

Compartilhar

1

mais

Próximo blog»

Criar un

ÍNICIO

Colaboradores

[Carol Strelau](#)

[Ana Echevengá](#)

Siga-nos por Email

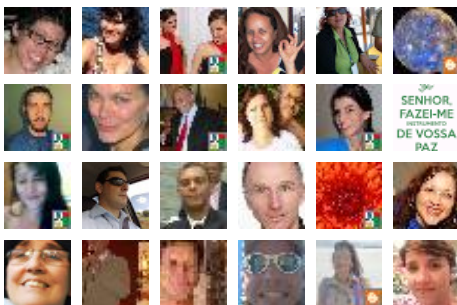
Submit

Seguidores

Participar deste site

Google Friend Connect

Membros (31) [Mais »](#)



Já é um membro? [Fazer login](#)

Arquivo do blog

- ▼ 2013 (1421)
 - ▶ 08/25 - 09/01 (18)
 - ▶ 08/18 - 08/25 (62)
 - ▼ 08/11 - 08/18 (72)

[Popularização da energia solar leva ao fechamento ...](#)

[Cinco anos e ainda não desistiu](#)

sexta-feira, 16 de agosto de 2013

Uma estratégia à segurança alimentar dos pobres urbanos: Agricultura urbana, artigo de João de Deus Barbosa Nascimento Júnior

08:38 | Postado por [Carol Strelau](#) ||

Eco & Ação



Apresentação de slides



Barra de vídeo



Postagens populares



[O "CASO" DO MAGISTRADO FERNANDO CORDIOLI GARCIA](#)

Santa Catarina vive um momento histórico: um magistrado jovem e corajoso - cujas decisões bombásticas incomodam especialmente os que se a...

[Camara aprova projeto que destina royalties do pré...](#)

[Banca ecológica imprime revista na hora da compra](#)

[Projeto de triciclo portátil recebe prêmio interna...](#)

[Pobreza, meio ambiente e gastos militares, artigo ...](#)

[Créditos de celular pré-pago não terão mais prazo ...](#)

[Consumo habitual de café pode prevenir doenças](#)

[Uma estratégia à segurança alimentar dos pobres ur...](#)

[Pesquisadores desenvolvem coração artificial impla...](#)

[Japão quer muro de gelo para conter vazamentos em ...](#)

[Desmatamento da Amazônia aumentou 100% no último a...](#)

[São Paulo destina cerca de 3 mil toneladas de emba...](#)

[Barco Alpha Delphini é inaugurado em Santos/SP](#)

[Usina solar deve produzir parte da energia utiliza...](#)

[Desigualdade socioeconômica tem influência no cons...](#)

[Samsung, em Manaus, é acusada de adoecer empregado...](#)

[Multidão nas ruas. Novos ventos na conjuntura bras...](#)

[Deserto Verde: Plantio industrial de árvores ameaç...](#)

[PEC 227, que trata da demarcação de terras indígen...](#)

[Leilão de energia eólica tem 377 projetos e potênc...](#)

[Consciência libertadora, artigo de Gilmar Passos](#)

[Poluição, consumo e o fundo do poço, artigo de Efr...](#)

[Aeroporto de Chicago passa a usar lhamas para mant...](#)

[Nasa constrói satélite para monitorar oferta de ág...](#)

[MPF recomenda comunicação ao Obama sobre descumpr...](#)

[Fritar e cozinhar dentro de casa faz tão mal quant...](#)

[Apreendida no Vietnã carga de 6 toneladas de anima...](#)

[Fukushima: solução para água radioativa parece cad...](#)

[Cientistas pesquisam novas receitas para serem con...](#)

[Reino Unido e BID destinam R\\$ 80 milhões a áreas d](#)



[Juiz "lucro" por fazer a máquina do Judiciário funcionar](#)

O polêmico caso do juiz Fernando Cordoli Garcia, afastado pelo TJ de Santa Catarina por suas atitudes irregulares, que teriam sido prat...

[Cientistas afirmam que influência humana no clima é inquestionável](#)

A responsabilidade humana no aquecimento global não pode ser questionada, segundo o rascunho do último relatório do Painel Intergovername...



[Escócia abastece 9 mil residências com energia gerada por uísque](#)

A usina Helius Energy transforma uísque e seus subprodutos em energia limpa, e tem capacidade instalada superior a 8 MW, quantidade sufici...



[Peru barra publicidade de alimentos não saudáveis a menores de 16 anos](#)

O Congresso peruano aprovou uma lei que impede a publicidade de alimentos e bebidas poucos saudáveis direcionada a crianças e adolescente...



