

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: Dr. Carlos Alexandre Molena
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)

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. Diego Rodrigo Dolibaina – Universidade Federal do Paraná (UFPR)

Dr. Elton Lima Santos – Universidade Federal de Alagoas (UFAL)

Me. Fabio Muchenski – Instituto Federal Catarinense (IFC)

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

Dr. Marcelo Costa – Universidade Estadual do Centro Oeste (UNICENTRO)

Dr. Rafael Metri – Universidade Estadual do Paraná, *campus* de Paranaguá (UNESPAR)

Dranda. Raffaele Ribeiro Gonçalves – Instituto Federal Farroupilha (IFFar)

Capa e apoio técnico

Cassiano Vicente de Lima

Fotos da capa desta edição

Cordeiro & Richardo (2018).

Caznok & Artoni (2018).

*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 disponibilizamos o número 02 do volume 20 do ano de 2018 da revista Luminária. Neste número são apresentados um total de três artigos completos e na sessão Suplemento estão disponíveis os resumos e resumos expandidos apresentados durante o Ciclo de Eventos da Semana do Biólogo (CESB) de 2018 da Unespar, campus de União da Vitória.

Todos os trabalhos são da grande área de Biologia, embora versem sobre temas bastante diferentes e apresentem resultados interessantes e relevantes dentro de suas áreas de estudo. Neste sentido, o primeiro artigo teve como objetivo levantar a riqueza de espécies de borboletas ocorrentes no Jardim Botânico de Faxinal do Céu, localizado na região centro-sul do estado do Paraná. Além de apresentar uma lista de espécies, ampliando o conhecimento para este grupo na região, são apresentadas imagens das espécies registradas, o que auxilia pesquisadores, interessados no grupo ou admiradores deste grupo de insetos no reconhecimento e identificação de espécies em campo.

O segundo trabalho, voltado para a área de educação em Ciências, onde os autores fazem um relato de experiência sobre a utilização de atividades práticas como facilitador no processo de ensino-aprendizagem de alunos do ensino fundamental. O tema trabalhado, órgãos dos sentidos e sistema nervoso, são complexos e difíceis de serem trabalhados com os alunos, que sentem dificuldade em reconhecer eventos e estruturas, que muitas vezes, são abstratas e pouco usuais no seu cotidiano. Os autores demonstram que a partir do uso de práticas em sala de aula ou laboratório é possível melhorar o aprendizado e contribuir com uma melhor formação destes alunos.

No terceiro artigo, são apresentados dados sobre o efeito da restrição alimentar em alevinos da espécie *Oreochromis niloticus*, popularmente conhecida como tilápia do Nilo. O estudo foi desenvolvido no município de União da Vitória, que compreende uma região onde a piscicultura é amplamente difundida, tornando estudos deste tipos altamente relevantes. Os resultados mostraram que a restrição alimentar tem efeito direto sobre o crescimento de tilápia em estágio inicial, podendo interferir diretamente na produtividade da mesma em tanques de piscicultura.

Por fim, são apresentados resumos simples e expandidos apresentados durante o Cesb 2018. Um total de 21 resumos simples e 10 resumos expandidos estão disponibilizados, o que demonstra o reconhecimento que o evento possui. Trabalhos de várias áreas do conhecimento dentro da Ciências Biológicas com informações relevantes e resultados interessantes e promissores.

Esperamos que a leitura deste número da revista Luminária seja proveitosa e contribua na obtenção de conhecimento tanto para profissionais das áreas de Ciências Exatas e Biológicas quanto a comunidade de um modo geral.

Dr. Rogério Antonio Krupek

Editor da revista Luminária

Sumário

ARTIGOS

CORDEIRO, A.C.; RICHARDO, J.

Levantamento de lepidópteros Rhopalocera (Insecta: Lepidoptera) no Jardim Botânico Faxinal do Céu, estado do Paraná, Brasil.....06-30.

CAZNOK, B.M.; ARTONI, R.F.

Ensino-aprendizagem em aulas práticas sobre os conteúdos 'órgãos dos sentidos' e 'sistema nervoso': relato de uma experiência.....31-42

GELLER, I.G.; NOLETO, R.B.; CAMPOS, C. RIBEIRO, M.O.

O efeito da restrição alimentar no desempenho de alevinos de tilápia (*Oreochromis niloticus*).....43-50

SUPLEMENTO

CADERNO DE RESUMOS DO CESB 20178

Ciclo de eventos da semana do biólogo, Unespar, Campus de União da Vitória.....51-113