



## LEVANTAMENTO CENSITÁRIO DE UNIDADES DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA ESTADO DE SÃO PAULO

**TABELA 89.1 - Estatísticas agrícolas, Município de Brotas, Estado de São Paulo, 1995/96.**

(continua)

ITEM	UNIDADE	Nº DE UPAS	MÍNIMO	MÉDIA <sup>1</sup>	MÁXIMO	TOTAL
Distância à sede do município	km	x	1	15,91	45	x
Área total	ha	703	0,10	143,47	6.222,70	100.861,50
Área com cultura perene	ha	131	0,30	71,58	1.134,80	9.376,90
Área com cultura semi-perene	ha	331	0,10	43,34	919,60	14.345,20
Área com cultura anual	ha	147	0,10	14,90	255,70	2.190,60
Área com pastagem	ha	583	0,40	76,06	3.199,30	44.342,70
Área de reflorestamento	ha	188	0,10	88,69	5.345,70	16.674,00
Área de vegetação natural	ha	474	0,20	19,71	438,00	9.340,30
Área inaproveitada	ha	112	0,30	5,60	91,00	626,70
Área inaproveitável	ha	172	0,20	7,68	69,40	1.321,00
Área complementar	ha	583	0,10	4,54	382,40	2.644,10
Área das UPAs com (0,1] ha	ha	2	x	0,15	x	0,30
Área das UPAs com (1, 2] ha	ha	3	x	1,47	x	4,40
Área das UPAs com (2,5] ha	ha	37	x	3,53	x	130,50
Área das UPAs com (5,10] ha	ha	53	x	7,96	x	421,80
Área das UPAs com (10,20] ha	ha	86	x	15,10	x	1.298,60
Área das UPAs com (20,50] ha	ha	179	x	32,79	x	5.870,10
Área das UPAs com (50,100] ha	ha	128	x	73,51	x	9.409,70
Área das UPAs com (100,200] ha	ha	109	x	144,19	x	15.716,60
Área das UPAs com (200,500] ha	ha	72	x	307,24	x	22.121,60
Área das UPAs com (500,1.000] ha	ha	18	x	717,16	x	12.908,90
Área das UPAs com (1.000,2.000] ha	ha	11	x	1.360,60	x	14.966,60
Área das UPAs com (2.000,5.000] ha	ha	4	x	2.947,43	x	11.789,70
Área das UPAs com (5.000,10.000] ha	ha	1	x	6.222,70	x	6.222,70
Área das UPAs acima de 10.000 ha	ha	0	x	0,00	x	0,00
Bovídeo, total	cabeça	483	2	108,67	2.846	52.486
Bovino, total	cabeça	483	2	108,67	2.846	52.486
Bubalino, total	cabeça	0	0	0,00	0	0
Apicultura, colméias utilizadas produção de mel	unidade	11	5	51,91	250	571
Asinino e muar, plantel	cabeça	151	1	2,10	26	317
Avicultura de corte	cabeças/ano	26	2	76.557,77	280.000	1.990.502
Avicultura para ovos, plantel	cabeça	3	2.000	67.333,33	120.000	202.000
Avicultura ornamental/decorativa/exótica	cabeça	0	0	0,00	0	0
Caprinocultura, plantel	cabeça	0	0	0,00	0	0
Carcinocultura, pós larvas de crustáceos	unidade	0	0	0,00	0	0
Codornicultura, plantel	cabeça	0	0	0,00	0	0
Cunicultura, plantel	cabeça	0	0	0,00	0	0
Eqüinocultura, plantel	cabeça	361	1	6,92	540	2.497
Helicicultura, viveiros	unidade	1	1	1,00	1	1
Minhocultura, canteiros	unidade	5	1	4,00	10	20
Ovinocultura, plantel	cabeça	17	1	14,18	50	241
Piscicultura, área de tanques	m <sup>2</sup>	6	x	x	x	x
Ranicultura, girinos	unidade	2	x	x	x	x
Sericicultura, larvas	g	1	12	12,00	12	12
Suinocultura, plantel	cabeça	105	1	60,02	5.008	6.302
Outras explorações animais, plantel	cabeça	0	0	0,00	0	0
Familiares do proprietário que trabalham na UPA	unidade	366	1	1,89	23	691
Trabalhadores permanentes	unidade	332	1	5,20	441	1.727
Conjunto de fenação	unidade	16	1	1,19	2	19
Batedeira de cereais	unidade	20	1	1,15	2	23
Câmara fria	unidade	3	1	1,00	1	3

