

**COORDENAÇÃO DA ATENÇÃO BÁSICA
ÁREA TÉCNICA DE SAÚDE BUCAL**

**LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO EM SAÚDE BUCAL.
CIDADE DE SÃO PAULO, 2008-2009
RESUMO DA PRIMEIRA FASE: CRIANÇAS E ADOLESCENTES**

JUNHO DE 2009



Gilberto Kassab
Prefeito da Cidade de São Paulo

Januario Montone
Secretário Municipal da Saúde

Edjane MariaTorreão Brito
Coordenadora da Atenção Básica

Maria da Candelária Soares
Coordenadora da Área Técnica de Saúde Bucal

Ficha Técnica:

- Organização, digitação, montagem e revisão: Antônio Carlos Frias; Regina Auxiliadora Amorim Marques; Doralice Severo da Cruz Teixeira; Maria da Candelaria Soares
- Tiragem 1ª edição: 400 exemplares – SMS - junho de 2009

Coordenação da Atenção Básica - Área Técnica de Saúde Bucal – R. General Jardim, 36 - 5º A – Centro – São Paulo – SP. CEP 01223-010 – Telefone: 3397 22

É autorizada a reprodução total ou parcial deste documento por processos fotocopiadores. Ao usá-lo, cite a fonte.

**PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
COORDENAÇÃO DA ATENÇÃO BÁSICA
ÁREA TÉCNICA DE SAÚDE BUCAL**

**LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO EM SAÚDE BUCAL – CIDADE DE SÃO
PAULO – 2008-2009**

RESUMO DA PRIMEIRA FASE: CRIANÇAS E ADOLESCENTES

AGRADECIMENTOS:

Aos pais e responsáveis pelas crianças e adolescentes que autorizaram sua participação na pesquisa.

A Secretaria de Estado da Educação e Secretaria Municipal da Educação, Diretores e docentes da rede pública e privada de ensino que colaboraram com a pesquisa.

Ao Sindicato dos Estabelecimentos de Ensino do Estado de São Paulo, pela colaboração prestada.

Às equipes das Coordenadorias Regionais de Saúde.

Aos examinadores, anotadores e todos que colaboraram para que este estudo chegasse a termo.

SUMÁRIO

1	Introdução -----	5
2	Caracterização do estudo -----	5
3	Objeto do estudo -----	5
4	Operacionalização -----	6
5	Número de examinados -----	6
6	Caracterização socio-demográfica -----	6
7	Cárie dentária -----	7
8	Necessidade de tratamento restaurador -----	9
9	Periodontopatias -----	9
10	Fluorose dentária -----	9
11	Oclusopatia -----	10
	Tabelas e gráficos -----	11 a 65

1. Introdução

A extensão territorial, a densidade populacional, e as desigualdades sociais observadas na capital paulista repercutem nas condições de saúde das pessoas, o que levou a Secretaria Municipal da Saúde a adotar uma divisão administrativa do território em cinco Coordenadorias Regionais de Saúde - CRS, cada uma com Supervisões Técnicas de Saúde - STS, com densidade populacional semelhante, mas marcadas por diferenças sócio demográficas e epidemiológicas.

Como a programação das ações de saúde bucal no Sistema Único de Saúde - SUS deve ter a epidemiologia como referencial, é necessário dispor-se de indicadores epidemiológicos confiáveis, obtidos de estudos com metodologia reconhecida pela Organização Mundial de Saúde (OMS) e passíveis de comparação com outros estudos locais, nacionais e até internacionais. Os indicadores disponíveis de Saúde Bucal para a cidade de São Paulo datam de 2002 e constituem referência para a cidade como um todo, não refletindo as especificidades regionais.

Tornou-se necessário, identificar as condições de saúde bucal de crianças e jovens, adultos e idosos estratificada por Supervisão Técnica de Saúde e Coordenadoria Regional de Saúde da Cidade de São Paulo, razão pela qual foi proposto o estudo cujos resultados agora são apresentados.

É importante destacar o pioneirismo desse estudo epidemiológico que se viabilizou exclusivamente com recursos da SMS-SP.

O projeto foi elaborado no segundo semestre de 2007 e submetido à apreciação do Comitê de Ética em Pesquisa da Secretaria Municipal da Saúde, sendo aprovado segundo o Parecer 048/08 de 18/03/2008 .

Durante o planejamento da execução do estudo optou-se por realizá-lo em duas fases, sabendo-se que a primeira seria realizada em pré- escolas e escolas de ensino fundamental e médio e a segunda em domicílios.

2. CARACTERIZAÇÃO DO ESTUDO

Realizou-se um estudo epidemiológico transversal das condições de saúde bucal da população da Cidade de São Paulo orientado pelas recomendações metodológicas da Organização Mundial de Saúde – OMS publicadas no *Oral Health Surveys 4th edition* (WHO 1997).

3. OBJETO DE ESTUDO:

Na primeira fase do estudo e, atendendo às recomendações da OMS, cárie dentária; periodontopatias; oclusopatias, fendas labiopalatinas, principais problemas de pública em saúde bucal também segundo classificação da OMS, foram objeto de estudo; realizou-se estudo exploratório também sobre fluorose. Todos os agravos foram avaliados segundo variáveis sóciodemográficas (idade, gênero, cor da pele; tipo de escola; escolaridade dos pais; uso e acesso a tratamento odontológico; renda e ocupação).

4. OPERACIONALIZAÇÃO

Em toda a cidade 75 Equipes de Saúde Bucal - ESB realizaram os exames em crianças de 18 a 36 meses, 5anos e 12 anos e adolescentes de 15 a 19 anos.

Foram três ESB em cada Supervisão Técnica de Saúde (STS). Cada ESB foi constituída por um cirurgião-dentista (examinador) e um auxiliar de consultório dentário (anotador) em cada ESB, funcionários da rede municipal de saúde.

O projeto teve início em junho de 2008 com o processo de calibração teórico prática das ESB. A calibração teórica foi realizada para as 75 ESB e a calibração prática reproduzia as reais condições de exame que seriam encontradas durante o trabalho de campo.

Na seqüência houve foram criados multiplicadores a partir de uma calibração prática, realizada em espaços escolares, voltada às 25 ESB, uma equipe por Supervisão Técnica de Saúde – STS. A seguir esses multiplicadores foram o referencial para a calibração prática em todas as STS de sua Coordenadoria Regional de Saúde – CRS. No intuito de assegurar a qualidade e da calibração, tanto para a criação dos multiplicadores quanto nas atividades de calibração regionalizadas houve registro das discordâncias intra e inter examinadores e análise do coeficiente Kappa.

O trabalho de campo foi realizado em 1371 escolas públicas e 374 privadas, estendendo-se de setembro a dezembro de 2008.

A tabela 1 apresenta-se o número de escolas públicas e privadas segundo CRS e segundo grupo etário/ idade.

O tamanho da amostra foi calculado para cada um dos agravos e para cada um dos grupos etários, sendo cada uma das Supervisões Técnicas de Saúde (STS) da Secretaria Municipal de Saúde de São Paulo consideradas um estrato e por isso o sorteio foi independente para cada STS.

O sorteio foi realizado em dois estágios com probabilidade proporcional ao tamanho (PPT) nos conglomerados (escolas) da população de crianças e adolescentes.

Identificadas as crianças ou adolescentes que deveriam compor a amostra encaminhou-se para os pais ou responsáveis o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido – TCLE, conforme a Resolução 186/96 – do Conselho Nacional de Pesquisa – CONEP.

No segundo estágio o sorteio foi do tipo sistemático, ponderado pelo número de alunos, este recurso visava garantir a ponderabilidade de sorteio nas duas etapas, sorteio da escola e sorteio da criança dentro da escola.

5. NÚMERO DE EXAMINADOS

Na cidade foram examinadas 5858 crianças de 18 a 36 meses; 5557 crianças de 5 anos, 4249 crianças de 12 anos e 2858 adolescentes de 15 a 19 anos, em escolas da rede pública e privada, perfazendo um total de 18522 examinados; esses dados estão apresentados segundo CRS (tabela 2) e STS (tabela 3).

6. CARACTERIZAÇÃO SÓCIO – DEMOGRÁFICA.

Juntamente com o TCLE solicitou-se aos pais ou responsáveis que preenchessem um formulário a respeito da escolaridade dos pais; número de pessoas residentes na casa; número de

cômodos da casa; renda familiar; posse de automóvel; acesso aos serviços odontológicos e relato de dor de dente nos últimos seis meses, de forma a caracterizar sócio-demograficamente cada elemento amostral, o que está apresentado nas tabelas 4 a 11.

Em relação ao acesso aos serviços odontológicos (tabelas 8 a 11) pode-se identificar que 43,1% das crianças de 5 anos nunca foram ao dentista; para a idade de 12 e de 15 a 19 anos este percentual se reduz para 17,8% e 9,3% respectivamente.

Quanto ao acesso a consulta odontológica no último ano observou-se que nas maiores faixas etárias o acesso foi maior. Em termos percentuais o acesso à primeira consulta odontológica foi de 31,7%, 39,9% e 47,3% para as idades de 5, 12 e 15-19 anos, respectivamente.

Para as idades de 18 a 36 meses, 5 anos e 12 anos o serviço público foi o mais utilizado (5,5% 16,9% e 32,6 respectivamente). Para o grupo etário de 15 a 19 anos, 37,5% utilizaram serviços privados e 20,7% serviços públicos.

7. CÁRIE DENTÁRIA

PREVALÊNCIA

A OMS adota a idade de 5 anos como referência para comparações com outros estudos para dentes decíduos e a de 12 anos para dentes permanentes. Cabe lembrar que em torno de seis anos inicia-se a erupção dos dentes permanentes e esfoliação dos dentes decíduos.

Os resultados desse estudo realizado em 2008 demonstraram uma redução de 13,3% e 24,6% da prevalência de cárie nas idades de 5 e 12 anos respectivamente, quando comparados com os dados do estudo SB Brasil realizado em 2002 na Cidade de São Paulo (SES-SP 2002).

Reitera-se a tendência da redução da prevalência da cárie dentária na população infantil e concentração da prevalência de cárie em um grupo populacional (fenômeno da polarização) do agravo num determinado percentual de escolares.

Essa redução decorre sobretudo da fluoretação das águas do sistema público de abastecimento, da adição de flúor aos dentifrícios e também das ações do Sistema Único de Saúde.

Para se conseguir menores indicadores que os encontrados são necessárias ações de promoção de saúde e prevenção mais refinadas, como as ações coletivas desenvolvidas pela rede básica de saúde do SUS.

Há também a necessidade de se identificar pessoas de maior risco à doença cárie, para indicar as medidas de prevenção e tratamento mais adequado segundo a necessidade de cada indivíduo e grupo.

Em relação aos dados de cárie dentária na dentição decídua, na faixa etária de 18 a 36 meses, estratificada por Supervisão Técnica de Saúde, observou-se 92,5% das crianças livres de cárie. Aos 5 anos e aos 12 anos esse percentual atingiu mais da metade das crianças: 59,0% e 54,8% respectivamente; entretanto, se reduziu a 39,4% na população de adolescentes de 15 a 19 anos de idade.

Para o grupo etário de 18 a 36 meses a STS de M Boi Mirim apresentou o componente Cariado do Índice ceo com maior valor (0,54) em relação às demais STS, seguida pelas STS de Cidade Tiradentes (0,40) e de Pirituba (0,38), conforme a tabela 7 e o gráfico 1.

Para a idade de 5 anos observou-se maior prevalência de cárie na STS de Cidade Tiradentes (2,29) e Casa Verde (2,34), sendo que nessa última o componente perdido é o de maior valor na cidade (0,13%), conforme a tabela 18. Apenas a Cidade Tiradentes e Freguesia do Ó apresentam menos de 50,0% das crianças da idade de 5 anos livres de cárie.

A média de dentes permanentes atacados por cárie medidas pelo índice CPO-D (média de dentes permanentes cariados somados aos obturados por cárie e extraídos/perdidos por carie dentária) aos 12 anos foi de 1,32 e nos adolescentes de 15 a 19 anos foi 2,42 (Tabela 20 e 22).

A maior média CPO-D aos 12 anos foi observada na STS Vila Maria (2,16), seguida pelo Butantã (1,91) e Cidade Tiradentes (1,89) (tabela 20)

De 15 a 19 anos a maior média CPO-D foi encontrada em Parelheiros (4,08) que não conta com fluoretação de águas de abastecimento público pelo mesmo tempo que outras STS. Entretanto a STS Freguesia do Ó (18,8%) é a que apresenta o menor percentual de adolescentes livres de cárie. Em Parelheiros apenas 22,6 % dos adolescentes estão livres de cárie e 24,7% em Cidade Tiradentes (tabela 22). As STS de Vila Mariana e Lapa foram as que apresentaram maior percentual de adolescentes livres de cárie (66,7% e 60,9%) respectivamente.

Os gráficos 1, 5, 9 e 13 estão apresentados a distribuição espacial da prevalência da cárie dentária nos grupos etários segundo STS.

Estabeleceu-se a associação da cárie dentária com condições sócio-demográficas e econômicas, tendo como base o índice ceo-d (dentição decídua) e CPO-D (dentição permanente), considerando ainda variáveis quanto ao gênero (masculino e feminino), a variável cor da pele (amarelo, branco, preto, pardo e índio), renda familiar em salários mínimos (até 1 SM; maior que 1 até 2 SM, mais de 2 e até 3 SM, mais de 3 até 5 SM e mais de 5 SM). Como instrumento estatístico de análise utilizou-se a média do desvio padrão e o intervalo de confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para delineamentos complexos de amostragem.

No grupo etário de 18 a 36 meses não há diferença estatisticamente significativa em relação ao gênero e renda familiar.

Nessa idade os indígenas (cor = índio)” apresentam uma prevalência de cárie mais elevada (média 1,76 e desvio padrão 0,71—2,81), destoando dos demais grupos; entretanto, esses dados podem ser devidos ao pequeno número de participantes da amostra na Cidade - 50 indivíduos (gráficos 2, 3 e 4).

Na idade de 5 anos não foi observada diferença estatisticamente significativa em relação ao gênero.

Houve diferença estatisticamente significativa para renda familiar entre os grupos de crianças onde as famílias declararam renda familiar de mais de 3 até 5 SM e mais de 5 SM em comparação com as famílias com renda familiar de menor renda (até 1 SM e maior que 1 até 2 SM).

Para o grupo étnico há uma diferença estatisticamente significativa dos brancos em relação aos pretos e pardos; novamente escolares na categoria “índios” apresentam uma prevalência elevada (média = 4,8 desvio padrão = 8 3,65—6,10), em relação aos demais grupos, possivelmente devido ao pequeno número de participantes da amostra na Cidade - 42 indivíduos (gráficos 6, 7 e 8).

Na idade de 12 anos foi observada diferença estatisticamente significativa em relação ao gênero, com menor prevalência de cárie dentária do gênero masculino em relação ao feminino. Em relação a renda familiar observou-se uma diferença estatisticamente significativa entre os grupos de crianças onde as famílias declararam que tem como renda familiar mais de 3 até 5 SM e mais de 5 SM em comparação com as famílias com renda familiar de até 1 SM e maior que 1 até 2 SM. Para o grupo étnico há uma diferença estatisticamente significativa dos brancos em relação aos pardos. (gráficos 10, 11 e 12).

No grupo etário de 15 a 19 anos de idade não foi observada diferença estatisticamente significativa em relação ao gênero. Em relação à renda familiar observou-se uma diferença estatisticamente significativa entre os grupos de crianças onde as famílias declararam que tem como renda familiar mais de 5 SM em comparação com as famílias com renda familiar menor que 5 SM. Para o grupo étnico há uma diferença estatisticamente significativa dos brancos e amarelos em relação aos pretos e pardos. (gráficos 14, 15 e 16).

8. NECESSIDADE DE TRATAMENTO RESTAURADOR

Observou-se que nas crianças de 18 a 36 meses e de 5 anos, respectivamente, 6,5% e 27,9% dessas necessitam restauração de uma superfície (tabela 25, 26).

Para a idade de 12 anos, 28,4%, e 28,3% no grupo etário de 15 a 19 anos necessitam restauração de uma superfície; 5,8% e 5,8%, respectivamente necessitam tratamento endodôntico (tabela 27, 28).

9. PERIODONTOPATIAS:

Quanto às condições do periodonto aos 12 anos 40,0% da população estudada apresentou periodonto normal, 36,9% sangramento e 22,8% cálculo (tabela 29).

Na STS Sé 89,8% das crianças de 12 anos apresentaram periodonto normal, e na STS Mooca 66,6% apresentam sangramento e na STS Santo Amaro 47,0 apresentaram cálculo.

Para a população adolescente (15 a 19 anos) verificou-se 36,5% com periodonto normal, 31,2 com sangramento e 31,4 com cálculo (tabela 30).

A STS Vila Mariana apresentou 70,0% dos adolescentes com periodonto normal e na STS Penha 67,7% apresentam sangramento e na STS Lapa 58,0% dos adolescentes apresentaram cálculo.

10. FLUOROSE DENTÁRIA

Utilizou-se o Índice de Dean para fluorose dentária. A Cidade de São Paulo apresenta 57,4% das crianças de 12 anos sem fluorose, 28,7% com fluorose muito leve e 7,9% com fluorose no grau leve (tabela 31)

As STS da CRS Norte apresentaram maior percentual de crianças aos 12 anos sem fluorose (85,1%), conforme tabela 35.

Na população adolescente (15 a 19anos), 64,2% não apresentam fluorose e 25,7% apresentam fluorose muito leve e 5,6% fluorose leve.

Na STS de Itaquera 8,5% dos adolescentes examinados apresentaram com fluorose moderada e 1,0% fluorose severa. Sugere-se realizar novos exames nessa população (tabela 34).

11. OCLUSOPATIAS:

Em relação às oclusopatias observou-se 55,7% das crianças de 5 anos com oclusão normal; 18,7% apresentaram oclusopatia em grau leve e 24,8% oclusopatias severa.

O maior percentual de crianças aos 5 anos com oclusão normal foi encontrado na STS Butantã (76,0%) e o maior percentual de alterações na STS Cidade Tiradentes (29,7% de oclusopatia leve e 40,0% de severa), conforme tabela 37.

Aos 12 anos 51,5% das crianças têm oclusão normal; 23,9% apresentam alteração oclusal definida, 12,6% apresentam alteração severa e 12 % alteração oclusal incapacitante.

A STS da Sé identificou o maior percentual de crianças com oclusão normal (85,3%) e a STS Cidade Tiradentes identificou o maior percentual de crianças com alterações oclusais severas (21,6%) e a STS Vila Prudente maior percentagem de crianças com alterações oclusais incapacitantes (23,0%), conforme tabela 38.

Na população adolescente verificou-se 58,8% com oclusão normal, 22,6% com alterações definidas, 10,3% com alterações severas e 8,3% com alterações incapacitantes.

O maior percentual de adolescentes com oclusão normal foi identificado na STS Casa Verde (78,5%) e o maior comprometimento oclusal foi observado na STS Parelheiros, com 21,0% dos adolescentes com alterações oclusais severas e na STS Cidade Tiradentes 26,4% com alterações incapacitantes conforme tabela 39.

Caracterização da amostra

Tabela 1 - Número de escola para composição da amostra do Levantamento Epidemiológico em saúde bucal, tipo de escola e Coordenadoria Regional de Saúde, Cidade de São Paulo, 2008.

Coordenadoria Regional de Saúde							
Grupo Etário	Tipo de Escola	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Norte	Leste	São Paulo
18 a 36 meses	Pública	52	58	19	68	92	289
	Privada	53	19	20	27	30	149
	Total	105	77	39	95	122	438
5 anos	Pública	77	64	22	78	111	352
	Privada	38	25	12	17	19	111
	Total	115	89	34	95	130	463
12 anos	Pública	80	70	25	91	112	378
	Privada	25	3	9	4	12	53
	Total	105	73	34	95	124	431
15 a 19 anos	Pública	73	65	21	85	108	352
	Privada	30	6	9	4	12	61
	Total	103	71	30	89	120	413
Total	Pública	282	257	87	322	423	1.371
	Privada	146	53	50	52	73	374
	Total	428	310	137	374	496	1.745

Tabela 2 - Número de crianças examinadas na amostra do Levantamento Epidemiológico em saúde bucal, segundo grupo etário, tipo de escola e Coordenadoria de Saúde, Cidade de São Paulo, 2008.

