

CUSTO MÉDIO OPERACIONAL DA LAVOURA DE CANA-DE-AÇÚCAR EM REAIS
I- CONSERVAÇÃO DE SOLO

| OPERAÇÃO/PRODUTO | DESCRIÇÃO | CUSTO/UNIDADE | INDICADOR OPERACIONAL | TOTAL (R\$/HA) |
|-------------------------|----------------|---------------|-----------------------|----------------|
| 1 CONSTRUÇÃO CURVAS | MOTONIVELADORA | 185,00 | 0,50 HORA/HA | 92,50 |
| 2 TERRACEAMENTO | TRATOR 180 CV | 185,00 | 0,80 HORA/HA | 148,00 |
| 3 CONSTRUÇÃO CARREADOR | MOTONIVELADORA | 185,00 | 0,40 HORA/HA | 74,00 |
| 4 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS | MANUAL | 118,64 | 0,20 DH/HA | 23,73 |
| 5 SUB-TOTAL | | | | 338,23 |
| 6 ADMINISTR.(10,00%) | | | | 33,82 |
| TOTAL | | | | 372,05 |

II- PREPARO DE SOLO

| OPER./PROD. | DESCRIÇÃO | CUSTO/UNID. | INDICADOR OPERACIONAL | TOTAL (R\$/HA) |
|-----------------------|----------------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| 1 GRADE PESADA | TR 180CV + IMPL. | 185,00 | 0,94 h / ha. | 173,90 |
| 2 SUBSOLAGEM | TR 180CV + IMPL. | 170,00 | 1,20 h / ha. | 204,00 |
| 3 GRADE INTERMEDIÁRIA | TR 180CV + IMPL. | 170,00 | 0,66 h / ha. | 112,20 |
| 4 GRADE NIVELADORA | TR 180CV + IMPL. | 170,00 | 0,52 h / ha. | 88,40 |
| 5 APLIC. CORRETIVOS | TR 100CV+ M.O.+IMPL. | 120,00 | 0,50 h / ha. | 60,00 |
| 6 CALCÁRIO | DOLOMÍTICO | 105,00 | 2,00 t / ha | 210,00 |
| 7 GESSO | GESSO AGRÍCOLA | 118,00 | 1,00 t / ha | 118,00 |
| 8 SUB-TOTAL | | | | 966,50 |
| 9 ADMINISTR.(10,00%) | | | | 63,85 |
| TOTAL | | | | 1.030,35 |

III- PLANTIO

| OPER./PROD. | DESCRIÇÃO | CUSTO/UNID. | INDICADOR OPERACIONAL | TOTAL (R\$/HA) |
|--------------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| 1 SULCAÇÃO | TR 180CV + IMPL. | 170,00 | 0,98 h / ha. | 166,60 |
| 2 ADUBO | 05.25.25 | 1.985,00 | 0,50 t / ha | 992,50 |
| 3 CORTE DE MUDA (Limpa) | MÃO-DE-OBRA | 23,00 | 16,00 t / ha | 368,00 |
| 4 MUDA | CANA - (1.5 : 1) | 128,14 | 16,00 t / ha | 2.050,22 |
| 5 CARREG/DESCARR. MUDA | CARREG. 85CV | 8,00 | 16,00 t / ha | 128,00 |
| 6 TRANSP. MUDA | MB 23-18 (5,0KM) | 12,00 | 16,00 t / ha | 192,00 |
| 7 ESPAR./REPICAGEM | MÃO-DE-OBRA | 77,77 | 6,00 M.O./ ha. | 466,61 |
| 8 ACABAM. E RECOBR. | MÃO-DE-OBRA | 65,65 | 3,00 M.O./ ha. | 196,94 |
| 9 COBRIÇÃO/INSETICIDA | TR 100CV+ M.O.+IMPL. | 120,00 | 0,57 h / ha. | 68,40 |
| 10 INSETICIDA SOLO | REGENT 800WG | 425,00 | 0,25 kg / ha | 106,25 |
| 11 APLIC. HERBICIDA | TR 100CV+ M.O.+IMPL. | 120,00 | 0,60 h / ha. | 72,00 |
| 12 HERBICIDA 1 | THEBUTIURON (2,4 L/HA) | 37,00 | 2,40 L / ha. | 88,80 |
| 13 HERBICIDA 2 | AMETRINA (3,0L/HA) | 22,50 | 3,00 L / ha. | 67,50 |
| 14 CONTROLE DE BIOLÓGICO | COTESIA | 4,10 | 5,00 copos / ha | 20,50 |
| 15 LIBERAÇÃO COTESIA | MÃO-DE-OBRA | 6,75 | 5,00 copos / ha | 33,75 |
| 16 CARPA | MÃO-DE-OBRA | 80,00 | 2,00 M.O. / ha. | 160,00 |
| 17 QUEBRA-LOMBO | TR 100CV+ M.O.+IMPL. | 112,00 | 0,68 h / ha. | 76,16 |
| 18 SUB-TOTAL | | | | 5.254,23 |
| 19 ADMINISTR.(10,00%) | | | | 192,85 |
| TOTAL | | | | 5.447,07 |

