

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

Dranda. Atsler Luana Lahun – Universidade Estadual de Maringá

Dra. Carla Andréia Lorscheider – Unespar, campus de União da Vitória

Dra. Elaine Ferreira Machado – Universidade Federal do Paraná

Dr. Francisco Soares Santos Filho – Universidade Estadual do Piauí

Dr. Sebastião Venâncio Neto – UFPR (doutorando)

Ms. Simone Ceccon – Universidade Federal da Grande Dourados

Dra. Thais Dulz – Unespar, campus de União da Vitória

Capa e apoio técnico

Cassiano Vicente de Lima

Fotos da capa desta edição

Ferreira; Noletto (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

É com enorme satisfação que informe que encontra-se disponível, o segundo número do ano de 2023 da revista Luminária. Agradeço imensamente todos os nossos colaboradores, que permitiram a publicação deste número. Embora contamos com poucos trabalhos, um total de três artigos científicos e um caderno de resumos, estes são, com Certeza, de grande qualidade e apresentam informações relevantes dentro do campo de pesquisa que pertencem.

Primando pela qualidade de seus trabalhos publicados, a revista Luminária trás, como primeiro artigo, inclusive contribuindo com a imagem da capa desta edição, o artigo intitulado “Karyotype reexamination of *Corydoras paleatus* (Siluriformes) and a review of the cytogenetics of genus with a focus on the ribosomal genes”, de autoria de Karla Letícia Ferreira e Rafael Bueno Noletto. Uma bela revisão de informações citogenéticas da espécie de peixe *C. paleatus*.

O Segundo artigo, de autoria de Krawczyk e colaboradores intitule-se “Princípios da iniciação científica em sequencia didática de Ecologia: um estudo de caso com estudantes de graduação em Ciências Biológicas” discute a importância da iniciação científica como aliado ao trabalhar conteúdos programáticos no curso de Ciências Biológicas, em particular na disciplina de Ecologia.

O terceiro artigo, “Modelagem e análise molecular da enzima Adenosina Desaminase (ADA) do parasito *Schistosoma mansoni*”, de autoria de Kayser e colaboradores relata a importância de estudos moleculares desenvolvidos com organismos causadores de doenças parasitárias, comuns no Brasil.

E por fim, na seção Suplemento trazemos o caderno de resumos do Ciclo de Eventos da Semana do Biólogo de 2023, apresentado por professores pesquisadores do Colegiado de Ciências Biológicas da Unespar, campus de União da Vitória.

Esperamos que nossos leitores aproveitem os trabalhos publicados na revista Luminária, que continua com o mesmo propósito, qual seja, disponibilizar resultados científicos de qualidade para toda a comunidade acadêmica e geral.

Dr. Rogério Antonio Krupek

Professor do Curso de Ciências Biológicas

Universidade Estadual do Paraná, campus de União da Vitória.

Sumário

ARTIGOS

FERREIRA, K.L.; NOLETO, R.B.

Karyotype reexamination of *Corydoras paleatus* (Siluriformes) and a review of the cytogenetics of genus with a focus on the ribosomal genes.....05-13

KRAWCZYK, A.C.D.B.; RIBEIRO, M.O.; KRUPEK, R.A.; WIERZBICKI, B.; COSTA, L.

Princípios da iniciação científica em sequencia didática de Ecologia: um estudo de caso com estudantes de graduação em Ciências Biológicas.....14-24

KAYSER, D.L.; LIMA, C.V.de; LORSCHIEDER, C.A.; ROMANELLO, L.

Modelagem e análise molecular da enzima Adenosina Desaminase (ADA) do parasito *Schistosoma mansoni*.....25-36

SUPLEMENTO

Caderno de resumo do Cesb 2023.....1-20