

MEMORIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE CORTINA VEGETAL ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO

Objetivo: Implantar vegetação arbustiva e arbórea com espécies com elevada densidade de galhos e/ou espinhos com objetivo de:

- Contribuir para verticalização dos ventos;
- Promover barreira física;
- Dificultar acesso à área (segurança);
- Pouca ou nenhuma necessidade de tratos culturais intensos (manutenção).

PADRÃO CERCA VIVA

Espécie indicadas para o padrão cerca viva: a seleção da espécie utilizou critérios o rápido crescimento, rusticidade e disponibilidade de mudas nos viveiros locais.

Espécie escolhida:

1. Sansão do Campo (*Mimosa caesalpinifolia*)



Fig.01 – Sansão do Campo. Característica - Crescimento rápido e total fechamento físico e visual das ETEs.

Metodologia de Plantio:

Cerca Viva

O espaçamento entre a cerca/ muro padrão Cesan* e a Cerca Viva deve ser de 01 metro.

O espaçamento entre plantas: 0,20 metros ou 30 sementes por metro linear.

Coveamento: Sulco de 8 a 10 cm de profundidade por 10 a 12 cm de largura.

Adubação: *Lodo de Esgoto Bruto: 0,5 kg/metro linear

 **NPK 4-14-8: 100 g/metro linear

 *Calcário: 0,5 kg/metro linear

*devem ser misturados ao solo da cova pelo menos 20 dias antes do plantio (reatividade).

**aplicado na cova no momento do plantio na parte do solo mais próximo as raízes

Irrigação: 03 vezes por semana durante os primeiro mês e 01 vez por semana nos dois meses subsequentes.

PADRÃO ARBÓREO

Para a ETE Pedra Menina será necessário ainda o plantio de um extrato arbóreo com fins paisagístico.

Espécie indicadas para o padrão arbóreo: Quaresmeira Roxa (*Tibouxina granulosa*)



Fig.02 – Exemplo de Quaresmeira Roxa

Metodologia de Plantio:

Quaresmeira Roxa

Espaçamento entre plantas: 3,0 metros formando uma linha de plantio.

Tamanho das covas: 50x50x50cm (largura x comprimento x profundidade)

Adubação: *Lodo de Esgoto Bruto: 3,0 kg/cova

**NPK 4-14-8: 200 g/cova

*Calcário: 1,0 kg/cova

*devem ser misturados ao solo da cova pelo menos 20 dias antes do plantio (reatividade).

**aplicado na cova no momento do plantio na parte do solo mais próximo as raízes.

Irrigação: 03 vezes por semana durante o primeiro mês e 01 vez por semana nos dois meses subsequentes.

Serão necessárias 75 mudas para a ETE Pedra Menina (acrescido de 10% para replantio).