

www.

HABISP
inf.br

Outubro/2008



TREINAMENTO HABISP
MÓDULO
HABITAÇÃO
SOCIAL

1



ACESSANDO AS INFORMAÇÕES

Entre no site www.habisp.inf.br, e para ter acesso à Habitação Social, existem duas formas, clique conforme indicado na figura

The screenshot shows the website's navigation menu with the following items: Habitação Social, Prioridades, Programas, Mapa, and Indicadores. A search bar is located to the right of the menu. Below the menu, there is a sidebar with a list of categories under 'Habitação Social': Favelas, Loteamentos, Cortiços, Núcleos Urbanizados, Alojamentos, and Conjuntos Habitacionais. Other categories in the sidebar include Urbanização, Regularização Fundiária, Mananciais, and Prioridades. The main content area features an aerial view of the city and the following text:

O sistema de informações é o resultado da dedicação dos técnicos que trabalham na Secretaria de Habitação do Município de São Paulo. Um esforço criterioso que reúne dados valiosos sobre a habitação de interesse social na cidade. Todas as 1565 favelas, os 1152 loteamentos irregulares e 1085 cortiços estão cadastrados no sistema.

Os recursos de informações geográficas integrados permitem que essas e outras informações sejam estudadas a partir do mapa da cidade. Pela primeira vez, temos informações precisas sobre o cenário da habitação popular em São Paulo.

Sua principal missão é servir como um instrumento para a política habitacional. Através de regras embutidas, o sistema monitora os indicadores das áreas com habitações precárias. O resultado é a classificação dessas áreas em prioridade para intervenção de acordo com fatores socioeconômicos, geológicos e estruturais.

É uma nova realidade que permite rever as expectativas sobre a habitação na cidade. Temos certeza que São Paulo será beneficiada com o compartilhamento dessas informações com os seus cidadãos.

Março de 2008

2



CONSULTA DE ÁREAS

Cada tipo de assentamento possui uma listagem com os dados principais das áreas. A navegação pode ser feita pelos *links* numéricos na parte inferior central, ou por uma busca pelo nome ou parte dele, conforme figura abaixo.

Novo Favela | Exportar | Filtros | Exportar Geometrias

Parte do nome:

Nome	Distrito	Subprefeitura	Regional	Propriedade	Área (m²)	Ano ocupação	Imóveis	Infra-estrutura Urbana	Renda Média (R\$)
Heliópolis	Sacoma	Ipiranga	Sudeste	Particular/Municipal	724.113,166	1972	18.080	0,75	303,130
Paraisópolis	Vila Andrade	Campo Limpo	Sul	Particular	798.695,546	1937	17.159	0,38	401,280
Pantanal 2	Vila Jacuí	São Miguel	Leste	Estadual	725.839,471	1987	6.800	0,21	305,910
São Francisco Global	Sao Rafael	São Mateus	Leste	Municipal	542.530,828	1992	4.102	0,62	360,220
Nova Jaguaré	Jaguare	Lapa	Centro	Municipal	168.268,102	1965	4.000	0,25	447,720
Recanto do Paraíso	Perus	Perus	Norte	Municipal	246.235,074	1992	4.000	0,50	355,250
Sinhá	Sapopemba	Vila Prudente/Sapopemba	Sudeste	Particular/Municipal	177.803,551	1967	3.500	0,43	455,990
Jardim Colombo	Vila Sonia	Butantã	Sul	Particular/Municipal	142.816,608	1942	3.244	0,48	1.075,810
Campo Dos Ferreiras I	Capao Redondo	Campo Limpo	Sul	Particular/Municipal	107.469,739	1970	3.000	0,65	446,330
Guaiçuri II / Pedra Sobre Pedra	Cidade Ademar	Cidade Ademar	Sul	Municipal	220.217,817	0	2.869	0,23	342,590
São Remo	Rio Pequeno	Butantã	Sul	Estadual	94.296,712	1967	2.500	0,50	602,420
Parque Santa Madalena I	Sapopemba	Vila Prudente/Sapopemba	Sudeste	Municipal	88.849,408	1972	2.300	0,57	310,480
Pantanal	Padreira	Cidade Ademar	Sul	Municipal	177.854,982	1991	2.208	0,18	156,840
Jardim Fim de Semana	Jardim Sao Luis	M'Boi Mirim	Sul	Particular/Municipal	124.342,791	1977	2.080	0,27	166,010
Calça D'água	Cangaíba	Penha	Leste	Particular/Municipal	81.088,928	1990	2.000	0,66	323,190
Jardim Damasceno	Brasilândia	Freguesia Do Ó/Brasilândia	Norte	MUNICIPAL PARTICULAR	65.635,847	1991	2.000	0,42	438,780
Tijuco Preto II	Itaim Paulista	Itaim Paulista	Leste	Municipal	101.320,415	1967	2.000	0,50	291,550
Jardim Olinda	Campo Limpo	Campo Limpo	Sul	Municipal	93.083,773	1980	1.819	0,60	461,320

[1] 2 3 4 5 6 7 8 9 10 M

Novo Favela | Exportar | Filtros | Exportar Geometrias

Nova Favela

Abre uma nova ficha para inserção de novo assentamento.

Exportar

Exporta a listagem para uma planilha tipo xls, com a opção de listagem simples com os dados visualizados na tela e listagem completa com todos os dados.

Exportação para Excel X

Simples
 Completa
 Office 2003
 Office (versões anteriores)

Filtros

Permite criar filtros de pesquisa para obter listagens específicas.

FAVELAS MARCADAS PARA EXCLUSÃO



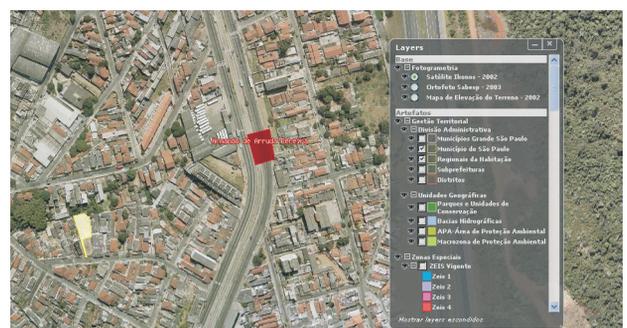
Crescimento das ocupações e fusão de áreas.



Atualização de ações não contabilizadas (remoção de áreas, urbanizações, etc)



Eliminação de sobreposição de demandas (loteamentos x favelas)



Correções de erros, no cadastramento das áreas

Filtros para pesquisa : Filtrar | Limpar Filtros X

Favelas marcadas para exclusão

Manancial:

Classificação da Favela:

Domicílios

Renda média

Propriedade
N/A
Decreto Interesse Social (2 áreas)
Estadual/Estatal
Estatal

Regionais
Todos
Centro
Leste
Norte
Sudeste
Sul

Subprefeitura
Todos
Aricanduva
Butantã
Campo Limpo
Casa Verde/Cachoeirinha
Cidade Aedemar

Distrito
Todos
Anhanguera
Aricanduva
Artur Alvim
Barra Funda
Belem

MANANCIAS

Área de abrangência que inclui as regiões da Guarapiranga e Billings.

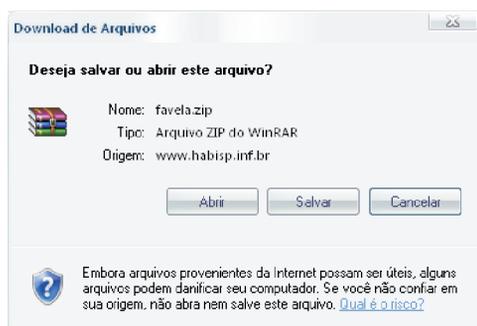
CLASSIFICAÇÃO DE FAVELAS

Através de vistorias realizadas pelos técnicos, foram analisadas as condições apresentadas ao lado, e quando a favela apresentar qualquer uma das condições em sua totalidade, ela se torna uma favela não urbanizável.

