

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
IX RESENSEAMENTO GERAL DO BRASIL  
**CENSO AGROPECUÁRIO**

**EXERCÍCIOS**  
**DF 2.03**

1980

## IDENTIFICAÇÃO

Nome: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_ Município: \_\_\_\_\_

Assistente     ACM     ACS     Recenseador

\_\_\_\_\_

## OBJETIVOS

- . fixar conceitos e critérios utilizados no Censo Agropecuário;
- . fixar a forma de preenchimento dos instrumentos de coleta do Censo Agropecuário;

## OBSERVAÇÕES

- . Este caderno compõem-se de 16 exercícios.
- . Leia atentamente as instruções relativas a cada exercício.
- . Consulte o CA 2.05 - Manual do Recenseador.

## EXERCÍCIO 1

### - **Objetivo**

. fixar as noções relativas a:

- identificação do setor censitário;
- caracterização dos subsetores agropecuários;
- numeração dos subsetores agropecuários.

### - **Na resolução**

- 1) consulte o Manual do Recenseador - página 12;
- 2) analise atentamente as questões propostas;
- 3) consulte o instrutor, em caso de dúvida.

### - **Na correção**

- 1) observe o gabarito apresentado;
- 2) em caso de erro, registre a resposta certa;
- 3) solicite mais esclarecimentos ao instrutor, se a dúvida persistir.

1. Marque **X**, dentro dos parênteses, conforme a afirmativa esteja **CERTA** ou **ERRADA**.

a. Qualquer localidade existente na área do setor formará um subsetor agropecuário.

Certa  Errada

b. Ao encontrar uma localidade que não conste do mapa do setor, o recenseador deverá registrá-la e considerá-la como um subsetor, se houver estabelecimento agropecuário.

Certa  Errada

c. Não encontrando estabelecimento agropecuário em uma localidade que conste do mapa do CA 2.03, o mesmo deixará de ser numerado como subsetor pelo Recenseador.

Certa  Errada

d. Os subsetores agropecuários serão numerados, em ordem alfabética, a partir de 1.

Certa  Errada

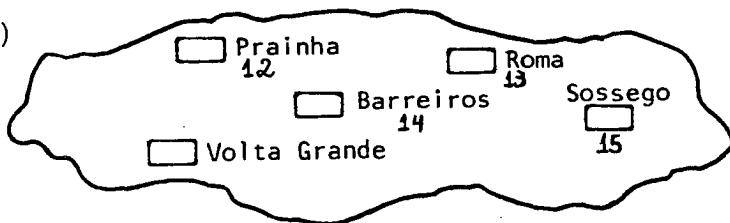
2. Assinale com X a opção que corresponde à forma correta de numeração dos subsetores

Setor 12

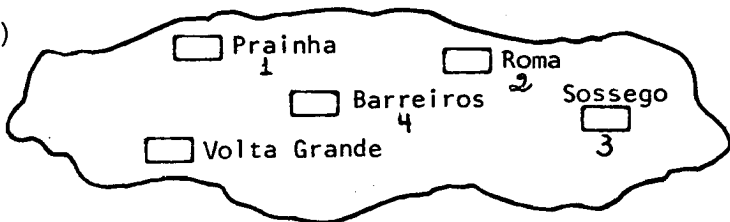
Prainha - início do percurso.

Volta Grande - não existe estabelecimento agropecuário:

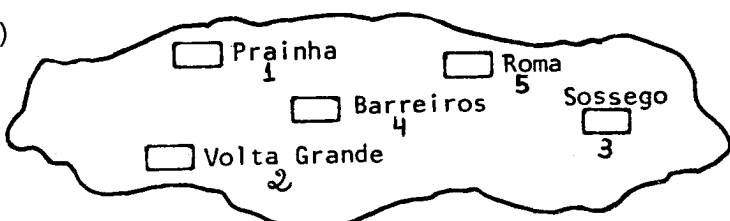
a. ( )



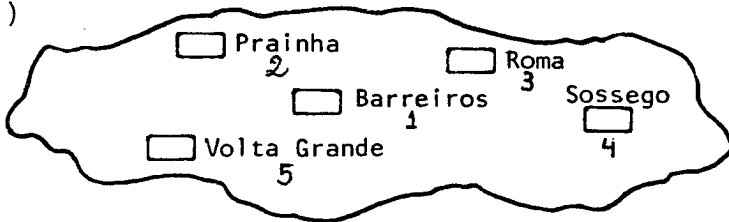
b. ( )



c. ( )



d. ( )



## EXERCÍCIO 2

### - Objetivo

- fixar a forma de preenchimento dos dados de identificação e dos quesitos 1 a 5.

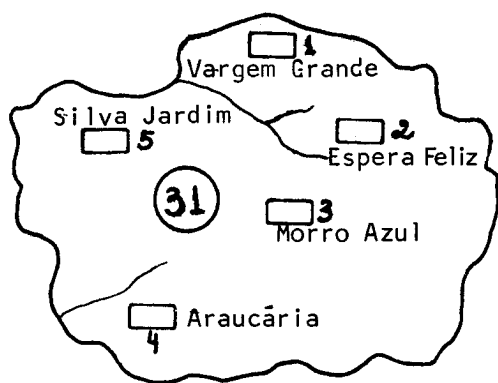
### - Na resolução

- 1) consulte o Manual do Recenseador - páginas 31, 32 e 33;
- 2) analise atentamente a questão formulada;
- 3) não esqueça de preencher os campos N° DO SETOR, N° DO SUBSETOR e N° DO QUESTIONÁRIO;
- 4) consulte o instrutor, em caso de dúvida.

### - Na correção

- 1) certifique-se de que sabe justificar o registro no campo N° DO QUESTIONÁRIO;
- 2) confira as respostas dos quesitos 1 a 5.

Registre as informações de acordo com a situação apresentada



LOCALIDADE	Nº DE ESTABELECIMENTOS RECENSEADOS
Vargem Grande	6
Espera Feliz	4
Morro Azul	8
Araucária	3
Silva Jardim	5

Chácara Feliz situada na Estrada da Saudade, Morro Velho - Km 2 lado esquerdo, foi o 1º estabelecimento recenseado em Araucária.

A chácara pertence ao Sr. João Bernardes e está sendo explorada, no período de 1979 a 1982, pelo Sr. Raimundo Nonato de Gouveia, mediante pagamento mensal.

Sr. João e Sr. Raimundo residem na Vila, Sede do Distrito.

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDENCIA DA REPUBLICA FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA  IX RECENSEAMENTO GERAL DO BRASIL — 1980 <b>CENSO AGROPECUÁRIO</b> CA 2.01 - QUESTIONÁRIO GERAL	01	26 0140 9 <b>BARREIROS</b> PE 29 MUNICÍPIO 112	N.º DA PASTA		N.º NA PASTA	
			05			
			DISTRITO	N.º DO SETOR	N.º DO SUBSETOR	N.º DO QUESTIONÁRIO

ESTABELECIMENTO

1 - Nome .....

2 - Endereço .....

**PRODUTOR**

3 - Nome ou razão social .....

4 - Condição do produtor em relação às terras do estabelecimento. 02 01

Proprietário .....  1

Arendatário .....  2

Parceiro (meeiro, terceiro, quartista, etc.) .....  3

Ocupante .....  4

Outra .....  0

(especificar) .....

5 - Residência 02

Neste estabelecimento .....  1

Em outro local .....  2

} Urbano

} Rural .....  3

### EXERCÍCIO 3

#### - Objetivo

. fixar a forma de preenchimento dos quesitos 6 a 16.

#### - Na resolução

- 1) ouça atentamente as respostas dadas pelo informante;
- 2) preencha os quesitos com base nas informações prestadas, na 1ª Parte do exercício;
- 3) faça uma revisão dos registros feitos, consultando a 2ª Parte do exercício, mas **somente** após o término da entrevista;
- 4) consulte o Manual do Recenseador - páginas 34 a 42.

#### - Na correção

- 1) compare as respostas com os registros que você fez;
- 2) em caso de erro, registre a resposta certa;
- 3) solicite mais esclarecimentos ao instrutor, em caso de dúvida.



1ª PARTE

QUESTIONÁRIO GERAL - CA 2.01

<b>ASSOCIAÇÃO A COOPERATIVAS</b>					
6 — Associação a cooperativas de:	<b>03</b>				
Comercialização <input type="checkbox"/> 1      Crédito <input type="checkbox"/> 2      Irrigação <input type="checkbox"/> 4      Eletrificação <input type="checkbox"/> 8 Outra <input type="checkbox"/> 16 ----- (especificar) ----- Nenhuma <input type="checkbox"/> 0					
<b>SERVIÇO DE EMPREITADA NO ANO DE 1980</b>					
7 — Emprego de serviço de empreitada:	<b>04</b>				
Uso de equipamento <input type="checkbox"/> 1      Uso de mão-de-obra <input type="checkbox"/> 2 Preparo do solo <input type="checkbox"/> 4      Plantio <input type="checkbox"/> 8      Tratos culturais <input type="checkbox"/> 16      Colheita <input type="checkbox"/> 32 Limpeza de pasto <input type="checkbox"/> 64      Outros serviços <input type="checkbox"/> 128 ----- (especificar) ----- Não usou serviço de empreitada <input type="checkbox"/> 0					
<b>PRÁTICAS AGROPECUÁRIAS</b>					
8 — Uso de força nos trabalhos agrários:	<b>05</b>				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center; border-right: 1px solid black; padding: 5px;">Tipo de força:</td> <td style="padding: 5px;">Procedência:</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">                             Animal <input type="checkbox"/> 1      Mecânica <input type="checkbox"/> 2      Não usa <input type="checkbox"/> 0                         </td> <td style="padding: 5px;">                             Própria <input type="checkbox"/> 4      Alugada <input type="checkbox"/> 8      Outra forma <input type="checkbox"/> 16                         </td> </tr> </table>	Tipo de força:	Procedência:	Animal <input type="checkbox"/> 1      Mecânica <input type="checkbox"/> 2      Não usa <input type="checkbox"/> 0	Própria <input type="checkbox"/> 4      Alugada <input type="checkbox"/> 8      Outra forma <input type="checkbox"/> 16	
Tipo de força:	Procedência:				
Animal <input type="checkbox"/> 1      Mecânica <input type="checkbox"/> 2      Não usa <input type="checkbox"/> 0	Própria <input type="checkbox"/> 4      Alugada <input type="checkbox"/> 8      Outra forma <input type="checkbox"/> 16				
9 — Método de irrigação:	<b>06</b>				
Inundação <input type="checkbox"/> 1      Infiltração <input type="checkbox"/> 2      Aspersão <input type="checkbox"/> 4 Outro <input type="checkbox"/> 8 ----- (especificar) ----- Nenhum <input type="checkbox"/> 0					
10 — Uso de adubos e corretivos:	<b>07</b>				
Adubos químicos <input type="checkbox"/> 1      Adubos orgânicos <input type="checkbox"/> 2      Calcário e outros corretivos <input type="checkbox"/> 4      Não usa <input type="checkbox"/> 0					
11 — Defesa sanitária e conservação do solo:	<b>08</b>				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center; border-right: 1px solid black; padding: 5px;">Defesa sanitária:</td> <td style="padding: 5px;">Conservação do solo:</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">                             Animal <input type="checkbox"/> 1      Vegetal <input type="checkbox"/> 2      Nenhuma <input type="checkbox"/> 0                         </td> <td style="padding: 5px;">                             Sim <input type="checkbox"/> 4      Não <input type="checkbox"/> 0                         </td> </tr> </table>	Defesa sanitária:	Conservação do solo:	Animal <input type="checkbox"/> 1      Vegetal <input type="checkbox"/> 2      Nenhuma <input type="checkbox"/> 0	Sim <input type="checkbox"/> 4      Não <input type="checkbox"/> 0	
Defesa sanitária:	Conservação do solo:				
Animal <input type="checkbox"/> 1      Vegetal <input type="checkbox"/> 2      Nenhuma <input type="checkbox"/> 0	Sim <input type="checkbox"/> 4      Não <input type="checkbox"/> 0				

12 — Uso de inseminação artificial e ordenha mecânica:				<b>09</b>	
Inseminação artificial:		Ordenha mecânica:			
Sim <input type="checkbox"/> 1	Não <input type="checkbox"/> 0	Sim <input type="checkbox"/> 2	Não <input type="checkbox"/> 0		
13 — Utilizou terras fora do estabelecimento no ano de 1980 para:					<b>10</b>
Lavoura <input type="checkbox"/> 1	Pasto <input type="checkbox"/> 2	Extração vegetal <input type="checkbox"/> 4	Não utilizou <input type="checkbox"/> 0		

PROPRIETÁRIO DAS TERRAS	
14 — Nome ou razão social _____	
15 — Condição do proprietário:	
Proprietário individual .....	<input type="checkbox"/> 1
Condomínio ou sociedade de pessoas .....	<input type="checkbox"/> 2
Sociedade anônima ou por quotas de responsabilidade limitada .....	<input type="checkbox"/> 3
Cooperativa .....	<input type="checkbox"/> 4
Governo (Federal, Estadual, Municipal) .....	<input type="checkbox"/> 5
Instituição pia ou religiosa .....	<input type="checkbox"/> 6
Outra: _____ (especificar)	<input type="checkbox"/> 0
DIREÇÃO DO ESTABELECIMENTO	
16 — Pessoa que dirige o estabelecimento:	
Produtor <input type="checkbox"/> 1	Administrador <input type="checkbox"/> 2

## 2ª PARTE

Parte da entrevista realizada com um produtor de estabelecimento agropecuário.

R = Recenseador

I = Informante

R - O senhor é associado a alguma cooperativa? De que tipo?

I - Sou sócio de uma cooperativa que vende a produção aqui da fazenda.

R - É só dessa cooperativa que o senhor faz parte, ou o senhor pertence a algum outro grupo?

I - Ah, tem razão! Consegui um dinheiro com a Cooperativa Agropastoril Santa Helena, para construir uns canais de irrigação e drenagem para a plantação de arroz.

R - Quem trabalhou na construção desses canais? O senhor contratou pessoas ou equipamentos para a realização desse e de outros serviços, durante o ano de 1980?

I - Ué, moço, eu tratei com o Dr. Camargo, o engenheiro lá da Vila: ele trouxe gente, máquinas e tudo ... para fazer isso. Aí eu resolvi gastar um pouquinho mais e pedi para eles darem um jeito na praga que estava dando no milharal.

R - O senhor utiliza animais ou tratores nas atividades aqui da fazenda?

I - Tenho três parelhas de bois para arar a terra, além de um trator que aluguei da Companhia do Dr. Camargo.

R - O senhor disse que construiu canais de irrigação, eles ficaram prontos em 1980 ?

I - *Graças a Deus, não moço. O pessoal do Dr. Camargo diz que para o arroz o melhor mesmo é inundar a área e eu acho que tá bom mesmo.*

R - E o resto da plantação como é que o senhor rega ?

I - *Ah, com mangueira moço. Como é que o senhor queria que fosse!*

R - O Senhor usa adubos e corretivos ?

I - *Aquele pessoal lá da Cooperativa que vende a produção aqui da fazenda, me disse para usar o esterco das criações que tenho aqui. Fica mais barato e dá resultado.*

R - Como é que o senhor previne e combate as doenças, pragas, etc.?

I - *Ah, vem sempre um moço do Governo que vacina todos os animais.*

R - Esse foi o único medicamento que o senhor usou ?

*Bom, esse foi só pra prevenir, mas também usei um que matou todos os ratos que infestavam a fazenda.*

R - O senhor tem algum cuidado especial para evitar a erosão das terras ?

I - *Ah, ainda não deu pra cuidar disso não!*

R - Como é a reprodução dos animais na fazenda ?

