Observatório do TRABALHO GUARULHOS

Prospecção CIET

Ano I, nº 9, setembro 2018

PREFEITURA DE GUARULHOS

Introdução

O OMT-GRU Observatório do Trabalho de Guarulhos é um instrumento para produção e disseminação de informações, estudos e análises sobre o mundo do trabalho, com vistas a subsidiar atores públicos e privados que formulam, executam ou acompanham ações no campo das políticas públicas de emprego, trabalho e renda no Brasil.
O OMT-GRU, da Secretaria do Trabalho que tem em suas atribuições previstas na Lei Municipal nº 7550 de 19 de abril de 2017,

Art. 42. Compete à Secretaria do Trabalho: I - a coordenação e a execução da política pública de trabalho, emprego e renda definidas pelo Governo Municipal e em outras esferas de governo; II - a articulação com a iniciativa privada e com as organizações não-governamentais, nacionais e internacionais, visando a ampliação das ações de apoio ao trabalhador; III - a articulação com os demais órgãos do poder público municipal envolvidos nas atividades de sua área de competência, bem como o disposto no Decreto Federal 76.403 de 08 outubro de 1975, que cria o SINE- Sistema Nacional de Emprego sob a coordenação e supervisão do Ministério do Trabalho:
Art. 3º. Constituem objetivos do SINE:
I - Organizar um sistema de informações e pesquisas sobre o mercado de trabalho, capaz de subsidiar a operacionalização da política de emprego, a nível local, regional e nacional.

Este relatório elaborado a partir da solicitação do gabinete da Secretaria do Trabalho, teve a base cartográfica do município disponível no portal guarugeo.guarulhos.sp.gov.br, os microdados da unidade censitária contida na camada IBGE do referido portal, a espacialização das unidades do Fácil, dos CEU´s, dos CIET´s, além do georeferenciamento de alguns pontos de interesse do gabinete da Secretaria do Trabalho, além das informações socioeconômicas relativos ao Censo Demográfico de 2010 do IBGE contidas no portal guarugeo.guarulhos.sp.gov.br, acrescentou se as de vulnerabilidade social disponibilizadas pela Fundação SEADE – Sistema Estadual de Análise de Dados, no apêndice, o dicionário de dados desses dados por setor censitário estão disponíveis, uma planilha eletrônica e uma base dados no qgis foi elaborada para eventuais consultas.

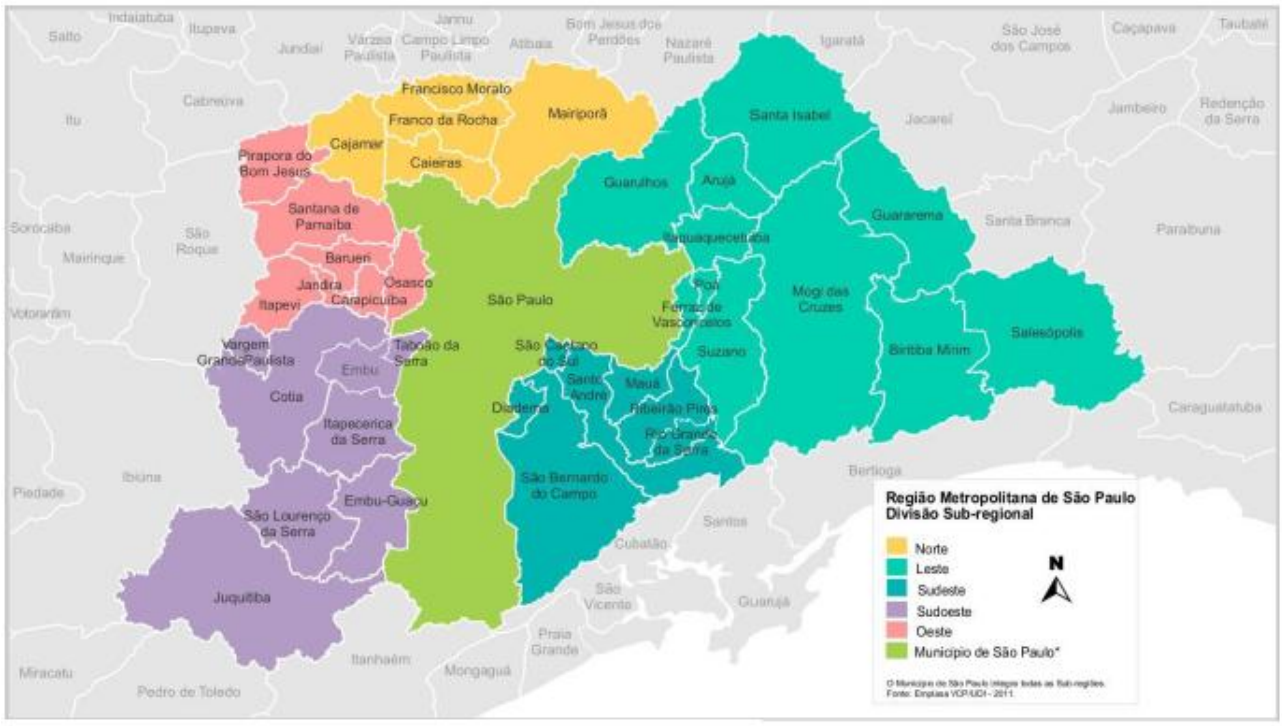
Foram considerados as informações dos setores censitários que estavam completamente inseridas num raio de dois quilômetros a partir do ponto escolhido, foram descartadas as

que os setores ultrapassavam esse raio. Em função das dificuldades encontradas pela falta de atualização e documentação no portal coorporativo, diferentes projeções geográficas foram utilizadas, o que pode ocasionar alguma imprecisão que poderá ser corrigido e depurado quando for escolhido os pontos definitivos para implantação ou realocação dos CIETS.

A Secretaria do Trabalho através do OMT-GRU espera que os dados deste relatório, subsidie políticas públicas de emprego e renda que fortaleça nossos estabelecimentos e empregos.

1. Caracterização Demográfica de Guarulhos

O município de Guarulhos tem 456 anos, sua área territorial é de 318,68 km² e cerca de 1/3 de seu território ao norte caracteriza-se pela vegetação de Mata Atlântica, situa-se na região metropolitana de São Paulo, a 16 quilômetros da capital do estado de São Paulo e 108 quilômetros do porto de Santos. Cortado pelas rodovias federais Presidente Dutra e Fernão Dias que liga aos grandes centros da Região Sudeste, e pela Rodovia Ayrton Senna da Silva e futuramente o Rodoanel Mario Covas permitirá o acesso as principais rodovias que partem ou atravessam a região metropolitana de São Paulo. A presença do Aeroporto Internacional de Guarulhos complementa a localização estratégica do município.



Fonte: Emplasa-Empresa Paulista de Planejamento Metropolitano S/A

A população estimada de Guarulhos era 1.365.899 (IBGE 2018), tem densidade demografica de 4.286,182 habitantes por quilometros quadrados, sendo a segunda população do estado de São Paulo, decima terceira do Brasil e a maior cidade não capital do Brasil. Segundo a Lei Municipal 6253/2007, que dispos sobre o uso, a ocupação e o parcelamento do solo, considerou se urbano todo o território municipal. O crescimento populacional de Guarulhos é reflexo do processo de industrialização, disponibilidade de terras proximas a capital, conjugada com a abertura de rodovias e da inauguração do aeroporto internacional de Guarulhos.

Garulhos possui 47 bairros oficiais, de acordo com o Censo Demográfico(IBGE 2010), dentre os bairros oficiais, o bairro dos Pimentas era o mais populoso do municipio.

População residente, por sexo e situação do domicílio.
População residente (Pessoas) 2010
Guarulhos

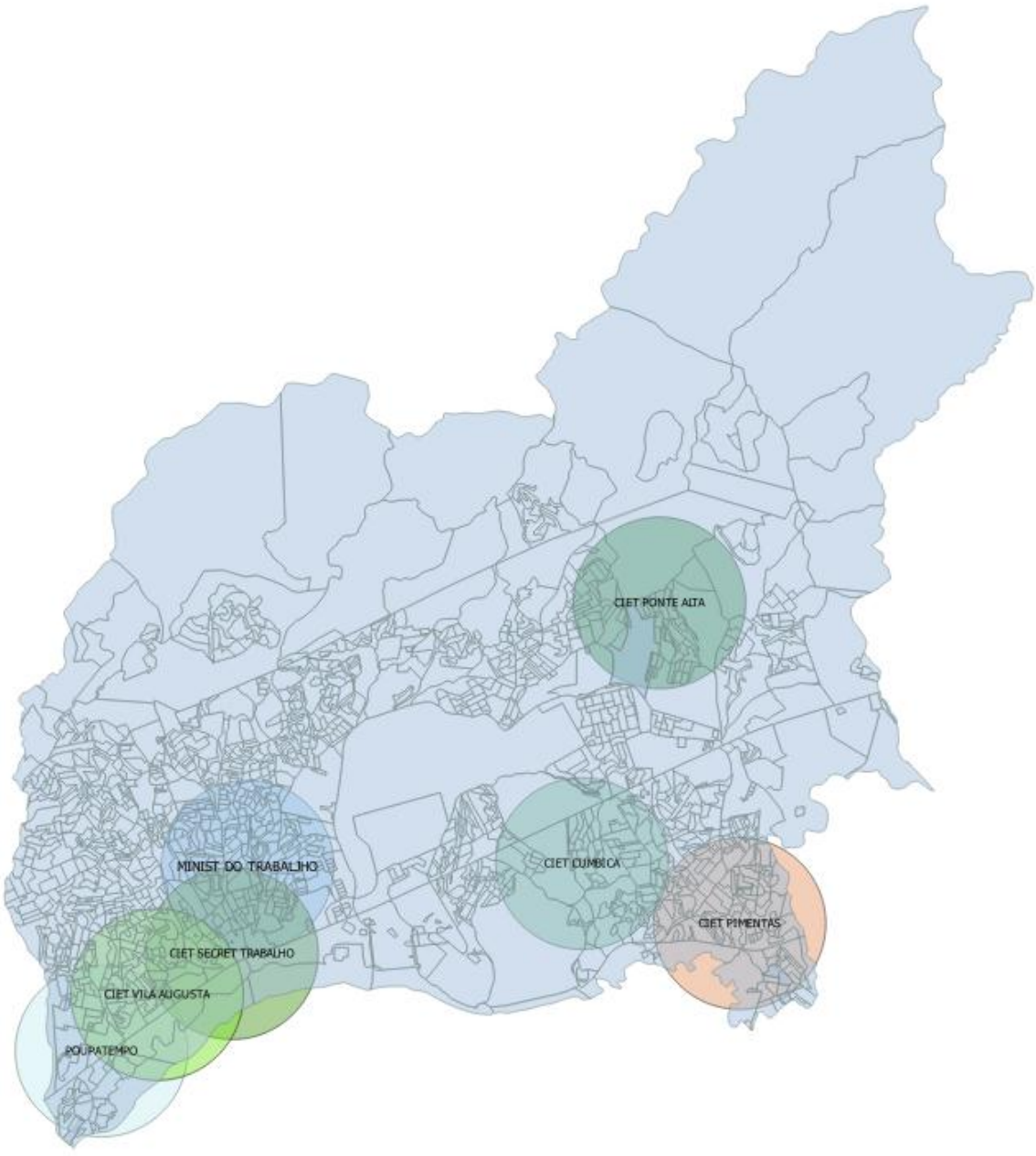
Bairro	População	Bairro	População	Bairro	População
Aeroporto Internacional	499	Fortaleza	13.120	Pimentas	156.748
Água Chata	7.936	Gopouva	28.168	Ponte Grande	17.956
Água Azul	1.527	Invernada	14.388	Porto da Igreja	82
Aracília	2.710	Itaím	29.401	Presidente Dutra	50.625
Bananal	33.567	Itapegica	21.280	Sadokim	4.385
Bela Vista	21.489	Jardim Vila Galvão	18.530	São João	73.176
Bom Clima	11.763	Lavras	10.967	São Roque	2.222
Bonsucesso	93.597	Macedo	21.744	Taboão	74.933
Cabuçu	45.424	Maia	5.981	Torres Tibagy	20.019
Capelinha	130	Mato das Cobras	10.830	Tranquilidade	6.116
Cecap	12.073	Monte Carmelo	7.308	Várzea do Palácio	4.333
Centro	17.142	Morro Grande	354	Vila Augusta	23.983
Cocaia	24.697	Morros	43.159	Vila Barros	20.692
Cumbíca	91.772	Paraventi	13.337	Vila Galvão	29.968
Fátima	15.671	Picanço	40.848	Vila Rio	47.050

Fonte: IBGE - Censo Demográfico

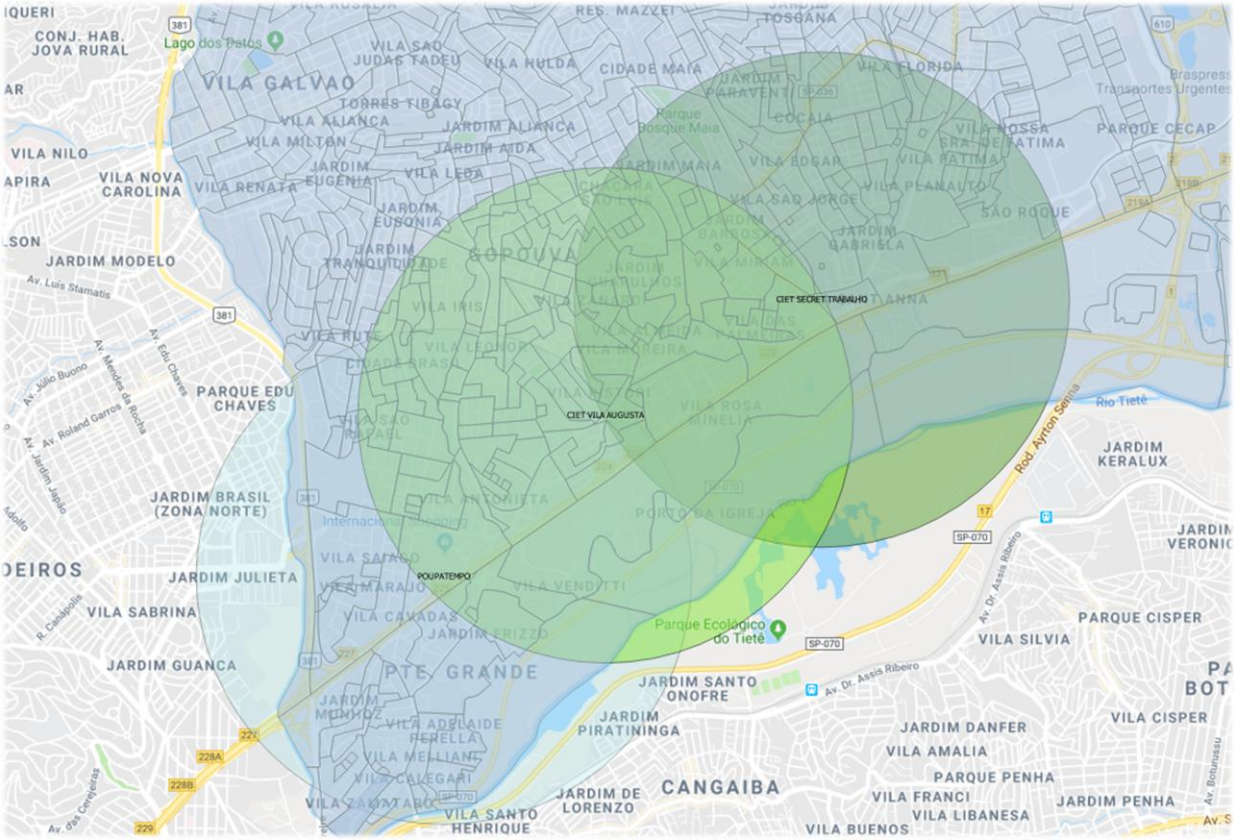
Diferentes médias de rendimentos, constatou se nos bairros da cidade, onde o Maia e o Centro despontavam com as maiores médias enquanto a Várzea do Palácio e Matos das Cobras estavam um pouco acima do salário mínimo vigente a época (R$ 510,00). Além da desigualdade local, a desigualdade entre os sexos, onde o rendimento médio das mulheres no Maia era maior que os homens do Pimentas.

Pessoas de 10 anos ou mais de idade, com rendimento. Média de Rendimentos -2010								
Município e Bairro	Sexo			Município e Bairro	Sexo		
	Total	Homens	Mulheres		Total	Homens	Mulheres
Aeroporto Internacional	2.755,16	3.084,64	2.029,39	Maia	3.113,99	3.822,46	2.279,00
Água Chata	879,83	996,33	701,81	Mato das Cobras	762,13	855,36	613,92
Água Azul	912,30	1.033,53	720,36	Monte Carmelo	1.061,72	1.207,34	891,85
Aracília	998,90	1.111,46	819,99	Morro Grande	806,89	864,64	711,76
Bananal	837,29	944,54	680,46	Morros	1.129,19	1.279,46	938,91
Bela Vista	1.115,84	1.281,30	905,95	Paraventi	1.838,10	2.132,49	1.521,17
Bom Clima	1.479,93	1.689,03	1.246,17	Picanço	1.489,28	1.726,38	1.218,90
Bonsucesso	976,35	1.109,50	789,94	Pimentas	912,00	1.031,00	746,85
Cabuçu	1.295,16	1.492,38	1.037,08	Ponte Grande	1.752,08	2.022,84	1.450,99
Capelinha	982,64	1.139,34	632,35	Porto da Igreja	1.000,00	1.042,69	953,75
Cecap	1.957,77	2.313,96	1.585,18	Presidente Dutra	1.001,91	1.139,28	818,93
Centro	2.867,50	3.472,20	2.262,90	Sadokim	982,70	1.097,91	790,96
Cocaia	1.248,43	1.429,04	1.037,61	São João	952,39	1.085,66	770,85
Cumbica	975,71	1.102,89	794,02	São Roque	1.873,27	2.147,96	1.508,56
Fátima	1.330,23	1.557,72	1.066,88	Taboão	943,21	1.069,37	775,23
Fortaleza	859,66	974,75	699,02	Torres Tibagy	1.727,20	2.008,11	1.430,65
Gopouva	1.749,57	2.050,20	1.447,23	Tranquilidade	1.308,61	1.525,35	1.088,56
Invernada	867,01	982,63	699,46	Várzea do Palácio	653,39	608,03	907,89
Itaim	806,94	908,89	662,61	Vila Augusta	2.082,90	2.461,13	1.683,17
Itapegica	1.461,11	1.673,54	1.218,69	Vila Barros	1.159,12	1.332,85	944,33
Jardim Vila Galvão	1.372,80	1.620,86	1.094,70	Vila Galvão	2.346,70	2.812,82	1.848,62
Lavras	924,38	1.039,31	758,46	Vila Rio	1.352,96	1.560,62	1.099,39
Macedo	2.363,88	2.813,61	1.898,31				
Fonte: IBGE - Censo Demográfico							

Postos do SINE-CIET'S e Demais Postos do SINE Existente em Guarulhos



Atualmente, estão em operação cinco postos municipais do SINE-CIET´s, uma estadual – SINE-Poupatempo Guarulhos e uma federal SINE-MTb-DRT. No mapa acima, especializou se essas unidade no território município de Guarulhos, **impondo um raio de dois quilômetros** a partir de sua localização vislumbrou se empiricamente a sobreposição de área de atuação e o não alcance em outras regiões da cidade.



Contagem de 2K	Rótulos de Coluna			
Rótulos de Linha	Ciet Secretaria do Trabalho	Ciet Vila Augusta	Poupatempo	Total Geral
Baixíssima vulnerabilidade	13	10	5	28
Não classificado	4	4	2	10
Vulnerabilidade baixa	6	16	15	37
Vulnerabilidade média	2	1		3
Vulnerabilidade muito alta (aglomerados subnormais urbanos)	1		5	6
Vulnerabilidade muito baixa	54	68	45	167
Total Geral	**80**	**99**	**72**	**251**

De acordo com o Censo Demográfico(IBGE,2010), a partir de dois quilômetros de cada unidade, continham 251 setores censitários com repetição, e com relação a vulnerabilidade social, 6 estavam em vulnerabilidade muito baixa. Na região selecionada, os residentes com repetição, eram 154.848, sendo 72.730 homens e 82.118 mulheres.

Rótulos de Linha	Soma de Pessoas residentes	Soma de Homens residentes	Soma de Mulheres residentes
Ciet Secretaria do Trabalho	47.705	22.325	25.380
Ciet Vila Augusta	61.340	28.676	32.664
Poupatempo	45.803	21.729	24.074
Total Geral	**154.848**	**72.730**	**82.118**

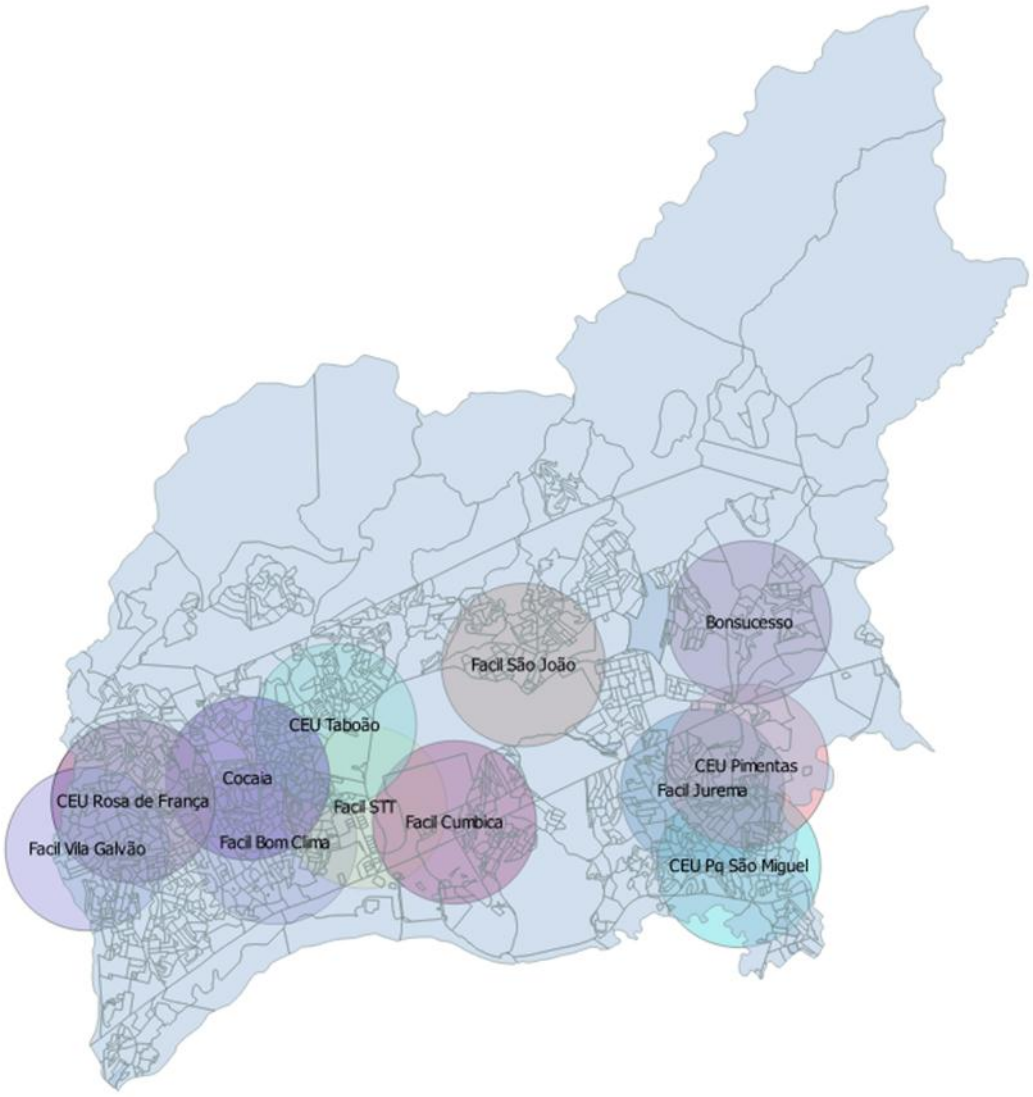
Rótulos de Linha	Ciet Cumbica	Ciet Pimentas	Ciet Ponte Alta	Total Geral
Baixíssima vulnerabilidade		1		1
Não classificado	1	6	3	10
Vulnerabilidade alta (Urbanos)	11	36	13	60
Vulnerabilidade baixa	25	8	8	41
Vulnerabilidade média	22	43	13	78
Vulnerabilidade muito alta (aglomerados subnormais urbanos)	16	30	21	67
Vulnerabilidade muito baixa	9		1	10
Total Geral	**84**	**124**	**59**	**267**

De acordo com o Censo Demográfico(IBGE,2010), a partir de dois quilômetros de cada unidade, continham 267 setores censitários com poucas repetições, e com relação a vulnerabilidade social 67 estavam em vulnerabilidade muito alta. Na região selecionada, os residentes eram 198.919, sendo 97.764 homens e 101.155 mulheres.

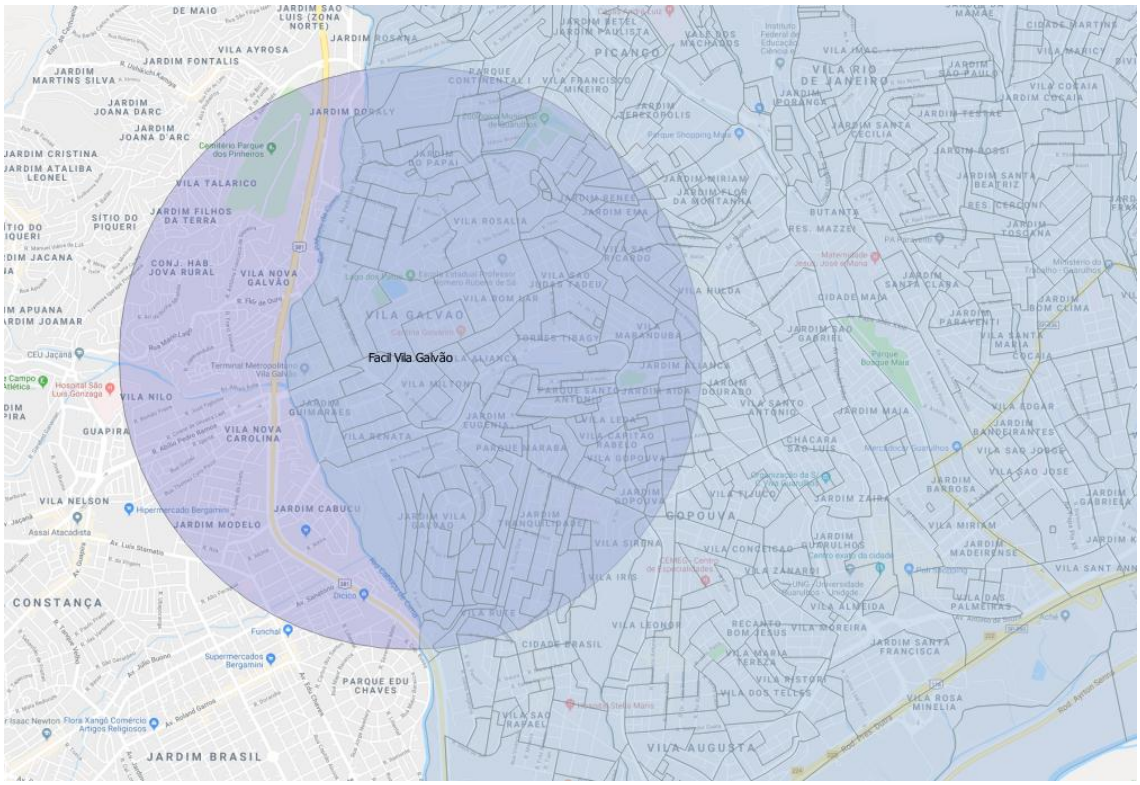
Rótulos de Linha	Soma de Pessoas residentes	Soma de Homens residentes	Soma de Mulheres residentes
Ciet Cumbica	61.565	30.241	31.324
Ciet Pimentas	89.025	43.532	45.493
Ciet Ponte Alta	48.329	23.991	24.338
Total Geral	**198.919**	**97.764**	**101.155**

Pontos Prospectados para Instalações de Novos CIET´s

A partir da sugestão do gabinete da Secretaria do Trabalho, conforme ilustração a seguir, utilizou se os pontos geográficos da página seguinte, tendo como base instalações da Prefeitura de Guarulhos, como CEU's, unidades do Fácil e demais pontos.



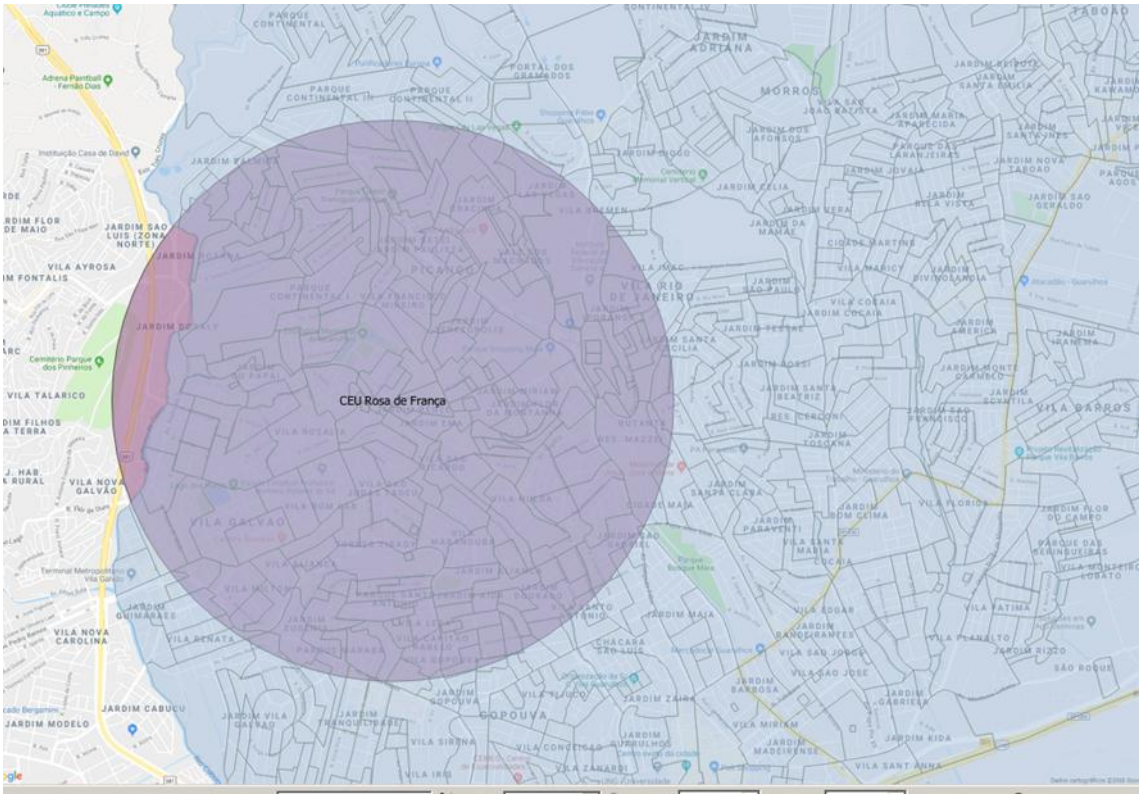
O mapa acima, traduz a solicitação da página anterior na geolocalização das unidades e seu raio de dois quilômetros.



Rótulos de Linha	Soma de Pessoas residentes	Soma de Homens residentes	Soma de Mulheres residentes
Facil Vila Galvão	84.772	39.538	45.234
Total Geral	**84.772**	**39.538**	**45.234**

De acordo com o Censo Demográfico(IBGE,2010), a partir de dois quilômetros de cada unidade, continham 122 setores censitários, e com relação a vulnerabilidade social 6 estavam em vulnerabilidade muito alta. Na região selecionada, os residentes eram 84.772, sendo 39.538 homens e 45.234 mulheres.

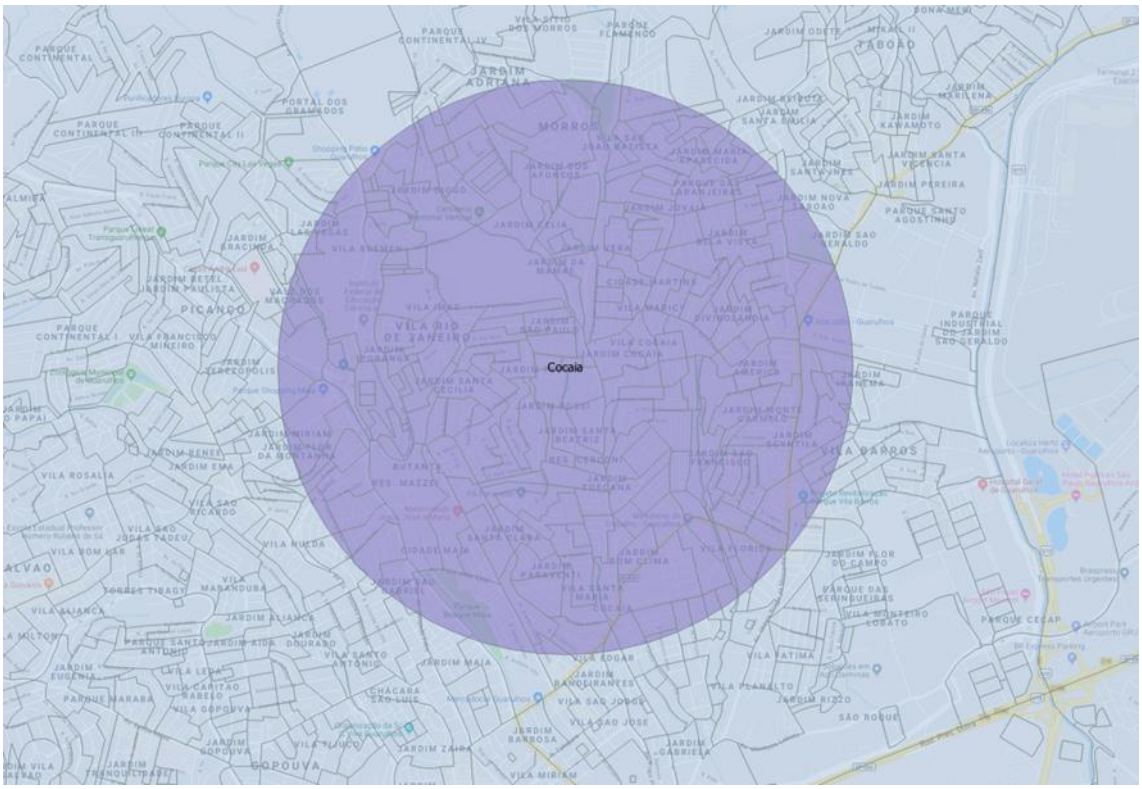
Baixíssima vulnerabilidade	5	5
Não classificado	1	1
Vulnerabilidade baixa	13	13
Vulnerabilidade média	3	3
Vulnerabilidade muito alta (aglomerados subnormais urbanos)	6	6
Vulnerabilidade muito baixa	94	94
Total Geral	**122**	**122**



Rótulos de Linha	Soma de Pessoas residentes	Soma de Homens residentes	Soma de Mulheres residentes
CEU Rosa de França	127.184	60.409	66.775
Total Geral	**127.184**	**60.409**	**66.775**

De acordo com o Censo Demográfico(IBGE,2010), a partir de dois quilômetros do CEU Rosa de França, continham 178 setores censitários, e com relação a vulnerabilidade social 8 estavam em vulnerabilidade muito alta. Na região selecionada, os residentes eram 127.184, sendo 60.409 homens e 66.775 mulheres.

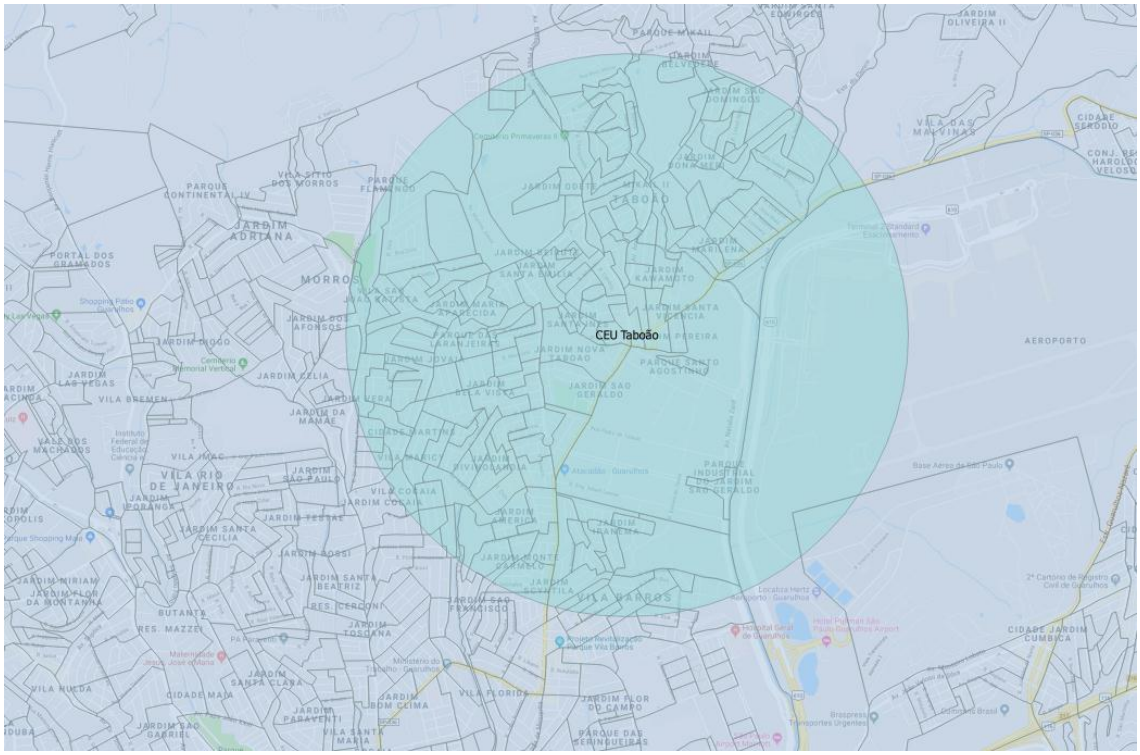
Rótulos de Linha	Ceu Rosa de França	Total Geral
Baixíssima vulnerabilidade	4	4
Não classificado	1	1
Vulnerabilidade baixa	34	34
Vulnerabilidade média	15	15
Vulnerabilidade muito alta (aglomerados subnormais urbanos)	8	8
Vulnerabilidade muito baixa	116	116
Total Geral	**178**	**178**



Rótulos de Linha	Soma de Pessoas residentes	Soma de Homens residentes	Soma de Mulheres residentes
Cocaia	143.370	68.881	74.489
Total Geral	**143.370**	**68.881**	**74.489**

De acordo com o Censo Demográfico(IBGE,2010), a partir de dois quilômetros de cada unidade, continham 201 setores censitários, e com relação a vulnerabilidade social 13 estavam em vulnerabilidade muito alta. Na região selecionada, os residentes eram 143.370, sendo 68.881 homens e 74.4789 mulheres.

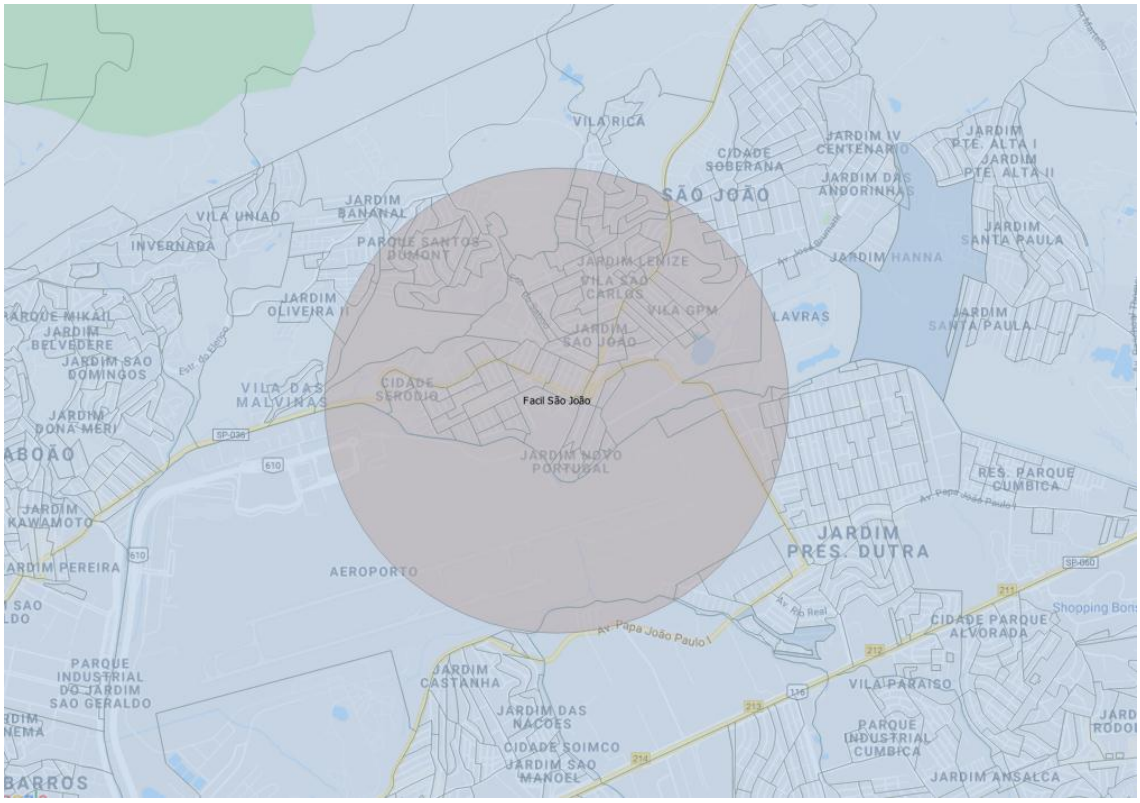
Rótulos de Linha	Cocaia	Total Geral
Baixíssima vulnerabilidade	2	2
Não classificado	1	1
Vulnerabilidade alta (Urbanos)	10	10
Vulnerabilidade baixa	37	37
Vulnerabilidade média	52	52
Vulnerabilidade muito alta (aglomerados subnormais urbanos)	13	13
Vulnerabilidade muito baixa	86	86
Total Geral	**201**	**201**



Rótulos de Linha	Facil Taboão	Total Geral
Não classificado	4	4
Vulnerabilidade alta (Urbanos)	13	13
Vulnerabilidade baixa	39	39
Vulnerabilidade média	41	41
Vulnerabilidade muito alta (aglomerados subnormais urbanos)	25	25
Vulnerabilidade muito baixa	24	24
Total Geral	**146**	**146**

De acordo com o Censo Demográfico(IBGE,2010), a partir de dois quilômetros do Fácil Taboão, continham 146 setores censitários, e com relação a vulnerabilidade social 25 estavam em vulnerabilidade muito alta. Na região selecionada, os residentes eram 105.395, sendo 51.263 homens e 54.132 mulheres.

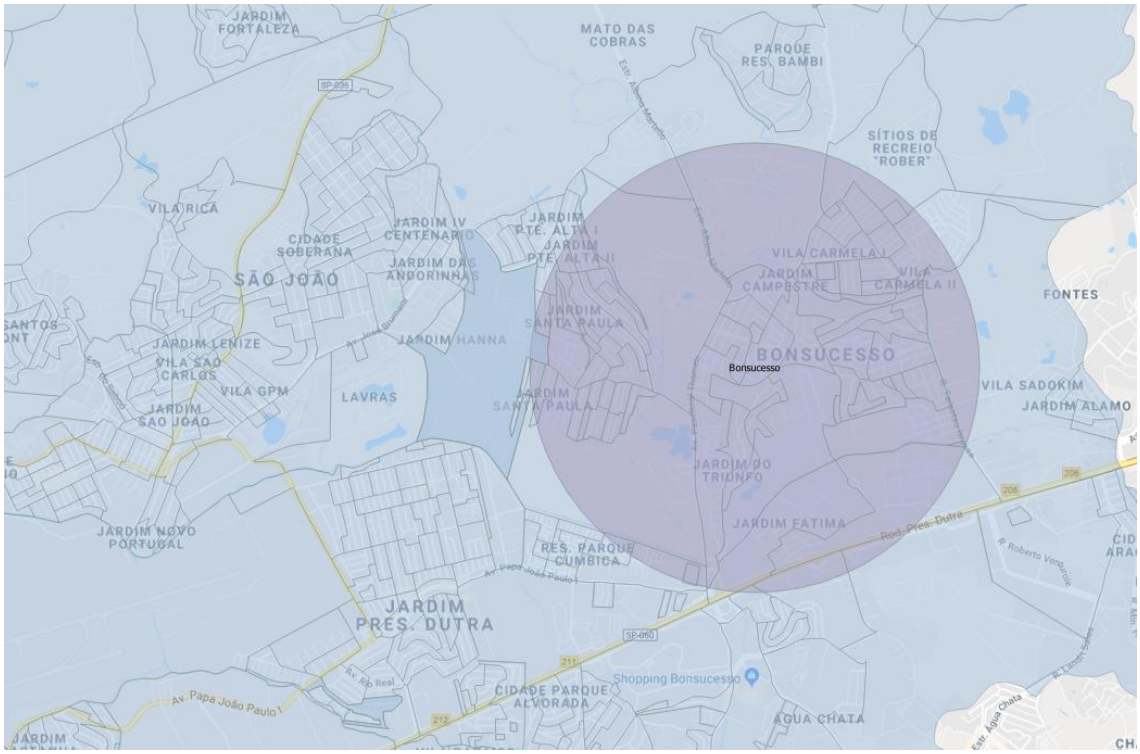
Rótulos de Linha	Soma de Pessoas residentes	Soma de Homens residentes	Soma de Mulheres residentes
Taboão	105.395	51.263	54.132
Total Geral	**105.395**	**51.263**	**54.132**



Rótulos de Linha	Facil São João	Total Geral
Vulnerabilidade alta (Urbanos)	13	13
Vulnerabilidade baixa	22	22
Vulnerabilidade média	23	23
Vulnerabilidade muito alta (aglomerados subnormais urbanos)	5	5
Vulnerabilidade muito baixa	14	14
Total Geral	**77**	**77**

De acordo com o Censo Demográfico(IBGE,2010), a partir de dois quilômetros do Fácil São João, continham 77 setores censitários, e com relação a vulnerabilidade social 5 estavam em vulnerabilidade muito alta. Na região selecionada, os residentes eram 53.530, sendo 25.995 homens e 27.535 mulheres.

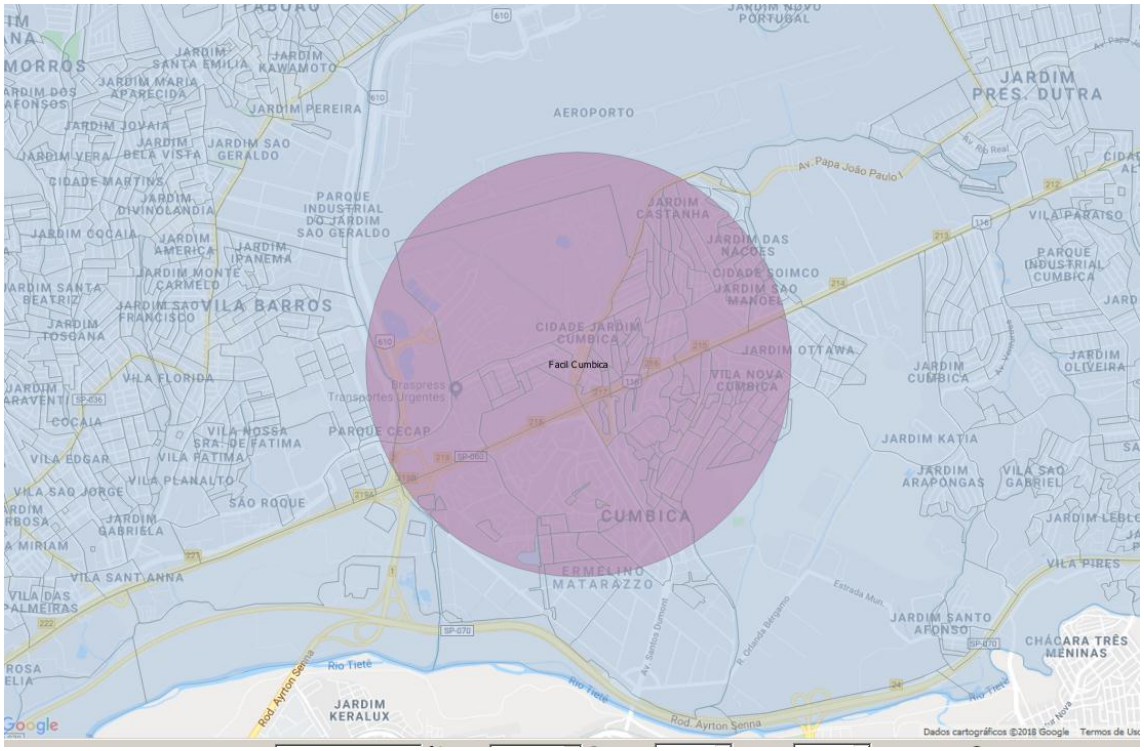
Rótulos de Linha	Soma de Pessoas residentes	Soma de Homens residentes	Soma de Mulheres residentes
São João	53.330	25.995	27.335
Total Geral	**53.330**	**25.995**	**27.335**



Rótulos de Linha	Soma de Pessoas residentes	Soma de Homens residentes	Soma de Mulheres residentes
Bonsucesso	48.861	24.175	24.686
Total Geral	**48.861**	**24.175**	**24.686**

De acordo com o Censo Demográfico(IBGE,2010), a partir de dois quilômetros do ponto selecionado no Bonsucesso, continham 60 setores censitários, e com relação a vulnerabilidade social 13 estavam em vulnerabilidade muito alta. Na região selecionada, os residentes eram 48.861, sendo 24.175 homens e 24.686 mulheres.

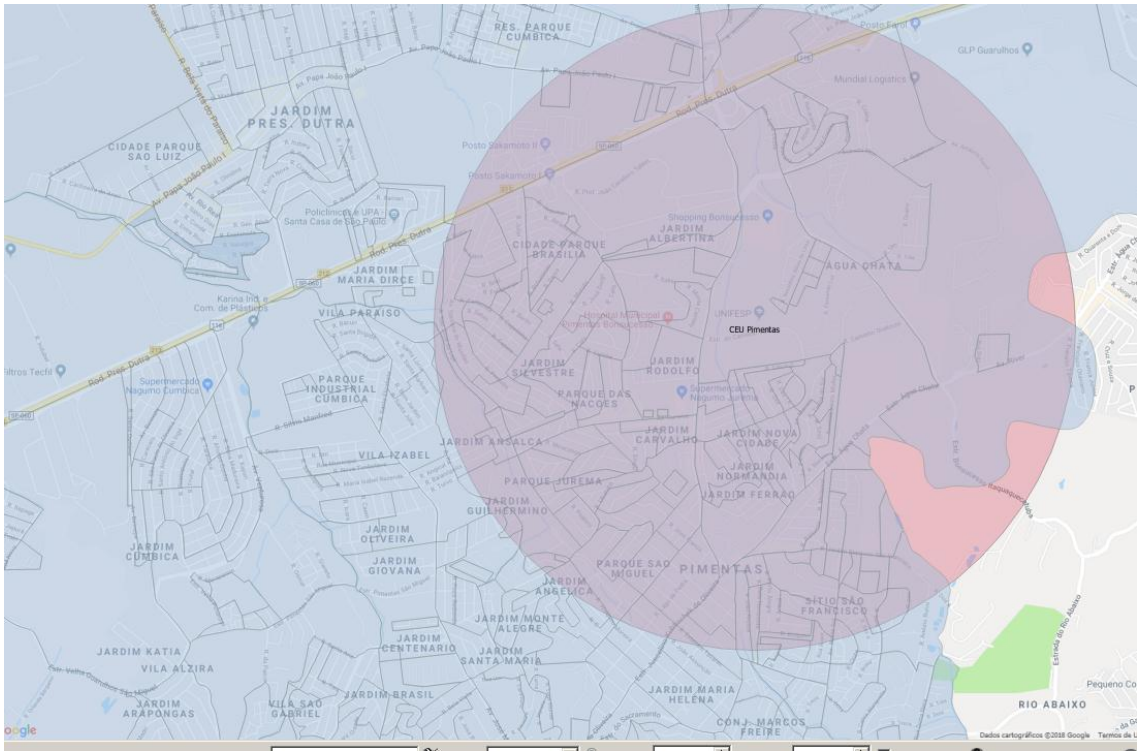
Rótulos de Linha	Bonsucesso	Total Geral
Não classificado	4	4
Vulnerabilidade alta (Urbanos)	12	12
Vulnerabilidade baixa	16	16
Vulnerabilidade média	12	12
Vulnerabilidade muito alta (aglomerados subnormais urbanos)	13	13
Vulnerabilidade muito baixa	3	3
Total Geral	**60**	**60**



Rótulos de Linha	Soma de Pessoas residentes	Soma de Homens residentes	Soma de Mulheres residentes
Facil Cumbica	53.135	26.670	26.465
Total Geral	**53.135**	**26.670**	**26.465**

De acordo com o Censo Demográfico(IBGE,2010), a partir de dois quilômetros do Fácil Cumbica, continham 89 setores censitários, e com relação a vulnerabilidade social 30 estavam em vulnerabilidade muito alta. Na região selecionada, os residentes eram 53.135, sendo 26.670 homens e 26.465 mulheres.

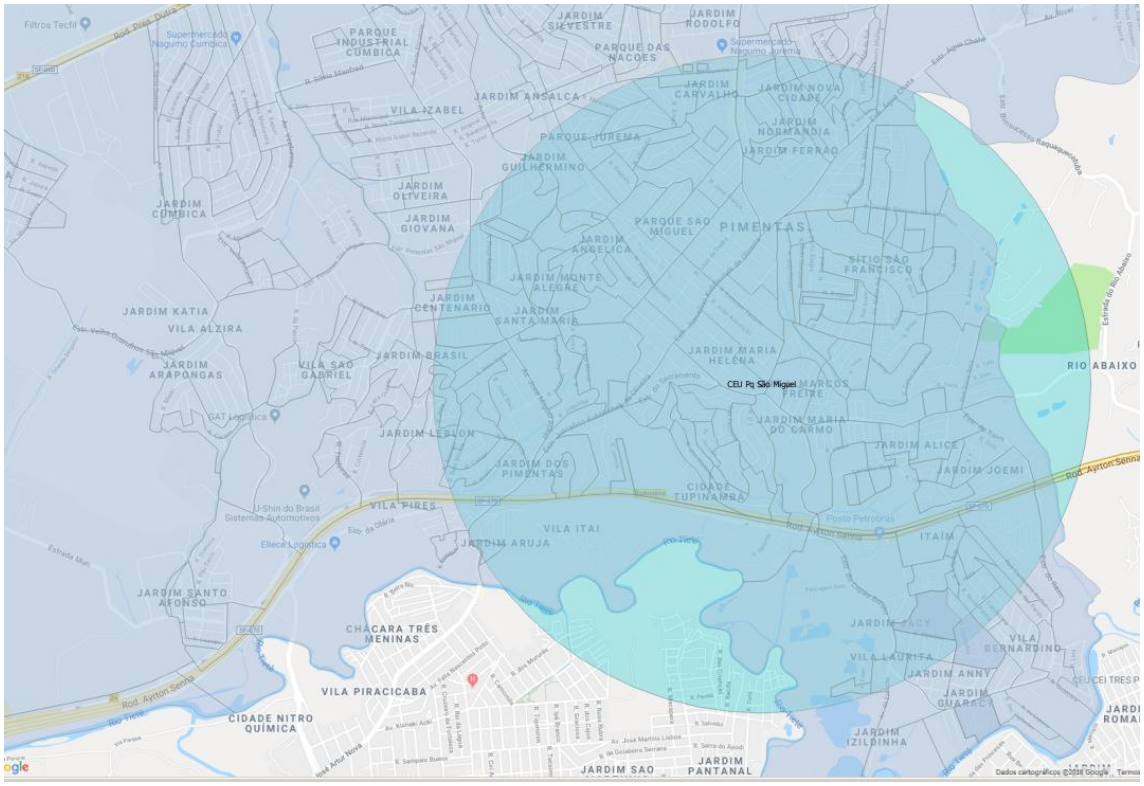
Rótulos de Linha	Facil Cumbica	Total Geral
Não classificado	11	11
Vulnerabilidade alta (Urbanos)	7	7
Vulnerabilidade baixa	15	15
Vulnerabilidade média	12	12
Vulnerabilidade muito alta (aglomerados subnormais urbanos)	30	30
Vulnerabilidade muito baixa	14	14
Total Geral	**89**	**89**



Rótulos de Linha	Soma de Pessoas residentes	Soma de Homens residentes	Soma de Mulheres residentes
CEU Pimentas	73.598	35.932	37.666
Total Geral	**73.598**	**35.932**	**37.666**

De acordo com o Censo Demográfico(IBGE,2010), a partir de dois quilômetros do CEU Pimentas, continham 103 setores censitários, e com relação a vulnerabilidade social 9 estavam em vulnerabilidade muito alta. Na região selecionada, os residentes eram 73.598, sendo 35.932 homens e 37.666 mulheres.

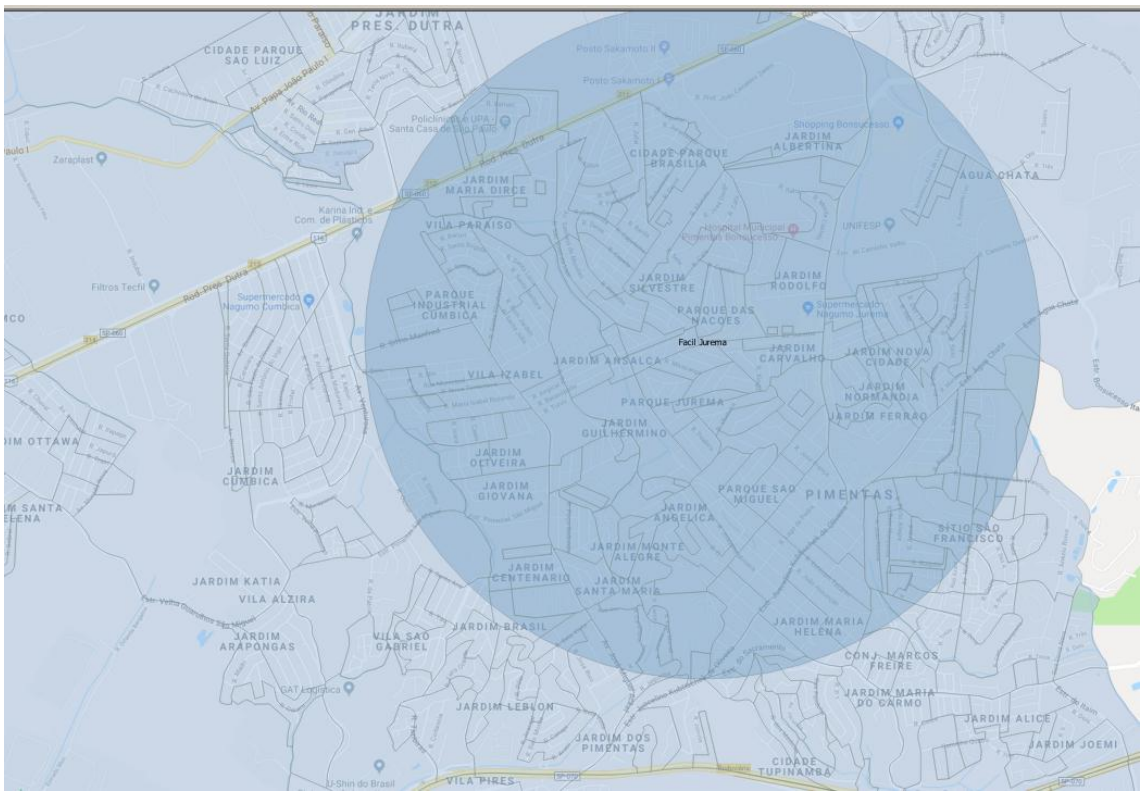
Rótulos de Linha	Ceu Pimentas	Total Geral
Baixíssima vulnerabilidade	2	2
Não classificado	5	5
Vulnerabilidade alta (Urbanos)	26	26
Vulnerabilidade baixa	31	31
Vulnerabilidade média	26	26
Vulnerabilidade muito alta (aglomerados subnormais urbanos)	9	9
Vulnerabilidade muito baixa	4	4
Total Geral	**103**	**103**



Rótulos de Linha	Soma de Pessoas residentes	Soma de Homens residentes	Soma de Mulheres residentes
Ceu Parque São Miguel	102.067	49.916	52.151
Total Geral	**102.067**	**49.916**	**52.151**

De acordo com o Censo Demográfico(IBGE,2010), a partir de dois quilômetros do CEU Parque São Miguel, continham 141 setores censitários, e com relação a vulnerabilidade social 29 estavam em vulnerabilidade muito alta. Na região selecionada, os residentes eram 102.067, sendo 49.916 homens e 52.151 mulheres.

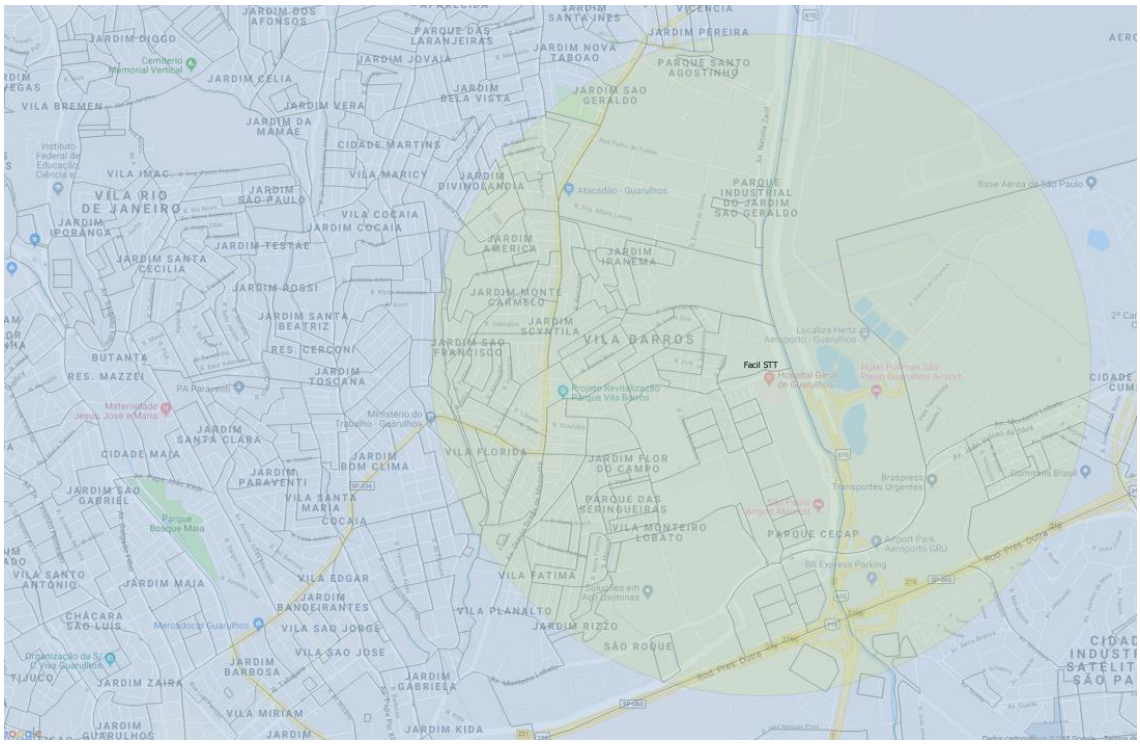
Rótulos de Linha	Ceu Parque São Miguel	Total Geral
Baixíssima vulnerabilidade	1	1
Não classificado	7	7
Vulnerabilidade alta (Urbanos)	39	39
Vulnerabilidade baixa	18	18
Vulnerabilidade média	47	47
Vulnerabilidade muito alta (aglomerados subnormais urbanos)	29	29
Total Geral	**141**	**141**



Rótulos de Linha	Soma de Pessoas residentes	Soma de Homens residentes	Soma de Mulheres residentes
Facil Jurema	107.954	52.699	55.255
Total Geral	**107.954**	**52.699**	**55.255**

De acordo com o Censo Demográfico(IBGE,2010), a partir de dois quilômetros de cada unidade, continham 143 setores censitários com poucas repetições, e com relação a vulnerabilidade social 11 estavam em vulnerabilidade muito alta. Na região selecionada, os residentes eram 107.954, sendo 52.699 homens e 55.255 mulheres.

