

ÍNDICE DE ARTIGOS
Volume 50 – 2015

AGROMETEOROLOGIA

Balço de energia e controle biofísico da evapotranspiração na Caatinga em condições de seca intensa.	627
Estimativa da evapotranspiração de referência a partir de dados meteorológicos limitados.	1
Excedente hídrico em diferentes solos e épocas de semeadura do girassol no Rio Grande do Sul.	431
Soil water dynamics and evapotranspiration of forage cactus clones under rainfed conditions.	515
Transpiração e crescimento foliar de crisântemo em função da fração de água transpirável no substrato.	735

APICULTURA

Calendário floral de plantas melíferas nativas da Borda Oeste do Pantanal no Estado do Mato Grosso do Sul.	861
---	-----

AQUACULTURA

Avaliação genética de tilápias-do-nylo durante cinco anos de seleção.	871
Common snook fed in alternate and continuous regimens with diet supplemented with <i>Bacillus subtilis</i> probiotic.	267
Growth and energy metabolism of Nile tilapia juveniles fed glycerol.	347
Respostas à seleção de características de desempenho em tilápia-do-nylo.	745

ARMAZENAMENTO

Ação do 1-metilciclopropeno na conservação pós-colheita de manga 'Palmer' em diferentes estádios de maturação.	753
Análise de trilha da contaminação por aflatoxinas em grãos de milho armazenados.	441
Indução do amadurecimento de peras 'Rocha' submetidas à baixa temperatura e à aplicação de etileno.	273

ECONOMIA

Desempenho produtivo e econômico do consórcio de cafeeiro arábica e nogueira-macadâmia.	12
--	----

ENTOMOLOGIA

Antixenosis of bean genotypes to <i>Chrysodeixis includens</i> (Lepidoptera: Noctuidae).	450
Comparative biology of two congeneric stinkbugs, <i>Chinavia impicticornis</i> and <i>C. ubica</i> (Hemiptera: Pentatomidae).	355
Concentração eficiente e econômica de caulim para a proteção de algodoeiro contra o bicudo.	763
Métodos de destruição de restos de cultura do algodoeiro e sobrevivência do bicudo.	993
Oviposição do curuquerê e alimentação de suas lagartas neonatas em algodoeiros tratados com caulim.	526
Relação entre toxicidade de proteínas Vip3Aa e sua capacidade de ligação a receptores intestinais de lepidópteros-praga.	637
Toxicidade e capacidade de ligação de proteínas Cry1 a receptores intestinais de <i>Helicoverpa armigera</i> (Lepidoptera: Noctuidae).	999

ESTATÍSTICA

Perspectiva bayesiana na seleção de genótipos de feijão-caupi em ensaios de valor de cultivo e uso.	878
--	-----

FERTILIZAÇÃO

Adução, produtividade e rentabilidade da rotação entre soja e milho em solo com fertilidade construída.	769
--	-----

FISIOLOGIA VEGETAL

Características anatômicas para produção de celulose do lenho de reação de árvores inclinadas de eucalipto.	459
Etileno e peróxido de hidrogênio na formação de aerênquima em milho tolerante a alagamento intermitente.	779
Morfologia radicular de cultivares de café arábica submetidas a diferentes arranjos espaciais.	187
Physiological parameters to select upland rice genotypes for tolerance to water deficit.	534
Respostas ecofisiológicas de cafeeiros submetidos ao déficit hídrico para concentração da florada no Cerrado de Minas Gerais.	24

FITOPATOLOGIA

Characterization of rue extract and its potential for controlling rice blast.	1121
Desempenho agrônomo de videiras com e sem sintomas de viroses, e comparação molecular de isolados virais.	541
Grouping sunflower genotypes for yield, oil content, and reaction to <i>Alternaria</i> leaf spot using GGE biplot.	649

Incidence of Garlic common latent virus in Argentina, and phylogenetic and recombination analyses of isolates.	363
Screening of papaya accessions resistant to <i>Papaya lethal yellowing virus</i> and capacity of <i>Tetranychus urticae</i> to transmit the virus.	97
Seleção de acessos de tomateiro resistentes à pinta-preta pela análise de agrupamento das curvas de progresso da doença.	106

