

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

Dra. Aliciane de Almeida Roque – Universidade Federal do Paraná (UFPR).

Dra. Deise Borchhardt Moda – Universidade Estadual do Paraná (Unespar).

Dr. José Felinto Barbosa – Instituto Federal do Paraná (IFPR).

Dra. Larissa Romanello – Universidade Estadual de Minas Gerais (UEMG).

Me. Mary Ellen dos Reis Diniz (Unicentro).

Dr. Rafael Metri – Universidade Estadual do Paraná (Unespar).

Dr. Rogério Custódio Vilas Boas – Colégio Tiradentes da Polícia Militar de Minas Gerais (PMMG).

Capa e apoio técnico

Cassiano Vicente de Lima

Fotos da capa desta edição

Romanello & Kriczinski (2020).

Almeida & Camargo-Gomes (2020).

*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, este é último editorial de 2020! Foi um ano conturbado com a maioria dos olhares voltados à pandemia, que até aqui, lamentavelmente, tirou a vida de mais de 210 mil brasileiros. Foi um tempo de rever prioridades e traçar novos rumos, preparando-nos para o pós-pandemia. No contexto do isolamento social, o trabalho só aumentou no formato *on-line*, trazendo consigo desafios e as consequências diversas ao bem-estar de pesquisadores e professores - maior público deste periódico.

Pois bem, inicialmente, pareceu que haveria tempo para escrever e “desengavetar” manuscritos, mas no geral, a nova rotina trouxe desgaste intelectual, situação que acabou por fazer que o trabalho em publicações não obtivesse bom rendimento muitas vezes. Aliás, vivendo em um momento político instável marcado por profundo desinteresse e desinvestimento em ciência, até mesmo o número de artigos submetidos à publicação na Revista Luminária diminuiu.

Com recursos escassos, uma das principais métricas utilizadas para financiar pesquisadores está baseada justamente na publicação em revistas bem conceituadas no Qualis-CAPES. Isso faz com que periódicos bem estabelecidos fiquem cada vez mais fortes e os menores com poucas possibilidades de avanço. Além disso, muitos dos critérios avaliativos para bons conceitos das revistas envolvem bases indexadoras internacionais mais prestigiadas. Essa é uma meta de difícil alcance para revistas científicas fora das grandes editoras ou sem fins lucrativos. A parte mais difícil para pequenas revistas é que o conceito exibido no Qualis permanece como um forte critério dos autores para a seleção de revistas à submissão. Sendo assim, resolvi expor alguns dados da revista Luminária para convencê-los da submissão ao periódico.

A revista Luminária foi criada em 1972 e em 2014 passou a ser digital. De lá para cá, diversas modificações ocorreram. O campus de União da Vitória da Unespar teve por longo período duas revistas que cumpriam o mesmo papel. Quando da criação da Universidade, as revistas Luminária e Ensino e Pesquisa seguiram caminhos diferentes por ideia do editor de ambas: professor Dr. Rogério Antônio Krupek. Foi uma decisão muito acertada, pois a Revista Ensino & Pesquisa ficou mais relacionada a um dos dois centros de ensino criados na época, o Centro de Ciências Humanas e da Educação. Isso fez com que a revista fosse bem avaliada garantindo na época um conceito B1, estimulando o número de submissões.

O direcionamento da revista Luminária ao centro de Ciências Exatas e Biológicas ocasionou um esvaziamento de submissões, visto que a área mais numerosa de pesquisadores do campus é de humanas e educação. Contudo, houve o efeito que era o tão esperado, maior número de submissões pertinentes à área de exatas e biológicas começou a ocorrer, chegando ao observado neste ano de 2000, com oito artigos publicados na área de biológicas e um em exatas, destacando o novo escopo da revista, resultado a ser comemorado por nós editores.

Ainda em 2019, a CAPES classificou a Luminária com o conceito B3 na avaliação por área única, avaliação provisória, mas que já está virando definitiva. Em números, de acordo com dados do *Google Scholar* em pesquisa feita pelo programa *Publishor Perish*, são 116 citações para o período 2014-2020 (período em que a Luminária se tornou digital). A média é de 16,5 citações por ano e 1,25 citações por artigo. Isso confere à revista um índice $-h$ (*h-index* 6) de seis e o índice g (*g-index* 8) de oito. Além disso, o tempo entre submissão e publicação varia entre quatro a nove meses, dependendo da disponibilidade de revisores, salvo raros casos em que os revisores desistem no meio do processo. Isso demonstra que a Luminária está em crescimento e consolidação, bons motivos para submeter ou conhecer nossos artigos.

Experimentem e boa leitura!

Dr. Huilquer Francisco Vogel

Professor do Curso de Ciências Biológicas

Universidade Estadual do Paraná, campus de União da Vitória.

Sumário

ARTIGOS

- SCHEID, L.; MARTARELLO, N. S.; HOLDEFER, D. R. & GRUCHOWSKI-WOITOWICZ, F. C.
Eficácia de abelhas na polinização de cultivares de morango no Sul do Brasil.....06-17
- ALMEIDA, D. J. & CAMARGO-GOMES, C.
Atividade antimicrobiana do extrato de acetato de etila de *Coix lacryma-jobi* sobre *Staphylococcus aureus* e *Pseudomonas aeruginosa*.....18-27
- PEREIRA, A. D.; VIDOTTO-MAGNONI, A. P.; OKAMURA ARASAKI, M.; MASSAAKI SHIOZAWA, M. & ORSI, M. L.
Primeiro registro de *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora) para o Norte Pioneiro paranaense, novas ocorrências, e compilação dos registros para estado do Paraná.....25-30
- ROMANELLO, L. & KRICZINSKI, R.
Modelagem molecular comparativa da enzima Adenilsuccinato Sintetase (ADSS) do parasito *Schistosoma mansoni*.....31-39