

Francielle Baptista

SaBios- Revista de Saúde e Biologia

Prezados leitores e leitoras,

A segunda edição de 2020 de SaBios-Revista de Saúde e Biologia acaba de ser publicada. Agradecemos aos autores e autoras dos artigos publicados nessa edição, por escolherem a SaBios como meio de divulgação de suas pesquisas. Também agradecemos nossos avaliadores que contribuem significativamente para aprimoramento dos trabalhos submetidos à revista.

As contribuições são originárias de nove instituições de ensino e pesquisa: Centro Universitário CESMAC, FANUT/UFAL, Centro Universitário Integrado, Universidade Estadual de Maringá, Universidade do Estado de Minas Gerais, Centro Universitário de Anápolis, UniEvangélica, Universidade do Oeste Paulista – UNOESTE, Universidade Federal de Goiás, oriundas de cinco diferentes estados do país, Alagoas, Minas Gerais, Paraná, Goiás, São Paulo. Atendendo o caráter multidisciplinar do periódico os autores são nove áreas de atuação distintas: Psicologia, Patologia, Virologia e Imunologia, Nutrição, Farmácia, Nutrição, Ciências Biológicas, Medicina, Biomedicina e Odontologia.

Assim, apresentamos a seguir um breve resumo dos artigos publicados nessa edição.

O primeiro trabalho **QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE DOCE DE LEITE ARTESANAL E INDUSTRIALIZADO COMERCIALIZADOS EM MACEIÓ – AL** é de autoria de Genildo Cavalcante Ferreira Ferreira, José Ítalo Pereira de Moraes, Ludmilla Maria Sampaio e Michael Junmar Rodrigues, docentes do Centro Universitário CESMAC e Jammily de Oliveira Vieira Moreira do Programa de Pós-graduação em Nutrição – FANUT/UFAL. O objetivo do trabalho foi avaliar a qualidade microbiológica de doce de leite artesanal e industrializado comercializados no município de Maceió-AL. Os resultados demonstraram que as amostras analisadas apresentaram conformidade com os limites estabelecidos pela legislação, apresentando ausência dos microrganismos pesquisados, ou quantidades dentro dos limites aceitáveis, portanto, apresentando condições higiênico-sanitária satisfatória.

O segundo artigo, **COLIFORMES TOTAIS E TERMOTOLERANTES EM ERVAS DE TERERÉ NACIONAIS E IMPORTADAS**, é de autoria de Mariana Felgueira Pavanelli e Ingrid Camila Santos do Centro Universitário Integrado. O objetivo principal foi verificar a presença de coliformes totais e termotolerantes em ervas de tereré fabricadas no Brasil e Paraguai. Os resultados indicaram que das amostras brasileiras, 66,7% apresentaram coliformes totais e 33,3%, coliformes termotolerantes, já as amostras paraguaias apresentaram 66,7% para os dois tipos de coliformes. Apesar da ocorrência de contaminação verificada, as amostras atendem aos padrões microbiológicos exigidos pela legislação brasileira.

O terceiro trabalho, **PESQUISA DE COLIFORMES EM HAMBÚRGUERES ARTESANAIS COMERCIALIZADOS EM CAMPO MOURÃO, BRASIL**, é da autoria de Andressa Costa, Priscila Karen Tenório Bueno, Maresa Custódio Molinari Ferreira do Centro Universitário Integrado. A proposta foi a de avaliar O objetivo deste estudo foi avaliar a presença de coliformes totais e termotolerantes dos hambúrgueres artesanais comercializados em Campo Mourão – PR. Foi evidenciando contaminação por coliformes totais e termotolerantes em duas amostras, no entanto, o limite de coliformes foi ultrapassado apenas em uma das amostras.

O quarto artigo sob o título de **PARÂMETROS DE DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO PREDITIVOS DE MUTAGÊNESE E ANTIMUTAGÊNESE EM *Aspergillus nidulans***, é de autoria de David Teixeira Guidoti, da Universidade do Estado de Minas Gerais e Daniela Granella Gomes Guidoti e Carmem Lúcia de Mello Sartori Cardoso da Rocha, da Universidade Estadual de Maringá. O objetivo geral do estudo foi propor utilização do ensaio de sobrevivência e de germinação de conídios de *A. nidulans*, como avaliação preliminar, para verificar o possível potencial citotóxico, mutagênico e antimutagênico de agentes

candidatos. Verificou-se que a análise de sobrevivência e o ensaio de germinação de conídios de *A. nidulans* constituem ferramentas complementares na triagem de substâncias com possível potencial citotóxico, mutagênico e/ou antimutagênico, uma vez que a análise associada de sobrevivência, mortalidade e malformações, permite inferir sobre danos ou proteção por reparo e/ou apoptose.

