



H0718

## **IDENTIFICAÇÃO DE REDES SOCIAIS E VALORAÇÃO DE PATENTES EM AGROBIOTECNOLOGIA**

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

Critérios de valoração de patentes relacionadas à biotecnologia são de extrema importância para o aumento da competitividade do agroenergia brasileira, especificamente no setor do etanol. Permitem antecipar futuros problemas e avaliar ganhos a serem repartidos de pesquisas que estão se iniciando. Este trabalho foca em patentes de biotech de tecnologias para etanol. Utilizando informações contidas no banco de patentes USPTO e realizando estudo sobre as metodologias de “social networks” torna-se possível construir redes sociais a partir de citações de patentes. Estas foram identificadas por meio de queries consideradas de maior importância por especialistas na área de biotecnologia aplicada a bioenergia (Instituto Nacional de C&T do Etanol, Centro de C&T do Bioetanol, BIOEN). Através do robô de busca “Odysseys” encontrou-se as patentes onde as palavras-chave estão presentes, com base em títulos, conteúdo e nos claims das patentes. A rede construída foi analisada com base em uma metodologia que leva principalmente em conta a ótica dos indicadores de citação de uma patente por outra(s) e análise de maneira mais detalhada da métrica da rede, através de seus indicadores.

Patentes - Agrobiotecnologia - Valoração