

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

Dra. Tais Aparecida Dulz – Unespar, campus de União da Vitória

Dra. Berenice Tomoko Tatibana – IFPR, campus de Londrina

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

Dra. Elaine Ferreira Machado - UTFPR, campus de Ponta Grossa

Capa e apoio técnico

Cassiano Vicente de Lima

Fotos da capa desta edição

Carneiro, G.S. et al. (2022).

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

Editorial

A revista Luminária publica artigos científicos que apresentam grande relevância dentro das áreas de Ciências Exatas e Biológicas. Sempre buscamos primar pela qualidade dos trabalhos aqui vinculados. Agradeço, neste sentido, a todos os colaboradores da revista, em especial aos avaliadores que disponibilizam seu tempo para apreciar os trabalhos e realizarem apontamentos acerca do conteúdo apresentado. Contamos com um corpo de avaliadores de grande renome, todos muito comprometidos com o desenvolvimento científico e sempre focados em buscar e apresentar a melhor qualidade possível.

Todos os trabalhos apresentados nesta edição em particular e em toda a revista Luminária, passa por um criterioso processo de avaliação, fazendo com que, aqueles trabalhos que são efetivamente publicados apresentem qualificação técnica-científica para tal.

Nesta edição apresentamos três artigos científicos e um suplemento contendo resumos de trabalhos publicados no Cesb 2022. Convidamos todos a ler os trabalhos e ficamos a disposição para quem deseje informações sobre os trabalhos publicados neste periódico e também da revista Luminária, um periódico científico aberto ao diálogo com toda a comunidade.

Dr. Rogério Antonio Krupek

Professor do Curso de Ciências Biológicas

Universidade Estadual do Paraná, campus de União da Vitória.

Sumário

ARTIGOS

CARNEIRO, G.S.; IASCZCZAKI, R.S.; DOLINE, F.R.; BARROS, L.A.C.; LORSCHIEDER, C.A.

Levantamento de estudos citogenéticos em formigas cultivadoras de fungos (Hymenoptera: Formicidae) Myrmicinae06-16

CUSTÓDIO, O.S.; MOHR, A.

Compreensões sobre divulgação científica e o papel formativo do projeto de extensão Sporum segundo seus integrantes17-29

RODRIGUES, V.B.

As preferências de metodologias de ensino de alunos do Ensino Médio na disciplina de Biologia..29-37

SUPLEMENTO

Caderno de Resumos do Cesb 2022