# Levantamento Sistemático da Produção Agrícola LSPA - 2002







# SISTEMA LSPA para Agências

Manual de Operação



Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística Diretoria Executiva Unidade Estadual de Minas Gerais Supervisão Agropecuária

# Sistema LSPA para Agências



# Manual de Operação

Dezembro 2002

# SUMÁRIO

PASSOS PARA O PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO LSPA	2
RELATÓRIOS	14
ENVIANDO DADOS PARA A SUPERVISÃO AGROPECUÁRIA	15
IMPRIMINDO QUESTIONÁRIOS	16
PROGNÓSTICO	18
APÊNDICE	19



Operação

### Passos para preenchimento do questionário

1º - clicar no ícone LSPA AGÊNCIAS (Conforme a figura 1)



2º - clicar (escolher) em LSPA (Conforme a figura 2)

|--|



3º - clicar em atualizar mês de referência (Conforme a figura 3)





4º - Digitar ou selecionar o mês de referência (mês atual) (Conforme figura 4)

LSPA evantamento	Sistemático da Produção	Agricola	feet state
UF:	MG		
ESTADO DERE	Minas Gerais DERE-SE2	4º pas	SO
340.1	Area da Dafarên	veio 📕	
ivles/.	Tun-ne Velei-ei	nia	Alualizar Mês Anterio
Selecion	ne o mês de Referência.		Alualizar Mês Antonio Excluir Observações
Selector	e o més de Referência. - MCO2AND	NOV/01	Atuakzar Mês Antenios Excluir Observações IFectuar Formuláriu)

5<sup>2</sup> - Clicar em atualizar mês anterior (para fazer comparação com os dados do mês anterior) (Conforme figura 5)

PA	stemático da Producão Acricola	Contraction of the second
UF	MG	5º passo
ESTADO	Minas Gerais	
DERE.	DERE-SE2	
Mês/A	no de Referência	Alualizar Miss Antenior
	o milis de Referência: NOV/01	Exclur Ubservações
Selecione		Ferbart numulaun
Selecione	MESZAND	(Construction of the second second

Aparecerá a tela a seguir (figura 6). Clicar em **OK** para confirmar. Aparecerá um aviso de que a operação foi concluída com sucesso. Para sair da tela abaixo clique em **CANCELAR** ou no **X**, do lado superior direito.







Operação

6º - Clicar em excluir observações (para não repetir as observações do mês anterior), conforme figura 7 Figura 7

PA ntamento Si	sternático da Produção Agrícola	LSPA		
UF	MG			
ESTADO:	Minas Gerais			
DERE:	DERE-SE2			<b>~</b> 0
			C	o∽ µa
	1 7 4 4 7			
Mês/A	no de Referência	Atualizar Mês Anterior	4	
Mês/A	no de Referência	Atualizar Mês Anterior Excluir Observações		
Mês/A Selecione	no de Referência o mês de Referência: NOV/O1 • ( MES/AND	Atualizar Mês Anterior Excluir Observações [Fechar Formulátic]	5	

Aparecerá uma tela semelhante a da figura 6: clicar em **OK**. Em seguida aparecerá uma tela para confirmar a exclusão: clique em **Sim**. Aparecerá nova tela de confirmação: clique em **sim**.

7º - clicar em **digitar LSPA** (Conforme figura 8) Figura 8

UNIDADE ESTADUA AGÊNCIA : <u>ALÉM PA</u>	L - MG RAÍBA 8º pass	Versão 2.3
LSPA Levantamento Sistemáti Atualizar Mês Referência	co da Procução Agrícola DIGITAR LSPA	
ACERTOS	CHIAH ICUNE	
Rel. Cult. Temporária	QST Temporária	<b>N</b>
Rel Cult. Permanente	QST Permanente	
		ሽሸለ። ነ። የነ ለ። ለ።
GRAVAR EN <u>D</u> ISQUETE	Lei Dados Gravados	Mes de Referencia:

8º - escolher o município a ser digitado (Conforme figura 9)

🗐 Arquivo Editar Exibir Inserir	Eormater Registros	Perramentas Jan	iela Ajuda		<u>al</u> ×
ו 🖬 🖨 🖪 ♥ 🗠 💈	5 <b>6</b> 🔨 🗠 🖗	U 👻 🖓 🖓	🥖 🔁 👘 🖊	•• 🕷 🖄 🗇 😨	
Município:		Calculadora	Ob.	Fechar Formulário	
MUNICÍPIO :	1		AGENCIA : • MESO : •		
PRODUTO	AREA ARE TOTAL PLA	AREA AREA DEST COLH	PRO REND DUCÃO MÉDIO	OCO FAS ZCOL MEDIO RS AREA PROD	



#### Operação

9º - digitar os dados (no questionário da figura 10), de acordo com as instruções a seguir:

- click com o mouse no produto a ser digitado; acionando a tecla "enter", automaticamente o campo de digitação será transferido para a coluna seguinte.

