

Revista

AGROGEOAMBIENTAL

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

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

Bibliotecária

Rosimeire Ribeiro

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

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

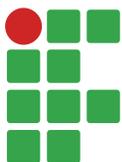
Eduardo Ferreira Molina - UNIFRAN

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 Moraes 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 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

De acordo com dados da Organização das Nações Unidas (ONU), a expectativa é de que a população mundial ultrapasse 9 bilhões de pessoas em 2050. Nesse contexto, aumentar a eficiência na produção de alimentos será extremamente importante.

Na última edição de 2016, a Revista Agrogeoambiental publica 10 excelentes artigos que tratam sobre a produção de alimentos e sustentabilidade.

Os artigos “Adubação fosfatada a lanço em culturas anuais sob sistema de semeadura direta”, “Avaliação da produção e qualidade de frutos de melancia sob diferentes doses de potássio em cobertura”, “Automação e manejo da irrigação na cultura da melancia”, “Caracterização de acessos de pimenta cumari de distribuição natural para fins de melhoramento genético” e “Intervalo Hídrico Ótimo utilizado como indicador da qualidade física do solo em perímetro irrigado” estudam alternativas para aumentar a eficiência da produção de alimentos por meio de manejo nutricional, irrigação e melhoramento genético.

No trabalho “Análise do comportamento dos consumidores de feiras livres na microrregião de Formiga (MG)”, os autores analisaram os principais fatores social, econômico e cultural que influenciaram a decisão de compra dos consumidores de feiras livres daquela região.

O tema sustentabilidade e meio ambiente foi abordado nos artigos “Influência da proporção de leguminosas florestais sobre a comunidade de fungos micorrízicos em área revegetada”, “Contextualização dos impactos ambientais em áreas de extração de gemas no Povoado de Taquaral, Itinga (MG)”, “Levantamento da biodiversidade de arbóreas em fragmento florestal na região sul de Minas Gerais” e “Quantificação de esporos de fungos micorrízicos arbusculares (FMAs) em solo sob diferentes cultivos de cafeeiros”.

Este ano a Revista Agrogeoambiental recebeu 172 artigos para serem avaliados. Foram distribuídos 4.000 exemplares para 516 instituições de todos os estados brasileiros. Isso somente foi possível devido ao empenho e dedicação de pessoas que apoiam a Agrogeoambiental. Dessa forma, gostaríamos de fazer um agradecimento especial a todos os avaliadores, à bibliotecária Rosimeire Ribeiro pela assessoria, aos servidores da licitação e do setor financeiro, do departamento de Tecnologia da Informação, aos autores e à equipe da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PPPI), especialmente aos servidores Alan Fialho, Kélica Souza e Monalisa Pereira e aos estagiários Hélio Coltrês e Allyson Marinho.

Muito obrigado e feliz 2017!
Tenham todos uma excelente leitura!

José Luiz de Andrade Rezende Pereira
Editor-chefe

Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação