

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

**TESTE FINAL**  
**DF 2.04**

1980

Preencha os dois campos de **IDENTIFICAÇÃO**

**IDENTIFICAÇÃO**

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

Função:            ( )                            ( )                            ( )                            ( )  
                    Assist.Censitário    A.C.M.            A.C.S.            A.C.(Recenseador)

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



**FICHA DE AVALIAÇÃO**

**IDENTIFICAÇÃO**

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

Função:            ( )                            ( )                            ( )                            ( )  
                    Assist.Censitário    A.C.M.            A.C.S.            A.C.(Recenseador)

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

**AVALIAÇÃO** (para ser preenchido pelo Instrutor)

Total de            Acertos                             Erros

RESULTADO:

Apto

Reforço

Retreinamento

## **INSTRUÇÕES**

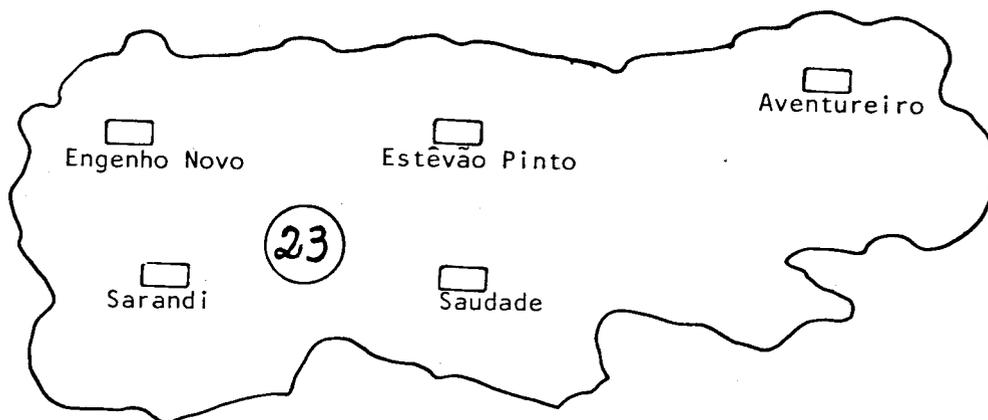
- . Leia atentamente os dados fornecidos.
- . Consulte o Manual do Recenseador - CA 2.05 sempre que houver necessidade.
- . Realize esta prova em 90 minutos.

## **OBSERVAÇÃO**

Não é necessário fazer a complementação dos quesitos.

## Município Mar de Espanha

Distrito 10

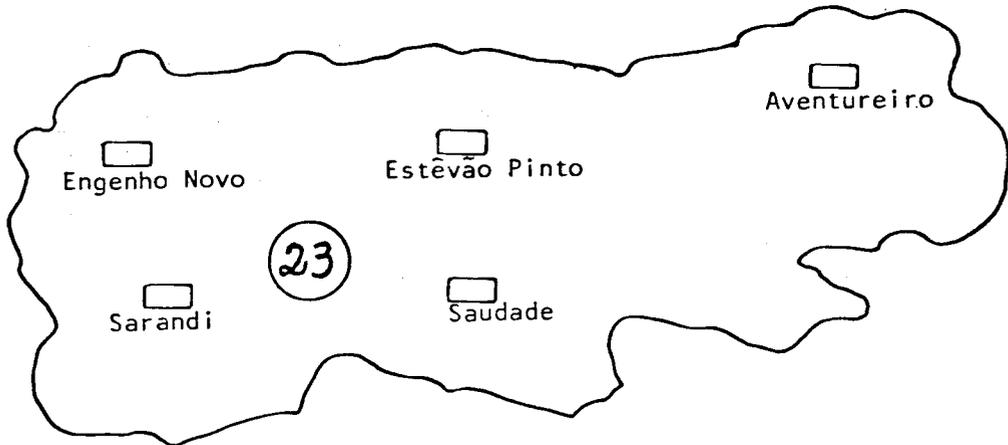


- . Estêvão Pinto - início da coleta.
- . Aventureiro - não tem estabelecimento agropecuário.
- . Penhalonga - nesta localidade, entre Estêvão Pinto e Aventureiro, o recenseador encontrou estabelecimento agropecuário.
- . As demais localidades apresentam estabelecimento agropecuário.

