



Caderno de Estudos e Pesquisas

ISSN 2318-0463

Publicação Semestral das Faculdades Integradas Maria Imaculada

Instituto Maria Imaculada

Diretoria

Diretor Presidente – Prof. Dr. Rubens Scardua
Diretor Vice-Presidente – Prof. Roberto Raphael Carrozzo Scardua
Diretor Tesoureiro – Prof. Me. José Marcos Zanella Pinto
Diretora Secretária – Bacharel em Direito Katia Cristina Macêdo

Membros

Engenheiro Civil Valter Luis Forti
Bacharel em Turismo Shirley Florentino Forti

Faculdades Integradas Maria Imaculada

Diretor Geral – Prof. Dr. Rubens Scardua
Vice-Diretor – Prof. Roberto Raphael Carrozzo Scardua
Diretor do Centro de Mogi Guaçu – Prof. Me. Romildo Morelato Junior
Coordenadora do Curso de Pedagogia – Profa. Me. Paula Massi Reis Pires
Coordenadora do Curso de Letras – Profa. Dra. Maria Suzett Biembengut Santade
Coordenador do Curso de História – Prof. Me. Marcelo Rocha Campos
Coordenadora do Curso de Farmácia – Profa. Dra. Danyelle Cristine Marini
Coordenador do Curso de Química Industrial – Prof. Dr. Moacyr Rodrigo Hoedmaker de Almeida
Coordenador do Curso de Engenharia Civil – Prof. Esp. Luiz Manoel Furigo
Coordenadora do Curso de Biomedicina – Profa. Dra. Nádia Regina Borim Zuim
Coordenadora do Curso de Estética – Profa. Dra. Danyelle Cristine Marini
Coordenador do Curso de Arquitetura – Prof. Me. Clodoaldo Teixeira
Coordenador do Curso de Engenharia Mecânica – Prof. Me. Donizeti Tagliaferro

Editora: Profa. Dra. Samantha Lodi-Corrêa

Conselho Editorial e de Consultores

Prof. Me. Alex Degan (UFTM)
Profa. Dra. Aloisia Laura Moretto (FIMI)
Profa. Me. Ana Laura Tavares Enes (FIMI-UniAraras)
Profa. Me. Ana Marisa de Campos Vallim Corrêa (FIMI-FEG)
Profa. Me. Ana Olívia Fernandes (FIMI)
Prof. Dr. André Luis Ferrari de Moura Giraldi (FIMI – FATEC)
Profa. Dra. Andréia Abbiati (IFSP-SBV)
Prof. Dr. Antônio Távora De Albuquerque Silva (UniFesp)
Profa. Dra. Camila Stéfani Estancial Fernandes (FIMI)
Prof. Dr. Cássio de Araújo Duarte (pesquisador – MAE/USP)
Profa. Dra. Danyelle Cristine Marini (FIMI)
Profa. Dra. Darcília Marindir Pinto Simões (UERJ)
Prof. Dr. Fabrício de Faveri Favero (FIMI)
Profa. Me. Fernanda Gonçalves Campanha (FIO)
Profa. Me. Flávia Mello Santos Franco de Paula (FIMI)
Prof. Dr. Flavio Garcia de Almeida (UERJ)
Profa. Dra. Gabriela Fiorin Rigotti (ALLE-FE/Unicamp - FIMI)
Prof. Dr. Glauber Cícero Ferreira Biazio (UFAM)
Prof. Me. Guilherme Alexandre Davoli (FIMI)
Prof. Dra. Jussara Zamarian (FIMI-UNIESP-PUCC-FV-SEESP)
Prof. Dr. Júlio César Miné (UEPG)
Profa. Me. Lilian Cristina Granziela (FIMI)
Prof. Dr. Luccas Erickson de Oliveira Marinho (FIMI)
Prof. Dr. Luciano Zanella (IPT)
Prof. Me. Marcelo Rocha Campos (FIMI)
Profa. Dra. Maria das Graças Costa Gonçalves (FSL)
Profa. Dra. Maria Suzett Biembengut Santade (FIMI – UERJ – FMPFM - Uminho)
Profa. Me. Maria Teresa Rocha Triñanes (FIMI)
Prof. Dr. Moacyr Rodrigo Hoedmaker de Almeida (FIMI)
Prof. Me. Murilo Duarte Casacio (FIMI)
Profa. Dra. Nádia Regina Borim Zuim (FIMI)
Profa. Dra. Patricia Rodrigues Samora (FAUUSP)
Prof. Dr. Rafael Maldonado (FIMI)
Profa. Me. Renata de Faria Rocha Furigo (FIMI)

