



LEVANTAMENTO CENSITÁRIO DAS UNIDADES DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

TABELA 16.1 - Estatísticas Agrícolas, Município de Alvares Machado, Estado de São Paulo, 2007/08

ITEM	UNIDADE	N. DE UPAs	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO	TOTAL
Distância à sede do município	km	1.136	1,0	11,1	38,0	-
Área total	hectare	1.136	0,3	28,4	952,1	32.315,8
Área com cultura perene	hectare	146	0,1	2,2	45,0	316,9
Área com cultura temporária	hectare	487	0,1	3,0	41,1	1.474,3
Área com pastagens	hectare	1.108	0,3	26,1	924,5	28.962,5
Área com reflorestamento	hectare	155	0,1	1,1	29,0	172,2
Área com vegetação natural	hectare	236	0,1	2,1	113,2	502,3
Área com vegetação de brejo e várzea	hectare	4	0,1	0,7	1,2	2,8
Área em descanso	hectare	14	0,1	2,2	10,3	30,9
Área complementar	hectare	899	0,1	0,9	194,2	853,9
Área das UPAs com (0,1] ha	hectare	8	0,3	0,6	1,0	4,8
Área das UPAs com (1, 2] ha	hectare	26	1,2	1,9	2,0	48,5
Área das UPAs com (2,5] ha	hectare	168	2,1	3,5	5,0	592,0
Área das UPAs com (5,10] ha	hectare	211	5,1	7,9	10,0	1.659,0
Área das UPAs com (10,20] ha	hectare	282	10,1	14,5	20,0	4.097,9
Área das UPAs com (20,50] ha	hectare	300	20,2	30,3	50,0	9.100,6
Área das UPAs com (50,100] ha	hectare	83	50,2	70,3	98,8	5.835,6
Área das UPAs com (100,200] ha	hectare	45	101,6	137,0	194,2	6.164,7
Área das UPAs com (200,500] ha	hectare	11	203,2	293,8	484,0	3.231,4
Área das UPAs com (500,1.000] ha	hectare	2	629,2	790,7	952,1	1.581,3
Área das UPAs com (1.000,2.000] ha	hectare	-	-	-	-	-
Área das UPAs com (2.000,5.000] ha	hectare	-	-	-	-	-
Área das UPAs com (5.000,10.000] ha	hectare	-	-	-	-	-
Área das UPAs acima de 10.000 ha	hectare	-	-	-	-	-
Familiares do proprietário que trabalham na UPA	unidade	939	1,0	1,7	12,0	1.552,0
Trabalhadores permanentes	unidade	148	1,0	1,5	10,0	220,0

Fonte: Secretaria de Agricultura e Abastecimento, CATI/IEA, Projeto LUPA

TABELA 16.2 - Explorações Animais, Município de Alvares Machado, Estado de São Paulo, 2007/08

ITEM	UNIDADE	N. DE UPAs	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO	TOTAL
Bovinocultura de corte	cabeças	124	2,0	50,8	427,0	6.293,0
Bovinocultura de leite	cabeças	27	3,0	34,9	175,0	941,0
Bovinocultura mista	cabeças	610	1,0	52,6	1.300,0	32.113,0
Bubalinocultura	cabeças	-	-	-	-	-
Apicultura	colmeias	3	1,0	2,3	5,0	7,0
Asininos e muares	cabeças	122	1,0	1,9	15,0	231,0
Avestruz e ema	cabeças	-	-	-	-	-
Avicultura de corte	cab./ano	1	1,0	1,0	1,0	1,0
Avicultura ornamental/decorativa/exótica	cabeças	1	35,0	35,0	35,0	35,0
Avicultura para ovos	cabeças	10	11,0	38,4	70,0	384,0
Capivaras	cabeças	-	-	-	-	-
Caprinocultura	cabeças	1	20,0	20,0	20,0	20,0
Carcinocultura	pós-larvas	-	-	-	-	-
Codornicultura	cabeças	-	-	-	-	-
Cunicultura	cabeças	-	-	-	-	-
Equinocultura	cabeças	623	1,0	2,4	50,0	1.497,0
Helicicultura	viveiros	-	-	-	-	-
Jacarés	cabeças	-	-	-	-	-
Javalis	cabeças	-	-	-	-	-
Minhocultura	canteiros	1	2,0	2,0	2,0	2,0
Mitilicultura	viveiros	-	-	-	-	-
Ovinocultura	cabeças	9	7,0	38,3	160,0	345,0
Piscicultura, área de tanques	m2	1	12,0	12,0	12,0	12,0
Ranicultura	girinos/ano	-	-	-	-	-
Sericicultura (larvas)	gramas/ano	1	230,0	230,0	230,0	230,0
Suinocultura	cabeças	16	3,0	11,1	30,0	177,0
Outra exploração animal	cabeças	-	-	-	-	-

