

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

**HORTICULTURA IRRIGADA EM 2014**

(Atualizado em 14/06/2017)

AMARO, A.C.E.; MACEDO, A.C.; RAMOS, A.R.P.; GOTO, R.; **ONO, E.O.**; **RODRIGUES, J.D.** The use of grafting to improve the net photosynthesis of cucumber. *Theoretical and Experimental Plant Physiology*, v. 26, p. 241-249, 2014. DOI: 10.1007/s40626-014-0023-1

ANTUNES, A.M.; MANOEL, L.; EVANGELISTA, R.M.; **ONO, E.O.**; VIEITES, R.L. Qualidade de cebola minimamente processada em diferentes tipos de cortes. *Horticultura Brasileira*, v. 32, p. 254-258, 2014. <http://dx.doi.org/10.1590/S0102-05362014000300003>.

**ARAGÃO, C.A.**; ASSIS, J.S.; SANTOS, A.E.O. Influência da altura de corte da folhagem e do tipo de cura na qualidade pós-colheita de cebola. *Revista SODEBRAS*, v. 9, p. 42-45, 2014. <http://www.sodebras.com.br/edicoes/n105.pdf>

ARAÚJO, M.N.; **DANTAS, B.F.** Desenvolvimento de mudas de pinhão-manso (*Jatropha curcas* L.) submetidas a diferentes substratos e sombreamentos. *Revista SODEBRAS*, v. 9, p. 117-123, 2014. <http://www.sodebras.com.br/edicoes/N101.pdf>

BARON, D.; FERREIRA, G.; **RODRIGUES, J.D.**; MACEDO, A.C.; AMARO, A.C.E. Gas exchange in Annonaceae species under different crop protections. *Revista Brasileira de Fruticultura*, v. 36, p. 243-250, 2014. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-29452014000500028>

COELHO, D.S.; SIMÕES, W.L.; MENDES, A.M.S.; **DANTAS, B.F.**; RODRIGUES, J.A.S.; SOUZA, M.A. Germinação e crescimento inicial de variedades de sorgo forrageiro submetidas ao estresse salino. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental*, v. 18, p. 25-30, 2014. <http://dx.doi.org/10.1590/S1415-43662014000100004>.

**DANTAS, B.F.**; MATIAS, J.R.; MENDES, R.B.; RIBEIRO, R.C. “As sementes da

Caatinga são...”: um levantamento das características das sementes da Caatinga. Informativo Abrates, v. 24, p. 18-23, 2014. <http://www.alice.cnptia.embrapa.br/handle/doc/997933>

**DANTAS, B.F.**; PASSOS, M.A.A.; RODRIGUES, R.G. Rede de Sementes Florestais da Caatinga: histórico, ações e perspectivas. Informativo Abrates, v. 24, p. 80-83, 2014. <http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/110329/1/Barbara-2.pdf>

**DANTAS, B.F.**; RIBEIRO, R.C.; MATIAS, J.R.; ARAÚJO, G.G.L. Germinative metabolism of Caatinga forest species in biosaline agriculture. Journal of Seed Science, v. 36, p. 194-203, 2014. <http://dx.doi.org/10.1590/2317-1545v32n2927>

DENNY, C.; LAZARINI, J.G.; FRANCHIN, M.; MELO, P.S.; **PEREIRA, G.E.**; MASSARIOLI, A.P.; MORENO, I.A.M.; PASCHOAL, J.A.R.; ALENCAR, S.M.; ROSALEN, P.L. Bioprospection of Petit Verdot grape pomace as a source of anti-inflammatory compounds. Journal of Functional Foods, v. 8, p. 292-300, 2014. <https://doi.org/10.1016/j.jff.2014.03.016>

FIGUEREDO NETO, A.; ALMEIDA, F.A.C.; **DANTAS, B.F.**; GARRIDO, M.S.; **ARAGÃO, C.A.** Maturação fisiológica de sementes de abóbora (*Cucurbita moschata* Duch) produzidas no semiárido. Comunicata Scientiae, v. 5, p. 302-310, 2014. <https://www.comunicatascientiae.com.br/comunicata/article/view/552/257>

