

15º seminário

Ciclo de palestras e debates da Comissão da Agricultura e Reforma Agrária



Reserva Legal – Reflexos na Sustentabilidade do Agronegócio Brasileiro

Helton Damin da Silva
Chefe Geral da Embrapa Florestas
chgeral@cnpf.embrapa.br



Embrapa

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Reserva Legal

Histórico

Primeiros conflitos datam de 1605

Escasses de produtos derivados da madeira

Definição (1934)

Decreto no 23.793, primeiro Código Florestal Brasileiro

As florestas tomadas em conjunto constituíam-se bem de interesse comum a todos os habitantes do País

A Reserva Legal semelhante a APP visava:

Evitar erosão

Assoreamento dos rios

Fixar dunas

Estabilizar mangues, entre outros



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



- **Definição (1965)**

- Incorpora novos conceitos
- Implanta a Reserva Legal obrigatória
- Deixa claro a proibição de corte e a necessidade de preservação

- **Alterações Importantes**

- Lei n 6938/81
 - Florestas nativas –
 - bem juridico ambiental
 - Valor intrinseco proprio = independente das suas utilidades
- Constituição Federal 1988
 - Reafirma os conceitos de 1981
 - Assegura o direito de propriedade desde que esta cumpra a função social
 - Subordina a atividade economica ao uso racional
 - dispõe sobre Meio Ambiente
 - Estabelece como direito das gerações atuais e futuras



Embrapa

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Medida Provisória n 1511/1996

Proibição de corte raso em 80% da cobertura florestal

Limitou novas conversões para AUA

Impôs os Planos de Manejo Sustentáveis

Medida provisória 1956-50/2000

Instituiu as APP's

Define RL (Definição Legal)

Obrigatoriedade de sua recomposição

Vigente em função da Emenda Constitucional n 32 de 2001



Embrapa

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PLC 30 – 2011

Junção da RL com APP

Não recomposição até 4 módulos fiscais

Compensação de RL



PONTOS A SEREM CONSIDERADOS

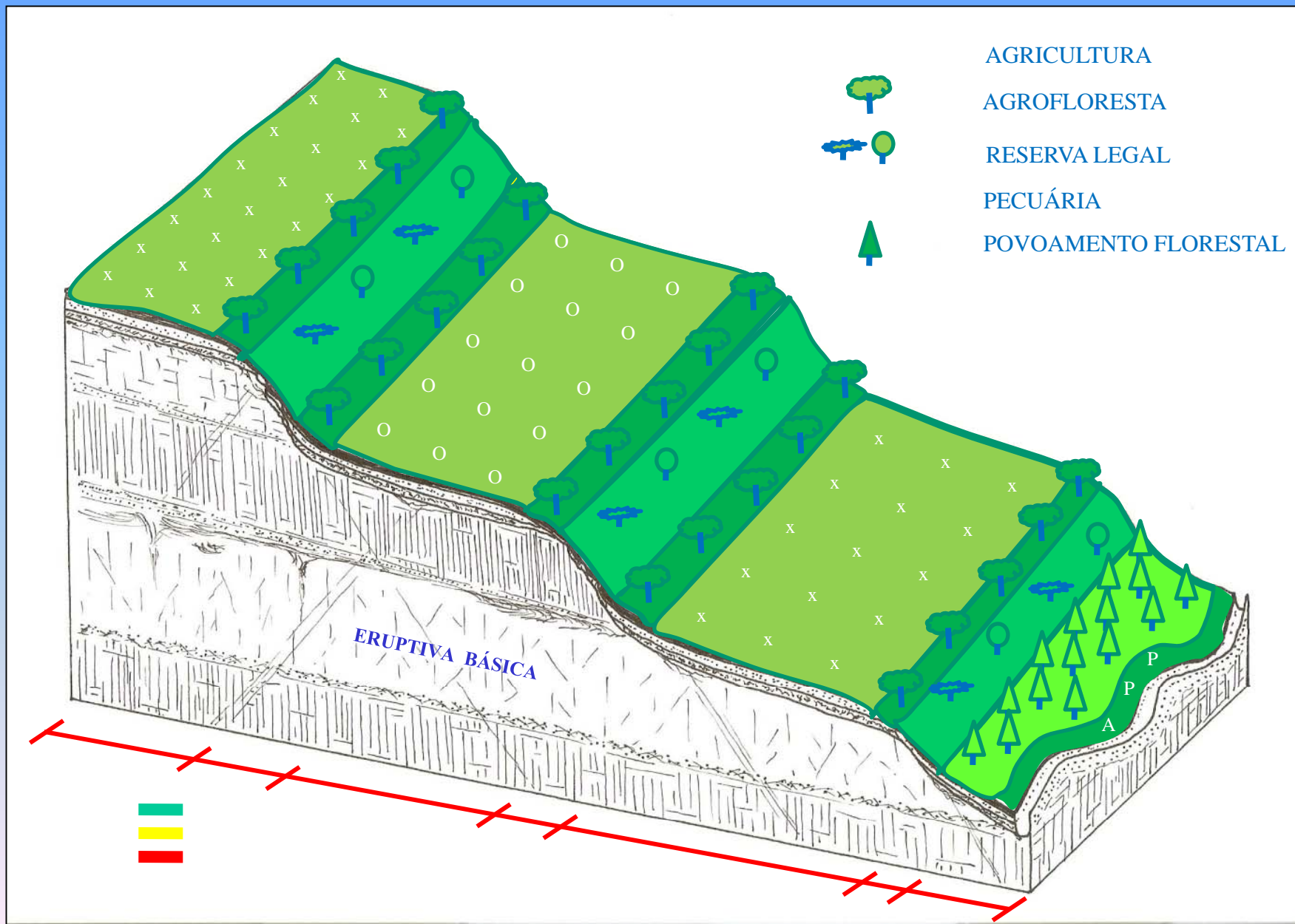
Localização da Reserva Legal

Considerar as áreas frágeis

recargas hidrológicas, proteção de solo, para garantir a biodiversidade e os fluxos genéticos.



LOCALIZAÇÃO DA RESERVA LEGAL



PONTOS A SEREM CONSIDERADOS

Compensação da RL

Considerar na mesma Unidade Fitogeográficas

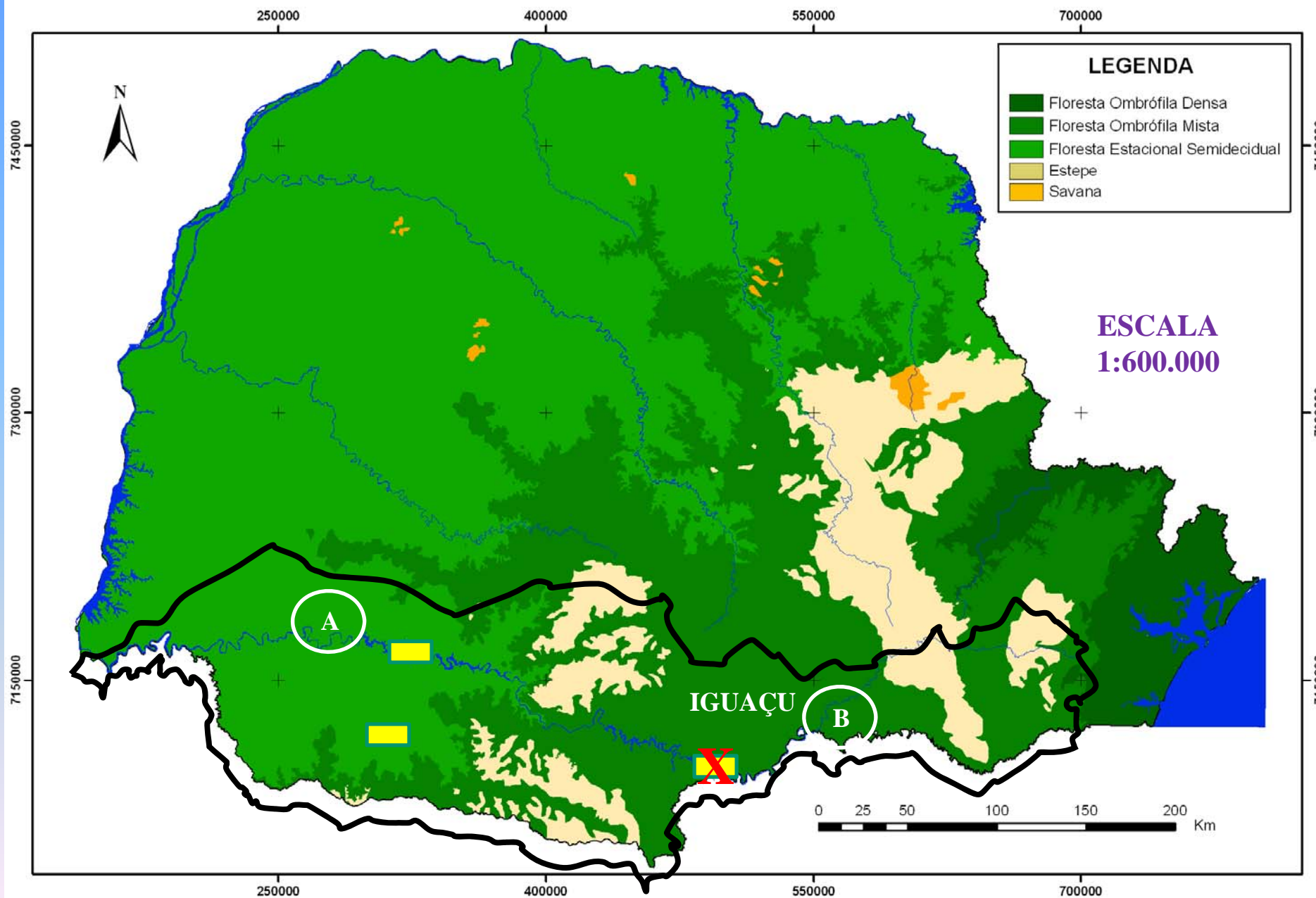
Ecosistema não tem entidade cartografica

