



REPÚBLICA DOS ESTADOS UNIDOS DO BRASIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

SERVIÇO NACIONAL DE RECENSEAMENTO

QUESTIONÁRIO AOS AGENTES MUNICIPAIS DE ESTATÍSTICA

**INQUÉRITO TÉCNICO-ECONÔMICO REGIONAL
ANO DE 1939**

Trabalhos preliminares do Recenseamento de 1940

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Estado..... |
| 2 | Município..... |
| 3 | Zona fisiográfica (Brasil)..... |
| 4 | Zona fisiográfica (Estado)..... |
| 5 | Agente Municipal..... |

I — CLIMATOLOGIA

- | | |
|----|---|
| 6 | Em sentido mais ou menos geral, de que maneira se tem caracterizado, nesse Município, o ano de 1939 em relação às necessidades da agricultura e da pecuária? O tempo tem sido normal, bom, ótimo, mau ou péssimo?..... |
| 7 | No caso de ter sido o tempo mau ou péssimo, quais as causas mais decisivas: sécas prolongadas, chuvas excessivas, irregularidade nas épocas de plantação e colheita, inundações, incêndios, geadas, ventanias, calor ou frio excessivo, pragas (gafanhotos; curuqueré; lagarta rosada; murcha; broca do café, da laranja ou do algodão; gomose; filoxera; antracnose; etc.)?..... |
| 8 | Observadas quaisquer dessas causas, espera-se, em consequência, perda total ou parcial das colheitas e sensíveis efeitos sobre os campos e pastagens?..... |
| 9 | São comuns nesse Município, ou raramente ocorrem as pragas, os flagelos e as anormalidades climáticas (sécas, enchentes, geadas, ventos abrasadores ou frios)?..... |
| 10 | Em que meses do ano se verificam as chamadas estações das chuvas e das sécas?..... |
| 11 | São mais ou menos regulares as épocas das chuvas ou são, ao contrário, irregulares e, por isso, prejudiciais às lavouras e pastagens?..... |
| 12 | As chuvas nas épocas precisas são, aí, de ordinário abundantes ou escassas?..... |
| 13 | Há memória de sensível redução das precipitações pluviosas nesses últimos 30 anos ou, ao contrário, as precipitações teem aumentado?..... |
| 14 | Há postos meteorológicos no Município?..... |

..... 15 Em caso afirmativo, pedem-se as seguintes observações referentes ao ano de 1939:

Chuva total em mm

Dias de chuva

Maior precipitação em 24 h..... mm. Data.....

Menor precipitação em 24 h..... mm. Data.....

Temperatura máxima..... C. Data.....

Temperatura mínima..... C. Data.....

II — RECURSOS NATURAIS

..... 16 Há no Município matas ou florestas em grande extensão, ou são relativamente pequenas as áreas florestadas?.....

..... 17 Num cálculo mais ou menos aproximado, que extensão do Município se acha atualmente ocupada por matas ou florestas: um décimo, um quinto, um terço, a metade, douz terços da superfície total?.....

..... 18 Nas matas aí existentes, quais os produtos florestais mais explorados: madeiras, castanhas, borracha, cascas, resinas, frutos oleaginosos?.....

..... 19 Entre as madeiras, há algumas mais extensa ou intensamente procuradas? Quais?.....

..... 20 A devastação das matas se faz ou se fez com objetivos agriculturais (plantações de espécies agrícolas e formação de pastagens) ou com fins puramente extractivos, isto é, para exploração dos produtos florestais?.....

..... 21 Há, entre os lavradores, iniciativas tendentes ao reflorestamento das áreas devastadas?.....

..... 22 Em caso afirmativo, que essências florestais são preferidas, tais como: eucaliptus, andiroba, tung, pinheiro?.....

..... 23 Pede-se em seguida o nome dos principais silvicultores, ou a relação dos estabelecimentos públicos ou particulares interessados na reconstituição das matas.....

..... 24 Há, no Município, empresas ou indivíduos exclusivamente ocupados na exploração de côcos de babaçu, castanhas, cera e palha de jcarnaúba, piassava, ervas e plantas medicinais, látex, resinas, óleos vegetais, fibras têxteis, cascas taníferas, côcos de oiticica, ervais naturais (congonha) ou na de quaisquer outros produtos do reino vegetal não cultivados?.....

..... 25 Acham-se instaladas na sede ou nos distritos do Município serrarias de grande ou pequena produção? Pede-se a indicação nominal das que existirem e de seus proprietários.....

..... 26 Tem-se observado nesse Município redução do volume das águas dos rios e ribeirões, em consequência do desaparecimento das matas?.....

