

PUBLICAÇÕES DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA:

HORTICULTURA IRRIGADA EM 2016

(Atualizado em 14/06/2017)

ADRIANO, E.; LACLAU, J.P.; **RODRIGUES, J.D.** Deep rooting of rainfed and irrigated orange trees in Brazil. *Trees*, v. 1, p. 1, 2016. DOI: 10.1007/s00468-016-1483-5

ALMEIDA, M.B.; **ONO, E.O.** Efeitos de diferentes níveis de desfolha sobre a fisiologia, a produção e a qualidade das uvas e dos vinhos da variedade Syrah em condições tropicais semiáridas brasileiras. *Revista Semiárido De Visu*, v. 4, p. 160-175, 2016. <http://periodicos.ifsertao-pe.edu.br/ojs2/index.php/revista/article/view/73/178>

AMORIM, C.C.; **QUEIRÓZ, M.A.**; AQUINO, I.P.F.; OLIVEIRA, R.S.; SANTOS, S.S.; **BARBOSA, G.S.** Morphological diversity and identification of accessions of melon. *African Journal of Agricultural Research*, v. 11, p. 3622-3632, 2016. DOI: 10.5897/AJAR2016.11211

BARBOSA, G.S.; LIMA J.A.A.; **QUEIROZ, M.A.**; DIAS, R.C.S.; LIMA, C.S. Identification and effects of mixed infection of *Potyvirus* isolates with *Cucumber mosaic virus* in cucurbits. *Revista Caatinga*, v. 29, p. 1028-1035, 2016. DOI: 10.1590/1983-21252016v29n429rc

COSTA, H.G.F.; CUNHA, D.W.; SANTOS, I.M.; CARNEIRO, M.V.O.; CARVALHO, F.O.; **PEREIRA, G.E.**; DELLACQUA, M.N. Características físico-químicas e farmacológicas de vinhos do vale do São Francisco. *Revista Saúde e Desenvolvimento*, v. 9, p. 191-211, 2016. <https://www.uninter.com/revistasaude/index.php/saudeDesenvolvimento/article/view/545/318>

CUPERTINO, I.C.F.S.; OLIVEIRA, L.E.M.; **MESQUITA, A.C.**; NASCIMENTO, M.N.; SOUZA, G.A.; BONOME, L.T.S. Alterações morfofisiológicas da aplicação de metais pesados e alumínio em plantas jovens de seringueira. *Revista Eletrônica*

Científica da UERGS, v. 2, p. 135-144, 2016. DOI: <http://dx.doi.org/10.21674/2448-0479.22.135-144>

CZEPAK, M.P.; COSTA, A.; **PEREIRA, G.E.**; SOUZA, R.T.; GONÇALVES, L.C.; SCHMILDT, E.R. Physicochemical characterization of wines obtained of cultivar Isabel (hybrid of) from different Brazilian states. BIO Web of Conferences, v.7, p. 02020-1-8, 2016. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20160702020>

DAMACENO, L.S.; **QUEIRÓZ, M.A.**; DIAS, R.C.S.; CASTRO, J.M.C.; TEIXEIRA, F.A. Avaliação de parentais e F1s em melancia quanto à reação ao *Meloidogyne enterolobii*. Revista Caatinga, v. 29, p. 296-304, 2016. https://periodicos.ufersa.edu.br/index.php/caatinga/article/view/4294/pdf_364

DIAS, J.P.T.; SOUZA, E.R.; MONACO, K.A.; LIMA, G.P.P.; SAMPAIO, A.C.; **ONO, E.O.** Regulator growth vegetative and photosynthetic parameters in seedling fig. Journal of Agriculture and Life Sciences, v. 3, p. 12-19, 2016. https://www.jalsnet.com/journals/Vol_3_No_2_December_2016/2.pdf

FREIRE, L.; PASSAMANI, F.R.F.; THOMAS, A.B.; NASSUR, R.C.M.R.; SILVA, L.M.; PASCHOAL, F.N.; **PEREIRA, G.E.**; PRADO, G.; BATISTA, L.R. Influence of physical and chemical characteristics of wine grapes on the incidence of *Penicillium* and *Aspergillus fungi* in grapes and ochratoxin A in wines. International Journal of Food Microbiology, v. 241, p. 181-190, 2016. DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2016.10.027

