

# espaços ociosos: a agricultura urbana nos linhões

G18

beatriz hübner

fernanda teixeira

ícaro cordaro

lúmina kikuchi

mariana macedo

orientadora: lígia miranda

a floresta que resiste na cidade,  
a cidade que existe na floresta

transformações em são paulo pouco  
conectadas com próprio território

as florestas estão cercadas - fronteiras  
entre o natural e o construído

cidade aberta - cidade fechada

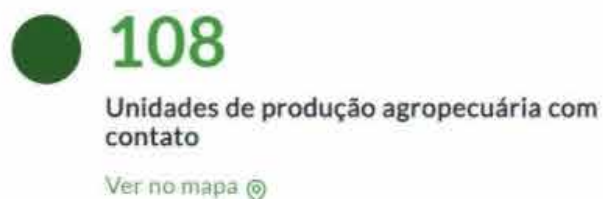
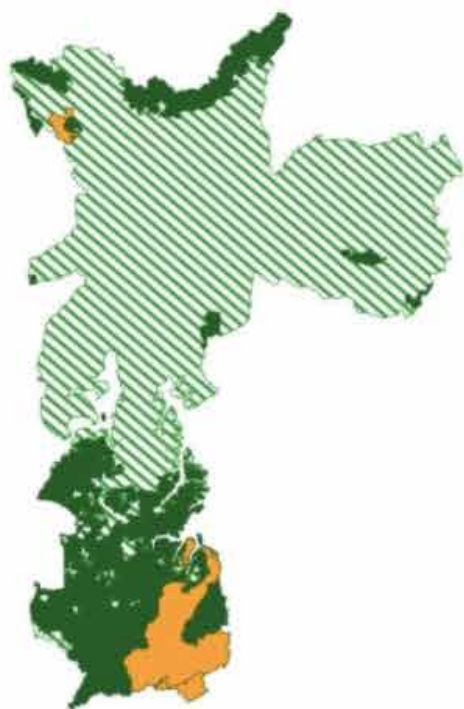
*a história do homem sobre a terra é uma  
história de **ruptura** progressiva entre  
homem e o entorno (SANTOS, 1992 p.05)*

espaços de conflito

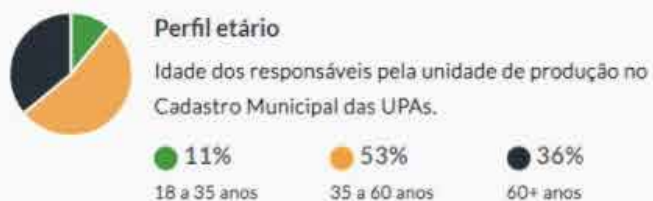
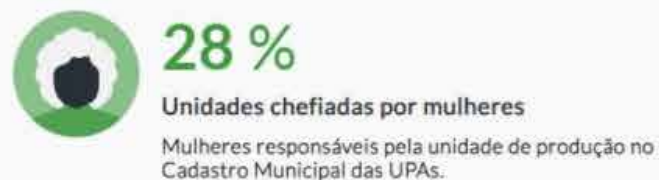
agroflorestas, agricultura urbana como formas de quebrar as barreiras entre natureza e urbanização

onde se produz X onde se consome

*Em diferentes lugares, tem gente lutando para este planeta ter uma chance, por meio **da agroecologia, da permacultura**. Essa micropolítica está se disseminando e vai ocupar o lugar da desilusão com a macropolítica. Os agentes da **micropolítica** são pessoas plantando horta no quintal de casa, abrindo calçadas para deixar brotar seja lá o que for. [...] A agrofloresta e a permacultura mostram aos povos da floresta que existem pessoas nas cidades viabilizando novas alianças, **sem aquela ideia de campo de um lado e cidade do outro**. (KRENAK, 2020, p. 12).*



