



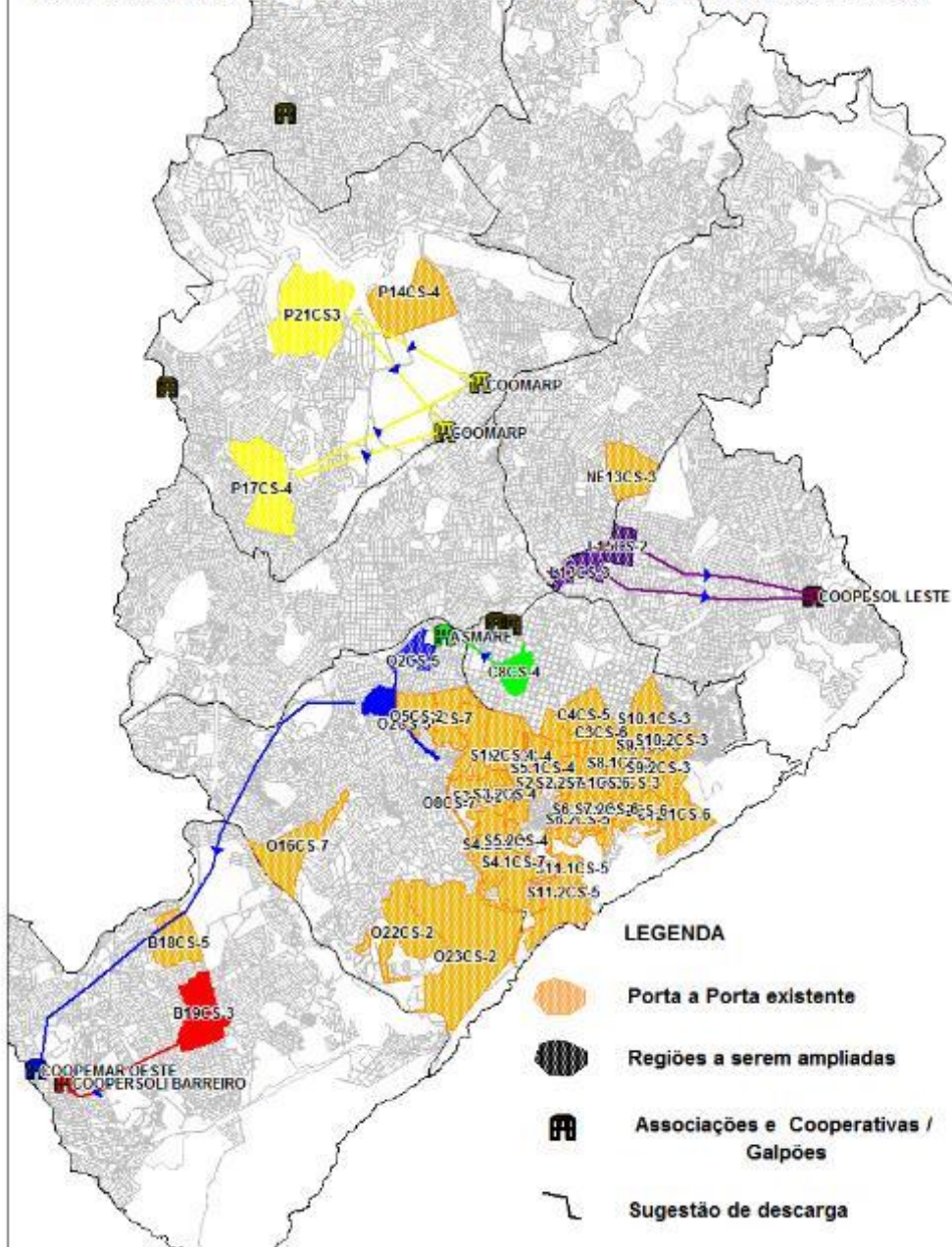
NOVOS MODELOS PARA UMA GESTÃO INTEGRAL, INTEGRADA E DESCENTRALIZADA DE RSU

**A experiência da Rede Lixo Zero
Santa Tereza em Belo Horizonte-MG.**

Minas diz Não à
Incineração.



