

 EDITORIAL



A primeira edição da revista científica **Environmental Science & Technology Innovation**, se apresenta como um espaço de diálogo permanente dos estudos e práticas relacionadas as temáticas ambientais, tecnológicas e de inovação.

A revista foi criada para estimular e promover a produção, a discussão e a divulgação da ciência e da tecnologia da comunidade do Centro Universitário Sagrado Coração (UNISAGRADO) e de outras IES no Brasil e no mundo.

Trata-se de uma publicação semestral com espaço para a produção de artigos, ensaios, documentos, participação de pesquisa, comentários, bibliografias, resenhas críticas e colaboração de caráter informativo.

Nesta 1ª Edição do ano de 2022 a revista traz uma coletânea de dez artigos científicos que abordam temáticas relevantes e importantes para a área do meio ambiente e sustentabilidade.

Questões relacionadas ao monitoramento ambiental são abordados em três artigos, dada a importância e relevância desta ferramenta de gestão e acompanhamento da qualidade ambiental e avaliação dos impactos das ações humanas sobre o meio ambiente.

Contamos ainda com a produção de três artigos relacionados ao desenvolvimento de aplicativo, jogo e e-book que contribuem para a aprendizagem sobre educação ambiental e sustentabilidade, diante da necessidade de preservação do ambiente para esta e futuras gerações.

Como artigo de revisão apresentamos uma narrativa da utilização da cromatografia para análise de gás natural. E sobre as formas forte, fraca e variacional de problemas modelados via equações diferenciais.

No campo da inovação, encerra esse número a avaliação da produção de etanol a partir de uma nova matéria-prima, bem como o estudo da viabilidade técnica da areia de reciclagem.

Sabendo que a ciência avança a medida que a popularizamos, e a divulgamos para toda comunidade, independente se acadêmica ou não, espera-se que este periódico contribua de maneira ampla e irrestrita, com os esforços de pesquisadores que se dedicaram a buscar as verdades por meio dos métodos científicos.

Desejo a todos uma proveitosa e agradável leitura.

Prof. Dra. Beatriz Antoniassi