

# Journal of Exact Sciences



**FEITEP**

FACULDADE DE ENGENHARIAS

Online ISSN 2358-0348

# JES

## 29(1)

Abril / Junho

April / June

# 2021

$$= \sum_{\omega \in A} p(\omega)$$

1.  $A \cap B$   
2.  $A \cap B'$   
3.  $A' \cap B$   
4.  $A' \cap B'$

$b = \sqrt{D}$

$\int f(x) dx = \int f(x) dx$

$P(A) \cdot P(B) = \prod_{i=1}^n z_i$

$y = x^2$

**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 Brum Valderrama - FEITEP - Maringá – PR – Brasil

Prof. Dr. Daniel Tait Vareschini - UEM - Maringá – PR – Brasil

Prof. Me. Diego Vieira Ramos - UNINGÁ - Maringá – PR – Brasil

Prof. Dr. Fábio Henrique Soares Angeletto - UFMT - CUIABÁ – MT – Brasil

Prof. Dr. Jackson Tsukada - FEITEP - Maringá – PR – Brasil

Prof. Dr. Jeater Waldemar Maciel Correa Santos - UFMT - CUIABÁ – MT – Brasil

Profa. Esp. Juliane Vier Vieira - FEITEP - Maringá – PR – Brasil

Profa. Ma. Lívia Fernanda Silva - FEITEP - Maringá – PR – Brasil

Prof. Dr. Oswaldo Valarini Junior - FEITEP - Maringá – PR – Brasil

Profa. Ma. Raquel Fregadolli Cerqueira Reis Gonçalves - FEITEP - Maringá – PR – Brasil

Prof. Dr. Ricardo Massulo Albertin - FEITEP - Maringá – PR – Brasil

Prof. Dr. Willyan Machado Giufrida - 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 vigésima nona edição, volume um, 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 edição, volume um, estará disponível a partir do mês de junho de 2021!*

*Boa leitura!*

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

*Dear reader,*

*We have the great pleasure to launch the twenty-ninth edition, volume one, 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 thirtieth edition, volume one, edition will be available in June, 2021!*

*Happy reading!*

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



**A BIOTECNOLOGIA EMPREGADA NO PLANEJAMENTO DE MEDICAMENTOS**

PEDRO DAMASCENO JUNIOR, TIAGO MARCEL OLIVEIRA ..... 05

**AS DIFICULDADES DA SEGURANÇA DO TRABALHO NO HOME-OFFICE PERANTE AO COVID-19**

MARCOS VINICIUS ALMEIDA PINTO, RENAN TOREZAN MILANI SILVA SILVA,  
RHUAN CARLOS SOUSA GARALUZ GIMENES, OSVALDO VALARINI JUNIOR ... 12