

SENADO FEDERAL

AUDIENCIA PÚBLICA CONJUNTA

COMISSÃO DO MEIO AMBIENTE, DEFESA DO CONSUMIDOR E
FISCALIZAÇÃO E CONTROLE
COMISSÃO DE AGRÍCOLTURA E REFORMA AGRÁRIA

DATA: 5/04/2011

PAUTA:

**COLETA DE SUBSÍDIOS TÉCNICOS-JURÍDICOS PARA APERFEIÇOAMENTO
DO CÓDIGO FLORESTAL**

CONVIDADO:

DR. PEDRO ANTONIO ARRAES PEREIRA
DIRETOR PRESIDENTE DA EMBRAPA



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



SENADO FEDERAL

Contribuições da Embrapa – Código Florestal

- Geração de indicadores técnicos para subsídios à Lei
- Reconhecimento da importância das APP's
- Reconhecimento da importância das RL's em ambientes frágeis
- Desenvolve tecnologias sustentáveis
- Produção e produtividade com menor ocupação de áreas



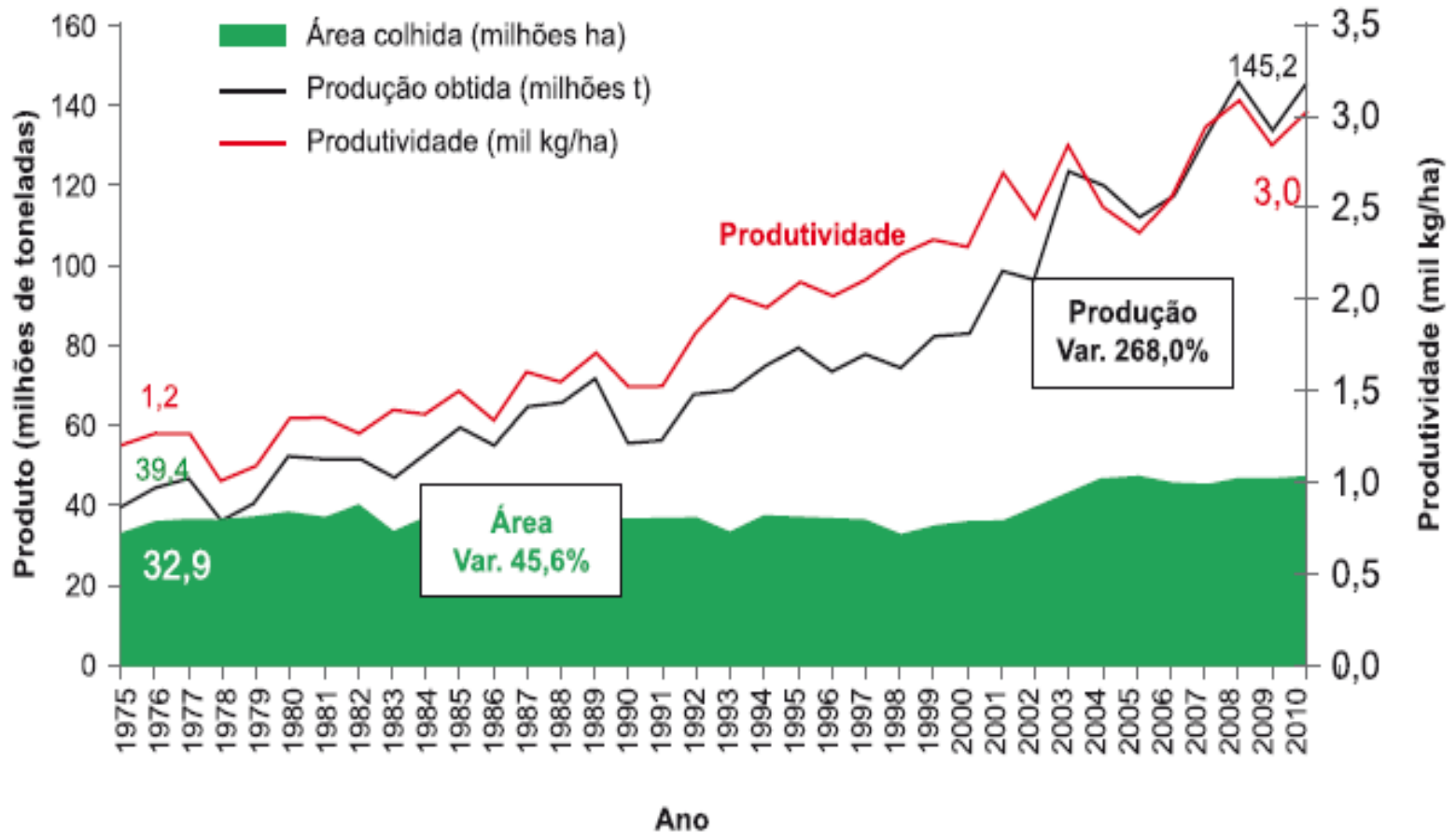
Embrapa

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Agricultura Tropical

Tecnologias compatíveis com boas práticas agrícolas



Evolução da área cultivada, produção e produtividade de grãos, entre 1975 e 2010

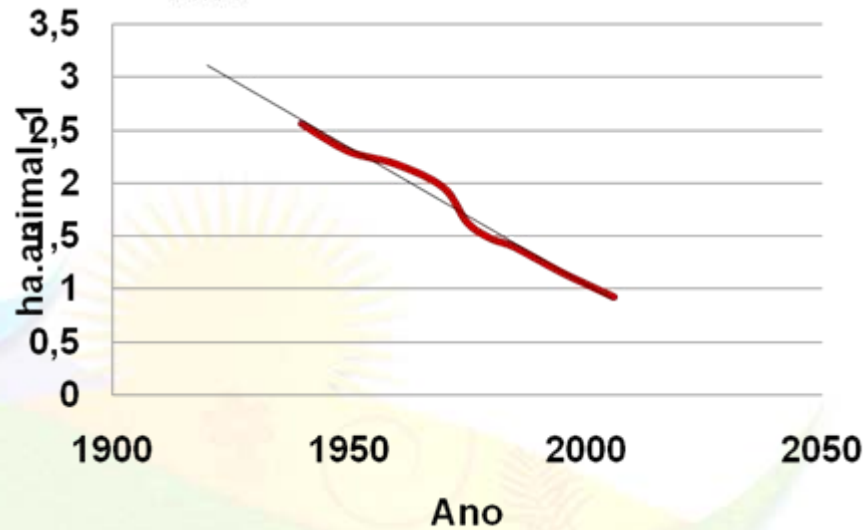
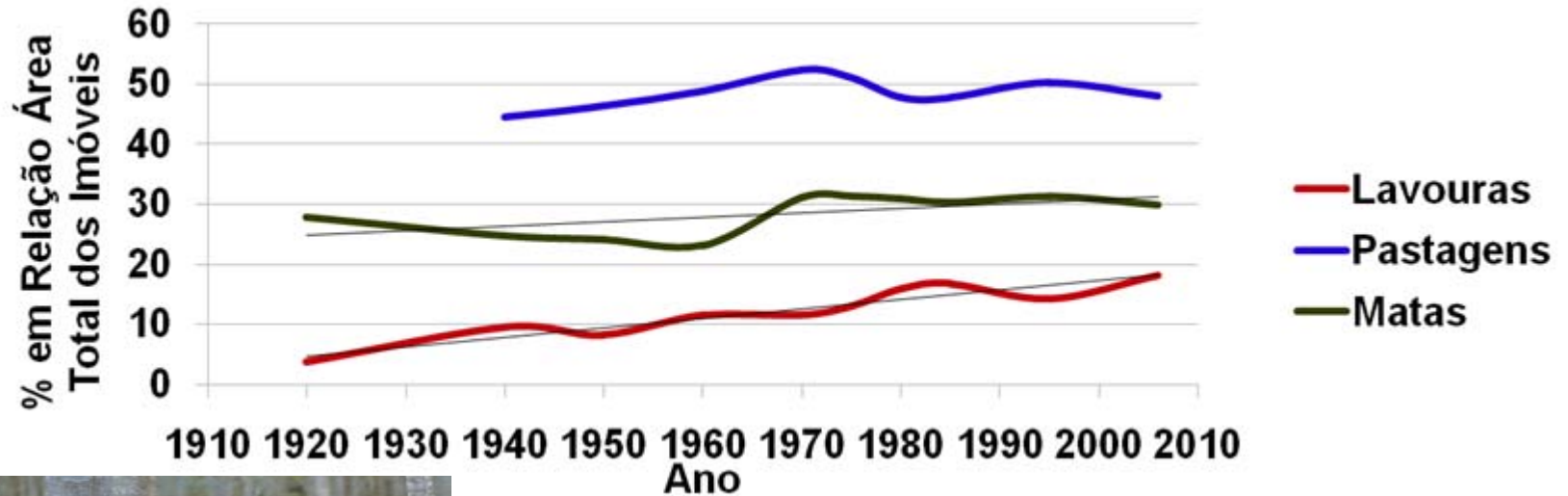


Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Fonte: Contini et al., 2010

Agricultura e Segurança Alimentar: Evolução do Uso das Terras no Brasil

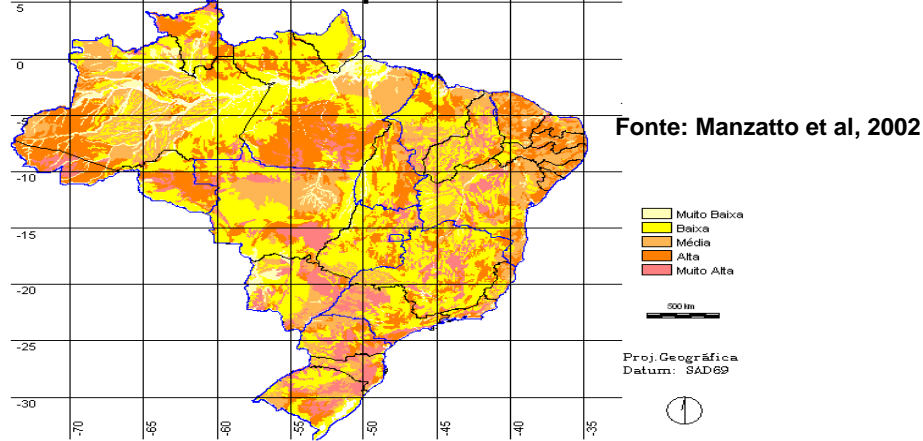


Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

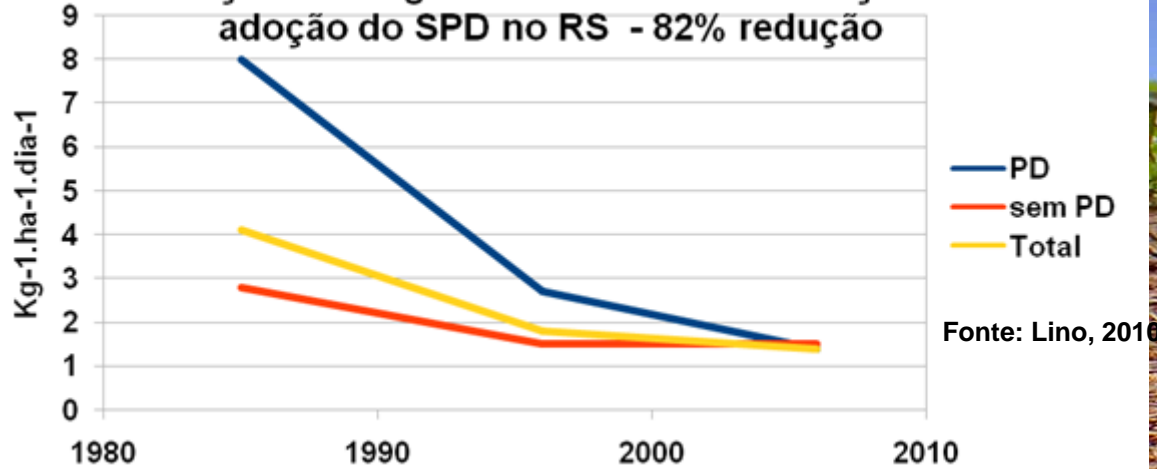


Agricultura Tropical e Produção Sustentável

Erosão Hídrica e Aptidão das Terras



Variação da carga de sedimentos em função da adoção do SPD no RS - 82% redução



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

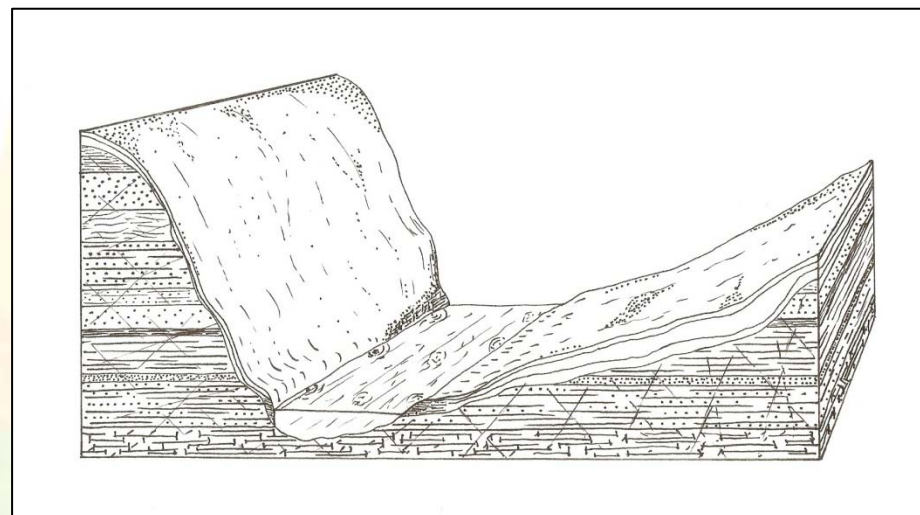


SENADO FEDERAL

Código Florestal vigente e Substitutivo

Definição da Largura da APP

- Baseada na lamina d'água



SENADO FEDERAL

Localização da RL

A localização da RL na paisagem rural deve contemplar os princípios de fragilidade ambiental, sob o ponto de vista de recargas hidrológicas, proteção de solo, garantir a biodiversidade e os fluxos genéticos.



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



SENADO FEDERAL

Compensação da RL

MESMA UNIDADE FITOECOLÓGICA

