

 EDITORIAL



Prezados Leitores,

É com entusiasmo que apresentamos esta edição especial, onde abordamos temas diversos em ciência e sustentabilidade.

Em uma jornada desde métodos matemáticos avançados até estudos ambientais, nossa sinfonia destaca a interconexão crucial entre avanço científico e preservação ambiental.

Exploramos inovações no cálculo de derivadas, evolução da gerência de memória em sistemas operacionais, aplicação de inteligência artificial na qualidade da água, e a governança familiar no agronegócio.

Adentramos o mundo vegetal com um estudo sobre óleo essencial, discutimos economia circular e agricultura sustentável, e mergulhamos nas tradições com a produção de diferentes hidroméis.

A sinfonia continua com um olhar crítico sobre a reutilização da água na indústria têxtil e, por fim, exploramos os sistemas de detecção de incêndio em edificações.

Celebramos a ciência não apenas como impulsionadora do progresso, mas como guia para um futuro sustentável.

Que esta edição inspire reflexões e ações que fortaleçam a ligação vital entre ciência e sustentabilidade.

Agradecemos a todos que contribuíram para o sucesso desta edição da revista Environmental Science & Technology Innovation. Estamos ansiosos para continuar a trajetória de compartilhamento e disseminação de conhecimento científico, visando um futuro mais sustentável e próspero.

*Prof. Dr. Marcelo Telascrêa*

Editor Chefe