



cebds



Rio de Janeiro, 12 de Dezembro de 2017

Ao Ministério do Meio Ambiente

A/C Coordenação do Projeto de Produção e Consumo Sustentável

Referência: SSFA/2017/SSFA/2017/BRA-03

SB-000675.06

Entrega: **Produto 1 - Conteúdo da cartilha**

Prezados (as),

Cumprindo o objetivo de produzir conteúdo relativo a agricultura urbana e sustentabilidade, vimos apresentar a seguir o planejamento e conteúdo a ser publicado através deste projeto em formato impresso e online. Aguardamos as orientações para fechamento editorial e posterior impressão gráfica.

### **Produto 1 – Conteúdo da cartilha sobre implantação de tipologias de Agricultura Urbana**

Componente 1. Desenvolvimento de cartilha sobre implantação de iniciativas de Agricultura Urbana e Sustentabilidade

#### **1.1. Conteúdo técnico da cartilha**

A cartilha apresenta o desenvolvimento do tema em 3 partes. Propõem-se, primeiramente, introduzir o assunto da agricultura urbana em uma análise de como o sistema de cultivo e consumo funciona hoje em dia nas cidades, e sobre como podemos buscar alternativas sustentáveis em busca da minimização de impactos ambientais e melhoria da qualidade de vida. A segunda parte deste livreto orienta sobre como é possível iniciar uma ação de agricultura urbana em sua casa, comunidade ou bairro, como analisar e eleger o local para o cultivo, materiais necessários, métodos de plantio. A terceira parte trata do manejo e cuidados do dia-a-dia da horta para a colheita dos frutos.

Cada uma das 3 partes está subdividida em etapas, conforme descrito abaixo:

#### **1- INTRODUÇÃO:**

- *soberania alimentar: porque é importante cultivarmos nosso próprio alimento?*
- *importância da produção nas cidades.*

#### **1.1 - conectar as cidades com a tecnologia das florestas;**

- *permeabilizar o solo;*
- *urbanismo, espaços públicos, espaços de convívio;*
- *diferentes formas de cultivo;*
- *gerar renda, trabalho e comida através da agricultura urbana.*



### **1.2 - lista de benefícios da agricultura urbana e dos espaços comunitários de cultivo;**

- *desenho dos canteiros da cidade com explicações e infográficos.*

### **2 - PARTINDO PARA AÇÃO:**

- *quem devemos procurar (síndicos, líderes comunitários, associação de moradores, prefeitura, secretaria de urbanismo);*
- *organização do grupo com número de pessoas, tempo disponível, aptidões.*

#### **2.1 - Planejamento do espaço:**

- *histórico do solo;*
- *definição do objetivo do plantio (didático, auto-consumo, e geração de renda);*
- *metragem;*
- *condição de luz;*
- *pontos de água para irrigação;*
- *responsáveis pela manutenção diária;*
- *definição de áreas de canteiros;*
- *lista de materiais de insumo;*
- *utensílios e ferramentas;*
- *lista de espécies a serem cultivadas;*
- *diferenciar plantio em vasos e no solo.*

#### **2.2 - Onde conseguir materiais:**

- *viveiros públicos;*
- *bancos de semente.*

#### **2.3 - Planejamento de cultivo e consórcios:**

- *estratificação;*
- *sucessão no tempo;*
- *como preparar os ninhos;*
- *adubação;*
- *alelopatia;*
- *propagação e plantio;*
- *lista de espécies divididas por estratos;*
- *dica: Lista de espécies e seus estratos para seleção de consórcios.*

### **3- COLHENDO OS FRUTOS:**

- *cronograma de manutenção e responsáveis pelo manejo, tarefas.*

#### **3.1 - Manejo:**

- *cobertura do solo;*
- *poda;*
- *controle de espécies não desejadas no cultivo e pragas;*
- *compostagem;*
- *minhocário;*



cebds



Vinculado ao



- *biofertilizantes e outros;*
- *capina seletiva;*

### **3.2 - Plantio em Vasos:**

- *pratos, dengue, vasos freáticos e outras soluções de baixo custo.*

#### **1.1. a) Levantar e analisar os modelos já propostos, as experiências existentes, em suas diferentes modalidades, e o conhecimento técnico disponível;**

Foi pesquisada vasta bibliografia, desenvolvidas por diversas iniciativas existentes em território nacional, que será disponibilizada na publicação e no *website* do projeto com referências para pesquisas complementares ao conteúdo da cartilha. Dessa forma propomos disponibilizar de maneira mais democrática e acessível o contato com os conhecimentos existentes sobre agricultura urbana.

A pesquisa se estendeu às publicações já lançadas sobre agricultura urbana, seus formatos, linguagens e abrangências, de forma a nos pautar sobre o alinhamento de formato e linha de comunicação escolhida para a criação da cartilha que propõe este projeto.

#### **1.1.b) Coletar e analisar dados pertinentes de iniciativas bem sucedidas, os desafios enfrentados e os elementos que levaram ao sucesso, dentro das diferentes tipologias identificadas:**

- hortas urbanas em espaços públicos.**
- hortas urbanas em espaços comunitários privados.**

Foram levantadas 105 iniciativas em território nacional, com ações em todas as regiões brasileiras. Estas iniciativas foram registradas e organizadas em um mapa ([https://drive.google.com/open?id=13dDpM2bduUNNZ4\\_ZtnTwNt4o5oxxVn8x](https://drive.google.com/open?id=13dDpM2bduUNNZ4_ZtnTwNt4o5oxxVn8x)) que estará disponível *online* para pesquisas, e que será editável (pelo organizador) podendo receber pedidos e sugestões para incorporar outras ou novas iniciativas de forma a se tornar um arquivo online de referência para pesquisas e uma ferramenta de integração entre os projetos mapeados.

#### **1.1.c) Elaborar lista de espécies espontâneas que possuem potencial de produção bem sucedida no meio urbano, seus usos e benefícios;**

A lista de espécies espontâneas será disponibilizada no *website*, e as principais espécies estarão indicadas na publicação impressa.

#### **1.1.d) Avaliar o material trabalhado, selecionar as tipologias que serão abordadas na Cartilha e organizar o conteúdo da Cartilha, em linguagem popular e didática.**

Segue em anexo o conteúdo completo da cartilha, para análise, ressaltando que está em andamento a revisão ortográfica final.