

EDITORIAL

A revista “Engenharia Ambiental: pesquisa e tecnologia” lança o primeiro número do ano de 2007 com oito artigos em diferentes temas da área ambiental desenvolvidos em cinco estados brasileiros, São Paulo, Mato Grosso, Tocantins, Paraíba e Santa Catarina.

Consolidando essa abrangência nacional da revista, são apresentados estudos desenvolvidos por pesquisadores das seguintes instituições de pesquisa e ensino brasileiras: Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT), Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), Centro Federal de Educação Tecnológica da Paraíba (CEFET/PB), Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (EESC/USP), Faculdade de Engenharia Agrícola e Centro Superior de Educação Tecnológica da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), Universidade Federal do Maranhão (UFMA) e Escola Agrotécnica Federal de Araguatins.

Considerando os estudos publicados nesse número, o primeiro analisa o desempenho de reatores anaeróbios de fluxo ascendente e manta de lodo em tratamento de efluente na suinocultura.

Já o segundo artigo trata da avaliação da contaminação da água do rio Cabelo, em João Pessoa (PB). Nessa mesma linha, o terceiro trabalho analisa a concentração de metais pesados e elementos-traço em sedimentos de rio e em área alagada na bacia do rio Ribeira do Iguape, no estado de São Paulo.

O quarto artigo apresenta uma caracterização do percolado do aterro sanitário da cidade de Limeira (SP). O quinto trata da gestão de resíduos sólidos no município de Araguatins, estado do Tocantins.

Em seguida, são apresentados dois estudos relacionados à área de geoprocessamento, referentes à avaliação das classes de cobertura vegetal e do uso do solo no município de Itaporanga e ao estudo do processo de desertificação no município de Cabaceiras, ambos situados no estado da Paraíba.

O artigo final desse número, trata de acidentes ambientais no transporte rodoviário de cargas perigosas no estado de Mato Grosso.

Os artigos afirmam o caráter multidisciplinar da revista, abordando, desde a contaminação do solo e tratamento de efluentes, passando pela gestão e planejamento, até a área de segurança e acidentes ambientais.

O objetivo dos editores nos próximos números é consolidar a publicação de temas multidisciplinares, garantindo a “Revista Engenharia Ambiental: pesquisa e tecnologia” como uma das publicações pioneiras da área de Engenharia Ambiental, no contexto nacional.

Portanto, agradecemos a participação de todos os pesquisadores e profissionais que publicaram artigos nesses últimos três anos e contribuíram de forma significativa para o sucesso da revista. 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.

Gerson Araujo de Medeiros
Fábio Augusto Gomes Vieira Reis
Editores