

Revista **AGROGEOAMBIENTAL**

ISSN 1984-428X – e-ISSN 2316-1817 – Indexação: DOAJ - Sumários.org - REDIB – Latindex – Google Acadêmico

Expediente

Editor-chefe

José Luiz de Andrade Rezende Pereira

Bibliotecária

Rosimeire Ribeiro

Assistentes editoriais

Kélica Andréa Campos de Souza
Alan Silva Fialho

Estagiários

Hélio Henrique Pereira Coltrês
Allyson Diego Tobias Marinho

Comissão editorial

Cristiane Fortes Gris
Jane Piton Serra Sanches
Wellington Marota Barbosa

Arte da capa

Pamela Hélia de Oliveira

Revisão

Monalisa Aparecida Pereira

Comissão editorial

Abdon Santos Nogueira - IFBaiano

Ademir Fontana - EMBRAPA

Aderlan Gomes da Silva - IFMG

Alan Silva Fialho - IFSULDEMINAS

Alessandro Salles Carvalho - UFJF

Ana Cristina Ferreira Moreira da Silva - IFSULDEMINAS

Ana Paula Dias Turetta - EMBRAPA

Anderson Ricardo Trevizam - UFLA

André Delly Veiga - IFSULDEMINAS

André Luis da Silva Castro - IFG

Antônio Sérgio da Costa - IFSULDEMINAS

Arcângelo Loss - UFSC

Ariana Vieira Silva - IFSULDEMINAS

Arionaldo Sá Júnior - IFSULDEMINAS

Aureliano de Albuquerque Ribeiro - UFC

Aurélio Ferreira Borges - IFRO

Brígida Monteiro Vilas Boas - IFSULDEMINAS

Bruno Corrêa Barbosa - UFJF

Caio de Teves Inácio - EMBRAPA

Carlos Andres Leguizamón Rojas - UNA - Paraguai

Carlos Cezar da Silva - IFSULDEMINAS

Carlos Edwar de Carvalho Freitas - UFAM

Carolina Mariane Moreira - IFSULDEMINAS

Claudino Ortigara - IFSULDEMINAS

Cleber Kouri de Souza - IFSULDEMINAS

Cleber Lázaro Rodas - UFLA

Cleiton Lourenço de Oliveira - IFSULDEMINAS

Cristiane Fortes Gris Baldan - IFSULDEMINAS

Daniel Fernandes da Silva - UFLA

Danielle Martins Duarte Costa - IFSULDEMINAS / UNIFEI

Diego César Terra de Andrade - IFSULDEMINAS

Diego Maia Zacardi - UFOPA

Dulcimara Carvalho Nannetti - IFSULDEMINAS

Éder Clementino dos Santos - IFSULDEMINAS

Edu Max da Silva - IFSULDEMINAS

Eduardo Ferreira Molina - UNIFRAN

Eliana Fortes Gris - UnB
Elisa de Souza Junqueira Rezende - UNICAMP
Eugênio José Gonçalves - IFSULDEMINAS
Everton Vinicius Zambiazzi - UFLA
Fabricio Gomes Gonçalves - UFES
Felipe Santana Machado - UFLA
Flávia Monteiro Coelho Ferreira - IFSUDESTE - MG
Franciane Diniz Cogo - UFLA
Francisco César Gonçalves - IFSUDESTE - MG
Guilherme Oberlender - IFSULDEMINAS
Hugo Renan Bolzani - IFSULDEMINAS
Igor Souza Pereira - IFTM
Inêz Pereira da Silva - EPAMIG
Isabel Ribeiro do Valle Teixeira - IFSULDEMINAS
Jader Ribeiro Pinto - IFSul
Jamil de Morais Pereira - IFSULDEMINAS
Jane Piton Serra Sanches - IFSULDEMINAS
João Célio de Araújo - IFC
João Mateus de Amorim - IFTM
João Olympio de Araújo Neto - IFSULDEMINAS
José Antonio Dias Garcia - IFSULDEMINAS
José Luiz de Andrade Rezende Pereira - IFSULDEMINAS
José Mauro Costa Monteiro - IFSULDEMINAS
Juan Jose Bonnin - UNA - Paraguai
Käthery Brennecke - UNICASTELO / USP
Kátia Regina de Carvalho Balieiro - IFSULDEMINAS
Leandro Campos Pinto - UFLA
Leonardo Rubim Reis - IFSULDEMINAS
Lilian Vilela Andrade Pinto - IFSULDEMINAS
Luciana Faria - IFSULDEMIINAS

