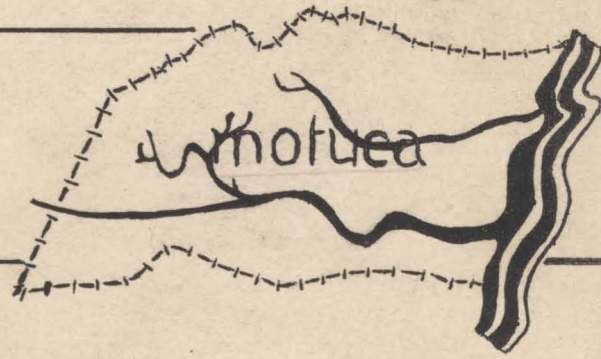


grupo



Motuca

set. 70

MOTUCA

FACULDADE DE SAÚDE PÚBLICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Ano Letivo de 1970

Trabalho de Campo Multiprofissional - Grupo VII

Área - Motuca - DISTRITO DE ARARAQUARA

* Supervisor: Dr. Jair Lício Ferreira Santos

Dentista: Nelson Gomes da Cunha

Médicos: Nage N.S. Marrone Ribeiro
Oscar R.G. Leguizamón
Oswaldo Vitorino Oliveira
Pedro Fadino Rodolpho

Engenheiros: Antonio de Matos Silva
Eliecer Campo Ochoa
Helly Campos Silva
Mariano Vital Torreão Villarim

Educadora: Neyde Paes Loureiro
Salette Maria Krowczuk

Farmacêuticos-
-bioquímicos: Roberval Damasceno
Marisá de Souza

Enfermeira: Vera Lucia de Barreiros Britto

Administração
Hospitalar: Luiz Eduardo M. La Rotta
Maria do Carmo Leal

Antropóloga: Maria Stella Ferreira Levy

* Com os agradecimentos da turma a **Arquiteta Suzana P. Tschner** do **Ex-Departamento de Estatística Aplicada** pela **especial assessoria**.

SINTESE

- I - INTRODUÇÃO
- II - COLETA E CRÍTICA DOS DADOS SECUNDÁRIOS
1. a) São Paulo { relatório educadoras
IBGE e DEE
serviço aerofotogramétrico
 - b) Araraquara { Dados do SESA
Dados do IBGE local
Visita a Vila de Motuca
2. Objetivos específicos: levantamento de prioridades e formulação de hipóteses.
3. Elaboração do 1º questionário
- III - COLETA E CRÍTICA DOS DADOS PRIMÁRIOS
1. a) Pré-estágio { amostragem
aplicação dos questionários
tabulação manual
plano diretor do município
 - b) Análise do pré-estágio
2. Reformulação das hipóteses de trabalho e elaboração do questionário definitivo.
3. Estágio propriamente dito { amostragem
aplicação dos questionários
tabulação:
- perfuração
- classificadora
- IV - ANÁLISE DOS DADOS
- V - CONCLUSÕES
- VI - LIMITAÇÕES DO TRABALHO
- VII - ANEXO

I - INTRODUÇÃO

A escolha do distrito de Notuca como o local onde o nosso grupo deveria estagiar, foi comunicado aos participantes pelo supervisor nos primeiros contatos assim como os objetivos principais do trabalho de campo, que seguem:

1. Colocar os alunos frente a situações reais e às peculiaridades inerentes ao trabalho de campo, preparando-os para a sua vida profissional.
2. Criar condições para o desenvolvimento, nos alunos, do espírito de equipe multiprofissional.
3. Permitir ao aluno transferir as informações e conhecimentos recebidos formalmente nas disciplinas cursadas na Faculdade de Saúde Pública de modo a poder tratar dos problemas de saúde a partir da problemática concreta das áreas estudadas.
4. Obter maior integração entre alunos e docentes.
5. Permitir melhor integração entre ensino de saúde pública e ação governamental neste campo.
6. Dar condições às equipes de identificar, propor soluções e, na medida do possível, resolver problemas de saúde pública nas áreas trabalhadas." (conforme folha recebida / "Trabalho de Campo Multiprofissional").

Foi dito também nessa folha, que o "trabalho de campo multiprofissional prevê uma continuidade na ação dos alunos e do corpo docente nele integrados; desta forma, não apenas as funções de análise e diagnóstico da realidade serão realizadas, como também a avaliação de medidas práticas aplicadas no decorrer de um plano quinquenal".

Houve uma reunião onde o diretor do SESA de Araraquara descreveu a região Araraquarense aos grupos que para lá se dirigiriam. Do dia 16 de Março, quando se fez o cronograma ¹⁾ procurou-se segui-lo como norma geral, embora algumas alterações tivessem que ser feitas no decorrer do curso:

II - COLETA E CRÍTICA DOS DADOS SECUNDÁRIOS

1. Dêsde o início houve grandes dificuldades em se obter dados à respeito de Motuca, pois é distrito do município de Araraquara, e em geral o que existe são os dados gerais para o município.

a) Aqui em São Paulo procurou-se o IBGE e o DEE e alguns dados para uma caracterização da área foram possíveis de se obterem; mas eram totalmente insuficientes para os objetivos do trabalho. Foi também procurado o serviço de aerofotogrametria da VASP e a Cia. Paulista de Estradas de Ferrovias não se conseguindo no que diz respeito a mapas mais detalhados da região. A partir de um relatório de Saúde existente nesta Faculdade sobre a Vila de Motuca, trabalho esse cuja finalidade não era a mesma do que a nossa, pudemos apreciar alguns dados referentes a algumas condições do meio da vila, e também um mapa esquematizado ²⁾ do número de residências existentes na vila o que veio facilitar a amostragem tanto da vila como da zona rural. Em vista disso, resolveu-se uma viagem até Araraquara e Motuca, em horário extra-curricular para obter-se dados secundários e talvez alguma informação de moradores da vila.

b) Em Araraquara, visita que foi feita em um Sábado, 4 de abril, e foi possível o levantamento de dados melhores e mais atuais sobre o município de Araraquara e também al-

2) vide no anexo 2, o mesmo mapa agora atualizado em Maio de 1970, e marcados os domicílios de amostra do pré-estágio

guns específicos para Motuca. Esses dados foram colhi- / dos no IBGE local e no SESA, e na própria Vila de Motuca. Conseguiram-se dados de estatística vital além de algumas informações sôbre as condições sociais e econômicas da / população da vila, através de conversas informais.

Um dos motivos da ida a Araraquara foi o de se conseguir hospedagem para os dois estágios; e apesar dos esforços e tentativas junto ao prefeito nada se conseguiu. Aqui em São Paulo também foram tentados diversos meios de condução desde passe de estradas de ferro até onibus de secretárias. Ficando desta maneira todas as despesas às expensas / dos alunos.

2. Objetivos do trabalho : A partir dessas informações faladas e dos dados que muitas vezes eram contraditórios, determinaram-se as prioridades básicas a serem examinadas no pré-teste, o grupo estabeleceu-:

- a) Quanto ao saneamento: problema de água, problemas de esgôto e saneamento do meio no que diz respeito a carrapatos, piôlhos, animais em geral, escabiose e raiva.
- b) quanto à saúde, as informações indicavam como problemas / básicos a diarréia, o tracoma e o sarampo. Também foram / considerados problemas de assistência à gestantes, assim / como a mortalidade infantil, que era alta em Araraquara.
- c) ainda foram levantados problemas de carência alimentar de desemprego e sub-emprego.

Os grupos foram divididos por profissões, para / estudar os aspectos mais ligados à suas especialidades. Cada grupo estudou o assunto que lhe coube dando as sugestões para a elaboração do 1º questionário ³⁾, que constou de 87 per

3) ver para o primeiro questionário o anexo 3.

guntas para obter-se a confirmação ou negação das prioridades levantadas e também seria um survey geral a indicar os problemas que pudessem aparecer.

3. Foram feitas perguntas relativas a:

- a) Informações sobre a Vila e os meios de transporte utilizados para se locomover.
- b) Saúde e qual o recurso utilizado em caso de doença.
- c) Meios de comunicação (jornais, revistas - rádio e TV).
- d) Informações gerais da família do entrevistado.
- e) Emprego, salário e "Associações Trabalhistas" existentes no local.
- f) Alimentação
- g) Saneamento.

III - COLETA E CRÍTICA DOS DADOS PRIMÁRIOS

a. Amostragem do pré-estágio

A partir do mapa da Vila de Motuca, fez-se uma amostra sistemática das casas da vila alcançando-se resultado favorável à sua aplicação. Quanto a amostra da 2ª zona rural, baseados nos mapas gentilmente dados pelo serviço de malária de Araraquara. 1ª fez-se uma amostra estratificada. Também foi amostrada a única usina existente no distrito. O critério para a escolha das casas não foi probabilístico, e sim intencional.

b. Aplicação dos questionários pré-teste.

O pré-estágio foi feito em Motuca, na semana de 19 à 23 de maio p.p., sendo na ocasião aplicado o primeiro questionário, tem o objetivo de verificar-se as prioridades da região.

Foram ao todo aplicados 36 questionários, sendo 20 deles na zona urbana e 16 na zona rural. Para isso, os alunos se dividiram em 2 grupos de trabalho, ficando um grupo na zona urbana e outro se dirigindo à zona rural de Motuca./ Estes grupos por sua vez se subdividiram em sub-grupos de 2 alunos os quais foram incumbidos de fazerem as perguntas integrantes do questionário, nas diversas casas. Na zona urbana foram sorteadas, de acôrdo com a sua localização, diversas casas onde foram feitas as perguntas. Na zona rural os questionários foram aplicados simultaneamente nas residências dos ruralistas, proprietários, empregadores, visto que a zona rural de Motuca consta de fazendas, pequenas e grandes/ e 1 usina com muitos empregados. Dessa maneira tentamos obter, tanto na zona urbana como na zona rural, uma amostra, a mais representativa possível.

Para a obtenção e preenchimento dos questionários, foram utilizados 2 dias, ficando os alunos em Motuca / durante o período da manhã, à tarde, e somente retornando a Araraquara à noite, visto que em Motuca não havia condições/ de alojamento.

Preenchidos os questionários, foram então, somados e tabulados os dados manualmente e os resultados são os seguintes:

Quanto ao diagnóstico físico, seguem-se as tabelas: qualidade da habitação; propriedade; e condições. (Tab. I, II e III)

O exame dos gastos mensais e por dependentes e também do coeficiente de ausência de trabalho, cujo coeficiente semanal foi 0% tanto na vila como na zona rural (o anual foi de 5,8% no rural e 7% na vila) mostrou não ser o desemprego/ um fator de urgência dita.

Quanto a alimentação o pré teste não nos possibilitou uma avaliação sobre as necessidades proteicas da população. O que será feita no questionário do teste final.

Qualidade da Habitação

A).- Os dados percentuais da tabela anexa, indicam claramente a qualidade regular da habitação rural no tocante a construção das habitações:

Construção de tijolo	---	93%
Cobertura de telha	---	93%
Revestimento do piso	---	69%

Estes dados no que diz respeito ao Saneamento do Meio é algo significativo principalmente no tocante a doenças provenientes. Moléstias de chagas.(Barbeiro).