IV- COLHEITA MECANIZADA CRUA

| OPER./PROD. | DESCRIÇÃO | CUSTO/UNID. | INDICADOR OPERACIONAL | TOTAL (R\$/HA) |
|----------------------|---------------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| 1 CORTE | COLHEDORA UMA LINHA | 16,00 | 84,00 t / ha | 1.344,00 |
| 2 TRANSBORDO | TRATOR + TRANSB. | 3,50 | 84,00 t / ha | 294,00 |
| 3 TRANSPORTE | CANA PICADA (22 KM) | 5,10 | 84,00 t / ha | 428,40 |
| 4 SUB-TOTAL | | | | 2.066,40 |
| 5 ADMINISTR.(10,00%) | | | | 206,64 |
| TOTAL | | | | 2.273,04 |

V- MANUTENÇÃO DE SOQUEIRA

| OPER./PROD. | DESCRIÇÃO | CUSTO/UNID. | INDICADOR OPERACIONAL | | TOTAL (R\$/HA) |
|--------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 1 | DESENLEIRAMENTO | TR 100CV+ IMPL. | 120,00 | 0,26 h / ha. | 31,20 |
| 2 | CULTIVO | TR 180CV + IMPL. | 170,00 | 0,75 h / ha. | 127,50 |
| 3 | ADUBO | 25-00-25 | 1.815,00 | 0,40 t / ha | 726,00 |
| 4 | CALCÁRIO | DOLOMÍTICO | 105,00 | 2,00 t / ha | 210,00 |
| 5 | APLIC. CALCÁRIO | TR 100CV+ M.O.+ IMPL. | 120,00 | 0,50 h / ha. | 60,00 |
| 6 | APLIC.HERBICIDA | TR 100CV+ IMPL. PULVERIZADOR | 120,00 | 0,60 h / ha. | 72,00 |
| 7 | HERBICIDA 1 | PLATEAU | 760,00 | 0,14 kg/ ha | 106,40 |
| 8 | HERBICIDA 2 | PROVENCE | 687,00 | 0,14 kg/ ha | 96,18 |
| 9 | CONTROLE DE BROCAS | COTÉSIA FLAVIPS | 4,10 | 5,00 copos / ha | 20,50 |
| 10 | LIBERAÇÃO DE COTESIA | DISTRIBUIÇÃO | 0,06 | 61,27 R\$ / diária | 3,68 |
| 11 | INSETICIDA CIGARRINHA | INSETICIDA | 110,00 | 2,00 kg / ha | 220,00 |
| 12 | APLIC.INSETICIDA | TR 100CV+ IMPL. PULVERIZADOR | 120,00 | 0,60 h / ha. | 72,00 |
| 13 | INSETICIDA SPHENOPHORUS | INSETICIDA | 120,00 | 1,70 L / ha | 204,00 |
| 14 | CORTE DE SOQUEIRA | TR 100CV+ IMPL. CORTE SOQ. | 120,00 | 0,45 h / ha. | 54,00 |
| 15 | CARPA | MÃO-DE-OBRA | 80,00 | 2,00 M.O. / ha. | 160,00 |
| 16 | SUB-TOTAL | | | | 2.163,46 |
| 17 | ADMINISTR.(10,00%) | | | | 58,04 |
| TOTAL | | | | | 2.221,49 |

CUSTO MÉDIO / HA (05 CORTES)

| | | | | | |
|--------------------|--------------------------|----|----------|-----|------------------|
| 1 | CONSERV, PREP. E PLANTIO | 1X | 6.849,47 | R\$ | 6.849,47 |
| 2 | COLHEITA (crua) | 5X | 2.273,04 | R\$ | 11.365,20 |
| 3 | MANUT. SOQUEIRA | 4X | 2.221,49 | R\$ | 8.885,98 |
| TOTAL (R\$) | | | | | 27.100,65 |

: 5

R\$/ha
5.420,13

Vlr. ton. de cana c/ 133,00 Kg ATR

a R\$ 0,6423/Kg c/ Pis Cofins =R\$

85,4259
N. TON./HA
65,51

Vlr./ton. já c/ os desc. legais

82,7345
(Méd. 05 Cortes)

FLÁVIO LUIZ DOS SANTOS TEIXEIRA
 Gerente Agrícola