

Agricultura Urbana e Periurbana



Tema central:

“Segurança Alimentar e Nutricional em
centros urbanos”

17ª Plenária do Consea

26 de novembro de 2014

Brasília - DF



- Intensificação da Urbanização
- Disponibilidade de Alimentos & Sustentabilidade Urbana
- AUP - cidades produtivas e ecológicas

ASPTA - RJ



Cepagro/SC



Centro de Referência de SAN do Butantã/SP

Instituto Pólis



Resultados :experiências

- Redução da insegurança alimentar e nutricional;
- Produção de alimentos agroecológicos;
- Valorização : biodiversidade, cultura alimentar, auto cuidado na saúde; educação ambiental; desenvolvimento sustentável das cidades;
- Ações educativas associadas à alimentação saudável ;
- Estimulo : autoconsumo e à geração de renda

Embu das Artes/SP



Resultados: Experiências

- Mudanças no uso dos espaços urbanos
- Aproximação campo & cidade;
- Estruturação de circuitos de proximidade, de produção e consumo;
- Disputas pelo acesso à terra urbana e periurbana;
- Elemento de contenção da expansão urbana.

Agricultura Urbana



Feiras agroecológicas



Projeto Plantando na Cidade/SP



Características da AUP

- Multiplicidade de práticas, expressões, espaços, atores;
- Conjunto de situações - aspectos sociais, econômicos, culturais, ambientais e de saúde;
- Praticada individualmente, no âmbito familiar e coletivo, em bases comunitária ou associativas;
- Produção destinada ao auto consumo e/ou à geração de renda

UBS Embu das Artes/SP



Características da AUP

- Locais: residências, quintais, lajes, terraços, telhados, lotes, chácaras, sítios, terrenos baldios e áreas públicas;
- Ambientes coletivos institucionalizados: escolas, creches, asilos, penitenciárias, centros de saúde, parques;
- Reutilização de materiais: potes, vasos como canteiros, transformação dos resíduos orgânicos urbanos através da compostagem, captação de água, etc



Embu das Artes



Antecedentes

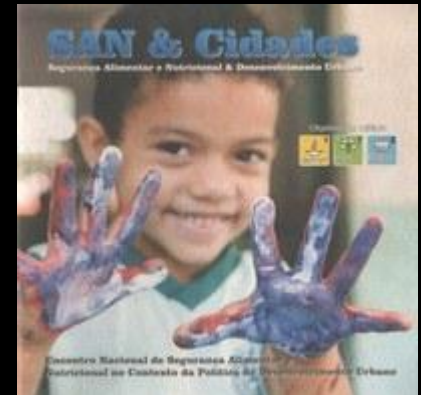
- Brasil – retomada do tema na década de 1990. Convergências com a agenda da SAN. Conferências 2004 e 2007
- Pesquisa Nacional- Panorama da Agricultura Urbana e Periurbana no Brasil e Diretrizes Políticas para a sua Promoção. MDS/ REDE/ IPES, 2007

Projeto Fonte Escola e Parque Rizzo/ Embu das Artes



Antecedentes

- Seminário Nacional de AUP no Fórum Urbano Mundial. “Os desafios do combate à fome e a promoção da SAN em realidades urbanas e periurbanas no Brasil” março, 2010. RJ
- PLAN SAN 2012–2015 - meta prioritária
- de “Implantar a PNAUP ”
- 2011 – IV CNSAN. Encontro Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional no contexto da Política de Desenvolvimento Urbano. Propostas



Aspta/ RJ



Antecedentes

- MDS – Editais CAAUP;
- GT SAN e Desenvolvimento Urbano, Set. 2012
- MDS & GT : Normativa do marco conceitual; minuta da portaria de regulamentação da AUP, 2012
- Carta Nacional da AUP – Movimentos, Ong's e Redes, Set 2012

Antecedentes



- Seminário Latinoamericano e Caribenho sobre Agricultura Urbana e Periurbana. Brasília, Nov. 2012
- Carta de Brasília. Expressa compromissos governo e soc.civil, nov 2012

