

Jardineiros: Poda de Árvores e Doenças/Pragas em Plantas Ornamentais

Enquadramento e Objectivos

Este curso surge da necessidade de transmitir aos funcionários - a exercer funções de manutenção dos espaços verdes municipais - os conhecimentos e as técnicas necessárias ao nível da poda de formação e manutenção das árvores ornamentais implementadas nos espaços urbanos, bem como conhecer as principais doenças e pragas de plantas ornamentais, árvores urbanas e relvados, e correspondentes meios de luta.

Entidade Formadora/Formador

AMDE / Francisco Coimbra – Formador; Consultor; Sócio - gerente da Empresa “Árvores & Pessoas - Gestão da Árvore no Espaço Urbano, Lda.”; Licenciatura em Biologia.

Destinatários

Pessoal operário e auxiliar, preferencialmente jovens, com aptidões físicas e psicológicas para uma actividade exigente, que pretenda aperfeiçoar as suas técnicas de poda de árvores bem como iniciar-se na fitossanidade vegetal.

Calendarização/ Horário

11, 12, 18, 19, 20, 25 e 26/Outubro – 49 horas – 7 dias
das 9.30H - 13.00H e das 14.00H - 17.30H

Local

AMDE / Sala de formação teórica

Programa

1 - PODA DE ÁRVORES

- O papel funcional integrado das raízes, tronco e copa; os constrangimentos e agressões das árvores nas cidades; a justificação da poda.
- Os diversos tipos de ramificação; as leis fundamentais do crescimento e desenvolvimento das árvores.
- A reacção da árvore à poda; métodos de corte e precauções; discussão das controversas metodologias de “tratamento” das superfícies de corte.
- Técnicas de corte; método de redução de ramos em “tira-seiva”; utilização criteriosa e segura das ferramentas de corte; a sua desinfecção.
- A poda de formação; as podas de manutenção; as podas de adaptação para árvores em situação de constrangimento; o calendário das podas.
- A formação da flecha, a elevação e conformação da copa, a selecção, orientação e condução dos ramos.
- Técnicas de ascensão e escalada; Técnicas de progressão sobre os ramos.
- Aplicação das técnicas apreendidas à situação de intervenção na árvore com os instrumentos de corte.
- Normas de segurança para os trabalhos em altura.
- Aplicação prática da metodologia de selecção dos ramos a eliminar em podas sanitárias e de segurança nas árvores de pequeno porte conduzidas em porte livre.
- Aplicação prática da metodologia de execução de podas de manutenção regular do condicionamento, nas árvores conduzidas em porte condicionado com baixo grau de complexidade.
- Aplicação prática da metodologia de execução de podas excepcionais para árvores em situação de constrangimento.

2 - DOENÇAS E PRAGAS EM PLANTAS ORNAMENTAIS

- Factores que influenciam a incidência e severidade de pragas e doenças.
- Manifestações de doença. Conceito de doença, sintomas e sinais, agentes causais.
- Doenças abióticas.
- Doenças mais frequentes em plantas ornamentais, árvores urbanas e em relvados.
- Como reconhecer a presença de pragas nas plantas? Que sintomas estão associados à presença das pragas segundo diferentes grupos alimentares: desfolhadores, sugadores, subcorticais, perfuradores do lenho e indutores de galhas. Que estragos estão associados a cada um destes grupos alimentares?
- Estratégias de protecção em relação a pragas e doenças em ambiente urbano. A prática fitossanitária; características diferenciadoras e condicionantes das intervenções sanitárias. Meios de luta mais adequados para os principais grupos de pragas. Meios de luta mais adequados para os principais grupos de doenças.
- Colheita e observação de material vegetal doente. Normas de colheita de material doente. Observação *in loco* do ataque de diferentes grupos de doenças e de pragas. Discussão *in loco* sobre medidas de luta a adoptar.

Metodologia

Esta acção realizar-se-á com componentes **teóricas**, onde serão ministrados os conceitos básicos, **teórico-práticas**, em que será feita a sua exemplificação aplicada, e **práticas**, nas quais os formandos terão oportunidade de realizar exercícios relativos às matérias leccionadas nas componentes anteriores.

A participação na acção de formação inclui

Dossier com documentação e Certificado de formação profissional emitido pela AMDE.