- 27 O Município é naturalmente bem irrigado, isto é, cortado por cursos d'água numerosos de regime constante?.....
- 28 Há, no Município, quedas d'água afamadas pela sua beleza e aproveitamento industrial?.....
- 29 Em caso afirmativo, quais as características dessas quedas?.....
- 30 Acha-se, ou não, aproveitada alguma dessas quedas?.....
- 31 Em caso afirmativo, qual a empresa concessionária e para que fim se faz a captação?.....
- 32 Quais são, no reino mineral, as principais riquezas do Município?.....
- 33 São exploradas quaisquer dessas riquezas? Quais?.....
- 34 Há mineração de ouro, carvão, manganês, pedras preciosas, etc.?.....
- 35 No que se refere ao reino animal, ou à fauna característica do Município, que espécies de animais (aves, mamíferos e peixes) são aí mais notados pelo seu valor econômico, potencial ou efetivo?.....
- 36 A caça e a pesca são aí exercidas com maior ou menor importância, ou se limitam às necessidades de cada um?.....
- 37 Há indústria de pesca mais ou menos particularizada e, em caso afirmativo, quais os seus atuais objetivos?.....
- 38 Há, no Município, as chamadas terras devolutas, inexploradas, pertencentes ao Estado ou à União?.....
- 39 Em caso afirmativo, qual aproximadamente a sua superfície em relação à superfície do Município: um décimo, um quinto, um terço, a metade dessa superfície?.....
- III — AGRICULTURA**
- 40 Na maioria dos casos, os métodos de cultivar o solo são aí retrógrados, primitivos e rotineiros, ou são mais ou menos adiantados e racionais?.....
- 41 Sendo rotineiros ou primitivos, há, não obstante, exceções dignas de registo?.....
- 42 Se as houver, pede-se sejam indicadas as fazendas e os lavradores mais progressistas.....
- 43 Está mais ou menos difundido, no Município, o uso de arados, semeadeiras, ceifadeiras e tratores?.....
- 44 É geral, restrito ou nulo o uso de adubos químicos?.....
- 45 Sendo geral ou mesmo restrito, quais as lavouras preferentemente adubadas?.....

- 46 Há, entre os lavradores, a preocupação de empregar nas plantações sementes, mudas ou estacas escolhidas?
- 47 Com relação às grandes culturas do País, qual a lavoura aí dominante: a do café, cana de açúcar, algodão, fumo, cacau, milho, arroz, trigo, laranjas, uvas?
- 48 Geralmente falando, as terras desse Município, sob o ponto de vista agronômico, acham-se esgotadas ou empobrecidas pela sucessão das culturas, ou se mostram férteis e produtivas?
- 49 Sob o ponto de vista agrológico, que qualidade de terra aí predomina: terras arenosas, argilosas (barrentas), humíferas (massapê) ou, então, terras mistas, argilo-silicosas, ricas ou pobres em humus?
- 50 Quanto à cõr das terras mais características do Município, são elas brancas, roxas, amareladas, avermelhadas, em grandes ou pequenas extensões?
- 51 Sob o ponto de vista do conceito local e generalizado, as terras do Município são, em geral, apropriadas à agricultura ou à criação?
- 52 Qual dessas duas indústrias — agricultura e criação — prevalece no Município?
- 53 As lavouras do Município são perseguidas pela formiga saúva?
- 54 Os lavradores combatem esse flagelo?
- 55 Os poderes públicos teem auxiliado, direta ou indiretamente, a campanha contra a devastação causada pela formiga?
- 56 Há legislação, posturas ou regulamentos que obriguem ou metodizem a luta contra a saúva?
- 57 Encontram-se instaladas no Município, na sede ou nas zonas rurais, usinas açucareiras, feculárias, distilarias e estabelecimentos vinícolas?
- 58 Na sede do Município ou na sede dos distritos mais importantes, há instaladas, e em regular funcionamento, máquinas destinadas ao beneficiamento dos produtos agrícolas, como sejam: máquinas de beneficiar café e arroz; descarregadores de algodão; prensas para extração de óleos vegetais de sementes de algodão, de linho, de oiticica, etc.?
- 59 Em caso afirmativo, pede-se a indicação nominal dos estabelecimentos principais
- 60 Há, no Município, câmaras de expurgo destinadas à desinfecção dos produtos agrícolas, quer para a exportação ou consumo, quer para futuras plantações?

IV — CRIAÇÃO

- 61 Das espécies de animais domésticos existentes no Município, quais as mais extensa e economicamente exploradas? _____
- 62 Que aspecto apresentavam, no momento d'este inquérito, as pastagens naturais: verdejantes, ressequidas ou queimadas? _____
- 63 Abundam e dominam aí as pastagens de capim gordura, capim jaraguá, grama, capim milhã, capim favorito e outras espécies nutritivas, ou prevalecem as gramíneas nativas, de pouco valor forraginoso (barba de bode, rabo de burro, sapé, etc.)? _____
- 64 Há pastagens artificiais, formadas de forragens propositadamente semeadas? _____
- 65 Em caso afirmativo, qual a planta forrageira preferida? _____
- 66 Cultiva-se aí a alfafa e outras leguminosas forrageiras como o trevo encarnado, a marmelada de cavalo, a soja, o guando, a mucuna, etc.? _____
- 67 A criação de gado se faz aí à solta, ou há, em algumas estâncias e fazendas, a preocupação de selecionar os reprodutores para cruzá-los racionalmente? _____
- 68 Em caso afirmativo, quais as raças nacionais ou estrangeiras preferidas no Município?

1 — BOVINOS*Raças nacionais**Raças estrangeiras***2 — EQUINOS***Raças nacionais**Raças estrangeiras***3 — ASININOS***Raças nacionais**Raças estrangeiras***4 — SUÍNOS***Raças nacionais**Raças estrangeiras*

5 — LANÍGEROS

Raças nacionais

Raças estrangeiras

6 — CAPRINOS

Raças nacionais

Raças estrangeiras

7 — GALINHAS

Raças nacionais

Raças estrangeiras

- 69 Há estabelecimentos rurais exclusivamente destinados à criação de cavalos de corrida, de tração e de guerra? Em caso afirmativo, quais?
- 70 Há criação especializada de bovinos para determinados fins, como para produção de leite (gado leiteiro) e para produção de carne?
- 71 Em caso afirmativo, quais os criadores e qual a raça de bovinos explorada?
- 72 A criação de gado bovino, lanígero, caprino e suíno destina-se exclusivamente ao consumo do Município, ou visa, de preferência, à exportação para mercados próximos ou remotos?
- 73 Há, no Município, fábricas de produtos animais, como frigoríficos, fábricas de banha, fábricas de sabão, curtumes, salsicharias e congêneres?
- 74 Há, na sede do Município, estábulos e vacarias, ou o leite que abastece a cidade procede diretamente das fazendas?
- 75 Em sentido mais amplo e geral, o leite consumido na sede municipal provém do próprio Município ou de Municípios e Estados vizinhos?

