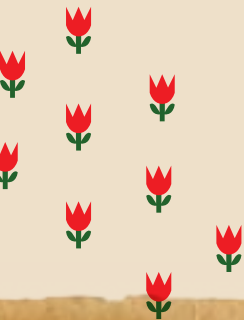




UMAPAZ



ESCOLA DE JARDINAGEM

PROGRAMAÇÃO MENSAL
JUNHO





O **Programa de Oficinas e Palestras** da Escola Municipal de Jardinagem, visa incrementar a oferta de educação não-formal oferecida pela Escola, através de uma programação mensal de oficinas e palestras, com duração média de 3 horas cada, trabalhando temas relacionados à jardinagem.

A programação é atualizada e divulgada através de informativo eletrônico, no site da Escola de Jardinagem e no mural na sede da UMAPAZ , atualizado mensalmente.

- As inscrições são feitas por e-mail, mediante ao envio dos dados do formulário disponível no site **www.prefeitura.sp.gov.br/escoladejardinagem**
- Observe a data de início das inscrições de cada atividade. Só serão aceitas inscrições a partir deste dia;
- Em caso de dúvida, ligar para o **Programa de Oficinas e Palestras**, de segunda a sexta-feira, das 9h às 16h, através do telefone: (11) 5539-5291;
- Para receber a programação por e-mail, escreva para: **oficinasjardim@prefeitura.sp.gov.br**

ACONTECEU

PLANTAS MEDICINAIS

Aconteceu dia 16/05, nas dependências do Campo Experimental da Escola Municipal de Jardinagem, aula prática ministrada pelo Eng.º Agrônomo Adão Luiz Castanheiro Martins, aos alunos da 6ª edição do curso de Plantas Medicinais da Secretária Municipal da Saúde.



AZALÉA

Rhododendron indicum

Azaléa (*Rhododendron indicum*) também chamada de Azaleia é um arbusto originário da China, porém com boa adaptação ao clima de São Paulo. Decretada por Jânio Quadros como símbolo da cidade tendo sua floração entre as estações outono e inverno.

Apesar de toda a sua beleza, essa planta é considerada tóxica, que produz distúrbios cardíacos quando ingeridas, devendo, portanto ser somente apreciada por sua beleza e mantida fora do alcance dos animais de estimação, que também sofrem com a toxicidade dela.

Arbusto muito elegante que enfeita ruas, praças, jardins e parques paulistanos.

As flores são de colorações diversas, podendo ser vermelha, branca, rosa ou a mistura de todas essas cores. A Azaléa adora o Sol, mas tem fácil adaptação a climas frios e solos ácidos.

Roberto Martin
(Eng.Agrônomo/UMAPAZ-1)



Serão formadas 12 turmas em 2014, destinadas à munícipes maiores de 14 anos, alfabetizados e interessados em aprender técnicas básicas de jardinagem e preservação do meio ambiente.

Apostila do curso disponível no link:
apostila do curso de jardinagem

CURSO MUNICIPAL DE JARDINAGEM

O Curso Municipal de Jardinagem é aberto a funcionários e munícipes, e destina-se a ensinar técnicas básicas de jardinagem e preservação do meio ambiente.

>>Turma 487:

Início: 11 de março

Término: 3 de junho

Dias da semana: Terças e quintas-feiras

Horário: 14h às 16h30



CURSO ESTUDO DA FAMÍLIA ORCHIDACEAE

O Curso “Estudo da Família Orchidaceae” é aberto a munícipes em geral e funcionários públicos municipais interessados no tema e tem por objetivo fornecer subsídios técnicos sobre diversos aspectos relacionados ao reconhecimento e cultivo de orquídeas.

>>Turma 28:

Início: 6 de maio

Término: 10 de junho

Dias da semana: Terças e quintas-feiras

Horário: 9h às 12h



MATRICULAS DOS PRÓXIMOS CURSOS:

Como Fazer uma Horta: 01/07/2014
(turmas de quinta-feira)

Curso Municipal de Jardinagem: 14/07/2014
(turmas de segundas quartas e sextas-feiras)

Estudo da Família Orchidaceae: 16/07/2014
(turmas de segundas e quartas-feiras)

Curso Municipal de Jardinagem: 21/07/2014
(turmas de terças e quintas-feiras)



ATIVIDADES

As inscrições são feitas mediante ao preenchimento de ficha própria para cada atividade (oficina, palestra, trilha ou minicurso), disponível no site:

www.prefeitura.sp.gov.br/escoladejardinagem

Observe as datas a partir das quais as inscrições estão disponíveis. Ocasionalmente, os eventos também são divulgados/disponibilizados através de e-mail, enviado cerca de cinco dias de antecedência à data de suas realizações.

PALESTRA BOTÂNICA

Objetivo: Despertar o gosto pela botânica, ter noções sobre a morfologia e fisiologia vegetal.

Facilitação: Roberto Martin (Eng. Agrônomo / UMAPAZ-1)

Público: Todos os interessados

Quantidade de vagas: 40

Dia: 2 de junho, segunda-feira

Horário: 9h às 12h

Local: Sede UMAPAZ, sala 4

Endereço: Escola Municipal de Jardinagem
Parque Ibirapuera – Av. IV Centenário, 1268
Portão 7A.



Clique aqui para fazer sua inscrição.

Só serão aceitas inscrições a partir do dia **23/05**

CICLO DA ÁGUA: APRESENTAÇÃO DO FILME “FLOW FOR LOVE FOR WATER” (FLUXO DE AMOR PELA ÁGUA)

Objetivo: Conscientizar sobre a crise mundial de água.

Facilitação: Oswaldo Barreto de Carvalho (Eng.
Agrônomo /UMAPAZ-1)

Público: Todos os interessados

Quantidade de vagas: 40

Dia: 3 de junho, terça-feira

Horário: 9h às 12h

Local: Sede UMAPAZ, auditório 3

Endereço: Escola Municipal de Jardinagem - Parque
Ibirapuera – Av. IV Centenário, 1268 - Portão 7A



Clique aqui para fazer sua inscrição.

Só serão aceitas inscrições a partir do dia **26/05**

PALESTRA PLANTAS MEDICINAIS: IDENTIFICAÇÃO E CULTIVO

Objetivo: Apresentar informações básicas sobre as plantas medicinais quanto à identificação botânica correta, cuidados nos usos e dicas sobre o cultivo.

Facilitação: Adão Luiz Castanheiro Martins
(Eng. Agrônomo/UMAPAZ-1)

Público: Todos os interessados

Quantidade de vagas: 40

Dia: 4 de junho, quarta-feira

Horário: 14h às 17h

Local: Sede UMAPAZ, sala 4

Endereço: Escola Municipal de Jardinagem - Parque Ibirapuera – Av. IV Centenário, 1268 - Portão 7A.



Clique aqui para fazer sua inscrição.

Só serão aceitas inscrições a partir do dia **27/05**

CICLO DA ÁGUA: “ÁGUA – ASPECTOS AMBIENTAIS E SANITÁRIOS”

Objetivo: Apresentação do filme “HOME” – Documentário – longa metragem que aborda a diversidade da vida no planeta e como a humanidade está ameaçando o equilíbrio ecológico. Dirigido pelo ambientalista e fotógrafo Yann Arthus-Bertrand.

Facilitação: Linete Maria Menzenga Haraguchi (Farmacêutica /UMAPAZ-1)

Público: Todos os interessados

Quantidade de vagas: 40

Dia: 4 de junho, quarta-feira

Horário: 14h às 17h

Local: Sede UMAPAZ, auditório 3

Endereço: Escola Municipal de Jardinagem - Parque Ibirapuera – Av. IV Centenário, 1268 - Portão 7A.



Clique aqui para fazer sua inscrição.

Só serão aceitas inscrições a partir do dia **27/05**

PALESTRA ÁRVORES

Objetivo: Nesta palestra serão apresentadas participantes noções básicas sobre árvores.

Facilitação: Mário Nascimento Jr. (Eng. Agrônomo/UMAPAZ-1)

Público: Todos os interessados

Quantidade de vagas: 40

Dia: 5 de junho, quinta-feira

Horário: 9h às 11h

Local: Sede UMAPAZ, sala 4

Endereço: Escola Municipal de Jardinagem
- Parque Ibirapuera – Av. IV Centenário, 1268 -
Portão 7A.



Clique aqui para fazer sua inscrição.

Só serão aceitas inscrições a partir do dia **28/05**

CICLO DA ÁGUA: “RIOS URBANOS: ECOLOGIA E ESTRATÉGIA DE CONSERVAÇÃO”

Objetivo: Os rios urbanos na Cidade de São Paulo foram descaracterizados ao longo dos anos, tornando-se meros canais com águas poluídas. A palestra pretende trazer para discussão estratégias de conservação que levem em consideração as nascentes e matas ciliares desses importantes cursos d'água.

Facilitação: Dr. Miriam Helena B. Falótico (Bióloga e Pedagoga/UMAPAZ-1)

Público: Todos os interessados

Quantidade de vagas: 40

Dia: 5 de junho, quinta-feira

Horário: 14h às 17h

Local: Sede UMAPAZ, - Auditório 3

Endereço: Escola Municipal de Jardinagem - Parque Ibirapuera – Av. IV Centenário, 1268 - Portão 7A.



Clique aqui para fazer sua inscrição.

Só serão aceitas inscrições a partir do dia **28/05**

OFICINA COMO FAZER UMA SEMENTEIRA

Objetivo: Nesta oficina serão apresentadas aos participantes práticas como fazer uma sementeira e o que se deve fazer quando a planta não produz sementes.

Facilitação: Roberto Martin (Eng. Agrônomo / UMAPAZ-1)

Público: Todos os interessados

Quantidade de vagas: 40

Dia: 10 de junho, terça-feira

Horário: 14h às 17h

Local: Campo Experimental

Endereço: Escola Municipal de Jardinagem - Parque Ibirapuera – Avenida Pedro Álvares Cabral s/n. Portão 3 e 4.



Clique aqui para fazer sua inscrição.

Só serão aceitas inscrições a partir do dia 02/06

PALESTRA CRISE DA ÁGUA

Objetivo: Projetar e comentar o Filme “Fluxo de Amor Pela Água” que trata da escassez mundial da água doce.

Facilitação: Oswaldo Barreto (Eng. Agrônomo / UMAPAZ-1)

Público: Todos os interessados

Quantidade de vagas: 40

Dia: 11 de junho, quarta-feira

Horário: 9h às 12h

Local: Sede UMAPAZ, sala 4

Endereço: Escola Municipal de Jardinagem - Parque Ibirapuera – Av. IV Centenário 1238, Portão 7A.



Clique aqui para fazer sua inscrição.

Só serão aceitas inscrições a partir do dia **03/06**

PALESTRA PLANTAS TÓXICAS: IDENTIFICAÇÃO E INTOXICAÇÃO

Objetivo: Alertar a comunidade quanto aos riscos de intoxicação por plantas.

Facilitação: Linete Haraguchi (Farmacêutica / UMAPAZ-1) e Sonia Aparecida Dantas Barcia (Farmacêutica Toxicologista-CCISP/COVISA)

Público: Todos os interessados

Quantidade de vagas: 40

Dia: 13 de junho, sexta-feira

Horário: 14h às 17h

Local: Sede UMAPAZ - Sala 4

Endereço: Escola Municipal de Jardinagem - Parque Ibirapuera – Av. IV Centenário 1268, Portão 7A.



Clique aqui para fazer sua inscrição.

Só serão aceitas inscrições a partir do dia **05/06**

PALESTRA TRANSPLANTE DE PLANTAS

Objetivo: Apresentar aos interessados informações básicas a respeito do transplante de plantas.

Facilitação: Roberto Martin (Eng. Agrônomo / UMAPAZ-1)

Público: Todos os interessados

Quantidade de vagas: 40

Dia: 18 de junho, quarta-feira

Horário: 9 às 12h

Local: Sede UMAPAZ - Sala 4

Endereço: Escola Municipal de Jardinagem - Parque Ibirapuera – Av. IV Centenário, 1268 - Portão 7A.



Clique aqui para fazer sua inscrição.

Só serão aceitas inscrições a partir do dia **10/06**

PALESTRA ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL

Objetivo: Objetivo de levar á reflexão do que comemos e aproveitamento melhor de partes normalmente descartadas.

Facilitação: Oswaldo Barreto Carvalho (Eng. Agrônomo /UMAPAZ-1) E Sueli F. Basse (Nutricionista / UMAPAZ-3)

Público: Todos os interessados

Quantidade de vagas: 40

Dia: 24 de junho, terça-feira

Horário: 9h às 12h

Local: Sede UMAPAZ - Sala 4

Endereço: Escola Municipal de Jardinagem - Parque Ibirapuera – Av. IV Centenário,1268 - Portão 7A.



Clique aqui para fazer sua inscrição.

Só serão aceitas inscrições a partir do dia **12/06**

OFICINA COMPOSTAGEM E MINHOCÁRIO

Objetivo: Despertar a curiosidade da propagação por outros meios, ter noções sobre como executar esta propagação.

Facilitação: Adão Luiz Castanheiro Martins (Eng. Agrônomo /UMAPAZ-1)

Público: Todos os interessados

Quantidade de vagas: 40

Dia: 25 de junho, quarta-feira

Horário: 9h às 12h

Local: Campo Experimental

Endereço: Escola Municipal de Jardinagem - Parque Ibirapuera – Av. Pedro Álvares Cabral, s/n Portão 3 e 4.



Clique aqui para fazer sua inscrição.

Só serão aceitas inscrições a partir do dia **12/06**

PALESTRA FITOPLÂNCTON E QUALIDADE DE ÁGUA

Objetivo: O fitoplâncton sendo o conjunto de organismos aquáticos que realizam fotossíntese podem influenciar a dinâmica dos sistemas aquáticos. A palestra abordará a importância desses organismos como indicadores das condições ambientais dos grandes lagos urbanos.

Facilitação: Miriam Helena B. Falótico (Bióloga e Pedagoga/UMAPAZ-1)

Público: Todos os interessados

Quantidade de vagas: 40

Dia: 25 de junho, quarta-feira

Horário: 14h às 17h

Local: Sede UMAPAZ - Sala 4

Endereço: Escola Municipal de Jardinagem - Parque Ibirapuera – Av. IV Centenário, 1268 - Portão 7A.



Clique aqui para fazer sua inscrição.

Só serão aceitas inscrições a partir do dia **13/06**

OFICINA PROPAGAÇÃO DA PLANTA POR OUTROS MEIOS QUE NÃO POR SEMENTE

Objetivo: Despertar a curiosidade da propagação por outros meios, ter noções sobre como executar esta propagação.

Facilitação: Roberto Martin (Eng. Agrônomo / UMAPAZ-1).

Público: Todos os interessados

Quantidade de vagas: 40

Dia: 26 de junho, quinta-feira

Horário: 14h às 17h

Local: Campo Experimental

Endereço: Escola Municipal de Jardinagem
Parque Ibirapuera – Av. Pedro Álvares Cabral, s/n
Portão 3 e 4.



Clique aqui para fazer sua inscrição.

Só serão aceitas inscrições a partir do dia **16/06**

PALESTRA HORTA VERTICAL

Objetivo: Apresentar aos participantes técnicas de cultivo de plantas em locais de pouco espaço – drenagem, preparo do substrato, seleção e preparo de mudas, sementeiras etc. Haverá enfoque especial sobre o uso de recipientes alternativos

Facilitação: Juscelino Nobuo Shiraki (Eng. Agrônomo/UMAPAZ-1).

Público: Todos os interessados

Quantidade de vagas: 40

Dia: 27 de junho, sexta-feira

Horário: 9h às 12h

Local: Sede UMAPAZ - Sala 4

Endereço: Escola Municipal de Jardinagem - Parque Ibirapuera – Av. IV Centenário 1268, Portão 7A.



Clique aqui para fazer sua inscrição.

Só serão aceitas inscrições a partir do dia **17/06**

PALESTRA O HOMEM E O MEIO AMBIENTE

Objetivo: Apresentar aos participantes caminhos e propostas para o verde/qualidade de vida na cidade: preservação, conservação, manejo, criação, implantação de áreas ajardinadas etc. em contraposição a impactos ambientais.

Facilitação: Nilce Morais Pinto (Assistente Social e Educadora Ambiental/UMAPAZ-1).

Público: Todos os interessados

Quantidade de vagas: 40

Dia: 30 de junho, segunda-feira

Horário: 14h às 17h

Local: Sede UMAPAZ - Sala 4

Endereço: Escola Municipal de Jardinagem - Parque Ibirapuera – Av. IV Centenário, 1268 - Portão 7A.



Clique aqui para fazer sua inscrição.

Só serão aceitas inscrições a partir do dia **18/06**



Se você tem dúvidas de como cuidar de sua planta ou se ela apresenta algum tipo de doença, **NÃO HESITE EM CONSULTAR O PROGRAMA DE ATENDIMENTO AS PLANTAS (PAP)** através do e-mail: **papjardim@prefeitura.sp.gov.br** e do telefone: (11) 5539-5291.

Você poderá esclarecer suas dúvidas ou até mesmo agendar uma visita para obter orientações mais adequadas.

VOCÊ NO PAP!