## Unidades de Produção Agropecuária (UPA)



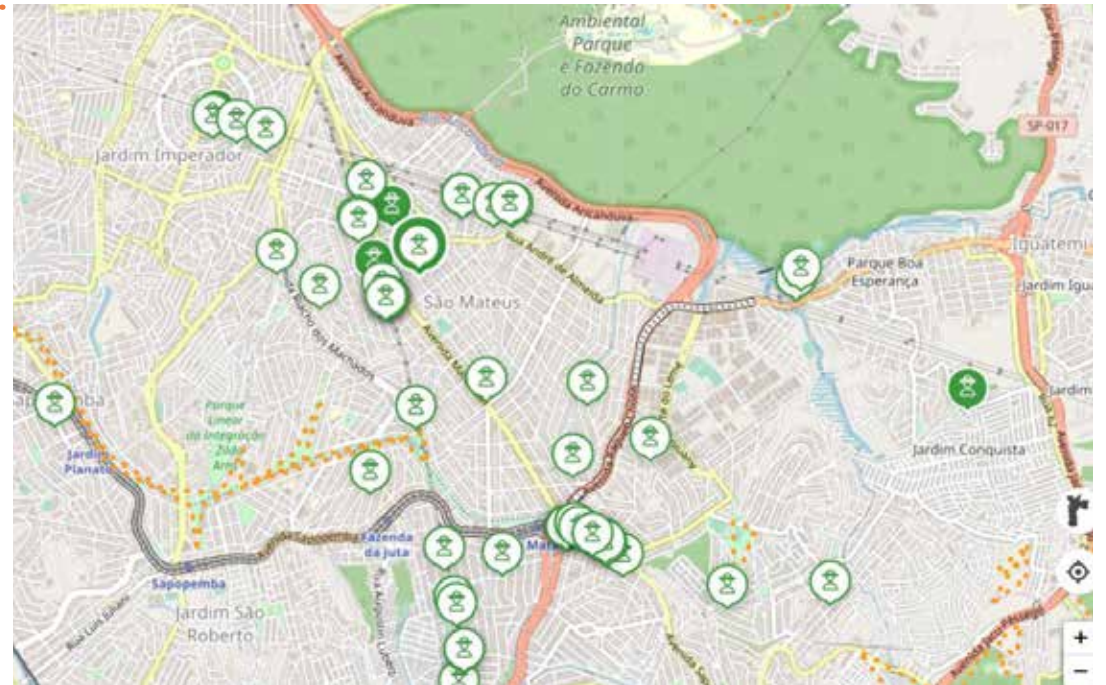
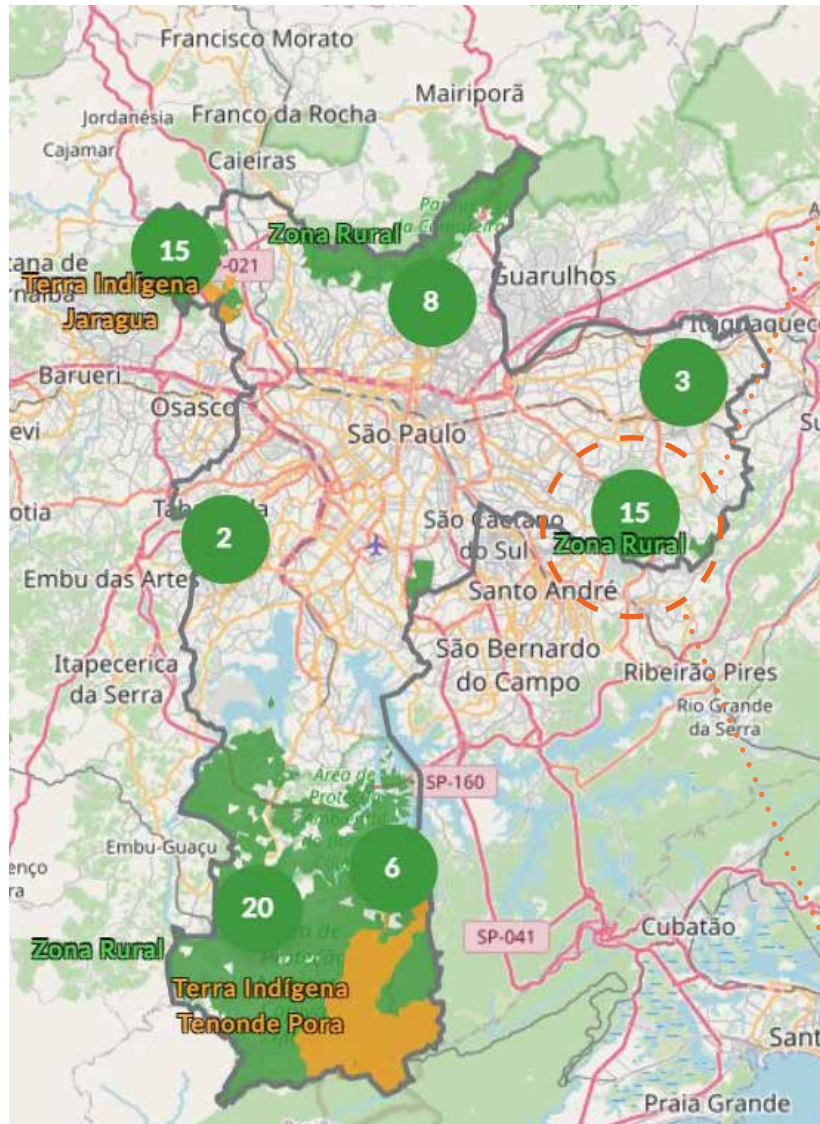
fonte: sampa+rural

