

TABELA 62 - Estimativa de Custo de Operação de Máquinas e Implementos Agrícolas, Estado de São Paulo, Maio de 2004

(continua)

Máquina/implemento	Valor novo ¹ (R\$)	Horas de Depreciação uso anual (n.)	Depreciação horária (R\$)	Duração (ano)	Custo horário s/depreciação (R\$) ²
Arado fixo (3 discos, 26")	3.083,33	480	0,92	7	0,83
Arado fixo (4 discos, 28")	3.933,33	480	1,17	7	1,01
Arrancadora de batata	3.100,00	240	1,29	10	1,48
Caminhão (140cv) ³	86.450,00	1600	6,18	7	19,46
Carreta (3t.c/carroc.pneu e freio)	2.050,00	600	0,34	10	0,53
Carreta (4t.c/carroc.pneu e freio)	2.800,00	600	0,47	10	0,65
Carreta tanque (2.000 l)	3.150,00	480	0,66	10	0,78
Colhedora automotriz de cereais (105cv)	265.000,00	480	29,44	15	57,08
Colhedora automotriz de cereais (117cv)	301.500,00	480	33,50	15	64,86
Colhedora automotriz de cereais (140cv)	295.000,00	480	32,78	15	68,65
Colhedora de algodão (207cv)(4L) ⁴	310.000,00	480	34,44	15	82,16
Colhedora de milho (rend. 20 a 30sc./h)	20.480,00	480	4,27	10	4,70
Conj. irrigação motobomba (42cv c/ carreta)	29.966,00	720	4,16	10	5,76
Conj. irrigação motobomba (85cv c/carreta)	37.077,00	720	5,15	10	12,38
Conj. irrigação motobomba (125cv c/carreta)	46.457,00	720	6,45	10	25,62
Conj. irrigação motobomba (164cv c/ carreta)	53.705,00	720	7,46	10	29,95
Conj. de pulverização s/barra, 600 l, fruti	5.450,00	480	1,14	10	1,14
Conj. de pulverização c/barra hidráulica 600 l	11.950,00	480	2,49	10	2,49
Conj. de pulverização c/barra simples	6.466,67	480	1,35	10	1,35
Cultivador (9 enxadas)	2.300,00	320	0,72	10	0,72
Cultivador/adubadora	2.900,00	320	0,91	10	0,91
Distribuidor de calcário (cap. 600kg)	2.675,00	160	1,67	10	1,67
Distribuidor de calcário (cap. 2.500 kg)	8.533,33	160	5,33	10	5,33
Distribuidor de calcário (cap. 5.500 kg)	11.566,67	160	7,23	10	7,23
Ensiladora	3.038,00	480	0,90	7	2,58
Escarificador, 7 enxadas, haste longa	2.000,00	480	0,83	5	0,60
Grade niveladora (24 discos 18")	4.030,00	200	2,88	7	2,47
Grade niveladora (28 discos 18")	4.700,00	200	3,36	7	2,80
Grade niveladora (32 discos, 18")	5.033,33	200	3,60	7	3,08
Grade niveladora (42 discos, 20")	6.000,00	200	4,29	7	3,75
Grade aradora (16 discos, 26")	6.600,00	200	4,71	7	3,74
Grade aradora (24 discos, 26")	9.460,00	200	6,76	7	5,29

¹Para o Estado de São Paulo não foi considerado o valor do ICMS.²Inclui garagem, reparos, combustíveis, lubrificantes, pneus; e seguro para tratores, colhedoras e caminhão.³Alteração de modelo ou critério da máquina ou de acessórios.⁴Colhedora importada, usada.

Fonte: Instituto de Economia Agrícola.

TABELA 62 - Estimativa de Custo de Operação de Máquinas e Implementos Agrícolas, Estado de São Paulo, Maio de 2004

Máquina/implemento	(conclusão)				
	Valor novo ¹ (R\$)	Horas de uso anual (n.)	Depreciação horária (R\$)	Duração (ano)	Custo horário s/depreciação (R\$) ²
Microtrator (14cv)	14.750,00	1.560	1,08	7	3,56
Ordenhadora automatica (cap. 4 baldes)	7.137,00	1.200	0,59	10	0,85
Picadora p/ forragem (prod. 7t)	3.120,00	480	0,93	7	2,60
Pivô central, 100cv, 46,0ha	271.107,00	2.000	5,42	20	14,88
Pivô central, 250cv, 115,0ha	479.777,00	2.000	9,60	20	34,52
Plaina traseira	1.585,00	160	0,99	10	0,99
Plantadora de mandioca ³	8.036,00	480	2,39	7	1,98
Pulverizador acoplado ao trator (tanque 2.000 l)	11.700,00	320	3,66	10	3,66
Pulverizador acoplado ao trator c/mangueira	10.600,00	480	2,21	10	2,83
Pulverizador acoplado ao trator, 2.000 l (citrus)	25.250,00	480	5,26	10	5,89
Pulverizador acoplado ao trator, 2.000 l, 18m	30.000,00	480	6,25	10	6,78
Pulverizador costal motorizado	2.500,00	480	0,52	10	2,00
Recolhedora de amendoim (rend. 600 a 700sc./dia) ³	45.735,00	720	5,08	10	7,06
Resfriador (cap. 600 litros)	9.989,54	6.080	0,33	5	0,26
Retroescavadora	19.150,00	200	13,68	7	9,64
Roçadora	4.450,00	400	1,11	10	1,30
Secador de cereais ³	71.680,00	480	7,96	15	10,39
Secador de arroz	67.833,90	720	3,77	20	7,71
Plantadora adubadora (2 linhas)	5.766,67	480	1,20	10	1,20
Plantadora adubadora (3 linhas)	7.366,67	480	1,53	10	1,53
Plantadora adubadora (4 linhas)	9.233,33	480	1,92	10	1,92
Plantadora adubadora (5 linhas)	11.150,00	480	2,32	10	2,32
Plantadora adubadora (4 a 8 linhas)	22.700,00	480	4,73	10	4,73
Plantadora adubadora (6 a 12 linhas)	30.000,00	480	6,25	10	6,44
Semeadora adubadora (15 linhas)	95.000,00	360	26,39	10	26,58
Subsolador (5 hastes)	2.150,00	200	1,54	7	1,53
Sulcador (2 linhas)	2.000,00	240	1,67	5	0,83
Cultivador, 9 enxadas, haste longa	2.000,00	320	0,63	10	0,63
Trator (62cv) (265)	59.333,33	1.000	4,75	10	19,79
Trator (72cv) (275)	66.666,67	1.000	5,33	10	22,74
Trator (82cv) (290)	77.000,00	1.000	6,16	10	28,11
Trator (105cv) (292)	86.000,00	1.000	6,88	10	31,98
Trator (110cv) (292T) ³	93.000,00	1.000	7,44	10	31,49

¹Para o Estado de São Paulo não foi considerado o valor do ICMS.

²Inclui garagem, reparos, combustíveis, lubrificantes, pneus; e seguro para tratores, colhedoras e caminhão.

³Alteração de modelo ou critério da máquina ou de acessórios.

Fonte: Instituto de Economia Agrícola.