



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CURRICULUM VITAE

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome: MARCELLA ALVES TEIXEIRA

Cargo comissionado: COORDENAÇÃO-GERAL DE PRODUÇÃO ANIMAL

FORMAÇÃO

DOUTORADO EM PROTEÇÃO DE PLANTAS

Instituição: Universidade da Califórnia, (UCR, Califórnia, EUA)

Conclusão: Dezembro 2016

MESTRADO EM FITOPAGOLOGIA

Instituição: Universidade de Brasília, (UnB, Brasília)

Conclusão: Dezembro 2006

AGRONOMIA

Instituição: Universidade de Brasília, (UnB, Brasília)

Conclusão: Dezembro 2004

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUARIA E ABASTECIMENTO

Período: 08/2007 a atual

QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Chefe de divisão – Registro de agrotóxicos (2010 a 2012; 2017). Trabalho com registro e regulamentação de agrotóxicos, envolvendo interface com as empresas de agrotóxicos e suas representações, bem como articulação com ANVISA e IBAMA.

Chefe de divisão – Planejamento estratégico (2018). Atuação transversal no ministério da agricultura, em articulação com os diferentes setores da secretaria de defesa agropecuária, focando em gestão e planejamento.

Coordenadora – Inteligência em defesa agropecuária (2019 a 2020). Suporte à secretaria de defesa agropecuária na estruturação de um setor de identificação de riscos e oportunidades para a defesa agropecuária de forma que a defesa se antecipe a questões sensíveis.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Representação do MAPA no Centro de Coordenação de Operações (CCOP) do comitê de crise da Casa Civil;
Participação no comitê de crise do MAPA, CC-AGRO-COVID19.

Publicações científicas:

Teixeira, M. A., Kaloshian, I. Advances in Plant-Nematode Interactions with Emphasis on the Notorious Nematode Genus *Meloidogyne*. 2019. *Phytopathology* 109 (12), 1988-1996.

Chaudhary, R., Peng, H., He, J., McWilliams, J., Teixeira, M., Tsu hiya, T., Cheddars, Q., Mudgett, M. B., Kaloshian, I. 2018. Aphid effector Me10 interacts with tomato TFT7, a 14-3-3 isoform involved in aphid resistance. *New Phytologist*, in press.

Teixeira, M. A., Sela, N., Ng, J., Casteel, C. L., Peng, H., Bekal, S., Girke, T., Ghanim, M., Kaloshian, I. 2016. A novel virus from *Macrosiphum euphorbiae* with similarities to members of the family Flaviviridae. *Journal of General Virology*, In press.

Teixeira, M. A., Wei, L., Kaloshian, I. 2016. Root-knot nematodes induce pattern-triggered immunity in *Arabidopsis thaliana* roots. *New Phytologist*, In press.

Santos, J. R. P., Teixeira, M. A., Costa, D. C., Silva, S. O., Faleiro, F. G., Cares, J. E. 2013. Selection of *Musa* genotypes for resistance to *Radopholus similis* Cobb. *Nematropica* 43, 1- 8.

Santos, J. R. P., Teixeira, M. A., Cares, J. E., Faleiro, F. G., Costa, D. C. 2010. Contrastant banana accessions for resistance to the burrowing nematode, based on molecular markers RAPD. *Euphytica* 172, 13-20.

Mattos, J. K. A., Andrade, E. P., Teixeira, M. A., Castro, A. P. G., Huang, S. P. 2008. Gêneros-chaves de onze diferentes comunidades de nematóides do solo na região dos cerrados do Brasil central. *Nematologia Brasileira* 32, 142-149.

Santos, J. R. P. ; TEIXEIRA, M. A. ; Cares, J. E. ; Faleiro, F. G. ; Costa, D. C. . Contrastant banana accessions for resistance to the burrowing nematode, based on molecular markers RAPD. *Euphytica* (Wageningen) , v. 172, p. 13-20, 2010.