**AMPLIAÇÃO DA COLETA SELETIVA PORTA A PORTA
COM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PELAS ASSOCIAÇÕES E
COOPERATIVAS DE TRABALHADORES COM MATERIAIS RECICLÁVEIS**



BELO HORIZONTE E COLETA SELETIVA

- 2.512.070 habitantes (IBGE, 2019)
- Coleta seletiva (CS) porta-a-porta e ponto a ponto (Pontos Verdes)
- 15,08% da população atendida (SNIS, 2016)
- 1% do total de resíduos gerado é coletado pela CS oficial – 6 associações e cooperativas de catadores (SNIS, 2016)
- Programa de Compostagem: 3,2 mil toneladas de resíduos orgânicos e podas tratadas em 2013 (PMGIRS-BH, 2018)

PROGRAMA PILOTO

LIXO ZERO | Bairro Santa Tereza

Sagrada
Família

Horto

Esplanada

Santa Tereza

Centro

Pompeia

Santa Efigênia

Paraíso

Os moradores, movimentos e associações de Santa Tereza guardam boas relações de vizinhança e um histórico de engajamento comunitário em defesa do bairro, sua cultural, histórica e ambiência.



6.330
DOMICÍLIOS
PARTICULARES
OU COLETIVOS



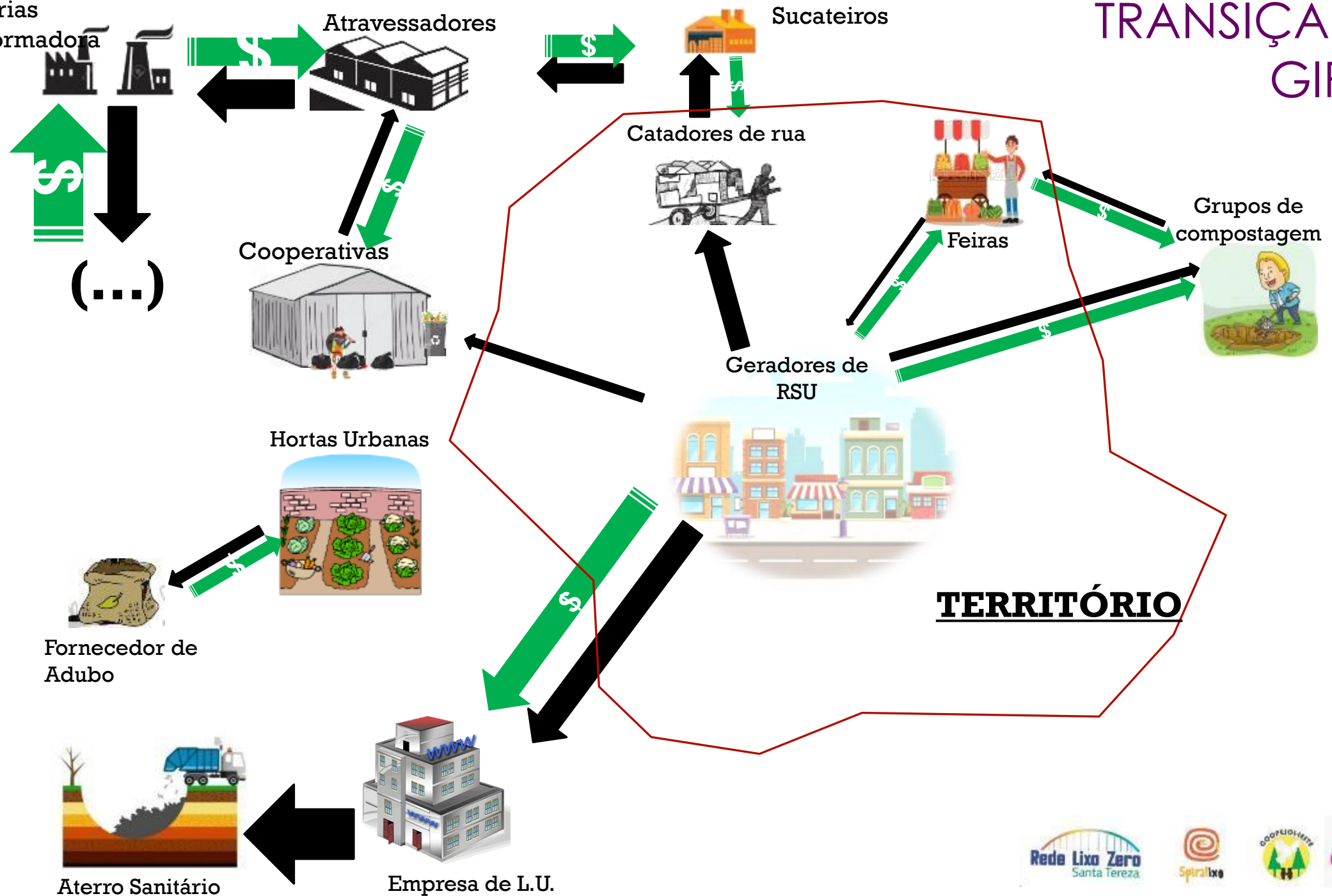
15.610
HABITANTES
1,55 KM² / 155 HA
10.071 HAB/KM²



LOCAL
CENTRAL
VÁRIOS ACESSOS



TRANSIÇÃO NA GRSU...