## Principais culturas produzidas pelas Unidades de Produção Agropecuária



## Perfil da Produção nas UPAs







### Fazendinha do Imperador

Agricultura com certidão

Legumes e verduras • Raízes • FNCs • Plantas alimentícias não convencionais • Plantas medicinais

Onde comprar: No local

Rua Francisco, 70, 32 Imperador, São Mateus, Zona Urbana Leste - Caixa 0869



### Horta Martins

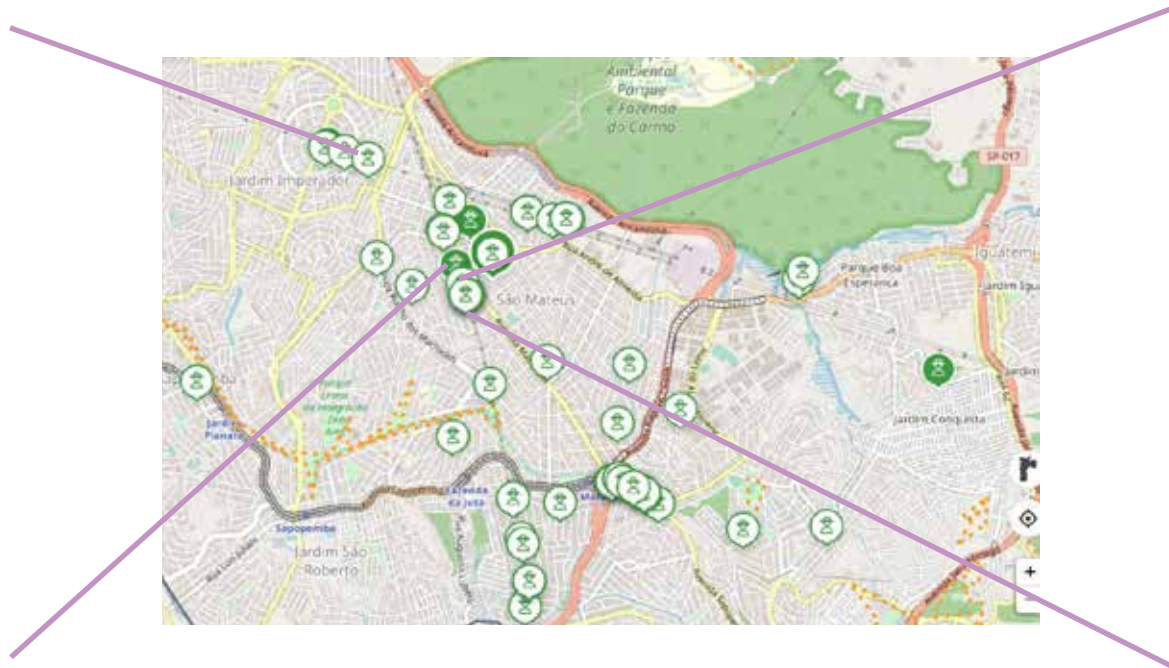
Agricultura com certidão

Legumes e verduras • Plantas medicinais • FNCs

Plantas alimentícias não convencionais

Onde comprar: No proprietário

Rua Manoelito Daltro Cavaliere, 494, Zona Urbana Leste - Caixa 0869



### Horta da Sebastiana

Agricultura com certidão

Legumes e verduras • Raízes • FNCs • Plantas alimentícias não convencionais

Onde comprar: No local, Caixa

R. Prof. José Dário Machado Costa, 30, Cidade São Mateus, São Mateus, Zona Urbana Leste - Caixa 0869



### Horta da Zuleica e Joaquim

Agricultura com certidão

Legumes e verduras • Plantas medicinais • FNCs

Onde comprar: No local

Rua Prof. José Dário Machado Costa, 30, Cidade São Mateus, São Mateus, Zona Urbana Leste - Caixa 0869

11 9156-8802 • Contato: Joaquim



# ONG cidades sem fome

projetos de hortas comunitárias, hortas escolares e estufas agrícolas utilizando **espaços precários que não possuem uma destinação específica**, para criar oportunidades de trabalho para pessoas em vulnerabilidade social e melhorar a situação alimentar e nutricional de crianças e adultos

- \_apoio técnico, execução e gestão, transporte e doação de insumos - ajudar no começo e aos poucos deixar os produtores autônomos
- \_criação de um hortifruti com todas as hortas do projeto

*no caso dos linhões:*

terreno cedido por regime de comodato

a escolha dos produtores beneficiados é feita em parceria com entidades locais - são os que conhecessem melhor as pessoas e as necessidades

bares e restaurantes da região são os maiores clientes  
exemplo: preço médio da alface - R\$ 2,00

uma horta de 8.500 metros quadrados tem a capacidade de gerar de 6 a 7 toneladas de alimentos mensalmente