["Caiu o mito!"](#)

Peças de grifes famosas são feitas por mão-de-obra barata em confins do mundo



[Médico cubano no Brasil deve ganhar mais que enfermeiro, diz ministro](#)

Salários do Mais Médicos serão pagos à Opas, que os repassará a Cuba. 74% dos cubanos que virão ao país devem trabalhar no Norte e No...



[Modelo informático permite detectar arsênico em águas subterrâneas](#)

Cientistas europeus e chineses criaram um modelo

Está em marcha acelerada no mundo, um triste fenômeno, que atesta o fracasso da revolução verde e de seus métodos destruidores: um bilhão e duzentos milhões de pessoas sem acesso à alimentação mínima necessária para manterem-se capazes de executar algum trabalho para garantir a segurança alimentar individual e de seus familiares no mundo, mas, para 800 milhões a fome já é endêmica.

O restante, cerca de quatro bilhões e meio de habitantes do globo, conseguem acesso à sua ração alimentar diária suficiente apenas, quando se pode dispor de pelo menos um dólar americano de renda individual, para sua subsistência, digo existência altamente comprometida e fragilizada para o ataque constante de diversas doenças relacionadas à

baixa nutrição. Outros agricultores já respondem por grande parte dessa população, menos

informático para determinar a taxa de contaminação por arsênico nas águas subterrâneas ...



[Drogas para engordar bois](#)

[... e a água...](#)

[Proteínas de soro de leite hidrolisadas podem ajud...](#)

[Ban Ki-moon](#)

[Marca brasileira fabrica cosméticos 100% naturais](#)

[O lado mais sujo da Monsanto](#)

[Porto do Açú: empresa de Eike pode ter causado gra...](#)

[Ibama realiza fiscalização em todas as Estações de...](#)

[Municípios reivindicam recursos federais para pôr ...](#)

[Faltam aterros sanitários em 60% dos municípios do...](#)

[RJ: Petrobras vai plantar 7 milhões de árvores na ...](#)

[Inea não consegue identificar origem da mancha de ...](#)

[Contra falta de espaço, Cingapura promove hortas v...](#)

[Japão desativará única usina nuclear em funcioname...](#)

[Brasileiro inventor de 'luz engarrafada' tem ideia...](#)

[Na Groenlândia, camada de gelo derrete também 'de ...](#)

[FGV prevê reversão no emprego no segundo semestre](#)

[Sul lidera crescimento da atividade econômica, diz...](#)

[Barco Alpha Delphini é inaugurado em Santos](#)

[Impasse na reabertura do Caminho do Colono](#)

[Borracha sustentável compõe recriação de sandália ...](#)

[Secretaria do Meio Ambiente de SP promove primeira...](#)

[Para sucesso do acordo climático de 2015, metas do...](#)

[Suécia com falta de... lixo](#)

[Extinções há 12 mil anos podem ter empobrecido sol...](#)

[Tartarugas encontradas mortas em praias da Guatemala...](#)

[Com fiscalização, Nepal se torna grande protetor d...](#)

[Número de turistas cai em Pequim, e governo atribui...](#)

[Desenvolvimento sustentável terá cinco linhas de a...](#)

[Calor intenso provoca mais de 700 incêndios em Por...](#)

[Botos voltam a rios alemães após programa de despo...](#)

[Países devem discutir modelo de desenvolvimento su...](#)

de 5% que detêm acesso a uma dieta de cerca de 2.000 calorias diárias, pensam que estão fora de risco, mas cada vez mais estão sendo literalmente envenenadas por exposição aos agroquímicos de toda espécie, sejam eles fertilizantes, agrotóxicos ou aditivos químicos existentes nos alimentos de origem animal ou vegetal que consumidos ou remetidos para consumo de outrem. Os primeiros morrem de fome os segundos de câncer e males circulatórios.

Mas existe outro fenômeno que o mundo não tem prestado a devida atenção: 800 milhões de pessoas, em todo o mundo, se dedicam hoje à agricultura familiar urbana, e o número vem crescendo aceleradamente. É a FAO quem estima em 800 milhões o número de agricultores urbanos no mundo, reconhecendo que esses agricultores ou ex-agricultores que migraram para os grandes centros urbanos, já respondem por 15% de toda a produção mundial de alimentos – uma alimentação muito mais variada e nutritiva, não baseada apenas em cereais e outras commodities



[causam graves problemas na saúde dos animais e das pessoas](#)

As drogas à base de substâncias beta-agonistas foram originalmente desenvolvidas para ajudar as pessoas com asma, mas nos últimos tempos ...



[Para pensar: A Frase do Dia: Ministro Joaquim Barbosa](#)

" A aprovação dessa proposta pela Comissão de Constituição e Justiça da Câmara representa uma ameaça à democracia." - Ministro Joa...