I - *Como Deus mandou, né!*

R - E a ordenha, como é feita ?

I - *O Chico é que se encarrega disso toda manhã. Ele tem muita prática, faz isso desde antes de eu chegar aqui.*

R - O senhor utilizou terras fora do seu estabelecimento em 1980, para alguma coisa ?

I - *Ah, eu deixei o gado pastar lá na beira do Rio Quiririm, quando estava na vazante. Aquilo não tem dono, então a gente aproveita, né !*

R - Quem é o proprietário das terras ?

I - *Com a graça de Deus, sou eu mesmo, moço, Antero Pereira Sobrinho, seu criado.*

R - O senhor é dono disso aqui sozinho ?

I - *Sou, aqui eu faço e desfaço.*

R - Quer dizer que o senhor não tem nenhum administrador ?

I - *Não moço, o senhor não sabe que é o "olho do dono que engorda o bezerro" ?*

## EXERCÍCIO 4

### - Objetivo

- fixar a forma de preenchimento dos quesitos 17 a 34;
- utilizar a tabela de Unidades de Superfície.

### - Na resolução

- 1) consulte o Manual do Recenseador, páginas 42 a 48, 68, 76 e 127;
- 2) observe atentamente:
  - que há duas situações diferentes;
  - o agrupamento das lavouras, segundo o tipo;
  - as características das Terras de Lavouras em Descanso e Produtivas não Utilizadas.

### - Na correção

- 1) analise principalmente as respostas dos quesitos 24 a 33, identificando as culturas que são consideradas em cada um;
- 2) certifique-se de que sabe justificar o registro feito em cada quesito.

*Registre as informações que correspondam à situação apresentada:*

**Caso 1**

Ao ser entrevistado, o Sr. Joaquim Ferreira informou que arrenda do seu cunhado um estabelecimento formado de duas parcelas não confinantes, medidas em alqueire paulista, as quais em 31-12-80 estavam sendo utilizadas do seguinte modo:

- 1<sup>a</sup> Parcela: 35 alqueires com plantação de banana,  
30 alqueires plantados com arroz e milho,  
40 alqueires com pastagens naturais,  
10 alqueires plantados com alface e couve e  
1 alqueire de terras inaproveitáveis.
  
- 2<sup>a</sup> Parcela: 20 alqueires com uma plantação de mamão,  
6 alqueires plantados com feijão e  
4 alqueires com pastagens naturais.

O Sr. Joaquim informou também que em 1980 irrigou 20 alqueires plantados com arroz.

UNIDADE DE SUPERFÍCIE			
17 — Unidade de superfície usada nas declarações dos quesitos 19 a 34.	Nome	04	Equivalência em m <sup>2</sup>
<b>ÁREA DO ESTABELECIMENTO (em 31-12-1980)</b>			
18 — Número de parcelas que compõem o estabelecimento	05		0 7
	01		
19 — Terras próprias .....	02		
20 — Terras arrendadas .....	03		
21 — Terras em parceria .....	04		
22 — Terras ocupadas .....	05		
23 — TOTAL .....	06		
<b>UTILIZAÇÃO DAS TERRAS (em 31-12-1980)</b>			
24 — Lavouras permanentes .....	07		
25 — Lavouras temporárias .....	08		
26 — Terras de lavouras em descanso .....	09		
27 — Pastagens naturais .....	10		
28 — Pastagens artificiais (plantadas) .....	11		
29 — Matas e florestas naturais .....	12		
30 — Matas artificiais (plantadas) .....	13		
31 — Terras produtivas não utilizadas .....	14		
32 — Terras inaproveitáveis .....	15		
33 — TOTAL .....	16		
<b>TERRAS IRRIGADAS NO ANO DE 1980</b>			
34 — Total da área irrigada .....	17		



## Caso 2

Sr. Laudelino Barbosa explora 204 hectares pertencentes ao Sr. João Teixeira, mediante pagamento da terça parte da produção das terras.

Estas são vizinhas dos 108 hectares dos quais Sr. Laudelino tem usufruto.

Ele informou que, em 31/12/80, possuía as seguintes plantações:

PLANTAÇÃO DE	HECTARES (ha)
limão	15
abacaxi	16
tangerina	23
alfafa	49
laranja	78

Sr. Laudelino informou também que até 1975 havia um total de 131 ha de terras de lavouras em descanso e que no ano seguinte deu, a parte destas terras, a utilização descrita abaixo:

- 38 ha - plantio de forragens destinadas ao pastoreio de gado
- 19 ha - plantio de eucaliptos
- 8 ha - plantio de seringueiras

Declarou ainda que a partir de 1981 pretende utilizar em suas terras um novo método de irrigação.

UNIDADE DE SUPERFÍCIE			
17 — Unidade de superfície usada nas declarações dos quesitos 19 a 34.	Nome	04	Equivalência em m²
<b>ÁREA DO ESTABELECIMENTO (em 31-12-1980)</b>			
18 — Número de parcelas que compõem o estabelecimento		05	0 7
		01	
19 — Terras próprias .....		02	
20 — Terras arrendadas .....		03	
21 — Terras em parceria .....		04	
22 — Terras ocupadas .....		05	
23 — TOTAL .....		06	
<b>UTILIZAÇÃO DAS TERRAS (em 31-12-1980)</b>			
24 — Lavouras permanentes .....		07	
25 — Lavouras temporárias .....		08	
26 — Terras de lavouras em descanso .....		09	
27 — Pastagens naturais .....		10	
28 — Pastagens artificiais (plantadas) .....		11	
29 — Matas e florestas naturais .....		12	
30 — Matas artificiais (plantadas) .....		13	
31 — Terras produtivas não utilizadas .....		14	
32 — Terras inaproveitáveis .....		15	
33 — TOTAL .....		16	
<b>TERRAS IRRIGADAS NO ANO DE 1980</b>			
34 — Total da área irrigada .....		17	

## EXERCÍCIO 5

### - Objetivo

- fixar a forma de preenchimento dos quesitos 35 a 42.

### - Na resolução

- 1) consulte o Manual do Recenseador, páginas 48 a 51;
- 2) faça seus cálculos primeiro em rascunho;
- 3) releia toda a questão A para preencher o quesito 41.

### - Na correção

- 1) certifique-se de que sabe justificar o registro feito em cada quesito.

Registre a resposta aos quesitos, de acordo com as situações apresentadas.

**QUESTÃO A**

O produtor Sr. Jesuíno Alencar, residente no estabelecimento, declarou que ajudavam na execução do trabalho, sua mulher e seus 4 filhos homens, sendo 2 menores de 14 anos e suas 2 filhas maiores de 14 anos.

PESSOAL OCUPADO (em 31-12-1980)				
CATEGORIA	SEXO	07	08	
		De 14 anos e mais	Menos de 14 anos	
35 — Responsável e membros não remunerados da família	Homens.....	01	01	
	Mulheres.....	02	02	

Em 31-12-80 estavam trabalhando no estabelecimento 18 vaqueiros permanentes, maiores e residentes e mais 10 que eram maiores e não residiam no estabelecimento.

As esposas de 10 vaqueiros moradores, juntamente com os seus filhos (4 mulheres maiores de 14 anos e 12 homens dos quais 10 menores de 14 anos) os auxiliam nos trabalhos que realizam.

PESSOAL OCUPADO (em 31-12-1980)				
CATEGORIA	SEXO	07	08	
		De 14 anos e mais	Menos de 14 anos	
36 — Empregados permanentes	Homens.....	03	03	
	Mulheres.....	04	04	

Na época da limpeza dos pastos, contratou 30 diaristas homens por 40 dias (novembro - dezembro), sendo que em 31-12-80 ele só tinha sob contrato 15 diaristas maiores de 14 anos.

PESSOAL OCUPADO (em 31-12-1980)					
CATEGORIA	SEXO	07	08		
		De 14 anos e mais	Menos de 14 anos		
37 — Empregados temporários	Homens.....	05		05	
	Mulheres.....	06		06	

Em regime de parceria se encontravam trabalhando, em 31-12-80, 02 colhedores de banana, maiores de 14 anos que moravam no estabelecimento.

PESSOAL OCUPADO (em 31-12-1980)					
CATEGORIA	SEXO	07	08		
		De 14 anos e mais	Menos de 14 anos		
38 — Parceiros	Homens.....	07		07	
	Mulheres.....	08		08	
39 — Outra condição	Homens.....	09		09	
	Mulheres.....	10		10	

Informou também que no estabelecimento existem 5 moradores que são empregados da Rede Ferroviária Federal.

PESSOAL OCUPADO (em 31-12-1980)					
CATEGORIA	SEXO	07	08		
		De 14 anos e mais	Menos de 14 anos		
40 — TOTAL		11		11	
41 — Do total acima, registre quantas pessoas residem neste estabelecimento		12		12	

**QUESTÃO B**

O Sr. Jesuíno Alencar deu as seguintes informações sobre a utilização de pessoal temporário no ano de 1980:

nos meses de janeiro a março manteve uma média de 5 diaristas. No mês de abril trabalharam no estabelecimento 16 bóias-frias, por conta de um empreiteiro, para limpeza do pasto. Nos meses de maio e junho contratou o serviço de 26 diaristas para colheita de arroz, dos quais manteve 5 até o dia 10 de julho. No dia 25 de julho contratou 15 trabalhadores para o serviço de marcação do gado, serviço este que terminou no dia 12 de agosto.

Contratou 30 diaristas por 40 dias, para o serviço de limpeza de pasto durante os meses de novembro e dezembro, sendo que, no dia 31 de dezembro de 1980, ele estava somente com 15 diaristas.

UTILIZAÇÃO DE PESSOAL TEMPORÁRIO NO ANO DE 1980		
42 — Número máximo de empregados temporários em cada mês		
MESES	09	Número
Janeiro.....	01	
Fevereiro.....	02	
Março.....	03	
Abril.....	04	
Maió.....	05	
Junho.....	06	
Julho.....	07	
Agosto.....	08	
Setembro.....	09	
Outubro.....	10	
Novembro.....	11	
Dezembro.....	12	

## EXERCÍCIO 6

### - Objetivo

- fixar a forma de preenchimento dos quesitos 43 a 52.

### - Na resolução

- 1) consulte o Manual do Recenseador, páginas 53 a 57, analisando os Critérios para Contagem da Maquinaria Agrícola e dos Meios de Transporte.

### - Na correção

- 1) observe o gabarito apresentado;
- 2) em caso de erro, registre a resposta certa.

Registre a resposta aos quesitos 43 a 52, de acordo com as situações apresentadas

O Sr. Natanael declara que na sua chácara existe um silo de trincheira, com capacidade para duas toneladas de forragem. Existe ainda um depósito para guardar a produção de arroz com capacidade de 8 m<sup>3</sup>, além de 20 caixotes que utiliza para guarda da produção de alface.

SILOS PARA FORRAGEM (em 31-12-1980)			DEPÓSITOS PARA GUARDA DA PRODUÇÃO (em 31-12-1980)		
43 — Aéreos	<b>10</b>	0	45 — Para grãos	<b>11</b>	0
Número.....	01		Número.....	01	
Capacidade (kg)	02		Capacidade (m <sup>3</sup> )	02	
44 — Encosta ou trincheira			46 — Outros		
Número.....	03		Número.....	03	
Capacidade (kg)	04		Capacidade (m <sup>3</sup> )	04	

Informa ainda que o seu trator de 50 cv estava em reparo em 31-12-80 mas na mesma época tinha usado no estabelecimento um trator de 20 c.v. que alugou de um vizinho. Possui 1 (um) arado de tração mecânica, duas plantadeiras manuais, uma semeadeira de tração mecânica e utilizou, em maio e junho de 1980, uma colhedeira de arroz alugada do Sr. João Virgílio. Possui ainda um jipe, dois reboques, duas charretes e um carro para uso particular.

MAQUINARIA AGRÍCOLA (em 31-12-1980)			MEIOS DE TRANSPORTE (em 31-12-1980)		
47 — Tratores	<b>12</b>		48 — Arados	<b>13</b>	
Menos de 10 c.v	01		De tração animal.....	01	
De 10 a menos de 20 c.v .....	02		De tração mecânica .....	02	
De 20 a menos de 50 c.v .....	03		49 — Máquinas		
De 50 a menos de 100 c.v .....	04		Para plantio.....	03	
De 100 c.v e mais .....	05		Para colheita.....	04	
			50 — Veículos de tração mecânica	<b>14</b>	
			Caminhões.....	01	
			Utilitários .....	02	
			Reboques.....	03	
			51 — Veículos de tração animal	04	
			52 — Embarcações	05	



## EXERCÍCIO 7

### - Objetivos

- rever os conceitos necessários ao preenchimento dos quesitos 1 a 52.

### - Na resolução

- 1) ouça atentamente as respostas dadas pelo informante;
- 2) preencha os quesitos com base nas informações prestadas;
- 3) faça uma revisão dos registros feitos, consultando a entrevista do exercício, mas **somente** após o término da entrevista;
- 4) consulte o Manual do Recenseador - páginas 32 a 57.

### - Na resolução

- 1) compare as respostas com o registro que você fez;
- 2) em caso de erro, registre a resposta certa;
- 3) solicite mais esclarecimentos ao instrutor, em caso de dúvida.

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

IX RECENSEAMENTO GERAL DO BRASIL — 1980

**CENSO AGROPECUÁRIO**  
CA 2.01 - QUESTIONÁRIO GERAL

01

33 0040 7

**BARRA MANSA**

R J 53 217

MUNICÍPIO

N.º DA PASTA

N.º NA PASTA

DISTRITO

N.º DO SETOR

N.º DO  
SUBSETOR

N.º DO  
QUESTIONÁRIO

**ESTABELECIMENTO**

1 — Nome

2 — Endereço

**PRODUTOR**

**PROPRIETÁRIO DAS TERRAS**

3 — Nome ou razão social

4 — Condição do produtor em relação às terras do estabelecimento: 02 01

Proprietário  1

Arrendatário  2

Parceiro (meeiro, terceiro, quartista, etc.)  3

Ocupante  4

Outra:  0 (especificar)

5 — Residência 02

Neste estabelecimento  1

Em outro local  2

} Urbano  2

} Rural  3

14 — Nome ou razão social 03 01

15 — Condição do proprietário:

Proprietário individual  1

Condomínio ou sociedade de pessoas  2

Sociedade anônima ou por quotas de responsabilidade limitada  3

Cooperativa  4

Governo (Federal, Estadual, Municipal)  5

Instituição pia ou religiosa  6

Outra:  0 (especificar)

**ASSOCIAÇÃO A COOPERATIVAS**

**DIREÇÃO DO ESTABELECIMENTO**

6 — Associação a cooperativas de: 03

Comercialização  1 Crédito  2 Irrigação  4 Eletificação  8

Outra  16 (especificar) Nenhuma  0

16 — Pessoa que dirige o estabelecimento: 02

Produtor  1 Administrador  2

**SERVIÇO DE EMPREITADA NO ANO DE 1980**

**UNIDADE DE SUPERFÍCIE**

7 — Emprego de serviço de empreitada: 04

Uso de equipamento  1 Uso de mão-de-obra  2

Preparo do solo  4 Plantio  8 Tratos culturais  16 Colheita  32

Limpeza de pasto  64 Outros serviços  128 (especificar)

Não usou serviço de empreitada  0

17 — Unidade de superfície usada nas declarações dos quesitos 19 a 34.

Nome 04 Equivalência em m<sup>2</sup>

**ÁREA DO ESTABELECIMENTO (em 31-12-1980)**

**PRÁTICAS AGROPECUÁRIAS**

8 — Uso de força nos trabalhos agrários: 05

Animal  1 Mecânica  2 Não usa  0

Procedência: Própria  4 Alugada  8 Outra forma  16

18 — Número de parcelas que compõem o estabelecimento	05	0	7
19 — Terras próprias	01		
20 — Terras arrendadas	02		
21 — Terras em parceria	03		
22 — Terras ocupadas	04		
23 — TOTAL	05		
	06		

9 — Método de irrigação: 06

Inundação  1 Infiltração  2 Aspersão  4

Outro  8 (especificar) Nenhum  0

**UTILIZAÇÃO DAS TERRAS (em 31-12-1980)**

10 — Uso de adubos e corretivos: 07

Adubos químicos  1 Adubos orgânicos  2 Calcário e outros corretivos  4 Não usa  0

24 — Lavouras permanentes	07	
25 — Lavouras temporárias	08	
26 — Terras de lavouras em descanso	09	
27 — Pastagens naturais	10	
28 — Pastagens artificiais (plantadas)	11	
29 — Matas e florestas naturais	12	
30 — Matas artificiais (plantadas)	13	
31 — Terras produtivas não utilizadas	14	
32 — Terras inaproveitáveis	15	
33 — TOTAL	16	

11 — Defesa sanitária e conservação do solo: 08

Defesa sanitária: Animal  1 Vegetal  2 Nenhuma  0

Conservação do solo: Sim  4 Não  0

12 — Uso de inseminação artificial e ordenha mecânica: 09

Inseminação artificial: Sim  1 Não  0

Ordenha mecânica: Sim  2 Não  0

13 — Utilizou terras fora do estabelecimento no ano de 1980 para: 10

Lavoura  1 Pasto  2 Extração vegetal  4 Não utilizou  0

**TERRAS IRRIGADAS NO ANO DE 1980**

34 — Total da área irrigada	17	
-----------------------------	----	--

**PESSOAL OCUPADO (em 31-12-1980)**

06	CATEGORIA		SEXO	07	08	UTILIZAÇÃO DE PESSOAL TEMPORÁRIO NO ANO DE 1980	
	07			De 14 anos e mais	Menos de 14 anos	42 — Número máximo de empregados temporários em cada mês	
	08	35 — Responsável e membros não remunerados da família	Homens .....	01	01	MESES	09
	09		Mulheres .....	02	02		Número
	10					Janeiro .....	01
	11	36 — Empregados permanentes	Homens .....	03	03	Fevereiro .....	02
	12		Mulheres .....	04	04	Março .....	03
	13					Abril .....	04
	14	37 — Empregados temporários	Homens .....	05	05	Maió .....	05
	15		Mulheres .....	06	06	Junho .....	06
	16	38 — Parceiros	Homens .....	07	07	Julho .....	07
	17		Mulheres .....	08	08	Agosto .....	08
18	39 — Outra condição	Homens .....	09	09	Setembro .....	09	
19		Mulheres .....	10	10	Outubro .....	10	
20	40 — TOTAL		11	11	Novembro .....	11	
	41 — Do total acima, registre quantas pessoas residem neste estabelecimento		12	12	Dezembro .....	12	

SILOS PARA FORRAGEM (em 31-12-1980)		DEPÓSITOS PARA GUARDA DA PRODUÇÃO (em 31-12-1980)		MAQUINARIA AGRÍCOLA (em 31-12-1980)				MEIOS DE TRANSPORTE (em 31-12-1980)	
43 — Aéreos	10	45 — Para grãos	11	47 — Tratores	12	48 — Arados	13	50 — Veículos de tração mecânica	14
Número .....	01	Número .....	01	Menos de 10 c.v.	01	De tração animal .....	01	Caminhões .....	01
Capacidade (kg)	02	Capacidade (m³)	02	De 10 a menos de 20 c.v.	02	De tração mecânica .....	02	Utilitários .....	02
44 — Encosta ou trincheira		46 — Outros		De 20 a menos de 50 c.v.	03	49 — Máquinas		Reboques .....	03
Número .....	03	Número .....	03	De 50 a menos de 100 c.v.	04	Para plantio .....	03	51 — Veículos de tração animal	04
Capacidade (kg)	04	Capacidade (m³)	04	De 100 c.v. e mais	05	Para colheita .....	04	52 — Embarcações	05

**PECUÁRIA E PEQUENOS ANIMAIS (efetivos em 31-12-1980)**

BOVINOS		15	BÚFALOS		16	EQUINOS		19
53 — Finalidade do rebanho:			70 — Machos .....	01		Menores de 3 anos		01
Corte:			71 — Fêmeas .....	02		89 — Potros .....		02
<input type="checkbox"/> 01 Cria			72 — TOTAL .....	03		90 — Potranças .....		03
<input type="checkbox"/> 02 Recria			73 — Nascidos em 1980 .....	04		De 3 anos e mais		03
<input type="checkbox"/> 04 Engorda			74 — Vitimados em 1980 .....	05		91 — Cavalos .....		04
<input type="checkbox"/> 08 Leite			75 — Comprados	06		92 — Éguas .....		05
<input type="checkbox"/> 16 Trabalho			em 1980	07		93 — Garanhões (reprodutores) .....		06
Menores de 1 ano			Valor Cr\$ .....	08		94 — TOTAL .....		07
54 — Machos .....	02		76 — Vendidos	09		95 — Nascidos em 1980 .....		08
55 — Fêmeas .....	03		em 1980	10		96 — Vitimados em 1980 .....		09
De 1 a menos de 2 anos			77 — Abatidos	11		97 — Comprados		10
56 — Machos .....	04		em 1980	12		em 1980		11
57 — Fêmeas .....	05		78 — Produção	13		Valor Cr\$ .....		12
De 2 anos e mais			Búfalos ordenhadas	14		em 1980		12
58 — Vacas (inclusive novilhas prenhas)	06		de leite			98 — Vendidos		11
59 — Touros (reprodutores) .....	07		Leite produzido (litros) .....	13		em 1980		12
60 — Novilhas .....	08		em 1980	14		Valor Cr\$ .....		12
61 — Bois e garrotes para corte .....	09		Valor Cr\$ .....			OVINOS		20
62 — Bois e garrotes para trabalho .....	10					99 — Menores de 1 ano .....		01
63 — TOTAL .....	11		ASININOS		17	De 1 ano e mais		02
64 — Nascidos em 1980 .....	12		79 — Jumentos e jumentas .....	01		100 — Ovelhas .....		03
65 — Vitimados	13		80 — Nascidos em 1980 .....	02		101 — Carneiros (reprodutores) .....		04
em 1980	14		81 — Vitimados em 1980 .....	03		102 — Outros carneiros .....		05
De 1 ano e mais .....	15		82 — Comprados	04		103 — TOTAL .....		06
66 — Comprados	16		em 1980	05		104 — Nascidos em 1980 .....		07
em 1980	17		Número .....	06		105 — Vitimados em 1980 .....		08
Valor Cr\$ .....	18		em 1980	07		106 — Comprados		09
67 — Vendidos	19		Valor Cr\$ .....	08		em 1980		10
em 1980	20		83 — Vendidos	09		Valor Cr\$ .....		11
Valor Cr\$ .....	21		em 1980	10		107 — Vendidos		12
68 — Abatidos	22		84 — Burros e mulas .....	01		em 1980		13
em 1980	23		85 — Nascidos em 1980 .....	02		Valor Cr\$ .....		14
Valor Cr\$ .....	24		86 — Vitimados em 1980 .....	03		108 — Abatidos		15
69 — Produção	25		87 — Comprados	04		em 1980		16
de leite			em 1980	05		Valor Cr\$ .....		17
em 1980			Valor Cr\$ .....	06		109 — Produção		18
Leite produzido (litros) .....			88 — Vendidos	07		de lã		19
Valor Cr\$ .....			em 1980	08		Animais tosquiados		20
Leite vendido (litros) .....			89 — Nascidos em 1980 .....	09		de lã		21
Valor Cr\$ .....			90 — Vitimados em 1980 .....	10		Lã produzida (kg) .....		22
			91 — Comprados	11		em 1980		23
			em 1980	12		Valor Cr\$ .....		24
			Valor Cr\$ .....	13				25

Município: Barra Mansa

Quesito 3

Informante: Antonio Firmo Coutinho

Quesito 1

Fazenda Beija-Flor

Quesito 2

Estrada Capim Vermelho - Rio Seco km 5

Quesitos 4, 14, 15, 17, 20, 23

Sou arrendatário de 1.500 ha (hectares) de propriedade da Firma José de Alvarenga S/A.

Quesito 5

Moro na sede da fazenda.

Quesito 6

A minha produção é toda entregue à Cooperativa dos Produtores de Barra Mansa para ser comercializada.

Quesito 7

No ano de 1980 trabalharam no estabelecimento 35 bôias-frias por conta de um empreiteiro, para tratos culturais. Nesta empreitada só foram utilizados equipamentos manuais.

Quesitos 8, 47, 48

Para preparo do solo utilizei dois tratores, um de 20 c.v. que aluguei de um vizinho por 2 meses (março e abril) e um de 50 c.v. de minha propriedade. Utilizei meus dois arados, um de tração mecânica e outro de tração animal (aiveca).

Quesitos 9, 34

Durante o ano irriguei 100 ha, 75 ha de arroz inundado e 25 ha de milho por infiltração.

Quesito 10

Usei nas minhas culturas esterco de curral, superfosfato triplo e corriji a acidez com calcário dolomítico.

Quesito 11

Todo o meu gado foi vacinado em 1980 contra aftosa e na minha plantação de soja apliquei inseticida, para acabar com lagartas que a estavam atacando. Toda a minha plantação de café é plantada em curvas de nível.

Quesito 12

Não utilizei ordenha mecânica e nem inseminação artificial.

Quesito 13

Não uso terras fora do meu estabelecimento.

Quesito 16

A direção do estabelecimento está sob a minha responsabilidade.

Quesito 18

Minha fazenda é composta de uma única parcela.

Quesitos 24 a 33

Em 31-12-80 a área da minha fazenda estava sendo utilizada da seguinte maneira:

350 ha ocupados com café, 300 ha com soja, 250 ha com milho, 200 ha com arroz, 95 ha com batata inglesa, 0,5 ha com alface, 155 ha com pastagem natural, 45 ha com gramíneas para pastoreio, 68 ha de matas naturais, 4,5 ha com matas plantadas, 20 ha de terras produtivas não utilizadas e 12 ha ocupadas com caminhos e prédios.

Quesitos 35 a 41

Minha mulher, meus 3 filhos de 15, 16 e 17 anos e minhas duas filhas de 10 e 11 anos ajudam nos serviços do estabelecimento. Além de minha família, encontravam-se trabalhando no estabelecimento em 31-12-80, 22 empregados permanentes maiores, as mulheres de 13 destes empregados e 2 garotos de 12 e 13 anos, todos residentes no estabelecimento. Estavam trabalhando ainda 15 empregados maiores que foram contratados para um serviço temporário e 5 deles estavam morando na área do estabelecimento nesta data.

Quesito 42

Em serviço temporário utilizei do dia 10 de janeiro a 2 de fevereiro de 1980, 8 empregados para limpeza do pasto. A partir do dia 2 de fevereiro de 80 contratei mais dois para ajudar neste serviço, que terminou no dia 25 de fevereiro de 80. A partir deste dia, fiquei sem nenhum empregado temporário até o dia 25 de abril de 80, quando contratei 20 diaristas para o início da colheita do arroz. No dia 10 de maio de 80 contratei mais cinco. Nos meses de junho e julho mantive uma média de 40 empregados diaristas para colheita do café. No início de agosto só tinha sob contrato 30 diaristas que dispensei no dia 25 de agosto de 80, nos meses de outubro, novembro e dezembro mantive uma média de 15 diaristas para serviços de preparo do solo e tratos culturais.

Quesito 43, 44

Para guarda da forragem existe no estabelecimento um silo aéreo com capacidade de 15.000 kg e um de encosta ou trincheira com capacidade para 8.500 kg de forragem.

Quesito 45, 46

Para armazenar a soja, o milho já debulhado e o arroz existem dois depósitos, um com 20 m<sup>3</sup> e o outro com 25 m<sup>3</sup> de capacidade.

Quesito 49 a 52

Possuo uma máquina para plantio, uma colhedeira mecânica de arroz, 1 caminhão, 1 reboque, 2 jipes, 3 carroças e 2 barcos.

## EXERCÍCIO 8

### - Objetivo

- fixar a forma de preenchimento dos quesitos 53 a 159 - PE  
CUÁRIA E PEQUENOS ANIMAIS.

### - Na resolução

- 1) consulte o Manual do Recenseador - páginas 57 a 66;
- 2) analise atentamente as questões propostas;
- 3) consulte o instrutor, em caso de dúvida.

### - Na correção

- 1) observe o gabarito apresentado;
- 2) em caso de erro, registre a resposta certa;
- 3) solicite mais esclarecimento ao instrutor, se a dúvida persistir.





Em 1980:

nasceram 51 bezerros;

morreram 6 bezerros menores de 1 ano  
12 entre bois e vacas;

compraram 10 vacas por Cr\$ 50.000,00 cada uma  
1 touro para reprodução por Cr\$ 350.000,00;

abateram 3 bois para consumo no estabelecimento, que se fos  
sem vendidos teriam o valor de Cr\$ 35.000,00 cada;

foram ordenhadas 56 vacas que produziram 112.600 litros de  
leite, no valor de Cr\$ 9,00 o litro;

vendeu 110.000 litros de leite à Cooperativa dos Produtores  
de Leite.

BOVINOS		15		
64	Nascidos em 1980 .....	12		
65	Vitimados em 1980 {	Menores de 1 ano.....	13	
		De 1 ano e mais.....	14	
66	Comprados em 1980 {	Número.....	15	
		Valor Cr\$.....	16	
67	Vendidos em 1980 {	Número.....	17	
		Valor Cr\$.....	18	
68	Abatidos em 1980 {	Número.....	19	
		Valor Cr\$.....	20	
69	Produção de leite em 1980 {	Vacas ordenhadas.....	21	
		Leite produzido (litros)...	22	
		Valor Cr\$.....	23	
		Leite vendido (litros).....	24	
		Valor Cr\$.....	25	

A criação de muares e eqüinos é composta de

- 2 burros
- 2 potros
- 4 potrancas
- 8 cavalos
- 10 éguas

MUARES		18	0		
84 — Burros e mulas.....		01			
85 — Nascidos em 1980 .....		02			
86 — Vitimados em 1980.....		03			
87 — Comprados em 1980	{ Número..... Valor Cr\$.....	04			
		05			
88 — Vendidos em 1980	{ Número..... Valor Cr\$.....	06			
		07			

EQÜINOS		19			
<b>Menores de 3 anos</b>					
89 — Potros .....		01			
90 — Potrancas.....		02			
<b>De 3 anos e mais</b>					
91 — Cavalos .....		03			
92 — Éguas .....		04			
93 — Garanhões (reprodutores).....		05			
94 — TOTAL.....		06			
95 — Nascidos em 1980.....		07			
96 — Vitimados em 1980 .....		08			
97 — Comprados em 1980	{ Número..... Valor Cr\$.....	09			
		10			
98 — Vendidos em 1980	{ Número..... Valor Cr\$.....	11			
		12			

A criação de suínos se destina à produção de carne, sendo composta de:

- 30 leitões
- 25 leitões { de 2 a 6 meses, nascidos no estabelecimento em 1980 }
- 15 porcas e 2 varrões para reprodução;
- 27 porcos e porcas.

Nasceram em 1980, 15 leitões que morreram na fase de amamentação.

Venderam 15 porcos por Cr\$ 8.000,00 cada um.

Abateram 4 porcos para consumo, no valor total de Cr\$ 30.000,00.

