



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO  
X CONGRESSO BRASILEIRO  
V SEMINÁRIO DO DF e ENTORNO  
**12-15 SETEMBRO 2017**  
**BRASÍLIA- DF, BRASIL**

**Tema Gerador 11**

Agroecologia e Agriculturas  
Urbana e Periurbana



## **Os quintais produtivos urbanos e periurbanos em Três Corações, MG**

*The urban and periurban productive gardens in Três Corações, MG*

MENDONÇA, Maria Alice F. C.; LEVY, Roger; FIRMINO, Fernando

maria.alice.fcm@gmail.com; roglevy@oi.com.br; fsf.seguranca@gmail.com

UninCor, Três Corações

**Tema gerador:** Agroecologia e agriculturas urbana e periurbana

### **Resumo**

Este trabalho apresenta os primeiros dados do projeto sobre quintais produtivos, iniciado em março de 2017, em Três Corações, MG. O projeto dos quintais visa o mapeamento de experiências e análise da qualidade das águas usadas nos quintais urbanos e periurbanos do município. Um levantamento preliminar tem retificado a importância de se dar visibilidade às experiências com a agricultura praticada dentro das cidades. Nesse primeiro momento, identificou-se um grande número de experiências de certo modo invisibilizadas para a comunidade urbana, e, ao mesmo tempo, vários indícios da importância das mesmas para a sustentabilidade agroalimentar e ambiental do município. Dentro da pesquisa foram delimitadas três áreas para investigação a partir do levantamento feito com os agricultores(as) urbanos(as) e periurbanos(as) entrevistados nas feiras de agricultores(as). Os primeiros dados indicam diversidade de cultivos, e apontam que a maior parte da água usada para o molhamento dos quintais, quando feito, provém de rios, açudes ou minas localizados próximos ao local.

**Palavras-chave:** quintais produtivos; agricultura urbana; sustentabilidade agroalimentar.

### **Abstract**

This study presents the first data of the project on productive gardens, started in March 2017, in Três Corações, MG. The gardens' project aims at mapping experiences and analyzing the quality of the water used in the urban and peri-urban gardens of the municipality. A preliminary survey has rectified the importance of giving visibility to experiences with urban agriculture. In this first moment, a large number of experiences were identified, in a certain way, as invisible for the urban community, and, at the same time, was also possible to identify several indications of their importance for the agri-food and environmental sustainability in the city. We delimited three areas for research, departing from farmers' attests, which we interviewed at the farmers' street markets. The first data indicate diversity, also that most of the water used for backyard wetting, when done, comes from rivers, dams or mines located near the site.

**Keywords:** productive gardens; urban agriculture; agrifood sustainability.

### **Introdução**

A denominação dos quintais produtivos surge no âmbito da Agroecologia a fim de designar aquelas experiências, urbanas e não urbanas, relacionadas à produção de alimentos do dia-a-dia nas áreas aos arredores da casa e/ou moradia. Oakley (2004), refere-se aos quintais como “despensas naturais”, às quais membros da casa, na maioria das vezes mulheres, recorrem para o preparo das refeições diárias. Ainda, como “reservas estratégicas de material genético, funcionam como espaços de conservação



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO  
X CONGRESSO BRASILEIRO  
V SEMINÁRIO DO DF E ENTORNO  
**12-15 SETEMBRO 2017**  
**BRASÍLIA- DF, BRASIL**

**Tema Gerador 11**

Agroecologia e Agriculturas  
Urbana e Periurbana



de variedades especiais ou preferenciais, e como locais de experimentação de novas variedades” (p. 37). Nos quintais, esta presente uma alta diversidade de espécies e variedades, em pequenas áreas, em sistemas de cultivo intensivos e complexificados (alta biodiversidade implementada no curto espaço-tempo).

