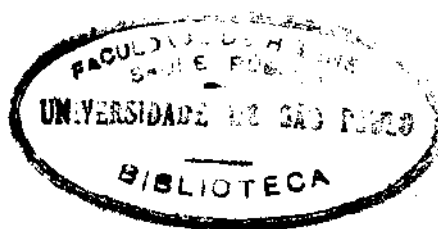


TCM nº 26

RELATÓRIO DO TRABALHO DE CAMPO REALIZADO EM " ALTOS
DA VILA XAVIER " - CIDADE DE ARARAQUARA.



SÃO PAULO
FACULDADE DE SAÚDE PÚBLICA DA USP.

1.970

EQUIPE DE TRABALHO

<u>Nome</u>	<u>Profissão</u>	<u>Curso</u>
-Airton Pinheiro Brisolla.....	Advogado	Adm.Hospitalar
-Amélia da Cunha e Silva	Enfermeira	Saúde Pública
-Amélia Maria Polli Lobo.....	Lic.em Pedagogia.	Ed.Saúde Pública
-Atualpa Girão Rabelo	Dentista	Saúde Pública
-Carlos Alberto Pereira	Médico	Saúde Pública
-Cecílio Jorge Neto	Médico	Saúde Pública
-Esther Luiza Bocato	Veterinária	Saúde Pública
-Eurides Antonello	Engenheiro	Saúde Pública
-Fausto de Marcos Rabelo Filho..	Engenheiro	Saúde Pública
-Flaviano Ojeda Villalba	Médico	Saúde Pública
-Günther Rudolf Kude	Engenheiro	Saúde Pública
-Iracema Cavalcante Barros	Enfermeira	Saúde Pública
-Izolda do Nascimento Leite.....	Farm.Bioq.	Saúde Pública
-Izolde Terezinha Sartor.....	Lic.em Filosofia.	Ed.Saúde Pública
-Leny Aparecida Polastri Vieira.	Ed.Sanitária	Ed.Saúde Pública
-Lucienne E.A.B. Zucolotto.....	Médica	Saúde Pública
-Maria Rosa Vital	Enfermeira	Adm.Hospitalar

Supervisores:

-Engº. Geraldo Albano Pascalle

-Dra. Yvette Viegas

A G R A D E C I M E N T O S

À Prefeitura Municipal de Araraquara

Ao Serviço Especial de Saúde de Araraquara

À Companhia Brasileira de Prod. Alimentícios - Nestlé

À Faculdade de Farmácia e Odontologia de Araraquara

À Sociedade "Amigos dos Altos de Vila Xavier",

pela imensa colaboração prestada, facilitan
do sobremaneira a execução d'este trabalho.

SUMÁRIO

	<u>Pg.</u>
1 -Introdução	1
2 -Objetivo	1
3 -Descrição da área.....	2
3.1. Características topográfica da área	
3.2. Urbanização	
4 -Fontes de pesquisa de dados registrados em agências da Capital.	4
4.1. Fontes de pesquisa de dados registrados em agências da cidade de Araraquara.	
4.2. Fontes de pesquisa de dados não registrados	
5 -Metodologia	4
5.1. Hipótese	
5.2. Coleta de dados registrados	
5.3. Coleta de dados não registrados	
5.4. Instrumento de pesquisa	
5.5. Instruções gerais para o preenchimento de questionário.	
5.6. Preparo da comunidade	
5.7. Reunião da Equipe com o Grupo Comunitário	
5.8. Levantamento do C.P.O.D.	
6 -Apresentação e análise dos resultados	8
6.1. Dados obtidos relativos a Araraquara	
6.1.1. Profissões diversas	
6.1.2. Hospitais e número de leitos	
6.1.3. Ambulatórios	
6.1.4. Serviços Oficiais de Saúde Pública	
6.1.5. Farmácias	
6.2. Dados obtidos relativos aos Altos da Vila Xavier	
6.2.1. Instituições sociais	
6.2.2. Associações desportivas	
6.2.3. Comércio	
6.2.4. Indicadores de saúde	
6.2.5. Serviços de saúde	
6.2.6. Dados demográficos -Altos da Vila Xavier	
6.2.6.1. Habitantes por zona	
6.2.6.2. Análise	

6.2.7.	Dados educacionais	
6.2.8.	Dados relativos a saúde	
6.2.8.1.	Alimentação	
6.2.8.2.	Noções de higiene no preparo da mamadeira	
6.2.8.3.	Pré-natal	
6.2.8.4.	Conduta face à diarreia	
6.2.8.5.	Frequência ao Centro de Saúde	
6.2.8.6.	Vacinação	
6.2.8.7.	C.P.O. médio	
6.2.9.	Aspectos de Saneamento do Meio	
6.2.9.1.	Problema habitacional	
6.2.9.2.	Serviços Públicos	
6.2.9.3.	Cães e Gatos	
6.2.9.4.	Vetores e roedores	
6.3.	Quanto aos dados Sociais	
6.4.	Dados Econômicos	
7.	Conclusões	16
7.1.	Quanto aos dados demográficos	
7.2.	Do campo Educacional	
7.3.	No que se refere à Saúde	
7.4.	Com relação ao Saneamento	
7.5.	Com relação aos dados Sociais-Econômicos	
8.	Sugestões	18
	Sinopse	19
	Summary	19

1. INTRODUÇÃO

Sendo o Trabalho de Campo Multiprofissional uma parte integrante de todos os cursos da Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo, foi-nos proposto um estágio na cidade de Araraquara especificamente na área denominada "Altos da Vila Xavier".

O objetivo geral deste trabalho, foi estabelecido pela Comissão de estágio desta Faculdade que determinou: "Elaboração de um plano quinquenal de Saúde".

Numa das primeiras reuniões, tivemos uma palestra proferida pelo Sr. Médico-Chefe do Serviço Especial de Saúde de Araraquara, Dr. Amaury Pinto de Castro Monteiro, cuja finalidade era descrever o Município e fornecer alguns dados.

Pudemos na ocasião sentir a dificuldade que teríamos na obtenção de dados específicos dos Altos da Vila Xavier, tais como os de natalidade, mortalidade, morbidade e população pois os existentes pertencem de modo genérico ao Município de Araraquara.

Iniciamos nossa pesquisa aqui mesmo na Capital, visitando várias agências, porém, como os resultados foram negativos, decidiu o grupo por uma ida ao campo com a finalidade de fazer uma sondagem prévia.

Nesta sondagem que constou de: observação, reuniões, entrevistas às autoridades legalmente constituídas, chegamos à conclusão:

- dadas as características da área proposta
- dada a total inexistência de dados registrados, tanto na Capital como na própria cidade de Araraquara, não nos seria possível atingir o objetivo proposto.

Assim sendo, a equipe houve por bem, determinar um objetivo que fôsse exequível no tempo previsto para o trabalho.

2. OBJETIVO

Conhecer a área programática através de levantamento de dados, para o diagnóstico dos aspectos demográficos, econômicos e educacionais e de saúde a fim de possibilitar ao SESA, uma futura programação para os Altos de Vila Xavier.

3. DESCRIÇÃO DA ÁREA

A cidade de Araraquara está localizada no Município e zona do mesmo nome no Estado de São Paulo, a 21°47'37" de latitude Sul e 48°10'52" de longitude W.Gr., distando em linha reta 255 kms. da Capital Paulista rumo NNO, a 646 mts. de altitude.

Seu clima é tropical de altitude e a temperatura média das máximas é 33,7°C e das mínimas 12,4°C; sua precipitação pluvial registra u'a média anual de 1.249,1 mm.

Na parte leste da cidade, quase que totalmente circundada pela Estrada de Ferro Araraquarense, situa-se a zona de Vila Xavier, da qual fazem parte vários bairros, sendo que os denominados: Jardim Europa, Jardim América, Jardim Brasil, Jardim Tabapua, Jardim das Estações e Vila Karam, constituem o que é chamado pela população local de "Altos da Vila Xavier".

Dada a falta de delimitação oficial desta área, a equipe viu-se na contingência de delimitá-la arbitrariamente, tendo sido auxiliada por funcionários do SESA e da Prefeitura.

Foi fixada uma área de aproximadamente 360 ha., de forma geométrica irregular, com os seguintes limites:

a Oeste: o eixo da Alameda Paulista e rua José do Patrocínio, numa extensão total de 2,5 km.

ao Norte: faixa de domínio da via férrea da Cia. Paulista de Estrada de Ferro, a partir da passagem em nível da Alameda Paulista na extensão de 1,1 km e depois, divisa murada de uma área que fôra destinada à construção de nosocômio na extensão de 1,1 km entre as duas estradas municipais.

a Leste: linha quebrada onde a área confronta com terra não urbanizada.

ao Sul : o eixo da Av. João Batista de Oliveira a partir da esquina da rua José do Patrocínio na extensão aproximada de 900m.

Para dar maior flexibilidade ao trabalho, foi feito o zoneamento da área, tendo-se resolvido fazê-lo em função da distância ao centro da cidade. Este critério parece válido, considerando-se o afastamento dos diversos serviços essenciais, como também por indicar maior ou menor poder aquisitivo considerando-se a valoriza

ção das terras.

Adotado este critério de zoneamento, dividiu-se a área em três faixas, denominando-se de Zona A a que se localiza mais próxima ao centro; Zona B intermediária e Zona C a mais afastada.

Os limites das zonas são constituídos de retas paralelas à Alameda Paulista, cuja direção é aproximadamente a de círculos concêntricos.

Zona A: faixa delimitada a oeste, pela Alameda Paulista e rua José do Patrocínio e a leste pela primeira rua paralela à Alameda Paulista e, após quebra da linha limite pela rua São Sebastião, sendo a largura média da faixa de 400 mts.

Zona B: faixa entre o limite leste da Zona A e a sexta rua paralela à Alameda Paulista, sendo a largura média de 700 mts.

Zona C: faixa entre os limites leste da Zona B e o limite leste a área total.

3.1. Características topográficas da área

A área delimitada, situa-se na parte alta da cidade, apresentando ondulação suave com declives que raramente passam de 10%. Não apresenta acidentes notáveis, como curso de água. A vegetação de porte é inexistente. O solo é seco não havendo áreas alagadiças.

3.2. Urbanização

Há apenas duas ruas com pavimentação, as demais apresentam somente terraplanagem executada, encontrando-se, no entanto, devido à erosão, em mau estado de conservação.

Uma parte reduzida da área é alcançada pela rede de água, havendo galeria de água pluvial somente nas ruas pavimentadas.

A rede de iluminação particular, não incluiu toda a área, sendo a de iluminação pública, inexpressiva.

4. FONTES DE PESQUISA DE DADOS REGISTRADOS EM AGÊNCIAS DA CAPITAL

- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
- Secretaria de Saúde Pública - Secção de Estatística.
- Centro Tecnológico de Saneamento Básico(C.E.T.E.S.B).
- Fomento Estadual de Saneamento Básico (F.E.S.B.).
- Departamento Estadual de Estatística.
- Faculdade de Saúde Pública - Departamento de Estatística e Bi
bliotêca.
- Serviço de Combate aos Vetores.

4.1. Fontes de pesquisa de dados registrados em Agências da cidade de Araraquara.

- Prefeitura Municipal.
- Serviço Especial de Saúde de Araraquara.
- Cartórios.
- Sub-Centro de Vila Xavier.
- Sociedade Amigos dos Altos de Vila Xavier.
- Faculdade de Farmácia e Odontologia.

4.2. Fontes de pesquisa de dados não registrados

- Sociedade Amigos dos Altos da Vila Xavier.
- Comunidade dos Altos da Vila Xavier.

5. METODOLOGIA

5.1. Hipótese

Baseados na observação feita na fase preliminar do trabalho, formulou-se a seguinte hipótese:

"Os Altos da Vila Xavier apresenta aspectos demográficos, econômicos educacionais e de saúde diferentes, de acordo com sua maior ou menor distância em relação à zona central da cidade".

Tendo em vista a hipótese formulada, dividiu-se a área em três zonas designadas por A, B e C.

Os critérios adotados para a divisão foram:

- distância em relação à zona central da cidade.

- 2- características estruturais das habitações.
- 3- densidade da área construída.
- 4- características das vias públicas.

5.2. Coleta de dados registrados

Para a coleta de dados registrados, foram visitadas as agências públicas anteriormente mencionadas, tanto na Capital como na própria cidade de Araraquara.

Porém as pesquisas não obtiveram resultados satisfatórios que pudessem servir de base para um estudo em profundidade, visto pertencerem ao município de Araraquara todos os dados encontrados, não existindo nenhum específico da zona objeto de nosso trabalho, o que é perfeitamente justificável pelo fato da área pertencer a uma Vila e nem ao menos, possuir delimitação oficial.

Numa tentativa de se conseguir ao menos dados sobre as causas de mortalidade, foi feito levantamento de todas as cópias de registros de óbitos dos anos de 1965 à 1969, enviadas ao SESA pelos cartórios de registro civil, tendo sido considerados apenas os óbitos cujos endereços pertenciam aos Altos de Vila Xavier.

Contudo, estes dados têm um valor relativo, pois observamos que várias ruas, tomadas em toda sua extensão, têm apenas uma parte integrando a área em estudo.

5.3. Coleta de dados não registrados

Para a coleta de dados não registrados, o grupo optou pela realização de um censo, através da aplicação de inquérito domiciliar para o universo, tendo sido também utilizada, reunião com a Diretoria da Sociedade Amigos dos Altos da Vila Xavier e entrevistas com enfermeiras do SESA e Sub-Centro de Saúde.

As principais razões que nos levaram à tomada de todo universo foram:

- o não conhecimento do total da população,
- o não conhecimento da composição desta população,
- a obtenção de dados mais próximos possíveis da realidade.

5.4. Instrumento de pesquisa

A elaboração do instrumento de pesquisa obedeceu aos propósitos do objetivo determinado, tendo sido formulado de modo a fornecer dados demográficos, de saneamento básico e dados sociais.

O instrumento, foi um questionário, aplicado por uma pessoa da equipe do trabalho, acompanhada por um componente da Sociedade Amigos dos Altos da Vila Xavier.

5.5. Instruções gerais para o preenchimento de questionário

- 1- Foi considerada como unidade censitária, a família nuclear (pai + mãe + filhos) mais os agregados (qualquer residente no domicílio, consanguíneo ou não).
- 2- O sistema de referência utilizado foi uma planta da zona urbana, onde todas as quadras foram numeradas em sequência iniciando-se pelo extremo mais próximo à zona central da cidade.
- 3- O percurso a ser seguido, foi estabelecido em mapas distribuídos a cada entrevistador, com zonas determinadas em A, B ou C, e quadras já numeradas.
- 4- Os lotes foram numerados em ordem de percurso, obedecendo o sentido horário, a partir da esquina inferior direita da rua paralela à Alameda Paulista, esta tomada como referência.
- 5- As casas só eram numeradas, quando num mesmo lote encontrava-se mais de uma.
- 6- No domicílio, foram entrevistados os chefes da família, na ausência destes, qualquer membro residente, da família, com idade superior a 15 anos. Entendeu-se por chefes da família, o homem e a mulher definidos como tal, pelo consenso de moradores.
- 7- Foi determinado que, ao percorrer um quarteirão, sendo encontrada alguma entrada de Vila, esta deveria ser percorrida como fazendo parte do quarteirão.
- 8- Se em lugar de Vila fosse alguma favela, proceder-se-ia da mesma maneira que no caso anterior.

- 9- O número do questionário foi dado por ocasião da tabulação.
- 10- Por informante, entendemos o tipo de relacionamento com o chefe da família (esposa, filho mais velho, irmão do pai, mãe do pai, etc.)
- 11- Procedência, significou vir de zona rural ou urbana.
- 12- Por ocupação, entendeu-se a atividade atual, sem se importar com a profissão.
- 13- A idade foi tomada em anos completos para os maiores de 1 ano, e em meses para os menores de 1 ano.
- 14- Para escolaridade consideramos:

A- analfabeto

P₁- primário 1º ano completo

P₂- primário 2º ano completo

P₃- primário 3º ano completo

P₄- primário completo

G₁- ginásio 1º ano completo

G₂- ginásio 2º ano completo

G₃- ginásio 3º ano completo

G₄- ginásio completo

Se₁- secundário 1º ano completo

Se₂- secundário 2º ano completo

Se₃- secundário completo

Su - superior

5.6. Preparo da comunidade

Precedendo a realização do censo, foi feita a preparação da comunidade a fim de se conseguir sua cooperação, através dos órgãos de divulgação e entrevistas com as autoridades político-administrativas, eclesiásticas e líderes comunitários.

5.7. Reunião da Equipe com o Grupo Comunitário

Ao iniciar-se o censo, tivemos uma reunião com a Diretoria e sócios da Sociedade Amigos dos Altos da Vila Xavier, com os objetivos de:

- integrarmo-nos com os moradores da Vila.
- inteirarmo-nos dos problemas existentes.

- envolvê-los em nosso trabalho.
- discutir as possíveis soluções para os problemas sentidos.

Os objetivos do nosso trabalho foram traduzidos para os componentes da Sociedade pelo Supervisor do Grupo, tendo a Diretoria da quela, discorrido sôbre a necessidade de vários serviços, tais como de esgôto, de água, coleta de lixo, construção de prédio escolar, telefone público, farmácia, pronto-socorro, abertura de ruas etc., e também sôbre a constituição e finalidade da citada entidade, tendo-nos sido fornecido uma cópia de seu estatuto.

5.8. Levantamento do C.P.O.D.

Este levantamento foi feito na Escola Agrupada do Jardim Brasil, e na Escola da Nestlé.

