



# Sumário

## Artigos Científicos

- Reação de resistência ao míldio e seleção de genótipos nacionais resistentes em população F<sup>2</sup> de alface americana.....11**  
*Julio César de Araújo, Luiz Antonio Augusto Gomes, Cibele Vilela Andrade Fiorini, Thiago de Oliveira Dutra*
- Áreas de preservação permanente em conflito com o uso e a ocupação do solo na bacia hidrográfica do Córrego Sertão, Cajuri, Minas Gerais.....21**  
*Carlos Antonio Alvares Soares Ribeiro, Nero de Castro Martins Lemos, Kelly de Oliveira Barros, Vicente Paulo Soares, Elias Silva, Sady Júnior Martins da Costa de Menezes*
- Análise comparativa da arborização urbana de três cidades da região do Alto São Francisco / Minas Gerais.....31**  
*Luiza Coutinho Martins*
- Monitoramento do desenvolvimento de macrófitas aquáticas em laboratório por meio de imagens digitais.....43**  
*Felipe Aparecido Gabriel de Miranda, Diego Marques da Silva Brito, Jéferson Luiz Ferrari, Atanásio Alves do Amaral, Bruno de Lima Preto*
- Análise da percepção e complexidade ambiental de profissionais de um Curso de Ecoturismo.....51**  
*Vanessa Andretta, Mirlaine Rotoly de Freitas, Renato Luiz Grisi Macedo, Eric Batista Ferreira, Nelson Venturim*
- Análise de custos e rendimentos de sistemas agroflorestais na Zona da Mata - MG.....59**  
*Sidney Araujo Cordeiro, Marcio Lopes da Silva, Silvio Nolasco de Oliveira Neto, Tiago Moreira de Oliveira, Kaio César Mendes da Silva Nery*
- Aplicação de boro e reposição de água no solo na cultura do milho forrageiro.....71**  
*Márcio José de Santana, Amanda Letícia da Silveira, Hérica Patrícia Oliveira dos Reis*
- Velocidade de infiltração básica de água como indicador da qualidade porosa do solo.....83**  
*Raphael Maia Aveiro Cessa, Myashiro Fortes de Souza, Elizeu Luiz Brachtvogel, Fábio Régis de Souza, Elói Panachuki, Igor Junior Hoppen Varão, Jeysa Santino Costa, Markondes Lacerda Araújo, Patrícia Simone Kranz Caçol*
- Fertirrigação com vinhaça concentrada no desenvolvimento da alface.....93**  
*Alexandre Barcellos Dalri, Oscar Ferreira Carvalho Neto, Fábio Mazzonetto, Renato Zapparoli Corbani*
- Aspectos Gerais da Agroecologia no Brasil.....101**  
*Livia Mara Siqueira Faria*
- Homenagem ao professor Diego César Terra de Andrade.....115**
- Diretrizes para autores.....117**



