

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

### **HORTICULTURA IRRIGADA EM 2018**

(Atualizado em 18/02/2019)

AMARO, A. C. E.; BARON, D.; RAMOS, A. R. P.; RODRIGUES, J. D.; **ONO, E. O.** Fungicides with physiological effects on the formation of grafted tomato seedlings. *Australian Journal of Crop Science (Online)*, v. 12, p. 1099-1107, 2018.

AMARO, A. C. E.; RAMOS, A. R. P.; MACEDO, A. C.; **ONO, E. O.**; RODRIGUES, J. D. Effects of the fungicides azoxystrobin, pyraclostrobin and boscalid on the physiology of Japanese cucumber. *Scientia Horticulturae*, v. 228, p. 66-75, 2018.

BISPO, R.C.; **OLIVEIRA, G. M.**; QUEIROZ, S. O. P.; Santos, I. M. S.; PESSOA, E. S. Produtividade da cebola sob diferentes manejos de irrigação. *Irriga (UNESP. CD-ROM)*, v. 23, p. 262-272, 2018.

CALDEIRA, V.; GUIMARÃES, S.; FREITAS, S.; **NASSUR, R.** Avaliação da manutenção da qualidade de uvas passa BRS Vitória após aplicação de pré-tratamento químico. *Enciclopédia Biosfera*, v. 15, p. 133-151, 2018.

COELHO, D. S.; SIMÕES, W. L.; SALVIANO, A. M.; **MESQUITA, A. C.**; ALBERTO, K. C. Gas exchange and organic solutes in forage sorghum genotypes grown under different salinity levels. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso)*, v. 22, p. 231-236, 2018.

COELHO, E. M.; PADILHA, C. V. S.; MISKINIS, G. A.; DE SÁ, A. G. B.; **PEREIRA, G. E.**; DE AZEVÊDO, L. C.; LIMA, M. S Simultaneous analysis of sugars and organic acids in wine and grape juices by HPLC: method validation and characterization of products from northeast Brazil. *Journal of Food Composition and Analysis*, v. 66, p. 160-167, 2018.

COLOMBARI L. F.; BALDINI, L. F. G.; SILVA, F. Z.; CHAVES, P. P. N.; **ONO, E. O.**; RODRIGUES, J. D. Controle químico da hérnia das crucíferas em rúcula cultivada em campo naturalmente infestado. *Revista de Ciências Agrárias (Lisboa)*, v. 41, p. 1083-1089, 2018.

COSTA FILHO, J. H.; **QUEIRÓZ, M. A.**; CASTRO, J. M. C.; FONTES, L. O.; PRESTON, H. A. F.; SANTOS, T. S.; CARVALHO, N. F. O.; SILVA, S. A.; SANTOS, M. F.; CANDIDO, D. Reaction of watermelon accessions to *Meloidogyne enterolobii*. *African Journal of Agricultural Research*, v. 13, p. 1948-1953, 2018.

DUTRA, M. C. P.; DE SOUZA, J. F.; VIANA, A. C.; DE OLIVEIRA, D.; **PEREIRA, G. E.**; LIMA, M. S. Rapid determination of the aromatic compounds methyl-anthranilate, 2 - aminoacetophenone and furaneol by GC-MS: Method validation and characterization of grape derivatives. *Food Research International*, v. 107, p. 613-618, 2018.

DUTRA, M. C. P.; RODRIGUES, L. L.; DE OLIVEIRA, D.; **PEREIRA, G. E.**; LIMA, M. S. Integrated analyses of phenolic compounds and minerals of Brazilian organic and conventional grape juices and wines: Validation of a method for determination of Cu, Fe and Mn. *FOOD CHEMISTRY*, v. 269, p. 157-165, 2018.

FEITOSA, C. A. M.; **MESQUITA, A. C.**; ALVES, A. C. N.; BETTINI, M. O.; **RIBEIRO, V.G.** Extrato de algas *Ascophyllum nodosum* na fertilidade de gemas da videira cv. Thompson Seedless. *Pesquisa Agropecuária Pernambucana*, v. 23, p. e1651232018, 2018.