#### Figura 10

NUNICÍPIO :         28600 - GUARDA-MOR         AGENCIA :         3147006 - PARACATU         PRACATU           MESO         01 - NOROESTE DE MINAS           PRODUTO         AREA TUTAL         AREA PLANT         AREA DEST         COLH OUXO         REND DUXO         OCO FAS         ZCOL MEDIO RS         PRECO AREA AREA MEDIO         OCO O         OCO FAS         ZCOL MEDIO RS         PRECO AREA AREA MEDIO         NUM PROD         OCO O         OCO FAS         ZCOL MEDIO RS         PRECO AREA AREA AREA MEDIO         OCO O         OCO O         OCO FAS         ZCOL MEDIO RS         PRECO AREA AREA AREA PROD         NUM PROD         OCO O	NUNICÍPIO :         28600 - GUARDA-MOR         AGENCIA :         3147006 - PARACATU           INCO         :         002 - PARACATU         MESO         :         01 - NOBOESTE DE MINAS           PRODUTO         AREA TOTAL         PARA         AREA DEST         COLH         DUÇÃO         FAS         2COL         PRECO MEDIO RO         AREA AREA DEST         COLH         DUÇÃO         FAS         2COL         PRECO MEDIO RO         AREA AREA DEST         COLH         DUÇÃO         FAS         2COL         PRECO MEDIO RO         AREA AREA PROD         NUM         -           06.         ARROZ (várzee úmida)         0         200         200         560         2800         7         6         100         0.00         0	lunicípio: GUARDA-MOR		•	Calcu	ladora			Fi	echai I	ormulá	nio			
PRODUTO         AREA TOTAL         AREA PLANT         COL OEST         COL OLH         PRO OLH         REND DUCAO         REND MÉDIO         CCO         FAS         2COL         MÉDIO RS         AREA AREA         PRO PRO           08         PRO2 (minpsid)         0         200         0         200         560         2800         7 × 6 ×         100         0.00         0	AREA         AREA         AREA         AREA         AREA         AREA         COLH         DUQAO         MEDIO         OCOL         FAS         ZCOL         MEDIO RS         ZALTATUAL         NUM         AREA         AREA         DUQAO         MEDIO         OCOL         FAS         ZCOL         MEDIO RS         ZALTATUAL         NUM         AREA         AREA         DUQAO         MEDIO         OCOL         FAS         ZCOL         MEDIO RS         ZALTATUAL         NUM         AREA         DUQAO         COLH         DUQAO         FEDIO         OCOL         FAS         ZCOL         MEDIO RS         ZALTATUAL         NUM         AREA         DUQAO         O </th <th>IUNICÍPIO : 28600 - GUARDA-M NCRO : 002 - PARACATU</th> <th>OR</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>AGENCI Meso</th> <th>A: 3147 : 01 -</th> <th>7006 NOI</th> <th>S - PAR Roest</th> <th>ACATL E DE M</th> <th>I MINAS</th> <th></th> <th></th> <th></th>	IUNICÍPIO : 28600 - GUARDA-M NCRO : 002 - PARACATU	OR				AGENCI Meso	A: 3147 : 01 -	7006 NOI	S - PAR Roest	ACATL E DE M	I MINAS			
08       ARR02 (trigggd)       0       200       0       200       560       2800       7       6       100       0.00       <	08. AFRO2 (virged)       0       200       0       200       560       2800       7       6       100       0.00       0	PRODUTO	AREA TOTAL	ÁREA PLANT	AREA DEST	área Colh	PRO DUÇÃO	REND MÉDIO	oc	DFAS	%COL	PREÇO MÉDIO R\$	2 ALT4 Areal	TUAL PROD	num Prod
09       ARROZ (várzea úmida)       0	09       ARR0Z (várzea úmida)       0	08 ARROZ (irrigado	0	200	0	200	560	2800	7	• 6 •	100	0,00	0	0	0
12       BATATA INGLESA (água 1º SAFF       0 <t< td=""><td>12       BATATA INGLESA (água 1º SAFF       0       <t< td=""><td>09 ARROZ (várzea úmida)</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>• 0 •</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></t<></td></t<>	12       BATATA INGLESA (água 1º SAFF       0 <t< td=""><td>09 ARROZ (várzea úmida)</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>• 0 •</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></t<>	09 ARROZ (várzea úmida)	0	0	0	0	0	0	0	• 0 •	0	0,00	0	0	0
13       BATATA INGLESA (seca 2* SAFF       0 <t< td=""><td>13       BATATA INGLESA (seca 2* SAFF       0       <t< td=""><td>12 BATATA INGLESA (água 1º SAFF</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>• 0 •</td><td>Ũ</td><td>0,00</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></t<></td></t<>	13       BATATA INGLESA (seca 2* SAFF       0 <t< td=""><td>12 BATATA INGLESA (água 1º SAFF</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>• 0 •</td><td>Ũ</td><td>0,00</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></t<>	12 BATATA INGLESA (água 1º SAFF	0	0	0	0	0	0	0	• 0 •	Ũ	0,00	0	0	0
14       BATATA INGLESA (inver3 <sup>a</sup> SAFR       0       105       0       105       3150       30000       7       6       100       0,00       0       0       0         16       CEBOLA       0       25       0       25       650       26000       7       6       100       0,00       0       0       0         21       FEUÅO (água 1 <sup>a</sup> safra)       0       1600       0       1000       1800       1800       7       6       100       0,00       0       0       0         22       FEUÅO (seca 2 <sup>a</sup> safra)       0       1000       1800       1800       7       6       100       0,00       0       0       0         23       FEUÅO (inverno 3 <sup>a</sup> safra)       0       500       0	14       BATATA INGLESA (inver3 <sup>a</sup> SAFR       0       105       0       105       3150       30000       7       6       100       0.00       0       0       0         16       CEBOLA       0       25       0       25       650       26000       7       6       100       0.00       0       0       0         21       FEIJÃO (água 1 <sup>a</sup> safra)       0       1000       0       1800       7       6       100       0.00       0       0       0         22       FEIJÃO (seca 2 <sup>a</sup> safra)       0       1000       0       1800       7       6       100       0.00       0       0       0         23       FEIJÃO (seca 2 <sup>a</sup> safra)       0       500       0       500       900       1800       7       6       100       0.00       0 <t< td=""><td>13 BATATA INGLESA (seca 2ª SAFF</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>• 0 •</td><td>0</td><td>0,00</td><td>0</td><td>0</td><td></td></t<>	13 BATATA INGLESA (seca 2ª SAFF	0	0	0	0	0	0	0	• 0 •	0	0,00	0	0	
16       CEBOLA       0       25       0       25       650       26000       7       6       100       0.00       0	16       CEBOLA       0       25       0       25       650       26000       7       6       100       0.00       0	14 BATATA INGLESA (inver3ª SAFR	0	105	0	105	3150	30000	7	• 6 •	100	0,00	0	0	
21       FEIJÄQ (água 1ª safra)       0       1000       1000       1800       7 × 6 × 100       0,00       0       0         22       FEUÄQ (seca 2ª safra)       0       1000       1000       1800       7 × 6 × 100       0,00       0       0       0         23       FEUÄQ (inverno 3ª safra)       0       500       0       00       0	21       FEUÃO (água 1ª safra)       0       1000       0       1800       7       6       100       0,00       0	16 CEBOLA	0	25	0	25	650	26000	7	• 6 •	100	0,00	0	0	0
22       FEUÅD (seca 2* satra)       0       1000       0       1800       7 × 6 × 100       0,00       0       0         23       FEUÅD (inverno 3* safra)       0       500       0       900       1800       7 × 6 × 100       0,00       0       0       0         26       FUMO (em folha)       0	22       FEIJÃO [seca 2ª safra]       0       1000       0       1800       7       6       100       0,00       0	21 FEIJÃO (água 1ª saíra)	0	1000	0	1000	1800	1800	7	• 6 •	100	0,00	0	0	0
23       FEIJÄD (inverno 3ª safra)       0       500       0       900       1800       7 + 6 + 100       0,00       0       0       0         26       FUMO (em folha)       0 <t< td=""><td>23       FEIJÃO (inverno 3ª saíra)       0       500       0       500       900       1800       7       6       100       0,00       0</td></t<> <td>22 FEIJÃO (seca 2ª safra)</td> <td>0</td> <td>1000</td> <td>0</td> <td>1000</td> <td>1800</td> <td>1800</td> <td>7</td> <td>• 6 •</td> <td>100</td> <td>0,00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	23       FEIJÃO (inverno 3ª saíra)       0       500       0       500       900       1800       7       6       100       0,00       0	22 FEIJÃO (seca 2ª safra)	0	1000	0	1000	1800	1800	7	• 6 •	100	0,00	0	0	0
26       FUMO (em folha)       0	26 FUM0 (em folha)       0	23 FEIJÃO (inverno 3ª saíra)	0	500	0	500	900	1800	7	• 6 •	100	0,00	0	0	0
32 MAMONA       0	32       MAMONA       0 </td <td>26 FUMO (em folha)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>- 0 -</td> <td>0</td> <td>0,00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	26 FUMO (em folha)	0	0	0	0	0	0	0	- 0 -	0	0,00	0	0	0
35       MILHO (1ª safra)       0       6500       0       6500       3231       7       6       100       0,00       0       0       0         36       MILHO (2ª safra) safrinha       0       500       0       500       1200       2400       7       6       100       0,00       0       0       0         40       SOJA       0       20000       0       20000       50000       2500       7       6       100       0,00       0       0       0         41       SORGO GRANIFERO (1ª safra)       0<	35       MILHO (1ª safra)       0       6500       0       6500       21000       3231       7       6       100       0.00       0	32 MAMONA	0	0	0	0	0	0	0	• 0 •	0	0,00	0	0	0
36       MILHO (2ª safra) safrinha       0       500       0       500       1200       2400       7       6       100       0,00       0       0       0         40       SOJA       0       20000       0       20000       50000       25000       7       6       100       0,00       0       0       0         41       SORGO GRANIFERD (1ª safra)       0 <td< td=""><td>36       MILHO (2* safra) safrinha       0       500       0       500       1200       2400       7       6       100       0,00       0<!--</td--><td>35 MILHO (1ª safra)</td><td>0</td><td>6500</td><td>0</td><td>6500</td><td>21000</td><td>3231</td><td>7</td><td>- 6 -</td><td>100</td><td>0,00</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></td></td<>	36       MILHO (2* safra) safrinha       0       500       0       500       1200       2400       7       6       100       0,00       0 </td <td>35 MILHO (1ª safra)</td> <td>0</td> <td>6500</td> <td>0</td> <td>6500</td> <td>21000</td> <td>3231</td> <td>7</td> <td>- 6 -</td> <td>100</td> <td>0,00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	35 MILHO (1ª safra)	0	6500	0	6500	21000	3231	7	- 6 -	100	0,00	0	0	0
40         SOJA         0         20000         0         20000         50000         2500         7         6         100         0,00         0 <td>40 SOJA       0       20000       0       20000       50000       2500       7 + 6 + 100       0.00       0</td> <td>36 MILHO (2ª safra) safrinha</td> <td>0</td> <td>500</td> <td>0</td> <td>500</td> <td>1200</td> <td>2400</td> <td>7</td> <td>• 6 •</td> <td>100</td> <td>0,00</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	40 SOJA       0       20000       0       20000       50000       2500       7 + 6 + 100       0.00       0	36 MILHO (2ª safra) safrinha	0	500	0	500	1200	2400	7	• 6 •	100	0,00	0	0	0
41 SORGO GRANIFERO (1ª safra) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	41 SORGO GRANIFERO (1ª safra) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	40 SOJA	0	20000	0	20000	50000	2500	7	- 6 -	100	0,00	0	0	
	DIGITADO EM: NOV/02	41 SORGO GRANIFERO (1ª safra)	0		0	0	٥	0	0	• 0 •	0	0,00	0	0	0
t in a second in the second in		10do formulário											1	aiu a	JUM

