

**PUBLICAÇÕES DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA:**

**HORTICULTURA IRRIGADA EM 2015**

(Atualizado em 14/06/2017)

ALVAREZ, R.C.F.; HABERMANN, G.; CRUSCIOL, C.A.C.; NASCENTE, A.S.; **RODRIGUES, J.D.** Leaf gas exchange and yield of three upland rice cultivars. *Bragantia*, v. 74, p. 1-8, 2015. <http://dx.doi.org/10.1590/1678-4499.0322>

**ARAGÃO, C.A.; ASSIS, J.S.; SANTOS, A.E.O.** Utilização de filmes de proteção na conservação pós-colheita de cebola. *Revista SODEBRAS*, v. 10, p. 19-22, 2015. <http://www.sodebras.com.br/edicoes/N109.pdf>

ARAGÃO, F.A.S.; NUNES, G.H.S.; **QUEIRÓZ, M.A.** Genotype x environment interaction of melon families based on fruit quality traits. *Crop Breeding and Applied Biotechnology*, v. 15, p. 79-86, 2015. <http://dx.doi.org/10.1590/1984-70332015v15n2a15>

AZOUBEL, P.M.; AMORIM, M.R.; OLIVEIRA, S.S.B.; M.I.S.; **RODRIGUES, J.D.** Improvement of water transport and carotenoid retention during drying of papaya by applying ultrasonic osmotic pretreatment. *Food Engineering Reviews*, v. 7, p. 185-192, 2015. DOI: 10.1007/s12393-015-9120-4

CAIRO, P.A.R.; OLIVEIRA, L.E.M.; **MESQUITA, A.C.; CUNHA, R.L.** Seasonal Variation in the Enzymatic Activity of the Source-Sink System of Rubber Plants in a Clonal Garden. *Journal of Rubber Research*, v. 18, p. 139-147, 2015. <http://vitaldoc.lgm.gov.my:8060/vital/access/services/Download/vital1:89081/ATTACHMENT01>

CAMARGO, R.B.; WEBER, R.E.H.; JACOBELIS JÚNIOR, W.; **ONO, E. O.; RODRIGUES, J. D.** Cytokinin, pyraclostrobin and putrescine: influence in the development of grape *Vitis labrusca* cultivar Niagara Rosada. *American International Journal of Biology*, v. 3, p. 19-31, 2015. <http://dx.doi.org/10.15640/aijb.v3n1a2>

CAMILI, E.C.; **RODRIGUES, J.D.**; **ONO, E.O.**; COELHO, M.F.B. Plant growth regulators in the physical characteristics of bunches and berries of grape. *Journal of Global Biosciences*, v. 4, p. 3182-3194, 2015. <http://www.mutagens.co.in/jgb/vol.04/8/040825.pdf>

CERQUEIRA, R.C.; COSTA, J.M.; CHAVES, M.M.; **RODRIGUES, J.D.** Fisiologia e metabolismo foliar em duas variedades de videira sujeitas a um ciclo de déficit hídrico e reidratação. *Agrária*, v. 10, p. 211-217, 2015. DOI:10.5039/agraria.v10i2a5045

COSTA, D.C.C.; PINHEIRO, G.S.; OLIVEIRA, G.M.; SANTOS, A.T.N.; SANTANA, C.V.S.; ANGELOTTI, F.; **DANTAS, B.F.** Emergência e crescimento inicial de plântulas de cebola sob o aumento da temperatura e concentração de CO<sub>2</sub> (Onion seedlings emergence and initial growth under increased temperature and CO<sub>2</sub>). *Revista Brasileira de Geografia Física*, v. 8, p. 471-483, 2015. <http://www.revista.ufpe.br/rbgfe/index.php/revista/article/view/1464/747>

**DANTAS, B.F.**; SILVA, R.C.B.; RIBEIRO, R.C.; **ARAGÃO, C.A.** Respiration and antioxidant enzymes activity in watermelon seeds and seedlings subjected to salt and temperature stresses. *American Journal of Experimental Agriculture*, v. 7, p. 70-77, 2015. DOI: 10.9734/AJEA/2015/15749

DIAS, J.P.T.; TAKATA, W.H.S.; TAKAHASHI, K.; SAMPAIO, A.C.; **ONO, E.O.** Plant growth retardant en fig. *Journal of Agriculture and Life Sciences*, v. 2, p. 68-75, 2015. [http://jalsnet.com/journals/Vol\\_2\\_No\\_1\\_June\\_2015/9.pdf](http://jalsnet.com/journals/Vol_2_No_1_June_2015/9.pdf)

FELISBERTO, T.S.; SILVA, D.O.; SOUSA FILHO, J.R.; SANTOS, W.J.; DEON, M.D. I.; **MARINHO, L.B.** Evapotranspiração e coeficiente de cultura da Helicônia Golden Torch no Vale do São Francisco. *Revista Brasileira de Agricultura Irrigada*, v. 9, p. 335-343, 2015. DOI: 10.7127/rbai.v9n500331

FERNANDES JÚNIOR, P.I.; AIDAR, S.T.; MORGANTE, C.V.; GAVA, C.A.T.; ZILLI, J.E.; SOUZA, L.B.S.; MARINHO, R.C.N.; NÓBREGA, F.S.A.; BRASIL, M.S.; SEIDO, S.L.; **MARTINS, L.M.V.** The resurrection plant *Tripogon spicatus* (Poaceae) harbors a diversity of plant growth promoting bacteria in

northeastern Brazilian Caatinga. *Revista Brasileira de Ciência do Solo*, v. 39, p. 993-1002, 2015. DOI: 10.1590/01000683rbc20140646

FIGUEIREDO, S.T.; MEERT, L.; PAULA, J.T.; RESENDE, J.T.V.; RODRIGUES, J.D.; **ONO, E.O.** Comportamento de plantas de tomateiro indeterminado na presença de regulador de crescimento. *Campo Digit@l: Rev. Ciências Exatas e da Terra e Ciências Agrárias*, v. 10, p. 31-40, 2015. <http://revista.grupointegrado.br/revista/index.php/campodigital/article/view/1830/691>

FONSECA, M.A.; **QUEIROZ, M.A.**; LOPES, F.L.; ASSIS, J.G.A.; ROMÃO, R.L.; RAMOS, S.R.R.; CARMO, C.A.S.; MOURA, M.C.L.; DIAS, R.C.S.; SILVEIRA, L.M.; BARBIERI, R.L.; SILVA, D.J.H.; NORONHA, S. Geographical distribution and conservation of cucurbita in Brazil. *Revista Magistra*, v. 27, p. 302-495, 2015. <https://www2.ufrb.edu.br/magistra/documentos/category/138->

GALVÃO, E.R.; PAIS, A.C.L.; PEREIRA NETO, J.; COELHO, R.N.C.; **PAZ, C.D.**; SOUZA, J.C. Proliferação in vitro de genótipos de gerbera. *Revista SODEBRAS*, v. 10, p. 53-56, 2015. <http://www.sodebras.com.br/edicoes/n119.pdf>

GAMA, R.N.C.S.; SANTOS, C.A.F.; DIAS, R.C.S.; SOUZA, R.R.C.; **QUEIRÓZ, M.A.** Microsatellite markers linked to powdery mildew resistance locus in watermelon. *Australian Journal of Crop Science*, v. 9, p. 92-97, 2015. [http://www.cropj.com/natalia\\_9\\_1\\_2015\\_92\\_97.pdf](http://www.cropj.com/natalia_9_1_2015_92_97.pdf)

GUIRRA, K.S.; SILVA, J.E.S.B.; SILVA, G.C.S.B.; **DANTAS, B.F.**; **ARAGÃO, C.A.** Germinação de sementes de tomateiro tratadas com fontes de ferro e zinco para biofortificação agrônômica. *Scientia Plena*, v. 11, p. 100201-1-100201-7, 2015. DOI: <http://dx.doi.org/10.14808/sci.plena.2015.100201>

JADOSKI, C.J.; **RODRIGUES, J.D.**; SORATTO, R.P.; SANTOS, C.M.; RIBEIRO, E. Ação fisiológica da piraclostrobina na assimilação de CO<sub>2</sub> e enzimas antioxidantes em plantas de feijão condicionado em diferentes tensões de água no solo. *Irriga*, v. 20, p. 319-333, 2015. DOI: <http://dx.doi.org/10.15809/irriga.2015v20n2p319>

LIMA, M.S.; DUTRA, M.C.P.; TOALDO, I.M.; CORRÊA, L.C.; **PEREIRA, G.E.**; OLIVEIRA, D.; BORDIGNON-LUIZ, M.T.; NINOW, J.L. Phenolic Compounds, Organic Acids and Antioxidant Activity of Grape Juices Produced in Industrial Scale by Different Processes of Maceration. *Food Chemistry*, v. 188, p. 384-392, 2015. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.04.014>

MATIAS, J.R.; SILVA, T.C.F.S.; OLIVEIRA, G.M.; **ARAGÃO, C.A.**; **DANTAS, B.F.** Germinação de sementes de pepino cv. Caipira em condições de estresse hídrico e salino. *Revista SODEBRAS*, v. 10, p. 33-39, 2015. <http://www.sodebras.com.br/edicoes/N113.pdf>

MATIAS, J.R.; RIBEIRO, R.C.; **ARAGÃO, C.A.**; ARAÚJO, G.G.L.; **DANTAS, B.F.** Physiological changes in osmo and hydroprimed cucumber seeds germinated in biosaline water. *Journal of Seed Science*, v. 37, p. 007-015, 2015. <http://dx.doi.org/10.1590/2317-1545v37n1135472>

MELO, P.S.; MASSARIOLI, A.P.; DENNY, C.; SANTOS, L.F.; FRANCHIN, M.; **PEREIRA, G.E.**; VIEIRA, T.M.F.S.; ROSALEN, P.L.; ALENCAR, S.M. Winery by-products: extraction optimization, phenolic composition and cytotoxic evaluation to act as a new source of scavenging of reactive oxygen species. *Food Chemistry*, v. 181, p. 160-169, 2015. DOI: 10.1016/j.foodchem.2015.02.087

MENEZES, K.A.S.; NUNES, G.F.O.; SAMPAIO, A.A.; AIDAR, S.T.; **MARTINS, L.M.V.**; FERNANDES-JÚNIOR, P.I. Seedling development of nodulating and non-nodulating native legumes in soils from Brazilian Caatinga biome. *Plant Science Today*, v. 2, p. 56-59, 2015. doi:10.14719/pst.2015.2.2.97

**MESQUITA, A.C.**; SOUZA, V.; FERREIRA, K.M.; MORAES, J.P.S.; SOUZA, M.A. Efeito da aplicação de fontes de nitrogênio em plantas de umbuzeiro propagadas via sexuada e assexuada. *Revista SODEBRAS*, v. 10, p. 9-13, 2015. <http://www.sodebras.com.br/edicoes/n114.pdf>

MIRANDA, J.M.S.; CAVALCANTE, I.H.L.; OLIVEIRA, I.V.M.; LOPES, P.R.C.; **ASSIS, J.S.** Fruit quality of 'Eva' e 'Princesa' apples grown under nitrogen

fertigation in semiarid climate. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental*, v. 19, p. 967-972, 2015. <http://dx.doi.org/10.1590/1807-1929/agriambi.v19n10p967-972>