Grupo Etário	Tipo de Escola	Coordenadoria de Saúde					
		Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Norte	Leste	São Paulo
18 a 36 meses	Pública	612	1.640	1.181	1.029	1.043	5.505
	Privada	27	65	70	114	77	353
	Total	639	1.705	1.251	1.143	1.120	5.858
5 anos	Pública	561	1.654	1.127	994	974	5.310
	Privada	47	31	15	113	41	247
	Total	608	1.685	1.142	1.107	1.015	5.557
12 anos	Pública	303	1.220	875	715	788	3.901
	Privada	105	52	15	156	20	348
	Total	408	1.272	890	871	808	4.249
15 a 19 anos	Pública	149	750	567	387	418	2.271
	Privada	81	105	15	240	146	587
	Total	230	855	582	627	564	2.858
Total	Pública	1.625	5.264	3.750	3.125	3.223	16.987
	Privada	260	253	115	623	284	1.535
	Total	1.885	5.517	3.865	3.748	3.507	18.522

Tabela 3 - Distribuição de Frequência de escolares examinados segundo idade, Supervisões Técnicas de Saúde e Coordenadorias Regionais de Saúde. Cidade de São Paulo, 2008.

Supervisão Técnica de Saúde	IDADE				TOTAL
	18 – 36 meses	5 anos	12 anos	15 a 19 anos	
Butantã	243	217	168	79	707
Lapa	213	224	175	89	701
Sé	183	167	65	62	477
Cidade Tiradentes	216	219	199	139	773
Ermelino Matarazzo	273	290	243	185	991
Guaianases	257	253	182	110	802
Itaim Paulista	272	259	105	70	706
Itaquera	240	186	188	80	694
São Mateus	258	257	213	143	871
São Miguel	189	221	142	128	680
Casa Verde	210	221	144	81	656
Freguesia do Ó	236	136	89	54	515
Pirituba	258	263	209	150	880
Santana	254	229	205	121	809
Vila Maria	293	293	243	176	1005
Mooca	227	216	177	111	731
Ipiranga	259	273	252	209	993
Penha	213	191	101	65	570
Vila Mariana	211	225	145	120	701
Vila Prudente	233	202	196	122	753
Campo Limpo	238	248	205	173	864
Capela do Socorro	214	217	156	106	693
M' Boi Mirim	225	175	168	122	690
Parelheiros	169	153	103	62	487
Santo Amaro	274	222	176	101	773
Centro-Oeste	639	608	408	230	1.885
Leste	1.705	1.685	1.272	855	5.517
Norte	1.251	1.142	890	582	3.865
Sudeste	1.143	1.107	871	627	3.748
Sul	1.120	1.015	808	564	3.507
São Paulo	5.858	5.557	4.249	2.858	18.522

Caracterização Sócio- Demográfica

Tabela 4 -Distribuição de freqüência da *Razão de adensamento residencial - pessoas por cômodo* - dos escolares de 18 a 36 meses de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS), com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

STS	Razão de adensamento residencial Pessoas por Cômodo									
	Menos que 1p/c		Igual a 1p/c		Mais de 1p/c		Sem Infor.		Total	
Butantã	45	21,7	55	21,5	101	38,5	42	18,3	243	100,0
Lapa	39	18,5	59	27,7	88	41,1	27	12,7	213	100,0
Sé	22	11,8	32	17,4	129	70,8	0	----	183	100,0
Cidade Tiradentes	30	13,9	47	21,8	97	44,9	42	19,4	216	100,0
Ermelino Matarazzo	58	23,4	48	18,2	167	58,4	0	----	273	100,0
Guaianases	35	18,7	48	18,0	174	63,4	0	----	257	100,0
Itaim Paulista	41	16,1	42	15,9	177	63,6	12	4,4	272	100,0
Itaquera	85	35,4	33	13,8	122	50,8	0	----	240	100,0
São Mateus	16	7,8	38	15,0	103	40,3	101	37,0	258	100,0
São Miguel	19	9,1	39	20,3	77	42,7	54	27,9	189	100,0
Casa Verde	76	38,1	32	15,3	101	46,4	1	0,2	210	100,0
Freguesia do Ó	58	23,7	47	19,9	131	56,4	0	----	236	100,0
Pirituba	30	11,2	57	23,9	136	50,6	35	14,4	258	100,0
Santana	39	24,1	41	14,0	148	51,0	26	10,9	254	100,0
Vila Maria	9	3,1	27	9,2	51	17,4	206	70,3	293	100,0
Mooca	34	21,7	37	18,6	120	45,7	36	14,0	227	100,0
Ipiranga	53	30,7	49	20,7	122	38,3	35	10,4	259	100,0
Penha	44	21,6	58	26,8	103	47,7	8	3,9	213	100,0
Vila Mariana	49	47,9	39	13,2	103	26,3	20	12,6	211	100,0
Vila Prudente	29	12,1	41	18,5	150	62,9	13	6,5	233	100,0
Campo Limpo	94	39,0	50	21,1	94	39,9	0	----	238	100,0
Capela do Socorro	41	21,7	54	25,2	119	53,1	0	----	214	100,0
M' Boi Mirim	25	14,2	37	16,6	100	42,5	63	26,8	225	100,0
Parelheiros	14	8,3	29	17,2	96	56,8	30	17,8	169	100,0
Santo Amaro	40	15,3	59	21,4	151	54,7	24	8,6	274	100,0
São Paulo	1025	20,8	1098	19,5	2960	48,1	775	11,7	5858	100,0

Tabela 5 -Distribuição de frequência da *Razão de adensamento residencial - pessoas por cômodo* - dos escolares de 5 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS), com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

STS	Razão de adensamento residencial Pessoas por Cômodo									
	Menos que 1p/c		Igual a 1p/c		Mais de 1p/c		Sem Infor.		Total	
Butantã	28	14,4	47	21,5	118	53,3	24	10,8	217	100,0
Lapa	80	60,8	52	13,9	66	16,9	26	8,4	224	100,0
Sé	30	17,6	40	24,3	97	58,1	0	----	167	100,0
Cidade Tiradentes	31	14,5	35	16,2	96	43,6	57	25,7	219	100,0
Ermelino Matarazzo	81	31,0	39	13,7	168	54,7	2	0,6	290	100,0
Guaianases	33	17,2	44	16,2	176	66,7	0	----	253	100,0
Itaim Paulista	41	15,3	46	17,1	152	60,2	20	7,4	259	100,0
Itaquera	47	23,9	40	26,1	99	50,0	0	----	186	100,0
São Mateus	24	10,1	29	11,2	105	40,5	99	38,2	257	100,0
São Miguel	19	22,0	47	18,2	119	46,0	36	13,8	221	100,0
Casa Verde	53	22,2	45	20,9	123	56,8	0	----	221	100,0
Freguesia do Ó	36	39,9	21	12,6	79	47,5	0	----	136	100,0
Pirituba	42	21,1	44	18,4	139	47,5	38	13,0	263	100,0
Santana	33	18,8	52	23,1	121	49,3	23	8,8	229	100,0
Vila Maria	10	3,3	15	7,3	68	23,5	200	65,8	293	100,0
Mooca	40	32,1	32	13,1	103	41,3	41	13,4	216	100,0
Ipiranga	47	27,4	56	20,9	148	42,8	22	8,8	273	100,0
Penha	33	28,0	37	21,6	100	42,6	21	7,8	191	100,0
Vila Mariana	36	31,2	34	13,7	132	45,9	23	9,2	225	100,0
Vila Prudente	32	15,4	37	18,1	119	59,4	14	7,1	202	100,0
Campo Limpo	76	42,6	41	14,3	131	43,1	0	----	248	100,0
Capela do Socorro	31	18,8	57	35,9	129	45,2	0	----	217	100,0
M' Boi Mirim	22	14,0	31	17,7	73	41,4	49	27,0	175	100,0
Parelheiros	22	15,7	21	16,5	87	52,8	23	15,0	153	100,0
Santo Amaro	28	18,3	36	21,0	130	50,0	28	10,7	222	100,0
São Paulo	955	23,4	978	18,9	2878	46,6	746	11,1	5557	100,0

Tabela 6 -Distribuição de frequência da *Razão de adensamento residencial - pessoas por cômodo* - dos escolares de 12 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS), com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

STS	Razão de adensamento residencial Pessoas por Cômodo									
	Menos que 1p/c		Igual a 1p/c		Mais de 1p/c		Sem Infor.		Total	
Butantã	31	18,5	35	20,8	81	48,2	21	12,5	168	100,0
Lapa	105	71,6	19	8,5	42	15,6	9	4,3	175	100,0
Sé	11	29,2	12	14,5	42	56,3	0	----	65	100,0
Cidade Tiradentes	24	12,0	29	14,6	86	43,0	60	30,4	199	100,0
Ermelino										
Matarazzo	86	47,0	37	14,1	120	38,9	0	----	243	100,0
Guaianases	36	19,8	32	17,6	114	62,6	0	----	182	100,0
Itaim Paulista	16	15,2	25	23,8	59	56,2	5	4,8	105	100,0
Itaquera	43	22,8	37	19,6	108	57,6	0	----	188	100,0
São Mateus	17	8,0	26	12,2	113	53,1	57	26,7	213	100,0
São Miguel	23	16,1	21	14,7	81	57,2	17	11,9	142	100,0
Casa Verde	53	37,4	25	17,3	64	43,9	2	1,4	144	100,0
Freguesia do Ó	23	25,8	15	16,9	51	57,3	0	----	89	100,0
Pirituba	34	16,2	48	22,9	106	50,9	21	10,0	209	100,0
Santana	44	26,0	36	16,5	99	44,4	26	13,1	205	100,0
Vila Maria	12	4,5	13	11,3	48	18,4	170	65,8	243	100,0
Mooca	40	26,3	26	16,4	78	40,6	33	16,7	177	100,0
Ipiranga	78	41,3	47	16,6	104	32,5	23	9,5	252	100,0
Penha	16	19,5	24	24,4	52	46,4	9	9,6	101	100,0
Vila Mariana	55	53,6	17	9,5	53	24,0	20	12,9	145	100,0
Vila Prudente	26	12,5	37	17,9	119	63,4	14	6,2	196	100,0
Campo Limpo	59	36,5	42	18,3	104	45,2	0	----	205	100,0
Capela do Socorro	31	19,9	45	28,8	80	51,3	0	----	156	100,0
M' Boi Mirim	17	10,2	23	13,8	95	56,6	33	19,4	168	100,0
Parelheiros	11	10,7	13	12,6	66	64,1	13	12,6	103	100,0
Santo Amaro	23	15,0	27	16,1	105	57,1	21	11,8	176	100,0
São Paulo	914	23,6	711	17,4	2070	46,4	554	12,7	4249	100,0

Tabela 7 -Distribuição de freqüência da *Razão de adensamento residencial - pessoas por cômodo* - dos escolares de 15 a 19 anos de idade segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS), com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

STS	Razão de adensamento residencial Pessoas por Cômodo									
	Menos que 1p/c		Igual a 1p/c		Mais de 1p/c		Sem Infor.		Total	
Butantã	15	29,7	9	13,2	32	32,0	23	25,1	79	100,0
Lapa	65	80,3	12	11,8	10	5,3	2	2,6	89	100,0
Sé	11	17,7	7	11,3	44	71,0	0	----	62	100,0
Cidade Tiradentes	9	7,2	23	17,2	58	41,1	49	34,5	139	100,0
Ermelino Matarazzo	67	40,1	30	16,6	88	43,4	0	----	185	100,0
Guaianases	27	24,5	14	12,7	69	62,8	0	----	110	100,0
Itaim Paulista	12	23,7	14	18,5	35	40,9	9	16,9	70	100,0
Itaquera	22	28,8	20	34,0	38	37,1	0	----	80	100,0
São Mateus	7	5,9	12	9,3	63	43,1	61	41,7	143	100,0
São Miguel	42	55,8	20	11,6	51	22,5	15	10,1	128	100,0
Casa Verde	42	51,7	13	16,4	26	31,9	0	----	81	100,0
Freguesia do Ó	22	39,5	11	22,7	21	37,8	0	----	54	100,0
Pirituba	48	32,1	32	21,4	57	37,8	13	8,7	150	100,0
Santana	35	32,2	24	18,1	40	30,2	22	19,5	121	100,0
Vila Maria	0	----	1	0,6	2	1,1	173	98,3	176	100,0
Mooca	41	39,4	19	17,0	38	32,7	13	10,9	111	100,0
Ipiranga	85	38,7	27	13,3	72	35,9	25	12,0	209	100,0
Penha	21	32,3	9	13,8	26	40,0	9	13,8	65	100,0
Vila Mariana	88	73,3	8	6,7	9	7,5	15	12,5	120	100,0
Vila Prudente	26	27,5	19	15,0	66	49,6	11	7,9	122	100,0
Campo Limpo	105	66,3	26	15,3	42	18,4	0	----	173	100,0
Capela do Socorro	33	35,3	16	15,8	57	48,9	0	----	106	100,0
M' Boi Mirim	17	33,2	29	27,2	46	23,5	30	16,1	122	100,0
Parelheiros	15	24,2	8	12,9	30	48,4	9	14,5	62	100,0
Santo Amaro	32	42,0	14	13,6	44	34,5	11	9,9	101	100,0
São Paulo	887	41,9	417	15,2	1064	28,4	490	14,4	2858	100,0

Acesso aos Serviços Odontológicos

Tabela 8 -Distribuição de frequência do *tempo da última consulta odontológica* dos escolares de 18 a 36 meses de idade. segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS), com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

STS	Tempo da Última Consulta Odontológica											
	nunca foi		menos de 1 ano		de 1 a 2 anos		3 anos ou mais		Sem Infor.		Total	
Butantã	185	71,8	26	12,4	7	3,5	1	0,4	24	11,9	243	100,0
Lapa	170	79,8	16	7,5	11	5,2	0	----	16	7,5	213	100,0
Sé	155	84,8	21	11,3	7	3,9	0	----	0	----	183	100,0
Cidade Tiradentes	156	72,2	23	10,6	9	4,2	0	----	28	13,0	216	100,0
Ermelino Matarazzo	235	85,3	22	9,1	7	2,4	0	----	9	3,1	273	100,0
Guaianases	236	91,6	18	7,4	3	1,1	0	----	0	----	257	100,0
Itaim Paulista	227	82,5	33	12,8	8	3,1	0	----	4	1,6	272	100,0
Itaquera	166	69,2	20	8,4	5	2,1	0	----	49	20,3	240	100,0
São Mateus	151	60,5	13	5,8	3	1,0	0	----	91	32,6	258	100,0
São Miguel	133	70,5	14	7,4	2	1,5	0	----	40	20,6	189	100,0
Casa Verde	144	66,6	28	12,5	4	1,8	1	0,7	33	18,4	210	100,0
Freguesia do Ó	192	82,2	20	8,7	3	1,2	0	----	21	7,8	236	100,0
Pirituba	208	78,7	24	10,3	6	2,2	0	----	20	8,8	258	100,0
Santana	214	79,7	18	12,4	2	0,6	0	----	20	7,3	254	100,0
Vila Maria	72	24,6	10	3,4	4	1,4	0	----	207	70,6	293	100,0
Mooca	170	70,7	14	10,1	5	3,5	1	0,4	37	15,2	227	100,0
Ipiranga	196	72,5	37	18,5	3	0,9	1	0,3	22	7,9	259	100,0
Penha	178	83,4	20	9,4	9	4,3	1	0,5	5	2,5	213	100,0
Vila Mariana	168	62,2	26	24,9	2	1,6	0	----	15	11,3	211	100,0
Vila Prudente	189	80,5	25	11,0	12	5,1	0	----	7	3,5	233	100,0
Campo Limpo	153	64,6	41	16,9	11	4,6	1	0,4	32	13,5	238	100,0
Capela do Socorro	189	87,7	11	4,9	6	3,8	0	----	8	3,6	214	100,0
M' Boi Mirim	139	62,6	14	5,9	5	2,1	0	----	67	29,3	225	100,0
Parelheiros	132	78,1	14	8,3	1	0,6	0	----	22	13,0	169	100,0
Santo Amaro	211	75,8	36	14,0	12	4,8	0	----	15	5,4	274	100,0
São Paulo	4369	73,8	544	10,9	147	3,0	6	0,1	792	12,2	5858	100,0

Tabela 9 -Distribuição de freqüência do *tempo da última consulta odontológica* dos escolares de 5 anos de idade segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS), com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

STS	Tempo da Última Consulta Odontológica										Total	
	nunca foi		menos de 1 ano		de 1 a 2 anos		3 anos ou mais		Sem Infor.			
Butantã	109	49,0	72	33,8	23	11,5	5	1,8	8	4,0	217	100,0
Lapa	64	13,6	106	69,2	27	11,4	9	1,9	18	3,8	224	100,0
Sé	78	46,4	68	42,3	15	7,8	6	3,5	0	----	167	100,0
Cidade Tiradentes	97	41,7	54	26,7	17	7,3	3	2,5	48	21,8	219	100,0
Ermelino Matarazzo	152	50,6	88	31,1	24	9,4	8	2,6	18	6,3	290	100,0
Guaianases	171	63,8	53	22,5	24	11,8	5	1,8	0	----	253	100,0
Itaim Paulista	143	53,2	69	25,7	30	14,8	15	5,6	2	0,7	259	100,0
Itaquera	103	52,4	47	29,6	18	9,2	6	3,1	12	5,8	186	100,0
São Mateus	93	36,9	42	16,0	20	7,7	1	0,4	101	39,0	257	100,0
São Miguel	131	50,7	43	16,5	25	24,3	8	3,1	14	5,4	221	100,0
Casa Verde	97	44,9	56	24,8	33	16,7	8	2,8	27	10,8	221	100,0
Freguesia do Ó	65	50,0	43	33,2	14	8,4	3	1,8	11	6,6	136	100,0
Pirituba	136	46,4	82	34,8	20	10,2	1	0,3	24	8,2	263	100,0
Santana	114	46,7	71	36,8	27	10,1	6	2,3	11	4,2	229	100,0
Vila Maria	46	14,6	37	11,3	13	6,6	4	3,8	193	63,7	293	100,0
Mooca	82	31,5	69	45,5	31	12,8	4	1,2	30	9,0	216	100,0
Ipiranga	131	38,8	102	45,3	28	11,2	3	0,8	9	3,9	273	100,0
Penha	87	37,7	65	42,6	25	14,5	9	3,4	5	1,9	191	100,0
Vila Mariana	90	29,9	84	46,3	36	16,9	6	3,0	9	3,9	225	100,0
Vila Prudente	109	54,5	62	30,6	27	13,1	3	1,4	1	0,5	202	100,0
Campo Limpo	123	43,0	57	28,0	28	15,0	5	1,5	35	12,6	248	100,0
Capela do Socorro	133	46,6	49	33,1	14	12,9	6	2,1	15	5,3	217	100,0
M' Boi Mirim	69	38,6	30	18,4	16	8,8	5	4,0	55	30,3	175	100,0
Parelheiros	98	60,7	29	22,6	10	7,3	6	3,6	10	5,9	153	100,0
Santo Amaro	98	42,2	84	38,6	19	8,7	4	2,5	17	8,0	222	100,0
São Paulo	2619	43,1	1562	31,7	564	12,0	139	2,4	673	10,8	5557	100,0

Tabela 10 -Distribuição de frequência do *tempo da última consulta odontológica* dos escolares de 12 anos de idade segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS), com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