FIGUEREDO NETO, A.; **DANTAS, B.F.**; ALMEIDA, F.A.C.; LIMA, S.L.; SILVA, F.F.S. Influência da embalagem e do local de armazenamento na qualidade fisiológica de sementes de abóbora ‘Jacarezinho’ (*Cucurbita moschata* Duch). Engenharia na Agricultura, v. 22, p. 294-305, 2014. DOI: 10.13083/1414-3984.v22n04a02

FIGUEREDO NETO, A.; **RODRIGUES, J.D.** Componentes produtivos do trigo afetados pela densidade de semeadura e aplicação de regulador vegetal. Semina: Ciências Agrárias, v. 35, p. 39-54, 2014. DOI: 10.5433/1679-0359.2014v35n1p39

FIGUEIREDO, S.L.; **RODRIGUES, J.D.** Tillering affected by sowing density and growth regulators in wheat. *Semina: Ciências Agrárias*, v. 35, p. 589-604, 2014. DOI: 10.5433/1679-0359.2014v35n2p589

GUIRRA, K.S.; FONSECA, R.A.; **ARAGÃO, C.A.**; SANTOS, I.M.S. Avaliação de extratos de tiririca na qualidade de mudas de alface. *Revista SODEBRAS*, v. 9, p. 15-19, 2014. <http://www.sodebras.com.br/edicoes/N99.pdf>

KLEIN, J.; **RODRIGUES, J.D.**; GUIMARÃES, V.F.; RAMPIM, L.; KESTRING, D.; SCHWANTES, D.; FEY, R.; ALEIXO, V.; RICHART, A.; FERRONATO, M.C.; BORSOI, A.; Influence of physical protectors with different filters on the initial development of *Peltophorum dubium* (Spreng.) Taub seedlings. *African Journal of Agricultural Research*, v. 9, p. 3126-3132, 2014. DOI: 10.5897/AJAR12.2156

LIMA, M.S.; SILANI, I.S.V.; TOALDO, I.M.; CORRÊA, L.; BIASOTO, A.C.T.; **PEREIRA, G.E.**; BORDIGNON-LUIZ, M.T.; NINOW, J.L. Phenolic compounds, organic acids and antioxidant activity of grape juices produced from new Brazilian varieties planted in the Northeast Region of Brazil. *Food Chemistry*, v. 161, p. 94-103, 2014. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2014.03.109>

MARINHO, R.C.N.; NÓBREGA, R.S.A ; ZILLI, J.E.; XAVIER, G.R.; SANTOS, C.A.F.; AIDAR, S.T.; **MARTINS, L.M.V.**; FERNANDES JÚNIOR, P.I. Field performance of new cowpea cultivars inoculated with efficient nitrogen-fixing rhizobial strains in the Brazilian Semiarid. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, v. 49, p. 395-402, 2014. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-204X2014000500009>

MATIAS, J.R.; OLIVEIRA, G.M.; **DANTAS, B.F.** Colheita e beneficiamento de algumas espécies da caatinga. *Informativo Abrates*, v. 24, p. 23-27, 2014. <http://www.alice.cnptia.embrapa.br/alice/bitstream/doc/1011665/1/Barbara2014.pdf>

**MESQUITA, A.C.**; GAMA, D.R.S.; YURI, J.E.; SANTOS, E.N.; FERREIRA, T.S.D. Utilização de biofertilizante na produção de duas cultivares de melão. *Revista SODEBRAS*, v. 9, p. 52, 2014. <http://www.sodebras.com.br/edicoes/n107.pdf>

NASSUR, R.C.M.R.; **PEREIRA, G.E.**; ALVES, J.A.; LIMA, L.C.O. Chemical characteristics of grape juices from different cultivar and rootstock combinations. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, v. 49, p. 540-545, 2014. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-204X2014000700006>

OLIVEIRA, G.M.; MATIAS, J.R.; SILVA, P.P.; RIBEIRO, R.C.; **DANTAS, B.F.** Germinação de sementes de aroeira-do-sertão (*Myracrodruon urundeuva* Fr. All.) e mororó (*Bauhinia cheilantha* (Bong) Stend.) em diferentes condutividades elétricas. *Revista SODEBRAS*, v. 104, p. 70-73, 2014. <http://www.sodebras.com.br/edicoes/N104.pdf>

OLIVEIRA, G.M.; MATIAS, J.R.; **DANTAS, B.F.** Temperatura ótima para germinação de sementes nativas da Caatinga. *Informativo Abrates*, v. 24, p. 44-47, 2014. <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/110333/1/Barbara-3.pdf>