Quanto a Vila os dados coletados-:

Construção de tijolos	----	100%
Cobertura de telha	---	92,85%
Revestimento do piso	---	78,59%

Evidenciam ainda mais as observações acima.

B).- Propriedade

Na zona rural 50% das propriedades são cedidas evidenciando-se o baixo poder aquisitivo daquela população rural. Na vila, como é muito lógico, o poder aquisitivo já melhora um pouco, 64,30% das propriedades são próprias.

C).- Privada

a) Quanto ao problema de "privadas", a situação é/ muito grave pois na zona rural temos:

Privada externa	----	44%
-----------------	------	-----

Privada interna --- 33%

Não tem privada --- 18%

fica bem claro portanto que o acondicionamento dos dejetos nesta área é totalmente imprópria constituindo uma parte considerável de poluição, com efeitos negativos ao Saneamento do Meio.

Na Vila a situação é idêntica, pois 92,85% das privadas são externas, com as mesmas consequências negativas que observamos na zona rural.

b) Torneiras

Na zona rural 55% da população não utiliza / nenhum acondicionamento de água na habitação, advindo daí / provável aumento de moléstias de veiculação hídrica, pois na pior das hipóteses esta água deveria ser filtrada.

Na Vila a situação é idêntica, pois 42,89% / não possui torneira dentro da habitação. No entanto 35,71% a dot a torneira interna. Neste caso, admite-se que esta população (35,71%) filtra água recebida da torneira.

Observamos que os dados coletados não nos / dão indicação segura a respeito; apenas admite-se tal hipótese devido a melhoria do nível de educação da Vila.

c) Chuveiros

Relativo a higiene pessoal, consideramos precária a situação tanto na zona rural (55%) como na Vila (57,15%) não possuem chuveiros internos. Sendo que na zona rural, a situação é pior, pois somente 38% possuem chuveiros / internos, contra 42,39% da Vila.

Média de pessoas por domicílio

Em média consideramos razoável a distribuição por pessoa, tanto na zona rural como na Vila (5,5 pessoas).

Comentários sôbre o abastecimento d'água, destino/ dos dejetos, e coleta de lixo, zona rural e urbana de Motuca:

Pela observância da tabela I anexa notamos que quase a totalidade da água consumida pela população de Motuca, tanto na zona rural como urbana, provém de lençóis subterrneos captadas através de poços e fontes.

Sua distribuição à população é feita em boa parte, por uma rêde de distribuição de carater público, isto notadamente na zona urbana, onde encontramos 57,14% da água distribuida por estas canalizações. Na zona rural esta percentagem decresce para 22% aumentando assim o percentual da população que abastece-se diretamente dos mananciais.

A água não recebe tratamento de qualquer espécie, antes de ser consumida pela população, embora nestas condições a água sempre se apresenta em boa qualidade, tendo-se em vista uma filtração natural que se processa quando da sua infiltração através do terreno até os depósitos subterrâneos, há o perigo de uma contaminação posterior quando de sua distribuição aos consumidores. Este perigo aumenta quando esta distribuição não é feita através de canalizações especialmente construidas para êste fim, e sim em recipientes não perfeitamente higienizados.

Para tanto contribui a baixa educação sanitária da população, principalmente a rural, onde êste processo é usado por uma maior parcela da população.

Destino dos dejetos:

O processo adotado pela população de Motuca para a deposição dos seus dejetos é o uso quase que generalizado da fossa negra, com pequena percentagem da população rural que lança seus excrementos em cursos d'água.

A fossa negra apresenta perigo de contaminação por lençóis subterrâneos d'água, devido a ausência completa de depuração sendo fator de preocupação, tendo em vista o aproveitamento destes lençóis (principalmente o freático pela / quase totalidade da população).

Destino do Lixo:

Quanto ao problema do destino final do lixo, tanto a população rural, como a urbana, utiliza-se de diversos processos, para este fim. Excetuando a Vila, onde boa parte é coletada pelo Poder Público (42,88%).

Cêrca de 21,41% da população da amostra queimam o lixo e igual percentagem jogam-no ao ar livre. Na zona rural cêrca de 54% queimam o lixo e 23% jogam-no ao ar livre, demonstrando tanto numa como noutra a falta de conhecimentos / relativos quanto ao destino final do lixo.

Análise do Pré-Estágio

Na análise do pré-estágio verificou-se as condições de Saneamento básico e infra-estrutura, conforme demonstram as tabelas I - II - III.

Plano diretor

Do plano diretor aproveitou-se pouca coisa, e talvez o único interêsse fôsse a evidência que Motuca tem uma área que corresponde a 15,97% do município de Araraquara, e que sua população vem diminuindo-:

População de Motuca

ano	nº de habitantes
1940	2.786
1950	1.936
1960	1.945
1964	1.247

Convém notar ainda que a evolução urbana do distrito, tem mostrado um crescimento da Vila em prejuízo da zona rural. Em outras palavras, embora a população do distrito venha diminuindo, há um êxodo da zona rural em relação à Vila.

Ano	% de habitantes da zona rural	% de habitantes da Vila de Motuca
1940	83%	17%
1950	80%	20%
1960	76%	14%
1964	71%	29%

Em relação à Motuca não há nada especificado no plano diretor quanto à saúde, planejamento urbano econômico ou social.

ATRAVÉS DOS QUESTIONÁRIOS: PRÉ-ESTÁGIO

- 1 - Concluímos que 100% ouve rádio ou T.V. na Vila e 81,25% rural, e somente 14,28% lê jornais ou revistas.
- 2 - 92,85% são católicos (7,15 ignorados) na Vila, / 81,25% são católicos rural.
- 3 - Metade do pessoal vai de caminhão para o trabalho, 21,42% vai a pé (é a média de tempo gasto para / chegar ao trabalho é de 9,72 minutos). 14,28% de bicicleta. O resto vai de outra condução. Na rural 68,42% vai a pé.
- 4 - 92,85% das pessoas recebem o pagamento em dinheiro e o gasto médio mensal é de Cr\$ 228,00. Só 14,28% faz parte de algum sindicato.
- 5 - 87,51% possui criação e 50% possui pomar, mais de / 50% possui horta.
- 6 - 71,43% vai ao dentista quando tem problemas de dente.
- 7 - Média de gravidez: 5,14% na Vila. 50% acha melhor ter filho em casa. 21,43% teve alguma perda fetal. Média de nascidos vivos: 3,70%.
- 8 - 64,27% disse que quem aconselhou a vacinar crianças foi o posto de saúde.
- 9 - Não houve óbitos no último ano.
- 10 - Os "animais" que aparecem em maior porcentagem são ratos e pernilongos, e ainda em maior número baratas. Os outros aparecem, mas são poucas.
- 11 - 50% dos cães existentes na Vila não foram vacinados. Aliás disseram que os vacinadores passaram / um dia, e que alguns não estavam lá e eles não /

voltaram mais (isso no ano passado).

Instruções dos homens mostrou ser fraca. /
13,33% é analfabeto; 20% ignorado; 53,20% tem primário
incompleto e 10,80 tem primário completo.

2. Reformulação das hipóteses de trabalho e elaboração do questionário definitivo

A partir então de novas hipóteses, elaborou-se um novo questionário com as perguntas consideradas essenciais para a caracterização demográfica e sócio-econômica da população. Como os resultados do pré-teste já nos ^{havia} dado indicações sobre as condições da infra estrutura sanitária, / essa parte foi juntamente com outras, excluída do questionário definitivo, e reduziu-se ao mínimo o número de questões afim de ser mais eficiente. Introduziram-se as questões sobre a ingestão de alimentos de uma forma que fosse possível reduzir as perguntas a um índice já conhecido e testado que mediria a adequação de proteínas ingeridas 4).

4. Estágio

a) Amostragem 5)

Através do pré teste obteve-se a informação de que o número médio de pessoas por domicílio era 5,5 na zona rural e 5,7 na Vila de Motuca. A partir das populações da zona rural ^P 1960 = 1480; 1964 = 1247, estimou-se a população para 1970 zona rural. O número de casas foi estimado a partir do quociente da população de 70 pelo nº médio de pessoas por domicílio. Foram então amostradas 28 casas, que perfazem 15,82% de casas da zona rural.

Para a vila de Motuca, havia sido feita no pré teste a contagem das casas. Aí, o número amostrado foi de 40 / domicílios sendo 26,84% das casas.

Do total do distrito, 326 casas, foram amostradas 63, ou seja 20,86% das casas.

4) vide questionário definitivo no anexo 4.

5) vide para os cálculos o anexo 5.

Supondo o valor de $P = 0,5$ (caso em que seria necessário obter-se a maior amostra), calculou-se o erro padrão/ que segundo Hansen ⁶⁾, não deve superar 0,05.

$$\sigma_p = \sqrt{\frac{N-n}{N} \frac{pq}{n}} \quad \sigma_p = \sqrt{\frac{326-68}{326} \frac{25 \times 10^{-2}}{68}}$$

$$\sigma_p = \sqrt{0,8125 \times \frac{25 \times 10^{-2}}{68}} = \sqrt{81,25 \times 10^{-4} \times 36,76 \times 10^{-2}}$$

$$\sigma_p = \sqrt{2986,75 \times 10^{-6}} \quad \sigma_p \approx 54,5 \times 10^{-3} \approx 0,05$$

1. Portanto, a mostra de tamanho 68 domicílios, colhida / de maneira casual, é considerada suficiente (coeficiente de variação igual a 10%).

b. a tabulação poderia ser feita manualmente como tínhamos somente 68 questionários, coisa que se fez no pré-teste. Porém, como se trata de um aprendizado, resolveu-se/ faze-la por intermédio de cartões IBM. Isso envolveu o a- prendizado da codificação, perfuração e verificação, e ain- da o uso da classificadora para a construção de tabelas.

IV - ANÁLISE DOS DADOS

Caracterização da amostra

1. Caracterização Demográfica:

a) Idade e sexo

Verifica-se pela tabela 1 a distribuição e

6) Hansen, Morris et alii : Sample survey methods and theo- ry, vol.1, John Wiley & Sons Inc., New York, 1964.

tária da amostra. Convém notar a percentagem de menores de 5 anos que é 13,11%. Ao compararmos a população rural com a urbana vemos que há maior percentagem de crianças, nessa faixa, na zona rural. A Vila possui em maior percentagem / que a zona rural, pessoas de mais idade da faixa de 50 anos e mais.

Ao relacionarmos a variável idade com a variável / sexo, tabela 2, verificamos que na faixa etária de 15 a 30 / anos há maior percentagem de homens na Vila do que na zona / rural, indicando a possibilidade de uma migração masculina / para a vila, nessa idade. Na zona rural há maior percenta - gem de homens em todas as faixas etárias, com uma única ex - cessão que é a que vai de 15 a 20 anos, confirmando a suges - tão de emigração masculina, e sugerindo a possibilidade de / uma mortalidade feminina maior na zona rural.

b) Instrução

Pela tabela 3, confirma-se a idéia que a per - centagem de analfabetos é maior na zona rural (42,6%) do que na vila (31,6%), porém a porcentagem daqueles que completa - ram o primário é um pouco maior na zona rural (23,9%) do que na vila (22,6%). No geral, a Vila tem mais pessoas de nível primário (60,3%) do que a zona rural (55,2%). É interes-san - te notar também a diferença proporcional que existe entre a Vila (8,1%) e a zona rural (1,2%) quanto a pessoas que fi - zeram cursos além do primário.

