



II Simpósio sobre Inovação e Criatividade Científica na Embrapa

Brasília, 28 a 30 de abril 2010

Título da comunicação: Desenvolvimento de uma metodologia de monitoramento tecnológico utilizando como modelo o setor agrobiotecnológico

Autor(es) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo, Márcia Mitiko Onoyama, Marcelo Henrique Aguiar de Freitas, Andréa Madalena Maciel Guedes, Simone Sayuri Tsuneda, Chang das Estrelas Wilches, Mônica Cibele Amâncio, Filipe Geraldo de Moraes Teixeira

Unidade(s): Assessoria de Inovação Tecnológica (AIT), Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (CENARGEN)

Em mercados dinâmicos e globalizados, a estruturação de um processo de monitoramento tecnológico é vital para que as organizações consigam acompanhar as principais mudanças tecnológicas nas suas áreas de atuação, entendam as conseqüências das mesmas e tomem decisões adequadas para se manterem competitivas. A análise dos documentos de patentes é uma ferramenta importante de monitoramento tecnológico, pois inclui a investigação de tecnologias existentes e emergentes. Essa análise permite dentre outras coisas: auxiliar na previsão de cenários para tecnologias de interesse; subsidiar/orientar o processo de tomada de decisão em ciência, tecnologia e inovação, bem como estabelecer prioridades em P,D &I; promover a gestão de risco das inovações tecnológicas; evitar duplicidade de pesquisa e desperdício financeiro; subsidiar formação de redes e parcerias tanto na área de P&D, como na área de negócio e evitar infração de patentes. O crescente número de conhecimento gerado no campo da biotecnologia agrícola e a importância da mesma para a Embrapa torna imprescindível o contínuo monitoramento desse setor. Propõe-se a realização do monitoramento das patentes na área de biotecnologias voltadas para produção de plantas transgênicas tanto no Brasil, como no exterior, bem como criar uma metodologia de monitoramento para ser rotineiramente utilizada pelas Unidades da Embrapa. Essa metodologia também servirá como modelo para ser aplicada aos outros setores de interesse da Embrapa.