimento econômico sustentável e de longo prazo, são necessários gastos com educação, pesquisa e desenvolvimento para produzir quantidades significativas de pesquisa inovadora. Existe uma relação direta entre a pesquisa e o desenvolvimento global das nações.

**Palavras-chaves:** Sustentabilidade; Ciência; Divulgação; Pesquisa.

Florianópolis, 19 de julho de 2023.

**RACHEL FAVERZANI MAGNAGO, Dr.<sup>a</sup>**

VIRTUHAB - TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS INTEGRADAS - UFSC