Contamos para este trabalho com a colaboração dos Diretores, professoras e de acadêmicos da Faculdade de Farmácia e Odontologia.

O método e índice utilizado para tal fim, foram os estabelecidos pela Disciplina de Odontologia Sanitária e Preventiva do Departamento de Prática de Saúde Pública desta Faculdade.

Utilizou-se o espelho bucal plano e exploradores nº.5 e as fichas ds 13/65.

6. APRESENTAÇÃO E ANÁLISE DOS RESULTADOS

6.1. Dados obtidos relativos a Araraquara:(p/91.197 habitantes).

6.1.1. Profissões diversas:

Médicos.....	79
Dentistas	181
Advogados	90
Engenheiros	51
Arquitetos	7
Agrônomos	15
Veterinários	1
Agrimensores	30
Farmacêuticos	62
Pessoal auxiliar de saúde	88

6.1.2. Hospitais e número de leitos

-Santa Casa de Misericórdia	415
-Beneficência Portuguesa	173
-Maternidade Gôta de leite	60
-Hospital São Paulo.....	38

6.1.3. Ambulatórios

-de hospitais	4
-de estabelecimento indústria rural.	1
-de associações	2
-de serviços odontológicos.....	1
-oficiais INPS.....	1

6.1.4. Serviços oficiais de Saúde Pública

-Clínica radiológica de serviço dentário..	1
-Serviço dentário escolar	1
-Clínica da Faculdade de Farmácia e Odon- tologia.....	3
-Ambulatório dentário de repartição esta- dual E.F.A.	1
-Serviço especial de Saúde Pública	1
-Sub-centros de saúde	4
-Departamento de endemias rurais	1
-Dispensários de Profilaxia de Lepra.....	1

6.1.5. Farmácias26

6.2. Dados obtidos relativos aos Altos da Vila Xavier

6.2.1. Instituições sociais

-Sociedade Amigos dos Altos da Vila Xavier, fundada em 15-11-69.	
-Igrejas católicas	1
-Igrejas evangélicas	2

6.2.2. Associações Desportiva

-Palmeiras Esporte Clube

6.2.3. Comércio

-Açougues	2
-Armazens e bares	4

6.2.4. Indicadores de Saúde

Por falta de dados não nos foi possível determinar os indicadores de saúde, tais como: mortalidade infantil, razão de mortalidade proporcional, curva de mortalidade proporcional, coeficiente de mortalidade infantil.

Contudo, pelo levantamento de causas de óbitos referentes aos Altos da Vila Xavier, temos:

1.969 - Óbitos gerais	= 48
Óbitos de menores de 1 ano	= 18 (37,5%)
Causas: (< de 1 ano)	
Doenças gastro-intestinais	= 9 (50,0%)
Infecções do trato respiratório.....	= 4 (22,2%)
Prematuridade	= 3 (16,6%)
Malformações congênitas.....	= 2 (11,1%)

6.2.5. Serviços de Saúde

Não há. A população utiliza os recursos referidos para a cidade (6.1).

6.2.6. Dados demográficos - Altos da Vila Xavier

-Casas habitadas.....	: 1.008
-Nº. de habitantes.....	: 5.364
-Casas visitadas.....	: 988
-Média de habitantes por casa:	5,4
-População provável.....	: 5.472

Em número de habitantes, foram adicionados 108, correspondentes às 20 casas, cujos moradores se encontravam ausentes.

6.2.6.1. Habitantes por zona

Zona A	- 2.231 hab.
Zona B	- 2.217 "
Zona C	- 916 "

6.2.6.2. Análise

A pirâmide populacional apresenta uma saliência no grupo etário de 5 10, possivelmente

te devido à uma imigração de pessoas trazendo filhos deste grupo ou natalidade alta há 5 anos.

6.2.7. Dados educacionais

Quanto à escolaridade, não se nota diferença relevante entre os sexos.

Do total de 1.010 crianças em idade escolar, (7 a 14 anos - Tab.3.1.) 213 ou 21,08% não são matriculadas no curso primário, cuja causa principal é a dificuldade financeira. (Tab.21).

Das 740 crianças da faixa etária de 7 a 14 anos matriculadas nas escolas, (Tab.3.2.) 55 não frequentam as aulas, sendo também causa principal a dificuldade financeira (Tab.22)

Examinando-se a Tabela 23, verifica-se que um número reduzido de pessoas, se manifestou quanto necessidade da melhoria do ensino escolar.

Considerando-se os grupos etários, pode-se notar que:

Grupo etário: 7 - 11 anos - aproximadamente 11% das crianças permanecem sem alfabetização, isto é, jamais frequentaram escola.

Grupo etário: 11 - 14 anos - apenas 45% terminaram o primário.

Faltou escola primária para 55% deste grupo etário.

Nos maiores de 14 anos, destacamos a taxa de 26,44% de analfabetos, e apenas 5% desta faixa etária chegou a ingressar no curso secundário (Tab,3).

Procuramos conhecer o desejo da comunidade em relação ao seu interesse em frequentar algum curso, e pudemos constatar que 40% deseja o Curso de Corte e Costura, em contraposição ao indiferentismo de 33,5% que nada deseja aprender.

Outros valores que derrotam o interesse de aprendizado, expressos na Tabela 6, indicam uma acentuada predileção para o curso primário e secundário, assinalando uma porcentagem de 10,5%, vindo logo após, a profissão técnica com 8,0% (Tab. 6).

6.2.8. Dados relativos à Saúde

6.2.8.1. Alimentação

-Carne: os resultados obtidos, nos demonstram que, o consumo da carne diminui progressivamente numa relação direta com a zona de localização da família; o total das famílias que consomem carne 8 vezes e mais por mês, isto é, duas e mais vezes por semana, é de apenas 35% em média para as três zonas (Gráfico 9 - Tabela 9).

-Frutas e verduras: a maior parte da população faz referência ao consumo destes dois alimentos, sem haver diferença significativa entre as três zonas.

-Leite: podemos notar que o consumo do leite é menor em relação ao das frutas e verduras, havendo uma diminuição acentuada da zona A para a zona C. (Gráfico e Tab.10).

Há nas três áreas, maior frequência no consumo de leite em pó por crianças menores de 1 ano em relação ao leite materno e leite de vaca "in natura". Pode-se notar que o leite materno é consumido em apenas 15% dos casos na zona C, enquanto que o leite em pó é consumido em 56% dos casos (Tabela e Gráfico 11).

6.2.8.2. Noções de higiene no preparo da mamadeira

Nas três áreas há bom nível de conhecimento sobre a necessidade de se ferver os utensílios, a mamadeira e de lavar as mãos.

Porém, sobre a necessidade de ferver a água a ser utilizada no preparo da mamadeira, este conhecimento é menor. (Tabela e Gráfico 12).

6.2.8.3. Pré-natal

A prática do pré-natal, muda sensivelmente o comportamento das mulheres analfabetas, fazendo com que estas passem a ter maior número de partos hospitalares; porém pouco in

fluiu no comportamento das alfabetizadas quanto à procura de Maternidade (Tabela 13 Gráfico 13).

6.2.8.4. Conduta face à diarreia

Tanto as mães analfabetas quanto as alfabetizadas, procuram com mais frequência o médico em caso de diarreia, quando as crianças estão matriculadas no Centro de Saúde (Tabela e Gráfico 14).

6.2.8.5. Frequência ao Centro de Saúde

Podemos notar que pouca porcentagem de mães, levam seus filhos ao Centro de Saúde para exames médicos periódicos, não havendo diferença significativa de comportamento entre analfabetas e alfabetizadas.

A pouca frequência, acentua-se ainda mais, à medida que a área se distancia do Centro de Saúde (Tabela e Gráfico 17).

6.2.8.6. Vacinação

Do total de 3.929 vacinações feitas, 81,3% foram dadas às crianças matriculadas, sendo que somente 10,7% delas, estão registradas em cadernetas de vacinação (Tabela 18).

6.2.8.7. C.P.O. médio

O C.P.O. médio determinado em escolares dos Altos da Vila Xavier neste ano, foi de 4,46, enquanto que o da cidade de Araraquara em 1.963 foi de 4,92 (Gráficos 19.5 e 19.6 - Tabelas 19.1-2-3).

Observou-se que esta redução no C.P.O. médio variou de 1,75 nas crianças de 7 anos, até 5,79 nos de 14 anos, no período de 1963 a 1969, isto é, após 6 anos de fluoretação da água. (Tabela 19.4).

Quanto a procura do dentista por parte da população, pudemos verificar que, o mesmo é

mais procurado pelos alfabetizados (Tabela 20.1).

Analisando-se o comportamento dos alfabetizados, com dor de dente, em relação à procura do dentista, levando-se em consideração às zonas estudadas temos:

Zona A: por ser mais próxima ao Centro da cidade, o dentista é mais procurado por seus moradores.

Zona B: Há um equilíbrio entre os que procuram o dentista e os que colocam remédio.

Zona C: Vê-se uma prevalência no uso do remédio.

Verifica-se uma diminuição progressiva do percentual da população que procura o dentista, a partir da zona A até a zona C. O fenômeno se verifica inversamente, em relação ao uso do remédio. Provavelmente, isto acontece devido à alfabetização e fator distância. (Gráfico 20.2).

6.2.9. Aspêctos de Saneamento do meio

6.2.9.1. Problema habitacional

Este problema foi examinado sob vários aspêctos:

-Quanto ao tipo de construção: (classificação de acôrdo com as normas estabelecidas para Cartas Sanitárias).

Podemos observar que, 80,7% são casas normais com diminuição de frequência da zona A para a zona C, sendo acentuada na última.

-Quanto a suficiência de cômodos habitáveis: esta, chega em média apenas a 47,7% das casas.

6.2.9.2. Serviços Públicos

Observa-se que, a zona A é a melhor servida por serviços públicos: esgôto, água, ener-

gia elétrica e coleta de lixo; sendo que a zona B, apresenta somente abastecimento de água e energia elétrica, em 62,0% e 55,0% respectivamente, e a zona C apresenta êsses mesmos serviços em 1,2% e 1,8%, sendo que carece totalmente de outros serviços. (tabelas 24.1-2-3).

6.2.9.3. Cães e gatos

A porcentagem de cães e gatos vacinados é mínima, isto se prende ao fato de não existirem campanhas de vacinação anti-rábica sistemáticas. Embora não haja campanhas, as solicitações de vacinação são atendidas pela Prefeitura.

A captura de cães vadios é feita também pela prefeitura, que encaminha-os às Faculdades de Ciências Biológicas de Botucatu e Sorocaba.

6.2.9.4. Vetores e roedores

Dos vetores e roedores pesquisados, foram encontrados em maior frequência, nas casas onde o lixo não é coletado.

Existe maior porcentagem de casas com presença de vetores e roedores onde o lixo não é coletado.

Dentre os pesquisados, temos por ordem de frequência os seguintes: pernilongos, moscas, baratas.

Outros fatores além do lixo, devem ser levados em conta na análise destes resultados, tais como: presença de vegetação, criação de animais domésticos e gado.

6.3. Quanto aos dados sociais

As pessoas procedentes do meio rural, continuam trabalhando nesse meio, e representam uma porcentagem maior do que os procedentes do meio urbano.

A maior porcentagem dos que provêm de áreas urbanas, trabalham no setor secundário.

Dentre os que procedem, tanto da área urbana como da rural, pequena porcentagem trabalha no setor terciário.

Há 50% dos desocupados, entre os habitantes pertencentes às três zonas (Tab.2.1.).

Destaca-se a doença como causa principal de desemprego. (Tab.4.).

Com relação a Assistência Previdenciária, notamos que é inversamente proporcional à distancia em relação a zona Central.

Face às necessidades sentidas, podemos constatar que aparece como principal: água, luz e esgoto, seguidos de transporte, abertura e calçamento de ruas, serviço de saúde, escolas e outros, com uma frequência menor.

6.4. Dados Econômicos

Através das observações gerais, já feitas, podemos inferir que, se trata de uma região de pouco poder aquisitivo.

7. CONCLUSÕES

7.1. Quanto aos dados demográficos

Estudando a pirâmide populacional de toda área, podemos concluir que, apresenta características que se identifica com área subdesenvolvida.

É difícil tirar conclusões sobre cada zona em particular, devido a grande irregularidade, por se tratar de pirâmides de populações muito reduzidas.

7.2. Do Campo Educacional

-Uma das causas de não matrículas, e da não frequência dos matriculados, é a dificuldade financeira.

-Nota-se um indiferentismo por parte dos pais em relação ao ensino escolar.

-Há uma grande porcentagem de crianças em idade ^{/escolar} que não foram sequer alfabetizadas, assim ^{/como} as que não concluíram o curso primário, havendo uma evasão de 55%.

-O índice de analfabetos da área estudada é de 26,44%.

-Há um relativo interesse da comunidade em aprender cursos vários, como por exemplo: corte-costura, primário, secundário e profissões técnicas.

-Para qualquer programa de educação em massa que, se tiver em vista, o rádio é o meio de maior divulgação.

7.3. No que se refere à Saúde

-É pouco o consumo de proteínas de origem animal, embora a pesquisa tenha se restringido ao consumo de carne bovina.

-A alimentação básica da população é constituída de arroz, feijão, frutas e verduras, sendo que o leite é pouco consumido.

-Quanto ao consumo de leite por crianças menores de 1 ano, há uma predominância do leite em pó, sendo relegado ao segundo plano a alimentação através do leite materno.

-Há um bom nível de conhecimento de higiene no preparo da maadeira, contudo não podemos afirmar que estejam sendo seguidos.

-A prática do pré-natal induz à gestante à procurar o hospital por ocasião do parto, seja esta analfabeta ou alfabetizada.

-A procura de médico, quando a criança é acometida de diarréia, é mais frequente quando ela, está matriculada no Centro de Saúde.

-Não é hábito das mães, sejam elas alfabetizadas ou não, levarem seus filhos para exames periódicos, ao Centro de Saúde.

-Quanto ao estudo do C.P.O. médio, podemos dizer que a fluoretação da água, tem um papel preponderante na diminuição deste.

-No caso de dor de dente, a procura do dentista está condicionada aos fatores de distância e alfabetização.

7.4. Com relação ao Saneamento do meio

-De um modo geral as condições de saneamento relacionadas ao tipo de construção, suficiência de cômodos habitáveis e atendimento por serviços públicos são satisfatórias.

-Há íntima relação da presença de vetores e roedores com o fato do lixo, ser ou não coletados.

-A população não tem por hábito a vacinação sistemática de cães e gatos.

7.5. Com relação aos dados sócio-econômicos

Podemos concluir que, na área não existe suficiente mercado de trabalho, o qual determina o escasso poder aquisitivo da população.

8. SUGESTÕES

Sugerimos que:

-Sejam criadas escolas e cursos nos lugares mais acessíveis à população local.

-Que as escolas cooperem materialmente com os alunos desprovidos de recursos financeiros.

-Seja realizada Campanha de Alfabetização de adultos.

-As escolas devem despertar o intêresse dos pais, a fim de procurar soluções para os problemas dos escolares.

-Se faça uma programação educativa, a fim de aumentar o consumo de leite, e outras fontes de proteína animal de baixo custo.

-Programa educativo, visando esclarecer as mães a respeito das vantagens do leite materno, e restringir a distribuição indiscriminada de leite em pó.

-Se melhore as práticas do pré-natal a fim de que tôdas as mulheres procurem, depois de esclarecidas, o hospital por ocasião do parto.

-Seja feita programação, a fim de que as mães matriculem seus filhos no Centro de Saúde, com objetivo de que elas sejam atendidas periodicamente e nos casos de doenças.

-Seja criado e instalado um Serviço Dentário, escolar.

Enquanto a rêde de água não fôr estendida às áreas desprovidas dêste serviço, sugerimos a administração de 4 gotas, por dia, de uma solução concentrada de fluor (221,0mg em 20 ml de água) para prevenção da cárie dentária.

-Se estenda à t^oda Vila os serviços p^ublicos, tais como abastecimento de água, r^ede de esg^oto, coleta de lixo, energia el^etrica.

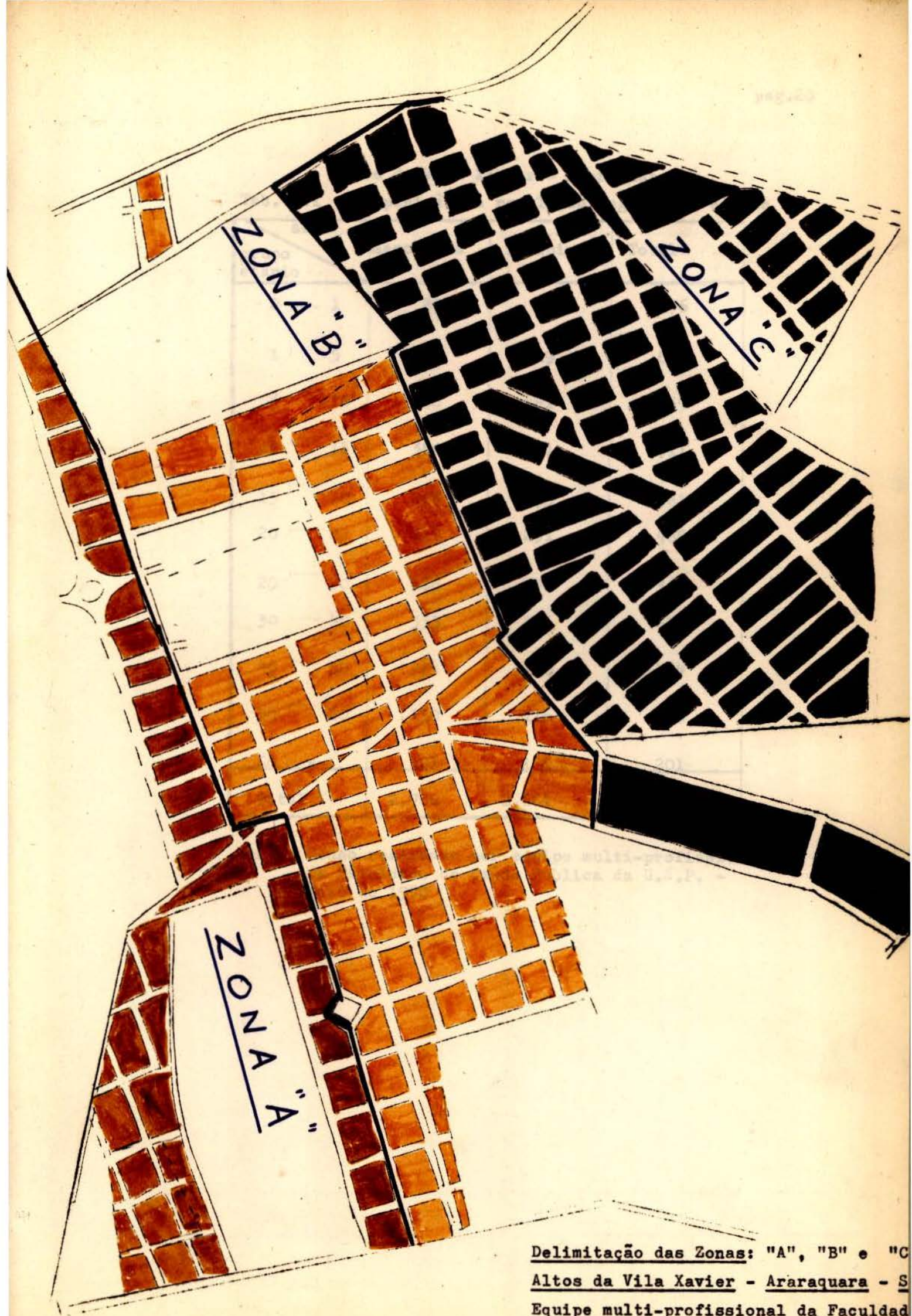
Seja feita vacina^ção, obrigat^oria e sistem^ática em c^ães e gatos.

-S I N O P S E

Isto é um estudo dos aspectos demogr^áficos, educacionais, de sa^úde, sociais e econ^ômicos de uma pequena área urbana localizada na periferia da cidade de Araraquara (São Paulo - Brasil), realizado, principalmente, através de um censo.

-S U M M Á R Y

This is a study of the demographic, educational, health, social and economic aspects of a small urban area localized in the periferic zone of the city of Araraquara (São Paulo - Brazil),performed, mainly, through a census.



Delimitação das Zonas: "A", "B" e "C"
Altos da Vila Xavier - Araraquara - S
Equipe multi-profissional da Facultad
de Saúde Pública da U.S.P. - maio 197

Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.

Tab. 1.1 - Composição da população seg. idade e sexo

grupo etário	sexo		Total
	masculino	feminino	
0 — 1	87	89	176
1 — 5	339	319	658
5 — 10	418	441	859
10 — 15	380	331	711
15 — 20	266	295	561
20 — 25	214	251	465
25 — 30	188	176	364
30 — 40	353	306	659
40 — 50	224	240	464
50 — 60	130	116	246
60 e +	101	100	201
Total	2.700	2.664	5.364

Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. - maio de 1970

Tab.1.2 - Composição da população segundo idade e sexo na
Zona A da Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.

grupo etário	sexo masculino	sexo feminino	Total
0 1	42	28	70
1 5	120	120	240
5 10	154	167	321
10 15	147	128	275
15 20	106	129	235
20 25	112	115	227
25 30	75	82	157
30 40	151	129	280
40 50	103	114	217
50 60	59	59	118
60 e +	49	42	91
Total	1.118	1.113	2.231

Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional
da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P.
maio de 1970

Tab.1.3 - Composição da população segundo idade e sexo na
Zona B da Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.

grupo etário	sexo masculino	sexo feminino	Total
0 1	33	44	77
1 5	158	130	288
5 10	173	194	367
10 15	172	142	314
15 20	120	112	232
20 25	80	108	188
25 30	76	58	134
30 40	135	120	255
40 50	90	95	185
50 60	52	46	98
60 e +	36	43	79
Total	1.125	1.092	2.217

Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional
da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P.
maio de 1970

Tab. 1.4 - Composição da população, segundo idade e sexo na zona C dos Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.

grupo etário		sexo mascul.	sexo feminino	total
0	1	12	17	29
1	5	61	69	130
5	10	91	80	171
10	15	61	61	122
15	20	40	54	94
20	25	22	28	50
25	30	37	36	73
30	40	67	57	124
40	50	31	31	62
50	60	19	11	30
60	e mais	16	15	31
total		457	459	916

Fonte : Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. - maio de 1970

Tab. 2.1 - Ocupação atual das pessoas de quinze anos e mais até sessenta anos completos segundo a procedência e tempo de residência na - Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.

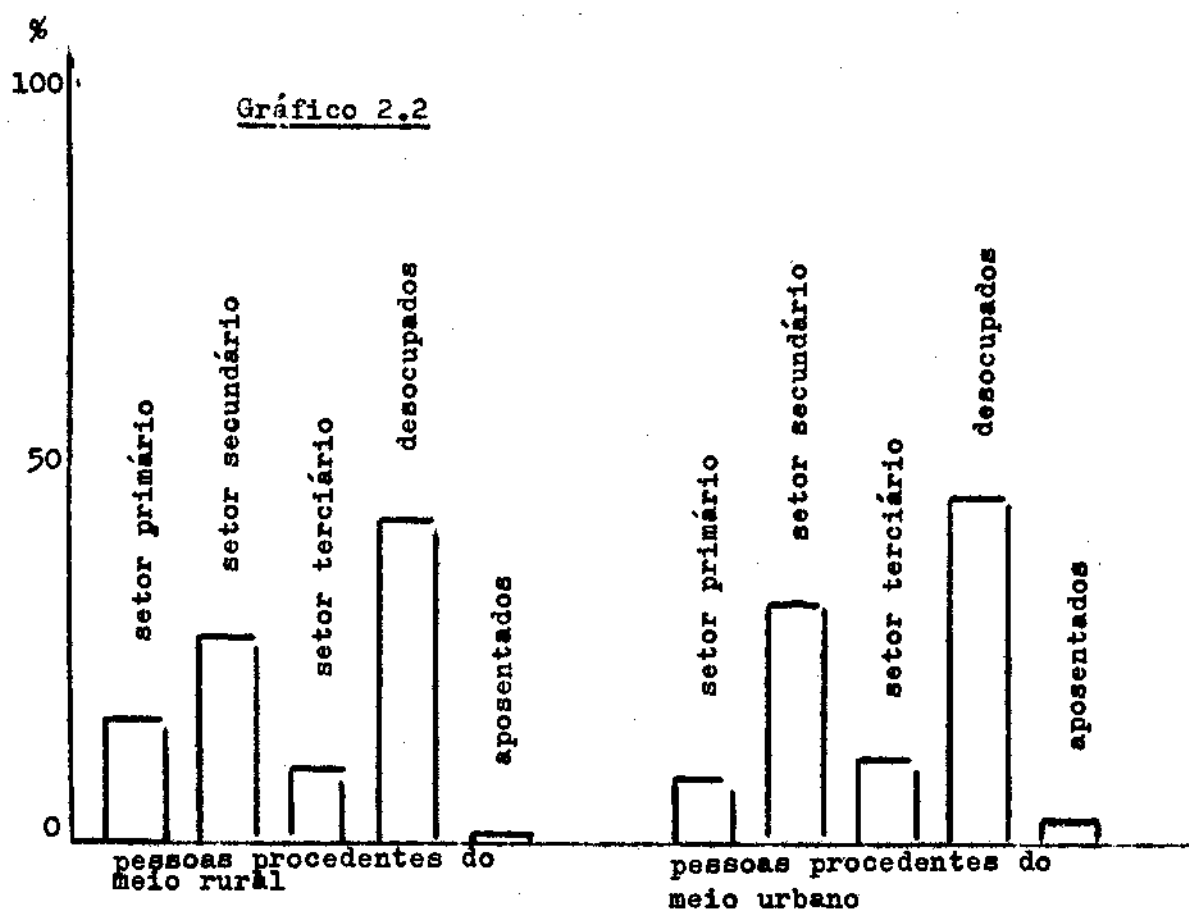
Tempo de residência na Vila anos	pessoas procedentes do meio rural							pessoas procedentes do meio urbano							Total
	ocupação atual cf. setor				des-ocup.	apo-sent.	total	ocupação atual cf. setor				des-ocup.	apo-sent.	total	
	1º	2º	3º	tot.				1º	2º	3º	tot.				
menos de 1	42	35	17	94	81	-	175	18	72	24	114	100	5	219	394
1	17	26	9	52	46	2	100	17	43	15	75	62	1	138	238
2	19	21	11	51	39	2	92	15	32	20	67	52	1	120	212
3	10	17	8	35	34	1	70	6	20	14	40	40	-	80	150
4	19	27	11	57	36	1	94	12	36	21	69	54	4	127	221
5	13	26	12	51	31	1	83	11	35	5	51	57	4	112	195
6 e mais	87	177	54	318	250	6	574	56	256	73	385	341	26	752	1.326
Total	207	329	122	658	517	13	1.188	135	494	172	801	706	41	1.548	2.736

Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. maio de 1970

Tab. 2.2 - Ocupação atual das pessoas de quinze anos e mais até sessenta anos completos, segundo a sua procedência Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.

Ocupação atual	procedentes do meio rural		procedentes do meio urbano		Total
	nº	%	nº	%	
ocupados no setor primário	207	17,42	135	8,72	342
ocupados no setor secund.	329	27,69	494	31,91	823
ocupados no setor terciar.	122	10,27	172	11,11	294
desocupados	507	43,53	706	45,61	1.223
aposentados	13	1,09	41	2,65	54
Total	1.188	100,00	1.548	100,00	2.736

Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. - maio de 1970



Tab.3.1 - Escolaridade das crianças de sete a onze anos segundo sexo na Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.

Escolaridade das crianças do grupo etário 7 11	sexo masc.		sexo feminino		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%
sem alfabetização	32	10,96	29	11,03	61	10,99
primário incompleto	247	84,59	224	85,17	471	84,87
primário completo	11	3,77	10	3,80	21	3,78
sec.1º ciclo incom.	2	0,68	-	-	2	0,36
Total	292	100,00	263	100,00	555	100,00

Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. maio de 1970

Tab.3.2 - Escolaridade das crianças de onze a catorze anos na Altos da Vila Xavier - Araraquara S.P.

Escolaridade das crianças do grupo etário 11 14	sexo masculino		sexo feminino		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%
sem alfabetização	17	7,17	10	4,59	27	5,93
primário incompleto	119	50,21	105	48,16	224	49,25
primário completo	77	32,49	78	35,78	155	34,00
sec.1ºciclo incompl.	24	10,13	25	11,47	49	10,77
sec.1ºciclo compl.	-	-	-	-	-	-
sec.2ºciclo incompl.	-	-	-	-	-	-
Total	237	100,00	218	100,00	455	100,00

Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. maio de 1970

Tabela Nº 4 - Causas de desemprego de chefes de família.
Altos da Vila Xavier - Araraquara - SP

Causas de desemprego do chefe de família	Zona A	Zona B	Zona C	TOTAL	
	Nº	Nº	Nº	Nº	%
Não encontra trabalho	4	7	11	22	15,95
Idade avançada	3	14	5	22	15,95
Doença	18	50	18	86	62,31
Entre-safra	2	1	5	8	5,79
TOTAL	27	72	39	138	100,00

Fonte: Censo realizado por grupo multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. maio de 1970

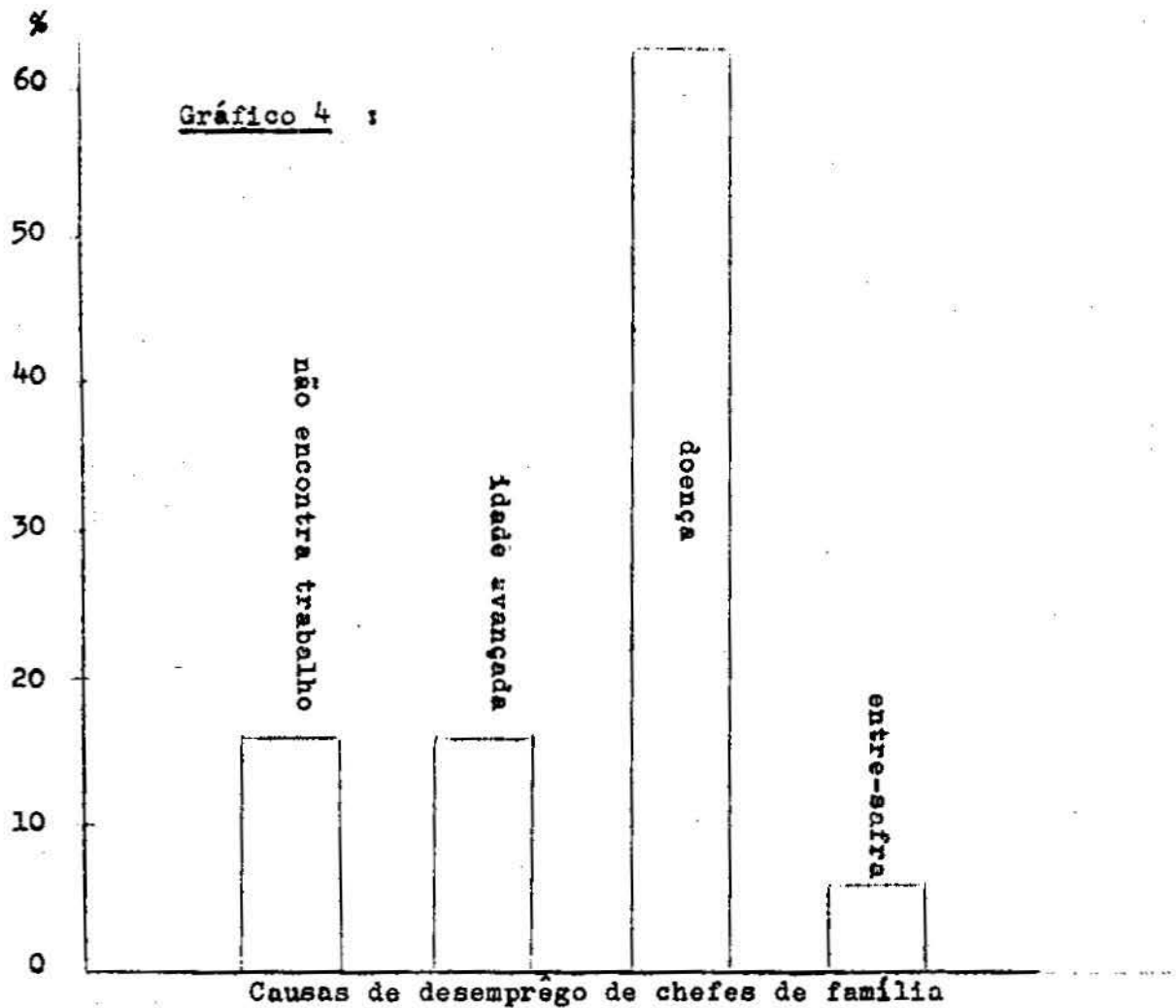
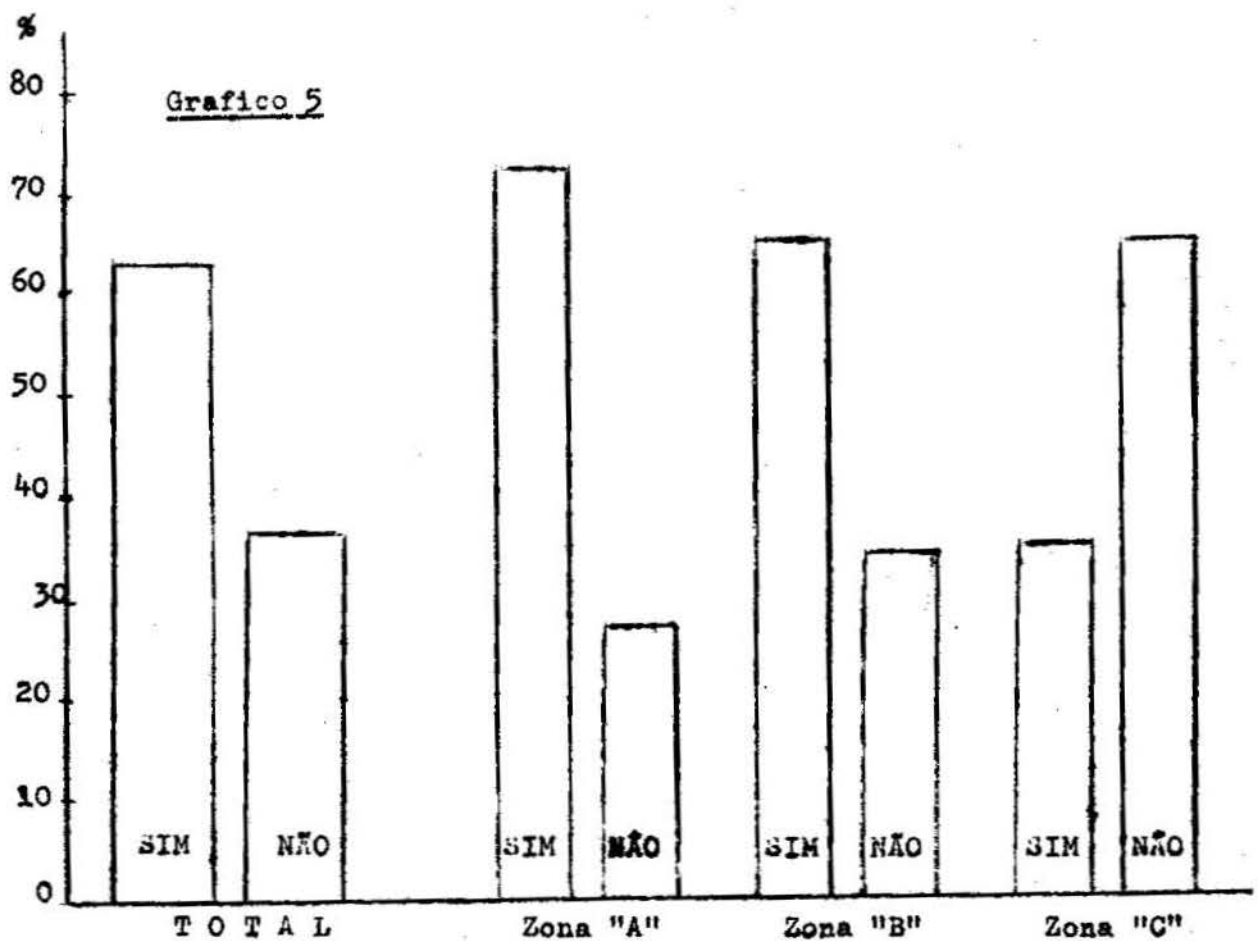


Tabela Nº 5 - Assistência previdenciária das famílias, por zonas.
Altos da Vila Xavier - Araraquara - SP.

Assistência previdenciária à família.	Zona "A"		Zona "B"		Zona "C"		T O T A L	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
SIM	315	72,75	255	65,55	58	34,94	628	63,56
NÃO	118	27,25	134	34,45	108	65,06	360	36,44
T O T A L	433	100,00	389	100,00	166	100,00	988	100,00

Fonte: Censo realizado por grupo multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. maio de 1970



Assistência previdenciária às famílias.
Altos da Vila Xavier - Araraquara - SP.

Tab. 7 - Necessidades sentidas em relação ao bairro nos Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.

Respostas mais frequentes em 988 casas censadas

necessidades sentidas em relação ao bairro	nº	%
água, luz, esgôto	419	42,3
transporte	226	22,3
abertura e paviment. de ruas	202	20,4
serviços de saúde	186	18,8
escola	185	18,8
farmácia	140	14,2
abastecimento de gêneros	99	10,0
telefone	76	7,7
policiamento	63	6,4
mercado de trabalho	58	5,9
coleta de lixo	45	4,6
nada	135	13,7

Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. - maio de 1970

Tabela Nº 18 - Comparação entre a vacinação de crianças matriculadas no Centro de Saúde e as não matriculadas, com computação da existência ou não de comprovantes.
 Altes da Vila Xavier - Araraquara - SP.

Existência de Matrícula no Centro de Saúde.	T I P O D E V A C I N A										T O T A L	P O R C E N T A G E M
	C O M C O M P R O V A N T E					S E M C O M P R O V A N T E						
	Triplíce	Sabin	Variola	N/Identificada	Total	Triplíce	Sabin	Variola	N/Identificada	Total		
S I M	136	113	126	24	399	511	900	879	502	2792	3191	81,30
N Ã O	6	5	9	3	23	108	230	239	138	715	738	18,70
T O T A L	142	118	135	27	422	619	1130	1118	640	3507	3929	100,00

Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. maio de 1970

Tabela Nº 19.1 - Número de dentes cariados, obturados e extraídos, e com extração indicada em escolares de ambos os sexos, segundo as idades.
Altos da Vila Xavier - Araraquara - SP.

Idade	Dentes		Total	C	O	E	E ₁	CPO
	M	F						
7 anos	6	2	8	28	-	-	-	28
8 "	13	21	34	112	3	-	2	117
9 "	24	22	46	131	24	1	4	160
10 "	19	19	38	131	13	5	7	156
11 "	29	12	41	170	23	3	22	218
12 "	23	11	34	123	44	3	16	186
13 "	6	3	9	51	5	2	6	64
14 "	1	1	2	15	2	-	-	17
T o t a l	121	91	212	761	114	14	57	946

pag. 30

Fonte: Censo realizado em 1971, realizado pela
Secretaria de Saúde Pública - Araraquara - SP.
maio de 1971

Tab. 19.2 - Número médio de dentes cariados, obturados, extraídos, com extração indicada em escolares de ambos os sexos, segundo idade na Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.

idade	C	O	E	E1	GPO
7	3,50	-	-	-	3,50
8	3,29	0,08	-	0,05	3,44
9	2,85	0,52	0,02	0,08	3,47
10	3,44	0,34	0,13	0,18	4,10
11	4,14	1,56	0,07	0,53	5,31
12	3,61	0,29	0,08	0,47	5,47
13	5,66	0,55	0,22	0,66	7,11
14	2,00	1,00	-	-	8,50

Fonte: Levantamento realizado entre escolares - maio 1970

Tab. 19.3 - Composição percentual do índice CPOD, segundo as idades, em escolares nos Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.

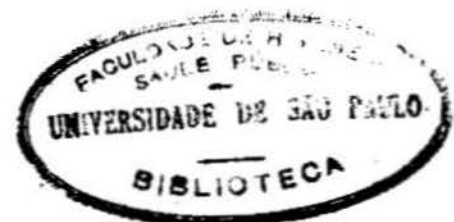
idade anos	dentes				total %
	C %	O %	E %	Ei %	
7	100,00	-	-	-	100,00
8	95,72	2,57	-	1,71	100,00
9	81,88	13,00	0,62	2,30	100,00
10	83,98	8,33	3,21	4,48	100,00
11	77,98	10,56	1,37	10,09	100,00
12	66,13	23,66	1,61	8,60	100,00
13	79,69	7,81	3,12	9,38	100,00
14	88,23	11,77	-	-	100,00

Fonte: Levantamento realizado entre escolares - maio de 1970

Tab. 19.4 - CPO médio em escolares de ambos os sexos, segundo a idade, na cidade de Araraquara SP. , 1963-1969

idade anos	CPO médio em 1963	CPO médio em 1969	redução no período
7	2,57	0,82	1,75
8	3,08	0,96	2,10
9	4,15	1,09	3,06
10	4,97	1,03	3,94
11	6,10	1,27	4,83
12	7,32	1,74	5,58
13	7,86	2,36	5,31
14	8,47	2,68	5,79

Fonte: Dados fornecidos pelo SESA, Araraquara SP.



Tab. 21 - Crianças não matriculadas em escola, segundo causas na Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.

causas	crianças não matriculadas	
	nº	%
dificuldades finan.	46	44,7
escola distante	13	12,6
falta de vagas	13	12,6
outras	31	20,1
total	103	100,00

Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. - maio de 1970

Tab. 22 - Crianças matriculadas que não frequentam aula, segundo causas nos Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.

causas	não frequentam	
	nº	%
dif. financeiras	12	21,7
doença	11	20,0
precisa trabalhar	23	41,7
outras	9	16,6

Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. - maio de 1970

Tab. 23 - Necessidades sentidas pelas mães em relação à escola nos Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.

necessidades sentidas em relação à escola	nº	%
criação de vagas e mais escolas	69	7,00
ajuda material	41	4,15
melhoria das instalações	20	2,00
merenda escolar	18	1,82
outras	11	1,12

percentagem calculada sobre 988 casas censadas

Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. - maio de 1970

Tab. 24.1 - Problema habitacional: classificação das casas de acordo com o tipo de construção, segundo as zonas da Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.

tipo de casa	Zona A		Zona B		Zona C		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
normal	410	94,7	318	81,7	69	41,6	797	80,7
sub-normal	23	5,3	71	18,3	97	58,4	191	19,3
Total	433	100,0	389	100,0	166	100,0	988	100,0

Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. - maio de 1970

Tab. 24.2 - Problema habitacional; Classificação das casas de acordo com a suficiência ou insuficiência de cômodos habitáveis por zona na Altos da Vila Xavier-Araraquara SP.

quantidade de cômodos	Zona A		Zona B		Zona C		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
suficiente	255	58,9	161	41,3	55	33,2	471	47,7
insuficiente	178	41,1	228	58,7	111	66,8	517	52,3
Total	433	100,0	389	100,0	166	100,0	988	100,0

Tab. 24.3 - Problema habitacional: Classificação das casas segundo o atendimento por diversos serviços públicos (abastecimento de água, esgoto, coleta de lixo, fornecimento de energia elétrica) nas zonas da Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.

Atendimento por serviços públicos	Zona A		Zona B		Zona C		Total	
	sim	não	sim	não	sim	não	sim	não
abastecimento de água	413 95,4%	20 4,6%	241 61,9%	148 38,1%	2 1,2%	164 98,8%	656 66,4%	332 33,6%
rêde de esgoto	332 76,7%	101 23,3%	12 3,1%	377 96,9%	-	166 100,0	344 34,8%	644 65,2%
coleta de lixo	181 41,8%	252 58,2%	5 1,3%	384 98,7%	-	166 100,0%	186 18,9%	802 81,1%
energia elétrica	406 93,8%	27 6,2%	215 55,3%	174 44,7%	3 1,8%	163 98,2%	624 63,2%	364 36,8%

Fonte: Censo realizado por grupo multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. - maio de 1970

Gráfico 1.

Pirâmide populacional de
Altos da Vila Xavier
Araraquara SP.1970.

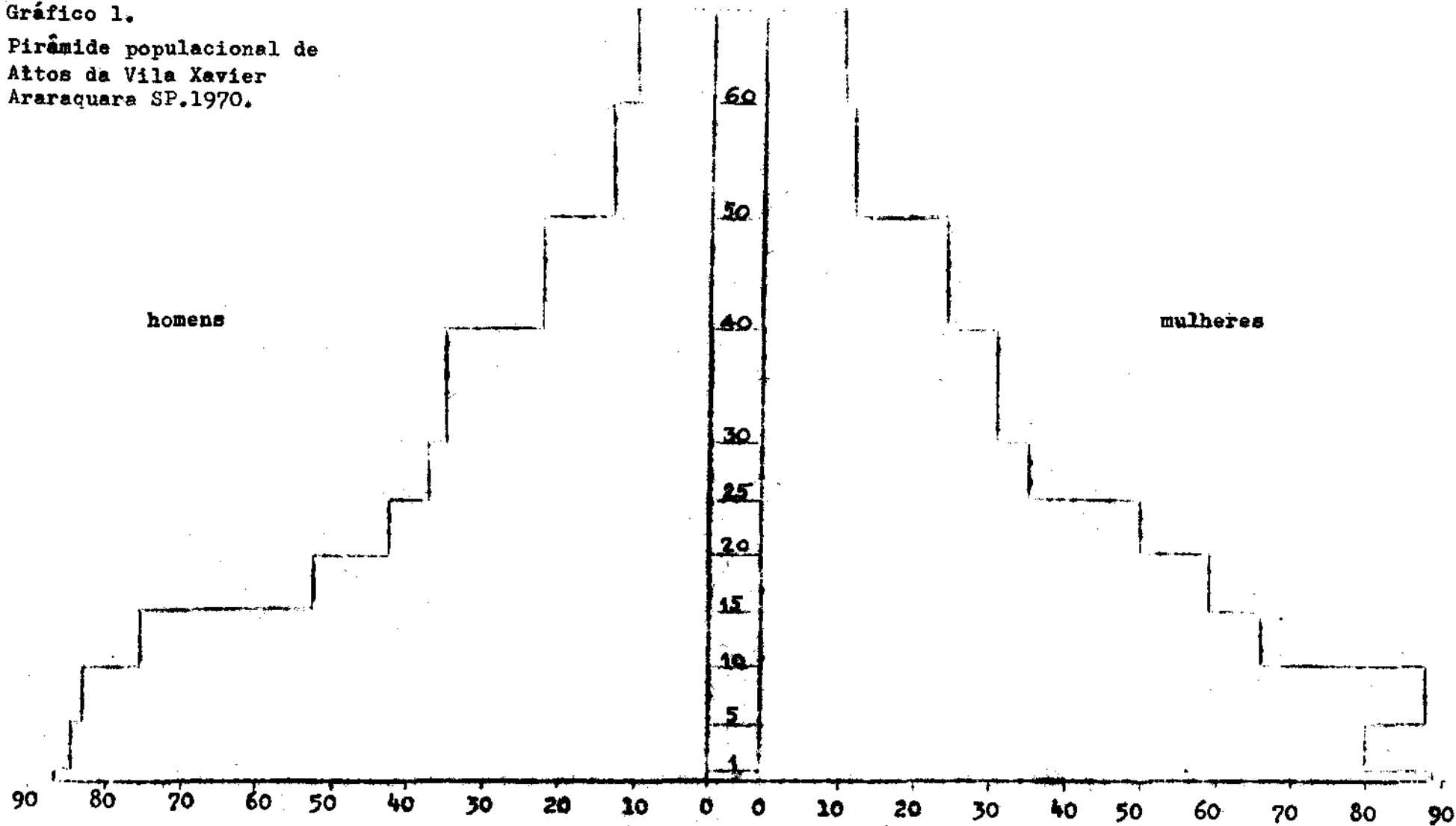
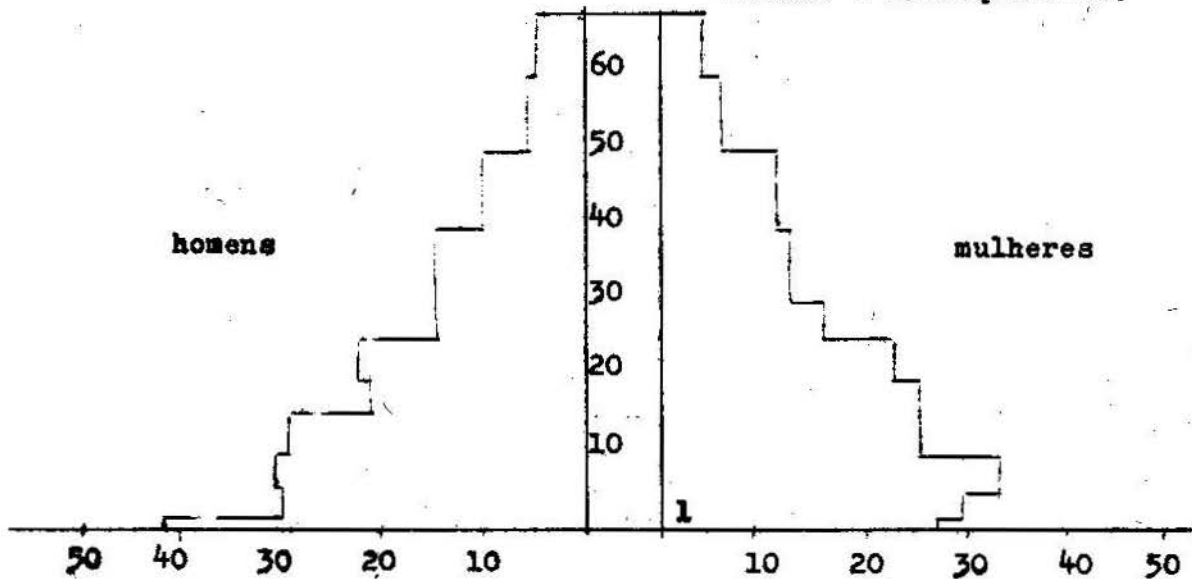
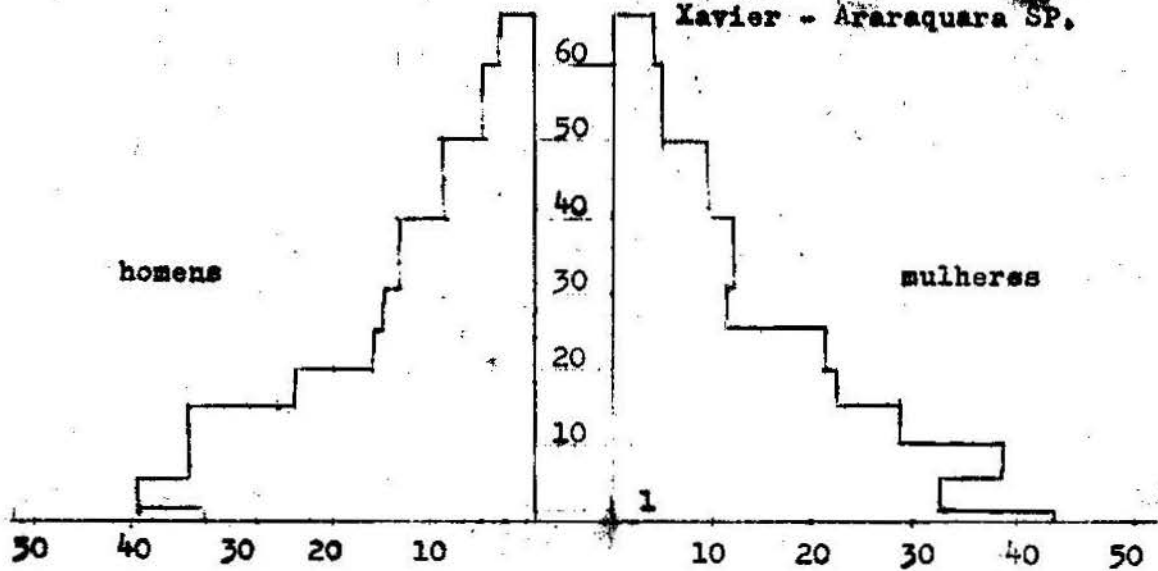


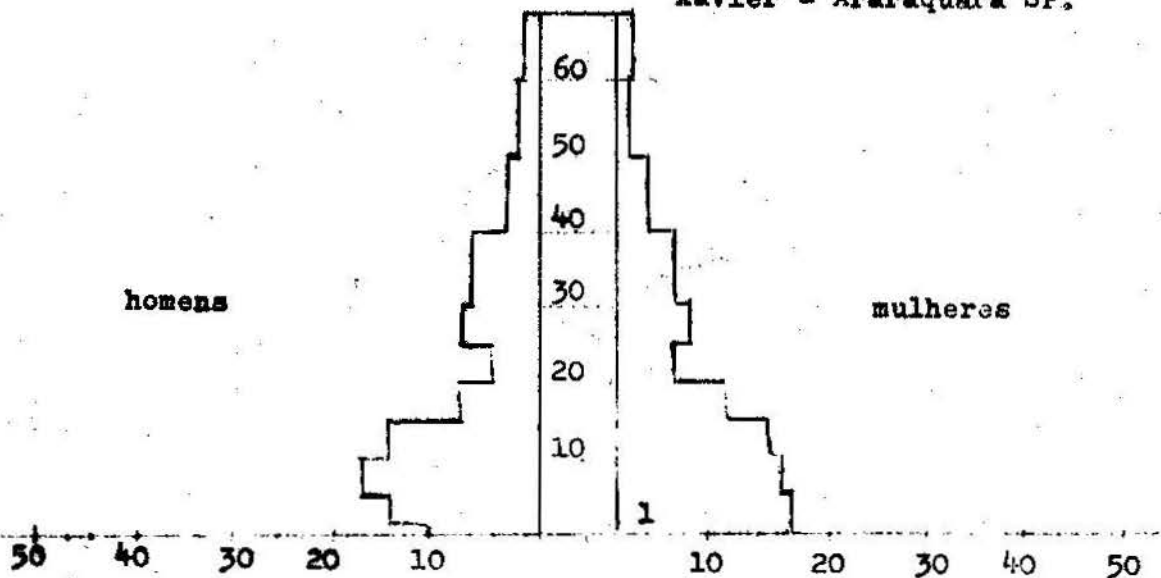
Gráfico 1.2 : Pirâmide populacional - Zona A dos Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.



Zona B dos Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.



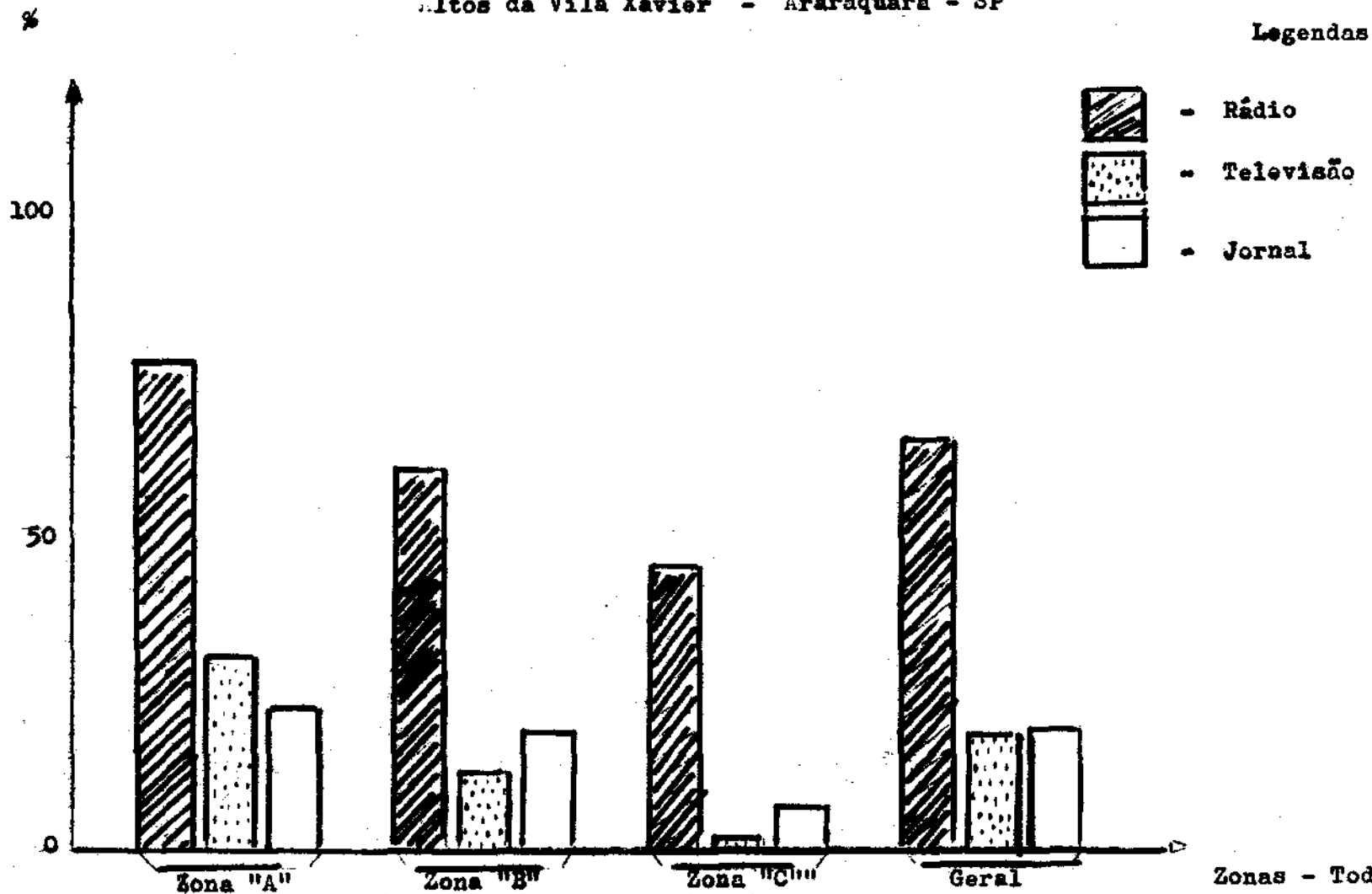
Zona C dos Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.



Fontes: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. - maio de 1970

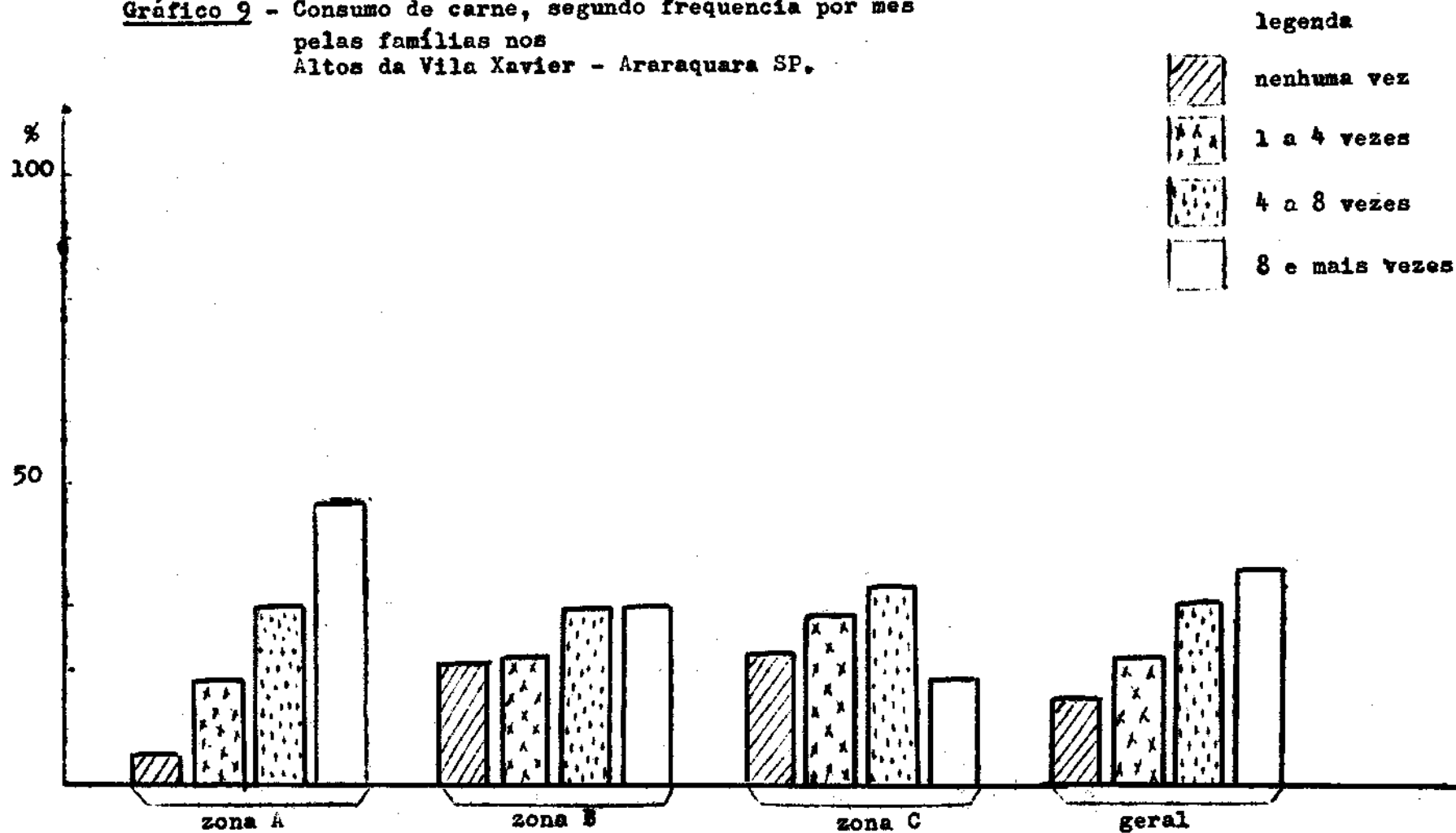
Gráfico Nº 8 - Uso de Rádio, Televisão e Jornal, como meios de informação.

Altos da Vila Xavier - Araraquara - SP



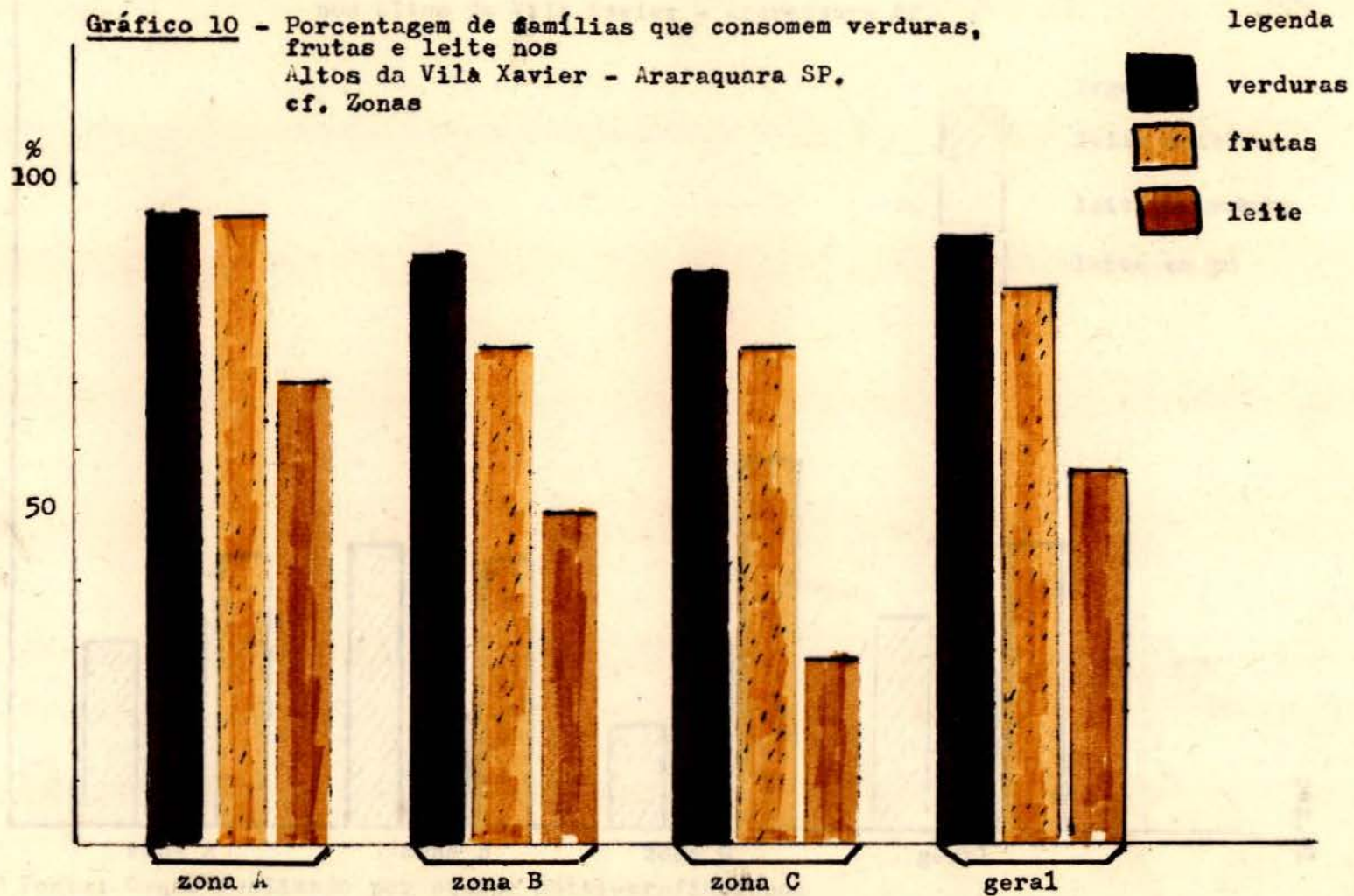
Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. maio 1970

Gráfico 9 - Consumo de carne, segundo frequência por mês pelas famílias nos Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.



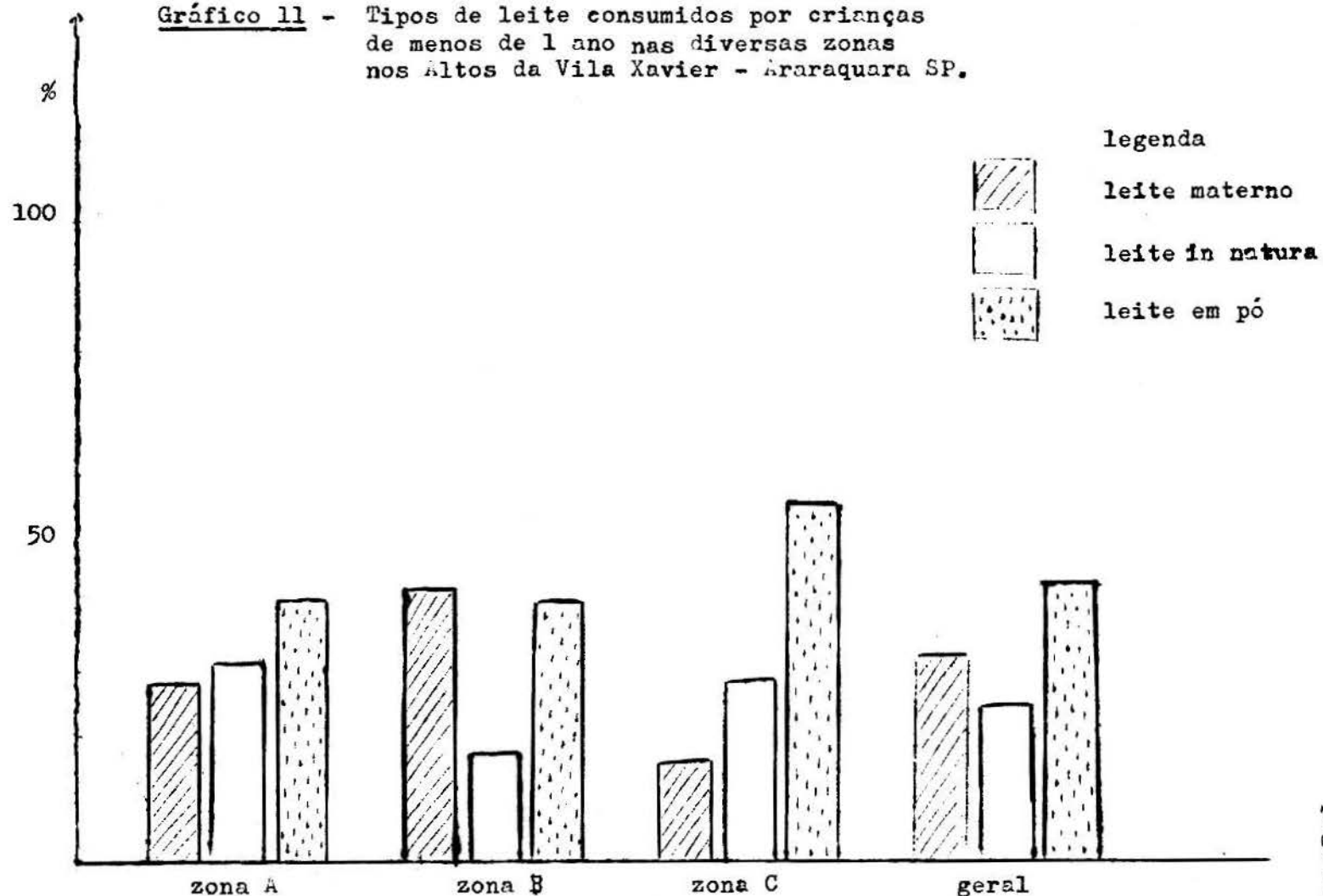
Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. maio de 1970

Gráfico 10 - Porcentagem de famílias que consomem verduras,
frutas e leite nos
Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.
cf. Zonas







Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da
Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. -
maio de 1970

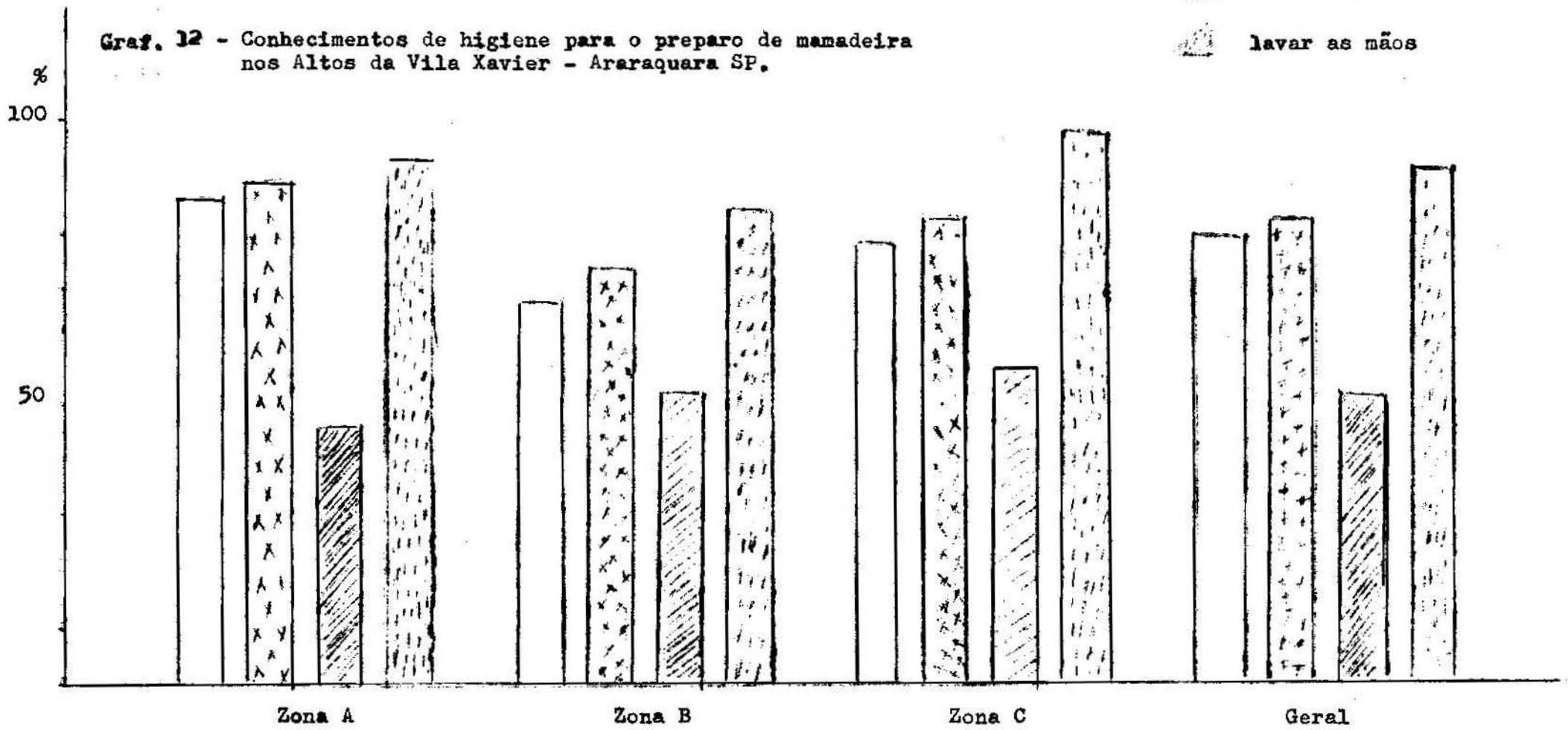
Gráfico 11 - Tipos de leite consumidos por crianças de menos de 1 ano nas diversas zonas nos Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.



Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. maio de 1970

-  ferver os utensílios
-  mamadeira
-  ferver água
-  lavar as mãos

Graf. 12 - Conhecimentos de higiene para o preparo de mamadeira nos Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.



Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. - maio de 1970

Gráfico 13 : Local do parto, relacionado com o grau de instrução e a prática de higiene e pré-natal.
Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.

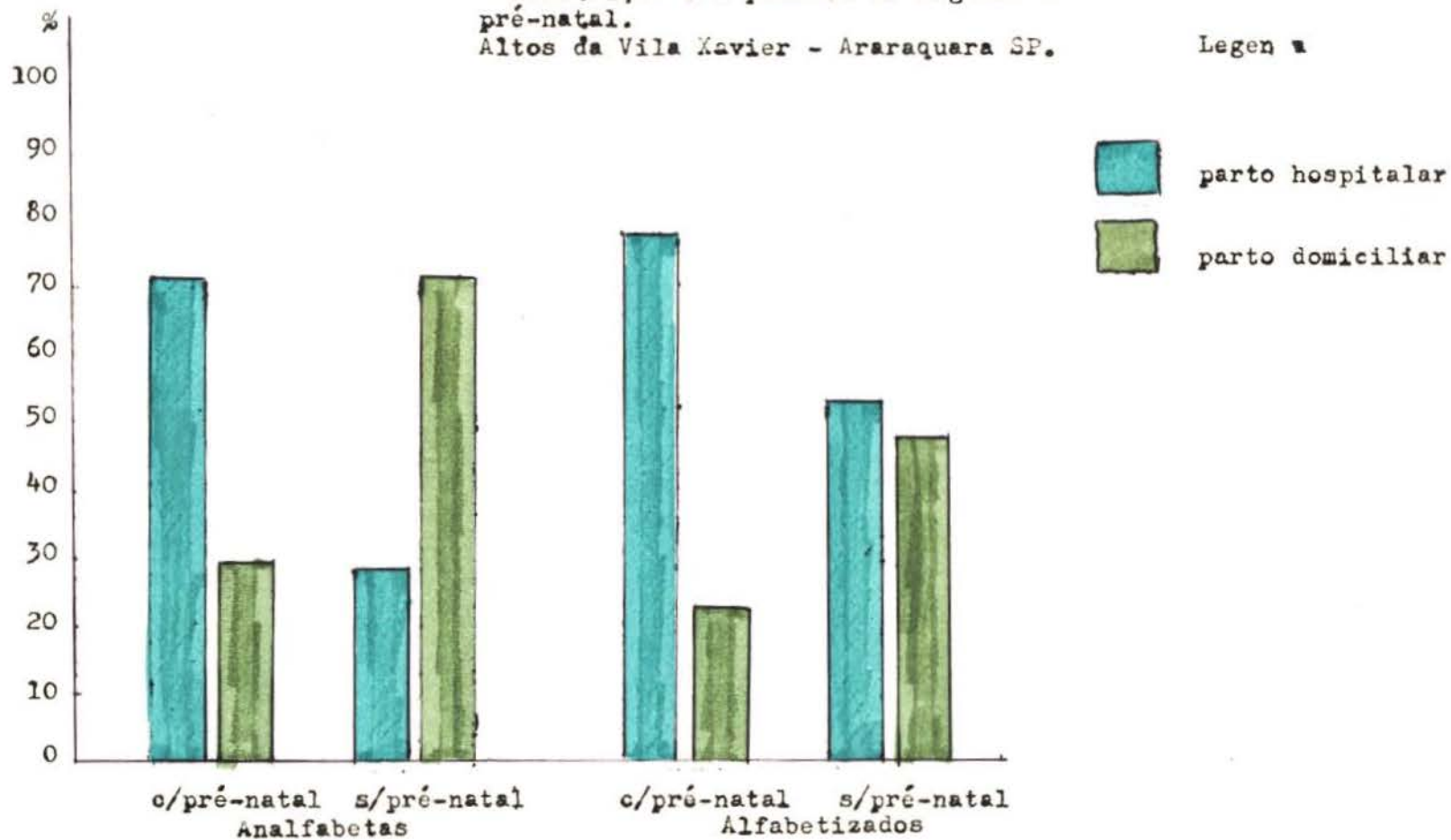
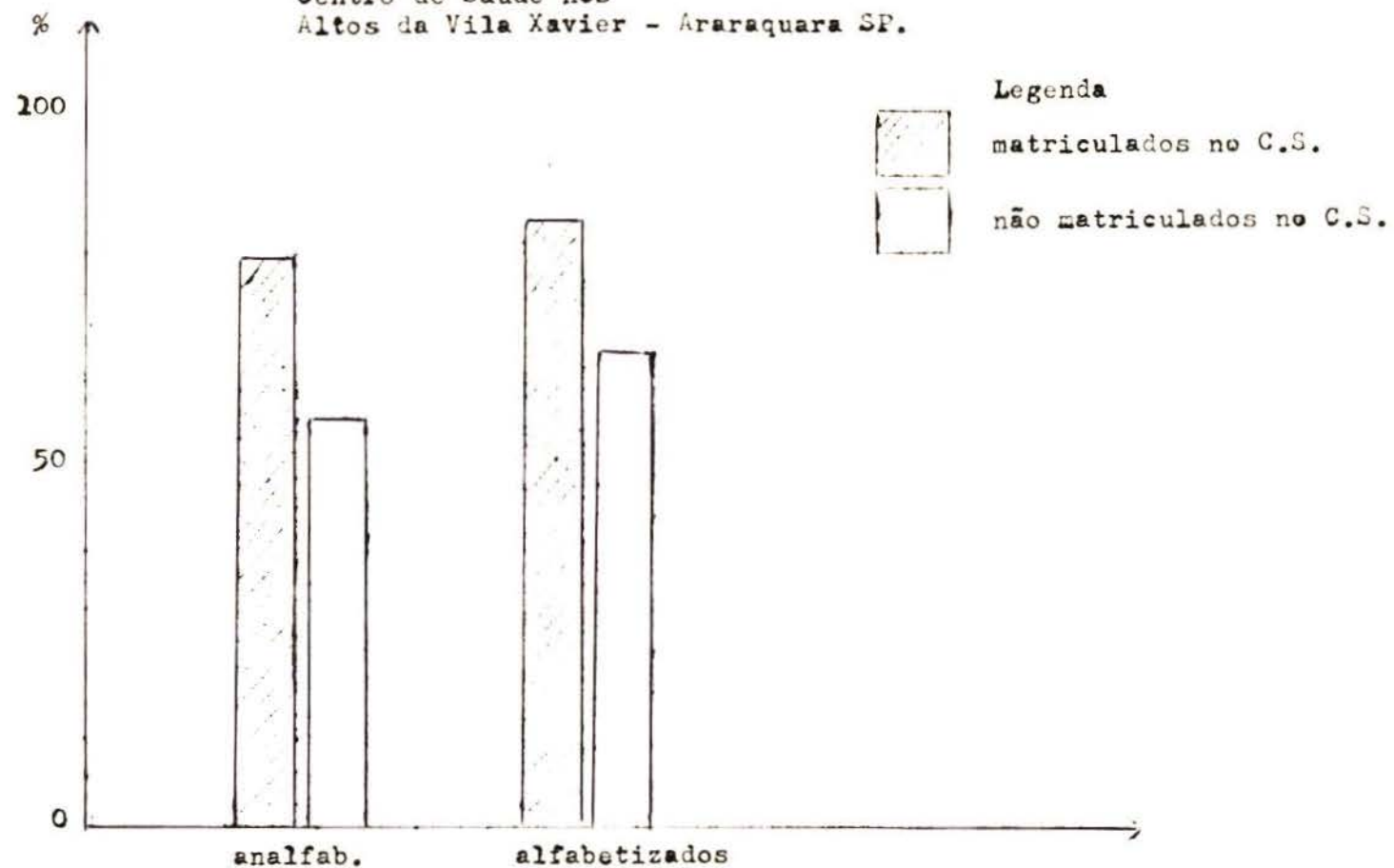
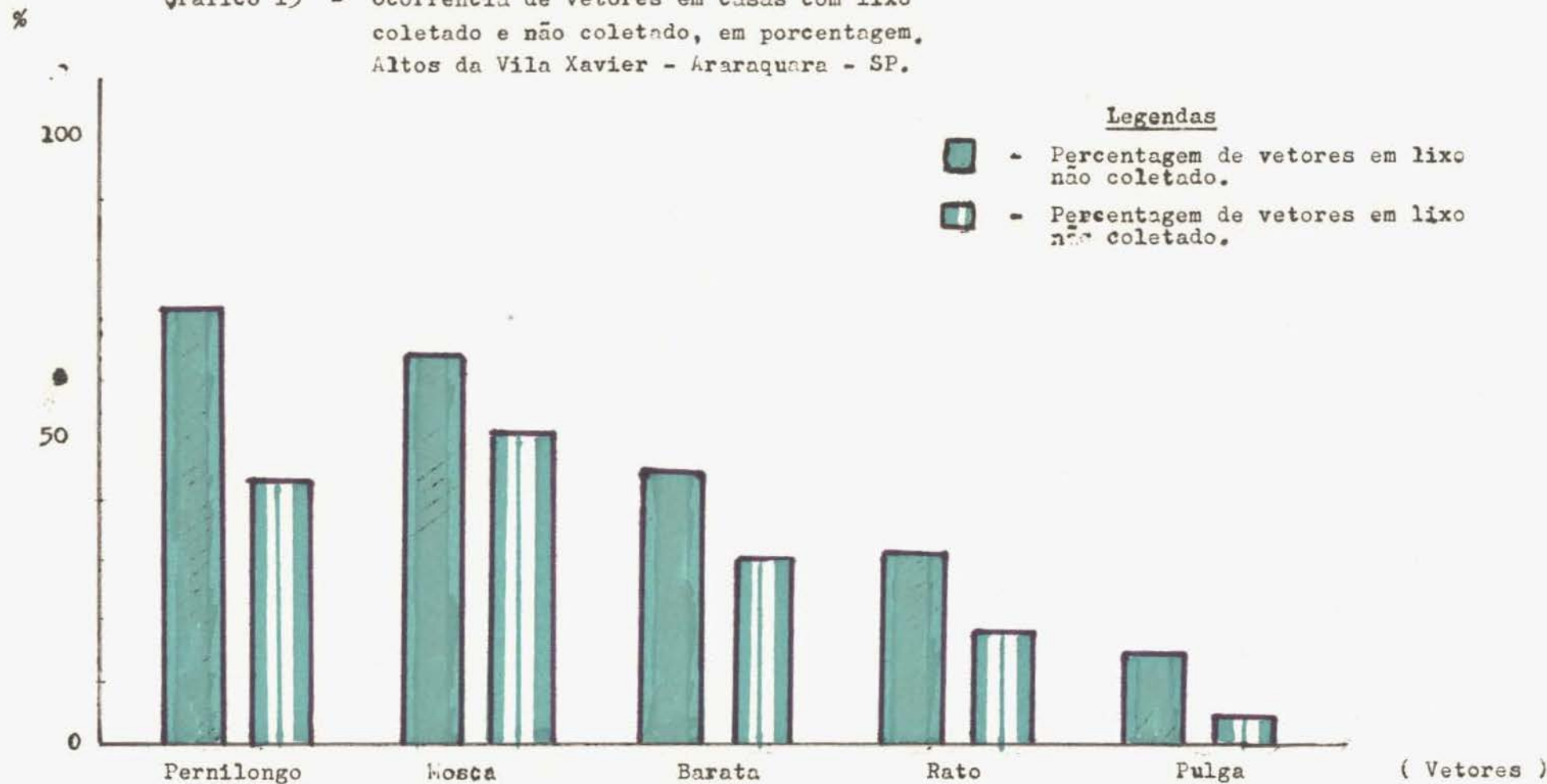


Gráfico 14 - Mães alfabetizadas e analfabetas que procuram atendimento médico quando o filho tem diarréia cf. crianças matriculadas e não matriculadas no Centro de Saúde nos Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.