SUÍNOS		24		
126 — Finalidade da criação:		01		
Carne <input type="checkbox"/> 1      Banha <input type="checkbox"/> 2		02		
<b>Número de cabeças:</b>		03		
127 — Menores de 2 meses.....		04		
<b>De 2 a menos de 6 meses</b>		05		
128 — Leitões .....		06		
129 — Leitoas .....		07		
<b>De 6 meses e mais</b>		08		
130 — Porcas para reprodução .....		09		
131 — Varrões (reprodutores).....		10		
132 — Outros porcos e porcas .....		11		
133 — TOTAL .....		12		
134 — Nascidos em 1980.....		13		
135 — Vitimados em 1980 .....		14		
136 — Comprados {	Número .....	15		
em 1980 {	Valor Cr\$ .....	16		
137 — Vendidos {	Número .....			
em 1980 {	Valor Cr\$ .....			
138 — Abatidos {	Número .....			
em 1980 {	Valor Cr\$ .....			

A criação de aves é composta de:

115 cabeças entre galinhas, galos, frangos e frangas, maiores de 2 meses;

compraram 50 pintos de um dia, por Cr\$ 250,00;

abateram 30 galinhas para consumo, que se fossem vendidas renderiam Cr\$ 1.500,00;

produziram 250 dúzias de ovos;

venderam 150 dúzias por Cr\$ 15,00 à dúzia.

AVES		26		
<b>Galinhas, galos, frangas, frangos e pintos</b>				
143 — Menores de 2 meses .....		01		
144 — De 2 meses e mais .....		02		
145 — TOTAL .....		03		
146 — Vitimadas em 1980 .....		04		
147 — Compras em 1980:				
Pintos de 1 dia {	Número .....	05		
	Valor Cr\$ .....	06		
Galinhas, galos, frangas e frangos {	Número .....	07		
	Valor Cr\$ .....	08		
148 — Vendas em 1980:				
Pintos de 1 dia {	Número .....	09		
	Valor Cr\$ .....	10		
Galinhas, galos, frangas e frangos {	Número .....	11		
	Valor Cr\$ .....	12		
149 — Abatidas em 1980 {	Número .....	13		
	Valor Cr\$ .....	14		
150 — Produção de ovos em 1980 {	Quantidade (dz) ..	15		
	Valor Cr\$ .....	16		
151 — Ovos vendidos em 1980 {	Quantidade (dz) ..	17		
	Valor Cr\$ .....	18		

## EXERCÍCIO 9

### - Objetivo

- fixar a forma de preenchimento de LAVOURAS PERMANENTES e LAVOURAS TEMPORÁRIAS;
- utilizar a tabela de produtos das LAVOURAS PERMANENTES e TEMPORÁRIAS.

### - Na resolução

- 1) consulte o Manual do Recenseador, páginas 68 a 80, 127, 128 e 129;
- 2) consulte os códigos no cabeçalho da página 4 do CA 2.01;
- 3) para este exercício registre o código referente a Não usou, quando não houver informação a respeito de Práticas Agrícolas;
- 4) examine, cuidadosamente, o registro em todas as colunas de cada opção.

### - Na correção

- 1) observe o gabarito apresentado;
- 2) em caso de erro, registre a resposta certa;
- 3) solicite mais esclarecimentos ao instrutor, caso necessite.

Assinale com X a opção que corresponde à forma correta de preenchimento das colunas abaixo:

**Caso 1**

O sítio Bem-Te-Vi tem uma área plantada com 3.000 pés de pêsego. Somente 2.000 foram colhidos numa área de 7,5 hectares (ha), fornecendo uma produção de 80.000 mil frutos, ao preço médio de Cr\$ 4,00 o fruto. Os outros 1.000 pés não produziram porque foram plantados em 1980, plantação esta adubada quimicamente. A colheita começou no dia 27 de dezembro de 1979 e terminou no início de fevereiro. A produção foi toda entregue a uma Cooperativa de Comercialização.

1.1

160 — Lavouras permanentes							
<b>28</b>			PRODUÇÃO NO ANO DE 1980				
NOME DO PRODUTO 1	Destino 2	Quantidade colhida 3	Unidade de medida		Preço médio unitário (Cr\$) 5	Pés colhidos em 1980 6	
			Nome 4	Equivalência			
a. ( ) Pêssego	69	3	3.000	Saco	60 Kg	4,00	3.000
b. ( ) Pêssego	58	3	80.000	Fruto	1 Fruto	4,00	2.000
c. ( ) Pêssego	85	3	2.000	Saco	60 Kg	4,00	5.000
d. ( ) Pêssego	58	7	80.000	Fruto	1 Kg	320.000	2.000

1.2

ÁREA DA COLHEITA NO ANO DE 1980				
NOME DO PRODUTO 1	Área 7	Unidade de superfície		
		Nome	Equivalência em m <sup>2</sup> 8	
a. ( ) Pêssego	58	3.000	ha	2:6   12.100
b. ( ) Pêssego	58	75	Alqueire	2:5   10.000
c. ( ) Pêssego	58	75	Metro	0:1   —
d. ( ) Pêssego	58	7,5	ha	2:5   10.000

1.3

	NOME DO PRODUTO		EFETIVO DAS PLANTAÇÕES (em 31-12-1980)			PRÁTICAS AGRÍCOLAS			PRINCIPAL MÉDIA DA COLHEITA
	1	2	Pés em idade produtiva 9	Total de pés novos 10	Pés plantados em 1980 11	Adu- ba- ção 12	Ir- ri- ga- ção 13	De- fen- si- vos 14	
a. ( )	Pêssego	58	2.000	1.000	1.000	1	0	0	01 <sup>g</sup>
b. ( )	Pêssego	58	3.000	3.000	2.000	3	1	1	12 <sup>g</sup>
c. ( )	Pêssego	58	1.000	—	1.000	1	0	0	01 <sup>g</sup>
d. ( )	Pêssego	58	2.000	1.000	1.000	1	0	0	01 <sup>g</sup>

Caso 2

O laranjal do Sítio da Vovô é formado por um total de 10.000 pés novos plantados em 50 ha (hectares), sendo que 3.000 pés foram plantados em 1980.

No tratamento do laranjal foi utilizado superfosfato triplo e inseticida.

2.1

160 — Lavouras permanentes							
28	PRODUÇÃO NO ANO DE 1980						
NOME DO PRODUTO 1	Des- tino 2	Quantidade colhida 3	Unidade de medida		Preço médio unitário (Cr\$) 5	Pés colhidos em 1980 6	
			Nome 4	Equivalência			
a. ( ) Laranja	41	—	—	—	— frutos	—	
b. ( ) Laranja	41	0	—	—	— frutos	—	
c. ( ) Laranja	41	1	—	—	— frutos	3.000	
d. ( ) Laranja	41	0	3.000	Fruto	1 frutos	0,50 3.000	



2.2

	NOME DO PRODUTO		ÁREA DA COLHEITA NO ANO DE 1980			
	1		Área	Unidade de superfície		Equivalência em m <sup>2</sup>
		7		Nome	8	
a. ( )	Laranja	41	50	ha	2,5	10.000
b. ( )	Laranja	41	15	ha	2,5	10.000
c. ( )	Laranja	41	-	-	-	-
d. ( )	Laranja	41	-	-	2,5	10.000

2.3

	NOME DO PRODUTO		EFETIVO DAS PLANTAÇÕES (em 31-12-1980)			PRÁTICAS AGRÍCOLAS			PRINCIPAL MES DA COLHEITA
	1		Pés em idade produtiva	Total de pés novos	Pés plantados em 1980	Adu-bação	Ir-ri-gação	De-fen-si-vos	
		1	9	10	11	12	13	14	15
a. ( )	Laranja	41	7.000	10.000	3.000	1	0	1	00 <sup>5</sup>
b. ( )	Laranja	41	-	10.000	3.000	0	0	0	- <sup>5</sup>
c. ( )	Laranja	41	-	10.000	3.000	1	0	1	- <sup>5</sup>
d. ( )	Laranja	41	-	10.000	3.000	1	0	1	00 <sup>5</sup>

Caso 3

3.1. As informações relativas a produção de arroz no ano de 1980, serão registradas no quesito:

- a. ( ) 160 - Lavouras permanentes;
- b. ( ) 161 - Lavouras temporárias;
- c. ( ) 162 - Horticultura;
- d. ( ) 164 - Produtos da Silvicultura;

Um produtor de arroz informou que obteve duas safras de arroz no ano de 1980. A primeira safra foi proveniente da plantação de 3 ha (hectares) com sementes comuns, em outubro de 1979 e colhida em fevereiro de 1980, da qual obteve uma produção de 125 sacos de 60 kg, com valor médio de Cr\$ 500,00 o saco. Toda a produção foi beneficiada no próprio estabelecimento.

A segunda safra foi plantada em 2 ha (hectares) irrigados, área esta que foi adubada quimicamente. Foram utilizadas sementes selecionadas, plantadas em junho e em setembro de 1980, foram colhidos 250 sacos de 60 kg. O preço médio foi de Cr\$ 600,00 o saco. A produção foi totalmente beneficiada no estabelecimento.

3.2.

61 — Lavouras temporárias							
30				PRODUÇÃO NO ANO DE 1980			
NOME DO PRODUTO 1	Des- tino 2	Quantidade colhida 3	Unidade de medida		Preço médio unitário (Cr\$) 5		
			Nome 4	Equivalência			
a. ( ) Arroz em casca	07	1	375	Saco	60 kg	550,00	
b. ( ) Arroz em casca	07	0	125	Saco	60 kg	500,00	
c. ( ) Arroz em casca	07	-	250	Kg	- kg	600,00	
d. ( ) Arroz em casca	07	1	375	Kg	- kg	550,00	

3.3

NOME DO PRODUTO 1		ÁREA DA COLHEITA NO ANO DE 1980				TIPO DE CUL- TIVO 8
		Área 6	Unidade de superfície		Equivalência em m <sup>2</sup>	
			Nome 7			
a. ( ) Arroz em casca	07	3	ha	2,5	10.000	8
b. ( ) Arroz em casca	07	2	ha	2,5	10.000	6
c. ( ) Arroz em casca	07	5	m <sup>2</sup>	0,1	-	2
d. ( ) Arroz em casca	07	5	ha	2,5	10.000	2

3.4

	NOME DO PRODUTO	1	PRÁTICAS AGRÍCOLAS				PRINCIPAL MÊS	
			Se- men- tes	Adu- ba- ção	Ir- ri- ga- ção	De- fen- si- vos	Do plan- tio	Da co- lheita
			9	10	11	12	13	14
a. ( )	Arroz em casca	07	1	0	0	0	10	02 <sup>2</sup>
b. ( )	Arroz em casca	07	3	1	1	0	10	06 <sup>2</sup>
c. ( )	Arroz em casca	07	5	1	1	0	06	09 <sup>2</sup>
d. ( )	Arroz em casca	07	5	0	0	0	06	02 <sup>2</sup>

## EXERCÍCIO 10

### - Objetivos

- fixar a forma de preenchimento dos quesitos 162 a 167.

### - Na resolução

- 1) ouça atentamente as respostas dadas pelo informante;
- 2) preencha os quesitos com base nas informações prestadas, na 1ª Parte do exercício;
- 3) faça uma revisão dos registros feitos, consultando a 2ª Parte do exercício, mas **somente** após o término da entrevista;
- 4) consulte o Manual do Recenseador - páginas 85 a 95.

### - Na correção

- 1) compare as respostas com os registros que você fez;
- 2) em caso de erro, registre a resposta certa;
- 3) solicite mais esclarecimentos ao instrutor, em caso de dúvida.

1ª PARTE

QUESTIONÁRIO GERAL - CA 2.01

162 — Horticultura

31		PRODUÇÃO NO ANO DE 1980				
NOME DO PRODUTO	Destino	Quantidade colhida	Unidade de medida		Preço médio unitário (Cr\$)	
			Nome	Equivalência		
1	2	3	4	5	6	
Alface	07			kg	0	
Cenoura	22			kg	9	
Chuchu	25			kg	2	
Couve	28			kg	6	
Couve-flor	31			kg	0	
Pepino	47			kg	6	
Pimentão	49			kg	2	
Quiabo	50			kg	0	
Repolho	52			kg	6	
Vagem	58			kg	3	

163 — Floricultura

ESPECIFICAÇÃO	32	0			
	VALOR DA VENDA (Cr\$)				
Flores	01				
Plantas ornamentais e grama	02				

## 164 — Extração vegetal

33		PRODUÇÃO NO ANO DE 1980				
NOME DO PRODUTO 1	Des- tino 2	Quantidade obtida 3	Unidade de medida		Preço médio unitário (Cr\$) 5	
			Nome 4	Equivalência		
Babaçu (amêndoa)	07			kg	6	
Borracha	13			kg	4	
Carnaúba (cera)	21			kg	7	
Castanha-do-pará	27			kg	4	
Erva-mate	34			kg	0	
Lenha	41			m <sup>3</sup>	5	
Madeira	47			m <sup>3</sup>	2	

## 165 — Produtos da silvicultura

35		PRODUÇÃO NO ANO DE 1980				
NOME DO PRODUTO 1	Des- tino 2	Quantidade obtida 3	Unidade de medida		Preço médio unitário (Cr\$) 5	
			Nome 4	Equivalência		
Lenha	05			m <sup>3</sup>	5	
Madeira	06			m <sup>3</sup>	3	
Madeira para papel	07			m <sup>3</sup>	1	
Mudas vendidas	09			unid.	7	

166 — Efetivo das plantações da silvicultura

36		NÚMERO DE ARVORES			
NOME DA ESPÉCIE 1	INCENTIVOS FISCAIS 2	Existentes em 31-12-1980		Plantadas no ano de 1980 4	
		3	4		
Acácia negra	01			2	
Eucalipto	14			5	
Pinheiro brasileiro	27			7	
Pinus americano	28			5	
Quiiri (Kiri)	29			3	
ATENÇÃO — REGISTRE NA COLUNA DE INCENTIVOS FISCAIS O CÓDIGO CORRESPONDENTE: 1 — Usou                      0 — Não usou					

167 — Produção de carvão vegetal

37		PRODUÇÃO NO ANO DE 1980				
1	Destino 2	Quantidade produzida 3	Unidade de medida		Valor total (Cr\$) 5	
			Nome 4	Equivalência		
01				kg		

LENHA UTILIZADA (m³)			
Total 6	De produção própria		Adquirida 9
	Nativa 7	Plantada 8	
			0

2ª PARTE

Parte da entrevista realizada com um produtor de estabelecimento agropecuário

R - Recenseador

I - Informante

R - O que o senhor planta em sua horta ?

I - Alface e chuchu.

R - Quanto de alface o senhor colheu ?

I - Colhi 1.000 pés de alface.

R - Quanto pesa cada pé, em média ?

I - Umas 100 gramas cada pé.

R - E onde o senhor vendeu a alface ?

I - Na feira, lá da vila, sim senhor nem tive quase lucro, porque só consegui Cr\$ 5,00 pelo pé.

R - E o chuchu também foi vendido na feira ?

I - Não moço, a produção foi pequena, uns 100 quilos, que usamos aqui para fazer salada, sopa ... se vendesse ganharia só Cr\$ 300,00. Não ia compensar o transporte. Eu ganhei um dinheiro bom foi na venda das rosas e tulipas.

R - Quanto o senhor ganhou nessa venda ?

I - Ah! ... uns Cr\$ 10.000,00. Esse ano eu vou vender plantas também, dizem que na cidade está muito em moda, para enfeitar a casa.



R - Bem, eu sei que suas terras continuam para o norte. O que tem por lá?

I - Lá nas matas tem muita erva-mate natural. Vendi 30 arrobas de 15 kg a Cr\$ 50,00 a arroba, obtidos lá.

