

EDITORIAL

No seu segundo número de 2007, a revista “Engenharia Ambiental: pesquisa e tecnologia” publica dez artigos, o maior número desde que a sua periodicidade passou a semestral. Esse aumento na recepção de artigos de diversas partes do país reflete a repercussão da revista e consolida sua abrangência nacional justificando, para o próximo ano, a mudança de sua periodicidade para quadrimestral.

Nesse fascículo são apresentados estudos desenvolvidos por pesquisadores das seguintes instituições de pesquisa e ensino brasileiras: Universidade Federal de Campina Grande (UFCG/CEEI); Universidade Federal de Goiás (UFG); Escola Agrotécnica Federal de Crato-CE; Universidade Federal da Paraíba (UFPB/CCA); Faculdade de Engenharia Agrícola, Centro Superior de Educação Tecnológica, Faculdade de Engenharia Química e Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP); Centro Paula Souza - SP; Embrapa Meio Ambiente de Jaguariúna – SP; Centro Regional Universitário de Espírito Santo do Pinhal (UNIPINHAL); Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC).

A temática mais abordada nesse número relaciona-se ao diagnóstico ambiental, incluindo pesquisas relacionadas à degradação de terras em Boa Vista e da evolução da cobertura vegetal em São João do Cariri, ambos os municípios localizados no estado da Paraíba. Destaquem-se, ainda, dois estudos relacionados à qualidade de água e desenvolvidos numa área de proteção ambiental em Jundiá e na zona rural de Águas da Prata, no interior do estado de São Paulo. Completando-se essa temática, tem-se o diagnóstico da emissão de compostos orgânicos voláteis em Espírito Santo do Pinhal – SP, o qual foi conduzido por pesquisadores da UNICAMP e do UNIPINHAL.

Duas pesquisas endereçaram para o tratamento de efluentes gerados no tratamento de soro de queijo e no percolado de aterro sanitário, ambas desenvolvidas na UNICAMP.

Aspectos fisiológicos da espécie nativa da acerola, para fins de exploração comercial, foram estudados em pesquisa realizada em municípios da Paraíba. Outra pesquisa realizada nesse estado demonstra a viabilidade da substituição de produtos químicos pelo tratamento térmico da água, no processo de controle de pragas do fruto do sapoti.

O artigo final desse número apresenta uma abordagem praticada no curso de Engenharia Ambiental do UNIPINHAL para a disseminação do conceito do

desenvolvimento sustentável, para a integração de disciplinas da grade curricular do curso e para promover a recuperação da qualidade ambiental do Ribeirão dos Porcos, em Espírito Santo do Pinhal, por meio do projeto intitulado “Água Doce”.

Mais uma vez, a revista “Engenharia Ambiental: pesquisa e tecnologia” demonstra, com a publicação desse número, a sua vocação como meio de veiculação de temas multidisciplinares da área de Engenharia Ambiental, no contexto nacional.

Portanto, agradecemos a participação de todos os pesquisadores e profissionais que publicaram artigos nesses quatro anos de existência da revista e que contribuíram de forma significativa para o seu sucesso. E aproveitamos para convidar, uma vez mais, a toda comunidade ambiental a utilizar a “Revista Engenharia Ambiental: pesquisa e tecnologia” como instrumento de divulgação de seus trabalhos.

Fábio Augusto Gomes Vieira Reis

Gerson Araújo de Medeiros

Editores