

## AOS LEITORES

A presente edição de Essentia traz, como de costume, um variado conjunto de artigos científicos nos campos da administração, biologia, ciências agrárias, direito, estatística, pedagogia, tecnologia da informação e zootecnia.

O primeiro trabalho, na área de administração, faz uma análise da importância social e econômica da indústria da moda, destacando o potencial econômico-financeiro dessa atividade, bem como o seu papel social como facilitadora da criação de identidades sociais e como definidora de estratos de pessoas conforme o padrão de consumo de vestuário.

No campo da biologia, um artigo avalia a qualidade dos sucos de laranja *in natura* vendidos nas lanchonetes da Universidade, mostrando que um terço das amostras analisadas estava fora dos padrões de higiene exigidos pela legislação. Em outro trabalho, relata-se uma experiência realizada por professores e alunos do curso de Biologia da UVA, no âmbito do PIBID/Capes, sobre um instrumental didático destinado a facilitar, de forma lúdica, o aprendizado de aspectos teóricos da matéria – no caso, a divisão celular – por parte de alunos do ensino médio.

A área de ciências agrárias é contemplada com três trabalhos: no primeiro, os autores avaliam o estado sanitário de sementes de pinhão manso (*Jatropha curcas L.*) quanto à sua capacidade germinativa, detecção e identificação dos fungos, avaliando também mudas da mesma planta, quanto à patogenicidade de *Lasiodiplodia theobromae*. Em outro artigo, pesquisadores da Embrapa Agroindústria Tropical discutem as pesquisas ora em andamento sobre o isolamento e identificação de fungos endofíticos de plantas da caatinga cearense, bem como a possibilidade de produção de compostos de interesse agrícola. Tam-

bém da autoria de pesquisadores da Embrapa Agroindústria Tropical, o terceiro artigo em ciências agrárias tem como objetivo identificar inimigos naturais associados às pragas do cajueiro e avaliar os seus níveis de controle.

Um trabalho no âmbito do direito analisa o caso da empresa Votorantin Cimentos Poty S/A, unidade de Sobral-CE, com o objetivo de demonstrar como a empresa exercita a responsabilidade ambiental de modo que ela possa atuar de acordo com a legislação pertinente.

Em estatística, temos uma interessante análise feita por três professores da UVA sobre os conteúdos desta disciplina nos livros de matemática do ensino médio, para verificar se os mesmos atendem aos conceitos de contextualização, prática e vivência do aluno, bem como avaliar como se comporta a tríade questões de estatística no Enem, exigências dos PCN quanto à análise de dados e livros de matemática.

As duas contribuições seguintes se inserem nos campos da pedagogia e da tecnologia da informação. Na área da pedagogia, são avaliadas as percepções de gestores e professores de uma escola pública localizada em Senador Sá (CE) acerca dos impactos das avaliações externas. No trabalho referente à TI, o autor analisou o caso do curso de Letras (habilitação em Inglês) da UVA, para investigar se as novas tecnologias da informação e comunicação incidem na formação dos profissionais.

Por último, na área de zootecnia, três pesquisadoras da UVA (uma professora e duas alunas) apresentam uma extensa revisão da literatura sobre as características sensoriais da carne ovina, com ênfase nos fatores que a influenciam: alimentação, raça, peso e idade.

Esperamos que os leitores possam tirar proveito desse valioso material.

Os Editores