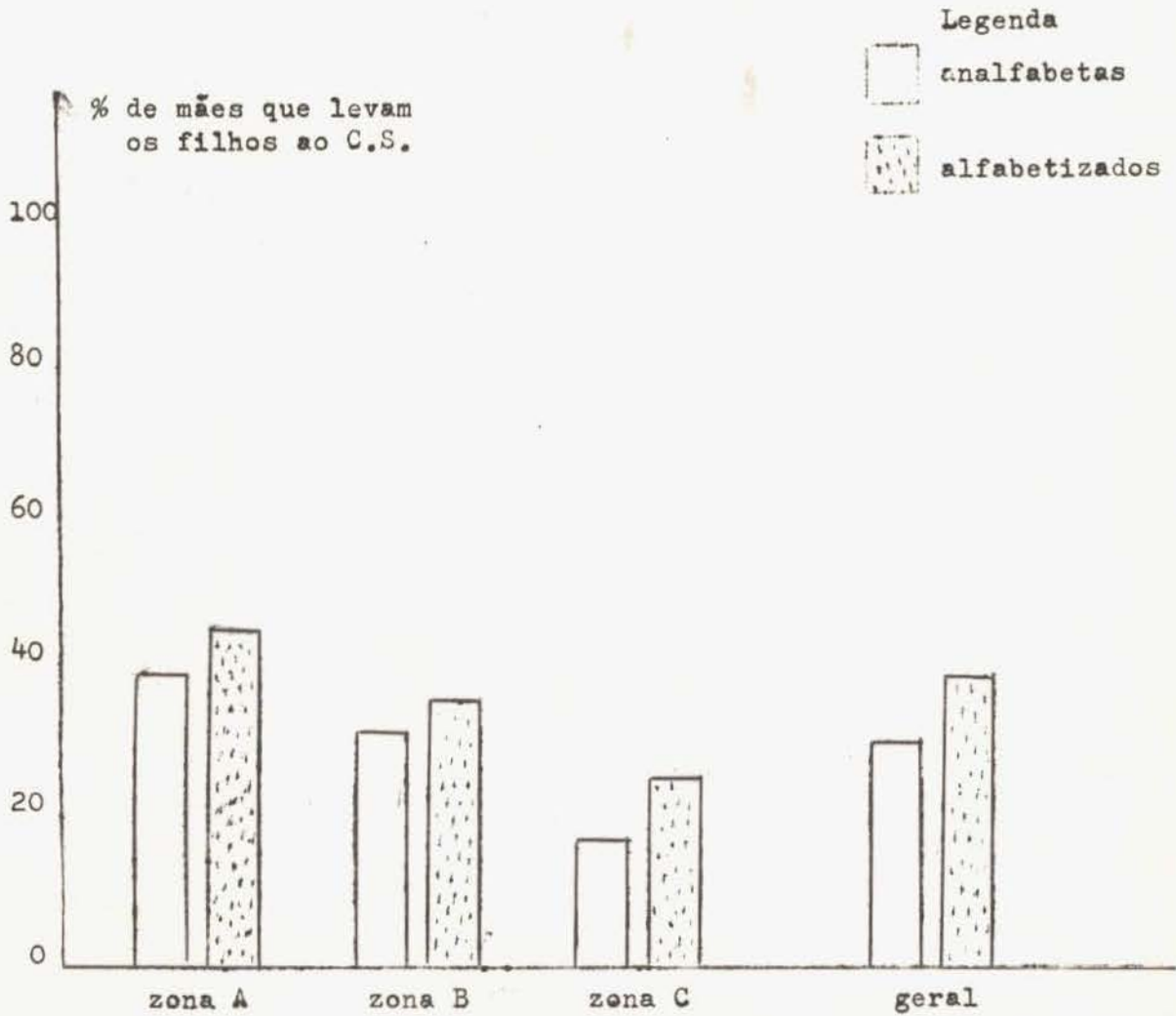
Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. maio de 1970

Gráfico 15 - Ocorrência de vetores em casas com lixo coletado e não coletado, em porcentagem, Altos da Vila Xavier - Araraquara - SP.



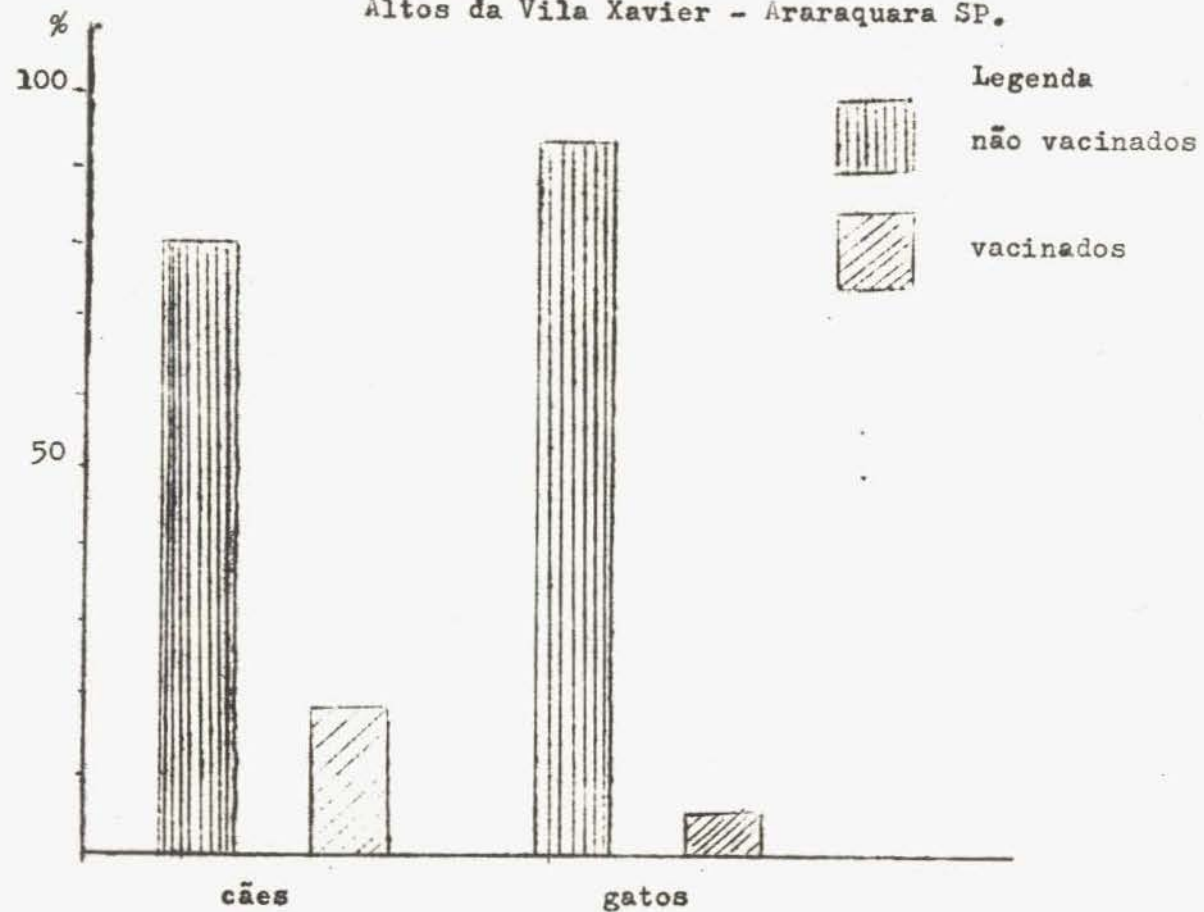
Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. maio - 1970

Gráfico 17 : Relação entre mães que levam os filhos ao Centro de Saúde e o respectivo grau de instrução nos Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.



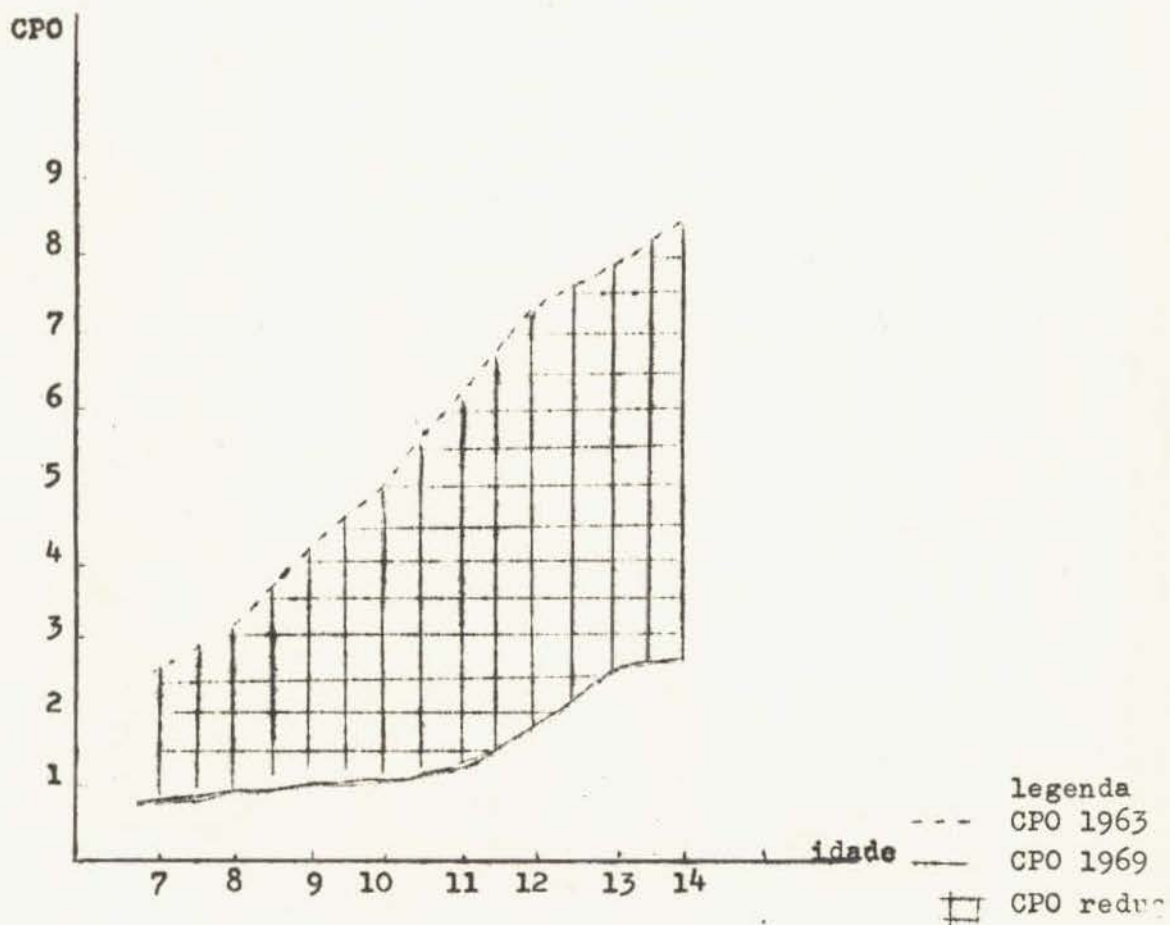
Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. - maio de 1970

Gráfico 16: Porcentagem de cães e gatos vacinados e não vacinados nos Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.



Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P - maio de 1970

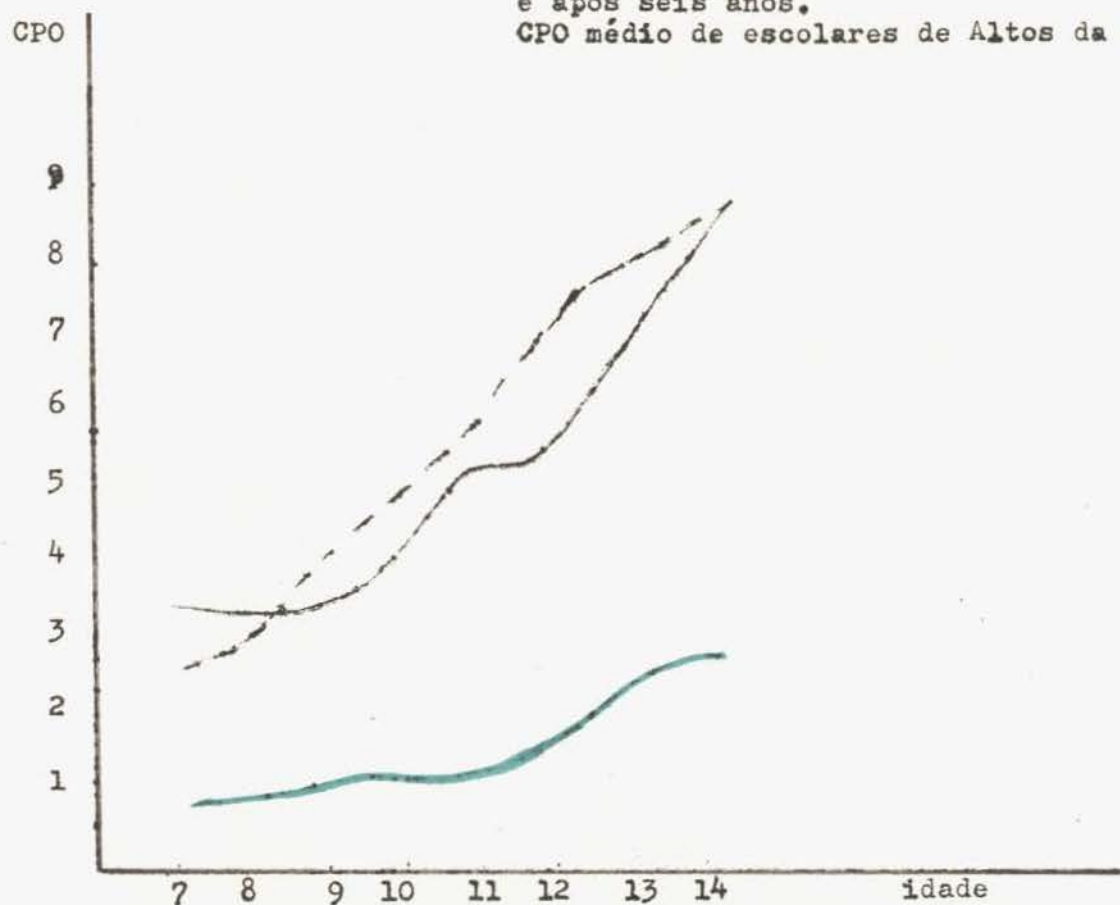
Gráfico 19.5 - Redução média do CPO em escolares, segundo a idade, na cidade de Araraquara SP., no início da fluoretação e após seis anos 1966-1969



Fonte: Dados fornecidos pelo SESA, Araraquara SP.

Gráfico 19.6 - Redução média do CPO em escolares, segundo idade, na cidade de Araraquara - no início da fluoretação e após seis anos.

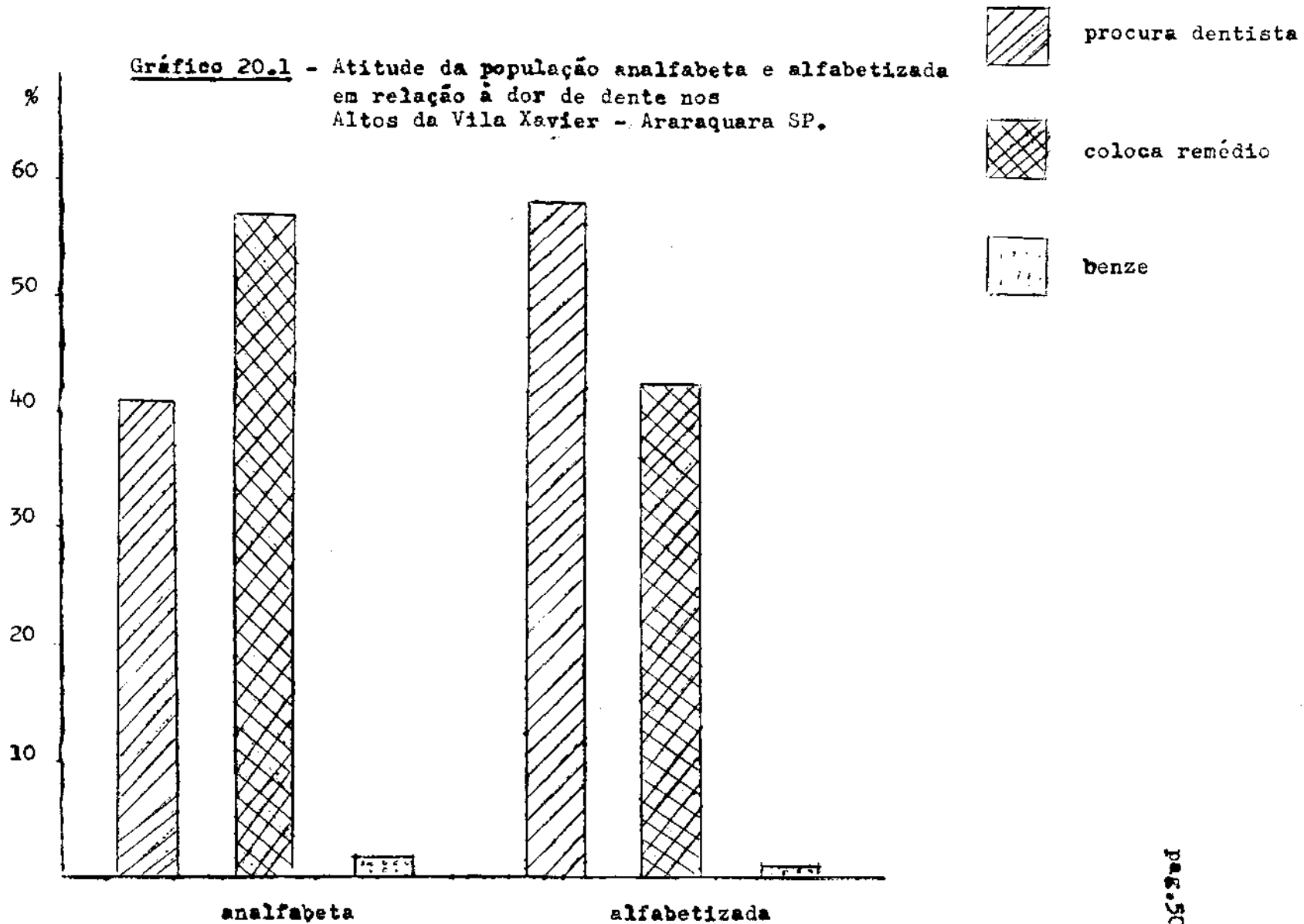
CPO médio de escolares de Altos da Vila Xavier - Araraquara SP.



