

FOCO



Caderno de Estudos e Pesquisas

Uma publicação das Faculdades Integradas Maria Imaculada

FOCO



Caderno de Estudos e Pesquisas

Uma publicação das Faculdades Integradas Maria Imaculada



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
Diretora do Centro de Piracicaba – Prof. Dr. Rubens Scardua
Diretor do Centro de Mogi Guaçu – Prof. Me. Romildo Morelato Junior
Coordenador do Curso de Administração – Prof. Me. Romildo Morelato Junior
Coordenadora do Curso de Pedagogia – Profa. Me. Ana Marisa de Campos Vallim Corrêa
Coordenadora do Curso de Letras – Profa. Dra. Maria Suzett Biembengut Santade
Coordenador do Curso de Ciências – habilitação em Matemática – Prof. Alcides Lenhari
Coordenador do Curso de Ciências – habilitação em Química – Prof. Dr. Moacyr Rodrigo H. de Almeida
Coordenadora do Curso de Ciências – habilitação em Biologia – Profa. Dra. Nádia Regina Borim Zuim
Coordenador do Curso de História – Prof. Me. Marcelo Rocha Campos
Coordenadora do Curso de Farmácia – Profa. Dra. Danyelle Cristine Marini de Moraes
Coordenador do Curso de Química Industrial – Prof. Dr. Moacyr Rodrigo Hoedmaker de Almeida
Coordenadora do Curso de Engenharia Civil – Profa. Me. Renata de Faria Rocha Furigo
Coordenadora do Curso de Biomedicina – Profa. Dra. Nádia Regina Borim Zuim
Coordenadora do Curso de Gestão Ambiental – Profa. Dra. Nádia Regina Borim Zuim
Coordenadora do Curso de Estética – Profa. Dra. Danyelle Cristine Marini de Moraes

Editora: Profa. Me. Samantha Lodi-Corrêa

Conselho Editorial e de Consultores

Prof. Alcides Lenhari (FIMI)
Prof. Me. Alex Degan (UFTM)
Profa. Dra. Aloísia Laura Moretto (FIMI)
Profª Me. Ana Laura Tavares Enes (FIMI)
Profa. Me. Ana Marisa de Campos Vallim Corrêa (FIMI)
Profª Me. Ana Olívia Fernandes (FIMI)
Prof. Dr. André Giraldo (FIMI – FATEC)
Prof. Me. André Luis Dias (FIMI)
Prof. Dr. André Luiz Vilarinho (FIMI – ETEC)
Profª Me. Andréia Abbiati (FIMI)
Prof. Dr. Antônio Távora De Albuquerque Silva (Unifesp)
Profa. Dra. Bianca Barassa (USF – FIA)
Profª Me. Camila Stéfani Estencial (FIMI)
Profa. Me. Cláudia Solano Rocha (FIMI)
Prof. Dr. Cássio de Araújo Duarte (pesquisador – MAE/USP)
Profa. Dra. Danyelle Cristine Marini de Moraes (FIMI)
Profa. Dra. Darcília Marindir Pinto Simões (UERJ)
Prof. Dr. Fabrício de Faveri Favero (FIMI)
Profa. Me. Fernanda Gonçalves Campanha (FIO)
Prof. Drª Flávia Melo (FIMI)
Prof. Dr. Flavio Garcia de Almeida (UERJ)
Profa. Me. Gabriela Fiorin Rigotti (ALLE-FE/Unicamp - FIMI)
Prof. Me. Glauber Cícero Ferreira Biazio (UFAM)
Prof. Me. Guilherme Alexandre Davoli
Prof. Me. José Carlos Simão Cardoso Junior (FIMI)
Prof. Me. Jussara Zamarian (FIMI-UNIESP-PUCC-FV-SEESP)
Prof. Dr. Júlio César Miné (UEPG)
Profa. Dra. Lilian Cristina Granzuela
Prof. Me. Lucas Erickson de Oliveira Marinho (FIMI)
Prof. Dr. Luciano Zanella (IPT)
Prof. Me. Marcelo Rocha Campos (FIMI)
Profa. Me. Maria Aparecida Ribeiro Germek (FIMI)
Profa. Dra. Maria das Graças Costa Gonçalves (FSL)
Profa. Me. Maria Elisa Lopes Pires (FIMI – FAJ – FAC – Unipinhal)