FITOSSANIDADE

Bioactivity of Piper extracts on <i>Tuta absoluta</i> (Lepidoptera: Gelechiidae) in tomato.	196
Fungos fitopatogênicos para biocontrole de <i>Sagittaria montevidensis</i> e seletividade para a cultura do arroz irrigado.	886

FITOTECNIA

Bactérias promotoras de crescimento e adubação nitrogenada no crescimento inicial de cana-de-açúcar proveniente de mudas pré-brotadas.	33
Características de tolerância à seca em genótipos de uma coleção nuclear de arroz de terras altas.	788
Desempenho agrônomico de alface orgânica influenciado pelo sombreamento, época de plantio e preparo do solo no Acre.	468
Desempenho da soja em consequência de manejo de pastagem, época de dessecação e adubação nitrogenada.	1131
Desempenho de cultivares de feijoeiro-comum em sistema orgânico de produção.	797
Desempenho produtivo do agrião d'água cultivado em solo sob telas de sombreamento.	895
Desenvolvimento e produtividade de grãos de milho submetido a níveis de desfolha.	203
Development of a diagrammatic scale for the evaluation of postharvest physiological deterioration in cassava roots.	658
Distribuição do sistema radicular de cafeeiro conilon irrigado e não irrigado.	1006
Dry matter accumulation and mineral nutrition of arracacha in response to nitrogen fertilization.	669
Manejo de plantas de cobertura na floração e na maturação fisiológica e seu efeito na produtividade do milho.	551
Pollination requirements of seeded and seedless mini watermelon varieties cultivated under protected environment.	44
Procedures for evaluating the tolerance of cassava genotypes to postharvest physiological deterioration.	562
Produção de matéria seca e controle de plantas daninhas por leguminosas consorciadas com cana-de-açúcar em cultivo orgânico.	681
Proteção do solo por plantas de cobertura de ciclo hibernar na região Sul do Brasil.	374
Redução do acamamento em aveia-branca com uso do regulador de crescimento etil-trinexapac.	115
Rendimento de grãos de soja em função de sistemas de plantio e irrigação por superfície em Planossolos.	1139
Resgate vegetativo e propagação de cedro-australiano por estaquia.	282
Sistema radicular e produtividade de soqueiras de cana-de-açúcar sob diferentes quantidades de palhada.	1150
Sobressemeadura de soja com <i>Urochloa ruziziensis</i> e a cultura do milho em rotação.	1017

FLORICULTURA

Parâmetros quantitativos de hastes florais de gladiolo conforme a data de plantio em ambiente subtropical.	902
Teor de nutrientes e trocas gasosas em plantas de copo-de-leite cultivadas em sistema hidropônico.	1027

FRUTICULTURA

Características florais e polinizadores na qualidade de frutos de cultivares de maracujazeiro-azedo.	54
Caracterização físico-química de frutos de novos híbridos e linhagens de mamoeiro.	210
Color of berry and juice of 'Isabel' grape treated with abscisic acid in different ripening stages.	1160
Fenologia e acúmulo térmico em videiras viníferas na região da Fronteira Oeste do Rio Grande do Sul.	1033
Performance of 'Rocha' and 'Santa Maria' pears as affected by planting density.	126
Poda drástica de verão e produção de cultivares de amoreira-preta em região subtropical.	132
Produção, nutrição e incidência do mal do Panamá em bananeira 'Prata Anã' adubada com potássio.	807

GENÉTICA

Adaptabilidade, estabilidade e resistência a patógenos em genótipos de feijoeiro.	912
Análise de trilha em caracteres de frutos de jabuticabeira.	218
Associação de SNPs nos genes para κ -caseína e β -lactoglobulina com curvas de lactação em cabras leiteiras.	224
Breeding objectives for a Nellore cattle rearing system.	814
Contribuição da heterogeneidade de linhas de regressão para a recomendação de novas cultivares.	475
Correlações canônicas entre caracteres morfológicos e componentes de produção em trigo de duplo propósito.	690
Divergência em QTLs e variância genética para teores de proteína e óleo em soja.	1042
Escolha de genitores quanto à precocidade e produtividade de feijão tipo carioca.	141
Genetic associations in the detection of QTLs for wheat spike-related traits.	149
Genetic control of iron concentration in Mesoamerican and Andean common bean seeds.	383

