



H0714

TECNOLOGIA SUSTENTÁVEL

André Andere (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Bastiaan Philip Reydon (Orientador), Instituto de Economia - IE, UNICAMP

O presente projeto objetiva estudar o impacto das inovações tecnológicas no setor agropecuário brasileiro, dando ênfase também ao papel dos órgãos de fomento às inovações e as dificuldades enfrentadas pelas empresas que adentram no setor investindo nessa área. Apesar de estudar diversas iniciativas com o fim de concluir sobre a tendência desse tipo de investimento, o projeto foca no estudo de caso do sensor agrícola Monicane, desenvolvido com o incentivo da INOVA, que, segundo o projeto, será capaz de monitorar o nível de maturação do cultivo da cana-de-açúcar, aumentando a produtividade e gerando ganhos ambientais. Na primeira etapa do projeto foi realizada uma análise de ênfase qualitativa e, nessa etapa final, a abordagem faz-se com foco quantitativo. Devido às dificuldades de desenvolvimento enfrentadas pelo setor, a metodologia aplicada procurou avaliar algumas alternativas biotecnológicas, em especial para a cultura da cana-de-açúcar, em desenvolvimento no Brasil. Ainda, esse obstáculo direcionou o projeto para apontar essencialmente que passos deverão ser percorridos, a partir de uma avaliação realizada, para se atingir com precisão resultados quantitativos acerca do sensor.

Tecnologia - Sustentabilidade - Cana-de-açúcar