

ALIMENTANDO
O BRASIL
PRODUZINDO
PARA O MUNDO

1860 - 2010

Conservação e Uso Sustentável de Recursos Genéticos

Questões para uma Estratégia Nacional

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



Introdução: motivação

- Conservação de recursos genéticos uso sustentável dos recursos genéticos
 - Soberania nacional
 - Segurança alimentar
 - construção da paz
 - Combate à erosão genética
 - Preservação para gerações futuras
 - Conservação de material básico para a pesquisa genética
 - Crescimento econômico > renda, emprego e qualidade de vida no campo
 - Competitividade para exportar
 - **Sustentabilidade**



Painel CBRG salvador 2010

- Mecanismos existentes para o fomento da conservação e uso sustentável de RGAA e levantamento de questões que deverão serem consideradas para estratégia nacional



- Redes nacionais e internacionais
 - Promoção, intercâmbio de informações e de germoplasma, fortalecimento do setor, capacitação...
 - RGV-BA, Embrapa - CGIAR, Procisur e Procitriopicos, papel do LABEX...



- Necessidade de
 - Ações para tomada de consciencia,
 - Mobilização do congresso nacional e da sociedade em geral,
 - Integrar o tema de RG na poltica CTI



- Problemas com a atual conjuntura política e legal
- Dificuldades com o intercâmbio de RGAA
 - com bancos públicos de germoplasma
 - Disponibilidade de informação inadequada
 - Exigência burocráticas e processos demorados de transferência
 - Com bancos internacionais
 - prazos e custos altos do sistema brasileiro de quarentena



proposta

- Discussão imediata e concepção de um **Programa Nacional** de Conservação, Valorização e Uso Sustentável de Recursos Genéticos para Agricultura e Alimentação e
- Elaboração de **correspondente Plano de Ação Nacional** - uma estratégia nacional e proposta abrangente para recursos fitogenéticos, zoo-genéticos e microorganismos, englobando todos os seus componentes essenciais



- Diversidade de atores sociais e institucionais
- Integração das diferentes dimensões
- Interdependência das dimensões e dos atores



considerar

- Diagnóstico
 - Definição de estratégia e prioridades
 - Estabelecimento de responsabilidades e competências
- Conservação
- Uso sustentável
- Questões transversais e estruturantes



diagnóstico

- Levantamento, inventário e diagnóstico dos RGAA e correlatos
 - Todos os biomas (in situ) – ex situ – on farm
 - Riscos e ameaças
 - Potenciais
 - Infra-estrutura,
 - sistemas de informação,
 - instituições,
 - Capacitação ...
- Iniciativas existentes – integração e complementação



ex:

- Alta dependência de germoplasma externo
 - Aumento da base genética, intercâmbio, diversidade de culturas e sistemas de produção
- Sistemas de informação de germoplasma disponível para interecâmbio
 - Organização de banco de dados acessíveis, ágeis, interligados
- Intercâmbio nacional
 - Sistemas ágeis
- Sistemas de quarentena
 - Infra-estrutura física e pessoal para prazos e custos adequados

(...)



conservação

- Sustentar coleções ex situ existentes
 - Infra-estrutura
 - Capacitação
 - Caracterização, avaliação e nº de coleções base
 - Capacidade de multiplicação
 - Gestão da informação...
- Manutenção, regeneração, renovação e novas coletas de RGAA



conservação

- Promoção de conservação **in situ** de parentais selvagens
- Diversificação de sistemas de produção e de culturas
- Desenvolvimento de novos mercados, ricos em diversidade
- Sistema de informações compreensivos
- Sistemas de monitoramento
- Sensibilização pública



conservação

- Manejo e melhoramento **on farm**
- Sistemas de produção e boas práticas
- Organização de produtores
- Acesso a mercados
- Exploração de nichos
- PPA/merenda ...
- Qualidade distintiva (IG, marcas, certificados...)
- Rotas gastronômicas, turismo, cultura, conhecimento tradicional, associados a sítios de conservação...



uso sustentável

- Mecanismos de prospecção e acesso
- Melhoramento
- Biotecnologia
- Sistemas de produção
- Tecnologias e mercados alternativos
- Direitos de Propriedade Intelectual
- Consumo sustentável
- (...)



questões transversais e estruturantes

- Redes nacionais e internacionais
- Adequação de marcos regulatórios e normas
- Mecanismos de financiamento e de cooperação, linhas de fomento
- Plano Plurianual
- Envolvimento de atores diversos para sensibilização de gestores



proximos passos

- Diagnóstico
 - Reunir e avaliar os diagnósticos existentes
 - Complementar informações faltantes
 - Definir competências e responsabilidades
- Avaliar a situação,
 - definir ações, prioridades, prazos
- Estruturar estratégia
 - Considerar iniciativas existentes
- Mobilizar gestores, congresso, PPA...
- Envolvimento da sociedade

(...)

