



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
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. Me. Wando Roberto Trentin
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. José Donizeti Tagliaferro
Coordenador do Curso de Educação Física – Prof. Me. Cássio José Silva de Almeida

Editora: Profa. Dra. Samantha Lodi-Corrêa

Editora de seção - Educação: Profa. Me. Paula Massi Reis Pires

Conselho Editorial e de Consultores

Prof. Dr. Alex Barreiro (FIMI – FSL)
Prof. Me. Alessandra Oliveira Guimarães (FIMI – Unipinhal)
Profa. Dra. Aloísia Laura Moretto (FIMI)
Profa. Me. Ana Marisa de Campos Vallim Corrêa (FIMI-FEG)
Profa. Me. Ana Olívia Fernandes (FIMI)
Prof. Dr. André Luís Ferrari de Moura Giraldo (FATEC)
Profa. Dra. Andréia Abbiati (IFSP-SBV)
Prof. Dr. Antoniane Arantes de Oliveira Roque (FIMI)
Prof. Dr. Antônio Távora De Albuquerque Silva (Unifesp)
Profa. Dra. Camila Stéfani Estancian Fernandes (FIMI)
Prof. Dr. Cássio de Araújo Duarte (pesquisador – MAE/USP)
Prof. Me. Cássio José Silva de Almeida (FIMI - Unifae)
Prof. Me. Clodoaldo Teixeira (FIMI)
Profa. Dra. Danyelle Cristine Marini (FIMI – CRF-SP)
Profa. Me. Fernanda Gonçalves Campanha (FIO)
Profa. Me. Flávia Mello Santos Franco de Paula (FIMI)
Prof. Dr. Filipe Noé Silva (UDESC)
Profa. Dra. Gabriela Fiorin Rigotti (ALLE-FE/Unicamp - FIMI)
Profa. Dra. Gabriela Maria Bertolotto (FIMI)
Prof. Dr. Glauber Cícero Ferreira Biazo (UFAM)
Profa. Dra. Ildamara Canoa de Oliveira (FIMI)
Prof. Me. José Donizeti Tagliaferro (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. Esp. Luiz Manoel Furigo (FIMI)
Prof. Me. Luiz Roberto Chiroto Filho (FIMI)
Prof. Me. Marcelo Rocha Campos (FIMI)
Profa. Dra. Maria das Graças Costa Gonçalves (FSL)
Profa. Me. Maria Teresa Rocha Triñanes (FIMI)
Profa. Dra. Mariane Alves de Godoy Leme (FIMI)

Prof. Me. Matheus Depieri (FIMI)
Prof. Dr. Moacyr Rodrigo Hoedmaker de Almeida (FIMI)
Prof. Me. Murilo Duarte Casacio (FIMI)
Profa. Dra. Nádia Regina Borim Zuim (FIMI)
Prof. Dr. Odilon Antônio Leme da Costa (FIMI)
Profa. Me. Paula Massi Reis Pires (FIMI)
Prof. Dr. Renan Bazuco Fritolli (FIMI)
Profa. Dra. 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. Dr. Rogério Lopes Pinheiro de Carvalho (UNISO)
Prof. Me. Ronaldo Campanher (FIMI – Unifae)
Prof. Dr. Vlamir José Rocha (UFSCar)

Diagramação

César Rocha Minhoz

Revisão Geral

Profa. Dra. Samantha Lodi-Corrêa

Foco: Caderno de Estudos e Pesquisas / Faculdades Integradas Maria Imaculada / – Ano 12, n.25 - jul. – dez., 2023 – Mogi Guaçu/SP: Faculdades Integradas Maria Imaculada, 2023.

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



IMACULADA

FACULDADES MARIA IMACULADA

SUMÁRIO	
4	EDITORIAL
7	EMPREENDEDORISMO NA ENGENHARIA CIVIL
29	SISTEMA DE DRENAGEM URBANA: POLUIÇÃO OU SUSTENTABILIDADE.
52	AVALIAÇÃO DO USO E DO CONHECIMENTO SOBRE O TABACO EM UNIVERSITÁRIOS DE UMA FACULDADE DA CIDADE DE MOGI GUAÇU/SP
67	IMPLEMENTAÇÃO COMPUTACIONAL PARA CÁLCULO ESTRUTURAL EM VIGAS
93	DOENÇA DE CROHN: RELATO DE CASO
108	FREQUÊNCIA DE CASOS DE HEPATITE C NA CIDADE DE MOGI GUAÇU/SP NO PERÍODO DE 2016 A 2017
123	DESENVOLVIMENTO DA FERRAMENTA ANDON DE BAIXO CUSTO PARA ENGENHARIA CIVIL
137	A DEFICIÊNCIA VISUAL NO ESPAÇO ESCOLAR
152	AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE TRANSGÊNICOS

Editorial

Chegamos à 25ª edição do **Caderno de Estudos e Pesquisas: FOCO**, uma publicação semestral das Faculdades Integradas Maria Imaculada (FIMI). Nossas publicações vinculam-se às áreas de Arquitetura; Biomedicina; Engenharia Civil; Engenharia Mecânica; Estética, Farmácia; História; Letras; Pedagogia; Química Industrial e Educação Física, diretamente relacionadas aos cursos da instituição. Nesta edição contamos com a publicação de nove artigos.

