



## Editorial

Desde 2005, a *Revista Acadêmica* da PUCPR vem publicando periodicamente artigos científicos nas áreas de Agronomia, Ciências Ambientais, Zootecnia e Medicina Veterinária. Para cada volume publicado anualmente, a revista dedicava um número para cada uma das referidas áreas. Contudo, em função da reestruturação da revista, a partir de 2012 passou a dedicar-se exclusivamente à Ciência Animal. Entretanto, em função do número considerável de artigos submetidos às áreas de Ciências Ambientais e Agronomia, antes mesmo da reestruturação, optou-se pela organização de um suplemento para contemplar todos os artigos aceitos daquelas áreas, mantendo, assim, o compromisso da revista com seus autores.

O meio ambiente tornou-se um dos temas mais relevantes para a humanidade neste início de milênio, despertando inúmeras discussões em todos os setores da sociedade. Este fascículo apresenta trabalhos científicos de autores de diversas regiões do Brasil, abordando temas variados de interesse na área ambiental. Nesta edição são discutidos, entre outros assuntos, a utilização de lodo de esgoto na agricultura, tratamentos de efluentes, destinação de embalagens de agrotóxicos, poluição hídrica em grandes cidades, monitoramento de pragas em cultivos florestais, estrutura de florestas naturais, fixação de carbono por espécies florestais nativas e carvão vegetal.

Na área de Agronomia, vários trabalhos científicos foram recebidos abordando temas de grande importância. Pesquisadores de diversas universidades e outras instituições, como a EMATER, EMBRAPA TRIGO e SANEPAR, escreveram sobre temas relacionados ao controle de pragas, germinação e qualidade de sementes, cultivo de frutíferas, testes de adubação, entre outros.

Atualmente, a Escola de Ciências Agrárias e Medicina Veterinária da PUCPR, além do curso de graduação de Medicina Veterinária e o mestrado em Ciência Animal, possui cursos de graduação em Engenharia Florestal e Agronomia, formados por professores e pesquisadores com intenso envolvimento com pesquisa na área de Ciências Ambientais e Agronomia. Tal cenário mostra-se favorável para o desenvolvimento da pesquisa na graduação e possibilita a projeção de novas propostas de cursos de mestrado na Escola. Assim, espera-se que, num futuro próximo, a Escola de Ciências Agrárias e Medicina Veterinária da PUCPR venha a criar uma nova revista científica capaz de contribuir para o fortalecimento das Ciências Agrárias e Ambientais, facilitando assim, a disseminação do conhecimento e das tecnologias desenvolvidas no Paraná e no Brasil.

**Prof. Dr. Márcio Coraiola**  
Coeditor