Na localidade de Estêvão Pinto foram recenseados os estabelecimentos agropecuários, na ordem em que estão apresentados:

- . Chácara do Rio - Estrada Vila Velha - km 8 - margem esquerda do Rio São João.
- . Sítio do Leal - Estrada Vila Velha - km 12 - margem direita do Rio São João.
- . Fazenda Boa Sorte - Estrada Vila Velha - km 16 - Caminho Grande.
- . Rancho Dois Irmãos - Estrada BR 154 - km 236.

Atualize o mapa, numerando os subsetores.



Registre os dados referentes à Fazenda Boa Sorte.

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	31 3980 5 MAR DE ESPANHA MG MUNICÍPIO 700	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 .....						

Acertos  Erros

## Chácara do Rio

O Sr. João Palha reside na Chácara do Rio, que é formada por 259 hectares (ha). Ele é o produtor e também quem administra a chácara.

Ele é proprietário de apenas 120 ha, pois os 139 ha restantes foram arrendados da Cooperativa São Gabriel, por um período de 10 anos.

O escritório da cooperativa fica situado à Rua Miranda Manso, 26 - Mar de Espanha - MG.

PRODUTOR	
3 — Nome ou razão social -----	
4 — Condição do produtor em relação às terras do estabelecimento:	
Proprietário .....	<input type="checkbox"/> 1
Arrendatário .....	<input type="checkbox"/> 2
Parceiro (meeiro, terceiro, quartista, etc.) .....	<input type="checkbox"/> 3
Ocupante .....	<input type="checkbox"/> 4
Outra: ----- (especificar)	<input type="checkbox"/> 0
5 — Residência	
Neste estabelecimento .....	<input type="checkbox"/> 1
Em outro local .....	Urbano .....
	Rural .....

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

Acertos  Erros

## Chácara do Rio

A chácara se dedica à criação de gado bovino para a produção de leite.

O rebanho estava constituído, em 31-12-1980, de:

- 16 - animais machos menores de 1 ano
  - 17 - animais fêmeas menores de 1 ano
  - 12 - animais machos de 1 a menos de 2 anos
  - 18 - animais fêmeas de 1 a menos de 2 anos
  - 35 - vacas
  - 16 - novilhas
  - 23 - bois para corte
  - 3 - touros
- } nascidos no estabele-  
cimento

Dos animais nascidos em 1980, 2 morreram afogados e 3 foram vendidos a Cr\$ 32.000,00 cada um.

Três animais com dois anos morreram envenenados.

Foram abatidos para consumo na chácara 10 bois, que seriam vendidos a Cr\$ 15.000,00, cada um.

Foram adquiridas 12 novilhas por Cr\$ 20.000,00 cada e um touro por Cr\$ 220.000,00.

Durante o ano foram ordenhadas 32 vacas, num total de 64 320 litros, dos quais 60 000 litros foram vendidos, em média, por Cr\$ 9,00, o litro.

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

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

Acertos

Erros

## Chácara do Rio

O Sr. João Palha pagou por parte da chácara dois mil contos de réis. Hoje em dia as terras do estabelecimento estão avaliadas em Cr\$ 4.000.000,00.

O curral é uma construção bem moderna e vale aproximadamente Cr\$ 250.000,00.

A casa onde reside a família foi reformada, com um empréstimo de Cr\$ 150.000,00, obtido em 1980 do Banco do Brasil. Essa obra a valorizou muito, aumentando seu valor para Cr\$ 670.000,00.

Para o transporte da ração é utilizada uma caminhonete que vale Cr\$ 68.000,00. Sr. João comprou, em 1980, uma Kombi usada, para transporte dos empregados, no valor de Cr\$ 140.000,00.

O valor dos animais da chácara é calculado em torno de Cr\$ 9.800.000,00, sendo que em 1980 ele investiu Cr\$ 240.000,00, na compra de animais de criação e Cr\$ 220.000,00 num reprodutor.

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 agrícolas .....	07				
176 — Instalações e outras benfeitorias .....	08				
177 — TOTAL .....	09				

INVESTIMENTOS REALIZADOS NO ANO DE 1980

ESPECIFICAÇÃO	42	0			
		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 agrícolas	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			
		VALOR EM CRUZEIROS			
Custeio <input type="checkbox"/> 1      Investimento <input type="checkbox"/> 2	01				
Comercialização <input type="checkbox"/> 4      Sem financiamento <input type="checkbox"/> 0					
188 — Fonte do financiamento:					
De entidades governamentais .....	02				
De cooperativas .....	03				
De outras fontes .....	04				
TOTAL .....	05				

Acertos  Erros

## Chácara do Rio

O consumo de gasolina, em 1980, foi de 2.080 litros no valor de Cr\$ 79.040,00.