| | |
|---------------------|--|
| 76 | Há, no Município, empresas de laticínios para exportação de leite pasteurizado ou refrigerado e para fabricação de queijo, manteiga, caseina, leite condensado ou em pó? |
| 77 | Em caso afirmativo, pede-se indicação nominal da ou das empresas existentes. |
| 78 | Está difundida no Município a criação de abelhas para produção de mel e cera? |
| 79 | Em caso afirmativo, quais os resultados? |
| 80 | Que se dirá com relação à sericicultura, ou criação do bicho da seda? Há iniciativas a respeito? E' regular a produção de casulos? Desenvolve-se a plantação de amoreiras? |
| 81 | Houve no decurso dos 12 meses passados epizootias (doenças dos animais) cujo aparecimento fosse sensivelmente pre-judicial: 1.º) aos bovinos? 2.º) aos equinos e muares? 3.º) aos suíños? 4.º) aos lanígeros? 5.º) às aves? |
| 82 | Das doenças dos animais mais generalizadas no Brasil, tais como a febre aftosa, o carbúnculo sintomático e hemático, a pneumo-enterite, a tristeza, a batedeira, as verminoses, etc., quais as que aí são mais comuns ou frequentes? |
| 83 | Usam-se aí, entre os criadores, as vacinas preventivas contra as enfermidades dos animais? |
| 84 | Quais e de que procedência são as vacinas mais empregadas? |
| 85 | É considerável ou sensível o número de animais de grande porte vitimados anualmente pelas cobras? |
| 86 | Em caso afirmativo, que espécies de cobras são aí mais abundantes e perigosas? |
| V — COMÉRCIO | |
| 87 | Quais os produtos agrícolas, pecuários ou industriais mais exportados pelo Município? |
| 88 | Quais os mercados ou centros compradores dos produtos desse Município, ou, em outros termos, para que mercados se exportam os produtos aí colhidos, obtidos ou fabricados? |

- 89 Quais os principais artigos que esse Município importa para seu consumo? _____

- 90 Qual a principal procedência desses artigos? _____

- 91 Quais as principais firmas comerciais da localidade ? _____
 Em 1.º lugar _____
 Em 2.º lugar _____
 Em 3.º lugar _____

VI — INDÚSTRIA

- 92 Além dos estabelecimentos industriais já mencionados nos parágrafos 57 e 58, que outros estabelecimentos industriais existem no Município: fábricas de tecidos, bebidas, cerâmicas, olarias, oficinas metalúrgicas, fábricas de conservas, caieiras, fábricas de cimento? _____

- 93 Quais os principais estabelecimentos segundo as respectivas indústrias? _____

VII — METROLOGIA

- 94 Quais as medidas agrárias mais usadas no Município: o alqueire geométrico, o alqueire de planta, a tarefa, o morgo, a braça quadrada, o cincoenta, a braça em quadro, a sesmaria, a quadra, o hectare? _____

- 95 Que relação tem a medida antiga com o hectare ou com o metro quadrado, isto é, a medida indicada, quantos hectares ou metros quadrados vale? _____

- 96 Quais as medidas de capacidade, de volume e de peso mais comuns e empregadas no Município: a arroba, o alqueire, a fanga (fanega), o carro, a carga, o arrátel, o cesto, o balaião, o panceiro, a tonelada? _____

- 97 Qual a relação entre as medidas aí adotadas (de capacidade, de peso e de volume) com o litro ou o hectolitro, o quilo, e o metro cúbico? Ou, para cada medida em uso, qual a sua equivalência no sistema métrico decimal? _____

VIII — RENDIMENTOS

Culturas anuais

..... 98 Tendo-se em vista as condições normais do tempo, isto é, favoráveis à lavoura (com exclusão, portanto, de quaisquer anomalias, como seca, praga, enchentes, etc.), deseja-se conhecer qual o rendimento cultural aí mais observado. Em primeiro lugar, pedem-se os rendimentos segundo as quantidades plantadas, isto é, para 1 de planta quantos de colheita. Em segundo lugar, os rendimentos por unidade de superfície, isto é, para determinada área (1 hectare, 1 alqueire, 1 tarefa, etc.) quantos litros, quilos, arrobas, carros, etc. de produção. Em terceiro lugar, os rendimentos por 1.000 pés, sejam de café, de cacau, de côco, etc.