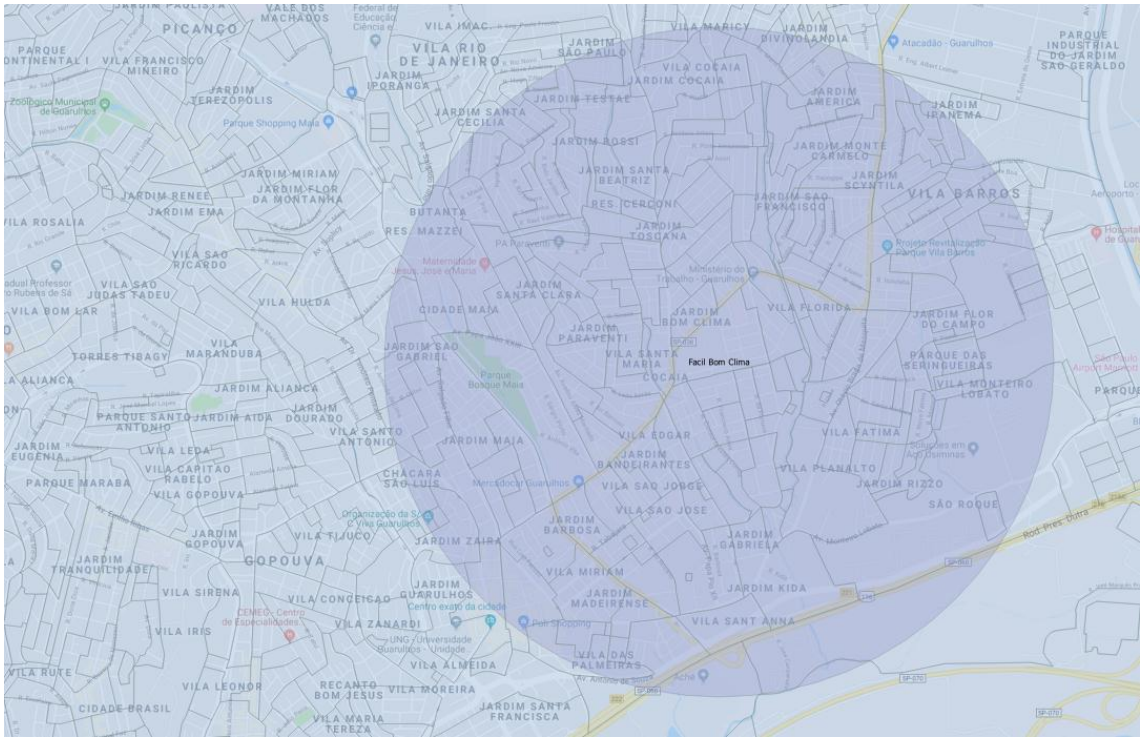
Rótulos de Linha	Facil Jurema	Total Geral
Baixíssima vulnerabilidade	1	1
Não classificado	4	4
Vulnerabilidade alta (Urbanos)	35	35
Vulnerabilidade baixa	42	42
Vulnerabilidade média	39	39
Vulnerabilidade muito alta (aglomerados subnormais urbanos)	11	11
Vulnerabilidade muito baixa	11	11
Total Geral	**143**	**143**



Rótulos de Linha	Soma de Pessoas residentes	Soma de Homens residentes	Soma de Mulheres residentes
Facil STT	58.184	28.165	30.019
Total Geral	**58.184**	**28.165**	**30.019**

De acordo com o Censo Demográfico(IBGE,2010), a partir de dois quilômetros do Fácil Transporte e Trânsito, continham 90 setores censitários com poucas repetições, e com relação a vulnerabilidade social 6 estavam em vulnerabilidade muito alta. Na região selecionada, os residentes eram 58.184, sendo 28.165 homens e 30.019 mulheres.

Rótulos de Linha	Facil STT	Total Geral
Não classificado	3	3
Vulnerabilidade alta (Urbanos)	1	1
Vulnerabilidade baixa	17	17
Vulnerabilidade média	9	9
Vulnerabilidade muito alta (aglomerados subnormais urbanos)	6	6
Vulnerabilidade muito baixa	54	54
Total Geral	**90**	**90**

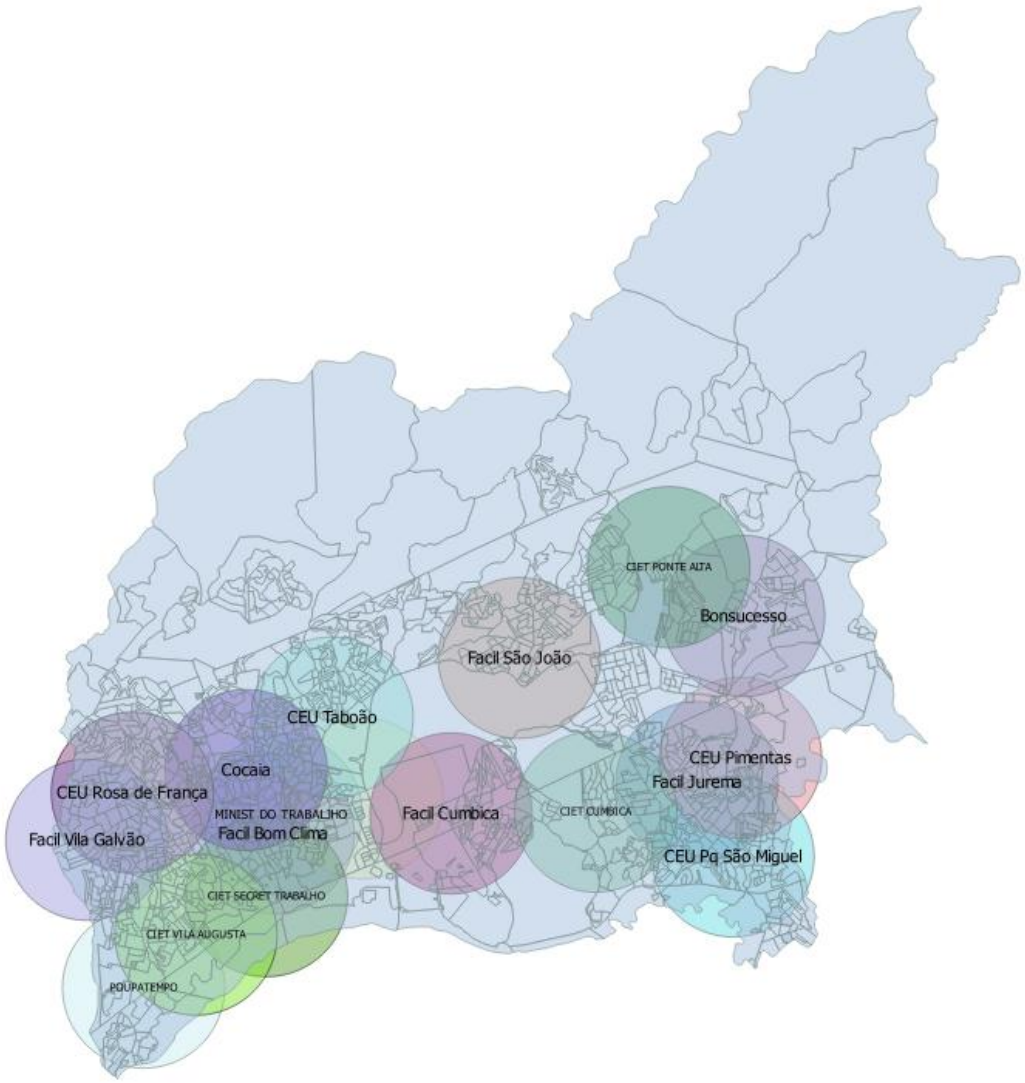


Rótulos de Linha	Soma de Pessoas residentes	Soma de Homens residentes	Soma de Mulheres residentes
Facil Bom Clima	110.201	52.151	58.050
Total Geral	**110.201**	**52.151**	**58.050**

De acordo com o Censo Demográfico(IBGE,2010), a partir de dois quilômetros de cada unidade, continham 169 setores censitários com poucas repetições, e com relação a vulnerabilidade social 10 estavam em vulnerabilidade muito alta. Na região selecionada, os residentes eram 110.201, sendo 52.151 homens e 58.050 mulheres.

Rótulos de Linha	Facil Bom Clima	Total Geral
Baixíssima vulnerabilidade	9	9
Não classificado	4	4
Vulnerabilidade alta (Urbanos)	3	3
Vulnerabilidade baixa	22	22
Vulnerabilidade média	17	17
Vulnerabilidade muito alta (aglomerados subnormais urbanos)	10	10
Vulnerabilidade muito baixa	104	104
Total Geral	**169**	**169**

Considerações Finais



A rede de atendimento atual do SINE em Guarulhos considerando exclusivamente área de atuação prioritária a partir de dois quilômetros de sua localização apresenta sobreposição assim como se for considerado todos os pontos propostos nesse exercício, entretanto pode ser utilizado como primeiro critério para orientar a expansão da rede de atendimento, o indicador da situação de vulnerabilidade social acrescentado nesse relatório também, as demais variáveis pesquisadas no Censo Demográfico(IBGE,2010), descritas no apêndice

estão disponíveis na base de dados e poderão ser utilizar para afinar o estudo quando estiver definido quantos novos pontos serão abertos e ou remanejados.

O OMT-GRU espera com que esse relatório preliminar subsidie a implantação de novos postos do SINE-CIET em nosso município tornando efetiva e amplificando a utilização dos recursos públicos destinado a política pública de geração de emprego e renda em Guarulhos.

Apêndice

Dicionário de Dados - Camada IBGE - guarugeo.guarulhos.sp.gov.br

Código	Descrição
gid	geo-id
cod_setor	Codigo Setor Censitário IBGE
id_censo	Id-Censo
id_upr	Id-Unidade de Planejamento Regional
nmbairro	Nome do Bairro
sitsetor	Situação Setor
sn	Situação Pesquisa
cod_bairro	Codigo Bairro-IBGE
ds_bairro	Descrição Bairro
sit_setor	Situação Setor
V001	Domicílios Particulares e Coletivos
V002	Domicílios Particulares Permanentes
V003	Domicílios Particulares Permanentes Ocupados
V004	Domicílios Particulares Permanentes Ocupados - com entrevista realizada
V005	Domicílios Particulares Permanentes Ocupados - sem entrevista realizada
V006	Domicílios Particulares Permanentes não Ocupados
V007	Domicílios Particulares Permanentes não Ocupados - uso ocasional
V008	Domicílios Particulares Permanentes não Ocupados - vago
V009	Domicílios Particulares Improvisados Ocupados
V010	Domicílios Particulares Ocupados
V011	Domicílios Coletivos
V012	Domicílios Coletivos - com morador
V013	Domicílios Coletivos - sem morador
V014	Pessoas residentes
V015	Homens residentes
V016	Mulheres residentes
V017	Pessoas residentes - Domicílios Particulares ocupados
V018	Pessoas residentes - Domicílios particulares permanentes ocupados - com entrevista realizada
V019	Pessoas residentes - Domicílios particulares permanentes ocupados - sem entrevista realizada
V020	Pessoas residentes – Domicílios particulares improvisados ocupados
V021	Pessoas residentes - Domicílios coletivos - com morador
V022	Homens residentes - Domicílios particulares ocupados
V023	Homens residentes - Domicílios particulares permanentes ocupados - com entrevista realizada
V024	Homens residentes - Domicílios particulares permanentes ocupados - sem entrevista realizada
V025	Homens residentes – Domicílios particulares improvisados ocupados
V026	Homens residentes – Domicílios coletivos - com morador
V027	Mulheres residentes - Domicílios particulares ocupados
V028	Mulheres residentes - Domicílios particulares permanentes ocupados – com entrevista realizada
V029	Mulheres residentes - Domicílios particulares permanentes ocupados – sem entrevista realizada
V030	Mulheres residentes – Domicílios particulares improvisados ocupados
V031	Mulheres residentes - Domicílios coletivos - com morador
V032	Pessoas residentes - 0 ano- de idade
V033	Pessoas residentes - 1 ano- de idade
V034	Pessoas residentes - 2 anos de idade
V035	Pessoas residentes - 3 anos de idade
V036	Pessoas residentes - 4 anos de idade
V037	Pessoas residentes - 5 anos de idade
V038	Pessoas residentes - 6 anos de idade
V039	Pessoas residentes - 7 anos de idade
V040	Pessoas residentes - 8 anos de idade
V041	Pessoas residentes - 9 anos de idade
V042	Pessoas residentes - 10 anos de idade
V043	Pessoas residentes - 11 anos de idade
V044	Pessoas residentes - 12 anos de idade
V045	Pessoas residentes - 13 anos de idade
V046	Pessoas residentes - 14 anos de idade
V047	Pessoas residentes - 15 anos de idade
V048	Pessoas residentes - 16 anos de idade
V049	Pessoas residentes - 17 anos de idade
V050	Pessoas residentes - 18 anos de idade
V051	Pessoas residentes - 19 anos de idade
V052	Pessoas residentes - 20 anos de idade
V053	Pessoas residentes - 21 anos de idade
V054	Pessoas residentes - 22 anos de idade
V055	Pessoas residentes - 23 anos de idade
V056	Pessoas residentes - 24 anos de idade
V057	Pessoas residentes - 25 a 29 anos de idade
V058	Pessoas residentes - 30 a 34 anos de idade

