



# Sumário

## Artigos científicos

- Sustentabilidade ambiental e produção de alimentos no semiárido com tecnologia social..... **11**  
Marco Aurélio Cardoso Murta, Natalino Martins Gomes, Andressa Silva Santos, Adriene Matos dos Santos, Juvenal Martins Gomes, José Ramalho Santos Neto
- Avaliação do processo germinativo das sementes e o crescimento inicial de plântulas de girassol (*Helianthus annuus* L.) submetidas a diferentes níveis de salinidade..... **23**  
Ademir Silva Menezes, Aureliano Albuquerque Ribeiro, Maria Klécia Neves Tavares, Camila Kelly Gomes Santos, Marcio Facundo Aragão, Francisco José Carvalho Moreira
- Caracterização da produção de cana-de-açúcar através de indicadores espaciais e temporais em Mato Grosso do Sul ..... **33**  
Priscila Barcello Maia, Iurhy Silva Rezende, Bruno Agostini Colman, Gabriele Lima Masson, Marcos Antônio Camacho da Silva
- Caracterização morfológica de acessos de curauá do banco ativo de germoplasma da Embrapa Amazônia Oriental ..... **47**  
Carolina Mariane Moreira, Suzan Kelly Vilela Bertolucci, Osmar Alves Lameira, Thainá Rocha, Helena Botelho Andrade, Manuel Losada Gavilanes, José Eduardo Brasil Pereira Pinto
- Efeito de revegetação florestal no aporte de serrapilheira, Seropédica – RJ ..... **59**  
Fatima Conceição Márquez Piña-Rodrigues, Alessandra Conte, Rafael Nogueira Scoriza, Paulo Sérgio dos Santos Leles
- Comportamento de cultivares de morangueiro em Maria da Fé e Inconfidentes, sul de Minas Gerais..... **69**  
Joaquim Gonçalves Pádua, Luiz Carlos Dias Rocha, Emerson Dias Gonçalves, Thaís Helena de Araújo, Ezequiel Lopes do Carmo, Rafaela Costa
- Correlação do COT e porosidade em Latossolo com diferentes usos e manejos na região de Uberaba, MG ..... **81**  
Fernanda Pereira Martins, Risely Ferraz Almeida, Joseph Elias Rodrigues Mikhael, Isabel Dayane de Sousa Queiroz, Welldy Gonçalves Teixeira, Elias Nascentes Borges
- Efeito do extrato de tiririca e bioestimulante no enraizamento de estacas de *Hyptis marruboides* Epl..... **91**  
Priscila Pereira Botrel, Jéssica Azevedo Batista, Felipe Campos Figueiredo
- Arborização urbana do bairro Centro do município de Cataguases, MG ..... **101**  
Luana de Paula, Matheus Sebastião Silva Duarte, Renata Barreto Tostes, Paulo Roberto de Oliveira Junior, Samuel de Souza Ruback

## Revisão de Literatura

- Radiação solar e temperatura do ar em ambiente protegido ..... **115**  
Perila Maciel Rebouças, Ítala Farias Dias, Melânia Araújo Alves, José Antonio Delfino Barbosa Filho

## Homenagem ao Professor Francisco César Gonçalves.....127

## Diretrizes para autores .....129