

EDITORIAL

A presente edição do Caderno Meio Ambiente e Sustentabilidade contempla os trabalhos de conclusão de curso que envolvem as principais temáticas ambientais em voga na sociedade.

As questões ambientais influenciam na qualidade de vida de todos os seres humanos, pois a degradação ambiental, bem com a poluição de ambientes naturais, gera impactos nocivos não somente sobre as espécies que compõem os ambientes naturais, mas também sobre a espécie humana, já que é parte integrante do meio ambiente e depende dos recursos naturais para a sua própria sobrevivência. Portanto, a preservação do meio ambiente é fundamental para a manutenção da saúde do planeta.

Na presente edição do caderno Meio Ambiente e Sustentabilidade trazemos um estudo que demonstra a importância da polinização para a manutenção da biodiversidade e outro que aborda os problemas que envolvem superpopulações de pombos domésticos (*Columba livia*) em centros urbanos.

A reutilização de águas residuárias, atualmente, é um dos desafios da sociedade para atingir os objetivos de sustentabilidade ambiental, tema de um dos artigos publicados. Também contamos com um trabalho sobre análises de amostras de água superficial de um rio no município de Curitiba, que visa averiguar os níveis de contaminantes emergentes, caracterizados como pesticidas, plastificantes, surfactantes, produtos de higiene pessoal, fármacos, cafeína e hormônios e que têm a capacidade de causar problemas ambientais e, conseqüentemente, problemas sobre a saúde das populações humanas.

Ainda contamos com uma revisão bibliográfica sobre fatores intervenientes na oxidação biológica do metano em aterros sanitários e finalizamos a presente edição deste caderno com um estudo sobre a importância do plano de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, tanto para o marketing hospitalar como para o meio ambiente.

Assim sendo, a promoção e a divulgação de pesquisas que envolvem o meio ambiente são de grande importância, haja vista que a sociedade está sendo sensibilizada de forma cada vez mais crescente respeito às ações sustentáveis.

Convido-os à leitura!

André Maciel Pelanda - Editor