

Vamos, então, restaurar
nossas florestas?
Seguimos juntos por um
Paraná Mais Verde.

Acompanhe o desenvolvimento do seu
plântio e compartilhe com a gente, pelo
mudasflorestaisnativas@iat.pr.gov.br

Escritórios Regionais

CAMPO MOURÃO (ERCMO) E-mail: iapcmourao@iat.pr.gov.br	LONDRINA (ERLON) E-mail: iaplondrina@iat.pr.gov.br
CASCABEL (ERCAS) E-mail: iapcascavel@iat.pr.gov.br	MARINGÁ (ERMAG) E-mail: iapmaringa@iat.pr.gov.br
CIANORTE (ERCIA) E-mail: iapcianorte@iat.pr.gov.br	PARANAGUÁ (ERLIT) E-mail: iapparanagua@iat.pr.gov.br
CORNÉLIO PROCÓPIO (ERCOP) E-mail: iapcornelio@iat.pr.gov.br	PARANAVAÍ (ERPVI) E-mail: iapparanavai@iat.pr.gov.br
CURITIBA (ERCBA) E-mail: iapcuritiba@iat.pr.gov.br	PATO BRANCO (ERPAB) E-mail: iappatobranco@iat.pr.gov.br
FOZ DO IGUAÇU (ERFOZ) E-mail: iapfoz@iat.pr.gov.br	PITANGA (ERPIT) E-mail: iappitanga@iat.pr.gov.br
FRANCISCO BELTRÃO (ERBEL) E-mail: iapfbeltrao@iat.pr.gov.br	PONTA GROSSA (ERPGO) iappontagrossa@iat.pr.gov.br
GUARAPUAVA (ERGUA) E-mail: iapguarapuava@iat.pr.gov.br	TOLEDO (ERTOL) E-mail: iaptoledo@iat.pr.gov.br
IRATI (ERIRA) E-mail: iapirati@iat.pr.gov.br	UMUARAMA (ERUMU) iapumarama@iat.pr.gov.br
IVAIPORÃ (ERIVA) E-mail: iapivaipora@iat.pr.gov.br	UNIÃO DA VITÓRIA (ERUVI) iapuniaov@iat.pr.gov.br
JACAREZINHO (ERJAC) E-mail: iapjacarezinho@iat.pr.gov.br	

Missão

***A nossa missão é
proteger, preservar,
conservar, controlar e
recuperar o patrimônio
ambiental, buscando
melhor qualidade de vida
e o desenvolvimento
sustentável com a
participação da sociedade.***



Rua Engenheiro Rebouças, 1206
CEP 80215-100 - Curitiba - Paraná
Fone (41) 3213-3700
Denuncie! Força Verde: 0800 643 0304
Home: www.iat.pr.gov.br



Paraná Mais Verde

Denis Ferreira Netto / Sedest

Denis Ferreira Netto / Sedest

O Programa Paraná Mais Verde

O programa de educação ambiental **Paraná Mais Verde** foi lançado pela Secretaria do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo (SEDEST), tendo como objetivo despertar a sensibilização ambiental, aliando o desenvolvimento ambiental, econômico e social. O programa busca a realização de plantios de mudas de árvores nativas em todos os 399 municípios do estado, com foco na arborização urbana e rural, além da implantação de viveiros municipais e de hortas comunitárias. São sete linhas principais previstas em seu escopo: Revitaliza Viveiros; Viveiros Socioambientais;

Incentivo a Espécies Ameaçadas de Extinção; Datas Comemorativas; Hortas Urbanas; Parques Urbanos e Replicação do projeto Jardins de Mel, da prefeitura de Curitiba.

Por que plantar?

As árvores estabilizam o solo evitando que o vento disperse a camada superior com nutrientes. Além disso, elas fazem com que a chuva não atinja o solo de maneira tão intensa, permitindo que a água penetre no solo e abasteça rios e córregos. Portanto, quem plantar terá uma propriedade com solo, nascentes, rios e produção preservados. Quando protegemos nossas matas e recuperamos o que está degradado, contribuimos para a conservação do meio ambiente e de sua biodiversidade.

Onde e como adquirir mudas?

Você pode obter as mudas em um dos 19 viveiros do Instituto Água e Terra distribuídos no Estado ou pelo site <http://www.sga.pr.gov.br>. Você vai encontrar mais de 80 espécies de mudas florestais nativas. Essas mudas devem ser utilizadas para plantio em Áreas de Preservação Permanente, Reserva Legal, Áreas Degradadas e outros.