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
Profa. Dra. Nádia Regina Borim Zuim (FIMI)
Profª Dra. Patricia Rodrigues Samora (FAUUSP)
Prof. Me. Rafael Maldonado (FIMI)
Profa. Me. Renata de Faria Rocha Furigo (FIMI)
Profª Me. Renata Lopes Rodrigues (FIMI)
Profa. Dra. Renata Maria Tamaso (UFG - IFG)
Profa. Dra. Roberta Cornélio Ferreira Nocelli (UFSCar)
Prof. Me. Roberto Chiroto (FIMI)
Prof. Dr. Rogério Lopes Pinheiro de Carvalho (UNISO)
Profª Me. Viviana 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. Me. Samantha Lodi-Corrêa

Diagramação e Arte

Carlos Alberto Manara

Foco: Caderno de Estudos e Pesquisas / Faculdades Integradas Maria Imaculada
- Ano 5, nº 6, 2014

Mogi Guaçu/SP: Faculdades Integradas Maria Imaculada, 2014.

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.

CDD 300

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.

Pede-se Permuta – biblioteca@mariaimaculada.br

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

Faculdades Integradas Maria Imaculada - Campus Piracicaba
Rua Maringá, 450 - Parque Taquaral
CEP 13423-514 - Piracicaba - SP
Fone: (19) 3414-2003

Homepage: <http://www.mariaimaculada.br>

E-mail: revistafoco@mariaimaculada.br

Revista: <http://www.revistafoco.inf.br/>

Sumário

8

Editorial

11

Exames bioquímicos relacionados a alterações renais

RAMOS, Graziela; MARINI, Danyelle Cristine.

27

Análise da frequência e resistência dos agentes causadores de infecção do trato urinário em pacientes da Santa Casa da cidade Mogi Mirim

DANTE, Elizabeth de Fátima Cavenaghi;
REIS, Juliana Alves; MARINI, Danyelle Cristine

53

Perfil de pacientes portadores da Síndrome de Down da APAE de Mogi Guaçu – SP

ROCHETTO, Nathali de Fátima; MARINI, Danyelle Cristine;
MIRANDA, Silvio César

71

Monitoramento e medidas educativas a pacientes hipertensos no município de Engenheiro Coelho

LOUZA, Ana Paula; PEREIRA, Márcio Lúcio Dias;
MARINI, Danyelle Cristine

93

Perfil da automedicação em universitários da cidade de Mogi Guaçu

CARVALHO, Aparecida Dieniffer; CARMO, Daniela do Macedo;
LIMONE, Suelaine de Cassia; MARINI, Danyelle Cristine

109

Caracterização mecânica de resíduos gerados na reciclagem de papel e papelão ondulado

RIBEIRO, Gabriel Pereira da Costa; MACEDO, Fábio Aparecido Costa;
VIEIRA, Marcelo Caetano; JESUS, Rodolfo Cardoso de;
GIRALDI, André Luis Ferrari de Moura

Editorial

É com satisfação que apresentamos a 6ª edição do periódico **FOCO: Caderno de Estudos e Pesquisas**, uma publicação das Faculdades Integradas Maria Imaculada. Com o objetivo de divulgar trabalhos realizados por discentes temos, no presente número, seis artigos realizados por alunos das FIMI sob orientação docente. Nosso periódico aceita artigos nas áreas de Pedagogia, Letras, Ciências com habilitação em: Biologia, Matemática e Química, Engenharia Civil, Farmácia, História, Química Industrial, Bio-medicina e Estética.