Fonte: Secretaria de Agricultura e Abastecimento, CATI/IEA, Projeto LUPA

TABELA 16.3 - Máquinas, Implementos e Benfeitorias, Município de Alvares Machado, Estado de São Paulo, 2007/08

ITEM	UNIDADE	N. DE UPAs	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO	(continua)
						TOTAL
Arado comum (Bacia, Aiveca)	unidade	111	1,0	1,1	3,0	118,0
Arado escarificador	unidade	66	1,0	1,6	10,0	104,0
Arado subsolador	unidade	11	1,0	1,0	1,0	11,0
Batedeira de cereais	unidade	18	1,0	1,1	3,0	20,0
Câmara fria	unidade	-	-	-	-	-
Carregadeira de cana	unidade	6	1,0	1,2	2,0	7,0
Colhedeira acoplada	unidade	17	1,0	1,0	1,0	17,0
Colhedeira automotriz	unidade	1	1,0	1,0	1,0	1,0
Computador	unidade	-	-	-	-	-
Conjunto de irrigação autopropelido	unidade	-	-	-	-	-
Conjunto de irrigação convencional	unidade	64	1,0	1,1	2,0	68,0
Conjunto de irrigação pivot central	unidade	1	1,0	1,0	1,0	1,0
Conjunto de irrigação gotejamento/microaspersão	unidade	1	1,0	1,0	1,0	1,0
Conjunto de fenação	unidade	1	1,0	1,0	1,0	1,0
Desintegrador de palha (Plantio direto)	unidade	16	1,0	1,2	3,0	19,0
Desintegrador, picador, triturador	unidade	192	1,0	1,0	2,0	194,0
Distribuidor de calcário	unidade	3	1,0	1,0	1,0	3,0
Ensiladeira	unidade	14	1,0	1,0	1,0	14,0
Grade aradora (tipo romi)	unidade	80	1,0	1,0	2,0	82,0
Grade niveladora	unidade	69	1,0	1,1	3,0	73,0
Implementos para tração animal	unidade	43	1,0	6,6	15,0	282,0
Máquina de classificar fruta	unidade	-	-	-	-	-
Máquina de classificar olerícola	unidade	-	-	-	-	-
Máquina de classificar ovo	unidade	-	-	-	-	-
Microtrator	unidade	2	1,0	1,0	1,0	2,0
Misturador de ração	unidade	11	1,0	1,0	1,0	11,0
Ordenhadeira mecânica	unidade	7	1,0	1,0	1,0	7,0
Pulverizador tratorizado	unidade	69	1,0	1,1	3,0	79,0
Resfriador de leite, tanque expansão	unidade	8	1,0	1,0	1,0	8,0
Roçadeira costal	unidade	-	-	-	-	-
Roçadeira tratorizada	unidade	9	1,0	1,0	1,0	9,0
Semeadeira/adubadeira para plantio convencional	unidade	18	1,0	1,0	1,0	18,0
Semeadeira/plantadeira para plantio direto	unidade	32	1,0	1,0	2,0	33,0
Terraceador	unidade	6	1,0	1,0	1,0	6,0
Trator de esteira	unidade	40	1,0	1,3	4,0	50,0
Trator de pneus	unidade	232	1,0	1,2	10,0	273,0
Açude ou represa	unidade	422	1,0	2,0	12,0	857,0
Adega ou cantina	unidade	-	-	-	-	-
Alambique	unidade	-	-	-	-	-
Almoxarifado/oficina	unidade	1	2,0	2,0	2,0	2,0
Armazém para grãos ensacados	sacas	3	1,0	167,3	500,0	502,0
Balança para bovinos	unidade	7	1,0	1,0	1,0	7,0
Balança para veículos	unidade	-	-	-	-	-
Barracão para bicho da seda/sirgaria	unidade	1	1,0	1,0	1,0	1,0
Barracão para cultivo de cogumelo	unidade	-	-	-	-	-
Barracão para granja/avicultura	unidade	2	1,0	1,0	1,0	2,0
Barracão/galpão/garagem	unidade	361	1,0	1,6	8,0	564,0
Biodigestor	unidade	-	-	-	-	-
Casa de moradia habitada	unidade	623	1,0	1,4	11,0	866,0
Casa de moradia (total)	unidade	731	1,0	1,5	11,0	1.131,0
Curral/mangueira	unidade	596	1,0	1,0	2,0	618,0
Depósito/tulha	unidade	554	1,0	1,2	4,0	656,0
Engenho	unidade	-	-	-	-	-
Estábulo	unidade	12	1,0	1,0	1,0	12,0
Estufa/plasticultura	m2	3	1,0	1,0	1,0	3,0
Fábrica de farinha	unidade	-	-	-	-	-
Fábrica de ração	unidade	-	-	-	-	-
Instalações para equinos	unidade	2	1,0	4,5	8,0	9,0
Máquina de benefício	unidade	2	1,0	1,0	1,0	2,0

