

EDITORIAL

Prezados leitores, com grande satisfação lançamos o segundo número do volume 13 da Revista Engenharia Ambiental: Pesquisa e Tecnologia.

Nesta edição apresentamos três trabalhos que abordam a legislação ambiental de diferentes formas: o primeiro avalia a certificação ambiental do setor gráfico do estado de Santa Catarina buscando mensurar a situação atual, benefícios, fatores motivadores e inibidores deste processo; o décimo primeiro analisa a valoração empregada no Relatório de Impacto Ambiental de uma mineradora de ferro situada no município de Floresta do Araguaia-PA para obtenção das licenças ambientais; e o último e décimo terceiro trabalho (escrito em espanhol) apresenta metodologias e critérios nos quais diversos países se basearam para criar legislações de odores, especialmente para determinar objetivamente o nível de odor ofensivo.

Dois relatos informam sobre processos particulares do solo; no segundo é feita uma revisão geral dos fenômenos que regem o transporte de contaminantes em meios porosos e no quinto analisa-se as inundações sob a ótica da permeabilidade do solo abordando-se também a mitigação dos impactos decorrentes do mal planejamento urbano e a viabilidade técnica do uso de asfaltos e pavimentos permeáveis. O terceiro trabalho, que também é um relato, trata das principais considerações e características dos processos de biorremediação e fitorremediação para descontaminação de solo e águas.

Dois estudos foram feitos em localidades específicas do Brasil: o quarto aborda os índices de secas quantitativas no período de 1975 a 2010 para dois importantes municípios do semiárido brasileiro: Juazeiro-BA e Petrolina-PE; e o sexto identifica os impactos ambientais positivos e negativos da desativação da estação de tratamento de esgoto ETE-Brejo Comprido em Palmas-TO.

No estudo do desenvolvimento de culturas alimentícias sob diferentes aspectos apresentamos: o sétimo artigo que analisa o crescimento de mudas de aceroleira em diferentes substratos constituídos por mistura de solo, areia e esterco bovino; o oitavo que avalia os efeitos da aplicação do lodo de esgoto na adubação do feijoeiro; e o décimo segundo que estuda a aplicação da escória de siderurgia de bauxita no solo e seu uso no milho como planta teste.

O nono e o décimo artigos tratam do tema Resíduos Sólidos: o nono é um relato que propõe um modelo participativo de gestão para o assentamento rural Sítio na cidade de Palmas-TO; e o décimo utiliza técnicas de geoprocessamento para selecionar uma área apta a receber a implantação de um aterro sanitário no município de Marmeleiro-PR.

Agradecemos a todos os colaboradores, e aproveitamos para fazer um agradecimento especial à Prof. MSc. Bárbara Maria Borges Ribeiro pelo auxílio nas revisões e diagramações finais desta edição.

Ótima leitura a todos!

Profa. Ursula Luana Rochetto Doubek

Conselho Editorial