

XU Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

28º

Encontro de Iniciação Científica da UENF

20º

Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense

16º

Jornada de Iniciação Científica da UFF



UIII Congresso Fluminense de Pós-Graduação

23ª

Mostra de Pós-Graduação da UENF

8ª

Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense

8ª

Mostra de Pós-Graduação da UFF

Hortas urbanas: alternativa econômica e estímulo para segurança alimentar e nutricional da população

Alaíde de Oliveira Santana, Nathália Souza Teixeira, Cláudia Lopes Prins

A implantação de Hortas Comunitárias em áreas urbanas tem sido explorada nos últimos anos como uma alternativa viável para o cultivo de hortaliças, com o objetivo de evitar a escassez de mantimentos e estimular o consumo de alimentos frescos e saudáveis. Através de pesquisas bibliográficas, observou-se que os trabalhos direcionados a hortas urbanas, em sua maioria, enfocam na perspectiva socioambiental. Visando a necessidade de avaliar as características agrônomicas dessas áreas, este trabalho teve como objetivo realizar um levantamento das Hortas Comunitárias em atividade no município de Campos dos Goytacazes/RJ. De acordo com dados fornecidos pela Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Pesca de Campos dos Goytacazes haviam 17 hortas cadastradas no programa. A partir da identificação da localização de cada uma foram realizadas visitas para observação geral da área e contato inicial com os responsáveis (cuidadores). Verificou-se que entre as hortas listadas quatro encontravam-se em plena atividade, enquanto as demais estavam inativas no período do levantamento. Novas visitas foram realizadas nas hortas ativas para obtenção dos dados e indicadores com o objetivo de efetuar uma caracterização agrônômica através de um questionário preliminar direcionado aos produtores e cuidadores das hortas. Após aplicação do primeiro questionário e avaliação das respostas obtidas, foi elaborado um novo questionário ampliado, direcionado aos aspectos agrônômicos das hortas. Durante as entrevistas, foram relatadas dificuldades de estabilização das atividades nas hortas, indicando uma dependência do poder público. Embora seja realizada comercialização dos produtos nas hortas, não se verifica a aplicação de práticas agrônomicas adequadas para a produção comercial, o que sugere potencial para a melhoria do processo de cultivo. Prioritariamente são cultivadas hortaliças folhosas. Observou-se que os manejos da adubação e irrigação necessitam de intervenção para melhor eficiência e, principalmente, melhor uso dos recursos. De modo geral, as hortas têm importante papel ocupacional para cuidadores e comunidade. Por fim, é fundamental o direcionamento de políticas públicas para esse setor, uma vez que os produtores necessitam de auxílio técnico e financeiro para dar continuidade ao desenvolvimento dos cultivos. De acordo com os resultados obtidos estão sendo elaborados materiais de divulgação sobre técnicas adequadas de cultivo, segundo o contexto observado nas hortas.

Instituição do Programa de IC, IT ou PG: PMCG – Programa Mais Ciência

Eixo temático: Ciências Agrárias

Fomento da bolsa (quando aplicável): PMCG – Programa Mais Ciência e UENF

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:



XU Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

28^o
Encontro de Iniciação Científica da UENF

20^o
Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense

16^a
Jornada de Iniciação Científica da UFF



U III Congresso Fluminense de Pós-Graduação

23^a
Mostra de Pós-Graduação da UENF

8^a
Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense

8^a
Mostra de Pós-Graduação da UFF

Urban gardens: economic alternative and stimulus for food and nutritional security of the population

Alaíde de Oliveira Santana, Nathália Souza Teixeira, Cláudia Lopes Prins

The implantation of Community Gardens in urban areas has been explored in recent years as a viable alternative for the cultivation of vegetables, with the objective of avoiding the shortage of supplies and stimulating the consumption of fresh and healthy foods. Through bibliographical research, it was observed that the works directed to urban gardens, for the most part, focus on the socio-environmental perspective. Aiming at the need to evaluate the agronomic characteristics of these areas, this work aimed to carry out a survey of Community Gardens in activity in Campos dos Goytacazes/RJ/Brazil. According to data provided by the Municipal Department of Agriculture, Livestock and Fishing in Campos dos Goytacazes, there were 17 vegetable gardens registered in the program. From the identification of the location of each one, visits were made for general observation of the area and initial contact with those responsible. It was found that among the listed gardens, four were in full activity, while the others were inactive during the survey period. New visits were carried out in the active gardens to obtain data and indicators with the objective of carrying out an agronomic characterization through a preliminary questionnaire directed to the producers of the gardens. After applying the first questionnaire and evaluating the answers obtained, a new extended questionnaire was created, aimed at the agronomic aspects of the gardens. During the interviews producers reported difficulties in stabilizing activities, which indicates dependence on the public assistance. Although the products are marketed, there is no application of adequate agronomic practices aiming a commercial production, which suggests potential for improving the cultivation process and yield. Leafy vegetables are the main grown groups. It was observed that the management of fertilization and irrigation needs intervention for better efficiency and, mainly, better use of resources. In general, gardens play an important occupational role for caregivers and the community. Finally, it is essential to target public policies for this sector, since producers need technical and financial assistance to continue the development of crops. According to the results obtained, dissemination materials on appropriate cultivation techniques, according to the context observed in the gardens, are being prepared.

Institution of the CI, IT or PG Program: PMCG – Programa Mais Ciência

Thematic axis: Agricultural Sciences

Scholarship support: PMCG – Programa Mais Ciência and UENF

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:

