



EDITORIAL

Daniele Maggioni Chefer

Centro Universitário Integrado. Campo Mourão – PR, Brasil.

Estimados leitores e leitoras,

A edição de 2019 da Revista Campo Digit@l acaba de ser publicada. Estamos buscando melhorar o processo de avaliação dos artigos a cada edição, embora tenhamos ciência da necessidade de reduzir o tempo desse processo.

Agradecemos aos autores e autoras dos artigos publicados nessa edição, por escolherem a Campo Digit@l como meio de divulgação de suas pesquisas. Também não podemos deixar de agradecer a colaboração dos nossos pareceristas, dos editores e revisores de texto que contribuem significativamente para aprimoramento dos trabalhos submetidos à revista.

Apresentamos a seguir um breve resumo dos artigos publicados nessa edição.

O primeiro trabalho **Estudo Fitossanitário e Qualidade de Frutos Oriundos de Pomares Citrículas do Município de Palmeiras de Goiás- GO** é de autoria de Igor Leonardo Vespucci, Deyner Damas Aguiar Silva, Milanna Paula Cabral Nunes, Ísis Fernanda de Almeida e Taís Ferreira de Almeida. O objetivo do trabalho foi realizar um estudo fitossanitário em pomares de laranja “Pêra-Rio” e a qualidade do fruto produzido no município de Palmeiras de Goiás, GO. Os autores verificaram que o nível fitossanitário dos pomares da região do Vale do Camarão no município de Palmeiras de Goiás apresentou incidência de doenças secundárias, porém as pragas apresentaram potencial de danos, principalmente para a disseminação de doenças e comprometimento da qualidade do fruto.

O segundo trabalho **Produção de Tomateiro Santa Cruz em Função da Adubação Orgânica em Nova Xavantina-MT** é de autoria de Rodrigo Vieira da Silva, Manoel Euzébio de Souza, Valéria Lima da Silva, Eurico Coutrins da Silva, Ricardo Bonifácio Barbosa, Monami Gomes Martins Silva, Géssica Ferreira Martins e Moara Koengkan Fagudes. O objetivo do trabalho foi avaliar diferentes doses de esterco bovino na produção de tomateiro, var. Santa Cruz em Nova Xavantina-MT. Conforme os resultados encontrados pelos autores, quando se utilizou 20 Kg ha⁻¹ obteve-se a maior altura de plantas, números de frutos, entretanto houve um aumento na produção de frutos por planta e produtividade do tomateiro variedade Santa Cruz a medida que se elevou as doses de esterco bovino.

O terceiro trabalho **Produtividade de *Brachiaria brizantha* cv. BRS Paiguás em Diferentes Doses de Nitrogênio** é de autoria de Gersa Camila Froehlich, Marice Cristine Vendruscolo, Daniel Soares Alves e Alexandre Agostinho Mexi. O objetivo do trabalho foi avaliar as características do desenvolvimento e

produtividade de *Brachiaria brizantha* cv. BRS Paiaguás em diferentes doses de nitrogênio. Em síntese, os autores concluíram que a dose de 200 kg ha⁻¹ de nitrogênio apresentou os melhores resultados para as características avaliadas em *Brachiaria brizantha* cv. BRS Paiaguás.

O quarto trabalho **Qualidade Fisiológica de Sementes de Soja em Função da Colheita Mecânica com Sistema de Trilha Radial e Axial** é de autoria de Gustavo Pezzini Nespolo, Leandro Meert, Antonio Krenski, Simone Correia Molina Favarão, Lucas Willwock e Luan Henrique Guarido da Silva. O objetivo do trabalho foi avaliar a qualidade fisiológica de sementes de soja colhidas com máquinas equipadas com sistema de trilha radial e axial. Os resultados obtidos pelos autores demonstraram que a qualidade fisiológica das sementes de soja colhida com a colhedora CR 5.85 (axial) foi superior à das sementes colhidas com a colhedora TC 5070 (radial).