 **Parceiros**



[Formigueiros na Ilha do Cardoso têm até 12 rainhas...](#)

[Estou insatisfeito em meu emprego. E agora?](#)

[Amamentação diminui o risco de abandono e maus tra...](#)

[Mulheres que amamentam têm menor risco de Alzheimer...](#)

[Indústria é multada em R\\$ 250 mil por vazamento de...](#)

[Queimadas controladas em MS estão suspensas a part...](#)

[Água radioativa de Fukushima ultrapassa muro isola...](#)

[Cativeiro pode abalar psicológico das orcas e cria...](#)

[Autoridades denunciam vazamento de água radioativa...](#)

[Tartarugas marinhas ingerem cada vez mais plástico...](#)

[Antártica: estudo avalia impacto ambiental na nova...](#)

[EUA investigam mortalidade incomum de golfinhos na...](#)

- ▶ 08/04 - 08/11 (74)
- ▶ 07/28 - 08/04 (82)
- ▶ 07/21 - 07/28 (66)
- ▶ 07/14 - 07/21 (35)
- ▶ 07/07 - 07/14 (89)
- ▶ 06/23 - 06/30 (101)
- ▶ 06/16 - 06/23 (121)
- ▶ 06/09 - 06/16 (76)
- ▶ 06/02 - 06/09 (88)
- ▶ 05/26 - 06/02 (48)
- ▶ 05/19 - 05/26 (30)
- ▶ 05/12 - 05/19 (53)
- ▶ 05/05 - 05/12 (52)
- ▶ 04/28 - 05/05 (44)
- ▶ 04/21 - 04/28 (46)
- ▶ 04/14 - 04/21 (51)
- ▶ 04/07 - 04/14 (50)
- ▶ 03/31 - 04/07 (57)
- ▶ 03/24 - 03/31 (59)
- ▶ 03/17 - 03/24 (27)
- ▶ 03/10 - 03/17 (9)
- ▶ 03/03 - 03/10 (11)
- ▶ 2012 (81)

 **Pesquisar neste blog**

Pesquisar
tecnologia 

agricolas. Uma das causas é sem dúvida o grande, e, se pode dizer, maciço êxodo rural, acompanhado pelo proporcional êxodo das atividades agrícolas, esse sim, o mais perigoso para as comunidades rurais tradicionais.



Dados do IBGE apontam para o crescimento das populações urbanas acentuada nas últimas décadas e que o desenvolvimento rural, causado pelo modelo tecnicista, não holístico e substituidor de mão-de-obra, causada muitas vezes, pela própria adoção de máquinas e implementos, pela monoatividade, pelo monocultivo granífero que vem ocupando cada vez mais espaços/solos de grandes áreas brasileiras, expurgando assim, massas inteiras de trabalhadores, não aproveitados por essas culturas, nem pelos seus sistemas de cultivo empregados.

Daí urge a necessidade, que se estabeleça uma planificação municipal, estadual e regional para atender as demandas de técnicas, capazes de absorver essas massas trabalhadoras, para que possam dar continuidade as suas atividades agrícolas, sendo

mais saudáveis do ponto de vista ecológico, mais econômico e que venha principalmente ao encontro das necessidades de consumidores mais exigentes, localizados às margens ou às proximidades das suas novas áreas, cada vez menores e que necessitam de uso intensivo de mão-de-obra e de tecnologias, serviços e processos que gerem produtos com maior produtividade por unidade plantada, com rentabilidade e rendimento bem maiores, para aumentar a oferta de alimentos cada vez mais orgânicos.

Essas atividades envolvem o plantio de hortaliças, frutas, grãos e ervas medicinal e/ou aromáticas, pequenos bosques, áreas de permacultura, flores e outras plantas ornamentais. Esses cultivos acontecem tanto em cidades pequenas do terceiro mundo, como no coração de megalópoles do mundo industrializado:

Amsterdã, Paris, Nova York, Los Angeles, Vancouver.

Acontece no Brasil, com importância em Cachoeiro do Itapemirim, Rio Branco do Sul e nas capitais como: Curitiba, Rio de Janeiro, São Paulo dentre outras. Essa

atividade é estratégica em Havana, onde 26.000 habitantes são praticantes. Em Moscou (20.000), na Philadelphia, em Kampala, na Cidade do México, Boston, Tirana, Nairóbi, Bangkok, Perth, Sidney, Toronto, São Petersburgo, Shangai, Montevidéu, Lima, Buenos Aires, Corrientes, La Paz, etc. Essa atividade está muito bem apoiada pelos governos do Canadá, África do Sul, Austrália, Alemanha, Índia e China. No Brasil, bem aqui, ainda estamos dormindo em berço esplêndido.

