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

Acompanhe o desenvolvimento do seu plantio e compartilhe com a gente, pelo e-mail: paranamaisverde@iat.pr.gov.br

ESCRITÓRIOS REGIONAIS

CAMPO MOURÃO (ERCMO)
e-mail: iapcmourao@iat.pr.gov.br
Telefone: (44) 3523-1915

CASCAVEL (ERCAS)
e-mail: iapcascavel@iat.pr.gov.br
Telefone: (45) 3222-4575

CIANORTE (ERCIA)
e-mail: iapcianorte@iat.pr.gov.br
Telefone: (44) 3629-4010

CORNÉLIO PROCÓPIO (ERCOP)
e-mail: iapcorneliop@iat.pr.gov.br
Telefone: (43) 3524-2597

CURITIBA (ERCBA)
e-mail: iapcuritiba@iat.pr.gov.br
Telefone: (41) 3213-3431

FOZ DO IGUAÇU (ERFOZ)
e-mail: iapfoz@iat.pr.gov.br
Telefone: (45) 3524-4234

FRANCISCO BELTRÃO (ERBEL)
e-mail: iapbeltrao@iat.pr.gov.br
Telefone: (46) 3524-3601

GUARAPUAVA (ERGUA)
e-mail: iapguarapuava@iat.pr.gov.br
Telefone: (42) 3622-3630

IRATI (ERIRA)
e-mail: iapirati@iat.pr.gov.br
Telefone: (42) 3423-2345

IVAIPORÃ (ERIVA)
e-mail: iapivaipora@iat.pr.gov.br
Telefone: (43) 3472-4455

JACAREZINHO (ERJAC)
e-mail: iapjacarezinho@iat.pr.gov.br
Telefone: (43) 3527-1516

LONDRINA (ERLON)
e-mail: iaplondrina@iat.pr.gov.br
Telefone: (43) 3373-8700

MARINGÁ (ERMAG)
e-mail: iapmaringa@iat.pr.gov.br
Telefone: (44) 3226-1805

PARANAGUÁ (ERLIT)
e-mail: iapparanagua@iat.pr.gov.br
Telefone: (41) 3422-8718

PARANAVAÍ (ERPVI)
e-mail: iapparanavai@iat.pr.gov.br
Telefone: (44) 3423-1013

PATO BRANCO (ERPAB)
e-mail: iappatobranco@iat.pr.gov.br
Telefone: (46) 3225-3837

PITANGA (ERPIT)
e-mail: iappitanga@iat.pr.gov.br
Telefone: (42) 3646-1549

PONTA GROSSA (ERPGO)
e-mail: iappontagrossa@iat.pr.gov.br
Telefone: (42) 3225-2757

TOLEDO (ERTOL)
e-mail: iaptoledo@iat.pr.gov.br
Telefone: (45) 3252-2270

UMUARAMA (ERUMU)
e-mail: iapumuarama@iat.pr.gov.br
Telefone: (44) 3623-2300

UNIÃO DE VITÓRIA (ERUVI)
e-mail: iapuniaov@iat.pr.gov.br
Telefone: (42) 3522-3031

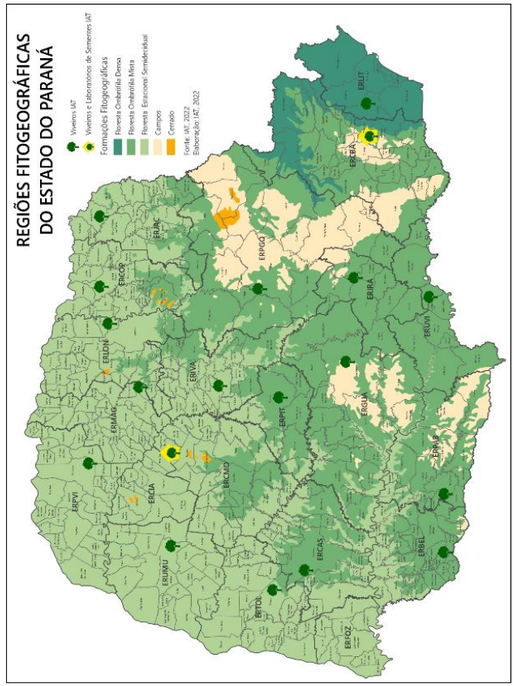
Você sabia?

No estado do Paraná ocorrem diferentes formações fitogeográficas (formações vegetais):

- Floresta Ombrófila Densa
- Floresta Ombrófila Mista
- Floresta Estacional Semidecidual
- Campos Naturais
- Cerrado

ATENÇÃO!

Para o plantio, escolha espécies nativas da região fitogeográfica correspondente.
Para mais informações acesse: www.iat.pr.gov.br/Pagina/Especies-Produzidas-nos-Viveiros



INSTITUTO ÁGUA E TERRA

Rua Engenheiros Rebouças, nº 1206 – CEP 80.215-100

Curitiba – Paraná

Fone: (41) 3213-3700

Site: www.iat.pr.gov.br

Denuncie!