GARBELINI, R.C.B.S.; **ONO, E.O.**; **RODRIGUES, J.D.**; CAMILI, E.C.; SILVA, A.R.B. Plant growth regulators and shade on emergence in macadamia nut tree. Bioscience Journal, v. 32, p. 1263-1268, 2016. DOI: <http://dx.doi.org/10.14393/BJ-v32n5a2016-33076>

JADOSKI, C.J.; **RODRIGUES, J.D.**; GUILHERME, D.O.; **ONO, E.O.**; MARQUES, R. R.; JADOSKI, S.O. Physiological assessments of sweet sorghum inoculated with *Azospirillum brasiliense* according to nitrogen fertilization and plant growth regulators. International Journal of Environmental and Agriculture Research, v. 2, p. 45-54, 2016. <http://ijoear.com/issue-June-2016.php>

KLEIN, J.; RAMPIM, L.; KESTRING, D.; GUIMARÃES, V.F.; **RODRIGUES, J.D.** Influência de protetores físicos coloridos nas trocas gasosas em mudas de canafístula [*Peltophorum dubium* (Spreng.) Taub.]. *Ciência Florestal*, v. 26, p. 797-809, 2016. DOI: <http://dx.doi.org/10.5902/1980509824208>

LEITE PAIS, A.K.; SILVA, J.R.; ALENCAR, F.C.; **PEIXOTO, A.R.**; SOUZA, J.C.; **PAZ, C.D.** Seleção de rizobactérias como promotoras de crescimento em melancia. *Scientia Plena*, v. 12, p. 1-8, 2016. DOI: <http://dx.doi.org/10.14808/sci.plena.2016.040201>

LIMA, G.K.; **QUEIRÓZ, M.A.**; SILVEIRA, L.M. Rescue of *Cucurbita* spp. germplasm in Rio Grande do Norte. *Revista Caatinga*, v. 29, p. 257-262, 2016. <http://dx.doi.org/10.1590/1983-21252016v29n130rc>

LUCIO, A.A.; ARAUJO, M.N. ; SILVA, F.F.S.; **DANTAS, B.F.** Effect of storage in different environments and packages on germination of *Amburana cearensis* (Allemão) A. C. Sm. seeds. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*, v. 1, p. 1037-1040, 2016. <http://dx.doi.org/10.22161/ijeab/1.4.57>

MARINHO, L.B.; FRIZZONE, J.A.; TOLENTINO JUNIOR, J.B.; PAULINO, J.; SOARES, J.M.; VILAÇA, F.N. Déficit hídrico nas fases vegetativa e de floração da pimenta ‘tabasco’ em ambiente protegido. *Irriga*, v. 21, p. 561-576, 2016. DOI: <http://dx.doi.org/10.15809/irriga.2016v21n3p561-576>

MENEZES, K.A.S.; NUNES, G.F.O.; SAMPAIO, A.A.; SILVA, A.F.; SOUZA, L.B.S.; GAVA, C.A.T.; **MARTINS, L.M.V.**; FERNANDES JÚNIOR, P.I. Diversity of new root nodule bacteria from *Erythrina velutina* Willd., a native legume from the Caatinga dry forest (Northeastern Brazil). *Revista de Ciências Agrárias*, v. 39, p. 222-233, 2016. <http://dx.doi.org/10.19084/RCA15050>

MÜLLER, T.M.; SANDINI, I.E.; **RODRIGUES, J.D.**; NOVAKOWISKI, J.H.; BASI, S.; KAMINSKI, T.H. Combination of inoculation methods of *Azospirillum brasilense* with broadcasting of nitrogen fertilizer increases corn yield. *Ciência Rural*, v. 46, p. 210-215, 2016. <http://dx.doi.org/10.1590/0103-8478cr20131283>

NASCIMENTO, A.M.S.; SOUZA, J.F.; COSTA, A.O.; SANTOS, S.F.; SILVA, G.G.; **PEREIRA, G.E.** Characterization of phenolic composition of altitude tropical wines in the Brazilian Northeast. *BIO Web of Conferences*, v. 7, p. 02014, 2016. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20160702014>

