

# PUBLICAÇÕES DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA: HORTICULTURA IRRIGADA EM 2019

(Atualizado em 27/04/2020)

ACÁCIO, FIGUEIREDO NETO; ERLON, RABELO CORDEIRO ; NELSON, CÁRDENAS OLIVIER; **LIGIA, BORGES MARINHO**; DAVID, YURI NUNES MORAIS; DE OLIVEIRA, HELINANDO PEQUENO. Evaluation of the Papayas maturation degree by electrical impedance. AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, v. 14, p. 1239-1246, 2019.

ALMEIDA, L. R. C.; **OLIVEIRA, G. M.**; ROCHA, D. F.; SILVA, B. A.; PEREIRA, A. V. A.; OLIVEIRA, W. A. Desempenho produtivo do feijão-caupi verde cultivado sob diferentes espaçamentos, em Juazeiro, BA. Agrometeoros, v. 27, p. 429-434, 2019.

AMORIM, DANIEL VIEIRA; **MESQUITA, ALESSANDRO CARLOS; MARINHO, LÍGIA BORGES**; SOUZA, VANUZA DE; AIDAR, SAULO DE TARSO; CARVALHO, MARÍLIA MICKAELE PINHEIRO. Gas exchanges of melon under water stress in the Submedium region of the São Francisco River Valley. ACTA SCIENTIARUM-AGRONOMY, v. 41, p. 42686, 2019.

BARBOSA FILHO, E. A.; **PEREIRA, G. E.**; TEIXEIRA-ARAÚJO, A. A.; SARAIVA, L. C.; ARAÚJO, I. S.; ARAÚJO, W. A.; NASCIMENTO, R. L.; CARVALHO, F. O. Effects of consuming different doses of red wine on male blood pressure. ConScientiae Saúde, v. 18, p. 263-272, 2019.

BARROSO, KAROL ALVES; MORAES, ALESSANDRA JACKELINE GUEDES DE; MARIANO, ROSA LIMA RAMO; GAMA, MARCO AURÉLIO SIQUEIRA; SOUZA, ELINEIDE B.; QUEIROZ, MARCIA FERREIRA; SILVA, GABRIELA SÁ PINTO; **DA PAZ, CRISTIANE DOMINGOS; PEIXOTO, ANA ROSA**. First report of *Pectobacterium aroidearum* causing soft rot in lettuce and Chinese cabbage in Brazil. PLANT DISEASE, v. 103, p. 10.1094, 2019.

BATISTA, G.S.; SILVA, J. L.; ROCHA, D. N. S.; SOUZA, A. R. E.; ARAUJO, J.F.; **MESQUITA, A.C.** Crescimento inicial do meloeiro em função da aplicação de biofertilizantes no cultivo orgânico. BRASILIAN JOURNAL OF SUSTAINABLE AGRICULTURE., v. 9, p. 24-32, 2019.

DA SILVA, MARLON JOCIMAR RODRIGUES; DA SILVA PADILHA, CARLA VALÉRIA; DOS SANTOS LIMA, MARCOS; **PEREIRA, GIULIANO ELIAS**; FILHO, WALDEMAR GASTONI VENTURINI; MOURA, MARA FERNANDES; TECCHIO, MARCO ANTONIO. Grape juices produced from new hybrid varieties grown on Brazilian rootstocks - Bioactive compounds, organic acids and antioxidant capacity. FOOD CHEMISTRY, v. 289, p. 714-722, 2019.

**DANTAS, B. F.**; MATIAS, J. R.; LOPES, A.P.; **ARAGAO, C.A.** Physiological changes in seeds and seedlings of pumpkins submitted to salt stress. Bioscience Journal (UFU), v. 35, p. 763-774, 2019.

**DANTAS, B. F.**; MOURA, M. S. B.; ANGELOTTI, F.; PELACANI, C. R.; RIBEIRO, R. C.; MATIAS, J.R.; SILVA, F.F.S.; OLIVEIRA, G.M.; TAURA, T. A.; SEAL, C. E. ; PRITCHARD, H. W. Rainfall, not soil temperature, will limit the seed germination of Caatinga dry forest species with climate change. OECOLOGIA, v. 192, p. 1, 2019.

**DANTAS, B. F.**; RIBEIRO, R. C.; OLIVEIRA, G.M.; SILVA, F.F.S.; ARAÚJO, G.G.L. Biosaline production of seedlings of native species from the Caatinga dry forest. CIENCIA FLORESTAL, v. 29, p. 1-17, 2019.

DE CASTRO, ANA PAULA CARVALHO; TAVARES, P. F. S.; PEREIRA, CARLIANA ARAÚJO; **DA PAZ, C. D.**; GAVA, C. T Semi-commercial field evaluation of yeast formulation for control of mango postharvest decay caused by *Botryosphaeriacean fungi* in organic production. International Journal of Fruit Science, v. 19, p. 207-220, 2019.

DE OLIVEIRA, J.B.; EGIPTO, R.; LAUREANO, O.; DE CASTRO, R.; **PEREIRA, G.E.**; RICARDO-DA-SILVA, J.M. Chemical and Sensorial Characterization of

Tropical Syrah Wines Produced at Different Altitudes in Northeast of the Brazil. South African Journal of Enology & Viticulture, v. 40, p. 3101, 2019.

DE OLIVEIRA, JULIANE BARRETO; EGIPTO, RICARDO; LAUREANO, OLGA; DE CASTRO, ROGÉRIO; **PEREIRA, GIULIANO ELIAS**; RICARDO-DA-SILVA, JORGE MANUEL. Climate effects on physicochemical composition of Syrah grapes at low and high altitude sites from tropical grown regions of Brazil. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, v. 121, p. 870-879, 2019.

DIAS, R.C.; BIANCHI, L.; BATISTA, T.B.; GERMINO, G.H.; CARBONARI, C.A.; **ONO, E.O.**; **RODRIGUES, J. D.**; VELINI, E.D. Ácido salicílico e acibenzolar-S methyl como atenuadores de fitointoxicação causada pelo chlorimuron-ethyl na cultura da soja. REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (LISBOA), v. 42, p. 430-439, 2019.

FERREIRA, K.M.; SOUZA, V.; SILVA, J.L. ; ROCHA, D. N. S. ; **MESQUITA, A.C.** Physiological characteristics of cloned cacao trees treated with nitrogen fertilization. agro@ambiente on-line, v. 13, p. 129-141, 2019.

GARCIA, C.; **RODRIGUES, J. D.**; MAZARO, S.M.; BOTELHO, RENATO VASCONCELOS; FARIA, C.M.D.R. Óleos essenciais no controle de Botrytis cinerea: influência na qualidade pós-colheita de uvas 'Rubi'. Brazilian Journal of Food and Technology, v. 22, p. 1-13, 2019.

GOMES, S. E. V.; **OLIVEIRA, G.M.**; ARAUJO, M. N. ; SEAL, C. E.; **DANTAS, B. F.** Influence of current and future climate on the seed germination of *Cenostigma microphyllum* (Mart. ex G. Don) E. Gagnon & G. P. Lewis. FOLIA GEOBOTANICA, v. 1, p. 1-10, 2019.

JORGE, L.G.; TORRES, T.P.; MARTINS, B.N.M.; **ONO, E.O.**; RODRIGUES, J. D. Concentrações de biorreguladores na germinação e emergência de jiló. Revista de Ciências Agrárias, v. 42, p. 704-711, 2019.

OLIVEIRA, G.M.; SILVA, F.F.S.; ARAUJO, M. N.; COSTA, D. C. C.; GOMES, S. E. V.; MATIAS, J.R.; PELACANI, C. R.; SEAL, C. S.; **DANTAS, B. F.** Environmental stress, future climate, and germination of *Myracrodruon urundeuva* seeds 1. Journal of Seed Sciences (antiga Revista Brasileira de Sementes), v. 41, p. 32-43, 2019.

OLIVEIRA, GILMAR SILVA; SENA, PÂMELLA THALITA SOUZA; DO NASCIMENTO, TAILANE RIBEIRO; NETO, REGINALDO ALVES FERREIRA; PEREIRA, JULIANA RIBEIRO COSTA; **MARTINS, LINDETE MÍRIA VIEIRA;** DE FREITAS, ANA DOLORES SANTIAGO; SIGNOR, DIANA; FERNANDES-JÚNIOR, PAULO IVAN. Are Cowpea-Nodulating Bradyrhizobial Communities Influenced by Biochar Amendments in Soils? Genetic Diversity and Symbiotic Effectiveness Assessment of Two Agricultural Soils of Brazilian Drylands. JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, v. 20, p. 1-11, 2019.

OLIVEIRA, I. S. R.; JESUS, E. DA C.; RIBEIRO, T. G.; SILVA, M. S. R. A.; TENÓRIO, J. DE O.; **MARTINS, L. M. V.;** FARIA, S. M. *Mimosa caesalpinifolia* Benth. adapts to rhizobia populations with differential taxonomy and symbiotic effectiveness outside of its location of origin. FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, p. 1, 2019.

OLIVEIRA, JULIANE BARRETO DE; EGIPTO, RICARDO; LAUREANO, OLGA; DE CASTRO, ROGÉRIO; **PEREIRA, GIULIANO ELIAS;** RICARDO'DA'SILVA, JORGE MANUEL. Chemical characteristics of grapes cv. Syrah (*Vitis vinifera* L.) grown in the tropical semiarid region of Brazil (Pernambuco State) influence of rootstock and harvest season. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, v. 99, p. 5050-5063, 2019.

OLIVEIRA, JULIANE BARRETO DE; EGIPTO, RICARDO; LAUREANO, OLGA; DE CASTRO, ROGÉRIO; **PEREIRA, GIULIANO ELIAS;** RICARDO-DA-SILVA, JORGE MANUEL. Chemical composition and sensory profile of Syrah wines from semiarid tropical Brazil - Rootstock and harvest season effects. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, v. 114, p. 108415, 2019.

OLIVEIRA, P. G.; **QUEIROZ, M. A.**; CASTRO, J. M. C.; RIBEIRO, J. M.; OLIVEIRA, R. S.; SILVA, M. J. L. Reação de acessos de *Psidium* spp. a diferentes níveis de inóculo de *Meloidogyne enterolobii*. Revista Caatinga, v. 32, p. 419-428, 2019.

OLIVEIRA, V. E. A.; **OLIVEIRA, G. M.**; ROCHA, R. C.; LEITÃO, M. M. V. B. R.; ALMEIDA, L. R. C. Cowpea response to different irrigation depths in the Submedium São Francisco River Valley, in Juazeiro, BA, Brazil. Agrometeoros, v. 27, p. 331-338, 2019.

ORNELLAS, FÁBIO LUIZ SANTOS; SOUSA, AURIZANGELA OLIVEIRA DE; PIROVANI, CARLOS PRIMINHO; ARAÚJO, MARCELO DO NASCIMENTO; COSTA, DENIS SANTIAGO DA; **DANTAS, BÁRBARA FRANÇA**; BARBOSA, RAFAEL MARANI . Gene expression, biochemical and physiological activities in evaluating melon seed vigor through ethanol release. SCIENTIA HORTICULTURAE, v. 1, p. 108884, 2019.

ROCHA, D. F.; **OLIVEIRA, G. M.**; ALMEIDA, L. R. C.; PEREIRA, A. V. A.; SANTOS, G. V. S. Desempenho do feijão-caupi a densidades e plantas na região Norte da Bahia. Agropecuária Técnica, v. 40, p. 48-54, 2019.

RYBKA, A. C. P.; BIASOTO, A. C. T.; ARAUJO, A. J.; **NASSUR, R. C. M. R.** Chemical characterization and antioxidant capacity of Cambui (*Myrciaria tenella*) products. COMUNICATA SCIENTIAE, v. 9, p. 695-699, 2019.

SILVA, CRISTIANO PEREIRA DA; **ONO, ELIZABETH ORIKA**; **RODRIGUES, JOÃO DOMINGOS**; CORRÊA, LUIZ DE SOUZA; BOLIANI, APARECIDA CONCEIÇÃO. Enraizamento de estacas apicais de pinheira, gravioleira e atemoeira tratadas com auxinas. Revista Agraria Academica, v. 2, p. 143-156, 2019.

SILVA, CRISTIANO PEREIRA DA; **ONO, ELIZABETH ORIKA**; **RODRIGUES, JOÃO DOMINGOS**; CORRÊA, LUIZ DE SOUZA; BOLIANI, APARECIDA CONCEIÇÃO. Aminoácidos totais, açúcares solúveis e atividade da peroxidase

em estavas de anonáceas coletadas em duas épocas do ano. Revista Agraria Academica, v. 2, p. 6-16, 2019.

SIMÕES, W. L.; Coelho, D.S.; **MESQUITA, ALESSANDRO CARLOS**; CALGARO, M.; SILVA, J. S. Physiological and biochemical responses of sugarcane varieties to salt stress. Revista Caatinga, v. 32, p. 1069-1076, 2019.

SOBRAL, KAMILA MARCELINO BRITO; **QUEIROZ, MANOEL ABÍLIO DE**; LIMA NETO, I. S.; OLIVEIRA, R. S.; RAMOS, S. R. R. Is there genetic variability in dwarf coconut accessions preserved in Brazil? Revista Caatinga, v. 32, p. 52-61, 2019.

SOUZA, MOISÉS ALVES DE; SIMÕES, WELSON LIMA; **MESQUITA, ALESSANDRO CARLOS**; MOUCO, MARIA APARECIDA CARMO; CAVALCANTE, BRUNA LAIS SILVA; GUIMARÃES, MIGUEL JULIO MACHADO. Manejo da quimigação para indução floral da mangueira 'Palmer' no Submédio do Vale do São Francisco. IRRIGA (UNESP BOTUCATU), v. 23, p. 442-453, 2019.

VALÉRIA DA SILVA PADILHA, CARLA; DOS SANTOS LIMA, MARCOS; MAIA TOALDO, ISABELA; **ELIAS PEREIRA, GIULIANO**; TEREZINHA BORDIGNON-LUIZ, MARILDE. Effects of successive harvesting in the same year on quality and bioactive compounds of grapes and juices in semi-arid tropical viticulture. FOOD CHEMISTRY, v. 301, p. 125170-125170, 2019.

VILAS BOAS, A. C.; **NASSUR, R. C. M. R.**; HENRIQUE, P. C.; PEREIRA, G. E.; LIMA, L. C. O. Bioactive compounds in wines produced in a new area for vitiviniculture in Brazil. Bioscience Journal, v. 35, p. 1356-1368, 2019.

VILAS BOAS, A. C.; NASSUR, R. C. M. R.; HENRIQUE, P. C.; **PEREIRA, G.E.**; LIMA, L. C. O. Bioactive compounds in wines produced in a new area for vitiviniculture in Brazil. Bioscience Journal, v. 35, p. 1356-1368, 2019.