

**Disciplina Eletiva**  
**Epidemiologia de Serviços de Saúde - 2019**  
**FSP - USP**

**A experiência da CEInfo na  
articulação da epidemiologia com  
a informação no cotidiano**

**Marcos Drumond Junior**  
**19 de outubro de 2019**

# Usos da epidemiologia na gestão da política de saúde

## Epidemiologia nos serviços de saúde

**Diagnóstico sanitário, diagnóstico de saúde, análise da situação de saúde**

**Vigilância das DT, vigilância em saúde**

**Avaliação de ações, programas, serviços e políticas e tecnologias**



# **Epidemiologia nos serviços de saúde**

**Diagnóstico: tradicionais (macro), análise da situação de saúde (desigualdade social e planejamento estratégico) e diagnóstico local (territorialização)**

**Vigilância: DT (vertical e centralizadas), ampliação do modelo para vigilância à saúde (modelo assistencial) e articulação das vigilâncias (epidemiológica, sanitária, ambiental, zoonoses, trabalhador)**

**Avaliação: histórico (macro e impacto), monitoramento e controle, participativa, caso concreto (sentinela)**

# Referências interessantes na literatura

**Morris, 1957: Uses of Epidemiology**

**Capítulo 3: funcionamento dos serviços de saúde**

**Relação necessidade-demanda-oferta, geografia dos serviços de saúde, qualidade da assistência**

**Rose, 1975 – Indivíduos enfermos e populações enfermas**

**Paradoxo: há mais casos entre indivíduos de baixo risco**

**Estratégia populacional – promoção da saúde**

**Valorização da epidemiologia descritiva, da magnitude**

**Dever, GEA, 1988 – Epidemiologia na administração dos serviços de saúde**

**Enfoque muito prático da epidemiologia no diagnóstico, na avaliação, na tomada de decisão, no custo**

**Outros: Pereira, MG. Epidemiologia, teoria e práticas, 1995**

**Almeida Filho, N e Barreto, ML. Epidemiologia e Saúde, fundamentos, métodos e aplicações, 2011**

# **O que pode ser chamado de Epidemiologia nos Serviços de Saúde?**

**1-Uso do acervo de conhecimentos produzidos pela epidemiologia nos SS**

**2-Uso dos métodos epidemiológicos aplicados ao SS**

**3-Uso da epidemiologia na organização e funcionamento dos SS**

**4-Uso da epidemiologia na condução e gestão cotidiana dos SS.**

**Informação para a gestão do SUS**

# **Epidemiologia nos serviços de saúde: escopo**

**Uso do conhecimento epidemiológico nos serviços de saúde**

**Tradição: diagnóstico e vigilância**

**Recente: avaliação de tecnologias em saúde**

**Organização e funcionamento dos serviços de saúde: necessidades, oferta e demanda; acesso, acessibilidade e utilização, resolutividade, etc**

**Informação para gestão com enfoque epidemiológico no cotidiano**

# Visões

**1-Qual epidemiologia?**

**2-Qual informação?**

**3-Como podem se articular na  
produção de conhecimento e na  
gestão?**

**O que é “epidemiologia em serviços de saúde”?**

**Espaço de normas e práticas**

**Sujeitos em relação**

**Poderes e afetos**

**Sufrimento contraposto às potencialidades  
de felicidade compartilhada**

**Epidemiologia fica na doença. E morte.**

**Mas este não é um problema dela. É seu  
objeto. E bastante objetivo!**



# **Epidemiologia, modelos, escopos e métodos**

**Bacteriológico / Ecológico**

**Probabilístico**

**Clínico**

**Tradicional**

**Social**

**Descritivo**

**Analítico**

**Complexo**

**Local**

# **Merhy (1997) – tecnologias envolvidas no trabalho em saúde**

**tecnologia - termo que envolve o conhecimento técnico e científico e as ferramentas, processos e materiais criados e/ou utilizados a partir de tal conhecimento**

**Tecnologias duras**

**máquinas, normas e estruturas organizacionais**

**Tecnologias leve-duras**

**saberes bem estruturados que operam no processo de trabalho**

**Tecnologias leves**

**gestão como forma de governar processos de trabalho, tecnologias de relações, modos de fazer**

# **Epidemiologia como tecnologia tem inserção tripla**

**Estabelece e valida normas de promoção da saúde (normatização da vida) e de avaliação de tecnologias (relação consumo/mercado/saúde)**

**Opera um conjunto de conceitos e método de apreensão do coletivo bem estruturados que a identifica como uma disciplina e com tecnologias de validação, manipulação e análise de dados e informações**

**Contribui com uma certa forma de “olhar” para a realidade, com um certo enfoque ou um certo jeito de fazer as coisas, na direção de algumas apostas**

# **Epidemiologia como tecnologia leve**

**Pode contribuir com uma certa forma de fazer clínica que aposta na relação singular profissional-usuário e trabalha com enfoque de risco / avaliação com critérios de risco, acolhimento, projeto terapêutico singular, na crítica à medicalização, etc**

**Pode contribuir numa forma de planejar e fazer gestão: orientada nas necessidades da população, no agir com base no conhecimento de um território concreto, na identificação e abordagem da iniquidade, nas análises de obstáculos ao acesso, continuidade e efetividade, na qualidade além da quantidade, na comunicação e no direito de cidadania, etc**

# O que aprendi vivendo o SUS?

**Pensar e fazer uma epidemiologia de fronteira que vive imersa em redes complexas de múltiplas relações, sem modelo fechado**

**Não busca controlar ou resolver ou negar a complexidade, mas reconhecer e mergulhar**

**Espaço – “locus” – aqui, serviço de saúde  
Tempo – hoje, cotidiano**

**Panos de fundo primordiais: política de saúde, contexto e “modos de fazer”. Relações entre sujeitos**

**Objetivo: dialogar e compreender (especificidade, padrões, significado) mais que explicar (leis/causas)**

**A epidemiologia que existe, mas usada criticamente, modificada e adaptada ao concreto por sujeitos ativos.  
Desfetichizada e partilhada solidariamente**

# **Epidemiologia, gestão e intervenção**

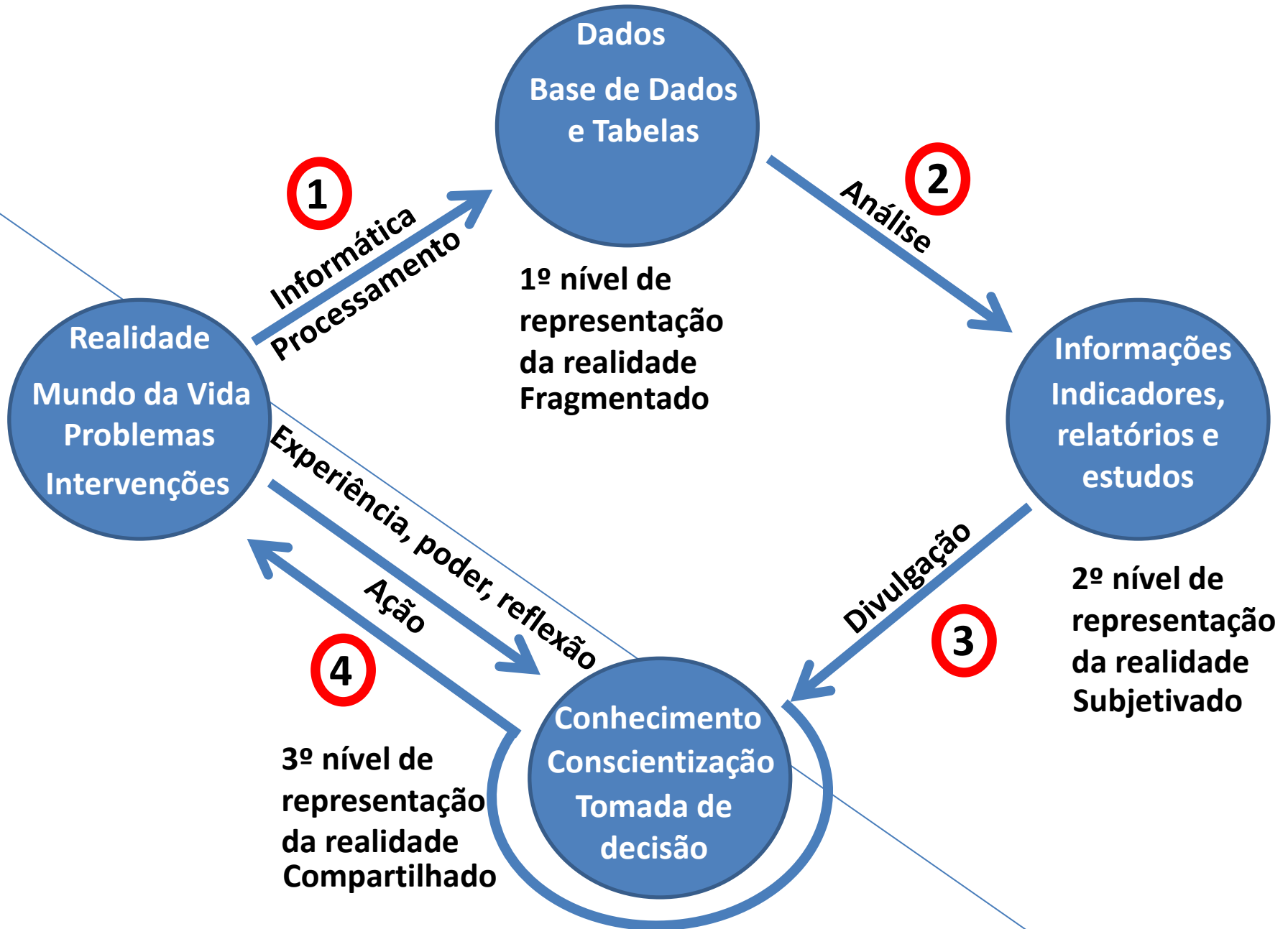
**Encontro de núcleos de conhecimento de diferentes disciplinas e de competência de diferentes setores institucionais**

**Limites borrados e a necessidade da ruptura de fronteiras disciplinares**

**Objetos híbridos e sujeitos híbridos: os anfíbios**

**Necessidade de trabalho em equipe**

# Sistema de Informação em Saúde: relações



**Princípios e  
diretrizes do  
SUS**

**Áreas de gestão**

**Áreas técnicas**

**Nível de  
atenção**

**Instituição**

**Sistemas de  
informação**

**Diagnóstico,  
Monitora-  
mento,  
vigilância e  
avaliação**

**Informação  
Epidemiologia**

**Métodos,  
técnicas e  
indicadores**

**Comunicação**

**Usuários: gestores,  
técnicos, população**



**(Barreto e Almeida, 2011) A epidemiologia se constitui atualmente na principal ciência da informação em saúde, base da medicina, da saúde coletiva e das outras formações profissionais em saúde**

## **Campo de ação da área de informação**

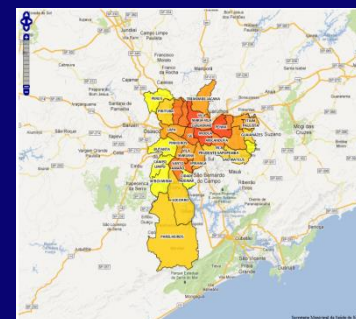
**informações derivadas dos diversos sistemas, necessidade de articulação de áreas e objetos, recurso à interdisciplinaridade, reconhecimento de objetos de trabalho híbridos, com limites borrados, abordados por especialistas fora dos seus domínios estritos, exigindo criatividade, invenção na articulação de métodos, temas e abordagens**

**Voltados para gerar produtos, incluindo conhecimentos que ajudem a aprimorar o trabalho de equipes e gestores para produzir saúde**

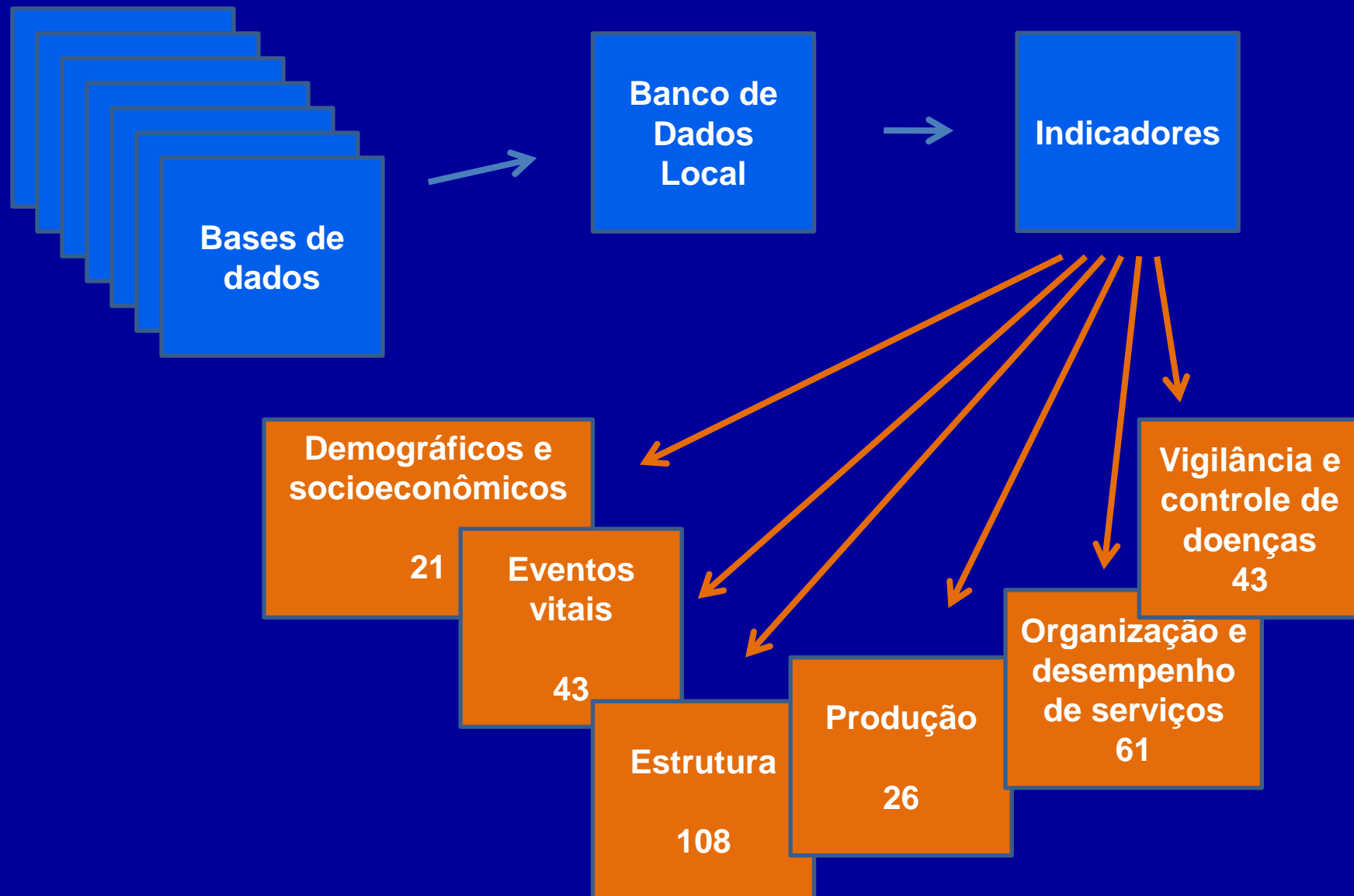


# Perfil Dinâmico da Saúde em São Paulo

Aplicativo em rede interna (interface web prevista) desenvolvido em software livre e com atualização permanente, inclusive de bases de dados e indicadores. Permite a elaboração de diagnósticos segundo demanda do usuário analisando indicadores no tempo e no espaço com destaque em valores que ressaltam diferenças significativas



