

EDITORIAL

Apresentamos o primeiro número do *Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science* – BJVRAS do ano de 2015. Neste ano importantes decisões foram tomadas: 1) visando propiciar a internacionalização da revista, a partir de março de 2015 só serão aceitos trabalhos apresentados na língua inglesa; 2) a composição dos membros externos à Universidade de São Paulo, que ocupam a posição de Editores Associados da revista foi alterada, os novos participantes, Prof. Dr. Júlio Lopes Sequeira da Universidade Estadual Paulista, campus de Botucatu, Prof. Dr. Sidnei Miyoshi Sakamoto da Universidade Federal do Semi-Árido, campus de Mossoró, Prof. Dr. Milton Ricardo Azedo da Universidade Metropolitana de Santos e Prof. Dr. José Luiz Laus da Universidade Estadual Paulista, campus de Jaboticabal passaram a fazer parte, respectivamente, das áreas de patologia, medicina veterinária preventiva, clínica veterinária e cirurgia veterinária. Agradecendo a colaboração dos Editores Associados anteriores que muito contribuíram para o fortalecimento do BJVRAS, estamos seguros que os ingressantes irão adotar a mesma dedicação e esforço necessários à manutenção da qualidade científica da revista; 3) as normas da revista foram revisadas e foi introduzida a possibilidade da publicação de relatos de casos.

No presente número são publicados dois trabalhos da área de ciências básicas: um tratando da vascularização renal de equinos Puro Sangue Inglês e outro analisando aspectos da relação entre pontos anatômicos do sistema nervoso central e os sintomas mentais considerados na homeopatia veterinária. Na área de cirurgia são apresentados quatro trabalhos, três experimentais investigando possibilidades da evolução pós-cirúrgica com o emprego de pericárdio homólogo, de plaquetas ou do extrato de frutos da planta Jucá (*Lidibia ferrea*) e um de casuísmo compilando os atendimentos efetuados pelo setor de cirurgia do Hospital da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da USP no período de 1988 a 2007. Na área de patologia, constam dois trabalhos relacionados à aquicultura, um experimental avaliando o efeito da temperatura na infecção de tilápias do Nilo pelo *Streptococcus agalactiae* e outro relatando um surto de mortalidade por *Edwardsiella tarda* em tambacús. A área de reprodução conta com dois trabalhos: um que analisa o efeito do sombreamento na eficiência reprodutora de touros Brangus e um que compara os métodos empregados para a incorporação de DNA exógeno pelos espermatozoides de bovinos. Desejamos a todos uma boa leitura.

Prof. Dr. Silvio Arruda Vasconcellos
Editor-Chefe

Profª Drª Solange Maria Gennari
Editor Científico