



Revista Meio Ambiente e Sustentabilidade

Versão on-line ISSN2319-2856

Volume 10, número 5. Curitiba – PR. Jan/maio - 2016

## EDITORIAL

Prezados Leitores,

Estudos elaborados por diversas áreas do conhecimento demonstram, cada vez mais, que a vida na Terra e de todas as sociedades humanas, depende da manutenção de um número de delicados equilíbrios no âmbito do meio natural. Tais estudos ajudam a compreender a maneira pela qual a natureza, e seus processos, têm influenciado o desenvolvimento das sociedades e, tão importante quanto, o impacto humano sobre ela.

A primeira edição deste ano da Revista Meio Ambiente e Sustentabilidade - volume 10, número 05 traz artigos que abordam a temática sob múltiplos aspectos: o primeiro artigo intitulado **A viabilidade técnica e econômica da utilização de pneus em ecodutos** demonstra a viabilidade técnica e econômica de um projeto de instalação de ecodutos construídos com pneus reciclados.

O segundo artigo intitulado **Parques Urbanos e Meio Ambiente: um estudo de caso em Campo Grande – MS** avalia, sobretudo a possibilidade de inclusão destes locais como parte de um roteiro turístico-pedagógico.

O terceiro artigo intitulado **Fontes de energia renováveis geradas por meio dos dejetos de animais domésticos** busca investigar e avaliar os aspectos da Lei Federal n.º 12305/10, de 02/08/2010 e as diretrizes estabelecidas para destinação dos dejetos animais para que o desenvolvimento sustentável de municípios seja alcançado.

O próximo artigo intitulado **Geração de resíduos sólidos orgânicos em um restaurante universitário de São Paulo/SP** tem como objetivo quantificar os resíduos sólidos orgânicos produzidos em um restaurante universitário localizado no município de São Paulo/SP.

No quinto artigo intitulado **Dieta indigesta: milhares de animais marinhos estão consumindo plásticos**, aponta para uma reflexão crítica sobre a produção, uso e descarte inadequado de resíduos sólidos, dando ênfase aos problemas decorrentes de sua fragmentação e dispersão no mar, e encontro com a fauna marinha.

O sexto artigo intitulado **Análise da Certificação ISO 14001 para a Sustentabilidade em Conformidade com a Legislação Ambiental** chama atenção para uma pesquisa de campo com empresas certificadas com a norma NBR ISO 14001 situadas em Curitiba e sua região metropolitana, se o SGA ISO 14001 contribui para a conformidade legal e sustentabilidade ambiental.

O próximo artigo **Avaliação de indicadores de sustentabilidade hídrica de Rondonópolis MT** verificou o nível de desempenho de 52 indicadores de sustentabilidade do município de Rondonópolis, na bacia do rio Vermelho no Estado do Mato Grosso.

No penúltimo artigo intitulado **Bovinocultura de leite em assentamentos de Mato Grosso baseado no modelo Mesmis**, foi desenvolvido, mediante uma proposta participativa, envolvendo famílias assentadas que trabalham com a bovinocultura leiteira em Rondonópolis, MT e foi adotada a metodologia para a caracterização dos agrossistemas e determinação dos pontos críticos pelo Marco para a Avaliação de Sistemas de Manejo de Recursos Naturais incorporando indicadores de Sustentabilidade-MESMIS.

Esta edição fecha com o artigo **Variabilidade pluviométrica, eventos extremos e alterações ambientais no corredor da rodovia D. Pedro I – Tamoios no período de 1983-2012** que utiliza técnicas de mineração de dados para analisar a frequência das ocorrências dos eventos extremos de precipitação durante o período de 1983 a 2012 em dez municípios que se encontram ao longo do corredor rodoviário D. Pedro I – Tamoios. Agradecemos a todos que colaboraram com esta edição da revista e, desejamos que tenham todos uma boa leitura!

Marcia Maria Fernandes de Oliveira

Editora Chefe

Janeiro-Maio de 2016