NASCIMENTO, R.L.; SILVA, J.A.B.; BASSOI, L.H.; **PEREIRA, G.E.**; COSTA, B.R.S.; OLIVEIRA, V.S. Trocas gasosas e composição físico-química de vinhos em função de estratégias de irrigação. *Irriga*, v. 1, p. 205-217, 2016. <http://revistas.fca.unesp.br/index.php/irriga/article/view/1868/1528>

OLIVEIRA, R.S.; **QUEIRÓZ, M.A.**; ROMÃO, R.L.; SILVA, G.C.; BRASILEIRO, B.P. Genetic diversity in accessions of *Stylosanthes* spp. using morphoagronomic descriptors. *Revista Caatinga*, v. 29, p. 101-112, 2016. https://periodicos.ufersa.edu.br/index.php/caatinga/article/view/4831/pdf_341

PADILHA, C.; BIASOTO, A.C.T.; CORREA, L.C.; LIMA, M.S.; **PEREIRA, G.E.** Phenolic compounds profile and antioxidant activity of commercial tropical red wines (*Vitis vinifera* L.) from São Francisco Valley, Brazil. *Journal of Food Biochemistry*, p. 1-9, 2016. DOI 10.1111/jfbc.12346

PAIS, A.K.; SILVA, A.P.; SOUZA, J.C.; TEIXEIRA, S.L.; RIBEIRO, J.M.; **PEIXOTO, A.R.**; **PAZ, C.D.** Sodium hypochlorite sterilization of culture medium in micropropagation of gerbera hybrida cv. Essandre. *African Journal of Biotechnology*, v. 15, p. 1995-1998, 2016. DOI: 10.5897/AJB2016.15405

PEIXOTO, A.R.; ZUCAL, M.P.M.; ANGELOTTI, F.; **PAZ, C.D.**; PAIS, A.K.L.; SILVA, M.S.E.; GOIS, A.; SANTOS NETA, H.B. Reação de genótipos de videira ao cancro bacteriano. *Interciencia*, v. 41, p. 639-645, 2016. <https://www.alice.cnptia.embrapa.br/alice/bitstream/doc/1053318/1/FRAN2016.pdf>

PEREIRA, M.C.; SANTOS, L.S.; RIOS, E.S.; SOUZA, E.R.; **RIBEIRO, V.G.** Fenologia e níveis de prolina em cacauzeiros consorciados com mangueiras no Vale do Submédio São Francisco. *Revista Semiárido De Visu*, v. 4, p. 50-58, 2016. <http://periodicos.ifsertao-pe.edu.br/ojs2/index.php/revista/article/view/145/145>

SANTIAGO, E.J.P.; OLIVEIRA, V.E.A.; SILVA, R.R.; GONCALVES, I.S.; **OLIVEIRA, G.M.** Ajuste da equação de Hargreaves e Samani a partir de dados lisimétricos para o município de Juazeiro-Bahia. Irriga, v. 1, p. 108-114, 2016. <http://revistas.fca.unesp.br/index.php/irriga/article/view/2408/1494>

SANTOS, M.A.C.; REGO, M.M.; **QUEIROZ, M.A.**; **DANTAS, B.F.**; OTONI, W.C. Synchronizing the in vitro germination of *Psidium guineense* sw. seeds by means of osmotic priming. Revista Árvore, v. 40, p. 649-660, 2016. <http://dx.doi.org/10.1590/0100-67622016000400008>

SILVA, E.B.; OLIVEIRA, S.S.; **MARTINS, L.V.M.**; OLIVEIRA, P.J.; ZILLI, J.E.; BODDEY, R.M.; XAVIER, G.R. Pré-Inoculação de sementes de *Vigna unguiculata* (L) Walp. com inoculante polimérico no Centro-Oeste. Pesquisa Agropecuária Pernambucana, v. 21, p. 39-42, 2016. DOI: 10.12661/pap.2016.007

Silva, F.F.S.; **DANTAS, B.F.** Quantification of storage proteins during seed imbibition of native species from the brazilian caatinga vegetation. Semina: Ciências Agrárias, v. 37, p. 1733-1744, 2016. DOI: <http://dx.doi.org/10.5433/1679-0359.2016v37n4p1733>

