

## EDITORIAL

“Engenharia Ambiental: pesquisa e tecnologia” representa um momento histórico, e importante, na evolução do curso de Engenharia Ambiental do Centro Regional Universitário de Espírito Santo do Pinhal.

Criado em 1999, sua primeira turma de alunos ingressou em fevereiro de 2000, porém, já em 2002, os primeiros trabalhos desenvolvidos pelos discentes e professores eram apresentados no I Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, em Itajaí, Estado de Santa Catarina. Nessa época, já se percebia a carência de eventos e publicações voltados para a Engenharia Ambiental, um curso muito recente no Brasil.

Foi assim que, nesse mesmo ano, lançou-se a proposta junto aos docentes e discentes do lançamento de uma revista técnica e científica relacionada às temáticas da Engenharia Ambiental, como: Saneamento, Gestão Ambiental, Impactos Ambientais, Planejamento Territorial, Ensino de Engenharia Ambiental etc. Essa publicação teria como principal intuito o de se tornar um fórum de apresentação e divulgação de trabalhos para toda comunidade de engenheiros ambientais e áreas correlatas.

A princípio se pensou numa revista de abrangência regional, contudo, pela carência de publicações nas temáticas citadas e a aceitação junto a pesquisadores e professores de outras instituições, percebeu-se que a revista deveria atingir um contexto nacional, com a publicação de trabalhos desenvolvidos em outros centros de ensino e pesquisa.

O nome da revista, sugerido pela acadêmica Magda Rafaldini, nasceu a partir de um concurso promovido junto aos alunos do curso, co-autores junto com os professores de, praticamente, todas as pesquisas desenvolvidas, como pode ser comprovado pelos trabalhos publicados.

Na abertura deste primeiro número da revista faz-se um resgate da história do curso, por meio da transcrição da aula magna que marcou o seu início acadêmico. Essa aula, proferida em fevereiro de 2000 pelo então Secretário do Meio Ambiente do Estado de São Paulo, Dr. Ricardo Trípoli, abordou problemas ambientais muito atuais e o mercado de trabalho que se abre para o engenheiro ambiental.

Em seguida a este artigo, apresenta-se um texto elaborado a partir de uma palestra proferida pelo Prof. Antonio Félix Flores Rodrigues, da Universidade dos Açores de Portugal, durante o II Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, realizado em Itajaí – SC e organizado pelo curso de Engenharia Ambiental da Universidade do Vale do Itajaí. Nesse artigo, o Prof. Felix faz considerações sobre o estado da arte da Engenharia Ambiental na

Europa, sendo uma referência bibliográfica de muito interesse para outros cursos de Engenharia Ambiental no Brasil e para a própria profissão.

As pesquisas desenvolvidas no curso, e publicadas neste periódico, relacionam-se a áreas emergentes da Engenharia Ambiental do CREUPI, como ecotoxicologia, tratamento e reutilização de resíduos, diagnóstico ambiental e ensino de Engenharia Ambiental.

Contribuíram ainda, para este primeiro número, pesquisadores vinculados à Faculdade de Engenharia Agrícola da Universidade Estadual de Campinas e à Faculdade de Agronomia da Universidade Estadual Júlio de Mesquita Filho, campus de Jaboticabal, os quais enviaram trabalhos ligados ao tratamento de água para abastecimento em propriedades rurais e tecnologias voltadas para a recuperação de áreas degradadas.

Destaca-se, dentre os artigos científicos publicados, aquele referente à utilização do lodo de fosfatização como substrato de espécies nativas. Os resultados apresentados são fruto da primeira parceria do curso de Engenharia Ambiental com o setor industrial, representado pela empresa Mahle Metal Leve S. A. de Mogi Guaçu, Estado de São Paulo. Essas parcerias são fundamentais para o desenvolvimento da pesquisa e trazem benefícios para ambos os lados, seja pela busca de inovações tecnológicas e novas soluções para a destinação de resíduos e efluentes, seja pela melhoria da qualidade do ensino.

Relatos e notas prévias são também apresentados, os quais incluem: a caracterização da pesquisa e extensão desenvolvidas até o presente momento no curso; os resultados preliminares do desenvolvimento de metodologia para reciclagem de óleo comestível, aplicável para fins de educação ambiental e os resultados de evento organizado pela Embrapa Meio Ambiente de Jaguariúna – SP, relacionado a questões ambientais da sociedade contemporânea.

Ressalta-se o artigo que faz um relato sobre o primeiro projeto de extensão do nosso curso junto à comunidade de Espírito Santo do Pinhal, intitulado “Projeto Água Doce”, o qual tem apresentado desdobramentos no município e mesmo na área pedagógica do curso de graduação.

Duas resenhas de livros de interesse à Engenharia Ambiental foram publicadas nesse primeiro número. A primeira refere-se a uma compilação de toda a produção do curso de Engenharia Ambiental do CREUPI, desde a sua criação, desenvolvida por professores do curso, e a segunda refere-se a uma publicação direcionada a alunos e professores com o intuito de auxiliar na elaboração de trabalhos científicos, monografias, resenhas, textos etc.

A revista “Engenharia Ambiental: pesquisa tecnologia” pretende, portanto, apresentar sua contribuição para o desenvolvimento técnico-científico em nosso país, apresentando em

suas edições trabalhos e estudos que sejam relevantes para a formação dos profissionais da área ambiental. Objetiva, ainda, contribuir para a divulgação desse novo profissional que está nascendo no Brasil, o engenheiro ambiental, para que seja reconhecido não só pelos órgãos de classe e empresas, mas principalmente por toda a comunidade.

Nesse sentido, todo o corpo editorial da revista faz um convite à comunidade ambiental do Brasil e do exterior para participar, contribuir e sugerir idéias sobre esse novo espaço de informação, formação e divulgação.

Gostaríamos de agradecer a todos aqueles que de alguma forma contribuíram para o nascimento da nossa revista “Engenharia Ambiental: pesquisa e tecnologia”, desejando que muitas edições e desafios venham pela frente.

Prof. Gerson Araújo de Medeiros  
Prof. Fábio Augusto Gomes Vieira Reis  
Editores