Rendimento por quantidade plantada

..... 99 Para 1 de planta quantos litros, quilos ou arrobas se colhem de:

| | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------|
| 1 — Milho debulhado..... | 1 de planta para | de produção |
| 2 — Arroz em casca..... | 1 > > > | > > |
| 3 — Trigo em grão..... | 1 > > > | > > |
| 4 — Cevada em grão..... | 1 > > > | > > |
| 5 — Aveia em grão..... | 1 > > > | > > |
| 6 — Centeio em grão..... | 1 > > > | > > |
| 7 — Feijão comum..... | 1 > > > | > > |
| 8 — Guando..... | 1 > > > | > > |
| 9 — Mamona..... | 1 > > > | > > |
| 10 — Sementes de linho..... | 1 > > > | > > |
| 11 — Cebolas..... | 1 > > > | > > |
| 12 — Alhos..... | 1 > > > | > > |
| 13 — Algodão em caroço..... | 1 > > > | > > |
| 14 — Algodão em rama..... | 1 > > > | > > |

..... 100 Para 1 de olhaduras, estacas, mudas, tubérculos, raízes, rama, etc., quantas arrobas, ou toneladas se colhem de:

| | | |
|-------------------------|------------------------|-------------|
| 1 — Cana de açúcar..... | 1 de planta para | de produção |
| 2 — Mandioca..... | 1 > > > | > > |
| 3 — Batatinha..... | 1 > > > | > > |
| 4 — Batata doce..... | 1 > > > | > > |
| 5 — Araruta..... | 1 > > > | > > |

Rendimento por unidade de superfície

..... 101 Em uma área de 1 (alqueire, hectare, quadra, tarefa, etc.) quantos litros, quilos ou arrobas se colhem de:

| | | |
|-----------------------------|------------|------------------------|
| 1 — Milho debulhado..... | Em 1 | colhem-se litros |
| 2 — Arroz em casca..... | > 1 | > |
| 3 — Trigo em grão..... | > 1 | > |
| 4 — Cevada em grão..... | > 1 | > |
| 5 — Aveia em grão..... | > 1 | > |
| 6 — Centeio em grão..... | > 1 | > |
| 7 — Feijão comum..... | > 1 | > |
| 8 — Guando..... | > 1 | > |
| 9 — Mamona..... | > 1 | > |
| 10 — Sementes de linho..... | > 1 | > |
| 11 — Cebolas..... | > 1 | > |

| | | | |
|--------------------------|------------|-----------------|-----------|
| 12 — Alhos..... | em 1 | colhem-se | litros |
| 13 — Cana de açúcar..... | > 1 | > | toneladas |
| 14 — Mandioca..... | > 1 | > | > |
| 15 — Batatinha..... | > 1 | > | > |
| 16 — Batata doce..... | > 1 | > | > |
| 17 — Araruta..... | > 1 | > | > |
| 18 — Abacaxi..... | > 1 | > | unidades |
| 19 — Abóboras..... | > 1 | > | > |
| 20 — Fumo em fôlha..... | > 1 | > | arrobas |

Culturas permanentes

Rendimento por 1.000 pés

| | | |
|-----|---|-----------------------|
| 102 | Em 1.000 pés de plantas em produção, quantas arrobas, quilos, centos, etc., se colhem de: | |
| 1 | — Café beneficiado..... | arrobas por 1.000 pés |
| 2 | — Cacau em fava..... | > > 1.000 > |
| 3 | — Cocos..... | centos > 1.000 > |
| 4 | — Laranja..... | caixas > 1.000 > |
| 5 | — Uvas..... | quilos > 1.000 > |
| 6 | — Banana..... | cachos > 1.000 > |
| 7 | — Algodão em caroço (perene)..... | arrobas > 1.000 > |
| 8 | — Algodão em rama (perene)..... | > > 1.000 > |

Índices e percentagens

103 De acordo com a observação local e a experiência dos agricultores e criadores, pedem-se as seguintes indicações médias, verificáveis na maioria dos casos:

Para 100 quilos de arroz em casca, quantos quilos de arroz beneficiado?

Resposta: em média quilos

Para 100 quilos de milho em palha, quantos quilos de milho debulhado?

Resposta: em média quilos

Para 100 quilos de trigo em grão, quantos quilos de farinha?

Resposta: em média quilos

Para 100 quilos de centeio em grão, quantos quilos de farinha?

Resposta: em média quilos

Para 100 quilos de sementes de mamona, quantos quilos de azeite ou óleo?

Resposta: em média quilos

Para 100 quilos de sementes de linho, quantos quilos de óleo de linhaça?

Resposta: em média quilos

Para 100 quilos de caroços de algodão, quantos quilos de óleo?

Resposta: quilos

Para 100 quilos de algodão em caroço, quantos quilos de algodão em rama?

Resposta: quilos

Para 100 quilos de cana, quantos quilos de açúcar (não turbinado)?

Resposta: quilos

Para 100 litros de caldo de cana, quantos litros de cachaça?

Resposta: litros

- Para 100 quilos de mel de tanque, quantos litros de aguardente?
 Resposta: litros
- Para 100 quilos de raízes de mandioca, quantos quilos de farinha?
 Resposta: quilos
- Para 100 quilos de mandioca, quantos quilos de polvilho?
 Resposta: quilos
- Para 100 quilos de café em côco, quantos quilos de café beneficiado?
 Resposta: quilos
- Para 100 quilos de uva, quantos litros de vinho comum?
 Resposta: litros
- Para 100 litros de leite, quantos quilos de manteiga?
 Resposta: quilos
- Para 100 litros de leite, quantos quilos (ou litros) de creme?
 Resposta: quilos
- Em um pasto comum, com área de igual a metros quadrados, quantos bovinos adultos se podem criar?
 Resposta: Em 1 cabeças
- Em 1 de pasto comum, quantos laníferos se podem criar?
 Resposta: Em 1 cabeças
- 100 laníferos tosquiados quantos quilos de lã bruta produzem?
 Resposta: quilos de lã bruta
- 100 quilos de lã bruta a quantos quilos de lã lavada correspondem?
 Resposta: a quilos de lã lavada
- Um suíno com 100 quilos de peso vivo quantos quilos de toucinho pode produzir?
 Resposta: quilos
- Qual o peso médio de um bovino destinado ao corte?
 Resposta: quilos
- Qual o peso (quilos) ou volume (centímetros cúbicos) de uma rapadura aí fabricada?
 Resposta: quilos ou cm.³
- Para 100 quilos de fumo em fôlha, quantos quilos de fumo em corda?
 Resposta: quilos