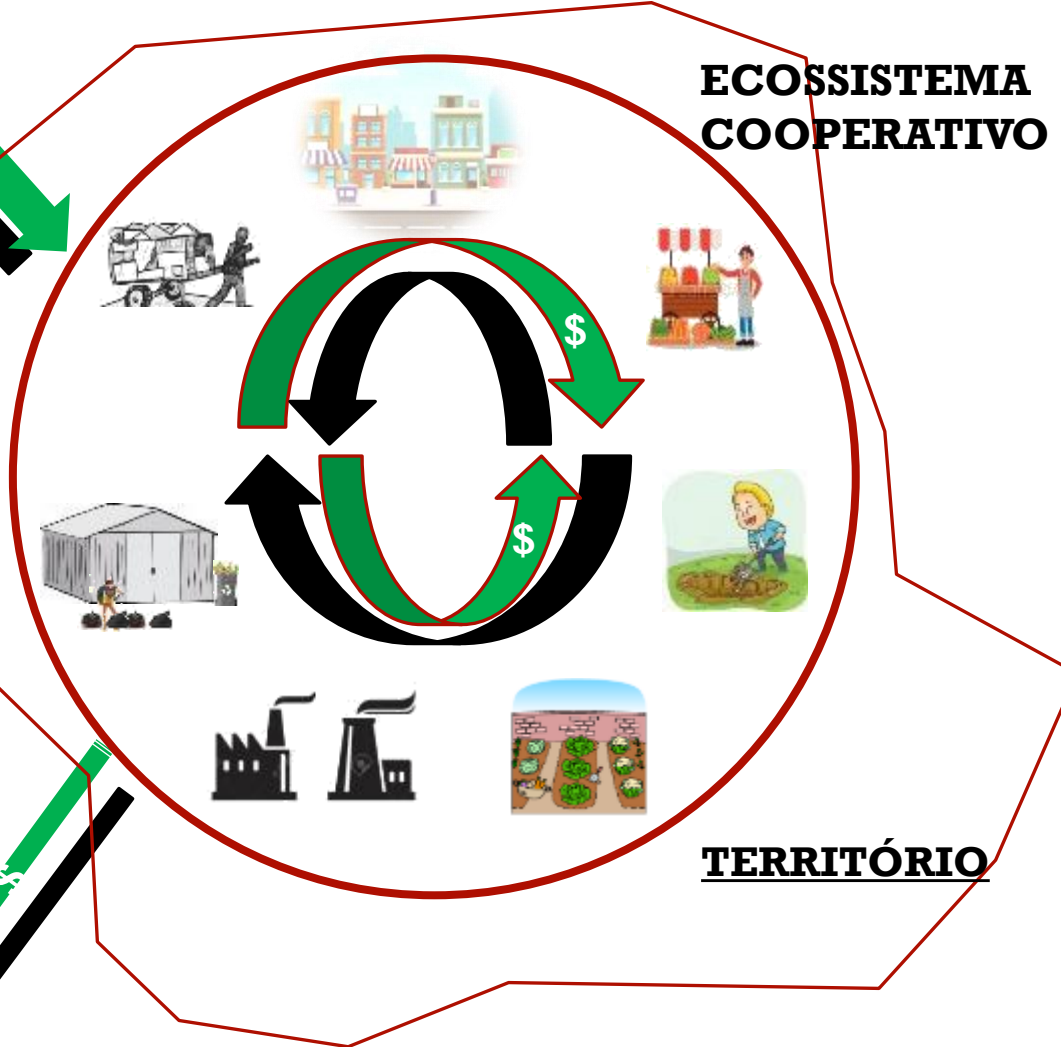
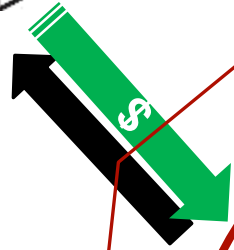
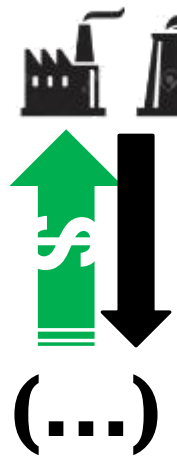
SERVIÇOS INTEGRADOS POSSÍVEIS



Indústrias transformadora

Atravessadores

TRANSIÇÃO NA GIRSU...

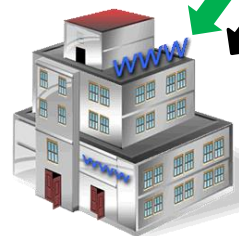


**ECOSSISTEMA
COOPERATIVO**

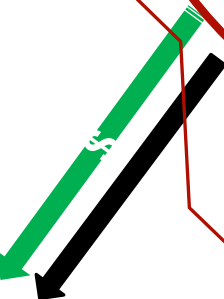
TERRITÓRIO



Aterro Sanitário



Empresa de L.U.



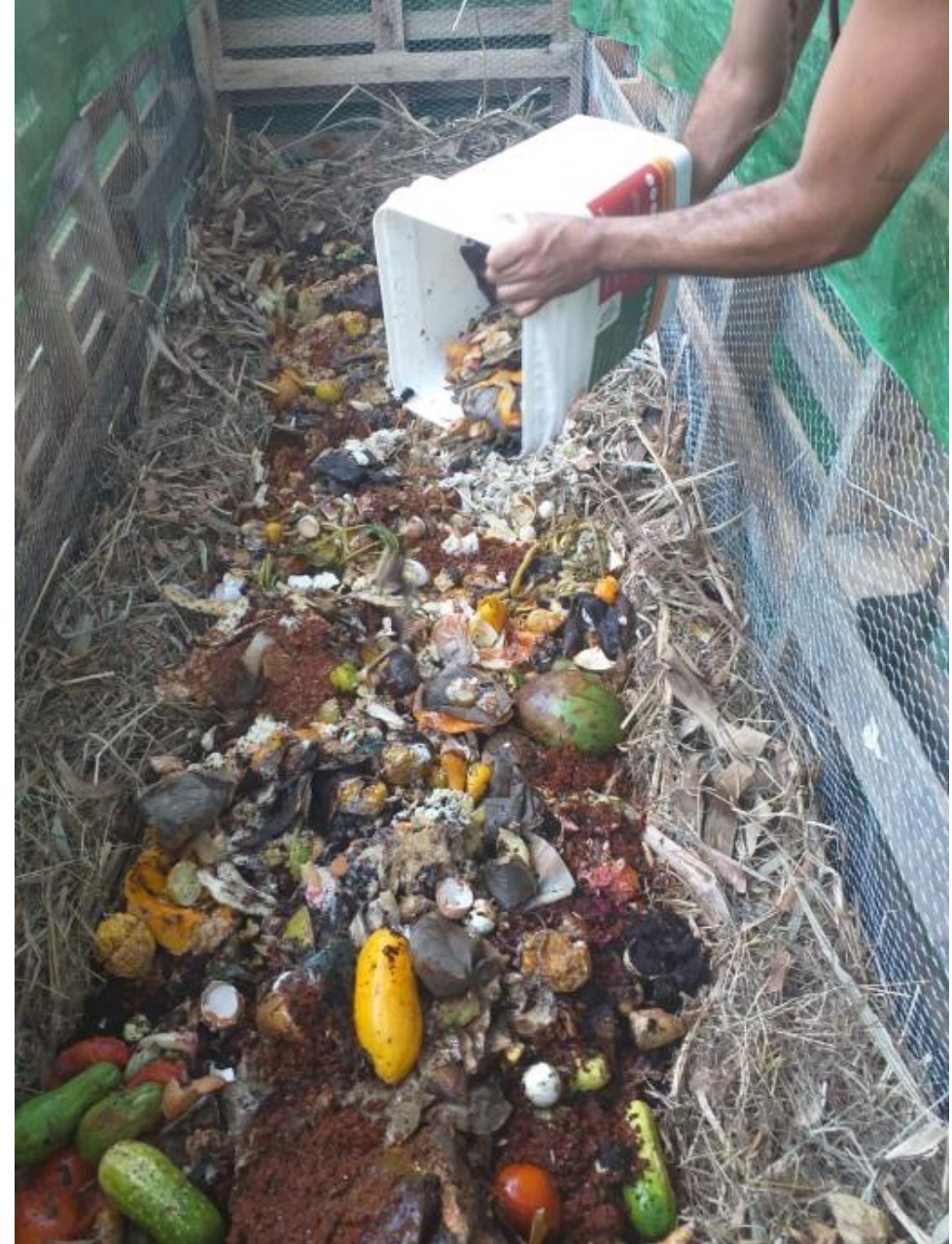
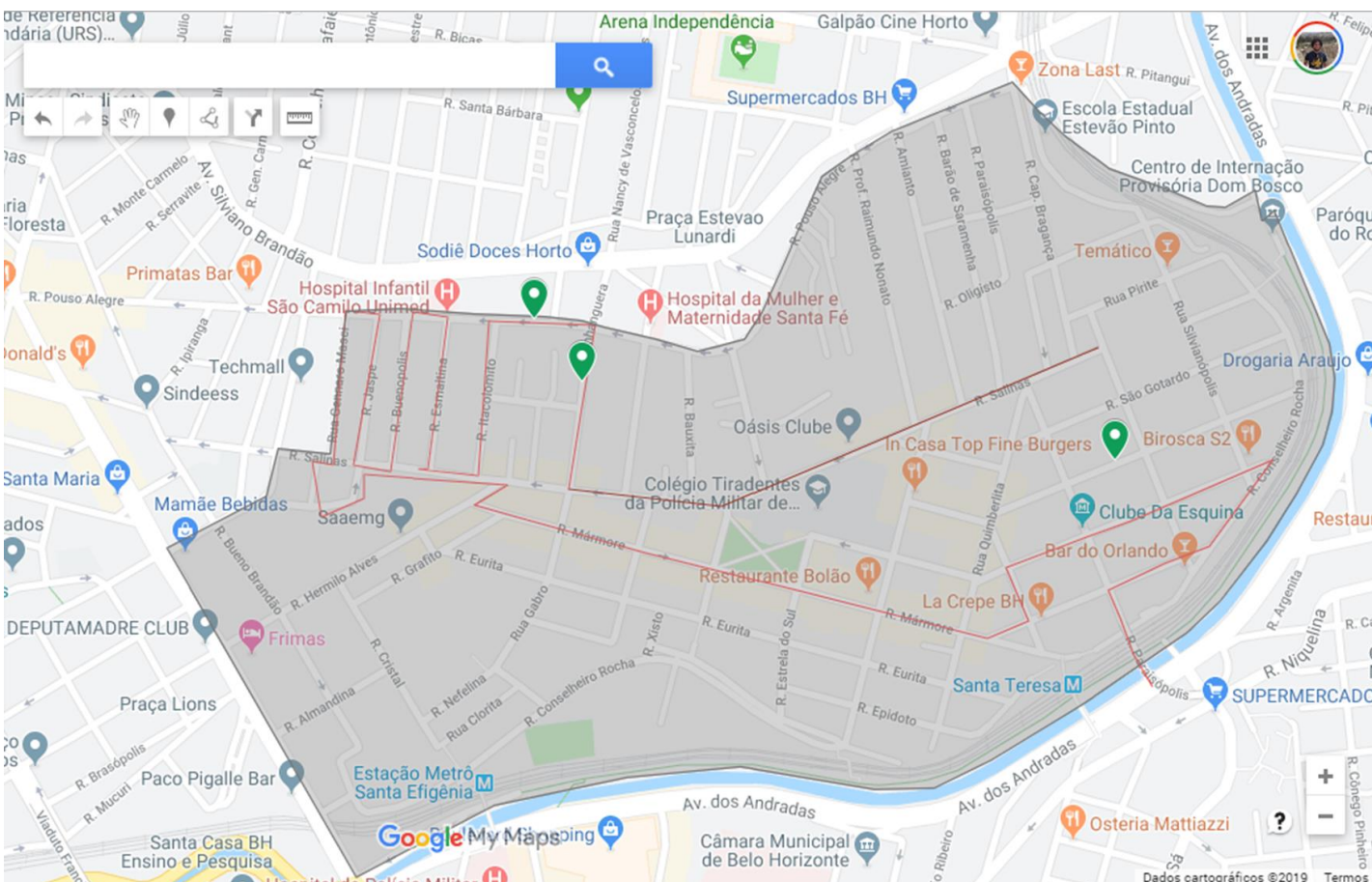
Participação nos
espaços públicos
de construção.