Força Verde: 0800 643 0304

Baixe o aplicativo Paraná Mais Verde no Google Play:

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

PARANÁ MAIS VERDE

INSTITUTO ÁGUA E TERRA

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

O PROGRAMA PARANÁ MAIS VERDE

O programa de educação ambiental **Paraná Mais Verde** foi lançado pela Secretaria do Desenvolvimento Sustentável (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. As linhas de ações previstas em seu escopo são: Revitaliza Viveiros; Viveiros Socioambientais, Incentivo a Espécies Ameaçadas de Extinção; Datas Comemorativas; Parques Urbanos e Poliniza Paraná.

POR QUE PLANTAR?

As árvores estabilizam o solo, evitando a remoção e transporte de sua camada superficial, rica em nutrientes, pela água e pelo vento. A copa das árvores forma um "guarda-chuva", reduzindo a velocidade com que as gotas caem, permitindo a infiltração da água no solo, a qual chega aos lençóis freáticos e abastece rios e córregos. **O plantio de árvores proporciona uma área com solo, nascentes e rios preservados!** Quando protegemos nossas matas e recuperamos o que está degradado, contribuímos para a conservação do meio ambiente e de sua biodiversidade.

ONDE E COMO ADQUIRIR MUDAS?

Através do aplicativo Paraná Mais Verde, o usuário poderá fazer a solicitação de mudas das seguintes formas:

Até 100 mudas/ano: Ao fazer a solicitação, o requerimento é aprovado automaticamente e as mudas já poderão ser retiradas no viveiro selecionado.

Mais de 100 mudas: O requerimento seguirá para análise e aprovação de um técnico do IAT. O requerente poderá acompanhar a solicitação e será informado quando for aprovada ou reprovada. Após a liberação, poderá retirar as mudas no viveiro selecionado.

Você também poderá solicitar as mudas pelo site **www.sga.pr.gov.br**, ou em um dos 19 viveiros do Instituto.

Verifique a disponibilidade de mudas e espécies em: **www.iat.pr.gov.br/webservices/iat/mudas**.

COMO PLANTAR?

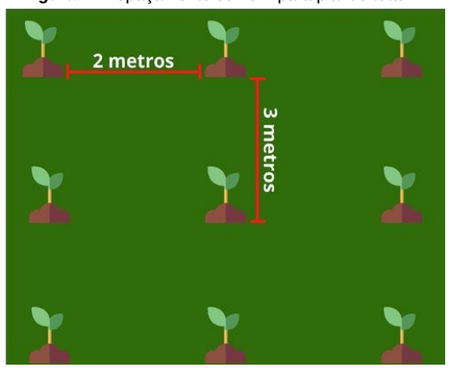
Devem ser plantadas espécies nativas da região, preferencialmente as mesmas encontradas nos remanescentes florestais nativos presentes nas proximidades das áreas de plantio. A escolha adequada das espécies é um dos fatores mais importantes para que os plantios tenham maior índice de sobrevivência. Na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

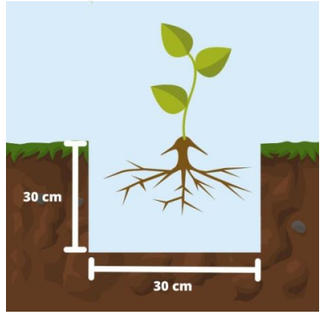
Figura 1 - Espaçamento comum para plantio total



Preparo da área

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

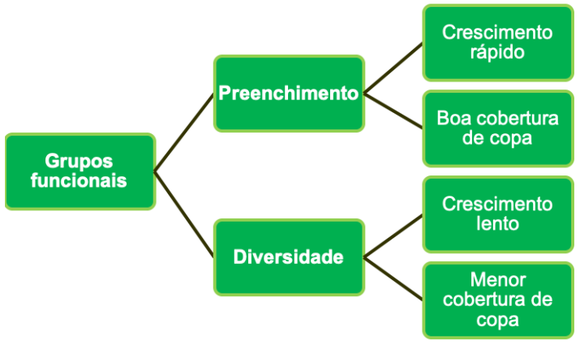
Figura 2 - Coveamento



- **Altura do coleto:** Para evitar o soterramento da planta, apenas cubra com terra as raízes, evitando que o caule seja coberto.

- **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.

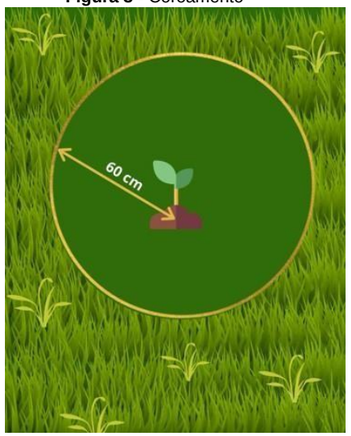
- **Plantio**: Intercalar com espécies de dois grupos funcionais. Recomenda-se 60% de preenchimento e 40% de diversidade.



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, e pode ser feita com iscas granuladas. Em Áreas de Preservação Permanente (APP), devem ser utilizados métodos alternativos, como destruição de ninhos e uso de biodefensivos.

- **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: **www.iat.pr.gov.br**.
- Observe as informações sobre o Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD no site do Instituto Água e Terra.