IX — PRODUÇÃO AGRÍCOLA

Estimativa

- 104 Pedem-se em seguida informações sobre a produção agrícola do Município, considerado este como unidade territorial, produção essa que será obtida segundo o processo indireto ou das avaliações. Os resultados da estimativa servirão de controle aos resultados da operação censitária em processo e, para esse fim, o Agente Municipal, antes de responder aos quesitos abaixo formulados, deverá entender-se com os lavradores locais mais em evidência, os quais, reunidos ou isoladamente, farão os seus cálculos e emitirão os seus pareceres. A média das avaliações correspondentes ao volume desta ou daquela produção será a resposta ao quesito debatido. Deve dizer-se que não se trata de *informações exatas*, o que seria exagerado pretender-se, mas de *informações possíveis*, enquadradas nas realidades agrícolas do Município.
- 105 De acordo com o parágrafo anterior, qual a estimativa para a produção agrícola do Município em 1939? Produção de:
 1 — Milho debulhado..... Quantos sacos de 60 kg? _____
 2 — Arroz em casca..... > > > 100 > ? _____

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------|-------------------|--------------|
| 3 — Trigo em grão..... | Quantos sacos de | 60 kg ? | ----- |
| 4 — Cevada em grão..... | > | > | 60 > ? ----- |
| 5 — Aveia em grão..... | > | > | 60 > ? ----- |
| 6 — Centeio em grão..... | > | > | 60 > ? ----- |
| 7 — Feijão comum..... | > | > | 60 > ? ----- |
| 8 — Ervilha..... | > | > | 60 > ? ----- |
| 9 — Lentilhas..... | > | > | 60 > ? ----- |
| 10 — Faves..... | > | > | 60 > ? ----- |
| 11 — Guando..... | > | > | 60 > ? ----- |
| 12 — Soja..... | > | > | 60 > ? ----- |
| 13 — Amendoim em casca..... | > | > | 40 > ? ----- |
| 14 — > descascado..... | > | > | 60 > ? ----- |
| 55 — Batata inglesa..... | Quantas arrobas? | | ----- |
| 16 — > doce..... | > | > | ? ----- |
| 17 — Mandioca..... | > | toneladas? | ----- |
| 18 — Aipim..... | > | arrobas? | ----- |
| 19 — Cana de açúcar..... | > | toneladas? | ----- |
| 20 — Algodão em caroço..... | > | arrobas? | ----- |
| 21 — Sementes de linho..... | > | toneladas? | ----- |
| 22 — Mamona..... | > | > | ? ----- |
| 23 — Gergelim..... | > | > | ? ----- |
| 24 — Fumo em fólia..... | > | > | ? ----- |
| 25 — Fumo em corda..... | > | > | ? ----- |
| 26 — Cebolas..... | Quantos quilos? | | ----- |
| 27 — Alhos..... | > | > | ? ----- |
| 28 — Tomates..... | > | > | ? ----- |
| 29 — Abóboras..... | Quantas arrobas? | | ----- |
| 30 — Repolhos..... | > | > | ? ----- |
| 31 — Café beneficiado..... | > | > | ? ----- |
| 32 — Laranjas..... | > | caixas de 35 kg ? | ----- |
| 33 — Uvas..... | Quantos quilos? | | ----- |
| 34 — Cacau..... | Quantos sacos de 60 kg ? | | ----- |
| 35 — Cocos..... | > | centos? | ----- |
| 36 — Bananas..... | > | cachos? | ----- |
| 37 — Mangas..... | Quantas caixas de 50 kg ? | | ----- |
| 38 — Abacates..... | > | > | 50 > ? ----- |
| 39 — Figos..... | Quantos quilos? | | ----- |
| 40 — Limões..... | Quantas caixas de 35 kg ? | | ----- |
| 41 — Pêssegos..... | > | > | 35 > ? ----- |
| 42 — Marmelos..... | > | > | 35 > ? ----- |
| 43 — Mate (cultivado)..... | Quantos quilos? | | ----- |
| 44 — Chá..... | > | > | ? ----- |
| 45 — Açúcar de banguê..... | > | sacos de 60 kg ? | ----- |
| 46 — > usina..... | > | > | 60 > ? ----- |

| | | |
|-------------------------------|--------------------|-------|
| 47 — Rapadura..... | Quantos quilos? | ----- |
| 48 — Aguardente..... | * litros? | ----- |
| 49 — Alcool..... | * * ? | ----- |
| 50 — Vinho..... | * * ? | ----- |
| 51 — Grapa..... | * * ? | ----- |
| 52 — Polvilho..... | * quilos? | ----- |
| 53 — Farinha de mandioca..... | * sacos de 40 kg ? | ----- |
| 54 — > > trigo | * * 50 > ? | ----- |
| 55 — > > centeio..... | * * 50 > ? | ----- |
| 56 — > > milho..... | * * 40 > ? | ----- |

X — PRODUÇÃO ANIMAL

Estimativa

..... 106 Pedem-se ainda, aqui, informações possíveis sobre a produção animal do Município, baseada em cálculos, estimativas ou avaliações, conseguidas após judiciosas indagações junto aos principais criadores.

