



Editorial

É com grande satisfação que damos as boas-vindas a todos os leitores para mais esta edição da Revista Acadêmica Ciências Agrárias e Ambiental, uma iniciativa do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal da Pontifícia Universidade Católica do Paraná - PUCPR, revista criada com o propósito de ser um veículo de divulgação científica no âmbito da Ciência Animal, que tem por missão difundir o conhecimento desenvolvido pela comunidade científica brasileira e internacional, visando contribuir para o avanço científico e tecnológico, bem como formar e incentivar profissionais comprometidos com a qualidade, sanidade e sustentabilidade da produção agropecuária brasileira.

Nesta edição, temos a alegria de compartilhar com todos os leitores e pesquisadores, os resumos do *I Meeting on Stem Cells and Cell Therapy in Veterinary Medicine*, realizado em conjunto com o *I Latin American VIII Brazilian and I Argentine Congress of Stem Cells and Cell Therapy* e organizado pelo grupo do Laboratório Experimental de Cultivo Celular do Núcleo de Terapia Celular da PUCPR para a Associação Brasileira de Terapia Celular (ABTCEL). O evento, que aconteceu entre os dias 15 e 17 de outubro de 2014, em Foz de Iguaçu (PR - Brasil), foi considerado um sucesso, reunindo centenas de pesquisadores de diferentes países e áreas do conhecimento. Foi um marco para nós, Médicos Veterinários, e demais profissionais pesquisadores na área de Ciência Animal, pois tratou-se um momento de reunião, e de vivenciarmos a interdisciplinaridade, por meio do envolvimento da pesquisa básica e aplicada voltada para o ser humano, assim como para os animais. Este evento foi coroado com a acolhida da ABTCEL aos Médicos Veterinários, Biotecnólogos e demais pesquisadores envolvidos com Ciência Animal, para o trabalho conjunto, objetivando o crescimento compartilhado na crescente área de pesquisa em Células-Tronco e Terapia Celular.

O leitor poderá percorrer os resumos apresentados no *I Meeting on Stem Cells and Cell Therapy in Veterinary Medicine*, relacionados com vias aéreas, ortopedia, neurologia, entre outras áreas, em diferentes espécies domésticas, deixando claro o envolvimento, bem como a qualidade da pesquisa brasileira na área da terapia celular, que cresce em ritmo intenso e fundamentado, na busca por soluções para questões indispensáveis à saúde animal, com seus resultados aplicados também às necessidades inerentes à saúde humana.

Igualmente, os resumos dos trabalhos apresentados na Semana Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária da Pontifícia Universidade Católica do Paraná, em setembro de 2014, são motivo de orgulho para nós. A interação da graduação com a pesquisa tem sido incentivada e é crescente na PUCPR, especialmente através da iniciação científica e projetos de mestrado no Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal - PPGCA. Trazer os resultados obtidos na iniciação científica e nos projetos do PPGCA para todos os estudantes de graduação, durante a semana acadêmica, foi uma iniciativa que veio para ficar, com méritos aos professores do Curso de Medicina Veterinária, ao Centro Acadêmico de Medicina Veterinária e ao corpo docente do PPGCA, que conferiu participação efetiva na avaliação dos trabalhos.

Dessa forma, gostaríamos de expressar o nosso agradecimento a todos os envolvidos nos eventos, aos pesquisadores e avaliadores, que contribuíram para a qualidade do material que apresentamos nesta edição, desejando uma leitura especial e produtiva a todos, que ela seja agradável e que alcance seus objetivos.

Prof. Dr. Pedro Vicente Michelotto Júnior
Prof. Dr. Jose Ademar Villanova Junior
Coeditores