

EDITORIAL

A SUSTENTABILIDADE DO PLANETA

Devemos encarar como uma responsabilidade coletiva a sustentabilidade do planeta. Ações para melhorar o ambiente global são necessárias, o que deve incluir a adoção de práticas de produção e consumo sustentáveis. Duas metodologias são tidas como imprescindíveis para o desenvolvimento sustentável. Uma delas é a Produção mais Limpa (PmaisL) e a outra é a Avaliação do Ciclo de Vida (ACV). Ambas são eficazes para o ecodesenvolvimento. A primeira (PmaisL) está focada na redução de resíduos gerados internamente e a segunda (ACV) engloba todo o ciclo de produção, indo desde a extração da matéria-prima até a disposição do produto e seu retorno ao meio ambiente. Deve haver uma conscientização de todos sobre o tema, mas a conscientização do meio empresarial é imprescindível para se preservar o meio ambiente de acordo com Hinz et al. (2006).

A teoria da Produção mais Limpa preconiza análises e ações ambientais preventivas, enfocando a economia de água, energia e matérias-primas. Por outro lado, a teoria da Avaliação do Ciclo de Vida prevê todas as etapas do ciclo de vida de um produto ou processo, desde a extração e processamento de matérias-primas, fabricação e embalagem, transporte e distribuição, uso e reemprego, reciclagem ou reutilização até a disposição final. A aplicação desses conceitos visa diminuir os impactos ambientais entre as atividades de uma empresa, incluindo todos os seus produtos e processos. A busca constante pelo desenvolvimento sustentável é o maior desafio para a sobrevivência da humanidade e somente será alcançado se forem atendidos três pontos-chaves: crescimento econômico, equilíbrio ecológico e progresso social.

O presente número da Revista Veterinária e Zootecnia traz artigos interessantes inéditos, contribuindo com o desenvolvimento científico em diferentes áreas do conhecimento. Como artigos de revisão: Proteínas de fase aguda em cães: possíveis aplicações em cirurgia; A vigilância epidemiológica de flebotomíneos no planejamento de ações de controle nas leishmanioses; Peripartum urugenital disorders in mares. Os relatos de caso: Intoxicação por lírio em um gato; *Ectopia cordis* torácica em canino: relato de caso; Meningoencefalite supurativa por *Corynebacterium pseudotuberculosis* em cabra com linfadenite caseosa: relato de caso; Pênfigo foliáceo em um felino: relato de caso. Comunicação curta: Índices zootécnicos de novilhas da raça pantaneira. Os artigos originais: Avaliação do custo do ganho do kilo de peso vivo em protocolos de adaptação com dietas de alto teor concentrado para bovinos nelore em confinamento; Morfometria corporal de equinos utilizados em trabalho, esporte e lazer em três municípios do Mato Grosso do Sul; Avaliações clínica e imunoistoquímica de tumores mamários em cadelas submetidas a tratamento com inibidor de Cicloxigenase-2 (Firocoxibe); Avaliação do nível de conhecimento dos médicos veterinários dos municípios de Cuiabá e Várzea Grande – Estado de Mato Grosso sobre leishmaniose visceral; Características e medidas ultrassonográficas do pâncreas de cães e gatos filhotes; Principais causas de condenações em vísceras comestíveis de suínos abatidos em um matadouro frigorífico sob inspeção estadual na região de Alagoinhas-BA;

Componentes teciduais dos cortes da carcaça de cordeiros bergamácia alimentados com diferentes níveis de farelo de vagem de *Samanea saman*; Exames radiográficos das afecções do aparelho locomotor de equinos: estudo retrospectivo de 1480 casos (2000 a 2012).

Prof. Helio Langoni
Editor-Chefe