NÓBREGA, I.C.C.; **PEREIRA, G.E.**; SILVA, M.; PEREIRA, E.V.; MEDEIROS, M.M.; TELLES, D.L.; ALBUQUERQUE JR, E.C.; Oliveira, J.B.; LACHENMEIER, D.W. Improved sample preparation for GC-MS-SIM analysis of ethyl carbamate in wine. *Food Chemistry*, v. 177, p. 23-28, 2015. DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.12.031

**OLIVEIRA, G.M.**; SILVA, M.W.; DAAMEN, M.N.; CAVALCANTE, E.C.S.; LEITÃO, M.M.V.B.R. Evapotranspiração da cultura da cebola. *Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável*, v. 10, p. 58-63, 2015. DOI: <http://dx.doi.org/10.18378/rvads.v10i4.3437>

OLIVEIRA, R.S.O.; **QUEIRÓZ, M.A.**; ROMÃO, R.L.; ALMEIDA, B.A.S.; MISTURA, C.; QUEIRÓZ, L.P. Genetic parameters in *Stylosanthes* using different statistical methods. *African Journal of Agricultural Research*, v. 10, p. 4222-4230, 2015. DOI: 10.5897/AJAR2015. 10329

OLIVEIRA, V.S.; LIMA, A.M.N.; MENDES, A.M.S.; BASSOI, L.H.; **PEREIRA, G.E.** Heavy metals and micronutrients in the soil and grapevine under different irrigation strategies. *Revista Brasileira de Ciência do Solo*, v. 39, p. 162-173, 2015. <http://dx.doi.org/10.1590/01000683rbcs20150284>

PEREIRA, M.C.; SANTOS, L.S.; MARTINS, S.S.; LIMA, M.A.; **RIBEIRO, V.G.** Propagação vegetativa de cacauzeiros pelo processo de estaquia, sob diferentes concentrações de ácido indolbutírico. *Revista Semiárido De Visu*, v. 3, p. 118-124, 2015. <http://periodicos.ifsertao-pe.edu.br/ojs2/index.php/revista/article/view/146>

QUEIRÓZ, A.A.; **QUEIROZ, S.O.P.**; ARAGÃO, C.A. Reúso de efluentes domésticos na irrigação por gotejamento do tomateiro. *Pesquisa Agropecuária Pernambucana*, v. 15, p. 36, 2015. <http://dx.doi.org/10.12661/pap.2015.006>

RAMOS, A.R.P.; AMARO, A.C.E.; MACEDO, A.C.; SOUZA, E.R.; **RODRIGUES, J.D.**; **ONO, E.O.** Acúmulo de carboidratos no desenvolvimento de tomateiro tratado com produtos químicos. *Semina: Ciências Agrárias*, v. 36, p. 705-718, 2015. DOI: 10.5433/1679-0359.2015v36n2p705

**ROCHA, R.C.**; CAMPOS, C.O.; **OLIVEIRA, G.M.**; GOTO, R.; LEITÃO, M.M.V.B.R.; VIEIRA, J.P.S.; SILVA, L.B.; CARVALHO, T.G. Características de crescimento de híbridos de tomateiro em ambiente protegido e a campo aberto na região do Submédio do São Francisco. *Revista SODEBRAS*, v. 10, p. 130-135, 2015. <http://sodebras.com.br/edicoes/N112.pdf>

SANTOS, L.S.; **RIBEIRO, V.G.**; LIMA, M.A.C.; SOUZA, E.R.; SHISHIDO, W.K. Influência do ácido giberélico na fisiologia e qualidade da videira cv. sweet celebration no Submédio São Francisco. *Revista Brasileira de Fruticultura*, v. 37, p. 827-834, 2015. <http://dx.doi.org/10.1590/0100-2945-232/14>.

