

Publicações de interesse sobre agricultura urbana

THE SOCIAL, POLITICAL AND ENVIRONMENTAL DIMENSIONS OF URBAN AGRICULTURE

As dimensões social, política e ambiental da agricultura urbana

Editado por Luc J. A. Mougeot, IDRC. Data da publicação: julho de 2005. ISBN 1844072320 (ou capa-dura: ISBN 1844072312). 320 páginas

Esse livro apresenta as primeiras conclusões dos projetos de pesquisa de campo financiados pelo programa AGROPOLIS – Prêmios internacionais de pesquisas de graduação sobre agricultura urbana. Os países estudados incluem Cuba, Argentina, Botsuana, França, Reino Unido, Zimbábue, Costa do Marfim, Togo e Tunísia. Juntos, esses estudos examinam estratégias concretas para integrar melhor a agricultura na paisagem urbana. Por seu estilo, o livro é acessível tanto para leitores técnicos, como formuladores de políticas públicas, administradores municipais, estudantes etc. quanto para a população em geral.

URBAN AGRICULTURE

Aqüicultura urbana

Costa-Pierce, B.A., A. Desbonnet, P. Edwards e D. Baker, 2005. New York Sea Grant, Cornell University, EUA. CABI Publishing. 277páginas

Em parte um apanhado histórico, em parte uma revisão do estado-da-arte, e em parte um manifesto futurístico e objetivo em favor de modos mais sustentáveis de vida, Urban Aquaculture é na verdade um livro otimista e até utópico. Porém ele aborda alguns problemas espinhosos - problemas que muitas vezes são ignorados. Os dezenove capítulos são organizados em cinco seções: a primeira introduz o leitor no cenário da agricultura urbana; a segunda descreve a evolução da agricultura urbana na Ásia; a terceira descreve a evolução na Europa e nos Estados Unidos; a quarta seção trata das questões de educação ligadas à prática da agricultura urbana; e a quinta apresenta uma síntese sobre o tema e suas implicações. Metade do livro é dedicada a estudos de caso originários de países desenvolvidos e em desenvolvimento. Esses últimos têm muito a ensinar, não apenas sobre questões técnicas mas também nas dimensões socioeconômicas, vitalmente importantes. O livro explora detalhadamente as questões ligadas ao uso de águas servidas na aqüicultura e as possibilidades de se produzirem com elas alimentos seguros, nutritivos, acessíveis e de alta qualidade. Ainda existem muitos desafios, técnicos e outros, inclusive como aumentar a compreensão sobre os riscos colocados pelo uso de resíduos na produção de alimentos. A aqüicultura talvez não se revele como uma resposta universal, mas é estimulante ver tantos investimentos e iniciativas inovadoras envolvendo essa prática na promoção da segurança alimentar. (versão resumida de um estudo de Beveridge.)

INTEGRATED LIVESTOCK-FISH FARMING SYSTEMS, INLAND WATER RESOURCES AND AQUACULTURE

Sistemas integrando peixe e gado - os recursos hídricos e a aqüicultura

Little, D.C. e P. Edwards, 2003. FAO. ISBN 92-5-105055-4

Os vários tipos de aquicultura formam um componente crítico no desenvolvimento de sistemas agrícolas que possam contribuir para a redução da insegurança alimentar, da desnutrição e da pobreza por meio da produção de alimentos com alto teor nutricional, da geração de renda, da redução dos riscos de produção, do melhor acesso à água, do manejo sustentável dos recursos e da maior sustentabilidade da atividade agrícola em geral.

Considerando-se todo o globo, a maior parte dos peixes de água doce criados em sistemas aquícolas é produzida na Ásia, em empreendimentos semi-intensivos que dependem dos resíduos de animais lançados diretamente nos tanques ou drenados para dentro deles com ajuda da água. Boa parte do grande aumento recente na produção piscícola está ligada à adubação orgânica dos tanques possível graças ao crescimento na produção frangos e porcos. Os resíduos do gado ainda são necessários mesmo quando há rações de alta qualidade disponíveis, e mesmo em sistemas aquícolas altamente intensivos e técnicos. O objetivo dessa publicação é fornecer uma análise da evolução e da situação atual dos sistemas que integram as criações de peixes com a de gado na Ásia, particularmente no leste e no sudeste asiático, bem como oferecer uma base técnica segura para a avaliação de sua importância para o planejamento desses sistemas integrados na África e na América Latina. www.fao.org/documents/show_cdr.asp?url_file=/docrep/006/y5098e/y5098e00.htm

EAT HERE: RECLAIMING HOMEGROWN PLEASURES IN A GLOBAL SUPERMARKET

Coma aqui, exigindo prazeres produzidos em casa no supermercado global
Halweil, B., 2004. Worldwatch Institute. W.W.Norton & Company, Londres. Reino Unido. www.worldwatch.org

De acordo com esse livro, cada vez mais cidadãos urbanos estão procurando por alimentos produzidos localmente. Mais e mais norte-americanos estão preparando suas refeições usando hortaliças, frutas, carnes e outros ingredientes produzidos em fazendas próximas, em vez dos fornecidos pelas grandes agroindústrias. “Comida local” está tornando-se uma tendência cada vez mais atraente. Nesse livro, Brian Halweil explica que essa pequena mudança nos hábitos alimentares pode não só resultar em maior prazer para o paladar como também traz conseqüências positivas para a saúde das pessoas, a viabilidade econômica dos pequenos agricultores e para o ambiente global.