Aspta/RJ



Foto: Marcela Pepino

Antecedentes

- GT – Em pauta: orçamento para AUP; discussão sobre os editais; preparação de mesa técnica para discussão da continuidade da ação de CAAUP's; Encontro Nacional de AUP;
- 2013 – Editais foram descontinuados, os recursos direcionados a outros programas e interrompido o processo de construção da PNAUP ;
- CAISAN - Levantamento dos programas federais em ministérios que fazem interface com a AUP

Objetivos da PNAUP

- Ampliar, fortalecer e consolidar as diversas formas de se fazer agricultura no interior e nas periferias das cidades;
- Contribuir para a construção de um modelo de desenvolvimento urbano justo e democrático, que supere a dicotomia campo-cidade e garanta o direito à cidade e à AAS para todos os seus habitantes;
- Potencializar as capacidades da AUP de cumprir múltiplas funções de interesse público na produção sustentável de alimentos e demais produtos da sociobiodiversidade;

II Encontro da AMAU de 2014

Articulação Metropolitana de Agricultura Urbana

23 DE AGOSTO (SÁBADO) DE 8H30 ÀS 17H30

OFICINAS:

- Alimentação
- Plantas medicinais
- Compostagem



Leve lanches,
mudas e sementes
para compartilhar!

CENTRO CULTURAL VILA FÁTIMA

RUA SÃO MIGUEL ARCANJO, 215 - VILA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

COMO CHEGAR:

ÔNIBUS: 9031 E CIRCULAR 102
ÔNIBUS-CARONA: SAÍDA ÀS 7H30 DA
RUA JANUÁRIA COM AV. DO CONTORNO
RETORNO ÀS 17H30 PARA O MESMO LOCAL

INFORMAÇÕES:

LORENA@REDEMG.ORG.BR
SAOMENEZES@GMAIL.COM
(31) 3421-4172



Objetivos da PNAUP

- Promover a agroecologia em espaços urbanos e periurbanos, contribuindo para o desenvolvimento de cidades sustentáveis
- Fomentar, no âmbito das cidades, atividades contínuas de educação e de formação com vistas a estruturação de sistemas justos e sustentáveis de produção, comercialização e consumo de alimentos;
- Estimular práticas alimentares e hábitos de vida saudáveis.

AMAU/BH



Desafios:

- Formação, capacitação e disseminação do conhecimento
- Assistência técnica e fortalecimento de capacidades técnicas e gerenciais
- Associativismo
- Provisão de insumos
- Articulação intergovernamental e intersetorial
- Acesso à espaços para produção em áreas intra e periurbanas
- Formulação de marcos legais e normativos
- Financiamento



Propostas prioritárias:

- Atualizar o diagnóstico nacional das práticas de AUP;
- Marco Legal para a AUP;
- Realização de encontros nacionais, estaduais e municipais;
- Desenvolvimento de tecnologias adaptadas à realidade da AUP em todas as políticas de fomento tecnológico, de ensino, de assistência técnica e de desenvolvimento social;

Propostas prioritárias

- Promover campanhas de conscientização a respeito dos benefícios da AUP;
- Incorporar aos projetos habitacionais financiados pelo programa “Minha Casa, Minha Vida” uma utilização produtiva do solo

Embu das Artes/SP



Propostas prioritárias

- Inclusão de Zonas Especiais de SAN nos Planos Diretores Municipais;
- Apoio ao escoamento, processamento, beneficiamento e comercialização de produtos agroecológicos urbanos em mercados institucionais;
- Revisão da legislação que incide sobre a agricultura urbana e periurbana ;

ASPTA/RJ



Propostas prioritárias

- Incluir a agricultura urbana e periurbana nos planos municipais de gestão de resíduos;
- Associar a AUP aos programas de controle da obesidade e hipertensão, utilização de plantas medicinais no SUS; na atenção básica, nos centros de saúde e nos hospitais;
- Políticas de concessão de crédito para fomento e apoio às atividades de produção e comercialização;
- Adotar política para pesquisa e extensão na área de agricultura urbana;

Embu das Artes/SP



Propostas prioritárias

- Rever as normas sanitárias vigentes - adaptação à realidade da produção familiar no espaço urbano e periurbano;
- Incorporar o tema da AUP nos currículos das universidades, escolas e cursos técnicos;
- Estimular a inserção da agricultura urbana nos projetos de parques;
- Estimular a inserção de Zonas Especiais de Segurança Alimentar e Nutricional nos estudos de zoneamento urbanístico e territorial dos planos diretores

