

## Editorial

### *Editorial*

Carlos Tomaz<sup>1</sup> 

<sup>1</sup> Editor da Revista Ciências da Saúde – CEUMA

O lançamento da Revista Ciências da Saúde – CEUMA é um marco nas atividades acadêmicas do Grupo Educacional CEUMA. Em 1990 o grupo CEUMA teve a sua origem com a inauguração da sua primeira unidade na cidade de São Luís, Maranhão. Ao longo dos últimos trinta e três anos, o Grupo CEUMA tem procurado seguir a sua missão de expandir as fronteiras do conhecimento e proporcionar uma maior integração por meio de uma educação fundamentada no conhecimento científico e nos princípios éticos que norteiam as relações humanas e sociais.

Hoje o Grupo CEUMA esta presente não apenas em São Luís e Imperatriz com a Universidade CEUMA (UNICEUMA), mas também em Brasília – DF, com o Centro Universitário UNIEURO; em Belém – PA, com o Centro Universitário UNIFAMAZ; Faculdade CEUPI em Teresina – PI, e a Faculdade CESUP e CESUT, ambos em Palmas no Tocantins. Oferece mais de 80 cursos entre graduação e pós-graduação (especializações, mestrados e doutorados). Já formou mais de 100 mil profissionais nas mais diversas áreas do conhecimento.

A Revista Ciências da Saúde – CEUMA foi criada não apenas para divulgar produções acadêmicas de professores e alunos vinculados aos nossos cursos da área de saúde. Trata-se de uma revista de abrangência nacional e internacional aberta à publicação de trabalhos nas diversas áreas de atuação profissional das ciências da saúde incluindo além da Medicina e Biomedicina, carreiras como Odontologia, Enfermagem, Farmácia, Nutrição, Fisioterapia, Educação Física, Psicologia, Fonoaudiologia. Desta forma, esperamos favorecer o diálogo científico entre pesquisadores de instituições do Brasil e do Exterior oferecendo material para pesquisas futuras, atualização e reflexão.

Este nosso primeiro número, reflete o caráter interdisciplinar, transdisciplinar e multidisciplinar da produção acadêmica nas ciências da saúde com artigos em português e inglês. Trazemos uma edição com artigos que envolvem desde pesquisa pré-clínica internacional sobre novos medicamentos até o desenvolvimento e uso de aplicativos com tecnologias mobile. Adicionalmente, apresentamos uma cartilha de orientação para pais sobre os marcos do

desenvolvimento e manifestações do Transtorno do Espectro Autista (TEA) na primeira infância. A divulgação de informações científicas sobre o desenvolvimento infantil e dos sinais de alerta para TEA a serem observados pelos pais é de extrema importância, uma vez que pode reduzir o número de diagnósticos tardios, orientar quanto à necessidade de ajuda profissional e trazer amplos benefícios para a criança. Soma-se, ainda, importantes artigos de revisão da literatura sobre biodiversidade e biotecnologia; efeitos tóxicos à exposição aos agrotóxicos e biomarcadores de estresse oxidativo; atividade física e longevidade; eficácia clínica e radiográfica sobre o tratamento endodôntico em dentes decíduos utilizando a técnica de esterilização de lesões e reparo tecidual.

Um Relato de Caso sobre anemia aplástica - uma disfunção hematopoiética que compromete células pluripotenciais – e alterações fisiológicas relacionadas à prática regular do exercício físico resistido mostrando efeitos positivos em diferentes marcadores hematológicos em um paciente diagnosticado com anemia aplástica há 22 anos. Há também, um Ensaio sobre as origens da musicoterapia e de como as evidências produzidas por estudos na área da neurociência cognitiva originaram as bases para uma mudança de paradigma da musicoterapia com o estabelecimento de uma nova abordagem, a musicoterapia neurológica (Neurologic Music Therapy, NMT).

Estes são alguns dos temas tratados neste primeiro número da Revista Ciências da Saúde – CEUMA por eminentes professores e pesquisadores do Brasil e do exterior. Desta forma, esta coleção reflete a diversidade, qualidade e relevância dos artigos selecionados pelo nosso Corpo Editorial para este primeiro número da nossa revista.

Esperamos que os leitores possam desfrutar destas contribuições com a intenção de favorecer o debate entre pesquisadores, ao mesmo tempo em que colocamos este espaço à disposição do fortalecimento das Ciências da Saúde a nível nacional e internacional.

Boa leitura!