

# Cuidados com a Saúde das Plantas

Explica o que significa um programa de cuidado com a saúde das plantas, o que está envolvido em sua implantação e como as árvores e arbustos beneficiam-se dessa prática.



*Em caso de sintomas como folhas com pouca pigmentação, ramos secos ou queda prematura das folhas, chame imediatamente o arborista da sua localidade.*

*Muitas vezes a causa de toda a preocupação é um problema simples e que poderá ser facilmente explicado e corrigido. Outras vezes, o problema é mais complexo e possui diversas causas subjacentes e, para solucioná-lo, poderão ser necessários tratamentos que se estenderão por muitos anos. Infelizmente, caso o problema não tenha sido detectado precocemente, a ponto da árvore não poder ser salva, a remoção poderá ser a única opção.*

## **A Solução: Cuidados com a Saúde das Plantas**

Para corrigir da melhor forma tais situações, os arboristas criaram os programas de Cuidados com a Saúde das Plantas (Plant Health Care, em Inglês). O objetivo do PHC é manter ou melhorar a aparência, vitalidade e - no caso das árvores - a segurança, utilizando os tratamentos disponíveis e as práticas ambientalmente recomendadas e com a melhor relação custo-benefício possível. O Cuidado com a Saúde das Plantas envolve o monitoramento diário, tratamentos preventivos e uma interação intensa entre o arborista e o proprietário.

## **Porque se chama “Cuidados com a Saúde das Plantas”, e não “Cuidados com a Saúde das Árvores”?**

Apesar das árvores serem os elementos ornamentais dominantes na paisagem das nossas casas e cidades, elas dividem este espaço com gramados e outras forrações, arbustos e outras plantas. Todas essas plantas possuem um recurso em comum: o solo. As raízes das árvores, arbustos, gramados e forrações se misturam e entram em competição para obterem água e nutrientes. As raízes de uma árvore adulta isolada poderão se estender bastante sob seu gramado ou canteiro de flores. Todos os tratamentos aplicados na grama (por exemplo, fertilizantes e herbicidas) poderão causar um impacto na aparência e na vitalidade de uma árvore. Desta mesma forma, os tratamentos aplicados na árvore, como a poda e a adubação, podem influenciar na aparência e vitalidade dos gramados ao redor. O cuidado com cada planta de um ambiente poderá ajudar na saúde de todas as plantas do ambiente.



## **Porque chamar um Arborista para Cuidar da Saúde das Plantas?**

Os arboristas possuem a experiência e o treinamento necessários para detectar diversos problemas potenciais nas árvores e arbustos antes que eles se tornem de alto risco, ou até mesmo de riscos fatais. Os arboristas também poderão fazer recomendações em relação à árvore e aos arbustos, como a escolha da espécie e os procedimentos de plantio, para prevenir a ocorrência de problemas, em primeiro lugar. Além disso, os arboristas poderão interagir com seus prestadores de serviços de paisagismo para garantir que os tratamentos sejam coordenados e que não sejam prejudiciais às árvores e arbustos.

Lembre-se de que o tamanho e a longevidade potenciais das árvores e dos arbustos garantem um atrativo especial à sua paisagem. As plantas que já estão instaladas poderão ser substituídas dentro de poucas semanas, e a grama poderá ser substituída após uma temporada de cultivo, porém poderá levar-se uma vida toda (ou até mais) para substituir uma árvore adulta.

## **O que o Programa PHC das Árvores e dos Arbustos Contempla?**

Cada cliente possui um objetivo diferente em seu paisagismo, e conseqüentemente não existe um padrão do PHC. De qualquer forma, os programas de PHC possuem muitos fatores em comum. Primeiramente, o Programa envolve o monitoramento da saúde de árvores e arbustos. Essa etapa permite que os problemas sejam detectados e contornados antes de se tornarem graves. O monitoramento poderá ser simples, como nas visitas anuais para a verificação de algumas árvores especiais do nosso ambiente, ou poderão envolver inspeções trimestrais ou mensais para todas as árvores e arbustos. A frequência do monitoramento e a complexidade do seu programa PHC dependerão do tamanho e da diversidade do seu ambiente e das suas metas particulares para este ambiente. Em segundo lugar, caso um problema (ou um problema potencial) seja detectado durante uma visita de monitoramento, você e seu arborista trabalharão em conjunto no desenvolvimento de uma solução. Isso poderá ser tão simples quanto reduzir a frequência de irrigação da grama, para que as condições do solo não sejam úmidas demais para as raízes. Outras soluções incluem sugestões mais detalhadas, tal como a poda ou a aplicação de pesticidas em determinados pontos.



Seu arborista irá lhe fornecer as informações sobre as suas árvores e arbustos, para que possa tomar as decisões apropriadas em relação ao seu orçamento e às suas metas. Você poderia tolerar uma enfermidade ou uma praga que afeta apenas a estética ou aparência da planta? A substituição de um arbusto por uma variedade (ou cultivar) mais resistente às doenças é preferível para o tratamento? O programa de Cuidados com a Saúde das Plantas é um programa adaptado às necessidades do cliente e das suas árvores e arbustos.

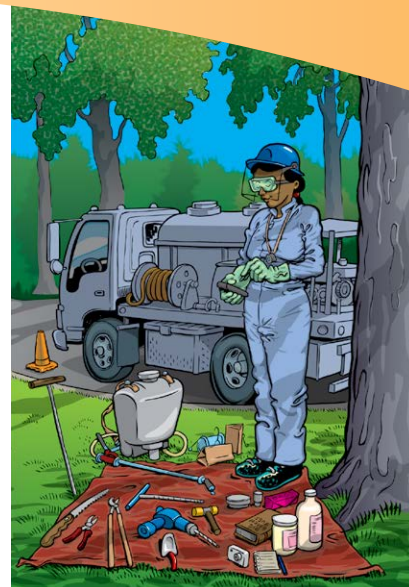
### **Quanto Custará o Programa PHC?**

Pelo fato de cada programa ser elaborado individualmente para se adequar às necessidades de um ambiente em particular, nenhum preço padrão poderá ser determinado sem a visita e a avaliação do local. Você poderá ter interesse em desenvolver um plano de cultivo de algumas pequenas árvores específicas no seu ambiente ou talvez você queira que o ambiente fosse inteiramente inserido no programa. Os programas de PHC poderão ser estruturados de diferentes formas. Por exemplo, em alguns programas o custo será cobrado por todo o monitoramento, e cada tratamento faturado isoladamente. Em outros programas há um valor anual que cobrirá todas as visitas de monitoramento durante a estação e todos os demais tratamentos potenciais. Esse programa mais abrangente proporciona tranquilidade, pois você saberá que a maioria dos problemas potenciais são cobertos pelo programa, sem custos adicionais. Tratamentos personalizados e flexibilidade individual são as preocupações principais do PHC. Você perceberá que seu arborista consegue elaborar um programa de Cuidados com a Saúde das Plantas que se adequa às suas metas e ao seu orçamento

### **Como eu Escolho um Arborista?**

Verifique a lista de telefones dos arboristas afiliados às organizações profissionais, como a Sociedade Internacional de Arboricultura (ISA), a Associação da Indústria de Cuidados com as Árvores (Tree Care Industry Association), a Sociedade Brasileira de Arborização Urbana (SBAU), a Sociedade Americana de Consultores em Arboricultura (ASCA) e procure por Arboristas Certificados pela ISA.

Tal afiliação demonstra o comprometimento com o aprendizado e em estar atualizado sobre as mais novas técnicas e informações. Peça um comprovante de seguro e referências e não hesite em verificá-los. Lembre-se, o cuidado com a árvore é um investimento importante e duradouro em seu patrimônio; leve o tempo necessário para escolher um profissional habilitado para cuidar da manutenção de seu projeto de paisagismo.



Este material faz parte de uma série publicada pela Sociedade Internacional de Arboricultura que compõe o Programa de Informações ao Consumidor. Você poderá se interessar pelos seguintes títulos da série:

Evitando Conflitos entre Árvores e Redes de Serviços

Evitando Danos às Árvores Durante a Construção

Benefícios das Árvores

Aquisição de Mudas de Árvores de Alta Qualidade

Problemas com Insetos e Doenças Cuidados com Plantas Adultas

Plantio de Árvores Novas

Cuidados com as Plantas

Técnicas Adequadas de Cobertura Morta

Palmeiras

Poda de Árvores Adultas

Poda de Árvores Jovens

Reconhecimento de Riscos de Árvores

Tratamento de Árvores

Danificadas por Construções

Seleção e Posicionamento de Árvores

Árvores e Gramados

O Valor da Árvore

Porque contratar um Arborista?

Porque o Destopo Danifica a

Árvore?

Envie perguntas para o e-mail: [isa@isa-arbor.com](mailto:isa@isa-arbor.com)

©2013 Sociedade Internacional de Arboricultura.

Através da pesquisa, da tecnologia e da educação, a Sociedade Internacional de Arboricultura promove a prática profissional da arboricultura e uma maior consciência mundial sobre os benefícios proporcionados pelas árvores.

Para mais informações, contratar: ISA P.O. Box 3129, Champaign, IL 61826-3129, EUA.

Essa publicação teve apoio da SBAU - Sociedade Brasileira de Arborização Urbana



[www.isa-arbor.com](http://www.isa-arbor.com) • [www.treesaregood.org](http://www.treesaregood.org)