

Luminária



Governo do Estado do Paraná
Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior
Universidade Estadual do Paraná/State University of Parana
Reitor/Rector: Prof. Ms. Antonio Carlos Aleixo
Vice-Reitor/Vice-Rector: Prof. Dr. Sydnei Roberto Kempa
Pró-reitoria PRPPG/Pro-Rector: Dra. Maria Antonia Ramos Costa
Direção do Campus/Campus Direction: Bel. Valderlei Garcia Sanches

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

Classificação Quadrienal 2013-2016 (Qualis – CAPES)
Educação (B5). Indicada provisoriamente como B3 Qualis CAPES em 2019

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

Msc. Aliciane de Almeida Roque – UTFPR, campus de Dois Vizinhos

Dra. Daniele S. F. Ferreira – Instituto Federal de Roraima

Drando. Evandro de Oliveira Brito - Universidade Federal do Pará

Dr. Jean H.S. Rodrigues – UNILA, Foz do Iguaçu

Dr. Hélio Volpato – Unespar, campus de Paranavaí

Dr. Leopoldo S. Matsumoto – Universidade Estadual do Norte do Paraná

Dra. Maria Santana C. Morini – Universidade de Mogi das Cruzes

Dr. Rogério Silvestre – Universidade Federal da Grande Dourados

Capa e apoio técnico

Cassiano Vicente de Lima

Fotos da capa desta edição

Iaszczaki et al. (2021).

Ferreira et al. (2021).

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

Editorial

Prezados leitores, o ano de 2021 foi marcado por um período conturbado, de incertezas e apreensão em relação à pandemia de Covid-19, embora diferente de 2020, com muito mais esperanças a partir do desenvolvimento e disponibilização de vacinas, de diferentes laboratórios ou países, mas todas comprovadamente eficazes contra o coronavírus. Apesar do grande volume de desinformação disponível, principalmente nas redes sociais, e das perigosas atitudes de grupos anti-vacinas, a população brasileira tem se mostrado responsável em relação ao calendário vacinal, o que com certeza nos trás esperanças de um futuro melhor para nossas próximas gerações.

Infelizmente, temos que conviver, nos últimos anos, com um ataque contínuo e completamente sem fundamento sobre a Ciência de um modo geral. Tais ataques põe em dúvida a credibilidade de estudos desenvolvidos por cientistas altamente graduados e de metodologias extremamente rigorosas em contraposição a postagens sensacionalistas, fake news e informações incompletas e maldosas divulgadas em redes sociais. No Brasil, a situação se agrava com a diminuição constante de recursos destinados à Ciência e Educação, o que com certeza, implicará em um atraso na produção científica nacional.

Apesar de todos estes entraves, continuamos confiantes nas instituições de ensino e pesquisa, bem como dos pesquisadores que buscam desenvolver seus estudos e apresentar resultados que gerem conhecimento e informação com a credibilidade que o rigor científico exige. Neste sentido, a revista Luminária tem como função disponibilizar seu espaço para que pesquisadores e profissionais da educação possam expor seus resultados a toda a comunidade científica e geral. Nos orgulhamos de fazer parte deste processo, buscando manter também o rigor no processo de avaliação e publicação dos trabalhos submetidos.

Sendo assim, apresentamos aqui o segundo número do volume 23 da revista Luminária. Espero que todos tenham uma ótima leitura. Gratos a todos os colaboradores, autores e também leitores que contribuem para a continuidade desta revista de divulgação científica que preza pela informação correta e segura e visa a divulgação de estudos na área de Ciências Exatas e Biológicas.

Dr. Rogério Antonio Krupek

Professor do Curso de Ciências Biológicas

Universidade Estadual do Paraná, campus de União da Vitória.

Sumário

ARTIGOS

IASCZCZAKI, R.S.; CARNEIRO, G.S.; DOLINE, F.R.; HOLDEFER, D.R.

Primeiro registro de *Nesomyrmex costatus* (Emery, 1896) (Hymenoptera: Formicidae) para o Estado do Paraná, Brasil. 06-12

FERREIRA, A.P.; MATEUS, N.J.; OLIVEIRA, J.A.S.; PAMPHILE, J.A.; AZEVEDO, J.L.

Bioprospecting endophytic *Diaporthe* species associated with *Pachystachys lutea* (Acanthaceae) with antagonistic effect against *Sclerotinia sclerotiorum*.13-21

HENRIQUE, V.H.O.; OLIVEIRA-GALINA, C.M.; BAMPI, A.C.

Mapeamento da produção acadêmica brasileira (teses e dissertações) em educação ambiental produzida na área das Ciências Ambientais.....22-35

ROMANELO, L.; LORSCHIEDER, C.A.; KZIOZEK, L.

Modelagem molecular comparativa da enzima Adenosina Kinase isoforma 1 (AK1) de *Schistosoma mansoni*36-45