Através dessa mesma tabela 3 instrução cru - zadre com a variável sexo, nota-se a maior percentagem de mulheres analfabetas, em relação aos homens na amostra. Nos outros níveis educacionais são as mulheres as de nível mais baixo de instrução, com excessão, do nível que mostra cursos

além do nível primário, onde as mulheres são as que apresentam uma percentagem consideravelmente maior (8,2%) do que os homens (1,62%).

Pela tabela 4 verifica-se que de todos os analfabetos da amostra (17,85%) a maior concentração é na faixa etária de 40 anos e mais. O grupo etário de 5 a 15 anos tem 6,7% de analfabetos. Esse dado evidencia uma "realização" / no sentido de erradicação do analfabetismo especialmente em região bastante rural como é o distrito de Motuca.

2. Caracterização sócio-econômica

a) Quanto a moradia:

Analizando a tabela 5 sobre condição da habitação verifica-se que 50% da população da Vila mora em casa própria e 37,5% em casa alugada, significando com isso / que o nível econômico quanto a esse aspecto, é razoável: (10% é casa cedida e 25% desconto no ordenado).

Na zona rural 53,5% moram em casas cedidas, 24,9% em casas próprias e 14,5% em casas alugadas, e 7,1% / descontadas do ordenado, evidenciando uma situação diferente daquela encontrada na vila.

Pela tabela 6, vimos que o número de pessoas por casa vai até 11 pessoas tanto na vila como na zona / rural, porém as casas de 4 a 7 pessoas são as mais frequentes, sendo mais frequente na vila e no rural as de 5 pessoas, o que de certa forma já havia aparecido no pré-teste.

b) Quanto ao gasto per-capita:

Na zona urbana o gasto mensal per capita (tabela 7) é mais elevado em média do que na zona rural, em-

bora este seja em média por volta dos Cr\$ 38,00, o que é bastante baixo.

Observa-se também que, na zona rural tabela 8 a parte da população que possui horta, pomar e criação, / está distribuída por todas as faixas de renda per capita do mais baixo à + alto; O que não acontece na zona urbana onde os de renda muito baixa ou mais alta não as possuem.

Segundo tabela 9, verifica-se que aqueles / que disseram que faltava médico em Motuca estão distribuídos em todas as classes de gasto menos as duas mais altas, / o mesmo sendo verdadeiro para os que se queixaram da falta de enfermeiras, sendo que esta última queixa é muitas vezes mais alegada do que a do médico. Na zona rural a escolha / também acompanha a da Vila.

A tabela 9A mostra que a população da amostra, se queixa mais da falta de um médico (30,7%) especialmente os habitantes da vila (35,9%). A segunda frequência / mais alta é para todos a falta de farmácia, também sendo is so mais claro na Vila. A população rural se queixa igualmente da falta da farmácia e da atenção do Centro que é muito / esporádica.

Dos 28 questionários da zona rural nenhum / procurou o Centro, e se somarmos as alternativas que mostram um atendimento não satisfatório encontramos cerca de 40%. / Na Vila essa porcentagem chega por volta dos 75% como se vê na tabela 9B. Foi pequena a porcentagem da amostra que alegou a falta de dinheiro (6,4%)

Pela tabela 10 vimos que poucas pessoas procuraram o Centro de Saúde. Na zona urbana 20%. Na zona rural não houve procura, e os de zona urbana que procuraram, têm um gasto bastante baixo (40% têm de \$ 15,00 a 24,99 e / os outros 60% chegam até \$ 84,99). Os que não procuraram / têm renda equivalente.

d) Quanto ao trabalho do chefe:

Ao analisarmos a tabela 11 sobre o tipo de trabalho do chefe da casa e também sobre o porque não trabalhou a semana passada, na zona urbana a porcentagem de desempregados "por doença" foi relativamente elevado, seja / 15% e na zona rural 7,5%. ~~vesse que de um modo~~ global o problema desemprego da população de Motuca parece não oferecer sérias preocupações, baseados na amostragem, que apresenta uma porcentagem de 2,5% para a zona urbana e 0,0% para a zona rural. O ramo de trabalho maior é a lavoura, o que aliás está dentro das possibilidades locais oferecendo uma porcentagem de 57,3% para a zona rural e 52,5% para a zona urbana.

A seguir aparece em segundo plano o trabalho na Indústria. Convém lembrar que há na zona Araraquarense muitas usinas de açúcar.

Pela tabela 12 verifica-se que na zona urbana mais de 50% da população já ouviu pelo menos falar de associações de classe, mas a zona rural ainda não atingiu essa porcentagem. Ao relacionarmos a ocupação do chefe com o fato de conhecer ou não as referidas associações tabela / 13, observamos que, os que trabalham na lavoura, 60,07% da Vila conhece e 53,84% da rural também conhece. Porém ^{de} todos

os que conhecem a maior frequência, ainda é dos que trabalham na lavoura, seguindo-se os da indústria, 7,7%.

CONDIÇÃO DE NUTRIÇÃO

Ao se analisar a tabela 14, verifica-se que o nível proteico da população é muito baixo, ainda mais se considerarmos que essas quantidades ingeridas dizem respeito à grupos familiares e não a indivíduos isolados, sendo que o número médio de pessoas por casa é 5,5%.

Além disso, pode-se verificar que a zona rural, / embora má alimentada, ainda está melhor servida do que a zona urbana, onde encontramos 30,0% na faixa de 0 a 74,99 gr. de proteína animal. Na zona rural encontramos 7,10% das casas na faixa que vai de 600 a 850 gr. de proteína, que é a mais alta encontrada na amostra.

Em vista desses resultados, observou-se que, os / índices já eram abaixo do mínimo. Nessas circunstâncias, tornou-se desnecessária a aplicação de "níveis de nutrição" isto é: adequação do consumo de proteínas ou necessidades / proteicas.⁷⁾

7) ver para esse índice o anexo nº 6.

SAÚDE

1) Níveis de Saúde

Os níveis de saúde encontrados em Motuca estão próximos às condições existentes em quase todas as regiões/ do Estado de São Paulo, com os mesmos níveis sócio econômicos . Em nosso trabalho não encontramos indícios da existência de epidemias ou endemias regionais.

Pela análise da tabela 14 A encontramos alguns casos de gripe, porém verificamos que se tratava de resfriados comuns, sem maior gravidade.

As doenças de maior incidência foram: gripe com um coeficiente de incidência de 21,0% na zona urbana e 48,0% na zona rural, verminose com um coeficiente de 13% na zona urbana e 20% na zona rural.

Foram observados ainda na zona urbana, casos de nefrite com ~~percentagem~~ ^{coeficiente} de 46,0% e um único portador de Doença de Chagas, este porém um caso crônico e "ectótone".

2) Sub-Centro de Saúde

Por intermédio da população entrevistada, tomamos conhecimento de que o sub-centro de saúde local funcio-

na apenas uma vez por semana, com a presença do médico e uma auxiliar de enfermagem, permanecendo fechado o restante dos dias da semana.

Isto pode ser verificado através da tabela 15, onde se observou que apenas 12,8% da população procurou o referido sub-centro, nos levando portanto a concluir que a região não possui assistência médica adequada.

No tocante aos cuidados de enfermagem, tais como/ aplicação de injeções, vacina, curativos, etc., quase que igual parcela da população alegou atendimento precário.

3. Educação Sanitária

Ainda pela observação da tabela 15, onde se refere : "se alguém ficou doente, a quem procurou primeiro", notamos que em um total geral 33,4% da população recorreu à / assistência médica particular nas diversas cidades circunvi^zzinhas.

Um fato interessante a ressaltar, foi a ausência/ de procura por parte das pessoas doentes, de curandeiros ou benzedeadas o que parece indicar um nível social razoável.

Ao observar-se a tabela 16, verifica-se que a / maior parte da população (62,3%), aplicou todos os tipos de vacina, enquanto que apenas 9,8% deixou de fazê-lo.

Outro fato que nos chamou a atenção foi: a zona / rural apresenta um percentual de 16,75% de vacinação anti-variólica e na Vila apenas 10,8%, e 4,9% da população ignora se vacinou os filhos.

Fato de importância a ser ressaltado é que, tanto a população urbana, como a rural, nunca foram vacinadas contra o sarampo.

Assistência Pré-Natal

Analisando-se a higiene pré-natal existente em Motuca, verificou-se que a maior distribuição percentual do número de gestações, está compreendida entre 2 a 5 gestações, embora observe-se que uma parte da população feminina inquirida tenha nove gestações ou mais.

O nível econômico da população feminina, não parece influir muito no número de gravidez. Isto observa-se / pela análise da tabela 17, onde encontramos pequenas variações das médias embora o gasto mensal per capita varie.

O número de gravidez por faixa etária, só difere / riu : entre a Vila e a zona rural nas faixas de 50 à 60 anos e mais, como se observa pela análise da tabela 18 e 18A.

O número de abôrto foi relativamente pequeno / pois verificamos que 61% das gestantes não perdeu uma só / criança antes de nascer; enquanto 27,6% perdeu apenas um filho.

Isto se acentua quando observamos que apenas / 11,4% da população total teve apenas 2 abôrtos. Estes dados se referem à população urbana e podendo ser verificados na tabela 19, onde encontramos quase os mesmos percentuais para a zona rural.

Analisando a tabela 20, observamos que, a maioria da população feminina de Motuca prefere o Hospital por ocasião do parto.

Os principais motivos apontados pelas gestantes / para procura do nosocômio, são os seguintes: acham que recebem maior assistência e também são atendidas com maior / confôrto e segurança.

Nota-se também que boa parte desta população tem seus filhos na própria residência, apontando como causa / principal desta preferência simplesmente o hábito, tradição e meios de transportes.

5. REGISTRO

A maioria da população de Motuca (51,53%) registra seus filhos na própria Vila, seguindo-se as cidades de Guariba (11,26%) e Rincão (9,7%).

O cartório de Motuca funciona somente aos sábados com a presença de um oficial que reside em Rincão.

V -CONCLUSÕES

Resolvemos colocar as conclusões segundo duas ordens de fatores:

- 1) Quanto aos objetivos gerais do trabalho de / campo.
- 2) Quanto aos objetivos específicos.

1) Objetivos gerais do estágio

Os objetivos foram de uma forma geral atingidos levando os alunos a exercerem suas funções dentro de um plano pré-estabelecido. Conseguiram, analisar as situações reais e características peculiares que o trabalho de campo / exigiu.

As condições para o desenvolvimento do trabalho, criaram nos alunos o espírito de equipe multiprofissional, permitindo assim transferirem informações e conhecimentos recebidos através das diversas disciplinas ministradas nesta Faculdade.

Sugerimos que o trabalho de Campo Multiprofissional fôsse feito após o término das disciplinas que interferem de um modo global e diretamente na orientação do mesmo. Quanto a integração entre alunos e professores vale a pena salientar que esta não foi ideal. Consideramos que não deveria ser apenas restrita ao supervisor, mais também se estender aos docentes dos diversos departamentos desta escola, para que, através dêsse contato houvesse melhor orientação nas diversas áreas das atividades do trabalho de campo.

A escolha da área (feita independentemente da opinião do grupo), não apresentou condições para elaboração de um plano de trabalho que pudesse oferecer soluções aos / problemas de Saúde Pública locais, porque sendo apenas um / Distrito do Município de Araraquara, toda a problemática de planejamento é dependente das condições gerais pelo menos / do município como um todo.

2. Quanto aos objetivos específicos

As condições econômicas da população de Motuca, no geral, são más. Sendo porém as da Vila melhores que as da zona rural.

Quanto aos níveis de saúde e moradia são regulares. Há interêsse maior da população da zona rural por criações, hortas e pomares; no entanto, as condições de nutrição de toda a nossa amostra são precárias conforme os índices de necessidades protéicas apresentadas pela FAO/OMS.

A população de Motuca não está bem conscientizada das vantagens da filtragem da água, tendo o grupo da Vila apresentado menor conhecimento dessas vantagens.

Falta de orientação e educação sanitária (função / do centro de saúde) dado que existem as condições mínimas necessárias para:

1. ter banheiro interno
2. embora haja coleta pública fazem mal uso do lixo com destino inadequado.

A maioria trabalha na lavoura e o problema de desemprego não existe na zona rural.



VI - LIMITAÇÕES DO TRABALHO

Embora a tentativa aqui feita tenha se reves- /
 tido sempre, da metodologia científica, algumas limitações/
 precisam ser salientadas. Elas são de 2 ordens:

1) Devido a falta de experiência e conhecimen- /
 tos do grupo, pelo fato do estágio ter começado antes da /
 conclusão de cursos básicos.²⁾ A falta de estímulo pelo fato
 da área escolhida não ter autonomia o que tira muito do sen- /
 tido das sugestões.

1) Devido a nossa falta de prática enfrentamos /
 problemas como:

a) Elaboração de 1 pré questionário demasia- /
 do longo, para um mesmo serviço. Isso po- /
 deria ser compensado pelas informações con- /
 seguidas.

b) O preenchimento das respostas não foi ide- /
 al, pois faltavam informações; houve gran- /
 de número de "não sabe", o que como cons- /
 tatámos na primeira apuração prejudicou a
 análise de certas questões.

2) Pela escôlha da área os problemas foram vários:

a) Não se encontrava nenhum dado demográfico,
 ou de saúde aqui em São Paulo. Mesmo em A
 raraquara poucos dados conseguimos sôbre- /
 Motuca, determinando dificuldades na ela-

boração do pré questionário.

- b) Um plano quinquenal para um distrito / com a população de Motuca (mais ou menos 2.000 habitantes) era despido de / sentido, ainda mais que como vimos pe- / los dados do plano diretor a população / do distrito decresce.

Por êsses motivos, o nosso trabalho ficou real_lmente limitado a uma experiência concreta de pesquisa, sem/ lograrmos as sugestões que justificassem a elaboração de um plano quinquenal.

Entretanto isto não diminue o valôr do trabalho feito, servindo de experiência de certo alcance. Porém, estabelece limites bastante precisos quanto ao uso que se possa fazer do presente trabalho, no futuro.

A N E X O

T A B E L A S

Tabela I - origem da água

	zona rural	Vila de Motuca
rêde pública (poço)	22%	57,14%
poço	56%	35,71%
fonte	17%	0,0%
outros (sem informação)	5%	0,0%
Total	100%	100,00%

Tabela II - destino dos dejetos

	zona rural	Vila de Motuca
fossa	44%	85,72%
rio	31%	0,00%
fossa negra	0%	14,28%
informação não boa	7%	0,00%
não sabe	18%	0,00%
Total	100%	100,00%

Tabela III - destino do lixo

	zona rural	Vila de Motuca
coleta pública	5%	42,88%
queima	54%	21,41%
joga ao ar livre	23%	21,41%
alimenta animais	8%	7,15%
enterra	5%	7,15%
carro de boi	5%	0,00%
Total de opções	100%	100,00%

QUALIDADE DA HABITAÇÃO

	<u>Rural</u>	<u>Vila</u>
A)		
Pg. 71: tijolo = 93%		100%
72: telha = 93%		92,85%
74: revestido = 69%		78,57%
B) <u>Propriedades</u>		
Pg. 70: <u>cedida</u> 50%		<u>própria</u> 64,30%
C)		
Pg. 75		
Privada	Externa: 44%	92,85%
	Interna: 38%	7,15%
	não tem: 18%	0,0
Torneira	Externa: 7%	21,42%
	Interna: 38%	35,71%
	não tem: 55%	42,89%
Chuveiro	Externa: 7%	0,0
	Interna: 38%	42,85%
	não tem: 55%	57,15%

II - Média de pessoas por domicílio:

<u>Rural</u>	<u>Vila</u>
5,5	5,7

Tabela 1
 Frequência da variável (idade)

Faixa Etária	Z O N A S					
	R U R A L			U R B A N A		
	Sub-total	%	Para amostra gem TOTAL	Sub-total	%	Para amostra gem TOTAL
0 - 1	7	4,56	1,81	5	2,16	1,30
1 - 5	16	10,46	4,15	23	9,95	5,85
5 - 10	21	13,80	5,41	31	13,43	8,00
10 - 15	21	13,13	5,41	36	15,60	9,25
15 - 20	18	11,83	4,68	30	11,72	7,10
20 - 30	25	16,12	6,45	33	14,31	8,50
30 - 40	12	7,85	3,10	25	10,83	6,45
40 - 50	19	12,50	4,90	17	7,37	4,35
50 - 60	7	4,59	1,81	20	8,61	5,15
60 -	7	4,56	1,81	14	6,06	3,60
TOTAIS	153	100,00	39,35	234	100,00	60,65

Tabela 2

População da amostra segundo idade e sexo

Idade	Sexo	VILA		RURAL	
		nº	%	nº	%
0 a 1	M	4	1,72	5	3,26
	F	1	0,43	2	1,30
1 a 5	M	12	5,16	8	5,23
	F	11	4,73	8	5,23
5 a 10	M	13	5,59	11	7,2
	F	18	7,74	10	6,60
10 a 15	M	18	7,74	14	9,15
	F	18	7,74	7	4,58
15 a 20	M	17	7,31	8	5,23
	F	13	5,59	10	6,60
20 a 30	M	23	9,27	14	8,92
	F	10	4,30	11	7,2
30 a 40	M	10	4,30	8	5,2
	F	15	6,45	4	2,6
40 a 50	M	8	3,44	10	6,6
	F	9	3,87	9	5,90
50 a 60	M	9	3,87	4	2,62
	F	11	4,73	3	1,97
60 +	M	8	3,44	5	3,26
	F	6	2,58	2	1,30
TOTAL		234	100,00	153	100,00

Tabela 3

População da amostra segundo instrução e sexo

Zona Instrução	U R B A N A						R U R A L						T O T A L					
	Masculino		Feminino		Total		Masculino		Feminino		Sub-total		Masculino		Feminino		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Analfabeto	22	31,5	25	30,1	47	31,6	22	42,5	19	45,2	41	42,6	44	35,8	44	36,8	88	36,4
P. incompleto	29	42,0	28	35,0	57	37,7	17	31,0	14	32,4	31	31,3	46	37,2	42	34,3	88	36,4
P. completo	16	23,1	18	22,5	34	22,6	15	27,6	8	19,0	23	23,9	31	25,2	26	21,4	57	23,2
além do Primário	2	2,9	9	11,3	11	8,1	0	0,0	1	2,4	1	1,2	2	1,62	10	8,2	12	4,9
T O T A I S	69	100,00	80	100,0	149	100,0	54	100,00	42	100,0	96	100,0	123	100,0	122	100,0	245	100,0

TABELA 4

A População analfabeta da amostra (menos os menores de 5 anos) segundo a faixa etária.

Analfa- betos Ida- de	URBANA		RURAL		TOTAL	
	nº	%	nº	%	nº	%
5 - 15	2	5,88	2	7,7	4	6,7
15 - 40	12	35,22	11	40,2	23	38,3
40 - +	20	60,0	13	52,1	33	55,0
T O T A L	34	100%	26	100%	60	100%

Tabela 5

Frequência da variável condição da habitação

Número de pessoas Urba na e Rural	R U R A L		U R B A N A		T O T A L	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
própria	7	24,9	20	50,0	27	39,6
alugada	4	14,5	15	37,5	19	28,0
cedida	15	53,5	4	10,0	19	28,0
desconto no ordena do	2	7,1	1	2,5	3	4,4
outras	-	-	-	-	-	-
TOTAL	28	100,0	40	100,0	68	100,0

Tabela 6 Freqüência da variável
Número de pessoas por casa

Rural ou Urbana Nº de pessoas por casa	URBANA		RURAL		Total geral		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Urbana	Rural
							%	%
10	2	5	1	3,57	3	4,40	2,44	1,47
1	-	-	1	3,57	1	1,47	-	1,47
2	3	7,5	2	7,14	5	7,35	4,40	2,94
3	3	7,5	2	7,14	5	7,35	4,40	2,94
4	7	17,0	3	10,35	10	14,28	10,30	4,40
5	9	22,5	10	36,10	19	28,00	13,36	14,00
6	4	10,0	3	10,71	7	10,30	5,90	4,40
7	5	12,5	2	7,14	7	10,30	7,35	2,94
8	1	2,5	2	7,14	3	4,40	1,47	2,94
9	4	10,5	1	3,57	5	7,35	5,90	1,47
11	2	5,0	1	3,57	3	4,40	2,94	1,47
TOTAL	40	100,0	28	100,0	68	100,0	58,96	41,04

Tabela 7

Frequência da variável - Gasto mensal per capita

Gasto per capita	Z O N A				T O T A L	
	R U R A L		U R B A N A			
	Totais parciais	%	Totais parciais	%		
0 a Cr\$ 14,99	2	7,4	2	5,26	4	6,15
Cr\$ 15,00 a Cr\$ 24,99	6	22,2	8	21,03	14	21,60
Cr\$ 25,00 a Cr\$ 34,99	5	18,5	6	15,78	11	16,90
Cr\$ 35,00 a Cr\$ 44,99	6	22,2	6	15,78	12	18,50
Cr\$ 45,00 a Cr\$ 64,99	2	7,4	6	15,78	8	12,64
Cr\$ 65,00 a Cr\$ 84,99	2	7,4	9	23,67	11	16,9
Cr\$ 85,00 a Cr\$ 114,99	1	3,7	-	-	1	1,58
Cr\$ 115,00 e +	3	11,1	1	2,63	4	6,15
TOTAL	27	100,0	38	100,00	65	100,00

Nota: Para 3 pessoas não temos informação sobre o gasto.

