

A Poda de Árvores Adultas

Saiba quais são as necessidades de poda de árvores adultas e quais são as técnicas de poda mais adequadas para cada uma.

A poda é o mais comum entre os procedimentos de manutenção de árvores. Embora árvores em florestas cresçam bem apenas com a poda da natureza, árvores em ambientes urbanos demandam um maior nível de cuidados para que sua integridade estrutural e estética sejam mantidas. A poda deve ser realizada com conhecimento da biologia das árvores. Podas inadequadas podem criar danos ou até mesmo reduzir o tempo de vida da árvore.

Razões para se podar árvores

Devido ao fato de que cada corte de poda tem o potencial de alterar o crescimento da árvore, nenhum galho deve ser removido sem uma razão específica. Razões mais comuns para a poda são a retirada de galhos mortos, a melhoria da forma da copa e a redução de riscos. As árvores podem também ser podadas para aumentar a penetração de luz e ar no interior de sua copa ou no ambiente logo abaixo dela. Na maioria dos casos, as podas de árvores adultas são medidas corretivas ou preventivas.

Podas rotineiras de desbaste não necessariamente melhoram a saúde da árvore. As árvores produzem uma densa copa de folhas para sintetizar açúcares utilizados como energia para seu crescimento e desenvolvimento. A remoção da folhagem pela poda pode reduzir o crescimento e as reservas de energia da planta. Podas de grande intensidade podem resultar em um estresse significativo para a saúde da árvore.

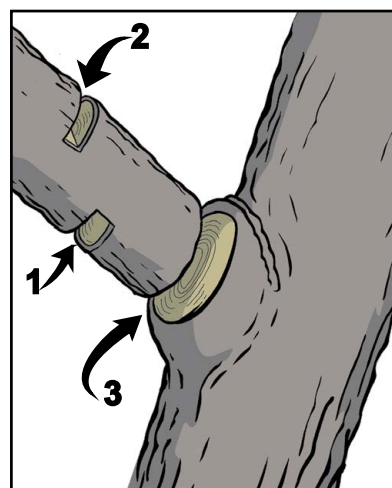
Há muitas outras considerações externas à árvore que fazem com que seja necessária a realização de podas. Segurança, liberação de espaço e compatibilização com outros importantes componentes da paisagem. Uma poda adequada, que respeite a biologia da árvore, pode manter a árvore saudável e com boa estrutura e, ao mesmo tempo, valorizar a estética e o valor econômico de nossas paisagens e áreas verdes.

Quando se deve podar

Em sua maioria, as podas que removem galhos enfraquecidos, doentes ou mortos podem ser realizadas a qualquer época do ano com pouco impacto sobre a árvore. De uma maneira geral e em países de clima temperado, o crescimento e o fechamento das lesões são maximizados quando a poda acontece antes do surto de crescimento da primavera. Algumas árvores, tais como os bordos e as bétulas, tendem a “sangrar” quando podadas no início da primavera. Apesar de não ser bonito de se ver, há poucas consequências para a árvore.

Algumas poucas doenças de árvores, como por exemplo a murcha do carvalho, podem se espalhar quando os ferimentos da poda permitem acesso aos patógenos, que são os agentes causadores da doença. Árvores suscetíveis não devem ser podadas durante períodos ativos de transmissão dessa doença.

Podas de grande intensidade em tecidos vivos, logo após o crescimento na primavera, devem ser evitadas, especialmente em árvores enfraquecidas ou estressadas. Naquele momento, as árvores acabaram de utilizar grandes quantidades de energia para produzir nova folhagem e no desenvolvimento de novos ramos. A remoção de uma grande parte da folhagem neste momento pode causar estresse para a árvore.



Faça Cortes de Poda Adequados

Cortes de poda devem ser realizados junto ao colar do galho. Essa estrutura contém tecido do tronco e não deve ser danificada ou removida. Se o colar cresceu sobre um galho morto que será removido, faça o corte um pouco além do colar. **Nunca** corte o colar.