Caminhão, camioneta ou utilitário	unidade	159	1	2,01	98	319
Carregadeira de cana	unidade	5	1	2,80	8	14
Colhedeira acoplada	unidade	16	1	1,25	3	20
Colhedeira automotriz	unidade	1	1	1,00	1	1
Conjunto irrigação pivot central	unidade	3	1	1,00	1	3
Conjunto irrigação gotejamento/ microaspersão	unidade	9	1	3,33	20	30
Conjunto irrigação autopropelido	unidade	2	1	1,00	1	2
Conjunto irrigação convencional	unidade	7	1	1,29	3	9
Desintegrador, picador, triturador	unidade	254	1	1,33	5	339
Ensiladeira	unidade	58	1	1,28	3	74
Microtrator	unidade	9	1	1,00	1	9
Misturador de ração	unidade	30	1	1,03	2	31
Ordenhadeira mecânica	unidade	40	1	1,02	2	41
Pulverizador tratorizado	unidade	63	1	1,94	8	122

<sup>1</sup> Exceto nas áreas das UPAs e nas áreas de ocupação do solo, a média refere-se à média com a característica, isto é, à média das UPAs que possuem aquele item.

Fonte: Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, Projeto LUPA.

**TABELA 89.1 - Estatísticas agrícolas, Município de Brotas, Estado de São Paulo, 1995/96.**

(conclusão)

ITEM	UNIDADE	Nº DE UPAS	MÍNIMO	MÉDIA <sup>1</sup>	MÁXIMO	TOTAL
Resfriador de leite, tanque expansão	unidade	32	1	1,03	2	33
Subsolador	unidade	26	1	1,23	6	32
Terraceador	unidade	19	1	1,11	2	21
Trator de esteiras	unidade	9	1	1,11	2	10
Trator de pneus	unidade	256	1	2,05	32	525
Açude ou represa	unidade	255	x	x	x	x
Almoxarifado/oficina	unidade	71	1	1,20	4	85
Área de lazer	m <sup>2</sup>	29	x	x	x	x
Armazém para grãos ensacados	saca	26	x	x	x	x
Balança para veículos	unidade	10	1	1,10	2	11
Balança para bovinos	unidade	24	1	1,29	6	31
Barracão para bicho da seda/sirgaria	unidade	11	1	1,27	2	14
Barracão para granja/avicultura	unidade	48	1	3,33	32	160
Barracão/galpão/garagem	unidade	246	1	1,26	6	309
Biodigestor	unidade	1	1	1,00	1	1
Casa de moradia habitada	unidade	385	1	2,29	30	881
Casa de moradia (total)	unidade	464	1	2,71	30	1.258
Curral/mangueira	unidade	393	1	1,10	8	431
Depósito/tulha	unidade	217	1	1,17	5	253
Engenho	unidade	12	1	1,25	4	15
Escola	unidade	10	1	1,00	1	10
Estábulo	unidade	149	1	1,05	4	157
Estufa/plasticultura	m <sup>2</sup>	4	x	x	x	x
Fábrica de ração	unidade	16	1	1,00	1	16
Fábrica de farinha	unidade	0	0	0,00	0	0
Haras/baia/cocheira para eqüinos	unidade	44	x	x	x	x
Igreja/capela	unidade	38	1	1,00	1	38
Instalação para confinamento	unidade	36	1	1,00	1	36
Laboratório para análise	unidade	3	1	1,00	1	3
Máquina de benefició	unidade	12	1	1,08	2	13
Moinho a vento	unidade	1	1	1,00	1	1
Olaria	unidade	1	1	1,00	1	1
Packing house	unidade	2	1	1,00	1	2
Pista de pouso	unidade	4	1	1,00	1	4
Pocilga	unidade	75	x	x	x	x
Poço semi-artesiano	unidade	28	1	1,14	2	32
Posto meteorológico	unidade	1	1	1,00	1	1
Roda d'água	unidade	82	1	1,15	3	94
Secador de grãos	unidade	5	1	1,40	2	7
Silo para silagem	t	35	x	x	x	x
Silo para grãos	t	5	x	x	x	x

Terreiro	m <sup>2</sup>	65	x	x	x	x
Usina/destilaria	unidade	3	1	1,00	1	3

<sup>1</sup> Exceto nas áreas das UPAs e nas áreas de ocupação do solo, a média refere-se à média com a característica, isto é, à média das UPAs que possuem aquele item.

Fonte: Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, Projeto LUPA.

