



HERBÁCEAS

ÍCONE	NOME VEGETAL	QUANTIDADE	ESPÉCIE	PLANTIO	MANUTENÇÃO
[Ícone]

GRAMADOS

ÍCONE	NOME VEGETAL	QUANTIDADE	ESPÉCIE	PLANTIO	MANUTENÇÃO
[Ícone]

TREPadeiras

ÍCONE	NOME VEGETAL	QUANTIDADE	ESPÉCIE	PLANTIO	MANUTENÇÃO
[Ícone]

ÁRVORES

ÍCONE	NOME VEGETAL	QUANTIDADE	ESPÉCIE	PLANTIO	MANUTENÇÃO
[Ícone]

ARBUSTOS

ÍCONE	NOME VEGETAL	QUANTIDADE	ESPÉCIE	PLANTIO	MANUTENÇÃO
[Ícone]

PLANTIO E MANUTENÇÃO DAS ESPÉCIES

PLANTIO

MANUTENÇÃO

HERBÁCEAS

1 - Revolver o solo a uma profundidade variável entre 12 e 20cm. Os cantoneiros devem ser mais altos em relação ao gramado, de forma abaulada e perfeitamente acabada, para melhor escoamento das águas pluviais e da futura irrigação.

2 - Incorporar o calcário quando for recomendado aos adubos e areia misturando e deixando o solo homogêneo.

3 - A terra para o preparo dos cantoneiros deve conter: 4 partes de terra preta, 11 partes de esterco curtido, 1 parte de resíduo orgânico e 1 parte de areia grossa.

4 - As covas devem ser abertas e preparadas com aproximadamente 30 dias de antecedência ao plantio, sendo que suas dimensões variáveis 0,40x0,40x0,40 à 0,60x0,60x0,60 metros.

5 - O espaçamento de plantas das mudas é variável em função da espécie e do efeito visual esperado, mas geralmente acontece a cada 20 cm e em 25qz-tagua.

6 - Irrigação em abundância após o plantio das mudas.

GRAMADOS

O plantio é realizado em diversos passos: Retirada de resíduos como ervas daninhas, pedras, entulhos, além de corrigir o pH do solo. Além das áreas com declives maiores que 15%, devem ser tomadas medidas que impeçam o deslizamento da grama após seu enraizamento. Uma solução é utilizar estacas de aproximadamente 30 cm, cravadas a cada metro. Descompactação da terra através de forquilha ou enxada, tornando o solo mais aerado (se for preciso). Fertilização do solo, corrigindo o pH, no caso de solos ácidos (pH < 5,5). Adubação do solo através de adubos orgânicos ou químicos. Plantação da grama por meio de placas, raios ou sementes. Adensamento a grama pode ser feito manualmente ou usando o rolo compactador. Rejuntamento de grama (consiste em pulverizar terra de boa qualidade sobre os espaços entre uma placa e outra da grama já colocada no solo). Irrigação da grama duas vezes por dia durante 15 dias, e uma vez a cada 4 dias até enraizamento.

TREPadeiras

Deve ser feito conforme os objetivos abaixo:

Fixadas em muros: covas profundas e rentes ao muro. Espaçamento mínimo de 1m entre as mudas.

Tipos: fixada em tutor: deve ser plantada a pelo menos 20 cm do muro e espaçamento de 2 m entre as mudas.

Crescimento livre: plantadas a pelo menos 20 cm do muro. Espaçamento mínimo de 1m entre as mudas.

Obs: a dimensão das covas deve ser de 40x40x40 cm e deve haver apoio de galhos e troncos.

ÁRVORES

Palmeiras: plantio indicado para lugares abertos. Poucas espécies para clima temperado e mais espécies próximas da linha do equador. Suas raízes finas não causam perigo a muros e tubulações subterrâneas.

Árvores: A melhor época para o plantio é no início do período de chuvas, devendo-se irrigar as mudas durante o período de seca.

A cova deve ter uma medida mínima de 120x120x20cm para árvores muito grandes, 1,0m x 1,0m x 1,0m para árvores de grande porte e 0,6m x 0,6m x 0,6m para árvores jovens.

