

## EDITORIAL

Arranjos Produtivos Locais (APLs) têm sido caracterizados e avaliados em diferentes estudos. Nesta edição, é apresentada uma avaliação sobre o caso do APL dos vinhos da Região do Alto Vale do Rio do Peixe. Analisa-se que este ainda não apresenta características típicas de um APL bem estabelecido, sendo considerado um aglomerado de empresas que têm seus produtos voltados essencialmente para o mercado interno, com algumas exceções. Necessitando, portanto, de uma estrutura que eleve o status do aglomerado com vistas ao desenvolvimento sustentável e que se absorva efetivamente a ideia de uma marca regional com denominação de origem territorial dos vinhos, promovendo aquela região e o aglomerado com um todo.

Na temática, ainda, do vinho é realizada uma revisão sobre a formação de aminas biogênicas nos vinhos, as quais têm sido um grave problema enfrentado pela maioria das vinícolas. Reforça-se que, além dos prejuízos à saúde humana e às características organolépticas dos vinhos, concentrações elevadas de aminas biogênicas também podem gerar prejuízos econômicos, considerando que existe a possibilidade de embargos comerciais por parte desses países, quando concentrações dessas substâncias que estejam acima dos limites preestabelecidos forem detectadas nesses produtos.

Na linha de compostos com propriedades funcionais importantes, avaliou-se a presença de compostos fenólicos totais e sua correlação com a atividade antioxidante em méis produzidos por *Apis mellifera* L. no Pantanal mato-grossense. Este estudo contribui para potencializar o comércio de méis diferenciados da Região Pantaneira com elevado potencial antioxidante, garantindo uma maior rentabilidade aos produtores.

Também nesta edição, mas relacionado diretamente à saúde humana, avaliou-se a ocorrência de infecções da corrente sanguínea causadas por micro-organismos *Klebsiella* spp. e a produção de  $\beta$ -lactamases de espectro ampliado, bem como os fatores de risco associados à bacteremia em pacientes internados em um Hospital Universitário na Região de Mato Grosso do Sul. Salienta-se a importância de tais pesquisas para a obtenção de dados importantes para a racionalização da terapia antimicrobiana, redução das taxas de mortalidade e auxílio no controle de infecções.

Um estudo de caso analisa o monitoramento microbiológico rápido realizado em uma indústria de alimentos e a importância da eficiência de soluções desinfetantes na assepsia de manipuladores de alimentos. Relacionado ainda ao estudo de microrganismos, mas com uma abordagem voltada ao potencial na produção de compostos antimicrobianos na proteção de plantas e sementes, de animais e do homem, avaliou-se a influência de diferentes condições ambientais para a produção de moléculas bioativas produzidas por linhagem de *Streptomyces* spp.

Esperamos continuar contribuindo para a divulgação de pesquisas em todas as áreas que propiciam suporte à biotecnologia como um todo. Boa Leitura.

Jane Mary Lafayette Neves Gelinski  
Editor Científico - Evidência - Interdisciplinar

