



**10º Congresso Florestal Estadual e 1º Seminário Mercosul da
Cadeia Madeira**

A CERTIFICAÇÃO FLORESTAL FSC E OS PROJETOS AMBIENTAIS PERMANENTES

**Eng. Agr. Claudio Renck Obino
Biól. Cristina Hack
Biól. Roberta Trois de Mattos
Biól. Thiago Cesar Lima Silveira
Eng. Agr. Yvan Trajano Dias de Castro Moraes**

Nova Prata/RS - 21/08/2008



▶ **A CERTIFICAÇÃO FLORESTAL FSC**

▶ **OS PROGRAMAS AMBIENTAIS
PERMANENTES**

▶ **O MANEJO FLORESTAL E OS
MERCADOS DA MADEIRA CERTIFICADA**

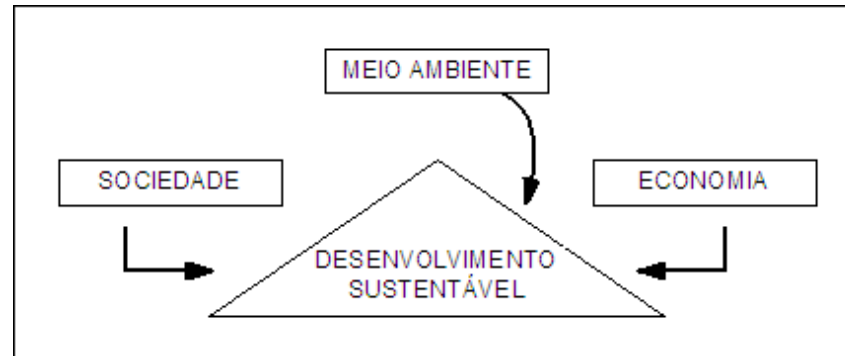


A CERTIFICAÇÃO FLORESTAL FSC

FSC - Forest Stewardship Council ou
Conselho de Manejo Florestal



► **Sustentabilidade (do negócio) e
RSA responsabilidade sócio-ambiental**





A CERTIFICAÇÃO FLORESTAL FSC E SEUS PRINCIPAIS PROPÓSITOS

- **FSC** - é uma organização internacional de membros, não lucrativa e foi criada (1993) para ser uma alternativa à exploração convencional das florestas.
Promove e recompensa o BOM MANEJO FLORESTAL e seus PRODUTOS (Mercados exigentes).
- A Certificação Florestal FSC desenvolveu os “Padrões de Manejo Florestal – FM” (10 P&C) e contribui para o uso adequado dos recursos naturais (e das plantações).
- **Atesta que determinada empresa ou comunidade obtém produtos florestais respeitando os aspectos ambientais, sociais e econômicos da região.**





OS PROJETOS AMBIENTAIS PERMANENTES

- 1) MANEJO DE CORREDORES
ECOLÓGICOS NAS PLANTAÇÕES
FLORESTAIS**
- 2) PROGRAMA PERMANENTE DE
EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PPEA)**
 - Trilhas Ecológicas Orientadas
 - “Casas Verdes”
 - Áreas de Contemplação
- 3) FAVCs – FLORESTAS DE ALTO VALOR DE
CONSERVAÇÃO**

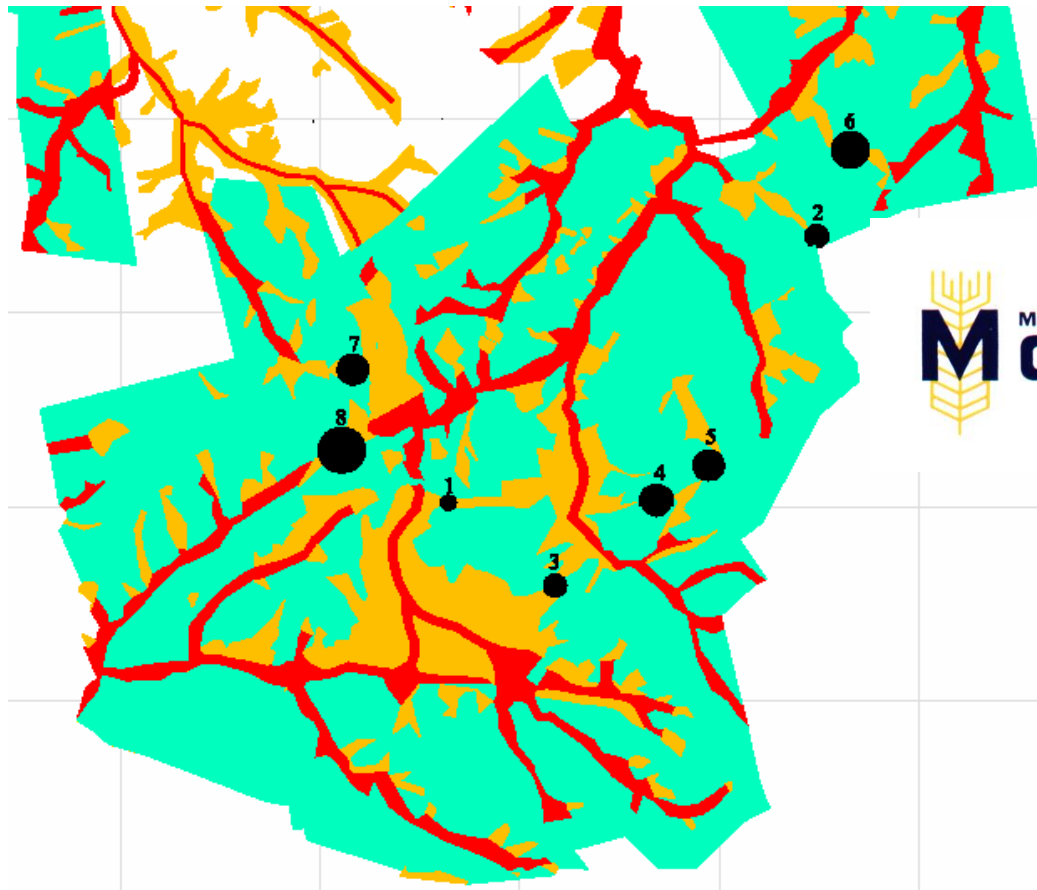


CORREDORES ECOLÓGICOS NAS PLANTAÇÕES FLORESTAIS

- **Principal estratégia utilizada para mitigar os efeitos da fragmentação de “habitats” que ocorrem em plantações florestais.**
- **A reconexão de áreas fragmentadas favorece a fauna e a flora.**
 - **deslocamento em busca de recursos entre fragmentos florestais.**
 - **fluxo gênico entre as espécies (fauna e flora).**

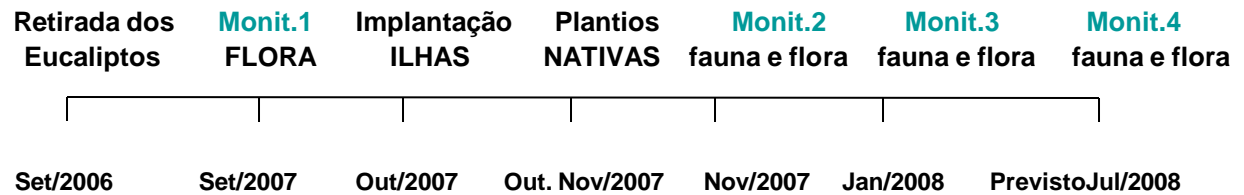
CORREDORES ECOLÓGICOS NAS PLANTAÇÕES FLORESTAIS

- Corredores no Horto MOTRISA (Pantano Grande/RS)



Monitoramento dos Corredores

“LINHA DE TEMPO”





PROGRAMA PERMANENTE DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PPEA)

- ▶ **Destinado às escolas / universidades, funcionários e comunidade local.**
- ▶ **Visitações orientadas.**
- ▶ **Atividades práticas e lúdicas de percepção ambiental.**
- ▶ **Abordagens de temas ligados aos ecossistemas da região e das relações da empresa com o meio ambiente.**



PROGRAMA PERMANENTE DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PPEA)

“CASA VERDE”

- ▶ **Centro de visitação e educação/biblioteca.**
- ▶ **Contém materiais relativos à empresa e informativos/mapas da “operação” e da fauna e flora da região.**
- ▶ **Expositores de vidro para visualização dos moldes de pegadas e dos esqueletos da fauna nativa encontrados no Horto.**

“CASA VERDE MOTRISA”



Trilhas Ecológicas Orientadas



Áreas de Contemplação

“Cerro do Chapéu” MOTRISA Pantano Grande/RS





FAVCs

FLORESTAS DE ALTO VALOR DE CONSERVAÇÃO

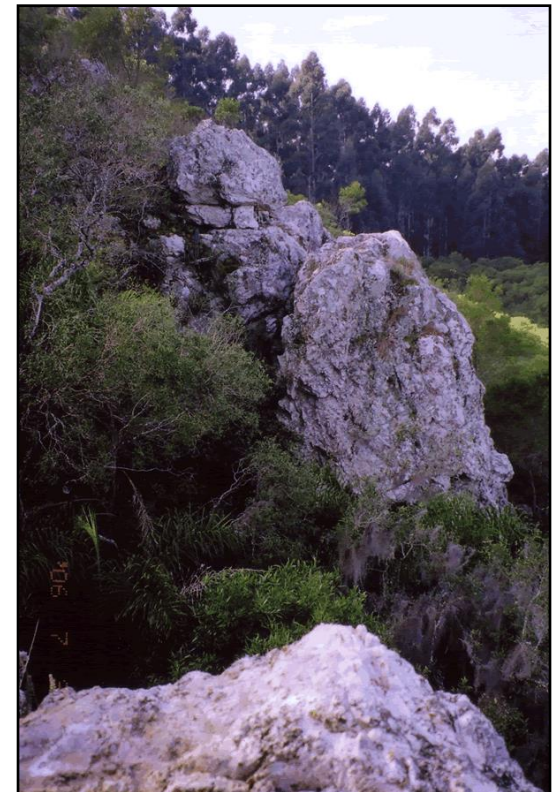
- **Atendimento ao Princípio 9 da Certificação FSC**
- **Observações de campo, quanto a estrutura, fisionomia e dinamismo da vegetação.**
- **Definições de “Atributos de Conservação e Valor”**
- **Monitoramentos e Proteção das áreas identificadas como FAVC.**

FAVCs

Horto FLOSUL (Capivari do Sul/RS)
Mata de Restinga junto às lagoas costeiras RS



Horto MOTRISA
(Pantano Grande/RS)
Área virgem de Encosta





O MANEJO FLORESTAL ADOTADO NA FLOSUL E NA MOTRISA

▶ EUCALIPTO PARA MAD. SÓLIDA

- TORAS, Postes + Lenha p/ processos industriais e/ou energia
- Manejo intensivo: desramas e desbastes
- Ciclos florestais de 15 a 20 anos

▶ a Matéria Prima Certificada vai suprir e integrar a CADEIA da MAD. SÓLIDA → Serrarias e Indústrias Moveleiras (CoCs) → EXPORTAÇÕES de produtos certif.



FLOSUL
Madeiras

***E. grandis*, 15 anos, podas e 3 desbastes,
pronto para Corte Final com 350 árv/ha**





FLOSUL
Madeiras





**PROJETO
FLORESTAL
CERTIFICADO
FSC**

**Ambientalmente correto
Socialmente justo
Economicamente viável**



Muito Obrigado!

projepex3@via-rs.net



Certificação Florestal

- sites de interesse -

- www.fsc.org (91 MI ha em 76 países - 5 MI ha no Brasil)
- www.fsc.org.br
- www.imaflora.org
- www.rainforest-alliance.org/programs/forestry/smartwood
- www.br.sgs.com/fsc-qualifor
- www.scs.certified.com/scs
- www.pefc.org (Pan europeu – 200 MI ha)
- www.aboutsfi.org (USA/Canadá – 53 MI ha)
- www.inmetro.gov.br/qualidade/cerflor (800 mil ha)

- www.flosul.com.br (FLOSUL)
- www.indigena.com.br (MOTRISA)