Scientia cum Industria

Edição Especial

7º CONGRESSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIAS PARA O MEIO AMBIENTE

PLATINUM OPEN ACCESS

eISSN 2318-5279

Editorial

Edição Especial: 7° Congresso Internacional de Tecnologias para o Meio Ambiente

Editores Convidados

Juliano Rodrigues Gimenez[1]*
Tiago Panizzon[1]*
Bianca Breda[1]*
Vania Elisabete Schneider[1]*
Erica Formaio Ramos[1]
Marina Elizabete Zorge[1]

Universidade de Caxias do Sul, Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130, Caxias do Sul 95070-560, Brazil.

*Autores correspondents: J. R. Gimenez (jrgimene@ucs.br); T. Panizzon (tpanizzo@ucs.br); B. Breda (bbreda@ucs.br); V. E. Schneider (veschnei@ucs.br).

Esta edição especial da Scientia cum Industria é dedicada ao **7º Congresso Internacional de Tecnologias para o Meio Ambiente**, um importante evento técnico-científico para a disseminação do conhecimento ambiental. Realizado de 9 a 11 de maio de 2023, na cidade de Bento Gonçalves (RS), Brasil, o congresso reuniu mais de 500 participantes e contou com a apresentação de mais de 150 artigos aprovados.

Sob o tema **"Inovação e Sustentabilidade: Desafios para um Futuro Melhor",** o evento promoveu palestras, apresentações científicas e discussões colaborativas, consolidando-se como um elo entre a academia e a sociedade. Organizado pela Universidade de Caxias do Sul (UCS), o congresso integrou a FiemaCon, evento simultâneo à 9ª FiemaBrasil – Feira Internacional de Tecnologia e Meio Ambiente, fortalecendo a interface entre a pesquisa e a inovação tecnológica.

Esta edição especial reúne os melhores artigos apresentados no congresso, contribuindo para o avanço do conhecimento e incentivando soluções sustentáveis. Agradecemos a todos os participantes desta edição e esperamos que os insights aqui compartilhados continuem a gerar impactos positivos no meio ambiente e na sociedade.

A FiemaBrasil realizou sua primeira edição em 2004, com eventos paralelos organizados pela Universidade de Caxias do Sul (UCS). A edição inaugural contou com um workshop sobre Tratamento Térmico de Resíduos Sólidos, enquanto a segunda edição teve como foco a Gestão Ambiental na Agricultura.

A partir da terceira edição, a organização da Feira passou a ser responsabilidade da Fundação Proamb – Bento Gonçalves Pró-Ambiente (PROAMB). Nesse mesmo ano, foi inaugurado o Congresso Internacional de Tecnologias para o Meio Ambiente, uma iniciativa da UCS em parceria com a FiemaBrasil, colaboração que perdura até hoje. Realizada bienalmente, a FiemaBrasil consolidou-se como a maior feira do setor ambiental do sul do Brasil, reunindo empresas, especialistas e inovações voltadas à sustentabilidade e à preservação ambiental.

Comitê organizador do 7º Congresso Internacional de Tecnologias para o Meio Ambiente

A comissão organizadora foi composta por representantes da Universidade de Caxias do Sul e da Fundação PROAMB. A Universidade de Caxias do Sul foi representada pelo Instituto de Saneamento Ambiental (ISAM), pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciências Ambientais (PPGECAM), pelo Programa de Pós-Graduação em Direito (PPGDir) e pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Processos e Tecnologias (PGEPROTEC).

Comissão organizadora da Universidade de Caxias do Sul
Juliano Rodrigues Gimenez - General Director
Renata Cornelli - Technical Director
Taison Anderson Bortolin - Scientific Coordinator
Camila Baldasso
Leonardo de Camargo Subtil
Vania Elisabete Schneider
Bianca Breda

Comissão Organizadora da Fundação PROAMB
Diego Pereira Tarragó
Roberta Cabral Muller
Cristian Robert Roman
Celi de Freitas
Camila Sonza
Gustavo Luiz Fiorese

© Os autores, 2025. Este é um artigo de acesso aberto publicado sob os termos e condições da *Creative Commons Attribution International License*, que permite uso, distribuição e reprodução irrestritos em qualquer meio, desde que os autores originais e a fonte sejam devidamente creditados. Os autores concederam os direitos de publicação à *Scientia cum Industria*.