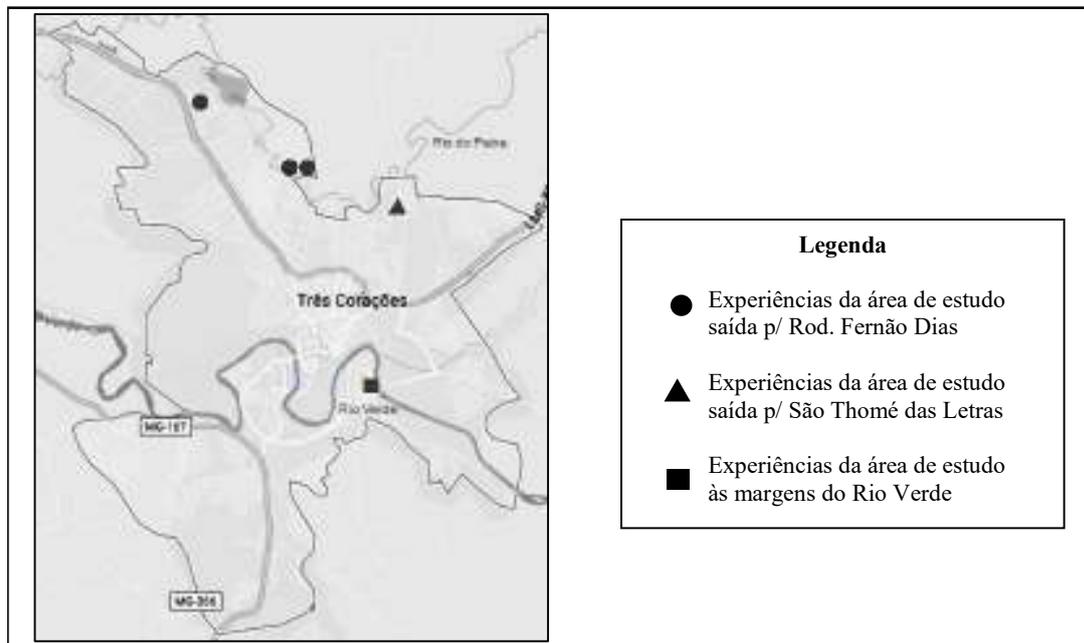
Quando tomados para este estudo, os quintais produtivos enfocam os aspectos da segurança e soberania agroalimentar nos espaços urbanos e periurbanos em Três Corações, MG. O município de aproximadamente 78 mil habitantes, está localizado na região Sul de Minas Gerais, e segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), 90% da população é residente dos centros urbanos enquanto apenas 9.54% de população está localizada nas áreas rurais (CENSO, 2010).

É possível fazer um contraponto aos dados numéricos, contudo, ao tomar-se em conta a análise mais cuidadosa de Eli da Veiga (VEIGA, 2002), sobre equívocos conceituais comuns na classificação, no contexto brasileiro, de uma população como urbana ou rural. Na realidade, o autor sugere que “o Brasil é muito mais rural do que se imagina”, justificando que mesmo ao residir, segundo os dados censitários, nos centros urbanos, suas dinâmicas econômicas, sociais, políticas e culturais, são essencialmente rurais. Esse é o campo empírico da pesquisa com os quintais produtivos no município de Três Corações. Um estudo na área urbana e periurbana, com quintais produtivos, atividade essencialmente rural, em suas múltiplas dimensões.

O presente trabalho apresenta os primeiros dados do projeto com os quintais produtivos urbanos e periurbanos em Três Corações, MG, referentes ao mapeamento de experiências e ao levantamento das práticas de manejo e conservação dos recursos hídricos no âmbito das experiências estudadas.

## **Materiais e métodos**

Inicialmente foram delimitadas três áreas para a pesquisa (FIGURA 1). Logo no início do projeto revelou-se uma infinidade de experiências com os quintais produtivos urbanos no município, porém, sem registros sistemáticos de dados a respeito dessas experiências, na bibliografia, ou nos arquivos institucionais (prefeitura, secretaria etc).



**Figura 1.** Mapa da localização das experiências com os quintais

Desse modo, as áreas para a pesquisa foram delimitadas a partir de estudo exploratório (MARCONI e LAKATOS, 2010) constando de: 1) revisão bibliográfica dos registros das secretárias executivas municipais (meio ambiente, saúde e agricultura); 2) levantamento em campo, nas feiras livres e nas associações de bairros do município. Dentro de cada área, alguns atributos foram utilizados de modo a conduzir a seleção das experiências, conforme o Quadro 1 abaixo.

**Quadro 1.** Atributos para seleção das experiências

ATRIBUTO I	Maior diversidade de espécies cultivadas
ATRIBUTO II	Uso de práticas de manejo agroecológicas
ATRIBUTO III	Histórico relevante ou curioso
ATRIBUTO IV	Cultivo das plantas medicinais
ATRIBUTO V	Comercialização da produção
ATRIBUTO VI	Localização da residência ou propriedade/ índice de urbanização
ATRIBUTO VII	Acesso, disponibilidade, uso e qualidade da água – fatos relevantes

**Fonte:** dados da pesquisa

O início das visitas e levantamento das experiências deu-se em abril de 2017 e prosseguirá, conforme o cronograma da pesquisa, até o princípio de julho de 2017. Nesta fase, o objetivo é conhecer e registrar as experiências, os(as) agricultores(as) e famílias (ou grupos) envolvidas, e as práticas de manejo utilizadas nesses quintais.



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO  
X CONGRESSO BRASILEIRO  
V SEMINÁRIO DO DF E ENTORNO  
**12-15 SETEMBRO 2017**  
**BRASÍLIA- DF, BRASIL**

**Tema Gerador 11**

Agroecologia e Agriculturas  
Urbana e Periurbana



O caráter participativo da pesquisa, especialmente, dessa etapa em andamento, também deve ser destacado. Refere-se à participação de múltiplos atores envolvidos nas experiências em investigação (agentes de ATER, consumidores, agricultores e agricultoras etc.), tanto no relato das informações para o mapeamento, como para a definição dos passos futuros da pesquisa.