Microbacia – Área inexpressiva

O mais correto seria bacia Hidrografica



UNIDADES FITOGEOGRÁFICAS DO PARANÁ



PONTOS A SEREM CONSIDERADOS

Técnicas de recomposição

“Admitindo-se o uso de espécies exóticas como pioneiras, em caráter temporário, tendo como propósito estabelecer condições favoráveis à restauração do ecossistema original”.

Implantação da RL

Uso da Mão de Obra familiar

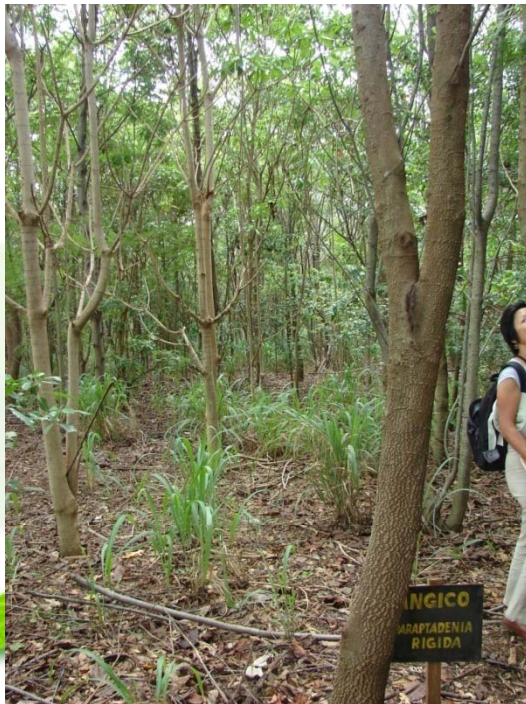
Custo de implantação - R\$ 3000,00/ha

Renda ha/ano R\$ 1213,00



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento





Embrapa

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Insumos (sementes)

Estabelecimento de APS

Essencial para a recomposição das RL's e APP's

Entraves da legislação

CGEN (Conselho de Gestão do patrimônio Genético)

Criado pela MP 2186-16 (MMA)

Regula as atividades que objetivem uso de materiais genético

Permite o uso para pesquisa (mediante autorização)

Burocratiza iniciativas que visem o melhoramento genético

Restringe o uso de sementes de qualidade

Restringe a coleta em áreas nativas

Estabelece contratos com proprietários

Controle da biopirataria



Embrapa

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

- **Programa de Recuperação Ambiental (PRA)**
 - **Incluído no substitutivo**
 - Iniciativa que permite comprometimento com a recuperação dos ambientes
 - Considera a temporalidade
 - **Pode resultar em custos mais baixos**
 - **Necessita de um amplo programa de P&D e Transferencia de Tecnologia (Treinamento dos Multiplicadores e Produtores)**



• **Muito Obrigado!**

