## **EDITORIAL**

Nesta Edição do V. 12, nº 2, Mai-Ago da Revista Internacional de Ciências (RIC) contempla três Artigos, uma Resenha Crítica de Artigo, um Estudo de Caso e uma Nota Técnica

Os eixos temáticos deste volume abrangem educação ambiental, impacto ambiental e construção civil.

O artigo "Multifuncionalidade da Sombra das Árvores no Contexto Sociocultural da Comunidade Rural do Povoado de Mafuiane", sob o eixo temático de impacto ambiental, faz uma caracterização das múltiplas funções da sombra das árvores identificando os aspectos que influem na segregação social do povo Mafuiane em função dessa sombra e as árvores associadas a algum fato de especial relevância, seja ele cultural, religioso ou meramente tradicional.

Também sob o mesmo eixo anterior, o artigo "Análise do Ciclo de Vida na Gestão de Resíduo Sólidos Urbanos: Uma Revisão Bibliográfica", destaca o impacto de resíduos sólidos devido ao crescimento populacional e seu gerenciamento com foco na análise do ciclo de vida através de uma revisão na literatura do tema.

O último artigo, "Influência do Tamanho da Malha em Simulações Numéricas Via Elementos Finitos", faz menção ao eixo temático de construção civil, analisando a importância da avaliação do desempenho de duas malhas principais (tetraédrica e hexaédrica) através de simulações numéricas.

A Resenha Crítica de Artigo "Análise Ambiental a partir de uma Perspectiva Crítica", no eixo de educação ambiental, visa descrever e analisar o artigo "Formação Ambiental: Consciência, Saber e Educação", relacionado com a injustiça ambiental no meio escolar.

O Estudo de Caso "Gestão Municipal dos Resíduos Sólidos Urbanos em São Gonçalo, RJ: Desafios e Lacunas", associado ao tema de impacto ambiental tem por objetivo realizar uma análise e discutir as dificuldades e lacunas dos municípios brasileiros em atender a legislação de resíduos.

Na Nota Técnica "Risco, Impacto e Danos Ambientais em Sistemas Aquáticos", também relacionada ao eixo temático de impacto ambiental, avalia o uso dos recursos hídricos e as interferências antrópicas que podem alterar a eficiência e a capacidade da armazenagem e transferência de tais recursos.

Luiza da Fonseca Mitidieri Bastos Editora RIC