

# O ENCANTO DE UMA REVISTA MULTIDISCIPLINAR

Após permanecer por mais de três décadas, classificada como uma revista multidisciplinar no WoS, *Interciência* começou a ser incluída no campo da ecologia. Isto, possivelmente, foi resultado do exame “olhando as árvores e ignorando o bosque”, de números publicados em um período em que coincidentemente os campos da ecologia e o ambiente, de presença tradicional em nossa revista, predominaram fortemente.

No entanto, *Interciência* tem mantido sua natureza e espírito multidisciplinar, fato que está bem ilustrado nos conteúdos do presente número. Tais conteúdos, sempre com um diferencial aplicado, abrangem desde resultados de investigações agrônômicas muito fundamentais até a educação e o desenho das investigações em psicologia, como resposta às necessidades de disseminação de seus resultados e ideais por parte da bem diversa comunidade científica da região.

O princípio orientador, ou requerimento básico, para a admissão de trabalhos submetidos para a revista, continua sendo sua pertinência para o desenvolvimento de nossos países e o bem-estar de seus povos. Essa pertinência se torna óbvia quando os trabalhos versam a respeito de alimentos fundamentais como o milho ou a cana de açúcar, mas fica menos visível quando se referem a matérias como o marketing na indústria turística. No entanto, se a critério dos pares consultados, a investigação é válida, realizada em forma apropriada e os resultados e conclusões se justificam, então todos os campos do saber, administrados com rigorosidade científica, são igualmente válidos para a sociedade do conhecimento.

O incremento do rendimento na produção de espigas de milho a través da colonização das raízes das plantas por micorrizas inoculadas resulta na obtenção de maior quantidade e melhor qualidade de um produto que, para muitos de nossos países, constitui o elemento mais importante da alimentação de seus povos. Em alguns países, a produção de açúcar é suporte fundamental da economia, tanto como insumo de grandes indústrias como no âmbito rural, e o controle de pragas que atacam a cana de açúcar, reduzindo sua produtividade, resulta de grande importância. Neste número publicamos um estudo de aparência simples, mas de difícil execução, realizado para responder a questão sobre qual hora do dia resulta

mais efetiva para a liberação de um inseto que parasita as larvas de uma mariposa que causa perdas muito importantes nas colheitas da cana.

Também no âmbito das biociências aplicadas, um trabalho explora a atividade antimicrobiana de extratos de folhas, como parte da busca de produtos naturais não contaminantes que permitam diminuir os riscos de infecções causadas por bactérias tanto em animais como em humanos, evitando assim recorrer aos antibióticos que tanto dano causam ao microbioma.

Em uma vertente intelectual muito diferente se encontra o trabalho referente à modelagem matemática do tempo de vida de baterias recarregáveis de lítio, de vastíssima utilização em grande diversidade de dispositivos que tem se tornado vitais para o homem contemporâneo.

O estudo dos processos educativos, a partir do nível pré-escolar até o universitário e profissional, contempla um interesse universal. Um estudo publicado aqui, trata dos deslocamentos da mirada que ocorrem no processo de comunicação entre maestro e discípulo em escolas rurais e urbanas, enquanto que outro analisa as características e habilidades de potenciais empreendedores, a fim de apoiar suas atividades e ajudar em sua capacitação.

Em relação com aspectos mais teóricos da natureza da ciência e a investigação, o leitor encontrará dois trabalhos que exploram, em um a representação da ciência na mente de professores universitários de diferentes disciplinas e o sentido que eles designam aos diferentes conceitos e significados da ciência, enquanto que em outro os autores revisam os diferentes procedimentos do desenho de investigações que se utilizam nas ciências sociais, focando especificamente a psicologia.

Além e acima das divisões estabelecidas entre ciências duras e brandas, naturais ou sociais, exatas ou não, *Interciência* acolhe os mais diversos campos do conhecimento e faz um esforço por igualar a rigorosidade da seleção e homogeneizar as formas de apresentação.

MIGUEL LAUFER  
Editor