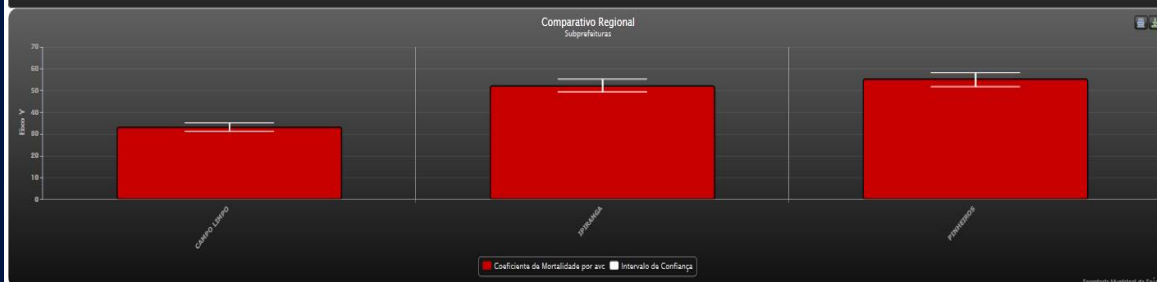
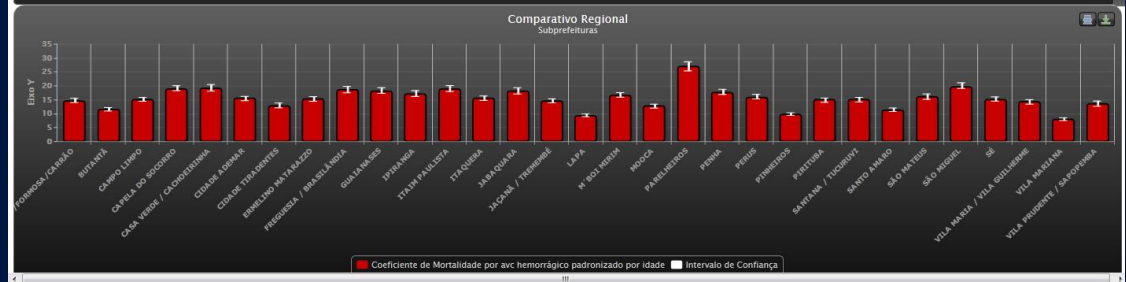
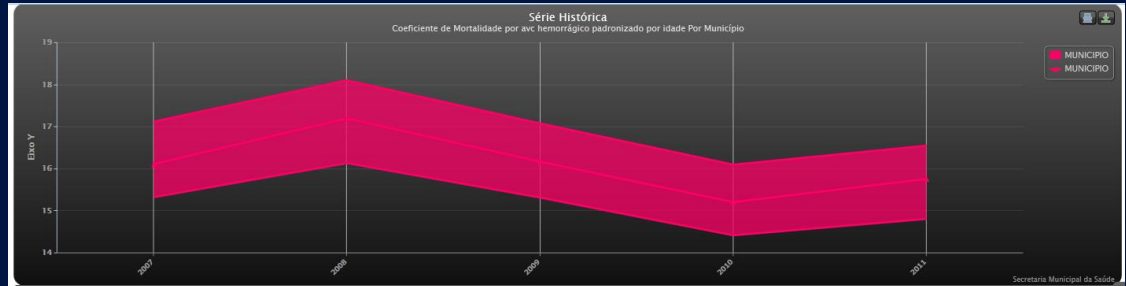
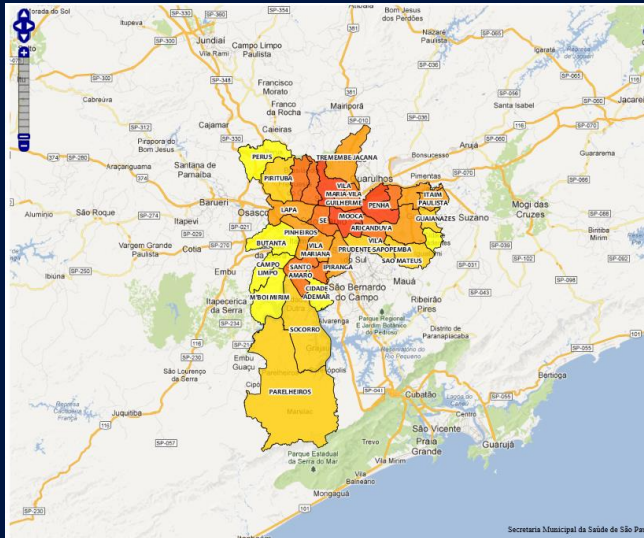
# Perfil Dinâmico da Saúde em São Paulo



# Perfil Dinâmico da Saúde em São Paulo



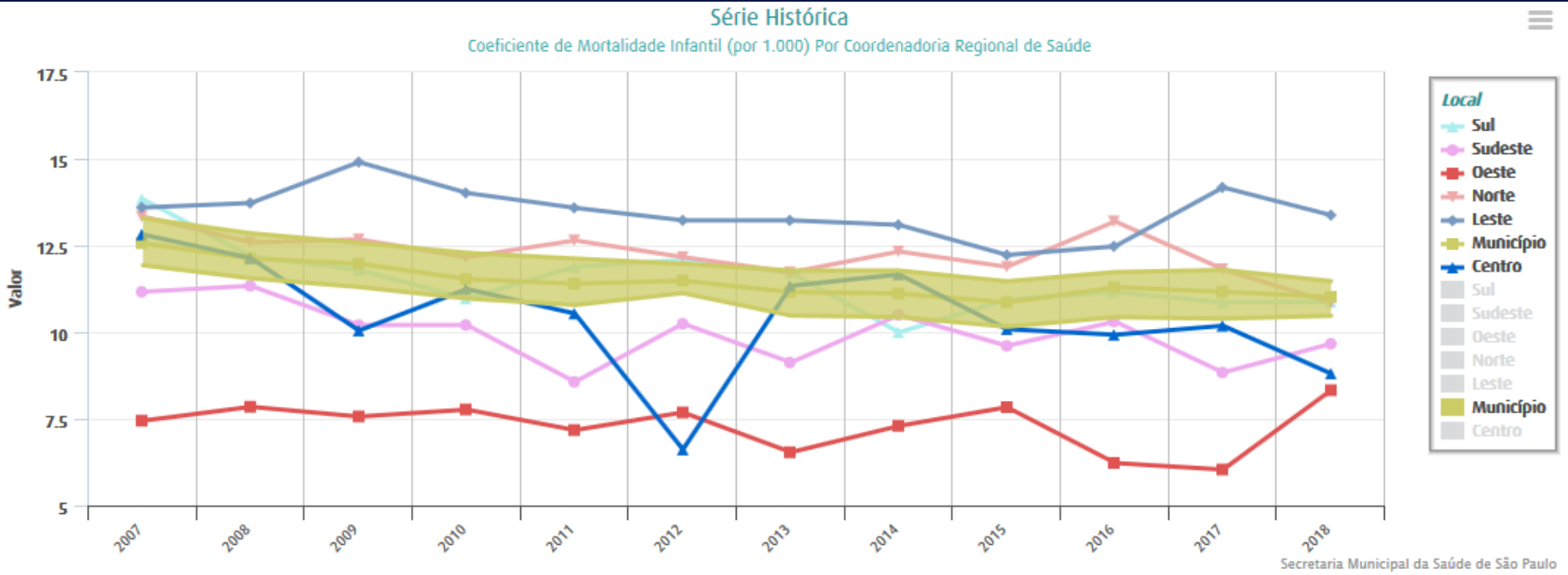
# O Perfil Dinâmico da Saúde em São Paulo: relatórios



**Tabulação**

Município	Região	Indicador	Tendência
ITAIM PAULISTA		50.74	↑
LAPA		51.77	↑
OSORANGA		52.24	↓
SÃO MIGUEL		53.15	↑
VILA MARCANIA		54.36	↑
PINHEIROS		55.26	↑

# O Perfil Dinâmico da Saúde em São Paulo: relatórios

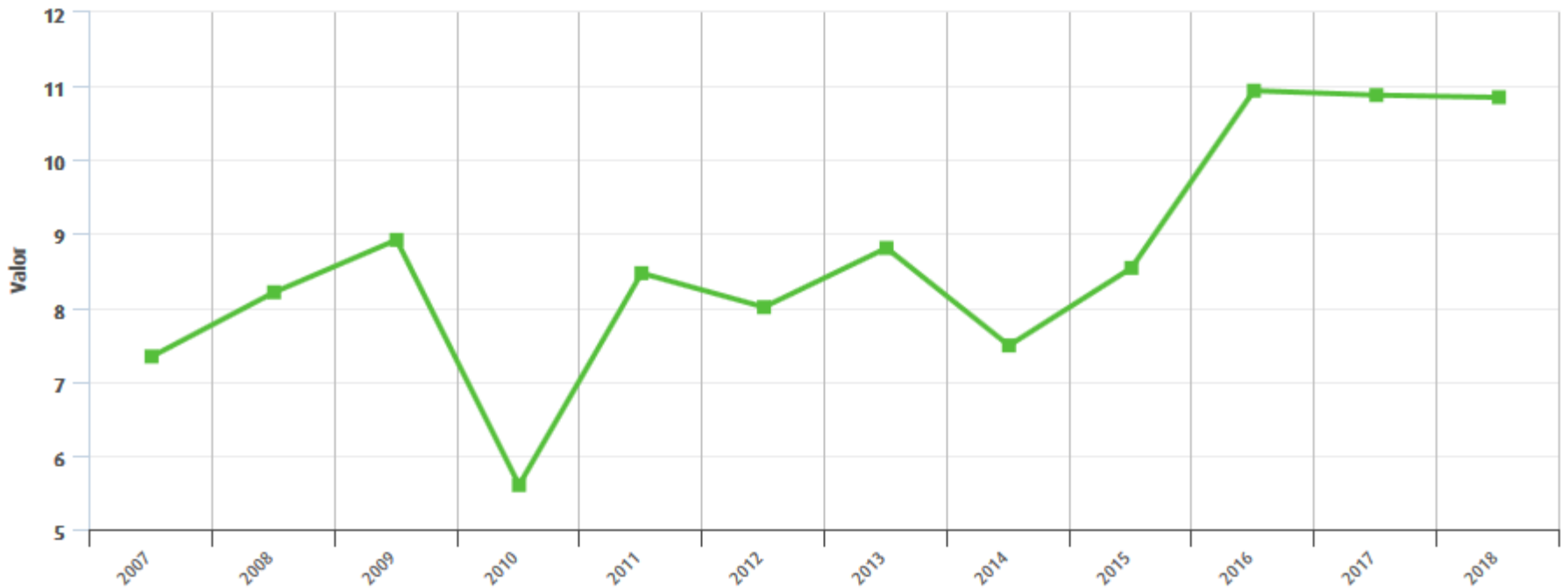


Região	Indicador	Tendência
Oeste	8.33	↔
Centro	8.81	↔
Sudeste	9.67	↔
Norte	10.85	↓
Sul	10.88	↓
Leste	13.38	↔

# O Perfil Dinâmico da Saúde em São Paulo: relatórios

Tabulação		
Região	Indicador	Tendência
Tatuapé	10.85	↑
Alto de Pinheiros	11.49	↔
Anhanguera	5.5	↔
Aricanduva	8.47	↔
Artur Alvim	8.74	↔
Barra Funda	9.22	↔

Série Histórica  
Coeficiente de Mortalidade Infantil (por 1.000) Por Distrito Administrativo







# Geoprocessamento e Informação Socioambiental



Terminal de Ônibus

Unidade de Pronto Socorro

HOSP BORAZA

Unidade de Pronto Socorro

Pq. da Água

HOSP ALL PERNONZI

HOSP AMARANTINO

HOSP NEUROLOGIA

HOSP ESTRELA

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

Pq. da Água

HOSP INFANT SARAH

CLÍNICA RENAL

Centro de Diagnóstico

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

HOSP ESTA ISRAEL

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

H CLINICAS

HOSP SÃO LUIZ

HOSP ESTA MAIORE

HOSP BANDEIRANTES

Projeção



**PREFEITURA DE  
SÃO PAULO**  
SAÚDE

## Legenda

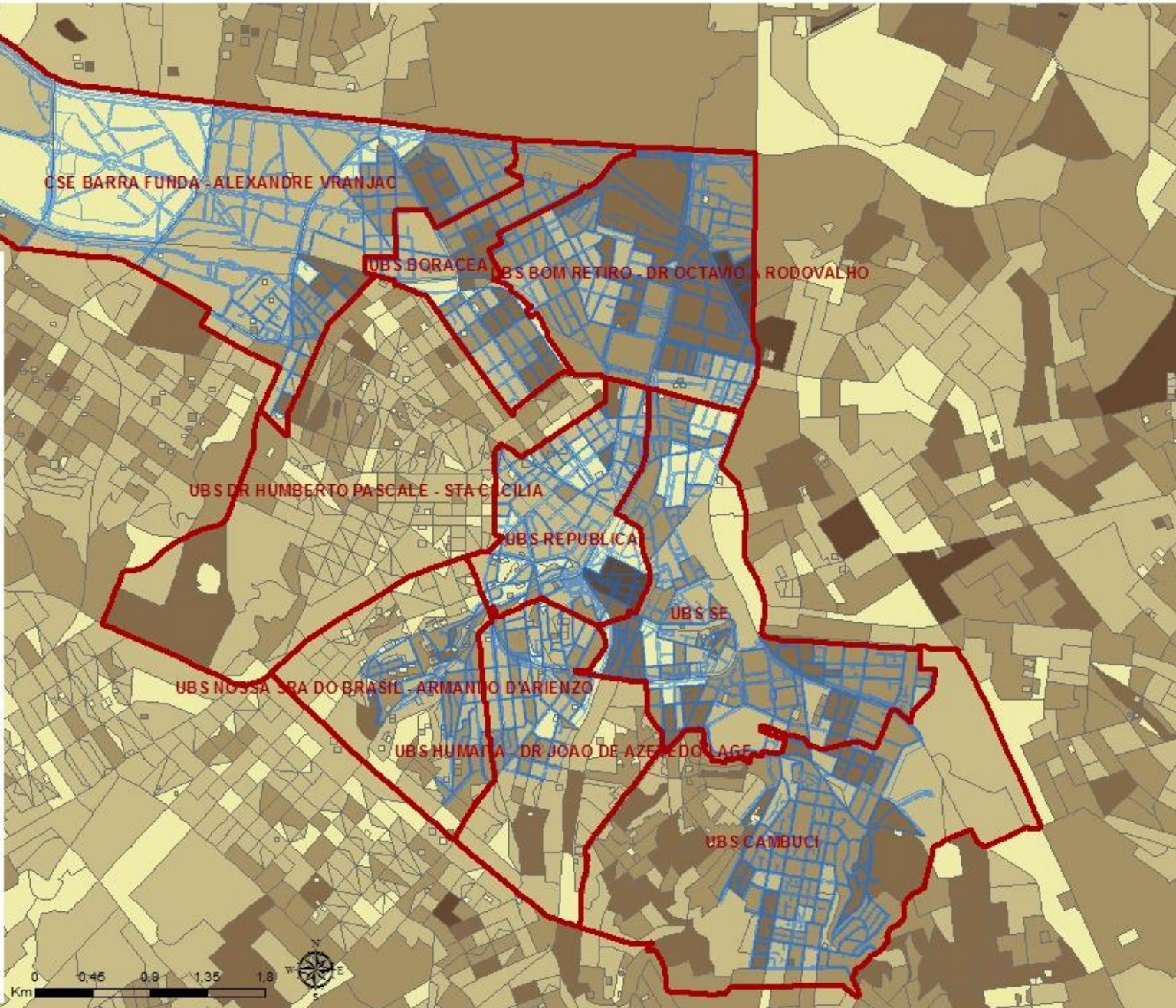
- Áreas de Abrangência
- Quadras cobertas pela ESF

