

EDITORIAL

A AGROPECUÁRIA E O AGRONEGÓCIO

A agropecuária é considerada como um conjunto de atividades ligadas à agricultura e à pecuária. É relevante para a humanidade e também para a economia mundial, pois a sua produção se destina ao consumo humano e ao comércio. Esse aspecto considerado muito positivo é por outro lado questionado, em função dos problemas ambientais oriundos da sua expansão e utilização de métodos para o cultivo e criação de diferentes espécies de animais de interesse zootécnico. Um dos problemas se refere ao desmatamento. A retirada da cobertura vegetal reduz a biodiversidade, extingue espécies animais e vegetais, propicia a desertificação, erosão, redução de nutrientes do solo, além de contribuir para o aquecimento global.

O agronegócio brasileiro é uma atividade próspera, é moderno, eficiente e competitivo. É a mola propulsora da economia brasileira, sendo responsável por mais de 30% do produto interno bruto, mais de 40% das exportações totais e mais de 37% dos empregos brasileiros. Além de produtos vegetais como o café, açúcar, soja e sucos de frutas, lidera o ranking de vendas de carne bovina, suína e de frango.

A área de Ciências Agrárias está diretamente relacionada com essa temática e, assim sendo, os profissionais médicos veterinários são imprescindíveis para o sucesso do agronegócio, bem como os zootecnistas, que juntamente ostentam os conhecimentos a serem aplicados para o êxito da atividade.

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: Manejo alimentar de caprinos e ovinos nos trópicos; Megaesôfago secundário à miastenia gravis. Os relatos de caso: Remaining of the yolk sac; Epiteliogênese imperfeita em suínos - Relato de caso; Entendendo as alterações hematológicas em um quadro de piometra: estudo de um relato de caso; O sucesso da *Nux vomica* em três casos de cães com injúria gástrica por anti-inflamatório não esteroidal; Leiomiossarcoma vesical em cadela - Relato de caso. Os artigos originais: Sensory attributes of veal meat receiving different liquid diets; Soroprevalência e pesquisa de oocistos de *Toxoplasma gondii* em felídeos selvagens procedentes do estado do Pará, Brasil; Tumor venéreo transmissível canino: análise da casuística 2008-2014 no hospital veterinário de Botucatu; Avaliação histopatológica dos linfonodos axilares e inguinais superficiais em cadelas (*Canis familiaris*) submetidas à mastectomia terapêutica; pesquisa de anticorpos contra a diarreia viral bovina (BVDV) em rebanhos bubalinos (*Bubalus bubalis*) do estado do Pará; Ação da luz ultravioleta e da riboflavina na inativação de leishmanias em sangue canino conservado em bolsas para transfusão; Prevalência e impacto econômico do produtor decorrente da retenção de placenta em rebanhos leiteiros da agricultura familiar, do sudoeste paranaense; *Crotalus durissus cascavella* venom toxicity to mammalian cells; Determinação da concentração de *Mycobacterium fortuitum* através da espectrofotometria; Evolução das taxas de vacinação contra brucelose bovina segundo as áreas de risco para febre aftosa no estado do Pará; Aspectos gerais sobre a mastite bovina causada por *Mycoplasma spp.*; Seroepidemiological survey for canine leptospirosis in the coast of São Paulo State, Brazil; Long bone fractures in cats: a retrospective study.

Prof. Helio Langoni
Editor-Chefe