

**A QUESTÃO FLORESTAL E
A REALIDADE DO SETOR
DE PAPEL E CELULOSE**

Celso Foelkel

2002

Algumas máximas do setor florestal



- **Indústria baseada em recursos naturais renováveis**
- **Uso de madeira de florestas plantadas**
- **Prática de “manejo florestal sustentável”**
- **Certificação florestal como meio de alavancagem de mercados, imagem e aceitação pela Sociedade**
- **Utilização de tecnologias florestais estado-da-arte**

Algumas máximas do setor florestal



- Ênfase na produtividade florestal, melhoramento genético e qualidade da madeira
- “Crença” de que floresta plantada é cultivo agrícola, até mais por razões políticas do que conceituais
- Setor de base florestal representa:
 - 4 % do PIB
 - 8.5% das exportações
 - 20 bilhões de dólares de receitas

“Verdades inquestionáveis” do setor

- **Excepcionais produtividades florestais em termos de madeira**

Eucalyptus: 60 - 80 st/ha.ano

Pinus: 35 - 45 st/ha.ano

- **O aumento da produtividade florestal permitiu que o setor de celulose duplicasse sua produção anual em 16 anos sem necessidades de novas áreas para plantar florestas**

“Verdades inquestionáveis” do setor

- As empresas utilizam cada vez maiores quantidades de madeira e casca energéticas e só possuem melhoramento florestal para a madeira para celulose.**
- Acredita-se de forma ingênua que as quantidades adicionais de madeira poderão ser supridas pelo agricultores que “terão uma segura fonte adicional de renda” na propriedade rural**

“Verdades inquestionáveis” do setor

Lembram-se do lema ??

“Plante uma floresta e ganhe uma fortuna”

Acredita-se ainda que o agricultor brasileiro seja suficientemente mágico para fazer florestas produtivas e de forma barata usando “mão de obra ociosa” disponível na propriedade rural

“Verdades inquestionáveis” do setor

As empresas mostram uma postura “empresocentrista” e egoísta, não compartilhando seus melhores materiais genéticos com os agricultores que deverão produzir lenha e madeira para celulose para essas mesmas empresas que não querem disponibilizar material genético superior.

“Verdades inquestionáveis” do setor

As empresas costumam oferecer aos agricultores:

- mudas vencidas ou restos de mudas já passadas**
- mudas de raiz nua para *Pinus***
- pouca assistência técnica ou orientações gerenciais e econômicas**

Madeira tem um preço de venda muito pouco atrativo para despertar interesse aos agricultores, mesmo com as ameaças de falta de suprimento



Por quê?

- **Oligopólio na compra dos grandes volumes**
- **“Madeira deve custar o mínimo possível”**
- **“Madeira deve ser paga ao produtor no máximo no valor do custo que ela tem para a empresa que a compra do terceiro”**

Por quê?

- **Toda margem de lucro deve estar apropriada na celulose de mercado ou no papel, logo madeira é considerada matéria prima comoditizada de baixo valor.**
- **Toda a agregação de valor não ocorre na floresta, mas nas fábricas.**

Consequência desse cenário

“Vem aí o Apagão Florestal”

Fax Notícias Bracelpa de 12/08/2002

A partir de 2004 faltará madeira, criando-se vulnerabilidade para os setores de papel, celulose, siderurgia, moveleiro, construção civil e energético.

Consequência desse cenário

“Vem aí o Apagão Florestal”

Fax Notícias Bracelpa de 12/08/2002

Nível plantio atual: 250.000 ha/ano

Nível necessário: 630.000 ha/ano

Consequência desse cenário

“Sustentabilidade passa a ser mais empresarial do que florestal”



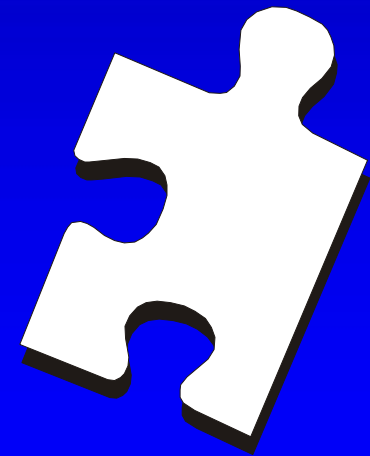
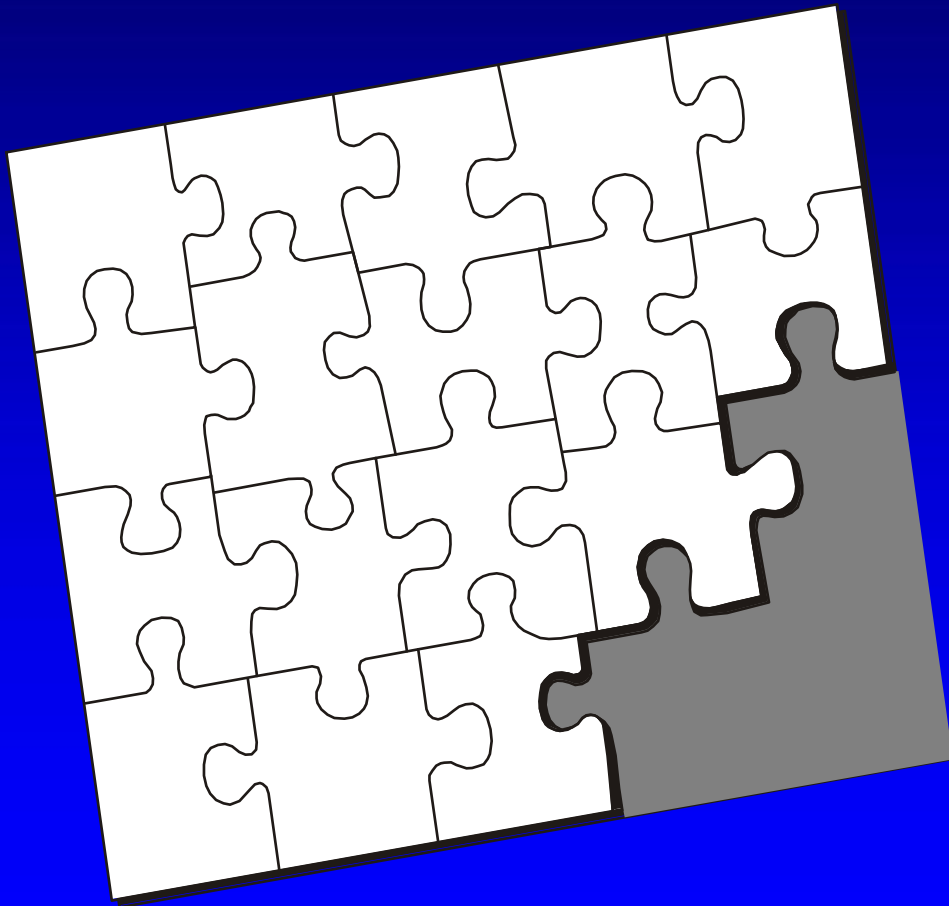
Ações emergenciais:

- Programa Nacional de Florestas
- Incentivos ao pequeno e médio agricultor
 - Todos a fomentar de forma urgente
 - O agricultor passa a ser visto como a galinha dos ovos de ouro do futuro, já que ele possui a terra valiosa (capital) e deve ter alguma “mão de obra ociosa e barata” para plantar florestas

**O que fazer , além de oferecer mudas ,
expectativas e ilusões a um já decepcionado
e sofrido agricultor brasileiro?**

- **Genótipos superiores disponibilizados**
- **Transferência de tecnologias adequadas**
- **Garantia de compra a preços que remunerem o plantador**
- **Diminuição do risco ao agricultor
(seguros, combate a pragas , fogo, etc.)**

Algumas ameaças



Algumas ameaças



- Explosão de novos plantios baseados na filosofia de plantar misérias para colher fortunas
- Plantios sem acompanhamento técnico, já que as áreas extras a plantar são enormes e desafiadoras: é provável que sobrem emoções e más intenções, mas que faltem razão e bom senso.



Algumas ameaças



- Falta de zoneamentos agro-ecológicos adequados, proteção florestal deficiente, etc., etc.
- Desconhecimento tecnológico sobre plantações florestais de pequenas áreas, integradas às áreas agrícolas e zootécnicas.



Algumas ameaças



- O grande perigo da desilusão futura: plantios destruídos por formigas, plantios mal manejados dando origem a madeira que só presta para lenha, etc..



“Aquilo que está acontecendo agora no setor florestal brasileiro está apenas começando a acontecer”

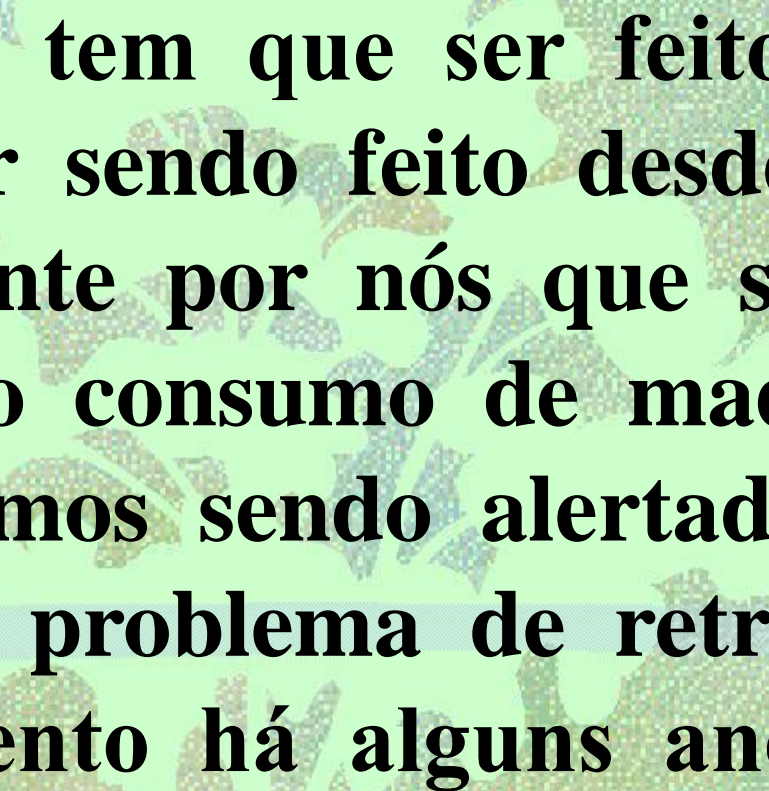
Novos desafios ?

Novas batalhas ?

Quem participará ?

Quem liderará o processo ?

Quem serão as lideranças de nosso setor a enfrentar esses desafios para ajudar a vencer e resultar em ganha/ganha para todos: empresas, ecossistemas, agricultores e sociedade ?



“Se algo tem que ser feito, já deveria estar sendo feito desde agora, principalmente por nós que somos o epicentro do consumo de madeira, e que já estamos sendo alertados pela SBS para o problema de retração de suprimento há alguns anos”

“Algumas recomendações”

“Já que sabemos que algo de grande está para acontecer, vamos trabalhar e planejar o futuro que queremos ao invés de só pensar nas vantagens a usufruir no presente”

“Algumas recomendações”

“Cuidado com as ações capazes de prejudicar de novo a imagem do setor”

“Usem o cérebro, a experiência e o conhecimento acumulado na nossa reconhecida silvicultura baseada em critérios e princípios cada vez mais sustentáveis”

“Algumas recomendações”

“Ao invés de sairmos só aplaudindo a nós mesmos, vamos arregaçar as mangas e trabalhar para todos ganharem na cadeia produtiva da madeira”

Algumas recomendações



☐ “Temos que conhecer e conversar mais com nossas florestas, não abusar no uso de agroquímicos e de OGMs, não criar ambientes instáveis e sujeitos a desbalanços ecológicos!”