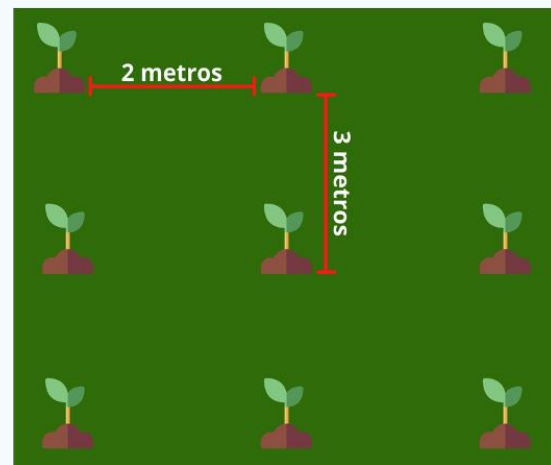
Como plantar?

Devem ser plantadas espécies nativas da região, preferencialmente as mesmas encontradas nos remanescentes florestais nativos presentes nas proximidades das áreas de plantio. A escolha adequada das espécies é um dos fatores mais importantes para que os plantios tenham maior índice de sobrevivência. Na hora de plantar, você deve considerar os seguintes pontos:

Espaçamento

- Depende da fertilidade do solo, distância e qualidade dos fragmentos florestais do entorno, podendo ser variável.
- O espaçamento mais comum para o plantio total é de 3m x 2m; para o adensamento é de 3m x 5m e para o enriquecimento é de 3m x 6m.

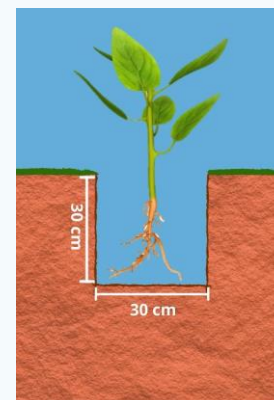
Figura 1 – Espaçamento comum para plantio total



Preparo da área

- **Coveamento:** abrir covas no tamanho de 30cm x 30cm x 30cm; separando a terra dos primeiros 20cm de solo para misturar com o adubo.

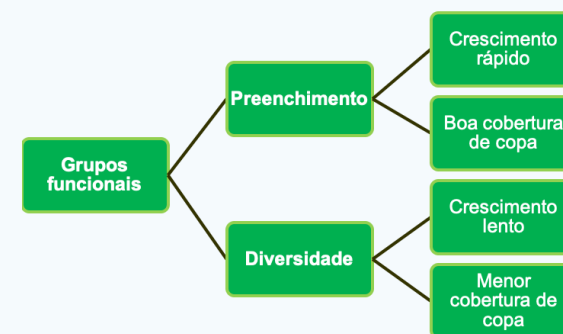
Figura 2 – Coveamento



- **Adubação:** realizar a aplicação de adubos orgânicos para acelerar o crescimento das mudas. Pode ser realizada a correção do solo com calcário. Recomenda-se a análise do solo.

Plantio

- Intercalar com espécies de dois grupos funcionais, recomenda-se 60% de preenchimento e 40% de diversidade.



Cuidados pós-plantio

- **Irrigação:** realizar quando necessário.
- **Coroamento:** limpeza no entorno das mudas em um raio mínimo de 60cm.

Figura 3 – Coroamento



- **Controle de formigas cortadeiras:** Essa atividade é essencial para a sobrevivência das mudas, pode ser feito com iscas granuladas. Em Áreas de Preservação Permanente (APP), devem ser utilizados métodos alternativos, como destruição de ninhos e uso de formicidas vegetais.
- **Controle de plantas daninhas:** Deve ser iniciado 15 dias antes do plantio e ser repetido sempre que necessário, até o desenvolvimento das mudas (2 a 3 anos).

Dicas Valiosas!

- **Isole a área:** o gado ou outras atividades podem prejudicar o plantio e o desenvolvimento das mudas! Para isso, você deve cercar a área.
- Escolha dias nublados e úmidos para o plantio.
- Não use espécies exóticas e invasoras! Siga a legislação vigente disponível no site do Instituto Água e Terra: <http://www.iat.pr.gov.br/>
- Observe as informações sobre o Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD no site do Instituto Água e Terra.