

EDITORIAL

Neste ano de 2010, o Curso de Engenharia Ambiental do Unipinhal completa 10 anos de uma história pautada pelo sucesso na formação de Engenheiros Ambientais.

Esta formação está alicerçada em modelo acadêmico de aprendizagem inovador, com metodologia de ensino centrado no aluno e que não restringe a ação de ensinar ao uso de laboratórios e salas de aulas. Este modelo amplia a atuação dos discentes e docentes com o estímulo a criação e o desenvolvimento de Projetos de Pesquisa e Extensão, a apresentação de trabalhos em eventos técnicos-científicos, além do constante contato entre discentes e a comunidade local e regional.

Cabe destacar ao longo destes 10 anos de existência do Curso de Engenharia Ambiental do Unipinhal o Projeto Água Doce – responsável pela recuperação de áreas degradadas, além dos constantes trabalhos desenvolvidos para a preservação da qualidade da água e a atuação permanente do projeto de educação ambiental nas escolas Municipais e Estaduais da cidade na cidade de Espírito Santo de Pinhal.

Dentro deste cenário, como um dos atores principais, tem-se a *Revista Engenharia Ambiental: Pesquisa e Tecnologia*, criada em 2004 e com repercussão nacional e internacional, com conceito B5 no Qualis da CAPES. A revista faz parte de um grupo de publicações selecionadas para compor o acervo digital do Projeto Directory of Open Access Journals (DOAJ). O DOAJ é um diretório de periódicos de acesso aberto, selecionados por sua qualidade científica e processo de arbitragem por pares. É um projeto gerenciado e financiado pela Lund University Libraries da Suécia. Destaca-se que o DOAJ estabeleceu parceria com a Biblioteca Nacional da Holanda para a preservação deste acervo digital e novamente a *Revista Engenharia Ambiental: Pesquisa e Tecnologia* foi selecionada para compor o acervo e ser preservada pela sua qualidade técnica e científica e também pelo interesse que a questões relacionadas ao meio ambiente despertam na comunidade científica nacional e internacional.

Pela sua repercussão crescente, e com o apoio da comunidade técnico-científica a revista “*Engenharia Ambiental; Pesquisa e Tecnologia*” apresenta mais uma evolução histórica a partir de seu volume 7, pois altera a sua periodicidade de quadrimestral para trimestral. Esta mudança se faz necessária em função de atender a uma demanda crescente de submissões de trabalhos e por criar maior flexibilidade de publicação dos estudos da comunidade técnico-científica nacional e internacional.

Neste fascículo são apresentados 18 artigos, sendo que, em comemoração ao Dia Mundial da Água 2010, os primeiros manuscritos trazem temas relacionados à água, dando enfoque ao tratamento de efluentes, ambiente aquático, reuso de água de chuva e gerenciamento de recursos hídricos na região Nordeste do Brasil.

Dando sequência à apresentação dos manuscritos , seguem-se, não nesta ordem, trabalhos relacionados com RSU, reaproveitamento de resíduos, risco ambiental, estudo de desertificação, valoração econômica, tecnologias agrícolas e educação ambiental, caracterizando a interdisciplinaridade dos assuntos ambientais abordados neste veículo.

São apresentados trabalhos de autores de diversas instituições dentre elas, *UNIPINHAL; UNESP; FT Unicamp – SP; UFCG; UFPB, UEPB, EMEPA e EMBRAPA – PB, UnB – DF; UFMT e UNEMAT – MT; UFV-MG; UTCD – Paraguai; UTFPR; UNIOESTE e UEM – PR; UFRN, CEFET, IFRN – RN; UNIFRA – RS*, representados por PhDs, doutores, mestres, graduados além de doutorandos e mestrandos.

Agradecemos a participação de todos os pesquisadores e profissionais que publicaram seus artigos nesse número e aproveitamos para convidar, uma vez mais, a toda comunidade ambiental a utilizar esse periódico como instrumento de divulgação de seus trabalhos.

Uma boa leitura a todos!

Euzebio Beli
Nirlei Maria Oliveira
Conselho Editorial