

## EDITORIAL

*“O animal é tão ou mais sábio do que o homem: conhece a medida da sua necessidade, enquanto o homem a ignora.”*  
Demócrito

No atual momento — quando uma pandemia atinge todos os continentes e há registros de incêndios em várias localidades do mundo —, no nosso país, os biomas Pantanal, Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Caatinga e Pampa vêm sofrendo perdas significativas por conta de incêndios e/ou desmatamento ao longo das últimas décadas. Frente a esse panorama, faz-se necessário realizar uma reflexão acerca dos prejuízos das ações humanas sobre o meio ambiente, visto que as suas consequências incidem sobre a própria qualidade de vida, já que inúmeras doenças que assolam a saúde humana são resultado das ações antrópicas sobre os ecossistemas em todo o planeta Terra.

Para minimizarmos os danos causados ao meio ambiente pelas nossas ações, além de um processo de sensibilização, necessitamos de ações do poder público para coibir atividades que possam agravar ainda mais a situação. Não devemos nos esquecer que somos parte do meio ambiente; é nosso dever zelar por ele para o bem de todos, buscando maneiras cada vez mais sustentáveis e inteligentes de utilizar os seus recursos naturais. Na presente edição do Caderno, são apresentados artigos que buscam demonstrar ações benéficas — do poder público e da população —, que visam uma relação harmoniosa entre seres humanos e a natureza.

A presente edição conta com seis artigos:

*Agenda ambiental na administração pública: processo de implantação e suas práticas*, é um trabalho cujos autores buscaram demonstrar a importância da Agenda A3P — Agenda Ambiental da Administração Pública —, no combate ao desperdício de recursos e, conseqüentemente, para uma maior eficiência nos gastos públicos. O estudo também busca mostrar a importância desse modelo na busca de práticas sustentáveis.

O artigo intitulado *Análise integrada do comprometimento da mata ciliar no alto curso do Rio Catu, Horizonte-Ceará*, abordou transformações causadas pela ação antrópica na mata ciliar de um curso de rio em uma cidade brasileira. O estudo demonstrou que a mata ciliar vem sofrendo forte impacto, causado principalmente pelos processos de urbanização e industrialização.

O artigo intitulado *Avaliação e mitigação de possíveis contaminações de águas captadas em cisternas em comunidades do município de Missão Velha – CE*, analisou o projeto “Um milhão de cisternas”, instalado em comunidades do município de Missão Velha – CE.

Este projeto busca por meio de técnicas sustentáveis levar água de qualidade para uma região que historicamente sofre, durante um período do ano, por conta de escassez hídrica.

O artigo intitulado *Sustentabilidade e agroecologia: técnicas de convivência com o semiárido na comunidade Trapiá, Massapê, Ceará*, relata a importância de sistemas agroecológicos para a agricultura familiar em uma região semiárida. Constatou-se que técnicas utilizadas por famílias através de programas de apoio tiveram resultados positivos.

O artigo intitulado *Pegada de carbono: uma análise bibliométrica*, buscou compreender em quais regiões do globo este assunto está sendo debatido com maior força pela comunidade científica.

O artigo intitulado *Digestão anaeróbia de resíduos orgânicos provenientes de compostagem caseira com uso de reatores "Biochemical Methane Potential"*, estuda a importância do biogás como fonte de energia renovável e, para isto, analisa a eficiência da sua produção através da digestão anaeróbia, utilizando três tratamentos distintos.

Parabenizamos os autores por suas produções científicas e desejamos boa leitura a todos e todas.

André Maciel Pelanda  
Editor-Chefe do Caderno Meio Ambiente e Sustentabilidade

João André Martinson Salesbram  
Editor Adjunto do Caderno Meio Ambiente e Sustentabilidade