Dicionário de Dados - Camada IBGE - guarugeo.guarulhos.sp.gov.br

Código	Descrição
V059	Pessoas residentes - 35 a 39 anos de idade
V060	Pessoas residentes - 40 a 44 anos de idade
V061	Pessoas residentes - 45 a 49 anos de idade
V062	Pessoas residentes - 50 a 54 anos de idade
V063	Pessoas residentes - 55 a 59 anos de idade
V064	Pessoas residentes - 60 a 64 anos de idade
V065	Pessoas residentes - 65 a 69 anos de idade
V066	Pessoas residentes - 70 a 74 anos de idade
V067	Pessoas residentes - 75 a 79 anos de idade
V068	Pessoas residentes - 80 a 84 anos de idade
V069	Pessoas residentes - 85 a 89 anos de idade
V070	Pessoas residentes - 90 a 94 anos de idade
V071	Pessoas residentes - 95 a 99 anos de idade
V072	Pessoas residentes - 100 anos ou mais de idade
V073	Homens residentes - 0 ano- de idade
V074	Homens residentes - 1 ano- de idade
V075	Homens residentes - 2 anos de idade
V076	Homens residentes - 3 anos de idade
V077	Homens residentes - 4 anos de idade
V078	Homens residentes - 5 anos de idade
V079	Homens residentes - 6 anos de idade
V080	Homens residentes - 7 anos de idade
V081	Homens residentes - 8 anos de idade
V082	Homens residentes - 9 anos de idade
V083	Homens residentes - 10 anos de idade
V084	Homens residentes - 11 anos de idade
V085	Homens residentes - 12 anos de idade
V086	Homens residentes - 13 anos de idade
V087	Homens residentes - 14 anos de idade
V088	Homens residentes - 15 anos de idade
V089	Homens residentes - 16 anos de idade
V090	Homens residentes - 17 anos de idade
V091	Homens residentes - 18 anos de idade
V092	Homens residentes - 19 anos de idade
V093	Homens residentes - 20 anos de idade
V094	Homens residentes - 21 anos de idade
V095	Homens residentes - 22 anos de idade
V096	Homens residentes - 23 anos de idade
V097	Homens residentes - 24 anos de idade
V098	Homens residentes - 25 a 29 anos de idade
V099	Homens residentes - 30 a 34 anos de idade
V100	Homens residentes - 35 a 39 anos de idade
V101	Homens residentes - 40 a 44 anos de idade
V102	Homens residentes - 45 a 49 anos de idade
V103	Homens residentes - 50 a 54 anos de idade
V104	Homens residentes - 55 a 59 anos de idade
V105	Homens residentes - 60 a 64 anos de idade
V106	Homens residentes - 65 a 69 anos de idade
V107	Homens residentes - 70 a 74 anos de idade
V108	Homens residentes - 75 a 79 anos de idade
V109	Homens residentes - 80 a 84 anos de idade
V110	Homens residentes - 85 a 89 anos de idade
V111	Homens residentes - 90 a 94 anos de idade
V112	Homens residentes - 95 a 99 anos de idade
V113	Homens residentes - 100 anos ou mais de idade
V114	Mulheres residentes - 0 ano- de idade
V115	Mulheres residentes - 1 ano- de idade
V116	Mulheres residentes - 2 anos de idade
V117	Mulheres residentes - 3 anos de idade
V118	Mulheres residentes - 4 anos de idade
V119	Mulheres residentes - 5 anos de idade
V120	Mulheres residentes - 6 anos de idade
V121	Mulheres residentes - 7 anos de idade
V122	Mulheres residentes - 8 anos de idade
V123	Mulheres residentes - 9 anos de idade
V124	Mulheres residentes - 10 anos de idade
V125	Mulheres residentes - 11 anos de idade
V126	Mulheres residentes - 12 anos de idade

Dicionário de Dados - Camada IBGE - guarugeo.guarulhos.sp.gov.br

Código	Descrição
V127	Mulheres residentes - 13 anos de idade
V128	Mulheres residentes - 14 anos de idade
V129	Mulheres residentes - 15 anos de idade
V130	Mulheres residentes - 16 anos de idade
V131	Mulheres residentes - 17 anos de idade
V132	Mulheres residentes - 18 anos de idade
V133	Mulheres residentes - 19 anos de idade
V134	Mulheres residentes - 20 anos de idade
V135	Mulheres residentes - 21 anos de idade
V136	Mulheres residentes - 22 anos de idade
V137	Mulheres residentes - 23 anos de idade
V138	Mulheres residentes - 24 anos de idade
V139	Mulheres residentes - 25 a 29 anos de idade
V140	Mulheres residentes - 30 a 34 anos de idade
V141	Mulheres residentes - 35 a 39 anos de idade
V142	Mulheres residentes - 40 a 44 anos de idade
V143	Mulheres residentes - 45 a 49 anos de idade
V144	Mulheres residentes - 50 a 54 anos de idade
V145	Mulheres residentes - 55 a 59 anos de idade
V146	Mulheres residentes - 60 a 64 anos de idade
V147	Mulheres residentes - 65 a 69 anos de idade
V148	Mulheres residentes - 70 a 74 anos de idade
V149	Mulheres residentes - 75 a 79 anos de idade
V150	Mulheres residentes - 80 a 84 anos de idade
V151	Mulheres residentes - 85 a 89 anos de idade
V152	Mulheres residentes - 90 a 94 anos de idade
V153	Mulheres residentes - 95 a 99 anos de idade
V154	Mulheres residentes - 100 anos ou mais de idade

Dicionário de Dados - Índice Paulista de Vulnerabilidade Social - IPVS	
Variável	Descrição
v1	Código do IBGE (7 dígitos)
v2	Nome do município
v3	Código da região metropolitana
v4	Nome da região metropolitana
v5	Código da região administrativa
v6	Nome da região administrativa
v61	Código do distrito
v62	Nome do distrito
v7	Código do setor censitário
v8	Código de situação do setor censitário (ver planilha Basico_UF.xls)
v9	Setor é Aglomerado subnormal?
v10	Grupo do IPVS
v11	Domicílios particulares e coletivos
v12	Domicílios particulares permanentes
v13	Total de domicílios particulares improvisados
v14	Moradores em domicílios particulares permanentes
v15	Média de moradores em domicílios particulares permanentes
v16	Proporção de crianças de 0 a 5 anos na população
v17	Total de pessoas responsáveis
v18	Rendimento médio domiciliar dos domicílios particulares permanentes
v19	Renda per capita nos domicílios particulares permanentes do setor censitário
v20	Proporção de Domicílios sem Renda per Capita
v21	Proporção de Domicílios com Renda per Capita até 1/8 SM - Proxy de até 70
v22	Proporção de Domicílios com Renda per Capita de 1/8 a 1/2 SM - Proxy de 70 até 261
v23	Proporção de Domicílios com Renda per Capita de 1/2 a 2 SM - Proxy de 261 a 914
v24	Proporção de Domicílios com Renda per Capita de mais de 2 SM - Proxy de mais de 914
v25	Proporção de domicílios particulares com rendimento nominal mensal de até 1/2 S.M.
v26	Proporção de domicílios particulares com rendimento nominal mensal de até 1/4 S.M.
v27	Idade média das pessoas responsáveis
v28	Rendimento médio do responsável pelo domicílio
v29	Proporção de pessoas responsáveis alfabetizadas
v30	Proporção de pessoas responsáveis de 10 a 29 anos
v31	Participação da renda do responsável pelo domicílio na renda domiciliar (em porcentagem)
v32	Idade média das mulheres responsáveis pelo domicílio
v33	Proporção de mulheres responsáveis pelo domicílio alfabetizadas
v34	Proporção de mulheres responsáveis pelo domicílio com menos de 30 anos
v35	Rendimento médio das mulheres responsáveis pelo domicílio
v36	Fator 1
v37	Fator 2
v38	Fator 1 rural
v39	Fator 2 rural
v40	Proporção dedomicílios particulares permanentescom abastecimento de água da rede geral
v41	Proporção dedomicílios particulares permanentescom banheiro de uso exclusivo dos moradores ou sanitário e esgotamento sanitário via rede geral de esgoto ou pluvial ou via fossa séptica
v42	Proporção dedomicílios particulares permanentescom lixo coletado por serviço de limpeza ou caçamba de serviço de limpeza
v43	Proporção dedomicílios particulares permanentescom energia elétrica
v44	População residente em domicílios coletivos - Município
v45	População residente em domicílios particulares improvisados - Município
v46	População residente em domicílios particulares permanentes - Município
v47	População residente em áreas rurais - Município
v48	População residente em áreas urbanas - Município
v49	População total residente - Município

Dicionário de Dados - Índice Paulista de Vulnerabilidade Social - IPVS	
Variável	**Descrição**
Categorias	
v8	Código de situação do setor censitário
1	Área urbanizada de cidade ou vila
2	Área não urbanizada de cidade ou vila
3	Área urbana isolada
4	Aglomerado rural de extensão urbana
5	Aglomerado rural isolado - povoado
6	Aglomerado rural isolado - núcleo
7	Aglomerado rural isolado - outros aglomerados
8	Zona rural, exclusive aglomerado rural
v9	Setor é Aglomerado subnormal?
N	Não especial
S	Subnormal
v10	Grupo no IPVS 2010
1	Baixíssima vulnerabilidade
2	Vulnerabilidade muito baixa
3	Vulnerabilidade baixa
4	Vulnerabilidade média
5	Vulnerabilidade alta (Urbanos)
6	Vulnerabilidade muito alta (aglomerados subnormais urbanos)
7	Vulnerabilidade alta (Rurais)
0	Não classificado

Prefeitura de Guarulhos

Gustavo Henric Costa
Prefeito

Telma Cardia
Secretária do Trabalho

José Carlos Santos Oliveira
Secretário-Adjunto

Aline dos Santos Lopes de Oliveira
Diretora do Departamento de Trabalho, Emprego e Renda

Izailda Alves Gonçalves
Diretora do Departamento Administrativo e Financeiro

Elaborado pela

Divisão Técnica de Tecnologia da Informação
Ramon da Silva Lima

Revisão Ortográfica
Professor Ricardo Klausiaitiz

Observatório do Mercado de Trabalho de Guarulhos – OMT-GRU

Economista Mario Pereira de Lemos

Secretaria do Trabalho

Av. Monteiro Lobato, 734 - Anexo - térreo e 1º andar

CEP: 07112-000 - Macedo - Guarulhos SP

Telefone: (11) 2475-9713 E-mail: omt-gru@guarulhos.sp.gov.br

http://trabalho.guarulhos.sp.gov.br/content/observatorio-do-mercado-de-trabalho-omt-gru