SANTOS, M.A.C.; **QUEIRÓZ, M.A.**; BISPO, J.S.; **DANTAS, B.F.** Seed germination of Brazilian guava (*Psidium guineense* Swartz.). *Journal of Seed Sciences*, v. 37, p. 214-221, 2015. <http://dx.doi.org/10.1590/2317-1545v37n4152933>

SILVA, J.E.S.B.; MATIAS, J.R.; GUIRRA, K.S.; **ARAGÃO, C.A.**; ARAUJO, G.G.L.; **DANTAS, B.F.** Development of seedlings of watermelon cv. Crimson Sweet irrigated with biosaline water. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental*, v. 19, p. 835-840, 2015. DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1807-1929/agriambi.v19n9p835-840>

SILVA, K.K.A.; **ONO, E.O.**; MOUCO, M.A.C.; SILVA, G.J.N.; SOUZA, R.J.M.; SILVA, N.C.; SILVA, R.C.B. Uniconazole no florescimento e produção de mangueira (*Mangifera indica* L.) cv. Palmer. *Revista Magistra*, v. 26, p. 507-517, 2015. <https://magistraonline.ufrb.edu.br/index.php/magistra/article/view/485/264>

SILVA, R.C.B.; LOPES, A.P.; SILVA, T.C.F.S.; **ARAGÃO, C.A.**; **DANTAS, B. F.**; ANGELOTTI, F. Crescimento inicial de plântulas de melancia submetidas ao

aumento da temperatura e concentrações de CO<sub>2</sub>. Revista Magistra, v. 27, p. 33-43, 2015. <https://magistraonline.ufrb.edu.br/index.php/magistra/article/view/364/45>

SILVA, R.R.; SANTOS, I.M.S.; **OLIVEIRA, G.M.**; CARVALHO, A.R.P.; SANTOS JUNIOR, P.P.; GONÇALVES, I.S. Evapotranspiração e coeficiente de cultura para melancia. Revista Brasileira de Agricultura Irrigada, v. 9, p. 392-399, 2015. DOI: 10.7127/RBAI.V9N600325

SILVEIRA, L.M.; **QUEIRÓZ, M.A.**; LIMA, J.A.A.; NUNES, G.H.S.; NASCIMENTO, A.K.Q.; LIMA NETO, I.S. Herança da resistência ao *Papaya ringspot virus* em melancia. Revista Caatinga, v. 28, p. 128-136, 2015. <http://dx.doi.org/10.1590/1983-21252015v28n315rc>

SOUZA, E.R.; LENK, F.L.; **ONO, E.O.**; **RODRIGUES, J.D.** Conteúdo de carboidratos em estacas de videira do porta-enxerto cv. IAC-572. Brazilian Journal of Applied Technology for Agricultural Science, v. 8, p. 7-15, 2015. (DOI): 10.5935/PAeT.V8.N2.01

TEIXEIRA, I.D.; **QUEIROZ, S.O.P.**; **ARAGÃO, C.A.**; **MESQUITA, A.C.** Desempenho agrônômico de gladiolo em substratos orgânicos sob reuso de efluente. Ornamental Horticulture, v. 21, p. 307, 2015. <http://132.248.9.34/hevila/Revistabrasileiradehorticulturaornamental/2015/vol21/no3/4.pdf>

TRINDADE, D.C.G.; LIMA, M.A.C.; **ASSIS, J.S.** Ação do 1-metilciclopropeno na conservação pós-colheita de manga 'Palmer' em diferentes estádios de maturação. Pesquisa Agropecuária Brasileira, v. 50, p. 753-762, 2015. DOI: 10.1590/S0100-204X2015000900003

VELEDA, D.; MONTAGNE, R.; ARAUJO, M.; **PEREIRA, G.E.**; TYAQUICA, P.; NORIEGA, C.; LACERDA, F. Tropical Atlantic variability impacts on the Sub-middle São Francisco Valley, a Brazilian wine-producing area. Global Journal of Agricultural

Research and Reviews, v. 3, p. 133-145, 2015. DOI:  
<http://dx.doi.org/10.15032/gjarr2014.032>