

EDITORIAL

A transformação de informações em conhecimento é essencial para uma nação. O grande desafio da comunidade científica é transmissão de conhecimentos de forma acessível para a comunidade de maneira a iluminar as possíveis conseqüências da falibilidade de atividades pertinentes à sociedade humana e oferecer alternativas plausíveis de ação a médio e longo prazo.

Em um mundo onde a comunidade científica mundial está preocupada em discutir Protocolos de Kyoto, Convenções sobre a Diversidade Biológica e Agendas 21, as publicações científicas ficaram deslocadas, já que imparciais com a realidade, possuindo culturas e linguagens totalmente diferentes. Isso não quer dizer que sejam indispensáveis, mas não desempenham a função básica da geração de ciência e tecnologia que é o aprimoramento do conforto e bem estar das sociedade. Nesse contexto, são necessárias publicações que tratem tanto de artigos unidisciplinares, quanto de outros mais abrangentes que se posicionem quanto à identificação e solução de problemas ambientais prementes.

Dessa maneira, a revista Holos Environment, enquanto instrumento de difusão científica, caracteriza-se como agente facilitador da ciência multi e interdisciplinar, apta a introduzir o homem na chamada era do conhecimento, além de preparar os jovens pesquisadores à era da transdisciplinaridade.

Na presente edição, encontram-se artigos que variam desde a aplicação de técnicas geoestatísticas e de sensoriamento remoto para o monitoramento e gestão de áreas florestais, passando pela questão da gestão de bacias hidrográficas, tanto com relação a parâmetros climáticos quanto à percepção de seus problemas; assim como são considerados os efeitos da fertilização orgânica em hortaliças e, por fim, são apresentados dois estudos de caso referentes à questão urbano-ambiental, tratando tanto da caracterização de problemas, quanto de soluções possíveis para o reaproveitamento de entulho na construção civil.

Prof. Dr. Nivar Gobbi