

Revista

AGROGEOAMBIENTAL

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

Expediente

Editor-chefe

José Luiz de Andrade Rezende Pereira

Assistentes editoriais

Kélica Andréa Campos de Souza
Alan Silva Fialho

Comissão editorial

Cristiane Fortes Gris
Jane Piton Serra Sanches
Wellington Marota Barbosa

Estagiários

Hélio Henrique Pereira Coltrês
Allyson Diego Tobias Marinho

Secretária

Cássia Mara Ribeiro de Paiva

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

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

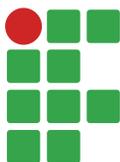
Everton Vinicius Zambiazzi - UFLA

Fabricio Gomes Gonçalves - UFES

Felipe Santana Machado - UFLA
Flávia Monteiro Coelho Ferreira - IFSUDESTE - MG
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 Moraes Pereira - IFSULDEMINAS
Jane Piton Serra Sanches - IFSULDEMINAS
João Antônio de Almeida Granja - UFLA
João Batista Tavares Júnior - 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 Bonnín 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
Narayana de Deus Nogueira Bregagnoli - IFSULDEMINAS
Patrícia de Oliveira Alvim Veiga - IFSULDEMINAS
Pedro Luiz Terra Lima - LANCASTER UNIVERSITY - UK
Rafael Nogueira Scoriza - UFRRJ
Raphael Maia Aveiro Cessa - IFMT
Raphael Nogueira Rezende - 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 Moraes - 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

Na segunda edição de 2016, a Revista Agrogeoambiental publica 10 interessantes artigos de diversas áreas do conhecimento, tais como: sustentabilidade, produção de alimentos, entomologia, mastozoologia e produção de forragem.

Em um mundo moderno, que procura drasticamente descobrir e desenvolver novas tecnologias para produzir de forma consciente, pesquisar sobre o desenvolvimento sustentável é de extrema importância. Assim sendo, a sustentabilidade é tema dos artigos “Qualidade das águas do Rio Vieira após implantação da estação de tratamento de efluentes”, “Filtros de areia seguidos de leitos cultivados no pós-tratamento de resíduos líquidos” e “Sistema agroflorestal para recomposição de reserva legal em propriedades de agricultores familiares”.

O controle biológico associado ao químico é uma ferramenta relevante no combate às pragas na agricultura moderna e sustentável. Esse assunto foi abordado em dois excelentes trabalhos “Interações entre parasitoides e insetos endófitos em frutos de *Stryphnodendron adstringens* (Mart.) Coville (Fabaceae) no cerrado Mineiro” e “Avaliação da eficiência do controle biológico associado ao químico no manejo das cigarrinhas-das-pastagens”.

A representatividade dos roedores no grupo dos mamíferos e o baixo registro da ocorrência de espécies pouco conhecidas é estudada em “New occurrences and biological aspects to four species of rodents (Mammalia: Cricetidae) from Brazil”.

“Produção de cenoura em função de doses de potássio e manejos de irrigação” e “Avaliação da densidade populacional e regeneração natural do palmito juçara (*Euterpe edulis* Mart.) na zona rural de São João Evangelista - MG” discutem a produção eficiente de alimentos.

O Brasil é o país que tem a maior área de pastagem do mundo e ocupa a primeira posição no ranking de exportações de carne bovina. Dessa forma, a produção de forragem de qualidade é extremamente importante para sustentabilidade da cadeia produtiva da carne e do leite. O tópico é apresentado em “Fibras em *Brachiaria Urochloa* cv. Marandu adubadas com fontes orgânica e inorgânica de silício” e “Variabilidade espacial da biomassa da forragem e taxa de lotação animal em pastagem de capim Marandu”.

Obrigado aos pesquisadores que participam desta edição e tenham todos uma boa leitura!

José Luiz de Andrade Rezende Pereira
Editor-chefe
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação