



EDITORIAL

Igor Fernando Neves¹  0000-0001-6914-8220

Layon Zafra Lemos²  0000-0003-0428-8016

A Revista Científica Saúde Global tem o prazer de anunciar a publicação do 2º número do 2º volume. Estamos entusiasmados com este lançamento, que tem como propósito informar, educar e inspirar nossos leitores sobre os temas mais relevantes na área da saúde.

Nosso objetivo é abordar os desafios contemporâneos da área e integrar pesquisas científicas de diversas especialidades, incluindo Enfermagem, Medicina, Fisioterapia, Biomedicina, Farmácia, Odontologia, Nutrição, Psicologia, Educação Física e áreas afins. A revista aceita submissões de artigos originais, resultantes de pesquisas experimentais, epidemiológicas ou ensaios clínicos, bem como artigos de revisão integrativa ou sistemática, relatos de caso e relatos de experiência, desde que atendam às normas de publicação.

O presente volume reúne pesquisas de grande relevância científica e social, abordando temáticas que perpassam a saúde ambiental, resistência antimicrobiana e o uso de terapias naturais. Os estudos apresentados trazem discussões fundamentais para a compreensão dos impactos à saúde pública e para o avanço das estratégias de cuidado.

O primeiro artigo, "Exposição ao agrotóxico em gestantes e o risco teratogênico: revisão integrativa", dos autores Fabio Luiz Oliveira de Carvalho, Dalmo de Moura Costa e Elvis das Neves de Souza, discute os riscos à saúde decorrentes da exposição a agroquímicos. O estudo enfatiza as complicações congênitas associadas à exposição materna a esses agentes químicos, alertando para a necessidade de medidas preventivas e controle do uso inadequado desses produtos.

Na sequência, o artigo "O impacto dos biofilmes de *Pseudomonas aeruginosa* na resistência antimicrobiana e nas estratégias terapêuticas emergentes", de Andressa Perin, Arthur Bono Padilha, Vitor Eduardo Paviani Gerolino e Nathally Claudiane de Souza Santos, analisa os mecanismos de resistência antimicrobiana dessa bactéria, com ênfase na formação de biofilmes, produção de β -lactamases e na comunicação celular via Quorum Sensing (QS). O estudo destaca a necessidade de novas abordagens terapêuticas para combater infecções persistentes causadas por esse patógeno.

O terceiro estudo, "Fitoterápicos e plantas medicinais: segurança e implicações da automedicação", de Henrico Rabelo Mançano, Luis Felipe Silva Alves, Nathally Claudiane de Souza Santos e Maria Clara Splendor, aborda a evolução do uso de plantas medicinais, desde práticas ancestrais até sua incorporação ao Sistema Único de Saúde (SUS). O estudo discute os potenciais riscos da automedicação com fitoterápicos, ressaltando a importância do conhecimento adequado sobre suas propriedades e efeitos adversos.

¹ Doutor e Mestre em Enfermagem pela Universidade Estadual de Maringá (UEM). Docente e Editor-chefe da Revista Científica Saúde Global, vinculada ao Centro Universitário UniFatecie. E-mail: enf.igorneves@gmail.com

² Doutor em Biotecnologia Ambiental pela Universidade Estadual de Maringá – UEM. Docente e Editor-adjunto da Revista Científica Saúde Global, vinculada ao Centro Universitário UniFatecie. E-mail: layon.zafra@fatecie.edu.br



Por fim, o artigo "Os benefícios da fitoterapia com o uso de chá de Hibiscus sabdariffa L.: revisão de literatura", de Edilane Nogueira dos Santos, apresenta uma revisão sobre os benefícios do chá de hibisco. O estudo explora os potenciais efeitos positivos dessa planta na saúde, destacando sua relevância no contexto da fitoterapia.

A diversidade de temas abordados nesta edição reflete a importância da pesquisa científica na promoção da saúde e no desenvolvimento de estratégias preventivas e terapêuticas. Esperamos que os trabalhos aqui publicados contribuam para o avanço do conhecimento e inspirem novas investigações na área da saúde.

Diante desta breve apresentação, agradecemos os autores que disponibilizaram seus trabalhos para serem divulgados pela Revista Científica Saúde Global, demonstrando confiança no trabalho desenvolvido e contribuindo com a crescente credibilidade e visibilidade da revista.

Desejamos a todos uma ótima leitura!

¹ Doutor e Mestre em Enfermagem pela Universidade Estadual de Maringá (UEM). Docente e Editor-chefe da Revista Científica Saúde Global, vinculada ao Centro Universitário UniFatecie. E-mail: enf.igorneves@gmail.com

² Doutor em Biotecnologia Ambiental pela Universidade Estadual de Maringá – UEM. Docente e Editor-adjunto da Revista Científica Saúde Global, vinculada ao Centro Universitário UniFatecie. E-mail: layon.zafr@fatecie.edu.br