OLIVEIRA, G.M.; MATIAS, J.R.; RIBEIRO, R.C.; BARBOSA, L.G.; SILVA, J.E.S.B.; **DANTAS, B.F.** Germinação de sementes de espécies arbóreas nativas da caatinga em diferentes temperaturas. *Scientia Plena*, v. 10, p. 1-6, 2014. <https://www.scienciaplena.org.br/sp/article/view/1790/954>

OLIVEIRA, G.M.; ANGELOTTI, F.; SANTOS, M.H.L.C.; PINHEIRO, G.S.; COSTA, D.C.C.; **DANTAS, B.F.** Levantamento de fungos em plantas nativas da Caatinga. *Revista Brasileira de Geografia Física*, v. 7, p. 458-465, 2014. <http://www.revista.ufpe.br/rbgfe/index.php/revista/article/view/833/554>

PEREIRA, M.G.; SANTOS, M.C.; **ARAGÃO, C.A.**; LEITE, H.B.; PINTO, P.A.C.; KORN, M.; RIBEIRO, A.F.N.; LICINIO, M.G.V. Contamination of Chromic Luvisol with cadmium and/or lead: biological implications and physical-chemical aspects. *Journal of Hazardous Materials*, v. 1, p. 12, 2014.

PINHEIRO, G.S.; ANGELOTTI, F.; SANTANA, C.V.S.; **DANTAS, B.F.**; COSTA, N.D. Efeito da temperatura sobre a germinação de sementes de cebola. *Scientia Plena*, v. 10, p. 110202-1-110202-6, 2014. <https://www.scienciaplena.org.br/sp/article/view/1855/1082>

PONZZES-GOMES, C.M.P.B.S.; MÉLO, D.L.F.M.; SANTANA, C.A.; **PEREIRA, G.E.**; MENDONÇA, M.O.C.; GOMES, F.C.O.; OLIVEIRA, E.S.; BARBOSA JR, A.M.; TRINDADE, R.C.; ROSA, C.A. *Saccharomyces cerevisiae* and non-*Saccharomyces* yeasts in grape varieties of the São Francisco Valley. Brazilian Journal of Microbiology (Impresso), v. 45, p. 411-416, 2014. <http://dx.doi.org/10.1590/S1517-83822014000200007>

RAMOS, A.R.P.; BARBOSA, A.C.A.; SILVA, E.F.; SOUZA, E.M.; **ONO, E.O.**; **RODRIGUES, J.D.** Conservação de goiaba cv. Paluma com utilização de biofilme comestível. Revista Cultivando o Saber, v. 6, p. 143-154, 2014. [http://www.fag.edu.br/upload/revista/cultivando\\_o\\_saber/530385854570d.pdf](http://www.fag.edu.br/upload/revista/cultivando_o_saber/530385854570d.pdf)

RIBEIRO, R.C.; MATIAS, J.R.; PELACANI, C.R.; **DANTAS, B.F.** Atividade de enzimas antioxidantes e acúmulo de prolina em sementes de *Erythrina velutina* Willd. submetidas a estresses abióticos durante a germinação. Journal of Seed Science, v. 36, p. 231-239, 2014. <http://dx.doi.org/10.1590/2317-1545v32n2956>.

RIBEIRO, R.C.; **DANTAS, B.F.**; MATIAS, J.R.; OLIVEIRA, G.M.; COSTA, D.C.C.; BISPO, J.S. Germinação de sementes e produção de mudas de catingueira-verdadeira em água biossalina. Informativo Abrates, v. 24, p. 50-54, 2014. <http://www.alice.cnptia.embrapa.br/alice/bitstream/doc/998303/1/Barbara4.pdf>

**ROCHA, R.C.**; GOTO, R.; **OLIVEIRA, G.M.**; LEITÃO, M.M.V. B. R.; PEREIRA NETO, J.; CAMPOS, C.O.; LIMA NETO, I.S.; BATISTA, P.F.; CARVALHO, T.G. Produtividade de híbridos de tomateiro em ambiente protegido e a campo aberto. Revista SODEBRAS, v. 9, p. 49-51, 2014. <http://www.sodebras.com.br/edicoes/n106.pdf>

