

Agronegócio



No setor de agronegócio, a egressa Paula Cristiane Machado, esta envolvida em um projeto Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas - PIPE da FAPESP, junto à empresa J&C FERREIRA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA que iniciou suas atividades em 2016 com o intuito de desenvolver produtos destinados ao mercado agrícola com a percepção da necessidade de atender o segmento de produtos biológicos. O setor agrícola é um dos principais impulsionadores da economia nacional e a demanda de produtos com pacotes biotecnológicos capazes de contribuir para um bom rendimento de produção das lavouras para reduzir custos aos produtores são essenciais para a expansão do setor. O projeto visa colocar no mercado um produto biológico eficiente à base de um consórcio de bactérias promotoras de crescimento vegetal. O biofertilizante a ser produzido se apresenta como uma alternativa ecológica e eficiente na reconstrução da microbiota benéfica do solo capaz de promover um incremento na produtividade de culturas de importância agrícola e ser uma alternativa eficiente na redução de produtos químicos que acarretam grandes problemas ambientais e possuir menor custo quando comparado aos demais tipos de adubos.