

# Editorial

O fato de que o conhecimento se constitui o eixo estruturante do desempenho das sociedades e nações não é mais questionável. Também não se questiona mais o papel da familiarização e da valorização de artigos científicos como instrumentos não só complementares, mas preferenciais na formação profissional e no acesso à produção do conhecimento. Ensinar e disponibilizar uma forma de acesso ao conhecimento científico é um ponto de crucial importância para o desenvolvimento científico e para a formação de qualidade.

Assim, entendendo que a democratização do conhecimento científico é imprescindível tanto para a formação dos futuros profissionais quanto para a sociedade de forma geral, a Diretoria de Pesquisa do Centro Universitário de Maringá publica mais uma edição da revista Iniciação Científica Cesumar.

Iniciando o volume 9 do número 1 dessa revista, é apresentado o artigo “Utilização de Reguladores Hormonais na Germinação e Formação de Plântulas *in vitro* de Orquídeas”, Gessé Almeida Santos, Belisa Cristina Saito, Diógenes de Paiva Monteiro, Maria Auxiliadora Milaneze Gutierrez e Patrícia da Costa Zonetti apresentam a avaliação da porcentagem de germinação e a formação de plântulas de *Cattleya bicolor* (*Orchidaceae*) utilizando-se dos reguladores ácido á-naftalenoacético e ácido giberélico em tratamento de pré-embebição das sementes.

Em “Educação Física Escolar e Corpo: propostas metodológicas e PCN”, de autoria de Edinéia de Fátima Orvath e Vilson Aparecido da Mata, são relacionadas as propostas metodológicas das décadas de oitenta e noventa com as regulamentações dos Parâmetros Curriculares Nacionais (PCN), na busca de um referencial de democratização, humanização e diversificação da prática pedagógica, compreendendo as concepções de corpo expressas por eles.

Alberto Monteschio Mesti Bazotte, Eduardo Machado Hartmann e Roberto Barbosa Bazotte apresentam, no artigo intitulado “Hipoglicemia Induzida por Insulina como Fator Desencadeador de Déficit Cognitivo em Crianças Portadoras de Diabetes Mellitus”, uma revisão dos estudos clínicos que abordam a relação déficit cognitivo e hipoglicemia induzida por insulina em crianças.

“Análise da Prevalência de Dor Patelofemoral em Acadêmicos do Curso de Educação Física”, de autoria de Juliane Mantovani, Amanda Besspalhok Beloto, Daniela Silva Saito, Sônia Maria Marques Gomes Bertolini e Egle Pereira Leão, com o objetivo de verificar a prevalência de dor patelofemoral e sua correlação com a presença de alterações posturais dos joelhos nos acadêmicos do 1º e 4º ano do curso de Educação Física.

Em “Estudo de Prevalência de Tabagismo em Pacientes com Câncer de Pulmão”, Fabiana Magalhães Navarro e Carla Adriane Pires Ragasson apresentam os resultados de um estudo que teve por objetivo verificar a prevalência de tabagismo em pacientes com câncer de pulmão, ressaltando a importância do combate ao tabagismo, visto que este provoca efeitos mais graves e nocivos em relação ao desenvolvimento do câncer de pulmão.

O artigo “Incidência de Lesões em Atletas Praticantes de Futsal”, de autoria de Daniele Mayumi Kurata, Joaquim Martins Junior e Jean Paulus Nowotny, teve como objetivo verificar a ocorrência de lesões em atletas de futsal através de um acompanhamento da equipe Amafusa de Maringá durante o Campeonato Paranaense de Futsal-Taça Ouro/2005.

“Elaboração de Modelos de Estudo das Arcadas Dentárias Superior e Inferior de Cães Mestiços (*Canis familiares*, LINNAEUS, 1756)”, de Vânia Pais Cabral, Maísa Martins Quirilo Assis e Fátima Pais Cabral, apresenta a elaboração de uma técnica de confecção de molde, modelagem e modelos das arcadas dentárias superior e inferior de cães mestiços para serem utilizados como material didático auxiliar durante as aulas práticas de Anatomia Descritiva dos Animais Domésticos da Faculdade de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – CESUMAR (PR).

Com o intuito de avaliar o conhecimento e a ocorrência de alterações bucais relatadas por gestantes e investigar as mudanças nos hábitos de dieta e higiene ocorridos durante o período gestacional, Daniela Rios, Cristiane Bastiani, Maria Gisete Arias Provenzano e

Marina de Lourdes Calvo Fracasso apresentam o artigo intitulado “Relato de Gestantes quanto à Ocorrência de Alterações Bucais e Mudanças nos Hábitos de Dieta e Higiene Bucal”.

Um jogo desenvolvido para elevar o entretenimento de pessoas que usam a internet como um passatempo ou para se divertir é apresentado por Érick de Oliveira Santos, Renato de Moraes Felipe e Anderson M. Fernandes no artigo “Desenvolvimento de um Jogo para Internet Utilizando o Macromedia Flash”.

Aproveitamos este momento para informar que a revista Iniciação Científica Cesumar foi recentemente indexada ao Catálogo Latindex, um sistema regional de informação *on-line* de revistas científicas da América Latina, Caribe, Espanha e Portugal. Criado em 1997 com a missão de difundir, tornar acessível e elevar a qualidade das publicações científicas seriadas na região, esse catálogo mantém informações sobre 14,2 mil revistas acadêmicas, sendo o Brasil o líder em publicações, com 3.100 títulos, seguido da Espanha, com 2.697 publicações, e da Argentina, com 2.244.

Ao concluir a apresentação desta edição, evidenciando a produção do conhecimento científico com vistas à melhoria do bem estar social da sociedade e, ao mesmo tempo, reunindo um conjunto de temas que articulam e perpassam pelos saberes da academia, desejamos a todos uma boa leitura.

Atenciosamente, editora-chefe.

**Ludhiana Bertoncello**