STS	Tempo da Última Consulta Odontológica										Total	
	nunca foi		menos de 1 ano		de 1 a 2 anos		3 anos ou mais		Sem Infor.			
Butantã	35	20,8	57	33,9	49	29,2	12	7,1	15	8,9	168	100,0
Lapa	10	3,4	128	79,8	23	10,7	12	5,3	2	0,7	175	100,0
Sé	13	18,5	29	49,1	15	22,8	8	9,7	0	----	65	100,0
Cidade												
Tiradentes	38	19,1	45	22,6	45	22,6	26	12,9	45	22,8	199	100,0
Ermelino												
Matarazzo	43	13,9	112	47,0	52	22,6	26	11,6	10	4,8	243	100,0
Guaianases	51	28,0	71	39,0	42	23,1	18	9,9	0	----	182	100,0
Itaim Paulista	36	34,3	25	23,8	33	31,4	11	10,5	0	----	105	100,0
Itaquera	35	18,6	69	36,9	50	26,5	27	14,3	7	3,7	188	100,0
São Mateus	47	22,1	60	28,2	32	15,0	26	12,2	48	22,5	213	100,0
São Miguel	30	21,0	52	36,5	31	22,1	19	13,3	10	7,0	142	100,0
Casa Verde	17	11,6	67	47,1	35	24,1	19	13,0	6	4,1	144	100,0
Freguesia do Ó	22	24,7	30	33,7	24	27,0	10	11,2	3	3,4	89	100,0
Pirituba	54	26,2	68	32,4	54	25,7	27	12,9	6	2,9	209	100,0
Santana	22	9,1	100	54,8	49	22,0	23	9,5	11	4,7	205	100,0
Vila Maria	3	1,3	40	15,3	26	19,3	13	4,8	161	59,3	243	100,0
Mooca	21	12,3	78	47,5	40	20,9	17	8,6	21	10,6	177	100,0
Ipiranga	25	7,4	130	56,2	53	21,4	33	10,4	11	4,6	252	100,0
Penha	16	13,7	44	49,3	28	25,9	10	8,5	3	2,6	101	100,0
Vila Mariana	13	5,7	77	61,2	31	17,9	11	6,5	13	8,7	145	100,0
Vila Prudente	41	27,6	84	40,3	42	17,4	28	14,3	1	0,4	196	100,0
Campo Limpo	38	16,5	79	45,2	46	20,0	31	13,5	11	4,8	205	100,0
Capela do												
Socorro	33	21,2	55	35,3	43	27,6	18	11,5	7	4,5	156	100,0
M' Boi Mirim	41	24,6	42	25,2	29	17,4	21	12,2	35	20,6	168	100,0
Parelheiros	36	35,0	18	17,5	25	24,3	15	14,6	9	8,7	103	100,0
Santo Amaro	49	26,6	65	39,1	33	18,2	22	11,8	7	4,3	176	100,0
São Paulo	769	17,8	1625	39,9	930	22,0	483	11,0	442	9,3	4249	100,0

Tabela 11 -Distribuição de frequência do *tempo da última consulta odontológica* dos escolares de 15 a 19 anos de idade segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS), com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

STS	Tempo da Última Consulta Odontológica										Total	
	nunca foi	menos de 1 ano	de 1 a 2 anos	3 anos ou mais	Sem Infor.							
Butantã	12	12,0	30	44,7	12	18,3	9	9,0	16	16,0	79	100,0
Lapa	1	0,3	67	82,9	9	7,9	11	7,6	1	1,3	89	100,0
Sé	11	17,7	22	35,5	21	33,9	8	12,9	0	----	62	100,0
Cidade Tiradentes	34	24,3	25	17,7	26	18,7	22	16,6	32	22,6	139	100,0
Ermelino Matarazzo	29	14,2	71	42,4	43	22,9	29	14,3	13	6,3	185	100,0
Guaianases	29	26,3	50	45,4	17	15,6	14	12,7	0	----	110	100,0
Itaim Paulista	12	12,8	22	41,6	23	28,1	12	12,8	1	4,7	70	100,0
Itaquera	12	11,8	26	44,7	19	18,4	16	15,8	7	9,3	80	100,0
São Mateus	32	21,2	26	21,1	15	11,3	11	7,3	59	39,1	143	100,0
São Miguel	21	7,7	62	57,8	25	20,7	14	7,6	6	6,2	128	100,0
Casa Verde	9	10,5	36	45,5	23	28,9	2	2,5	11	12,6	81	100,0
Freguesia do Ó	7	11,9	11	20,7	21	41,7	12	20,5	3	5,1	54	100,0
Pirituba	25	16,7	66	44,1	28	18,4	19	12,7	12	8,0	150	100,0
Santana	2	1,5	57	45,9	35	29,3	19	14,3	8	8,9	121	100,0
Vila Maria	0	----	1	0,6	1	0,6	1	0,6	173	98,3	176	100,0
Mooca	6	5,6	51	46,9	28	24,6	19	16,9	7	6,1	111	100,0
Ipiranga	30	15,0	100	46,7	48	23,0	22	10,9	9	4,3	209	100,0
Penha	11	16,9	26	40,0	12	18,5	10	15,4	6	9,2	65	100,0
Vila Mariana	2	1,7	90	75,0	15	12,5	2	1,7	11	9,2	120	100,0
Vila Prudente	22	16,5	50	44,8	33	25,8	16	12,2	1	0,7	122	100,0
Campo Limpo	26	10,4	80	51,0	32	19,6	20	10,6	15	8,4	173	100,0
Capela do Socorro	23	19,6	36	38,6	19	16,2	24	22,3	4	3,2	106	100,0
M' Boi Mirim	21	9,7	37	47,0	15	13,8	18	15,2	31	14,3	122	100,0
Parelheiros	8	12,9	28	45,2	12	19,4	8	12,9	6	9,7	62	100,0
Santo Amaro	21	16,4	36	39,9	25	24,8	17	17,2	2	1,6	101	100,0
São Paulo	406	9,3	1106	47,3	557	20,1	355	11,1	434	12,2	2858	100,0

Tabela 12 -Distribuição de frequência do *local onde ocorreu a última consulta odontológica* dos escolares de 18 a 36 meses de idade segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS), com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

STS	Local onde ocorreu a Última Consulta Odontológica															
	Nunca foi		Serviço Público		Serviço Privado		Convênio Pl. Saúde		Serviço Filantrópico		Outros		Sem informa.		Total	
Butantã	186	72,4	11	4,7	12	6,1	9	4,5	0	----	2	1,0	23	11,3	243	100,0
Lapa	170	79,8	15	7,0	5	2,3	4	1,9	0	----	4	1,9	15	7,0	213	100,0
Sé	155	84,8	14	7,9	7	3,6	2	1,0	2	1,2	3	1,5	0	----	183	100,0
Cidade Tiradentes	156	72,2	21	9,7	1	0,5	8	3,7	0	----	1	0,5	29	13,4	216	100,0
Ermelino Matarazzo	235	85,3	10	3,5	9	3,5	7	3,5	1	0,4	0	----	11	3,8	273	100,0
Guaianases	236	91,6	15	5,3	2	0,7	4	2,5	0	----	0	----	0	----	257	100,0
Itaim Paulista	227	82,5	28	10,5	5	2,2	5	2,1	0	----	2	0,8	5	1,9	272	100,0
Itaquera	162	67,7	11	4,6	8	3,3	3	1,3	0	----	2	0,8	54	22,3	240	100,0
São Mateus	152	60,9	10	3,9	3	1,5	0	----	0	----	2	1,1	91	32,6	258	100,0
São Miguel	132	70,2	10	5,3	1	0,5	4	2,3	0	----	1	0,8	41	20,9	189	100,0
Casa Verde	144	66,6	20	6,3	7	4,5	6	3,8	0	----	2	0,9	31	18,0	210	100,0
Freguesia do Ó	187	80,2	14	6,2	6	2,7	3	1,2	1	0,3	0	----	25	9,4	236	100,0
Pirituba	207	78,3	11	4,1	8	3,0	8	3,0	0	----	2	2,1	22	9,5	258	100,0
Santana	209	78,1	6	1,9	8	6,7	8	5,1	0	----	0	----	23	8,2	254	100,0
Vila Maria	69	23,5	9	3,1	1	0,3	2	0,7	0	----	1	0,3	211	72,0	293	100,0
Mooca	169	71,2	5	1,8	2	0,7	12	11,1	0	----	1	0,4	38	14,8	227	100,0
Ipiranga	193	71,6	15	4,5	11	6,7	6	4,5	2	0,6	5	2,8	27	9,4	259	100,0
Penha	177	82,9	12	5,5	11	5,4	7	3,2	0	----	1	0,5	5	2,5	213	100,0
Vila Mariana	167	62,0	4	1,0	19	22,0	3	2,9	1	0,3	2	0,5	15	11,3	211	100,0
Vila Prudente	187	79,7	25	11,0	4	1,6	5	2,1	2	0,8	0	----	10	4,9	233	100,0
Campo Limpo	152	64,2	17	7,2	14	5,7	15	6,0	0	----	4	1,7	36	15,2	238	100,0
Capela do Socorro	184	85,5	5	2,2	5	2,2	7	4,3	0	----	2	0,9	11	4,9	214	100,0
M' Boi Mirim	138	62,2	9	3,8	4	1,7	4	1,7	0	----	2	0,8	68	29,8	225	100,0
Parelheiros	131	77,5	9	5,3	1	0,6	3	1,8	0	----	1	0,6	24	14,2	169	100,0
Santo Amaro	211	76,1	21	8,1	11	4,4	9	3,6	4	1,6	2	0,8	16	5,5	274	100,0
São Paulo	4336	73,4	327	5,5	165	3,9	144	3,3	13	0,3	42	0,9	831	12,7	5858	100,0

Tabela 13 -Distribuição de freqüência *do local onde ocorreu a última consulta odontológica* dos escolares de 5 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS), com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

STS	Local onde ocorreu a Última Consulta Odontológica															
	Nunca foi		Serviço Público		Serviço Privado		Convênio Pl. Saúde		Serviço Filantrópico		Outros		Sem informa.		Total	
Butantã	108	47,6	59	25,6	22	12,2	9	3,3	2	1,8	8	4,2	9	5,4	217	100,0
Lapa	64	13,6	37	7,9	71	66,0	24	6,5	0	----	9	1,9	19	4,1	224	100,0
Sé	81	49,1	46	26,5	16	10,2	13	8,2	6	2,9	5	3,0	0	----	167	100,0
Cidade Tiradentes	96	41,2	46	20,9	13	6,8	12	6,3	0	----	5	3,3	47	21,4	219	100,0
Ermelino Matarazzo	151	50,3	48	15,5	30	12,9	18	6,9	1	0,3	20	6,5	22	7,6	290	100,0
Guaianases	168	62,7	43	15,8	17	8,3	22	12,1	0	----	3	1,1	0	----	253	100,0
Itaim Paulista	143	53,2	69	25,7	16	6,0	20	7,4	3	1,1	6	2,2	2	4,4	259	100,0
Itaquera	100	50,5	26	13,2	21	10,7	16	13,9	3	1,5	7	3,6	13	6,6	186	100,0
São Mateus	91	36,1	31	12,0	15	5,8	13	4,8	0	----	4	1,5	103	39,7	257	100,0
São Miguel	133	51,4	33	12,7	13	19,7	23	8,8	1	0,4	5	1,9	13	5,0	221	100,0
Casa Verde	95	44,2	58	24,3	22	11,5	11	5,1	0	----	7	3,7	28	11,2	221	100,0
Freguesia do Ó	64	45,8	30	18,0	14	12,1	8	8,5	1	0,6	5	3,0	14	12,1	136	100,0
Pirituba	136	46,4	39	13,4	33	18,0	21	10,5	1	0,3	10	3,4	23	7,9	263	100,0
Santana	114	46,7	53	23,4	22	14,9	18	6,6	1	0,4	7	2,7	14	5,3	229	100,0
Vila Maria	45	14,3	34	12,9	7	2,3	10	5,7	0	----	4	1,1	193	63,7	293	100,0
Mooca	84	33,3	40	13,1	35	27,1	12	8,3	0	----	15	9,2	30	9,0	216	100,0
Ipiranga	122	35,7	50	13,8	58	32,5	21	9,9	1	0,3	5	1,4	16	6,5	273	100,0
Penha	85	36,9	40	15,0	26	30,6	24	11,6	0	----	10	3,7	6	2,2	191	100,0
Vila Mariana	87	29,0	68	24,8	35	29,6	15	8,2	1	0,3	9	3,9	10	4,2	225	100,0
Vila Prudente	107	53,5	52	26,5	22	10,2	14	6,5	2	0,9	1	0,5	4	1,9	202	100,0
Campo Limpo	117	41,2	45	15,5	20	17,1	16	7,0	3	0,9	8	4,6	39	13,7	248	100,0
Capela do Socorro	126	44,2	28	9,8	20	15,0	13	12,5	0	----	9	11,1	21	7,4	217	100,0
M' Boi Mirim	69	38,6	24	13,8	14	8,9	5	3,4	4	2,2	4	2,8	55	30,3	175	100,0
Parelheiros	96	59,5	18	12,0	15	14,3	7	4,1	1	0,6	2	1,2	14	8,3	153	100,0
Santo Amaro	91	39,8	48	18,7	18	12,7	20	11,2	13	4,5	10	3,4	22	9,7	222	100,0
São Paulo	2573	42,3	1065	16,9	595	16,4	385	7,9	44	0,8	178	3,8	717	11,9	5557	100,0

Tabela 14 -Distribuição de frequência do *local onde ocorreu a última consulta odontológica* dos escolares de 12 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS), com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

STS	Local onde ocorreu a Última Consulta Odontológica															
	Nunca foi		Serviço Público		Serviço Privado		Convênio Pl. Saúde		Serviço Filantrópico		Outros		Sem informa.		Total	
Butantã	36	21,4	61	36,3	32	19,0	14	8,3	3	1,8	6	3,6	16	9,5	168	100,0
Lapa	10	3,4	32	11,8	102	70,5	18	9,4	3	1,0	8	3,1	2	0,7	175	100,0
Sé	13	18,5	25	18,0	11	36,7	4	12,3	9	2,4	3	12,1	0	----	65	100,0
Cidade Tiradentes	39	19,6	58	29,0	27	13,5	12	6,0	3	1,5	13	6,5	47	23,8	199	100,0
Ermelino																
Matarazzo	46	14,9	82	27,0	56	33,8	23	9,5	2	0,6	22	8,7	12	5,5	243	100,0
Guaianases	51	28,0	57	31,3	46	25,3	18	9,9	0	----	10	5,5	0	----	182	100,0
Itaim Paulista	36	34,3	35	33,3	15	14,3	6	5,7	1	1,0	11	10,5	1	1,0	105	100,0
Itaquera	35	18,6	86	45,6	27	14,3	17	9,0	2	1,1	12	6,6	9	4,8	188	100,0
São Mateus	48	22,5	66	31,0	31	14,5	9	4,2	1	0,5	11	5,2	47	22,1	213	100,0
São Miguel	31	21,7	55	38,6	21	15,1	13	9,1	3	2,1	10	7,0	9	6,3	142	100,0
Casa Verde	14	9,6	64	43,8	30	21,9	17	11,8	1	0,7	8	5,5	10	6,8	144	100,0
Freguesia do Ó	21	23,6	34	38,2	20	22,5	8	9,0	0	----	3	3,4	3	3,4	89	100,0
Pirituba	54	26,2	71	33,8	33	15,3	27	13,3	0	----	15	7,1	9	4,3	209	100,0
Santana	22	9,1	78	32,8	45	26,6	27	13,7	3	1,3	20	12,3	10	4,2	205	100,0
Vila Maria	3	1,3	44	22,7	14	5,7	10	6,8	0	----	7	2,7	165	60,7	243	100,0
Mooca	21	12,3	66	35,4	39	25,8	19	9,6	3	1,5	7	4,2	22	11,1	177	100,0
Ipiranga	26	7,6	78	22,5	89	46,7	27	11,4	3	0,8	15	5,4	14	5,5	252	100,0
Penha	16	13,7	35	29,9	31	36,3	5	6,2	0	----	9	9,6	5	4,3	101	100,0
Vila Mariana	13	5,7	33	13,3	58	54,8	15	11,8	1	0,4	12	6,1	13	8,0	145	100,0
Vila Prudente	40	27,2	97	43,0	36	20,1	13	5,7	1	0,4	5	2,0	4	1,6	196	100,0
Campo Limpo	37	16,1	85	38,8	22	9,6	29	21,7	3	1,3	16	7,0	13	5,7	205	100,0
Capela do Socorro	33	21,2	47	30,1	25	16,0	21	13,5	0	----	20	12,8	10	6,4	156	100,0
M' Boi Mirim	41	24,6	58	34,4	23	13,8	5	3,0	1	0,6	7	4,2	33	19,4	168	100,0
Parelheiros	35	34,0	36	35,0	10	9,7	6	5,8	0	----	4	3,9	12	11,7	103	100,0
Santo Amaro	48	26,1	58	31,1	27	18,8	23	12,9	0	----	12	6,4	8	4,8	176	100,0
São Paulo	769	17,7	1441	32,6	870	22,0	386	10,5	43	0,7	266	6,5	474	10,0	4249	100,0

Tabela 15 -Distribuição de frequência *do local onde ocorreu a última consulta odontológica* dos escolares de 15 a 19 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS), com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

STS	Local onde ocorreu a Última Consulta Odontológica															
	Nunca foi		Serviço Público		Serviço Privado		Convênio Pl. Saúde		Serviço Filantrópico		Outros		Sem informa.		Total	
Butantã	11	11,0	26	26,0	15	31,9	4	6,1	1	1,0	5	7,1	17	17,0	79	100,0
Lapa	1	0,3	5	1,7	70	83,9	10	10,2	2	2,6	0	----	1	1,3	89	100,0
Sé	11	17,7	27	43,5	9	14,5	6	9,7	4	6,5	5	8,1	0	----	62	100,0
Cidade																
Tiradentes	34	24,3	42	30,8	11	7,7	7	5,2	0	----	8	5,9	37	26,1	139	100,0
Ermelino																
Matarazzo	28	13,7	66	32,5	39	26,1	18	9,5	2	1,0	13	7,9	19	9,4	185	100,0
Guaianases	29	26,3	45	41,0	24	21,8	7	6,4	0	----	5	4,5	0	----	110	100,0
Itaim Paulista	12	12,8	29	30,9	15	26,9	8	19,4	1	1,1	2	2,1	3	6,8	70	100,0
Itaquera	12	11,8	31	32,6	19	30,6	8	12,7	1	1,0	3	3,0	6	8,3	80	100,0
São Mateus	30	19,9	28	19,9	14	10,6	6	5,3	1	0,7	6	5,3	58	38,4	143	100,0
São Miguel	19	7,1	41	19,4	30	43,5	19	14,5	1	1,4	10	8,5	8	5,7	128	100,0
Casa Verde	9	10,5	26	32,6	27	34,2	6	7,6	0	----	0	----	13	15,1	81	100,0
Freguesia do Ó	7	11,9	16	27,3	20	38,1	7	13,9	0	----	0	----	4	8,8	54	100,0
Pirituba	26	17,1	37	24,7	32	21,4	32	21,4	1	0,7	10	6,7	12	8,0	150	100,0
Santana	2	1,5	32	24,1	47	38,4	20	18,0	3	2,3	6	4,5	11	11,2	121	100,0
Vila Maria	0	----	0	----	2	1,1	0	----	0	----	1	0,6	173	98,3	176	100,0
Mooca	6	5,6	24	19,3	43	40,6	23	21,5	1	0,8	4	3,3	10	8,9	111	100,0
Ipiranga	29	14,5	51	25,6	78	35,1	28	13,4	3	1,4	12	6,0	8	3,8	209	100,0
Penha	11	16,9	24	36,9	14	21,5	8	12,3	0	----	2	3,1	6	9,2	65	100,0
Vila Mariana	2	1,7	8	6,7	81	67,5	12	10,0	1	0,8	2	1,7	14	11,7	120	100,0
Vila Prudente	22	16,5	49	37,3	29	26,9	13	12,7	2	1,4	6	4,3	1	0,7	122	100,0
Campo Limpo	25	10,0	28	12,1	65	43,3	32	22,5	1	0,4	4	1,8	18	9,9	173	100,0
Capela do Socorro	23	19,6	35	29,3	23	27,2	10	10,9	0	----	10	8,9	5	4,1	106	100,0
M' Boi Mirim	21	9,7	35	20,7	22	40,1	11	12,0	0	----	2	3,2	31	14,3	122	100,0
Parelheiros	7	11,3	27	43,5	12	19,4	6	9,7	0	----	4	6,5	6	9,7	62	100,0
Santo Amaro	21	16,4	34	26,6	24	34,5	10	11,7	0	----	7	6,8	5	3,9	101	100,0
São Paulo	398	9,2	766	20,7	765	37,5	311	14,2	25	1,1	127	4,1	466	13,2	2858	100,0

Cárie Dentária

Tabela 16 - Média do índice ceo-d e CPO-D e porcentagem de crianças livres de cárie na dentição decídua e permanente e percentual de redução segundo grupos etários nos levantamentos epidemiológicos realizados na Cidade de São Paulo em 1998, 2002 e 2008.

Grupo Etário	Índice	2002*	2008	Redução na prevalência
	n		5.858	
18 a 36 meses	ceo-d	-	0,21	-
	% ceo = 0		92,5	
	n	288	5.557	
5 anos	ceo-d	1,81	1,57	13,3%
	% ceo-d = 0	53,9	59,1	
	n	249	4.249	
12 anos	CPO-D	1,75	1,32	24,6%
	% CPO-D = 0	34,1	54,2	
	n		2.858	
15 a 19 anos	CPO-D	-	2,41	-
	% CPO-D = 0		39,4	

Nota * - Dados de referência de 2002 nos grupos etários de 18 a 36 meses e de 15 a 19 anos não disponíveis para a cidade de São Paulo.

Fonte: SES São Paulo – Levantamento Epidemiológico em Saúde Bucal – 2002
SMS São Paulo – Levantamento Epidemiológico em Saúde Bucal - 2008

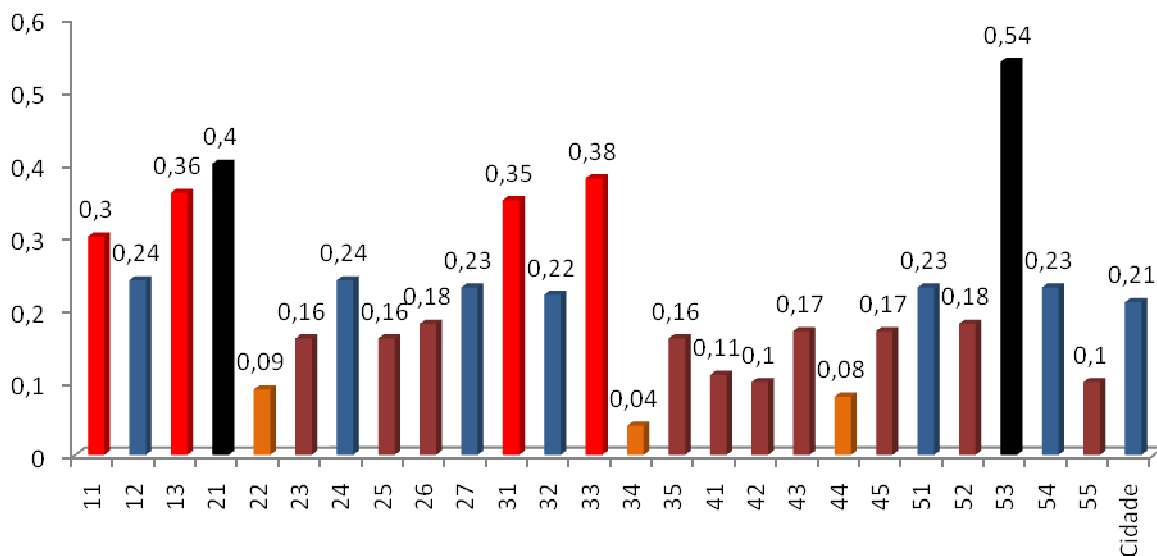
Tabela 17 – Média de Cárie Dentária na dentição decídua pelo *índice ceo-d* e seus componentes, erro padrão e o intervalo de confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 18 a 36 meses de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). Cidade de São Paulo, 2008.

STS	n	c	e	o	ceo-d	Erro padrão	IC 95%		% Livres de cárie
							Inferior	Superior	
Butantã	243	0,30	----	----	0,30	0,076	0,15	0,45	91,2
Lapa	213	0,22	----	0,02	0,24	0,081	0,08	0,40	91,6
Sé	183	0,36	----	----	0,36	0,125	0,11	0,60	88,6
Cidade Tiradentes	216	0,40	----	----	0,40	0,093	0,22	0,58	86,6
Ermelino Matarazzo	273	0,09	----	----	0,09	0,030	0,04	0,15	94,4
Guaianases	257	0,16	----	0,0	0,16	0,040	0,08	0,24	92,6
Itaim Paulista	272	0,24	----	----	0,24	0,063	0,12	0,37	89,3
Itaquera	240	0,16	----	----	0,16	0,063	0,03	0,28	96,8
São Mateus	258	0,18	----	0,0	0,18	0,063	0,06	0,31	91,6
São Miguel	189	0,23	----	----	0,23	0,061	0,10	0,35	89,7
Casa Verde	210	0,34	0,0	0,0	0,35	0,146	0,07	0,64	87,5
Freguesia do Ó	236	0,22	----	----	0,22	0,065	0,09	0,35	92,6
Pirituba	258	0,38	----	----	0,38	0,105	0,17	0,58	86,2
Santana	254	0,04	----	----	0,04	0,014	0,01	0,07	97,7
Vila Maria	293	0,16	----	----	0,16	0,029	0,10	0,22	93,5
Mooca	227	0,11	----	----	0,11	0,037	0,03	0,18	95,2
Ipiranga	259	0,10	----	0,0	0,10	0,047	0,01	0,19	96,9
Penha	213	0,17	----	----	0,17	0,067	0,03	0,30	95,9
Vila Mariana	211	0,08	----	----	0,08	0,027	0,03	0,13	95,0
Vila Prudente	233	0,17	----	----	0,17	0,043	0,09	0,26	92,3
Campo Limpo	238	0,23	----	----	0,23	0,041	0,15	0,31	90,8
Capela do Socorro	214	0,17	----	0,01	0,18	0,057	0,07	0,29	93,8
M' Boi Mirim	225	0,54	----	----	0,54	0,153	0,24	0,84	85,1
Parelheiros	169	0,23	----	----	0,23	0,081	0,07	0,38	90,5
Santo Amaro	274	0,10	----	----	0,10	0,036	0,03	0,17	96,0
São Paulo	5858	0,21	0,00	0,00	0,21	0,016	0,18	0,24	92,5

Tabela 18 – Média de Cárie Dentária na dentição decídua *pelo índice ceo-d* e seus componentes, erro padrão e o intervalo de confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 18 a 36 meses de idade, segundo Coordenadorias de Saúde. Cidade de São Paulo, 2008.

Coordenadorias de Saúde	n	c	e	o	ceo-d	Erro padrão	IC 95%		% Livres de cárie
							Inferior	Superior	
Cento Oeste	639	0,29	----	0,00	0,29	0,053	0,19	0,40	90,8
Leste	1705	0,20	----	0,00	0,20	0,026	0,15	0,25	92,1
Norte	1251	0,23	0,00	0,00	0,24	0,04	0,16	0,31	91,4
Sudeste	1143	0,13	----	0,00	0,13	0,022	0,09	0,17	94,9
Sul	1120	0,21	----	0,00	0,21	0,038	0,14	0,29	92,7
São Paulo	5858	0,21	0,00	0,00	0,21	0,016	0,18	0,24	92,5

Gráfico 1 – Média de Cárie Dentária na dentição decídua pelo *Índice ceo-d*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 18 a 36 meses de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). Cidade de São Paulo, 2008.



Supervisão Técnica de Saúde

11	STS Butantã	31	STS Casa Verde / Cachoerinha
12	STS Lapa / Pinheiros	32	STS Freguesia do Ó / Brasilândia
13	STS Sé	33	STS Pirituba / Perus
21	STS Cidade Tiradentes	34	STS Santana / Jaçanã
22	STS Ermelino Matarazzo	35	STS V.Maria / V. Guilherme
23	STS Guaianases	41	STS Mooca / Aricanduva/V.Formosa/Carrão
24	STS Itaim Paulista	42	STS Ipiranga
25	STS Itaquera	43	STS Penha
26	STS São Mateus	44	STS Vila Mariana / Jabaguara
27	STS São Miguel	45	STS Vila Prudente / Sapopemba
51	STS Campo Limpo	54	STS Parelheiros
52	STS Capela do Socorro	55	STS Santo Amaro/Cidade Ademar
53	STS M'Boi Mirim		

Gráfico 2 – Média do *Índice ceo-d*, segundo gênero, em escolares de 18 a 36 meses de idade, e o Limite Superior (LS) e Limite Inferior (LI) para o Intervalo de Confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

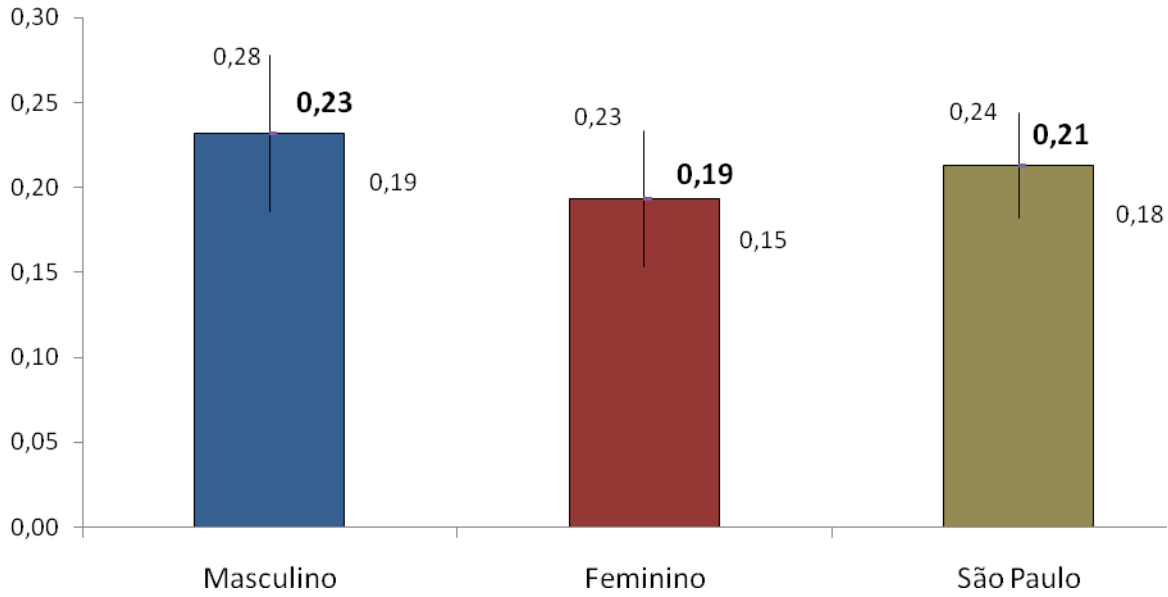


Gráfico 3 – Média *do Índice ceo-d*, segundo Grupo Étnico, em escolares de 18 a 36 meses de idade, e o Limite Superior (LS) e Limite Inferior (LI) para o Intervalo de Confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

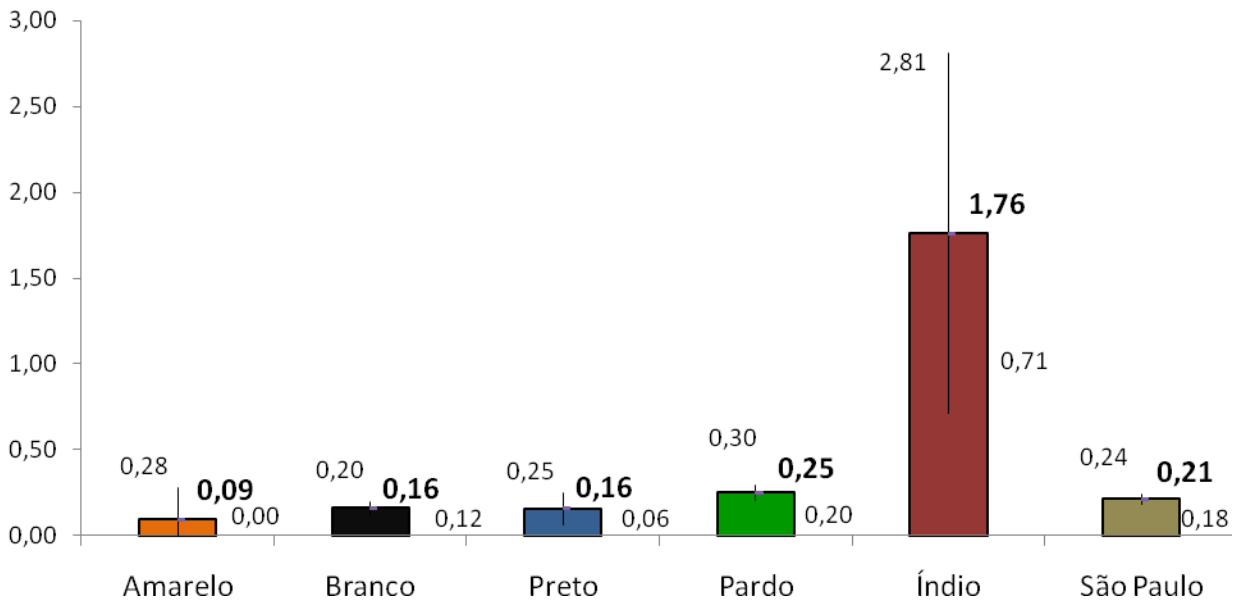


Gráfico 4 – Média do *Índice ceo-d*, segundo *renda familiar em salários mínimos (SM)*, em escolares de 18 a 36 meses de idade, e o Limite Superior (LS) e Limite Inferior (LI) para o Intervalo de Confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

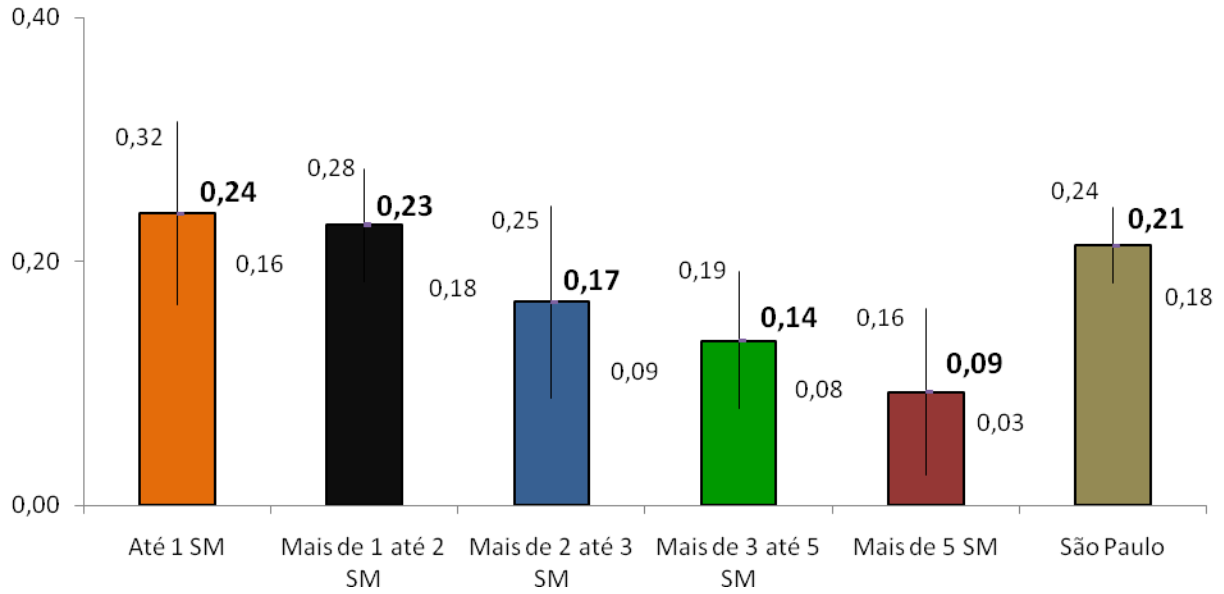


Tabela 19 – Média de Cárie Dentária na dentição decídua pelo *índice ceo-d* e seus componentes, erro padrão e o intervalo de confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 5 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). Cidade de São Paulo, 2008.

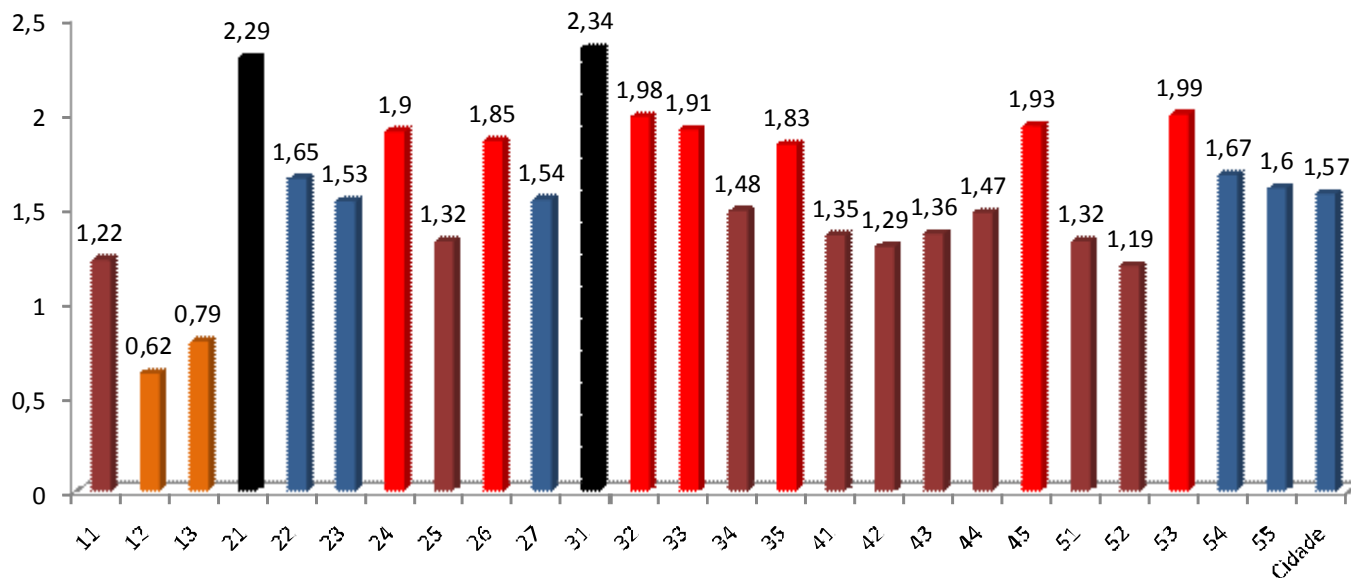
STS	n	c	e	o	ceo-d	Erro padrão	IC 95%		% Livres de cárie
							Inferior	Superior	
Butantã	217	1,05	0,07	0,10	1,22	0,29	0,65	1,78	68,0
Lapa	224	0,45	0,01	0,16	0,62	0,25	0,14	1,11	78,9
Sé*	167	0,58	0,04	0,18	0,79	0,18	0,44	1,14	73,6
Cidade Tiradentes	219	1,89	0,03	0,37	2,29	0,25	1,80	2,78	43,7
Ermelino Matarazzo	290	1,34	0,01	0,29	1,65	0,12	1,42	1,87	55,7
Guaianases	253	1,36	0,00	0,17	1,53	0,15	1,23	1,84	61,2
Itaim Paulista	259	1,60	0,04	0,27	1,90	0,17	1,58	2,23	50,2
Itaquera	186	0,97	0,04	0,32	1,32	0,23	0,88	1,77	69,5
São Mateus	257	1,63	0,02	0,21	1,85	0,14	1,59	2,12	54,0
São Miguel	221	1,29	0,02	0,23	1,54	0,19	1,16	1,92	59,5
Casa Verde	221	1,97	0,13	0,25	2,34	0,39	1,57	3,11	52,8
Freguesia do Ó*	136	1,85	0,00	0,13	1,98	0,24	1,51	2,46	45,1
Pirituba	263	1,65	0,05	0,21	1,91	0,27	1,37	2,44	50,8
Santana	229	1,05	0,00	0,43	1,48	0,22	1,06	1,90	60,9
Vila Maria	293	1,53	0,01	0,29	1,83	0,21	1,42	2,24	55,1
Mooca	217	0,99	0,01	0,35	1,35	0,37	0,63	2,07	66,3
Ipiranga	273	1,09	0,01	0,19	1,29	0,16	0,98	1,60	61,8
Penha	191	1,02	0,02	0,32	1,36	0,40	0,58	2,14	63,4
Vila Mariana	225	1,13	0,04	0,30	1,47	0,31	0,86	2,08	63,5
Vila Prudente	202	1,61	0,01	0,31	1,93	0,22	1,50	2,36	54,3
Campo Limpo	248	1,06	0,02	0,24	1,32	0,21	0,91	1,73	61,9
Capela do Socorro	216	1,00	0,02	0,18	1,19	0,19	0,82	1,57	64,0
M' Boi Mirim*	175	1,71	0,05	0,23	1,99	0,16	1,67	2,31	52,0
Parelheiros*	153	1,57	0,01	0,09	1,67	0,18	1,32	2,03	52,7
Santo Amaro	222	1,14	0,01	0,45	1,60	0,14	1,33	1,87	57,3
São Paulo	5557	1,30	0,03	0,25	1,57	0,06	1,46	1,69	59,0

*Abaixo da amostra mínima para realizar inferência estatística para população da STS (n = 186)

Tabela 20 – Média de Cárie Dentária na dentição decídua pelo *índice ceo-d* e seus componentes, erro padrão e o intervalo de confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 5 anos de idade, segundo Coordenadoria Regional de Saúde na Cidade de São Paulo, 2008.