Luiz Eugenio Veneziani Pasin - UNIFEI
Marcos Caldeira Ribeiro - IFSUDESTE - MG
Marcos Magalhães de Souza - IFSULDEMINAS
Marcos Valério Gebra da Silva - FAJ
Mário de Oliveira Rebolças - IFPI
Michael Silveira Thebaldi - UNIFOR - MG
Miguel Angel Isaac Toledo del Pino - IFSULDEMINAS
Nara Cristina de Lima Silva - IFTM
Narayana de Deus Nogueira Bregagnoli - IFSULDEMINAS
Patrícia de Oliveira Alvim Veiga - IFSULDEMINAS
Paulo Oswaldo Garcia - IFSULDEMINAS
Pedro Luiz Terra Lima - LANCASTER UNIVERSITY - UK
Rafael Nogueira Scoriza - UFRRJ
Raphael Maia Aveiro Cessa - IFMT
Raphael Nogueira Rezende - IFSULDEMINAS
Raul Henrique Sartori - IFSULDEMINAS
Renata Mara de Souza - IFSULDEMINAS
Roger Nabeyama Michels - UTFPR
Rosa Toyoko Shiraishi Frighetto - EMBRAPA
Rosângela F. de Paula Vitor Marques - UFLA
Saul Jorge Pinto de Carvalho - IFSULDEMINAS
Silvio Henrique Delleposte Andolfato - UTFPR
Sindynara Ferreira - IFSULDEMINAS
Tatiana de Oliveira Ramos - UNESP
Vanessa Leite Rezende - UFMG
Vanessa Martins - UFPI
Verônica Soares de Paula Morais - IFSULDEMINAS
Walbert Júnior Reis dos Santos - IFSULDEMINAS
Walnir Gomes Ferreira Júnior - IFSULDEMINAS
Wellington Marota Barbosa - IFSULDEMINAS

Tiragem de 1.000 exemplares

<http://agrogeoambiental.ifsuldeminas.edu.br/>
agrogeoambiental@ifsuldeminas.edu.br

Apresentação

A Agrogeoambiental tem a honra de informar a todos seus autores e leitores que nossa solicitação para incluir a Revista no PKP Index foi aprovada. O PKP Index é uma importante base de dados internacional que reúne os principais periódicos gerenciados por meio da plataforma Open Journal System (OJS). Essa ação é importante para aumentarmos a visibilidade internacional de nossos artigos. Outrossim, todos os artigos, desde a primeira edição, foram incluídos na rede social Academia, com participantes do mundo inteiro que já vêm acessando nossas publicações.

Nesta edição a revista traz 9 excelentes artigos e 1 revisão, relacionados com o tema sustentabilidade e produção de alimentos. O artigo intitulado “Influência do nitrogênio e enxofre na produção do feijoeiro” teve como objetivo estudar a interação desses importantes nutrientes para o desenvolvimento do feijoeiro.

A área de cultivo do melão rendilhado vem aumentando significativamente nos últimos anos. Por isso o manejo da irrigação dessa cultura foi estudado no artigo “Irrigation management of muskmelon with tensiometry”.

O artigo “Enraizamento de minestacas de *Enterolobium contortisiliquum* em garrafas Pet” propõe uma técnica que visa baixar os custos dessa produção.

A uvaia é uma espécie arbórea nativa do Brasil encontrada no Bioma Mata Atlântica, com predominância nas Regiões Sudeste e Sul do Brasil. O estudo da germinação das sementes dessa espécie foi abordado no artigo “Germinação de sementes inteiras e fracionadas para a seleção de matrizes de uvaia”.

Atualmente, a soja é a cultura de maior área e importância econômica para o Brasil. A região sul de Minas Gerais é tradicional na produção do café, leite e milho. Todavia, os elevados preços da soja no mercado internacional pressionam o plantio dessa cultura no Sul de Minas. Assim, o plantio de soja na região foi estudado no artigo “Performance of soy cultivars in the south of Minas Gerais State, Brazil”.

O artigo “Antimicrobial activity of essential oils on pathogenic fungi” teve o objetivo de estudar o potencial antimicrobiano e fungicida de óleos essenciais extraídos de algumas espécies vegetais para a agricultura.

O Brasil é um país privilegiado pelos seus recursos hídricos. Várias represas e rios são usados para o fornecimento de água para os centros urbanos; dessa forma, o monitoramento do assoreamento é extremamente importante. O assoreamento no Açude de Serra Talhada foi objeto de estudo no artigo “Variação sazonal do perfil batimétrico do Açude do Saco, município de Serra Talhada, Pernambuco, Brasil”.

O tratamento adequado de resíduos agropecuários e o incentivo a práticas sustentáveis foi o tema abordado nos artigos “O ICMS ecológico como instrumento econômico de melhorias ambientais e sociais em alguns municípios mineiros”, “Gerenciamento de resíduos de serviço de saúde de animais de produção: revisão” e “Parâmetros microbiológicos e físico-químicos em um sistema de compostagem experimental de carcaças e dejetos sólidos de suínos”.

Esta apresentação mostra a qualidade dos artigos publicados.

Tenham todos uma excelente leitura!



José Luiz de Andrade Rezende Pereira
Editor-chefe

Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação