

INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIOS EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIAL PARA COMBATE AO COVID-19

Julio Cesar Gonçalves Mendes

Bacharel em engenharia civil pela universidade nove de julho em 2019, Técnico em Saneamento pela ETEC-Centro Paula Sousa em 2011.

Darci Rodrigues dos Santos

Técnico em Saneamento pela ETEC- Centro Paula Sousa em 2001.

Francisco de Paula Junior

Endereço: Rua Aurélia 1125 - Vila Romana - São Paulo - SP - CEP: 05046-001 - Brasil - Tel: (11) 98173-2808
e-mail: jgmendes@sabesp.com.br

RESUMO

A Unidade de Gerenciamento Regional (UGR) Jardins é um setor de departamento dentro da Metropolitana Centro (MC) e tem uma área de 100,7 Km², atende uma população de 1.875.000 habitantes, 1.230.000 fixos e 645.000 flutuantes, contendo 195.637 ligações ativas e 2.258.035,04 metros de redes de distribuição de água. Em relação a áreas de vulnerabilidade social (Comunidades) a Unidade de Gerenciamento Regional Jardins contempla ao todo de quinze áreas, totalizando aproximadamente em 1500 ligações de água e esgoto, sendo elas, cinco comunidades já regularizadas e dez irregulares. Tendo em vista, essas áreas de vulnerabilidade social onde à falta de insumos básicos contribui para a proliferação da doença covid-19 (Corona vírus) a Sabesp UGR jardins em parceria com a Prefeitura Municipal de São Paulo (PMSP) e a ONG Florescer, vem instalando lavatórios para a população de a comunidade executar higienização das mãos a fim de minimizar a proliferação do vírus.

PALAVRAS-CHAVE: Vulnerabilidade social, Covid-19, Lavatórios.

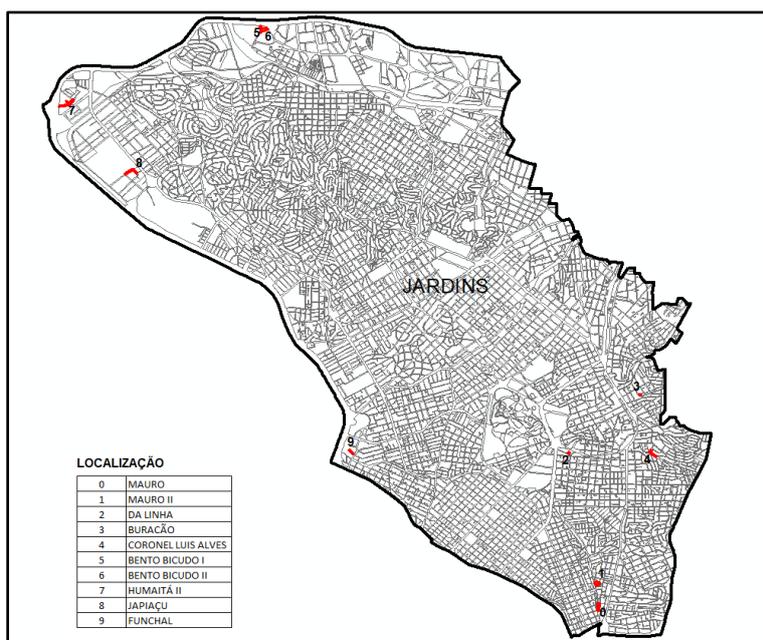
INTRODUÇÃO

A Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo (Sabesp) teve sempre uma atuação contundente de defesa e apoio aos serviços públicos municipais de saneamento, incentivando e valorizando os gestores públicos, pois reconhece que nos municípios que se manifestam as demandas dos moradores, e é também nos municípios que as políticas públicas se consolidam. A Unidade de Gerenciamento Regional (UGR) Jardins é um setor de departamento dentro da Metropolitana Centro (MC) e tem uma área de 100,7 Km², atende uma população de 1.875.000 habitantes, 1.230.000 fixos e 645.000 flutuantes, contendo 195.637 ligações ativas e 2.258.035,04 metros de redes de distribuição de água. Em relação a áreas de vulnerabilidade social (Comunidades) a Unidade de Gerenciamento Regional Jardins contempla ao todo de quinze áreas, totalizando em aproximadamente em 1500 ligações de água e esgoto. Sendo elas cinco comunidades já regularizadas e dez irregulares, na tabela abaixo temos um detalhamento das mesmas.



Mapeamento Áreas Irregulares MC - 2019								
UGR	Nome da Área	Bairro	Quantidade de imóveis	Quantidade de Pessoas	Situação	Água Legal		Obs (Público, Particular, APA, etc)
						Ligações de Água		
JARDINS	BENTO BICUDO I	LAPA	-	-	Irregular	83		Publica
JARDINS	BENTO BICUDO II	LAPA	200	800	Irregular	119		Publica
JARDINS	DA LINHA	LAPA	458	-	Irregular	248		Particula
JARDINS	FIDALGA I	SUMARÉ	11	1832	Irregular	11		Particula
JARDINS	JAPIAÇU	PINHEIROS	347	-	Irregular	211		Publica
JARDINS	JARDIM HADDAD	V. ROMANA	-	1388	Regularizada	32		Publica
JARDINS	FIDALGA II	SUMARÉ	13	-	Regularizada	0		Particular
JARDINS	BURACÃO	VILA MARIANA	28	-	Irregular	28		Particular
JARDINS	CORONEL LUIS ALVES	VILA MARIANA	45	-	Irregular	50		Mista
JARDINS	DO SAPO + TELHANORTE	LAPA	500	2000	Regularizada	500		Publica
JARDINS	FUNCHAL	PINHEIROS	219	-	Irregular	219		Particular
JARDINS	HUMAITÁ II	VILA ROMANA	101	-	Irregular	199		Particular
JARDINS	MAURO	JABAQUARA	280	-	Irregular	179		Mista
JARDINS	MAURO II	JABAQUARA	-	-	Regularizada	158		Mista
JARDINS	QUIRINO	BARRA FUNDA	-	-	Regularizada	0		Municipal

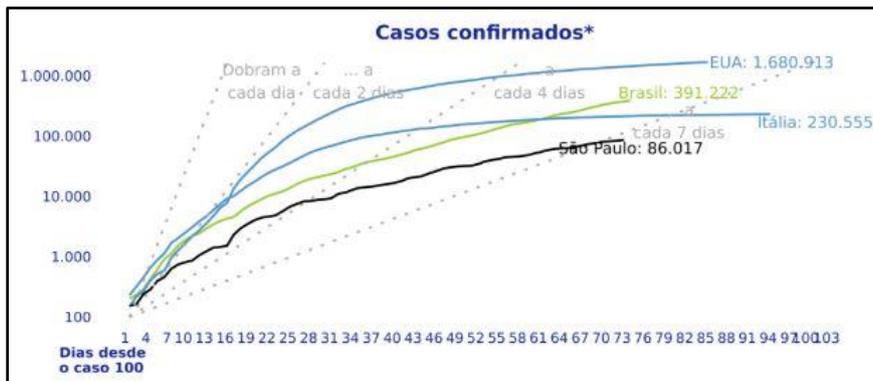
Fonte: Detalhamento das Comunidades existente na UGR JARDINS



Fonte: Localização das comunidades na UGR JARDINS/ARCGIS-SABESP

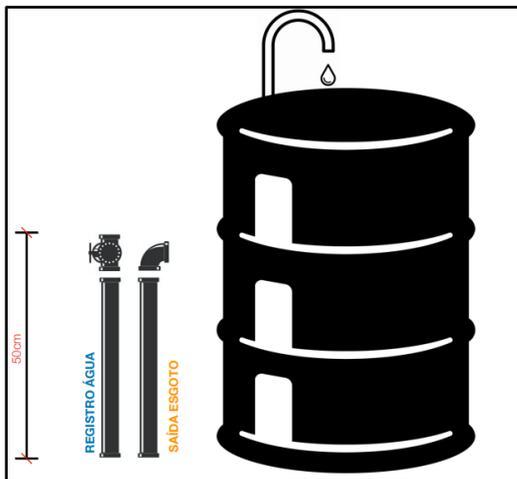
METODOLOGIA UTILIZADA

Nessa época de pandemia do novo corona vírus, saneamento básico de qualidade se torna cada vez mais essencial, especialmente nas áreas de vulnerabilidade social localizadas nas comunidades de São Paulo. Especialmente que para evitar a proliferação do vírus, além do uso de máscaras e distanciamento social é fundamental a higienização das mãos: Lavar as mãos com água corrente e sabão. Além disso, seguindo a orientação da OMS é necessário assegurar o tratamento de água e esgoto para eliminação do vírus. Na ausência de saneamento básico nas comunidades resulta em uma curva crescente na estatística de contaminados e mortos pela Covid-19. Atualmente são mais de 86.000 casos confirmados pela doença e mais de 6.400 mortes no estado de São Paulo, segundo boletim informativo Prefeitura do Estado de São Paulo em 26 de Maio de 2020. Com base nesses dados é possível observar que, a maior quantidade de casos e mortes são registradas nas comunidades onde, a vulnerabilidade social é maior, famílias que compõe mais de quatro integrantes dentro de dois comados, casas muito próximas umas às outras e vielas que não há um espaçamento adequado para o distanciamento social. Pensando nisso o projeto foi desenvolvido para ajudar a minimizar os danos, e trazer mais saúde a população.



Fonte: Governo do Estado de São Paulo

No final do mês de Abril começaram a ser instalados os lavatórios nas comunidades Japiiaçu e Sapo. A parceria com a ONG Florescer junto a Sabesp e os líderes comunitários foram essenciais para que pudéssemos planejar onde os lavatórios seriam instalados, sendo o objetivo atender o número máximo da população e próximo à rede de água para instalação. Foram distribuídas um lavatório em cada comunidade, além das Japiiaçu e Sapo foram instaladas na mesma proporção, nas comunidades de: Linha e Quirino. A Sabesp junto aos líderes comunitários firmaram um compromisso de cuidados com os lavatórios, onde a preservação destes é de responsabilidades dos moradores e fiscalização dos líderes comunitários, e as manutenções responsabilidade da Sabesp, caso tenha necessidade durante todo o período. Esses lavatórios basicamente são compostos por uma ligação de água, esgoto, tambor pia e torneira, como mostra a figura abaixo:



Fonte: Parceria ONG florescer/Sabesp

As execuções das ligações foram instaladas próximas da rede de distribuição de água e rede coletora de esgoto, sendo assim contribuindo para o descarte correto para o tratamento de esgoto e água. Como mostram as fotos tiradas em campo abaixo:



Fonte: Sabesp

CONCLUSÃO

Com as instalações destes lavatórios as comunidades estão amparadas para a higienização correta com água potável e sabão líquido. A Sabesp orientou os moradores como usar os lavatórios de forma ideal, e higienização das mãos como orienta a Organização Mundial da Saúde (OMS). Abaixo, as fotos da instalação concluída na comunidade Japiacu.



Fonte: Sabesp

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Corona vírus COVID-19. Disponível em: <https://coronavirus.saude.gov.br/>. Acesso em: 21 maio. 2020.
2. GOVERNO ESTADO DE SÃO PAULO. Corona vírus COVID-19 em SP. Disponível em: <https://www.seade.gov.br/coronavirus/>. Acesso em: 27 maio.2020
3. ONG FLORESCER – Disponível em: <https://www.ongflorescer.com.br/>. Acesso em: 27 maio. 2020