## Sector Censitário Pessoas Residentes

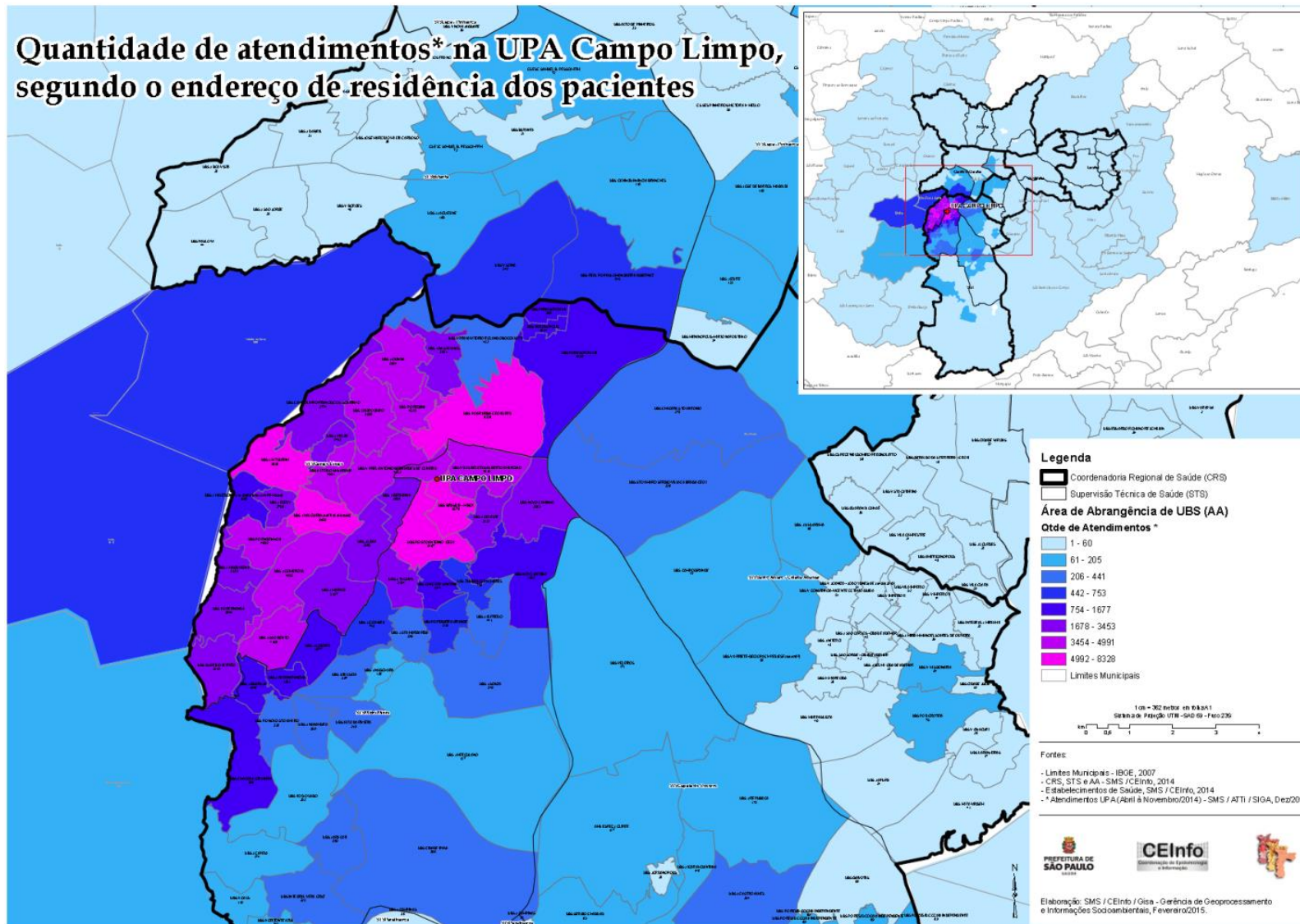
- 0 - 295
- 296 - 572
- 573 - 850
- 851 - 1334
- 1335 - 3252



Elaboração:  
GISA - Gerência de Geoprocessamento  
e Informações Socioambientais  
Março/2012



# Procedência dos usuários da UPA Campo Limpo no período de abril a novembro/2014 por meio do SIGA-PEP



# **AGRUPAMENTOS SOCIOAMBIENTAIS DOS TERRITÓRIOS DA SAÚDE NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO – ASaTS**



**Hélio Neves**

**Marcos Drumond**

**Maria Cristina Haddad Martins**

**Marcelo Antunes Failla**

**Ciliane Matilde Sollito**

**Breno Souza de Aguiar**

**Patrícia Carla dos Santos**

# METODOLOGIA



Foram selecionadas 30 variáveis para a caracterização das AA

% dom até 1/4 SM	% responsáveis sexo masculino
% dom 1/4 a 1/2 SM	% pessoas responsáveis 10 a 29 anos
% dom 1/2 a 3/4 SM	Idade média da pessoa responsável
% dom 3/4 a 1 SM	% pessoas alfabetizadas
% dom 1 a 1 1/2 SM	% pessoas alfabetizadas 60 anos e mais
% dom 1 1/2 a 2 SM	% pessoas com mais de 60 anos
% dom 2 a 3 SM	% pessoas com mais de 85 anos
% dom 3 a 5 SM	% pessoas que levam de 6 minutos até meia hora até o trabalho
% dom 5 a 10 SM	% pessoas que levam mais de uma hora até duas horas até o trabalho
% dom 10 ou mais SM	% pessoas que levam mais de duas horas até o trabalho
% crianças de 0 a 5 anos de idade	Pessoas de 10 anos ou mais Med Completo/Sup Incompleto
% mulheres responsáveis 10 a 21 anos	Pessoas de 10 anos ou mais Superior Completo
% mulheres responsáveis 10 a 29 anos	Densidade por dormitório - até 2 pessoas
% responsáveis sexo feminino	Densidade por dormitório - 3 a 4 pessoas
% Homens responsáveis 10 a 29 anos	Densidade por dormitório - 5 ou mais pessoas

# METODOLOGIA (Análise Fatorial)



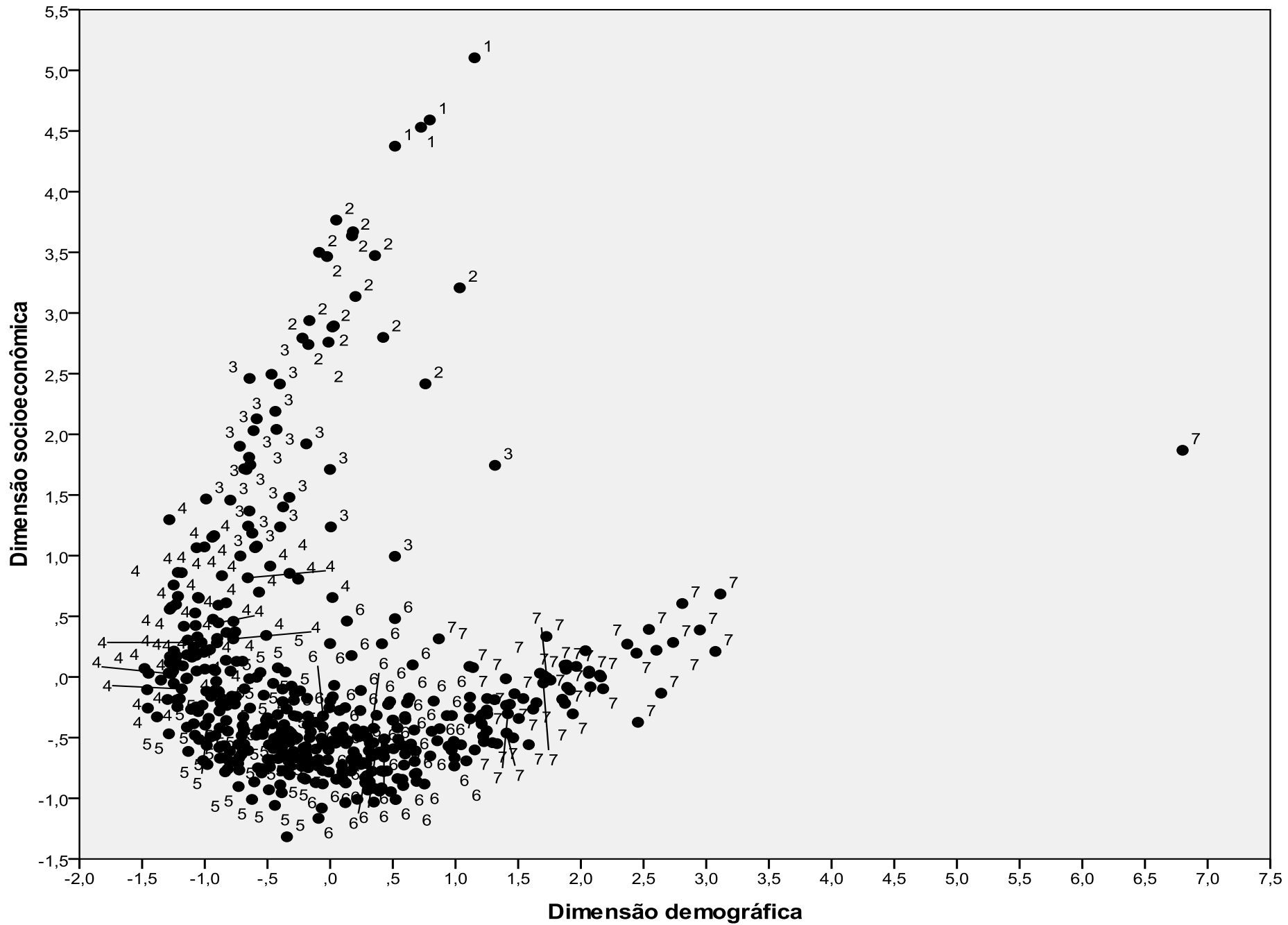
- Renda média per capita
- Pessoas de 18 anos ou mais sem instrução
- Pessoas de 25 anos ou mais com ensino superior completo
- Domicílios com 3 ou mais pessoas por dormitório
- Pessoas que levam de 1 a 2 horas até o trabalho

Fator 1

- Pessoas que levam de 6 a 30 minutos até o trabalho
- Pessoas que levam mais de 2 horas até o trabalho
- Crianças menores de 5 anos
- Idade média do responsável
- Pessoas de 60 anos e mais alfabetizadas

Fator 2

Variáveis

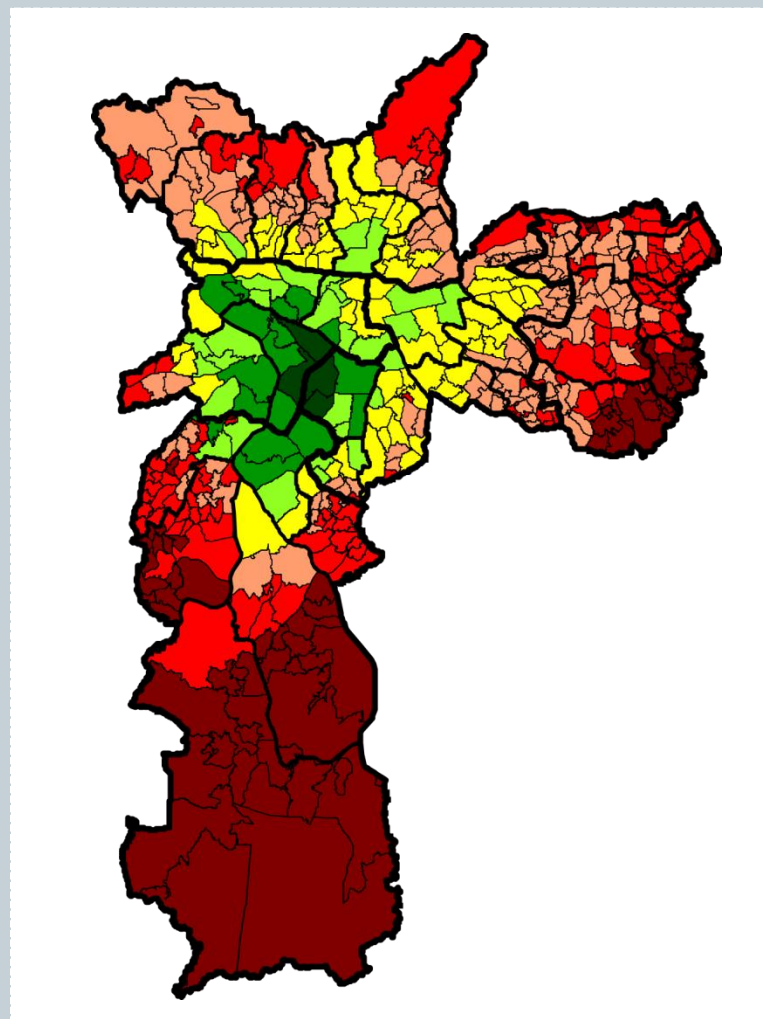




# METODOLOGIA (Análise de agrupamentos)

A partir da análise de agrupamento dos dois fatores foram gerados 7 grupos para as 449 Áreas de Abrangência.

	n
■ Grupo 1	4
■ Grupo 2	16
■ Grupo 3	27
■ Grupo 4	73
■ Grupo 5	138
■ Grupo 6	126
■ Grupo 7	65



# **Resolução de lacunas nos sistemas de informação do SUS**

- ISA-Capital: inquéritos realizados em 2003, 2008 e 2015 (CRS). Tabnet sendo construído**
- Registro de Câncer de Base Populacional: convênio com a FSP-USP e MS Tabnet (até 2013) e dificuldades 2014 e 2015**
- Senhor: uma tentativa de entender os efeitos da privatização da saúde na cidade**
- População sem plano: Instituto Via Pública por pesquisa domiciliar**
- DANC no Tabnet: AT, aids, meningite, sarampo, rubéola, coqueluche e acidente e violência**

## Inquérito de Saúde do Município de São Paulo (ISA-Capital)

Início - Secretarias - Saúde / Epidemiologia e Informação / ISA-Capital-SP



<b>ORGANIZAÇÃO</b>
Diagnóstico de Saúde
Informações Socioambientais
Inquérito de Saúde
Mortalidade
Nascidos Vivos
Produção e Rede Assistencial
Registro de Câncer
Tecnologias de Apoio e Gestão

### Endereço

R. General Jardim, 36 - 5ª andar  
Vila Buarque - CEP: 01223-010  
Telefone: 3387-2288  
Fax: 3397-2524  
simsceinfo@prefeitura.sp.gov.br

### Dúvidas e sugestões

Preencha o formulário e entre em contato conosco.

### SAC

Faça sua solicitação

### SECRETARIA S

Selecione

### SUBPREFEITURA S

Selecione

### OUTROS ÓRGÃOS

Selecione



## Inquérito de Saúde do Município de São Paulo ISA Capital 2015

Primeiros resultados do Inquérito realizado no ano 2015 mostram aspectos relevantes da saúde da população paulistana: principais problemas, uso dos serviços de saúde, hábitos, comportamentos, estado nutricional, entre outros.

[Confira os resultados](#)



### História

ISA CAPITAL 2015 – o Inquérito foi financiado pela Secretaria Municipal da Saúde de São Paulo e realizado por equipe de pesquisadores de Universidades Paulistas - USP, UNICAMP e UNESP, além da FAPESP, CNPq e CAPES. Conta ainda com a participação do Instituto de Saúde da Secretaria Estadual de Saúde - SP. O primeiro Inquérito foi realizado em 2003 e o segundo em 2008.

### Publicações

Conheça as publicações e as apresentações do Seminário do Inquérito de Saúde de Base Populacional no município de São Paulo.



### Metodologia da pesquisa

Foram entrevistados 4.090 moradores da cidade de São Paulo com idade de 12 anos ou mais. A amostra foi representativa para as Coordenadorias Regionais de Saúde e para os seguintes agrupamentos de idade e sexo: - Adolescentes: 12 a 19 anos - Adultos do sexo masculino: 20 a 59 anos - Adultos do sexo feminino: 20 a 59 anos - Idosos: 60 e mais. O questionário aplicado permitiu estimar a prevalência declarada de aspectos substantivos para o aprimoramento da gestão de saúde pública da cidade. Os resultados podem ser comparados com aqueles das edições do Inquérito ocorridas em 2003 e 2008, sendo possível monitorar as condições de saúde da população da cidade de São Paulo ao longo do tempo e contribuir para avaliar o impacto das políticas de saúde sobre esta realidade.

### Veja também

[Inquéritos e Pesquisas Nacionais](#)

### Notícias

Resultados  
**Pesquisa aponta: 50% dos entrevistados da capital têm excesso de peso**

**Inquéritos de saúde: ISA-Capital 2003, 2008 e 2015**

**Monitoramento de fatores de risco, morbidade referida e utilização dos serviços de saúde**

**Novidade 2015: amostra representativa por Região de Saúde de São Paulo**

## **Objetivo**

**Construção de um instrumento para sintetizar o andamento da política de saúde e informar se as ações realizadas e seus resultados estão caminhando na direção pretendida**

**permitindo desencadear intervenção de acerto de rumos em tempo oportuno**

**Temas: Pacto de saúde e Plano Municipal de Saúde**

**Sub-Tema: conceito essencial, aspecto sintético,  
abrangente, prioritário dentro da prioridade  
abordagem variável com tema**

**Exemplos:**

- **Assistência farmacêutica e laboratorial: uso racional**
- **Regulação: absenteísmo, perda primária, tempo de espera**
- **Informatização: implantação do módulo atendimento no SIGA**
- **Assistência: acesso e qualidade**
- **Vigilância: gestão e notificação**

**Revisão periódica**

## Seleção de indicadores e revisão - Critérios

- Pré-requisito essencial: é prioridade?
- Polo teórico/contextual: questão essencial definida? Indicador responde a ela? Existe governabilidade no nível
- Polo técnico: disponibilidade, padronização e oportunidade
- Adequação: validade (sensibilidade e especificidade) e precisão
- Transcendência

## Processo de escolha dos indicadores

Fóruns com participação de gestores, técnicos da área de informação e equipe responsável pelo tema nos diversos níveis do sistema

Revisão bianual

# Painel de Monitoramento da SMS – São Paulo

## Conceitos essenciais


### Painel

matriz composta por indicadores selecionados para acompanhar prioridades da SMS-São Paulo segundo nível do sistema de saúde

Prioridades (aspectos)	Municipal	Regional	STS	Local
P1	IM1	IR1		
P1	IM2	IR2	ID1	
P1			ID2	IL1
P2	IM3	IR3	ID3	
P2				IL2
...	...	...	...	...
Px	IMx	IRx	IDx	ILx

## Monitoramento

**elaboração e análise de mensurações** rotineiras  
**visando detectar mudanças no ambiente, no estado de saúde e no desempenho do serviço de saúde ou de profissionais de saúde**

Priorida	Municipal	Regional	STS SubPr	Local
P1	IM1	IR1		
P1	IM2	IR2	ID1	
P1			ID2	IL1
P2	IM3	IR3	ID3	
P2				IL2
...	...	...	...	...
Px	IMx	IRx	IDx	ILx





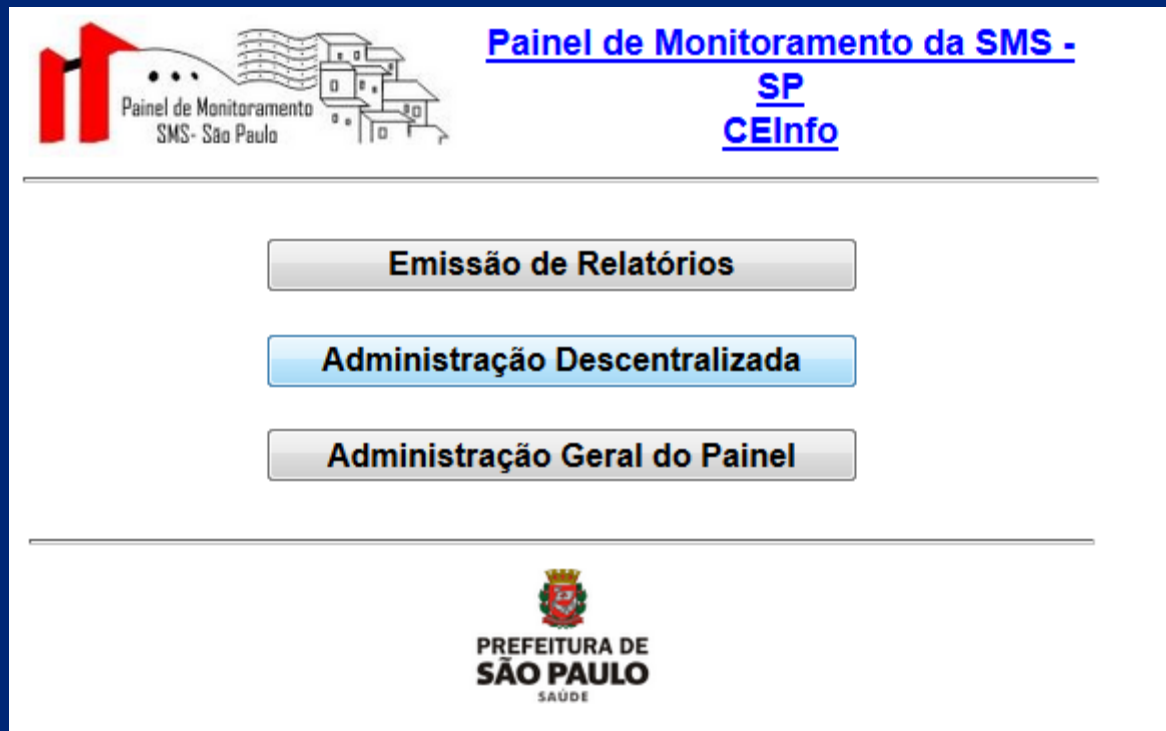
## Metodologia

**Controle Estatístico do Processo:** identifica resultados que sugerem problema no andamento das ações com base em desempenhos com probabilidade baixa de dever-se ao acaso

**Análise de Séries Temporais:** analisa padrão dos valores dos indicadores nos últimos 4 anos, testa tendência e sazonalidade, modela série e faz previsão do futuro.

## Acesso e Disseminação

Aplicativo desenvolvido em linguagens de fonte livre (custo zero), com interface web e disponível na rede institucional



The screenshot displays the web interface for the SMS Monitoring Dashboard. At the top left, there is a logo with the text "Painel de Monitoramento SMS- São Paulo" and an illustration of buildings. To the right, the title "Painel de Monitoramento da SMS - SP CEInfo" is displayed in blue, underlined text. Below the title, three buttons are arranged vertically: "Emissão de Relatórios" (grey), "Administração Descentralizada" (light blue), and "Administração Geral do Painel" (grey). At the bottom center, the logo of the "PREFEITURA DE SÃO PAULO SAÚDE" is visible.

**Painel de Monitoramento da SMS -  
SP  
CEInfo**

**Emissão de Relatórios**

**Administração Descentralizada**

**Administração Geral do Painel**

**PREFEITURA DE  
SÃO PAULO  
SAÚDE**

# Tela única de definição de relatórios do aplicativo.



## Painel de Monitoramento da SMS - SP CEInfo

Indicador:

- Todos  
 por indicador

1 - nº de óbitos de menores de 1 ano

Local:

- Município  
 Coordenação Regional de Saúde  Supervisões  SubPrefeitura  
Ignorado
- Supervisão Técnica de Saúde  Distritos  Unidades  
Ignorado
- SUVIS (apenas indicador de Inspeções Sanitárias)  
Ignorado
- SubPrefeitura  Distritos  Unidades  
Ignorado
- Microregião  Distritos  Unidades  
Ignorado
- Distrito Administrativo  Unidades  
Ignorado
- Unidades Assistenciais  
AMA HOSP ALEXANDRE ZAIO(Aut)
- Hospital Municipal (indicadores do Relatório Estatístico Mensal)  
"DR. CARMINO CARICCHIO" - TATUAPÉ

Agregações espaciais por índices compostos disponíveis

Índice de Necessidade em Saúde 2008

Melhores condições

Período anterior ao último mês disponível:

12 meses

Períodos

Conteúdo:

Série

Tipo de Desempenho:

Todos

Controle de pontos aberrantes

Emitir Relatório

Voltar

# Painel de Monitoramento da SMS – São Paulo

## Relatório 1: séries históricas com valores para o município e seleção de indicadores



### Painel de Monitoramento da SMS - SP CEInfo

Série histórica para o(s) indicador(es) selecionado(s) abaixo; **Local:** Município São Paulo; **Período anterior ao último mês disponível:** 12 meses; **Tipo de desempenho:** Todos; **Controle de pontos aberrantes:** Não.

Mês Ano	Fev 17	Mar 17	Abr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Ago 17	Set 17	Out 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Fev 18	Mar 18	Abr 18	Mai 18
nº de óbitos de menores de 50 anos por câncer de mama	15	20	21	16	14	29	21	18	20	21	19	26				
% de encerramento de casos de tuberculose por abandono (ocorrência)				13.5	16.1	12.5	13.5	18.9	15.6	15.3	12.2	14.2	15.2	12.5	15	
nº de consultas médicas de urgência em clínica básica				419822	390658	350240	395214	399764	383861	366366	316220	316813	311263	359395	328809	
razão de coletas de exames de patologia clínica por consulta (%)				22.3	20.9	23.1	22.2	23	21.9	20.6	21.3	24.5	22.8	23.7	22.5	
Nº de consultas médicas de urgência Especializada				558943	490230	497368	536780	554109	565762	528084	467035	484107	472692	653548	583940	
nº de funcionários contratados por inst. parceiras prestando serviço em unidades SMS				43744	43823	43775	44008	44187	44322	44381	44358	44398	44368	44305	44305	
% absenteísmo de vagas ocupadas na agenda regulada segundo local solicitante					31.6	33.9	32.8	34	33.7	33.2	33.8	33	32.3	33.8	32.4	34
Número de consultas (médicas e de enfermagem) realizadas em adolescentes (10 a 19 anos)				103532	89169	85251	100088	88126	86124	79251	71392	73348	73160	87530	89858	

Dados sujeitos a revisão e de uso exclusivo dos gestores e assessores técnicos, que não devem ser divulgados sem autorização prévia destes.

Relatório emitido em 13 de Junho de 2018.

[Voltar](#)

#### Nota Técnica:

Um valor da série histórica com fundo de cor cinza significa que foi estimado pela média entre o ponto anterior e o posterior, substituindo "0/0" (numerador e denominador para o cálculo do indicador são iguais a 0). Enquanto que um valor de "x/0" na série significa que o denominador é 0, mas o numerador não, ou seja, este segundo sugere um possível erro de digitação.

Sinal: mensais emitidos e desempenho para todos os indicadores abaixo; Local: Município São Paulo; Período anterior ao último mês disponível: 7 meses; Tipo de desempenho: Todos; Controle de pontos abarrotados: Não.

