

EDITORIAL

Prezados leitores, estamos lançando o segundo fascículo de 2021 da *Science and Animal Health*, atendendo nosso compromisso com a qualidade dos trabalhos publicados e a manutenção do canal de comunicação entre a comunidade científica e a sociedade.

Na edição passada festejamos o início da vacinação contra a Covid 19 no Brasil e a taxa de 7,4% dos brasileiros com esquema vacinal completo ao final de abril de 2021. Nesta edição lamentamos a morte de mais de 580.000 vítimas da Covid em nosso país, mas comemoramos a taxa de 29% dos brasileiros com esquema vacinal completo ao final de agosto de 2021. A pandemia segue sem controle, porém graças a evolução no número de pessoas vacinadas, o número de óbitos, que alcançou o ápice no mês de abril de 2021, com o total de 82.400 óbitos, começou a declinar, no mês de agosto de 2021 foram 24.088 mortes confirmadas pela doença.

Nesta edição, seis artigos estão distribuídos em quatro seções da Revista. Na seção Medicina Veterinária Preventiva, um artigo de revisão buscou responder se a própolis é uma alternativa viável no tratamento e controle da mastite bovina; um artigo científico quantificou a peroxidação lipídica (TBARS) e a capacidade antioxidante total (TEAC) sérica de cães com periodontite; um artigo científico determinou as principais parasitoses gastrointestinais de cães provenientes do abrigo de cães municipal da cidade de Caxias do Sul (RS). Na seção Melhoramento, Nutrição e Produção de Não Ruminantes, um artigo científico avaliou o efeito da suplementação com óleo essencial de *Lippia alba* na redução dos níveis séricos de cortisol de suínos em crescimento e como parâmetro de bem-estar para avaliar esses animais. Na seção Tecnologia e Inspeção de Produtos de Origem Animal, um artigo de revisão abordou os manejos e cuidados necessários no abate de bovinos e suínos em conformidade com a Portaria nº 365, de 16 de julho de 2021, aprovada pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Brasil. Na seção Biotecnologia, um artigo científico avaliou a utilização terapêutica de células progenitoras adultas multipotentes alogênicas no tratamento de cães acometidos por um quadro de aplasia medular em decorrência de doença renal.

Desejamos aos nossos leitores uma proveitosa leitura e agradecemos aos nossos colaboradores pela publicação de mais uma edição da *Science and Animal Health*.

Paulo Ricardo Centeno Rodrigues
Editor Gerente