

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. Adriele Karlokoski Cunha de Oliveira – Universidade Federal do Acre
Clara Virgínia V. C. Oliveira Marques – Universidade Estadual do Maranhão

Dr. Evandro Oliveira de Brito – Universidade Estadual do Centro Oeste

Dr. Guilherme Willrich – Universidade Estadual de Londrina

Dra. Jocasta Lerner – Universidade Estadual do Centro Oeste

Dr. Mário Arthur Favretto – Universidade Federal de Santa Catarina

Dr. Rafael Metri – Unespar, campus de Paranaguá

Dr. Ramon Negrão Santos Junior – Universidade Federal do Espírito Santo

Capa e apoio técnico

Cassiano Vicente de Lima

Fotos da capa desta edição

Silveira et al. (2024).

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

Editorial

É com grande satisfação que apresentamos mais um volume da revista Luminária (v.26;n.01;2024), a qual mantém sua periodicidade semestral de publicação sempre atualizada, o que garante aos autores um rápido processo de avaliação e disponibilização dos artigos científicos em sua plataforma. Tal condição é um compromisso ao qual a revista Luminária tem cumprido ao longo de sua existência.

Nesta edição, todos os artigos apresentam elevada qualidade científica, todos revisados por pares competentes e preparados, que sempre nos auxiliam e formam um dos pilares de uma revista científica, sem os quais a publicação séria e comprometida seria impossível. Agradeço assim a todos os revisores que disponibilizaram parte de seu tempo para a leitura e correção dos artigos aqui apresentados.

Aos renomados pesquisadores que se apresentam como autores dos trabalhos presentes nesta edição, também agradeço por creditarem à revista Luminária a responsabilidade como veículo de propagação do trabalho desenvolvido, fruto de muito esforço e dedicação.

Agora, como editor da revista Luminária, me despeço desta função após longos 12 anos a frente deste importante meio de divulgação científica. Foram muitos desafios, dificuldades, erros e acertos ao longo de um período de dedicação para que a revista pudesse não apenas se manter, mas evoluir. E com satisfação e alegria posso afirmar que conseguimos.

Ao assumir a revista Luminária, o periódico, ainda disponibilizado apenas de forma impressa, abrigava quase que exclusivamente publicações internas, de docentes pesquisadores do campus de União da Vitória. A disponibilização em uma plataforma eletrônica, a ampla divulgação junto à comunidade científica, o cuidado com a regularidade e qualidade dos manuscritos publicados foram cruciais para que a revista Luminária crescesse, sendo hoje considerada como meio de publicação por autores de todo o Brasil.

Fico feliz por ter contribuído com a revista Luminária durante este período e tenho certeza que continuará trilhando um longo caminho de sucesso.

Dr. Rogério Antonio Krupek

Professor do Curso de Ciências Biológicas

Universidade Estadual do Paraná, campus de União da Vitória.

Sumário

ARTIGOS

PEREIRA, A.D.; MENONCIN, P.; VOGEL, H.F.

Consumo de basura orgánica por la bandurria común (*Theristicus candatus*, Pelecaniformes): explotación de recursos alimentares y transmisión cultural de comportamiento.....05-11

SOARES, L.G.J; ALMEIDA, B.B.; BARBOSA, L.H.P; BOHM, F.M.L.Z.

Estresse salino e tratamento com ácido salicílico em sementes de alface (*Lactuca sativa* L.) de origem orgânica e convencional.....12-21

KZIOZEK, I; LORSCHIEDER, C.A.

Vantagens e desvantagens da utilização de Leitões Construídos para os processos de fitorremediação com foco na Educação Ambiental e tratamento de esgotos.....22-35

SILVEIRA, A.S.; SCHIPANSKI, H.J.; WIERBICKI, B.; GAIOVICZ, A.F.M.; BENDNARCZUK, A.A.; NAKALSKI, E.; BUENO, G.M.O.; MORAES, G.B.; VOGEL, H.F.

Anurofauna do Centro de Pesquisas e Extensão em Aquicultura Ildo Zago, União da Vitória, Paraná.....36-46