

Programa Institucional de Bolsas  
de Iniciação Científica

24 a 26 outubro de 2012

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq

Pró-Reitoria de Graduação - SAE/ Unicamp



H0886

## **MUDANÇAS CLIMÁTICAS RELACIONADAS À AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL**

Brunna Isabela Constantino Martelli (Bolsista FAPESP) e Prof. Dr. Walter Belik (Orientador), Instituto de Economia - IE, UNICAMP

A disponibilidade de alimentos é uma das grandes preocupações mundiais, visto aspectos sociais e econômicos que envolvem sua produção. A questão do câmbio climático e os seus impactos na oferta de alimentos têm recebido atenção sob o marco da Segurança Alimentar e Nutricional (SAN) que incorpora o debate sobre a alta do preço dos alimentos, competição por terras e deslocamento de culturas alimentícias por culturas para a produção de biocombustíveis. A expansão do cultivo de cana pode trazer efeitos distintos, desde o aumento da oferta de trabalho e a geração de renda para a população local, favorecendo o acesso aos alimentos, até a redução na disponibilidade de alimentos com a elevação de preços. Dada a relevância do tema é importante a obtenção da SAN como meio de equilíbrio entre fatores demográficos, nutricionais, econômicos e agrícolas. A metodologia se funda em fontes secundárias para a elaboração de tabelas, gráficos e dados de comparação de áreas e levantamento bibliográfico sobre o estado da arte das pesquisas relacionadas ao tema. A partir dos estudos foram organizadas hipóteses preliminares sobre como e em que magnitude alterações no uso da terra para a agricultura e aumento da área de ocorrência da cana-de-açúcar no Estado de SP, dado os novos cenários climáticos, poderá comprometer a população. Mudanças climáticas - Cana-de-açúcar - Segurança alimentar