

# JES

Journal of Exact Sciences

ISSN Online  
2358-0348



## UNIFEITEP

47(1)

Outubro/ Dezembro  
October/ December

2025



Master Editora  
The Brazilians Open Access Journals

# JES

ISSN Online 2358-0348

## Journal of Exact Sciences FICHA TÉCNICA Technical Specification

<b>Título / Title:</b>	Journal of Exact Sciences
<b>Título abreviado/ Short title:</b>	J. Ex. Sci.
<b>Sigla/ Acronym:</b>	JES
<b>Editora / Publisher:</b>	Master Editora
<b>Periodicidade / Periodicity:</b>	Trimestral / Quarterly
<b>Indexação / Indexing:</b>	Latindex, Google Acadêmico, Periódicos CAPES e EBSCO host
<b>Início / Start:</b>	Abril, 2014/ April, 2014
<b>Editor-Chefe / Editor-in-Chief:</b>	Prof. Dr. Mário dos Anjos Neto Filho [Me; Dr]

O periódico **Journal of Exact Sciences** – **JES** é um produto editorial da **Master Editora**, cujo objetivo é a publicação de artigos científicos na página web do periódico, bem como nos repositórios e demais plataformas científicas conveniadas, quais sejam: **Latindex** e **Google Escolar**, **Periódicos CAPES** e **EBSCO host**.

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 necessariamente correspondem às opiniões da **Master Editora**, do periódico **BJSCR**, do Editor-Chefe ou de seu Conselho Editorial.

*The **Journal of Exact Sciences** - **JES** is an editorial product of **Master Publisher** whose objective is to publish scientific articles on the journal's website, as well as in repositories and other associated scientific platforms, namely: **Latindex**, **Google Scholar**, **CAPES Periodicals** and **EBSCO host**.*

*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 **BJSCR** and/or its editorial board.*







*Prezado(a) leitor(a),*

*Disponibilizamos a quadragésima sétima edição, volume um, do **Journal of Exact Sciences - JES***

*A **Master Editora** e o periódico **JES** agradecem aos Autores que abrilhantam esta edição. O periódico **JES** foi um dos primeiros “Open Access Journal” do Brasil, iniciado no ano de 2014, representando a materialização dos elevados ideais da **Master Editora** acerca da divulgação ampla e irrestrita do conhecimento científico produzido pelas diferentes áreas das Ciências Exatas.*

*A quadragésima sétima edição, volume dois, estará disponível a partir do mês de novembro de 2025!*

*Boa leitura!*

Mário dos Anjos Neto Filho  
Editor-Chefe JES

*Dear reader,*

*We have the great pleasure to launch the forty-seventh edition, volume one of the **Journal of Exact Sciences - JES**.*

***Master Publisher** and **JES** extend their gratitude to the authors who have enriched this edition. **JES** was among the first Open Access Journal in Brazil, launched in 2014, embodying the high ideals of **Master Publisher** in promoting the broad and unrestricted dissemination of scientific knowledge produced in various fields of Exact Sciences.*

*The forty-seventh edition, volume two, edition will be available starting from November 2025!*

*Happy reading!*

Mário dos Anjos Neto Filho  
Editor-in-Chief JES





**AVALIAÇÃO DA MADEIRA DE *EUCALYPTUS UROGRANDIS* PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL**

OLINDO SAVI, JOÃO HENRIQUE FREITAS, ALAN RIZZATO ESPESSATO, MARIANA NATALE FIORELLI FABICHE, SIDNEI REINA COUTINHO, ALINE NAIARA ZITO ..... 05

**MODELAGEM E AVALIAÇÃO DA PRESERVAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE SEMENTES DE TRIGO SUBMETIDAS À SECAGEM CONVENCIONAL E INTERMITENTE**

VICTOR HUGO CORREA, EMERSON BARRIOS MOGOLLÓN, DEISE MOLINARI, BRUNA CLARA ROMANSINA, LUCAS SILVA FIGUEIREDO, DAIANE MARQUES DE OLIVEIRA, ANA CAROLINE RAIMUNDINI ARANHA ..... 14

**ESTRATÉGIAS DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE SEO: COMO ALINHAR EXPECTATIVAS COM RESULTADOS DE LONGO PRAZO**

BEATRIZ GARCIA MOREIRA DE SOUZA, JOSÉ RODRIGO GOBI ..... 25

**ANÁLISE DINÂMICA TRANSIENTE DE TRELIÇAS: UMA ABORDAGEM NUMÉRICO-COMPUTACIONAL COM SUPERPOSIÇÃO MODAL E COMPARAÇÃO COM MÉTODOS DE INTEGRAÇÃO DIRETA**

EROS ADRIAN SANTOS FRANCO DE MORAIS, LUIZ ANTONIO FARANI DE SOUZA ..... 34

**GESTÃO DE RISCOS EM OBRAS DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO: APLICAÇÃO DA NR-35 PARA TRABALHO EM ALTURA**

RAFAEL RIBEIRO FURLAN, LUAN PAULO BERGAMASCHI MACHADO ..... 45