

SUMÁRIO

Efeito de diferentes adubações de cobertura na produção de mudas de Solanum granulosun-leprosun em sacolas plásticas e tubetes - Milson Luiz Brandão e Lilian Vilela Andrade Pinto	01
Propostametodológicapara georreferenciamento de imóveis rurais por meio de receptores GPS - Fábio Júnio S. Faustino, Alessandro Salles Carvalho, Antônio Simões Silva e Joel Gripp Junior	09
Produtividade de feijão-vagem fertirrigado com água residuária de suinocultura, após tratamento anaeróbio - Claudionor Camilo da Costa, Cláudio Milton Montenegro Campos, Fátima Conceição Rezende e Telde Natel Custódio	19
Possibilidade de posicionamento em ambientes internos com gps utilizando receptores convencionais - Diuliana Leandro e Luiz Danilo Damasceno Ferreira	28
Effect of non-antibiotic growth promotant additives on performance, carcass yield, total bacteria counts, intestinal pH, and feed pH in broilers - Eder Clementino dos Santos, Igor Corsini, João Paulo Trintin, Aires Augusto de Lima e Elesandre Clementino dos Santos	35
Monitoramento das águas subterrâneas e lixiviado do local de disposição dos resíduos sólidos urbanos do município de Passo Fundo - Márcia Helena Beck, Lenir Laudenir Freitas, Pedro Escosteguy e Antônio Thomé	43
Métodos de determinação de danos em florestas plantadas - Alessandro Albino Fontes, Márcio Lopes da Silva e Sidney Araujo Cordeiro	49
Identificação de árvores matrizes de seis espécies alógamas em um fragmento florestal visando a produção de mudas com variabilidade genética - Thiago Augusto da Silva e Lilian Vilela Andrade Pinto	56
Os efeitos naturais, econômicos e sociais da erosão na margem direita do rio São Francisco na sustentabilidade dos agroecossistemas - Vandemberg Salvador de Oliveira, Edison Rodrigues Barreto Júnior e Francisco Sandro R. Holanda	63
Estimativa de estádios ninfais do psilídeo-de-concha em função dos tamanhos das conchas - Aline Stivanelli, Maria Conceição Peres Young Pessoa, Luiz Alexandre Nogueira de Sá e Jodir Pereira da Silva	73
Análise da precisão no posicionamento com um receptor GPS de navegação - Thiago Cruz Rodrigues Franco	79

Avaliação da partida de um sistema anaeróbico na remoção de matéria orgânica de efluentes líquidos de suinocultura - **Claudionor Camilo da Costa, Cláudio Milton Montenegro Campos, Fátima Conceição Rezende e Luiz Fernando Coutinho de Oliveira**.....87

Áreas de preservação permanente no novo código florestal nacional: a questão das matas ciliares - **William Ferreira da Silva, Celso de Carvalho Braga, Vander de Souza Lima e Renato Ferreira da Silva Júnior**.....96

Avaliação de propriedades físicas em solos sob lavoura cafeeira nos municípios de Caratinga e Simonésia – MG - **Paulo do Nascimento**104

Gestão de acidentes de trabalhos da cidade universitária “Zeferino Vaz” – Unicamp, com o uso de geotecnologias e softwares livres - **Diogenes Cortijo Costa, Jorge Luiz Alves Trabanco e Anderson Pereira da Silva**.....112

NOTAS CIENTÍFICAS

Canibalismo de ovos por fêmeas de *Chrysoperla externa* (Hagen) (Neuroptera, Chrysopidae) em criações de laboratório - **Alexandre Pinho de Moura e Débora Candeias Marques de Moura**.....122

Influência do acúmulo de poeira sobre a eficiência de painéis fotovoltaicos na região oeste paranaense - **Roger N. Michels, José Airton A. dos Santos, Estor Gnoatto, Marcos Fischborn e Edward Kavanagh**.....126

Sistema especialista como ferramenta de apoio às boas práticas de manejo da tilapicultura - **Ana Flavia Rodrigues Seixas, Maria Conceição Peres Young Pessoa, Marcos Eliseu Losekann, Júlio Ferraz de Queiroz e Daniela A. Bosso**.....130

ARTIGOS DE REVISÃO

Microencapsulação de ingredientes alimentícios - **Flávia De Floriani Pozza Rebello**.....134

Produção de cerveja - **Flávia De Floriani Pozza Rebello**.....145

Novas tecnologias aplicadas às embalagens de alimentos - **Flávia De Floriani Pozza Rebello**.....156