- Ocupação em alça de acesso
- Ocupação em baixo de pontes e ou viadutos
- Ocupação em rotatórias, ilhas de trânsito
- Ocupação em aterro sanitário e/ou lixões
- Ocupações em baixo de redes de alta tensão
- Ocupações sobre oleodutos ou gasodutos
- Ocupação sobre área não edificante e ou leito de cursos d'água
- Ocupação em áreas de risco de solapamento e escorregamento
- Ocupação em áreas contaminadas
- Ocupação em áreas não edificantes de sistema viário ativo
- Ocupação em áreas não edificantes de sistema ferroviário ativo
- Área com risco de solapamento e escorregamento (R3, R4)

Exportar Geometrias

Exporta as geometrias para um arquivo em formato *shape files*, um arquivo compatível com programas de GIS (*ArcGis, Autodesk Map, Maptitude, Mapinfo, etc*), que se resume aos dados espaciais em um sistema de informação geográfica GIS e utiliza arquivos .dbf para armazenar dados de atributos. Este arquivo pode ser utilizado em visualizadores de *Shape files* (*AvisMap, Avangardo ShapeView, ArcExplorer, etc*).



Ficha de Dados

A ficha de dados apresenta os dados de vistorias realizadas, a foto aérea do local e as análises espaciais obtidas.

Dados de vistorias Imagem da Favela

Detalhes : Sinhá

EDITAR | LISTA

Características Físicas e Sociais

Dados Básicos

Nome Principal:	Sinhá
Nome Secundário:	Sinhá I e II
Endereço:	Estrada Barreira Grande 8.000 / Rua Paris / Rua Luiz Parisotto
Ano do Início da Ocupação:	01/01/1967
Total de Domicílios:	3.500,00
Propriedade do Terreno:	Particular/Municipal
Conselho Gestor:	

Condições de Ocupação

Alça de acesso:	Nenhum
Embaixo de ponte ou viaduto:	Nenhum
Rotatória ou ilha de trânsito:	Nenhum
Aterro sanitário ou lixo:	Nenhum
Embaixo de rede de alta tensão:	Nenhum
Sobre oleoduto ou gasoduto:	Nenhum
Sobre área não edificante ou leito de curso de água:	Nenhum
Áreas contaminadas:	Nenhum
Área de sistema viário ativo:	Parcial
Área de sistema ferroviário ativo:	Nenhum

Infra-estrutura urbana

Abastecimento de água:	30,00
Esgotamento Sanitário:	30,00
Rede Elétrica domiciliar:	30,00
Iluminação pública:	30,00
Drenagem Pluvial:	Parcial
Vias Pavimentadas:	70,00
Coleta de lixo:	Total
Índice de Infra-Estrutura Urbana:	0,43

Regularização Fundiária

Regularização Fundiária:	Irregular
--------------------------	-----------

Marcação para exclusão

Marcada para exclusão:	
Motivo da exclusão:	

+ Caracterização: outros dados

- Fusão de perímetro: favelas-mães (às quais esta se fundirá)
[nenhuma]

- Fusão de perímetro: favelas-filhas (que se fundirão a esta)
[nenhuma]

Foto Aérea e Perímetro



Análise espacial:
A análise espacial foi obtida

Área total:	177803,55 m ²
-------------	--------------------------

Risco

Baixo :	0
Médio :	0
Alto :	0
Muito alto :	0
Índice :	,00

Vulnerabilidade Social

Nenhuma :	0
Muito Baixa :	0
Baixa :	11,26
Média :	35,61
Alta :	0
Muito Alta :	53,10
Índice :	,82

Saúde

Índice :	,60
----------	-----

Mananciais: 0

ZEIS: 85,73

Distrito: Sapopemba
Subprefeitura: Vila Prudente/Sapopemba
Regional: Sudeste

Infra-estrutura Urbana

Total de construções:	1480
Qtd. ligações de água:	1525
Qtd. ligações de esgoto:	936
Rede de distribuição:	2439,69 m
Índice de abastecimento:	57,47 %
Índice de esgotamento:	46,41 %

Dados obtidos por análise espacial dos layers do mapa.

ANÁLISE ESPACIAL

Análise espacial:
A análise espacial foi obtida

Área total:	177803,55 m ²
Risco	
Baixo :	1,2
Médio :	30
Alto :	15
Muito alto :	20
Índice :	0,54
Vulnerabilidade Social	
Nenhuma :	0
Muito Baixa :	0
Baixa :	11,26
Média :	35,61
Alta :	0
Muito Alta :	53,10
Índice :	,82
Saúde	
Índice :	,60
Mananciais:	0
ZEIS:	85,73
Distrito: Sapopemba	
Subprefeitura:	Vila Prudente/Sapopemba
Regional:	Sudeste
Infra-estrutura Urbana	
Total de construções:	1480
Qtd. ligações de água:	1525
Qtd. ligações de esgoto:	936
Rede de distribuição:	2439,69 m
Índice de abastecimento:	57,47 %
Índice de esgotamento:	46,41 %

Cálculo do % da favela nos Graus de Probabilidade de Risco de Solapamento e Escorregamento (Estudo feito pelo IPT/FUSP em 2002), através de análise espacial.

Grau de Probabilidade Baixo

Grau de Probabilidade Médio

Grau de Probabilidade Alto

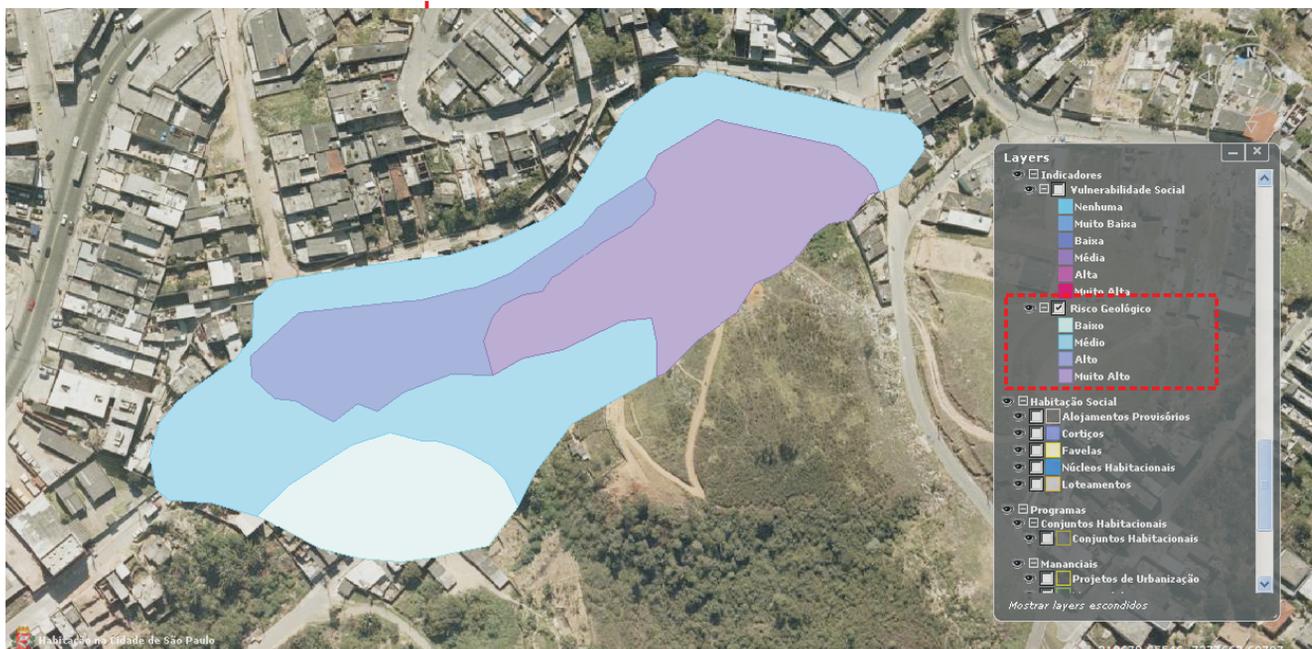
Grau de Probabilidade Muito Alto

+

Atribuição de Pesos

=

Indicador de Risco de Solapamento e Escorregamento



Análise espacial:
A análise espacial foi obtida

Área total:	177803,55 m ²
Risco	
Baixo :	0
Médio :	0
Alto :	0
Muito alto :	0
Índice :	,00
Vulnerabilidade Social	
Nenhuma :	0
Muito Baixa :	0
Baixa :	11,26
Média :	35,61
Alta :	0
Muito Alta :	53,10
Índice :	,82
Saúde	
Índice :	,60
Mananciais:	
ZEIS:	85,73
Distrito:	
Subprefeitura:	Sapopemba
Regional:	Vila Prudente/Sapopemba Sudeste
Infra-estrutura Urbana	
Total de construções:	1480
Qtd. ligações de água:	1525
Qtd. ligações de esgoto:	936
Rede de distribuição:	2439,69 m
Índice de abastecimento:	57,47 %
Índice de esgotamento:	46,41 %

Cálculo do % da favela nos Graus do Índice Paulista de Vulnerabilidade Social (IPVS) (Estudo feito pelo SEADE), através de análise espacial.

