

## EDITORIAL

A Revista Mundi Engenharia, Tecnologia e Gestão engloba artigos científicos e resultados de pesquisas que articulem temáticas e perspectivas interdisciplinares dentro da câmara Engenharia/Tecnologia/Gestão da Capes. E neste cenário a mesma tem se constituído como um importante meio de divulgação científica no âmbito interdisciplinar.

Em abril de 2019 estamos publicando o volume nº 4 e edição nº 2 da Revista Mundi ETG, que é uma edição especial com artigos selecionados do 8º MCSul / VIII SEMENGO, evento realizado nos dias 22, 23 e 24 de outubro de 2018, na Universidade Federal do Rio Grande (FURG), em Rio Grande, Rio Grande do Sul, Brasil.

A Conferência Sul em Modelagem Computacional (MCSul), promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional (PPGMC) da FURG, com periodicidade bianual, é um congresso de caráter multidisciplinar que reúne pesquisadores das áreas de Computação, Engenharia, Física, Matemática e suas diversas interfaces, através da Modelagem Computacional, envolvendo modelos, algoritmos, ferramentas e tecnologias computacionais para a solução e análise de sistemas complexos.

O Seminário e Workshop em Engenharia Oceânica (SEMENGO), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia Oceânica (PPGEO) da FURG, também com periodicidade bianual, é um congresso que reúne pesquisadores e profissionais das áreas de Engenharia Oceânica, Engenharia Civil Costeira e Portuária, Engenharia Mecânica Naval e Energias Renováveis, permitindo a troca de experiências científicas e técnicas.

No ano de 2018, pela primeira vez, o MCSul e o SEMENGO foram realizados juntos, surgindo então o Evento Conjunto 8º MCSul / VIII

SEMENGO, que teve como foco principal a Modelagem Computacional aplicada à Engenharia Oceânica. Para isso, cinco Eixos Temáticos, chamados de Mini Simpósios, foram desenvolvidos: 1) Computação Científica e Modelagem Física, Matemática e Estatística; 2) Mecânica Computacional; 3) Modelagem de Fluidos Geofísicos; 4) Engenharia Costeira; e 5) Engenharia Marítima.

Agradecemos à organização do evento pela confiança na Revista Mundi ETG e por acreditarem no projeto desta edição especial.

Por fim, agradecemos a todos(as) os(as) autores(as) desta edição. Desejamos que todos façam uma excelente leitura dos artigos.

Prof. Dr. Liércio André Isoldi  
Coordenador geral do 8º MCSul / VIII SEMENGO

Prof. Dr. Mateus das Neves Gomes  
Editor Chefe da Revista Mundi Engenharia, Tecnologia e Gestão.