



I CIMCCTS

I Congresso Internacional sobre Mudanças Climáticas e suas Consequências em Territórios Semiáridos

I International Congress on Climate Change and its Consequences on Semiarid Territories

Juazeiro, BA, Brasil | 20 - 24 de Agosto de 2024 | Juazeiro, BA, Brazil | August 20 - 24, 2024

UNIVASF

UNEB

Programa de Pós-Graduação
AGRICULTURA E
DESENVOLVIMENTO
TERRESTRIAL

EXTENSÃO
RURAL

CONTRIBUIÇÃO DOS QUINTAIS PRODUTIVOS PARA A PRÁTICA DA AGENDA 2030: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Morgana Mateus Santos¹

Luama Soraia Coelho Lins²

Gertrudes Macário de Oliveira³

Alineaurea Florentino Silva⁴

RESUMO

Realizou-se uma revisão de literatura sobre a utilização dos quintais produtivos como estratégia para a prática da Agenda 2030, mostrando que esses oferecem múltiplos benefícios que se alinham diretamente com os ODS (Objetivos de desenvolvimento sustentável). Foi feita uma análise dos artigos publicados nas plataformas Capes, Scielo e Google acadêmico, no período 2019-2023. Essa pesquisa demonstra que os quintais produtivos têm grande potencial para promover a segurança alimentar, a igualdade de gênero e o empoderamento das mulheres, além de proporcionar benefícios para o bem-estar e a sustentabilidade ambiental.

Palavras-chave: Agricultura urbana, Hortas domésticas e sustentabilidade.

INTRODUÇÃO

Os quintais produtivos têm ganhado destaque como uma solução sustentável para ajudar na segurança alimentar, contribuindo diretamente com a Agenda 2030 da

¹ Mestra. Doutoranda PPGDAT/UNEB. morganamateuss@ifbaiano.edu.br. <https://orcid.org/0000-0002-6987-7594>

² Mestra. Doutoranda PPGDAT/UNEB. ideiaempreendedora@gmail.com <https://orcid.org/0000-0002-0110-6742>

³ Doutora. Docente PPGDAT/UNEB. gemoliveira@uneb.br. <https://orcid.org/0000-0002-7587-5800>

⁴ Doutora. Pesquisadora da Embrapa Semiárido. Docente PPGDAT/UNIVASF/UNEB. alineaurea.silva@embrapa.br <https://orcid.org/0000-0003-1744-1593>



I CIMCCTS

I Congresso Internacional sobre Mudanças Climáticas e suas Consequências em Territórios Semiáridos

I International Congress on Climate Change and its Consequences on Semiarid Territories

Juazeiro, BA, Brasil | 20 - 24 de Agosto de 2024 | Juazeiro, BA, Brazil | August 20 - 24, 2024

UNIVASF

UNEB

Programa de Pós-Graduação
AGRICULTURA E
DESENVOLVIMENTO
TERRITORIAL

EXTENSÃO
RURAL

ONU. Esta pertence a um plano de ação global que busca erradicar a pobreza, proteger o planeta e garantir um mundo melhor para todos os povos e nações até 2030. Entre seus 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), destacam-se aqueles voltados para a erradicação da fome (ODS 2), promoção da saúde e bem-estar (ODS 3), e cidades e comunidades sustentáveis (ODS 11). Quanto aos quintais produtivos, Freitas *et al.*, (2023) expõem que se trata de um subconjunto importante da agricultura urbana, e refere-se a espaços situados ao redor da casa, em geral, pequenos e na maioria das vezes, próximo à residência, na qual se cultivam ou se mantêm múltiplas espécies que fornecem parte das necessidades nutricionais da família. O presente estudo consiste em uma revisão de literatura sobre a utilização dos quintais produtivos como estratégia para a prática da Agenda 2030, analisando suas contribuições e impactos.

METODOLOGIA

Utilizou-se a pesquisa bibliográfica, dispondo das plataformas Capes, *Scielo* e *Google Acadêmico*, selecionando periódicos *open access*, a partir dos descritores: quintais produtivos, hortas domésticas e agenda 2030. Para a seleção dos artigos foram adotados como critérios de inclusão artigos publicados de 2019 até 2023. Após o levantamento do material foi realizada a etapa de análise e interpretação de dez artigos.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Ghosh (2021) considera que os quintais produtivos nas áreas urbanas são infraestruturas fundamentais para a promoção da segurança alimentar, contemplando o ODS 2. Em seu estudo, ao analisar os espaços produtivos, em zonas residenciais, verificou ser possível produzir um excedente de vegetais que superaria a demanda anual da população por esses alimentos. Cerca de 83% das espécies cultivadas nesses locais são utilizadas exclusivamente para alimentação, incluindo árvores



I CIMCCTS

I Congresso Internacional sobre Mudanças Climáticas e suas Consequências em Territórios Semiáridos

I International Congress on Climate Change and its Consequences on Semiarid Territories

Juazeiro, BA, Brasil | 20 - 24 de Agosto de 2024 | Juazeiro, BA, Brazil | August 20 - 24, 2024

UNIVASF

UNEB

Programa de Pós-Graduação
AGROPECUÁRIA E
DESENVOLVIMENTO
TERRITORIAL

EXTENSÃO
RURAL

nativas, frutíferas, hortas, plantas medicinais, ornamentais e PANC (Santos *et al.*, 2022; Malatsi, Maake e Masekoameng, 2023, Freitas *et al.*, 2023).