#### Conceito dos tipos de produtos

- a) culturas temporárias de curta duração são aqueles que devem ser plantados anualmente, pois as plantas morrem ao completarem seu ciclo reprodutivo, num período inferior a 12 meses. No quadro de digitação (figura 7) correspondem aos produtos compreendidos entre algodão herbáceo (02) e sorgo granífero 2ª safra (47).
- b) culturas permanentes são aquelas onde as plantas não morrem ao completarem seu ciclo reprodutivo, sendo que plantada uma área, em condições normais, realiza-se a colheita na mesma planta durante anos sucessivos. No LSPA são pesquisados os seguintes produtos de culturas permanentes: Banana, Café, Coco-da-baia, Laranja e uva.
- c) culturas temporárias de longa duração são aquelas em que a colheita realiza-se num período superior a doze meses após o plantio; após a realização da colheita, é necessário um novo plantio, pois a planta é eliminada. Exceção à cana-de-açúcar, na qual pode-se aproveitar a "soqueira". São pesquisadas no LSPA os seguintes produtos considerados temporários de longa duração: abacaxi, cana-de-açúcar e mandioca.

#### Colunas 1 e 2 - CÓDIGO e PRODUTO



#### Operação

#### Coluna 3 - ÁREA TOTAL

A área total cultivada é o resultado da soma das áreas existentes em 31/12 do ano anterior, mais o total da área plantada e/ou a plantar no ano de referência da pesquisa. É preenchida somente para os produtos de culturas permanentes e temporárias de longa duração.

#### Coluna 4 - ÁREA PLANTADA E/OU A PLANTAR

Refere-se ao total da área plantada e/ou a plantar no ano de referência da pesquisa.

#### Coluna 5 - ÁREA DESTINADA À COLHEITA

Refere-se ao total da área cultivada, destinada à colheita, excluída da área nova plantada no ano de referência e que ainda não entrou no processo produtivo, por não ter atingido a maturidade. Também é preenchida somente para os produtos de culturas permanentes e temporárias de longa duração.

#### Coluna 6 - ÁREA COLHIDA E/OU A COLHER

A área colhida é o resultado da área efetivamente plantada, deduzidas as perdas causadas por fatores econômicos, climáticos adversos, pragas, doenças, ausência de mão de obra, etc.

ATENÇÃO: As diferenças entre as áreas plantada e colhida, refere-se a área perdida para as culturas temporárias de curta duração; as diferenças entre as áreas destinada à colheita e a colhida referem-se à área perdida para as culturas permanentes e temporárias de longa duração.

#### Coluna 7 - PRODUÇÃO ESPERADA E/OU OBTIDA

É a quantidade que se espera colher ou que, efetivamente, foi colhida numa determinada área, no ano base da pesquisa.

ATENÇÃO: A produção será sempre informada na unidade de medida considerada.

#### Coluna 8 - RENDIMENTO MÉDIO ESPERADO E/OU OBTIDO.

É a quantidade que se espera obter do produto ou que, efetivamente, se obteve por unidade de área (ha). É, portanto, uma relação entre a produção esperada e/ou obtida e a área colhida e/ou a colher.

ATENÇÃO: Para os produtos cuja unidade de medida da produção é a tonelada, o rendimento médio será informado em kg/ha. Para os produtos cuja unidade de medida da produção é 1000 frutos, o rendimento médio será informado em frutos/ha (abacaxi e coco da baía).

Se o valor do rendimento estiver errado, aumtomaticamente o programa irá informar uma mensagem com o rendimento médio sugerido. Não significa que este é o correto, pois o erro pode estar nas outras variáveis (área colhida ou produção).

#### Coluna 9 – OCORRÊNCIAS

São as causas das alterações das estimativas e estão definidas com os códigos registrados no rodapé do questionário, à seguir relacionados, e que serão registrados, <u>(um só)</u> conforme a ocorrência:

- 1 CHUVAS EXCESSIVAS (Inclusive inundações).
- 2 CHUVAS EXTEMPORÂNEAS.
- 3 FALTA DE CHUVAS (verânicos, inclusive seca).
- 4 PRAGAS (Devem ser definidas, por cultura, as pragas existentes e que foram responsáveis pelas alterações, na área e/ou produção em relação a estimativa anterior .
- 5 DOENÇAS (Devem ser definidas, por cultura, as doenças existentes e que foram responsáveis pelas alterações, na área e/ou produção, em relação à estimativa anterior.
- 6 REAVALIAÇÃO (Utilizar nos casos de novas estimativas recalculadas em função de sub e/ou superestimativas anteriores.
- 7 NORMAL (Sem alteração em relação à estimativa anterior).