Profª Me. Renata Lopes Rodrigues (FIMI)
Profa. Dra. Renata Maria Tamasso (IFSP-SBV)
Profa. Dra. Roberta Cornélio Ferreira Nocelli (UFSCar)
Prof. Me. Luiz Roberto Chiroto Filho (FIMI)
Prof. Dr. Rogério Lopes Pinheiro de Carvalho (UNISO)
Profª Dra. Viviane Ferre de Souza (FIMI)
Prof. Dr. Vlamir José Rocha (UFSCar)
Prof. Dr. Wolney Castilho Alves (FAUUSP)

Revisão orto-gramatical

Profa. Dra. Maria Suzett Biembengut Santade

Revisão Geral

Profa. Dra. Samantha Lodi-Corrêa
Prof. Esp. Jair Francisco Dias

Foco: Caderno de Estudos e Pesquisas./ Faculdades Integradas Maria Imaculada / – Ano 8, n.13, jul. a dez, 2017 – Mogi Guaçu/SP: Faculdades Integradas Maria Imaculada, 2019.

Semestral

Inclui bibliografia e anexos

ISSN 2318- 0463

1. Caderno de estudos – Periódicos. 2. Pesquisas científicas – Periódicos. 3. Ciências sociais - Periódicos. I. Faculdades Integradas Maria Imaculada. I. Título.

CDD 070

Ficha Catalográfica: Beatriz de Fátima Barbosa – CRB/8ª 6982

Os textos publicados na revista são de inteira responsabilidade de seus autores.
Permite-se a reprodução desde que citada a fonte e o autor.

Endereço para correspondência e contato:
FOCO: CADERNO DE ESTUDOS E PESQUISAS
Faculdades Integradas Maria Imaculada - Campus Mogi Guaçu
Rua Paula Bueno, 240 - Centro
CEP 13840-040 - Mogi Guaçu - SP
Fone: (19) 3861-4066

Homepage: <http://www.mariaimaculada.br>
www.revistafoco.inf.br
E-mail: revistafoco@mariaimaculada.br
0800170095

SUMÁRIO	
4	Editorial
7	LEITE E LÁCTEOS: UMA PESQUISA SOBRE O MERCADO
24	AVALIAÇÃO DAS COMPLICAÇÕES PULMONARES NA ANEMIA FALCIFORME EM PACIENTES DO HEMOCENTRO- UNICAMP.
38	RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL
54	ANÁLISE DO PERFIL HEMATOLÓGICO DE PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA PARA HIPERTROFIA MUSCULAR, USUÁRIOS OU NÃO DE SUPLEMENTOS E ESTERÓIDES ANABOLIZANTES.
71	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES COM OSTEOPOROSE NO MUNICÍPIO DE AGUAÍ-SP

Editorial

Apresentamos a 13ª edição de **FOCO: Caderno de Estudos e Pesquisas**, uma publicação das Faculdades Integradas Maria Imaculada (FIMI). O Caderno Foco tem a mesma característica dos cursos da instituição: a diversidade. Desta forma, aceitam-se artigos nas áreas de Arquitetura; Biomedicina; Engenharia Civil; Engenharia Mecânica; Estética, Farmácia; História; Letras; Pedagogia; Química Industrial.