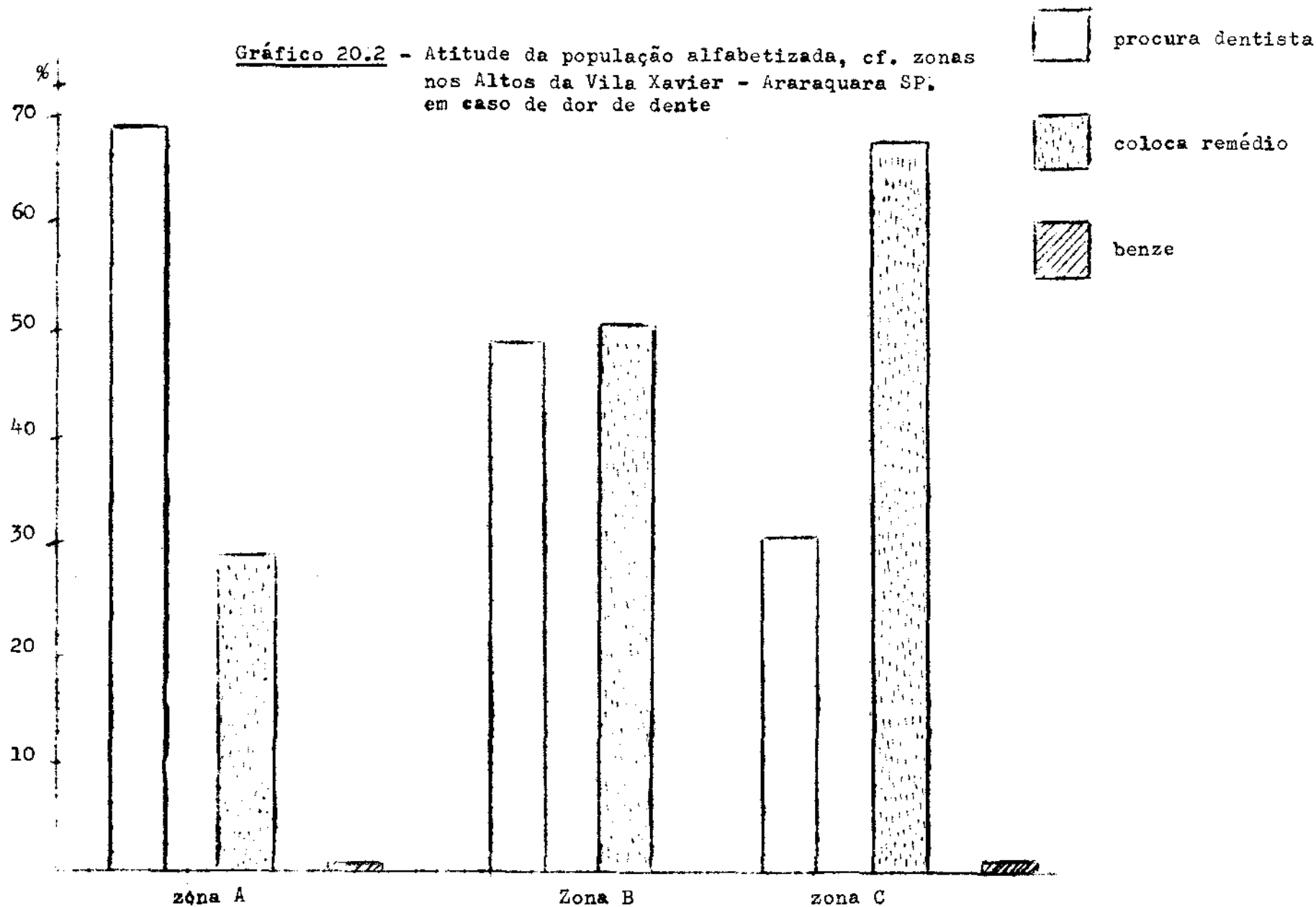
Fonte: dados gerais de Araraquara (anos 1963 e 1969) obtidos no SESA
dados de Altos da Vila Xavier (1970):
equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P.
maio de 1970

legenda

--- CPO 1963
--- CPO 1969
— CPO 1970

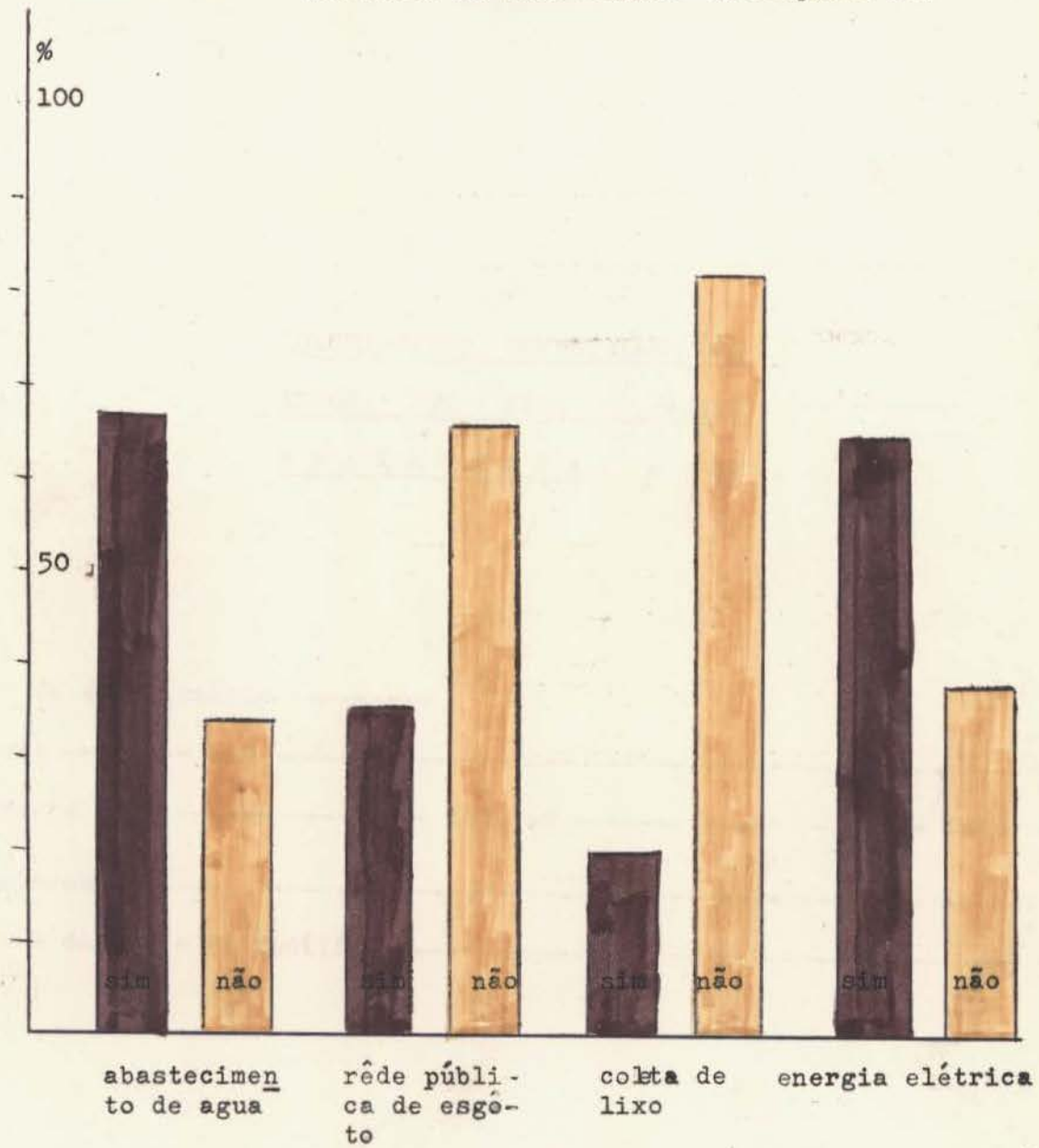


Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. maio de 1970



Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. - maio de 1970

T Gráfico 24.3 - Habitação: serviços públicos na Altos da Vila Xavier- Araraquara SP.



Fonte: Censo realizado por equipe multi-profissional da Faculdade de Saúde Pública da U.S.P. - maio de 1970

Universidade de São Paulo
Faculdade de Saúde Pública
1970

QUESTIONÁRIO DOMICILIAR DOS
ALTOS DE VILA XAVIER
ARARAQUARA - SP

Nº do questionário -----

Zona ----- Rua -----

Quadra nº ----- Lote nº ----- Casa nº -----

Informante -----

Nome do chefe da família -----

Data -----

Entrevistador -----

CARACTERIZAÇÃO DA FAMÍLIA

Nº	MEMBROS	SEXO	IDADE	TEMPO DE RESID. NA VILA	PROCEDÊNCIA	OCUPAÇÃO	GRAU DE INSTRUÇÃO	
							Sabe ler escrever	Escolaridade
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								

Siglas relativas ao grau de instrução

A - analfabeto

P₁ - primário 1º ano completo

P₂ - primário 2º ano completo

P₃ - primário 3º ano completo

P₄ - primário completo

G₁ - G₂ - G₃ - G₄ - ginásio

Se₁ - Se₂ - Se₃ - secundário

Su - superior

Membros - deve ser em relação ao chefe da família.

Ex.: irmão do pai p/ tio ou cunhado
mãe da mãe p/ avó ou sogra
sobrinho do pai p/ primos

IDENTIFICAÇÃO DA HABITAÇÃO

CASA	Própria	<input type="checkbox"/>	VENTILAÇÃO	Janelas vedadas nº _____	
	Alugada	<input type="checkbox"/>		Janelas não vedadas nº _____	
	Cedida	<input type="checkbox"/>			
TIPO DE CONSTRUÇÃO	Tijolo	<input type="checkbox"/>	ILUMINAÇÃO ELÉTRICA	Sim <input type="checkbox"/>	
	Madeira	<input type="checkbox"/>		Não <input type="checkbox"/>	
	Pau a pique	<input type="checkbox"/>	ÁGUA - PROCEDÊNCIA	Rêde pública <input type="checkbox"/>	
COBERTURA COM OU SEM FORRO	Telha	C/F <input type="checkbox"/>		Poço <input type="checkbox"/>	
		S/F <input type="checkbox"/>		A jusante <input type="checkbox"/>	
		Outros <input type="checkbox"/>	A montante <input type="checkbox"/>		
PISO	Chão batido	<input type="checkbox"/>	QUINTAL	Verduras <input type="checkbox"/>	
	Madeira	<input type="checkbox"/>		Frutas <input type="checkbox"/>	
	Cimento	<input type="checkbox"/>		Sêco <input type="checkbox"/>	
	Outros	<input type="checkbox"/>	Úmido <input type="checkbox"/>		
CÔMODOS				CRIAÇÃO	
Quartos: nº _____ Sala: nº _____					
Cozinha: interna <input type="checkbox"/> unifamiliar <input type="checkbox"/>				ANIMAIS DOMÉSTICOS	
externa <input type="checkbox"/> coletiva <input type="checkbox"/>					
Banheiro: interno <input type="checkbox"/> unifamiliar <input type="checkbox"/>				Cão <input type="checkbox"/> Vacinado <input type="checkbox"/>	
externo <input type="checkbox"/> coletivo <input type="checkbox"/>					Não vacinado <input type="checkbox"/>
Privada: Rêde de esgoto <input type="checkbox"/>				Gato <input type="checkbox"/> Vacinado <input type="checkbox"/>	
Fossa <input type="checkbox"/>					Não vacinado <input type="checkbox"/>
Interna <input type="checkbox"/> Unifamiliar <input type="checkbox"/>					CONSERVAÇÃO
Externa <input type="checkbox"/> Coletiva <input type="checkbox"/>					
DESTINO DO LIXO				PRESEÇA DE:	
Coletado <input type="checkbox"/> Céu aberto <input type="checkbox"/>					pernilongo <input type="checkbox"/>
Enterrado <input type="checkbox"/> Queimado <input type="checkbox"/>					mosca <input type="checkbox"/>
					Vetores: barata <input type="checkbox"/>
				pulga <input type="checkbox"/>	
				Rodres: rato <input type="checkbox"/>	

FICHA SOCIAL

1. Todas as crianças desta casa são registradas em cartório?

Sim Não

Caso o chefe da família estiver desocupado

2. Por que? não encontra
idade avançada
doença
por ser época de entre-safra

3. A família tem direito a algum Instituto? Sim Não

4. A família já ouviu falar do "Centro Comunitário do Altos da Vila Xavier?"

Sim Não

Caso sim

5. Costuma frequentar? Sim Não

Caso não

6. Por que? _____

7. Alguém em sua família, gostaria de aprender alguma coisa?

Sim Não

8. O que? _____

9. Na sua opinião, o que está faltando em seu bairro para que ele fique melhor? _____

10. Na sua casa tem rádio? Sim Não

11. Qual a estação que ouvem mais? _____

12. Na sua casa tem televisão? Sim Não

13. Qual o canal preferido? _____

14. Alguma pessoa em sua casa lê jornal? Sim Não

15. Qual? _____

16. Alguma pessoa em sua casa lê revistas? Sim Não

Caso sim

17. Quais as preferidas? _____

ALIMENTAÇÃO

18. Quais os alimentos que a sra. usa com mais freqüência em sua casa?

19. A família costuma comer carne? Sim Não

Caso sim

20. Quantas vezes por mês? _____

21. Quanto a sra. gasta de cada vez? _____

22. A família costuma comer miúdos? Sim Não

23. A família costuma comer peixe? Sim Não

24. A família costuma comer frango? Sim Não

25. A família consome ovos? Sim Não

26. A família come verduras? Sim Não

27. Quais as verduras mais usadas?

28. A família consome frutas? Sim Não

29. Quais as frutas mais usadas?

30. Os adultos da família tomam leite? Sim Não

31. A família costuma comer queijo? Sim Não

Caso haja menores de 1 ano

32. O nenê toma leite? Sim Não

33. Quantas vezes por dia? _____

34. Qual a quantidade em cada vez? _____

35. Qual o tipo? Materno Vaca Pó

36. O leite de vaca é dado cru? Sim Não

Caso seja leite em pó

37. De que tamanho é a lata? Pequena Média Grande

38. Quanto tempo dura? _____

39. A sra. costuma dar água ou chá nos intervalos das mamadas? Sim Não

40. Para fazer a mamadeira, a sra. acha necessário ferver os utensílios que vai usar? Sim Não

41. A sra. acha necessário ferver também a mamadeira e o bico? Sim Não

42. Ao fazer a mamadeira a sra. usa água sem ferver? Sim Não

43. A sra. acha necessário lavar as mãos antes de fazer a mamadeira? Sim Não

S A Ú D E

44. Quando a sra. espera nenê, costuma frequentar o Centro de Saúde?

Sim Não

45. Onde nasceram as crianças? Em casa

No hospital

Se fôr em casa

46. Quem fêz o parto? Médico

Parteira formada

Outra pessoa

47. Quando as crianças têm diarreia, a quem a sra. procura?

Médico

Farmacêutico

Benzedeira

Outras

48. Quanto tempo a sra. espera para fazer isto?

Leva no mesmo dia

Espera 1 dia

Espera mais dias

49. As crianças de sua família são matriculadas no Centro de Saúde?

Sim Não

Caso sim

50. A sra. leva as crianças mesmo quando não estão doentes?

Sim Não

51. As crianças já foram vacinadas? Sim Não

Caso sim

52. A sra. costuma anotar as vacinas que a criança tomou?

Sim Não

Caso sim

53. Onde? Caderneta do Centro de Saúde

Outro local

Caso tenha caderneta ou outra anotação

54. A sra. poderia mostrar-me?

Q. nº _____

Nº	IDADE	NÃO SABE	BCG	SARIN	TRÍPLICE	DUPLA	TETÂNICA	VARIÓLICA	SARAMPO
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									

Caso não tenha anotação e informar que foram vacinadas.

55. A sra. poderia dizer quais as vacinas que tomaram?

56. Já faleceu alguém em sua família? Sim Não

Caso sim

IDADE	Nº	CAUSA
0 - 2		
2 - 4		
4 - 14		
14 - 40		
40 +		

57. Como a sra. costuma limpar os dentes?

Escovando

Borhechando

Não limpa

Outro _____

58. Quando limpa os dentes?

Manhã e noite

Após às refeições

Só 1 vez

59. Quando as pessoas de sua família sentem dor de dente, o que fazem?

Colocam remédio

Benzem

Vão ao dentista

EDUCAÇÃO ESCOLAR

60. Tôdas as crianças, de 7 anos ou mais, foram matriculadas na escola?

Sim Não

Caso não

61. Por que?

- Falta de vagas
 Escola muito distante
 Dificuldade financeira
 Outras _____
-

Caso sim

62. As crianças matriculadas frequentam as aulas?

Sim Não

Caso não

63. Por que?

- Dificuldade financeira
 Doença
 Precisa tomar conta dos irmãos
 Precisa trabalhar

64. A sra. acha que alguma coisa, na escola, deveria ser melhorada?

Sim Não

Caso sim

65. O que? _____

* AGRADECEMOS À SRA., O TER COLABORADO CONOSCO.