



# Prefeitura do Município de Santana de Parnaíba

Município de Santana de Parnaíba  
Plano Diretor 2005/2006 (para o período 2006/2013)

## ANEXO A.06

## POPULAÇÃO – EVOLUÇÃO E PROJEÇÕES

Referência em: **Art. 12**



## POPULAÇÃO – EVOLUÇÃO E PROJEÇÕES

### a) População total do Município

- participação crescente sobre as populações do Estado de São Paulo, Região Metropolitana da Grande São Paulo, Sub-região Oeste da Grande São Paulo – 1970/2000 (Q/T – A.06.1)

- taxa geométrica média de crescimento anual – TGCA – a partir de 1970, crescente e superior às do Estado e Grande São Paulo, passando a declinar a partir de 1991 – 1960/2000 (Q/T – A.06.2).

(PR – A.06.1 – encarte 1)

### b) Dinâmica demográfica regional recente

- desaceleração geral do crescimento

- redução deste proporcionalmente maior nos espaços centrais em relação aos periféricos

- manutenção de altas taxas de crescimento nestes últimos.

(PR – A.06.1 – encarte 2)

### c) Dinâmica demográfica municipal geral

- até a década de 1980/90 – características de “cidade pequena”, com reduzida taxa de crescimento populacional e emigração caracterizada

- a partir de 1980 – aumento do dinamismo; integração no provimento de oferta para absorção do crescimento populacional metropolitano

- décadas 1980/90 e 1990/2000 – crescimento acelerado; grande participação do componente migratório no crescimento

(PR – A.06.1 – encartes 3 a 6)

- pertinência a grupo reduzido de municípios do Estado com TGCA acima de 5% - década de 2000

- ritmo intenso de crescimento populacional previsível para as próximas décadas.

### d) Perfis etários

- década 1980/90 – alta natalidade e baixa esperança de vida (pirâmide etária de base larga e estreitamento nas faixas superiores)

- década 1990/2000 – mantidas alta natalidade e mortalidade; característica emergente de atratividade seletiva de população, com predomínio de migrantes nas faixas “até 10 anos” e “entre 25 e 30 anos” (atração de famílias jovens); participação pequena do contingente de idosos sobre o total de população

- década de 2000 – intenso crescimento e poder de atração de população; estreitamento da pirâmide etária nas faixas inferiores, exprimindo redução na fecundidade; alargamento nas faixas superiores devido a ganhos na esperança de vida; envelhecimento geral da população; perda de participação relativa dos grupos etários abaixo de 10 anos.

(PR – A.06.2 – encartes 1 a 4)

### e) Projeções gerais de população

- pressupostos considerados – cenário sócio-econômico nacional com repercussão sobre o Município, sem grandes alterações

- método empregado – o de componentes, com uso de informações sobre tendências de mortalidade, fecundidade, migração, permitindo projeções por sexo e faixa etária

- características da mortalidade nos últimos anos no Brasil consideradas na projeção desse componente – queda na mortalidade infantil; aumento por causas

violentas na mortalidade entre jovens do sexo masculino (emergente no Município, embora já perfeitamente caracterizado no restante da Região Metropolitana); aumento da probabilidade de morte a partir dos 15 anos para os homens em comparação com as mulheres

- perspectivas para as próximas décadas – crescimento da população em idade ativa (15 a 60 anos); redução do desbalanceamento entre camadas mais jovens e de idades médias; aumento considerável da população de mais de 50 anos (**Q/T – A.06.3**).

- populações projetadas – 2005, 2010, 2015, 2020, 2025, total, por sexo e faixas etárias (**Q/T – A.06.4**) (**Q/T – A.06.5**).