Mês Ano	Nov 18	Dec 18	Jan 19	Fev 19	Mar 19	Abr 19	Maio 19	Jun 19	Jul 19	Ago 19	Desempenho
Nº de doenças agudas de notificação encerradas oportunamente e adequadamente	0	0	+1	+2	+1	+1	+1	+2			Sanção, 7 pontos abaixo
Nº de nascimentos ocorridos na referência de baixo risco estabelecida em hospitais SUS	0	0	-1	-1	+1	+1	0				
Nº de Taxas Rápidas para HIV realizados na Atenção Básica		+2	+1	+1	+2	+1	+1	+1			Melhoria, 7 pontos acima
Nº de consultas médicas de urgência	0	0	0	0	+1	+2	+2	+1			Melhoria
Razão de coleta de exames de patologia clínica por consulta (N)		-1	+2	0	0	0	0	0			
Nº de acolhimentos realizados nas USG						+1	+2	+1			Bom
Nº de procedimentos odontológicos especializados realizados		+1	0	0	0	0	+1	0			
Nº exodontia em relação aos procedimentos curativos	0	0	-1	0	0	0	0	-1			7 pontos acima
Nº de Taxas Rápidas para sífilis realizados na Atenção Básica		+2	+2	+1	+2	0	+1	+1			Bom, 7 pontos acima
Nº de grupos de atividades físicas e práticas corporais		+1	+1	0	0	+1	+1	0			
Nº de matriculamentos de equipes realizados pelos CUPG		+1	0	0	0	0	+2	+1			
Nº de primeira consulta odontológica		+1	0	0	0	-1	0	0			
Número de consultas médicas especializadas no SUS		+1	+1	0	0	0	0	+1			
Número de consultas médicas especializadas em Unidades próprias		+1	0	0	0	+1	+1	0			
Nº de consultas médicas básicas, exceto de urgência		+1	0	0	0	+1	+1	0			
Nº de consultas de idosos na clínica médica, GDF e ginecologia	0	+1	0	0	0	+2	+2	0			Bom
Nº de consultas de enfermagem		-1	0	0	0	+1	+1	0			
Nº de consultas (médicas e de enfermagem) realizadas em adolescentes (10 a 19 anos) na Atenção Básica		-2	0	0	0	0	+1	0			
Inspeções sanitárias realizadas	0	0	0	0	+1	0	0	0			
Nº de procedimentos coletivos realizados por psicólogos na Atenção Básica		+1	+1	0	0	0	0	0			
Nº de consultas médicas de urgência em clínicas básicas		+1	+1	-1	0	0	0	0			Sanção
Nº de consultas do profissional farmacêutico	0	+1	+1	+1	+1	+1	0				Bom, 7 pontos acima
Nº de perda secundária de vagas ocupadas na agenda regulada segundo local solicitante				+1	+1	+1	+1	+1	+1	-2	Bom, 7 pontos abaixo
Nº de óbitos perinatais	0	0	0	0	0	0	0	0			
Nº de óbitos por pneumonia em idosos	0	0	0	+1	0	0	0				
Nº de óbitos de menores de 1 ano	0	0	0	0	+1	+1	0				
Nº de óbitos de menores de 20 anos por câncer de mama		+1	+2	0	+1	+1	0				
Nº de parto por cesárea em primíparas ocorridos em hospitais SUS			+1	+1	0	0	0	+1	0		
Nº de captação precoce para realização de pré-natal em gestantes de raça negra em hospitais SUS	0	0	0	+1	+1	+1	0	0			Bom, 7 pontos acima
Nº de nascidos vivos em hospitais que foram parto pelo SUS		0	0	0	+1	0	+1	0	0		
Nº de 7 ou mais consultas de pré-natal realizadas entre nascidos em hospitais SUS		0	0	0	0	+1	+1	+1	0		Bom, 7 pontos acima
Nº de óbitos nas Internações por IAH	0	0	0	0	0	0	0	0			Estável
Nº procedimentos aprovados em relação aos apresentadas (PRD)											Estável
Nº de abandono de tratamento de tuberculose por local de atendimento					+1	0	0	0	0		
Nº de exames citopatológicos do colo uterino na faixa etária de 25 a 64 segundo local solicitante	0	0	0	0	0	0	0	0			Estável
Nº de mamografias realizadas na faixa etária de 50 a 69 segundo local solicitante	0	0	0	0	0	0	0	0			Estável, 7 pontos abaixo
Nº de usuários cadastrados nos Centros de Atenção Psicossocial - CUPG				+1	0	+1	+2	+1	+1		Bom, 7 pontos acima
Nº de casos novos de sífilis congênita					0	+1	-1	-1	+1		Sanção
Nº de registros no módulo Atendimento Reduzido do SIGS					0	+2	+2	+1	+1	+3	Excelente, 7 pontos acima
Nº de notificação de acidente de trabalho ou campo de Identificação preenchido					0	0	0	0	0	+1	0
Nº de casos notificados de HIV-1 pelas unidades de Atenção Básica		+1	+1	+1	+1	+1	0	+1	+1		Bom
Nº de colocações realizadas segundo local de solicitação					0	0	0	0	0	0	Estável
Tempo médio de espera na agenda regulada de cons. méd nas especialidades					0	0	0	-1	-2	-2	-1
Tempo médio de espera na agenda local de cons. méd nas clínicas básicas					+1	+1	+1	+1	+1	+1	Bom, 7 pontos abaixo
Solicitações de consultas médicas especializadas pela Atenção Básica					0	0	0	+1	0	0	Bom
Nº de perda primária de consultas médicas na agenda regulada	0	-1	+1	0	0	0	+1	+1			7 pontos acima
Nº de perda primária de consultas médicas na agenda local	0	0	0	0	0	+1	+1	+1			Bom, 7 pontos abaixo
Nº de gestantes que realizaram procedimentos básicos no pré-natal					0	0	0	0	0	0	Estável, 7 pontos acima
Nº de perda secundária de vagas ocupadas na agenda local					0	+2	+1	+1	0	0	7 pontos abaixo
Nº absolvidos de notificações de Intoxicação Etílica					+1	+2	0	0	0	0	7 pontos acima
Nº de casos de tuberculose em tratamento supervisionado (ocorrência)					0	+1	0	-1	+2	+2	Ótimo
Nº de meningite bacteriana confirmadas por critério laboratorial					-1	0	0	0	0	+1	0
Nº de óbitos infante e fetal investigados no prazo estabelecido	0	0	0	0	0	0	0	-1			
Performance do Comitê de Morbimortalidade					0	0	-2	0	0	0	
Nº de abandono da vacina pentavalente		+2	0	+1	+1	0	0	0	0		
Nº de notificações de violência		+2	+1	+1	+1	0	0	0	0		Bom
Nº de funcionários contratados por linhas terceirizadas prestando serviço em unidades SUS					+2	+2	+2	+2	+1	+2	+2
Nº de médicos existentes nas unidades assistenciais					+1	0	0	0	0	0	Estável, 7 pontos acima

# Relatório 2: sinais mensais e desempenho com base nos últimos meses para o município

# Relatório 2: sinais mensais e desempenhos insatisfatórios recentes para o município



## Painel de Monitoramento 2.0 da SMS/SP – CEInfo

Sinais mensais emitidos e desempenho para o(s) indicador(es) selecionado(s) abaixo; **Local:** Município São Paulo; **Período anterior ao último mês disponível:** 12 meses; **Tipo de desempenho:** Aciador; **Controle de pontos aberrantes:** Sim.

Mês Ano	Jan 18	Fev 18	Mar 18	Abr 18	Mai 18	Jun 18	Jul 18	Ago 18	Set 18	Out 18	Nov 18	Dez 18	Jan 19	Fev 19	Mar 19	Abr 19	Mai 19	Aciador
% de doenças agudas de notif compuls encerradas oportuna e adequadamente						0	0	0	0	0	-1	0	-2	-2	-3	-3	-3	Alerta
Nº de consultas médicas de urgência em clínica básica					0	-1	-1	-1	-1	0	0	-2	-1	-1	0	0		Atenção, 7 pontos abaixo
Nº de grupos de atividades físicas e práticas corporais					0	-1	-1	0	0	0	-1	-1	-1	0	0	0		Atenção, 7 pontos abaixo
% exodontia em relação aos procedimentos curativos					0	0	-1	0	0	-1	0	0	0	-1	-1	-1		7 pontos acima
Nº de consultas médicas de urgência especializada					-2	-1	0	0	-1	-1	0	0	0	0	-1	-2		Atenção, 7 pontos acima
% de Perda primária de consultas médicas na agenda regulada						0	0	-1	-1	+1	0	-1	0	-1	-1	0	0	7 pontos acima

Dados sujeitos a revisão e de uso exclusivo dos gestores e assessores técnicos, que não devem ser divulgados sem autorização prévia destes.

Relatório emitido em 12 de Junho de 2019.



## Painel de Monitoramento 2.0 da SMS/SP – CEInfo

Sinais mensais emitidos e desempenho para todos os indicadores abaixo; **Local:** Município São Paulo; **Período anterior ao último mês disponível:** 7 meses; **Tipo de desempenho:** Aciador; **Controle de pontos aberrantes:** Não.

Mês Ano	Nov 18	Dez 18	Jan 19	Fev 19	Mar 19	Abr 19	Mai 19	Jun 19	Jul 19	Ago 19	Aciador
% de doenças agudas de notif compuls encerradas oportuna e adequadamente		0	-1	-2	-1	-1	-1	-2			Atenção, 7 pontos abaixo
% exodontia em relação aos procedimentos curativos		0	0	-1	0	0	0	-1			7 pontos acima
Nº de consultas médicas de urgência em clínica básica		-1	-1	-1	0	0	0	0			Atenção
Nº de mamografias realizadas na faixa etária de 50 a 69 segundo local solicitante		0	0	0	0	0	0	0			Estável, 7 pontos abaixo
Nº de casos novos de sífilis congênita		0	0	0	-1	-1	-1	+1			Atenção
Tempo médio de espera na agenda regulada de cons méd nas especialidades				0	0	0	-1	-2	-2	-1	Atenção
% de perda primária de consultas médicas na agenda regulada			0	-1	-1	0	0	-1	-1		7 pontos acima
% de casos de tuberculose em tratamento supervisionado (ocorrência)			0	+1	0	0	-1	-2	-2		Alerta

Dados sujeitos a revisão e de uso exclusivo dos gestores e assessores técnicos, que não devem ser divulgados sem autorização prévia destes.

Relatório emitido em 19 de Setembro de 2019.

# Relatório 2: sinais mensais e desempenhos insatisfatórios recentes para o município

Mês Ano	Jan 18	Feb 18	Mar 18	Abr 18	Mai 18	Jun 18	Jul 18	Ago 18	Set 18	Out 18	Nov 18	Dez 18	Jan 19	Feb 19	Mar 19	Abr 19	Mai 19	Desempenho
Razão de coletas de exames de patologia clínica por consulta (%)					-1	0	+1	0	0	0	0	-1	+2	0	+1	0		Bom
Nº de Testes Rápido para HIV realizados na Atenção Básica					0	0	+2	+2	+1	+2	+3	+2	+1	+1	+2	+1		Melhoria, 7 pontos acima
Nº de Testes Rápido para Sífilis realizados na Atenção Básica					0	0	+2	+2	+1	+2	+3	+2	+2	+2	+2	+1		Melhoria, 7 pontos acima
Nº de consultas do profissional farmacêutico					+1	+1	+2	+2	+1	+1	+1	0	+1	+2	+1	+1		Bom, 7 pontos acima
% absenteísmo de vagas ocupadas na agenda regulada segundo local solicitante						+1	+2	+2	+1	+2	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	Bom, 7 pontos abaixo
% de 7 ou mais consultas de pré-natal realizadas entre nascidos em hospitais SUS					0	0	0	0	+1	+1	0	0	0	0	0	+1		7 pontos acima
% de captação precoce para realização de pré-natal em gestantes da raça negra em hospitais SUS					0	0	0	0	0	+1	0	0	0	0	+1	+1		7 pontos acima
Nº de usuários cadastrados nos Centros de Atenção Psicossocial - CAPS					+1	+1	+1	+2	+1	+1	0	0	+1	+2	+1	+1		Bom, 7 pontos acima
Nº de casos notificados de HIV+ pelas unidades de Atenção Básica					0	0	0	+1	+1	+2	0	+1	+1	+1	0	0		Bom, 7 pontos acima
Tempo médio de espera na agenda local de cons méd nas clínicas básicas						+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	Bom, 7 pontos abaixo
% absenteísmo de vagas ocupadas na agenda local						0	+1	+2	+2	+3	0	0	+1	0	+2	+1	+1	Bom, 7 pontos abaixo

Mês Ano	Nov 18	Dez 18	Jan 19	Feb 19	Mar 19	Abr 19	Mai 19	Jun 19	Jul 19	Ago 19	Desempenho
Nº de Testes Rápido para HIV realizados na Atenção Básica		+2	+1	+1	+2	+1	+1	+1			Melhoria, 7 pontos acima
Nº de consultas médicas de urgência		0	0	0	+1	+2	+2	+1			Melhoria
Nº de acolhimentos realizados nas UBS						+1	+2	+1			Bom
Nº de Testes Rápido para Sífilis realizados na Atenção Básica		+2	+2	+1	+2	0	+1	+1			Bom, 7 pontos acima
Nº de consultas de idosos na clínica médica, ESF e ginecologia		0	+1	0	0	+2	+2	0			Bom
Nº de consultas do profissional farmacêutico		0	+1	+1	+1	+1	+1	0			Bom, 7 pontos acima
% de perda secundária de vagas ocupadas na agenda regulada segundo local solicitante				+1	+1	+1	+1	+1	+1	+2	Bom, 7 pontos abaixo
% de captação precoce para realização de pré-natal em gestantes da raça negra em hospitais SUS			0	0	+1	+1	+1	0	0		Bom, 7 pontos acima
% de 7 ou mais consultas de pré-natal realizadas entre nascidos em hospitais SUS			0	0	0	+1	+1	+1	0		Bom, 7 pontos acima
Nº de usuários cadastrados nos Centros de Atenção Psicossocial - CAPS			0	+1	0	+1	+2	+1	+1		Bom, 7 pontos acima
Nº de registros no módulo Atendimento Reduzido do SIGA			0	0	0	+2	+2	+1	+1	+3	Excelente, 7 pontos acima
Nº de casos notificados de HIV+ pelas unidades de Atenção Básica			+1	+1	+1	+1	0	-1	-1		Bom
Tempo médio de espera na agenda local de cons méd nas clínicas básicas				+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	Bom, 7 pontos abaixo
Solicitações de consultas médicas especializadas pela Atenção Básica			0	0	0	0	0	+1	0	0	Bom
% de perda primária de consultas médicas na agenda local			0	0	0	+1	+1	+1	+1		Bom, 7 pontos abaixo
% de gestantes que realizaram procedimentos básicos no pré-natal			0	0	0	0	0	0	0	0	Estável, 7 pontos acima
% de perda secundária de vagas ocupadas na agenda local			0	0	+2	+1	+1	0	0	0	7 pontos abaixo
Nº absoluto de notificações de Intoxicação Exógena				+1	+2	0	0	0	0	0	7 pontos acima
Nº de notificações de violência			+2	+1	+1	+1	0	0	0		Bom
Nº de funcionários contratados por inst. parceiras prestando serviço em unidades SMS					+2	+2	+2	+2	+1	+2	Bom, 7 pontos acima, 7 pontos crescentes
Nº de médicos existentes nas unidades assistenciais					+1	0	0	0	0	0	Estável, 7 pontos acima

Dados sujeitos a revisão e de uso exclusivo dos gestores e assessores técnicos, que não devem ser divulgados sem autorização prévia destes.  
Relatório emitido em 19 de Setembro de 2019.

