



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal
São Paulo das Missões



ANEXO II –

PLANO MUNICIPAL DE ARBORIZAÇÃO URBANA DE SÃO PAULO DAS MISSÕES

PROCEDIMENTOS PARA PLANTIO DE MUDAS VINCULADAS AO PLANO MUNICIPAL DE ARBORIZAÇÃO URBANA

A) Procedimento Padrão para Plantio de Mudas no Plano de Arborização Urbana de São Paulo das Missões:

- I – Providenciar abertura da cova com dimensões mínimas definidas pelo Plano Municipal de Arborização;
- II – Retirar a terra, que sendo de boa qualidade, poderá ser misturada com composto orgânico para preenchimento da cova; sendo de má qualidade, deverá ser substituída integralmente por terra orgânica;
- III – Para garantir a proteção e o crescimento retilíneo vertical da muda deverá ser instalado o tutor, cravando-o no fundo da cova com uso de marreta na posição lateral a projetada para a muda;
- IV – O tutor deverá possuir no mínimo comprimento suficiente para fixação segura no solo e ficar acima da altura da muda plantada, sendo recomendado em torno de 2,50 m, podendo ser de madeira ou bambu;
- V – O plantio da muda deverá ser precedido de preenchimento parcial da cova com o substrato preparado e a remoção cuidadosa da muda de seu recipiente, quando deverá permanecer apenas o bloco de terra ou torrão com a muda;
- VI – Após acondicionamento da muda na cova, colocar substrato suficiente para nivelar o colo da muda com o terreno circundante, mantendo o caule sempre reto e completando em seguida, com o restante da terra de cobertura;
- VII – A terra de cobertura deverá ser levemente pressionada e a haste da muda amarrada ao tutor em forma de “8” com corda de sisal;
- VIII – A muda com fuste bem definido deve ser plantada na mesma altura em que se encontrava no viveiro, sem enterrar o caule e sem deixar as raízes expostas;
- IX – Para uma maior proteção da muda, poderá ser utilizada quando justificar uma armação protetora em torno da muda, que deverá ser fortemente fixada no solo;
- X – A armação protetora para as mudas poderá ser confeccionada com madeira ou metal de forma a não causar dano às plantas, nem risco aos transeuntes nas calçadas;
- XI – Após o plantio das mudas, independente da condição de umidade do solo na ocasião, deverá ser aplicada a rega da muda;





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal
São Paulo das Missões



- XII – Aplicar monitoramento de manejo e conservação;
- XIII – A muda deverá receber irrigação, pelo menos três vezes por semana, em períodos cuja temperatura média ultrapasse os 25° C, ou que não haja precipitação de chuvas; nos demais períodos, a irrigação poderá ser realizada com periodicidade reduzida para duas vezes por semana, pelo período mínimo de um (01) ano;
- XIV– Deverão ser eliminadas brotações laterais, principalmente basais, evitando a competição com os ramos da copa por nutrientes e igualmente evitando o entouceiramento da planta;
- XV Retutoramento periódico das mudas;
- XVI – Em caso de morte ou supressão de muda a mesma deverá ser repostada, em um período não superior a 6 (seis) meses;
- XVII - Recomendações de Calagem e Adubação:

Recomenda-se a realização da calagem do solo, aplicando cerca de 300 g de calcário, preferencialmente 3 meses antes do plantio, com incorporação na camada de 0 a 40 cm, de preferência, utilizando calcário dolomítico.

➔ Adubação de plantio:

Aplicar o adubo no local onde será implantada a muda, fazendo a mistura com a terra;

Utilizar fórmulas com maior concentração de Fósforo, como por exemplo, a fórmula 12-30-20, com reposição mínima após o primeiro ano de plantio.

Essa reposição deve ser feita após o período de inverno, distante 30 cm do tronco.

➔ As quantidades de adubação química de plantio e reposição são:

150 g de NPK no plantio;

250 g de NPK a partir do primeiro ano.

Também poderá ser utilizado adubo orgânico curtido, nas quantidades:

<u>Esterco de frango</u> 3kg no plantio; 6 kg a partir do primeiro ano.	<u>Húmus</u> 8 kg no plantio; 16 kg a partir do primeiro ano.
<u>Esterco de suíno</u> 6 kg plantio; 12 kg a partir do primeiro ano.	<u>Esterco de bovino</u> 8 kg no plantio; 16 kg a partir do primeiro ano.