De conformidade com o parágrafo antecedente, qual a produção aproximada, em 1939, dos seguintes produtos:

| | |
|-----------------------------------|--------|
| 1 — Leite..... | litros |
| 2 — Manteiga..... | quilos |
| 3 — Queijo..... | quilos |
| 4 — Requeijão..... | * |
| 5 — Creme..... | * |
| 6 — Lã bruta..... | * |
| 7 — Lã lavada..... | * |
| 8 — Mel de abelhas..... | * |
| 9 — Cera de abelhas..... | * |
| 10 — Ovos de galinha..... | dúzias |
| 11 — Casulos (bicho da sêda)..... | quilos |
| 12 — Charque..... | * |

..... 107 Por cálculo aproximado, qual a produção anual média de:

| | | | |
|---------------|---------------------------------|-----------|---------|
| 1 — Bezerros | Resposta: nascem cerca de | bezerros | por ano |
| 2 — Potros | * * * * | potros | > * |
| 3 — Leitões | * * * * | leitões | > * |
| 4 — Cordeiros | * * * * | cordeiros | > * |
| 5 — Cabritos | * * * * | cabritos | > * |

XI — EFETIVO DO GADO

Estimativa

..... 108 Qual a população bovina, equina, suína, asinina e muar, ovina e caprina do Município, de acordo com a estimativa ou avaliação dos criadores locais?

| | | |
|----------------------------|----------------------------------|---------|
| 1 — Bovinos..... | Resposta: Está estimada em | cabeças |
| 2 — Equinos..... | * * * * | * |
| 3 — Asininos e muares..... | * * * * | * |
| 4 — Ovinos..... | * * * * | * |
| 5 — Caprinos..... | * * * * | * |
| 6 — Suínos..... | * * * * | * |

XII — ECONOMIA RURAL

Salários agrícolas

- 109 Mencionar as variações dos salários dos trabalhadores rurais de acordo com a especificação abaixo (pagamento por dia e sem sustento):

| | | Sálario maior | Sálario menor |
|------------------------------------|-------|---------------|---------------|
| 1 — Arador | | | |
| 2 — Alambiqueiro | | | |
| 3 — Amansador de animais (domador) | | | |
| 4 — Apontador | | | |
| 5 — Bagaceiro | | | |
| 6 — Balanceiro | | | |
| 7 — Boiadeiro | | | |
| 8 — Britador | | | |
| 9 — Capataz | | | |
| 10 — Campeiro | | | |
| 11 — Candieiro | | | |
| 12 — Canoeiro | | | |
| 13 — Capinador (homem) | | | |
| 14 — > (mulher) | | | |
| 15 — > (menor) | | | |
| 16 — Carpinteiro | | | |
| 17 — Carregador | | | |
| 18 — Carreiro | | | |
| 19 — Carroceiro | | | |
| 20 — Cochiceiro | | | |
| 21 — Cortador de cana | | | |
| 22 — Distilador | | | |
| 23 — Feitor | | | |
| 24 — Ferrador | | | |
| 25 — Ferreiro | | | |
| 26 — Foguista | | | |
| 27 — Jardineiro | | | |
| 28 — Jornaleiro | | | |
| 29 — Leiteiro | | | |
| 30 — Lenhador | | | |
| 31 — Madeireiro | | | |
| 32 — Mateiro | | | |
| 33 — Oleiro | | | |
| 34 — Pastor | | | |
| 35 — Peão | | | |
| 36 — Pedreiro | | | |
| 37 — Recoveiro | | | |
| 38 — Seringueiro | | | |
| 39 — Serrador | | | |
| 40 — Tosador | | | |
| 41 — Trabalhador braçal | | | |

| | | | |
|-----|---|--------------------|--------------------|
| | 42 — Tratador de animais..... | Sálarío maior..... | Sálarío menor..... |
| | 43 — Tropeiro..... | | |
| | 44 — Vaqueiro..... | | |
| | 45 — Vigia..... | | |
| 110 | Empreitadas: para a prestação dos seguintes serviços, qual é, de ordinário, a remuneração nesse Município: | | |
| | 1 — Para roçar e queimar 1 de mata virgem? | | |
| | Resposta: em média por | | |
| | 2 — Para roçar e queimar 1 de capoeira ou capoeirão? | | |
| | Resposta: em média por | | |
| | 3 — Para cortar um carro de cana (1.500 kg)? | | |
| | Resposta: em média por um carro ou por | | |
| | 4 — Para cortar e amontoar um carro de lenha (1 ½ metros cúbicos)? | | |
| | Resposta: em média por um carro ou por | | |
| | 5 — Para capinar e tratar 1.000 pés de café por ano? | | |
| | Resposta: em média por 1.000 pés | | |
| | 6 — Para capinar e tratar 1.000 pés de cacau por ano? | | |
| | Resposta: em média por 1.000 pés | | |
| | 7 — Para colher 15 quilos de algodão em carogo? | | |
| | Resposta: em média por arroba | | |
| | 8 — Para colher 50 litros de café? | | |
| | Resposta: em média por 50 litros ou por | | |
| | 9 — Para destocar 1 de terra? | | |
| | Resposta: em média por | | |
| | 10 — Para arar 1 de terra? | | |
| | Resposta: em média por | | |
| | 11 — Café. Para alinhar covas e plantar 1 de terra? | | |
| | Resposta: em média por | | |
| | 12 — Cana. Para sulcar e plantar 1 de terra? | | |
| | Resposta: em média por | | |
| | 13 — Cacau. Para alinhar, cavar e plantar 1 de terra? | | |
| | Resposta: em média por | | |
| | 14 — Laranja. Para alinhar, cavar e plantar 1 de terra? | | |
| | Resposta: em média por | | |
| | 15 — Uva. Para alinhar, cavar e plantar 1 de terra? | | |
| | Resposta: em média por | | |
| 111 | Há falta de braços para os serviços normais da lavoura local? | | |
| 112 | Em caso afirmativo, a que se poderá atribuir a falta notada (emigração, apatia econômica regional, insalubridade, endemias características da região, aliciamento, etc.)? | | |

