



H0638

**DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DE IMPACTOS INTEGRADOS DO AQUECIMENTO GLOBAL SOBRE A AGRICULTURA BRASILEIRA.**

Jamile de Campos Coleti (Bolsista SAE/UNICAMP), Igor Lopes Silveira Pinto e Profa. Dra. Maria Ester Soares Dal Poz (Orientadora), Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira - FCA, UNICAMP

As mudanças climáticas estão cada vez mais perceptíveis e a agricultura já está sofrendo grandes impactos com tais mudanças e esta situação tende a se intensificar com o passar do tempo. Este estudo uma vez desenvolvido e difundido poderá ser um importante apoio para as políticas de controle dos efeitos do aquecimento global, uma vez promove a co-evolução da percepção das demandas tecnológicas e de mercados agrícolas e as possíveis mudanças do padrão de produção. Avaliaremos os impactos buscando entender de que forma as mudanças climáticas agem sobre a agricultura criando uma estrutura de avaliação de impactos mapeando a tecnologia disponível para realização de mitigação de efeitos causados por emissões antropogênicas. Para a realização da avaliação foram consultadas literaturas sobre a temática, e para a criação da estrutura de avaliação serão desenvolvidos indicadores de acordo com a frente social, ambiental e de mercados. O estudo será finalizado em outubro de 2011 e os autores já realizaram o mapeamento dos atores envolvidos, já definiram quais cultivares serão analisados, e se encontram trabalhando na criação da estrutura hierárquica. Com o reconhecimento e validação desta estrutura será possível em outro momento, a criação de um software que oriente os *stakeholders* na tomada de decisão.

Avaliação - Clima - Agricultura