



# Sumário

## Artigos Científicos

Qualidade e sustentabilidade: sistemas de certificação do café sob a ótica dos Pilares da Qualidade .....	9
Paulo Henrique Montagnana Vicente Leme, Cintia Loos Pinto	
Diagnóstico da qualidade físico-química do solo sob diferentes usos e manejos no sul de Minas Gerais .....	27
Cláudia Heluani de Sousa Antunes, Leidiane Portugal, João Paulo Maia, Renata Amato Moreira, Bruno Montoani Silva, Walbert Júnior Reis dos Santos	
Crescimento e produtividade de híbridos de milho semeados na segunda safra em Sinop (MT) .....	41
Ivan Vilela Andrade Fiorini, Cassiano Spaziani Pereira, Ezequiel Giese, Hécio Duarte Pereira, Felipe Ribeiro Resende, Adriano Alves da Silva	
Envelhecimento acelerado de sementes de alface produzidas no manejo orgânico em cultivo protegido e a céu aberto .....	55
Antônio de Amorim Brandão, Higinio Marcos Lopes	
Seletividade de tembotrione aplicado em diferentes estádios fenológicos da cultura do milho safrinha .....	65
Luciano Bueno Mançanares, Acácio Gonçalves Netto, Jeisiane de Fátima Andrade, Jéssica Cursino Presoto, Ludimila Justina Ferreira da Silva, Saul Jorge Pinto de Carvalho	
Influência das variáveis climáticas na incidência da varíola do mamoeiro “Sunrise Golden” em diferentes densidades de cultivo sob manejo orgânico de produção .....	75
Thiago Cunha Silverio, Luiz Aurélio Peres Martelleto, Nilson Costa Rezende, Herton Chimelo Pivoto, Livia Israel Ferreira	
Alternative ground cover in lettuce production under tropical climate conditions .....	85
Ernandes Guedes Moura, Fábio de Sousa Silva, Rodrigo Fonseca da Silva, Fabrício Ribeiro Andrade, Jodean Alves da Silva, Ana Teresa Pereira da Silva	
Formas e estádios de aplicação de adubação nitrogenada no desenvolvimento e produtividade da soja .....	99
Cassiano Spaziani Pereira, Marcos Guilherme Trentin Filho, Ivan Vilela Andrade Fiorini, Helcio Duarte Pereira, José Roberto Rocha, Anderson Lange	
Avaliação quali-quantitativa de biogás em unidade de produção de suínos e seu reaproveitamento energético .....	113
Diego Bedin Marin, Alessandro Veira Veloso, Matheus Campos Mattioli, Jefferson Francisco Soares	
Relação entre cobertura e temperatura do solo em região periurbana do Cerrado .....	127
Renato Carneiro Fernandes da Silva, César Silva Lopes, Francienne Góis Oliveira, André Luís Teixeira Fernandes, Leonardo Campos de Assis	
<b>Diretrizes para autores .....</b>	<b>135</b>