CRITÉRIOS

- Anos médios de estudo do responsável pelo domicílio
- % de responsáveis pelo domicílio com ensino fundamental completo
- % de responsáveis com renda até 3 salários mínimos
- Rendimento nominal médio do responsável pelo domicílio
- % de responsáveis pelo domicílio alfabetizados
- Idade média do responsável pelo domicílio
- % de responsáveis com idade até 29 anos
- % de pessoas com até 4 anos no total de residentes

CLASSIFICAÇÃO

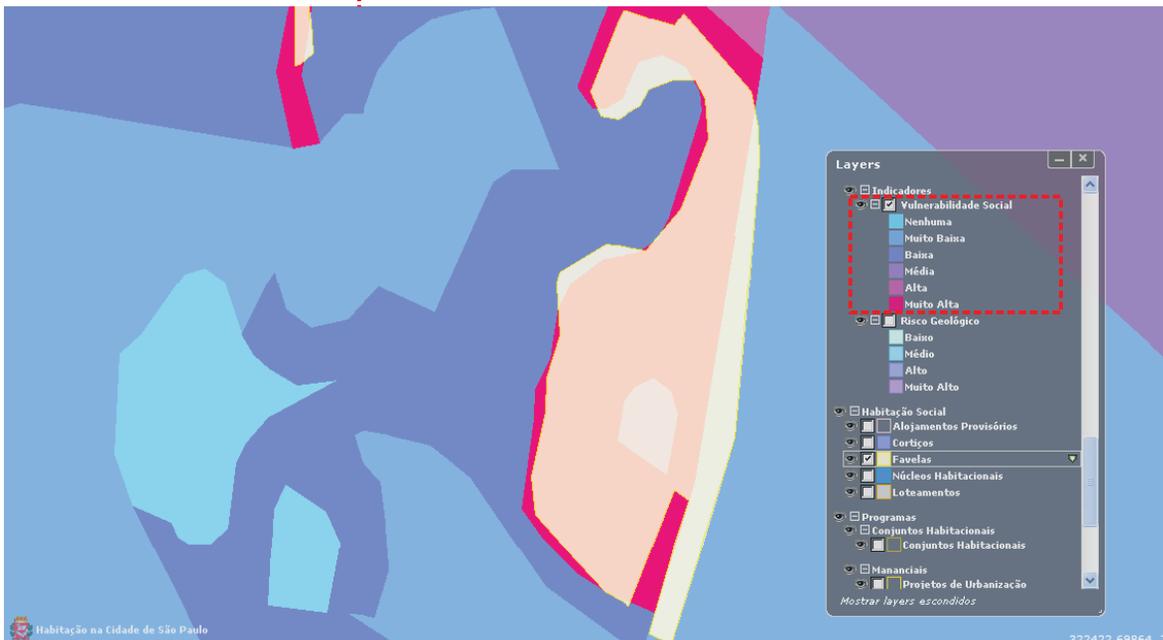
- Nenhuma Vulnerabilidade
- Vulnerabilidade Muito Baixa
- Vulnerabilidade Baixa
- Vulnerabilidade Média
- Vulnerabilidade Alta
- Vulnerabilidade Muito alta

+

Atribuição de Pesos

=

IPVS do Assentamento



Análise espacial:
A análise espacial foi obtida

Área total:	177803,55 m ²
Risco	
Baixo :	0
Médio :	0
Alto :	0
Muito alto :	0
Índice :	,00
Vulnerabilidade Social	
Nenhuma :	0
Muito Baixa :	0
Baixa :	11,26
Média :	35,61
Alta :	0
Muito Alta :	53,10
Índice :	,82
Saúde	
Índice :	,60
Mananciais:	0
ZEIS:	85,73
Distrito:	Sapopemba
Subprefeitura:	Vila Prudente/Sapopemba
Regional:	Sudeste
Infra-estrutura Urbana	
Total de construções:	1480
Qtd. ligações de água:	1525
Qtd. ligações de esgoto:	936
Rede de distribuição:	2439,69 m
Índice de abastecimento:	57,47 %
Índice de esgotamento:	46,41 %

CRITÉRIOS

Coefficiente de Mortalidade Infantil

Mortalidade Precoce

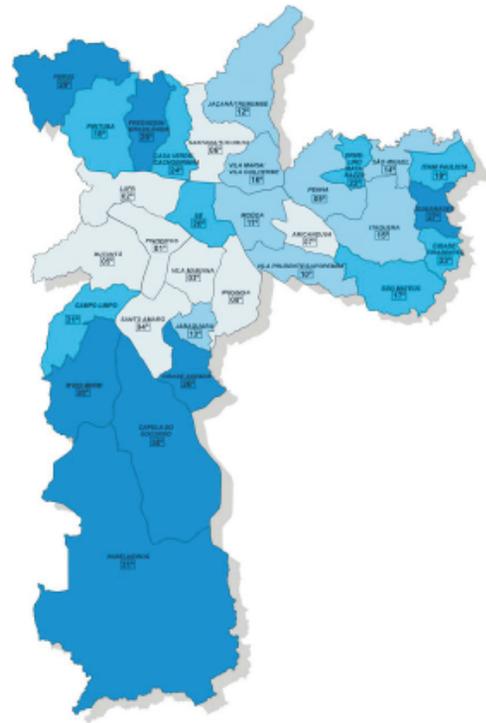
Mortalidade por Causas Externas

Coefficiente incidência de tuberculose

=

Dado relacionado à Subprefeitura onde se localiza o assentamento

Mapa 1 – Índice Saúde 2005 – Posição das Subprefeituras do Município de São Paulo



Análise espacial:
A análise espacial foi obtida

Área total:	41464,07 m ²
Risco	
Baixo :	0
Médio :	0
Alto :	0
Muito alto :	0
Índice :	,00
Vulnerabilidade Social	
Nenhuma :	25,90
Muito Baixa :	0
Baixa :	0
Média :	0
Alta :	0
Muito Alta :	74,09
Índice :	,78
Saúde	
Índice :	,78
Mananciais:	0
ZEIS:	94,58
Distrito:	Morumbi
Subprefeitura:	Butantã
Regional:	Sul

Infra-estrutura Urbana	
Total de construções:	577
Qtd. ligações de água:	143
Qtd. ligações de esgoto:	12
Rede de distribuição:	630,19 m.
Índice de abastecimento:	26,73 %
Índice de esgotamento:	31,02 %

Imagem com o *layer* de favela.



Imagem com os *layers* de rede de distribuição e coletora e ligações de água e esgoto da SABESP.



$$\frac{\text{Total de Construções}}{\text{Ligações}} = \% \text{ Atendimento 1} \quad \times \quad \text{Peso (0,3)}$$

+ Índice

$$\frac{\text{Rede Existente}}{\text{Rede Estimada}^*} = \% \text{ Atendimento 2}^{**} \quad \times \quad \text{Peso (0,7)}$$

* Adotando:
Para cada 1 hectare = 350m lineares de Rede de Água e 300m lineares de Rede de Esgoto.