Operação

- 8 ERRADICAÇÃO E/OU ABANDONO (Ocorre normalmente por problemas de ordem climática, fitossanitária, econômicos quando o custeio está superior ao valor da produção).
- 9 OUTRAS CAUSAS (Ausência de mão de obra, falta de crédito, etc.).
- F VENTOS FRIOS.
- G GEADA (Orvalho congelado).
- V VENDAVAL.
- X EXCLUSÃO DO PRODUTO (Constatada a ausência do produto no município, ou a área cultivada é inferior a 1 hectare e a produção inferior a 1 tonelada o produto deve ser excluído do levantamento).
- Y INCLUSÃO DO PRODUTO (Área = ou > a 1 hectare e produção = ou > 1 t).
- Z GRANIZO (Chuva de pedra de gelo).

#### Coluna 10 - FASE

Tem por objetivo o acompanhamento, "pari passu", do calendário agrícola municipal. Portanto, a cada mês de referência, será registrado o código correspondente à fase predominante no município. Estes códigos, alfa numéricos, estão relacionados à seguir, codificados de 1 a 9 e mais A e B (maiúscula e/ou minúscula).

1 - INTENÇÃO DE PLANTIO - Verificar a intenção dos produtores em relação ao plantio dos produtos cultivados no município, observando o incentivo governamental para determinada cultura, o preço médio obtido na safra anterior, a ausência do produto no mercado, influenciando no aumento do preço, o que poderá induzi-los (os produtores) ao aumento e/ou diminuição da área de plantio.

2 - PREPARO DO SOLO - encoivaramento, destocamento, aração, gradagem e correção do solo.

3 - PLANTIO - Época da semeadura dos grãos ou plantio definitivo das mudas.

4 - TRATOS CULTURAIS - Período que decorre do final do plantio ao início da colheita.

5 - COLHEITA EM ANDAMENTO - Período compreendido entre o início e o fim da colheita. O registro deste código implica em informação na coluna de % colhido e é cumulativo, mês a mês, até o final da colheita.

6 - COLHEITA CONCLUÍDA - Registrar uma única vez, no mês de conclusão da colheita, implicando no registro 100, na coluna de % colhido.

7 - COMERCIALIZAÇÃO - No caso dos produtos facilmente deterioráveis, como o tomate, a comercialização ocorre em concomitância com a colheita, neste caso será registrado o código correspondente: 5 ou 6. Nos grãos a comercialização também ocorre a partir da colheita, com predominância desta, mas o período de comercialização prolonga-se por mais alguns meses.

**8 - GERMINAÇÃO** - É o curto período em que o embrião se desenvolve e aflora no solo.\_Este código será usado, de preferência, nas culturas temporárias de curta e média duração. Quando os tratos culturais são realizados pela força humana, o período coincide, normalmente, com a primeira capina.

**9 - FLORAÇÃO** - Muito embora as culturas temporárias também tenham seus períodos de florada, este código será usado, exclusivamente, nas culturas permanentes, quando houver sua predominância.

A - FRUTIFICAÇÃO - A exemplo do anterior este código destina-se, exclusivamente, às culturas permanentes e será usado quando predominar este período.



Operação

**B - ENTRESSAFRA -** Período compreendido entre o final da colheita de uma safra e o plantio da safra seguinte.

ATENÇÃO: Estes dois últimos códigos poderão ser registrados com letras minúsculas.

#### Coluna 11 - % COLHIDO

Será registrado, mês a mês, cumulativamente, o percentual colhido ,quando na coluna 8(FASE) estiver registrado o código 5 (colheita em andamento) ou código 6 (colheita concluída),neste caso, o percentual colhido será igual a 100.

#### Coluna 12 - PREÇO MÉDIO

Em torno do dia 15 de cada mês, pesquise o preço médio mais comum, pago aos produtores, pelos produtos produzidos no município. Mesmo que o produto esteja em falta, pesquise qual o preço que os comerciantes e/ou consumidores estariam dispostos a pagar e registre no campo correspondente, na unidade de medida solicitada.

#### Coluna 13 - % ALTERAÇÃO NA ÁREA

Calcule, em relação ao mês anterior, em números inteiros, arredondados pelo critério estatístico, A VARIAÇÃO PERCENTUAL, positiva ou negativa, observada na área colhida e/ou a colher, e registre no campo correspondente.

ATENÇÃO: Qualquer informação neste campo implica em alteração no registro de área colhida e/ou a colher.

#### Coluna 14 - % ALTERAÇÃO NA PRODUÇÃO

Calcule, em relação ao mês anterior, em números inteiros, arredondados pelo critério estatístico, a VARIAÇÃO PERCENTUAL, positiva ou negativa, observada na produção obtida e/ou a obter e registre no campo correspondente.

ATENÇÃO: Estes cálculos poderão ser facilmente obtidos utilizando-se a seguinte fórmula :

 $\frac{B - A \times 100}{A}$ Onde: B = ao dado do Mês atual A =

A = ao dado do mês anterior

#### Coluna 15 – número de produtores (opcional)

10º - clique em **Obs** para digitar os comentários sobre alterações dos dados (Conforme figura 11)



11º - atualizar o mês da digitação, clicando em "**digitado em**" e preenchendo o mês da digitação (Conforme figura 11).

Figura 11

C)				0			비 및 > 比	<b>16</b> (1)	? ×
🗄 Arquivo Editar Exibir	Insen: Eormat	ar <u>R</u> egistros Fen	amentas Janeia	i Ajuda	1000				<u>ei x</u>
<b>K·B</b> @Q*	2 C 🕈	S. 18 🗲	· ?. %. J	Yo.	<u> (</u> ***	( <u>a</u>	• 🖸		
Municípia: CARMÉSIA	10º			Übs	) Fect	iai Formulă	no		
MUNICIPIO : 13800 - C	ARMÉSIA			SENCIA-	3131703 -	ITABIRA			
MICRO : 0: 20 OB	S								MUM .
PRODUTO	Obs.:		ML	inicípio:	CARMÉSIA			ROD	PROD
02 ALGODÃO HI	E	spaco resei	vado para	digita	cão dos		•	0	
04 ALHO	C	omentários	sobre alter	ações	dos dad	os		0	
05 AMENDOIM (				-					
07 ARROZ (sequ									
08 JARROZ (irriga							•1		
09 ARROZ (várz	Para a provin	a linha pressione C	11+Enter			ochar Com			
12 BATATA ING	,				<u> </u>	condi i on	<u></u>		
13 BATATAING I	a ou stall	া ঝ	- ar - ar		্যাত্র 🕹		0.00	<u></u>	
14 BATATA INGLESA (in	Verue SAFRI	에 에					0,00		
							0,00	<u>u</u> u	
21 FEIJAU (agua 1ª satra)	· · · · ·			70	352 / 💌 t		0,00	<u> </u>	
22 FEIJAU (secal 2ª sarra	יי רא ד			12			0,00		
23 FEIJAU (Inverno 3ª sar									
				<u></u>					
DIGITADO EM:	17/02	ने 🍊	비 네	9 noo	obi∩∎i	v.∡¶ ∩	l ∩`∩∩	UH U	
1		7 7		pas:	30				<u>i</u>
Mada Sana Jina 🗧				r	1 -	1 ~			

