



Sumário

Artigos Científicos

Avaliação de impactos da utilização do Kit Embrapa de Ordenha Manual® para caprinos leiteiros.....	11
Patrícia Lopes Andrade, Sônia Maria Pinheiro de Oliveira, Henrique Rocha de Medeiros, Viviane Souza, Selene Daiha Benevides	
Constatação do “efeito sombra” e economia de recursos hídricos e de energia na irrigação do cafeeiro por meio de um pivô central convencional.....	23
Nara Cristina de Lima Silva, Washington Luiz Assunção	
Avaliação da fertilidade do solo por Agricultura de Precisão e Convencional	33
Saulo Saturnino Sousa, Silvino Guimarães Moreira, Gustavo Franco de Castro	
Quantificação de depósitos em folhas de trapoeraba com diferentes tipos de pontas de pulverização	47
Rodolfo Gonçalves Pereira, Thiago Barbosa Gonçalves da Silva, Acácio Aparecido Anunciação, Wellington Hipólito dos Santos, Gustavo Rabelo Botrel Miranda, Alberto Donizete Alves, Raul Henrique Sartori	
<i>Nannochloropsis oculata</i> D. microalgae growth in a treated effluent from superintensive shrimp cultivation	57
Bruno Menezes Galindro, Rafael Garcia Lopes, Roberto Bianchini Derner, Sebastião Roberto Soares	
Dinâmica populacional de plantas daninhas em cultivares de alface produzidas no verão em Seropédica - RJ	67
Antônio de Amorim Brandão, Eduardo Castro Ribeiro, Cibelle Vilela Andrade Fiorini, Aroldo Ferreira Lopes Machado, Higino Marcos Lopes	
Extração de informações da cena urbana combinando imagens RADARSAT-2 e GeoEye....	79
Anna Carolina Cavalheiro	
Seleção de cultivares de cana-de-açúcar potenciais para o município de Lavras - sul de Minas Gerais	97
Luciane Reis Sales, Luis Eduardo Villar Cesar, Adriano Teodoro Bruzi, José Airton Rodrigues Nunes, Luiz Antônio de Bastos Andrade, Maurício Ferreira Lopes	
Digestibilidade de rações e valor de energia metabolizável da farinha das folhas da mandioca e do feno do terço superior da rama de mandioca com e sem tratamento alcoólico para codornas	111
Luiz Carlos Machado, Mariana Leonarda Ribeiro Oliveira, Adriano Geraldo, Edgar João Junior de Sousa, Tiago Antônio dos Santos	
Curvas de desempenho motor de um trator agrícola utilizando diferentes proporções de biodiesel de soja	119
Vanderson Rabelo de Paula, Jackson Antônio Barbosa, Thiago Liborio Romanelli, Carlos Eduardo Silva Volpato, Nilson Salvador	
Homenagem ao professor José Antônio Dias Garcia	129
Diretrizes para autores	131