**Quando o valor de atendimento em ligações for maior que o encontrado em rede de distribuição, adotar o valor obtido em ligações para a rede

3



EDITANDO DADOS E PERÍMETROS

Para a edição dos dados será necessário que o usuário tenha permissão para esta ferramenta. Clique em entrar na parte superior direita da tela e entre com seu nome de usuário e sua senha.

Habitación na Cidade de São Paulo Autenticação de Usuário

Usuário:

Senha:

Esqueceu sua senha?

A tela de edição terá a configuração conforme a figura abaixo. A edição dos dados é feita nas caixas de texto ao lado dos dados.

Detalhes: Sinhá

Lista | Salvar | Nova favela

Características Físicas e Sociais

- Dados básicos:

Nome principal:

Nome secundário:

Endereço:

Ano de ocupação:

Total de domicílios:

Propriedade do terreno:

Conselho Gestor:

- Condições de Ocupação

Alça de acesso:

Embalço de ponte ou viaduto:

Rotatória ou ilha de trânsito:

Aterro sanitário ou lixo:

Embalço de rede de alta tensão:

Sobre oleoduto ou gasoduto:

Sobre área não edificante ou leito de curso de água:

Áreas contaminadas:

Área de sistema viário ativo:

Área de sistema ferroviário ativo:

- Infra-estrutura urbana

Abastecimento de água (%):

Esgotamento Sanitário (%):

Rede Elétrica domiciliar (%):

Iluminação pública (%):

Drenagem Pluvial:

Vias Pavimentadas (%):

Coleta de lixo:

- Programas Habitacionais

Regularização Fundiária:

- Organização social e comunitária

- Marcação para exclusão

Os dados abaixo permitirão filtrar as favelas que constam do cadastro indevidamente.

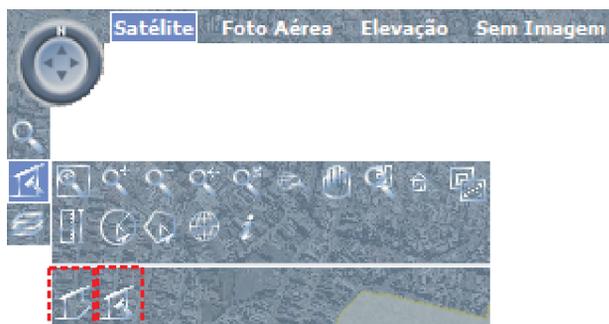
Marcar favela para exclusão? Sim

Especifique o motivo pelo qual a favela não deverá mais constar do cadastro:

Satélite Foto Aérea Elevação Sem Imagem

Município de São Paulo

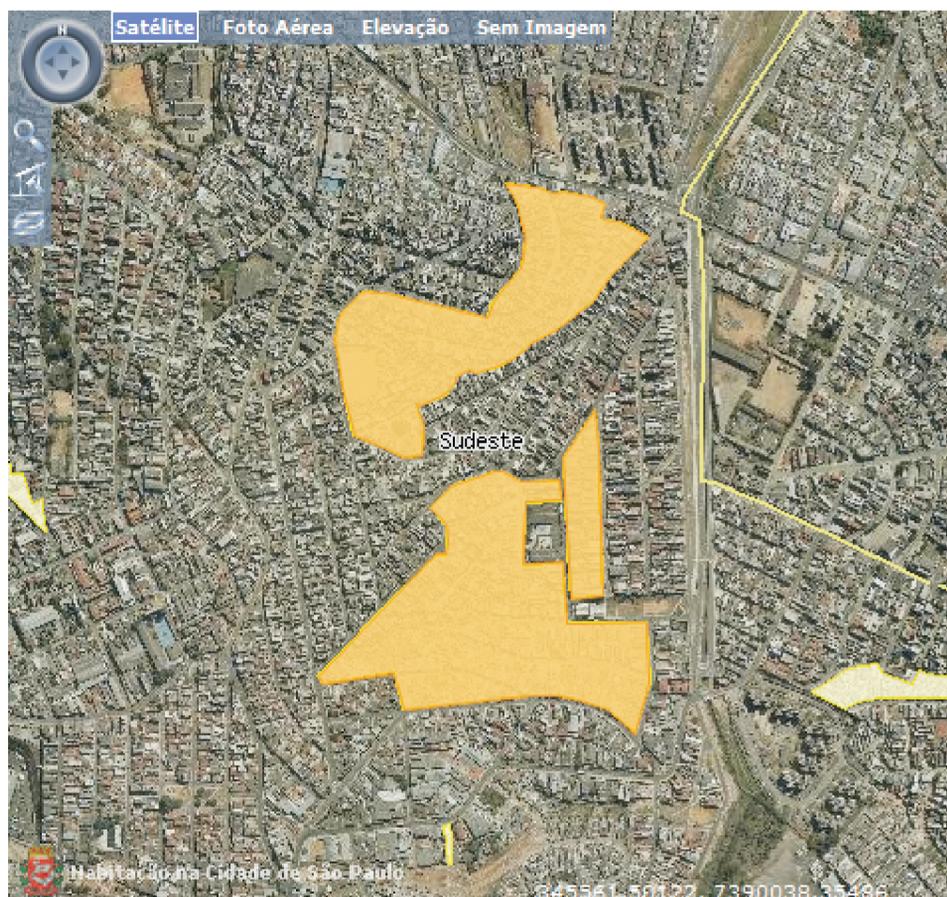
A edição da geometria será feita no menu localizado na parte superior esquerda do mapa.



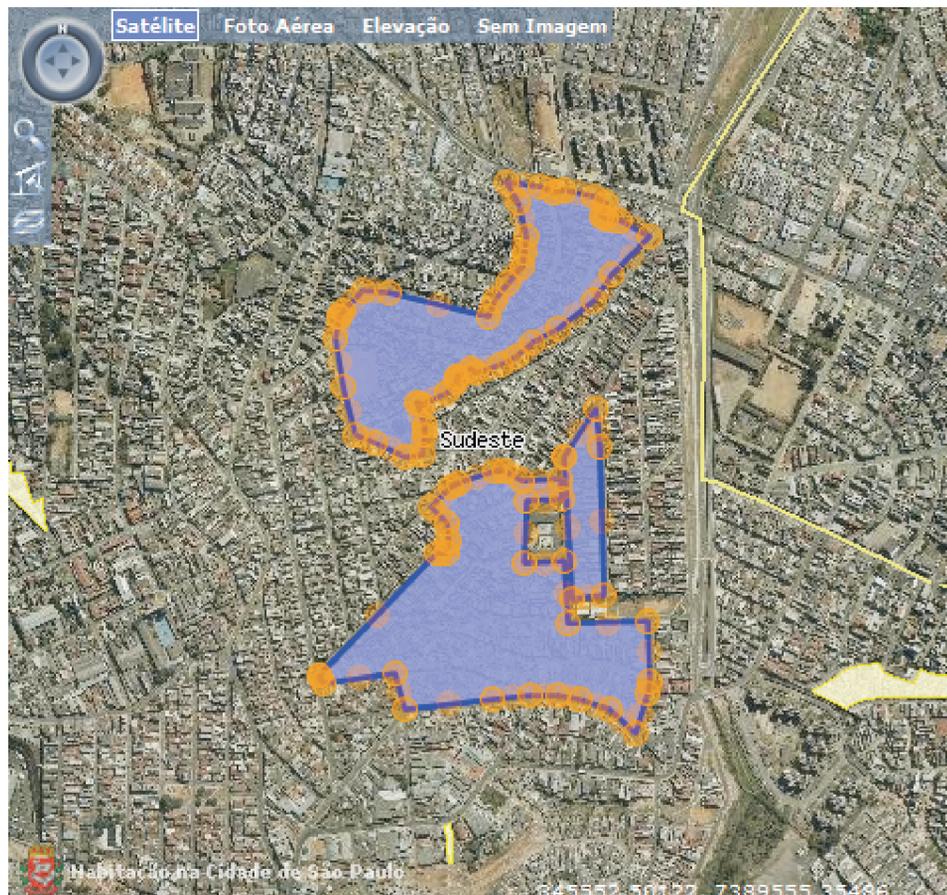
Editar perímetro existente.