11ºpas

Para sair da tela, clique em Fechar Formulário

12º - No Menu principal, clique em **ACERTOS** (Conforme figura 12)

Figura 12





#### Operação

13º - Clicar em **Municípios não digitados**, para verificar se não existe nenhum município que ainda não foi digitado (Conforme figura 13)



14º - selecione o mês de trabalho e clique em OK (Conforme figura 14)

Consulta	Muni	<u>cípios n</u>	ão Digitados		
MES ANO	$\langle \mathbb{N}$	OV/02	I) 👉		14º p
Seleci	oneo	Mes par	a Consulta		
0	k	1	Cancelar	1	
				d	

Aparecerá a lista dos municípios não digitados no período (Conforme figura 15)



07703 10004	BOM JESUS DO AMPARO	
10004		NOV/0/01
1 FOFO	CAETÉ	NOV/0/01
15359	CATAS ALTAS	NOV/0/01
23106	DORES DE GUANHÃES	NOV/0/01
25903	FERROS	NOV/0/01
31703	ITABIRA	NOV/0/01
32800	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	NOV/0/01
36603	NOVA UNIÃO	NOV/0/01
47501	PASSABEM	NOV/0/01
57203	SANTA BÁRBARA	NOV/0/01
58003	SANTA MARIA DE ITABIRA	NOV/0/01
64803	SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO	NOV/0/01
A ausen	cia de Registros significa TODOS	13

Figura 15

Se todos os municípios estiverem digitados, a tela não apresentará nenhum registro. Para sair dessa tela clicar em **Fechar Formulário** 

15º - Clicar em **Rendimento Médio** (Conforme a figura 16), aparecerá a tela mostrada na figura 17, com os municípios em que os produtos estão apresentando erro no rendimento médio digitado e sugere um número calculado. Este cálculo não deve ser tomado como verdadeiro, pois o erro pode estar ocorrendo nas outras variáveis (área e produção). É necessário, portanto, uma consulta ao questionário do município correspondente e corrigi-lo.





Figura 17

Sistema LSPA para Agências - Manual de Operação

	ALUL FRUUMMED LALL
ARROZ (várzea úmida)	E (6 1010 1000,0
	ARROZ (várzea úmida)

Se não houver nenhum erro de cálculo de rendimento, a tela não indicará nenhum registro.

16º - clicar em % ALT DE ÁREA (Conforme a figura 18). Aparecerá a tela mostrada na figura 19, onde o sistema faz uma comparação entre o percentual digitado no campo % ALT ÁREA, com a diferença encontrada entre a área colhida do mês atual e anterior. Se na coluna **OBS**, estiver indicando **Erro**, é necessário uma consulta ao questionário do município correspondente e corrigi-lo.





¥· 8 5 3 \$ \$ h 6	- ジョー						
MUNICÍPIO	PRODUTO	ÁREA II ANT	ÁREA ATUAL /	ZALT	CALC	OBS	1
CARMÉSIA	AMENDOIM (em casca)	12	4	10	-67,0	Erro	7
				~~			

Se não houver nenhuma alteração de área, a tela não indicará nenhum registro.



17º - clicar em % **ALT PRODUÇÃO** (Conforme a figura 20). Aparecerá a tela mostrada na figura 21, onde o sistema faz uma comparação entre o percentual digitado no campo % ALT PRODUÇÃO, com a diferença encontrada entre a área colhida do mês atual e anterior. Se na coluna **OBS**, estiver indicando **Erro**, é necessário uma consulta ao questionário do município correspondente e corrigi-lo.



17º passo

#### Figura 21

AGÊNCIA	PRODUTO	PROD PROD ANT ATUAL	PROD CALL OBS
CARMÉSIA	AMENDOIM (em casca)	5	20 -80,0 Erro
	<ul> <li>A second sec second second sec</li></ul>	a set of the set of the set of the	
			and the second

Se não houver nenhuma alteração de produção, a tela não indicará nenhum registro.

18º - Clicar em **OCORRÊNCIAS** <> 7 (Conforme a figura 22). Aparecerá a tela mostrada na figura 23, onde o sistema irá listar os produtos que possuem ocorrências diferentes de 7 (condições normais) e X (exclusão do produto) que não possuem informação nos campos de % de área colhida e/ou produção (qualquer ocorrência diferente de 7 ou X, conseqüentemente, implicará numa alteração de área e/ou produção). É necessário, portanto, uma consulta ao questionário do município correspondente e corrigi-lo, ou justificar no quadro de observações.





#### Sistema LSPA para Agências - Manual de Operação

Figura 23

k· 6 6 8.7	X 8 8 4 9 8 6		哆囵		4	ж	ā 🗴	• 2	I			
MUNICÍPIO	PRODUTO	A I ANT	A II ANT	PROD ANT	AREA TOT	AREA PL	AREA DEST	AREA COLH	PROD	REND. MÉDIO	0	F
CARMÉSIA	FENÃO (seca 2ª safra)	27	27	14	0	24	0	24	12	500	3 🛨	6
	Second Second											

Se não houver nenhuma ocorrência diferente de 7 ou x, a tela não indicará nenhum registro.

Obs.:

Os botões **ESPELHO/PROD CULT TEMP**, **TEMP LONG** e **CULT PERM** (Conforme figura 24) listam todos os produtos/municípios digitados das lavouras temporárias, temporárias de longa duração e permanentes, respectivamente.

Utilize esta função para atualizar os dados de períodos anteriores (mês anterior, 1ª estimativa e ano



Figura 24

anterior).

Para melhor manuseio destas opções consultar o apêndice.



# RELATÓRIOS

Através dos botões **REL CULT TEMP** e **REL CULT PERM** (Figura 25), é possível emitir o relatórios com os totais dos produtos coletados por sua Agência.