- A complementação do enchimento ocorre na proporção de terra argilosa, de terra arenosa e de terra de adubo.

- Quanto à adubação, recomenda-se, 0,5kg de calcário dolomítico - 15kg de fertilizante natural - 20L de esterco de gado ou composto orgânico.

- O colo do tronco deve ficar de 15cm a 20cm da superfície do solo.

- Indicar utilizar estacas de madeira ou bambu, de 1m de profundidade e 2m de altura para auxiliar o crescimento reto da árvore e que o material da amarração não cause danos ao tronco.

- Deve-se manter uma distância mínima de 50cm entre a muda e o meio fio, melhorando a captação de água.

- Proteger a planta de veículos e animais por meio de um gradil de madeira, por exemplo.

ARBUSTOS

De acordo com Mascaro (2015, p.207), antes de plantar um arbusto, deve-se observar primeiramente o fator de incidência e sombra que o mesmo necessita, pois a mesma espécie quando exposta à incidências diferentes respe de forma diferenciada.

Mascaro (2015, p. 208 e 209) explica sobre alguns cuidados na escolha do arbusto a ser plantado, tal como segue:

1 - Selecionam-se espécies saudáveis, examinando as raízes para checar se o sistema radicular está desenvolvido e se não apresenta nenhum tipo de atrito, bem como se os ramos estão bem distribuídos.

2 - O substrato deverá apresentar-se sólido, com raízes saudáveis, fibrosas e visíveis ao lado externo (quando o tronco possuir raízes aéreas é sinal de que o arbusto está sufocado).

3 - Procura-se arbustos com ramos robustos e não emaranhados, brotos carnosos, raízes saudáveis e íntegras.

4 - A folhagem da parte superior deve estar bem distribuída, não amarelada ou esbranquiçada, as raízes devem ser firmes, de coloração branca ou marrom clara e caules não danificados, livres de pragas ou doenças.

Especificação da área a receber o canteiro:

1 - Verifica-se o pH do solo, melhora-se sua textura ao redor da raiz do arbusto permitindo a entrada de umidade, mas tendo o cuidado para que seja bem firme e sem bolhas de ar.

2 - Revolver o solo a uma profundidade variável entre 10 e 12cm.

3 - Executar a correção do solo quando indicado, incorporando calcário, adubos e areia, misturando e deixando o solo homogêneo.

4 - A terra para o preparo dos cantoneiros deve conter: 11 partes de terra preta, 4 partes de esterco curtido, 1 parte de resíduo orgânico.

5 - As covas devem ser abertas e preparadas com dimensões de 0,40x0,40x0,40 metros.

6 - O espaçamento de plantas das mudas é variável em função da espécie e do efeito visual esperado.

7 - Irrigação em abundância após o plantio das mudas.

REFERÊNCIAS

MASCARO, L.; MASCARO, J. "Vegetação Urbana" Ed. Massarion. Porto Alegre - RS, 2015.

DE OLIVEIRA, P.D. "Paisagismo: Conceitos e Aplicações" Ed. UFLA. Lavras, 2008.

SÃO PAULO, Prefeitura Municipal "Manual Técnico de Arborização Urbana". Janeiro de 2015. Disponível em: http://www.soma.org.br/wp-content/uploads/2015/03/MANUAL-ARBORIZAUAU_22-01-15.pdf

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

ALTERAÇÕES DO PROJETO SOMENTE PODERÃO SER EFETUADAS MEDIANTE AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA

TÍTULO: PROJETO PAISAGÍSTICO

REFERÊNCIA: PRAÇA MUNICIPAL WALDEMAR KLEINUBING

PLANTA DE PLANTIO

END.: AV. PEDRO PENSO

PROPRIETÁRIO: PREF. MUN. DE IOMERE

CPF/CNPJ: 01.612.744/0001-20

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN MARCELO ZIERO

ANQ. E URB. CAU/IBR 43584-0

CONVENIÊNCIA DE EMPREGO: Profª JULIANA AP. BIASI

CEDENTE: Av. Manoel Roque, 99 - Vila Rica, 130 - Fone: 06802655

ESCALA: INDICADA

DATA: DEZ/2018

PROJETISTA: [Assinatura]