Criar novo perímetro.

Para a edição, clique em **Editar** e depois no perímetro que será modificado. No primeiro clique ele mudará de cor.



No segundo clique, os vértices do polígono serão destacados com um círculo.



Os vértices mais escuros são os existentes e os mais claros chamaremos de “fantasmas”, são vértices possíveis de serem criados, mas que não existem no polígono.



Para a edição, basta clicar nos vértices e puxá-los até o ponto desejado.

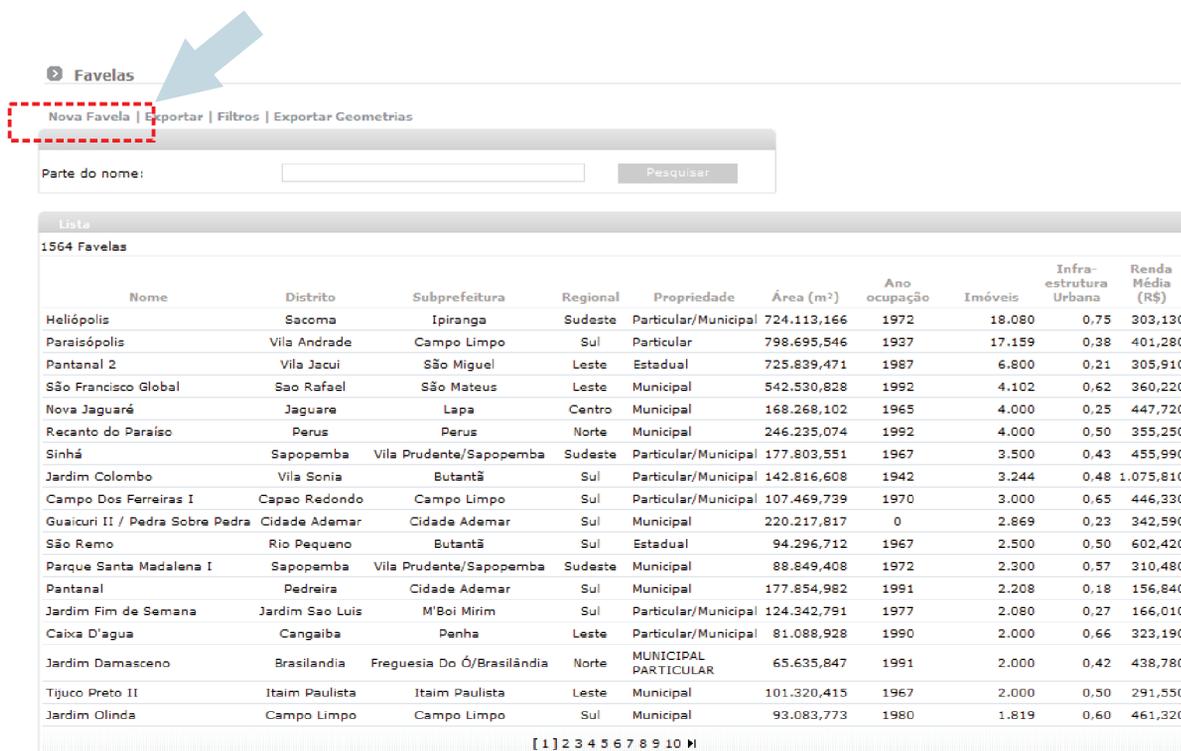


Quando você puxa um vértice “fantasma”, ele se torna um vértice real e serão criados outros vértices “fantasmas” no polígono.



INSERINDO UM NOVO REGISTRO

Para inserir um novo registro, vá até a listagem do assentamento; no caso de favela, entre em **Nova Favela**.



Favelas

Nova Favela | Exportar | Filtros | Exportar Geometrias

Parte do nome:

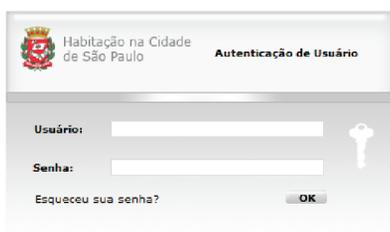
Lista

1564 Favelas

Nome	Distrito	Subprefeitura	Regional	Propriedade	Área (m²)	Ano ocupação	Imóveis	Infra-estrutura Urbana	Renda Média (R\$)
Heliópolis	Sacoma	Ipiranga	Sudeste	Particular/Municipal	724.113,166	1972	18.080	0,75	303,130
Paraisópolis	Vila Andrade	Campo Limpo	Sul	Particular	798.695,546	1937	17.159	0,38	401,280
Pantanal 2	Vila Jacui	São Miguel	Leste	Estadual	725.839,471	1987	6.800	0,21	305,910
São Francisco Global	Sao Rafael	São Mateus	Leste	Municipal	542.530,828	1992	4.102	0,62	360,220
Nova Jaguaré	Jaguare	Lapa	Centro	Municipal	168.268,102	1965	4.000	0,25	447,720
Recanto do Paraíso	Perus	Perus	Norte	Municipal	246.235,074	1992	4.000	0,50	355,250
Sinhá	Sapopemba	Vila Prudente/Sapopemba	Sudeste	Particular/Municipal	177.803,551	1967	3.500	0,43	455,990
Jardim Colombo	Vila Sonia	Butantã	Sul	Particular/Municipal	142.816,608	1942	3.244	0,48	1.075,810
Campo Dos Ferreiras I	Capao Redondo	Campo Limpo	Sul	Particular/Municipal	107.469,739	1970	3.000	0,65	446,330
Guacuri II / Pedra Sobre Pedra	Cidade Ademar	Cidade Ademar	Sul	Municipal	220.217,817	0	2.869	0,23	342,590
São Remo	Rio Pequeno	Butantã	Sul	Estadual	94.296,712	1967	2.500	0,50	602,420
Parque Santa Madalena I	Sapopemba	Vila Prudente/Sapopemba	Sudeste	Municipal	88.849,408	1972	2.300	0,57	310,480
Pantanal	Pedreira	Cidade Ademar	Sul	Municipal	177.854,982	1991	2.208	0,18	156,840
Jardim Fim de Semana	Jardim Sao Luis	M'Boi Mirim	Sul	Particular/Municipal	124.342,791	1977	2.080	0,27	166,010
Caixa D'agua	Cangaíba	Penha	Leste	Particular/Municipal	81.088,928	1990	2.000	0,66	323,190
Jardim Damasceno	Brasilândia	Freguesia Do Ó/Brasilândia	Norte	MUNICIPAL PARTICULAR	65.635,847	1991	2.000	0,42	438,780
Tijuco Preto II	Itaim Paulista	Itaim Paulista	Leste	Municipal	101.320,415	1967	2.000	0,50	291,550
Jardim Olinda	Campo Limpo	Campo Limpo	Sul	Municipal	93.083,773	1980	1.819	0,60	461,320

[1] 2 3 4 5 6 7 8 9 10 H

Para inserir novos dados, será necessário que o usuário tenha permissão para esta ferramenta. Clique em **Entrar**, na parte superior direita da tela, e entre com seu nome de usuário e sua senha.



Habitação na Cidade de São Paulo **Autenticação de Usuário**

Usuário: 

Senha:

Esqueceu sua senha?

Os dados cadastrais serão inseridos normalmente nas caixas de texto. Para desenhar o perímetro novo, clique no ícone indicado no detalhe abaixo.