Se for necessário remover um galho de grandes dimensões, primeiramente devemos reduzir seu peso. Para isto, fazemos um corte na face inferior do galho a uma distância de 30 a 40 centímetros de sua inserção. Em seguida fazemos um segundo corte na face superior, diretamente acima ou a alguns centímetros após o primeiro corte. Isto remove o galho, deixando um toco de 30 a 40 centímetros. Remova o toco fazendo um corte próximo à inserção. Esta técnica, chamada de técnica dos três cortes, reduz a possibilidade de danificar a casca da árvore.

Técnicas de Poda

Tipos específicos de poda podem ser necessários para manter uma árvore adulta em condições saudáveis, seguras e atraentes.

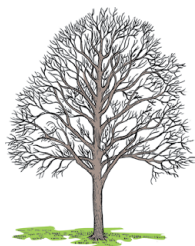
Limpeza é a retirada, da copa da árvore, de galhos e ramos mortos ou morrendo, doentes ou pouco vigorosos, ou que tenham junções fracas.

Desbaste é a retirada seletiva de galhos e ramos para melhorar a estrutura, propiciando a penetração de luz e a circulação de ar na copa da árvore. Um desbaste adequado abre a copa da árvore, reduz o peso de galhos pesados e ajuda a manter o formato natural da árvore.

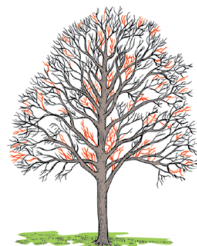
Elevação é a remoção de galhos mais baixos de uma árvore para prover espaço para construções, veículos, pedestres e permitir o aproveitamento da vista.

Redução visa a reduzir o tamanho de uma árvore, frequentemente para evitar conflitos com redes elétricas ou outros serviços públicos. A redução da altura de uma árvore ou do diâmetro de sua copa é mais bem realizada se os ramos líderes forem cortados na altura de galhos secundários que sejam suficientemente grandes para assumir a dominância apical (ou que apresentem pelo menos 1/3 do diâmetro do galho podado). Diferentemente de uma redução drástica da copa, a redução ajuda a manter o formato e a integridade estrutural da árvore.

Antes da Poda



Após a Poda



Quanto dever ser Podado?

A quantidade de tecido vivo que deve ser removida depende do tamanho da árvore, da espécie, idade, assim como dos objetivos da poda. Árvores jovens toleram a remoção de um maior percentual de tecido vivo que árvores adultas. Em geral, não mais que 25% da copa deve ser removido de uma só vez, e ainda menos para árvores adultas.

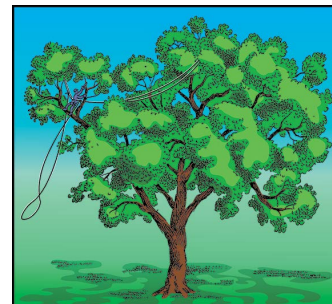
A remoção de até mesmo um único galho de maior diâmetro pode causar perdas significativas de copa e pode gerar uma lesão que a árvore pode não ser capaz de fechar. Deve-se agir cuidadosamente para que os objetivos da poda sejam alcançados e, ao mesmo tempo, as perdas de galhos vivos e o tamanho dos ferimentos sejam minimizados.

Tratamento de Lesões

Pesquisas já demonstraram que a aplicação de substâncias para tratamento das lesões decorrentes de podas não reduzem a chance de apodrecimento, nem aumentam a velocidade de fechamento do ferimento e, ainda, raramente previnem infestações de insetos ou doenças. A maioria dos especialistas recomenda que tratamentos não sejam utilizados.

Contratação de um Arborista

A poda de árvores de grande porte pode envolver riscos. Se a poda envolve trabalhos acima do solo ou a utilização de equipamentos motorizados, é melhor que um arborista profissional seja contratado. Um arborista pode determinar o tipo de poda necessária para melhorar a saúde, a aparência e a segurança de suas árvores. Um profissional arborista também pode prestar serviços por meio de uma equipe treinada, utilizando o equipamento de segurança necessário e sob a cobertura de uma apólice de seguros.



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

©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 • www.treesaregood.org