



**Professora Me. Ana Valquíria Prudêncio**  
**Professora Dra. Gladis Franck da Cunha**  
**Professora Dra. Marilda Machado Spindola**  
**Professor Me. Tiago Cassol Severo**  
 Editores da Revista Interdisciplinar  
 de Ciência Aplicada

A Revista Interdisciplinar de Ciência Aplicada (RICA) tem como objetivo ser um meio de comunicação científica voltado ao público acadêmico, com vistas à troca de informações e ao desenvolvimento e maturação científica. A RICA deve servir como um incentivo para jornada dos acadêmicos (graduandos, pós-graduandos) e professores que acreditam poder contribuir com a sociedade, por meio de conhecimentos concretos, análises críticas ou reflexões baseados na pesquisa científica.

As seções são estruturadas para contemplar desde os iniciantes na carreira científica até os mais experimentados, mantendo um foco interdisciplinar e abrangendo áreas que vão das ciências e pedagogia até as engenharias e tecnologia.

A seção “Modelo de Professor” será sempre voltada a um artigo que homenageie um profissional educador em destaque no ambiente acadêmico e que compartilhe do que convenciamos chamar de “Jeito Professor Igino de Educar”. Logicamente, o primeiro homenageado é o próprio Prof. Igino Santo Damo, que constitui um marco no Ensino de Física na UCS e em todos os lugares onde atuou. A leitura deste artigo remeterá o leitor para este “jeito” especial de educar e encantar, que desperta a vontade de conhecer e aprender a Física.

Artigos curtos, que contemplem o método científico com clareza, é o foco da seção “Comunicações Curtas”, onde um trabalho realizado em sala de aula ou em um projeto de extensão ou estágio pode ser submetido e apresentado aos leitores da revista. Neste número são apresentados a fabricação de um motor elétrico didático, a implementação de um tomógrafo por impedância e, ainda, a utilização do *Bacillus thuringiensis* no controle biológico de pragas.

Já na seção “Artigos Completos”, os trabalhos apresentam uma revisão mais extensa e a análise de dados mais profunda. Essa seção tem por interesse, receber trabalhos de conclusão de curso ou mestrado, ou ainda, trabalhos de iniciação científica com anos de investigação. Nesta edição, o estudo das forças de sustentação de uma asa, aplicação de tecnologias educacionais em sala de aula e a análise faunística de cigarrinhas Cicadellidae em pomar de ameixeira de São Paulo são os destaques.

A seção “Artigo do Especialista” tem como foco a revisão de um assunto atual nas mais diversas áreas científicas. Nesta primeira edição, a interdisciplinaridade é explorada pela Professora Dra Gladis Franck da Cunha, integrante do conselho editorial da RICA. A mesma faz com que o seu artigo norteie nossas ideias de funcionamento da revista, aberta e pronta a fazer escolhas em diversos campos do conhecimento.

Assim, revista apresentada, seja bem-vindo e faça parte de sua construção.