2 Detalhes:

Lista | Salvar | Nova favela

Características Físicas e Sociais

- Dados básicos:

Nome principal:

Nome secundário:

Endereço:

Ano de ocupação:

Total de domicílios:

Propriedade do terreno:

Conselho Gestor:

- Condições de Ocupação

Alça de acesso:

Embaixo de ponte ou viaduto:

Rotatória ou ilha de trânsito:

Aterro sanitário ou lixo:

Embaixo de rede de alta tensão:

Sobre oleoduto ou gasoduto:

Sobre área não edificante ou leito de curso de água:

Áreas contaminadas:

Área de sistema viário ativo:

Área de sistema ferroviário ativo:

- Infra-estrutura urbana

Abastecimento de água (%):

Esgotamento Sanitário (%):

Rede Elétrica domiciliar (%):

Iluminação pública (%):

Drenagem Pluvial:

Vias Pavimentadas (%):

Coleta de lixo:

- Programas Habitacionais

Regularização Fundiária:

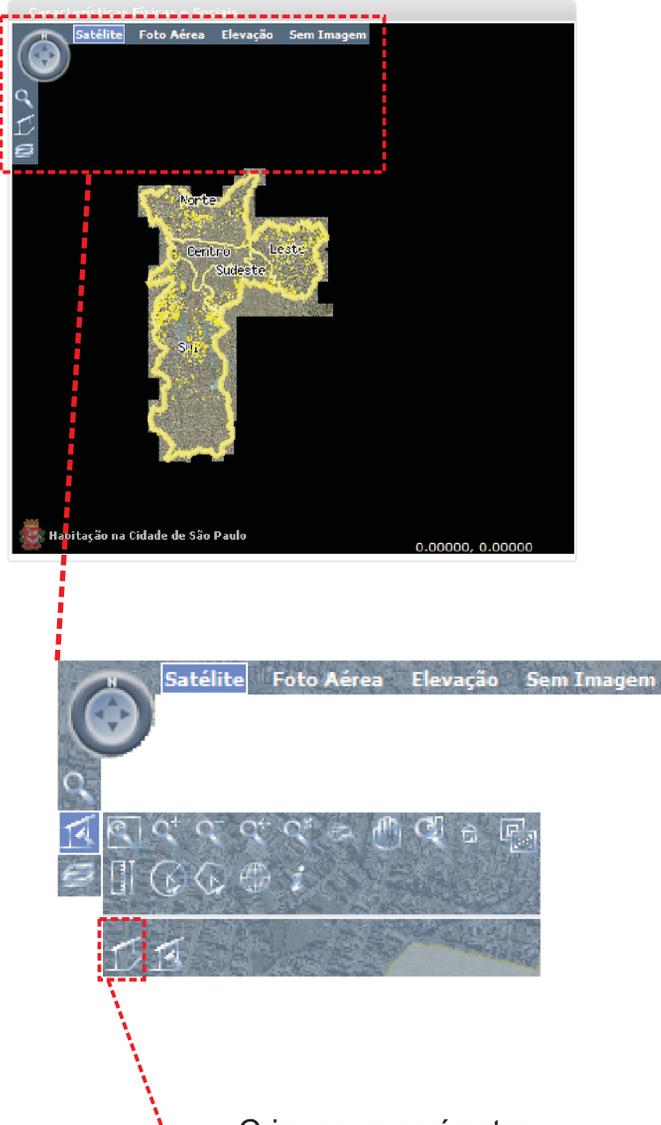
- Organização social e comunitária

- Marcação para exclusão:

Os dados abaixo permitirão filtrar as favelas que constam do cadastro indevidamente.

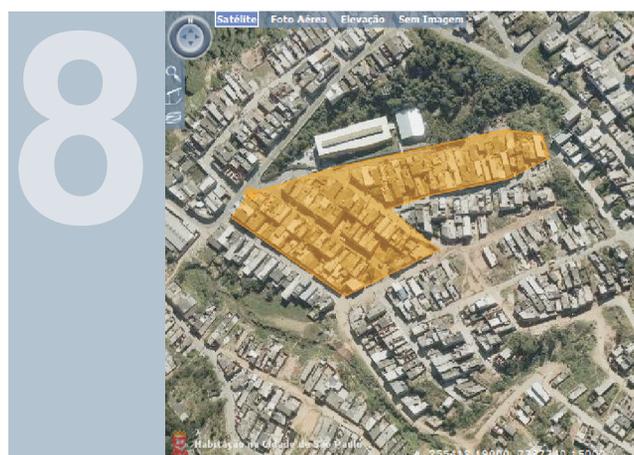
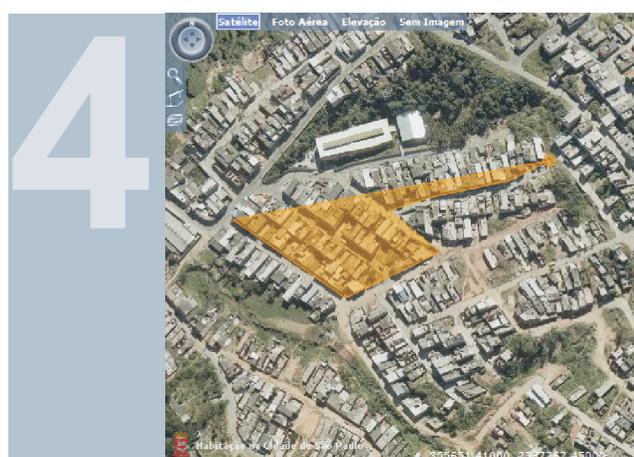
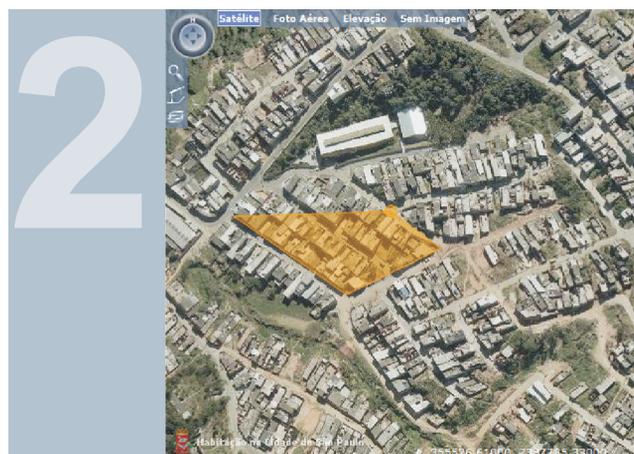
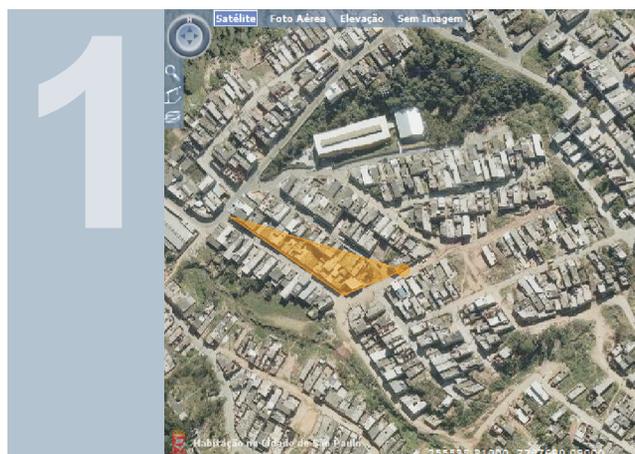
Marcar favela para exclusão? Sim

Especifique o motivo pelo qual a favela não deverá mais constar do cadastro:



Criar novo perímetro.

Para desenhar o perímetro, basta clicar com o botão esquerdo do *mouse* nos vértices do polígono e para fechar o desenho, dê um duplo clique.



Para criar assentamentos compostos por mais de um polígono, basta pressionar a tecla shift no último clique de cada polígono.

Ao último clique do polígono, pressione a tecla

Shift

e feche o primeiro polígono.



Repita o procedimento para todos os polígonos que serão desenhados.



Apenas no último polígono não será necessário pressionar a tecla

Shift



4



EXEMPLO

- Acesso aos dados disponíveis das favelas no HABISP;
- Copiando as informações para um editor de textos

Entre no site www.habisp.inf.br e, para ter acesso às informações específicas de algum assentamento precário, clique no menu lateral indicado em Habitação Social. Os assentamentos estão divididos em Favelas, Loteamentos Irregulares, Cortiços, Núcleos Urbanizados e Alojamentos Provisórios. Neste exemplo, utilizaremos uma favela, mas o processo de navegação é o mesmo para qualquer outro assentamento.