BACIA HIDROGRÁFICA OU SUB BACIA HIDROGRÁFICA



Embrapa

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

SENADO FEDERAL

Utilização de áreas com inclinação superior a 45 graus

DEVE-SE ESTABELEECER DECLIVES MÁXIMOS E DISTINTOS:

AGRICULTURA

PECUÁRIA

POVOAMENTOS FLORESTAIS



Embrapa

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

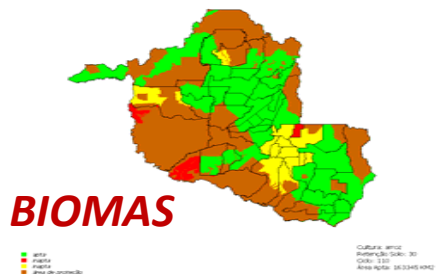
Sistemas de Produção Sustentáveis: Desafios para o SNPA no Futuro

1. Ordenamento, monitoramento e gestão em territórios

BR - Zoneamento Agroecológico da Cana de Açúcar



Municípios com plantio favorável em: 01/08 a 10/08



3. Tecnologias sustentáveis para áreas alteradas/consolidação (de uso alternativo)



ILPF

2. Manejo e valoração de recursos naturais- florestas/ recursos hídricos



4. Tecnologias para a agregação de valor em cadeias de produção



Gases de Efeito Estufa



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



MUITO OBRIGADO!

PEDRO ANTONIO ARRAES PEREIRA
Presid@embrapa.br



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