XIII — PREÇO DOS PRODUTOS AGRÍCOLAS

113 Pede-se em seguida o preço dos produtos agrícolas efetivamente produzidos no Município. Trata-se de indagar por que preço o lavrador, grande ou pequeno, vende ao primeiro intermediário o produto que colhe ou prepara. Não se pede, consequintemente, o preço de artigos já entregues ao comércio, ou preço de praça. A indagação deve ser feita junto aos produtores e não junto aos comerciantes.

| | |
|-------------------------------|--|
| | No momento da presente investigação estatística, qual a variação de preços dos seguintes produtos: |
| 1 — Milho debulhado..... | (saco de 60 kg) Preço maior..... Preço menor..... |
| 2 — Arroz em casca..... | (> > 60 >) > > ----- > > ----- |
| 3 — Trigo em grão..... | (> > 60 >) > > ----- > > ----- |
| 4 — Cevada..... | (> > 60 >) > > ----- > > ----- |
| 5 — Aveia..... | (> > 60 >) > > ----- > > ----- |
| 6 — Centeio..... | (> > 60 >) > > ----- > > ----- |
| 7 — Feijão comum..... | (> > 60 >) > > ----- > > ----- |
| 8 — Ervilha..... | (quilo) > > ----- > > ----- |
| 9 — Lentilhas..... | (>) > > ----- > > ----- |
| 11 — Guando..... | (>) > > ----- > > ----- |
| 12 — Soja..... | (saco de 60 kg) > > ----- > > ----- |
| 13 — Amendoin em casca..... | (> > 60 >) > > ----- > > ----- |
| 14 — Amendoin descascado..... | (> > 60 >) > > ----- > > ----- |
| 15 — Batata inglesa..... | (arroba) > > ----- > > ----- |
| 16 — > doce..... | (>) > > ----- > > ----- |
| 17 — Mandioca..... | (>) > > ----- > > ----- |
| 18 — Aipim..... | (>) > > ----- > > ----- |
| 19 — Cana de açúcar..... | (carro de 1.500 kg) > > ----- > > ----- |
| 20 — Algodão em caroço..... | (arroba) > > ----- > > ----- |
| 21 — Sementes de linho..... | (quilo) > > ----- > > ----- |
| 22 — Mamona..... | (arroba) > > ----- > > ----- |
| 23 — Gergelim..... | (quilo) > > ----- > > ----- |
| 24 — Fumo em fôlha..... | (>) > > ----- > > ----- |
| 25 — > > corda..... | (>) > > ----- > > ----- |
| 26 — Cebolas..... | (arroba) > > ----- > > ----- |
| 27 — Alhos..... | (>) > > ----- > > ----- |
| 28 — Tomates..... | (>) > > ----- > > ----- |
| 29 — Abóboras..... | (cento) > > ----- > > ----- |
| 30 — Repolho..... | (>) > > ----- > > ----- |
| 31 — Café beneficiado..... | (arroba) > > ----- > > ----- |
| 32 — Café em côco | (>) > > ----- > > ----- |
| 33 — Laranjas..... | (cento) > > ----- > > ----- |
| 34 — Uvas..... | (quilo) > > ----- > > ----- |
| 35 — Cacau..... | (arroba) > > ----- > > ----- |
| 36 — Cocos..... | (ccnto) > > ----- > > ----- |
| 37 — Bananas..... | (cacho) > > ----- > > ----- |
| 38 — Mangas..... | (cento) > > ----- > > ----- |
| 39 — Abacates..... | (>) > > ----- > > ----- |
| 40 — Figos..... | (>) > > ----- > > ----- |
| 41 — Limões..... | (>) > > ----- > > ----- |
| 42 — Pêssegos..... | (>) > > ----- > > ----- |
| 43 — Marmelos..... | (>) > > ----- > > ----- |
| 44 — Mate..... | (quilo) > > ----- > > ----- |
| 45 — Chá..... | (>) > > ----- > > ----- |

| | | | |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 46 — Açúcar de banguê..... | (arroba) | Preço maior | Preço menor |
| 47 — Açúcar de usina..... | (>) | > > ----- | > > ----- |
| 48 — Rapadura..... | (quilo) | > > ----- | > > ----- |
| 49 — Aguardente..... | (litro) | > > ----- | > > ----- |
| 50 — Álcool..... | (>) | > > ----- | > > ----- |
| 51 — Grapa | (>) | > > ----- | > > ----- |
| 52 — Polvilho..... | (quilo) | > > ----- | > > ----- |
| 53 — Farinha de mandioca..... | (saco de 60 kg) | > > ----- | > > ----- |
| 54 — Farinha de trigo..... | (> 60 >) | > > ----- | > > ----- |
| 55 — Farinha de centeio..... | (> 60 >) | > > ----- | > > ----- |
| 56 — Farinha de milho..... | (> 60 >) | > > ----- | > > ----- |

XIV — PREÇO DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS E SEUS PRODUTOS

115 Pede-se, em continuação, o preço dos animais domésticos, isto é, o preço pelo qual o criador os vende ao primeiro intermediário, ou ao comprador interessado.