Santos, M.A.C.; **QUEIRÓZ, M.A.**; SANTOS, A.S.; SANTOS, L.C.; CARNEIRO, P.C.S. Diversidade genética entre acessos de araçá de diferentes municípios do semiárido baiano. Revista Caatinga, v. 27, p. 48-57, 2014. <https://periodicos.ufersa.edu.br/index.php/caatinga/article/view/2887/5464>

SANTOS, M.M.; **PEIXOTO, A.R.**; PESSOA, E.S.; GAMA, M.A.; MARIANO, R.L.R.; BARBOSA, M.A.G.; PAZ, C.D. Identificação de potenciais plantas hospedeiras alternativas de *Xanthomonas campestris* pv. viticola. *Ciência Rural*, v. 44, p. 595-598, 2014. <http://dx.doi.org/10.1590/S0103-84782014000400003>

SANTOS, M.M.; **PEIXOTO, A.R.**; PESSOA, E.S.; NEPA, H.B.S.; PAZ, C.D.; SOUZA, A.V.V. Estudos dos constituintes químicos e atividade antibacteriana do óleo essencial de *Lippia gracilis* a *Xanthomonas campestris* pv. viticola "in vitro". *Summa Phytopathologica*, v. 40, p. 277-280, 2014. DOI: 10.1590/0100-5405/1958

SILVA, F.F.S.; **DANTAS, B.F.** Taxas de crescimento de mudas de quixabeira submetidas a diferentes condições de sombreamento e tipos de substratos. *Scientia Plena*, v. 10, p. 099912-1-099912-7, 2014. <https://www.scienciaplena.org.br/sp/article/view/1982/1053>

SILVA, J.E.S.B.; BARBOSA, L.G.; SILVA, F.Z.; SILVA, T.B.; MATIAS, J. R.; RIBEIRO, R.C.; **ARAGÃO, C.A.**; ARAÚJO, G.G.L.; **DANTAS, B.F.** Produção de mudas de moranga e abóbora irrigadas com água biossalina. *Scientia Plena*, v. 10, p. 100201-1-100201-7, 2014. <https://www.scienciaplena.org.br/sp/article/view/1960/1057>

SILVA, L.G.; **MARTINS, L.M.V.**; SILVA, F.S.B. Arbuscular mycorrhizal symbiosis in the maximization of the concentration of foliar biomolecules in pomegranate (*Punica granatum* L.) seedlings. *Journal of Medicinal Plant Research*, v. 8, p. 953-957, 2014. DOI: 10.5897/JMPR2014.5499

SILVA, M.J.R.; BOLFARINI, A.C.B.; RODRIGUES, L.F.O.S.; **ONO, E. O.**; **RODRIGUES, J.D.** Formação de mudas de melancia em função de diferentes concentrações e formas de aplicação de mistura de reguladores vegetais. *Scientia Plena*, v. 10, p. 109906-1-109906-9, 2014. <https://www.scienciaplena.org.br/sp/article/view/1949/1042>

SILVA, M.W.; SILVA, J.E.S.B.; BARBOSA, L.G.; GUIRRA, K.S.; GAMA, D.R.S.; OLIVEIRA, G.M.; **DANTAS, B.F.** Characterization of seed germination of

*Zephyranthes sylvatica* (Mart.) Baker (Amarilidaceae). Journal of Seed Science, v. 36, p. 178-185, 2014. <http://dx.doi.org/10.1590/2317-1545v32n2923>

SILVA, T.C.F.S.; SILVA, R.C.B.; SILVA, J.E.S.B.; **ARAGÃO, C.A.**; **DANTAS, B.F.** Germinação de sementes de melancia sob diferentes métodos de tratamento com reguladores vegetais. Scientia Plena, v. 10, p. 039901-1-039901-15, 2014. <https://www.scienciaplena.org.br/sp/article/view/1794/944>

SILVEIRA, L.M.; **QUEIRÓZ, M.A.**; LIMA, J.A.A.; NUNES, G.H.S.; NASCIMENTO, A.K.; LIMA NETO, I.S. Herança da resistência a *Watermelon mosaic virus* em melancia. Revista Ceres, v. 61, p. 530-537, 2014. <http://dx.doi.org/10.1590/0034-737X201461040012>

SOUZA, A.R.E.; **RIBEIRO, V.G.**; LIMA, F.B.F. Formação de mudas de videira enxertada sob coberturas no Submédio vale do São Francisco. Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, v. 9, p. 10-15, 2014. <http://oaji.net/articles/2015/2238-1445873315.pdf>

