

EDITORIAL

A Universidade Estadual do Centro-Oeste do Paraná, UNICENTRO, tem a satisfação de apresentar mais uma edição da sua Revista AMBIÊNCIA, do Centro de Ciências Agrárias e Ambientais dos campi de Guarapuava e Irati. Este Volume 2, Número 2, do ano de 2006, surge como o coroamento de um ano de importantes conquistas para a Universidade e, de modo especial, para o próprio Centro de Ciências Agrárias e Ambientais.

Em primeiro lugar, merece destaque o fato que, dos cinco Cursos de Graduação ligados à Revista, três deles tiveram, em 2006, a aprovação, pela CAPES, de seus Cursos de Mestrado, a saber, Mestrado em Agronomia, Mestrado em Biologia Evolutiva e Mestrado em Ciências Florestais. Trata-se de uma conquista de fundamental importância para a Revista, para os Centros e para a própria Universidade. Com esses Programas de Pós-Graduação, certamente a produção acadêmica na área terá um significativo crescimento.

Outra conquista importante foi obtida pela Revista na avaliação feita pela CAPES, tendo sido enquadrada como *Qualis* “B” Nacional. Para um veículo de publicação que estará completando apenas o seu segundo ano de existência, é uma classificação que merece destaque. Com esse resultado e visando crescer na sua qualificação e reconhecimento, a Revista passará a ter periodicidade quadrimestral a partir de 2007. O trabalho do seu corpo editorial e a significativa procura que a revista vem recebendo por autores que reconhecem a qualidade da publicação, aliados à conquista dos três mestrados, permite adotar a nova periodicidade com crescimento de qualidade.

Este número da Revista apresenta cinco artigos, duas notas técnicas, um relato de caso e uma revisão bibliográfica. O primeiro Artigo é resultado de um estudo que objetivou selecionar equações de relação hipsométrica e de volume da espécie florestal mais plantada no Estado de Roraima, com o intuito de contribuir para o desenvolvimento de sistemas silviculturais adaptados às condições locais. O segundo artigo apresenta resultados de uma pesquisa que objetiva avaliar os teores de carbono de seis diferentes espécies naturais de uma floresta, para evidenciar que a aplicação das equações matemáticas utilizadas para estimar o estoque de carbono de uma floresta deve ter em conta os diferentes teores de carbono das espécies existentes no ecossistema. O terceiro estudo publicado teve como objetivo a aplicação de técnicas de geoprocessamento com vistas ao diagnóstico e espacialização da rede viária do município de Nova Esperança, no Rio Grande do Sul. O quarto estudo objetivou ajustar os modelos de Kozak e de Burkhardt e Cao à expressão matemática da forma do tronco para plantações de *Pinus oocarpa* e o quinto

artigo apresentou um estudo sobre o grau de participação e de satisfação dos produtores de café para com a Associação dos Cafeicultores de Grandes Rios, no Paraná, ACAFÉ.

A primeira nota técnica é resultado de um estudo que isolou e caracterizou bactérias presentes no lodo de esgoto de estações de tratamento em Franca e Barueri, objetivando favorecer a realização de estudos futuros da interação desses organismos com fitonematóides. A segunda nota técnica resultou da observação do comportamento alimentar de *Ramphastos toco* em *Sterculia apetala*, na Estância Caiman, em Miranda, no Mato Grosso do Sul.

O relato de caso é produto de um estudo realizado com as fotografias aéreas disponíveis sobre a área urbana do município de Irati, no Centro-Sul do Paraná. O objetivo de tal trabalho foi identificar, listar, selecionar e analisar as fotografias que reportam temas ambientais e que permitem evidenciar as alterações visíveis na paisagem causadas pela atividade humana.

A revisão bibliográfica apresentada parte da conceituação dos elementos de interpretação e suas principais aplicações ambientais, com o intuito de expor as noções básicas de interpretação de imagens de satélites.

Diversificada é, portanto, a temática tratada na Revista, assim como é diversificada a origem e a vinculação dos autores dos estudos publicados. Essa abrangência faz da publicação um material de amplo interesse para aqueles que se ocupam do conhecimento sobre a questão ambiental. Esse é o objetivo dos Centros de Ciências Agrárias e Ambientais da UNICENTRO e do corpo editorial da Revista. Parabéns aos autores e obrigado por terem confiado à nossa Universidade a publicação dos resultados de seus estudos.

Aldo Nelson Bona
Vice-Reitor da UNICENTRO