A energia elétrica que foi consumida é fornecida pela Companhia Mineira de Força, num total de 3.108 kWh que custaram Cr\$ 10.368,00, no ano de 1980.

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

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

Acertos  Erros

## Chácara do Rio

A despesa da chácara com salário de empregados foi, durante 1980, de Cr\$ 336.000,00.

Pagou pelo arrendamento dos 139 ha da Cooperativa São Gabriel, no ano de 80, a quantia de Cr\$ 600.000,00.

Com os medicamentos e vacinas para os animais foram gastos Cr\$ 38.200,00 e com farelos e tortas de soja foram gastos Cr\$ 115.000,00, além dos Cr\$ 12.300,00 da despesa com o sal grosso e dos Cr\$ 19.600,00 com forrageiras.

Pelo empréstimo obtido no Banco do Brasil pagou de juros Cr\$ 15.000,00, no ano de 1980.

As despesas com impostos e taxas foram calculadas em Cr\$ 46.700,00, e as referentes a gasolina e energia elétrica foram, respectivamente, Cr\$ 79.040,00 e Cr\$ 10.368,00.

A venda do leite rendeu à chácara a importância de Cr\$ 540.000,00.

Na receita da chácara estão incluídos ainda Cr\$ 60.000,00 provenientes do aluguel de um reprodutor e Cr\$ 960.000,00 recebidos de 3 exploradores de uma jazida de mármore existente no estabelecimento.

A despesa total da chácara, no ano de 1980, foi calculada em Cr\$ 1.272.208,00 e a receita Cr\$ 1.560.000,00.

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 {	08				
	09				
	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 {	04				
	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				

Acertos

Erros

## Sítio do Leal

A produção de café do sítio é entregue à Cooperativa Agrícola Zona da Mata.

A energia elétrica consumida no sítio é fornecida pela Cooperativa Eletrominas.

Em 1980, foi feita uma reforma na casa do sítio, com o financiamento obtido no Banco do Brasil.

Para o trabalho de aração foram contratados os serviços de um empreiteiro, que forneceu os tratores necessários.

Na época da colheita foram contratados cinco peões e usados dois carros-de-boi do próprio estabelecimento.

ASSOCIAÇÃO A COOPERATIVAS	
6 — Associação a cooperativas de:	<b>03</b> <input type="text"/>
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 _____	Nenhuma <input type="checkbox"/> 0
(especificar)	

SERVIÇO DE EMPREITADA NO ANO DE 1990	
7 — Emprego de serviço de empreitada:	<b>04</b> <input type="text"/>
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	

PRÁTICAS AGROPECUÁRIAS	
8 — Uso de força nos trabalhos agrários:	<b>05</b> <input type="text"/>
Tipo de força:	
Animal <input type="checkbox"/> 1	Mecânica <input type="checkbox"/> 2
Não usa <input type="checkbox"/> 0	
Procedência:	
Própria <input type="checkbox"/> 4	Alugada <input type="checkbox"/> 8
	Outra forma <input type="checkbox"/> 16

Acertos  Erros

## Sítio do Leal

O produtor do sítio, sua mulher, seus dois filhos menores de 14 anos e uma filha com 17 anos trabalharam no sítio, durante todo o ano de 1980.

Trabalharam também o sobrinho do produtor e dois rapazes, que são empregados permanentes do sítio e têm mais de 14 a nos.

Em 31-12-1980, ainda trabalhavam 12 diaristas todos homens e maiores de 14 anos.

De todos os empregados sô os diaristas moravam fora do sítio.

As obras de instalação da rede elétrica foram feitas em novembro e dezembro. Para esse serviço a Cooperativa Eletrominas enviou três funcionários. No mesmo período, o produtor do sítio contratou mais 15 empregados para outros serviços braçais.

Em maio foram contratados para o início da colheita, 5 peões que trabalharam no sítio até julho.

A colheita do café foi realizada nos meses de junho e julho. Em 5 de julho foram contratados mais 18 homens, dos quais 6 foram dispensados em 30 de julho, e o restante em 30 de agosto.

**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
36 — Empregados permanentes	Homens.....	03			03
	Mulheres.....	04			04
37 — Empregados temporários	Homens.....	05			05
	Mulheres.....	06			06
38 — Parceiros	Homens.....	07			07
	Mulheres.....	08			08
39 — Outra condição	Homens.....	09			09
	Mulheres.....	10			10
40 — TOTAL		11			11
41 — Do total acima, registre quantas pessoas residem neste estabelecimento		12			12

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	

Acertos

Erros

## Fazenda Boa Sorte

Essa fazenda é explorada pela Cia. Irmãos Lima S/A, que arrendou os 640 ha do Sr. Abel Pereira. A direção do estabelecimento está sob a responsabilidade do Sr. Wilson Castro que reside no estabelecimento.

### Endereços

Wilson Castro - Estrada Vila Velha - km 16, Caminho Grande

Abel Pereira - Av. João Batista, 136 - aptº 101 - Juiz de Fora - MG

Cia. Irmãos Lima S/A - Av. Afonso Pena, 1246 - gr. 204/208 - Belo Horizonte - MG



## Fazenda Boa Sorte

A forragem verde, para alimentação do gado, é armazenada em 3 silos de encosta, com a capacidade de 15 toneladas cada um.

A produção de milho em grão é armazenada em 2 depósitos de 45 m<sup>3</sup> de capacidade, cada um deles.

Para o preparo do solo a fazenda tem um trator de 90 c.v. que, atualmente, está no conserto e utilizou um trator de 20 c.v. que alugou nos meses de julho a novembro do Sr. Josino Alves. Foi utilizado durante o ano o arado de aiveca de tração animal, existente no estabelecimento.

A fazenda tem, ainda, uma colhedeira de milho.

A produção da fazenda é transportada em 5 carros de boi e 2 caminhões, sendo que um deles está emprestado desde outubro a um vizinho, para o transporte de bagaço de cana.

Possui ainda um reboque que é arrendado da Cooperativa Agrícola 13 de Maio.

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

DEPÓSITOS PARA GUARDA DA PRODUÇÃO (em 31-12-1980)			
45 — Para grãos	<b>11</b>	0	
Número.....	<b>01</b>		
Capacidade (m³)	<b>02</b>		
46 — Outros			
Número.....	<b>03</b>		
Capacidade (m³)	<b>04</b>		

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

MEIOS DE TRANSPORTE (em 31-12-1980)			
50 — Veículos de tração mecânica	<b>14</b>		
Caminhões.....	<b>01</b>		
Utilitários.....	<b>02</b>		
Reboques.....	<b>03</b>		
51 — Veículos de tração animal	<b>04</b>		
52 — Embarcações	<b>05</b>		

Acertos

Erros

## Fazenda Boa Sorte

Durante o ano de 1980, a fazenda produziu 4.500 kg de carvão vegetal dos quais utilizou 500 kg para consumo no estabelecimento e o restante vendeu a uma indústria por Cr\$ 4.500,00 a tonelada. A lenha utilizada foi a seguinte:

- . 50 m<sup>3</sup> obtidos de extração vegetal na área do estabelecimento e
- . 35 m<sup>3</sup> de eucalipto plantado.

O restante, 35 m<sup>3</sup>, foi comprado de sitiantes vizinhos, por Cr\$ 65,00 o metro cúbico.

DESTINO DA PRODUÇÃO

- 1 — Consumo no estabelecimento
- 3 — Entregue à cooperativa
- 5 — Entregue à indústria
- 7 — Entregue a intermediário
- 9 — Venda direta ao consumidor

167 — Produção de carvão vegetal

37 0 PRODUÇÃO NO ANO DE 1980					
1	2 Destino	3 Quantidade produzida	4 Unidade de medida		5 Valor total (Cr\$)
			Nome	Equivalência	
01				kg	

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

Acertos  Erros

## Fazenda Boa Sorte

Na fazenda foram beneficiadas 80 toneladas de milho em grão, pertencentes a outro estabelecimento e 160 toneladas produzidas na própria fazenda.

A produção resultante do beneficiamento foi de 3.400 sacos de 60 kg de fubã, sendo que 2.400 sacos pertenciam à fazenda.

A venda do fubã foi realizada através de uma cooperativa, pelo preço de Cr\$ 3,50, o quilo.

Outro produto resultante do beneficiamento do milho em grão, cultivado na fazenda, foi a canjiquinha. Foram produzidos 100 sacos de 60 kg dos quais 82 foram vendidos a Cr\$ 3,00 o quilo, na feira da cidade e o restante utilizados no próprio estabelecimento.