A screenshot of the HABISP website. The top navigation bar includes 'Habitação Social', 'Prioridades', 'Programas', 'Mapa', and 'Indicadores', along with a search bar and a 'entrar' button. The left sidebar menu is expanded to show 'Habitação Social' with sub-items: 'Favelas' (highlighted with a red dashed box and a blue arrow), 'Loteamentos', 'Cortiços', 'Núcleos Urbanizados', and 'Alojamentos'. Below this are sections for 'Programas' (Urbanização, Regularização Fundiária, Mananciais), 'Prioridades' (Favelas, Corticos), and 'Links' (Estatísticas, Cadastro Habitacional, Visite: "Aliança de Cidades"). The main content area features an aerial view of a favela with the HABISP logo. Below the image, there is a paragraph of text: 'O sistema de informações é o resultado da dedicação dos técnicos que trabalham na Secretaria de Habitação do Município de São Paulo. Um esforço criterioso que reúne dados valiosos sobre a habitação de interesse social na cidade. Todas as 1565 favelas, os 1152 loteamentos irregulares e 1885 cortiços estão cadastrados no sistema.' This is followed by another paragraph: 'Os recursos de informações geográficas integrados permitem que essas e outras informações sejam estudadas a partir do mapa da cidade. Pela primeira vez, temos informações precisas sobre o cenário da habitação popular em São Paulo.' A third paragraph states: 'Sua principal missão é servir como um instrumento para a política habitacional. Através de regras embutidas, o sistema monitora os indicadores das áreas com habitações precárias. O resultado é a classificação dessas áreas em prioridade para intervenção de acordo com fatores socioeconômicos, geológicos e estruturais.' The final paragraph reads: 'É uma nova realidade que permite rever as expectativas sobre a habitação na cidade. Temos certeza que São Paulo será beneficiada com o compartilhamento dessas informações com os seus cidadãos.' The date 'Março de 2008' is displayed at the bottom right of the main content area.

A procura pode ser feita pela lista exibida ao acessar o *link* de favelas e navegando pelos números na parte inferior da tela, ou digitando o nome da área ou parte dele para localizar e pesquisá-lo no banco de dados. Utilizaremos a favela Heliópolis neste caso.

entrar

Habitação Social | Prioridades | Programas | Mapa | Indicadores

▼ mais

2 Favelas

Nova Favela | Exportar | Filtros | Exportar Geometrias

Parte do nome: Pesquisar

Lista

1563 Favelas

Nome	Distrito	Subprefeitura	Regional	Propriedade	Área (m ²)	Ano ocupação	Imóveis	Infra-estrutura Urbana	Renda Média (R\$)
Heliópolis	Sacoma	Ipiranga	Sudeste	Particular/Municipal	724.113,166	1972	18.080	0,75	303.130
Paraisópolis	Vila Andrade	Campo Limpo	Sul	Particular	798.695,546	1937	17.159	0,38	401.280
Pantanal 2	Vila Jacui	São Miguel	Leste	Estadual	725.839,471	1987	6.800	0,21	305.910
São Francisco Global	Sao Rafael	São Mateus	Leste	Municipal	542.530,828	1992	4.102	0,62	360.220
Nova Jaguaré	Jaguare	Lapa	Centro	Municipal	168.268,102	1965	4.000	0,25	447.720
Recanto do Paraíso	Perus	Perus	Norte	Municipal	246.235,074	1992	4.000	0,50	355.250
Sinhá	Sapopemba	Vila Prudente/Sapopemba	Sudeste	Particular/Municipal	177.803,551	1967	3.500	0,43	455.990
Jardim Colombo	Vila Sonia	Butantã	Sul	Particular/Municipal	142.816,608	1942	3.244	0,48	1.075.810
Campo Dos Ferreiras I	Capao Redondo	Campo Limpo	Sul	Particular/Municipal	107.469,739	1970	3.000	0,65	446.330
Guaicuri II / Pedra Sobre Pedra	Cidade Ademar	Cidade Ademar	Sul	Municipal	220.217,817	0	2.869	0,23	342.590
São Ramo	Rio Pequeno	Butantã	Sul	Estadual	94.296,712	1967	2.500	0,50	602.420
Parque Santa Madalena I	Sapopemba	Vila Prudente/Sapopemba	Sudeste	Municipal	88.849,408	1972	2.300	0,57	310.480
Pantanal	Pedreira	Cidade Ademar	Sul	Municipal	177.854,982	1991	2.208	0,18	156.840
Jardim Fim de Semana	Jardim Sao Luis	M'Boi Mirim	Sul	Particular/Municipal	124.342,791	1977	2.080	0,27	166.010
Caixa D'agua	Cangaíba	Penha	Leste	Particular/Municipal	81.78,928	1990	2.000	0,66	323.190
Jardim Damasceno	Brasilândia	Freguesia Do Ó/Brasilândia	Norte	MUNICIPAL PARTICULAR	11.335,847	1991	2.000	0,42	438.780
Tijuco Preto II	Itaim Paulista	Itaim Paulista	Leste	Municipal	11.320,415	1967	2.000	0,50	291.550
Jardim Olinda	Campo Limpo	Campo Limpo	Sul	Municipal	93.083,773	1980	1.819	0,60	461.320

[1] 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ▶

Você terá acesso à ficha de dados com a foto aérea do assentamento.

entrar

Habitação Social | Prioridades | Programas | Mapa | Indicadores

▼ mais

2 Detalhes : Heliópolis

EDITAR | LISTA

Características Físicas e Sociais

- Dados Básicos

Nome Principal: **Heliópolis**
 Nome Secundário:
 Endereço: **Estrada das Lagrimas / Rua Almirante Delamare**
 Ano do Início da Ocupação: **01/01/1972**
 Total de Domicílios: **18.080,00**
 Propriedade do Terreno: **Particular/Municipal**
 Conselho Gestor: **sim**

- Condições de Ocupação

Alça de acesso: **Nenhum**
 Embaixo de ponte ou viaduto: **Nenhum**
 Rotatória ou ilha de trânsito: **Nenhum**
 Aterro sanitário ou lixão: **Nenhum**
 Embaixo de rede de alta tensão: **Nenhum**
 Sobre oleoduto ou gasoduto: **Nenhum**
 Sobre área não edificante ou leito de curso de água: **Parcial**
 Áreas contaminadas: **Nenhum**
 Área de sistema viário ativo: **Parcial**
 Área de sistema ferroviário ativo: **Nenhum**

- Infra-estrutura urbana

Abastecimento de água: **83,00**
 Esgotamento Sanitário: **62,00**
 Rede Elétrica domiciliar: **94,00**
 Iluminação pública: **57,00**
 Drenagem Pluvial: **Parcial**
 Vias Pavimentadas: **97,00**
 Coleta de lixo: **Total**
 Índice de Infra-Estrutura Urbana: **0,75**

