

# Busca e monitoramento de hortas urbanas utilizando o Google Maps: a realidade de Salvador - BA

**Autores: Carollyne Santos Dourado e Luis Henrique Gois (Orientador)** 

# INTRODUÇÃO

A cidade de Salvador apresenta um importante histórico associado a atividade agrícola e o aumento da dinâmica urbana vem mudando de forma drástica os modos de agricultura desenvolvidos na cidade ao longo do tempo. As hortas urbanas se constituem como um espaço de interações ecológicas, está relacionado ao equilíbrio climático e com a geração de alimento e renda. Nesse contexto, esse projeto apresenta um plano de investigação para a busca de hortas no espaço de Salvador.

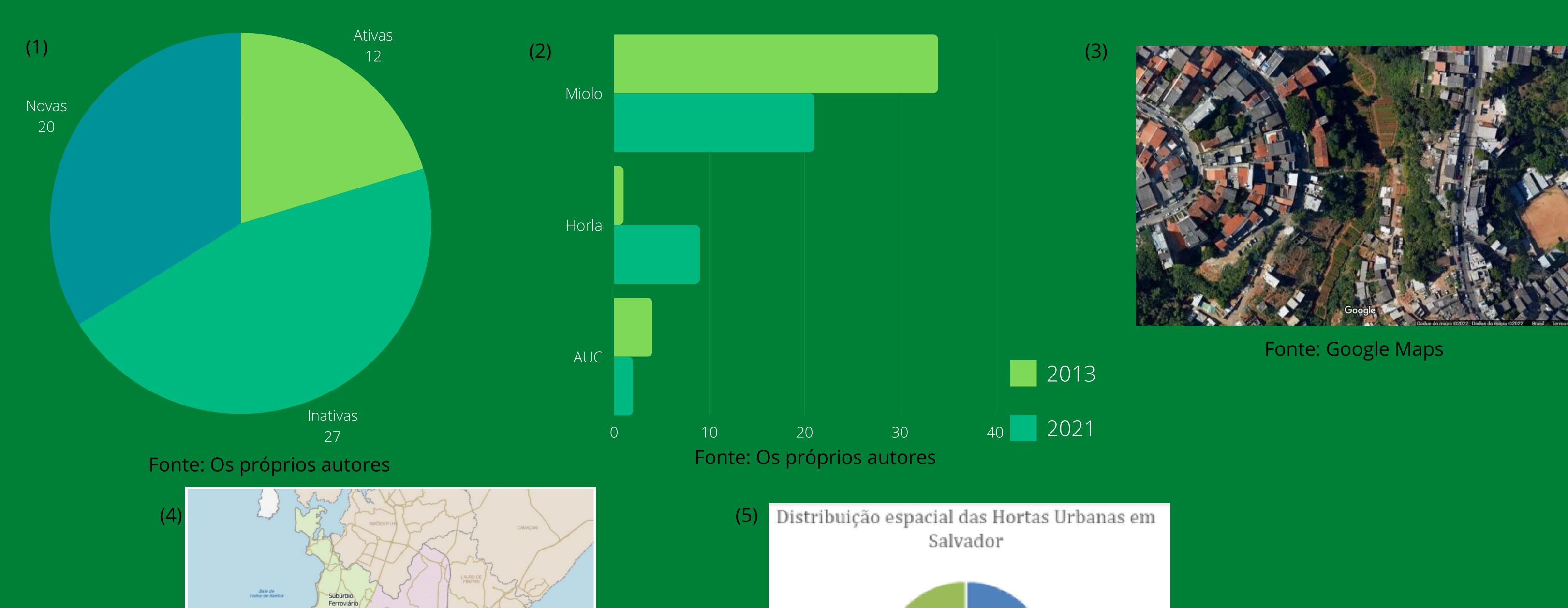
# MÉTODOS E DESENVOLVIMENTO

A principal ferramente utilizadapara identificação das Hortas foi o Google Maps e toda a busca pelas hortas foi feita pelo celular. A pesquisa foi feita da seguinte maneira:

- 1º Localizar em trabalhos científicos, jornais, sites e outros informações sobre as hortas existentes em Salvador.
- 2º Entrar no Google Maps e utilizar o nome do bairro como palavra-chave para dar início a busca. Após isso, localizar as hortas com base no padrão de imagem (geralmente possuem listras marrons e verdes, e apresentam um formato e distribuição espacial bem características;
- 3º Elaborar um banco de dados com as informações das hortas (localização geográfica, a qual Distrito Sanitário pertence, se está ativa ou não e qual a macrorregião).;
- 4° Analisar os dados para avaliar o quantitativo de hortas ativas, inativas ou novas hortas..

### RESULTADOS

Foi adotado como referencia principal o trabalho de Paraguassu (2013) que havia realizado um levantamento das hortas existentes em Salvador em 2013. Os gráficos e imagens a seguir apresentam (1) o número total de hortas investigadas (Ativas=37 e Inativas=27); (2) Distribuição de hortas ativas nos anos de 2013 e 2021. (3) Exemplo de uma horta vista por satélite; (4) Divisão das macrorregiões; (5) Distribuição espacial das novas hortas em Salvador.





Fonte: SALVADOR (2017)

# CONCLUSÕES

Com base nos resultados da investigação realizada apontam que muitas hortas citadas em 2013 deixaram de exisitir, ou migraram de uma localidade para outra. Os motivos para o desaparecimento dessas hortas podem ser vários, mas dentre eles, é possível que esteja relacionado com a dificuldade de manter uma horta e o avanço da urbanização, haja visto que empresas ou pessoas possam dedicar as areas das hortas para construções civis. O surgimento de novas hortas pode estar associado a instalação de espaços de produção agrícola nos meios urbanos como forma de garantir a segurança alimentar, uma tendencia já observada em outras cidades. A importância deste trabalho se dá principalmente pela relevância que as hortas possuem para a cidade, haja visto que elas são fonte de renda para os agricultores e para a cidade, permitem o aumento de áreas verdes, permitem uma alimentação saudável, fornecem alimentos para os mercados de Salvador e se constituem como espaço para o estabelecimento do contato com a natureza.

Fonte: Os próprios autores

- MOUGEOUT, Luc. Agricultura Urbana conceito e definição. Revista de Agricultura Urbana. n.1, 2000.
- PARAGUASSÚ, L. A. A. agricultura urbana como estratégia de sustentabilidade da cidade do Salvador, Bahia, Brasil. Tese (Doutorado em Geografia) - Facultad de Geografía y História, Universidad de Salamanca, 2013.
- SOUZA, J.S Hortas Urbanas Comunitárias Em Salvador- BA: Organização, trabalho e alimentos. Salvador. Dissertação de Mestrado - Programa de Pós-Graduação em Alimentos, Nutrição e Saúde. 99 f. Universidade Federal da Bahia. 2018.
- SALVADOR. PlanMob Salvador Plano de Mobilidade Urbana Sustentável. 421p. Disponível 2017. em http://www.mobilidade.salvador.ba.gov.br/documentos/RT\_14-PlanMob\_SSA-TOMO\_I.pdf. Acesso dezembro//2021.