Enviada por: MURILO DUARTE

Fiz o curso de Recursos Paisagísticos com vocês e vou fazer um jardim vertical grande em um muro face sudoeste (área externa), que pega sol somente na parte da tarde. A não ser a parte superior deste muro que recebe sol a partir do meio do dia. Vou utilizar jardineiras plásticas de 60 cm e um sistema de gotejamento para irrigá-las.

Pensei em combinar as plantas (abaixo) e portanto gostaria de saber se elas são compatíveis quanto à rega, ao substrato e à manutenção. Pelo que consultei na internet parece que são, porém gostaria de uma orientação para colocar as plantas mais apropriadas.

Parte Superior (Sol Pleno)

Clorofito-*Chlorophytum comosum*

Aspargo (*Asparagus densiflorus Sprengeri*)

Barba-de-serpente (*Ophiopogon jaburan*)

Alguma sugestão de outra planta pendente com as mesmas características?

Meio e Parte Inferior do Jardim Vertical (Meia Sombra- sol na parte da tarde)

Samambaia amazonas (*Polypodium decumanum*)

Samambaia americana (*Nephrolepis exaltata*)

Samambaia se metro (*Polypodium subauriculatum*)



A samambaia renda francesa (*Rumohra adiantiformis*)

A samambaia paulistana (*Nephrolepis pectinata*)

Chifre-de-veado (*Platycterium bifurcatum*)

Samambaia Azul crespa (*Polypodium Aureum*)

Aspargo (*Asparagus densiflorus Sprengeri*)

Barba-de-serpente (*Ophiopogon jaburan*)

Flor-batom (*Aeschynanthus radicans*)

Columéia-peixinho (*Nematanthus wettsteinii*)

Clorofito (*Chlorophytum comosum*)

Pretendo montar cada jardineira com umas 3 espécies diferentes entre essas plantas. Com um substrato de 1/3 de areia, 1/3 de terra e 1/3 de húmus de minhoca. Esse é o substrato ideal para eu utilizar? Principalmente nas Samambaias que serão em maior número?

Quanto ao gotejamento? Pensei em programar a rega a cada 2 dias (dia sim dia não) pela manhã. É o ideal para essas plantas?

Conversei com alguns produtores CEAGESP e eles me aconselharam que ao invés de comprar mudas pequenas dessas plantas, de comprar mudas maiores e fazer a divisão da muda (principalmente da samambaia). Essas plantas resistem bem essa divisão? O que vocês sugerem?



PAP Responde:

Geralmente nossos solos são ácidos, razão pela qual recomendamos fazer anualmente, de preferencia no inverno, aplicação de calcário dolomítico, na razão de 100g por metro quadrado espalhado no solo.

Um mês após a aplicação do calcário, recomendamos adubar com um composto orgânico curtido, que é o húmus, duas vezes por ano (setembro-fevereiro) na razão de 5kg por metro quadrado.

Caso vossa senhoria opte por adubos químicos, sugerimos fazer uma análise de solo, solicitando adubação e recomendação.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer dúvidas ou esclarecimento.

Escola de Jardinagem
Roberto Martin
(Eng.Agrônomo/UMAPAZ-1)





A **Divisão Técnica Escola Municipal de Jardinagem**, é uma unidade da UMAPAZ, Departamento da Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente (SVMA) da Prefeitura do Município de São Paulo. Em funcionamento desde 1975, o seu objetivo é ministrar cursos e oficinas relacionadas à jardinagem e ao paisagismo, tornando estes elementos de sensibilização à educação ambiental, ao meio ambiente e à qualidade de vida.



Escola de Jardinagem

UMAPAZ 1

Av. Quarto Centenário, 1268 - Parque Ibirapuera, Portão 7A
11 5572-1004 | 11 5574-0420

Departamento de Educação Ambiental
Universidade Aberta do Meio Ambiente e Cultura de Paz

Escola Municipal de Jardinagem - UMAPAZ 1

Diretor: João Castro Júnior.

Redação e revisão do informativo mensal: Adrielle Barbosa Bune da Silva (Graduando), Amanda Fittipaldi (Graduando) Rosa Maria de Araujo (AGPP) e Yara Aparecida Gomes Fameili (Graduando) | UMAPAZ 1.

Coordenação de Arte: Sílvia Glueck | UMAPAZ-G.

Projeto Gráfico: Gabriela Fernandes Gomes | UMAPAZ-G.



PREFEITURA DE
SÃO PAULO
VERDE E MEIO AMBIENTE