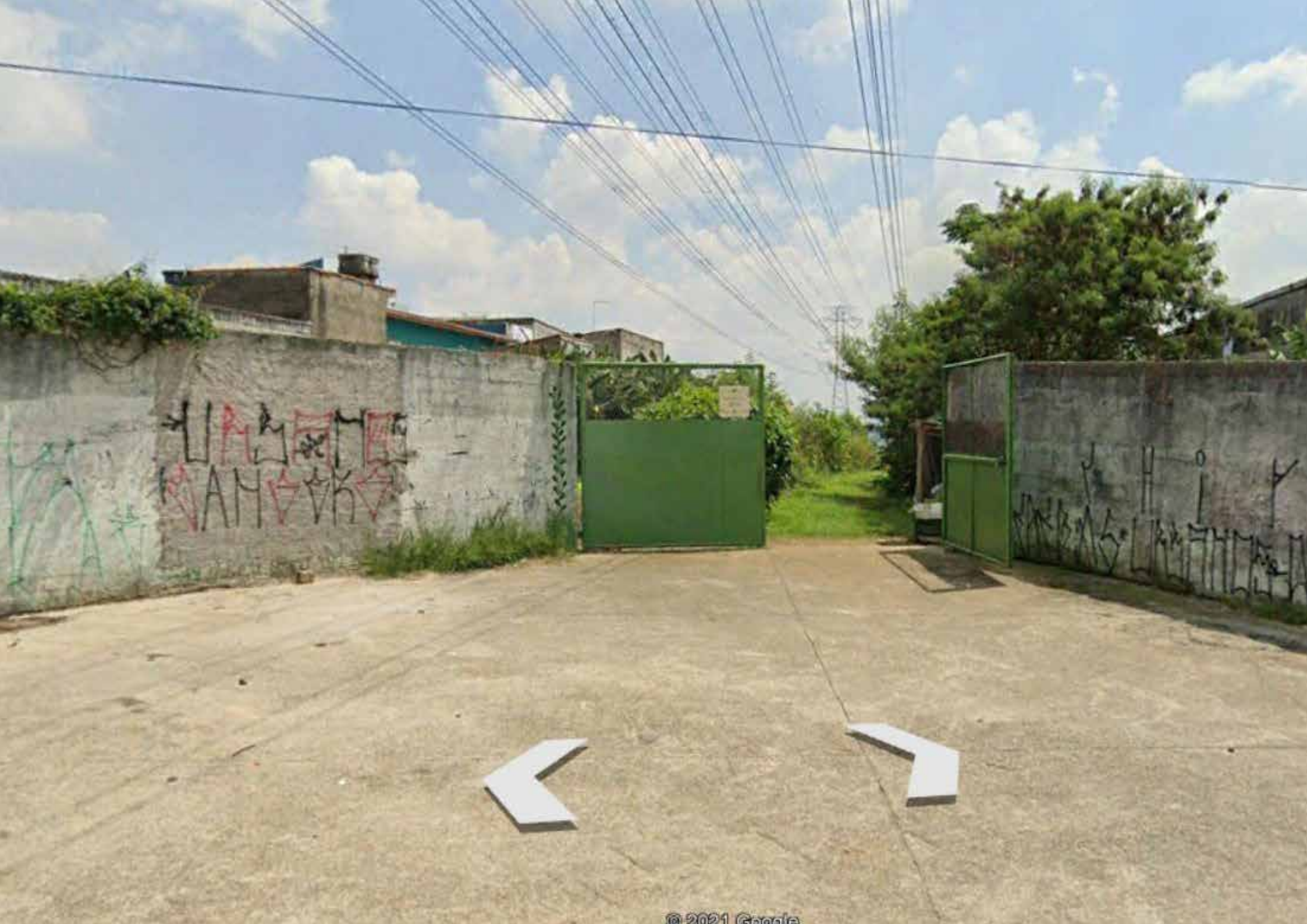
# contato com a ONG cidades sem fome

“A proposta do projeto é inovadora em seu contexto ao **recuperar e dar destinação social e econômica para áreas sem uso específico** ou até degradadas em nossa cidade. A inovação consistiu em dar um novo significado para as conhecidas Hortas Comunitárias, que na maioria das vezes eram construídas sobre um modelo de natureza ideológica, de socialização ou de terapias ocupacionais. Ao utilizá-las como ferramenta, o projeto cria oportunidades de **geração de renda para pessoas em situação de vulnerabilidade social**. Além de dar um sentido e uma utilidade para a grande quantidade de **áreas sem utilização específica, que abrem espaço para moradias de risco, destruição do meio ambiente, criatórios de mosquitos da dengue e núcleos de violência**, a estratégia envolve uma forte rede de parcerias que, atuando de forma conjunta, geram resultados expressivos nas propostas de geração de trabalho e renda e na melhora nutricional dos envolvidos.

As hortas urbanas **reduzem a insegurança alimentar** das famílias participantes na medida que **augmenta o acesso à comida** – especialmente à alimentos frescos e ricos em nutrientes. Famílias pobres, vulneráveis e especialmente as crianças são os maiores beneficiados pela disponibilidade de alimentos para o autoconsumo e pela renda acrescida pela venda da produção das hortas. **A maioria as famílias pobres chega a gastar entre 60-80% de sua renda em comida** e os beneficiados com as hortas urbanas **podem fazer esse gasto cair para 20-30%**”.