**TABELA 89.2 - Rebanho bovino por categoria, número de cabeças, Município de Brotas, Estado de São Paulo, 1995/96.**

ITEM	BOVINO				BUBALINO
	Corte	Uso misto	Leite	Total	
Touro (> 36 meses)	518	279	13	810	0
Vaca em lactação (> 36 meses)	5.761	4.155	207	10.123	0
Vaca seca (> 36 meses)	5.065	3.074	140	8.279	0
Bezerro(a) (até 12 meses)	7.171	5.184	202	12.557	0
Novilha (12 a 36 meses)	5.712	4.543	118	10.373	0
Garrote/tourinho (12 a 24 meses)	2.254	1.717	18	3.989	0
Novilho (24 a 36 meses)	1.740	1.037	8	2.785	0
Boi magro (> 36 meses)	1.919	1.074	0	2.993	0
Boi gordo (> 36 meses)	400	177	0	577	0
Total	30.540	21.240	706	52.486	0

Fonte: Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, Projeto LUPA.

**TABELA 89.3 - Outras estatísticas agrícolas, Município de Brotas, Estado de São Paulo, 1995/96.**

ITEM	Nº DE UPAS	PERCENTUAL
Produtor faz parte de cooperativa de produtores	122	17,35
Produtor faz parte de associação de produtores	80	11,38
Produtor faz parte de sindicato de produtores	409	58,18
Não utiliza assistência técnica	315	44,81
Utiliza somente assistência técnica governamental	107	15,22
Utiliza somente assistência técnica privada	164	23,33
Utiliza assistência técnica tanto governamental quanto privada	117	16,64
Dispõe de comunicação telefônica (celular ou fixa)	75	10,67
Utiliza crédito rural	88	12,52
Utiliza escrituração agrícola	114	16,22
Dispõe de energia elétrica para uso residencial (gerada ou adquirida)	457	65,01
Dispõe de energia elétrica para uso na atividade agrícola (gerada ou adquirida)	433	61,59
Utiliza computador nas atividades agropecuárias	59	8,39
Faz análise de solo	328	46,66
Faz calagem, quando necessário	405	57,61
Utiliza adubação orgânica/verde, quando necessário	264	37,55
Utiliza práticas de conservação de solo, quando necessário	398	56,61
Utiliza sementes melhoradas	262	37,27
Utiliza plasticultura	4	0,57
Utiliza inseminação artificial	24	3,41
Utiliza confinamento de bovinos	54	7,68
Utiliza pastejo intensivo	324	46,09
Utiliza mineralização	472	67,14
Utiliza vermifugação	470	66,86

Proprietário sem instrução ou com instrução incompleta	99	14,08
Proprietário com antigo primário completo	242	34,42
Proprietário com 1º grau (ou antigo ginásial) completo	70	9,96
Proprietário com 2º grau (ou antigo colegial) completo	81	11,52
Proprietário com curso superior completo	210	29,87
Proprietário residente na própria UPA	103	14,65
Número de UPAs com arrendatários	146	20,77
Número de UPAs que utilizam trabalhadores temporários	387	55,05
Número de imóveis que se estendem por mais de um município	23	3,27

Fonte: Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, Projeto LUPA.

**TABELA 89.4 - Área cultivada, Município de Brotas, Estado de São Paulo, 1995/96.**  
(hectare)

CULTURA	Nº DE UPAS	MÍNIMO	MÉDIA <sup>1</sup>	MÁXIMO	TOTAL
Braquiária	407	0,80	85,82	3.199,30	34.928,20
Eucalipto	188	0,10	88,30	5.345,70	16.600,10
Cana-de-açúcar	324	0,10	43,71	919,60	14.162,00
Laranja	74	0,50	113,03	1.085,80	8.364,30
Milho	135	0,50	14,36	100,00	1.938,70
Soja	4	0,50	173,30	511,40	693,20
Capim-colonião	8	5,00	81,49	367,80	651,90
Capim-napier	58	0,50	7,48	109,00	433,80
Tangerina	22	0,30	17,65	51,00	388,20
Café	48	0,20	5,34	30,00	256,20
Mandioca	5	0,50	34,50	83,70	172,50
Arroz	26	0,50	4,48	24,20	116,60
Pinus	1	73,90	73,90	73,90	73,90
Banana	2	8,00	33,00	58,00	66,00
Nabiça	2	16,90	32,65	48,40	65,30
Tangelo	1	56,60	56,60	56,60	56,60
Pêssego	2	3,60	27,80	52,00	55,60
Batata-inglesa	1	44,00	44,00	44,00	44,00
Amora (bicho-da-seda)	10	1,20	4,28	7,20	42,80
Macadâmia	2	16,20	20,60	25,00	41,20
Capim-jaraguá	3	10,80	12,43	14,50	37,30
Ameixa	1	27,30	27,30	27,30	27,30
Abacate	2	10,00	13,40	16,80	26,80

<sup>1</sup> A média refere-se à média com a característica, isto é, à média das UPAs que possuem a cultura.

Fonte: Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, Projeto LUPA.