

TABELA 48 - Estimativa de Custo de Operação de Máquinas e Implementos Agrícolas, Estado de São Paulo, Março de 2001

(continua)

| Máquina/implemento                              | Valor novo <sup>1</sup><br>(R\$) | Horas de<br>uso anual<br>(n°) | Depreciação<br>horária<br>(R\$) | Duração<br>(ano) | Custo horário<br>s/depreciação<br>(R\$) <sup>2</sup> |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| Arado (3 discos 26")                            | 1.550,00                         | 480                           | 0,46                            | 7                | 0,45                                                 |
| Arado fixo (4 discos, 28")                      | 1.900,00                         | 480                           | 0,57                            | 7                | 0,53                                                 |
| Arrancadora de batata                           | 2.620,00                         | 240                           | 1,09                            | 10               | 1,22                                                 |
| Caminhão (140cv)                                | 57.150,00                        | 1600                          | 3,89                            | 7                | 11,61                                                |
| Carreta (3t c/ carroc., pneu e freio)           | 1.780,00                         | 600                           | 0,30                            | 10               | 0,43                                                 |
| Carreta (4t c/ carroc., pneu e freio)           | 1.900,00                         | 600                           | 0,32                            | 10               | 0,45                                                 |
| Carreta tanque (2.000 l)                        | 3.200,00                         | 480                           | 0,67                            | 10               | 0,75                                                 |
| Colhedora automotriz de cereais (105cv)         | 115.000,00                       | 480                           | 12,78                           | 15               | 27,33                                                |
| Colhedora automotriz de cereais (117cv)         | 127.000,00                       | 480                           | 14,11                           | 15               | 30,48                                                |
| Colhedora automotriz de cereais (140cv)         | 105.492,00                       | 480                           | 11,72                           | 15               | 30,01                                                |
| Colhedora de algodão (207cv) (4L)               | 191.000,00                       | 480                           | 21,22                           | 15               | 48,92                                                |
| Colhedora de milho (rend. 20 a 30sc./h)         | 8.119,00                         | 480                           | 1,69                            | 10               | 1,99                                                 |
| Conj. irrigação motobomba (42cv c/ carreta)     | 22.686,55                        | 720                           | 3,15                            | 10               | 3,67                                                 |
| Conj. irrigação motobomba (85cv c/ carreta)     | 27.841,09                        | 720                           | 3,87                            | 10               | 7,51                                                 |
| Conj. irrigação motobomba (125cv c/ carreta)    | 36.853,16                        | 720                           | 5,12                            | 10               | 15,29                                                |
| Conj. irrigação motobomba (164cv c/ carreta)    | 38.835,41                        | 720                           | 5,39                            | 10               | 17,60                                                |
| Conj. de pulverização s/ barra                  | 3.280,00                         | 480                           | 0,68                            | 10               | 0,68                                                 |
| Conj. de pulverização c/ barra hidráulica 600 l | 4.730,00                         | 480                           | 0,99                            | 10               | 0,99                                                 |
| Conj. de pulverização c/ barra simples          | 3.800,00                         | 480                           | 0,79                            | 10               | 0,79                                                 |
| Cultivador (9 enxadas)                          | 720,00                           | 320                           | 0,23                            | 10               | 0,23                                                 |
| Cultivador/adubadora                            | 1.800,00                         | 320                           | 0,56                            | 10               | 0,56                                                 |
| Distribuidor de calcário (cap. 600kg)           | 1.350,00                         | 160                           | 0,84                            | 10               | 0,84                                                 |
| Distribuidor de calcário ( cap. 2.500kg)        | 4.930,00                         | 160                           | 3,08                            | 10               | 3,08                                                 |
| Distribuidor de calcário ( cap. 5.500kg)        | 6.050,00                         | 160                           | 3,78                            | 10               | 3,78                                                 |
| Ensiladora                                      | 1.701,00                         | 480                           | 0,51                            | 7                | 1,65                                                 |
| Escarificador, 7 enxadas, haste longa           | 1.200,00                         | 480                           | 0,50                            | 5                | 0,38                                                 |
| Grade niveladora (24 discos 18")                | 1.280,00                         | 200                           | 0,91                            | 7                | 0,95                                                 |
| Grade niveladora (28 discos 18")                | 1.450,00                         | 200                           | 1,04                            | 7                | 1,04                                                 |
| Grade niveladora (32 discos, 18")               | 2.100,00                         | 200                           | 1,50                            | 7                | 1,44                                                 |
| Grade niveladora (42 discos.20")                | 3.300,00                         | 200                           | 2,36                            | 7                | 2,17                                                 |
| Grade aradora (16 discos, 26")                  | 3.250,00                         | 200                           | 2,32                            | 7                | 1,93                                                 |
| Grade aradora (24 discos, 26")                  | 4.730,00                         | 200                           | 3,38                            | 7                | 2,75                                                 |

<sup>1</sup>Para o Estado de São Paulo não foi considerado o valor do ICMS.<sup>2</sup>Inclui garagem, reparos, combustíveis, lubrificantes, pneus; e seguro para tratores, colhedoras e caminhão.

Fonte: Instituto de Economia Agrícola.

