



H0700

GANHOS ECONÔMICOS DECORRENTES DA SUSTENTABILIDADE OBTIDOS PELO MONITORAMENTO CONTÍNUO NA CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR

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, principal foco dessa primeira parte do projeto, a ser tratada nesse congresso. A metodologia adotada foi a de comparar os potenciais ganhos econômicos e ambientais com o uso do sensor a de outras tecnologias já em uso, resultando com isso na indicação da viabilidade econômica da referida tecnologia. A conclusão inicial do projeto, que se pretende estender por mais um ano, foi a de indicar a importância das inovações em prol dos ganhos de competitividade, tanto do sensor, como, mais superficialmente, das outras tecnologias já em uso.

Sustentabilidade - Sensoriamento - Cana de açúcar