(**PR – A.06.2** – encartes **5** e **6**)

Q/T-A.06.1

Estado de São Paulo, Região Metropolitana da Grande São Paulo, Sub-região Oeste da Grande São Paulo, Município de Santana de Parnaíba-POPULAÇÃO

**POPULAÇÃO RESIDENTE, EVOLUÇÃO E PARTICIPAÇÕES - 1970/2000**

Anos	População Residente e Participações (segundo unidades territoriais)															
	Estado de São Paulo				Grande São Paulo				Sub-região Oeste				Santana de Parnaíba			
	Pop. (hab)	Participações (%)			Pop (hab)	Participações (%)			Pop. (hab)	Participações (%)			Pop. (hab)	Participações (%)		
ESP		GSP	S/RW	ESP		GSP	S/RW	ESP		GSP	S/RW	ESP		GSP	S/RW	
<b>1970</b>	17.771.948	100,00	---	---	8.139.730	45,80	100,00	---	455.845	2,60	5,60	100,00	5.390	0,03	0,07	1,18
<b>1980</b>	25.042.074	100,00	---	---	12.588.725	50,30	100,00	---	903.016	3,60	7,20	100,00	10.081	0,04	0,08	1,12
<b>1991</b>	31.588.925	100,00	---	---	15.444.941	48,90	100,00	---	1.322.399	4,20	8,60	100,00	37.762	0,12	0,24	2,86
<b>2000</b>	37.032.043	100,00	---	---	17.878.703	48,30	100,00	---	1.728.603	4,70	9,70	100,00	74.722	0,20	0,42	4,33

Fonte: IBGE, Censos Demográficos 1970, 1980, 1991 e 2000.

**Q/T-A.06.2**

Estado de São Paulo, Região Metropolitana da Grande São Paulo, Sub-região Oeste da Grande São Paulo, Santana de Parnaíba -POPULAÇÃO

**TAXAS GEOMÉTRICAS DE CRESCIMENTO ANUAL (TGCA) - 1960/2000**

Períodos	Estado de São Paulo	Grande São Paulo	Sub-região Oeste	TGCA (segundo unidades territoriais) (%)
1960/1970	3,33	5,53	xxx(*)	0,27
1970/1980	3,49	4,46	10,27	6,46
1980/1991	2,13	1,88	3,53	12,76
1991/2000	1,8	1,65	3,02	7,89

Fonte: IBGE, Censos Demográficos 1960, 1970, 1980, 1991 e 2000.

(\*) Dado não-disponível.

**Q/T-A.06.3**

Município de Santana do Parnaíba - ESTIMATIVA DE CRESCIMENTO POPULACIONAL

**COMPONENTES DO CRESCIMENTO (1) 2000/2025**

Componentes considerados de Cálculo	Elementos	Dados de Partida	Correções	Hipóteses consideradas nas projeções
<b>População (P)</b>		Inicial - P(t) - (1991 e 2000) Contingentes segundo faixas etárias (1) (2)	Faixa etária de 0 a 4 anos (1991- 3%; 2000-1%) (3)	Projetada - P(t+n) como resultante da evolução dos componentes (4)
<b>Nascimentos Ocorridos (B)</b>		Níveis e padrões de fecundidade (1991 e 2000)	Nascimentos (1991- 8%; 2000 -1%) (5)	Queda geral no país da taxa de fecundidade Função Logística para projeção (6)
<b>Óbitos ocorridos - D (t, t+n)</b>		Níveis e padrões de mortalidade (1991 e 2000)	Probabilidade de morte (1991/2000) (homens-12% mulheres10%) (7)	Queda na mortalidade infantil (8) Aumento da mortalidade por causas violentas (9) (10)
<b>Imigração - I (t, t+n)</b>		Saldo migratório (1991/2000) Taxa de nascimento 2000/2005 - 5% (11)	---	Tendências de crescimento (década 2005/2015). Queda (a partir de 2010/20). Queda acentuada (a partir de 2020) (12)