Coordenadoria Regional de Saúde	n	c	e	o	ceo-d	Erro padrão	IC 95%		% Livres de cárie
							Inferior	Superior	
Cento Oeste	608	0,73	0,04	0,14	0,91	0,17	0,58	1,25	73,0
Leste	1685	1,43	0,03	0,26	1,72	0,08	1,56	1,89	56,5
Norte	1142	1,60	0,04	0,26	1,89	0,13	1,64	2,15	52,9
Sudeste	1107	1,19	0,02	0,29	1,50	0,14	1,22	1,78	61,5
Sul	1015	1,26	0,03	0,24	1,53	0,11	1,30	1,75	58,7
São Paulo	5557	1,30	0,03	0,25	1,57	0,06	1,46	1,69	59,0

Gráfico 5 – Média de Cárie Dentária na dentição decídua pelo *Índice ceo-d*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 5 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). Cidade de São Paulo, 2008.



Supervisão Técnica de Saúde

11	STS Butantã	31	STS Casa Verde / Cachoerinha
12	STS Lapa / Pinheiros	32	STS Freguesia do Ó / Brasilândia
13	STS Sé	33	STS Pirituba / Perus
21	STS Cidade Tiradentes	34	STS Santana / Jaçanã
22	STS Ermelino Matarazzo	35	STS V.Maria / V. Guilherme
23	STS Guaianases	41	STS Mooca / Aricanduva/V.Formosa/Carrão
24	STS Itaim Paulista	42	STS Ipiranga
25	STS Itaquerá	43	STS Penha
26	STS São Mateus	44	STS Vila Mariana / Jabaguara
27	STS São Miguel	45	STS Vila Prudente / Sapopemba
51	STS Campo Limpo	54	STS Parelheiros
52	STS Capela do Socorro	55	STS Santo Amaro/Cidade Ademar
53	STS M'Boi Mirim		

Gráfico 6 – Média do *Índice ceo-d*, segundo *gênero*, em escolares de 5 anos de idade e o Limite Superior (LS) e Limite Inferior (LI) para o Intervalo de Confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

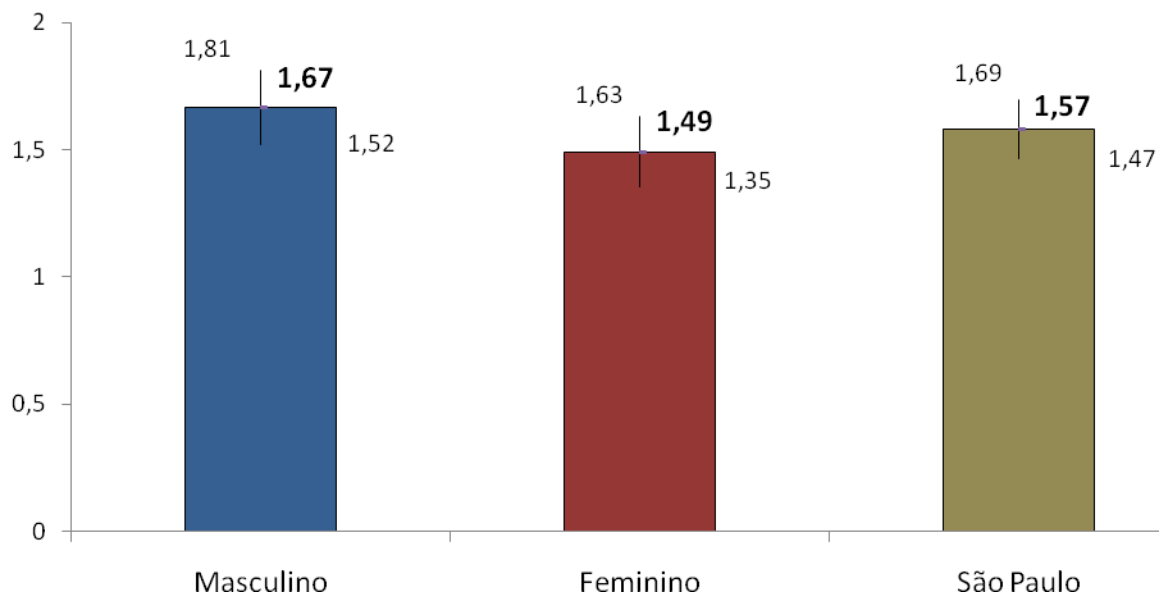


Gráfico 7 – Média do *Índice ceo-d*, segundo *Grupo Étnico*, em escolares de 5 anos de idade, e o Limite Superior (LS) e Limite Inferior (LI) para o Intervalo de Confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

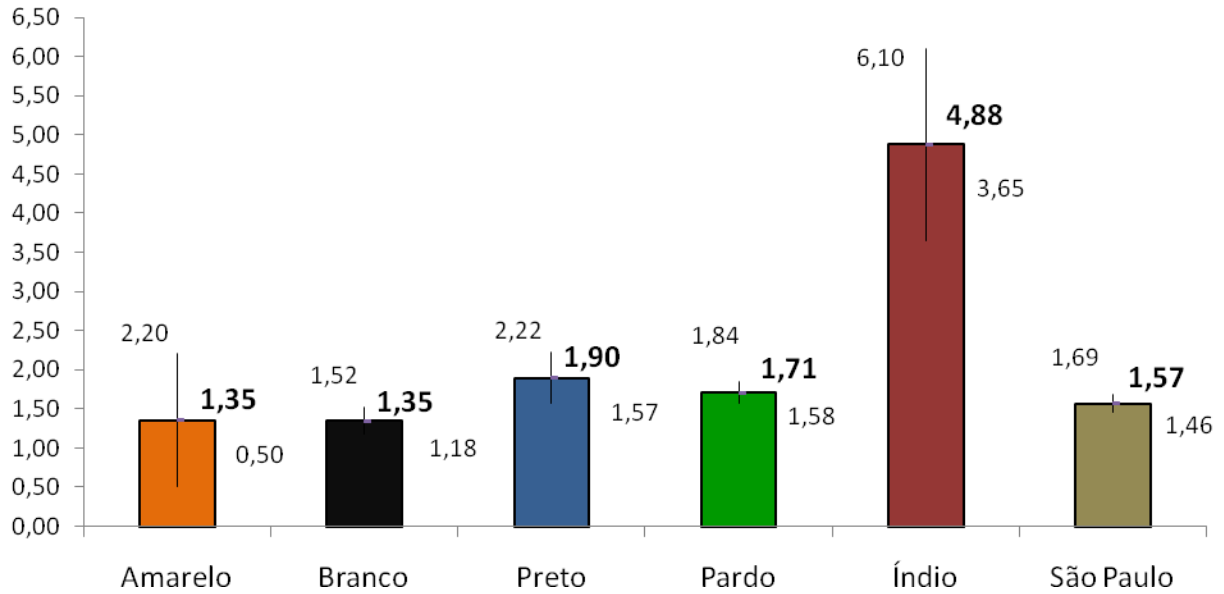


Gráfico 8 – Média do *Índice ceo-d*, segundo renda familiar em salários mínimos (SM), em escolares de 5 anos de idade, e o Limite Superior (LS) e Limite Inferior (LI) para o Intervalo de Confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

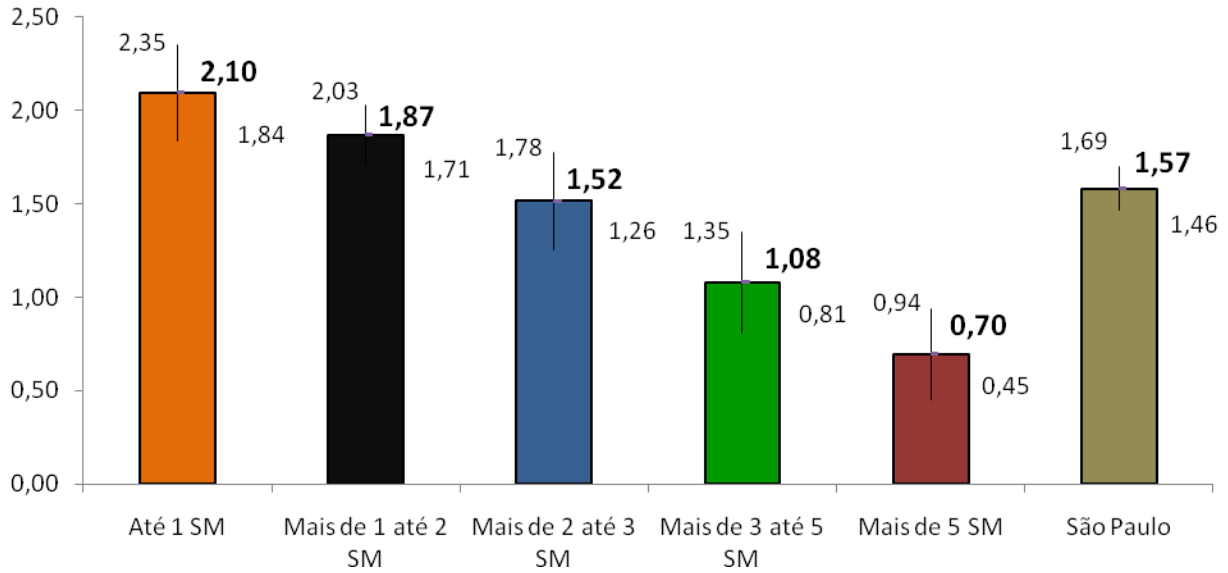


Tabela 21 – Média de Cárie Dentária na dentição permanente pelo *índice CPO-D* e seus componentes, erro padrão e o intervalo de confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 12 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). Cidade de São Paulo, 2008.

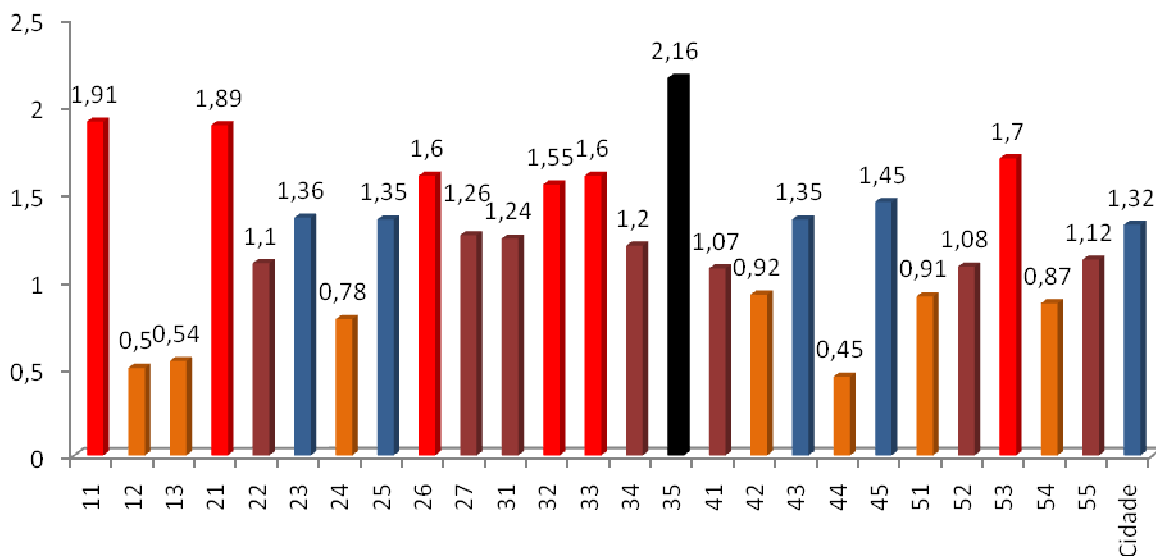
STS	n	C	P	O	CPO-D	Erro padrão	IC 95%		% Livres de cárie
							Inferior	Superior	
Butantã	168	1,45	0,07	0,39	1,91	0,445	1,03	2,78	50,6
Lapa	175	0,31	0,00	0,19	0,50	0,199	0,11	0,89	79,8
Sé*	65	0,40	0,00	0,13	0,54	0,153	0,24	0,84	78,6
Cidade Tiradentes	199	1,47	0,03	0,40	1,89	0,182	1,53	2,25	39,7
Ermelino Matarazzo	243	0,46	0,02	0,61	1,10	0,111	0,88	1,32	56,7
Guaianases	182	0,65	0,02	0,69	1,36	0,115	1,13	1,58	48,9
Itaim Paulista*	105	0,71	0,02	0,06	0,78	0,166	0,46	1,11	69,5
Itaquera	188	0,79	0,03	0,54	1,35	0,152	1,05	1,65	54,9
São Mateus	213	1,12	0,02	0,46	1,60	0,139	1,33	1,88	44,1
São Miguel	142	0,57	0,06	0,63	1,26	0,134	1,00	1,52	47,0
Casa Verde	144	0,94	0,00	0,29	1,24	0,233	0,78	1,70	52,8
Freguesia do Ó*	89	1,02	0,05	0,48	1,55	0,233	1,09	2,01	51,7
Pirituba	209	1,13	0,05	0,42	1,60	0,227	1,15	2,05	50,0
Santana	205	0,62	0,01	0,57	1,20	0,184	0,84	1,56	54,5
Vila Maria	243	1,41	0,03	0,72	2,16	0,239	1,69	2,63	42,0
Mooca	177	0,47	0,02	0,58	1,07	0,161	0,75	1,38	60,4
Ipiranga	252	0,31	0,01	0,59	0,92	0,106	0,71	1,13	65,7
Penha*	101	0,78	0,00	0,57	1,35	0,185	0,98	1,71	49,7
Vila Mariana	145	0,21	0,04	0,20	0,45	0,132	0,19	0,70	81,7
Vila Prudente	196	0,88	0,01	0,55	1,45	0,132	1,18	1,71	49,0
Campo Limpo	205	0,31	0,03	0,57	0,91	0,137	0,64	1,18	59,9
Capela do Socorro	156	0,47	0,03	0,59	1,08	0,142	0,81	1,36	57,7
M' Boi Mirim	168	1,25	0,04	0,41	1,70	0,196	1,31	2,08	49,0
Parelheiros*	103	0,51	0,00	0,37	0,87	0,094	0,69	1,06	60,2
Santo Amaro	176	0,62	0,06	0,44	1,12	0,122	0,88	1,36	55,0
São Paulo	4249	0,81	0,03	0,49	1,32	0,054	1,21	1,42	54,8

*Abaixo da amostra mínima para realizar inferência estatística para população da STS (n = 126)

Tabela 22 – Média de Cárie Dentária na dentição permanente pelo *índice CPO-D* e seus componentes, erro padrão e o intervalo de confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 12 anos de idade, segundo Coordenadoria Regional de Saúde na Cidade de São Paulo, 2008

Coordenadoria Regional de Saúde	n	C	P	O	CPO-D	Erro padrão	IC 95%		% Livres de cárie
							Inferior	Superior	
Centro Oeste	408	0,83	0,03	0,28	1,14	0,285	0,58	1,70	66,5
Leste	1272	0,88	0,03	0,48	1,39	0,072	1,25	1,53	50,3
Norte	890	1,00	0,03	0,50	1,53	0,119	1,29	1,76	50,6
Sudeste	871	0,59	0,02	0,53	1,14	0,074	0,99	1,28	58,6
Sul	808	0,53	0,04	0,52	1,09	0,083	0,93	1,26	57,0
São Paulo	4249	0,81	0,03	0,49	1,32	0,054	1,21	1,42	54,8

Gráfico 9 – Média de Cárie Dentária na dentição permanente pelo *Índice CPO-D*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 12 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). Cidade de São Paulo, 2008.



Supervisão Técnica de Saúde

11	STS Butantã	31	STS Casa Verde / Cachoerinha
12	STS Lapa / Pinheiros	32	STS Freguesia do Ó / Brasilândia
13	STS Sé	33	STS Pirituba / Perus
		34	STS Santana / Jaçanã
21	STS Cidade Tiradentes	35	STS V.Maria / V. Guilherme
22	STS Ermelino Matarazzo		
23	STS Guaianases	41	STS Mooca / Aricanduva/V.Formosa/Carrão
24	STS Itaim Paulista	42	STS Ipiranga
25	STS Itaquera	43	STS Penha
26	STS São Mateus	44	STS Vila Mariana / Jabaguara
27	STS São Miguel	45	STS Vila Prudente / Sapopemba
51	STS Campo Limpo	54	STS Parelheiros
52	STS Capela do Socorro	55	STS Santo Amaro/Cidade Ademar
53	STS M'Boi Mirim		

Gráfico 10 – Média do Índice *CPO-D*, segundo Gênero, em escolares de 12 anos de idade, e o Limite Superior (LS) e Limite Inferior (LI) para o Intervalo de Confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

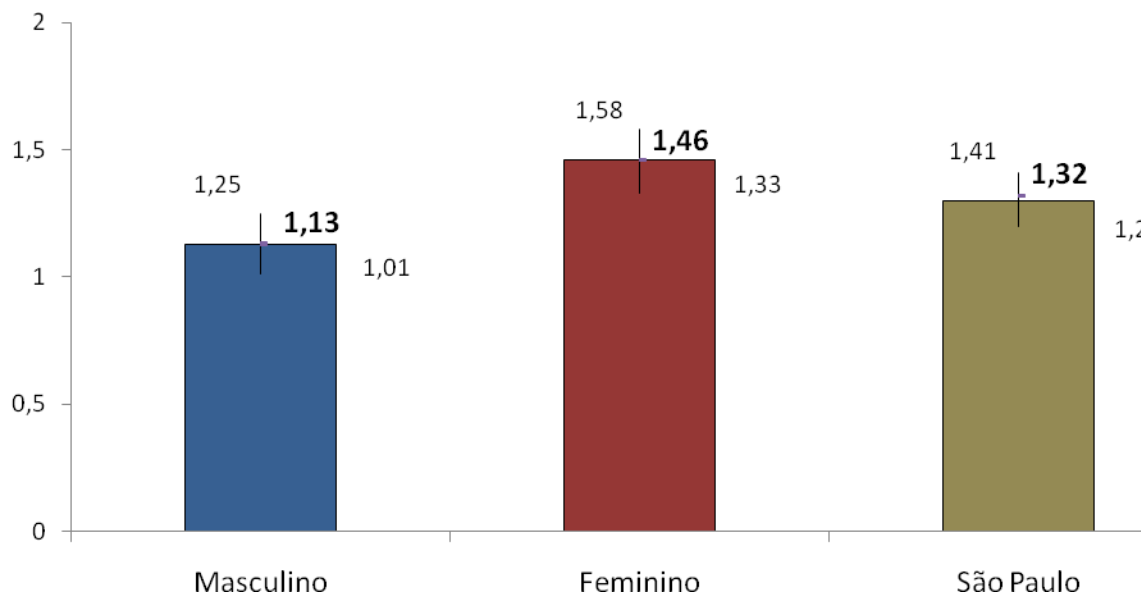


Gráfico 11 – Média do *Índice CPO-D*, segundo *Grupo Étnico*, em escolares de 12 anos de idade e o Limite Superior (LS) e Limite Inferior (LI) para o Intervalo de Confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

