

## Editorial

Neste ano de 2014, a Revista Multitemas está atingindo sua maioria ao completar dezoito anos de ininterrupta publicação semestral. Devido a isso, este número faz uma especial homenagem à Sr<sup>a</sup> Ereni dos Santos Benvenuti, que desde o seu primeiro número esteve à frente dos trabalhos de editoração e mais tarde da Coordenação de Editoração. Atualmente a editoração eletrônica conta também com os trabalhos da Sr<sup>a</sup> Glauciene da Silva Lima. Ainda no sentido de reconhecimento, este número da Revista Multitemas agradece de modo especial ao Prof. Dr. Vicente Fideles de Ávila, visto ter sido ele seu criador nos idos de 1996 e que, por vontade própria, prefere não mais participar das atividades acadêmicas enquanto membro do Conselho Editorial, preferindo a convivência familiar. Igualmente se deseja homenagear a Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Mariluce Bittar, membro do Conselho Editorial, que não mais se encontra no plano terrestre, deixando um inestimável exemplo de pesquisadora e educadora.

A variabilidade temática que tem norteado os trabalhos editoriais tem sido válida para conferir excelentes resultados de avaliação, notadamente da área interdisciplinar. Desta feita, trabalhos inéditos dão um sentido especial de multi e interdisciplinaridade ao conjunto colocado à disposição da comunidade científica, a exemplo, do primeiro trabalho intitulado **Confiabilidade dos sistemas de ordenha canalizados**, de Pedro Hurtado de Mendoza Borges, Zaíra Morais dos Santos Hurtado de Mendoza e Edwaldo Dias Bocuti. Como o título sugere, avalia-se a confiabilidade dos sistemas de ordenha canalizados, considerando-se o insuflador das teteiras como elemento crítico. A pesquisa selecionou cinco propriedades leiteiras, localizadas na Zona da Mata Mineira, microrregião de Muriaé. As propriedades caracterizaram-se pelo rebanho próximo de 60 vacas em lactação, prática de duas ordenhas diárias e quatro conjuntos no sistema, totalizando 20 unidades para o estudo. Durante 90 dias foram registradas as ocorrências de rachaduras com qualquer dimensão e/ou deformações nos insufladores. Os tempos de falhas coletados foram submetidos à análise de confiabilidade,

utilizando-se o estimador de Kaplan-Meier. Os autores demonstram no trabalho que foi possível avaliar a confiabilidade dos sistemas de ordenha canalizados utilizando-se o método de Kaplan-Meier e a análise de confiabilidade apresentou-se como ferramenta no planejamento da manutenção em sistemas de ordenha canalizados.

O segundo trabalho, denominado **A importância do controle interno nos estoques em micro e pequenas empresas do ramo calçadista no centro comercial da cidade de Dourados, MS**, de Elisângela Aparecida Gomes e Maria Aparecida Farias de Souza Nogueira, caracteriza-se, quanto ao objetivo e procedimentos, como pesquisa exploratória, valendo-se da revisão bibliográfica e de levantamento ou *survey*. Quanto à abordagem do problema caracteriza-se como qualitativa e quantitativa. Foram utilizados questionários contendo perguntas abertas e fechadas, num total de 27 questões, tendo sido este adaptado de Sá (2007), como sugestão para auditoria de controle interno para estoques. A pesquisa foi realizada sob a forma de acessibilidade de informações junto às empresas do ramo calçadista com localização no centro comercial da cidade de Dourados, MS. Pela análise dos dados constatou-se que a prática nas empresas não está totalmente de acordo com o que a teoria afirma ser um correto controle de estoques.

Na sequência, o terceiro trabalho, intitulado **Cultivares de alface em diferentes ambientes de cultivo e adubos orgânicos no norte mato-grossense**, de Marco Antonio Camillo de Carvalho, Oscar Mitsuo Yamashita e Amilton Ferreira da Silva, teve como objetivo avaliar o comportamento de cultivares de alface com o uso de esterco bovino com e sem serragem, em ambientes com e sem proteção. Realizaram-se cinco cultivos no período de seis meses, no delineamento de blocos casualizados em esquema fatorial 6x2x2 (seis cultivares – Lucy Brown, Grandes Lagos, Vera, Isabela, Elisa e Babá de Verão, dois ambientes – protegido e céu aberto, dois adubos orgânicos – esterco de curral e esterco + serragem), com quatro repetições. Foram avaliadas: massa total, massa comercial, número de folhas total e comercial, diâmetro de planta, comprimento e diâmetro de caule. As cultivares de maior produção de massa total e comercial são respectivamente a Lucy Brown e Grandes Lagos; o cultivo a céu aberto obteve os melhores resultados

no período do estudo e o esterco de curral é superior ao mesmo em mistura com serragem.