DESTINO DA PRODUÇÃO

- 1 — Consumo no estabelecimento
- 3 — Entregue à cooperativa
- 5 — Entregue à indústria
- 7 — Entregue a intermediário
- 9 — Venda direta ao consumidor

INDÚSTRIA RURAL

168 — Transformação ou beneficiamento de produtos agropecuários

38		PRODUÇÃO NO ANO DE 1980					VALOR DA PRODUÇÃO PRÓPRIA (Cr\$)
NOME DO PRODUTO	Destino	Do produtor	De terceiros	Unidade de medida			
				Nome	Equivalência		
1	2	3	4	5	6	6	
Fubá	37				kg	2	

39		MATERIA-PRIMA UTILIZADA NO ANO DE 1980				
NOME DO PRODUTO	Total	Do produtor		De terceiros	Unidade de medida	
		Produção própria	Adquirida		Nome	Equivalência
1	2	3	4	5	6	6
Milho em grão	35					4 kg

Acertos  Erros

## Rancho Dois Irmãos

A maior produção do rancho é a de couve. Esta plantação é irrigada por aspersão, assim como as de tomate e quiabo.

A plantação de batata inglesa é regada com a utilização de duas mangueiras de 50 metros, cada uma.

Para a adubação da terra é utilizado esterco de galinha.

Os animais do rancho foram vacinados contra a febre aftosa, na época da campanha de vacinação da Secretaria de Agricultura.

Em 1979, o rancho conseguiu resolver o problema das formigas, que vinha combatendo desde 1975, com o uso de formicidas.

Todo o preparo do solo e plantio das lavouras é feito seguindo as curvas de nível do terreno, para diminuir o efeito da erosão.

A reprodução dos animais do rancho é de forma natural.

Está sendo adotada, há dois anos, a prática da ordenha mecânica.

A lenha consumida no rancho foi apanhada em matas fora dos limites de estabelecimentos agropecuários.

**PRÁTICAS AGROPECUARIAS**

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-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; border-right: 1px solid black;">                             Defesa sanitária:                              Animal <input type="checkbox"/> 1      Vegetal <input type="checkbox"/> 2      Nenhuma <input type="checkbox"/> 0                         </td> <td style="width: 50%; text-align: center;">                             Conservação do solo:                              Sim <input type="checkbox"/> 4      Não <input type="checkbox"/> 0                         </td> </tr> </table>	Defesa sanitária: Animal <input type="checkbox"/> 1      Vegetal <input type="checkbox"/> 2      Nenhuma <input type="checkbox"/> 0	Conservação do solo: Sim <input type="checkbox"/> 4      Não <input type="checkbox"/> 0	
Defesa sanitária: Animal <input type="checkbox"/> 1      Vegetal <input type="checkbox"/> 2      Nenhuma <input type="checkbox"/> 0	Conservação do solo: Sim <input type="checkbox"/> 4      Não <input type="checkbox"/> 0		
12 — Uso de inseminação artificial e ordenha mecânica:	<b>09</b>		
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; border-right: 1px solid black;">                             Inseminação artificial:                              Sim <input type="checkbox"/> 1      Não <input type="checkbox"/> 0                         </td> <td style="width: 50%; text-align: center;">                             Ordenha mecânica:                              Sim <input type="checkbox"/> 2      Não <input type="checkbox"/> 0                         </td> </tr> </table>	Inseminação artificial: Sim <input type="checkbox"/> 1      Não <input type="checkbox"/> 0	Ordenha mecânica: Sim <input type="checkbox"/> 2      Não <input type="checkbox"/> 0	
Inseminação artificial: Sim <input type="checkbox"/> 1      Não <input type="checkbox"/> 0	Ordenha mecânica: 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			

Acertos       Erros

## Rancho Dois Irmãos

O rancho é cortado pelo Rio São João e tinha, até 21-08-1980, uma área de 25 alqueires paulista.

As terras são de propriedade dos irmãos Olavo e Mateus Cardoso, que em 21-08-80 arrendaram  $3 \frac{1}{2}$  alqueires para a família Barbosa Leite.

Os irmãos Cardoso retiram de  $1 \frac{1}{2}$  alqueire pertencente à prefeitura, a lenha utilizada no consumo do rancho.

As terras do rancho, estavam sendo utilizadas em 31-12-1980, da seguinte forma:

- 3 alqueires de batata inglesa;
- $\frac{1}{2}$  alqueire de couve;
- 2 alqueires de laranja;
- 8 alqueires de pastagens naturais;
- 5 alqueires de quiabo;
- $\frac{1}{2}$  alqueire de tomate, que foi colhido em outubro. As terras serão utilizadas para o mesmo fim em 1981.
- 0 restante da área é de terras inaproveitáveis.