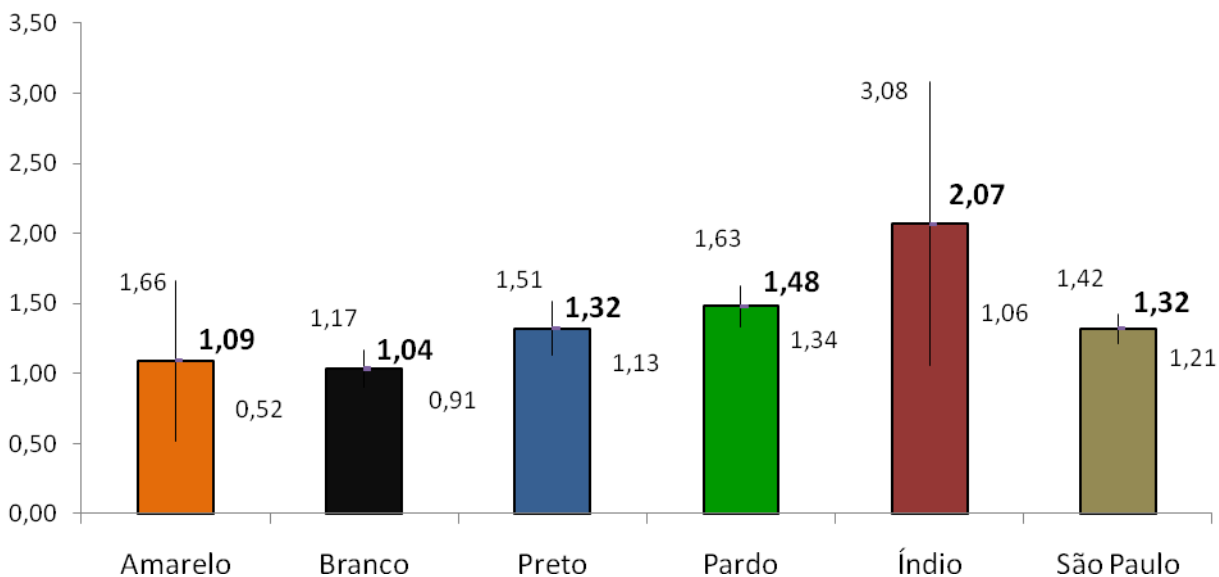


Gráfico 12 – Média do *Índice CPO-D*, segundo Renda Familiar em Salários Mínimos (SM), em escolares de 12 anos de idade e o Limite Superior (LS) e Limite Inferior (LI) para o Intervalo de Confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

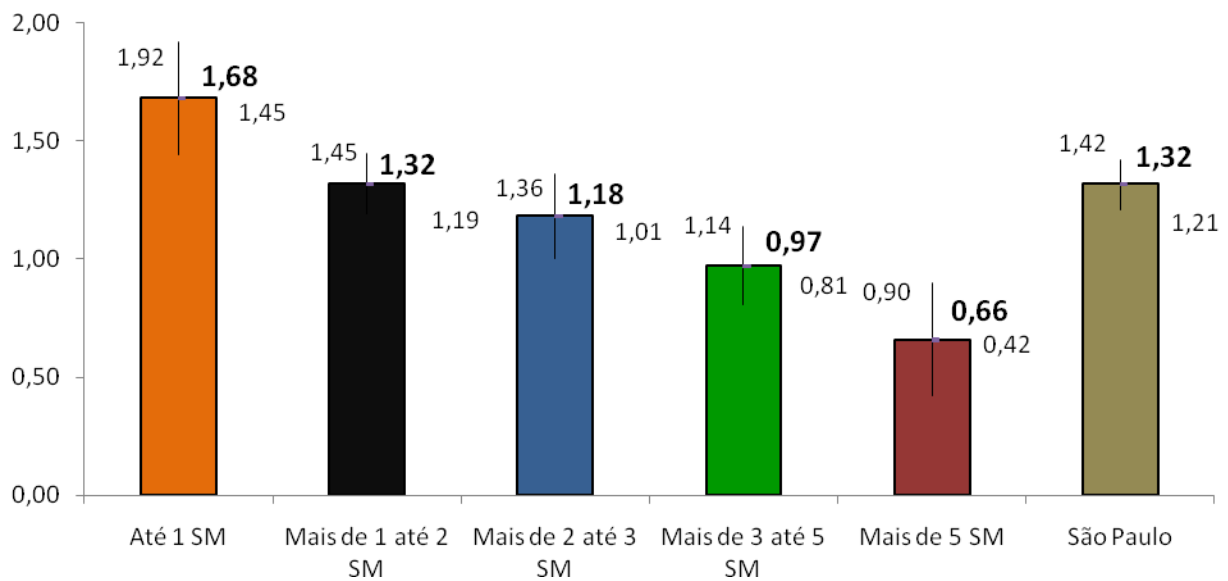


Tabela 23 – Média de Cárie Dentária na dentição permanente pelo *índice CPO-D* e seus componentes, erro padrão e o intervalo de confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de **15 a 19 anos** de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). Cidade de São Paulo, 2008

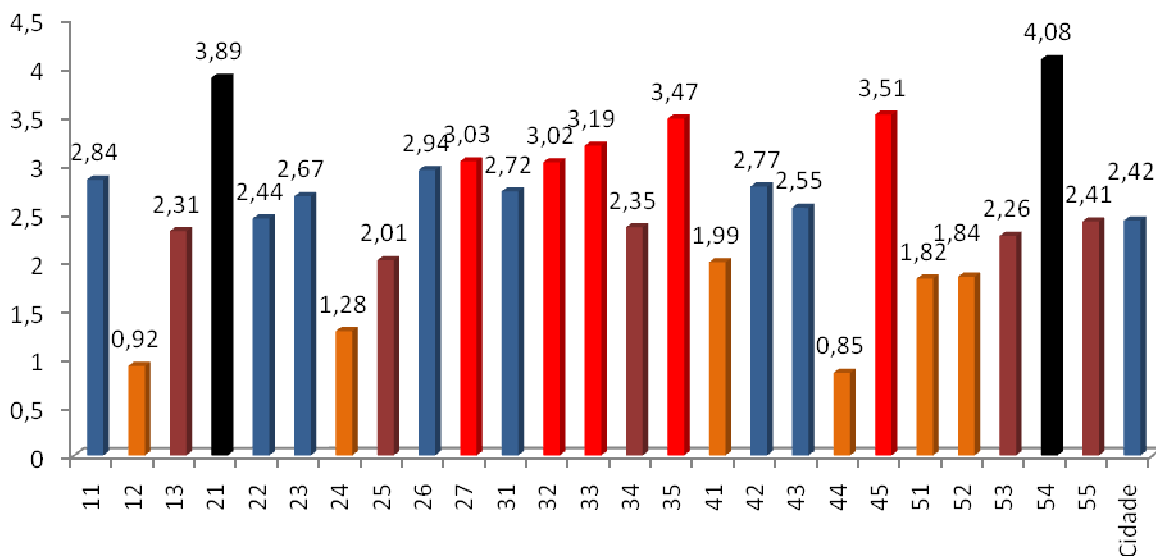
STS	n	C	P	O	CPO-D	Erro padrão	IC 95%		% Livres de cárie
							Inferior	Superior	
Butantã	79	2,10	0,08	0,66	2,84	0,985	0,90	4,78	44,0
Lapa	89	0,27	0,01	0,64	0,92	0,174	0,57	1,26	60,9
Sé*	62	1,42	0,15	0,74	2,31	0,538	1,25	3,36	33,9
Cidade Tiradentes	139	2,75	0,12	1,02	3,89	0,391	3,12	4,66	24,7
Ermelino Matarazzo	185	0,97	0,09	1,38	2,44	0,304	1,84	3,03	37,5
Guaianases	110	1,24	0,25	1,18	2,67	0,291	2,10	3,24	33,6
Itaim Paulista*	70	0,94	0,04	0,30	1,28	0,393	0,50	2,05	59,1
Itaquera	80	1,04	0,12	0,85	2,01	0,238	1,54	2,47	34,2
São Mateus	143	1,93	0,18	0,83	2,94	0,197	2,55	3,33	27,0
São Miguel	128	0,43	0,04	2,56	3,03	0,476	2,10	3,97	31,7
Casa Verde	81	1,47	0,06	1,19	2,72	0,275	2,18	3,26	28,5
Freguesia do Ó*	54	1,10	0,03	1,89	3,02	0,627	1,79	4,26	18,8
Pirituba	150	1,20	0,04	1,95	3,19	0,430	2,35	4,04	28,8
Santana	121	0,92	0,05	1,38	2,35	0,162	2,03	2,67	37,5
Vila Maria	176	1,53	0,17	1,77	3,47	0,467	2,55	4,39	34,7
Mooca	111	0,33	0,05	1,61	1,99	0,346	1,31	2,67	45,9
Ipiranga	209	0,98	0,14	1,65	2,77	0,462	1,86	3,68	38,9
Penha*	65	1,40	0,06	1,09	2,55	0,328	1,91	3,20	30,8
Vila Mariana	120	0,24	0,03	0,58	0,85	0,166	0,52	1,18	66,7
Vila Prudente	122	1,68	0,13	1,70	3,51	0,356	2,81	4,22	29,3
Campo Limpo	173	0,41	0,03	1,38	1,82	0,176	1,47	2,16	46,0
Capela do Socorro	106	0,68	0,06	1,10	1,84	0,255	1,34	2,34	45,5
M' Boi Mirim	122	0,71	0,10	1,45	2,26	0,113	2,04	2,49	38,2
Parelheiros*	62	2,42	0,19	1,47	4,08	0,723	2,66	5,50	22,6
Santo Amaro	101	0,96	0,10	1,34	2,41	0,481	1,46	3,35	47,0
São Paulo	2858	0,92	0,07	1,43	2,42	0,147	2,13	2,70	39,4

*Abaixo da amostra mínima para realizar inferência estatística para população da STS (n = 72)

Tabela 24 – Média de Cárie Dentária na dentição permanente pelo índice *CPO-D* e seus componentes, erro padrão e o intervalo de confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 15 a 19 anos de idade, segundo Coordenadoria Regional de Saúde na Cidade de São Paulo, 2008.

Coordenadoria Regional de Saúde	n	C	P	O	CPO-D	Erro padrão	IC 95%		% Livres de cárie
							Inferior	Superior	
Centro Oeste	230	0,57	0,03	0,65	1,25	0,260	0,74	1,76	57,0
Leste	855	1,00	0,08	1,66	2,74	0,266	2,22	3,27	34,1
Norte	582	1,16	0,07	1,62	2,84	0,207	2,43	3,25	32,3
Sudeste	627	0,86	0,08	1,39	2,33	0,250	1,84	2,82	43,4
Sul	564	0,59	0,05	1,33	1,96	0,159	1,65	2,28	45,3
São Paulo	2858	0,92	0,07	1,43	2,42	0,147	2,13	2,70	39,4

Gráfico 13 – Média de Cárie Dentária na dentição permanente pelo *Índice CPO-D*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 15 a 19 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). Cidade de São Paulo, 2008.



Supervisão Técnica de Saúde

11	STS Butantã	31	STS Casa Verde / Cachoerinha
12	STS Lapa / Pinheiros	32	STS Freguesia do Ó / Brasilândia
13	STS Sé	33	STS Pirituba / Perus
21	STS Cidade Tiradentes	34	STS Santana / Jaçanã
22	STS Ermelino Matarazzo	35	STS V.Maria / V. Guilherme
23	STS Guaianases	41	STS Mooca / Aricanduva/V.Formosa/Carrão
24	STS Itaim Paulista	42	STS Ipiranga
25	STS Itaquera	43	STS Penha
26	STS São Mateus	44	STS Vila Mariana / Jabaguara
27	STS São Miguel	45	STS Vila Prudente / Sapopemba
51	STS Campo Limpo	54	STS Parelheiros
52	STS Capela do Socorro	55	STS Santo Amaro/Cidade Ademar
53	STS M'Boi Mirim		

Gráfico 14 – Média do Índice *CPO-D*, segundo *Gênero*, em escolares de 15 a 19 anos de idade e o Limite Superior (LS) e Limite Inferior (LI) para o Intervalo de Confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

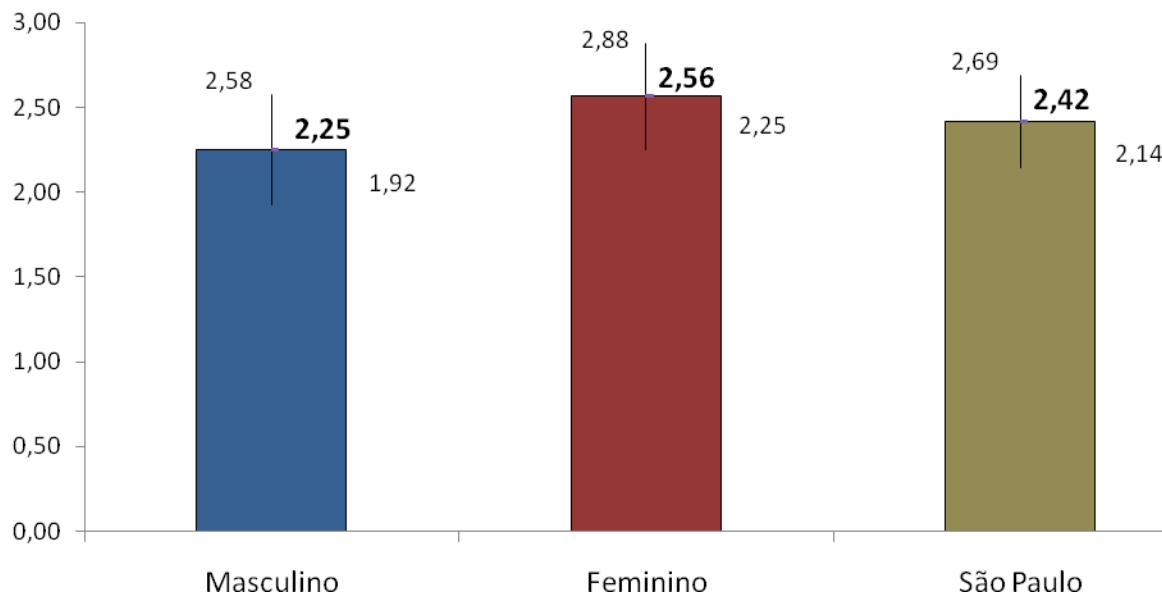


Gráfico 15 – Média do *Índice CPO-D*, segundo *Grupo Étnico*, em escolares de 15 a 19 anos de idade e o Limite Superior (LS) e Limite Inferior (LI) para o Intervalo de Confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas. Cidade de São Paulo, 2008.

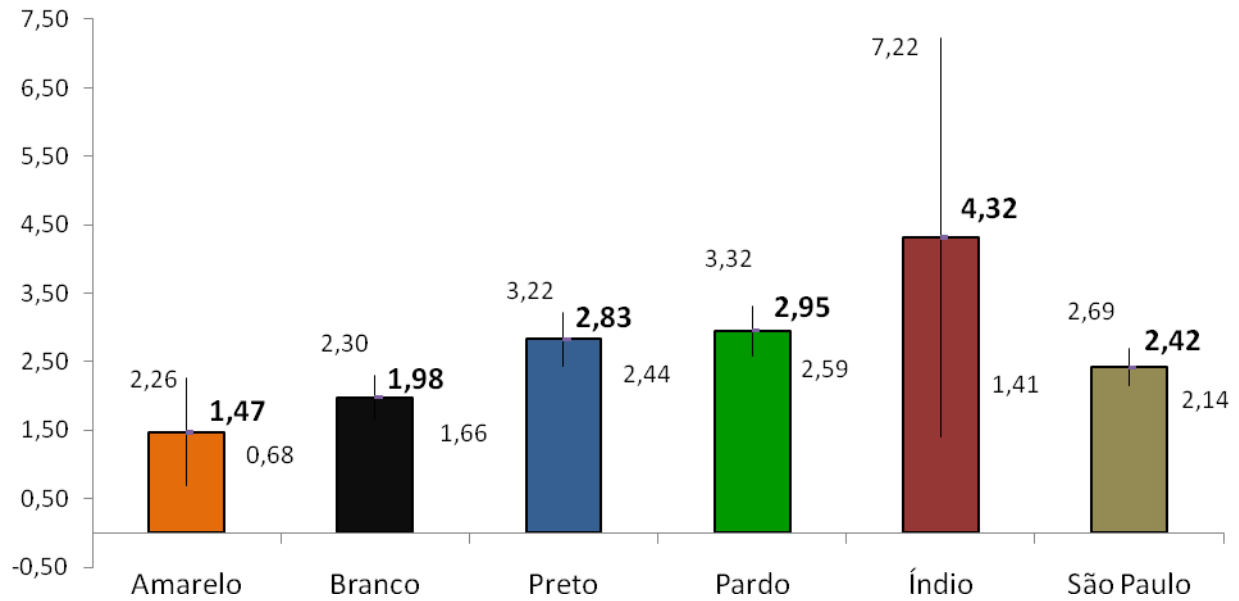
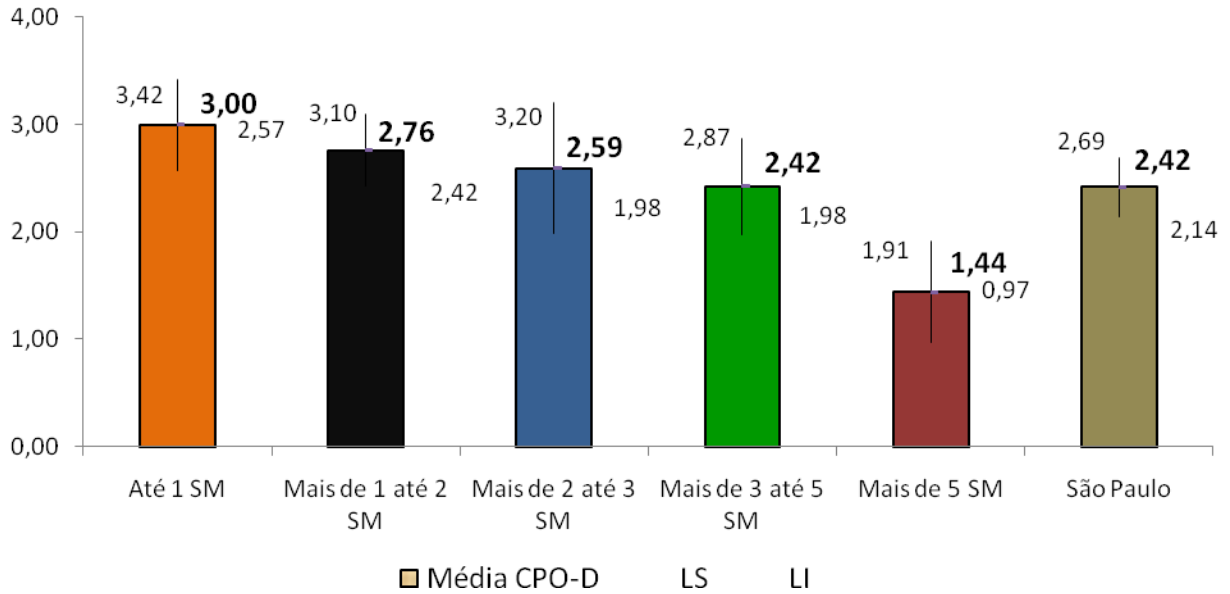


Gráfico 16 – Média do Índice CPO-D, segundo renda familiar em salários mínimos (SM), em escolares de 15 a 19 anos de idade e o Limite Superior (LS) e Limite Inferior (LI) para o Intervalo de Confiança para 95% de parâmetros populacionais com ajuste para modelos de amostragens complexas. cidade de São Paulo, 2008.



3 – Necessidade de Tratamento

Tabela 25– Distribuição de frequência relativa da *necessidade de tratamento odontológico por indivíduo* com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 18 a 36 meses de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). cidade de São Paulo, 2008.

STS	Necessidade de Tratamento Odontológico					
	Remineralização de Mancha		Restauração de 1 Superf.	Rest. de 2 ou mais Superf.	Endodontia	Exodontia
	Branca	Selante				
Butantã	0,4	1,4	5,7	3,8	0,6	0,4
Lapa	0,5	0,0	9,4	1,4	0,5	0,0
Sé	0,0	1,7	12,3	3,7	1,0	0,0
Cidade						
Tiradentes	2,3	0,0	12,0	4,2	0,9	0,0
Ermelino						
Matarazzo	0,0	0,0	6,6	7,0	1,0	0,0
Guaianases	4,9	0,7	4,6	4,9	0,0	0,0
Itaim Paulista	3,7	0,5	8,6	4,6	0,7	0,4
Itaquera	0,0	0,4	4,0	1,7	0,0	0,0
São Mateus	0,3	1,4	10,5	3,7	0,0	0,0
São Miguel	0,0	1,3	7,9	4,8	0,0	1,0
Casa Verde	0,0	0,4	9,0	4,9	0,7	0,4
Freguesia do Ó	0,0	0,0	7,1	1,2	1,7	0,0
Pirituba	0,0	1,5	13,5	6,3	0,7	0,0
Santana	0,0	1,2	1,6	0,6	0,0	0,0
Vila Maria	0,3	1,0	5,1	2,0	0,0	0,0
Mooca	0,7	0,4	3,7	2,3	0,0	0,0
Ipiranga	0,0	0,3	2,8	0,3	0,3	0,0
Penha	0,0	0,5	3,2	4,1	0,5	0,0
Vila Mariana	0,0	0,0	4,4	1,0	0,3	0,0
Vila Prudente	0,8	0,5	6,3	1,0	0,0	0,5
Campo Limpo	1,2	0,0	6,3	8,8	0,0	0,9
Capela do Socorro	0,4	0,0	4,9	3,6	0,4	0,0
M' Boi Mirim	1,7	0,8	14,5	10,2	0,8	0,8
Parelheiros	0,6	0,6	5,9	4,7	0,0	0,6
Santo Amaro	0,0	1,0	3,6	0,8	0,0	0,0
São Paulo	0,6	0,7	6,5	3,4	0,4	0,2

Tabela 26 – Distribuição de frequência relativa da *necessidade de tratamento odontológico por indivíduo* com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 5 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). cidade de São Paulo, 2008.