Figura 25

UNIDADE ESTADUA	L-MG	Versão 2.3
AGÊNCIA : ITABIRA		A Start March
LSPA		
Levantamento Sistemáti	co da Produção Agrícola	
M	DIGITAR I SPA	LAU
Atualizar mes hererencia	VIGUALUUA	
	CRIAR ICONE	X
Arcentos Rel Cult. Temporária	CRIAR ICONE	
ACERTAS IRel. <u>Cult. Temporária</u> Rel Cult. Permanente	CRIAR ICONE QST Temporária QST Permanente	J.
AlGalizar mes nererencia ACERTIS Rel Cult. Temporária Rel Cult. Permanente GRAVAR EM <u>D</u> ISQUETE	CRIAR ICONE QST Temporária QST Permanente Ler Bados Gravados	Mês de Referência:

Para visualização completa do relatório, deve-se configurar a página para papel no formato retrato e no tamanho A4

#### Exemplo de relatório com os totais da lavoura temporária

INITADE ESTADUAL - A	dG GCLA -	MG													
LSPA - LEYANT AMENTORSTEMÅ:	ned da product	- La sanica A Tanto Sa	Lx	louz											I
kasari Okto For Meizabok Br	n manana na seo		i znir Ciw	(K)/15									7.924 di	s i Arnar B	736
				۔ واز فتلان			7200	Ca0 ()	T	<u>дшан 1.с</u>	01.010 à jij	PR	9(1) A 3	SOLIE:	 200
PRODUTOS	UMBACE. Nebioa			TON	SILL & FUEL		NE3 671 E303	NES A IVAL	N1200  1244	48	•	лсво	70404330	معه	72
a180			<u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>				۰.	•	3111	l	16666			i	I
656240004 (micaus)	10140400							,		\$	10400	.,.	.,.	-0,1	
0 1111 1   v a se a castaj	10112404	. م	. a		· <b>=</b>		ه،			144	166,66	1,11	.,.	• • •	
FC/148 jagan ('unita)	1070100	ניתו	171	3.06	3.66	•	ΝC	- 11	-	1040	100,00	1,1		3/4	;
إمام 1 معرا القالية 1	1070140	,203	123	<b>د</b> تد،	· <b>7</b> 3	•	356	18	18	919	10400	1,11	0,01	-0,3	
Salat COS () s' val rej	10140404	1127	1121	198	5700	•	1 417	-016	3.46	19.256	16466	<b>1</b> ,11	1,1	1),4	;
ICAN IL CLARAS	101404-00	<b>1</b> 5	35	an i	35		. 48	. 41	4-000	n#	166,66	1,0	1,10	• • •	
NET AS : (1) - Rové nenes Xitels en Russilha Quanadust Colucta Acaralista et on Personaal de Alexagilis i en Relagilis a	iði de refletinga. Is nær Anemar		PL A COL TOT	NT - Planas MDA - Åre AL - Årea T T - Årea des	in c'hor a Pin a C'olfa da c'h Iogai a nacia a colf	var 20 z Colher 4 mz									

Cuist - Arts De manan a corre na PERDIDA - Cofferença part a Arta Planada e À da Caihada. PREDUÇÃO - Presinção agenada das Obarda.



Operação

## ENVIANDO OS DADOS PARA SUPERVISÃO AGROPECUÁRIA

Existem dois procedimentos possíveis para mandar os dados para a SUPERVISÃO AGROPECUÁRIA: um clicando em GRAVAR EM DISQUETE e outro clicando em GRAVAR NO HD/NOTES.

É preferível utilizar a primeira opção (GRAVAR EM DISQUETE, conforme figura 26), pois você estará gerando uma cópia de segurança, permitindo uma recuperação de tudo que foi digitado, caso ocorra algum dano ao seu micro (para recuperar basta copiar o arquivo denominado AGENCIA\_OUT.MDB do disquete para a pasta C:\LSPA\DADOS e renomeá-lo para AGENCIA\_IN.MDB).

Figura 26



No notes é só anexar o arquivo existente no disquete e enviá-lo à SUPERVISÃO AGROPECUÁRIA.



## **IMPRIMINDO QUESTIONÁRIOS**

No menu principal, os botões **QST TEMP** e **QST PERM** (Conforme figura 27) permitem a impressão dos questionários da lavoura temporária e permanente (inclusive temporários de longa duração), respectivamente, para a utilização durante as COMEAS (a impressão é por município). Pode-se imprimir um questionário para cada participante, possibilitando que todos acompanhem as mudanças dos dados. Sugerimos imprimir a lavoura temporária em um lado e a permanente (e temporários de longa duração) no verso. Verifique que no questionário de culturas permanentes existe um espaço reservado para a coleta das assinaturas dos membros da comissão e outro espaço reservado para Observações.

#### Figura 27



(Frente - culturas teporárias)

			()   2/7 CE   () 3000   1/2 (0)   1/2 (0)   1/2 (0)   1/2 (			0LCULTU 784(8 34688 3241 8,01 8,01	ATTA IN R		10 C 200 C 40 19	СЕ ЛАСС 31140. Лапо  444	0002) 0002) 22/5%	NC3 Fax	0C. 191.0100 194	/4 755(6 украя (224)	3 WD401 1%4 ALTE
		MDE4T4D 41	64770819 3240. X12800 (Lgb) 0 1		ESLED P (N)	735(0 735(0 1000) 100( 100) 100	OTO (54)	and a	19 19 19	5146. 3146. 3166 1444	0002 1902 2956	NE3 Fai	0C. 291.0100 174	А 782(0 )(200 (204)	
		N D DATÁD ai B B B B B B B B B B B B B B B B B B	1 1 1 1 1 1 1		EDL80-7- -14 	فریعدر مدعند ادهن ار ا		10000 (7	19 19	1640. XC00  4:44	0083- 27/56	fa <b>z</b>		732(8 NE810 (224)	14 ALIE A3840
				 		ци 1,1									
			•	•		1,11		- T							
			•	• •	1			1							
		<u>.</u>				1,11									
						1,01									
				•		8,00									
			.=,	٠ļ.		1,11									
					1	1,00				_					
		1		1		1,11									
				1		<u></u>									
				•		) a ja									
	1	ינ	14	1		1,01					1				
	•		17	•											
		1		1		1/1									
						1,0									
			1			1,1									
11		161	1113	•		ц.									
					b	1,1									
						1,4									
	·	•				•,•									
		1				1,1									
	•					1,1									
		•	•	•		1 1		T					1	,	,
				_		<u> </u>					<u> </u>				
						I         I <thi< th=""> <thi< th=""> <thi< th=""> <thi< th=""></thi<></thi<></thi<></thi<>	I         I	1         4	1         1         4         4         4         4         6         13           1	1     1 <td>1     1<td>1     1<td>1     1<td>1     1<td>1     1</td></td></td></td></td>	1     1 <td>1     1<td>1     1<td>1     1<td>1     1</td></td></td></td>	1     1 <td>1     1<td>1     1<td>1     1</td></td></td>	1     1 <td>1     1<td>1     1</td></td>	1     1 <td>1     1</td>	1     1



#### Sistema LSPA para Agências - Manual de Operação

LEVIEL IN THE
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
casim ura a Carl

(verso - culturas permanentes)





# PROGNÓSTICO

A partir de setembro/outubro, para os produtos ALGODÃO, ARROZ (os três), BATATA 1ª SAFRA, FEIJÃO DAS ÁGUAS, MILHO 1ª SAFRA e SOJA, começamos a trabalhar com duas safras distintas: a) a safra do ano corrente, que foi concluída, e b) com os dados de intenção de plantio e plantio da safra a ser colhida no ano seguinte.