**Hans Dieter Temp, Fundador e Diretor Presidente da Cidades Sem Fome**





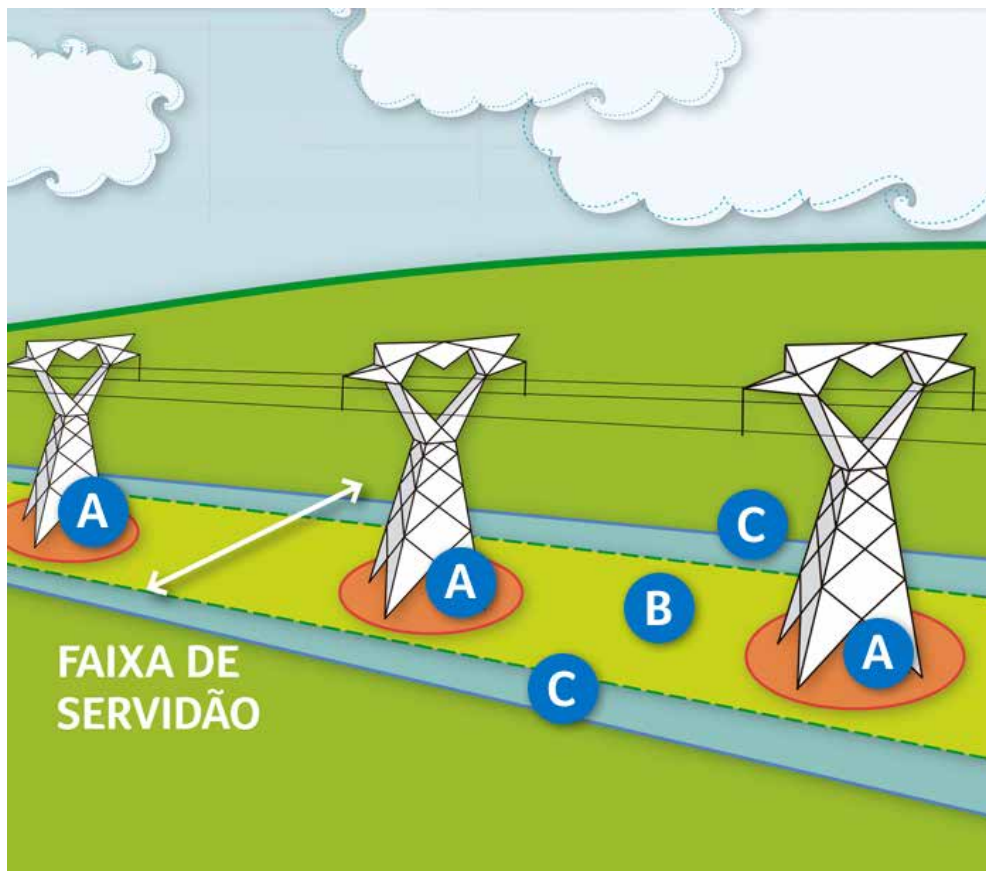




AR LIXO  
ALY RATV



# regras de uso dos linhões



Tipo de uso	Área A	Área B	Área C
Plantações rasteiras	SIM	SIM	SIM
Culturas de pequeno e médio porte	NÃO	SIM	SIM
Florestamento / reflorestamento de médio e grande portes	NÃO	NÃO	NÃO
Culturas onde se processam queimadas	NÃO	NÃO	NÃO
Veículos agrícolas	NÃO	SIM	SIM
Irrigação	SIM (*)	SIM (*)	SIM (*)
Benfeitorias de apoio à agropecuária	NÃO	SIM (*)	SIM (*)
Instalações elétricas e mecânicas	NÃO	NÃO	NÃO
Depósito de materiais não inflamáveis	NÃO	NÃO	NÃO
Depósito de materiais inflamáveis	NÃO	NÃO	NÃO
Moradias	NÃO	NÃO	NÃO
Cercas de arame, passagens e porteiras	SIM (*)	SIM (*)	SIM (*)
Área de lazer, indústria e comércio	NÃO	NÃO	NÃO
Deslocamento de pessoas na faixa	SIM	SIM	SIM