Genetic parameters for drought-tolerance in cassava.	233
Genetic variability of hull-less barley accessions based on molecular and quantitative data in the Brazilian savanna.	160
Metodologia para análise de adaptabilidade e estabilidade por meio de regressão quantílica.	290
Modelos para avaliação genética da produção de leite em múltiplas lactações.	298
Número de repetições, de plantas por parcela e de avaliações para testes clonais de eucalipto.	923
Optimal use of SSR markers for varietal identification of upland cotton.	571
Potencial de genótipos de feijão-caupi para o mercado de vagens e grãos verdes.	392
Redes neurais artificiais para identificar genótipos de feijão-caupi semiprostrado com alta adaptabilidade e estabilidade fenotípicas.	1054
Tolerance to preharvest sprouting and yield of wheat genotypes from different breeding programs.	698
Validação de marcadores moleculares para resistência à giberela em genótipos brasileiros de trigo.	63
HORTICULTURA	
Flight movement and spatial distribution of immunomarked thrips in onion, potato, and tomato.	399
Início da tuberação, duração do ciclo vegetativo e tolerância ao calor em genótipos de batata.	582
Prohexadione calcium on the growth and quality of eggplant seedlings.	932
IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	
Eficiência de filtros de areia pressurizados na remoção de diferentes tamanhos de partículas da água de irrigação.	939
Frações ótimas da adubação com fósforo no pré-plantio e na fertirrigação por gotejamento de tomateiro.	949
MAQUINARIA AGRÍCOLA	
Emissões de motor agrícola com o uso de diferentes tipos de diesel e concentrações de biodiesel na mistura combustível.	1168
MÉTODOS QUANTITATIVOS	
Modeling growth and yield of loblolly pine stands under intensive management.	707
MICROBIOLOGIA	
Carbono da biomassa microbiana em Latossolos determinado por oxidação úmida e combustão a temperatura elevada.	1061
NUTRIÇÃO ANIMAL	
Glicerina bruta em suplementos para bovinos de corte a pasto no período seco.	242
Metaanálisis del uso de semillas y aceites en la dieta de ovejas y cabras.	821
Milk yield and reproductive performance of dairy heifers and cows supplemented with polyunsaturated fatty acids.	306
Simbióticos e monensina sódica no desempenho e na qualidade da carne de novilhas mestiças Angus confinadas.	958
Suplementação com aditivos nutricionais e minerais orgânicos no desempenho de bezerros Nelore recém-desmamados em pastagem.	1071
Ureia de liberação lenta em substituição ao farelo de soja na terminação de bovinos confinados.	1079
NUTRIÇÃO MINERAL	
Antecipação da diagnose foliar em arroz de sequeiro.	250
SENSORIAMENTO REMOTO	
Análise comparativa de classificadores digitais em imagens do Landsat-8 aplicados ao mapeamento temático.	593
Deteção de áreas agrícolas em tempo quase real com imagens Modis.	605
Indicadores geoespaciais para avaliação do impacto ambiental da suinocultura no licenciamento em âmbito municipal.	1225
Redes neurais artificiais para a modelagem do volume de madeira e biomassa do cerradão com dados de satélite.	829
Sugarcane response to nitrogen rates, measured by a canopy reflectance sensor.	840
SOLOS	
Adubação fosfatada para cana-de-açúcar em solos representativos para o cultivo da espécie no Nordeste brasileiro.	73
Arbuscular mycorrhizal fungi in soil aggregates from fields of "murundus" converted to agriculture.	313
Capacidade de suporte de carga de Latossolo Vermelho cultivado com cana-de-açúcar e efeitos da mecanização no solo.	322
Carbon and nitrogen cycling in an integrated soybean-beef cattle production system under different grazing intensities.	967
Dimensão da malha amostral para caracterização da variabilidade espacial de fósforo e potássio em Latossolo Vermelho.	168
Disponibilidade e mineralização do nitrogênio após aplicações sucessivas de lodo de esgoto no solo, estimadas por meio de incubação anaeróbia.	333