As áreas plantadas com couve, tomate e quiabo são irrigadas.

UNIDADE DE SUPERFICIE		
17 — Unidade de superfície usada nas declarações dos quesitos 19 a 34.	Nome	Equivalência em m²

ÁREA DO ESTABELECIMENTO (em 31-12-1980)		
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	

UTILIZAÇÃO DAS TERRAS (em 31-12-1980)		
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	

TERRAS IRRIGADAS NO ANO DE 1980		
34 — Total da área irrigada .....	17	

Acertos  Erros

## Rancho Dois Irmãos

A plantação de laranja é formada por 3.200 pés, dos quais 1.800 em idade produtiva e 500 foram plantados em 1980.

A plantação é adubada com esterco de galinha, não é irrigada e ainda em 1980 foi necessária a aplicação de formicida.

A colheita foi realizada em abril.

Nas fileiras da plantação de laranja foi plantada soja, numa área estimada em  $1 \frac{1}{3}$  de alqueire paulista.

A soja foi plantada em novembro e colhida em abril.

Da batata inglesa se obteve duas safras na mesma área de 3 alqueires paulista no ano de 1980. O tomate foi colhido em  $\frac{1}{2}$  alqueire paulista e ambas as plantações foram cultivadas isoladamente.

A produção da primeira safra da batata inglesa foi de 1.200 sacos de 50 kg, sendo que o plantio foi em outubro de 79 e a colheita em fevereiro de 80.

Na segunda safra da batata inglesa, plantada em julho de 80 e colhida em novembro de 80, obteve-se 1.850 sacos de 50 kg.

A primeira safra de tomate, plantada em novembro de 79, deveria ser colhida em março de 80, mas a produção foi totalmente perdida devido a doença, embora houvesse uma previsão para a colheita de 600 caixas de 20 kg.

Na segunda safra, plantada em julho de 80 foram colhidos 620 caixas de 20 kg, em dezembro de 80.

TIPO DE CULTIVO

- 2 — Simples
- 4 — Associado
- 6 — Intercalado
- 8 — Misto

SEMENTES E MUDAS

- 1 — Comuns
- 3 — Seleccionadas
- 5 — Mista

ADUBAÇÃO

- 1 — Química
- 3 — Orgânica
- 5 — Mista
- 0 — Não usou

IRRIGAÇÃO E DEFENSIVOS

- 1 — Usou
- 0 — Não usou

PRINCIPAL MES DO PLANTIO OU DA COLHEITA

- 01 — Janeiro
- 02 — Fevereiro
- 03 — Março
- 04 — Abril
- 05 — Maio
- 06 — Junho
- 07 — Julho
- 08 — Agosto
- 09 — Setembro
- 10 — Outubro
- 11 — Novembro
- 12 — Dezembro

160 — Lavouras permanentes

28	EFETIVO DAS PLANTAÇÕES (em 31-12-1980)				PRÁTICAS AGRÍCOLAS			PRINCIPAL MÊS DA COLHEITA
	NOME DO PRODUTO	Pés. em idade produtiva	Total de pés novos	Pés plantados em 1980	Adubação	Irrigação	Defensivos	
	1	9	10	11	12	13	14	15
	Laranja	41						5

161 — Lavouras temporárias

30	ÁREA DA COLHEITA NO ANO DE 1980				TIPO DE CULTIVO	PRINCIPAL MÊS	
	NOME DO PRODUTO	Área	Unidade de superfície			Do plantio	Da colheita
			Nome	Equivalência em m <sup>2</sup>			
	1	6	7	8	13	14	
	Batata-inglesa	10					8
	Soja em grão	52					1
	Tomate	55					6

Acertos

Erros

## Rancho Dois Irmãos

A maior parte da produção de couve foi vendida ao feirante e o restante consumida no estabelecimento.

Foram colhidos 4.500 molhos de couve, pesando cada um deles 250 gramas vendidos a Cr\$ 1,20 o molho.

A produção de quiabo foi entregue a uma cooperativa, para ser vendida nas grandes cidades.

Foram colhidos 7.500 caixas de 25 kg e vendidos a Cr\$ 8,30, o quilo de quiabo.

Foram consumidos 150 m<sup>3</sup> de lenha no estabelecimento, lenha esta proveniente de extração fora de estabelecimentos. Se fosse comprada, custaria em média Cr\$ 55,00 o m<sup>3</sup>.

162 — Horticultura						
<b>31</b>			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		
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	

164 — Extração vegetal						
<b>33</b>			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	

Acertos  Erros