Por exemplo, em Chicago há criações de cabras e ovelhas além de abelhas em plena cidade. O mesmo acontece em várias cidades da Inglaterra, onde a criação de vacas é permitida. Na Cidade do México, a municipalidade tem autorizado a criação de até 60 porcos em terrenos urbanos por família, desde que observadas rígidas condições de higiene. Na maior parte das cidades e países citados, a atividade de plantio convive com a criação de animais, em plena zona urbana. As autoridades sanitárias ditam as regras e mantêm a fiscalização. Os criadores tratam de segui-las e tudo

funciona muito bem. Na Philadelphia, a Universidade local está implantando um Programa de apoio aos agricultores urbanos, que os capacitará a desenvolver a piscicultura urbana, em tanques de moderna tecnologia, com circulação e aeração, onde a produtividade chega ao equivalente a 400 toneladas por hectare de Lâmina de água. Também o cultivo de cogumelos está sendo incentivado.

A FAO entende que “A agricultura urbana oficialmente sancionada e promovida pode se tornar uma componente importante do desenvolvimento urbano e proporcionar mais alimentação aos pobres urbanos. A agricultura também pode proporcionar produtos mais frescos e mais baratos, mais espaços verdes, o esvaziamento de aterros sanitários e a reciclagem do lixo doméstico”. Outras vantagens dessa prática pode-se citar: a geração de renda; a criação de empregos diretos e indiretos; absorção de mão-de-obra do migrante rural; absorção da mão-de-obra adolescente; oportunidade de trabalho para mulheres; ampliação da segurança alimentar;

substituição de importações municipais; reciclagem do lixo doméstico urbano; reciclagem de águas pluviais; disponibilização de alimentos de melhor qualidade ou mais frescos; alimentos mais baratos, aumento da disponibilização de proteínas e fibras vegetais; disponibilização de micronutrientes; melhora do meio ambiente urbano por sequestro de carbono; melhoria da estética urbana; fortalecimento de mercados intermunicipais; criação de agroindústrias; absorver mão-de-obra da terceira idade e proporcionar a criação de hobbies.

Para se concretizar e se perenizar a atividade da agricultura urbana, tornando-a sustentável é necessário a tomada de algumas ações importantes como: possibilitar o conhecimento dos agricultores de contabilidade financeira básica e técnicas de vendas e outras atividades relacionadas ao produto e ao consumo, como teoria de negócios, cálculo de custos de produção, lucro e formação de preços, além da teoria da gestão de estoques, estabelecendo metodologias de fácil entendimento para que esses agricultores possam

agricultores possam elaborar seus próprios fluxos de caixa, determinar seus preços de equilíbrio, calcular seus custos de produção, calcular seus lucros, determinar as quantidades a serem produzidas sem prejuízo para atividade, criação de entrepostos para comercialização direta ou para grandes varejistas locais.

Revisão bibliográfica:

Guerra, G.A.D; silva, L.C.M .da; DA ROÇA À FEIRA: Perfil de pequenos produtores mercantis da ilha de Cotijuba, Belém-Pará: In : CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO LATINO-AMERICANA DE SOCIOLOGIA RURAL, 6. 2002. Porto Alegre: UFRGS, 2002, p.1-25.

Frère, N.; Ludovino, R.M.R.; Martins, P.F. da Silva.; – Agricultura urbana de Belém-Pará – APACC – Programme de développement integre dans les quartiers de la Bacia de Tucunduba. Belém – Pará-Brésil. Mai. 1994 – juillet, 1998. Belém. APACC. 1998. 25p.
Instituto solo Vivo – Agricultura Urbana; www.solovivo.com;
Roese, A.D. – Agricultura Urbana; adroese@cpap.embrapa.br.
Roese, A. D.; – Agricultura Urbana;

Fundação Dalmo
Giacometti;
www.giacometti.org.br.
Roese, A.D.;
Embrapa Pantanal;
Fazendeiro.;
Agricultura Urbana;
www.clubedofazendeiro.com.br.
Marcos, V. Toda
Fruta – Ocupação
potencial da
exploração de
fruteiras no Estado
do Rio de Janeiro –
Agricultura
Urbana;
www.todafruta.com.br.
João de Deus
Barbosa
Nascimento Júnior,
Analista A da
Embrapa Amazônia
Oriental.
Joao.nascimento@embrapa.br

Fonte: EcoDebate

+1 Recommend this on Google

Um comentário



Adicionar um comentário

Principais comentários



Carol Strelau compartilhou isto via Google+ Há uma sem

1 · Responder

[Postagem mais recente](#)

[Postagem mais antiga](#)

[Início](#)

Assinar: [Postar comentários \(Atom\)](#)

Eco & Ação 2013 © Todos os Direitos Reservados.
Designed by [Facillite](#).