

Luminária



Governo do Estado do Paraná
Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior
Universidade Estadual do Paraná/State University of Parana
Reitor/Rector: Profa. Dra. Salete Machado Sirino
Vice-Reitor/Vice-Rector: Prof. Dr. Edmar Bonfim de Oliveira
Pró-reitoria PRPPG/Pro-Rector: Dr. Carlos Alexandre M. Fernandes
Direção do Campus/Campus Direction: Dr. Alcemar Rodrigues Martelo

Praça Coronel Amazonas, s/nº - Caixa Postal 57 – Fone/Fax: (42) 3521-9100
União da Vitória – PR; CEP: 84600-000

Classificação Quadrienal 2017-2020 (Qualis – CAPES)
Indicada como B4 nas áreas de Biodiversidade, Biotecnologia, Ciência de Alimentos, Ensino, Geografia e Medicina Veterinária

Luminária. [recurso eletrônico]/Universidade Estadual do Paraná. –
Vol. 1, n. 1, (1972). União da Vitória, PR: Ed. UNESPAR.

Esporádica: 1972. Semestral 1998-2017. A partir do v. 16 (2014)
passou para acesso eletrônico.

Modo de acesso:
<[http://periodicos.unespar.edu.br/index.php/
luminaria/index](http://periodicos.unespar.edu.br/index.php/luminaria/index)>

ISSN: 2359-4373 (versão eletrônica).

1. Ciências – Periódicos. 2. Tecnologia – Periódicos. 3. Meio ambiente – Periódicos. I Universidade Estadual do Paraná.

Indexadores:



Corpo editorial

Editor

Dr. Rogério Antonio Krupek (UNESPAR)

Conselho editorial

Dr. Alcemar Rodrigues Martello (UNESPAR)

Dr. Elias da Costa (UNESPAR)

Dr. Everton José Goldoni Estevam (UNESPAR)

Dr. Huilquer Francisco Vogel (UNESPAR)

Dra. Michele Dias Veronez (UNESPAR)

Dr. Rafael Bueno Noletto (UNESPAR)

Dra. Sandra Regina de Moraes (UNESPAR)

Conselho consultivo

Dr. Emerson Rolkouski (UFPR)

Dr. Artur de Jesus Motheo (USP)

Dr. Osvaldo Novais de Oliveira Junior (IFSC)

Pareceristas desta edição

Dr. Alan Deivid Pereira – Unespar, campus de União da Vitória

Dra. Berenice Tomoko Tatibana – IFPR, campus Londrina

Dr. Gilson Stanski – Unespar, campus de União da Vitória

Dr. Hélio Volpato – Unespar, campus de Paranavaí

Drando. Jonathan Rosa - Universidade Estadual de Maringá

Dra. Jucélia Iantas – Unespar, campus de União da Vitória

Dra. Lia Maris Orth Ritter Antiqueira – UTFPR, campus Ponta Grossa

Dra. Maria Rita de Cassia Campos – Universidade Federal de Goiás, campus Catalão

Capa e apoio técnico

Cassiano Vicente de Lima

Fotos da capa desta edição

Bergamaschi, C.L. et al. (2023).

*As ideias e opiniões emitidas nos artigos
são de exclusiva responsabilidade dos
autores, não refletindo, necessariamente,
as opiniões dos editores e, da Unespar.*

Editorial

O fluxo de trabalhos de cunho científico produzidos no Brasil é considerável e crescente, mesmo quando consideramos a enorme falta de recursos e incentivo, principalmente nestes últimos anos. Para difundir os resultados destes estudos as revistas científicas compõem o mecanismo mais apropriado, pois apresentam criteriosa avaliação dos textos para que os trabalhos publicados reflitam a veracidade dos fatos avaliados.

Neste sentido, a revista Luminária procura prestar um bom trabalho dentro das áreas de Ciências Exatas e Biológicas, publicando artigos científicos oriundos das diferentes especializações dentro destas grandes áreas. Neste sentido, este periódico conta com o auxílio de uma gama de profissionais gabaritados nas mais distintas áreas. Estes prestam um serviço de excelência ao avaliar os trabalhos submetidos, para que os mesmos sejam publicados o mais rápido possível e com a melhor qualidade obtida.

Neste volume, todos os trabalhos passaram por um fluxo de avaliação, revisão e editoração com o intuito de melhorar continuamente. Agradecemos muito aos autores dos trabalhos que confiaram na revista Luminária para difundir os resultados de seus trabalhos.

Aos leitores, pedimos que aproveitem a leitura e difundam as informações junto a seus pares para que o conhecimento produzido pelos profissionais e alçados a público por esta revista sejam aproveitados da melhor forma possível.

Obrigado a todos e ótima leitura.

Dr. Rogério Antonio Krupek

Professor do Curso de Ciências Biológicas

Universidade Estadual do Paraná, campus de União da Vitória.

Sumário

ARTIGOS

GUIDOTI, D.G.G.; GUIDOTI, D.T.; ROMERO, A.L.; RUIZ, A.L.T.G.; FOGGIO, M.A.; CARVALHO, J.E.; DA ROCHA, C.L.M.S.C.

Fração de sementes de *Annona squamosa* L. apresenta potente atividade antiproliferativa em linhagens tumorais humanas.....05-17

DA SILVA, A.M.; DE ALMEIDA, T.M.

Mosquitos (Diptera: Culicidae) em área impactada para construção de barragem no estado do Paraná, Brasil.....18-32

BERGAMASCHI, C.L.; FERREIRA, A.V.; FREIRE, T.E.S.; ALENCAR, I.C.C.; WAICHERT, C.

Conhecimentos etnoentomológicos sobre “inseto” e “vespa” em uma comunidade rural de Domingos Martins, Espírito Santo.....33-43

MACIEL, N.S.; DOMINSKI, B.H.; MAZZON, R.R.; FERREIRA, F.A.

Epidemiological data on health care-associated infections (HAIs) reported in Brazil.....44-57