

# Sumário

## ARTIGOS CIENTÍFICOS

**Abordagem do processo de comunicação e a participação dos agentes envolvidos com a produção integrada** Pág. 17

Gisele Lara de Almeida, Stella Regina Reis da Costa, André Luis de Sousa dos Santos

**Avaliação alelopática de *Tithonia diversifolia* na germinação e no crescimento inicial de *Bidens pilosa* e *Brachiaria brizantha*** Pág. 23

Paulo Vinicius Anderson de Oliveira, Suzelei de Castro França, Marcelo Bregagnoli, Paulo Sérgio Pereira

**Avaliação da correção gravimétrica do terreno calculada a partir de Modelos Digitais de Elevação e associados ao Sistema Geodésico Brasileiro e ao EGM2008** Pág. 31

Karoline Paes Jamur, Rogers A. D. Pereira, Silvio Rogério Correia de Freitas, Fabiani D. Abati Miranda

**Avaliação do efeito borda na distribuição da avifauna em fragmentos florestais de Cerrado** Pág. 37

Bruno Senna Corrêa, Marcelo Passamani, Aloysio Souza de Moura

**Composição bromatológica de duas variedades de cana-de-açúcar submetidas a diferentes doses de adubação mineral** Pág. 43

Franklin Meireles de Oliveira, Poliana Batista de Aguiar, Benara Carla Barros Frota, Kléria Maria Souza Marques, Edivânia Souza Zeferino, Martolino Barbosa da Costa Júnior

**Influência de fatores ambientais sobre o desempenho de um sistema de bombeamento fotovoltaico: um estudo de caso** Pág. 51

José Airton Azevedo Santos, Roger Nabeyama Michels

**Utilização de Biotech® para prevenção do entupimento de gotejadores** Pág. 57

Kaio Golçalves de Lima Dias, Thiago Henrique Pereira Reis, Francisco Dias Nogueira, Maria Juliana Lasmar, Cesar Henrique Caputo de Oliveira, Paulo Tácito Gontijo Guimarães

## REVISÕES TÉCNICAS

**Avaliação mercadológica da borracha natural no Brasil** Pág. 67

Danubia Rejane Silva Brito, Waldeídes de Castro e Sousa, Joabel Raabe, Sidney Araujo Cordeiro

**Compostagem de lodo de esgoto para uso agrícola** Pág. 73

Mário Viana Paredes Filho

**Homenagem ao Professor Luiz Carlos Dias Rocha** Pág. 81