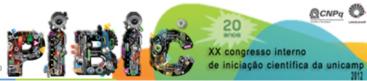
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

24 a 26 outubro de 2012

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq Pró-Reitoria de Graduação-SAE/ Unicamp



T1133

DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE PARA DISPONIBILIZAÇÃO DE BOLETINS DE ACOMPANHAMENTO DE SAFRAS AGRÍCOLAS

Giovanne Persona (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Jansle Vieira Rocha (Orientador), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

Os sistemas de previsão de safras atualmente utilizados por órgãos governamentais como IBGE e CONAB são dependentes de informações coletadas, em sua maioria, de maneira subjetiva. A agricultura brasileira tem por característica a dinâmica na expansão da fronteira agrícola e a mudança do uso da terra, necessitando, portanto de um sistema de monitoramento de safras objetivo e baseado em dados com freqüência de atualização. O sensoriamento remoto é uma ferramenta capaz de fornecer dados sobre as áreas agrícolas de maneira sinótica e frequente que, aliada a dados agrometeorológicos, pode diminuir consideravelmente o nível de subjetividade no acompanhamento e análise de safras. A CONAB, por meio do Projeto Geosafras, visa desenvolver o uso dessas ferramentas, porém ainda não dispõe de um sistema de consulta de dados *online*. O objetivo deste trabalho é desenvolver uma interface *web* para consulta de informações para o acompanhamento de safras agrícolas, baseado em dados espectrais e agrometeorológicos.

Interface web - Safras - Boletins