

Seção: Políticas Públicas/Patrimônio Genético da Biodiversidade Vegetal

O HORTO É AMIGO DA ESCOLA: A EXPERIÊNCIA DA PREFEITURA DE CURITIBA COM ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL NA PRODUÇÃO DE PLANTAS NATIVAS DO PROGRAMA BIOCIDADE DE CURITIBA-PR

Clarisse Bolfe POLIQUESI (1)

José Roberto ROLOFF (2)

Sonia Mara Ferraz de OLIVEIRA (2)

Kamila Mendes SILVEIRA (3)

Luiz Felipe Moscaleski CAVAZZANI (4)

O Departamento de Produção Vegetal, da Secretaria do Meio Ambiente, produz 500 mil mudas/mês de flores para os logradouros públicos na cidade de Curitiba. Por receber escolas interessadas nas técnicas de produção, o Departamento instituiu o projeto “O Horto é amigo da Escola” que visa oferecer aos alunos do ensino fundamental, projeto prático educativo sobre produção e conservação de plantas nativas. Tem por objetivo desenvolver técnicas de reprodução e observação de micro clima com a construção de terrários. Basicamente expõe a importância da reintrodução de plantas nativas para a retomada da biodiversidade e atender metas do Programa Biocidade da Prefeitura de Curitiba. Com dois módulos de quatro horas para cada escola, o primeiro consiste na apresentação do Departamento na escola seguido de exposição sobre produção de flores, micro clima, fotossíntese e plantas nativas, relacionado com a vivência dos alunos e disciplinas. Encerra-se com a prática do terrário, em garrafa de Polietileno de etileno. A escola dispõe ambiente para o primeiro módulo e transporte para os alunos no segundo módulo. Materiais para plantio são disponibilizados pela Prefeitura. O segundo módulo consiste em visita monitorada ao Horto, onde os alunos conhecem as etapas de produção. Os alunos recebem certificados de “Amigo do Horto Municipal do Guabirotuba” e os funcionários a participação como atividade formativa. Em 2012 foram seis escolas municipais com um total de trezentos alunos. As espécies usadas foram: Manacá-Mirim, *Rhynchanthera cordata* DC. (Melastomataceae) e Periquito-Vermelho, *Alternanthera sessilis* (L.) R. Br. ex DC. (Amaranthaceae). O resultado é a disseminação de técnicas de produção e conservação de espécies nativas compreendendo o ciclo da água, aplicando conceitos científicos na construção do terrário. Para a Prefeitura de Curitiba o projeto vem ao encontro das funções públicas e metas de Governo com ações do projeto Biocidade Plantas Nativas com Potencial Ornamental.

Palavras-chave: terrário, micro clima, fotossíntese

Créditos de Financiamento:

(1) Museu Botânico Municipal, Prefeitura Municipal de Curitiba, Rua Eng. Ostoja Roguski, 690, Jardim Botânico, Curitiba-PR, CEP 80001-970; cpoliquesi@smma.curitiba.pr.gov.br.

(2) Departamento de Produção Vegetal, Prefeitura Municipal de Curitiba

(3) Divisão de Produção Vegetal, Departamento de Produção Vegetal, Prefeitura Municipal de Curitiba

(4) Gerência de Arborização Pública, Departamento de Produção Vegetal, Prefeitura Municipal de Curitiba – PR, Brasil.