

Criação da matriz população Suscetível com dados reais para a simulação

Tabela de referência

Grupo: Genivaldo Gueiros, Caio Xavier e João Calil

População Suscetíveis (n)	Valor na Matriz de população Suscetíveis
n = 0% ou ausência de dados	10
0% < n <= 20%	20
20% < n <= 40%	40
40% < n <= 60%	60
60% < n <= 80%	80
80 %< n <= 100%	100



Nosso mundo



Quarteirão 1 tem 20 pessoas com 2 pessoas Suscetíveis = 10 %
Então fica com o valor 20 da escala de 0 a 100.



Quarteirão 4 tem 1 pessoa com 1 pessoa Suscetível = 0 %
Então fica com o valor 10 da escala de 0 a 100.



Quarteirão 6 tem 24 pessoas com 15 pessoas Suscetíveis $s = 35\%$
Então fica com o valor 40 da escala de 0 a 100 .



Quarteirão 7 tem 1 pessoa com 1 pessoa Suscetíveis = 0 %
Então fica com o valor 10 da escala de 0 a 100.



Quarteirão 14 tem 1 pessoa com 1 pessoa Suscetível = 0 %
Então fica com o valor 10 da escala de 0 a 100.



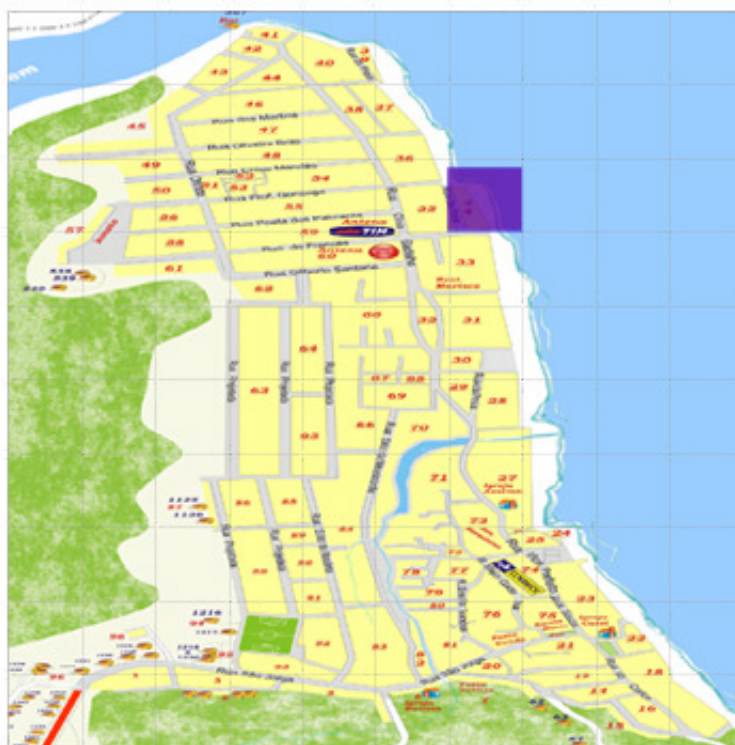
Quarteirão 29 tem 4 pessoas com 3 pessoas Suscetíveis $s = 25\%$
Então fica com o valor 40 da escala de 0 a 100.



Quarteirão 33 tem 10 pessoas com 9 pessoas Suscetíveis $s = 10\%$
Então fica com o valor 20 da escala de 0 a 100.



Quarteirão 34 tem 3 pessoas com 3 pessoas Suscetíveis $s = 0 \%$
Então fica com o valor 10 da escala de 0 a 100.



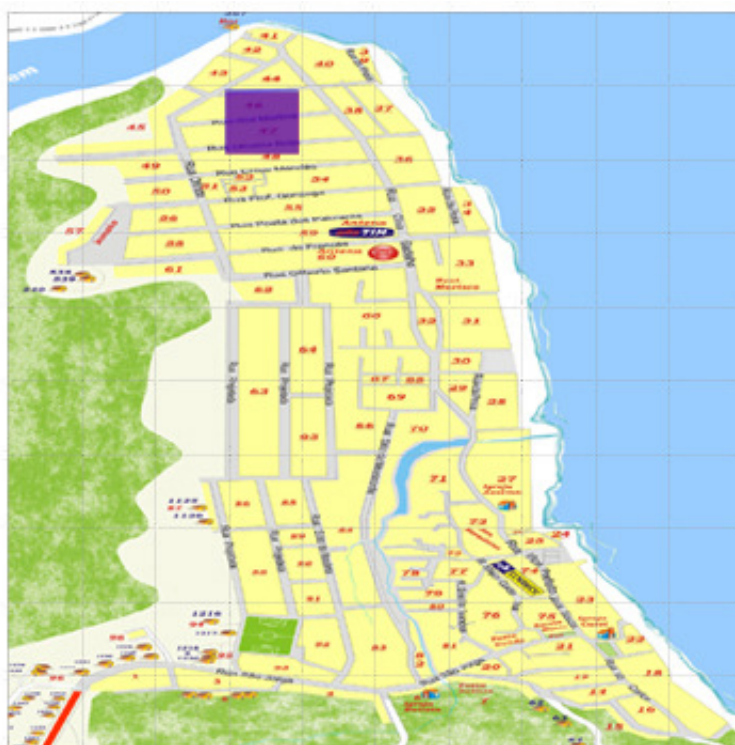
Quarteirão 36 tem 3 pessoas com 2 pessoas Suscetíveis $= 33 \%$
Então fica com o valor 40 da escala de 0 a 100.



Quarteirões 42,43,44 tem 8 pessoas com 6 pessoas Suscetíveis $s = 25\%$
Então fica com o valor 40 da escala de 0 a 100.



Quarteirão 48 tem 5 pessoas com 5 pessoas Suscetíveis $s = 0\%$
Então fica com o valor 10 da escala de 0 a 100 .



Quarteirão 49 tem 2 pessoa com 2 pessoas Suscetíveis = 0 %
Então fica com o valor 10 da escala de 0 a 100 .



Quarteirões 51,52 tem 35 pessoas com 30 pessoas Suscetíveis s = 15 %
Então fica com o valor 20 da escala de 0 a 100.



Quarteirões 56,58,61 tem 36 pessoas com 28 pessoas Suscetíveis $s = 23 \%$
Então fica com o valor 40 da escala de 0 a 100 .



Quarteirão 57 tem 9 pessoas com 7 pessoas Suscetíveis $s = 23 \%$
Então fica com o valor 40 da escala de 0 a 100 .



Quarteirão 60 tem 5 pessoas com 5 pessoas Suscetíveis $s = 0 \%$
Então fica com o valor 10 da escala de 0 a 100 .



Quarteirão 62 tem 1 pessoa com 1 pessoas Suscetíveis $= 0 \%$
Então fica com o valor 10 da escala de 0 a 100 .



Quarteirões 63,64 ,65 tem 5 pessoas com 5 pessoas Suscetíveis $s = 0 \%$
Então fica com o valor 10 da escala de 0 a 100 .



Quarteirões 67,68 ,69 tem 28 pessoas com 20 pessoas Suscetíveis $s = 29 \%$
Então fica com o valor 40 da escala de 0 a 100.



Para as células não demarcadas nas figuras acima foram atribuído valor 10 na matriz de população suscetível.

E para os bairros que não estavam no arquivos de estática foi atribuído 10 a sua devida célula.

Resultado final da matriz de população Suscetível 10 X 10 com dados Reais

10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	40	10	10	10	10
40	10	10	10	10	40	10	10	10	10
40	40	40	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	40	10	10	10
10	10	10	10	10	40	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	40	10	10	10	10