

ESTUDO POPULACIONAL

DADOS DO IBGE				PROJEÇÃO	
1991	2000	2010	2022	2025	2055
167.907	193.547	214.210	217.409	220.884	258.830

ESTUDO POPULACIONAL – CRESCIMENTO GEOMÉTRICO, DISTRIBUIÇÃO DEMOGRÁFICA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA

BAIRRO	ABASTECIMENTO MICRO	ÁREA ha	Nº ECON. ATUAL	%	INÍCIO PLANO		FINAL PLANO		DENSIDADE DEMOGRÁFICA	
					DIV	HAB.	DIV	HAB.	DIV	hab/ha
Boa Vista	CORSAN	19,25	97	0,15%	3	327	3	381	1	19,79
Arroio da Manteiga	RES SCHARLAU - R2	327,98	1.931	2,94%	0	6.495	0	7.611	1	23,21
	RES TANCREDO NEVES	33,78	332	0,51%	0	1.116	0	1.308	1	38,72
	RES CAMPINA	113,06	1.361	2,07%	1	4.577	1	5.364	1	47,44
	RES PARQUE CAMPESTRE	234,14	1.869	2,85%	1	6.286	1	7.366	1	31,46
	RES VILA BAUM	194,43	1.384	2,11%	2	4.655	2	5.454	1	28,05
	RES VILA VERDE	43,41	584	0,89%	1	1.965	1	2.302	1	53,03
Boa Vista	RES VILA BAUM	159,23	896	1,36%	3	3.014	3	3.532	1	22,18
Campestre Orpheu	R1	60,83	1.153	1,76%	0	3.878	0	4.544	0	74,70
	RES CAMPESTRE ORPHEU	289,33	1.484	2,26%	0	4.991	0	5.848	0	20,21
	RES J. DAS ACACIAS - R3	77,37	1.049	1,60%	0	3.529	0	4.135	0	53,44
Campina	ETA 02	274,80	4.310	6,56%	0	14.496	0	16.987	0	61,82
Centro	ETA 01	192,14	2.797	4,26%	0	9.408	0	11.024	0	57,37
	MORRO DO ESPELHO	22,52	58	0,09%	0	196	0	229	0	10,17
Cristo Rei	MORRO DO ESPELHO	20,27	272	0,41%	0	915	0	1.073	0	52,94
	R1	305,13	1.014	1,54%	0	3.411	0	3.997	0	13,10
Duque de Caxias	R1	197,38	1.790	2,73%	0	6.020	0	7.054	0	35,74
	RES COHAB DUQUE	34,92	559	0,85%	0	1.880	0	2.203	0	63,09
Feitoria	BOOSTER FEITORIA	418,57	4.727	7,20%	0	15.900	0	18.631	0	44,51
	RES COHAB FEITORIA	66,65	1.279	1,95%	0	4.302	0	5.041	0	75,63

	RES J. DAS ACACIAS - R3	342,28	4.252	6,47%	0	14.301	0	16.758	0	48,96
Fião	ETA 01	13,27	187	0,28%	0	628	0	737	0	55,54
	MORRO DO ESPELHO	30,45	376	0,57%	0	1.265	0	1.482	0	48,67
J. América	MORRO DO ESPELHO	48,36	643	0,98%	0	2.162	0	2.534	0	52,40
	R1	34,14	357	0,54%	0	1.200	0	1.407	0	41,21
	RES MONTE CARLO	53,03	832	1,27%	0	2.799	0	3.280	0	61,85
Morro do Espelho	ETA 01	12,91	150	0,23%	0	505	0	592	0	45,86
	MORRO DO ESPELHO	89,44	511	0,78%	0	1.719	0	2.015	0	22,53
Padre Réus	MORRO DO ESPELHO	8,67	86	0,13%	0	290	0	339	0	39,10
	R1	35,25	367	0,56%	0	1.235	0	1.447	0	41,05
Pinheiros	ETA 01	6,91	22	0,03%	0	74	0	87	0	12,59
	ETA 02	104,22	806	1,23%	0	2.710	0	3.176	0	30,47
Rio Branco	ETA 01	35,41	503	0,77%	0	1.691	0	1.982	0	55,97
	MORRO DO ESPELHO	21,34	352	0,54%	0	1.183	0	1.387	0	65,00
	RES J. DAS ACACIAS - R3	39,95	771	1,17%	0	2.593	0	3.038	0	76,05
Rio dos Sinos	ETA 02	129,05	1.885	2,87%	0	6.341	0	7.430	0	57,57
Santa Tereza	R1	95,04	1.962	2,99%	0	6.600	0	7.733	0	81,37
Santo André	ETA 01	2,55	7	0,01%	0	24	0	28	0	10,98
	R1	24,29	336	0,51%	0	1.131	0	1.325	0	54,55
	RES CAMPESTRE ORPHEU	17,15	261	0,40%	0	877	0	1.028	0	59,94
	RES J. DAS ACACIAS - R3	123,93	1.490	2,27%	0	5.012	0	5.873	0	47,39
Santos Dumont	ETA 02	49,38	681	1,04%	0	2.290	0	2.684	0	54,35
	RES SCHARLAU - R2	314,12	5.825	8,87%	0	19.593	0	22.959	0	73,09
São Borja	R1	521,21	600	0,91%	0	2.018	0	2.364	0	4,54
	RES LAGO SÃO BORJA I E II	43,08	352	0,54%	0	1.183	0	1.387	0	32,20
	RES MONTE CARLO	5,74	61	0,09%	0	206	0	241	0	41,99
São João Batista	R1	59,56	630	0,96%	0	2.119	0	2.483	0	41,69
São José	ETA 01	103,33	684	1,04%	0	2.300	0	2.695	0	26,08
São Miguel	ETA 01	126,36	867	1,32%	0	2.916	0	3.417	0	27,04
	RES CHARRUA	10,94	86	0,13%	0	290	0	339	0	30,99
	ETA 02	51,60	1.307	1,99%	0	4.397	0	5.152	0	99,84