A produção de um artigo científico durante a graduação é mais do que um simples trabalho durante a faculdade, é a oportunidade que os discentes têm de conhecer melhor o universo acadêmico e sistematizar em artigo seus estudos, seja por revisões bibliográficas ou por pesquisas.

O primeiro artigo *Exames bioquímicos relacionados a alterações renais* foi feito por Graziela Ramos e Danyelle Cristine Marini e, através de uma revisão bibliográfica, ressalta a importância de exames bioquímicos para o diagnóstico clínico de problemas renais. São citados os exames que avaliam parâmetros de creatinina, ureia, sódio e potássio como fundamentais para diagnosticar problema nos rins e evitar um quadro de doença renal crônica que poderia levar à hemodiálise ou até ao transplante do órgão.

O segundo artigo, de autoria de Elizabeth de Fátima Cavenaghi Dante, Juliana Alves Reis e Danyelle Cristine Marini, recebe o título *Análise da frequência e resistência dos agentes causadores de infecção do trato urinário em pacientes da Santa Casa da cidade de Mogi Mirim*. Nele, as autoras realizaram análise da frequência e do perfil de resistência dos micro-organismos causadores de infecção do trato urinário em pacientes hospitalizados. A infecção do trato urinário é uma das infecções mais frequentes e tem maior recorrência no sexo feminino. Para o estudo, utilizaram o banco de dados eletrônico da Santa Casa, registrados entre janeiro de 2006 e fevereiro de 2009.

O artigo *Perfil de pacientes portadores da Síndrome de Down da APAE de Mogi Guaçu – SP*, de Nathalí de Fátima Rochetto, Danyelle Cristine

Marini e Silvio César Miranda, é o terceiro dessa educação. Nesse estudo os autores construíram um perfil dos portadores de Síndrome de Down com aplicação de um questionário aos responsáveis pelos matriculados na instituição. Os dados obtidos pelos autores, desde a gestação até as patologias atuais associadas, foram analisados com base nas informações já divulgadas pela literatura e por pesquisas que envolviam a síndrome.

O quarto artigo dessa edição *Monitoramento e medidas educativas a pacientes hipertensos no município de Engenheiro Coelho* é de autoria de Ana Paula Louza, Márcio Lúcio Pereira e Danyelle Cristine Marini. Nesse trabalho os autores falam sobre a hipertensão arterial, que pode apresentar um caráter assintomático, mas pode desenvolver sérias consequências. Além de monitorarem pacientes hipertensos, os autores trabalharam medidas educativas para esses pacientes que envolvem o estilo de vida que possuem.

O quinto artigo, intitulado *Perfil da automedicação em universitários da cidade de Mogi Guaçu*, é de autoria de Aparecida Dieniffer Carvalho, Daniela do Macedo Carmo, Suelaine de Cássia Limone e Danyelle Cristine Marini. O trabalho parte do fato de que 80 milhões de pessoas são adeptas da automedicação no Brasil, de acordo com a Associação Brasileira das Indústrias Farmacêuticas. Assim, analisaram os índices entre universitários em Mogi Guaçu e constataram a necessidade de uma conscientização da população sobre o assunto.

O sexto artigo dessa publicação é *Caracterização mecânica de resíduos gerados na reciclagem de papel e papelão ondulado*, realizados por Gabriel Pereira da Costa Ribeiro, Fábio Aparecido Costa Macedo, Marcelo Caetano Vieira, Rodolfo Cardoso de Jesus e André Luis Ferrari de Moura Giral di. Os autores abordaram o problema do rejeito produzido por empresas responsáveis pela reciclagem de papéis pelos inúmeros materiais que são utilizados e apresentam propostas de um projeto que visa o uso desses resíduos, para isso produziram e analisaram um corpo-de-prova.

Almejamos que nossa sexta edição contribua para o debate sobre os temas aqui expostos e estimule novas publicações.

Samantha Lodi-Corrêa

