



# Sumário

## Artigos Científicos

Avaliação da produção e qualidade de frutos de melancia sob diferentes doses de potássio em cobertura.....	11
Joel Carlos Alves Rodrigues, Luís Léssi dos Reis, César Antônio da Silva	
Influência da proporção de leguminosas florestais sobre a comunidade de fungos micorrízicos em área revegetada.....	23
Miriam de Oliveira Bianchi, Rafael Nogueira Scoriza, Eliane Maria Ribeiro da Silva, Eduardo Francia Carneiro Campello, Maria Elizabeth Fernandes Correia	
Análise do comportamento dos consumidores de feiras livres na microrregião de Formiga (MG) .....	33
Danielle Martins Duarte Costa, Diego César Terra de Andrade, Samara Luis Felipe	
Levantamento da biodiversidade de arbóreas em fragmento florestal na região sul de Minas Gerais.....	47
Adriano Bortolotti da Silva, Ronan Fontagalande de Paiva, Robert Marques de Oliveira, Daniele Maria Marques, Geraldo Gomes de Oliveira Júnior, Heliodora Jordão da Silveira Zaponi	
Contextualização dos impactos ambientais em áreas de extração de gemas no Povoado de Taquaral, Itinga (MG) .....	61
Ana Paula Rufino Santos, Jenny Silva Pêgo, Emerson de Oliveira Muniz	
Intervalo Hídrico Ótimo utilizado como indicador da qualidade física do solo em perímetro irrigado .....	71
Thiago Lima da Silva, Antenor de Oliveira Aguiar Netto, Maria Isidória Silva Gonzaga, Edson Patto Pacheco, Ariovaldo Antonio Tadeu Lucas	
Quantificação de esporos de fungos micorrízicos arbusculares (FMAs) em solo sob diferentes cultivos de cafeeiros .....	83
Ana Maria Sá Durazzini, Manoel Araújo Teixeira, Angélica Aparecida Vieira Adami	
Automação e manejo da irrigação na cultura da melancia .....	93
Mario de Oliveira Rebouças Neto, Adunias dos Santos Teixeira, Clemilson Costa Santos, Tadeu Macryne Lima Cruz, Odílio Coimbra Neto, José Lúcio Nascimento Nunes Filho	
Caracterização de acessos de pimenta cumari de distribuição natural para fins de melhoramento genético .....	105
Marco Antônio Pereira Lopes, Luciano Donizete Gonçalves, Everton Geraldo de Moraes, Chrystiano Pinto de Resende, Gustavo Henrique Branco Vaz	

## Revisão de Literatura

Adubação fosfatada a lanço em culturas anuais sob sistema de semeadura direta .....	117
Gustavo Franco de Castro, Silvino Guimarães Moreira, Saulo Saturnino Sousa, Cláudio Manoel Teixeira Vitor	

<b>Homenagem ao Professor Aurélio Ferreira Borges .....</b>	<b>131</b>
---	------------

<b>Diretrizes para autores .....</b>	<b>133</b>
--------------------------------------	------------