

Editorial

A Revista PesquisAgro é um periódico de divulgação online com publicação gratuita editada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso – IFMT – *Campus Confresa*, localizado no nordeste do estado, na região considerada a “última fronteira agrícola” do país e apresenta sua nova edição.

A novidade, no entanto, é que agora a Revista PesquisAgro possui o DOI (Identificador de Objeto Digital). Trata-se de um código utilizado para facilitar a identificação da produção científica, facilitando a contagem de citações.

Na primeira edição de 2019, apresenta o artigo **Capacidade de busca da tesourinha *Euborellia annulipes* (Dermaptera: Carcinophoridae) sobre o pulgão *Brevicoryne brassicae* (Hemiptera: Aphididae)** de autoria de Luana Vitória de Queiroz Oliveira, Robério de Oliveira, José Luiz do Nascimento Junior, Izabela Thais Fidelis Alves da Silva, Vinicius de Oliveira Barbosa e Jacinto de Luna Batista ao qual avaliaram a capacidade de busca do predador no controle do pulgão da couve-manteiga, contribuindo assim com a ampliação dos conhecimentos sobre controle biológico.

No artigo **Atributos físicos e químicos do solo cultivado com gravioleira, sob adubação orgânica e mineral**, os autores Altamiro Oliveira de Malta, Walter Esfrain Pereira, Mariana Neves Nóbrega Torres, Alan Oliveira de Malta, Edgley Soares da Silva e Samuel Inocência Alves da Silva apresentam a influência da adubação mineral e orgânica nos atributos físicos e químicos do solo.

O trabalho **Desenvolvimento e reprodução de *Pygidicrana v-nigrum* (Dermaptera: Pygidicranidae) alimentada com dieta artificial** sob autoria de Paulo Roberto Rodrigues Alves, Robério de Oliveira, Vinicius de Oliveira Barbosa, Mileny dos Santos de Souza e Jacinto de Luna trazem importantes contribuições sobre insetos com potencial de predação.

Os autores Altamiro Oliveira de Malta, Walter Esfrain Pereira, Mariana Neves Nóbrega Torres, Alan Oliveira de Malta, Diego Almeida Medeiros, Jefferson Alves Dias no artigo intitulado **Trocas gasosas em gravioleira ‘Morada’ sob adubação orgânica e mineral** apresentam novas discussões sobre uma avaliação conjunta dos processos fisiológicos que estão ocorrendo no vegetal em resposta a fatores do meio e ao manejo relacionando trocas gasosas a formas de adubação.

O artigo **Teores foliares de NPK em gravioleira sob adubação orgânica e mineral dos autores** Altamiro Oliveira de Malta, Walter Esfrain Pereira, Mariana Neves Nóbrega



Torres, Alan Oliveira de Malta, Diego Almeida Medeiros, e Jefferson Alves Dias discutem como a adubação pode influenciar no aumento de produtividade de espécies frutíferas.

No artigo **Substratos a base de esterco de animais para produção de mudas de mamoeiro**, os Karinne Silva do Nascimento, João Afonso Nunes da Cunha Junior, Júlio Ferreira de Souza Filho e Marcondes Araújo da Silva apresentam resultados de substratos a base de esterco bovino, ovino e caprino para obtenção de mudas mais vigorosas de mamoeiro.

Boa leitura a todos!

Polyana Rafaela Ramos

(Editora)