



PREFEITURA DE  
**CURITIBA**



MEIO AMBIENTE

## SEMEADURA

**“A semeadura é o começo de tudo. Semeia-se aqui mais 4 milhões de sementes TODO ano”.**

Todas as flores plantadas nos jardins que a prefeitura cuida são provenientes de sementes importadas, porque o Brasil não tem tecnologia adequada compatível aos padrões internacionais. Assim, todo planejamento precisa começar muito tempo antes de enxergarmos a flor propriamente dita. Isto quer dizer que pelo menos 18 meses antes, os técnicos da PMC já estão pensando como será a próxima coleção inverno ou verão. Sim, nós temos coleção! Tal como a moda de vestuário, as flores também têm tendências e época de produção. Podemos dizer que existem 3 períodos. Flores de verão que precisam de muito sol e de altas temperaturas. Flores de outono e primavera que precisam de temperaturas mais amenas e finalmente as flores de inverno que devem suportar principalmente as geadas fortes.

O substrato das sementeiras também é produzido para esta finalidade. Ele deve ter estrutura física suficiente para manter a semente hidratada, nunca em excesso pois causa apodrecimento ou falta que leva à morte da semente. Ele deve ser homogêneo e constante em suas propriedades físicas e químicas para proporcionar a uniformidade da germinação.

A máquina de semeadura pode semear 900 mudas/minuto ou 54.000 mudas/hora ou seja em 08 horas de trabalho pode-se atingir 43.2000 mudas/dia.

A irrigação deve ser controlada, por isto em todos os dias do ano existem pessoas que cuidam desta fase de desenvolvimento da muda.

O valor da semente é muito variável pode começar em R\$ 17,00/mil sementes e chegar a R\$ 95,00/mil sementes. É um dos insumos mais valiosos por isto todo cuidado ainda é pouco.

O tempo de germinação pode variar de 3 a 8 dias porque depende das espécies e da temperatura. As de inverno demoram até 5 dias a mais do que as de verão, por exemplo.