

---

## Editorial

---

Este segundo número da RICA traz como uma novidade a seção “**Suplemento Especial**” que foi criada para publicação de Anais de resumos apresentados em eventos especiais organizados e sediados no Campus Universitário da Região dos Vinhedos (CARVI) tais como: Mostras, Semanas Acadêmicas, Seminários, Congressos, etc. Nesse sentido, tais eventos deverão primar pelo seu caráter científico e interdisciplinar, abrangendo áreas que vão das ciências e pedagogia até engenharias e tecnologia. Estes resumos estarão disponíveis apenas na versão *on-line* da revista.

Também como novidade foi criada a seção “**Orientações aos Autores**” que apresenta modelos em *Word* em dois formatos DOCX e DOC, com todas as informações necessárias para a estruturação do artigo. Nele são descritas as características de artigos e tamanho recomendado para cada seção, formatação, estilo de fonte, inclusão de figuras, formatação das referências. Enfim, sugere-se que os autores que utilizem este modelo para escrever e submeter seus artigos para RICA, atendendo as especificações da revista.

Neste número, a seção “**Modelo de Professor**” está marcada pela emoção ao homenagear dois professores da UCS que atuaram no Centro de Ciências Exatas, da Natureza e Tecnologia, mas que por força da natureza nos deixaram de forma prematura e inavisada. O artigo intitulado “**Dois professores inesquecíveis para guardar nos corações e mentes**” abre mão do estilo adotado em textos científicos ou acadêmicos para homenageá-los de forma mais sensível ou poética e deseja que os leitores também possam ser tocados pelos seus exemplos de vida.

Nas “**Comunicações Curtas**” temos um artigo que trata de propelentes sólidos para foguetes, descrevendo o método de utilização de softwares de simulação para prever o desempenho de um propelente sólido. O segundo artigo desta seção aborda o ensino de evolução, enfatizando sua importância para a formação do pensamento científico e buscando alternativas de solução para a problemática do ensino de evolução, que ainda reside na dicotomia entre ciência e religião.

“**Artigos Completos**” traz três artigos. O primeiro apresenta um método de análise, dimensionamento e especificação da eficiência energética de um sistema de ventilação industrial empregado em uma indústria de móveis planejados. O segundo tem como tema central a atuação, por meio do design estratégico, na integração de manufaturas ou técnicas artesanais de pequenos municípios gaúchos, explorando contemporaneamente suas potencialidades produtivas. Já o terceiro analisa as dificuldades evidenciadas por estudantes de engenharia na resolução de tarefa, que envolveu a memória trabalho.

O “**Artigo de Revisão**” de Cláudia Pinto Machado tem seu foco nos mecanismos de dispersão utilizados por Ostracodes. Que são organismos encontrados em praticamente todos os tipos de ambientes aquáticos, desde a plataforma continental até planícies abissais, bem como em reservatórios de águas de epífitas. Neste trabalho é apresentada uma nova possibilidade de folesia para a dispersão dos ostracodes marinhos, por meio de tartarugas.

Para finalizar a seção “**Indo além**” traz a solução para o problema apresentado no número anterior e propõe um novo desafio aos leitores.

Assim, apresentado o número 2 da RICA, desejamos que aproveitem a leitura e participem das próximas edições!