R - O senhor vendeu a erva-mate para quem?

I - Um sujeito lá da vila, ele compra de nós para depois vender para as fábricas.

R - O senhor obteve mais algum produto desta mata?

I - Uns 25 m (metros cúbicos) de lenha que foram utilizados no próprio estabelecimento.

R - Se fosse vendida quanto apuraria?

I - Seria pouco ... bem ... Cr\$ 70,00 o metro cúbico, não dava mais moço.

R - E a sua área reflorestada?

I - São 5.000 pés de pinheiro brasileiro e 3.500 pés de eucalipto, mas desses eu plantei 500 em 1980.

R - O senhor recebeu incentivos fiscais para estas plantações?

I - Até que teria sido bom, mas nada ...

R - Que negócios o senhor fez com essas árvores?

I - De 30 m<sup>3</sup> de lenha que cortei eu transformei 20 m<sup>3</sup> em carvão. Vendi 45 m<sup>3</sup> de madeira a uma indústria e 1(uma) tonelada de folhas de eucalipto a um intermediário.

R - O senhor precisa me informar sobre os preços. A lenha vale Cr\$ 70,00 o metro cúbico, não é mesmo?

I - Isso mesmo, moço. A madeira vendi por Cr\$ 300,00 o m<sup>3</sup> e o eucalipto, por Cr\$ 20,00, o quilo.

R - E a produção de carvão vegetal? Foram utilizados só os 20m<sup>3</sup> de lenha?

I - Não moço, lá das matas naturais foram mais 20 m<sup>3</sup>. Esses 40 m<sup>3</sup> deram 1.500 kg de carvão vegetal.

R - Bem, ...

I - Já sei moço, quer saber quanto ganhei e para quem eu vendi.

R - Isso mesmo.

I - Foi para uma indústria, nem me lembro mais o nome. Vendi a Cr\$ 5,00 o quilo.

## EXERCÍCIO 11

### - Objetivo

- fixar a forma de preenchimento do quesito 168, quadros 38 e 39.

### - Na resolução

- 1) consulte o Manual do Recenseador, páginas 95 a 98.
- 2) consulte os códigos no cabeçalho da página 4 do CA 2.01, para preencher o quadro 38;
- 3) analise cuidadosamente as informações fornecidas.

### - Na correção

- 1) observe o gabarito apresentado;
- 2) corrija os erros cometidos.

Preencha o quesito 168 quadros 38 e 39, de acordo com a situação apresentada a seguir.

Sr. Vicente Gomes beneficiou no seu estabelecimento 120 sacos de 60 kg de arroz em casca, de produção própria, obtendo 100 sacos de 60 kg de arroz em grão que vendeu à cooperativa dos produtores, por Cr\$ 600,00 o saco.

Transformou 2.500 kg de cana-de-açúcar (2.000 kg de produção própria e 500 kg de terceiros) em 250 litros de aguardente de cana (sendo 50 provenientes de cana de terceiros). A parte da produção própria vendeu diretamente aos consumidores por Cr\$ 10,00, o litro.

Transformou ainda 3.000 kg de mandioca, para um vizinho, em 600 kg de farinha de mandioca, cobrando por este serviço Cr\$ 1.500,00.

168 - Transformação ou beneficiamento de produtos agropecuários						INDÚSTRIA RURAL							
38 PRODUÇÃO NO ANO DE 1980						39 MATERIA-PRIMA UTILIZADA NO ANO DE 1980							
NOME DO PRODUTO	Destino	Do produtor	De terceiros	Unidade de medida		VALOR DA PRODUÇÃO PRÓPRIA (Cr\$)	NOME DO PRODUTO	Total	Do produtor		De terceiros	Unidade de medida	
				Nome	Equivalência				Produção própria	Adquirida		Nome	Equivalência
1	2	3	4	5	6	6	1	2	3	4	5	6	7
Arroz em grão	02				kg	6	Arroz em casca	02					4
Café em grão	03				kg	4	Café em coco	03					2
Açúcar	04				kg	2	Cana-de-açúcar	04					0
Aguardente de cana	05				litros	9							
Alcool	06				litros	7							
Repadura	09				kg	1							
Fumo em folha	21				kg	6	Fumo em folha	21					4
Crema de leite	23				kg	2	Leite	22					2
Manteiga	25				kg	7							
Queijo e requeijão	26				kg	5							
Farinha de mandioca	29				kg	9	Mandioca	27					1
Goma (polvitino)	30				kg	7							
Tapioca	32				kg	3							
Fubá	37				kg	2	Milho em grão	35					4
Aguardente de uva	41				litros	4	Uva	41					2
Vinho de uva	43				litros	0							
Banha	45				kg	5							
Cerna	46				kg	3							
Embutidos	47				kg	1							
Toucinho	48				kg	9							
Couro e peles	49				kg	7							

**ATENÇÃO**

NÃO CONSIDERE COMO PRODUÇÃO DA INDÚSTRIA RURAL A OBTIDA EM:

a) Usinas de Açúcar, Serenizas e Fabricas de Polpa de Madeira e outras Unidades Industriais devidamente licenciadas e localizadas no estabelecimento.

b) Unidades industriais localizadas no estabelecimento, cujas atividades se processam independentemente da atividade agropecuária (Cerâmicas, Olerias, etc.)

## EXERCÍCIO 12

### - Objetivos

- rever os conceitos necessários ao preenchimentos dos quesitos 53 a 168.

### - Na resolução

- 1) consulte o Manual do Recenseador - páginas 57 a 98;
- 2) leia atentamente as opções apresentadas;
- 3) marque a opção mais correta.

### - Na correção

- 1) observe o gabarito apresentado;
- 2) em caso de erro, registre a resposta correta;
- 3) solicite mais esclarecimentos ao instrutor, se a dúvida persistir.

Marque X na opção mais correta.

1. O número de animais registrado será relativo aos existentes no estabelecimento
  - a. ( ) durante 1980.
  - b. ( ) até a data da coleta dos dados.
  - c. ( ) em 31 de dezembro de 1980.
  - d. ( ) após 31 de dezembro de 1980.
  
2. **Não** serão considerados na contagem dos animais existentes no estabelecimento aqueles de
  - a. ( ) propriedade de terceiros, arrendados ao produtor.
  - b. ( ) propriedade do produtor, arrendados a terceiros.
  - c. ( ) propriedade do produtor.
  - d. ( ) propriedade do produtor, que se encontravam em pastos abertos, fora do estabelecimento.
  
3. Nos quesitos NASCIDOS EM 1980 será registrado
  - a. ( ) o total de animais nascidos no estabelecimento em 1980.
  - b. ( ) os animais vivos em 31-12-1980.
  - c. ( ) a diferença entre os animais nascidos e vitimados, em 1980.
  - d. ( ) a diferença entre os animais nascidos e vendidos, em 1980.
  
4. Animais abatidos em 1980 serão os que
  - a. ( ) morreram de brucelose.
  - b. ( ) sofreram acidentes.
  - c. ( ) foram sacrificados.
  - d. ( ) foram utilizados para consumo ou para venda.

5. Os animais que, em 1980, tiverem sido transferidos definitivamente para outro estabelecimento do produtor, serão registrados como
- arrendados.
  - comprados.
  - vendidos.
  - transferidos.
6. Para registro da produção vegetal de um estabelecimento **NÃO** será considerada a obtida através de
- extração vegetal.
  - lavouras temporárias e permanentes.
  - quota-parte da produção paga por trabalhos prestados.
  - plantações particulares de moradores.
7. O preço médio unitário a ser registrado será
- o valor de venda da produção.
  - o mais alto valor de venda da unidade de medida.
  - o mais baixo valor de venda da unidade de medida.
  - a média entre os valores de venda da unidade de medida.
8. Quando sô houver registro de Efetivo das Plantações nas Lavouras Permanentes, no Destino da Produção será assinalado
- Código 0.
  - Código 1.
  - Código 5.
  - Código 9.
9. No número total de PÉS NOVOS serão registrados os que
- já produziram.
  - estão em idade de produzir, mas não produziram.
  - não estão em idade de produzir.
  - foram plantados em 1980.

10. Sendo registrado o Código 0 (ZERO) no DESTINO DA PRODUÇÃO, o registro no PRINCIPAL MÊS DA COLHEITA será
- a.  referente à colheita de 1979.
  - b.  traço.
  - c.  o código 99.
  - d.  o código 00.
11. Para duas safras, em 1980, de um mesmo produto será registrado em QUANTIDADE COLHIDA
- a.  a soma da produção das duas safras.
  - b.  a média da produção das duas safras.
  - c.  a produção da maior safra.
  - d.  a produção da menor safra.
12. Dois produtos diferentes de lavouras temporárias cultivadas numa mesma área, caracterizam o TIPO DE CULTIVO
- a.  misto.
  - b.  associado.
  - c.  intercalado.
  - d.  simples.
13. São consideradas como produção extrativa vegetal as obtidas em matas
- a.  plantadas.
  - b.  nativas.
  - c.  reflorestadas.
  - d.  cultivadas.



14. A produção de lenha a ser registrada é a obtida em
- a. ( ) florestas naturais, inclusive a parte transformada em carvão vegetal.
  - b. ( ) florestas plantadas, inclusive a parte transformada em carvão vegetal.
  - c. ( ) florestas naturais, exclusive a parte transformada em carvão vegetal.
  - d. ( ) florestas naturais ou plantadas, inclusive a parte transformada em carvão vegetal.
15. **Não** será considerada como Indústria Rural
- a. ( ) moinho.
  - b. ( ) destilaria rudimentar.
  - c. ( ) olaria.
  - d. ( ) casa de farinha.

## EXERCÍCIO 13

### - Objetivo

- fixar a forma de preenchimento da página de valores, que sites 169 a 228.

### - Na resolução

- 1) consulte o Manual do Recenseador, páginas 101 a 114;
- 2) observe que não se registram os centavos referentes aos valores em cruzeiros;
- 3) observe o cálculo a ser efetuado nos quesitos 177, 186 , 188, 218 e 228 - TOTAL.

### - Na correção

- 1) observe o gabarito apresentado;
- 2) corrija os erros cometidos.

*Preencher a página de valores de acordo com os seguintes dados:*

O valor dos prédios da fazenda é de Cr\$ 800.000,00, as terras estão avaliadas em Cr\$ 1.500.000,00, os veículos em Cr\$ 400.000,00 e os animais em Cr\$ 650.000,00.

Não foi feito nenhum tipo de investimento no ano de 1980, por não ter conseguido o financiamento que esperava do Banco do Brasil.

Utilizou-se 14 botijões de gás de 13 kg ao preço de Cr\$ 120,00 o botijão, 1.000 litros de gasolina pelos quais pagou Cr\$32.000,00 e para fabricação de pão gastou durante o ano 8m de lenha obtida no próprio estabelecimento, num valor de Cr\$ 800,00.

Utilizou-se 12.000 kWh de energia elétrica, pela qual foi pago Cr\$ 38.000,00.

As despesas no estabelecimento durante o ano foram: Cr\$ 230.000,00 com salários, Cr\$ 120.000,00 com adubos, Cr\$ 56.000,00 com combustíveis e Cr\$ 38.000,00 com energia elétrica.

Obteve-se com a venda de

- produtos vegetais - Cr\$ 3.500.000,00
- leite - Cr\$ 1.500.000,00
- farinha de mandioca - Cr\$ 25.000,00

VALOR DOS BENS (em 31-12-1980)

ESPECIFICAÇÃO	41	0		
		VALOR EM CRUZEIROS		
169 — Prédios (residenciais e outros fins) .....	01			
170 — Terras (próprias, arrendadas ou ocupadas) .....	02			
171 — Culturas permanentes .....	03			
172 — Matas plantadas .....	04			
173 — Veículos e outros meios de transporte .....	05			
174 — Animais (reprodução, criação, etc.) .....	06			
175 — Máquinas e instrumentos agrários .....	07			
176 — Instalações e outras benfeitorias .....	08			
177 — TOTAL .....	09			

INVESTIMENTOS REALIZADOS NO ANO DE 1980

ESPECIFICAÇÃO	42			
		VALOR EM CRUZEIROS		
178 — Prédios (residenciais e outros fins) .....	01			
179 — Terras adquiridas .....	02			
180 — Novas culturas permanentes .....	03			
181 — Matas plantadas .....	04			
182 — Veículos e outros meios de transporte	Novos .....	05		
	Usados .....	06		
183 — Compra de animais	De reprodução .....	07		
	De criação .....	08		
	Outros fins .....	09		
184 — Máquinas e instrumentos agrários	Novos .....	10		
	Usados .....	11		
185 — Instalações e outras benfeitorias .....	12			
186 — TOTAL .....	13			

FINANCIAMENTOS OBTIDOS NO ANO DE 1980

187 — Tipo de financiamento:	43	0		
Custeio <input type="checkbox"/> 1      Investimento <input type="checkbox"/> 2 Comercialização <input type="checkbox"/> 4      Sem financiamento <input type="checkbox"/> 0		01		
188 — Fonte do financiamento:	VALOR EM CRUZEIROS			
De entidades governamentais .....	02			
De cooperativas .....	03			
De outras fontes .....	04			
TOTAL .....	05			

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1980					
44	CONSUMO NO ANO DE 1980				
	NOME	1	Quantidade consumida	Unidade de medida	Valor em cruzeiros
			2	Nome	3
				Equivalência	4
189	— Bagaço de cana	01		kg	6
190	— Carvão vegetal	02		kg	4
191	— Gás liq. de petróleo	03		kg	2
192	— Gasolina	04		litros	0
193	— Lenha	05		m <sup>3</sup>	7
194	— Lubrificantes	06		litros	5
195	— Óleo combustível	07		litros	3
196	— Óleo diesel	08		litros	1
197	— Querosene	09		litros	9
198	— Resíduos vegetais	10		kg	7

ENERGIA ELÉTRICA	
199 — Uso de energia elétrica:	45
Própria <input type="checkbox"/> 1	0
Comprada <input type="checkbox"/> 2	01
Obtida por cessão <input type="checkbox"/> 4	
Não usa <input type="checkbox"/> 0	
200 — Produção e consumo no ano de 1980:	
Gerada no estabelecimento (kWh) .....	02
Comprada ou obtida por cessão:	
Quantidade (kWh) .....	03
Valor Cr\$ .....	04
Consumida no estabelecimento (kWh) .....	05
Cedida ou vendida a terceiros (kWh) .....	06

DESPESAS NO ANO DE 1980

ESPECIFICAÇÃO	46	VALOR EM CRUZEIROS	
201 — Salários .....	01		
202 — Valor da quota-parte entregue a parceiros .....	02		
203 — Arrendamento de terras .....	03		
204 — Adubos e corretivos .....	04		
205 — Sementes e mudas .....	05		
206 — Defensivos agrícolas .....	06		
207 — Medicamentos para animais .....	07		
208 — Alimentação dos animais {	Sal .....	08	
	Rações industriais .....	09	
	Outras rações .....	10	
209 — Aluguel de máquinas e equipamentos .....	11		
210 — Serviços de empreitada .....	12		
211 — Transporte da produção .....	13		
212 — Juros e despesas bancárias .....	14		
213 — Impostos e taxas .....	15		
214 — Sacaria e outras embalagens .....	16		
215 — Combustíveis e lubrificantes .....	17		
216 — Energia elétrica .....	18		
217 — Outras despesas .....	19		
218 — TOTAL .....	20		

RECEITAS DO ESTABELECIMENTO NO ANO DE 1980

ESPECIFICAÇÃO	47	9   9	
		VALOR EM CRUZEIROS	
219 — Venda de produtos vegetais .....	01		
220 — Venda de animais e produtos de origem animal .....	02		
221 — Venda de produtos da indústria rural .....	03		
222 — Serviços prestados a terceiros {	Industriais .....	04	
	Outros serviços .....	05	
223 — Arrendamento de terras e aluguel de pastos .....	06		
224 — Aluguel de reprodutores .....	07		
225 — Exploração mineral .....	08		
226 — Venda de pescado .....	09		
227 — Outras receitas .....	10		
228 — TOTAL .....	11		

## EXERCÍCIO 14

### - Objetivo

- fixar a forma de complementação do CA 2.01 - Questionário Complementar.

### - Na resolução

- 1) consulte o Manual do Recenseador, páginas 122 e 123;
- 2) observe a forma de complementação
  - . dos quesitos 4, 5, 15 e 16,
  - . dos quesitos 6 a 13,
  - . dos quesitos 18 a 34,
  - . dos quadros de controle,
  - . dos quesitos das páginas 2, 3, 4, 5 e 6,
  - . dos quesitos 43 e 45

### - Na correção

- 1) observe cuidadosamente o gabarito;
- 2) corrija os erros.

**ESTABELECIMENTO**

1 — Nome FAZENDA ARROZAL  
 2 — Endereço ESTRADA MAGE - Km 2,5 LADO ESQUERDO

**PRODUTOR**

3 — Nome ou razão social JOSE QUEIROZ

4 — Condição do produtor em relação às terras do estabelecimento: 02 01

Proprietário .....  1  
 Arrendatário .....  2  
 Parceiro (meiro, terceiro, quartista, etc.) .....  3  
 Ocupante .....  4  
 Outra: .....  0  
 (especificar) \_\_\_\_\_

5 — Residência 02

Neste estabelecimento .....  1  
 Em outro local .....  2  
 Rural .....  3

**PROPRIETÁRIO DAS TERRAS**

14 — Nome ou razão social JOSE QUEIROZ

15 — Condição do proprietário: 03 01

Proprietário individual .....  1  
 Condomínio ou sociedade de pessoas .....  2  
 Sociedade anônima ou por quotas de responsabilidade limitada .....  3  
 Cooperativa .....  4  
 Governo (Federal, Estadual, Municipal) .....  5  
 Instituição pia ou religiosa .....  6  
 Outra: .....  0  
 (especificar) \_\_\_\_\_

**ASSOCIAÇÃO A COOPERATIVAS**

6 — Associação a cooperativas de: 03

Comercialização  1 Crédito  2 Irrigação  4 Eletificação  8  
 Outra  16 .....  0  
 (especificar) \_\_\_\_\_

**DIREÇÃO DO ESTABELECIMENTO**

16 — Pessoa que dirige o estabelecimento: 02

Produtor  1 Administrador  2

**SERVIÇO DE EMPREITADA NO ANO DE 1980**

7 — Emprego de serviço de empreitada: 04

Uso de equipamento  1 Uso de mão-de-obra  2

Preparo do solo  4 Plantio  8 Tratos culturais  16 Colheita  32  
 Limpeza de pasto  64 Outros serviços  128 CANAIS DE IRRIGAÇÃO  
 (especificar) \_\_\_\_\_

Não usou serviço de empreitada  0

**UNIDADE DE SUPERFÍCIE**

17 — Unidade de superfície usada nas declarações dos quesitos 19 a 34.

Nome HECTARE 04 Equivalência em m<sup>2</sup> 2,5 10.000

**PRÁTICAS AGROPECUÁRIAS**

8 — Uso de força nos trabalhos agrários: 05

Tipo de força: Procendência:

Animal  1 Mecânica  2 Não usa  0 Própria  4 Alugada  8 Outra formal  16

**ÁREA DO ESTABELECIMENTO (em 31-12-1980)**

05	0	7
01	1	
02	152	
03		
04		
05		
06	152	

9 — Método de irrigação: 06

Inundação  1 Infiltração  2 Aspersão  4  
 Outro  8 .....  0  
 (especificar) \_\_\_\_\_

**UTILIZAÇÃO DAS TERRAS (em 31-12-1980)**

10 — Uso de adubos e corretivos: 07

Adubos químicos  1 Adubos orgânicos  2 Calcário e outros corretivos  4 Não usa  0

07	12
08	120
09	
10	10
11	
12	5
13	
14	4
15	1
16	152

11 — Defesa sanitária e conservação do solo: 08

Defesa sanitária: Conservação do solo:

Animal  1 Vegetal  2 Nenhuma  0 Sim  4 Não  0

12 — Uso de inseminação artificial e ordenha mecânica: 09

Inseminação artificial: Ordenha mecânica:

Sim  1 Não  0 Sim  2 Não  0

13 — Utilizou terras fora do estabelecimento no ano de 1980 para: 10

Lavoura  1 Pasto  2 Extração vegetal  4 Não utilizou  0

**TERRAS IRRIGADAS NO ANO DE 1980**

17 38



PESSOAL OCUPADO (em 31-12-1980)

06	CATEGORIA	SEXO	07		08	
			De 14 anos e mais		Menos de 14 anos	
08	35 — Responsável e membros não remunerados da família	Homens	01	1	01	2
09		Mulheres	02	2	02	
11	36 — Empregados permanentes	Homens	03	3	03	
12		Mulheres	04		04	
13	37 — Empregados temporários	Homens	05	12	05	
14		Mulheres	06		06	
15	38 — Parceiros	Homens	07		07	
16		Mulheres	08		08	
17	39 — Outra condição	Homens	09		09	
18		Mulheres	10		10	
20	40 — TOTAL		11	18	11	2
	41 — Do total acima, registre quantas pessoas residem neste estabelecimento		12	6	12	2

UTILIZAÇÃO DE PESSOAL TEMPORÁRIO NO ANO DE 1980		
42 — Número máximo de empregados temporários em cada mês		
MESES	09	Número
Janeiro	01	30
Fevereiro	02	25
Março	03	
Abril	04	
Maio	05	18
Junho	06	18
Julho	07	18
Agosto	08	
Setembro	09	
Outubro	10	30
Novembro	11	15
Dezembro	12	15

SILOS PARA FORRAGEM (em 31-12-1980)		
43 — Aéreos	10	0
Número	01	
Capacidade (kg)	02	
44 — Encosta ou trincheira	03	
Número	03	
Capacidade (kg)	04	

DEPÓSITOS PARA GUARDA DA PRODUÇÃO (em 31-12-1980)		
45 — Para grãos	11	0
Número	01	2
Capacidade (m³)	02	48
46 — Outros	03	1
Número	03	
Capacidade (m³)	04	25

MAQUINARIA AGRÍCOLA (em 31-12-1980)		
47 — Tratores	12	
Menos de 10 c.v.	01	
De 10 a menos de 20 c.v.	02	
De 20 a menos de 50 c.v.	03	
De 50 a menos de 100 c.v.	04	2
De 100 c.v. e mais	05	
48 — Arados	13	
De tração animal	01	
De tração mecânica	02	2
49 — Máquinas	03	
Para plantio	03	
Para colheita	04	1

MEIOS DE TRANSPORTE (em 31-12-1980)		
50 — Veículos de tração mecânica	14	
Caminhões	01	1
Utilitários	02	1
Reboques	03	2
51 — Veículos de tração animal	04	3
52 — Embarcações	05	

PECUÁRIA E PEQUENOS ANIMAIS (efetivos em 31-12-1980)

BOVINOS			15
53 — Finalidade do rebanho:			01
Corte:			8
<input type="checkbox"/> 01 Cria	<input type="checkbox"/> 02 Recría	<input type="checkbox"/> 04 Engorda	<input checked="" type="checkbox"/> 08 Leite
<input type="checkbox"/> 16 Trabalho			
Menores de 1 ano			
54 — Machos	02	12	
55 — Fêmeas	03	3	
De 1 a menos de 2 anos			
56 — Machos	04	5	
57 — Fêmeas	05	6	
De 2 anos e mais			
58 — Vacas (inclusive novilhas prenhes)	06	18	
59 — Touro (reprodutores)	07	1	
60 — Novilhas	08	11	
61 — Bois e garrotes para corte	09	17	
62 — Bois e garrotes para trabalho	10	2	
63 — TOTAL	11	75	
64 — Nascidos em 1980	12	17	
65 — Vitimados			
Menores de 1 ano	13	2	
De 1 ano e mais	14	6	
66 — Comprados			
Número	15		
em 1980	16		
Valor Cr\$	17		
67 — Vendidos			
Número	18	2	
em 1980	19		
Valor Cr\$	20	42.000	
68 — Abatidos			
Número	21	3	
em 1980	22		
Valor Cr\$	23	52.000	
69 — Produção			
Vacas ordenhadas	24	17	
Leite produzido (litros)	25	21.500	
de leite	26	215.000	
Valor Cr\$	27	19.000	
em 1980	28		
Leite vendido (litros)	29	19.000	
Valor Cr\$	30	190.000	

BÚFALOS			16
70 — Machos	01		
71 — Fêmeas	02		
72 — TOTAL	03		
73 — Nascidos em 1980	04		
74 — Vitimados em 1980	05		
75 — Comprados			
Número	06		
em 1980	07		
Valor Cr\$	08		
76 — Vendidos			
Número	09		
em 1980	10		
Valor Cr\$	11		
77 — Abatidos			
Número	12		
em 1980	13		
Valor Cr\$	14		
78 — Produção			
Búfalas ordenhadas	15		
de leite	16		
Leite produzido (litros)	17		
em 1980	18		
Valor Cr\$	19		
ASININOS			17
79 — Jumentos e jumentas	01		0
80 — Nascidos em 1980	02		
81 — Vitimados em 1980	03		
82 — Comprados			
Número	04		
em 1980	05		
Valor Cr\$	06		
83 — Vendidos			
Número	07		
em 1980	08		
Valor Cr\$	09		
MUARES			18
84 — Burros e mulas	01		2
85 — Nascidos em 1980	02		
86 — Vitimados em 1980	03		
87 — Comprados			
Número	04		
em 1980	05		
Valor Cr\$	06		
88 — Vendidos			
Número	07		
em 1980	08		
Valor Cr\$	09		

EQUINOS			19
Menores de 3 anos			
89 — Potros	01		2
90 — Potrancas	02		
De 3 anos e mais			
91 — Cavalos	03		5
92 — Éguas	04		8
93 — Garanhões (reprodutores)	05		
94 — TOTAL	06		15
95 — Nascidos em 1980	07		2
96 — Vitimados em 1980	08		
97 — Comprados			
Número	09		
em 1980	10		
Valor Cr\$	11		
98 — Vendidos			
Número	12		
em 1980	13		
Valor Cr\$	14		
OVINOS			20
Menores de 1 ano			
99 — Menores de 1 ano	01		
De 1 ano e mais			
100 — Ovelhas	02		
101 — Carneiros (reprodutores)	03		
102 — Outros carneiros	04		
103 — TOTAL	05		
104 — Nascidos em 1980	06		
105 — Vitimados em 1980	07		
106 — Comprados			
Número	08		
em 1980	09		
Valor Cr\$	10		
107 — Vendidos			
Número	11		
em 1980	12		
Valor Cr\$	13		
108 — Abatidos			
Número	14		
em 1980	15		
Valor Cr\$	16		
109 — Produção			
Animais tosquiados	17		
de lã	18		
Lã produzida (kg)	19		
em 1980	20		
Valor Cr\$	21		

PECUARIA E PEQUENOS ANIMAIS (efetivos em 31-12-1980)

