

# CENÁRIO DO DESENVOLVIMENTO E SEGURANÇA DA BIOTECNOLOGIA AGRÍCOLA BRASILEIRA: PERSPECTIVAS E DESAFIOS DOS PLANTIOS TRANSGÊNICOS.

CREMONEZI, S. M. N. (1); JESUS-HITZSCHKY, K. R. E. (1)

(1) Embrapa Meio Ambiente, Rodovia SP 340, Km 127,5 Caixa Postal 69, CEP: 13820-000 Jaguariúna, SP, Brasil. E-mail: simone@cnpma.embrapa.br

Diante da ampliação dos cultivos transgênicos no Brasil, há uma preocupação da comunidade científica e da sociedade sobre o desenvolvimento e a segurança desses produtos. Com o objetivo de analisar esse cenário foi realizada uma consulta aos especialistas com comprovado conhecimento científico na área. Os especialistas foram questionados sobre diversos tópicos relacionados às plantas geneticamente modificadas (PGMs): eficiência do atual processo de avaliação dos riscos dos transgênicos, perspectivas de expansão dos plantios, propostas metodológicas para esclarecer os impactos negativos potenciais, investigação dos efeitos adversos, fluxo gênico etc. A pesquisa foi realizada com o intuito de prospectar o cenário da biotecnologia agrícola focando as perspectivas e os desafios dos plantios transgênicos. A preocupação com os transgênicos não se aplica apenas aos aspectos tecnológicos de obtenção dos alimentos transgênicos e aos impactos ambientais e à saúde, mas estende-se aos aspectos econômicos e legais, envolvendo os direitos relativos à propriedade intelectual, rotulagem dos produtos, etc. A consulta foi realizada por meio de um questionário disponibilizado na internet com acesso restrito aos especialistas previamente selecionados. Diante dos resultados obtidos, podemos afirmar que há carências de metodologias embasadas para avaliações de impactos de PGMs caso a caso. Além disso, os especialistas entrevistados apresentaram opiniões críticas e/ou não estão satisfeitos com as diretrizes atuais existentes para a avaliação de PGMs e/ou seus derivados. Para tanto, sugeriram a criação de uma metodologia dedicada de simples uso que permita a análise caso a caso e que apresente diretrizes mínimas para direcionar a avaliação de PGMs. Este levantamento consiste na primeira etapa de um estudo que prevê a formulação de uma proposta metodológica para a avaliação dos impactos ambientais e alimentares de plantas geneticamente modificadas.

Suporte financeiro: Embrapa Meio Ambiente e FAPESP.

Palavras Chave: plantas geneticamente modificadas, consulta aos especialistas, percepção pública.