Fonte: Secretaria de Agricultura e Abastecimento, CATI/IEA, Projeto LUPA



LEVANTAMENTO CENSITÁRIO DAS UNIDADES DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

TABELA 16.3 - Máquinas, implementos e benfeitorias, Município de Alvares Machado, Estado de São Paulo, 2007/08

ITEM	UNIDADE	N. DE UPAs	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO	(conclusão)
						TOTAL
Olaria	unidade	1	1,0	1,0	1,0	1,0
Packing house	unidade	-	-	-	-	-
Pocilga	unidade	18	1,0	1,3	3,0	23,0
Poço semi-artesiano	unidade	140	1,0	1,1	3,0	150,0
Posto metereológico	unidade	4	1,0	1,0	1,0	4,0
Secador de grãos	unidade	-	-	-	-	-
Silo para grãos	tonelada	-	-	-	-	-
Silo para silagem	tonelada	7	1,0	1,0	1,0	7,0
Terreiro	m2	11	1,0	1,0	1,0	11,0
Usina de açúcar/destilaria	unidade	-	-	-	-	-

Fonte: Secretaria de Agricultura e Abastecimento, CATI/IEA, Projeto LUPA

TABELA 16.4 - Outras Estatísticas Agrícolas, Município de Alvares Machado, Estado de São Paulo, 2007/08