STS	Necessidade de Tratamento Odontológico					
	Remineralização de Mancha Branca	Selante	Restauração de 1 Superf.	Rest. de 2 ou mais Superf.	Endodontia	Exodontia
Butantã	1,1	1,1	21,2	18,0	1,8	2,5
Lapa	0,4	0,0	12,8	6,8	1,9	0,9
Sé	0,0	4,5	21,4	12,1	0,0	3,3
Cidade Tiradentes	1,3	0,0	42,5	31,6	7,7	5,2
Ermelino Matarazzo	0,0	0,0	32,0	28,0	9,8	3,2
Guaianases	7,0	0,7	24,9	28,2	8,1	4,8
Itaim Paulista	2,2	0,7	31,2	32,7	10,4	7,1
Itaquera	0,0	6,7	22,4	17,8	6,1	2,5
São Mateus	0,8	2,3	33,6	31,7	15,0	6,2
São Miguel	0,0	1,5	25,5	27,3	4,6	5,4
Casa Verde	3,7	0,7	47,4	20,0	14,5	6,7
Freguesia do Ó	3,0	1,8	46,5	21,0	7,8	4,2
Pirituba	6,9	0,7	35,9	28,4	5,5	4,8
Santana	0,0	0,4	23,6	19,4	0,8	3,4
Vila Maria	0,0	0,0	29,8	24,7	4,3	4,0
Mooca	1,8	0,6	18,8	19,3	5,4	3,9
Ipiranga	0,0	0,6	20,4	24,1	3,6	5,1
Penha	0,7	0,7	19,5	24,2	5,2	2,6
Vila Mariana	0,3	0,3	19,8	19,3	3,2	3,9
Vila Prudente	6,0	3,7	34,3	20,6	6,8	4,7
Campo Limpo	0,3	0,0	18,5	30,4	2,1	5,0
Capela do Socorro	0,3	0,0	26,6	15,1	4,9	3,9
M' Boi Mirim	1,1	5,0	35,8	28,6	9,4	8,3
Parelheiros	3,0	0,0	32,5	24,4	7,3	5,3
Santo Amaro	0,0	2,5	25,5	22,0	3,8	6,2
São Paulo	1,5	1,5	27,9	23,3	5,9	4,7

Tabela 27 – Distribuição de freqüência relativa da *necessidade de tratamento odontológico por indivíduo* com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 12 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). cidade de São Paulo, 2008.

STS	Necessidade de Tratamento Odontológico							
	Remineralização de Mancha Branca	Selante	Rest. 1 superfície	Rest. de 2 ou mais Superf.	Endodontia	Exodontia	Coroa	Veneer
Butantã	4,8	4,8	33,9	19,6	5,4	5,4	3,0	0,0
Lapa	0,0	0,0	12,5	4,8	1,4	0,0	0,0	0,0
Sé	0,0	16,4	12,9	7,2	0,0	1,3	0,3	0,0
Cidade Tiradentes	0,0	0,0	45,2	28,1	11,5	6,1	0,0	0,0
Ermelino								
Matarazzo	0,3	1,9	25,8	12,9	5,2	2,3	0,0	0,0
Guaianases	2,2	0,0	28,0	15,4	9,3	8,2	0,0	0,0
Itaim Paulista	0,0	0,0	23,8	12,4	1,9	3,8	0,0	0,0
Itaquera	0,0	1,6	31,8	11,7	8,0	4,8	2,1	0,0
São Mateus	0,5	0,5	40,4	18,8	11,8	8,0	0,5	0,5
São Miguel	0,0	0,7	28,8	15,4	4,9	4,2	0,0	0,0
Casa Verde	0,0	2,1	41,7	16,4	2,7	3,4	0,7	0,0
Freguesia do Ó	2,2	0,0	33,7	19,1	7,9	5,6	0,0	0,0
Pirituba	3,3	1,4	35,7	24,3	6,2	6,2	2,4	0,0
Santana	0,0	0,0	27,5	10,1	4,4	2,1	0,0	0,0
Vila Maria	0,0	0,0	36,6	15,7	11,2	5,5	0,0	0,4
Mooca	1,0	1,7	16,5	19,7	4,1	1,0	0,0	0,0
Ipiranga	0,0	0,0	13,4	9,1	1,4	0,8	0,8	0,0
Penha	0,0	3,7	28,2	15,4	8,5	5,1	0,0	0,0
Vila Mariana	0,0	1,1	5,3	7,6	1,1	0,4	0,0	0,0
Vila Prudente	0,0	2,6	29,1	22,9	7,7	3,6	0,8	0,0
Campo Limpo	3,9	0,0	12,7	12,2	1,3	4,3	0,9	0,0
Capela do Socorro	1,3	0,0	19,2	16,7	6,4	2,6	0,0	0,0
M' Boi Mirim	4,2	6,6	38,4	26,4	4,2	4,2	1,2	0,0
Parelheiros	0,0	0,0	18,4	12,6	5,8	5,8	1,0	0,0
Santo Amaro	0,5	2,7	29,5	13,4	5,4	7,5	0,0	0,0
São Paulo	1,1	1,3	28,4	16,5	5,8	4,2	0,7	0,0

Tabela 28 – Distribuição de frequência relativa da *necessidade de tratamento odontológico por indivíduo* com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 15 a 19 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). Cidade de São Paulo, 2008.

STS	Necessidade de Tratamento Odontológico							
	Reminer. de Mancha Branca	Selante	Rest. de 1 Superf.	Rest. de 2 ou mais Superf.	Endodontia	Exodontia	Coroa	Veneer
Butantã	3,0	3,0	47,1	18,0	7,0	7,0	3,0	0,0
Lapa	0,0	0,0	12,5	1,3	1,3	0,0	0,0	0,0
Sé	0,0	0,0	48,4	21,0	4,8	8,1	1,6	0,0
Cidade								
Tiradentes	1,4	0,0	62,0	34,0	14,6	12,8	0,7	0,0
Ermelino								
Matarazzo	0,0	0,0	35,2	13,4	7,4	9,4	0,0	0,5
Guaianases	3,6	0,0	33,6	24,7	16,3	15,4	0,9	0,0
Itaim Paulista	0,0	0,0	23,4	10,6	7,5	6,4	0,0	0,0
Itaquera	0,0	0,0	55,0	16,6	8,9	3,9	0,0	0,0
São Mateus	0,7	0,7	55,1	17,9	12,0	12,0	3,3	2,7
São Miguel	0,0	0,3	15,3	7,2	2,5	2,2	0,3	0,0
Casa Verde	0,0	0,0	46,6	18,5	3,8	2,5	2,5	0,0
Freguesia do Ó	3,4	1,7	46,6	15,3	13,6	10,2	0,0	0,0
Pirituba	2,7	0,7	38,8	27,4	8,0	8,0	2,3	0,0
Santana	0,0	0,0	27,2	18,7	3,0	0,8	0,0	0,0
Vila Maria	0,0	0,0	35,2	19,9	9,7	8,0	0,6	0,0
Mooca	0,0	0,8	6,9	12,9	2,4	4,9	0,0	0,0
Ipiranga	0,0	0,0	26,4	13,0	9,1	4,0	0,5	0,0
Penha	0,0	0,0	44,6	24,6	3,1	3,1	1,5	0,0
Vila Mariana	0,0	0,0	9,2	5,8	3,3	0,8	0,0	0,0
Vila Prudente	0,7	2,8	40,8	28,1	13,6	10,1	1,4	0,0
Campo Limpo	5,5	0,0	15,6	9,4	4,4	3,7	0,0	0,0
Capela do Socorro	0,0	0,0	21,4	14,7	4,9	5,7	0,0	0,0
M' Boi Mirim	0,0	0,5	25,3	14,7	2,3	3,7	2,8	0,0
Parelheiros	0,0	0,0	46,8	38,7	17,7	12,9	1,6	0,0
Santo Amaro	0,0	2,9	34,5	12,3	5,5	9,9	0,0	0,0
São Paulo	1,0	0,4	28,3	15,4	5,8	4,7	0,7	0,1

Condição Periodontal

Tabela 29. Prevalência e severidade do maior grau da *Condição Periodontal* apresentada pelo índice *CPI*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 12 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). Cidade de São Paulo, 2008

STS	n	Hígido	Sangram.	Cálculo	S. Inf.	
Butantã	168	46,4	17,9	34,5	1,2	100,0
Lapa	175	46,2	20,1	32,9	0,8	100,0
Sé*	65	89,8	4,8	5,4	----	100,0
Cidade Tiradentes	199	22,7	53,1	24,2	----	100,0
Ermelino Matarazzo	243	43,7	35,5	20,8	----	100,0
Guaianases	182	17,6	54,9	27,5	----	100,0
Itaim Paulista	105	51,4	36,2	11,4	1,0	100,0
Itaquera	188	32,4	61,8	5,8	----	100,0
São Mateus	213	15,0	67,6	16,4	0,9	100,0
São Miguel	142	39,3	18,9	41,1	0,7	100,0
Casa Verde	144	60,3	35,6	4,1	----	100,0
Freguesia do Ó*	89	51,7	20,2	28,1	----	100,0
Pirituba	209	37,1	37,6	25,2	----	100,0
Santana	205	39,9	39,3	20,8	----	100,0
Vila Maria	243	61,4	30,3	7,9	0,4	100,0
Mooca	177	14,3	66,6	17,7	1,4	100,0
Ipiranga	252	52,2	22,3	25,5	----	100,0
Penha	101	29,5	60,2	10,3	----	100,0
Vila Mariana	145	66,5	16,4	17,1	----	100,0
Vila Prudente	196	16,0	51,9	32,1	----	100,0
Campo Limpo	205	60,9	27,8	11,3	----	100,0
Capela do Socorro	156	48,7	22,4	28,8	----	100,0
M' Boi Mirim	168	35,6	24,6	39,8	----	100,0
Parelheiros	103	39,8	36,9	23,3	----	100,0
Santo Amaro	176	16,1	37,0	47,0	----	100,0
São Paulo	4249	40,0	36,9	22,8	0,2	100,0

*Abaixo da amostra mínima para realizar inferência estatística para população da STS (n = 97)

Tabela 30. Prevalência e severidade do maior grau da *Condição Periodontal* apresentada pelo índice *CPI*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares **de 15 a 19 anos** de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS), cidade de São Paulo , 2008

STS	n	Hígido	Sangram.	Cálculo	Bolsa 4-5mm	Bolsa 6mm +	
Butantã*	79	53,1	14,0	13,0	20,0	----	100,0
Lapa*	89	34,4	7,6	58,0	----	----	100,0
Sé*	62	61,3	14,5	22,6	1,6	----	100,0
Cidade Tiradentes	139	7,0	48,3	43,4	1,4	----	100,0
Ermelino Matarazzo	185	44,4	20,1	35,0	0,5	----	100,0
Guaianases*	110	17,4	39,0	43,6	----	----	100,0
Itaim Paulista*	70	55,9	31,3	12,8	----	----	100,0
Itaquera*	80	34,6	64,4	1,0	----	----	100,0
São Mateus	143	16,5	42,3	41,1	----	----	100,0
São Miguel*	128	35,8	15,9	48,3	----	----	100,0
Casa Verde*	81	69,9	16,3	13,9	----	----	100,0
Freguesia do Ó*	54	24,1	26,1	42,9	6,8	----	100,0
Pirituba	150	32,4	36,1	29,4	1,3	0,7	100,0
Santana*	121	33,1	46,8	20,1	----	----	100,0
Vila Maria	176	52,8	44,3	2,3	0,6	----	100,0
Mooca*	111	25,2	59,6	15,1	----	----	100,0
Ipiranga	209	34,2	22,4	43,0	0,4	----	100,0
Penha*	65	4,6	67,7	27,7	----	----	100,0
Vila Mariana*	120	70,0	13,3	16,7	----	----	100,0
Vila Prudente*	122	4,3	56,3	38,6	0,7	----	100,0
Campo Limpo	173	51,4	19,8	28,0	0,7	----	100,0
Capela do Socorro*	106	29,9	22,7	47,4	----	----	100,0
M' Boi Mirim*	122	36,9	31,3	31,8	----	----	100,0
Parelheiros*	62	33,9	16,1	50,0	----	----	100,0
Santo Amaro*	101	24,3	19,6	55,4	0,7	----	100,0
São Paulo	2858	36,5	31,2	31,4	0,8	0,1	100,0

*Abaixo da amostra mínima para realizar inferência estatística para população da STS (n = 130)

Tabela 31. Prevalência e severidade do maior grau da *Condição Periodontal* apresentada pelo índice *CPI*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 12 anos de idade, segundo Coordenadoria Regional de Saúde. Cidade de São Paulo, 2008.

Coordenadoria Regional de Saúde	n	Hígido	Sangram.	Cálculo	S. Inf.	
Centro Oeste	408	51,2	17,4	30,6	0,9	100,0
Leste	1272	31,3	47,3	21,0	0,4	100,0
Norte	890	45,6	34,9	19,5	0,1	100,0
Sudeste	871	31,6	44,1	24,1	0,2	100,0
Sul	808	44,7	28,3	26,9	----	100,0
São Paulo	4249	40,0	36,9	22,8	0,2	100,0

Tabela 32. Prevalência e severidade do maior grau da *Condição Periodontal* apresentada pelo índice *CPI*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 15 a 19 anos de idade, segundo Coordenadoria Regional de Saúde. Cidade de São Paulo, 2008.

Coordenadorias de Saúde	n	Hígido	Sangram.	Cálculo	Bolsa 4-5mm	Bolsa 6mm +	
Cento Oeste	230	38,5	8,8	50,1	2,6	----	100,0
Leste	855	33,0	29,6	37,2	0,2	----	100,0
Norte	582	38,6	38,8	21,5	0,9	0,2	100,0
Sudeste	627	30,3	40,8	28,7	0,3	----	100,0
Sul	564	42,5	20,9	36,1	0,5	----	100,0
São Paulo	2858	36,5	31,2	31,4	0,8	0,1	100,0

Fluorose Dentária

Tabela 33. Prevalência e severidade da *Fluorose Dentária* apresentada pelo *índice Dean*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 12 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). Cidade de São Paulo, 2008.

STS	Sem Fluorose				Com Fluorose				SI.	Total
	n	Normal	Quest.	M.leve	Leve	Moderada	Severa			
Butantã*	168	50,6	27,4	10,7	2,4	1,8	----	7,1	100,0	
Lapa*	175	45,9	13,5	20,4	12,6	1,5	----	6,0	100,0	
Sé*	65	76,4	8,8	13,4	0,5	0,5	----	0,3	100,0	
Cidade Tiradentes	199	41,7	4,5	40,8	9,0	2,5	----	1,5	100,0	
Ermelino Matarazzo	243	23,9	17,1	38,9	18,1	1,6	----	0,3	100,0	
Guaianases	182	35,7	4,4	40,7	9,9	3,8	0,5	4,9	100,0	
Itaim Paulista*	105	21,9	6,7	58,1	7,6	4,8	----	1,0	100,0	
Itaquera	188	20,7	10,6	41,6	17,0	8,0	----	2,1	100,0	
São Mateus	213	17,4	11,3	48,8	16,0	2,3	----	4,2	100,0	
São Miguel*	142	15,4	1,4	64,9	13,3	4,2	----	0,7	100,0	
Casa Verde*	144	70,6	19,8	7,5	1,4	----	----	0,7	100,0	
Freguesia do Ó*	89	76,4	6,7	7,9	4,5	2,2	----	2,2	100,0	
Pirituba	209	79,5	2,4	10,9	1,4	0,5	0,5	4,8	100,0	
Santana	205	69,7	18,4	10,6	0,4	----	0,8	----	100,0	
Vila Maria	243	70,5	14,6	9,0	3,2	2,4	----	0,4	100,0	
Mooca	177	24,5	2,0	55,9	10,9	1,0	----	5,7	100,0	
Ipiranga	252	39,0	2,8	38,2	7,4	0,8	0,3	11,5	100,0	
Penha*	101	33,5	6,0	28,9	8,5	11,1	4,3	7,7	100,0	
Vila Mariana*	145	44,5	8,0	37,3	1,9	0,4	0,8	7,2	100,0	
Vila Prudente	196	30,5	9,3	46,9	4,1	1,4	0,4	7,4	100,0	
Campo Limpo	205	59,1	0,9	29,2	8,7	2,2	----	----	100,0	
Capela do Socorro*	156	39,7	3,2	21,2	25,0	1,9	----	9,0	100,0	
M' Boi Mirim*	168	50,6	5,4	27,8	8,4	3,6	----	4,2	100,0	
Parelheiros*	103	58,3	1,0	32,0	2,9	1,9	----	3,9	100,0	
Santo Amaro	176	13,9	13,4	46,4	20,4	4,8	----	1,1	100,0	
São Paulo	4249	48,3	9,1	28,7	7,9	2,2	0,3	3,6	100,0	

*Abaixo da amostra mínima para realizar inferência estatística para população da STS (n = 176)

Tabela 34. *Prevalência e severidade da Fluorose Dentária* apresentada pelo *índice Dean*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 15 a 19 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). Cidade de São Paulo, 2008.

STS	Sem Fluorose				Com Fluorose				Total
	n	Normal	Quest.	M.leve	Leve	Moderada	Severa	SI.	
Butantã*	79	81,0	13,0	3,0	----	----	----	3,0	100,0
Lapa*	89	61,0	8,9	17,0	3,9	3,9	----	5,2	100,0
Sé*	62	71,0	3,2	9,7	8,1	4,8	----	3,2	100,0
Cidade Tiradentes	139	45,2	4,2	38,3	6,6	2,7	----	3,1	100,0
Ermelino Matarazzo	185	34,4	16,5	29,5	16,1	3,0	----	0,6	100,0
Guaianases	110	38,1	7,3	34,5	10,2	2,7	----	7,3	100,0
Itaim Paulista*	70	35,4	7,5	43,9	10,0	3,2	----	----	100,0
Itaquera*	80	31,6	6,9	38,1	12,8	8,5	1,0	1,0	100,0
São Mateus	143	31,0	9,9	36,5	17,3	2,7	----	2,7	100,0
São Miguel	128	15,0	0,6	75,6	6,4	1,4	----	1,0	100,0
Casa Verde*	81	82,2	14,1	2,5	1,3	----	----	----	100,0
Freguesia do Ó*	54	81,2	8,5	5,1	3,4	1,7	----	----	100,0
Pirituba	150	84,6	2,0	11,4	----	0,7	----	1,3	100,0
Santana	121	77,4	14,3	6,8	1,5	----	----	----	100,0
Vila Maria	176	81,3	16,5	1,7	----	0,6	----	----	100,0
Mooca	111	24,3	2,0	57,3	5,6	1,6	----	9,2	100,0
Ipiranga	209	40,8	1,4	45,6	7,2	----	----	5,0	100,0
Penha*	65	38,5	12,3	21,5	13,8	4,6	----	9,2	100,0
Vila Mariana	120	52,5	5,0	35,8	0,8	----	----	5,8	100,0
Vila Prudente	122	37,9	4,3	37,8	5,7	0,7	----	13,5	100,0
Campo Limpo	173	62,7	0,4	23,4	11,7	1,1	----	0,7	100,0
Capela do Socorro	106	55,8	7,4	9,7	17,2	0,8	----	9,1	100,0
M' Boi Mirim	122	40,6	5,5	12,9	22,6	3,7	----	14,7	100,0
Parelheiros*	62	71,0	----	19,4	6,5	1,6	----	1,6	100,0
Santo Amaro	101	28,2	19,1	37,1	13,3	0,8	----	1,6	100,0
São Paulo	2858	56,9	7,3	25,7	5,6	1,5	0,0	3,0	100,0

*Abaixo da amostra mínima para realizar inferência estatística para população da STS (n = 100)

Tabela 35. *Prevalência e severidade da Fluorose Dentária* apresentada pelo *índice Dean*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 12 anos de idade, segundo Coordenadoria Regional de Saúde. Cidade de São Paulo, 2008.

