

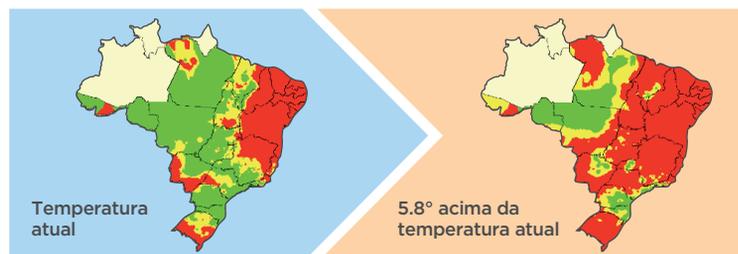
SOJA

Desenvolvimento de Tecnologia de Engenharia Genética para Culturas com Tolerância a Estresses contra a Degradação do Ambiente Global

MUDANÇAS CLIMÁTICAS



O mundo vive hoje uma iminente crise de alimentos provocada pelas mudanças climáticas. O aumento da temperatura média global reduz as áreas cultiváveis, refletindo diretamente na produção agrícola mundial.



Área com clima ideal para a cultura da soja no Brasil

O PROJETO

Pesquisa Conjunta Brasil - Japão



Brasil - Possui grande experiência na tecnologia de produção de grãos.



Japão - Possui a tecnologia genética e a patente do gene DREB, tolerante à seca, ao calor e à salinidade.

Objetivo

Desenvolver espécies de soja tolerantes à seca e ao calor

SOJA DREB1A

SOJA NORMAL



ATIVIDADES JUNTO À EMBRAPA - SOJA



Pesquisas em laboratório

Testes em campo

Testes em estufa

INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO

Período de Implementação:

- Março de 2010 a Fevereiro de 2015 (5 anos)

Local do projeto:

- Londrina - PR

Instituições Executoras:

- **Brasil:**
Embrapa-Soja
- **Japão:**
JIRCAS, RIKEN, Universidade de Tóquio



Agência de Cooperação Internacional do Japão

A JICA é o órgão do Governo Japonês responsável pela implementação da Assistência Oficial para o Desenvolvimento (ODA) que apoia o crescimento e a estabilidade sócio-econômica dos países em desenvolvimento.

www.jica.go.jp/brazil/portuguese/office