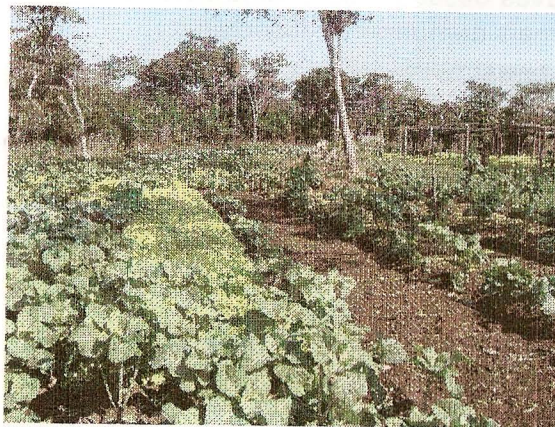


- 1) hortaliças de folhas, flores e hastes;
- 2) hortaliças de frutos;
- 3) hortaliças de raízes, tubérculos, bulbos e rizomas.

Diversas plantas já tiveram seu valor medicinal comprovado, sendo úteis para a composição de uma farmácia doméstica. A maioria das plantas é de fácil cultivo, e são comumente encontradas em hortas e quintais, tanto na zona urbana como na zona rural. Entre elas podemos citar a ervã-cidreira, o capim-limão, o alho, a babosa, a arnica, a erva-doce, a erva-mate, a hortelã, a malva, o maracujá, a quina e a romã, dentre muitas outras. A utilização dessas plantas medicinais deve obedecer orientação segura, normalmente prestada por profissionais como fitoterapeutas e nutricionistas.

Desde o início da civilização o ser humano tem observado a beleza das plantas, e aproveita-se dessa característica para embelezar o ambiente em que vive. Muitas plantas são cultivadas com finalidade quase que exclusiva de ornamentação, como a rosa, as diversas variedades de crisântemo, as gramas de jardim, as tuias, os cactos, além de uma infinidade de plantas arbustivas, floríferas, frondosas, etc. Além disso, muitas plantas apresentam tanto características ornamentais como medicinais, além de serem fonte de alimento, como é o caso de muitas frutíferas.

Outras utilidades podem ser dadas ainda para as plantas cultivadas em meio urbano. Por exemplo o plantio de árvores para sombreamento de ruas e praças, o uso de plantas como cercas vivas, etc.



**Embrapa**

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária*  
 Centro de Pesquisa do Pantanal  
 Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
 Rua 21 de Setembro, 1830 - Caixa Postal 109  
 CEP 70320-900 Corumbá-MS  
 Telefone: (167) 233-2430 Fax (167) 233-1011  
 http://www.cpap.embrapa.br  
 E-mail: sac@cpap.embrapa.br

**Ministério da Agricultura,  
 Pecuária e Abastecimento**



Texto: Alexandre Dinnys Adroesa  
 Fotos: Embrapa Pantanal/  
 Alexandre Dinnys Adroesa  
 Tratamento de Ilustrações: Rosilene Gutierrez  
 Edição eletrônica: Rosilene Gutierrez

Tiragem: 200 exemplares  
 Corumbá, MS  
 Setembro/2003

# AGRICULTURA URBANA



**Embrapa**  
 PANTANAL



## AGRICULTURA URBANA

A agricultura urbana é realizada em pequenas áreas dentro de uma cidade, ou no seu entorno (peri-urbana), e destinada à produção de cultivos para utilização e consumo próprio ou para a venda em pequena escala, em mercados locais.



A agricultura urbana pode ser realizada em qualquer ambiente: rural, urbano ou peri-urbano, podendo ser praticada diretamente no solo, em canteiros suspensos, em vasos, ou onde a criatividade sugerir. Qualquer área disponível pode ser aproveitada, desde um vaso dentro de um apartamento até extensas áreas de terra, sob luz natural ou artificial.

Difere da agricultura tradicional (rural) em vários aspectos, como a área disponível para o cultivo, a escassez de conhecimentos técnicos e o tempo disponível para dedicação à atividade, dentre outros.

Existem muitas maneiras e motivos para se praticar a agricultura urbana, e diversas vantagens podem ser obtidas através

através dessa prática, dentre elas citamos as mais comumente observadas:



✓ Produção de alimentos – incremento da quantidade e da qualidade de alimentos disponíveis para consumo próprio.

✓ Reciclagem de lixo - utilização de resíduos e rejeitos domésticos, diminuindo seu acúmulo, tanto na forma de composto orgânico para adubação, como na reutilização de embalagens para formação de mudas, ou de pneus, caixas, etc. para a formação de parcelas de cultivo, por exemplo.

✓ Utilização racional de espaços – melhor aproveitamento de espaços ociosos, evitando o acúmulo de lixo e entulhos ou o crescimento desordenado de plantas daninhas, onde poderiam abrigar-se insetos peçonhentos e pequenos animais prejudiciais à saúde humana.

✓ Segurança alimentar - favorece o controle total de todas as fases de produção, eliminando o risco de se consumir ou manter contato com plantas que possuam resíduos de defensivos agrícolas.

✓ Recreação e Lazer – a agricultura urbana pode ser usada como atividade recreativa/lúdica, sendo recomendada para desenvolver o espírito de equipes.

✓ Farmácia caseira – prevenção e combate a doenças através da utilização e aproveitamento de princípios medicinais. Escoamento de águas das chuvas e diminuição da temperatura - favorece a infiltração de água no solo, diminuindo o escoamento de água nas vias públicas, e contribuindo para diminuição da temperatura, devido à ampliação da área vegetada em relação à área construída.

✓ Valor estético – a utilização racional do espaço confere um excelente valor estético, valorizando inclusive os imóveis.

✓ Diminuição da pobreza – através da produção de alimentos para consumo próprio ou comunitário (em associações, escolas, etc.), e eventual receita da venda dos excedentes.

✓ Atividade Ocupacional – proporciona ocupação de pessoas, evitando o ócio, contribuindo para a educação social e ambiental, diminuindo a marginalização dessas pessoas na sociedade.

✓ Renda – possibilidade de produção em escala comercial, especializada ou diversificada, tornando-se uma opção para a geração de renda.

Nessa atividade, podem-se cultivar quaisquer culturas agrícolas de interesse, desde que o ambiente satisfaça suas exigências climáticas, tais como hortaliças, frutas, plantas medicinais, plantas ornamentais e outras.

As hortaliças podem ser divididas em três grupos: