

EDITORIAL

Caro(a) leitor(a),

É com grande alegria que lançamos mais um número do *Caderno Intersaberes*, com o dossiê: *Resolução de problemas: metodologia de ensino ou resolução de problemas aplicados*. Trata-se de um trabalho técnico, qualificado e capaz de demonstrar a envergadura acadêmica da área das Ciências Exatas — especificamente da Matemática, Física e Química —, para explicar fenômenos da realidade e contribuir nos processos de ensino-aprendizagem.

O presente dossiê abrange um amplo espectro de temas, que vão desde a biomecânica de animais e o efeito Magnus — estudados pela Física para descrever movimentos de diferentes esportes — até o uso de jogos, do lúdico e de novas tecnologias para o ensino de matemática, biologia e química.

A discussão sobre as novas tecnologias é recente, tanto na educação como nas ciências, mas a velocidade com que os fatos ocorrem fazem com que as “novas tecnologias” já não sejam tão novas. Hoje, elas passam por um processo de amadurecimento e consolidação nesse novo paradigma e são recursos necessários, razão pela qual são objeto de pesquisa de nossos estudantes e colaboradores. É assim que vemos a comparação de softwares, o pensamento computacional emergente e demais áreas que naturalizam as — agora — atuais tecnologias.

As pesquisas compartilhadas nesse dossiê foram produzidas considerando esse espírito de profundas e rápidas transformações na realidade e, conseqüentemente, nas nossas vidas. É preciso enfatizar que as mudanças constantes não são necessariamente prejudiciais às pessoas. Aliás, Riobaldo (pseudônimo de Guimarães Rosa em *Grande Sertão: veredas*) afirma que essa é uma beleza do mundo. Nas suas próprias palavras: “o mais importante e bonito, do mundo, é isto: que as pessoas não estão sempre iguais, ainda não foram terminadas — mas que elas vão sempre mudando. Afinam ou desafinam. Verdade maior. É o que a vida me ensinou. Isso que me alegra de montão”.

Desejamos enfaticamente que esse número do *Caderno Intersaberes* contribua para novos debates sobre metodologias e resolução de problemas aplicados nas ciências exatas. A partir das contribuições dos discentes e docentes dos cursos de Matemática, Física e Química, o Centro Universitário Internacional UNINTER segue firme na sua missão de promover uma pesquisa qualificada tecnicamente e, exatamente por esta razão, capaz de promover transformação na sociedade.

Prof.^a Dr.^a Dinamara Pereira Machado
Editora-Chefe do Caderno Intersaberes

Prof. Dr. Adriano Sousa Lima
Editor Adjunto do Caderno Intersaberes

Prof. Dr. Paulo Martinelli
Professor na Área de Exatas do Centro Universitário Internacional UNINTER

Prof. Dr. Guilherme Augusto Pianezzer
Professor na Área de Exatas do Centro Universitário Internacional UNINTER