

# 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 Hoedemaker 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)  
Prof<sup>o</sup> Me. Ana Laura Tavares Enes (FIMI-UniAraras)  
Profa. Me. Ana Marisa de Campos Vallim Corrêa (FIMI-FEG)  
Prof<sup>o</sup> Me. Ana Olímpia Fernandes (FIMI)  
Prof. Dr. André Luís Ferrari de Moura Giraldi (FIMI – FATEC)  
Prof. Me. André Luis Dias (FIMI)  
Prof. Dr. André Luiz Vilarinho (FIMI – ETEC)  
Prof<sup>o</sup> Me. Andréia Abbiati (FIMI-SEESP)  
Prof. Dr. Antônio Távora De Albuquerque Silva (UniFesp)  
Profa. Dra. Bianca Barassa (USF – FIA)  
Prof<sup>o</sup> 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. Dr<sup>o</sup> 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 (FIMI)  
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. Lillian Cristina Granziela (FIMI)  
Prof. Me. 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)  
Prof. 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 (FIMI)  
Profa. Dra. Nádia Regina Borim Zuim (FIMI)  
Profª Dra. Patrícia 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 7, 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](mailto:revistafoco@mariaimaculada.br)

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

# Sumário

8

## Editorial

11

### **Estudo das interações medicamentosas em um consultório psiquiátrico de Mogi Guaçu**

TURATTI, Monique Élide; MARINI, Danyelle Cristine

31

### **Avaliação da frequência de parasitose intestinal em indivíduos atendidos em um laboratório de análises clínicas na região central de Mogi Guaçu**

ESTANCIAL, Camila Stéfani; MARINI, Danyelle Cristine

41

### **Controle de qualidade quanto à determinação de peso nas cápsulas manipuladas em farmácias da Cidade de Mogi Guaçu, SP**

SILVA, Rosemeire Lima da; SILVA, Leandro de Oliveira

61

### **Perfil da dispensação e do uso de sibutramina para tratamento da obesidade.**

OLIVEIRA, Débora Cristina; SILVA, Leandro de Oliveira; MARINI, Danyelle Cristine

79

### **Síntese e caracterização de biofilme de amido plastificado com glicerol ou triacetina**

SOARES, Iago Francisco de Oliveira; FAKHOURI, Farayde Matta; GIRALDI, André Luís Ferrari de Moura; BUONTEMPO, Rodolfo Cardoso

99

### **Registros de atropelamentos de animais silvestres na Rodovia vicinal Antônio Joaquim de Moura Andrade entre os municípios de Mogi Guaçu-SP e Itapira-SP.**

ALMEIDA, Vanbaster Marcelo;  
CARDOSO JÚNIOR, José Carlos Simão

## Editorial

O Caderno de Estudos e Pesquisa **FOCO** apresenta sua nova edição, número 7. Sempre com intuito de divulgar os trabalhos realizados nas áreas que envolvem Pedagogia, Letras, Ciências com habilitação em: Biologia, Matemática e Química, Engenharia Civil, Farmácia, História, Química Industrial, Biomedicina e Estética.

Os artigos que compõem a presente edição são todos de autoria de ex-discentes das Faculdades Integradas Maria Imaculada, sob orientação de docentes que trabalharam em parceria. Os assuntos abordados situam-se entre a área de saúde, biologia e química industrial.

O primeiro artigo *Estudo das interações medicamentosas em um consultório psiquiátrico de Mogi Guaçu* de autoria de Monique Élide Turatti e Danyelle Cristine Marini e analisa dados coletados em consultório psiquiátrico de Mogi Guaçu. O objetivo foi detectar a interação medicamentosa entre fármacos que atuam no Sistema Nervoso Central e conhecer o perfil da população que utiliza esses fármacos. Com uma revisão a literatura da área apotam perigos em algumas das interações constatadas e traça relações com outros trabalhos realizados com o mesmo objetivo.

O segundo artigo intitulado *Avaliação da frequência de parasitose intestinal em indivíduos atendidos em um laboratório de análises clínicas na região central de Mogi Guaçu* foi redigido por Camila Stéfani Estancianal e Danyelle Cristine Marini. Utilizando dados de um laboratório de Mogi Guaçu, as autoras analisaram 642 resultados de exames de fezes para ver a frequência de parasitos intestinais e o estágio desses parasitos no momento de diagnóstico. O assunto é de grande importância para saúde pública, por isso sugerem a importância da prevenção por um profissional da saúde.

*Controle da qualidade quanto à determinação de peso nas cápsulas manipuladas em farmácias da cidade de Mogi Guaçu, SP* realizado por Rosemeire Lima da Silva e Leandro de Oliveira Silva é o terceiro artigo deste periódico. Os autores escolheram cinco farmácias magistrais de Mogi Guaçu e verificaram a qualidade das cápsulas manipuladas por



essas farmácias, com base nos parâmetros estabelecidos pelo Formulário Nacional de Farmacopeia Brasileira quanto à limpeza externa das cápsulas, embalagem, desumidificador, preenchimento do espaço vazio com algodão e rotulagem; também peso médio, desvio padrão e coeficiente de variação.

O quarto artigo, também vinculado à área de saúde é *Perfil da dispensação e do uso de sibutramina para tratamento da obesidade* redigido por Débora Cristina Oliveira, Leandro de Oliveira Silva e Danyelle Cristine Marini. O artigo foi realizado em duas etapas. Na primeira avaliou a quantidade do consumo de sibutramina, em duas farmácias de Mogi Mirim – SP entre os anos 2011 e 2013. Na segunda entrevistou vinte e cinco usuários de sibutramina para considerar a eficácia e as reações adversas causadas pelo uso do medicamento.

*Síntese e caracterização de biofilme amido complastificado com glicerol ou triacetina* é o quinto artigo da edição, de autoria de Iago Francisco Oliveira Soares, Farayde Matta Fakhouri, André Luis Ferrari de Moura Giraldo e Rodolfo Cardoso Bountempo. Pensando no alto consumo de embalagens plásticas na sociedade contemporânea, os autores propõem a utilização de materiais de rápida biodegradação, produzidos a partir de materiais biológicos, em substituição aos polímeros convencionais. Trabalhando com materiais biológicos e testando permeabilidade, cor e espessura apresentam saldo positivo.

O sexto artigo desta edição é um estudo sobre *Registros de atropelamentos de animais silvestres na rodovia vicinal Antônio Joaquim de Moura Andrade entre os municípios de Mogi Guaçu – SP e Itapira SP* realizado por Vanbasther Marcelo Almeida e José Carlos Simão Cardoso Júnior. Neste trabalho visaram quantificar, identificar e verificar a sazonalidade dos animais silvestres atropelados na rodovia citada. Desmatamento, fragmentação de habitat natural dos animais unidos à falta de sinalização e conscientização dos motoristas foram identificados como causas, que se agravam durante os períodos de chuva.

Que esse número do **FOCO** desperte o interesse de novos autores para fortalecer um espaço de debate e de divulgação acadêmica. Boa leitura!

Samantha Lodi