Tabela 8

População da amostra segundo gasto per capita e se possui
horta, pomar ou criação

Tem criação pomar, horta Gasto per capita	ZONA URBANA					ZONA RURAL				
	Sim	Não	Nº	%	Sim	Não	Nº	%		
0 a Cr\$ 14,99	-	0	2	5,26	2	8,35	-	2	7,4	
Cr\$15,00 a Cr\$ 24,99	5	20,0	3	8	21,04	5	20,8	1	6	22,2
Cr\$25,00 a Cr\$ 34,99	5	20,0	1	6	15,78	4	16,7	1	5	18,5
Cr\$35,00 a Cr\$ 44,99	4	16,0	2	6	15,78	5	20,8	1	6	22,2
Cr\$45,00 a Cr\$ 64,99	2	8,0	4	6	15,78	2	8,35	-	2	7,4
Cr\$65,00 a Cr\$ 84,99	8	32,0	1	9	23,67	2	8,35	-	2	7,4
Cr\$85,00 a Cr\$114,99	-	-	-	-	-	1	4,17	-	1	3,7
Cr\$115,00 e mais	1	4,0	-	1	2,63	3	12,48	-	3	11,1
TOTAL	25	100,0	13	38	99,94	24	100,00	3	27	99,9

Tabela 9

Gasto Mensal per capita x o que falta em Motuca

O que falta em Motuca Gasto per capita mensal	Urbana										Rural										Total			
	Médico diariamente	Farmácia	Atenção diária pelo posto	Enfermeira permanente	Melhoria da Água	Melhoria do Esgoto	Melhores condições de trabalho	Melhorias Urbanas	Outras	Total	%	Médico Permanente	Farmácia	Atenção diária pelo Posto	Enfermeira Permanente	Melhoria de Água	Melhoria de esgoto	Melhores condições de trabalho	Melhorias Urbanas	Outras			Total	%
																								Nº
0 a 14,99	1	1							2	5,4	0	0								1	1	4,54	3	5,07
15,00 a 24,99	3	3						1	1	8	21,6	2	2								4	18,16	12	20,57
25,00 a 34,99	3	1		1						6	16,2	0	1	1				1	1		4	18,16	10	16,90
35,00 a 44,99	1	2		1					2	6	16,2	2	0					1		2	5	22,82	11	18,59
45,00 a 64,99	3	0							2	5	13,5	0	1					1			2	9,08	7	11,83
65,00 a 84,99	3	2	1			2			1	9	24,4	0	0	2							2	9,08	11	18,59
85,00 a 114,99	0	0										0	0							1	1	4,54	1	1,69
115,00 a mais	0	0							1	1	2,7	0	0	1					2		3	13,62	4	6,76
Total	14	9	1	2	-	2	1	1	7	37	100	4	4	4				3	3	4	22	100	59	100

Tabela 9A
 Frequência da variável sôbre o que falta em Motuca

Falta em Motuca	Z O N A				Total	
	Rural		Urbana		Nº	%
	Total Parcial	%	Total Parcial	%		
Médico diariamente	5	21,8	14	35,9	19	30,7
Farmácia	4	17,4	10	25,7	14	22,6
Atenção diária pelo Centro	4	17,4	1	2,6	5	8,1
Enfermeira permanente	-	-	2	5,1	2	3,2
Melhoria de água	-	-	-	-	-	-
Melhoria de esgôto	-	-	3	7,7	3	4,8
Melhores condições de trabalho	3	13,0	1	2,6	4	6,5
Melhorias Urbanas	3	13,0	1	2,6	4	6,5
Outras	4	17,4	7	17,8	11	17,6
TOTAL	23	100,0	39	100,0	62	100,0

Tabela 9B

No caso de não ter ido ao Centro de Saúde, porque não foi?

Zona Não foi ao Centro de Saúde. Por que?	Urbana		Rural		Total geral	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Falta de dinheiro	1	5,3	1	8,3	2	6,4
Acha que não adianta	2	10,6	2	16,7	4	12,9
É muito longe	-	-	-	-	-	-
Tem que esperar muito	4	21,0	3	25,0	7	22,6
Doença não era grave	4	21,0	2	16,7	6	19,4
Não tem tempo	-	-	1	8,3	1	3,2
Outros	-	-	3	25,0	3	9,7
Funciona pouco	3	15,8	-	-	3	9,7
Mal atendimento	5	26,3	-	-	5	16,1
TOTAL	19	100,0	12	100,0	31	100,0

TABELA 10

Amostra segundo o gasto mensal per capita e procura
do Centro de Saúde

Gasto mensal per capi- ta	Zonas																			
	Urbana										Rural									
	1	2	3	4	5	6	7	8	Nº	%	1	2	3	4	5	6	7	8	Nº	%
Procurou	0	2	0	1	1	1	0	0	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0		
%	0	40	0	20	20	20	00	00	00	100										
Não procurou	1	2	4	4	4	4	0	1	20	80	1	8	0	3	0	0	0	0	12	100
%	5	10	20	20	20	20	0	5	0,0	100										
									25	100									12	

Legenda da variável - Gasto per capita

- 1 - Cr\$ 4,99 4 - Cr\$ 35,00 a Cr\$ 44,99 7 - Cr\$ 85,00 a Cr\$ 114,99
 2 - Cr\$ 15,00 a Cr\$ 24,99 5 - Cr\$ 45,00 a Cr\$ 64,99 8 - Cr\$ 115,00 e mais
 3 - Cr\$ 25,00 a Cr\$ 34,99 6 - Cr\$ 65,00 a Cr\$ 84,99

Tabela 11

Frequência da variável. Trabalho do chefe.

Rural/Urbana Trabalho d.) Chefe	R U R A L		U R B A N A		T O T A L	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Não trabalhou por desemprego	-	-	1	2,5	1	1,47
Não trabalhou por doença	2	7,5	6	15,0	8	11,76
Aposentado	-	-	3	7,5	3	4,35
Trabalhou na lavoura	16	57,32	21	52,5	37	54,54
Construção Civil	1	3,56	1	2,5	2	2,94
Comércio	1	3,56	2	5,0	3	4,35
Funcionário	-	-	1	2,5	1	1,47
Indústria	4	14,28	5	12,5	9	13,23
Outras	4	14,28	-	-	4	5,89
Totais	28	100,00	40	100,0	68	100,00

Tabela 12

Frequência Variável

Conhece Sindicato, Fundo Rural e outros

Co- nhece Sindica- tos e outros	ZONA URBANA		ZONA RURAL		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Não sabe	2	5,0	1	3,6	3	4,4
Sim	23	57,5	13	46,4	36	53,0
Não	15	37,5	14	50,0	29	42,6
TOTAL	40	100,0	28	100,0	68	100,0

Tabela 14 Frequência da variável

Quantidade de proteínas ingeridas (em gramas)

Proteínas em gr.	Zonas		Rural		Urbana		total	
			nº	%	nº	%	nº	%
0 a 74,99			1	3,55	12	30,0	13	19,1
75 a 149,99			13	46,75	9	22,5	22	32,4
150 a 224,99			6	21,30	5	12,5	11	16,2
225 a 299,99			5	17,75	9	22,5	14	20,5
300 a 374,99			0	0,0	4	10,0	4	5,8
375 a 449,99			1	3,55	0	0,0	1	1,5
450 a 524,99			0	0,0	1	2,5	1	1,5
525 a 599,99			0	0,0	0	0,0	0	0,0
600 a 674,99			1	3,55	0	0,0	1	1,5
675 a 850,00			1	3,55	0	0,0	1	1,5
TOTAL			28	100,00	40	100,0	68	100,0

Tabela 14A - Morbidade em Motuca

Zona	Urbana			Rural			TOTAL
Incidência Doença	Nº	%	Coef. de incidência o/oo	Nº	%	Coef. de incidência o/oo	
Gripe	50	75,8	21,0	7	33,2	48,0	57
Vermes e bi- chas	3	4,5	13,0	3	14,4	20,0	6
Diarréia e vômitos	1	1,5	4,2	4	19,0	26,1	5
Nefrite	4	6,1	17,0	0	0	0	4
Sarampo	0	0	0	1	4,6	6,5	1
Varicela	0	0	0	3	14,4	20,0	3
Doença de Chagas	1	1,5	13,0	0	0	0	1
Outras	7	10,6	30,0	3	14,4	20,0	10
TOTAL	66	100		21	100		87

Tabela 15

Se ficaram doentes, quem a Senhora procurou em primeiro lugar?

A quem procurou em primeiro lugar	Zona Urbana		Zona Rural		Total geral	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Farmacêutico	7	27,0	5	38,5	12	30,8
Médico	9	34,7	4	30,7	13	33,4
Benzedeira	-	-	-	-	-	-
Centro de Saúde	5	19,2	-	-	5	12,8
Remédio Caseiro	2	7,6	2	15,4	4	10,2
Hospital	1	3,9	-	-	1	2,6
Outros	2	7,6	2	15,4	4	10,2
TOTAL	26	100	13	100	39	100

Tabela 16

Vacina dadas às crianças de Motuca, Zona Urbana e Rural

Zona de Motuca Vacinas dadas	URBANA		RURAL		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Não tem vacinas	3	8,2	3	12,50	6	9,8
Tríplice	-	-	-	-	-	-
Varíola	4	10,8	4	16,75	8	13,2
Sabin	1	2,7	2	8,37	3	4,9
Tôdas	26	70,2	12	50,0	38	62,3
Não sabe se tomou	-	-	-	-	-	-
Não sabe as vacinas	2	5,4	1	4,01	3	4,9
Sarampo	-	-	-	-	-	-
Tríplice e Varíola	1	2,7	2	8,37	3	4,9
Total	37	100	24	100	61	100

Tabela 17

Gasto mensal x quantas vêzes ficou grávida
média de gravidêz por pessoas com gasto de:

	Urbana	Rural	Total
0 a 34,99	4,2	5,1	4,6
35 a 64,99	4,8	4,9	4,8
65 +	4,4	2,7	3,9
TOTAL	13,4	12,7	13,3

T A B E L A - 18

população feminina da amostra segundo
grupo etário e o número de vêses que ficou grávida

Quantas vezes ficou gra- vida	ZONA URBANA											ZONA RURAL											TOTAL	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	to- tal	%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	to- tal	%	Nº	%
15 - 20																								
20 - 30	1	2	-	1	-	-	-	1	-	5	18,5	1	-	2	3	-	-	1	-	-	7	33,32	12	25,00
30 - 40	-	-	3	2	2	1	1	-	-	9	33,4	-	2	-	-	-	-	-	-	1	3	14,28	12	25,00
40 - 50	-	2	1	-	1	-	1	1	2	8	29,6	-	1	1	-	2	3	-	1	-	8	38,12	16	33,34
50 - 60	-	-	1	2	-	1	-	-	-	4	14,8	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	9,52	6	12,50
60 - +	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4,76	2	4,16
TOTAL	1	5	5	5	3	2	2	2	2	27	100	1	3	3	4	2	3	1	1	3	21	100	48	100

Tabela 18A

Nº Médio de vêzes que ficou grávida por faixa etária

Faixa Etária \ Zona	URBANA	RURAL	EM GERAL
15 - 20			
20 - 30	3,4	3,7	3,6
30 - 40	4,4	4,3	4,4
40 - 50	5,6	5,1	5,4
50 - 60	4,2	6,5	5,0
60 e +	2,0	9,0	6,5

Tabela 19 : população feminina da amostra segundo grupo etário e o número de perdas fetais

Quantos filhos perdidos antes de nascer	ZONA URBANA											TOTAL		ZONA RURAL											Total	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		Nº	%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Nº	%	
15 — 20																										
20 — 30	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	13,8	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	32,0	
30 — 40	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	11	30,7	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16,0	
40 — 50	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-	9	25,0	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9	36,0	
50 — 60	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	8	22,2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16	
60 —	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	22	10	4	0	0	0	0	0	0	0	36	100	18	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	25	100	
% →	61%	27,6%	11,4								100		72%	15,8%	12,2%									100		

Tabela 20

Frequência da variável - Onde acha melhor ter os filhos?