FEITOSA, C. A. M.; **MESQUITA, A. C.**; PAVESI, A.; FERREIRA, K. M.; FEITOSA, C. V. M. Bud load management on table grape yield and quality - cv. Segrathirteen (Midnight Beauty®). *Bragantia*, v. 77, p. 577-589, 2018.

FEITOSA, C. A. M.; **MESQUITA, A. C.**; SILVA, K. E. S.; ROCHA, D. N. S.; PAVESI, A. Physicochemical characteristics of clusters vine cv. Segrathirteen (Midnight Beauty®). *Revista Brasileira de Ciências Agrárias*, v. 13, p. 1-7, 2018.

FREIRE, L.; GUERREIRO, T.; CARAMÊS, E.; LOPES, L.; ORLANDO, E.; **PEREIRA, G.**; PALLONE, J.; CATHARINO, R.; SANTANA, A. S. Influence of maturation stages in different varieties of wine grapes (*Vitis vinifera*) on the production of Ochratoxin A and its modified forms by *Aspergillus carbonarius* and *Aspergillus niger*. Journal of Agricultural and Food Chemistry, v. 66, p. 8824-8831, 2018.

GAVA, C. A. T.; DE CASTRO, A. P. C.; PEREIRA, C. A.; GONÇALVES, J. S.; ARAÚJO, L. F. C.; **DA PAZ, C. D.** Photoprotector adjuvants to enhance UV tolerance of yeast strains for controlling mango decay using pre-harvest spraying. Biocontrol Science and Technology, v. 28, p. 811-822, 2018.

GONÇALVES, F. C. M.; NASSER, M. D.; ARRUDA, L. L.; FERREIRA, G.; **ONO, E. O.**; RODRIGUES, J. D. Indole butyric and boric acids in the rooting of Atemoya 'Thompson' stem cuttings. Journal of Agricultural Science and Technology B, v. 8, p. 168-174, 2018.

GUERRA, C. C.; **PEREIRA, G. E.** A qualidade e a tipicidade dos vinhos finos tranquilos e espumantes brasileiros. Territoires du Vin, v. 9, p. 1, 2018.

LIMA, A. T.; CUNHA, P. H. J.; **DANTAS, B. F.**; MEIADO, M. V. Does discontinuous hydration of *Senna spectabilis* (DC.) H.S. Irwin & Barneby var. Excelsa (Schrad.) H.S. Irwin & Barneby (Fabaceae) seeds confer tolerance to water stress during seed germination? Journal of Seed Sciences, v. 40, p. 36-43, 2018.

MAREK, J.; AZEVEDO, D.; **ONO, E. O.**; RODRIGUES, J. D.; FARIA, C. M. R. Photosynthetic and productive increase in tomato plants treated with strobilurins and carboxamides for the control of *Alternaria solani*. Scientia Horticulturae, v. 242, p. 76-89, 2018.

MELO, A. P. C.; RYBKA, A. C. P.; FREITAS, SÉRGIO ; BIASOTO, A. C. T.; **NASSUR, R. C. M.** R. Influência de métodos de secagem na qualidade de uvas passa produzidas no semiárido brasileiro. Revista Brasileira de Produtos Agroindustriais, v. 20, p. 103-110, 2018.

**MESQUITA, A. C.; DANTAS, B. F.;** CAIRO, P. A. R. Ecophysiology of caatinga native species under semi-arid conditions. *Bioscience Journal*, p. 81-89, 2018.

**MESQUITA, A. C.;** MORAES, J. P. S.; SOUZA, V.; FERREIRA, K. M.; CAMPOS, L. D. A.; VIEIRA, D. A. Alteração bioquímica e enzimática em porta-enxertos de videira sob diferentes fontes de nitrogênio. *Pesquisa Agropecuária Pernambucana*, v. 23, p. 1, 2018.