O quinto trabalho, **AVULSÃO DENTÁRIA: AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE CONHECIMENTO DE ESTUDANTES DE ODONTOLOGIA DO SUL DO BRASIL** é da autoria de Saulo Ancelmo de Souza Júnior, Nair Narumi Orita Pavan, Maria Luisa Gomes Ferreira, Isabela Weber e Marcos Sérgio Endo da Universidade Estadual de Maringá – UEM. O objetivo estudo foi investigar o nível de conhecimento de estudantes de Odontologia da Universidade Estadual de Maringá (UEM) sobre traumatismo dentário e condutas que devem ser adotadas no tratamento emergencial de dentes avulsionados. Verificou-se a necessidade da adoção de novas estratégias de formação extracurricular ou de adequação curricular nos cursos de Odontologia, visando promover programas educacionais que levem a um melhor prognóstico dos tratamentos de casos de avulsão dentária.

O sexto artigo, **CARACTERIZAÇÃO DE MICROBIOTA FÚNGICA ASSOCIADA A FORMIGAS COLETADAS EM DOIS HOSPITAIS DA CIDADE DE ANÁPOLIS, GOIÁS**, é de Rodrigo Scaliante de Moura, Larissa Silva, Leandro Norberto da Silva Júnior, Geraldo Porto Magalhães Netto, Gabriel Garcia Cunha Lopes do Centro Universitário de Anápolis e UniEvangélica. O objetivo proposto foi analisar a microbiota fúngica associada a formigas em duas instituições hospitalares. Os resultados demonstraram presença de *Aspergillus spp.*, *Cladosporium spp.* e *Mucor spp.* quem conferem risco aos pacientes, especialmente imunossuprimidos. Os autores apoiam a necessidade de desenvolver e aprimorar protocolos de segurança mais rigorosos, que reduzam substancialmente a morbimortalidade dos pacientes e os altos custos hospitalares.

O sétimo artigo **ESPECTRO CLÍNICO DA DISTROFIA MUSCULAR DE EMERY-DREIFUSS SUBDIAGNOSTICADA POR 14 ANOS: Relato de caso** dos autores Danilo Henrique Roratto, Ana Flávia Dalari Zanelato, Charlene Troiani do Nascimento, Marjori Leiva Camparoto da Universidade do Oeste Paulista - UNOESTE. O caso relatado é de um paciente do sexo masculino com hipotrofia e hipotonia difusas e contraturas articulares nos cotovelos, tornozelos e joelhos. A investigação clínica revelou creatinoquinase sérica elevada, arritmia sinusal ao eletrocardiograma, eletroneuromiografia compatível com miopatia, biópsia muscular com alterações miopáticas e deficiência da proteína emerina detectada pela imunohistoquímica. Os achados clínicos e eletrocardiográficos corroboraram com a suspeita clínica de DMED, que pode ser confirmada através da realização da biópsia muscular por imunohistoquímica.

O oitavo trabalho, **EFEITOS DA RESTRIÇÃO CRÔNICA DE SONO REM SOBRE O COMPORTAMENTO ANSIOSO E O SISTEMA IMUNE DE RÁTOS**, é da autoria de Eduardo Vignoto Fernandes, Guilherme Bracarense Filgueiras, Celio Estanislau e Emerson José Venancio da Universidade Federal de Goiás, Regional Jataí e Universidade Estadual de Londrina. A proposta foi a O objetivo deste estudo foi investigar os efeitos da restrição parcial crônica do sono (RS) de movimento rápido dos olhos (REM) (18 horas/dia, por 21 dias) sobre o comportamento ansioso e o sistema imune em ratos. Foi concluído que a RS influenciou o metabolismo energético e a massa do baço, mas não interferiu na produção de anticorpos e nos parâmetros comportamentais dos animais investigados no presente estudo.

Desejamos a todos uma excelente leitura!

Cordialmente,

Francielle Baptista
Editora-chefe SaBios-Revista de Saúde e Biologia