# Relatório de sinais mensais e desempenhos por Unidade de Saúde

UBS ALDEIA JARAGUA - KWARAY DJEKUPE																	Desempenho
Mês Ano	Abr 18	Mai 18	Jun 18	Jul 18	Ago 18	Set 18	Out 18	Nov 18	Dez 18	Jan 19	Fev 19	Mar 19	Abr 19	Mai 19			
% de doenças agudas de notif compuls encerradas oportuna e adequadamente			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estável, 7 pontos abaixo		
Nº de consultas de idosos na clínica médica, ESF e ginecologia		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		Atenção, 7 pontos abaixo		
Nº de consultas médicas de urgência em clínica básica		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Estável, 7 pontos abaixo		
Nº de grupos de atividades físicas e práticas corporais																	
Razão de coletas de exames de patologia clínica por consulta (%)		-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		Atenção, 7 pontos abaixo		
Nº de primeira consulta odontológica		0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0		Estável, 7 pontos abaixo		
Nº de Testes Rápido para HIV realizados na Atenção Básica		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Estável		
Nº de consultas médicas básicas, exceto de urgência		-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		Atenção, 7 pontos abaixo		
Número de consultas médicas especializadas no SUS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Estável, 7 pontos abaixo		
Nº de consultas (médicas e de enfermagem) realizadas em adolescentes (10 a 19 anos) na Atenção Básica		-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		Atenção, 7 pontos abaixo		
Nº de procedimentos coletivos realizados por psicólogos na Atenção Básica																	
Nº de consultas do profissional farmacêutico		0	0	0	0	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1		Atenção, 7 pontos abaixo		
Nº de acolhimentos realizados nas UBS																	
Nº de consultas de enfermeiros		0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-2	0				
% exodontia em relação aos procedimentos curativos		-3	0	+1	0	0	0	-2	0	0	0	0	0				
Número de consultas médicas especializadas em Unidades próprias		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Estável, 7 pontos abaixo		
% absenteísmo de vagas ocupadas na agenda regulada segundo local solicitante			+1	0	0	0	+1	0	+1	0	+1	0	-1	0			
% procedimentos aprovados em relação aos apresentados (PRD)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Estável		
% de abandono de tratamento de tuberculose por local de atendimento		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Estável, 7 pontos abaixo		
Nº de exames citopatológicos do colo uterino na faixa etária de 25 a 64 segundo local solicitante	0	0	0	0	-1	-1	-1	+1	0	0	+1	0					
Nº de mamografias realizadas na faixa etária de 50 a 69 segundo local solicitante								0	0	0	0	0	0		Estável, 7 pontos abaixo		
Nº de registros no módulo Atendimento Reduzido do SIGA			0	0	0	-1	0	-1	-2	-1	-1	-1	0	+2	Atenção		
Nº de colposcopias realizadas segundo local de solicitação			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estável, 7 pontos abaixo		
Tempo médio de espera na agenda regulada de cons méd nas especialidades			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estável, 7 pontos abaixo		
Solicitações de consultas médicas especializadas pela Atenção Básica			-1	-1	0	+1	0	+1	0	-3	0	-3	-3	0	Alerta		
% de gestantes que realizaram procedimentos básicos no pré-natal			0	0	0	0	-2	0	-2	0	-2	0	0	-2	Atenção		
% de casos de tuberculose em tratamento supervisionado (ocorrência)		0	0	+2	0	+1	0	0	0	0	0	0	0		Estável, 7 pontos abaixo		

Dados sujeitos a revisão e de uso exclusivo dos gestores e assessores técnicos, que não devem ser divulgados sem autorização prévia destes.

Relatório emitido em 12 de Junho de 2019.



# Relatório de sinais mensais e desempenhos por Unidade de Saúde

UBS COSTA MELO															
Mês Ano	Abr 18	Mai 18	Jun 18	Jul 18	Ago 18	Set 18	Out 18	Nov 18	Dez 18	Jan 19	Feb 19	Mar 19	Abr 19	Mai 19	
% de doenças agudas de notif compuls encerradas oportuna e adequadamente			+1	+1	0	+1	0	+1	0	0	0	0	0	0	
Nº de consultas médicas de urgência em clínica básica		+2	0	+2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Estável
Nº de grupos de atividades físicas e práticas corporais		0	0	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0		Estável
Razão de coletas de exames de patologia clínica por consulta (%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Estável
Nº de primeira consulta odontológica								0	0	0	0	0	-1		
Nº de Testes Rápido para HIV realizados na Atenção Básica															
Nº de Testes Rápido para Sífilis realizados na Atenção Básica															
Nº de acolhimentos realizados nas UBS															
Nº de consultas de enfermeiros		0	0	0	+1	0	+1	0	-1	0	0	0	0		Estável
Nº de consultas do profissional farmacêutico															
Nº de consultas de idosos na clínica médica, ESF e ginecologia		0	0	0	0	+1	+1	+1	0	+1	+1	0	+1		Bom, 7 pontos acima
Nº de consultas médicas básicas, exceto de urgência		0	0	0	0	+1	+1	0	0	+1	+1	0	+1		7 pontos acima
Nº de procedimentos coletivos realizados por psicólogos na Atenção Básica		+2	0	0	0	+1	+2	0	0	0	0	0	-1		
Nº de consultas (médicas e de enfermagem) realizadas em adolescentes (10 a 19 anos) na Atenção Básica		0	0	0	0	+1	+2	0	0	+1	0	0	0		
% exodontia em relação aos procedimentos curativos								0	0	0	0	+1	+1		
% absenteísmo de vagas ocupadas na agenda regulada segundo local solicitante			-1	+1	+2	0	0	0	0	+2	+1	+1	+1	+1	Bom
% procedimentos aprovados em relação aos apresentados (PRD)		0	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0		Estável, 7 pontos acima
% de abandono de tratamento de tuberculose por local de atendimento		0	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0		
Nº de exames citopatológicos do colo uterino na faixa etária de 25 a 64 segundo local solicitante	0	0	0	0	+1	+2	+2	+1	0	+2	0	+1			Melhoria
Nº de mamografias realizadas na faixa etária de 50 a 69 segundo local solicitante		0	-1	0	-1	0	0	0	0	0	-1	+1	-1		
Nº de casos novos de sífilis congênita															
Nº de registros no módulo Atendimento Reduzido do SIGA			+1	+1	+1	0	+1	0	0	0	0	0	+1	+2	7 pontos acima
Nº de casos notificados de HIV+ pelas unidades de Atenção Básica				0	0	0	0	0	+3	0	0	+2	0		
Nº de colposcopias realizadas segundo local de solicitação			-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0	0	+1	0	
Tempo médio de espera na agenda regulada de cons méd nas especialidades			0	0	+1	-1	-1	0	-1	+1	0	0	0	0	
Tempo médio de espera na agenda local de cons méd nas clínicas básicas			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estável, 7 pontos abaixo
Solicitações de consultas médicas especializadas pela Atenção Básica			0	0	+1	+1	+1	+1	0	0	0	0	0	0	Estável, 7 pontos abaixo
% de Perda primária de consultas médicas na agenda local			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estável, 7 pontos abaixo
% de gestantes que realizaram procedimentos básicos no pré-natal			0	0	0	0	0	0	+1	0	0	0	0	+1	
% absenteísmo de vagas ocupadas na agenda local			0	+1	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	7 pontos abaixo

# Relatório de sinais mensais e desempenhos por Unidade de Saúde

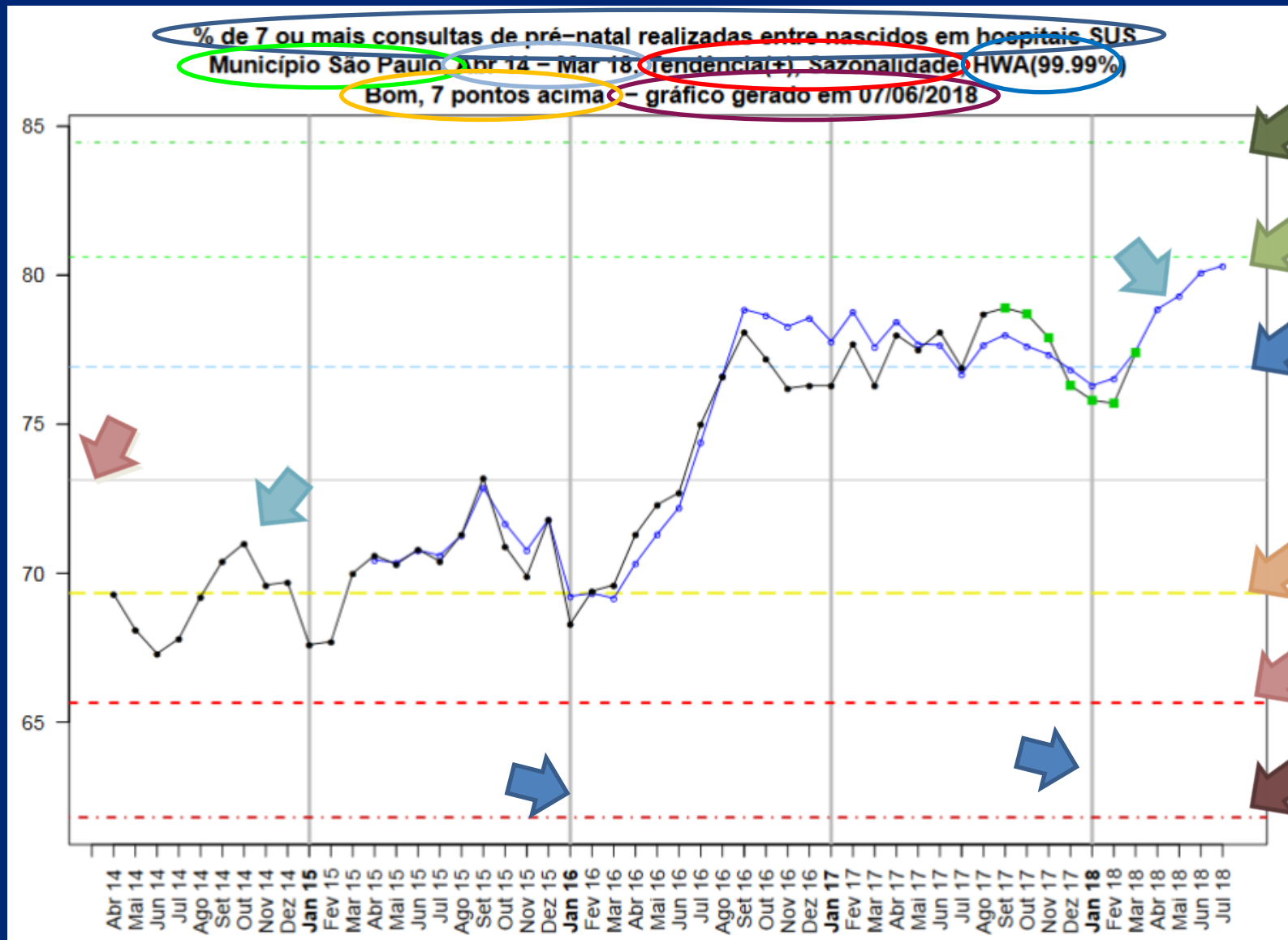
UBS CONJUNTO DO IPESP																	Desempenho
Mês Ano	Abr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Ago 17	Set 17	Out 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Fev 18	Mar 18	Abr 18	Mai 18			
% de casos de tuberculose em tratamento supervisionado (ocorrência)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				Estável, 7 pontos abaixo
% de encerramento de casos de tuberculose por abandono (ocorrência)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				Estável, 7 pontos abaixo
nº de casos notificados de HIV+ (ocorrência)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				Constante (=0)
nº de mamografias realizadas na faixa etária de 50 a 69 anos segundo local solicitante		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				Estável, 7 pontos abaixo
nº de consultas médicas de urgência em clínica básica		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				Constante (=0)
nº de Testes Rápido para HIV realizados na Atenção Básica																	
nº de consultas médicas básicas, exceto de urgência		0	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				Atenção, 7 pontos abaixo
nº de consultas de enfermeiros		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+3	0				A conferir
nº de consultas de idosos na clínica médica, ESF e ginecologia		0	0	0	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	0				7 pontos abaixo
razão de coletas de exames de patologia clínica por consulta (%)		0		0		0											
nº de primeira consulta odontológica		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				Estável, 7 pontos abaixo
nº de procedimentos coletivos realizados por psicólogos na atenção básica		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				Constante (=0)
nº de grupos de atividades físicas e práticas corporais																	
nº de médicos existentes nas unidades assistenciais	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2					Alerta, 7 pontos abaixo
nº de registros no módulo Atendimento Reduzido do SIGA			-1	-1	0	0	-1	+3	0	0	+1	0	0	-1			A conferir
% exodontia em relação aos procedimentos curativos		0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-3	0	0				A conferir
% procedimentos aprovados em relação aos apresentados (PRD)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				Estável, 7 pontos acima
% de Perda primária de consultas médicas na agenda local		+1	0	+1	0	0	0	+1	0	-2	-1	0	0				
% absenteísmo de vagas ocupadas na agenda local		0	0	-1	0	0	-1	-1	-1	-2	-1	0	0				Atenção, 7 pontos acima
% absenteísmo de vagas ocupadas na agenda regulada segundo local solicitante		+1	+1	0	0	0	0	0	0	0	+2	-1	-1				
Tempo médio de espera na agenda local de cons méd nas clínicas básicas		+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	-3	-2	0				Alerta
Solicitações de consultas médicas especializadas pela Atenção Básica		0	0	0	0	0	-1	0	0	-2	0	0	-1				
Nº de colposcopias realizadas segundo local de solicitação		0	0	-1	-1	0	+1	0	-1	-1	0	0	0				
% de gestantes que realizaram procedimentos básicos no pré-natal		0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				Estável, 7 pontos abaixo
Tempo médio de espera na agenda regulada de cons méd nas especialidades		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				Estável
Número de consultas especializadas									0	0	0	0	0				Constante (=0)
Número de consultas (médicas e de enfermagem) realizadas em adolescentes (10 a 19 anos)		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0				7 pontos abaixo
nº de exame citopatológico do colo uterino na faixa etária de 25 a 64 segundo local solicitante	-1	0	0	0	-1	0	-2	-1	-1	-1	-2	-1					Atenção

