

# Apresentação

O desenvolvimento da economia brasileira está diretamente relacionado à saúde de setores-chave, como é o caso da indústria e da agropecuária que, no ano de 2012, tiveram uma composição de mais de 30% do Produto Interno Brasileiro. Para alavancar a participação desses setores, são imprescindíveis investimentos em pesquisa e consequente inovação tecnológica. Nesse sentido, nichos de pesquisa que alinhem a sustentabilidade das atividades agrícolas à produção vegetal tornam-se uma vertente de grande importância na dinamização agropecuária. A produção vegetal, vinculada à sustentabilidade, pode trazer benefícios ao mercado agropecuário, tais como: (1) desenvolvimento de novas tecnologias que permitam a exploração agrícola cada vez mais eficiente, visando à melhoria da qualidade de vida dos cidadãos; (2) conhecimento de aspectos teóricos e práticos do desenvolvimento sustentável, bem como preservação do ambiente e (3) aplicação de conhecimentos científicos em benefício à sociedade.

Considerando a necessidade de uma ampliação da agropecuária na composição do desenvolvimento da economia brasileira, a Revista Processos Químicos lança seu décimo terceiro volume com artigos, abordando temas relacionados à “Produção Vegetal: Sustentabilidade e Mercado”. Neste volume, serão disponibilizados artigos que discutem questões relacionadas ao desenvolvimento de novas tecnologias para otimização de cultivares no cerrado, bem como o impacto ambiental, social e econômico dessas tecnologias.

**Valter Henrique Carvalho Silva**

Coordenador do Núcleo de Estudos e Pesquisas

FATEC SENAI RM