21	22	23	24	25	26	27	28	SUÍNOS				24	AVES				26							
CAPRINOS								22	126 — Finalidade da criação:								Galinhas, galos, frangos, frangos e pintos							
110 — Menores de 6 meses De 6 meses e mais	01	Carne <input checked="" type="checkbox"/> 1 Banha <input checked="" type="checkbox"/> 2								01	3	143 — Menores de 2 meses								01				
111 — Cabras	02	Número de cabeças:								02	20	144 — De 2 meses e mais								02	136			
112 — Bodes	03	De 2 a menos de 6 meses								03	12	145 — TOTAL								03	136			
113 — TOTAL	04	128 — Leitões								04	8	146 — Vitimadas em 1980								04				
114 — Nascidos em 1980	05	129 — Leitoas De 6 meses e mais								05	4	147 — Compras em 1980:								05				
115 — Vitimadas em 1980	06	130 — Porcas para reprodução								06	1	Pintos de 1 dia								06				
116 — Comprados em 1980	07	131 — Varrões (reprodutores)								07	16	Valor Cr\$								07				
Valor Cr\$	08	132 — Outros porcos e porcas								08	61	Número								08				
117 — Vendidos em 1980	09	133 — TOTAL								09	40	Valor Cr\$								09				
Valor Cr\$	10	134 — Nascidos em 1980								10		Número								10				
118 — Abatidos em 1980	11	135 — Vitimadas em 1980								11		Valor Cr\$								11	40			
Valor Cr\$	12	136 — Comprados em 1980								12		Número								12	2500			
119 — Produção de leite em 1980	13	137 — Vendidos em 1980								13	2	Valor Cr\$								13	50			
Cabras ordenhadas	13	138 — Abatidos em 1980								14	13.000	Número								14	30.000			
Leite produzido (litros)	14	139 — Número de colmeias								15	4	Valor Cr\$								15	21			
Valor Cr\$	15	140 — Produção de mel em 1980								16	25.500	Valor Cr\$								16	210			
120 — Total de cabeças	01	141 — Produção de cera em 1980								05		Quantidade (kg)								17				
121 — Nascidos em 1980	02	142 — Produção de castelos em 1980								06		Valor Cr\$								18				
122 — Vitimadas em 1980	03	BICHO-DA-SEDA								07		Quantidade (kg)								19				
123 — Comprados em 1980	04	139 — Número de colmeias								01		Valor Cr\$								20				
Valor Cr\$	05	140 — Produção de mel em 1980								02		Valor Cr\$								21				
124 — Vendidos em 1980	06	141 — Produção de cera em 1980								03		Valor Cr\$								22				
Valor Cr\$	07	142 — Produção de castelos em 1980								04		Valor Cr\$								23				
125 — Abatidos em 1980	08	143 — Número de colmeias								05		Valor Cr\$								24				
Valor Cr\$	09	144 — Produção de mel em 1980								06		Valor Cr\$								25				
126 — Total de cabeças	01	145 — Produção de cera em 1980								07		Valor Cr\$								26				
127 — Nascidos em 1980	02	146 — Produção de castelos em 1980								08		Valor Cr\$								27				
128 — Vitimadas em 1980	03	147 — Número de colmeias								09		Valor Cr\$								28				
129 — Comprados em 1980	04	148 — Produção de mel em 1980								10		Valor Cr\$								29				
Valor Cr\$	05	149 — Produção de cera em 1980								11		Valor Cr\$								30				
130 — Vendidos em 1980	06	150 — Produção de castelos em 1980								12		Valor Cr\$								31				
Valor Cr\$	07	151 — Número de colmeias								13		Valor Cr\$								32				
131 — Abatidos em 1980	08	152 — Produção de mel em 1980								14		Valor Cr\$								33				
Valor Cr\$	09	153 — Produção de cera em 1980								15		Valor Cr\$								34				
132 — Total de cabeças	01	154 — Produção de castelos em 1980								16		Valor Cr\$								35				
133 — Nascidos em 1980	02	155 — Número de colmeias								17		Valor Cr\$								36				
134 — Vitimadas em 1980	03	156 — Produção de mel em 1980								18		Valor Cr\$								37				
135 — Comprados em 1980	04	157 — Produção de cera em 1980								19		Valor Cr\$								38				
Valor Cr\$	05	158 — Produção de castelos em 1980								20		Valor Cr\$								39				
136 — Vendidos em 1980	06	159 — Número de colmeias								21		Valor Cr\$								40				
Valor Cr\$	07	160 — Produção de mel em 1980								22		Valor Cr\$								41				
137 — Abatidos em 1980	08	161 — Produção de cera em 1980								23		Valor Cr\$								42				
Valor Cr\$	09	162 — Produção de castelos em 1980								24		Valor Cr\$								43				
138 — Total de cabeças	01	163 — Número de colmeias								25		Valor Cr\$								44				
139 — Nascidos em 1980	02	164 — Produção de mel em 1980								26		Valor Cr\$								45				
140 — Vitimadas em 1980	03	165 — Produção de cera em 1980								27		Valor Cr\$								46				
141 — Comprados em 1980	04	166 — Produção de castelos em 1980								28		Valor Cr\$								47				
Valor Cr\$	05	167 — Número de colmeias								29		Valor Cr\$								48				
142 — Vendidos em 1980	06	168 — Produção de mel em 1980								30		Valor Cr\$								49				
Valor Cr\$	07	169 — Produção de cera em 1980								31		Valor Cr\$								50				
143 — Abatidos em 1980	08	170 — Produção de castelos em 1980								32		Valor Cr\$								51				
Valor Cr\$	09	171 — Número de colmeias								33		Valor Cr\$								52				
144 — Total de cabeças	01	172 — Produção de mel em 1980								34		Valor Cr\$								53				
145 — Nascidos em 1980	02	173 — Produção de cera em 1980								35		Valor Cr\$								54				
146 — Vitimadas em 1980	03	174 — Produção de castelos em 1980								36		Valor Cr\$								55				
147 — Comprados em 1980	04	175 — Número de colmeias								37		Valor Cr\$								56				
Valor Cr\$	05	176 — Produção de mel em 1980								38		Valor Cr\$								57				
148 — Vendidos em 1980	06	177 — Produção de cera em 1980								39		Valor Cr\$								58				
Valor Cr\$	07	178 — Produção de castelos em 1980								40		Valor Cr\$								59				
149 — Abatidos em 1980	08	179 — Número de colmeias								41		Valor Cr\$								60				
Valor Cr\$	09	180 — Produção de mel em 1980								42		Valor Cr\$								61				
150 — Total de cabeças	01	181 — Produção de cera em 1980								43		Valor Cr\$								62				
151 — Nascidos em 1980	02	182 — Produção de castelos em 1980								44		Valor Cr\$								63				
152 — Vitimadas em 1980	03	183 — Número de colmeias								45		Valor Cr\$								64				
153 — Comprados em 1980	04	184 — Produção de mel em 1980								46		Valor Cr\$								65				
Valor Cr\$	05	185 — Produção de cera em 1980								47		Valor Cr\$								66				
154 — Vendidos em 1980	06	186 — Produção de castelos em 1980								48		Valor Cr\$								67				
Valor Cr\$	07	187 — Número de colmeias								49		Valor Cr\$								68				
155 — Abatidos em 1980	08	188 — Produção de mel em 1980								50		Valor Cr\$								69				
Valor Cr\$	09	189 — Produção de cera em 1980								51		Valor Cr\$								70				
156 — Total de cabeças	01	190 — Produção de castelos em 1980								52		Valor Cr\$								71				
157 — Nascidos em 1980	02	191 — Número de colmeias								53		Valor Cr\$								72				
158 — Vitimadas em 1980	03	192 — Produção de mel em 1980								54		Valor Cr\$								73				
159 — Comprados em 1980	04	193 — Produção de cera em 1980								55		Valor Cr\$								74				
Valor Cr\$	05	194 — Produção de castelos em 1980								56		Valor Cr\$								75				
160 — Vendidos em 1980	06	195 — Número de colmeias								57		Valor Cr\$								76				
Valor Cr\$	07	196 — Produção de mel em 1980								58		Valor Cr\$								77				
161 — Abatidos em 1980	08	197 — Produção de cera em 1980								59		Valor Cr\$								78				
Valor Cr\$	09	198 — Produção de castelos em 1980								60		Valor Cr\$								79				
162 — Total de cabeças	01	199 — Número de colmeias								61		Valor Cr\$								80				
163 — Nascidos em 1980	02	200 — Produção de mel em 1980								62		Valor Cr\$								81				
164 — Vitimadas em 1980	03	201 — Produção de cera em 1980								63		Valor Cr\$								82				
165 — Comprados em 1980	04	202 — Produção de castelos em 1980								64		Valor Cr\$								83				
Valor Cr\$	05	203 — Número de colmeias								65		Valor Cr\$								84				
166 — Vendidos em 1980	06	204 — Produção de mel em 1980								66		Valor Cr\$								85				
Valor Cr\$	07	205 — Produção de cera em 1980								67		Valor Cr\$								86				
167 — Abatidos em 1980	08	206 — Produção de castelos em 1980								68		Valor Cr\$								87				
Valor Cr\$	09	207 — Número de colmeias								69		Valor Cr\$								88				
168 — Total de cabeças	01	208 — Produção de mel em 1980								70		Valor Cr\$								89				
169 — Nascidos em 1980	02	209 — Produção de cera em 1980								71		Valor Cr\$								90				
170 — Vitimadas em 1980	03	210 — Produção de castelos em 1980								72		Valor Cr\$								91				
171 — Comprados em 1980	04	211 — Número de colmeias								73		Valor Cr\$								92				
Valor Cr\$	05	212 — Produção de mel em 1980								74		Valor Cr\$								93				
172 — Vendidos em 1980	06	213 — Produção de cera em 1980								75		Valor Cr\$								94				
Valor Cr\$	07	214 — Produção de castelos em 1980								76		Valor Cr\$								95				
173 — Abatidos em 1980	08	215 — Número de colmeias								77		Valor Cr\$								96				
Valor Cr\$	09	216 — Produção de mel em 1980								78		Valor Cr\$								97				
174 — Total de cabeças	01	217 — Produção de cera em 1980								79		Valor Cr\$								98				
175 — Nascidos em 1980	02	218 — Produção de castelos em 1980								80		Valor Cr\$								99				
176 — Vitimadas em 1980	03	219 — Número de colmeias								81		Valor Cr\$								100				
177 — Comprados em 1980	04	220 — Produção de mel em 1980								82		Valor Cr\$								101				
Valor Cr\$	05	221 — Produção de cera em 1980								83		Valor Cr\$								102				
178 — Vendidos em 1980	06	222 — Produção de castelos em 1980								84		Valor Cr\$								103				
Valor Cr\$	07	223 — Número de colmeias								85		Valor Cr\$								104				
179 — Abatidos em 1980	08	224 — Produção de mel em 1980								86		Valor Cr\$								105				
Valor Cr\$	09	225 — Produção de cera em 1980								87		Valor Cr\$								106				
180 — Total de cabeças	01	226 — Produção de castelos em 1980								88		Valor Cr\$								107				
181 — Nascidos em 1980	02	227 — Número de colmeias								89		Valor Cr\$								108				
182 — Vitimadas em 1980	03	228 — Produção de mel em 1980								90		Valor Cr\$								109				
183 — Comprados em 1980	04	229 — Produção de cera em 1980								91		Valor Cr\$								110				
Valor Cr\$	05	230 — Produção de castelos em 1980								92		Valor Cr\$								111				
184 — Vendidos em 1980	06	231 — Número de colmeias								93		Valor Cr\$								112				
Valor Cr\$	07	232 — Produção de mel em 1980								94		Valor Cr\$								113				
185 — Abatidos em 1980	08	233 — Produção de cera em 1980								95		Valor Cr\$								114				
Valor Cr\$	09	234 — Produção de castelos em 1980								96		Valor Cr\$								115				
186 — Total de cabeças	01	235 — Número de colmeias								97		Valor Cr\$								116				
187 — Nascidos em 1980	02	236 — Produção de mel em 1980								98		Valor Cr\$								117				
188 — Vitimadas em 1980	03	237 — Produção de cera em 1980								99		Valor Cr\$								118				
189 — Comprados em 1980	04	238 — Produção de castelos em 1980								100		Valor Cr\$								119				
Valor Cr\$	05	239 — Número de colmeias								101		Valor Cr\$								120				
190 — Vendidos em 1980	06	240 — Produção de mel em 1980								102		Valor Cr\$								121				
Valor Cr\$	07	241 — Produção de cera em 1980								103		Valor Cr\$								122				
191 — Abatidos em 1980	08	242 — Produção de castelos em 1980								104		Valor Cr\$								123				
Valor Cr\$	09	243 — Número de colmeias								105		Valor Cr\$								124				
192 — Total de cabeças	01	244 — Produção de mel em 1980								106		Valor Cr\$								125				
193 — Nascidos em 1980	02	245 — Produção de cera em 1980								107		Valor Cr\$								126				
194 — Vitimadas em 1980	03	246 — Produção de castelos em 1980								108		Valor Cr\$								127				
195 — Comprados em 1980	04	247 — Número de colmeias								109		Valor Cr\$								128				
Valor Cr\$	05	248 — Produção de mel em 1980								110		Valor Cr\$								129				
196 — Vendidos em 1980	06	249 — Produção de cera em 1980								111		Valor Cr\$								130				
Valor Cr\$	07	250 — Produção de castelos em 1980								112		Valor Cr\$								131				
197 — Abatidos em 1980	08	251 — Número de colmeias								113		Valor Cr\$								132				
Valor Cr\$	09	252 — Produção de mel em 1980								114		Valor Cr\$								133				
198 — Total de cabeças	01	253 — Produção de cera em 1980								115		Valor Cr\$								134				
199 — Nascidos em 1980	02																							

<b>29</b>	ATENÇÃO — NOS QUADROS 28, 30, 31, 33, 35, 37 e 38 REGISTRE OS CÓDIGOS CORRESPONDENTES, DE ACORDO COM A RELAÇÃO A SEGUIR									
<b>30</b>	DESTINO DA PRODUÇÃO		TIPO DE CULTIVO		ADUBAÇÃO		PRINCIPAL MES DO PLANTIO OU DA COLHEITA			
<b>31</b>	1 — Consumo no estabelecimento		2 — Simples		1 — Química		01 — Janeiro		07 — Julho	
<b>32</b>	3 — Entregue à cooperativa		4 — Associado		3 — Orgânica		02 — Fevereiro		08 — Agosto	
<b>33</b>	5 — Entregue a indústria		6 — Intercalado		5 — Mista		03 — Março		09 — Setembro	
	7 — Entregue a intermediário		8 — Misto		0 — Não usou		04 — Abril		10 — Outubro	
	9 — Venda direta ao consumidor		SEMENTES E MUDAS		IRRIGAÇÃO E DEFENSIVOS		05 — Maio		11 — Novembro	
			1 — Comuns		1 — Usou		06 — Junho		12 — Dezembro	
			3 — Selecionadas		0 — Não usou					
			5 — Mista							

PRODUÇÃO VEGETAL

161 — Lavouras temporárias																	
<b>30</b>	PRODUÇÃO NO ANO DE 1980					ÁREA DA COLHEITA NO ANO DE 1980				PRÁTICAS AGRÍCOLAS				PRINCIPAL MES			
NOME DO PRODUTO	Des-tino	Quantidade colhida	Unidade de medida		Preço médio unitário (C/\$)	Área	Unidade de superfície		TIPO DE CULTIVO	Se-men-tes	Adu-ba-ção	Irri-ga-ção	Defen-si-vos	Da plan-tio	Da col-heita		
			Nome	Equivalência			Nome	Equivalência em m <sup>2</sup>									
Abóbora	02			frutos												3	
Algodão em caroço	03			kg												1	
Amendoim em casca	05			kg												6	
Arroz em casca	07	5	2 705	saca	60 kg	700,00	80	Hectare	2,5	10.000	2	3	1	1	0	10	02
Batata-doce	09			kg												8	
Batata-inglesa	10			kg												6	
Cana-de-açúcar	11			kg												4	
Cebola	14			kg												8	
Faveira em grão	20	9	100	saca	60 kg	1300,00	1,2	Hectare	2,5	10.000	4	1	5	0	0	10	03
Fumo em folha	21			kg												3	
Mandioca	37			kg												9	
Melancia	38			frutos												7	
Milho em grão	40	9	180	saca	60 kg	400,00	1,2	Hectare	2,5	10.000	4	1	5	0	0	08	01
Soja em grão	52			kg												8	
Tomate	55			kg												1	
Trigo em grão	57			kg												7	
Mudas vendidas	44			unid.												5	
Sementes vendidas	51			kg												0	

162 — Horticultura

<b>31</b>	PRODUÇÃO NO ANO DE 1980				
NOME DO PRODUTO	Des-tino	Quantidade colhida	Unidade de medida		Preço médio unitário (C/\$)
			Nome	Equivalência	
Ailão	07			kg	0
Cenoura	22			kg	9
Chuchu	25			kg	2
Couve	28			kg	6
Couve-flor	31			kg	0
Pepino	47			kg	6
Pimentão	49			kg	2
Quiabo	50			kg	0
Repolho	52			kg	6
Vagem	58			kg	3

163 — Floricultura

ESPECIFICAÇÃO	<b>32</b>	0			
VALOR DA VENDA (C/\$)					
Flores	01				
Plantas ornamentais e grama	02				

164 — Extração vegetal

<b>33</b>	PRODUÇÃO NO ANO DE 1980					
NOME DO PRODUTO	Des-tino	Quantidade colhida	Unidade de medida		Preço médio unitário (C/\$)	
			Nome	Equivalência		
Babaçu (amêndoa)	07			kg	6	
Borracha	13			kg	4	
Carnaúba (cera)	21			kg	7	
Castanha-do-pará	27			kg	4	
Erva-mate	34			kg	0	
Lenha	41	1	22	m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup>	7000 <sup>5</sup>
Madeira	47			m <sup>3</sup>	2	

PRODUÇÃO VEGETAL

165 — Produtos da silvicultura

34	35	PRODUÇÃO NO ANO DE 1980					
		NOME DO PRODUTO 1	Des-tino 2	Quantidade obtida 3	Unidade de medida		Preço médio unitário (Cr\$) 5
Nome	Equivalência				4	5	
36		Lenha	05			m³	5
37		Madeira	06			m³	3
38		Madeira para papel	07			m³	1
39		Mudas vendidas	09			unid.	7

166 — Efetivo das plantações da silvicultura

36	NOME DA ESPÉCIE				INCENTIVOS FISCAIS		NÚMERO DE ÁRVORES	
	1	2	3	4	Existentes em 31-12-1980	Plantadas no ano de 1980	5	6
	Acácia negra	01						2
	Eucalipto	14						5
	Pinheiro brasileiro	27						7
	Pinus americano	28						5
	Quiri (Kirri)	29						3

ATENÇÃO — REGISTRE NA COLUNA DE INCENTIVOS FISCAIS O CÓDIGO CORRESPONDENTE:  
1 — Usou. 0 — Não usou

167 — Produção de carvão vegetal

37	0	PRODUÇÃO NO ANO DE 1980					LENHA UTILIZADA (m³)				
		Des-tino 2	Quantidade produzida 3	Unidade de medida		Valor total (Cr\$) 5	Total 6	De produção própria		Adquirida 9	
Nome	Equivalência			7	8						
	01	9	5.000	Kg	1 kg	15.000	20	20	—	—	0

168 — Transformação ou beneficiamento de produtos agropecuários

INDÚSTRIA RURAL

38	PRODUÇÃO NO ANO DE 1980						VALOR DA PRODUÇÃO PRÓPRIA (Cr\$) 6	39	MATERIA-PRIMA UTILIZADA NO ANO DE 1980								
	NOME DO PRODUTO 1	Des-tino 2	Do produtor 3	Da terceiros 4	Unidade de medida				Total 2	Do produtor			Unidade de medida				
Nome					Equivalência	Produção própria 3	Adquirida 4	De terceiros 5		Nome	Equivalência 6						
	Arroz em grão	02				kg	6	Arroz em casca	02						kg	4	
	Café em grão	03				kg	4	Café em coco	03						kg	2	
	Açúcar	04				kg	2	Cana-de-açúcar	04							0 kg	
	Aguardente de cana	05				litros	9										
	Alcool	06				litros	7										
	Rapadura	09				kg	1										
	Fumo em corda	21				kg	6		Fumo em folha	21							4 kg
	Creme de leite	23				kg	2	Leite	22							2 litros	
	Manteiga	25				kg	7										
	Queijo e requeijão	26				kg	5										
	Farinha de mandioca	29				kg	9	Mandioca	27							1 kg	
	Goma (polvilho)	30				kg	7										
	Tapioca	32				kg	3										
	Fubá	37				kg	2	Milho em grão	35							4 kg	
	Aguardente de uva	41				litros	4										
	Vinho de uva	43				litros	0	Uva	41							2 kg	
	Banha	45	1	52	—	Kg	1 kg	2.500	5								
	Carne	46				kg			3								
	Embutidos	47				kg			1								
	Toucinho	48	1	20	—	Kg	1 kg	1.800	9								
	Couros e peles	49				kg			7								

**ATENÇÃO**  
NAO CONSIDERE COMO PRODUÇÃO DA INDÚSTRIA RURAL A OBTIDA EM:  
a) Usinas de Açúcar, Serrarias e Fábricas de Polpa de Madeira e outras Unidades industriais devidamente licenciadas e localizadas no estabelecimento.  
b) Unidades industriais localizadas no estabelecimento, cujas atividades se processam independentemente da atividade agropecuária (Cerâmicas, Olarias, etc.).