MOSER, P.; GALLO, T. C. B.; ZUANON, L. A. C.; **PEREIRA, G. E.;** NICOLETTI, V. R. Water sorption and stickiness of spray-dried grape juice and anthocyanins stability. *Journal of Food Processing and Preservation*, v. 42, p. e13830, 2018.

NASCIMENTO, A. M. S.; SOUZA, J. F.; LIMA, M. S.; **PEREIRA, G. E.** volatile profiles of sparkling wines produced by the traditional method from a semi-arid region. *Beverages*, v. 4, p. 103, 2018.

NASCIMENTO, F. S. S.; **RIBEIRO, V. G.;** BASTOS, D. C.; SA, J. F.; NASCIMENTO, P. H. D. Thermal requirements of citrus fruits grafted onto rootstocks in the low-middle region of the São Francisco river basin. *Revista Caatinga*, v. 31, p. 336-343, 2018.

NUNES, G. F. O.; MENEZES, K. A. S.; SAMPAIO, A. A.; LEITE, J.; FERNANDES-JÚNIOR, P. I.; SEIDO, S. L.; ZILLI, J. É.; **MARTINS, L. M. V.** Polyphasic characterization of forage legumes root nodule bacteria isolated from semiarid region in Brazil. *Revista de Ciências Agrárias (Lisboa)*, v. 41, p. 612-624, 2018.

OLIVEIRA, J. B.; FARIA, D. L.; DUARTE, D. F.; EGIPTO, R.; LAUREANO, O.; CASTRO, R.; **PEREIRA, G. E.;** RICARDO-DA-SILVA, J. M. Effect of the harvest season on phenolic composition and oenological parameters of grapes and wines cv. Touriga Nacional (*Vitis vinifera* L.) produced under tropical semi-arid climate, in the state of Pernambuco, Brazil. *Ciência e Técnica Vitivinícola*, v. 33, p. 145-166, 2018.

PACENTCHUK, F.; SANDINI, I. E.; RODRIGUES, J. D.; **ONO, E. O.** Produtos à base de triazol como redutores de crescimento da cultura da soja. *Revista de Ciências Agrárias*, v. 41, p. 385-393, 2018.

PEREIRA, C. C. A.; MEDEIROS, M. G.; NETO, J. S. S. S.; **QUEIRÓZ, M. A.**; BARROS JÚNIOR, A. P.; SILVEIRA, L. M. Genetic divergence and importance of traits in *Luffa cylindrica* L. *Journal of Experimental Agriculture International*, v. 28, p. 1-9, 2018.

**PEREIRA, G. E.**; CONCEICAO, M. A. F. ; DUTRA, M. C. P.; LIMA, M. S. Características físico-químicas de sucos de uvas de vinhedos conduzidos em espaldeira e latada. *Revista Brasileira de Viticultura e Enologia*, v. 10, p. 110-116, 2018.

**PEREIRA, G. E.**; GUERRA, C. C.; AMORIM, F. M.; NASCIMENTO, A. M. S.; DE SOUZA, J. F.; LIMA, L. L. A.; LIMA, M. S.; PADILHA, C.; PROTAS, J. F. S.; ZANUS, M. C.; TONIETTO, J. . Vinhos Tropicais do Semiárido do Brasil. *Territoires du Vin*, v. 9, p. 1, 2018.

PEREIRA, M. G.; MATOS, T. C.; SANTOS, M. C. C.; **ARAGÃO, C. A.**; LEITE, K. R. B.; PINTO, P. A. C.; SANTOS, H. A.; VASCONCELOS, A. S.; SOUZA, L. A.; DOS SANTOS, E. B. N. G.; KORN, M. An interdisciplinary approach to evaluate the mobility and toxicity of cadmium in a soil-plant system. *CLEAN-Soil Air Water*, v. 1, p. 1800134-8, 2018.

RIBEIRO, R. C.; GOMES, S. E. V.; **DANTAS, B. F.** Physiological quality of *Erythrina velutina* Willd. (FABACEAE) seeds under different storage conditions. *Scientia Forestalis*, v. 46, p. 1-10, 2018.