É relevante ressaltar ainda, que, tanto por seu caráter exploratório, quanto participativo, destaca-se o aspecto inovador desta pesquisa na região de Três Corações. Dentro da temática proposta, não foram encontrados na bibliografia, registros de pesquisas semelhantes no município.

### **Resultados e discussões: as primeiras caracterizações dos quintais**

Ao que tem se observado nas entrevistas com os agricultores e agricultoras urbanos e periurbanos de Três Corações, é prática comum usar as águas de rios, açudes e minas d'água para o molhamento dos quintais. Sendo que, em princípio, poucos fazem ou já fizeram análises dessas águas de uso. Esse molhamento é feito normalmente com o uso de regadores e/ou mangueiras de borracha.

A diversidade de produtos, registrada até o momento, passa por: hortaliças e verduras (abóboras, cenoura, pimenta; couve, mostarda, alface, almeirão roxo etc); frutas (limão, laranja, banana, maracujá etc.); produtos apícolas (mel e própolis) e quitandas (doces e compotas). Parte dessa produção é consumida pelas famílias e/ou grupos, e o excedente é vendido nas feiras semanais da cidade, às terças e/ou aos sábados. Em um primeiro olhar, os homens se destacaram como os atores principais nos manejos dos quintais. Mas não se pode afirmar isso ainda, já que foram poucas visitas aos quintais até o presente momento.

Referente ao manejo, os(as) agricultores(as) urbanos e periurbanos relatam não fazerem uso de quaisquer agrotóxicos, tampouco adubos químicos nos quintais. Há indícios, pelos produtos expostos nas feiras, de cultivo de Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANCs) e também de algumas variedades criolas de feijões e hortaliças. Não foram observadas ainda nenhuma expressão de cultivo ou uso de plantas medicinais nos quintais.



**Figura 2.** Manejo no quintal coletivo de frutíferas às margens do Rio Verde.



**Figura 3.** Bananeiras e mandioca em quintal periurbano.

A Figura 2 refere-se a um quintal de uso coletivo à beira do Rio Verde, principal rio que corta a cidade de Três Corações, onde tem sido feito o plantio e manejo de espécies arbóreas frutíferas em um terreno de servidão da prefeitura. Cinco amigos que como estratégia para a recuperação de área de mata ciliar, têm plantado diversas mudas em um terreno urbano, no qual mantêm uma sede do grupo, às margens do rio. Entre as mudas estão: Pitanga *Eugenia uniflora*, Uvalha *Eugenia pyriformis*, Fruta-do-Condé *Annona squamosa*, Amora *Morus celtidifolia*, Jabuticaba *Plinia cauliflora*; Abacate *Persea Americana*. Nesse momento, as mudas ainda estão pequenas e algumas, como o abacateiro, quando dão frutos, servem ao grupo e à vizinhança. A foto à direita refere-se à uma das experiências localizadas na saída para São Thomé das Letras, região periurbana de Três Corações. A família cultiva em seu quintal banana e mandioca para consumo.

### Considerações Finais

O primeiro contato com os quintais urbanos e periurbanos de Três Corações denota um universo de experiências ainda não reveladas em um contexto que se mostra, potencialmente, bastante rico. Ao mesmo tempo, nota-se, pouca visibilidade e/ou valorização desses quintais, como espaços importantes para a sustentabilidade agroalimentar



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO  
X CONGRESSO BRASILEIRO  
V SEMINÁRIO DO DF e ENTORNO  
**12-15 SETEMBRO 2017**  
**BRASÍLIA- DF, BRASIL**

**Tema Gerador 11**

Agroecologia e Agriculturas  
Urbana e Periurbana



da população urbana e periurbana do município. Terminada a etapa de levantamento e caracterização das experiências, os próximos passos do projeto de quintais, logo, devem ser no sentido de analisar mais a fundo e ressaltar esse atributo da sustentabilidade agroalimentar. Assim como, dar enfoque na pesquisa sobre a qualidade da água usada nos quintais pelos(as) agricultores e agricultoras urbanos e periurbanos.

**Agradecimentos:** à UninCor; a todos agricultores e agricultoras e colaboradores da pesquisa; ao NASCULT – Núcleo Interdisciplinar de Estudos em Saúde, Natureza e Cultura.

### Referências

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. In: **Fundamentos de Metodologia científica**. Atlas, 2010.

IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Censo 2010. disponível em <http://cidades.ibge.gov.br/xtras/perfil.php?codmun=316930> (acesso em 19 de novembro/2016)

OAKLEY, E. Quintais domésticos. **Agriculturas**, v. 1, n. 1, p. 37–39, 2004.

DA VEIGA, José Elí. **Cidades imaginárias: o Brasil é menos urbano do que se calcula**. Autores associados, 2002