Coordenadorias de Saúde	n	Sem Fluorose			Com Fluorose				Total
		Normal	Quest.	M.leve	Leve	Moderada	Severa	SI.	
Cento Oeste	408	51,4	19,3	15,2	6,7	1,5	----	5,9	100,0
Leste	1272	24,7	8,1	48,1	13,4	3,8	0,0	1,9	100,0
Norte	890	74,1	11,0	9,9	1,7	0,8	0,4	2,1	100,0
Sudeste	871	33,4	6,0	43,2	6,3	2,2	0,8	8,1	100,0
Sul	808	43,6	4,7	31,0	14,9	2,9	----	2,9	100,0
São Paulo	4249	48,3	9,1	28,7	7,9	2,2	0,3	3,6	100,0

Normal; questionável; muito leve; leve; moderada; severa

SI – sem informação.

Tabela 36. *Prevalência e severidade da Fluorose Dentária* apresentada pelo *índice Dean*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 15 a 19 anos de idade, segundo Coordenadoria Regional de Saúde. Cidade de São Paulo, 2008.

Coordenadorias de Saúde	n	Sem Fluorose			Com Fluorose				Total
		Normal	Quest.	M.leve	Leve	Moderada	Severa	SI.	
Cento Oeste	230	64,1	9,0	14,8	3,7	3,5	----	4,8	100,0
Leste	855	26,1	5,2	54,5	9,8	2,8	0,1	1,5	100,0
Norte	582	80,8	10,4	7,0	0,9	0,4	----	0,4	100,0
Sudeste	627	38,2	3,8	42,8	5,9	1,0	----	8,3	100,0
Sul	564	55,4	4,6	22,2	13,4	1,2	----	3,2	100,0
São Paulo	2858	56,9	7,3	25,7	5,6	1,5	0,0	3,0	100,0

Normal; questionável; muito leve; leve; moderada; severa

SI – sem informação.

Má oclusão

Tabela 37. Prevalência e severidade do *índice de má oclusão*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 5 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). Cidade de São Paulo, 2008

STS	n	Normal	Leve	Moder/Severa	S. Inf.	
Butantã	217	76,0	6,1	15,4	2,5	100,0
Lapa	224	49,1	9,0	41,9	----	100,0
Sé	167	71,1	17,1	11,8	----	100,0
Cidade Tiradentes	219	29,5	29,7	40,0	0,9	100,0
Ermelino Matarazzo	290	68,2	11,2	19,7	1,0	100,0
Guaianases	253	37,2	24,1	37,7	1,1	100,0
Itaim Paulista	259	52,8	13,4	32,7	1,1	100,0
Itaquera	186	68,8	16,8	13,4	1,0	100,0
São Mateus	257	50,7	17,8	28,6	2,9	100,0
São Miguel	221	55,3	10,4	32,8	1,6	100,0
Casa Verde	221	47,1	26,7	25,9	0,4	100,0
Freguesia do Ó	136	51,3	29,5	19,2	----	100,0
Pirituba	263	56,9	20,5	20,6	2,1	100,0
Santana	229	60,0	24,6	14,7	0,8	100,0
Vila Maria	293	38,4	39,8	19,7	2,0	100,0
Mooca	217	44,1	23,6	31,1	1,2	100,0
Ipiranga	273	55,2	7,2	36,4	1,2	100,0
Penha	191	82,1	8,6	9,3	----	100,0
Vila Mariana	225	57,0	32,8	10,3	----	100,0
Vila Prudente	202	48,0	12,2	38,0	1,7	100,0
Campo Limpo	248	51,5	25,8	22,7	----	100,0
Capela do Socorro	216	71,3	6,7	22,1	----	100,0
M' Boi Mirim	175	50,8	27,6	21,6	----	100,0
Parelheiros	153	64,5	6,5	29,0	----	100,0
Santo Amaro	222	43,4	17,7	38,5	0,4	100,0
São Paulo	5557	55,7	18,7	24,8	0,8	100,0

*Abaixo da amostra mínima para realizar inferência estatística para população da STS (n = 105)

Tabela 38. Prevalência e severidade do *Índice de Estética Dentária –DAI*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 12 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). Cidade de São Paulo, 2008.

STS	n	DAI				Total
		Normal	Definida	Severa	Incapacitante	
Butantã	168	59,5	17,9	13,7	8,9	100,0
Lapa	175	67,9	24,1	4,3	3,7	100,0
Sé*	65	85,3	9,4	0,8	4,6	100,0
Cidade Tiradentes	199	25,2	32,1	21,6	21,1	100,0
Ermelino Matarazzo	243	46,7	25,3	14,1	13,9	100,0
Guaianases	182	37,9	25,8	15,9	20,3	100,0
Itaim Paulista	105	40,0	26,7	13,3	20,0	100,0
Itaquera	188	33,4	28,1	19,4	19,1	100,0
São Mateus	213	40,8	35,2	14,1	9,9	100,0
São Miguel	142	37,2	28,1	14,0	20,7	100,0
Casa Verde	144	76,7	11,6	4,8	6,8	100,0
Freguesia do Ó*	89	46,1	29,2	10,1	14,6	100,0
Pirituba	209	69,0	15,2	9,0	6,7	100,0
Santana	205	68,7	21,1	6,3	3,9	100,0
Vila Maria	243	41,2	26,9	20,8	11,1	100,0
Mooca	177	37,0	31,0	19,1	12,9	100,0
Ipiranga	252	55,5	22,0	10,7	11,8	100,0
Penha	101	54,6	26,4	9,6	9,4	100,0
Vila Mariana	145	64,6	20,2	9,1	6,1	100,0
Vila Prudente	196	31,8	25,1	20,2	23,0	100,0
Campo Limpo	205	47,6	25,4	14,3	12,6	100,0
Capela do Socorro	156	39,7	28,8	16,7	14,7	100,0
M' Boi Mirim	168	59,2	28,2	6,0	6,6	100,0
Parelheiros	103	48,5	31,1	8,7	11,7	100,0
Santo Amaro	176	57,1	19,8	8,6	14,5	100,0
São Paulo	4249	51,3	23,9	12,3	12,5	100,0

*Abaixo da amostra mínima para realizar inferência estatística para população da STS (n = 99)

Tabela 39. Prevalência e severidade do *Índice de Estética Dentária –DAI*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 15 a 19 anos de idade, segundo Supervisões Técnicas de Saúde (STS). Cidade de São Paulo, 2008.

STS	n	DAI				Total
		Normal	Definida	Severa	Incapacitante	
Butantã*	79	60,7	19,3	8,0	12,0	100,0
Lapa*	89	71,2	19,3	7,9	1,6	100,0
Sé*	62	71,0	14,5	4,8	9,7	100,0
Cidade Tiradentes	139	24,9	27,7	20,9	26,4	100,0
Ermelino Matarazzo	185	40,6	34,8	15,3	9,4	100,0
Guaianases	110	41,7	27,4	20,0	10,9	100,0
Itaim Paulista*	70	49,7	27,5	14,3	8,5	100,0
Itaquera*	80	46,8	21,5	17,8	13,8	100,0
São Mateus	143	37,1	36,4	15,3	11,2	100,0
São Miguel	128	57,8	26,4	9,0	6,9	100,0
Casa Verde*	81	78,5	6,3	7,3	7,9	100,0
Freguesia do Ó*	54	50,3	20,7	13,6	15,3	100,0
Pirituba	150	63,9	19,4	10,7	6,0	100,0
Santana	121	70,6	18,9	5,3	5,3	100,0
Vila Maria	176	47,2	27,3	13,1	12,5	100,0
Mooca	111	45,7	33,7	11,6	9,0	100,0
Ipiranga	209	57,9	19,8	13,0	9,3	100,0
Penha*	65	69,2	18,5	6,2	6,2	100,0
Vila Mariana	120	77,5	16,7	3,3	2,5	100,0
Vila Prudente	122	31,4	29,3	20,7	18,5	100,0
Campo Limpo	173	52,8	29,3	8,1	9,9	100,0
Capela do Socorro	106	45,1	19,6	20,7	14,6	100,0
M' Boi Mirim	122	69,1	16,6	11,5	2,8	100,0
Parelheiros*	62	48,4	14,5	21,0	16,1	100,0
Santo Amaro*	101	61,9	20,6	7,1	10,4	100,0
São Paulo	2858	58,8	22,6	10,3	8,3	100,0

* Abaixo da amostra mínima para realizar inferência estatística para população da STS (n = 106)

Tabela 40. Prevalência e severidade do *Índice de má oclusão*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares *de 5 anos* de idade, segundo Coordenadoria Regional de Saúde. Cidade de São Paulo, 2008.

Coordenadorias de Saúde	n	Normal	Leve	Moder/Severa	S. Inf.	
Cento Oeste	608	65,8	9,9	23,2	1,1	100,0
Leste	1685	53,5	16,4	28,7	1,4	100,0
Norte	1142	52,0	27,0	19,9	1,1	100,0
Sudeste	1107	55,1	17,2	26,8	0,9	100,0
Sul	1015	56,3	19,4	24,4	0,0	100,0
São Paulo	5557	55,6	18,7	24,9	0,8	100,0

Tabela 41. Prevalência e severidade do *Índice de Estética Dentária –DAI*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 12 anos de idade, segundo Coordenadoria Regional de Saúde. Cidade de São Paulo, 2008.

CRS	ÍNDICE DE ESTÉTICA DENTÁRIA –DAI					
	n	Normal	Definida	Severa	Incapacitante	Total
Centro Oeste	408	66,0	19,7	8,2	6,2	100,0
Leste	1272	36,6	29,5	16,4	17,6	100,0
Norte	890	63,1	19,8	9,7	7,5	100,0
Sudeste	871	44,6	24,9	15,3	15,2	100,0
Sul	808	49,3	25,4	12,5	12,8	100,0
São Paulo	4249	51,5	23,9	12,6	12,0	100,0

Tabela 42. Prevalência e severidade *do Índice de Estética Dentária –DAI*, com ajuste para modelos de amostragens complexas, em escolares de 15 a 19 anos de idade, segundo Coordenadoria Regional de Saúde. Cidade de São Paulo, 2008.

ÍNDICE DE ESTÉTICA DENTÁRIA –DAI							
CRS	n	Normal	Definida	Severa	Incapacitante	Sem Infor.	Total
Centro Oeste	230	69,9	19,0	7,7	3,5	-	100,0
Leste	855	48,2	28,1	13,3	10,3	-	100,0
Norte	582	64,8	19,1	8,8	7,4	-	100,0
Sudeste	627	54,5	24,4	11,7	9,4	-	100,0
Sul	564	53,5	25,3	10,6	10,3	0,3	100,0
São Paulo	2858	58,8	22,6	10,3	8,3	0,0	100,0

COORDENAÇÃO GERAL DA PESQUISA

Maria da Candelária Soares
Coordenadora da Área Técnica de Saúde Bucal

Regina Auxiliadora Amorim Marques
Pesquisadora responsável

Antônio Carlos Frias
Pesquisador responsável pelo delineamento do plano amostral e
Responsável pelo programa de digitação, apuração e análise dos dados

Caio Marcio Fillipos
Doralice Severo da Cruz

EQUIPE TÉCNICA DE CALIBRAÇÃO DE MULTIPLICADORES

Antonio Carlos Frias
Edna Alves Silva

Julie Silvia Martins (PSF- Sta. Marcelina)
Nilva Tiyomi Kitani (ET SUS CEFOR)
Regina Auxiliadora de Amorim Marques

EQUIPE TÉCNICA REGIONAL

Coordenadoria Regional de Saúde Norte	Célia Maria Casilho Fontana Cavaggione		
	Helen De Agostino	Hilda Mitito Ohara Pastor	Susana Baptista Ramos
	Niki Tezari de Almeida Gonçalves	Leila Baruque	
Coordenadoria Regional de Saúde Sul	Marta Lopes De Paula Cipriano		
	Claudia Maria M. Horita	Maria Regina Rossi	Raul Pacci
	Elaine Silves Lenuzza	Maria Aparecida Akiko Okada	
Coordenadoria Regional de Saúde Sudeste	Mario Nakanishi		
	Ana Elisa Aoki	Ana Maria Cordeiro	Elsa H. Schneider
	Rosmarí Lucchesi De Almeida	Rubens Nunes Jr	
Coordenadoria Regional de Saúde Centro- Oeste	Regina Helena Pinheiro Sanches		
	Maria Emília Carvalhaes Machado	Regiane de Santana Piva	Eloísa Maria Amirabile
Coordenadoria Regional de Saúde Leste	Zuleica Akeme Uehara		
	Breno Souza De Aguiar	Paula Furtado Fernandes Murça	Thiago Nogueira M Ferreira
	Ana Claudia P.Padilha Ana Paula Ricci	Regina Saldanha Gonçalves	Liede Robles Terzini

EQUIPE TÉCNICA REGIONAL DE CALIBRAÇÃO

COORDENADORIA REGIONAL DE SAÚDE NORTE

Equipe de Calibração

Ana Cristina Neves Martins	Naristino A. Correa	Íris Kubo
Luis Alberto Pereira Gomes	Letícia Regina Marcelino	

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE –SANTANA/JAÇANÁ

CD		
Mª Elizabete A. Ferreira	Orlando Antonio da Silva	Glauca Gassi G. Kopper
ACD		
Eleneza B. Dos Santos	Maria Lucinda de Oliveira	Ana Cecília M. Pinheiro

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE CASA VERDE/CACHOEIRINHA/LIMÃO

CD		
Luis Alberto Pereira Gomes	Luciana Raquel de T. Arruda	Maria Tereza Lanzoni Sedrão
ACD		Paulo Renato Machado Filho -CD
Sonia Maria Aguado Oliveira		

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE VILA MARIA

CD	
Margarida Odete Paes	Jairo Muller
ACD	
Benedita Fátima S. Rodrigues	

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE FREGUESIA DO Ó/BRASILANDIA

CD		
Andréa Pereira Barbosa	Vanessa Ormeni Franco	Letícia Regina Marcelino
ACD		
Noemi Moreira Marandola	Elisete Aparecida Silva de Oliveira	Edmilson Maurício da Silva

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE PIRITUBA/PERUS

CD		
Fausto De Almeida Castilho Junior	Ana Cristina Neves Martins	
ACD		
Mônica Oliveira Delibero Angelo	Marisete Ferreira Amorim	

COORDENADORIA REGIONAL DE SAÚDE SUL

EQUIPE DE CALIBRAÇÃO

Lucina Pinto Sales	Danielle de Cassia S Macedo	Josimar Pereira da Silva
--------------------	-----------------------------	--------------------------

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDESANTO AMARO/CIDADE ADEMAR

CD		
Marinez Ferraz Frizo	Anselmo Eduardo Esteves	Maria Lucia Leme F. Villela
ACD		
Luciana Monteiro R Dias	Lislley Costa Gonçalves	Roselane S. V. Ferreira

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE PARELHEIROS

CD

Danielle De Cassia S. Macedo	Tathiana Marinho Blanco	Christiane Akemi Ikeda
ACD		
Lucilene Dos Santos Tomé Araújo	Magda Dos Santos Cantante	Carmelita Da Silva Dos Santos

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE CAPELA DO SOCORRO

CD

Priscila J. Rodrigues	Ana Priscila Ferreira	Cristina Mayumi Higuchi
ACD		
Willia de Sales de Oliveira	Maria Conceição S. Trigo	Dalsiza Maria Justino

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE M'BOI MIRIM

CD

Luciane Yurika Koga	Lilian Candido da Silva	Tatiana Albuquerque P F Padula
ACD		
Antonia dos Santos	Cleusa Magoço Silva	Sirlene Maria Bento da S.Santos

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE CAMPO LIMPO

CD

Aline Moraes	Lisiane Soares Ferreira	Ana Cristina B S Machado
Samuel Jimenes Manzolli		
ACD		
Éster Pinto	Silmara Z. dos Santos	Miriam Sylvia B de Carvalho
Lourdes Pereira Oliveira		

COORDENADORIA REGIONAL DE SAÚDE SUDESTE

Equipe de Calibração

Grace Vitória Lima Chan Rissato	Waldnei Soares	Edna Alves Silva
---------------------------------	----------------	------------------

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE VILA MARIANA/JABAQUARA

CD

Grace Vitória Lima Chan Rissato	Leda Basile Chubaci	Silvana Maria Elias Pinto Vieira
ACD		
Cássia Maria Coto De Paula Souza	Maria Aparecida Vieira Silva	Maria Ap.de Fátima Arantes

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE IPIRANGA

CD

Mariana Monetti	Edna Alves Silva	LuciaYacie Hirano Hatano
Alice Tieko Nakagawa		
ACD		
Maria Luiza da Silveira	Michelle Xavier H.Baruque	Ana Alice dos Santos

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE SAPOEMBA

CD

Thiago Vidal Vianna	Leandra Fernandes Leitão	Shirley Silvana Sanches
ACD		
Roberta Jacques Correa	Alcimara Gonçalves Lasneau	Maria do Carmo Mendonça

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE MOOCA / ARICANDUVA

CD

Ana Maria Pedroso De Campos Luzia Meire Ferreira Rall Sheyla Castro de Almeida

Neta

ACD

Raquel De Souza R Justino Márcia C Benedicto Cunha Berenice Izabel A. Siqueira

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE - PENHA

CD

Waldnei Soares Márcio M. Brito de Almeida Daniel Vitor Kunitake

ACD

Nizaldi Gladys N. Dos Reis Paulo Roberto Piu Puppi Janete Ap. Pereira de Souza

COORDENADORIA REGIONAL DE SAÚDE CENTRO-OESTE

Equipe de Calibração

Maria Emília Carvalhaes Machado Cássia Helena Reali Celso Eduardo Reparate

Annelise Nazareth Ribeiro Cunha

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE SÉ

CD

Maria Emília Carvalhaes Machado Cássia Helena Reali Celso Eduardo Reparate

Annelise Nazareth Ribeiro Cunha Anelena Coelho Aguiar

ACD

Rosilene Pessoa de Mello Gesiete Torres de O. Sabino Inês de Fátima Munareto

Graziella Aparecida de Santana Cristiane Alves de Souza

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE BUTANTÃ

CD

Márcia Suemi Uehara Ângela Priscila Der T. Fontes Sônia Regina P. Caetano

Mariângela Ribeiro Martins

ACD

Tânia Aparecida Bindi

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE LAPA/PINHEIROS

CD

Rosely Machado Coelho Kátia Cristina Andrade Miriam Spessoto

ACD

COORDENADORIA REGIONAL DE SAÚDE LESTE

Equipe de Calibração

Breno Souza de Aguiar Monike Petrini V Teraoka Regina Saldanha Gonçalves

Maria Carolina Ribeiro da Silva Ângela Libert Alves

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE GUAIANASES

CD

Monike Petrini V. Teraoka Suzana Maria Velloso Dutra Lucia de Fatima Borges Dias

ACD

Sandra Matiazzo Adinei Mangia Dutra Daniela Boneti César

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE CIDADE TIRADENTES

CD

Maria Carolina Ribeiro da Silva Luciano D'Arcadia

ACD

Bernadete Gomes Coelho Luciano Gonçalves

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE ITAIM PAULISTA

Cd

Ângela Libert Alves Fábio de Moraes Pugliano

ACD

Andréia Biazotto L. de Souza Daniela Regina Souza

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE ITAQUERA

CD

Virginia Azevedo Borges Rovai Elisete Becker

ACD

Leonora Silvestre Pereira Alessandra Barreto Cruz

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE SÃO MATEUS

Ana Maria P. de Campos Neta Silvana Ferreira Gomes

ACD

Neide Vilma Ceolin Godoi Renata Ceciliato Pires

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE ERMELINO MATARAZZO

CD

Sonia Yukiko Takaku Maurício C. Bassicheto

ACD

Sonia Mercedes Conceição Janete Silva Hernandez

SUPERVISÃO TÉCNICA DE SAÚDE SÃO MIGUEL PAULISTA

CD

Ivete Mitiko Tanaka Antonio Mitsuo

ACD

Rosa Maria Sousa Rocha Jandira Pereira Coelho

Ana Maria P. de Campos Neta Silvana Ferreira Gomes

Maria Amélia Itri

Rosa Maria Pereira

Handel Vinicius de Paula Lara

Adélia Cavalcante da Cruz

César Luis Ferreira

Juliana Alves Mariano

Maria Estela Osuna Gutierrez

Maria de Almeida Mendes

José Renato Sarmento Souza

Andréia Bezerra Paiva de Araújo

Edilaine Ribeiro Oknawa

Sonia Maria Aragão

Maria Estela Osuna Gutierrez