



# FERTBIO 2016

“RUMO AOS NOVOS DESAFIOS”

16 a 20 de Outubro  
Centro de Convenções de Goiânia - GO

## PONTOS CRÍTICOS DA CADEIA PRODUTIVA DE FERTILIZANTES ORGANOMINERAIS

Joice Viviane de Oliveira<sup>1</sup>, Estevão Freire<sup>1</sup>, José Carlos Polidoro<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>UFRJ, Rio de Janeiro – RJ, joice.eq@gmail.com; <sup>2</sup>EMBRAPA SOLOS, Rio de Janeiro - RJ.

A cadeia produtiva de Fertilizante Organomineral (FOM) inclui desde as etapas de produção de matéria prima de origem orgânica e mineral até a distribuição ao consumidor final. A partir da fração orgânica e mineral, ocorre a mistura física da matéria, sendo que o produto final, denominado FOM, deverá apresentar concentrações mínimas de macro ou micronutrientes e carbono orgânico. Então, ocorre a distribuição para o consumo final, ou seja, para a agricultura. O objetivo desse trabalho foi identificar dentre todas as etapas abordadas da cadeia produtiva de FOM o que pode representar um gargalo ou ponto crítico para a fabricação do produto. A pesquisa baseou-se em coleta de dados em órgãos oficiais, em especial como Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), bem como levantamento de informações técnicas através da aplicação de questionários com especialistas no setor, denominada Pesquisa-Ação. Com lastro nos dados coletados nesta pesquisa é seguramente possível indicar alguns pontos nevrálgicos sob a lógica do gerenciamento da cadeia produtiva. Um item que se pode ser indicado como crítico é a legislação atinente ao tema que carece de atualização e melhorias para adaptar-se à dinâmica realidade atual. Nessa mesma categoria, há que se indicar a necessidade de otimização do sistema de banco de dados disponível para buscas de informações públicas de órgãos reguladores do setor, como o MAPA. A Pesquisa-Ação proporcionou a formatação de um cenário que indica a carência de tecnologias consolidadas para produção de fertilizantes organominerais. O desenvolvimento de tecnologias proporcionaria também o aprimoramento dos produtos organominerais, podendo amenizar a variação da composição dos adubos orgânicos em relação a fonte da matéria prima. Da mesma forma, poderia fomentar o desenvolvimento de indústrias de médio e grande porte, praticamente inexistentes para FOM. Outro relevante gargalo observado na cadeia produtiva é a logística. Desde a produção de matéria prima para os FOM's até o seu consumo final, verifica-se uma dificuldade de alinhamento entre os atores, reflexo também da falta de informações sólidas sobre o tema. A distância geográfica existente entre o mercado consumidor e os locais de oferta de matéria prima para a fabricação de FOM ainda representa um grande obstáculo. Enquanto as regiões Sudeste e Sul destacam-se na produção de matéria prima de origem orgânica, em especial os estados de São Paulo e Paraná; Mato Grosso, localizado na Região Centro-Oeste, é o estado com maior produção de grãos, seguido do Paraná e Rio Grande do Sul. Estes foram, portanto, os pontos críticos identificados na cadeia de fertilizantes organominerais do Brasil.

**Palavras-chave:** fertilizante, organomineral, produção.

Promoção

Realização