

Expediente

ISSN 2316-5200

BBR - Biochemistry and Biotechnology Reports

Revista Científica Eletrônica de Bioquímica e Biotecnologia da Universidade Estadual de Londrina
Londrina, PR – Brasil

Escopo e objetivos

A Revista *BBR - Biochemistry and Biotechnology Reports* é uma publicação semestral gratuita de divulgação científica e tecnológica vinculada ao Departamento de Bioquímica e Biotecnologia e ao Programa de Pós- Graduação em Biotecnologia da Universidade Estadual de Londrina. Publica artigos científicos, comunicações científicas e artigos de revisão ligados às aplicações da bioquímica e biotecnologia nas áreas da saúde, agrárias e ambiental.

Processo de Avaliação pelos Pares

Os originais serão submetidos à apreciação de membros do Conselho Editorial da revista, de acordo com a especificidade do tema e da especialização do membro do conselho. Os trabalhos serão enviados para avaliação sem a identificação do(a) autor(a). Os artigos serão avaliados por pelo menos dois Avaliadores ad hoc (referees).

Periodicidade

Publicação semestral

REITORA

Nádina Aparecida Moreno

VICE-REITORA

Berenice Quinzani Jordão

COMITÊ EDITORIAL:

Editora-Chefe

Dra Geni da Silva Varéa

Editora-Adjunto

Dra Josiane Alessandra Vignoli

BBR - Biochemistry and Biotechnology Reports

Email: bbr@uel.br

Fone: (43) 3371.4270

Editor-Gerente Administrador

Laudicena Ribeiro – Biblioteca Digital da

Universidade Estadual de Londrina

Email: laudi@uel.br

Fone: (43) 3371.4058

Revisão Português (serviço gratuito até 50 páginas, ou com preços a combinar)

Dra Maria Isabel Borges

Dep. de Letras Vernáculas e Clássicas – Disque Gramática
(Centro de Letras e Ciências Humanas - UEL)

Email: disque-gramatica@uel.br

Fone: (43) 3371.4619

Revisão Inglês (serviço com preços a combinar)

Dra Loreni Teresinha Machado

Dep. de Letras Estrangeiras e Modernas (Centro de Letras e
Ciências Humanas - UEL)

Email: loreni@uel.br

Fone: (43) 3371.4468

Design Gráfico

Marcos da Mata

Email: damata.dg@gmail.com

Secretaria

Alana carvalho Machado

Email: bbr@uel.br

BBR - Biochemistry and Biotechnology Reports,

Londrina, PR. Brasil

Jul./Dez., v. 3, n. 2, 2014

REITORA

Berenice Quinzani Jordão

VICE-REITORA

Ludoviko Carnasciali dos Santos

COMITÊ EDITORIAL

Editora Chefe: *Geni da Silva Varéa*

Editora Adjunto: *Josiane Alessandra Vignoli*

Editores de Seção:

Geni da Silva Varéa - Universidade Estadual de Londrina (UEL).

Londrina, PR - Brasil

José Eduardo Garcia - Universidade Federal de Pernambuco

(UFPE), Vitoria de Santo Antao, PE - Brasil

Maria Inês Rezende - Universidade Estadual de Londrina (UEL).

Londrina, PR - Brasil

Avaliadores:

Carlos Eduardo Coral de Oliveira - Universidade Estadual de
Londrina (UEL). Londrina, PR - Brasil

Cícero Antônio Antunes Caatapreta - Prefeitura Municipal de Belo
Horizonte. Belo Horizonte, MG - Brasil

Emerson Peter da Silva Falcão - Universidade Federal de
Pernambuco (UFPE), Vitoria de Santo Antao, PE - Brasil

Geni da Silva Varéa – Universidade Estadual de Londrina (UEL).
Londrina, PR - Brasil

Idijane Oliveira - Universidade Federal de Pernambuco (UFPE),
Vitoria de Santo Antao, PE - Brasil

João Carlos de Oliveira - Universidade Federal de Uberlândia
(UFU) Uberlândia, MG - Brasil



CONTENTS

Sumário

Artigos Científicos

1-8 Avaliação de DNA polimerases em ensaios de amplificação de microssatélites através do PowerPlex®16 BIO System

Antônio José Rocha, Rafael Miranda, Rodrigo Maranguape

9 - 15 Produção de lipases por *Beauveria bassiana* em meio suplementado com resíduos oleosos

Michele Cristina Barreto da Cruz, Geni da Silva Varéa

Artigos de Revisão Bibliográfica

16 - 30 NS2B-NS3pro como Alvo Molecular para o Desenvolvimento de Fármacos contra Dengue

Isabella Piassi Godói, Martinelle Ferreira Rocha Taranto, William Gustavo Lima, Ricardo José Alves, Moacyr Comar Junior, Jaqueline Maria Siqueira Ferreira, Alex Gutterres Taranto

31-45 Potencial biorremediador de microrganismos: Levantamento de resíduos industriais e urbanos tratáveis no município de Maringá-PR

Julio Cesar Polonio, Andressa Domingos Polli, Ligia Maria Crubelati Bulla, Priscila Rosseto, Caroline Menicoze dos Santos, Sandro Augusto Rhoden, João Alencar Pamphile, Hélio Conte

Expediente

Geni da Silva Varéa

BBR - Biochemistry and Biotechnology Reports

Email: bbr@uel.br

ISSN: 2316-5200

