



H0804

ANÁLISE DE REDES DE CO-AUTORIA DE TRABALHOS PUBLICADOS EM BIOTECNOLOGIA AGRÍCOLA

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

As citações de trabalhos científicos são úteis não apenas para dar crédito aos pesquisadores que realizaram o trabalho, mas para identificar aspectos de colaboração e complementaridade de ativos intangíveis, ligados ao conhecimento. Superando a literatura clássica que se baseava em contagem dos números por instituição, utiliza-se o fato de que a co-autoria e a análise do vínculo dos trabalhos com áreas tecnológicas e tecnologias habilitadoras 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 a ser desenvolvida e aplicada no projeto parte do uso de "palavras-chave" aplicadas a fontes que congregam trabalhos científicos (SCIELO, SCOPUS, Thomson Innovation). A partir da formação dessas redes busca-se aplicar metodologias específicas para detectar trajetórias de inovação, cujo objetivo é entender os cenários de apropriação privada e de comercialização de patentes e empresas ligadas à biotecnologia agrícola. O objetivo deste projeto é delimitar e entender a vinculação dos estudos científicos com a trajetória de inovações em plantas transgênicos, mais especificamente no campo em cultivos chave para agricultura brasileira, incluindo milho, sorgum e cana de açúcar, (voltada para a produção de etanol) através de palavras-chaves retiradas de informações fornecidas por pesquisadores do Programa de BIOENERGIA DA FAPESP – BIOEN – da FAPESP e da EMBRAPA. O resultado esperado consiste no melhor entendimento do vínculo entre a atividade científica e a delimitação de trajetórias tecnológicas que permitam identificar os principais atores participantes na sua construção, contribuindo para o entendimento do regime de apropriação da tecnologia em uma área estratégica para a pesquisa brasileira, da biotecnologia agrícola e bioenergia.

Redes - Co-citação - Transgênicos