Algumas recomendações



- ☐ Temos que atuar não apenas como produtores de madeira, mas como cidadãos do planeta, e que teremos entre outros benefícios da floresta plantada, a madeira que precisamos

Algumas recomendações



☐ Floresta plantada não é apenas um conjunto de troncos de árvores perfilados ingenuamente lado o a lado.



Algumas recomendações



☐ Nem todo retorno florestal se mede em termos de Taxa Interna de Retorno ou de Valor Presente Líquido, ou em volume produzido, etc., etc..

Algumas recomendações



☐ Não incorrer no erro de plantar florestas tão melhoradas para uma dada finalidade que só sirvam para isso e nada mais.



Algumas recomendações



- ☐ Usar melhor a madeira produzida pelas florestas, evitando o enorme desperdício de resíduos que ocorre atualmente.



Algumas recomendações



- ☐ Evitar se escravizar a números, tabelas e justificativas oriundas de pacotes de computadores e se esquecer de visitar suas plantações e seus ambientes naturais.

Algumas recomendações



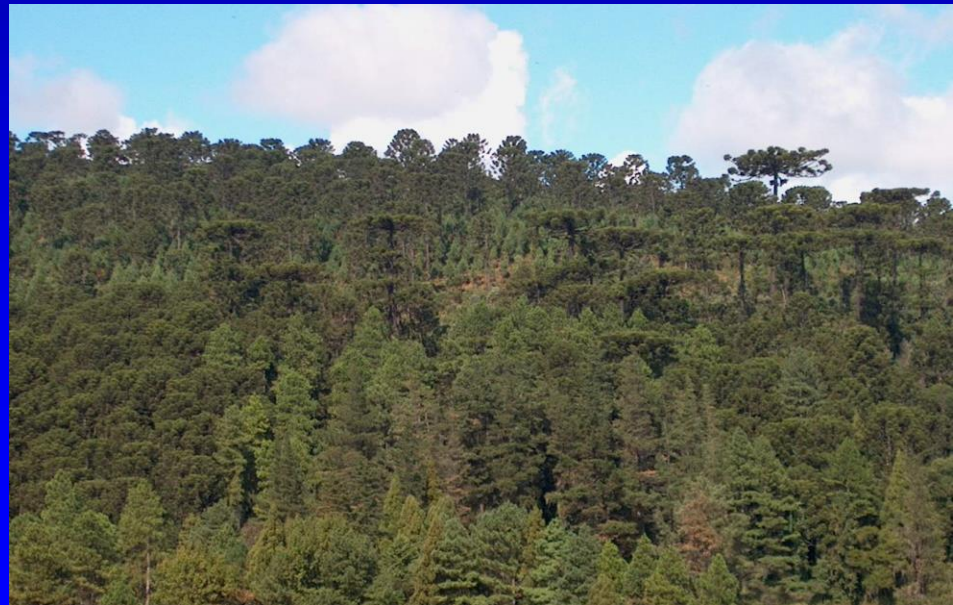
- ☐ Incentivar a formação de clusters agroflorestais com mínima geração de resíduos e máxima ecoeficiência.



Algumas recomendações



☐ É sempre possível se encontrar uma maneira melhor de se fazer as coisas.



Algumas recomendações



☐ “A missão d a floresta plantada é muito maior do que a de apenas fornecer madeira barata para as fábricas”



Bom trabalho amigos

&

Um brinde ao nosso sucesso