SOUZA, E.R.; RIBEIRO, V.G.; **DANTAS, B.F.**; LIMA FILHO, J.M.; ONO, E.O. Defoliation levels on gas exchange and composition of grape clusters cv. Italia. Pesquisa Aplicada & Agrotecnologia, v. 7, p. 29-37, 2014. DOI: 10.5935/PAeT.V7.N1.03

SOUZA, E.R.; **DANTAS, B.F.**; **ARAGÃO, C.A.** Plant regulators effect on germination of seeds of tabasco pepper. Pesquisa Aplicada & Agrotecnologia, v. 7, p. 51-56, 2014. (DOI): 10.5935/PAeT.V7.N2.06

TEIXEIRA, A.H.C.; TONIETTO, J.; **PEREIRA, G.E.**; HERNANDEZ, F.B.T. Characterization of the Wine grape thermohydrological conditions in the tropical brazilian growing region: long-term and future assessments. ISRN Agronomy, v. 2014, p. 1-14, 2014. <http://dx.doi.org/10.1155/2014/727123>

TEIXEIRA, A.H.C.; TONIETTO, J.; **PEREIRA, G.E.**; HERNANDEZ, F.B.T.; ANGELOTTI, F.; LOPES, H.L. Agro-climatic suitability delimitation for table

and wine grape crops under irrigation conditions in northeastern Brazil. *Acta Horticulturae*, v. 1038, p. 277-286, 2014. DOI: 10.17660/ActaHortic.2014.1038.33

TOFANELLI, M.B.D.; FREITAS, P.L.; **PEREIRA, G.E.** 2,4-dichlorophenoxyacetic acid as an alternative auxin for rooting of vine rootstock cuttings. *Revista Brasileira de Fruticultura*, v. 36, p. 664-672, 2014. <http://dx.doi.org/10.1590/0100-2945-266/13>

TOLENTINO JÚNIOR, J.B.; **MARINHO, L.B.**; CLAUDINEI, F.S.; FRIZZONE, J.A. Desenvolvimento de um modelo numérico para modelagem do bulbo molhado em irrigação por gotejamento. *Irriga*, v. 01, p. 11-20-20, 2014. <http://dx.doi.org/10.15809/irriga.2014v1n1p11>

TONIETTO, J.; RUIZ, V.S.; ZANUS, M.C.; MONTES, C.; ULIARTE, E.M.; BRUNO, L.A.; CLIMACO, P.; PENA, A.; GUERRA, C.C.; CATANIA, C.D.; KOHLBERG, E.J.; **PEREIRA, G.E.**; RICARDO-DA-SILVA, J. M.; RAGOUT, J.V.; NAVARRO, L. V.; LAUREANO, O.; CASTRO, R.; MONTE, R.F.; MONTE, S.A.; GOMEZ-MIGUEL, V.; CARBONNEAU, A. The effect of viticultural climate on red and white wine typicity - Characterization in Ibero-American grape-growing regions. *Journal International des Sciences de la Vigne et du Vin*, v. 1, p. 19-23, 2014. <http://innovin.fr/doc-publication/jisvv+spe%CC%81cial+issue+laccave.pdf>

ZUCARELI, V.; **ONO, E.O.**; BOARO, C.S.F.; BRAMBILLA, W.P. Desenvolvimento inicial de maracujazeiros (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa*, *P. edulis* f. *edulis* e *P. alata*) enxertados sobre *Passiflora cincinnata*. *Semina: Ciências Agrárias*, v. 35, p. 2325-2340, 2014. DOI: 10.5433/1679-0359.2014v35n5p2325

ZUCARELLI, V.; **ONO, E.O.**; FERREIRA, G.; KROHN, N.G. Germinação de sementes de maracujazeiros: água, luz, temperatura e reguladores vegetais. *Journal of Agronomic Sciences*, v. 3, p. 98-113, 2014. <http://www.dca.uem.br/V3NE/09.pdf>

ZUCARELLI, V.; **ONO, E.O.**; KROHN, N.G. A enxertia na cultura do maracujazeiro: aspectos anatômicos, bioquímicos e fisiológicos. *Journal of Agronomic Sciences*, v. 3, p. 86-97, 2014. <http://www.dca.uem.br/V3NE/08.pdf>