O primeiro artigo **LEITE E LÁCTEOS: UMA PESQUISA SOBRE O MERCADO** de autoria de HARDER, Marcia Nalesso Costa; SILVA, Bruno Luí da; FACCO, Célia Aparecida Quini; e SACCONI, Fernando Sérgio. Os autores da debateram o mercado de alimentos que cresce anualmente ao mesmo tempo que esta demanda preocupa-se com a uma alimentação melhor. O setor produtivo da cadeia do leite segue esta tendência, mas também leva em conta questões como sazonalidade de produção, desta forma o artigo objetiva um estudo bibliográfico, com a posição de especialista na área para analisar este setor promissor.

O segundo artigo **AVALIAÇÃO DAS COMPLICAÇÕES PULMONARES NA ANEMIA FALCIFORME EM PACIENTES DO HEMOCENTRO- UNICAMP**, com autoria de IRALA, Lais de Cassia Pinheiro; RODRIGUES, Renata Lopes. Abordando Doença falciforme - termo genérico usado para nomear um grupo de alterações genéticas e hereditárias caracterizadas pelo predomínio de uma hemoglobina anormal denominada de hemoglobina S (HbS), e chegando no perigo da anemia falciforme - quando o pulmão é um dos órgãos mais acometidos, com complicações pulmonares que incluem síndrome torácica aguda, hipertensão pulmonar, asma e casos de infecções, que aumentam o risco de morte. Considerando este risco foi avaliada a prevalência destas complicações em pacientes portadores de anemia falciforme no Hemocentro da Unicamp.

O terceiro artigo, **RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL** realizado por MACENA, Clayton Luis; LEME, Mariane Alves de Godoy. A construção civil, setor estratégico da economia brasileira ainda é considerada deficiente no setor de reciclagem dos resíduos sólidos de construção e demolição, dessa forma os autores debatem a necessidade de planos integrados municipais para gerenciamento de resíduos para reciclagem e metodologias de controle de qualidade dos produtos gerados. Através de revisão bibliográfica estudos de casos reforçam os aspectos sociais, econômicos e ambientais da reciclagem e reuso dos resíduos sólidos.

O artigo quarto de nossa edição é **ANÁLISE DO PERFIL HEMATOLÓGICO DE PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA PARA HIPERTROFIA MUSCULAR, USUÁRIOS OU NÃO DE SUPLEMENTOS E ESTERÓIDES ANABOLIZANTES** com autoria de MARQUES, Giovana Cristina; FERRE-SOUZA, Viviane; parte do fato que a prática de atividades físicas e a busca do corpo perfeito vêm despertando interesse de diversos indivíduos, o que leva à utilização de suplementos e esteroides anabolizantes para potencializar seu rendimento e resultado durante o período de treino. Assim, o objetivo do trabalho foi analisar e comparar o perfil hematológico de indivíduos que praticam atividade física resistida (musculação) com o objetivo de hipertrofia muscular que utilizam suplementação ou esteroides anabolizantes com os que não utilizam nenhum tipo de suplementação, no intuito de identificar possíveis alterações que possam prejudicar a saúde dos mesmos. Foram realizadas análises na série vermelha do sangue em trinta indivíduos de academias de dois municípios do Estado de São Paulo (Mogi Guaçu e Mogi Mirim).

O artigo número cinco de autoria de BONDANÇA, Renata Pierobon Pinto; MARINI, Danyelle Cristine; e ZUIM, Nádia Regina Borim, intitulado **AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES COM OSTEOPOROSE NO MUNICÍPIO DE AGUAÍ-SP** inicia pontuando o que osteoporose, doença que se caracteriza pela diminuição da massa óssea e deterioração da estrutura do tecido ósseo e com isso há um aumento da probabilidade de fraturas. Os portadores de osteoporose possuem graves

consequências clínicas; a dor lombar é a mais comum delas, afetando a qualidade de vida do paciente. Atividade física, cálcio e vitamina D são fundamentais para prevenção da doença, que pode ser diagnosticada por exames de densitometria óssea e dos marcadores biológicos do metabolismo ósseo são realizados para detectar a doença. O objetivo foi analisar a qualidade de vida de pacientes na cidade de Aguaí-SP através de pesquisas e questionários e posteriormente, trabalhar com conscientização.

Boa leitura!

Samantha Lodi-Corrêa

Editora