TABELA 48 - Estimativa de Custo de Operação de Máquinas e Implementos Agrícolas, Estado de São Paulo, Março de 2001

|                                                   |                                  |                               |                                 |                  | (conclusão)                                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| Máquina/implemento                                | Valor novo <sup>1</sup><br>(R\$) | Horas de<br>uso anual<br>(nº) | Depreciação<br>horária<br>(R\$) | Duração<br>(ano) | Custo horário<br>s/depreciação<br>(R\$) <sup>2</sup> |
| Microtrator (14cv)                                | 8.013,00                         | 1560                          | 0,59                            | 7                | 2,03                                                 |
| Ordenhadora automática (cap. 4 baldes)            | 5.260,00                         | 1200                          | 0,44                            | 10               | 0,61                                                 |
| Picadora p/ forragem (prod. 7t)                   | 1.904,00                         | 480                           | 0,57                            | 7                | 1,69                                                 |
| Pivô central, 100cv, 46,0 ha                      | 133.513,24                       | 2000                          | 2,67                            | 20               | 9,64                                                 |
| Pivô central, 250cv, 115,0ha                      | 249.102,00                       | 2000                          | 4,98                            | 20               | 22,57                                                |
| Platina traseira                                  | 770,00                           | 160                           | 0,48                            | 10               | 0,48                                                 |
| Plantadora de mandioca                            | 4.950,00                         | 480                           | 1,47                            | 7                | 1,23                                                 |
| Pulverizador acoplado ao trator (tanque 2000 l)   | 7.630,00                         | 320                           | 2,38                            | 10               | 2,38                                                 |
| Pulverizador acoplado ao trator c/ mangueira      | 6.500,00                         | 480                           | 1,67                            | 10               | 1,35                                                 |
| Pulverizador acoplado ao trator, 2.000 l (citrus) | 13.440,00                        | 480                           | 3,11                            | 10               | 2,80                                                 |
| Pulverizador acoplado ao trator, 2.000 l,18m      | 13.760,00                        | 480                           | 3,15                            | 10               | 2,87                                                 |
| Pulverizador costal motorizado                    | 1.935,00                         | 480                           | 0,40                            | 10               | 1,25                                                 |
| Recolhedora de amendoim (rend. 600 a 700sc./dia)  | 27.000,00                        | 720                           | 3,00                            | 10               | 4,17                                                 |
| Resfriador (cap. 520 litros) <sup>3</sup>         | 6.338,00                         | 6080                          | 0,21                            | 5                | 0,17                                                 |
| Retroescavadora                                   | 8.950,00                         | 200                           | 6,39                            | 7                | 4,52                                                 |
| Roçadora                                          | 2.200,00                         | 400                           | 0,55                            | 10               | 0,68                                                 |
| Secador de cereais                                | 28.800,00                        | 480                           | 3,20                            | 15               | 4,66                                                 |
| Secador de arroz                                  | 43.640,00                        | 720                           | 2,42                            | 20               | 4,53                                                 |
| Plantadora adubadora (2 linhas)                   | 2.650,00                         | 480                           | 0,55                            | 10               | 0,55                                                 |
| Plantadora adubadora (3 linhas)                   | 3.590,00                         | 480                           | 0,75                            | 10               | 0,75                                                 |
| Plantadora adubadora (4 linhas)                   | 4.750,00                         | 480                           | 0,99                            | 10               | 0,99                                                 |
| Plantadora adubadora (5 linhas)                   | 5.770,00                         | 480                           | 1,20                            | 10               | 1,20                                                 |
| Plantadora adubadora (4 a 8 linhas)               | 17.500,00                        | 480                           | 3,65                            | 10               | 3,65                                                 |
| Plantadora adubadora (6 a 12 linhas)              | 25.500,00                        | 480                           | 5,31                            | 10               | 5,44                                                 |
| Semeadora adubadora (15 linhas) <sup>3</sup>      | 66.000,00                        | 360                           | 18,33                           | 10               | 18,46                                                |
| Subsolador (5 hastes)                             | 1.300,00                         | 200                           | 0,93                            | 7                | 0,96                                                 |
| Sulcador (2 linhas)                               | 1.700,00                         | 240                           | 1,42                            | 5                | 0,71                                                 |
| Supercultivador tríptico                          | 1.200,00                         | 320                           | 0,38                            | 10               | 0,38                                                 |
| Trator (62cv) (265)                               | 30.000,00                        | 1000                          | 2,40                            | 10               | 10,95                                                |
| Trator (77cv) (275)                               | 33.500,00                        | 1000                          | 2,68                            | 10               | 12,56                                                |
| Trator (82cv) (290)                               | 37.600,00                        | 1000                          | 3,01                            | 10               | 15,37                                                |
| Trator (105cv) (292T)                             | 50.000,00                        | 1000                          | 4,00                            | 10               | 18,71                                                |
| Trator (110cv) (620)                              | 48.000,00                        | 1000                          | 3,84                            | 10               | 17,43                                                |

<sup>1</sup>Para o Estado de São Paulo não foi considerado o valor do ICMS.

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

<sup>3</sup>Alteração de modelo da máquina ou de acessórios.

Fonte: Instituto de Economia Agrícola.