

Administração

### **Mapeamento dos modelos mais comuns de agricultura urbana e periurbana**

Gabriel José Bueno Dias - Graduando em Administração, Universidade Federal de Lavras; Assessor de Marketing do AGRITECH UFLA - Centro de Estudos em Mercados e Tecnologias no Agronegócio.

Caroline Mendonça Nogueira Paiva - Pós-doutoranda em Administração, UFLA/FCSA – Faculdade das Ciências Sociais Aplicadas; Coordenadora do AGRITECH UFLA e bolsista da FAPESP.

Paulo Henrique Montagnana Vicente Leme - – Professor titular, DAE (Departamento de Administração UFLA); Coordenador do Agritech UFLA - Centro de Estudos em Mercado e Tecnologias no Agronegócio

Eduardo Cesar Silva - Professor adjunto, ICTIN (Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação, UFLA); Coordenador do Agritech UFLA - Centro de Estudos em Mercado e Tecnologias no Agronegócio

Elisa Reis Guimarães - Professora titular, DAE (Departamento de Administração UFLA); Coordenadora do Agritech UFLA - Centro de Estudos em Mercado e Tecnologias no Agronegócio

### **Resumo**

A agricultura urbana e periurbana (AUP) representa o conjunto de modelos e práticas que têm surgido para suprir a necessidade de produção alimentar nas cidades. Ano após ano, a população urbana aumenta e a rural diminui, o que gera demanda produtiva cada vez maior para o campo. Sendo assim, a inserção dos modelos de cultivo em cidades além de trazer maior segurança alimentar, encurtam cadeias produtivas, geram novos empregos e reduzem impactos ambientais. O objetivo deste trabalho foi mapear os principais modelos de AUP, bem como tendências e mercados emergentes que vêm surgindo a nível nacional e global e que podem ganhar um espaço cada vez maior na produção alimentar urbana. Para realizar o mapeamento das práticas e tendências observadas nos países e mercados, foi feito um levantamento utilizando-se de artigos científicos e textos jornalísticos produzidos nos últimos cinco anos, utilizando-se da abordagem da pesquisa qualitativa, a partir de um método mais direto e simplificado, sendo a coleta feita por pesquisa documental. A partir da análise, constatou-se que os principais tipos de agricultura urbana e periurbana utilizados são: a) hortas comunitárias; b) hortas sobre lajes; c) fazendas verticais; e d) fazendas contêiner. As hortas comunitárias são um tipo de horta urbana que consiste no cultivo de forma colaborativa por moradores de um bairro ou comunidade, visando atender a demanda local de hortaliças e frutas. As hortas sobre lajes são um tipo de cultivo com fins comerciais e que pode ser realizado de forma ao ar livre, como em estufas, tornando a produção de hortaliças mais próxima dos consumidores finais. As fazendas verticais consistem em espaços que realizam o cultivo com uso intensivo do espaço disponível, sobrepondo as prateleiras de hortaliças umas sobre as outras, utilizando-se luz artificial e hidroponia para controlar o ambiente. Por fim, as fazendas contêiner são sistemas produtivos que utilizam contêineres para abrigar as condições de ambiente controlado já citadas, como temperatura, iluminação e umidade, permitindo a realização do cultivo independente de condições externas. Conclui-se que a agricultura urbana e periurbana ocorre de diversas formas, desde as mais simples, como as hortas comunitárias, até as mais inovadoras, como as fazendas verticais. Trata-se de um setor com perspectivas de crescimento para as próximas décadas, já que pode garantir a segurança alimentar para populações ao redor do mundo.

Palavras-Chave: agricultura urbana, fazendas verticais, hortas comunitárias.

Instituição de Fomento: CNA

Sessão: 2

Número pôster: 3

Identificador deste resumo: 3836-18-3907

novembro de 2024

Link do pitch:

<https://www.loom.com/share/d2917bd5c01d4db39fc6a9e9d5385f25?sid=c3153862-8b84-4d30-9f66-8309c50eec9d>