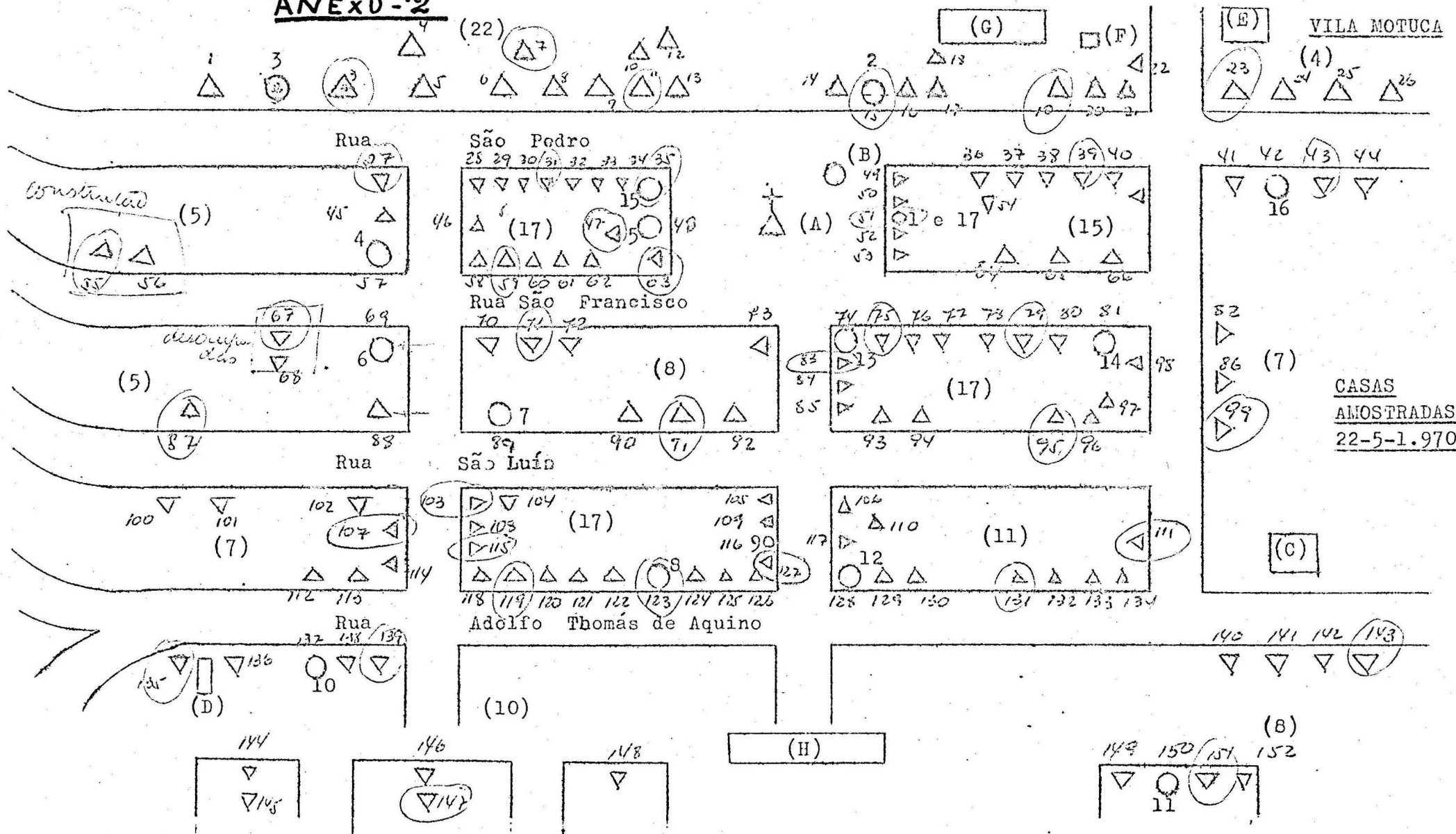
ZONA Número de pessoas	URBANO		RURAL		TOTAL	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Em casa, porque está acostumada	13	34,2	8	32	21	33,39
Em casa por falta de recursos para ir ao hospital	3	7,95	3	12	6	9,54
Em casa, porque ignora hospital	-	-	-	-	-	-
Em casa porque tem camaradagem com as curiosas da comunidade	1	2,63	-	-	1	1,59
Hospital porque presta maior assistência	12	31,53	11	44	23	36,40
Hospital porque é mais confortável	2	5,26	1	4	3	4,77
Hospital porque é mais confortável e seguro	6	15,8	2	8	8	12,72
Hospital porque não há recursos na comunidade	1	2,63	-	-	1	1,59
Outros	-	-	-	-	-	-
TOTAL	38	100	25	100	63	100

Tabela 23A

Frequência variável - A Senhora filtra a água para beber?

A Senhora filtra a água para beber	Zona Urbana		Zona Rural		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Sim	17	42,5	14	50,0	31	45,58
Não	23	57,5	14	50,0	37	54,42
TOTAL	40	100,0	28	100,0	68	100,00

ANEXO-2



CASAS
AMOSTRADAS
22-5-1.970

- OBS.: (A) - Igreja
 (B) - Reservatório
 (C) - Sub-Centro
 (D) - Cinema
 (E) - Cemitério
 (F) - Paiol
 (G) - C. Futebol
 (H) - Estação Ferroviária.

DATA: 15/8/70	Faculdade de Saúde Pública - G. MOTUCA
s/ escala	Croquis de - VILA "MOTUCA"
	Obs.: Cópia do existente no relatório Lencastre - Okl.

Casa 4
Vila Motuca

21.5.70
U. Stella
Leiz Eduardo

ANEXO 3

Nós somos alunos da Faculdade de São Paulo, e estamos fazendo um estudo sobre a vida de Motuca. Gostaríamos que a Sra. nos dissesse o que acha daqui.

1	A Sra. costuma sair de Motuca? <input checked="" type="radio"/> 1 - sim 2 - não		
2	Se sim, que condução toma? 1 - vai a pé 4 - a cavalo 2 - de carroça 5 - carro <input checked="" type="radio"/> 3 - onibus 6 - outra qual? <input checked="" type="radio"/> 6 - gipe		
3	Quando a Sra. sai, para onde vai? <i>passar; no sítio, Rincão, Guariba, Araraquã, São J. Paulo</i>		
4	Alguém ficou doente? 1 - sim <input checked="" type="radio"/> 2 - não se sim: quantas pessoas ficaram doentes no último ano?		
5	Os que ficaram doentes, tiveram o que? 1 - sarampo 8 - Diarréia, vômitos 2 - gripe 9 - erupe 3 - mau olhado 10 - vermes (bichas) 4 - tétano 11 - quebrante 5 - mal de 7 dias 12 - bucho virado 6 - paralisia infantil 13 - tracoma 7 - fraqueza do pulmão 14 - Outro: qual?		
6	<i>qdo ficam</i> Se ficaram doentes, quem a Sra. procurou? / 1 - Farmacêutico 8 - Templo pentecostal <input checked="" type="radio"/> 2 - Médico @ matas, Araraquã 9 - Promessa 3 - benzedeira 10 - Remédio caseiro 4 - terreiro de Umbanda 11 - Centro espírita 5 - Parteira 12 - Hospital 6 - Centro de Saúde 13 - Outros. Qual? 7 - Curandeiro		

A entrevista foi feita pela mulher, mas o filho + noço e o marido tbém responderam. Também s nota que a casa é no mesmo terreno de seus pais.

7	<p>No caso de não ter ido ao médico: Porque a Sra. não procurou o médico?</p> <p>1 - falta dinheiro 2 - acho que não adianta 3 - é muito longe 4 - doença não era grave 5 - porque o médico vai complicar 6 - não tem tempo 7 - outros. Quais?</p> <p><i>não aplica</i></p>		
8	<p>Frequenta alguma Igreja ou Centro religioso</p> <p>① - sim 2 - não</p>		
9	<p>Se sim, qual? (escrever o nome todo)</p> <p><i>S. Sebastião</i></p>		
10	<p>A Sra. escuta rádio?</p> <p>① - sim e TV. 2 - não</p> <p><i>(Tem TV) só canal 4 é bom. pega.</i></p>		
11	<p>Se sim, quais os programa preferidos</p> <p><i>as melhores músicas cor (A morada do Sol (rad. maray) 6 músicas novelas - Nino, o italiano)</i></p> <p><i>escrever pedindo</i></p>		
12	<p>Sua família lê jornais e /ou <u>Revistas</u>?</p> <p>① - sim 2 - não</p>		
13	<p>Se sim, o que gosta de ler?</p> <p><i>Capricho, Noturno, Sétimo Céu, glê Hotel</i></p>		

Nº DE INDIVÍDUOS	NOME	15	16	17	18	19	20		21		22
		relação com o chefe	Data do nascimento	Idade	Sexo	Estado civil	Curso	Completo	Instrução	Há qto tempo na comunidade	Rural ou urbana
1	Tôco Patisto Rabalho	chefe		*	M	CR			Alfabet.	12ans	si
2	Sde Rabalho	esposa	11/21?	±50ans	F	CR			Analf.	"	si
3	Therézinho	filho	7/9/53	16	F	S			Ginásio I	"	si
4	M. Aparecida	filha	23/12/56	13	F	S			Prim. C.	"	si
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

Tambem estamos estudando as familias de Notuca. Quantas pessoas tem na sua casa?

3

4

esqueci de perguntar a idade dele por q mulher n sabia calculo uns 55 anos. Ele n sabia nem data nem idade dele certa

23 - Quantas pessoas de sua familia trabalham? (por o nº do individuo) 1

Paridade dos filhos: M, M, H, H (mãe) H, H, M, M, M.

