

# A Saúde das Plantas e A SUA HORTA

Plant health  
is **your** health.



As doenças de plantas podem reduzir a produção de hortaliças caseiras e causar danos em árvores e gramados. Os produtores normalmente gastam entre US\$250 e US\$1800 para remover uma árvore doente. **Consulte um arborista certificado para avaliar e prevenir doenças em árvores.**

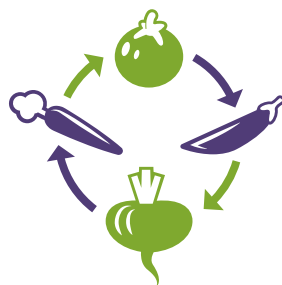


Os telhados verdes em áreas urbanas são soluções ecológicas que reduzem o efeito das ilhas de calor nas metrópoles, **retêm a água das chuvas, valorizam o imóvel** e ainda promovem benefícios sociais e ambientais.



Você pode se tornar um mestre jardineiro aprendendo sobre manejo de hortas e/ou liderando projetos voluntários na comunidade. **Visite o escritório de extensão rural de sua região para se informar sobre os programas de hortas comunitárias.**

Mantenha as plantas de sua horta saudáveis com **simples técnicas de manejo**: regue as plantas pela manhã para evitar a umidade das folhas durante a noite. Alterne os canteiros de cultivo a cada ano. Fique atento as suas plantas para evitar pragas e doenças.



Você tem observado pragas em sua horta? Nos EUA, a Rede Nacional de Diagnóstico de Plantas tem laboratórios em quase todos os estados e são especializados em diagnóstico de doenças de plantas e insetos.

**Saiba mais:** <https://www.npdn.org/home>. A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) possui clínicas de diagnóstico de doenças de plantas.

**Saiba mais:** <https://www.embrapa.br/pt/home>.

## Míldio em plantas de manjeriço

- A produção comercial de manjeriço representa mais de US\$300 milhões para a economia dos EUA.
- O míldio é uma importante doença que ocorre em plantas de manjeriço. As folhas que seriam colhidas desenvolvem grandes manchas marrons e tem aspecto pulverulento na face inferior das folhas.
- Esta doença causou danos de milhões de dólares à produção comercial de manjeriço nos Estados Unidos desde 2007 e também danifica as folhas nas hortas caseiras.
- Os cientistas desenvolveram novas variedades resistentes à doença que você pode utilizar em sua horta.

Fontes: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/full/10.1094/PHYTO-02-15-0032-FI>; <http://vegetablemendonline.ppath.cornell.edu/NewsArticles/BasilDowny.html>; <https://homeguide.com/costs/tree-removal-cost>; <https://extension.umn.edu/planting-and-growing-guides/how-hire-tree-care-professional>; [https://repository.upenn.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1044&context=mes\\_capstones](https://repository.upenn.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1044&context=mes_capstones); <https://www.cambridge.org/core/journals/public-health-nutrition/article/impact-of-urban-gardens-on-adequate-and-healthy-food-a-systematic-review/4E8C3413E021EE63F71D-1641D0C8136B/core-reader>



For more information visit  
[planthealthisyourhealth.org](http://planthealthisyourhealth.org)