O quinto trabalho **Resposta da Cultura do Milho à Aplicação de Vinhaça como Fonte de Potássio** é de autoria de Alessandro da Silva, Juan Gabriel Cristhoffer Lopes Ruiz, Leonardo Mendes Viana e Luis Mendes Viana. O objetivo do trabalho foi avaliar o efeito da aplicação de doses de vinhaça sob as características agrônômicas de plantas de milho. Os autores verificaram que a vinhaça é uma alternativa para a substituição da adubação mineral potássica, sendo a dose de 8750 L ha⁻¹ a mais indicada.

O sexto trabalho **Danos Causados por Percevejo *Dichelops melacanthus* em Diferentes Estádios Fenológicos de Plantas de Milho** é de autoria de Renato Dias Lima, Nádia Cristina de Oliveira e Thaís Garcia Oliva. O objetivo do trabalho foi avaliar os danos foliares em milho ocasionados pelo percevejo *Dichelops melacanthusem* em diferentes estádios fenológicos. Os resultados demonstraram que *D. melacanthus* ocasionou danos mais intensos nos estádios V2 e V4 em relação a V6 em plantas de milho, devido a maior suscetibilidade da planta em sofrer danos em estádios iniciais de desenvolvimento.

O sétimo trabalho **Terapia Clínica no Tratamento de Úlcera de Córnea em Melting em Equino: Relato de Caso** é de autoria de Francisco Augusto Ricci Catalano, Stefhany Stresser Ribeiro, Luiz Gustavo Mello de Campos, Isis Vieira Rodrigues, Lucas Bahdour Cossi e Luiz Claudio Nogueira Mendes. O objetivo do trabalho foi descrever o tratamento de uma úlcera de córnea em uma potra, da raça quarto de milha, de três meses de idade, que apresentou uma úlcera de Melting. O tratamento baseado na administração tópica de tobramicina, diclofenaco sódico, miconazol, ácido etilenodiamino tetra-acético e soro autólogo apresentou eficácia na cicatrização da úlcera e ótima recuperação.

O oitavo trabalho **Hidronefrose Unilateral por Urólito em Pelve Renal de Felino – Relato de Caso** é de autoria de Joana Cristina Smaha de Jesus Lima, Monique Togni, Maisa Martins Quirilos Assis, David Ronald Parra Travagin e Vitor Hugo dos Santos. O objetivo do trabalho foi relatar um caso de hidronefrose unilateral por bloqueio da pelve renal em um paciente felino. O prognóstico para este paciente era desfavorável devido ao estado clínico grave apresentado, sendo indicado a eutanásia. Os autores observaram na análise histopatológica a pelve renal com acentuado infiltrado inflamatório e fibrose moderada que se estendem por todo parênquima renal, sendo o diagnóstico conclusivo de uma pielonefrite linfocítica difusa acentuada além de fibrose multifocal a coalescente.

O nono trabalho **Adenocarcinoma Renal Papilar em um Cão – Relato de Caso** é de autoria de Joana Cristina Smaha de Jesus Lima, Monique Togni, Michelle Andréa Schaedler, Isabela Terniowicz de Lima Moreira e Paulo Henrique Trevisan de Oliveira. O objetivo do trabalho foi relatar um caso de

adenocarcinoma renal papilar em um cão macho da raça labrador. Os autores relatam que apesar do neoplasma renal ser pouco prevalente em medicina veterinária, os clínicos devem estar aptos para realizar o diagnóstico bem como efetuar os possíveis tratamentos para este neoplasma. Além disso, ressaltam a importância do exame histopatológico para o diagnóstico desta neoplasia, sendo utilizado como base para a escolha de um melhor protocolo de prevenção de metástases.

Desejamos a todos uma excelente leitura!

Cordialmente,
Daniele Maggioni Chefer
Editora-chefe Campo Digit@l