Propostas prioritárias

- Aprofundar a relação com outros países e organismos internacionais (Brasil-Cuba-México-Argentina).
- Criação de um CT na CAISAN
- Dar continuidade ao diálogo com a CAISAN para a identificação e monitoramento das ações de AUP nos diversos ministérios e a definição da Política Nacional e do lugar institucional da AUP
- Dar continuidade ao GT AUP no Consea, para estabelecer o diálogo com o CT da CAISAN

Compostagem e Captação de Água da Chuva

8 | **folhateen** SEGUNDA-FEIRA, 13 DE SETEMBRO DE 2010 FOLHA DE PAULO

DE OLHO NA MINHOCAS

MAIS DE METADE DO LIXO PRODUZIDO EM CASA É ORGÂNICO; FAÇA UM MINHOCÁRIO E TRANSFORME ESSES RESTOS EM ADUBO

POUR DINGO BERTO
de São Paulo

PARTE POR PARTE
O MINHOCÁRIO É FEITO DE

Tampa furada
Precisamos de uma tampa de madeira ou plástico com furos de 1 cm de diâmetro, espaçados a 5 cm de distância. Ela servirá para a ventilação do sistema.

Dois e três camadas
É aqui que a minhoca vai trabalhar. O primeiro nível é de resíduos orgânicos, como restos de comida, cascas de frutas e verduras. O segundo nível é de resíduos de papel e plástico, como jornais e revistas. O terceiro nível é de resíduos de casca de ovo e casca de banana.

Minhocas
As minhocas são animais pequenos, com corpo mole e cor vermelha. Elas vivem no solo e ajudam a decompor a matéria orgânica.

Uma caixa coletora
A caixa coletora é feita de plástico e serve para coletar o líquido que as minhocas produzem. Ela é conectada ao minhocário por meio de um tubo.

QUAL É A VANTAGEM?
Ao usar um minhocário, você transforma os restos de comida em adubo natural, sem precisar comprar fertilizantes químicos.

QUAIS SÃO OS CUIDADOS?
É importante manter o minhocário úmido e arejado. Não colocar restos de carne, leite ou óleo. Evitar colocar restos de plástico e metal.

QUÊ É O TRUQUE?
A minhoca é um animal muito resistente. Ela consegue sobreviver em condições adversas, como falta de comida e falta de água.

QUAL É O RESULTADO?
O resultado é um adubo natural, rico em nutrientes, que pode ser usado para adubar as plantas.

FUNCIONAMENTO

1. Coloque a tampa furada no minhocário e conecte-a ao sistema de captação de água da chuva.

2. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

3. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

4. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

5. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

6. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

7. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

8. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

9. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

10. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

11. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

12. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

13. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

14. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

15. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

16. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

17. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

18. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

19. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

20. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

21. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

22. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

23. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

24. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

25. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

26. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

27. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

28. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

29. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

30. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

31. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

32. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

33. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

34. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

35. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

36. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

37. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

38. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

39. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

40. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

41. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

42. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

43. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

44. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

45. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

46. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

47. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

48. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

49. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

50. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

51. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

52. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

53. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

54. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

55. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

56. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

57. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

58. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

59. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

60. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

61. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

62. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

63. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

64. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

65. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

66. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

67. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

68. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

69. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

70. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

71. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

72. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

73. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

74. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

75. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

76. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

77. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

78. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

79. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

80. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

81. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

82. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

83. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

84. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

85. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

86. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

87. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

88. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

89. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

90. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

91. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

92. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

93. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

94. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

95. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

96. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

97. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

98. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

99. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.

100. Coloque a caixa coletora no sistema de captação de água da chuva.



Espaços Urbanos



Telhados Verdes



América Latina - El Alto - Bolivia



El Alto - Bolivia



Rosário - Argentina



Rosário - Agregação de valor



Agregação de valor – cosméticos naturais



Plantas secas _ condimentos e infusões



Programa Pro-Huerta - Argentina



Programa Pro-Huerta - Argentina



Programa Pro-Huerta - Argentina