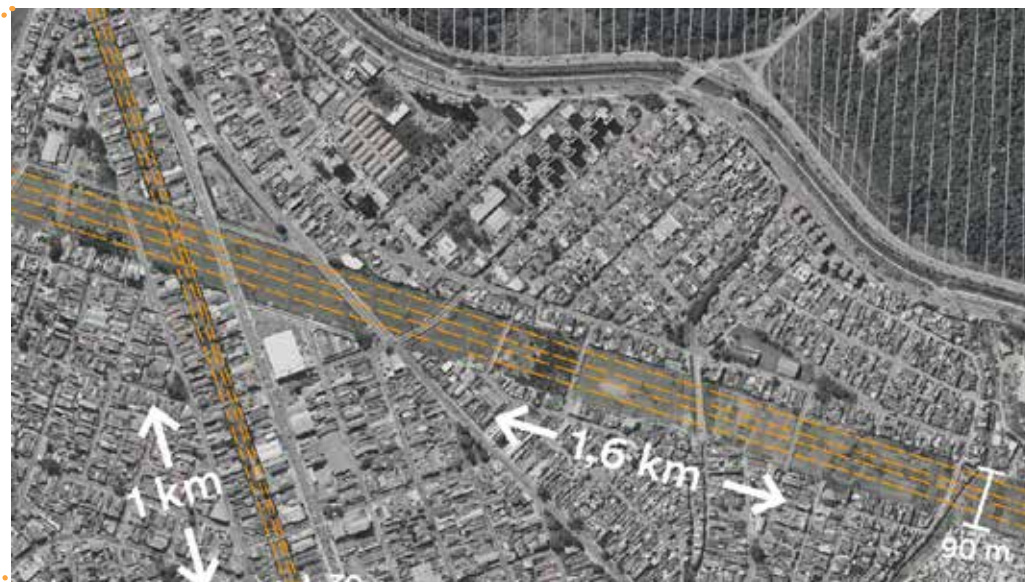
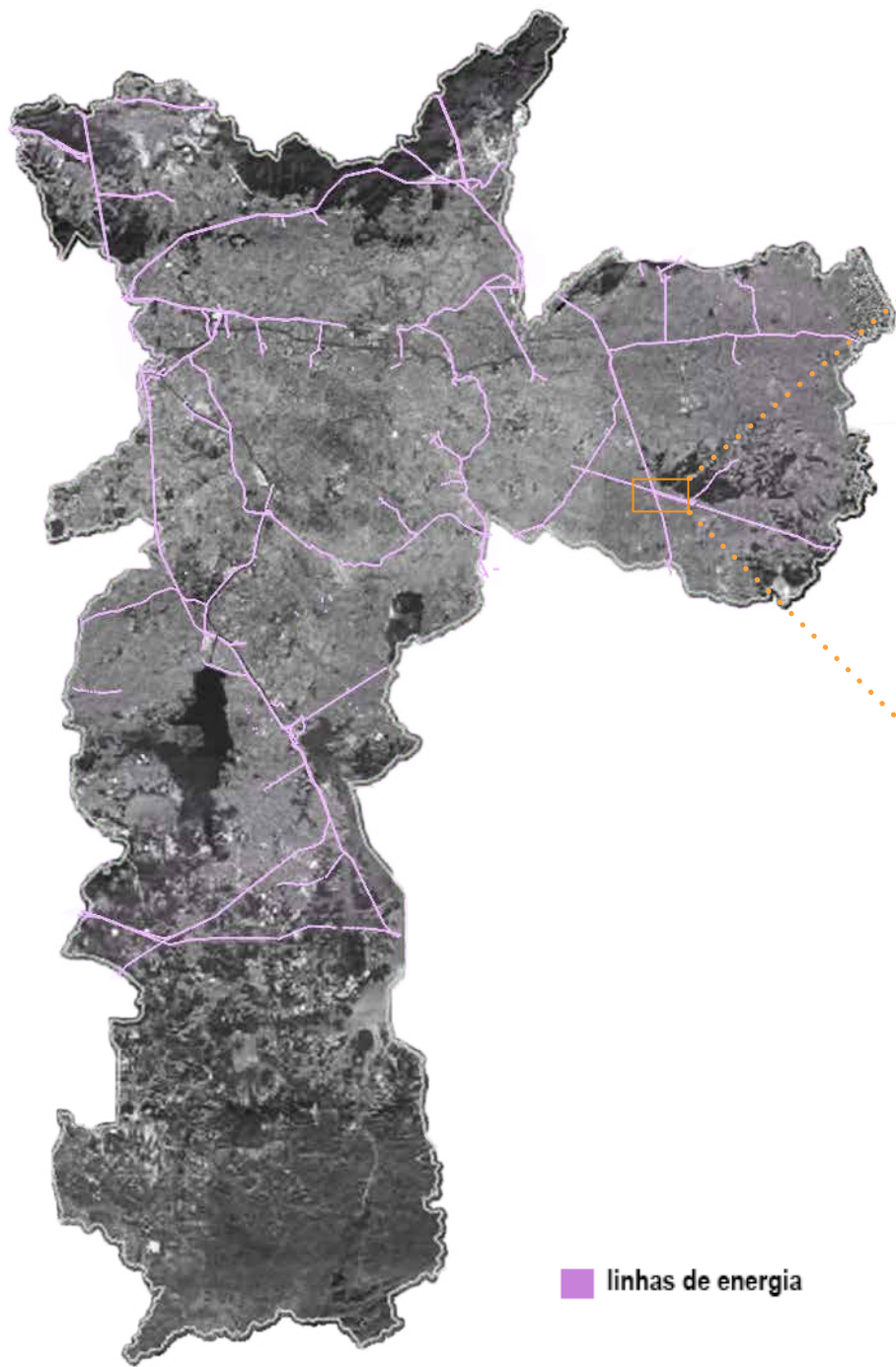
(\*) Consulte FURNAS antes de implantar.