24	<p>O seu marido trabalhou a semana passada?</p> <p>① - sim 2 - não 3 - não sabe</p>		
25	<p>É um emprego fixo?</p> <p>X 1 - sim 2 - não</p>	<p>É dono de sítio de caça. Tem roças, vacas. Os filhos traba- lham com ele Todo fazem o p. porpe- rão: carne.</p>	
26	<p>Se trabalhou, no que trabalhou</p>		
27	<p>Se não trabalhou, porque?</p> <p>1 - Desempregado 2 - doente 3 - outra. Qual?</p>	<p>em se office</p>	
28	<p>Quanto ganha?</p> <p>1 - por dia 2 - por semana 3 - por 15 dias ④ - por mês</p>	<p><u>± 10 a 12.000</u></p>	
29	<p>Trabalhou no ano passado?</p> <p>① - sim 2 - não 3 - não sabe</p>		
30	<p>Quanto tempo seu marido leva para chegar onde ele trabalha?</p> <p>15 minutos</p>		
31	<p>Como é que ele faz para ir, vai</p> <p>1 - a pé 2 - a cavalo 3 - de caminhão 4 - de bicicleta 5 - outra. Qual?</p>	<p>⑤ Gipe.</p>	
32	<p>Como seu marido recebe pagamento?</p> <p>① - em dinheiro — notas promissórias 2 - mercadoria do armazém 3 - outro. Qual?</p>	<p>Nestlé e Unina</p>	
33	<p>Quanto sua família gasta?</p> <p>1 - por dia 2 - por semana ③ - por mês</p>	<p>(10 a 12.000) no caso 500.00</p>	

34	Seu marido faz parte de: <input checked="" type="radio"/> 1 - Sindicato de camo <input type="radio"/> 2 - Associação rural? <input type="radio"/> 3 - Outro. Qual?		
35	Se não faz parte, porque? <i>n se aplica</i>		
36	Falta alguma coisa aqui em Motuca? <input checked="" type="radio"/> 1 - sim <input type="radio"/> 2 - não		
37	Se sim, o que: <i>médico, Jardim, falta condução</i>		

38 Na sua opinião o que poderia ser feito para resolver isso?

*enfermeiro
 não há farmácia
 há uma farmácia*

ouido? O prefeito é que devia fazer qualquer coisa. As ruas estavam de não se poder passar, aí o grupo assinou e fez o acordo, e agora vão por pedras.

Ha' o enfermeiro que mora em Franca, q. é 100%. e é ele quem faz tudo. (me deu a impressão que esse enfermeiro era quem o causador, peça importante no tal acordo)

mas só um de vez em quando e nas férias. Mas a mulher dele (pelo jeito mora lá) também funciona.

ALIMENTAÇÃO

39	Tomam leite aqui em sua casa? <input checked="" type="radio"/> 1 - sim <input type="radio"/> 2 - não		
40	Se sim quanto? <input checked="" type="radio"/> 1 - por dia <input type="radio"/> 2 - por semana <input type="radio"/> 3 - por mês	<u>2 litros</u> (tem vaca)	
41	Comem carne? <input checked="" type="radio"/> 1 - sim <input type="radio"/> 2 - não		
42	Se sim, do que? <input checked="" type="radio"/> 1 - boi <input checked="" type="radio"/> 2 - frango <input checked="" type="radio"/> 3 - porco <input checked="" type="radio"/> 4 - outro — peixe	→ cada 2 meses mata 1 porco	
43	Quantas vezes <input checked="" type="radio"/> 1 - por dia <input type="radio"/> 2 - por semana <input type="radio"/> 3 - por mês	<u>todos o dias</u> frango e peixe de vez em <u>gelo</u> .	
44	Comem ovos? <input checked="" type="radio"/> 1 - sim <input type="radio"/> 2 - não		
45	Se sim, quantas vezes <input checked="" type="radio"/> 1 - por dia <input type="radio"/> 2 - por semana <input type="radio"/> 3 - por mês	<u>+ 3</u>	
46	O que mais vocês comem aqui na família? <i>mandioca, arroz, feijão, sopre macarrã, polenta...</i>		
47	Possui:		
		Sim	Não
	Horta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Pomar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Criação	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

48	<p>Se tem criação, qual</p> <p>1 - galinha 2 - porco 3 - pato</p> <p>4 - coelho 5 - outros. Quais?</p>																		
49	<p>O que a Sra. faz com tudo isso? *</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Horta</th> <th>Pomar</th> <th>Criação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>vende</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>come</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>vende e come</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Horta	Pomar	Criação	vende				come		X	X	vende e come	X				
	Horta	Pomar	Criação																
vende																			
come		X	X																
vende e come	X																		
50	<p>Se tem criança pequena, dá leite?</p> <p>1 - sim 2 - não</p> <p>Se sim, qual o leite que dá?</p> <p>1 - de peito 2 - em pó</p> <p>3 - fresco 4 - outro. Qual?</p> <p style="text-align: right;"><i>n se aplica</i></p>																		
51	<p>Acha preciso tratar dos dentes?</p> <p>1 - sim 2 - não</p>																		
52	<p>Quando alguém tem dentes doendo ou estragados, o que faz?</p> <p>1 - Centro de Saúde 2 - Farmacêutico 3 - Dentista 4 - Médico 5 - Curandeiro 6 - põe remédio 7 - nada 8 - Outro. Qual?</p> <p><i>o. P. com sua vem as vezes feinente muito ce</i></p>																		
53	<p>Quantas vezes ficou grávida?</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">9</p>																		
54	<p>A Sra. acha melhor ter os filhos em: <i>8?</i></p> <p>1 - casa 2 - hospital 3 - outra. qual?</p> <p style="text-align: right;"><i>tem + recursos</i></p>																		
55	<p>A Sra. perdeu algum filho antes de nascer?</p> <p>1 - sim 2 - não</p> <p>Se sim, quantos?</p>																		
56	<p>Aonde perdeu</p> <p>1 - Hospital 2 - Em casa 3 - Outros. Quais?</p> <p style="text-align: right;"><i>n se aplica</i></p>																		

* não sei se de não mistura a casa do e o sítio em certas respostas.

57	Se foi no hospital, aonde: 1 - Hospital 2 - Em casa 3 - Outras. Quais?	<i>n se aplica</i>	
58	Quantas crianças nasceram vivas?	<i>todas as 9</i>	
59	Aonde nasceram? 1 - Em casa 2 - Hospital 3 - Outros. Quais?	<i>só a caculo, e foi cesária</i>	
60	Se em Hospital, onde? 1 - Araraquara 2 - Rincão 3 - Outros - Quais?	<i>Jabelicabal (morava no sítio)</i>	
61	Foi registrado? Onde foram registrados. 1 - sim 2 - não Se sim, onde? 1 - Araraquara 2 - Rincão	<i>Quariba</i> 3 - Notuca 4 - Outro. Quais?	
62	A Sra. vacinou as crianças? 1 - Sim 2 - não Se sim, que vacinas:	<i>tifo, varíola (bexiga)</i>	
63	Quem aconselhou que as crianças fossem vacinadas?	<i>ia o médico me roce e vacinava todos</i>	
64	Morreu alguém desta casa no último ano? 1 - Sim 2 - Não Se sim: 1 - Masculino (homem) 2 - Feminino (mulher)	<i>2 - Não</i>	
65	Que idade tinha quando morreu?	<i>n se aplica</i>	
66	Aonde morreu? 1 - Em casa 2 - Hospital 3 - Outros. Quais?	<i>n se aplica</i>	

67	De que morreu?			<i>n se aplica</i>
68	Onde foi enterrado?			<i>n se aplica</i>
69	Tirou algum papel para enterrar? 1 - Sim 2 - Não Se tirou, onde tirou?			<i>n se aplica</i>
70	A casa em que mora é: 1 - Própria 2 - Alugada 3 - Cedida 4 - Outra. Qual?			
71	As paredes são de: (não perguntar) 1 - Palha 2 - Taipa 3 - Pau a pique 4 - Madeira 5 - Tijolo 6 - Outro. Qual?			
72	A cobertura é de: (não perguntar) 1 - Palha 2 - Zinco 3 - Telha 4 - Madeira 5 - Outro. Qual?			
73	Quantos cômodos tem sua casa? 2 salas 4 quartos 1 cozinha 1 banheiro (área e ^{cozinha} cômodos)			
74	Piso da habitação: (não perguntar) 1 - Revestido 2 - Não revestido 3 - Parcialmente revestido			
75	A habitação tem 1 - privada externa individual 2 - privada interna individual 3 - torneira externa 4 - torneira interna 5 - chuveiro externo 6 - chuveiro interno 7 - privada coletiva interna 8 - privada coletiva externa			
76	De onde vem a água? 1 - Rede pública 2 - Poço 3 - Rio 4 - Fonte 5 - Caminhão tanque 6 - Outra. Qual? 7 - Não sabe			<i>encanada</i>

privada e o chuveiro estão ligados ao fele área - cope. como se fossem - esse a cada mesa

77	<p>Onde guarda a água para uso diário</p> <p>1 - Barril 2 - Lata 3 - Jarra</p> <p>4 - Caixa d'água 5 - Tanque 6 - Outras. Quais</p> <p><i>ven de rua - torneira</i></p>																				
78	<p>Este depósito possui tampa?</p> <p>1 - Sim 2 - Não</p>																				
79	<p>Que tratamento dá à água de beber?</p> <p>1 - Filtra 2 - Ferve 3 - Filtra e ferve</p> <p>4 - Outra. Qual? 5 - Nada faz</p>																				
80	<p>A água que usa para beber é a mesma que usa para as outras coisas?</p> <p>1 - Sim 2 - Não</p>																				
81	<p>A quantidade de água que tem é suficiente?</p> <p>1 - Sim 2 - Não</p>																				
82	<p>Para onde vai o esgoto de sua casa?</p> <p>1 - Rede de esgoto 2 - Fossa séptica 3 - Fossa negra 4 - Fossa seca <i>± snts.</i></p> <p>5 - Rua 6 - Rio 7 - Outras. Quais</p>																				
83	<p>Para que põe o lixo?</p> <p><i>Carre para a Rua</i></p>																				
84	<p>O que faz com o lixo?</p> <p>1 - Queima 2 - Joga ao ar livre 3 - Joga no rio</p> <p>4 - <i>adubo</i> 5 - Alimenta animais 6 - Enterra 7 - Há coleta pública</p>																				
85	<p>Aqui tem:</p> <p>1 - Ratos 2 - Baratas 3 - Pulgas 4 - percevojos</p> <p>5 - Moscas 6 - Pernilongos 7 - Morcegos 8 - Outros. Quais?</p>																				
86	<p>Que faz para matá-los <i>rata = gatos</i> <i>antigamente a malária pulvenizava, era melhor</i></p>																				
87	<p>Tem animais em sua casa?</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Foi vacinado</th> <th>Não foi vacinado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 - cães</td> <td><i>X</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 - gatos</td> <td></td> <td><i>X</i></td> </tr> <tr> <td>3 - <i>Quais?</i></td> <td></td> <td><i>X</i></td> </tr> <tr> <td>4 - <i>Porco</i></td> <td></td> <td><i>X</i></td> </tr> <tr> <td>5 - Não tem</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Foi vacinado	Não foi vacinado	1 - cães	<i>X</i>		2 - gatos		<i>X</i>	3 - <i>Quais?</i>		<i>X</i>	4 - <i>Porco</i>		<i>X</i>	5 - Não tem				
	Foi vacinado	Não foi vacinado																			
1 - cães	<i>X</i>																				
2 - gatos		<i>X</i>																			
3 - <i>Quais?</i>		<i>X</i>																			
4 - <i>Porco</i>		<i>X</i>																			
5 - Não tem																					

