



Calabura (*Muntingia calabura*) - Espécie arbustiva-arbórea, Do seu fruto faz-se sucos e geléias A fruta é doce e succulenta e muito apreciada pelas aves. Pelo seu rápido crescimento e intensidade de frutificação, apresenta-se como uma ótima opção para os plantios de enriquecimento ou mistos com as essências florestais, visando a proteção à fauna.



Jenipapo (*Genipa americana L.*) O fruto é uma baga de cor amarelo-pardacenta, com polpa aromática, comestível, de que se fazem compotas, doces, xaropés, bebida refrigerante, bebida vinosa e licor. Além disso, é possível extrair do fruto uma tinta preta, muito usada pelos indígenas, há milênios, em petróglifos, cerâmica, cestaria, tatuagens, pintura corporal etc.



Uvaia (*Eugenia uvalha*) - Seus frutos são muito apreciados por pássaros e também para confecção de sucos e geléias. Atinge altura de 6 a 13 metros. A uvaia é utilizada em projetos de reflorestamento (áreas degradadas, preservação permanente e plantios mistos) e paisagismo (ornamental e pomar doméstico).



Pitanga (*Eugenia uniflora L.*) Planta arbustiva-arbórea (2 a 4 metros de altura), cujos frutos são muito apreciados pelo homem e pelas aves.

Dica: adicionar 2 folhinhas de pitanga à sua limonada, bater no liquidificador e coar, e teremos um refresco com sabor original.



Graviola (*Annona muricata*) É uma árvore de pequeno porte (atinge de 4 a 6 metros de altura). Sua polpa é usada para fazer sucos e atualmente é utilizada como fruto fitoterápico como auxiliar no tratamento do câncer seja ele tóxico ou interno.

Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais - Departamento de Silvicultura da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Universidade de São Paulo.

Harri Lorenzi, *Árvores brasileiras* vol. 1, Instituto Plantarum, Nova Odessa, SP, 2002

ÁRVORE CERTA NO LUGAR CERTO



SECRETARIA MUNICIPAL DO AMBIENTE
End: Rua da Natureza, 155
Fone: 3341-9660 Fax: 3341-6958
Site: www.londrina.pr.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DO AMBIENTE

IMPORTÂNCIA DAS ÁRVORES

As árvores desempenham papel vital para o bem-estar de nossa comunidade. Com suas características, são capazes de controlar muitos efeitos adversos do ambiente urbano, contribuindo para uma significativa melhoria da qualidade de vida.

EFEITOS POSITIVOS DA ARBORIZAÇÃO URBANA:

- Produção de sombra;
- Diminuição da temperatura;
- Abrigo de aves;
- Produção de flores e frutos;
- Abrigo de insetos que alimentam aves;
- Retenção de poeira;
- Liberação de oxigênio e consumo de CO₂;
- Embelezamento do imóvel e espaço urbano;



CUIDADOS NO PLANTIO:

- Não deve haver nenhum calçamento a 70 cm de cada lado da muda, para que ela tenha um bom desenvolvimento;
- Colocar um tutor (guia) ao lado da muda;
- Se possível, protegê-la com uma grade;



CUIDADOS APÓS O PLANTIO

- Regar a muda, uma vez ao dia, durante os primeiros 30 dias;
- Não permitir que ninguém machuque a muda;

ESPÉCIES FRUTÍFERAS PARA QUINTAIS



Acerola (*Malpighia glabra*) - Árvore de pequeno porte, cujo fruto apresenta sabor levemente ácido e perfume semelhante ao da maçã. Possui vitaminas A, B1 (tiamina), B2 (riboflavina), B3 (niacina), cálcio, fósforo, ferro e principalmente vitamina C, sendo até cem vezes superior ao da laranja ou dez vezes ao da goiaba.



Gabiroba (*Campomanesia xanthocarpa*), a fruta do mato. A árvore apresenta copa bastante decorativa, podendo alcançar até 15 m de altura. Planta melífera, cujos frutos são comestíveis e saborosos. É rica em vitamina C. As cascas possuem substâncias adstringentes que são usadas no tratamento de diarreias, câibras e males do trato urinário.



Azeitão (*Eriobotrya japonica*) - A fruta é rica em vitamina A e também possui vitaminas C, B1 e B2 e niacina, além de ser rica em fósforo e ter potássio, magnésio e carboidratos. O conteúdo em tanino e pectina justifica o seu efeito antidiarréico, assim como a sua ação adstringente e tonificadora da mucosa intestinal.



Urucum (*Bixa orellana*) - Árvoreta da família das **bixáceas**, que chega a atingir até 6 metros de altura. A tintura de urucum em pó é conhecida como **colorau**, e usada na culinária para realçar a cor dos alimentos. Esta espécie vegetal ainda é cultivada por suas belas flores e frutos atrativos. É rico em Cálcio, Ferro, Fósforo, Vitamina A, Vitamina B1, Vitamina B2, Vitamina B3 e Vitamina C.



Grumixama (*Eugenia brasiliensis*) - Árvore brasileira da Mata Pluvial Atlântica, que atinge até 15 m de altura. Além de atrair abelhas e pássaros possui ótimas características para paisagismo pelo seu pequeno porte e formato da copa. Seu fruto é muito apreciado, podendo-se também fazer licores e geléias. Faz-se o uso medicinal da casca e das folhas, tidas como diuréticos e contra diarreia e dores de estômago.