

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS
REVISTA BIOTECNOLOGIA & CIÊNCIA

v2 n.2, 2013

EXPEDIENTE

Editor Chefe

Samantha Salomão Caramori
Universidade Estadual de Goiás, Brasil

Conselho Científico

Aracele Pnheiro Pales
Universidade Estadual de Goiás, Brasil

Cleide Sandra Tavares Araújo
Universidade Estadual de Goiás, Brasil

Flavio Marques Lopes
Universidade Federal de Goiás, Brasil

Joelma Abadia Marciana de Paula
Universidade Estadual de Goiás, Brasil

Larissa Paola Rodrigues Venâncio
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil

Luciana De Souza Ondei
Universidade Estadual de Goiás, Brasil

Sueli Freitas
Universidade Estadual de Goiás, Brasil

Valdirene Neves Monteiro, Brasil
Universidade Estadual de Goiás, Brasil

APRESENTAÇÃO

Caros leitores,

A Revista de Biotecnologia & Ciência teve um ano repleto de mudanças em relação à sua estreia, que ocorreu no ano de 2012. Tivemos um volume especial, que serviu para publicar os trabalhos submetidos ao Congresso de Ciências Farmacêuticas do Brasil Central. Passamos por mudanças na administração deste periódico e no corpo editorial para publicarmos esta edição.

O segundo número do ano de 2013 (v.2, n.2) traz nove artigos inéditos distribuídos, em ordem decrescente, pelas áreas de Biotecnologia, Ciências Biológicas, Ciências Ambientais e Ciência e Tecnologia de Alimentos.

Os temas abordados aqui seguem conforme já publicado nas edições anteriores: vão desde assuntos em escala regional até temas de interesse da comunidade científica internacional, com autores de instituições de pesquisa de diferentes regiões brasileiras.

Continuamos com o processo de revisão por pares e prezamos pelo mérito científico para a avaliação de todos os trabalhos.

Boa leitura!

Samantha Salomão Caramori
Editora Chefe

SEÇÃO DE BIOTECNOLOGIA

PEREIRA, W. J.; SILVA-FILHO, R. R.; PEREIRA-JÚNIOR, M. A.; ALELUIA, K. B.; DI-MEDEIROS, M. C. B.; FERNANDES, K. F. Uso de goma de angico em substituição ao ágar em meio de cultura p. 1-11.

SILVA-FILHO, V.; PEREIRA, W. J.; FERNANDES, K. F.; ALELUIA, K. B. Extração, purificação parcial e caracterização de lectinas de sementes de *Crotalaria juncea*. p. 12-24.

PEIXOTO, A. B.; DE ALMEIDA N. A.; MAUJERI-FILHO, F. Bioetanol de fonte amilácea produzido por leveduras silvestres. p. 25-39.

NEVES, F. A.; LACERDA, M. F. A. R.; SANTOS-JÚNIOR, L. A.; LOPES, F. M.; SANTIAGO, M. F. Aplicação de fungos de decomposição branca para remoção de cor em simulados de efluentes industriais. p. 40-57.

SEÇÃO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

COSTA, R. R. G. F.; DIAS, L. A. Mortalidade de vertebrados por atropelamento em um trecho da GO - 164, no sudoeste goiano. p. 58-74.

LIMA, M. F.; COSTA, R. R. G. F. Análises físico químicas e microbiológicas de ricota fresca em laticínio no sudoeste goiano. p. 75-88.

FERREIRA, A. A.; ANUNCIAÇÃO, C. E.; CAVALCANTI, R. B. Diversidade genética de *Antilophia galeata* (Lichtenstein, 1823) (Passeriformes, Pipridae) em matas de galeria do bioma Cerrado. p. 89-105.

SEÇÃO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Alexandre, E. C. F.; Lemke-de-Castro, M. L.; Pesquero, M. A. Caracterização e tratamento de águas cinza com fins não potáveis. p. 106-116.

SEÇÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Martins, A.C.; Ferreira, T. A. P. C.; Alves, V. F. Condições higiênico-sanitárias de preparo da comida de rua comercializada por ambulantes em Itumbiara-Goiás. p.117-131.