Scharlau	RES SCHARLAU - R2	632,92	4.818	7,34%	0	16.205	0	18.989	0	30,00
Vicentina	R1	95,99	24	0,04%	0	80	0	94	0	0,98
	ETA 02	303,45	4.634	7,06%	0	15.586	0	18.264	0	60,19
TOTAIS		6.670,51	65.671	100%		220.884		258.830		

ESTUDO DA ÁREA DE EXPANSÃO PRIORITÁRIA POR DENSIDADE DEMOGRÁFICA - BAIRRO BOA VISTA

DESCRIÇÃO	ÁREA ha	DENSIDADE hab/ha	HABITANTES	
			INÍCIO DO PLANO	FINAL DO PLANO
ÁREA TOTAL BAIRRO BOA VISTA	888,74			
ÁREA TOTAL LOTEADA	178,48			
TOTAIS	710,26	32,99	0	23.428

POPULAÇÃO ESTIMADA EM FINAL DE PLANO – MÉTODO GEOMÉTRICO

HORIZONTE DE PROJETO	30 anos
INÍCIO DO PLANO: 2025	220.884 habitantes
FINAL DO PLANO: 2055	258.830 habitantes
ESTIMATIVA POPULAÇÃO DA ÁREA DE EXPANSÃO PRIORITÁRIA:	23.428 habitantes
ESTIMATIVA TOTAL EM FINAL DO PLANO	282.258 habitantes

POPULAÇÃO ESTIMADA DA ZONA ALTA DO COMPLEXO VILA BAUM

3,36	Habitantes/economia	Conforme Arroio da Manteiga, micro abastecimento Res. Vila Baum
4,00	Habitantes/economia	ADOTADO
146	Economias no setor alto	Conforme anexo do Anteprojeto: ESTUDO SETOR ALTO - COMPLEXO VILA BAUM
584	Habitantes	ADOTADO
545,4	Habitantes	10% do atendimento; EP01 – Arroio da Manteiga, micro abastecimento Res. Vila Baum

SEPARAÇÃO POPULACIONAL POR COMPLEXO DE ABASTECIMENTO

DIVISÃO	ZONA DE ABASTECIMENTO	CÓDIGO	HABITANTES	
			INÍCIO DO PLANO	FINAL DO PLANO
1	Complexo Parque Campestre	A	12.828	15.032
2	Complexo Vila Baum	B	4.655	5.454
3	Complexo Boa Vista	C	3.341	3.913
4	Complexo Boa Vista - Expansão prioritária	D	0	23.428
	Complexo Vila Baum - Reservatório Elevado	E	491	584
	Complexo Boa Vista - Reservatório Elevado	F	334	2.734
TOTAL [1, 2, 3, 4]			20.824	47.827

FABRÍCIO LOECHNER
ENGENHEIRO CIVIL
BECK DE SOUZA
A SERVIÇO DO SEMAE