Os dados da safra do ano corrente serão digitados no questionário LSPA. Os dados de intenção de plantio e plantio da safra a ser colhida no ano seguinte serão digitados no questionário PROGNÓSTICO até o último mês do ano corrente (dezembro). A partir de janeiro eles passarão a ser digitados no questionário LSPA.

Escolhendo a opção PROGNÓSTICO na primeira tela do programa (Conforme figura 28), aparecerá a figura abaixo:

Figura 28

Si IBGE		
UNIDADE ESTADUAI	L-MG	Versão 2.3
AGÊNCIA : ITABIRA		A MARINA
PROGNOS	TICO	CALL AND
Levantamento Sistemáti	co da Produção Agrícol	a la
Atualizar Mês Referência	DIGITAR LSPA	
Atualizar Més Referència ACERTOS	DIGITAR LSPA CRIAR ICONE	1 SP
Atualizar Més Referència ACERTOS Rel. Cult. Temporária	DIGITAR LSPA CRIAR ÍCONE QST Temporária	
Atualizar Més Referência. ACERTOS Rel. Cult. Temporária Rel Cult. Permanente	DIGITAR LSPA CRIAR ICONE QST Temporária QST Permanente	J.
Atualizar Mês Referência: ACERTOS Rel. Cult. Temporária Rel Cult. Permanente GRAVAR EM <u>D</u> ISQUETE	DIGITAR LSPA CRIAR ICONE QST Temporária QST Permanente Ler Dados Gravados	Mês de Referência:

Percebe-se que ela é idêntica à tela do LSPA, mudando somente o nome (PROGNÓSTICO). Todos os procedimentos para digitação de questionários (passos 3 ao 18), obtenção de relatórios, enviar dados para a SUPERVISÃO AGROPECUÁRIA e impressão de questionários são idênticos ao do LSPA.

ATENÇÃO: gravar os questionários LSPA e PROGNÓSTIOCO em disquetes distintos, pois os arquivos possuem o mesmo nome. Gravando-os no mesmo disquete, um substituirá o outro, podendo gerar algum tipo de confusão.



#### Operação APÊNDICE

#### Correção de dados anteriores

1º clicar no botão ACERTOS no menu principal, conforme figura 1



2º - clicar em uma das opções do Espelho, por exemplo ESPELHO/PROD CULT TEMP, conforme a figura 2





3º - Para facilitar a localização do ítem a ser corrigido, com o botão direito do mouse, clique sobre o produto ou município desejado ou a ser corrigido (conforme figura 3). No caso da figura foi clicado sobre o produto milho. Vai aparecer um menu de opções. Clique em "filtrar por seleção".

SPA AGÊNCIA - JESPE	LHO CULT. TEMPORÁRI	ASI				ØX	<u>.</u>	e 👹		>1231	6121	7	
Arquivo <u>E</u> ditar E <u>xi</u> bir	Inserir <u>F</u> ormatar <u>R</u> egistros	Ferrage	ntas <u>j</u> e	inela Aj	īqa			1 1 *				1	
(• 8 6 <b>8</b> ₹	法律務グロ係	<b>F</b> 2	↓ Z↓	多角	7	M	<b>W</b> 7	÷ 🗇 •	2				10000000000
MUNICÍPIO	PRODUTO	AI ANO ANT	AI ANO ANT	PROD ANO ANT	Al 1º EST	All 1º Est	PROD 12 E57	AI MES ANT	Ali MÉS ANT	PROD MÉS ANT	AREA TUT	AREA PL	
CARMÉSIA	AMENDOIM (em casca)							12	12	5	0	4	Ĩ
FERROS	TOMATE DE MESA							3	3	132	Q	3	Ĩ
SÃO SEBASTIÃO DO RIO	PI MILHO (1º safra)					ŀ		78	78	195	0	110	Ĩ
FERROS	FEIJÃO (seca 2ª safra)	1					1	928	928	418	0	928	Ĩ
DORES DE GUANHÃES	Multiple	ζ	1					491	491	1228	0	762	Section 1
DORES DE GUANHÃES	F Friday Dur sond and	) .e.						58	58	22	0	54	Ī
DORES DE GUANHÃES	F Fibro Dara	,au	Ī					485	485	194	0	550	Î
DORES DE GUANHÃES		irarão	Ĩ					4	4	1	Û	4	Ĩ
CATAS ALTAS								110	110	275	0	110	Ĭ
CATAS ALTAS	F in Recorder							42	42	17	0	44	Ĵ
CATAS ALTAS	F Const						]	25	25	12	0	32	Ĩ
CARMÉSIA	Te de			1				234	234	582	0	260	Î
ITABIRA	A 🗐 Classificação crescar	ŧe					Ι	3	3	7	0	3	Ĵ
CARMÉSIA	F Z Classificação decres	ente						120	120	58	0	199	ij
FERROS					1	1		1500	1500	3783	0	1455	
CAETÉ	T inseriopreto.					1	1	15	15	660	Ü	15	
CAETÉ	The coperation					1		300	300	704	Û	240	Í

Aparecerá a seguinte tela, com a produção de milho de todos os município da agência: Figura 4

<b>∠·日</b> @ि♥	- Br 🗸 🗠 🍭	æ 🖇	I ZI	<b>ジ</b> 狗	7	<b>lå</b> , >≁	¥% 2		2				
MUNICÍPIO	PRODUTO	AI ANO ANT	All ANO ANT	PROD AND ANT	Al 1º EST	All 1º EST	PROD 19 EST	Al MES ANT	All MÉS ANT	PROD MES ANT	AREA TOT	AREA PL	AR DE
SÃO SEBASTIÃO DO RIO P	MILHO (1º safra)						[	78	78	195	Û	110	
SANTA MARIA DE ITABIRA	MILHO (1ª safra)					[		200	200	500	Ũ	150	<u></u>
SANTA BÁRBARA	MILHO (1ª safra)			<b>I</b>				272	272	762	0	272	
PASSABEM	MILHO (1ª safra)			<b>[</b>				80	80	160	Ú	81	-
NOVA UNIÃO	MILHO (1ª safra)		[	[		Γ		60	60	108	,	272	
ITAMBÉ DO MATO DENTRI	MILHO (1ª safra)			<u> </u>				112	112	280	0	210	
ITABIRA	MILHO (1ª safra)							600	600	1800	Ų	1200	
FERROS	MILHO (1º safra)							1500	1500	3783	0	1455	
DORES DE GUANHÃES	MILHO (1º safra)							491	491	1228	Û	762	
CATAS ALTAS	MILHO (1º safra)						Γ	110	110	275	Ŭ.	110	
CARMÉSIA	MILHO (1º safra)		[	<u> </u>			Γ	234	234	582	0	260	
CAETÉ	MILHO (1º safra)	Γ	l	[	[	Γ		300	300	704	Ú	240	
BOM JESUS DO AMPARO	MILHO (1ª safra)							380	380	1140	Ũ	350	٢
BARÃO DE COCAIS	MILHO (1ª safra)	1						110	110	330	0	228	



#### Operação

Clicando com o botão direito do mouse na coluna de PRODUÇÃO DO MÊS ANTERIOR, aparecerá novamente o mesmo menu de opções, conforme a figura 5. Clicando, por exemplo, sobre a opção "Classificação Decrescente", o programa irá listar os municípios por ordem decrescente de produção de milho do mês anterior, conforme a figura 6.

