

## Editorial

A **Essentia - Revista de Cultura, Ciência e Tecnologia** é uma publicação semestral (Jan-Jun/Jul-Dez) da Universidade Estadual Vale do Acaraú – UVA, localizada em Sobral, Ceará, cujo objetivo é divulgar e permutar produções científicas de pesquisadores de diversos institutos, universidades e/ou centros de pesquisa nacionais e estrangeiros. A **Essentia** surgiu como um ponto de encontro e difusão de trabalhos, pesquisas e estudos, gerando um grande e verdadeiro intercâmbio entre pesquisadores e educadores, estabelecendo a tríade básica do processo ensino-aprendizagem em nível superior (ensino-pesquisa-extensão), tornando-se um espaço de discussão pedagógico, científico e intelectual de nossa instituição.

Ressaltamos que, neste volume 19, número 1, a **Essentia** selecionou 12 artigos, recebendo dezenas de outros artigos de diversas instituições. Essa edição é dedicada a temas nas áreas de Ciências Biológicas, Ciências da Saúde e Ciências Exatas e da Terra, compondo uma fonte útil para pesquisas e debates científicos.

Agradecemos aos autores/pesquisadores que foram selecionados e que fazem parte desta edição com seus interessantes e imprescindíveis artigos. Almejamos ainda que este veículo educacional de difusão de pesquisas e análises possa contribuir para o desenvolvimento do conhecimento, no âmbito das instituições de pesquisa e ensino.

A **Essentia** encontra-se à disposição na difusão do conhecimento e do debate multidisciplinar em fluxo contínuo de submissões.

Boa leitura!

*Prof<sup>a</sup> Dra. Maria Socorro de Araújo Dias*

**Editora-Chefe**