# Relatório de sinais mensais e desempenhos por Unidade de Saúde

UBS COSTA MELO															
Mês Ano	Abr 17	Mai 17	Jun 17	Jul 17	Ago 17	Set 17	Out 17	Nov 17	Dez 17	Jan 18	Fev 18	Mar 18	Abr 18	Mai 18	
% de doenças agudas de notif compuls encerradas oportuna e adequadamente			0	+2	0	+2	0	0	+1	0	+1	0	+1	+1	
nº de casos novos de sífilis congênita															
% de casos de tuberculose em tratamento supervisionado (ocorrência)		-1	0	0	0	-1	-1	-1	0	0	-1	0	0		
% de encerramento de casos de tuberculose por abandono (ocorrência)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estável, 7 pontos abaixo	
nº de casos notificados de HIV+ (ocorrência)															
nº de mamografias realizadas na faixa etária de 50 a 69 anos segundo local solicitante		0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0		
nº de consultas médicas de urgência em clínica básica		0	+1	0	0	0	+2	+3	0	+1	0	0	0	Melhoria	
nº de Testes Rápido para HIV realizados na Atenção Básica															
nº de consultas médicas básicas, exceto de urgência		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estável, 7 pontos acima	
nº de Testes Rápido para Sífilis realizados na Atenção Básica															
nº de consultas de enfermeiros		0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estável	
nº de consultas de idosos na clínica médica, ESF e ginecologia		0	0	0	0	0	0	0	0	+1	0	+1	0	7 pontos acima	
razão de coletas de exames de patologia clínica por consulta (%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 pontos abaixo	
nº de primeira consulta odontológica		0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0		
nº de procedimentos coletivos realizados por psicólogos na atenção básica		0	0	0	0	+1	0	0	0	0	-1	0	0	Estável	
nº de grupos de atividades físicas e práticas corporais		-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	7 pontos abaixo	
nº de médicos existentes nas unidades assistenciais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estável, 7 pontos acima	
nº de funcionários contratados por inst. parceiras prestando serviço em unidades SMS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	A conferir	
nº de registros no módulo Atendimento Reduzido do SIGA			+1	+1	+1	0	+1	+1	0	0	0	+2	+1	+2	
% exodontia em relação aos procedimentos curativos		-1	-1	0	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0		
Consultas do profissional Farmacêutico															
Número de acolhimento realizado															
% procedimentos aprovados em relação aos apresentados (PRD)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Constante (<=0)	
% de Perda primária de consultas médicas na agenda local		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estável	
% absenteísmo de vagas ocupadas na agenda local		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+1	7 pontos abaixo	
% absenteísmo de vagas ocupadas na agenda regulada segundo local solicitante		0	0	-1	0	-1	0	-2	0	0	-1	-1	0		
Tempo médio de espera na agenda local de cons méd nas clínicas básicas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estável, 7 pontos abaixo	
Solicitações de consultas médicas especializadas pela Atenção Básica		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estável, 7 pontos abaixo	
Nº de colposcopias realizadas segundo local de solicitação		+1	0	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	0	0		
% de gestantes que realizaram procedimentos básicos no pré-natal		+1	+1	+1	+1	+1	0	+1	0	0	0	0	0	Estável	
Tempo médio de espera na agenda regulada de cons méd nas especialidades		0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0		
Número de consultas (médicas e de enfermagem) realizadas em adolescentes (10 a 19 anos)		+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estável	
nº de exame citopatológico do colo uterino na faixa etária de 25 a 64 segundo local solicitante	-1	0	0	+1	0	0	0	+1	0	0	0	+2			

# Painel de Monitoramento da SMS – São Paulo

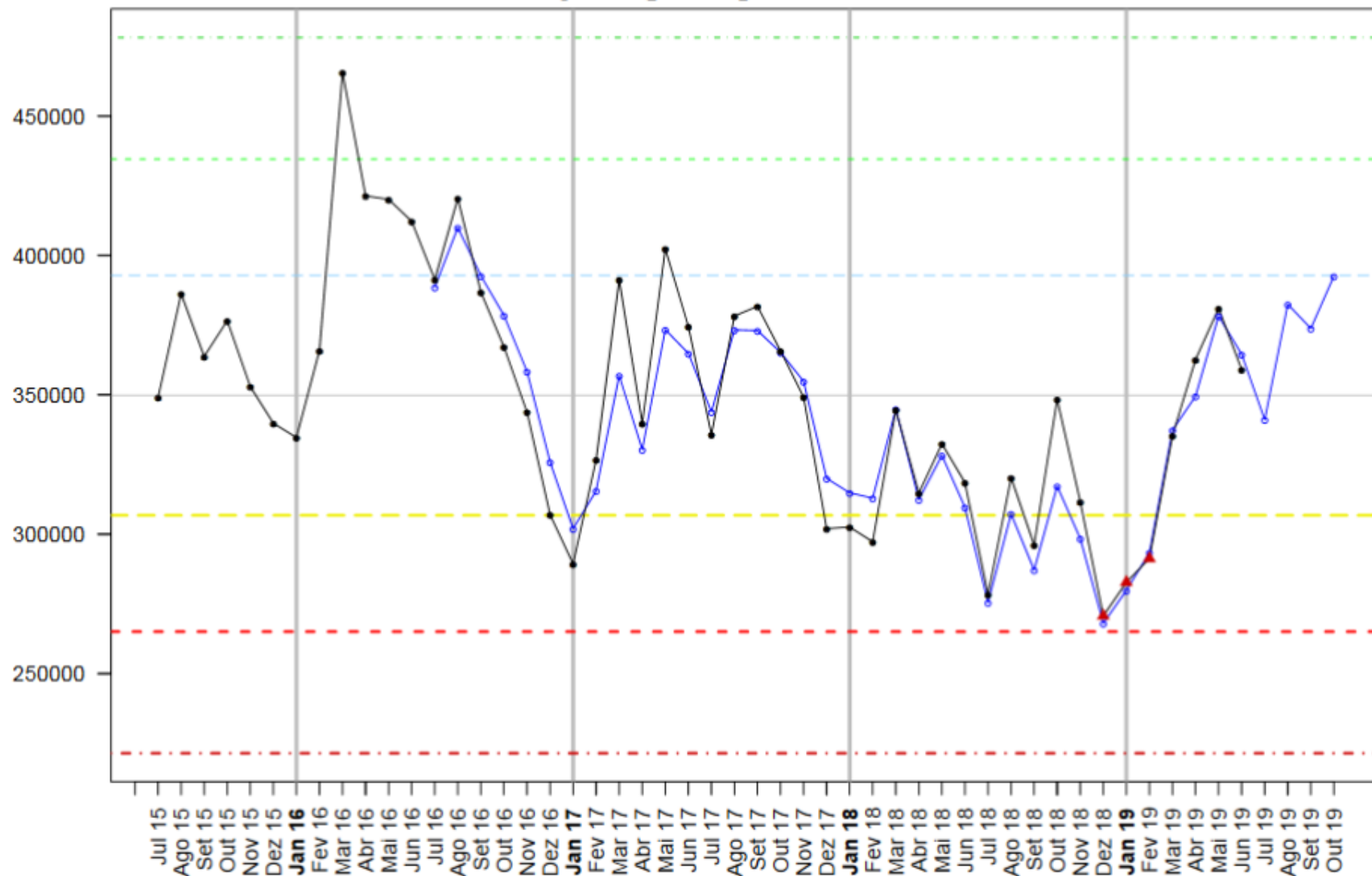
## Relatório 3: gráfico do Painel de Monitoramento



# Painel de Monitoramento da SMS – São Paulo

## Padrões atípicos e desempenhos diversos

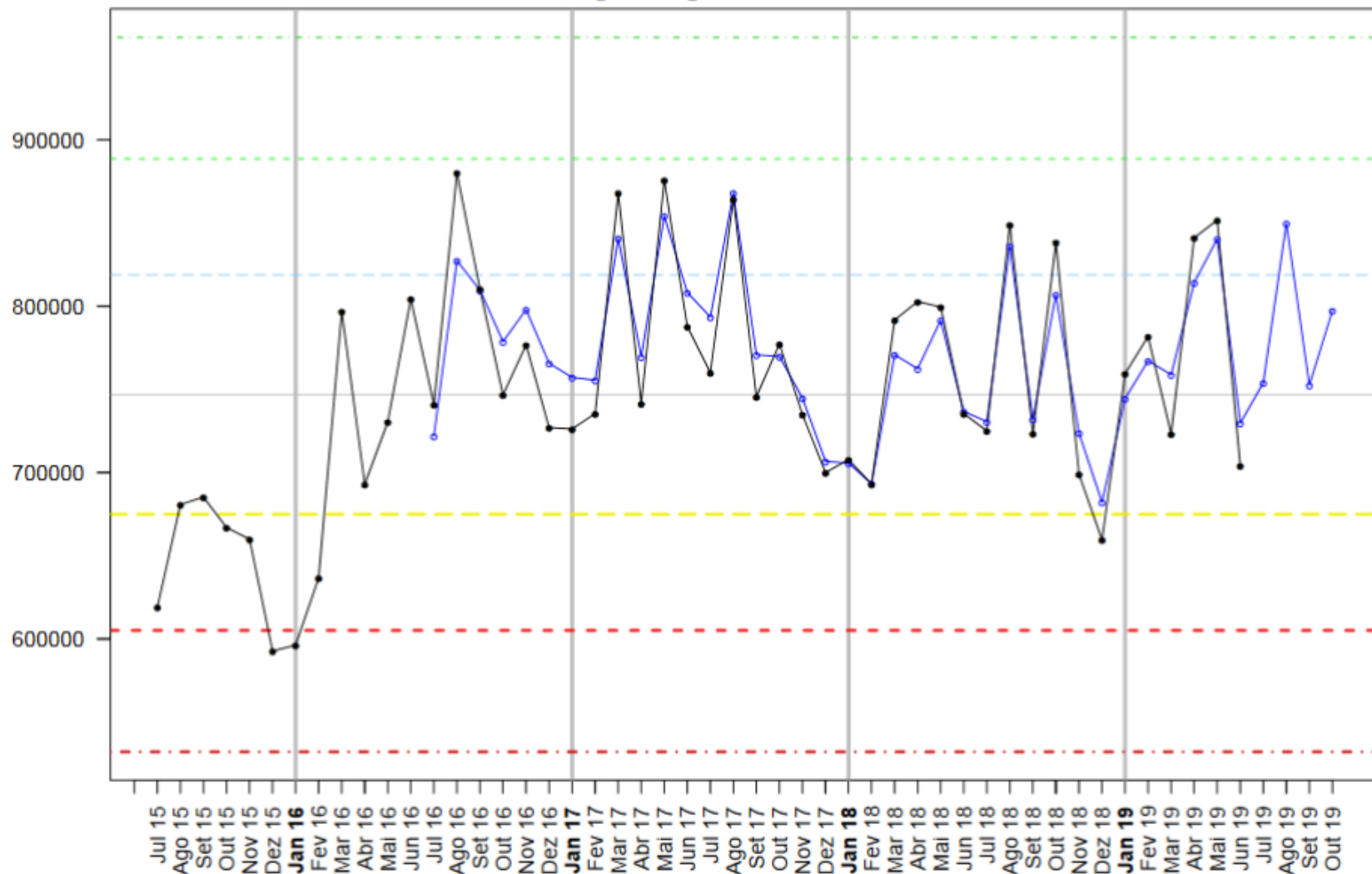
Nº de consultas médicas de urgência em clínica básica  
Município São Paulo, Jul 15 – Jun 19, Tendência(-), Sazonalidade, HWA(99.86%)  
Atenção – gráfico gerado em 19/09/2019



# Painel de Monitoramento da SMS – São Paulo

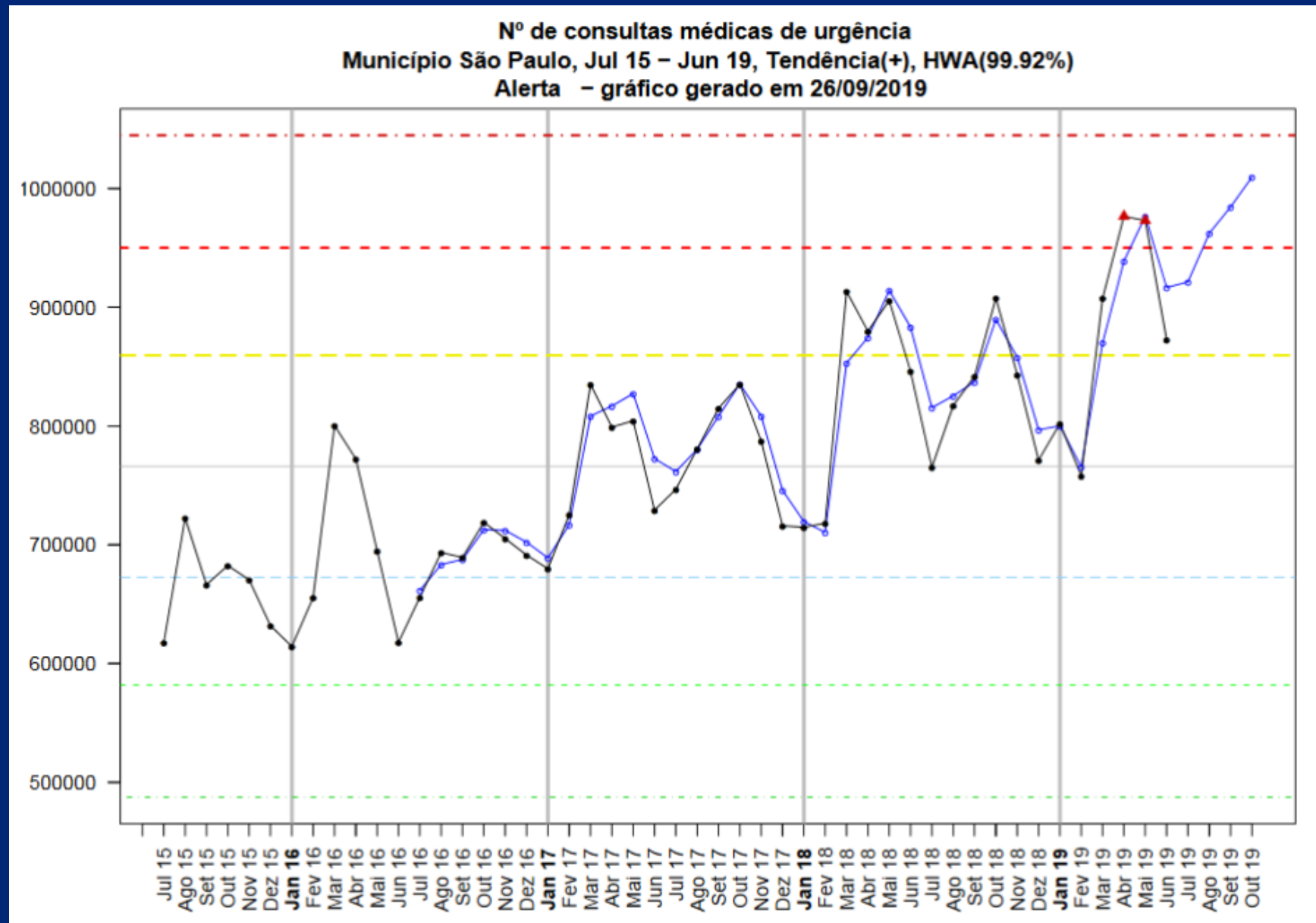
## Padrões atípicos e desempenhos diversos