URBAN AQUACULTURE - ETHNIC MARKETS SUSTAIN NEW BUSINESS

Mercados étnicos para a aquicultura urbana sustentam novos negócios

Ferguson, B., 2000. New Village Journal. Edição no. 2.

Esse artigo conta a história de Bob Biagi, um aquícultor urbano de Massachusetts que descobriu um nicho de negócios, representado por comunidades étnicas, para comerciar as tilápias que produz em seus tanques. A tilápia é uma espécie fácil de criar, que se alimenta de rações baratas e quase não é atacada por doenças e parasitas. O programa de Biagi fornece tilápias frescas, de alta qualidade, a um preço justo para os mercados étnicos locais, além de viabilizar emprego para alguns vendedores.

URBAN FORESTS AND TREES

Florestas e árvores urbanas

Konijnendijk, C.C., K. Nilsson, T.B. Randrup e J. Schipperijn (Eds), 2005. 516 páginas. ISBN: 3-540-25126-X

Esse livro cobre todos os aspectos do planejamento, plantio e manejo de árvores e de bosques dentro e ao redor de áreas urbanas. A formação acadêmica dos autores é bem variada, indo da silvicultura e horticultura até a ecologia ambiental, paisagismo e arquitetura e até patologia. Os primeiros capítulos abordam os benefícios e as funções das florestas e árvores urbanas. Mas a maior ênfase vai para o plantio de árvores para funções urbanas, incluindo a identificação, a seleção e os usos das espécies, a procedência e os cultivares, e a manutenção das florestas e árvores urbanas. O leitor também encontrará um capítulo sobre Sistemas de Informações Geográficas como uma ferramenta importante para o planejamento e a manutenção das árvores e bosques, e um outro dedicado ao desenvolvimento de métodos de manejo que garantem a coordenação ótima entre os fatores estéticos, de infraestrutura e taxas de crescimento das árvores urbanas.

CONTINUOUS PRODUCTIVE URBAN LANDSCAPES: DESIGNING URBAN AGRICULTURE FOR SUSTAINABLE CITIES

Cenários urbanos produtivos: projetando uma agricultura urbana para cidades sustentáveis

Viljoen, A. (Ed.), 2004. Architecture Research Unit, University of North London, U. K. ISBN 0750655437 – Brochura - 240 páginas. Preço: £ 29,99

Esse livro fornece uma proposta de projeto para uma nova espécie de paisagem urbana sustentável: a agricultura urbana. Ao produzir alimentos dentro de espaços urbanos, e não mais exclusivamente nas áreas rurais, a agricultura urbana pode reduzir a demanda por alimentos produzidos industrialmente e economizar os custos com empacotamento e transporte desde longe até os centros consumidores. O impacto sobre o futuro das cidades pode ser imenso. O planejamento urbano é visto na prática, por meio de estudos de casos internacionais, e os argumentos apresentados são apoiados por justificativas econômicas, ambientais e sociais. Mais de 230 imagens dão ao leitor uma visão clara desses impactos.

THE URBAN AQUACULTURE MANUAL

Manual de aquicultura urbana

Woods, J., Heifer Project International and Evangelical Lutheran Church of America. <http://www.webofcreation.org/Building-andgrounds/aqua/Chap1.html> Esse manual oferece algum conhecimento básico sobre aquicultura. Ele mostra como se podem construir dois tipos diferentes de sistemas aquícolas, um mais simples e outro mais sofisticado (aquapônico). Ele também ensina a operar e manter esses sistemas e o que fazer se algo der errado. Finalmente, ele lista algumas boas fontes onde encontrar mais informações sobre aquicultura.

URBAN AND PERIURBAN AQUACULTURE

Aqüicultura urbana e periurbana

Martinez, M. (Ed.), 2003. FAO http://www.fao.org/ag/ags/agsm/sada/asia/DOCS/DOC/WP_A6.doc

Esse texto faz parte do relatório sobre a Conferência Internacional “Alimentando as cidades asiáticas”, organizado pela FAO em novembro de 2000.

GROWING CITIES GROWING FOOD (tradução para o chinês)

Cidades crescendo cultivando alimentos

Esse livro foi publicado em inglês pelo RUAF em 2000 para uma grande audiência de instituições que participaram da Conferência em Havana, em 1999. Depois de traduzido para o espanhol e para o francês, e distribuído na África ocidental e na América Latina, ele está agora disponível também em chinês, para alcançar mais estudantes e praticantes da agricultura urbana.

[Sumario Revista No.14](#)