

# Journal of Exact Sciences



**FEITEP**

EDUCAÇÃO PRESENCIAL  
E A DISTÂNCIA

Online ISSN 2358-0348

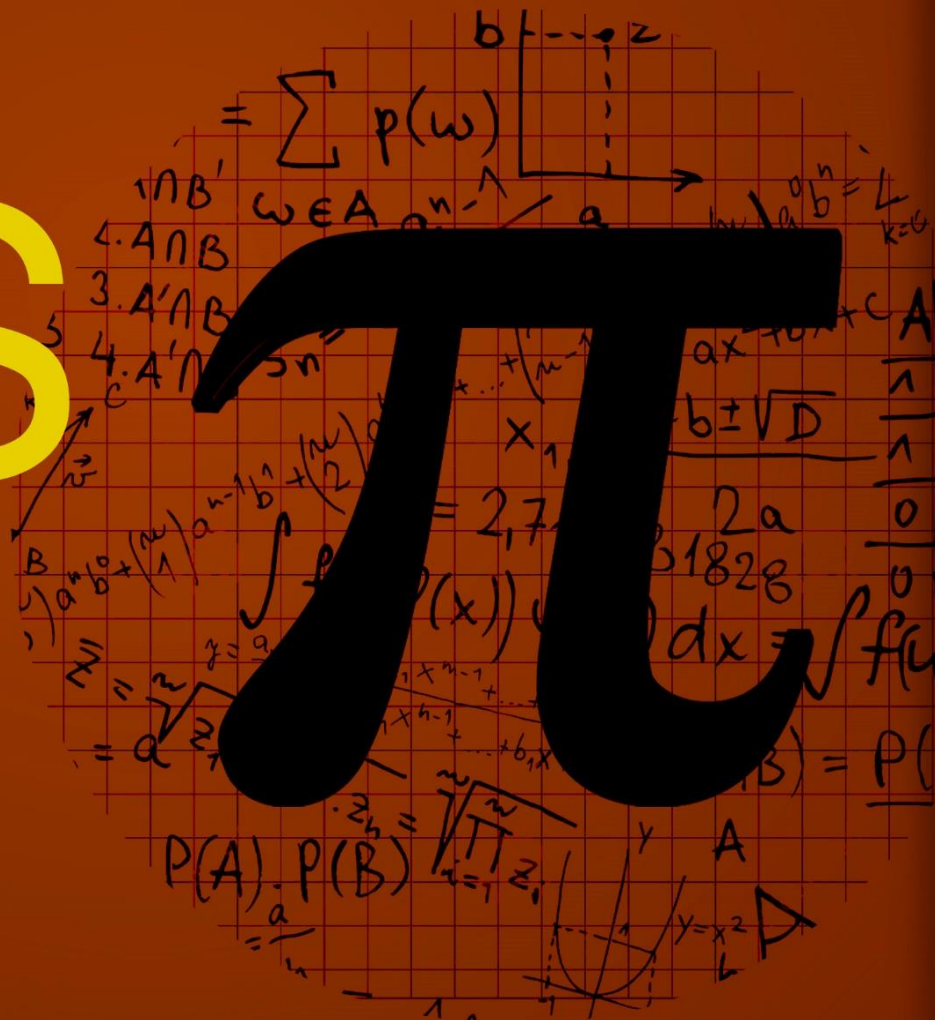
# JES

# 38(1)

Julho / Setembro

July / September

# 2023



**Título / Title:** Journal of Exact Sciences  
**Título abreviado/ Short title:** J. Ex. Sci.  
**Sigla/ Acronym:** JES  
**Editora / Publisher:** Master Editora  
**Periodicidade / Periodicity:** Trimestral / Quarterly  
**Indexação / Indexed:** Latindex, Google Acadêmico  
**Início / Start:** Abril, 2014/ April, 2014

**Editor-Chefe / Editor-in-Chief:**

Prof. Dr. Mário dos Anjos Neto Filho [Me; Dr]

**Conselho Editorial:**

**Profa. Dra. Berna Valentina Bruit Valderrama** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Prof. Dr. Daniel Mantovani** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Prof. Dr. Daniel Tait Vareshini** - UEM - Maringá – PR – Brasil  
**Prof. Me. Diego Vieira Ramos** - UNINGÁ - Maringá – PR – Brasil  
**Prof. Dr. Fábio Henrique Soares Angeoletto** - UFMT - CUIABÁ – MT – Brasil  
**Prof. Dr. Fernando Manzotti de Souza** – Faculdade FEITEP – Maringá – PR – Brasil  
**Profa. Ma. Geovana Ferreira Nogueira de Carvalho** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Prof. Dr. Jackson Tsukada** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Prof. Dr. Jeater Waldemar Maciel Correa Santos** - UFMT - CUIABÁ – MT – Brasil  
**Prof. Dr. João Karlos Locastro** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Profa. Ma. Lívia Fernanda Silva** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Prof. Me. Luís Fernando Cusioli** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Profa. Ma. Raquel Fregadolli Cerqueira Reis Gonçalves** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Prof. Dr. Ricardo Massulo Albertin** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Prof. Dr. Sílvio Miguel Parmegiani Marcucci** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Profa. Dra. Suélen Rita Andrade Machado** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Profa. Dra. Thamara Thaianne da Silva Crozatti** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Prof. Dr. Willyan Machado Giufrida** - Faculdade FEITEP – Maringá – PR – Brasil

O periódico **Journal of Exact Sciences – JES** é uma publicação da **Master Editora** para divulgação de artigos científicos apenas em mídia eletrônica, indexada à base de dados **Latindex** e **Google Escolar**. Todos os artigos publicados foram formalmente autorizados por seus autores e são de sua exclusiva responsabilidade. As opiniões emitidas pelos autores dos artigos publicados não correspondem necessariamente, às opiniões da Master Editora, do periódico **JES** e/ou de seu conselho editorial.

*The Journal of Exact Sciences - JES is an editorial product of Master Publisher aimed at disseminating scientific articles only in electronic media, indexed in Latindex and Google Scholar databases. All articles published were formally authorized by the authors and are your sole responsibility. The opinions expressed by the authors of the published articles do not necessarily correspond to the opinions of Master Publisher, the JES and/or its editorial board.*



*Prezado leitor,*

*Temos a imensa satisfação de lançar a trigésima oitava edição, volume dois, do **Journal of Exact Sciences - JES***

*A **Master Editora** e o periódico **JES** agradecem publicamente aos Autores dos artigos que abrilhantam esta sexta edição pela colaboração e pela confiança depositada neste projeto. O periódico **JES** é um dos primeiros “open access journal” do Brasil, representando a materialização dos elevados ideais da **Master Editora** acerca da divulgação ampla e irrestrita do conhecimento científico produzido pelas diversas áreas das Ciências Exatas.*

*Aos autores de artigos científicos que se enquadram em nosso escopo, envie seus manuscritos para análise de nosso conselho editorial!*

*Nossa trigésima nona edição, volume um, estará disponível a partir do mês de outubro de 2023!*

*Boa leitura!*

Mário dos Anjos Neto Filho  
**Editor-Chefe JES**

*Dear reader,*

*We have the great pleasure to launch the thirty-eighth edition, volume two, of the **Journal of Exact Sciences - JES**.*

*The **Master Publisher** and the **JES** are very grateful to the authors of the articles that brighten this third edition by the trust placed in this project. The **JES** is one of the early open access journal in Brazil, representing the materialization of the lofty ideals of **Master Publisher** about the broad and unrestricted dissemination of scientific knowledge produced by the Exact Sciences.*

*Authors of scientific articles that are interested in the scope of **JES**, send their manuscripts for consideration of our editorial board!*

*Our thirty-ninth edition, volume one, edition will be available in October 2023!*

*Happy reading!*

Mário dos Anjos Neto Filho  
**Editor-in-Chief JES**



**AVALIAÇÃO DA ACESSIBILIDADE PARA PEDESTRES: ESTUDO DE CASO NAS IMEDIAÇÕES DE INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DA CIDADE DE BEBEDOURO, SÃO PAULO**

BEATRIZ FERNANDES LIMA, ANA CAROLINA ANGELO DE SOUZA, OTAVIO HENRIQUE DA SILVA ..... 05

**IMPLANTAÇÃO DE MAPA DE RISCOS EM FUNERÁRIAS: ESTUDO APLICADO EM UM LABORATÓRIO DE TANATOPRAXIA**

SANNA FRANSCIELE DE JESUS GARCIA, JOÃO KARLOS LOCASTRO ..... 12

**CONSTRUÇÃO DE FOTÔMETRO DE BAIXO CUSTO PARA ANÁLISE DE REMOÇÃO DE CORANTE TÊXTIL**

TAINÁ SOUZA SILVA, MARIA EDUARDA DE ARAUJO FREIRE, MARIA EDUARDA ALEXANDRE DANTAS, ANA VITÓRIA DA SILVA COSTA, JOÃO JARLLYS NÓBREGA DE SOUZA ..... 17

**AVALIAÇÃO DE ESPAÇOS CICLÁVEIS NA CIDADE DE CIANORTE, PARANÁ**

VINICIUS KENZO OHASHI, OTAVIO HENRIQUE DA SILVA ..... 22