

# EDITORIAL

O Caderno de Graduação – Ciências Biológicas e da Saúde é resultado do esforço coletivo de pesquisadores e alunos que atuam nas áreas de Ciências Biológicas e da Saúde e que, com ele, buscam divulgar para a comunidade os resultados inéditos de suas investigações científicas.

Nesta edição, foram apresentados 10 textos de caráter interdisciplinar os quais abordam tópicos relevantes, principalmente no campo da saúde, ciências biológicas, meio ambiente, atenção farmacêutica e fertilização in vitro. Entre os trabalhos aqui publicados estão os que examinam, sob diferentes óticas, as problemáticas relacionadas ao uso racional de medicamentos e o risco que a automedicação pode trazer à saúde do indivíduo.

Outra temática também abordada e de grande importância regional, uma vez que Sergipe é um dos polos produtores de petróleo no Brasil fato que torna o estado sujeito a vazamentos indevidos ou acidentais, foi a proposta de aplicação de tratamentos de biorremediação, utilizando microorganismos capazes de metabolizar certos resíduos. Destaca-se também neste número a importância atual de relacionar o consumo de alimentos funcionais com a diminuição da incidência de doenças, bem como avaliar o nível de conhecimento dos profissionais de educação física sobre a nutrição básica e esportiva. Neste número, os fisioterapeutas mostram-se preocupados com a escassez de estudos que comprovem a efetividade da fisioterapia aquática no tratamento da dor lombar crônica e, os biomédicos e biólogos fazem uma reflexão ética sobre a prática da fertilização in vitro no Brasil, bem como apresentam estudo sobre enteroparasitas em suínos, em Sergipe. Por outro lado, os odontólogos apresentam a temática da necessidade de uma relação mais humana entre os profissionais da área de saúde com os seus pacientes.

Os resultados aqui apresentados são de grande relevância, tanto para a comunidade em geral, quanto para a formação dos alunos, uma vez levam consigo um diferencial útil ao mercado de trabalho e que lhes amplia o domínio científico indispensável à para a pesquisa científica.

**Carla Maria Lins de Vasconcelos**

Professora Doutora - Universidade Federal de Sergipe