

**REQUERIMENTO DE INFORMAÇÕES Nº                      , DE 2006**  
**(Do Sr. Joaquim Francisco)**

Solicita ao Sr. Ministro da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento informações  
acerca das pesquisas realizadas pela  
EMBRAPA para obtenção do  
seqüenciamento do DNA do café.

Senhor Presidente:

Com fundamento no art. 50, § 2º, da Constituição Federal, e nos arts. 24 - inciso V e § 2º; 115, inciso I; e 116, do Regimento Interno, solicito a Vossa Excelência seja encaminhado ao Sr. Ministro da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, o seguinte Requerimento de Informações:

O Brasil tem se destacado na pesquisa de seqüenciamento do DNA, no âmbito de interesse do agronegócio. Emblemático de tal liderança é o sucesso alcançado na concretização do seqüenciamento do DNA da *Xilella fastidiosa*, bactéria causadora da doença do amarelinho dos citrus. Referida pesquisa abriu condições para o estudo da doença e para o desenvolvimento de outras pesquisas que permitam mitigar ou extirpar os problemas decorrentes da ocorrência da doença em lavoura que é um dos esteios econômicos do agronegócio brasileiro.

Há notícias de pesquisas que objetivam obter o seqüenciamento de DNA de outras pragas e de plantas úteis, todas voltadas ao desenvolvimento tecnológico futuro, com o uso de técnicas de engenharia genética, o que permitirá o desenvolvimento de novas formas de controle de pragas e doenças e a criação de cultivares mais produtivas e com produtos diferenciados. Sabe-se da existência de projetos de pesquisa que intentam o

seqüenciamento de DNA de banana, cana de açúcar, café, cacau, algodão, eucalipto e arroz, entre outros produtos.

Especificamente sobre o café, interessa-nos obter maiores informações. Produto de relevância econômica indubitável, vinculado à História da formação econômica brasileira e, ainda, dos mais relevantes em nossa pauta de produção e exportação, o café adquire, no mundo, cada vez maior diferenciação e valor agregado, fruto da maior exigência de paladar dos consumidores.

A EMBRAPA, a partir de alguns anos atrás, intensificou suas pesquisas com café, ademais de coordenar o Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café – CBP&D Café, executado sob orientação do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Em 2004, o Ministério e a EMBRAPA divulgaram a finalização do primeiro seqüenciamento do DNA do café, relativo à maior parte do genoma da planta. Entende-se que referidos resultados científicos representarão inestimável contribuição para o incremento de pesquisas e adaptações tecnológicas que redundarão na definição de novas formas de manejo da cultura e na criação de cultivares mais produtivas, resistentes a pragas e doenças e com diferenciação qualitativa dos grãos, com óbvias vantagens econômicas para o produtor e para nosso País.

Assim sendo, no intuito de bem esclarecer e manter informada a Câmara dos Deputados acerca do estágio atual do desenvolvimento tecnológico do setor — importante segmento das políticas públicas executadas no âmbito do agronegócio brasileiro —, vimos solicitar que nos sejam informados dados relativos às pesquisas voltadas ao seqüenciamento completo do DNA do café, estágio atual das pesquisas em andamento e perspectivas e necessidades do setor para o alcance dos fins colimados.

Sala das Sessões, em                      de                      de 2006.

Deputado JOAQUIM FRANCISCO