



# Sumário

## ARTIGOS CIENTÍFICOS

### O mercado de bens e serviços com apelos ambientais

*Eliana Boaventura Bernardes Moura Alves, Kelly de Oliveira Barros, Nathália Granato Loures, Laércio Antônio Gonçalves Jacovine, Ricardo Ribeiro Alves*

13

### Potencial de fragilidade ambiental no município de Santa Terezinha-MT identificado pela caracterização de áreas naturais e antropizadas

*Raphael Maia Aveiro Cessa, Marcelo Henrique Soares*

21

### Análise econômica de produção de mudas do cerrado em Bom Jesus – PI

*Edson de Oliveira Santos, Juliane Vanessa Bidler, Karoenne Greyce, Bruna Layara, Sidney Araujo Cordeiro*

29

### Efeito do substrato no processo de germinação em duas variedades de mamão

*Ademir Silva Menezes, Francisco José Carvalho Moreira, Maria Cristina Martins Ribeiro Souza, Maria Cristina Barbosa Silva*

37

### Uso de compostagem de carcaça de aves como componente de substrato para a produção de mudas de *Eucalyptus grandis* em sacolas plásticas e tubetes

*Elisa Mara Pereira, Lilian Vilela Andrade Pinto*

45

### Zoneamento de risco de incêndios florestais para a fazenda experimental Edgardia – Botucatu (SP), através de sistemas de informações geográficas

*Donizeti Aparecido Pastori Nicolete, Célia Regina Lopes Zimback*

55

### Características morfológicas e produtividade de cultivares de alho em manejo orgânico na microrregião do Campo das Vertentes – MG

*Breno José de Oliveira Terra, Julio Cesar de Araujo, Rovilson José de Souza*

65

73

### Uso potencial de sorgo sacarino para a produção de etanol no estado do Tocantins

*Ivanor Giacomini, Marcelo Mendes Pedroza, Flávia Lucila Tonani Siqueira, Susana Queiroz Santos Mello, Fernando Barnabé Cerqueira, Lucilene Salla*

83

### Índices de crescimento de *Brachiaria brizantha* cv. Marandu adubadas com fontes e doses de silício

*Kathery Brennecke, Isac Silveira Baptista Jr, Thiago Rossi Simões, Thiago Albuquerque Tassim, Gabriela Strozzi*

91

### Produção sustentável do morangueiro

*Csaignon Mariano Caproni, Aline das Graças Souza, Sindynara Ferreira, Valdemar Faquin, Ademaria Aparecida Souza*

101

### Homenagem ao professor Wellington Marota Barbosa