

# PRODUÇÃO DE MUDAS EM VIVEIROS FLORESTAIS ESPÉCIES NATIVAS

*Secretaria do Meio Ambiente  
Fundação Florestal*

## **Apresentação**

O processo histórico de ocupação do território paulista revestiu-se de um caráter extremamente predatório. Entre as inúmeras conseqüências, a ocupação indiscriminada atingiu duramente as áreas mais apropriadas para a manutenção de florestas, principalmente às de alta declividade e as matas ciliares.

Estudos recentes indicam que, no Estado de São Paulo, de 20 a 30% das terras são aptas predominantemente para florestas. Entretanto, em 1989, a cobertura florestal do estado era de apenas 17% do território incluindo as florestas plantadas. Uma realidade que reclama ações urgentes para se recuperar o potencial do estado mais desenvolvido da Federação.

O Governo de São Paulo, através da Fundação Florestal, empenha-se fortemente em promover a recuperação florestal. No Plano de Desenvolvimento Florestal Sustentável - PDFS, estabeleceu-se como meta o plantio de 3,6 milhões de hectares de florestas, no prazo máximo de 25 anos, o que permitirá elevar para 25% o índice de cobertura florestal do estado.

Dentro dessa proposta, o programa de revegetação de matas ciliares e de áreas de proteção ambiental assume caráter prioritário, tendo em vista os benefícios para a população, em termos de qualidade de vida.

O início desse programa fundamenta-se na produção de mudas, com bases técnicas sólidas, já que todo o potencial da futura plantação está na disponibilidade de mudas em quantidade suficiente e de boa qualidade, e a baixo custo.

Assim, com o intuito de fornecer informações básicas sobre questões fundamentais sobre a produção de mudas em viveiros florestais, a Fundação Florestal traz a público este trabalho; ele é parte do esforço em fornecer a produtores e interessados instrumentos de apoio ao desenvolvimento de nossas florestas.

Cada vez mais, felizmente, cresce a consciência sobre a vital importância do equilíbrio do meio ambiente para a condição humana. É necessário que o esforço produtivo repouse sobre novos valores: a preservação e proteção de nossas riquezas naturais.

Recuperar nossas florestas significará, sem dúvida alguma, um largo passo em nossa caminhada.





Artigo disponível em  
[www.consultoriaambiental.com.br](http://www.consultoriaambiental.com.br)

*Secretaria de Meio Ambiente do  
Estado de São Paulo*

## SUMÁRIO

### APRESENTAÇÃO

#### A IMPLANTAÇÃO DE VIVEIROS

Um bom começo: sementes de qualidade  
Escolhendo o local adequado  
Os cuidados na implantação

#### A FORMAÇÃO DE MUDAS

O momento estratégico da semeadura  
A formação de canteiros  
A repicagem das mudas  
A semeadura direta  
A escolha dos recipientes e substratos

#### O DESENVOLVIMENTO DAS MUDAS

Irrigação e adubação  
Evitando doenças, pragas e ervas daninhas.  
Ajudando o desenvolvimento das mudas  
O cuidado na expedição para o campo

### BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