O quarto trabalho, denominado **A Confraria do Choro como indutora de desenvolvimento local**, de autoria de Fabiana Barbosa Cabral, Lamartine Santos Ribeiro e Maria Augusta de Castilho, é inédito em todos os sentidos da abordagem e se alinha ao universo da cultura musical brasileira. Vê-se no trabalho que o Choro, ou Chorinho, é uma música brasileira, nascida a partir do modo peculiar como os músicos da então colônia portuguesa interpretavam músicas europeias, a exemplo da polca e da valsa. O Choro foi gestado na miscigenação e na força de resistência de um modo de vida local e funcionou, como outras músicas em vários espaços no mundo, como fator agregador e desenvolvimentista de sentimentos de pertença do lugar. Assim, acontece atualmente no clube Confraria do Choro, onde, além do gênero título da denominação, o samba e a bossa nova encontram espaço de preservação. O clube também funciona como indutor de interações sociais que vão de relações pessoais a profissionais, e já se torna referência de turismo. Após nove anos de existência, a Confraria do Choro fixou uma marca na paisagem do bairro onde se instalou em Campo Grande, MS, tornando-o território objeto de estudo de desenvolvimento local.

Intitulado **Levantamento e caracterização de *Didelphis albiventris* (Lund 1840) em fragmentos de Cerrado na Fazenda Cervinho, Bandeirantes, MS, Brasil**, o quinto trabalho é de autoria de Érica Fernanda Gonçalves Gomes de Sá, Daniele Aparecida dos Santos Mendes e Kwok Chiu Cheung. *Didelphis albiventris* (Lund 1840) é uma espécie de marsupial extensamente distribuído na Região Neotropical. O objetivo do trabalho foi realizar um levantamento desses indivíduos, em fragmentos de Cerrado. Além disso, visou estimar a classe etária dos animais, aferir medidas morfométricas para obtenção de tamanho corporal e analisar quais as iscas preferenciais. As coletas ocorreram entre abril de 2011 e agosto de 2012. Para captura dos indivíduos foram utilizadas sete armadilhas Tomahawk, iscadas com: isca X (banana, essência de abacaxi e fubá), isca Y (sardinha e fubá). Foram obtidos 18 registros (15 capturas e três recapturas), sendo que o maior número de registros foi para classe III com sete indivíduos. A classe II apresentou diferenças corporais do

crânio, cauda, tronco e fêmur em relação à classe III e IV. A isca de maior eficiência foi a isca X com onze capturas em relação à isca Y com sete.

O sexto trabalho, denominado **Novo marketing de luxo: teoria e estudos de casos**, de autoria de Beatriz Carlini Garcia de Oliveira, aborda a questão do novo *marketing* luxo, que é uma temática relativamente nova e, de algum modo, ligada ao tradicional *marketing* de luxo. Os principais aspectos que diferem esses dois tópicos são esmiuçados e também exemplificados no desenrolar do texto. A equação ‘marketing + arte = novo luxo’ é apresentada, e, dessa maneira vão sendo incluídas ao corpo do texto algumas imagens que exemplificam tal conteúdo. Com o intuito de fortalecer as teorias apresentadas, é que foram utilizados exemplos reais (os chamados *cases*) de empresas que têm como clientes as classes econômicas A e B. Além disso, o artigo faz um breve estudo sobre o comportamento do consumidor quanto ao aspecto psicológico, com o objetivo de entender os mecanismos que envolvem o real motivo da compra do produto ou serviço.

**O sétimo trabalho, denominado Plantas consumidas por morcegos na Lagoa da Cruz, Campo Grande, MS, de** Carla Cristina Cerezoli de Jesus, Jaire Marinho Torres e Elaine Aparecida Carvalho dos Anjos, é resultado de um estudo que analisa diversas espécies de plantas que usam animais para dispersar suas sementes e pólen, gerando uma relação mutualística entre essas espécies vegetais e animais. O trabalho teve como objetivo o levantamento florístico preliminar e identificação de espécies potencialmente consumidas por morcegos. As amostragens foram realizadas em seis pontos de coleta, quinzenalmente, entre abril e maio de 2013. Foram analisadas cinco parcelas de 10x10m em cada ponto, totalizando 30 parcelas abrangendo 3.000m<sup>2</sup>. Foram identificadas 18 espécies com flores ou frutos que eram potenciais fontes de alimento para morcegos, como *Calophyllum brasiliense*, *Ficus obtusifolia*, *Piper arboreum* e *Solanum grandiflorum*. Essas espécies são representantes de gêneros conhecidos como fonte de alimentos de quirópteros, sendo possível a ocorrência de outras espécies desses gêneros potenciais ao uso pelos morcegos da região.

**A participação popular na legislação ambiental brasileira: uma reflexão crítica de justiça ambiental**, de Suelen Regina

Patriarcha-Gracioli e Jô de Carvalho, é o oitavo trabalho, no qual se demonstra que está previsto, na Constituição Federal Brasileira de 1988, o direito de todos os cidadãos a um meio ecologicamente equilibrado e o dever da sociedade e do Estado, na promoção da conservação do meio ambiente. Ainda assim, muitos problemas ambientais, sociais e econômicos são encontrados no Brasil. Nesse sentido, o conceito de Justiça Ambiental surge e prevê que nenhum grupo social deve suportar as consequências ambientais negativas de operações econômicas de decisões políticas. A sociedade civil pode atuar como protetora do meio, assim como de todos os componentes atribuídos a ele, exercendo a cidadania e a democracia. Os movimentos sociais podem contribuir para o efetivo cumprimento das leis ambientais existentes no Brasil. Dessa forma, objetivou-se no trabalho promover uma reflexão crítica sobre justiça ambiental, assim como a aplicabilidade das leis, a participação e a possibilidade de interferência da sociedade civil em benefício do bem coletivo.

O nono trabalho, denominado **Parâmetros genéticos, propagação sexuada e assexuada em população de *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh**, de Reginaldo Brito da Costa, Jeane Cabral da Silva e Antonio de Arruda Tsukamoto Filho, objetivou estimar parâmetros genéticos e identificar genótipos superiores com propagação sexuada e assexuada em população de *Eucalyptus camaldulensis*. Os dados foram obtidos de um teste de progênie estabelecido sob delineamento de blocos ao acaso com 132 progênies, cinco repetições e três plantas por parcela, no campo experimental do Instituto Federal de Educação de Mato Grosso (IFMT). Foram avaliados no trabalho: diâmetro altura do peito (DAP), altura total (ALTT), altura comercial (ALTC), forma de fuste (FF) e sobrevivência (SOB). Os valores de herdabilidades individuais obtidos foram de baixa magnitude para os caracteres ALTT, ALTC, FF, SOB, e mediana para o DAP (16,6%). As herdabilidades médias de progênies apresentaram magnitudes mais expressivas para o DAP, SOB e FF e baixa para ALTT e ALTC, evidenciando certo controle genético e condições favoráveis para seleção, especialmente para DAP (28,2%). As propagações sexuada e assexuada mostraram que se pode capitalizar, via propagação assexuada, ganhos mais expressivos com seleção para o caráter DAP.

O décimo trabalho deste número versa sobre **Política para o Ensino Médio e Educação Profissional**. De autoria de Tangria Rosiane Heradão e Jefferson Carriello do Carmo o estudo tem como objetivo analisar no plano legal a formulação e a implementação das políticas públicas que relacionam a Educação Profissional de Ensino Médio Integrado, no contexto das Leis de Diretrizes e Bases da Educação Nacional até a LDBEN/96 durante a reforma do Estado brasileiro. Sob esse foco, os procedimentos metodológicos compreendem a seleção e análise de documentos governamentais – leis, decretos e pareceres que orientam a educação profissional técnica de nível médio integrado ao ensino médio a partir da primeira LDB até a última promulgada. Esse objetivo parte da hipótese de que a política pública, quando trata da implantação de políticas educacionais de ensino médio integrado à educação profissional, visa atender aos arranjos produtivos formando profissionais para atender as novas formas de trabalho e produção.

*Prof. Dr. Heitor Romero Marques*

Editor