Figura 5

🗞 LSPA AGÊNCIA - [ESPEL	HO CULT. TEMPORÁRIA	\S]				w X			
🔄 Arquivo Editar Exibir In	nserir <u>F</u> ormatar <u>R</u> egistros	Ferrame	mtas <u>J</u>	anela A	vjuda				<u> </u>
k· B s k 🕫 .	X 🖻 🖻 🔨 🗠 🌸	8	1 Z I	VY	97	<b>M</b> >>	<b>9</b> 7.  }	<b>m</b> .	- 2
AUNICIPIO	PRODUTO	ai ANO ANT	All ANO ANT	PROD AND ANT	Al 1ª EST	All 1ª EST	PROD 1ª EST	AI MÊS ANT	All PROD AREA AREA AREA MES MES TOT PL DEST ANT ANT
SÃO SEBASTIÃO DO RIO PI	MILHO (1ª safra)				]			78	78 195 0 110 0
SANTA MARIA DE ITABIRA	MILHO (1ª safra)				]			200	200.1 500 01 1501 (
SANTA BÁRBARA	MILHO (1ª safra)					Ι		272	Filtrar por seleção
PASSABEM	MILHO (1ª safra)			Γ	J	<b>[</b>		80	Filtrar <u>excluindo seleção</u>
NOVA UNIÃO	MILHO (1ª safra)							60	
ITAMBÉ DO MATO DENTRO	MILHO (1ª safra)					Ι		112	Remover hitro/classificação
ITABIRA	MILHO (1ª safra)							600	🕺 Recortar
FERROS	MILHO (1ª safra)			[	[			1500	Copiar
DORES DE GUANHÃES	MILHO (1ª safra)							491	🛾 🔁 Colar
CATAS ALTAS	MILHO (1ª safra)							110	
CARMÉSIA	MILHO (1ª safra)		Ι		[	Τ		234	
CAETÉ	MILHO (1ª safra)		[		I			300	T
BOM JESUS DO AMPARO	MILHO (1ª safra)			l		T		380	Insent galeto.
BARÃO DE COCAIS	MILHO (1ª safra)							110	±section.

🗞 LSPA AGENCIA - [ESPEL	HO CULT. TEMPORARI/	\S]			•	D7 X					2	17	- 6 >
🗟 Arquivo Editar Exibir (r	nserir Eormatar <u>R</u> egistros	Ferrame	ntas J	anela A	juda								<u> 8 </u> >
k· 6 6 3.♥	X B R 💉 🗠 🔌	😤 ĝ	↓ Ž↓	y P	97	<b># &gt;</b> *	W I	ī a	• 🤉				
AUNICÍPIO	PRODUTO	AI ANO ANT	All ANO ANT	PROD ANO ANT	Al 1ª EST	All 1º EST	PROD 12 EST	AI MÉS ANT	All MÉS ANT	PROD MÊS ANT	AREA TOT	AREA PL	AREA DEST
FERRÓS	MILHO (1ª safra)				[			1500	1500	3783	0	1455	(
ITABIRA	MILHO (1ª safra)				[			600	600	1800	0	1200	)
DORES DE GUANHÃES	MILHO (1ª safra)							491	491	1228	0	762	(
BOM JESUS DO AMPARO	MILHO (1ª safra)							380	380	1140	0	350	C
SANTA BÁRBARA	MILHO (1ª safra)							272	272	762	0	272	(
CAETÉ	MILHO (1ª safra)				<u> </u>	T		300	300	704	Û	240	Ú
CARMÉSIA	MILHÖ (1ª safra)							234	234	582	Ũ	260	Ç
SANTA MARIA DE ITABIRA	MILHO (1ª safra)							200	200	500	0	150	(
BARÃO DE COCAIS	MILHO (1ª safra)					1		110	110	330	0	228	Ĵ
ITAMBÉ DO MATO DENTRO	MILHO (1ª safra)							112	112	280	0	210	(
CATAS ALTAS	MILHO (1ª safra)			Γ	Γ	<b>I</b>		110	110	275	Û	110	(
SÃO SEBASTIÃO DO RIO PI	MILHO (1ª safra)			[	I		I	78	78	195	Ũ	110	(
PASSABEM	MILHO (1ª safra)				1	1		80	80	160	0	81	(
NOVA UNIÃO	MILHO (1ª safra)	[			[	1		60	60	108	Û	272	(

Figura 6



Pode-se utilizar este recurso para qualquer coluna, qualquer produto, qualquer município.

Para voltar a tela inicial do Espelho, basta clicar em Remover filtro/classificação (Figura 7)

Arquivo Editar Exibir In	ser# <u>Formatar</u> <u>R</u> egistros	Ferramer	rtas Ja	nela A <u>jı</u>	<u>i</u> da			
k· 🛛 🖨 🖪 🖑 🐰	K 🖻 🖻 🔬 🤌	<b>e</b> 2	I ZI	¥ 6	7	M > •	WK S	) <u>a</u> · 2)
MUNICÍPIO	PRODUTO	Al ANO ANT	All ANO ANT	PROD AND ANT	AL 1ª EST	All 1º EST	PROD 12 EST	AI AI PROD AREA AREA AI MES MES MES TOT PL D ANT ANT ANT
FERROS	FEIJÃO (água 1ª safra)			J				<b>EOC</b> 600 285 0 600
DORES DE GUANHÃES	FEIJÃO (água 1ª safra)			1				📑 🏹 Filtrar por seleção
ITABIRA	FEIJÃO (água 1ª safra)							Filtrar excluindo seleção
CARMÉSIA	FEIJÃO (água 1º safra)				<b>[</b> ]			Eltro para:
CAETÉ	FEIJÃO (água 1ª safra)			<b></b>				Remover filtro/classificação
NOVA UNIÃO	FEIJÃO (água 1ª safra)					Γ	[	Y Perortar
BOM JESUS DO AMPARO	FEIJÃO (água 1ª safra)	1	l			1		
ITAMBÉ DO MATO DENTRO	FEIJÃO (água 1ª safra)	Ī				Ī		
BARÃO DE COCAIS	FEIJÃO (água 1ª safra)							
SANTA BÁRBARA	FEIJÃO (água 1ª safra)	1						2 ↓ Classificação crescente 2 ↓ Classificação decrescente
PASSABEM	FEIJÃO (água 1ª safra)	1	<b>İ</b> —	Ì		1		
CATAS ALTAS	FEIJÃO (água 1ª safra)	Í	İ	Í				inserir opreto
SANTA MARIA DE ITABIRA	FEIJÃO (água 1ª safra)	1	ſ	1				
SÃO SEBASTIÃO DO RIO P	, HFEIJÃO (água 1ª safra)	Ť.	1	1			Î	

Vale lembrar que utiliza-se essa opção (Espelho) somente no caso de alteração de dados anteriores.