



## Artigos Científicos

- Cinza vegetal na germinação e no desenvolvimento da alface**.....11  
*Marcelo Alves Terra, Fernanda Ferreira Leonel, Carla Gomes da Silva, Anderson Maciel Fonseca*
- Impactos socioculturais e ambientais: os efeitos da Usina Hidrelétrica Cachoeira do Emboque em sua comunidade atingida**.....19  
*Narayana de Deus Nogueira Bregagnoli, Franklin Daniel Rothman*
- Aplicabilidade da distribuição GEV ao estudo da precipitação máxima diária anual na região sul de Minas Gerais** .....31  
*Alisson Souza de Oliveira, Carlos Rogério de Mello, Camila Silva Franco, Rosangela Francisca de Paula Vitor Marques, Antônio Marciano da Silva*
- Eficiência de diferentes tipos de herbicidas associados ao glyphosate no controle da *Commelina benghalensis***.....45  
*Thiago Barbosa Gonçalves Silva, Rodolfo Gonçalves Pereira, Acácio Aparecido Anunciação, Wellington Hipólito dos Santos, Gustavo Rabelo Botrel Miranda, Alberto Donizete Alves, Ariana Vieira Silva*
- Uso da terra em uma porção da microbacia do Rio Dourados** .....51  
*Raphael Maia Aveiro Cessa, Giovanni Santos Marin Faria, Ângelo Franco do Nascimento Ribeiro*
- Análise das mudanças sócio, econômico e ambientais após a transição do manejo convencional para o orgânico na produção de hortifrutis em uma propriedade rural no município de Ouro Fino – MG**.....59  
*Eustachio Carneiro*
- Ação bioindicadora de populações de artrópodes em canal plantado entre aleias de essências florestais nativas**.....69  
*Marcela Marques Favetta, Luiz Antônio Correia Margarido, Helio Jose Castilho, Ricardo Coeli Simões Coelho.*
- Atividade inseticida do óleo essencial de *Hyptis marrubioides* no controle de *Zabrotes subfasciatus* (Coleoptera, Chrysomelidae, Bruchinae)**.....79  
*Marcelo Barboza de Mello, Priscila Pereira Botrel, Isabel Ribeiro do Valle Teixeira, Felipe Campos Figueiredo, José Eduardo Brasil P. Pinto, Suzan Kelly Vilela Bertolucci.*
- A susceptibilidade à erosão como subsídio ao planejamento urbano: estudo de caso do município de Ubá - MG**.....87  
*Fillipe Tamiozzo Pereira Torres, Lucas Valente Pires, Sergio Alvareli Júnior, Naiara Amaral Oliveira, Kelly de Olivera Barros, Carla Ribeiro Machado e Portugal, Elias Silva.*
- Desenvolvimento inicial de cultivares de videira em Muzambinho-MG**.....101  
*Lucas Eduardo de Oliveira Aparecido, Paulo Sergio de Souza, Gentil Luiz Miguel Filho, Estevan Teodoro Santana Penha*
- Homenagem à professora Ariana Vieira Silva**.....107
- Diretrizes para autores**.....109