SILVA, F.R.; LIMA, J.A.A.; NASCIMENTO, A.K.Q.; **BARBOSA, G.S.** Biological and serological of an isolate of squash mosaic virus and effects of mixed infection with a virus of the genus. Revista Ciência Agronômica, v. 47, p. 195-202, 2016. <http://dx.doi.org/10.5935/1806-6690.20160023>

SILVA, J.K.; CAZARIN, C.B.B.; CORREA, L.C.; BATISTA, A.G.; FURLAN, C.P.B.; BIASOTO, A.C.T.; **PEREIRA, G.E.**; CAMARGO, A.C.; MARÓSTICA JUNIOR, M.R. Bioactive compounds of juices from two Brazilian grape cultivars. Journal of the Science of Food and Agriculture, v. 96, p. 1990-1996, 2016. DOI: 10.1002/jsfa.7309

SILVA, M.J.R.; JESUS, P.R.R.; ANJOS, J.M.C.; MACHADO, M.; **RIBEIRO, V.G.** Caracterização agrônômica e pós-colheita das bananeiras 'Maravilha' e 'Preciosa' no Submédio do Vale São Francisco. Revista Ceres, v. 63, p. 46-53, 2016. <http://dx.doi.org/10.1590/0034-737X201663010007>.

SILVA, M.J.R.; SANTOS, L.S.; PEREIRA, M.C.; GOMES, I.S.; MACHADO, M.; **RIBEIRO, V.G.** Produção e qualidade de fruto de bananeiras Pacovan Ken e genótipo PA94-01 por dois ciclos produtivos. *Revista Ceres*, v. 63, p. 589-592, 2016. <http://dx.doi.org/10.1590/0034-737x201663060013>.

SOUZA, E.R.; AMARO, A.C.E.; SANTOS, L.S.; **ONO, E.O.**; **RODRIGUES, J.D.** Fenologia e trocas gasosas da videira cv. Sweet Sunshine em clima semiárido. *Comunicata Scientiae*, v. 7, p. 319-333, 2016. DOI: 10.14295/CS.v7i3.1148

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. *Pesquisa Aplicada & Agrotecnologia*, v. 8, p. 7-15, 2016. (DOI): 10.5935/PAeT.V8.N2.01

SOUZA, J.I.; SILVA, A.A.P.; CHAGAS, R.R.; OLIVEIRA NETO, A.M.; MACIEL, C.D.G.; RESENDE, J.T.V.; **ONO, E.O.** Weed interference periods and transplanting densities of onion crop in the brazilian region of Guarapuava, PR. *Planta Daninha*, v. 34, p. 299-308, 2016. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-83582016340200011>

SOUZA, M.A.; **MESQUITA, A.C.**; SIMOES, W.L.; FERREIRA, K.M. Physiological and biochemical characterization of mango tree with paclobutrazol application via irrigation. *Pesquisa Agropecuária Tropical*, v. 46, p. 442-449, 2016. <https://www.revistas.ufg.br/pat/article/view/42829/22299>

SOUZA, S.F.; **RIBEIRO, V.G.** Yellow passion-fruit irrigated in different cropping systems. *Revista Brasileira de Fruticultura*, v. 38, p. 1-12, 2016. <http://dx.doi.org/10.1590/0100-29452016512>

TAKATA, W.H.S.; VIEIRA, M.; MACEDO, A.C.; LIMA, G.P.P.; **ONO, E.O.**; NARITA, N. Biochemical and physiological response of passion fruit during the process of healing after two methods of grafting. *Acta Horticulturae*, v. 1130, p. 397-402, 2016. DOI 10.17660/ActaHortic.2016.1130.59

TAKATA, W.H.S.; MIYAKE, R.T.M.; NARITA, N.; **ONO, E.O.** Effects of season and GA₃ concentrations on *hylocereus undatus* flowering and production. *Journal of Agronomy*, v. 15, p. 179-183, 2016. DOI: 10.3923/ja.2016.179.183

TEIXEIRA, M.V.J.; LIMA, L.L.A.; GUERRA, N.B.; **PEREIRA, G.E.** Caracterização e estabilidade da composição fenólica de vinhos tropicais brasileiros Tempranillo e Ruby Cabernet. *Revista Brasileira de Viticultura e Enologia*, v. 8, p. 44-51, 2016. <https://www.enologia.org.br/default/uploads/revista/revista-28.pdf?a891876997b4ca4f473d30e2d344d310>