ANEXO - 41

QUESTIONÁRIO - MOTUCA

Questionário Nº

Coluna 1 - 2

Vila -
Zona -
Coluna 3

Nós somos alunos da comunidade de São Paulo, estamos fazendo um estudo sobre a vida de Motuca. Gostaríamos de conversar com a senhora

1	Quantas pessoas moram nesta casa?		
---	-----------------------------------	--	--

Colunas 4 - 5

Colunas 6 - 40

		2	3	4	5	6	7	
Nº de Indivíduo	NOME	relação com o chefe	Idade	Sexo	Estado civil	Ins-trução	Proce-dência	Código
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

8	Quantas pessoas de sua família trabalham? Pôr o nº de indivíduos		
	Total		

Coluna 41

		código	coluna
9	Quantas pessoas ficaram doentes no mês passado?		42
10	Os que ficaram doentes tiveram o que? 0 - não se aplica 5 - fraqueza do pulmão 1 - sarampo 6 - diarreia vômito 2 - gripe 7 - vermes, bichas 3 - tétano 8 - tracoma 4 - paralisia infantil 9 - Outros. Quais? _____ _____		43
11	Se ficaram doentes, quem a Sra. procurou em 1º lugar? 0 - não se aplica 5 - remédio caseiro 1 - farmacêutico 6 - Hospital 2 - médico 7 - Outros. Quais 3 - benzedeira _____ 4 - Centro de Saúde _____		44
12	No caso de não ter ido ao Centro de Saúde, Por que não foi? 0 - não se aplica 4 - Tem que esperar muito 1 - falta de dinheiro 5 - Doença não era grave 2 - acha que não 6 - Não tem tempo adianta 7 - Outros. Quais 3 - é muito longe _____ _____		45
13	O chefe da casa trabalhou na semana passada? 0 - Não se aplica 1 - Sim 2 - Não 3 - Não sabe		46

		código	coluna
14	<p>Se não trabalhou, por que?</p> <p>0 - não se aplica</p> <p>1 - desempregado</p> <p>2 - doença</p> <p>3 - Outra. Qual?</p> <p>_____</p>		47
15	<p>No que o chefe da casa trabalhou na semana passada?</p> <p>0 - não se aplica 3 - Não sabe</p> <p>1 - Sim 4 -</p> <p>2 - Não 5 -</p>		48
16	<p>Quanto a sua família gasta por mês? (inclusive salário de empregadas; aluguel e ou prestação de móveis ou veículos de trabalho)</p> <p>N \$ _____</p>		
17	<p>Quantas pessoas vivem com este dinheiro? Inclusive empregada domésticas</p> <p>_____</p>		
18	<p>Classificação do gasto mensal per capita (Não perguntar)</p> <p>0 - não se aplica</p> <p>1 - 0 a 14,99</p> <p>2 - 15,00 a 24,99</p> <p>3 - 25,00 a 34,99</p> <p>4 - 35,00 a 44,99</p> <p>5 - 45,00 a 64,99</p> <p>6 - 65,00 a 84,99</p> <p>7 - 85,00 a 114,99</p> <p>8 -115,00 e mais</p>		49

		código	coluna
19	<p>A casa que mora é:</p> <p>0 - não se aplica 3 - cedida</p> <p>1 - própria 4 - desconta no ordenado</p> <p>2 - alugada 5 - outra.</p>		50
20	<p>Conhece sindicato, funrural, associação rural, ou outro?</p> <p>0 - Não se aplica</p> <p>1 - sim</p> <p>2 - não</p>		51
21	<p>O que falta em Motuca?</p>		52-53
22	<p>Quantas vezes ficou grávida?</p> <p>2 perguntas</p>		54
23	<p>Quantos filhos perdeu antes de nascer</p>		55
24	<p>A Sra. acha melhor ter os filhos em:</p> <p>0 - não se aplica 2 - Hospital</p> <p>1 - casa 3 - Outra. Qual?</p>		56
25	<p>Porque?</p>		
26	<p>Onde foram registrados seus filhos?</p> <p>0 - não se aplica 3 - Guariba</p> <p>1 - Araraquara 4 - Outro. Qual?</p> <p>2 - Rincão</p>		57

		Código	Coluna
27	<p>Quais vacinas deu nas crianças?</p> <p>0 - não se aplica 4 - Sabin 1 - não deu 5 - Tôdas 2 - Triplice 6 - Não sabe se deu 3 - Variola 7 - Não sabe as vacinas 8 - Sarampo</p>		58
28	<p>A Sra. filtra a água de beber?</p> <p>0 - Não se aplica 1 - Sim 2 - Não</p>		59
29	<p>Quantos quilos de carne consome por semana?</p> <p>0 - Não se aplica 3 - porco 1 - vaca 4 - Outras 2 - frango</p>		-
	<p>NÃO PERGUNTAR:</p> <p>Quantas gramas de proteínas ingere por semana?</p> <p>0 - 5 - 1 - 6 - 2 - 7 - 3 - 8 - 4 - 9</p>		60
30	<p>Quantas dúzias de ovos por semana?</p>		-
31	<p>Quantos litros de leite por dia?</p> <p>0 - Não se aplica 1 - Leite em pó 2 - Leite de vaca</p>		-

		Código	Coluna
32	Possui alguma destas coisas: criação, pomar, horta? 0 - Não se aplica 1 - Sim 2 - Não		61
Apenas para codificar		Código	Coluna
Instrução do esposo			62
Instrução da esposa			63
Idade do esposo			64-65
Idade da esposa			66-67

Nome do entrevistador:

Data:

AMOSTRAGEM

1 - Zona Rural

P₁₉₆₀ = 1480P estimada 1970: 1014 $1+r = 0,9823\%$ a.a.P₁₉₆₄ = 1247 $r = - 0,0177\%$ ao anoNº casas estimado 1970: $1014 \div 5,7 = 177$ casas

Nº amostrado: 28

% amostra = 15,82%

2 - Vila

Total casas: 149 : 252 enumeradas

2 em construção

2 desocupada

Nº amostrado : 40

% amostra 26,84%

3 - Total

Nº casas: 177 + 149 = 326:

Nº amostrado = 68

% amostra: 20,86%

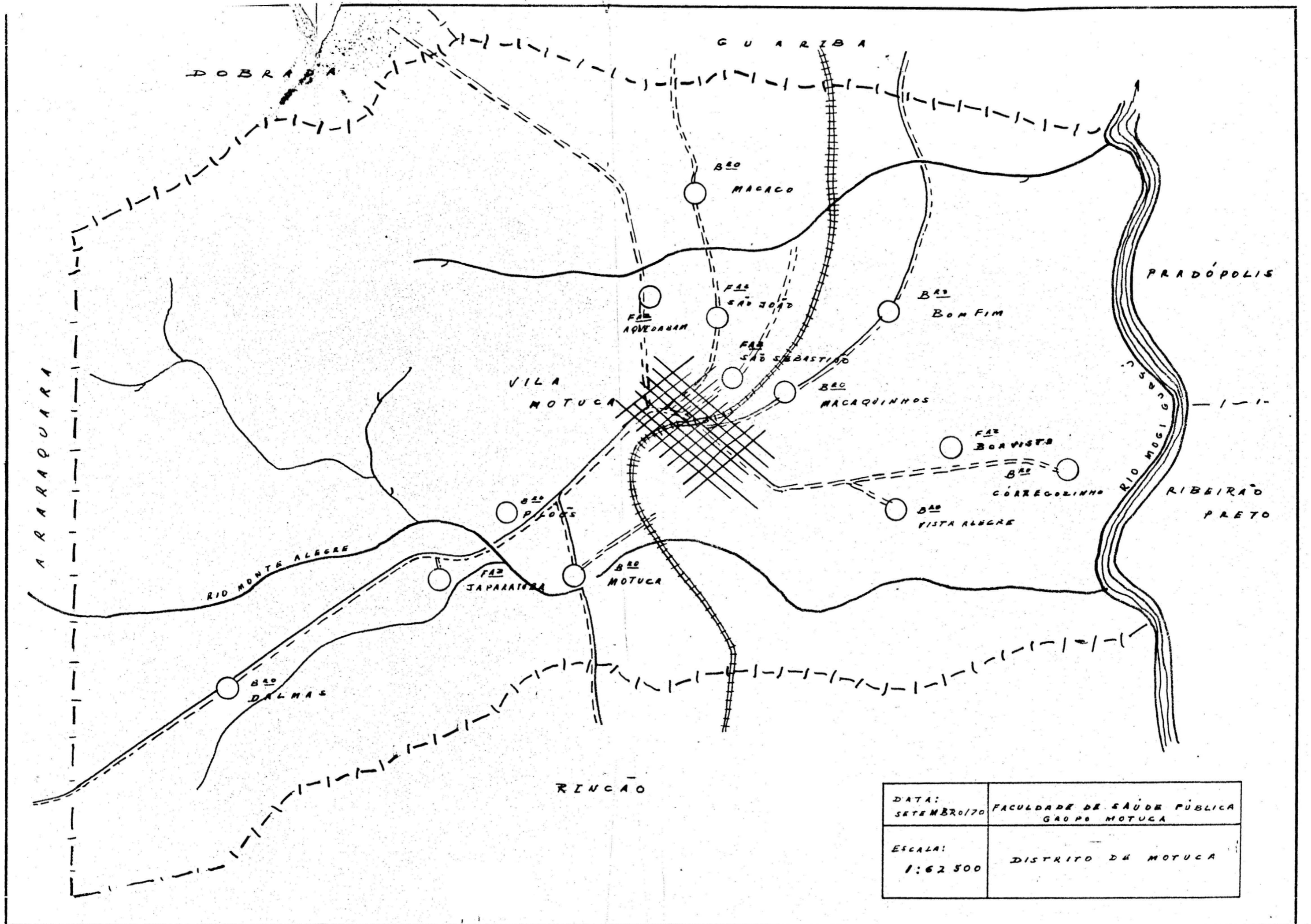
% Recusas : 0

% Casas não encontrados = 0

% Casas vazias, desocupadas, $1/40 = 2,5\%$

Continuação do Anexo 6

Adequação consumo de alimentos de origem animal	Nível de Nutrição
até 25%	péssimo
25% a 50%	muito ruim
50% a 75%	ruim
75% a 100%	sofrível
>100% e +	regular a bom



DATA: SETEMBRO/70	FACULDADE DE SAÚDE PÚBLICA GRUPO MOTUCA
ESCALA: 1:62.500	DISTRITO DE MOTUCA