Núcleos Lixo Zero

Terra Viva Anhanguera

Bom Despacho





REDE LIXO ZERO SANTA TEREZA

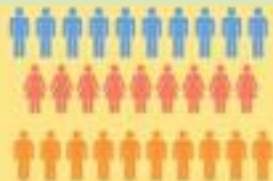
RESULTADOS GERAIS



≈ **100 FAMÍLIAS**

Participam do programa de coleta e tratamento de resíduos orgânicos e recicláveis no Bairro

Lixo Zero Residencial



≈ **120 TONELADAS**

COLETA SELETIVA

Quantidade de resíduos recicláveis secos coletados pela Coopesol Leste



Média mensal de 5,0 toneladas/mês

ORGÂNICOS



1,5 TONELADAS/MÊS

Mais de 2,0 toneladas de material orgânico recuperados

REJEITOS



3,8%

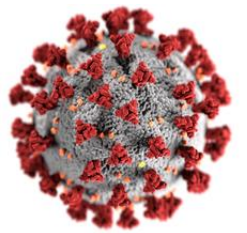
É a média de rejeitos gerados na RLZST. A média estadual pode ficar entre 10 e 20%.



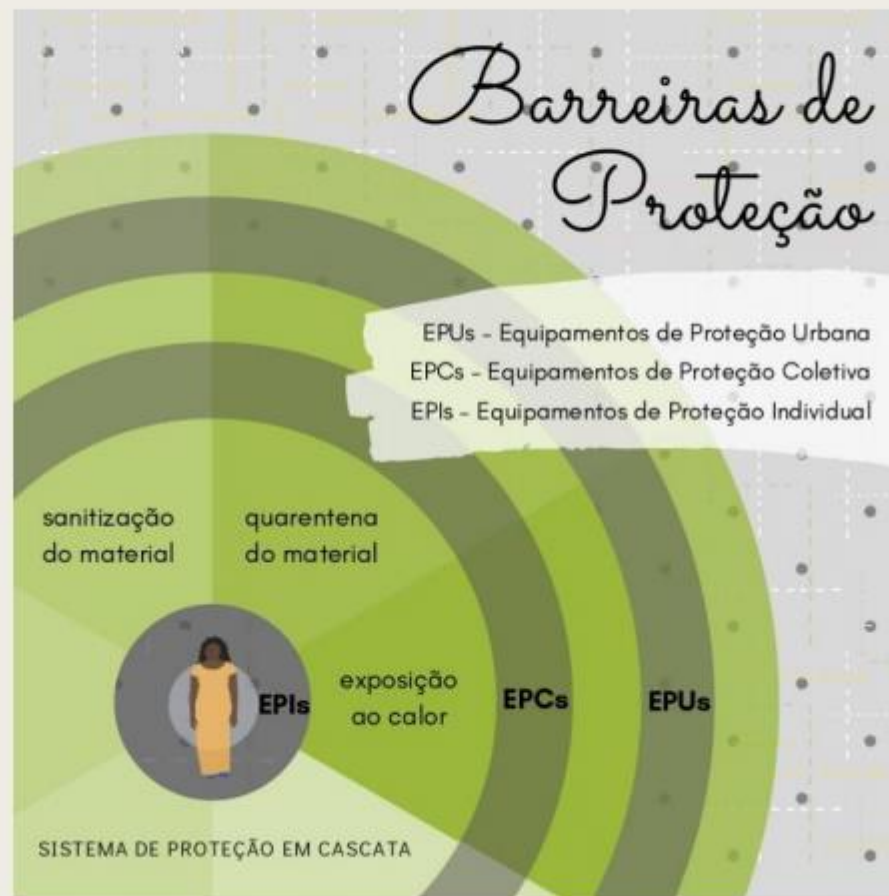
**ESSE É O
NÚCLEO LIXO ZERO
LOCALIZADO NA
RUA BOM DESPACHO, 205
SANTA TEREZA (BH)**

PANDEMIA COVID-19

Situação em Belo Horizonte e condução Rede Lixo Zero em Santa Tereza BH.



Retomada da coleta de recicláveis secos: Sistema em Barreiras de Proteção – dos EPIs aos EPU



Retomada da coleta de recicláveis secos: Sistema em Barreiras de Proteção – do beneficiário ao catador