Os quintais produtivos também asseguram uma vida saudável e promovem o bem-estar em todas as idades (ODS 3), através da exposição à natureza e da estimulação ao ar livre, reconhecidas pelos seus benefícios fisiológicos e psicológicos positivos. Santos *et al.* (2022) relatam que o exercício físico associado à jardinagem promove a melhoria da força, queima de calorias e uma melhor saúde física e mental.

Pantiru *et al.* (2022) argumentam que os quintais produtivos também atuam como uma fonte adicional de renda por meio da venda de produtos do jardim, além de reduzir a carga econômica sobre a cesta básica. As mulheres são as principais responsáveis pelo cultivo, manutenção e gestão desses quintais, transformando-os em ambientes de pertencimento e acolhimento, o que possibilita emancipação e empoderamento dessas mulheres (Freitas *et al.*, 2023; Malatsi, Maake e Masekoameng, 2023).

Além de melhorar a qualidade do ar e proporcionar conforto térmico aos residentes, a produção local de alimentos pode reduzir as emissões de carbono ao diminuir as distâncias de transporte de vegetais (Santos *et al.*, 2022). A fotossíntese captura CO₂, dióxido de carbono, da atmosfera e desempenha um papel crucial na mitigação dos impactos das mudanças climáticas. Além disso, a reciclagem de resíduos orgânicos domésticos usados na adubação reduz as emissões de metano nos aterros sanitários (ODS 11), contribuindo para cidades e comunidades mais resilientes e sustentáveis (Ghohs, 2021; Pantiru *et al.*, 2022).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os quintais produtivos se apresentam como alternativa relevante para a promoção da segurança alimentar, a conservação da biodiversidade, a igualdade de gênero, a resiliência comunitária e o empoderamento das mulheres, além de proporcionar benefícios para o bem-estar e a sustentabilidade ambiental. Trata-se de



I CIMCCTS

I Congresso Internacional sobre Mudanças Climáticas e suas Consequências em Territórios Semiáridos

I International Congress on Climate Change and its Consequences on Semiarid Territories

Juazeiro, BA, Brasil | 20 - 24 de Agosto de 2024 | Juazeiro, BA, Brazil | August 20 - 24, 2024

UNIVASF

UNEB

Programa de Pós-Graduação
AGRICULTURA, LOGICA E
DESENVOLVIMENTO
TERRITORIAL

EXTENSÃO
RURAL

uma ferramenta valiosa para a implementação da Agenda 2030, oferecendo múltiplos benefícios que se alinham diretamente com os ODS, tornando-se uma estratégia fundamental para alcançar um futuro mais sustentável e equitativo.

REFERÊNCIAS

FREITAS, G. M.; FERRANTE, V. L. S. B.; SOSSAE, F. C.; FILIPAK, A. Productive backyards: expressions of resistance of women settled in monoculture territories.

Retratos de Assentamentos, v. 26 n. 2, p. 163 - 183, 2023. Disponível em:

<https://doi.org/10.25059/2527-2594>. Acesso em: 27 de abr. 2024.

GHOSH, S. Urban agriculture potential of home gardens in residential land uses: A case study of regional City of Dubbo, Australia. **Land Use Policy**, v. 109, 2021.

Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105686>. Acesso em: 13 de mai. 2024.

MALATSI, E.; MAAKE, M. M. S.; MASEKOAMENG, M. R. Contribution of homestead food gardens towards food availability in Tshwane Metropolitan Municipality-Region 7, Gauteng Province of South Africa. **African Journal of Food, Agriculture, Nutrition and Development**, v. 23, n.4, p. 22963-22983, 2023. Disponível em:

<https://10.22004/ag.econ.340686>. Acesso em: 1 de jul. 2024.

SANTOS, M.; MOREIRA, H.; CABRAL, J. A.; GABRIEL, R; TEIXEIRA, A.; BASTOS, R.; AIRES, A. Contribution of homegardens to Sustainable Development:

perspectives from a Supported Opinion Essay. **Int. J. Environ. Res. Public Health** V. 19, p. 1-26, 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.3390/ijerph192013715> .

Acesso em: 20 de jun. 2024.

PARANTIRU, I.; BUTA, E.; MĂNIUȚIU, D.; APAHIDEAN, A. I.; SIMA, N.; DREGAN, A.; SIMA, R. M. Urban Domestic Gardens: Characteristics and Contributions to Urban Green Sustainability. **Horticulturae**, v. 79, n. 2, p. 1-7, 2022. Disponível em:

<https://doi.org/10.3390/ijerph192013715>. Acesso em: 20 de jun. 2024.