

# Educação Ambiental

Ano 01 :: Informativo 03 :: 05/2010



Publicação Mensal do Programa de Educação Ambiental - PEA

## VEGETAÇÃO NATIVA NOS HORTOS FLORESTAIS



### Por que preservar a vegetação nativa nos hortos florestais?

Todas as formas de vegetação são bens de interesse de todos os habitantes do planeta, pois têm as funções de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a

biodiversidade, proteger o solo e, com isso, contribuir para o bem-estar das populações humanas.

## Pensando nas funções ambientais da vegetação nativa

A Unisinos realizou um estudo, em convênio com a Celulose Riograndense, para avaliar o estado de conservação de áreas de vegetação nativa e descobrir se havia necessidade de mudanças na forma de tratar essas áreas ou no modo de conduzir as operações florestais.

O estudo avaliou tanto áreas com vegetação típica de floresta como também regiões de campos nativos, dentro e fora das áreas de plantio da empresa.



*Sem a regeneração natural do sub-bosque, os fragmentos de floresta nativa tendem a desaparecer conforme as árvores mais antigas vão morrendo, deixando o solo desprotegido.*

Foi constatado que nas florestas nativas com presença de gado ocorre uma redução na variedade de espécies e de suas condições de crescimento, comprometendo a regeneração natural das áreas.



Para adequar ambientalmente a tradicional atividade de pecuária no estado, é importante que áreas de vegetação nativa em processo de recuperação sejam protegidas do pisoteio do gado e do pastoreio. Por isso, os contratos de parceria da empresa com produtores rurais estão sendo adaptados, incluindo a necessidade de cercamento das áreas em recuperação.

O estudo da universidade indicou também que muitas espécies vegetais nativas ocorrem apenas em áreas campestres, ou seja, se os remanescentes campestres não forem preservados, haverá perda de espécies. Além disso, as matas nativas apresentam maior riqueza de espécies quando em contato com áreas de campo e menor riqueza quando junto às áreas de silvicultura.

Esse resultado aponta para a necessidade de manter áreas de campo e matas nativas conectadas, de forma a potencializar suas funções ecológicas.

## A empresa conta com você para preservar a vegetação nativa

Empresas são formadas por pessoas, e a Celulose Riograndense conta com todos os trabalhadores que atuam em suas áreas para fazer com que os valores e os compromissos da companhia sejam implementados.

Por isso, queremos que você saiba a importância de cuidar de nossa vegetação e nos ajude a assegurar a manutenção desse importante patrimônio natural.

Durante as atividades em campo, especialmente nas proximidades entre os plantios de eucaliptos e as matas nativas, deve-se ter atenção com a presença de ninhos, tocas e outros lugares onde os animais podem utilizar como abrigo.

Proteger a fauna e a flora nativas nos hortos florestais é uma exigência para certificação florestal que depende da ação de cada trabalhador no campo.



## Espécies protegidas encontradas nos hortos florestais

### Cactos do gênero *Parodia*



São pequenos cactos em forma de bola, conhecidos como “tuna”, que vivem em áreas pedregosas e ensolaradas. Suas principais ameaças são o pisoteio do gado e o sombreamento, por isso, o plantio de áreas onde estes cactos existem deve ser feito de modo a evitar que os talhões de eucaliptos sejam próximos deles a ponto de deixá-los sombreados. É importante também ter o cuidado de não isolar as áreas onde elas vivem, deixando sempre um “corredor” de conexão com outras áreas protegidas, permitindo a dispersão dessas espécies, que são feitas principalmente por abelhas que não atravessam talhões de eucaliptos.

### *Alouatta guariba* – bugio-ruivo

São primatas que dependem das matas nativas para sobreviver, pois abrigam-se nos galhos das árvores e alimentam-se das folhas e frutos. Sua principal ameaça é o desmatamento, que restringe seus ambientes em pequenos fragmentos isolados de floresta nativa. Por isso é tão importante manter as matas nativas bem preservadas!



# Desafio

1. Encontre no quadro de letras as 4 palavras que faltam para completar as frases abaixo e descubra como os trabalhadores de campo podem ajudar a Celulose Riograndense a manter em boas condições as áreas protegidas nos Hortos Florestais.

Como fazer a sua parte para manter a vegetação nativa em condições de cumprir suas funções ambientais?

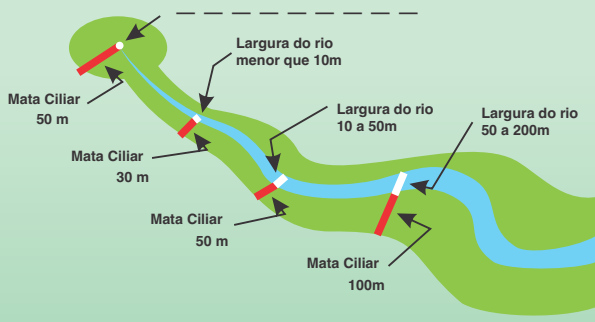
- Conhecendo as \_\_\_\_\_ protegidas e prevenindo possíveis impactos das atividades de campo sobre essas espécies.

- Durante as atividades de colheita, evitando qualquer perturbação nas Áreas de \_\_\_\_\_ Permanente.

- Descartando corretamente os \_\_\_\_\_ das atividades de campo.



2. Encontre no quadro de letras a palavra que está faltando na imagem.



Respostas: Exercício 1: espécies; preservação; resíduos; Exercício 2: nascentes.



Visite novidades no site:  
[www.celuloseriograndense.com.br](http://www.celuloseriograndense.com.br)

Se você ficou com alguma dúvida em relação ao assunto deste informativo, ou quer fazer críticas ou dar sugestões, fale com seu supervisor ou entre em contato com a Equipe de Educação Ambiental da Celulose Riograndense pelo fone (51) 2139-7504.