- Regularização Fundiária

Regularização Fundiária: **Em Processo**

Foto Aérea e Perímetro

Análise espacial:
 A análise espacial foi obtida

Área total: **724113,17 m²**

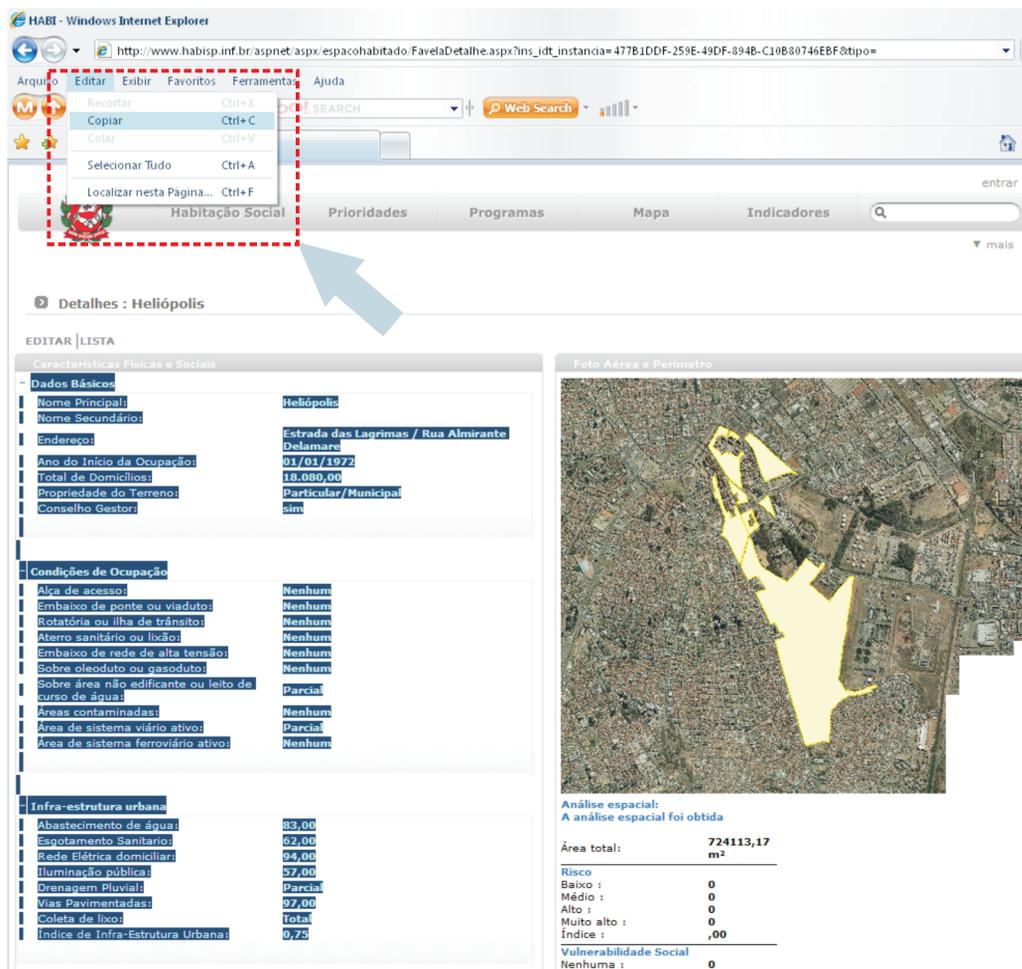
Risco

Baixo : **0**
 Médio : **0**
 Alto : **0**
 Muito alto : **0**
 Índice : **,00**

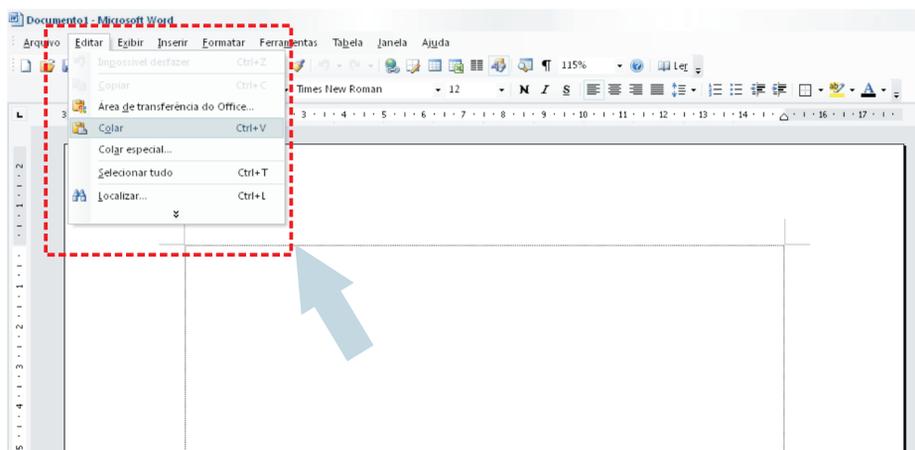
Vulnerabilidade Social

Nenhuma : **0**
 Muito Baixa : **0,13**
 Baixa : **0,01**
 Média : **35,75**
 Alta : **1,77**
 Muito Alta : **27,89**
 Índice : **,53**

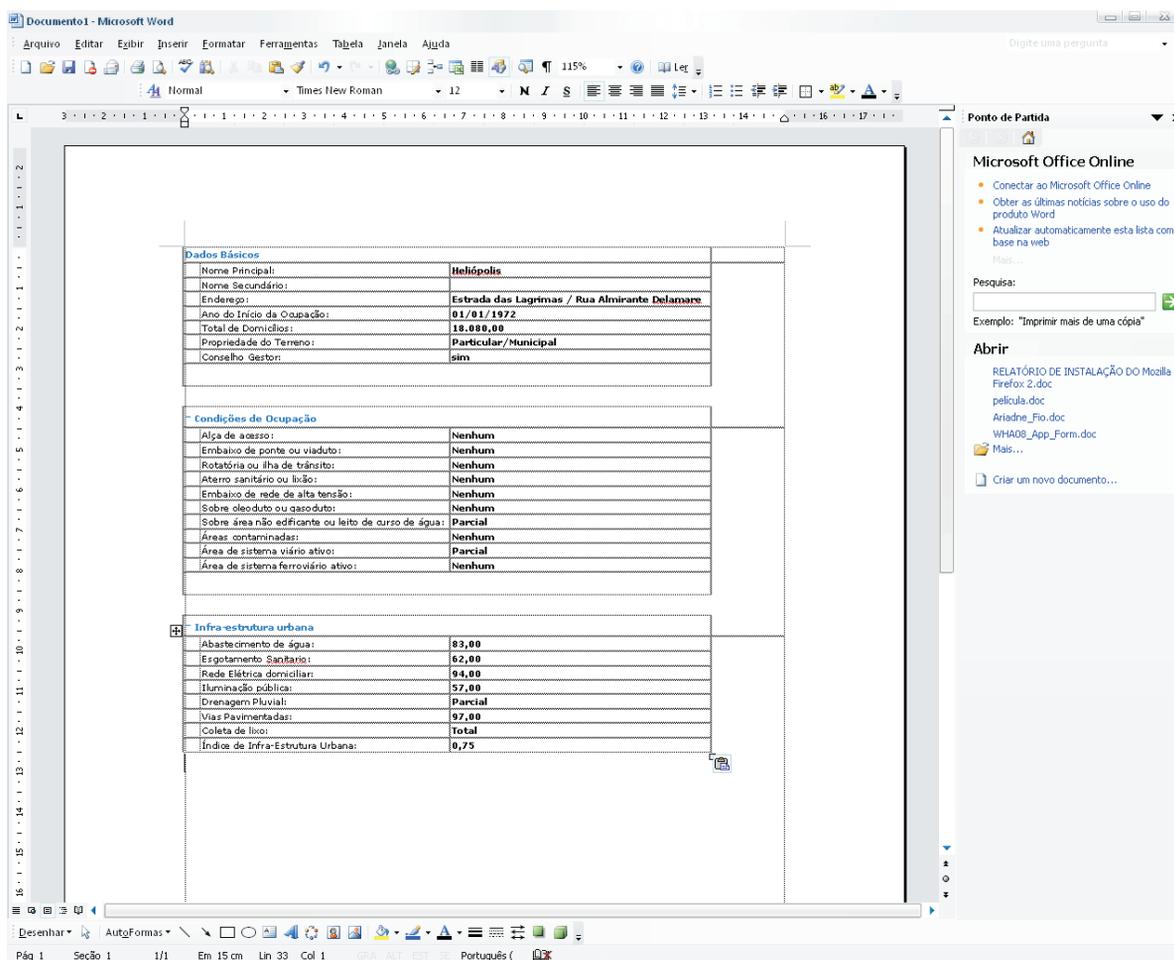
Com o *mouse*, selecione as informações que você deseja obter em seu relatório, depois vá até o menu superior em **Editar** e clique em **Copiar**.



Abra seu editor de texto, no exemplo estamos utilizando o *Word*, depois vá até o menu superior em **Editar** e clique em **Colar**.



As informações serão coladas em seu documento de texto desta forma:



Você também pode selecionar a imagem desejada para captura. Digite a tecla *Print Screen* de seu teclado, a imagem da tela será colada na área de transferência do computador.

Abra o programa em que você deseja utilizar a imagem e no menu superior, clique em **Editar e Colar**.

