Instituto de Botânica / Jardim Botânico de São Paulo / Secretaria do Meio Ambiente / Governo do Estado de São Paulo
19º Curso de Capacitação em Técnicas Profissionais de Jardinagem - Programa Jardim Escola
05 de Maio a 10 de Junho de 2015

Unidade	Componentes curriculares	Horário e Carga horária		Dia
1	Tema: Aula introdutória - apresentação do curso, programação das atividades, objetivos, breve história do Jardim Botânico de São Paulo, a jardinagem e o papel do jardineiro, áreas de atuação do profissional. Professora: Sandra Regina Visnadi.	9h -12h	3 horas	Terça-feira 05/maio
2	Tema: Aspectos educacionais e paisagísticos do Jardim Botânico de São Paulo. Professor: Nelson Antonio Leite Maciel.	9h -12h	3 horas	Quarta-feira 06/maio
3	Tema: Noções gerais de Botânica e de identificação de plantas: raiz, caule, folha, flor, fruto, semente; principais grupos de plantas utilizados; coleta e herborização de material botânico para identificação de plantas. Professora: Lucia Rossi.	9h -12h	3 horas	Quinta-feira 07/maio
4	Tema: Principais ferramentas e equipamentos manuais/motorizados utilizados em jardinagem e sua manutenção. Janaína Pinheiro Costa (professora) e Danielle Fernandes (monitora).	9h -12h	3 horas	Sexta-feira 08/maio
5	Tema: Cálculos aplicados à jardinagem: cálculos de distâncias lineares e de áreas ou superfícies planas, cálculo de volume e de capacidade e medidas de massa. Professoras: Maria Margarida da Rocha Fiuza de Melo e Kátia Regina Zara.	9h -12h	3 horas	Segunda-feira 11/maio
6	Tema: Generalidades acerca do Meio Ambiente: ciclo da água, do carbono e nitrogênio; conservação da natureza e problemas ambientais relacionados. Professora: Lílian Maria Asperti.	9h -12h	3 horas	Terça-feira 12/maio
9	Tema: Noções sobre recuperação de áreas degradadas, através de reflorestamentos com espécies arbóreas nativas. Professor: Luiz Mauro Barbosa.	9h -12h	3 horas	Quarta-feira 13/maio.
7	Tema: Preparo de composto e adubação orgânica. Professor: Clovis José Fernandes de Oliveira Júnior.	9h -12h	3 horas	Quinta-feira 14/maio
8	Tema: Noções básicas sobre a importância da água; sistemas de irrigação: métodos e finalidades, componentes, funcionamento e manutenção. Professor: Flávio Monteforte Cassaro. Secretaria Municipal do Verde do Meio Ambiente.	9h -12h	3 horas	Sexta-feira 15/maio
9 (cont.)	Tema: Técnicas e procedimentos para o preparo do terreno e plantio. Professora: Renata Ruiz Silva.	9h -12h	3 horas	Segunda-feira 18/maio
	Tema: Propagação de plantas: noções gerais, tipos de propagação e propagação por sementes. Professora: Waldete Aparecida Pisciotano.	9h -12h	3 horas	Terça-feira 19/maio
	Tema: Produção de mudas por propagação vegetativa. Vanessa Rebouças dos Santos (professora), Jorge Luiz Marx Young (monitor).	9h -12h	3 horas	Quarta-feira 20/maio
7 (cont.)	Tema: Solos e substratos & preparo do solo. Vanessa Rebouças dos Santos (professora) e Jorge Luiz Marx Young (monitor).	9h -12h	3 horas	Quinta-feira 21/maio

10	Tema: Legislação sobre poda e remoção de árvores na cidade de São Paulo. Professora: Audrey Castelo Branco, Subprefeitura do Jabaquara.	9h -12h	3 horas	Sexta-feira 22/maio
11	Tema: Controle mecânico de químico de pragas e doenças, causadas por insetos, em plantas ornamentais. Professor: João Paulo Correia Gomes.	9h -12h	3 horas	Segunda-feira 25/maio
	Tema: Controle de pragas, doenças e plantas daninhas. Professora: Valéria Augusta Garcia.	9h -12h	3 horas	Terça-feira 26/maio
	Tema: Flores e polinizadores: plantando um jardim para os animais. Adriana de Oliveira Fidalgo (professora) e Ulisses do Carmo Peixoto (monitor).	9h -12h	3 horas	Quarta-feira 27/maio
12	Tema: Briófitas: definição, importância para o ambiente e jardinagem. Professora: Sandra Regina Visnadi.	9h -12h	3 horas	Quinta-feira 28/maio
	Tema: Plantas aquáticas. Professor: André Lacava Bailone, Instituto Brasileiro de Referência Ambiental (IBRA) e Empresa Itubanaíá – Paisagismo e Meio Ambiente.	9h -10h30min	3 horas	Sexta-feira 29/maio
	Tema: Palmeiras: coleta e beneficiamento de sementes, semeadura, transplante e plantio de mudas. Professora: Valéria Augusta Garcia.	10h30min -12h		
	Tema: Gramados. Janaína Pinheiro Costa (professora) e Danielle Fernandes (monitora).	9h -10h30min	3 horas	Segunda-feira 01/junho
	Tema: Bromélias: substrato, produção de mudas e cultivo. Catarina Carvalho Nievola, Vívian Tamaki (professoras) e Flávia Maria Kazue Kurita (monitora).	10h30min -12h		
	Tema: Principais características e cultivo de orquídeas. Rogério Mamoru Suzuki (professor), João Rodrigues Chaves e Yoshito Shidomi (monitores).	9h - 12h	3 horas	Terça-feira 02/junho
	Visita ao Shopping Garden Sul. Maria Margarida Rocha Fuiza de Melo (responsável), Kátia Regina Zara e Rosana dos Santos Luiz Reis (monitoras).	9h -12h	3 horas	Quarta-feira 03/junho
Dias 04 (Quinta-feira) e 05 (Sexta-feira) de junho: Feriado de Corpus Christi				
13	Tema: Noções gerais sobre hortaliças. Domingos Sávio Rodrigues (professor) e Kátia Regina Zara (monitora).	9h -12h	3 horas	Segunda-feira 08/junho
	Tema: Plantas medicinais em jardinagem: definição e importância para o homem. Maria Margarida da Rocha Fuiza de Melo, Domingos Sávio Rodrigues (professores), Kátia Regina Zara (monitora).	9h -12h	3 horas	Terça-feira 09/junho
14	Tema: Noções sobre orçamentos em jardinagem. Professora: Juliana Ferrari Oliveira Mazzi.	9h - 10h (1 hora)	3 horas	Quarta-feira 10/junho
15	Tema: Conservação da biodiversidade. Professora: Maria de Fátima Scaf.	10h -12h (2 horas)		
Carga horária do total de aulas ministradas		75 horas		