ITEM	N. DE UPAs	PERCENTUAL
Produtor faz parte de cooperativa de produtores	280	24,6
Produtor faz parte de associação de produtores	242	21,3
Produtor faz parte de sindicato de produtores	314	27,6
Não utiliza assistência técnica	580	51,1
Utiliza somente assistência técnica governamental	340	29,9
Utiliza somente assistência técnica privada	113	9,9
Utiliza assistência técnica tanto governamental quanto privada	103	9,1
Utiliza crédito rural	54	4,8
Utiliza escrituração agrícola	49	4,3
Utiliza seguro rural	1	0,1
Dispõe de energia elétrica para uso na atividade agrícola	865	76,1
Utiliza computador nas atividades agropecuárias	1	0,1
Acessa INTERNET para fins na agropecuária	8	0,7
Utiliza práticas de conservação de solo, quando necessário	798	70,2
Realiza análise de solo, quando necessário	17	1,5
Faz adubação mineral, quando necessário	148	13,0
Faz adubação orgânica, quando necessário	241	21,2
Faz adubação verde, quando necessário	138	12,1
Utiliza sementes melhoradas	306	26,9
Utiliza plasticultura	3	0,3
Utiliza mudas fiscalizadas	62	5,5
Utiliza hidroponia	-	-
Utiliza M.I.P.	-	-
Utiliza confinamento de bovinos	5	0,4
Utiliza inseminação artificial	7	0,6
Utiliza pastejo intensivo	48	4,2
Utiliza semi-confinamento de bovinos	-	-
Utiliza mineralização do rebanho	714	62,9
Utiliza vermifugação do rebanho	716	63,0
Esporte e lazer	7	0,6
Extração mineral	-	-
Hotel Fazenda, Pousada ou SPA	1	0,1
Pesque-pague	2	0,2
Restaurante ou Lanchonete	1	0,1
Transformação artesanal	-	-
Turismo rural ou ecoturismo	1	0,1
Outras atividades econômicas rurais	6	0,5
Agroindústria	-	-
Proprietário sem instrução ou com instrução incompleta	78	6,9
Proprietário com antigo primário completo	680	59,9
Proprietário com 1º grau (ou antigo ginasial) completo	132	11,6
Proprietário com 2º grau (ou antigo colegial) completo	126	11,1
Proprietário com curso superior completo	115	10,1
Pessoa Jurídica	5	0,4
Proprietário residente na própria UPA	341	30,0

Fonte: Secretaria de Agricultura e Abastecimento, CATI/IEA, Projeto LUPA



LEVANTAMENTO CENSITÁRIO DAS UNIDADES DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

TABELA 16.5 - Área Cultivada, Município de Alvares Machado, Estado de São Paulo, 2007/08

CULTURA	(em hectare)				TOTAL
	N. DE UPAs	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO	
Braquiária	902	0,4	23,8	924,5	21.493,9
Outras gramíneas para pastagem	465	0,1	15,9	252,8	7.373,2
Milho	195	0,1	3,1	26,0	598,8
Cana-de-açúcar	308	0,1	1,6	24,2	482,8
Gramas	21	0,8	20,5	221,0	431,3
Eucalipto	153	0,1	0,9	5,4	141,4
Amendoim	35	0,6	3,2	16,9	112,3
Manga	40	0,2	2,4	26,4	94,7
Seringueira	7	1,0	9,2	45,0	64,4
Batata-doce	14	0,8	3,1	7,3	43,6
Capim-napier (ou capim-elefante)	18	0,1	2,2	15,0	39,5
Feijão	23	0,6	1,6	3,6	37,2
Capim-jaragua	4	2,9	8,9	19,3	35,5
Outras florestais	2	1,8	15,4	29,0	30,8
Pomar doméstico	53	0,1	0,5	2,0	26,8
Tomate rasteiro	10	0,5	2,6	14,5	25,5
Laranja	11	0,1	2,2	18,0	23,7
Abóbora (ou jerimum)	16	0,1	1,5	6,6	23,4
Pepino	15	0,1	1,5	7,2	22,6
Algodão	3	1,5	7,3	18,0	21,9
Coco-da-baía	14	0,1	1,4	5,0	19,5
Mandioca	23	0,1	0,8	7,2	18,0
Banana	11	0,1	1,4	6,9	15,4
Berinjela	23	0,1	0,6	2,4	13,9
Maracujá	12	0,2	1,1	2,0	13,5
Café	16	0,1	0,8	2,0	12,5
Amora (ou amora-branca)	2	2,4	6,0	9,6	12,0
Tomate envarado	10	0,4	1,2	3,0	11,9
Outras olerícolas	7	0,4	1,6	4,8	11,4
Repolho	14	0,1	0,8	1,2	10,7

Fonte: Secretaria de Agricultura e Abastecimento, CATI/IEA, Projeto LUPA