Evite ficar próximo à linha de transmissão em **dias chuvosos**.



Não instale **sistemas de irrigação** na faixa de serviço.



linhas de energia

sara brasil - 1930





produtores agrícolas



cheios e vazios



# densidade demográfica



vulnerabilidade social



ocupação



zoneamento



# síntese

\_uso predominantemente misto

\_zonas de proteção ambiental e desenvolvimento urbano

\_densidade demográfica alta para um vazio tão grande

\_único espaço vazio da região são os linhões e o parque

\_alta vulnerabilidade social devido à presença de favelas e densidade demográfica alta

# questões norteadoras

\_quem é o responsável pelo espaço? como funciona a gestão?

\_qual a fonte de água e energia?

\_quem são essas famílias? a horta é a principal fonte de renda delas?

\_pra quem vendem esses alimentos? qual o percurso deles na cidade?

\_qual é o aproveitamento desse espaço? quais são as possibilidades de expansão?

\_qual o impacto nas famílias? no bairro? na cidade?



# próximos passos

\_visita a partir da análise de dados

\_análise em campo a partir de indicadores:

sol e sombra, barulhos, materialidades, drenagem, fluxos

\_conversar com moradores e produtores

\_produção de um diagnóstico materializado em forma de mini doc / site / zine

## referências bibliográficas

RISOLA, Fernanda false. AGRICULTURA URBANA E PERIURBANA (AUP) COMO OBJETO DO EMPREENDEDORISMO SOCIAL: a experiência da organização Cidades Sem Fome. São Paulo: Fundação Getúlio Vargas, 2019. Disponível em: <http://bibliotecadigital.fgv.br/dspace/bitstream/handle/10438/28433/TA%20Fernanda%20Falsete%20Risola.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Acesso em: 1 out. 2021.

CUIDADOS com linhas de transmissão. São Paulo: Eletrobras Furnas, [201-]. Disponível em: <https://www.furnas.com.br/cuidados/?culture=pt>. Acesso em: 24 set. 2021.

ROSA, Círia Cristiane; PINTO, Aline Rafaela; MONTEIRO, Sandy Lorena. AGRICULTURA URBANA COMO ALTERNATIVA DE OCUPAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS: O PROJETO CIDADES SEM-FOME COMO UM PROTÓTIPO À BELÉM – PA. XI CODS, Belém, nov. 2020.

<https://sampaMaisrural.prefeitura.sp.gov.br>

<https://cidadessemfome.org/en/>