

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

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



H0805

CARACTERIZAÇÃO DE TRAJETÓRIAS TECNOLÓGICAS DA BIOTECNOLOGIA AGRÍCOLA

Pedro Lucas Chagas Mendonça (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. José Maria Ferreira Jardim da Silveira (Orientador), Instituto de Economia - IE, UNICAMP

As patentes, além de mecanismos de proteção dos direitos intelectuais são fontes de informação fundamentais para estudos de prospecção tecnológica. A citação de patentes tem se revelado um importante instrumento para avaliar a importância de certas invenções, permitindo prospectar sobre seu efeito na geração de inovações tecnológicas. (HALL *et al.*, 2005). A metodologia desenvolvida e aplicada no projeto parte do uso de “palavras-chave” aplicadas a bancos de patentes (USPTO, EPTO) para construir redes de co-citação de patentes. A partir da formação dessas redes aplicamos metodologias específicas para detectar trajetórias de inovação, com o objetivo de entender os cenários de apropriação privada e de comercialização de patentes e empresas ligadas à biotecnologia agrícola. Utilizou-se para a formação de redes os software ODissey, de Fabio Masago, desenvolvido pela equipe do projeto BIOEN-FAPESP, Desenho Organizacional do Projeto BIOEN e o Thomson Innovation, que tem acesso a patentes do European Patent Trade Office. A base Thomson Innovation foi utilizada para busca das patentes identificadas nas trajetórias de maior valor SPLC. Outra atividade realizada foi a análise e adaptação da metodologia de mapeamento de trajetórias de rede, com auxílio da prof. Ivette Haumann, do IE/Unicamp.

Transgênicos - Patentes - Redes