Notas: (1) T= ano de partida; (2) Dados censitários; (3) Correção devido a tendência da faixa a ser subestimada; melhoria da qualidade do censo em 2000; (4) t+n = ano horizonte; tábuas de vida construídas em separado por sexo devido a diferenças para cada sexo da probabilidade de mortes e números de nascimentos; (5) Correções devido a ocorrência de subregistros; 2000 = dados SINASC com cobertura de 99%; (6) Assíntota inferior = fecundidade em regiões de perfil semelhante ao do município/ desagregação por faixas por interpolação entre situação de 2000 e padrão etário; (7) Fator de correção adotado pelo IBGE; (8) Verificada no conjunto do país; (9) Verificado para o conjunto da Região Metropolitana; já evidenciado no Município; (10) Evolução do nível de mortalidade identificado por comparação do padrão no período 1991/2000 no Município com valores das tábuas de mortalidade limite consideradas pelo US Census Bureau; com base na tábua mais adequada à descrição dos casos analisados, montada curva exponencial para representar esperança de vida ao nascer, baseada no quadro atual até data limite; (11) A partir da análise SEADE; (12) Estimativas.

**Q/T-A.06.4**

Município de Santana de Parnaíba - POPULAÇÃO

**POPULAÇÃO RESIDENTE TOTAL - 1970/ 2005****(dados censitários, projeções de Plano Diretor)**

Fonte	Populações Residentes									
	1970	1980	1991	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
<b>Censos Nacionais IBGE</b>	5.390	10.081	37.762	---	74.722	---	---	---	---	---
<b>Estimativas e Projeções Plano Diretor 1997</b>	---	---	32.730	52.668	69.137	83.896	98.656	113.416	---	---
<b>Estimativas e Projeções Plano Diretor 2005*</b>	---	---	---	---	74.828	98.886	123.127	148.241	171.686	189.488

Fonte: Censos Nacionais (IBGE).

\* Estimativas Dal Pian.

**Q/T-A.06.5**

Município de Santana de Parnaíba - POPULAÇÃO

**POPULAÇÃO ESTIMADA \*, POR FAIXA ETÁRIA E GÊNERO 2010/ 2025**

Faixa	População (estimativas)								
	2010			2020			2025		
	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total
<b>0 - 1</b>	1.104	1.069	2.173	1478	1.402	2.880	1.434	1.349	2.783
<b>1 - 4</b>	4.254	3.968	8.222	5808	5.383	11.190	5.847	5.416	11.263
<b>5 - 9</b>	6.008	5.708	11.716	7666	7.200	14.866	7.896	7.391	15.287
<b>10 - 14</b>	6.020	5.897	11.917	7123	6.803	13.926	8.205	7.753	15.958
<b>15 - 19</b>	5.709	5.660	11.369	7545	7.303	14.849	7.589	7.302	14.890
<b>20 - 24</b>	5.457	5.698	11.156	7259	7.264	14.523	7.837	7.697	15.534
<b>25 - 29</b>	5.302	5.596	10.899	6741	6.831	13.572	7.531	7.628	15.159
<b>30 - 35</b>	4.736	5.116	9.851	6563	6.922	13.485	7.076	7.258	14.334
<b>35 - 49</b>	4.332	4.719	9.050	6567	6.948	13.515	6.946	7.359	14.305
<b>40 - 44</b>	4.253	4.528	8.781	5978	6.294	12.271	6.843	7.225	14.068
<b>45 - 49</b>	4.010	4.134	8.145	5244	5.475	10.719	6.097	6.422	12.520
<b>50 - 54</b>	3.426	3.330	6.756	4805	4.967	9.772	5.232	5.526	10.758
<b>55 - 59</b>	2.526	2.507	5.033	4211	4.296	8.508	4.622	4.875	9.497
<b>60 - 64</b>	1.738	1.617	3.354	3342	3.297	6.640	3.938	4.169	8.107
<b>65 - 69</b>	953	889	1.842	2430	2.393	4.824	3.047	3.093	6.140
<b>70 - 74</b>	601	688	1.288	1548	1.468	3.016	2.046	2.182	4.228
<b>75 - 79</b>	422	428	850	771	774	1.545	1.220	1.267	2.488
<b>80 e +</b>	250	475	725	666	920	1.586	888	1.281	2.169
<b>Total</b>	<b>61.101</b>	<b>62.026</b>	<b>123.127</b>	<b>85.747</b>	<b>85.939</b>	<b>171.686</b>	<b>94.296</b>	<b>95.192</b>	<b>189.488</b>

\* Estimativa Dal Pian.