BOVINOS

| | | | |
|-------------------------------|----------|-------------------|-------------------|
| 1 — Bezerro desmamado..... | (cabeça) | Preço maior | Preço menor |
| 2 — Garrote ou novilho..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 3 — Novilha..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 4 — Vaca de leite..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 5 — > cria..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 6 — Reprodutor mestiço | > | > > ----- | > > ----- |
| 7 — Reprodutor de raça..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 8 — Boi de trabalho..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 9 — > ou vaca para corte..... | > | > > 0 ----- | > > ----- |

EQUINOS E MUARES

| | | | |
|------------------------------|----------|-------------------|-------------------|
| 10 — Potro..... | (cabeça) | Preço maior | Preço menor |
| 11 — Potranca..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 12 — Égua reproduutora..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 13 — Égua para trabalho..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 14 — Cavalo para sela..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 15 — > tiro..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 16 — Reprodutor mestiço..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 17 — Reprodutor de raça..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 18 — Burro chucro..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 19 — > domado..... | > | > > ----- | > > ----- |

SUÍNOS

| | | | |
|------------------------------|----------|-------------------|-------------------|
| 20 — Leitão ou leitoa..... | (cabeça) | Preço maior | Preço menor |
| 21 — Porca de cria..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 22 — > raça..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 23 — Cevado..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 24 — Reprodutor mestiço..... | > | > > ----- | > > ----- |
| 25 — Reprodutor de raça..... | > | > > ----- | > > ----- |

LANÍGEROS

| | | | |
|-------------------------------|----------|------------------|------------------|
| 26 — Cordeiro..... | (cabeca) | Preço maior..... | Preço menor..... |
| 27 — Ovelha de cria..... | > | > | > |
| 28 — > > raça..... | > | > | > |
| 29 — Carneiro para corte..... | > | > | > |
| 30 — Carneiro para lã..... | > | > | > |
| 31 — Reprodutor mestigo..... | > | > | > |
| 32 — Reprodutor de raça..... | > | > | > |

AVES

| | | | |
|-------------------|----------|------------------|------------------|
| 33 — Frango..... | (cabeca) | Preço maior..... | Preço menor..... |
| 34 — Galinha..... | > | > | > |
| 35 — Perú..... | > | > | > |
| 36 — Pato..... | > | > | > |
| 37 — Ganso..... | > | > | > |

PRODUTOS ANIMAIS

| | | | |
|---------------------------|---------|------------------|------------------|
| 38 — Leite..... | (litro) | Preço maior..... | Preço menor..... |
| 39 — Manteiga..... | (quilo) | > | > |
| 40 — Creme..... | > | > | > |
| 41 — Ovos de galinha..... | (dúzia) | > | > |
| 42 — Ovos de _____ | > | > | > |
| 43 — Toucinho..... | (quilo) | > | > |
| 44 — Banha de porco..... | > | > | > |

XV — PREÇO DAS TERRAS

116

Qual o preço das terras em 1939 segundo sua applicação, qualidade e situação?

| | | | |
|-------------------------------|-----------|------------------|------------------|
| 1 — Terra para cereais..... | (hectare) | Preço maior..... | Preço menor..... |
| 2 — Terra para algodão..... | > | > | > |
| 3 — Terra para cana..... | > | > | > |
| 4 — > > > laranja..... | > | > | > |
| 5 — > > > café..... | > | > | > |
| 6 — > > > cacau..... | > | > | > |
| 7 — > próxima à cidade..... | > | > | > |
| 8 — > em mata virgem..... | > | > | > |
| 9 — > em capoeira..... | > | > | > |
| 10 — > em vargem..... | > | > | > 2. |
| 11 — > > pastos naturais..... | > | > | > |
| 12 — > > > formados..... | > | > | > |

117

Há no Município procura de propriedades agrícolas, e, consequentemente, tais propriedades se acham valorizadas?

118

Em caso negativo, quais os motivos de desvalorização?

119

Domina no Município o regime da grande propriedade (mais de 600 hectares) ou, pelo contrário, o da pequena propriedade (sítios, chácaras, granjas)?

XVI — COOPERATIVAS

- 120 Há instalada e em funcionamento cooperativa de crédito e de produção, organizada entre lavradores e criadores?.....
- 121 Em caso afirmativo, pede-se:
1.º — Nome.....
2.º — Sede.....
3.º — N.º de associados.....
- 122 Há, ainda, nesse Município associações de classe como sindicatos, federações, centros, etc., que tenham por fim a defesa e o progresso dos lavradores e criadores ou os da vida agrícola local?.....
- 123 Em caso afirmativo, pede-se:
1.º — Nomes.....
2.º — Sedes.....
3.º — N.º de associados de cada associação.....

XVII — SALUBRIDADE

- 124 Esse Município, sob o ponto de vista de suas condições mesológicas, favoráveis ou desfavoráveis à vida humana, é notado entre os demais pela sua salubridade ou insalubridade?.....
- 125 A que se deve atribuir a sua fama de ambiente salubre ou insalubre?.....
- 126 Entre as endemias mais características do meio rural brasileiro, tais como o impaludismo, as úlceras, [as verminoses, etc., qual a mais disseminada nesse Município ou qual a que mais flagela a população? Ou está o Município indemne dessas endemias?.....

XVIII — PATRIMÔNIO DA UNIÃO

- 127 Há, no Município, prédios, fazendas, terrenos ou terras pertencentes à União?.....
- 128 Em caso afirmativo, pedem-se informações minuciosas sobre tais imóveis, sobretudo com referência à sua situação, nome, área, posse, etc.....

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:.....

Data:.....

Assinatura:.....

Agente de estatística municipal