RITSCHER, P. S.; MAIA, J. D. G.; PROTAS, J. F. S.; GUERRA, C. C.; **PEREIRA, G. E.**; LIMA, M. S. A viticultura e a agroindústria de suco de uvas americanas em um mercado em crescimento. *Territoires du Vin*, v. 9, p. 1, 2018.

ROCHA, R. C.; **OLIVEIRA, G. M.**; RODRIGUES, J. D.; LEITÃO, M. M. V. B. R.; CARVALHO, A. R. P. Gas exchanges of tomato hybrids cultivated in protected environments and open field. <http://dx.doi.org/10.31062/agrom.v26i1>, v. 26, p. 239-246, 2018.

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, 2018.

RYBKA, A.; LIMA, A.; **NASSUR, R.** Caracterização da farinha da casca de diferentes cultivares de manga. *Enciclopédia Biosfera*, v. 15, p. 12-21, 2018.

SANTIAGO, E. J. P.; **OLIVEIRA, G. M.**; LEITÃO, M. M. V. B. R. ; ROCHA, R. C.; PEREIRA, A. V. A. Yield characteristics of cherry tomato cultivated with and without shading screen at different irrigation levels. *Pesquisa Agropecuária Tropical (Online)*, v. 48, p. 374-381, 2018.

SANTIAGO, E. J. P.; **OLIVEIRA, G. M.**; LEITÃO, M. M. V. B. R.; ROCHA, R. C.; PEREIRA, A. V. A. Qualidade do tomate cereja cultivado sob lâminas de irrigação em ambiente protegido e campo aberto. <http://dx.doi.org/10.31062/agrom.v26i1>, v. 26, p. 213-221, 2018.

SANTOS, I. M. S.; SANTOS JÚNIOR, P. P.; SILVA, R. R.; **OLIVEIRA, G. M.**; QUEIROZ, S. O. P. Irrigation management methods for the production of bell pepper in agricultural substrates. *Bragantia (São Paulo)*, v. 77, p. 510-518, 2018.

SCAVRONI, J.; FERREIRA, L. C.; FERRARESE, M. L. L.; **ONO, E. O.**; RODRIGUES, J. D. Ethephon and calcium chloride, a combination that improves skin color of 'Rubi' table grape. *Revista Brasileira de Fruticultura*, v. 40, p. 777, 2018.

SILVA, L. F. L.; SOUZA, D. C.; RESENDE, L. V.; **NASSUR, R. C. M. R.**; SAMARTINI, C. Q.; GONÇALVES, W. M. Nutritional evaluation of non-conventional vegetables in Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências (Online)*, v. 90, p. 1775-1787, 2018.

SILVA, R. C. B.; ARAÚJO, M. N.; ORNELLAS, F. L. S.; **DANTAS, B. F.** Thermal stress and physiological changes in watermelon seeds. *Pesquisa Agropecuária Tropical (Online)*, v. 48, p. 66-74, 2018.

SOBRAL, K. M. B.; **QUEIRÓZ, M. A.**; LEDO, C. A. S.; LOIOLA, C. M.; ANDRADE, J. B.; RAMOS, S. R. R. Genetic diversity assessment among tall coconut palm. *Revista Caatinga*, v. 31, p. 28-39, 2018.

SOUZA, J. F.; NASCIMENTO, A. M. S.; LINHARES, M. S. S.; LIMA, M. S.; **PEREIRA, G. E.** Evolution of phenolic compound profiles and antioxidant activity of syrah red and sparkling moscatel wines stored in bottles of different colors. *Beverages*, v. 4, p. 89, 2018.

VILAS BOAS, A. C.; HENRIQUE, P. C.; **NASSUR, R. C. M. R.**; LIMA, L. C. O. Caracterização físico-química de vinhos finos produzidos no Sul de Minas Gerais. *Revista Brasileira de Viticultura e Enologia*, v. 10, p. 102-109, 2018.