Fertilidade do solo e estado nutricional do cafeeiro cultivado em atmosfera enriquecida com CO ₂	1087
Mapeamento do fósforo adsorvido por meio da cor e da suscetibilidade magnética do solo.	259
Mineralização e efeitos de biocarvão de cama de frango sobre a capacidade de troca catiônica do solo.	407
Nitrogen symbiotically fixed by cowpea and gliricidia in traditional and agroforestry systems in the semiarid Northeast of Brazil.	178
Prediction of soil shear strength in agricultural and natural environments of the Brazilian Cerrado.	82
Qualidade física de Latossolo Vermelho em sistema de integração lavoura-pecuária após cultivo de soja e pastejo em braquiária.	1097

TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Características sensoriais, físicas e químicas e aceitação de arroz irrigado ou de terras altas.	979
Composição físico-química do mosto e do vinho branco de cultivares de videiras em resposta a porta-enxertos.	1105
Desidratação de gemas de ovos por secagem por atomização em diferentes temperaturas.	1186
Imunocastração e ractopamina na qualidade de lombos suínos processados com sal e tripolifosfato.	417

TECNOLOGIA DE SEMENTES

Alterações fisiológicas e bioquímicas em sementes de café secas em sílica gel e soluções salinas saturadas.	483
--	-----

VETERINÁRIA

Conception rate of artificially inseminated Holstein cows affected by cloudy vaginal mucus, under intense heat conditions.	492
---	-----

ZOOTECNIA

Ácidos graxos no desempenho e nas respostas imunológicas de bovinos Nelore confinados.	499
Componentes da biomassa e características estruturais em capim-aruana sob diferentes frequências e intensidades de desfolhação.	1192
Forage potential and silage quality of four varieties of saccharine sorghum.	1201
Interação genótipo x ambiente para peso aos 365 dias em bubalinos da raça Mediterrâneo.	615
Limestone particle sizes and lighting regimens on egg and bone quality of laying hens.	718
Modelos de crescimento animal para tempos irregulares.	1114
Qualidade e potencial nutracêutico do leite bovino em diferentes sistemas de produção e estações do ano.	1208

NOTAS CIENTÍFICAS

Abscisic acid as a potential chemical thinner for peach.	989
Apparent digestibility of nutrients, energy, and amino acid of nontoxic and detoxified physic nut cakes for Nile tilapia.	849
Biological control of white mold by <i>Trichoderma harzianum</i> in common bean under field conditions.	1220
Conductivity test in seeds of different passion flower species.	510
Diversidade molecular entre populações de <i>Spodoptera frugiperda</i> no Brasil avaliada por marcadores AFLP.	343
Evaluation of acid digestion techniques to estimate chromium contents in cattle feces.	92
Fontes de resistência múltipla à murcha de fusário em tomateiro.	1225
Germination and development of pecan cultivar seedlings by seed stratification.	1232
Glicosídeos cianogênicos e compatibilidade de enxertia em pereiras asiáticas enxertadas sobre <i>Pyrus calleryana</i> e <i>P. betulifolia</i>	854
In vitro maintenance, under slow growth conditions, of oil palm germplasm obtained by embryo rescue.	426
Métodos de inoculação de <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> na triagem de cultivares de soja resistentes ao mofo-branco.	726
Optimization of heterologous microsatellites in piracanjuba.	1236
Períodos de condicionamento alimentar de juvenis de pirarucu na transição da alimentação de ração úmida para seca.	622
Seleção e caracterização molecular de isolados de <i>Bacillus thuringiensis</i> para o controle de <i>Spodoptera</i> spp.	730

