

# Journal of Exact Sciences



**FEITEP**

EDUCAÇÃO PRESENCIAL  
E A DISTÂNCIA

Online ISSN 2358-0348

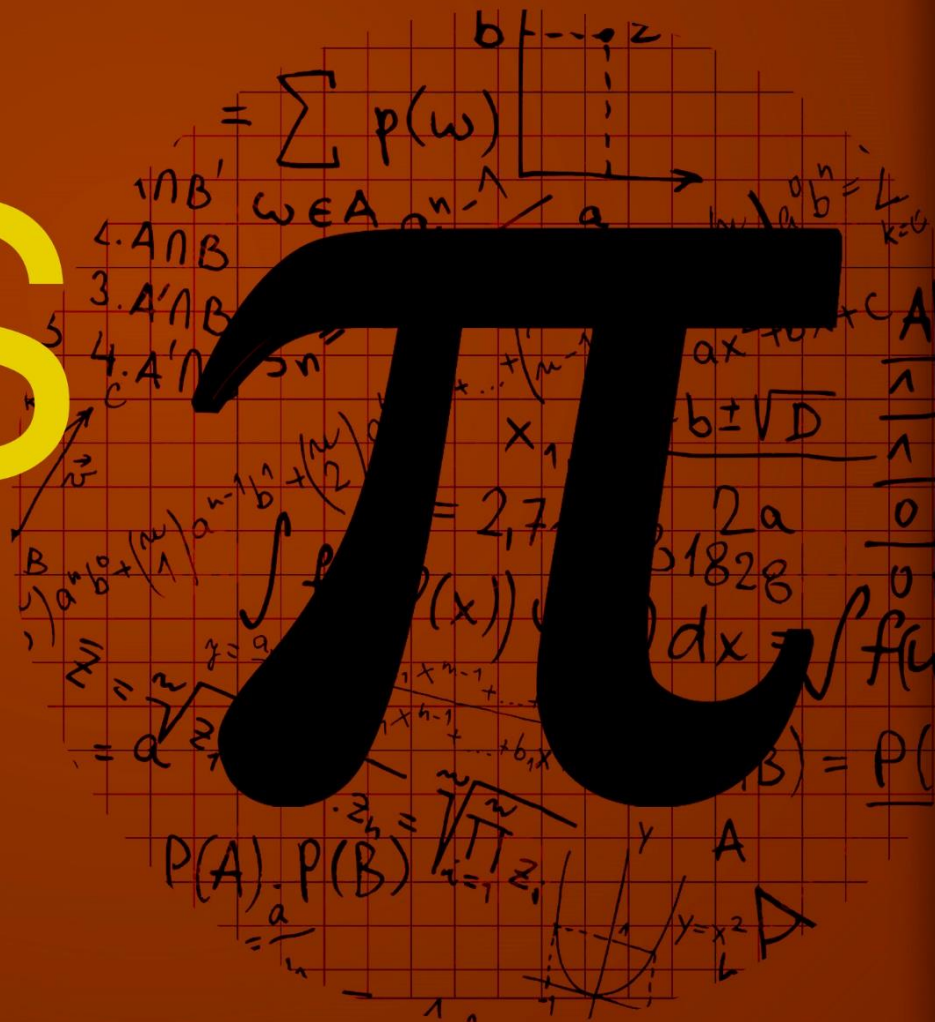
# JES

# 41(3)

Abril / Junho

April / June

# 2024



**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 Tait Vareshini** - UEM - Maringá – PR – Brasil  
**Prof. Me. Diego Vieira Ramos** - UEM - Maringá – PR – Brasil  
**Prof. Dr. Fábio Henrique Soares Angeoletto** - UFMT - CUIABÁ – MT – Brasil  
**Prof. Dr. Fábio Splendor** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Profa. Ma. Geovana Ferreira Nogueira de Carvalho** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Prof. Me. Guilherme Américo Rosa** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Prof. Dr. Jean César Marinozi Vicentini** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Prof. Dr. João Karlos Locastro** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Profa. Ma. Lívia Fernanda Silva** - Faculdade FEITEP - Maringá – PR – Brasil  
**Prof. Dr. Lucas Diego Figueiredo** - 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 quadragésima primeira edição, volume três, 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 quadragésima segunda edição, volume um, estará disponível a partir do mês de julho de 2024!*

*Boa leitura!*

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

*Dear reader,*

*We have the great pleasure to launch the forty-first edition, volume three 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 forty-second edition, volume one, edition will be available in July 2024!*

*Happy reading!*

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



<b>AVALIAÇÃO DA ADEQUAÇÃO TÉCNICA DE CRUZAMENTOS SEMAFORIZADOS EM UMA CIDADE DE PEQUENO PORTE</b> THIAGO HIDEO URATANI, OTAVIO HENRIQUE DA SILVA .....	05
<b>DESENVOLVIMENTO BIBLIOGRÁFICO SOBRE AVALIAÇÃO IMOBILIÁRIA EM SERVIDÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM IMÓVEIS RURAIS</b> PAULO CÉSAR SCLAVAZINI PITOZI, GABRIEL XAVIER JORGE, JOÃO KARLOS LOCASTRO .....	13
<b>ESTUDO DE CASO DAS PATOLOGIAS EM PAVIMENTOS FLEXÍVEIS NA BR-376</b> PÂMELA NATALY BOMFIM GOULART PARDINHO, ANA LÍDIA DA SILVA CASCALES CORRÊA, GABRIEL XAVIER JORGE .....	19
<b>ANÁLISE DE OCORRÊNCIA E INSPEÇÃO COM PRESSUPOSIÇÃO PATOLÓGICA EM TEMPLOS RELIGIOSOS NO INTERIOR DE SÃO PAULO</b> REUEL MARCELO DOS SANTOS, GABRIEL XAVIER JORGE, JOÃO KARLOS LOCASTRO	29
<b>ESTUDO DE CARACTERIZAÇÃO DO CADASTRO TÉCNICO DE ESPAÇO CONFINADO</b> MARCOS ROBERTO DOS SANTOS, SILVIO MIGUEL PARMEGIANI MARCUCCI .....	35
<b>POTENCIAL ANTIOXIDANTE DA BELDROEGA (<i>Portulaca oleracea</i>)</b> EDUARDA MYLENA BÖHM, ANA PAULA CECATTO .....	40