



SECRETARIA DE
AGRICULTURA E ABASTECIMENTO



Modelos de implantação de seringueira no sistema agroflorestal

Engº Agrº Carlos Alberto De Luca
EDR Votuporanga

Recomposição da Reserva Legal através do Sistema Agroflorestal (SAF) com Seringueira

Sistemas Agroflorestais (SAF)

É um sistema de uso e ocupação do solo que pressupõem o convívio numa mesma área, de espécies de valor econômico com espécies da flora nativa (com alta diversidade).

Vantagens:

- a área com esta ocupação passa a ter um retorno econômico
- possibilita também recuperação florestal de áreas destinadas principalmente à Reserva Legal (RL)

Vantagens:

- pode ser implantado em todos os tipos de propriedades (pequenas, médias e grandes)
- também nas Áreas consideradas de Preservação Permanente (APP's), das pequenas propriedades rurais (Agricultura Familiar)

Vantagens:

- propicia a estes ambientes uma situação de equilíbrio e harmonia, minimizando as possibilidades de instalação de pragas e doenças.

LEI Nº 12.927, DE 23 DE ABRIL DE 2008, regulamentada pelo decreto Nº 53.939 de 06/01/2009

•possibilita a recomposição de reserva legal, no âmbito do Estado de São Paulo, com a utilização de espécies arbóreas exóticas intercaladas com espécies arbóreas nativas de ocorrência regional ou pela implantação de Sistemas Agroflorestais (SAF).

• Os proprietários ou o titular responsável pela exploração do imóvel, que optarem por recompor a reserva legal com plantio de espécies arbóreas exóticas intercaladas com espécies arbóreas nativas ou com Sistemas Agroflorestais (SAF) deverão implantá-la no prazo máximo de oito anos e terão direito á sua exploração.

RESOLUÇÃO SMA 44 de 30 de junho de 2008

•permite a utilização de Sistemas Agroflorestais visando à recomposição das Reservas Legais
• foi elaborada pela Comissão Técnica de Seringueira e pela Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo

A utilização de Sistemas Agroflorestais nas Reservas Legais em grandes e médias propriedades deverá atender os seguintes princípios:

- I - Densidade de plantio de espécies arbóreas de no mínimo 600 (seiscentos) indivíduos por hectare;
- II - Percentual máximo de 50% de espécies arbóreas exóticas;
- III - Número máximo de 50% de indivíduos de espécies arbóreas exóticas ou no máximo 50% de ocupação da área;

- IV -Número mínimo de 30 espécies arbóreas nativas, sendo no mínimo 10 espécies zoocóricas, devendo estas últimas representar 50% (cinquenta por cento) dos indivíduos;
- V* - Recomposição total da Reserva Legal no prazo máximo de oito anos;
- VI* - Impedimento do replantio de espécies arbóreas exóticas na Reserva Legal, findo o ciclo de produção do plantio inicial.
- VII - Averbação da Reserva Legal à margem da matrícula do imóvel, nos termos definidos na legislação federal e estadual pertinente.

• **A utilização de Sistemas Agroflorestais nas Reservas Legais em pequena propriedade ou posse rural familiar deverá atender os seguintes princípios:**

- I - Manutenção de densidade de plantio de espécies arbóreas de no mínimo 600 (seiscentos) indivíduos por hectare;
- II - Percentual máximo de 50% de espécies arbóreas exóticas;
- III - Número máximo de 50% de indivíduos de espécies arbóreas exóticas ou a ocupação de metade da área;

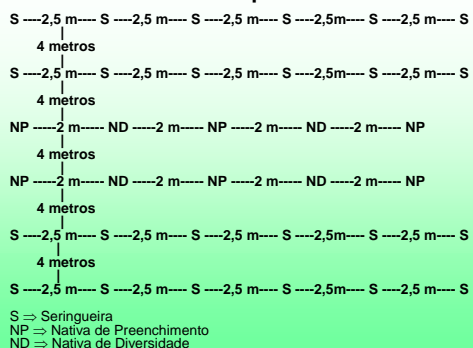
•IV - Número mínimo de 30 espécies arbóreas nativas de ocorrência regional, sendo pelo menos 10 (dez) zoocóricas, devendo estas últimas representar 50% (cinquenta por cento) dos indivíduos;

•V - Averbação da Reserva Legal à margem da matrícula do imóvel, nos termos definidos na legislação federal e estadual pertinente.

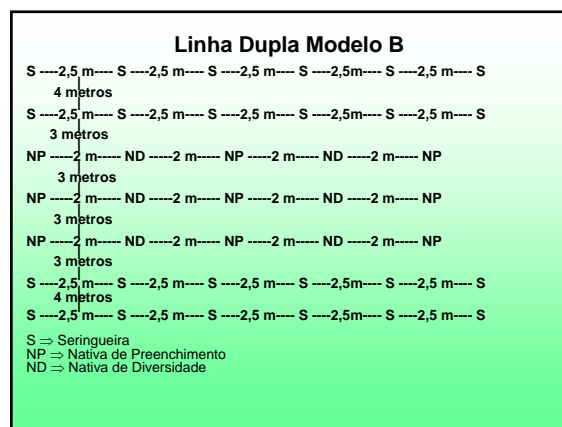
- A implantação e exploração de Sistemas Agroflorestais, dependem de autorização da Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo (SMA)
- A legislação é dinâmica e o que está em vigor é o que foi dito acima.
- Os proprietários que necessitarem da averbação da Reserva Legal podem dispor desse benefício
- No Estado de São Paulo existem 275 processos de regularização da Reserva Legal, destes 75 são projetos utilizando a seringueira.

EXEMPLOS DE ARRANJOS DE SAF COM SERINGUEIRA

Linha Dupla Modelo A



Este tipo de arranjo possibilita a implantação de 500 plantas/ha de seringueira e 625 plantas/ha de plantas de espécies nativas



- Este tipo de arranjo possibilita a implantação de 500 plantas/ha de seringueira e 938 plantas/ha de plantas de espécies nativas
- Estes espaçamentos contemplam a necessidade de ter no mínimo 600 plantas/hectare e a necessidade de ser no máximo a metade da área com espécies exóticas...







Fotos Colômbia e Guatemala
SETEMBRO / 2011







Engº Agrº Carlos Alberto De Luca

EDR Votuporanga

17 3421 3188

17 9608 1680

c.deluca@cati.sp.gov.br



SECRETARIA DE
AGRICULTURA E ABASTECIMENTO