Mattos, J. K. A. ; Andrade, E. P. ; Teixeira, M. A. ; Castro, A. P. G. ; Huang, S. P. . Gêneros-Chaves de onze diferentes comunidades de nematóides do solo na região dos cerrados do Brasil Central. *Nematologia Brasileira* , v. 32, p. 142-149, 2008.

Santos, J. R. P. ; Faleiro, F. G. ; TEIXEIRA, M. A. ; BELON, G. ; Cares, J. E. . Caracterização molecular de acessos de bananeira contrastantes para a resistência a *Radopholus similis*.. In: 4º Congresso Brasileiro de melhoramento de Plantas, 2007, São Lourenço - MG. IV Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Londrina - PR: Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas, 2007. v. 1.

Santos, J. R. P. ; Faleiro, F. G. ; Teixeira, M. A. ; BELON, G. ; Costa, D. C. ; Cares, J. E. . Variabilidade genética de coleção de trabalho de bananeira com base em marcadores RAPD.. In: 4º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas., 2007, São Lourenço, MG. 4º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2007.

Santos, J. R. P. ; Teixeira, M. A. ; Vasconcelos, V. M. ; Cares, J. E. ; Costa, D. C. . Tolerância de genótipos de bananeiras a *Radopholus similis*. In: XLII Congresso Brasileiro de Fitopatologia., 2009, Rio de Janeiro. Fitopatologia Brasileira (Suplemento). Lavras, MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2009. v. 34. p. 199-199.

Santos, J. R. P. ; Teixeira, M. A. ; Cares, J. E. . Caracterização e seleção de genótipos de *Musa* para resistência a *Radopholus similis*.. In: XL Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2007, Maringá - PR. Fitopatologia Brasileira (Suplemento). Lavras - MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2007. v. 32. p. 254-254.

Teixeira, M. A. ; Santos, J. R. P. ; Cares, J. E. . Resistência de genótipos de bananeira (*Musa* spp.) ao nematóide formador de galhas radiculares, *Meloidogyne incognita*, *M. javanica* e *M. arenaria*.. In: XL Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2007, Maringá. Fitopatologia Brasileira (Suplemento). Lavras, MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2007. v. 32. p. 254-254.

Rodrigues, C.S. ; Teixeira, M. A. ; Marques, G.A. ; Cares, J. E. . Efeito de *Meloidogyne javanica* no desenvolvimento de genótipos diplóides (AA) de bananeira com diferentes níveis de resistência ao nematóide.. In: XL Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2007, Maringá, PR. Fitopatologia Brasileira (Suplemento). Lavras, MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2007. v. 1. p. 281-281.

Andrade, E. P. ; Santos, J. R. P. ; Teixeira, M. A. ; Tomita, C. K. ; Cares, J. E. . Characterization of the trophic structure in the community of nematodes in soil planted with *Passiflora* spp. under conventional and organically managed systems.. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2006, Salvador, BA. Fitopatologia Brasileira (Suplemento). Lavras, MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2006. v. 31. p. 251-251.

Santos, J. R. P. ; Andrade, E. P. ; Tomita, C. K. ; Teixeira, M. A. ; Cares, J. E. . The community of nematodes as bioindicator of the biological conditions in soil planted with *passiflora* spp. under two different management systems.. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Fitopatologia., 2006, Salvador, BA. Fitopatologia Brasileira (Suplemento). Lavras, MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2006. v. 31. p. 262-262.

Santos, J. R. P. ; Teixeira, M. A. ; Andrade, E. P. ; Tomita, C. K. ; Cares, J. E. . The influence of management system on the diversity of nematodes, and on the maturity of soils planted with *Passiflora* spp. under conventionally and organically managed systems.. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Fitopatologia., 2006, Salvador, BA. Fitopatologia Brasileira (Suplemento). Lavras, MG: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2006. v. 31. p. 262-262.