O primeiro artigo insere-se na área do empreendedorismo, intitulado **EMPREENDEDORISMO NA ENGENHARIA CIVIL**, pesquisa realizada por BIRELO, Jean Carlos; CASTRO, Danilo Veiga de Assis e MORELATO JUNIOR, Romildo e tem como objetivo entender a relação de engenheiros civis recém-formados e o empreendedorismo.

O segundo artigo, **SISTEMA DE DRENAGEM URBANA: POLUIÇÃO OU SUSTENTABILIDADE** realizado por MORAIS, Ana Paula de; SANTOS, Jaqueline Amélia dos e FURIGO, Renata de Faria Rocha e tem como objetivo analisar novas formas de manejo de resíduos sólidos e drenagem urbana que possam minimizar a poluição dos rios e melhorar o aspecto das cidades, que se tornam tão hostis à população

O terceiro artigo é **AVALIAÇÃO DO USO E DO CONHECIMENTO SOBRE O TABACO EM UNIVERSITÁRIOS DE UMA FACULDADE DA CIDADE DE MOGI GUAÇU/SP** pesquisa de FERREIRA, Jessica Morais e FRITTOLI, Renan Bazuco com o objetivo de avaliar o uso e o conhecimento dos universitários sobre os malefícios do tabaco.

O quarto artigo desta edição é **IMPLEMENTAÇÃO COMPUTACIONAL PARA CÁLCULO ESTRUTURAL EM VIGAS** e foi elaborado por BARBOSA,

Tiago Puggina; LIMA, Robson Alexandre de e TRENTIN, Wando Roberto e nele descreve-se a criação e desenvolvimento de um arquivo eletrônico contendo um algoritmo capaz de efetuar cálculos estruturais de esforços atuantes e dimensionamento da área de aço em vigas, de forma que estruturas de concreto armado se mantenham em equilíbrio.

O quinto artigo DOENÇA DE CROHN: RELATO DE CASO trabalho desenvolvido por BERNARDES, Lanna Oliveira Carvalho; FRITTOLI, Renan Bazuco e Chiroto Filho, Roberto Luiz. O objetivo deste estudo foi avaliar o caso de uma paciente com DC, bem como seu estilo de vida e os exames e tratamentos solicitados durante o período da doença. Trata-se de um estudo observacional e descritivo, utilizando dados de um portador da Doença de Crohn, analisando sua vivência com a doença no dia-a-dia.

O sexto artigo, FREQUÊNCIA DE CASOS DE HEPATITE C NA CIDADE DE MOGI GUAÇU/SP NO PERÍODO DE 2016 A 2017, estudo de PERINA, Fabiana Fernandes e FRITTOLI, Renan Bazuco, teve como objetivo analisar a frequência de casos positivos para hepatite C no período de 2016 a 2017 do município de Mogi Guaçu/SP. Os dados foram coletados do programa SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação) da vigilância epidemiológica do município de Mogi Guaçu/SP em que os dados foram avaliados de acordo com a faixa etária, sexo e análise de casos positivos entre os anos avaliados.

O sétimo artigo objetivo do trabalho foi elaborar a ferramenta Andon de baixo custo para gerenciar, acompanhar e mapear os problemas de um canteiro de obras. O trabalho foi desenvolvido em um laboratório, com ambiente controlador. O trabalho foi realizado por TORATI, Mario Luiz; GONSALVES, Claiton e BORIM ZUIM, Nádya Regina e intitulado DESENVOLVIMENTO DA FERRAMENTA ANDON DE BAIXO CUSTO PARA ENGENHARIA CIVIL.

O oitavo artigo é A DEFICIÊNCIA VISUAL NO ESPAÇO ESCOLAR, estudo desenvolvido por ROMANINI, Patricia Canato e TRINÃNES, Maria Teresa. O objetivo do estudo parte da seguinte questão: Pela legislação

nacional, esses sujeitos têm direito à escolarização plena e a garantia de permanência na escola. Então, como garantir os processos de aprendizagem dos conteúdos curriculares escolares do aluno com deficiência visual?

O nono artigo AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE TRANSGÊNICOS foi um trabalho realizado por BRANDÃO, Pedro Henrique Garcia e MARINI, Danyelle Cristine. Este trabalho teve como objetivo avaliar o conhecimento que a população dispõe sobre o assunto, trata-se de uma pesquisa transversal aplicada por meio de um questionário online na plataforma Google e o cujo link foi mandado por meio de e-mail e rede social.

Boa leitura!

Samantha Lodi-Corrêa



IMACULADA

Editora

FACULDADES MARIA IMACULADA