Nº de consultas médicas básicas, exceto de urgência  
Município São Paulo, Jul 15 – Jun 19, Tendência(+), Sazonalidade, HWA(99.91%)  
– gráfico gerado em 19/09/2019



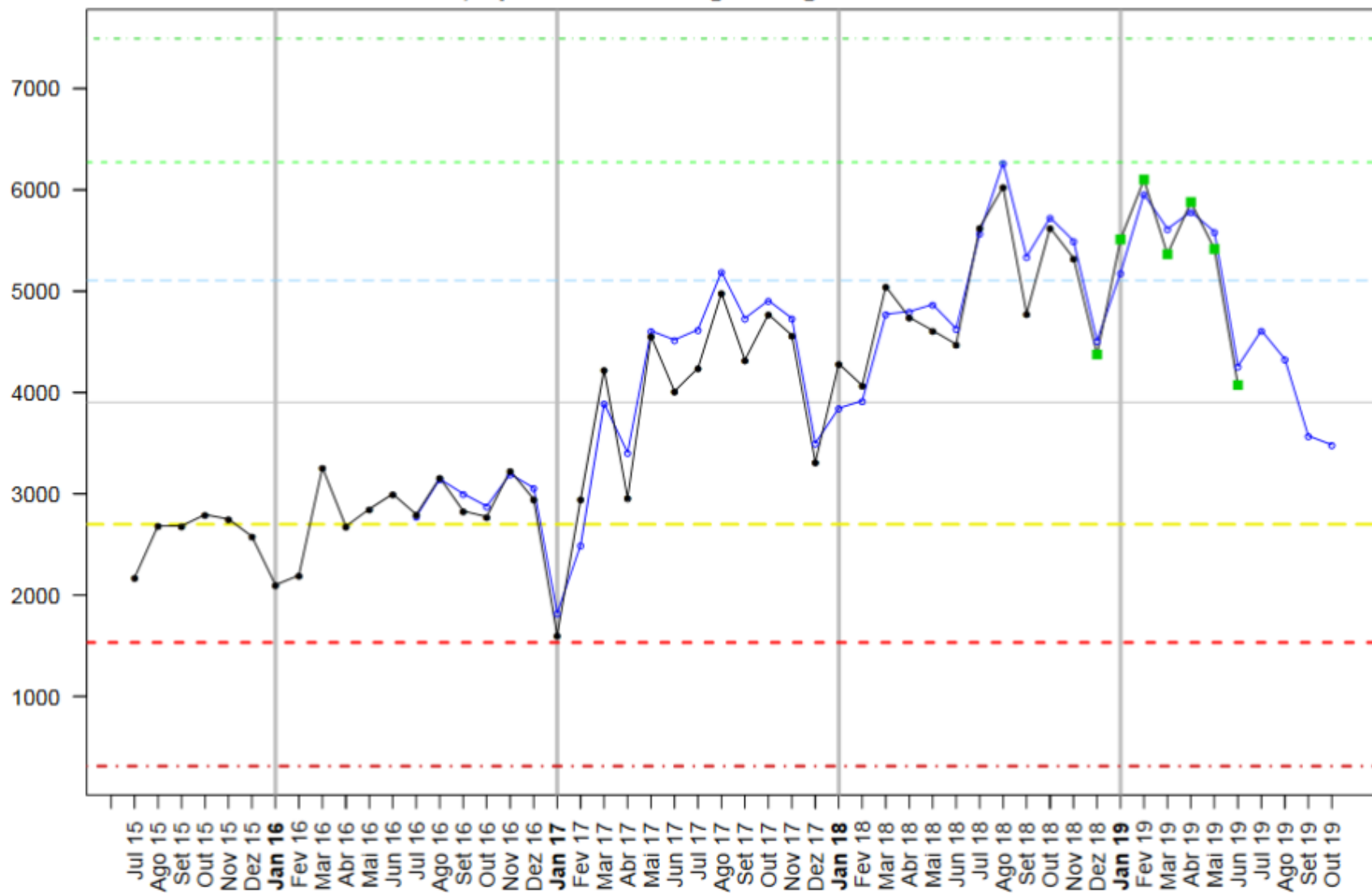
# Painel de Monitoramento da SMS – São Paulo

## Padrões atípicos e desempenhos diversos



# Exemplo com desempenho satisfatório

Nº de consultas do profissional farmacêutico  
Município São Paulo, Jul 15 – Jun 19, Tendência(+), HWA(99.66%)  
Bom, 7 pontos acima – gráfico gerado em 19/09/2019





# **Resolução de lacunas nos sistemas de informação do SUS**

- ISA-Capital: inquéritos realizados em 2003, 2008 e 2015 (CRS). Tabnet sendo construído**
- Registro de Câncer de Base Populacional: convênio com a FSP-USP e MS Tabnet (até 2013) e dificuldades 2014 e 2015**
- Senhor: uma tentativa de entender os efeitos da privatização da saúde na cidade**
- População sem plano: Instituto Via Pública por pesquisa domiciliar**
- DANC no Tabnet: AT, aids, meningite, sarampo, rubéola, coqueluche e acidente e violência**

# Disseminação do conhecimento

## Página da SMS na internet

**www.  
prefeitura.  
sp.gov.br/  
cidade/  
secretarias/  
saude/**

**prefeitura.sp.gov.br** **PREFEITURA DE SÃO PAULO**

Secretaria Municipal da **Saúde**

Início - Secretarias - Saúde

**PREFEITURA DE SÃO PAULO SAUDE**

- ORGANIZAÇÃO
  - Quem é quem
  - Coordenadorias de Saúde
  - Supervisões de Saúde
  - Estabelecimentos de Saúde
  - Rede Hospitalar
- OUIVITORIA
- ATA S DE REGISTRO DE PREÇOS
- ATENÇÃO BÁSICA
- BIBLIOTECA VIRTUAL EM SAÚDE
- CNE S E PROC S SAMENTO
- COMITÊ DE ÉTICA
- CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE
- EDITAIS / CONSULTA PÚBLICA
- EMERGÊNCIA 192
- EPIDEMIOLOGIA E INFORMAÇÃO
- ESCOLA MUNICIPAL DE SAÚDE
- ESTOQUE DE MEDICAMENTOS
- GESTÃO DE PESSOAS
- LEGISLAÇÃO
- LICITAÇÕES
- MATERIAIS EDUCATIVOS
- PRESTAÇÃO DE CONTAS
- PROGRAMAS
- REDE SÃO PAULO SAUDÁVEL
- VIGILÂNCIA EM SAÚDE
- LINKS
- NOTÍCIAS

Endereço  
R. General Jardim, 36 - Vila Buarque  
Telefone: 3397-2000

Dúvidas e sugestões  
Preencha o formulário e entre em contato conosco.

SAC  
Faça sua solicitação

SECRETARIAS  
Selecione

**Prefeitura realiza força-tarefa contra dengue neste fim de semana**  
Três AMAs ampliam o horário de atendimento a partir de hoje no Centro-Oeste

**PROFISSIONAIS DE SAÚDE**  
Seleção Pública para Organizações Sociais de Saúde

**Prefeitura publica primeiro edital com novas regras para Organizações Sociais de Saúde**

**Seleção Pública de Médicos**  
Secretaria divulga lista das vagas disponíveis na cidade por região. Veja detalhes

**Chamamento público selecionará OSS para atuar em Parelheiros**

**São Paulo ultrapassa meta em vacinação de adolescentes contra HPV**

**UBS Vila Constância promove prática corporal chinesa**  
Grupo existe há mais de 10 anos e beneficia cerca de 60 pessoas

**Um olhar especial na direção do adolescente**  
UBS Horto Florestal reúne adolescentes para discutir problemas da idade

**Semana Mundial da Saúde de 06 a 11/04/2014**  
Quem Busca Qualidade de Vida não pode ficar Parado

**Festa de adoção do CCZ-SP proporciona a adoção de 36 animais**

**Capela do Socorro promove Fórum da Saúde Mental**


**Acesso rápido**  
\* ÚLTIMAS NOTÍCIAS \*  
- CONGRESSOS e AFASTAMENTOS  
- Relação de Medicamentos para a Rede Básica  
- Retirada de Declaração de Óbito  
Novos procedimentos  
- Osetamivir  
Dispensação para pacientes com síndrome gripal e fatores de risco


**TabNet**  
Tabulador online

**AUTARQUIA FORNECERÁ MAIS DE 4800 VAGAS**  
Detalhes, clique aqui.

**Rede SP Saudável™**

# Tabnet: tabulações on line pela internet

PREFEITURA DE SÃO PAULO Acesso a Informação  TRANSPARENCIA SÃO PAULO

  
**PREFEITURA DE  
SÃO PAULO**  
SAÚDE

[Guia de Serviços](#)   [Mapa de Serviços](#)   [Acessibilidade](#)

Pesquisar

Início > Secretarias > Saúde > TabNet

## TabNet

TABNET

CÂNCER

**DOENÇAS E AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA**

Acidente de Trabalho

AIDS

Coqueluche

Meningites

Sarampo e Rubéola

Violências e Acidentes

ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE

IMUNIZAÇÃO

INTERNAÇÕES HOSPITALARES

MORTALIDADE

NASCIDOS VIVOS

POPULAÇÃO

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS

### TabNet

09:57 01/01/2007 [Facebook](#) [Twitter](#)

A Secretaria Municipal da Saúde de São Paulo disponibiliza o TabNet, instrumento que possibilita o acesso às bases de dados de população e dos sistemas de informações do SUS: mortalidade, nascidos vivos, procedimentos ambulatoriais, internações hospitalares, estabelecimentos de saúde, saúde da família, câncer, AIDS, imunização, acidentes de trabalho e violências/acidentes.

O TabNet é um aplicativo desenvolvido pelo DATASUS que permite a realização de tabulações cruzando-se diversas variáveis segundo o interesse do usuário. As bases de dados são atualizadas periodicamente.

**Bases de dados disponíveis:**

- **Câncer**  
A CEInfo/SMS-SP informa aos usuários do tabulador TabNet que as bases de dados de câncer encontram-se temporariamente indisponíveis para tabulação devido a necessidade de revisão das mesmas pelo Registro de Câncer de Base Populacional do Município de São Paulo da Faculdade de Saúde Pública - USP. Tão logo a situação esteja normalizada, as bases de dados sobre casos novos de câncer serão novamente disponibilizadas.
- **Agradecemos a compreensão de todos!**
- [Doenças e Agravos de Notificação Compulsória](#)
- [Estabelecimentos de Saúde](#)
- [Imunização](#)
- [Internações Hospitalares](#)
- [Mortalidade](#)
- [Nascidos Vivos](#)
- [População](#)
- [Procedimentos Ambulatoriais](#)
- [Profissionais ativos na Secretaria de Saúde do Município de São Paulo](#)
- [Saúde da Família](#)

## Secretaria Municipal da Saúde

Início - Secretarias - Saúde / Epidemiologia e Informação



Página de publicações CEInfo

### ORGANIZAÇÃO

- Diagnóstico de Saúde
- Informações Socioambientais
- Inquérito de Saúde
- Mortalidade
- Nascidos Vivos
- Produção e Rede Assistencial
- Rede de Economia da Saúde
- Registro de Câncer
- Tecnologias de Apoio a Gestão

### Endereço

R. General Jardim, 36 - 5º andar  
Vila Buarque - CEP: 01223-010  
Telefone: 3397-2239  
Fax: 3397-2524  
smsceinfo@prefeitura.sp.gov.br

### Dúvidas e sugestões

Preencha o formulário e entre em contato conosco.

### SAC

Faça sua solicitação

### SECRETARIAS

Selecione

### SUBPREFEITURAS

Selecione

### OUTROS ÓRGÃOS

Selecione

## Publicações CEInfo

CEInfo - Coordenação de Epidemiologia e Informação

[Apostilas, Cartilhas e Manuais](#) | [Artigos e Documentos](#) | [Boletim CEInfo Análise](#)

[Boletim CEInfo em Dados](#) | [Boletim CEInfo Especial](#) | [Boletim Eletrônico CEInfo](#)

[Boletins CEInfo Informativos do Censo Demográfico 2010](#) | [Informes Técnicos](#)

[Trabalhos publicados em congressos](#) | [Outras publicações](#) | [Contato](#)

### Apostilas, Cartilhas e Manuais

- **Apostila do Curso Tabwin Geo**  
**Conceito:** aborda a utilização do Geoprocessamento em saúde e apresenta ferramentas de mapeamento disponíveis no aplicativo Tabwin  
**Publicação:** março/2009
- **Cartilha da Declaração de Óbito**  
**Conceito:** orienta sobre o preenchimento da Declaração de Óbito.  
**Publicação:** abril/2005
- **Manual de Anomalias Congênitas**  
**Conceito:** orienta sobre o preenchimento do campo "anomalias congênitas" da Declaração de Nascido Vivo.  
**Publicação:** setembro/2008 (*Versão 1*), outubro/2012 (*Versão 2*)
- **Manual da Declaração de Nascidos Vivos**  
**Conceito:** orienta sobre o preenchimento da Declaração de Nascido vivo.  
**Publicação:** agosto/2008 (*Versão 1*), novembro/2010 (*Versão 2*)
- **Manual de orientações básicas para codificação e digitação dos campos de endereço no SINASC**  
**Conceito:** orienta a codificação e digitação dos campos de endereço no SINASC.  
**Publicação:** setembro/2007 (*Versão 1*), fevereiro/2010 (*Versão 2*)
- **Manual do Selo SINASC**  
**Conceito:** trata da qualidade das informações do Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos.

# Página de publicações dos Boletins CEInfo ISA Capital de 2015

## Boletim CEInfo ISA Capital

### Edições:

#### • 2015:

- Doenças e condições crônicas referidas e autoavaliação de saúde na cidade de São Paulo
- Deficiência na cidade de São Paulo
- Violência na cidade de São Paulo
- Acidentes na cidade de São Paulo
- Transtornos mentais comuns na cidade de São Paulo
- Hipertensão Arterial Sistêmica
- Problemas de saúde nas duas últimas semanas
- Tabagismo
- Prevalência de diabetes
- Rastreamento de câncer de colorretal
- Cães e gatos no município de São Paulo: imunização, esterilização e convivência com humanos
- Estado Nutricional da população da cidade de São Paulo
- Aspectos metodológicos e produção de análises
- Imunização
- Uso de medicamentos
- Rastreamento de câncer de próstata
- Rastreamento de câncer de mama e de colo de útero
- Primeiros Resultados