

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) pas-
sou 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

Editores

Dr. Rogério Antonio Krupek (UNESPAR)

Dr. Huilquer Francisco Vogel (UNESPAR)

Conselho editorial

Dr. Alcemar Rodrigues Martello (UNESPAR)

Dr. Elías da Costa (UNESPAR)

Dr. Everton José Goldoni Estevam (UNESPAR)

Dra. Michele Dias Veronez (UNESPAR)

Dr. Rafael Bueno Noleto (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. Artur de Jesus Motheo - Universidade de São Paulo (USP)

Drando. Cristhian Santos Oliveira - Universidade Federal do Paraná (UFPR)

Dra. Daiane Finger - Faculdade Guairacá

Dra. Daiane Maria Pilatti—Universidade Federal do Paraná

Dra. Francielli Woitowicz - Universidade do Contestado (UNC)

Dr. Francisco Soares Santos-Filho - Universidade Estadual do Piauí

Dr. Juliano Cordeiro - Universidade Federal do Paraná, campus Palotina

Dra. Letícia Azambuja Lopes - Universidade Luterana do Brasil (ULBRA)

Dra. Márcia Regina Royer - Universidade Estadual do Paraná (Unespar)

Dra. Neide Maria Lucas - Universidade Federal de Roraima

Msc. Paulo Wender Portal Gomes - Universidade Federal do Pará

Dra. Sandra Regina de Moraes - Universidade Estadual do Paraná (Unespar)

Capa e apoio técnico

Cassiano Vicente de Lima

Fotos da capa desta edição

Deller & Martins (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

Uma certeza tem sido fortemente evidenciada nesses tempos de pandemia (ainda!). A importância do conhecimento científico para a qualidade de vida de todos! A COVID-19 chegou junto com (ou expôs) uma enxurrada de opiniões sem embasamento, pseudociências ou entendimentos incompletos do processo científico. Publicação de artigos científicos não são ciência isoladamente, mas são parte fundamental do processo de construção do conhecimento científico.

Nesse processo, portanto, é também primordial valorizar os veículos de publicização das pesquisas científicas, especialmente aqueles com validação por revisão paritária. Para trazer nesse editorial um contexto mais realista, revi as últimas edições da Luminária, já na sua fase online. Já publiquei na revista e revisei alguns manuscritos submetidos nesse período, mas essa análise simples permite conhecer seu perfil sob uma perspectiva maior e pude confirmar duas situações interessantes para qualquer periódico científico: constância nas publicações e artigos de pesquisadores de instituições bastante variadas. Em outras palavras, a Luminária tem se consolidado como veículo de publicações interdisciplinares, especialmente nas Ciências Biológicas e Exatas; e cada vez mais tem sido procurada pela comunidade científica geral não endógena. Isso se reflete na qualidade crescente dos artigos e nas métricas cada vez melhores de qualidade e citações. Um longo caminho ainda a percorrer, mas tudo indica que Luminária está na direção certa.

Nesta edição os leitores encontrarão pesquisas bastante interdisciplinares realizadas do Rio Grande do Sul à Bahia, do litoral ao interior. São pesquisas com enfoque variado, reforçando a multidisciplinaridade cada vez mais presente nos estudos atuais. Que todos os colaboradores da Luminária continuem contribuindo para que a revista permaneça trilhando o caminho da ciência de boa qualidade!

Boa leitura!

Dr. Rafael Metri

Professor do Curso de Ciências Biológicas
Universidade Estadual do Paraná, campus de Paranaguá.

Sumário

ARTIGOS

dos SANTOS, C.S.A.; MARTINS, A.R.; MERINO, C.; CAVALLET, L.E.

Dinâmica de restinga de praia após evento de ressaca no município de Pontal do Paraná.....06-14

de OLIVEIRA, A.M.; FERREIRA, G.T.; STROHSCHOEN, A.A.G.

Aplicabilidade da conversão fotovoltaica para carregador de celular – Pesquisa em sala de aula.....15-24

Deller, A.E.; Martins, E.C.

Parâmetros físico-químicos em amostras de vinhos orgânicos da região de Bela Vista do Toldo, Santa Catarina25-35

Damasceno, I.T.; Almeida, O.S.; Silva, C.B.M.C.

A utilização de uma sequência didática como ferramenta no processo de ensino e aprendizagem do conteúdo evolução dos seres vivos.....36-48

Mendes, A.B.; Krupke, R.A.

Conhecimento Empírico e Científico: Correlação nos processos de biofertilização utilizados na agricultura orgânica familiar.....49-71