40	41	42	43	44	45	46	47
----	----	----	----	----	----	----	----

VALOR DOS BENS (em 31-12-1980)

ESPECIFICAÇÃO	41	VALOR EM CRUZEIROS	
		0	1
169 — Prédios (residenciais e outros fins) .....	01	600.000	
170 — Terras (próprias, arrendadas ou ocupadas) .....	02	2.500.000	
171 — Culturas permanentes .....	03	700.000	
172 — Matas plantadas .....	04		
173 — Veículos e outros meios de transporte .....	05	680.000	
174 — Animais (reprodução, criação, etc.) .....	06	1.200.000	
175 — Máquinas e instrumentos agrícolas .....	07	450.000	
176 — Instalações e outras benfeitorias .....	08	150.000	
177 — TOTAL .....	09	6.280.000	

INVESTIMENTOS REALIZADOS NO ANO DE 1980

ESPECIFICAÇÃO	42	VALOR EM CRUZEIROS	
		0	1
178 — Prédios (residenciais e outros fins) .....	01		
179 — Terras adquiridas .....	02		
180 — Novas culturas permanentes .....	03	70.000	
181 — Matas plantadas .....	04		
182 — Veículos e outros meios de transporte	Novos		
	Usados	250.000	
	De reprodução		
183 — Compra de animais	De criação		
	Outros fins		
184 — Máquinas e instrumentos agrícolas	Novos		
	Usados		
185 — Instalações e outras benfeitorias .....	12		
186 — TOTAL .....	13	320.000	

FINANCIAMENTOS OBTIDOS NO ANO DE 1980

187 — Tipo de financiamento:	43	VALOR EM CRUZEIROS	
		0	1
Custeio <input type="checkbox"/> 1 Investimento <input type="checkbox"/> 2	01	0	
Comercialização <input type="checkbox"/> 4 Sem financiamento <input checked="" type="checkbox"/> 0			
188 — Fonte do financiamento:			
De entidades governamentais .....	02		
De cooperativas .....	03		
De outras fontes .....	04		
TOTAL .....	05		

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1980

44	NOME	1	CONSUMO NO ANO DE 1980		Valor em cruzeiros
			Quantidade consumida	Unidade de medida	
			Nome	Equivalência	
189	— Bagaço de cana	01		kg	
190	— Carvão vegetal	02		kg	
191	— Gás liq. de petróleo	03	21	litros	13 kg 5.200 <sup>2</sup>
192	— Gasolina	04	1500	litros	1 litros 45.000 <sup>0</sup>
193	— Lenha	05	2	m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup> 40 <sup>7</sup>
194	— Lubrificantes	06	28	litros	1 litros 1.850 <sup>5</sup>
195	— Óleo combustível	07		litros	
196	— Óleo diesel	08	1200	litros	1 litros 135.000 <sup>1</sup>
197	— Querosene	09	5	latas	18 litros 1800 <sup>9</sup>
198	— Resíduos vegetais	10		kg	

AUTENTICAÇÃO: Data da coleta: \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 1981  
 Informante: \_\_\_\_\_  
 Agente credenciado: \_\_\_\_\_

ENERGIA ELÉTRICA

199	ESPECIFICAÇÃO	45	VALOR EM CRUZEIROS	
			0	1
199	Uso de energia elétrica			
	Própria <input type="checkbox"/> 1 Comprada <input checked="" type="checkbox"/> 2	01	2	
	Obtida por cessão <input type="checkbox"/> 4 Não usa <input type="checkbox"/> 0			
200	— Produção e consumo no ano de 1980:	02		
	Gerada no estabelecimento (kWh) .....			
	Comprada ou obtida por cessão:			
	Quantidade (kWh) .....	03	25.600	
	Valor Cr\$ .....	04	51.780	
	Consumida no estabelecimento (kWh) .....	05	25.600	
	Cedida ou vendida a terceiros (kWh) .....	06		

DESPESAS NO ANO DE 1980

201	ESPECIFICAÇÃO	46	VALOR EM CRUZEIROS	
			0	1
201	— Salários .....	01	250.000	
202	— Valor da quota-parte entregue a parceiros .....	02		
203	— Arrendamento de terras .....	03		
204	— Adubos e corretivos .....	04	150.000	
205	— Sementes e mudas .....	05	65.000	
206	— Defensivos agrícolas .....	06	50.000	
207	— Medicamentos para animais .....	07		
208	— Alimentação dos animais	Sal	12.000	
		Rações industriais		
		Outras rações		
209	— Aluguel de máquinas e equipamentos .....	11		
210	— Serviços de empregada .....	12	450.000	
211	— Transporte da produção .....	13		
212	— Juros e despesas bancárias .....	14		
213	— Impostos e taxas .....	15		
214	— Sacaria e outras embalagens .....	16	32.000	
215	— Combustíveis e lubrificantes .....	17	67.350	
216	— Energia elétrica .....	18	51.780	
217	— Outras despesas .....	19		
218	— TOTAL .....	20	1.128.130	

RECEITAS DO ESTABELECIMENTO NO ANO DE 1980

219	ESPECIFICAÇÃO	47	VALOR EM CRUZEIROS	
			9	9
219	— Venda de produtos vegetais .....	01	2.243.000	
220	— Venda de animais e produtos de origem animal .....	02	245.000	
221	— Venda de produtos da indústria rural .....	03		
222	— Serviços prestados a terceiros	Industriais		
		Outros serviços		
223	— Arrendamento de terras e aluguel de pastos .....	06		
224	— Aluguel de reprodutores .....	07		
225	— Exploração mineral .....	08		
226	— Venda de pescado .....	09	25.000	
227	— Outras receitas .....	10		
228	— TOTAL .....	11	2.513.000	

OBSERVAÇÕES: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

## EXERCÍCIO 15

### - Objetivo

- fixar a forma de preenchimento do Questionário Complementar - CA 2.02.

### - Na resolução

- 1) consulte o Manual do Recenseador - páginas 117 a 121;
- 2) observe atentamente onde registrar animais e produções de cada empregado;
- 3) preencha os campos do cabeçalho, nome e condição dos informantes, e os dados referentes aos animais e produções particulares dos empregados e moradores na área do estabelecimento.

### - Na correção

- 1) compare os registros feitos com o gabarito apresentado;
- 2) faça a correção dos erros cometidos.

*Preencha o Questionário Complementar - CA 2.02 de acordo com as informações*

No 3º estabelecimento do setor 2, subsetor 1 do distrito sede 05, do município de Magé, foram recenseados no 2º Questionário Complementar, dois empregados, que comercializam sua produção.

O tratorista João da Silva tem 15 bois, 3 vacas, 2 cavalos, 8 porcos, 25 galinhas. Obteve uma produção de 6.500 litros de leite, produziu 30 sacos de 60 kg de feijão e 800 kg de mandioca.

O vaqueiro Carlos Rodrigues tem 4 vacas, 3 cavalos, colheu 22 aboboras, 20 sacos de 60 kg de arroz e 1.200 kg de mandioca que foi transformada em 245 kg de farinha.

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
 FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
 IX RECENSEAMENTO GERAL DO BRASIL — 1980  
**CENSO AGROPECUÁRIO**  
 CA 2.02 — QUESTIONÁRIO COMPLEMENTAR

01

33 0250 2  
 MAGE  
 RJ 54 221

MUNICÍPIO

DISTRITO

SETOR

SUBSETOR

**EXERCÍCIO 15**

FRENTE

CONTROLE

VERSO

N.º DO CA 2.01

N.º DO CA 2.02

QUEST. USADOS

INF.

02

03

INF.

04

05

ESTE QUESTIONÁRIO DESTINA-SE AO REGISTRO DE INFORMAÇÕES SOBRE ANIMAIS EXISTENTES E PRODUÇÕES PARTICULARES DOS EMPREGADOS E MORADORES NA ÁREA DO ESTABELECIMENTO

ATENÇÃO: Não incluir as quantidades recebidas como cota-parte (meia, terça, quarta, etc.), por trabalhos prestados ao estabelecimento.

N.º de Ordem	INFORMANTES	EFETIVOS DA PECUÁRIA (n.º de cabeças em 31-12-1980)										PRODUÇÃO ANIMAL (no ano de 1980)				
		Bovinos		Equínos	Asininos	Mueares	Ovinos	Sulinos	Caprinos	Aves		Leite (litros)		Ovos (dúzias)		
		Total de cabeças	Vacas							Galinhas, galos, frangos e frangos	Outras aves (marrecos, patos, perus, etc.)	Lã (kg)	De vaca	De cabra	De galinha	De outras aves
		0 0 1	0 0 2	0 0 3	0 0 4	0 0 5	0 0 6	0 0 7	0 0 8	0 0 9	0 1 0	0 1 1	0 1 2	0 1 3	0 1 4	0 1 5
	TOTAL .....															
1																
2																
3																
4																
5																
6																

PRODUÇÃO VEGETAL (no ano de 1980)

INDÚSTRIA RURAL

N.º de Ordem	Abóbora	Arroz em casca	Banana	Batata-doce	Fava	Feijão em grão	Mandioca	Milho em grão					Farinha de mandioca		
	Unidade de medida	Unidade de medida	Unidade de medida	Unidade de medida	Unidade de medida	Unidade de medida	Unidade de medida	Unidade de medida	Unidade de medida	Unidade de medida	Unidade de medida	Unidade de medida	Unidade de medida	Unidade de medida	Unidade de medida
	nome	nome	nome	nome	nome	nome	nome	nome	nome	nome	nome	nome	nome	nome	nome
	frutos	kg	cachos	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	Equivalência	Equivalência	Equivalência	Equivalência	Equivalência	Equivalência	Equivalência	Equivalência	Equivalência	Equivalência	Equivalência	Equivalência	Equivalência	Equivalência	Equivalência
03	2 0 2	2 0 7	1 0 9	2 0 9	2 1 9	2 2 0	2 3 7	2 4 0					5 2 9		
1															
2															
3															
4															
5															
6															



## EXERCÍCIO 16

### - Objetivos

- fixar a forma de preenchimento do CA 2.04 - Folha de Coleta.

### - Na resolução

- a) consulte o Manual do Recenseador, páginas 21 a 23;
- b) analise os quesitos 4 e 15 do CA 2.01 - Questionário Geral, para preencher as colunas 7 e 8;
- c) preencha
  - . Nº da página
  - . as colunas 1 a 8
  - . o rodapé da página:
    - códigos 97 e 98
    - número de equivalências diferentes das unidades de superfície declaradas.

### - Na correção

- a) corrija os erros que tiver cometido;
- b) certifique-se de que sabe justificar cada registro feito;
- c) solicite esclarecimento ao instrutor até que todas as suas dúvidas tenham sido esclarecidas.

Complete a Folha de Coleta - CA 2.04 com as informações

Magê

Distrito - 05

Setor - 3

Subsetor 1 - Morro Velho

Subsetor 2 - Campo Formoso

Em Morro Velho o primeiro estabelecimento visitado pelo recenseador foi a Fazenda Rancho Alegre, de propriedade do Sr. Carlos Mendes e por ele mesmo explorada.

A fazenda está localizada na Estrada Queimados - km 12

Cinco empregados dessa fazenda tiveram produção própria em 1980.

O estabelecimento seguinte foi a Chácara Cara de Boi, localizada do lado direito do Rio Preto, perto da curva.

A chácara é de propriedade do Sr. José da Silva que, desde 1978, arrendou-a ao Sr. João Vinícius.

Os empregados da chácara, durante 1980, não tiveram produção própria.

Em Campo Formoso existe apenas a Fazenda Carajã, localizada na Estrada Estreita - km 8.

A fazenda é explorada pelo Sr. Raimundo Mendes que a tomou num contrato de parceria com os proprietários Sr. Maurício Sanches e Marcos Sanches.

A fazenda tem 42 empregados, mas somente 15 tiveram produção própria, em 1980.

# EXERCÍCIO 16

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

IX RECENSEAMENTO GERAL DO BRASIL — 1980

**CENSO AGROPECUÁRIO**

CA 2.04 - FOLHA DE COLETA

**INSTRUÇÕES:**

Preencha com clareza todos os itens. Na coluna 9 (Unidade de superfície), registre o nome na 1.ª linha, o código, e sua respectiva equivalência em m² na 2.ª linha.

ATENÇÃO: Área do estabelecimento: colunas 10 (área total), 11 (lavouras permanentes), 12 (lavouras temporárias), ocorrendo declarações em frações ordinárias, converta-as para decimais.

33 0250 2

MAGE

R J 54 221

MUNICÍPIO

05

3

DISTRITO N.º DO SETOR N.º DA PÁGINA

ESTABELECIMENTO	PRODUTOR	NÚMERO				CÓDIGO		ÁREA DO ESTABELECIMENTO				PESSOAL OCUPADO	TRA-TORES	EFETIVOS DA PECUÁRIA		
		Do sub-setor	Do CA 2.01	CA 2.02		Pro-duc-tor	Pro-pri-ário	Unidade de superfície		De lavouras				Bovinos	Suínos	Aves
				Do ques-tio-nário	De infor-mantes			Nome e equivalência em m²	Total	Permanentes	Temporárias					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Nome Endereço	Nome	01														
Nome Endereço	Nome	02						Hectare 2 5 10.000	20	3	14	5		38	5	46
Nome Endereço	Nome	03						Hectare 2 5 10.000	203		153	23	1	120	18	102
Nome Endereço	Nome	04														
Nome Endereço	Nome	05						Alqueire Paulista 3 10 24.200	12	10	1	5		44	18	32
Nome Endereço	Nome	06														
Nome Endereço	Nome	07														
Nome Endereço	Nome	08														
Nome Endereço	Nome	09														
Nome Endereço	Nome	10														
Nome Endereço	Nome	11														
Nome Endereço	Nome	12														
Nome Endereço	Nome	13														
		97														

ATENÇÃO — REGISTRE, NOS CAMPOS À ESQUERDA, O N.º DE EQUIVALÊNCIAS DIFERENTES DAS UNIDADES DE SUPERFÍCIE DECLARADAS.

98