

# CONDIÇÕES DE VIDA NO MEIO RURAL DO MUNICÍPIO DE TIETÊ

Eng.<sup>o</sup> Agr.<sup>o</sup> Salomão Schattan

Sociólogo Sergio G. Vassimon

## 1 — INTRODUÇÃO

Entre outubro de 1965 e março de 1966 foram realizadas, por técnicos da Seção de Levantamentos Econômicos da Divisão de Economia Rural, concomitantemente, três pesquisas relativas ao meio rural do município de Tietê. Uma pesquisa piloto visando determinar as condições para utilização de fotografias aéreas como "sistema de referência" na amostragem para a previsão de safras e duas pesquisas piloto sobre consumo alimentar e padrão de vida da população rural, estas possibilitando ainda uma experiência da viabilidade da colaboração de professores primários de escolas rurais na coleta de dados necessários às pesquisas.

Na expectativa dos resultados definitivos destas pesquisas, por sinal já em fase de conclusão, descreve-se aqui, alguns aspectos

das condições de vida do homem do campo com base nas informações sobre a situação sócio-econômica do mesmo, obtidas a partir da resposta dos questionários referentes ao consumo alimentar e ao padrão de vida. Além destes, foi preparado pelo Dr. Álvaro Alves de Lima, Chefe do Posto de Saúde de Tietê, um outro questionário referente aos exames biofísicos e às condições sanitárias da população investigada, que forneceu os dados complementares das informações básicas deste trabalho.

Este retrato da situação do homem do campo só foi possível, graças ao exaustivo trabalho de campo nas pesquisas, que mobilizou não apenas técnicos de diversos setores da Secretaria da Agricultura, mas também elementos locais de outros órgãos públicos, tais como: médico, dentista, professores, etc. (1).

---

(1) Deve-se assinalar a compreensão, o estímulo e ajuda das autoridades municipais e da própria população rural de Tietê que facilitaram ao máximo o andamento dos trabalhos e destacar-se de uma maneira especial a colaboração dos seguintes elementos: Dr. Ruy Silveira Mello, então Prefeito Municipal, Dr. Álvaro Alves de Lima, Chefe do Posto de Saúde, Dr. Manuel de Moraes, Inspetor da Secretaria da Educação, Dr. Humberto Bortolletto de Arruda, Engenheiro Agrônomo Regional e todo o pessoal da Casa da Lavoura de Tietê.

O município de Tietê possui uma área de 451 km<sup>2</sup> com uma altitude média de 492 m, apresenta clima quente com inverno seco e uma pluviosidade média entre 1.000 e 1.100 mm anuais. Situa-se a cerca de 150 km à NO da Capital do Estado e próximo a três grandes centros regionais: Piracicaba, Sorocaba e Campinas. Nas diversas classificações por regiões do Estado, Tietê fica na zona de Piracicaba, segundo as zonas fisiográficas adotadas pelo IBGE, na zona das colinas da depressão paleozóica (classificação por regiões naturais de Monbeig), (1) na zona industrial de São Paulo (classificação em regiões ecológicas do Prof. Juarez Brandão Lopes) (2) e na Delegacia Agrícola de Piracicaba (divisão Regional administrativa da Secretaria da Agricultura).

É um município em que, do ponto de vista econômico, predomina a agropecuária e seus principais produtos são: cana de açúcar, café, pecuária e milho. Possuía em 1960, cerca de 13.000 ha em culturas e 23.000 ha em pastagens. Há uma indústria incipiente, especialmente de fumo e doces.

## 2 — METODOLOGIA

A população do município de Tietê era, em 1960, de 18.157 habitantes, dos quais 9.428, ou seja, 51,92% na zona rural; no entanto, para efeito das pesquisas foram cadastradas 702 famílias abrangendo um total de

4.467 pessoas da zona rural.

Estratificou-se a população cadastrada que vive nos cinco bairros rurais do Município, segundo a situação econômica e social da família e com base na atividade agrícola do seu chefe, em diaristas, mensalistas, parceiros e sítiantes, e dela extraiu-se uma amostra de 95 famílias que forneceram as informações para este estudo.

### 2.1 — DEFINIÇÃO DE TERMOS

2.1.1 — Diaristas são trabalhadores assalariados, que recebem por dia trabalhado, geralmente, neste caso, residentes nas fazendas.

2.1.2 — Mensalistas são trabalhadores assalariados, que recebem salário mensal fixo, geralmente residentes nas fazendas.

2.1.3 — Parceiros são trabalhadores relativamente independentes, sob regime de parceria, ou seja, o proprietário entra com a terra e, por vezes, insumos, equipamentos agrícolas e outros benefícios, e o trabalhador com seu trabalho; a produção resultante é dividida à meia, à terça, etc., dando origem aos diversos termos de parceria. Podem ser residentes ou não nas propriedades em que trabalham.

2.1.4 — Sítiantes são pequenos proprietários autônomos, em geral, trabalhando a sua propriedade apenas com os membros da própria família, e só ocasionalmente com trabalhadores assalariados.

(1) MONBEIG, Pierre — A divisão regional do Estado de São Paulo. Anais Educação e Ciências Sociais, (5):81-178. 1957.

(2) LOPES, Juarez R. Brandão — Zonas ecológicas do Estado de São Paulo. da Associação dos Geógrafos Brasileiros, 1:19-36. 1945/46.

## 2.2 — LIMITAÇÕES

Há duas limitações importantes a se considerar neste trabalho: em primeiro lugar, deve-se notar que as 702 famílias cadastradas não constituíam, na ocasião, a totalidade da população rural do município e, portanto, não possibilitará inferência estatística para toda a população rural de Tietê. Calculou-se apenas as médias e porcentagens, que se supõe estarem próximas dos parâmetros populacionais devido à sistemática adotada no cadastramento que procurou cobrir a área geográfica do município e à seleção aleatória posteriormente adotada.

Em segundo lugar, as conclusões a que se chega neste trabalho são de caráter indicativo, devendo ainda serem testadas estatisticamente e apresentadas em termos definitivos em publicação posterior.

Finalmente, as médias populacionais são estimativas não ponderadas, o que pode ser motivo de viés que tende a superestimar o valor de certas variáveis econômicas da população devido à participação mais que proporcional do estrato de "sitiantes".

## 3 — ANÁLISES DOS DADOS E CONCLUSÕES PRELIMINARES

### 3.1 — ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

O levantamento abrangeu 95 famílias com um total de 585 pessoas, portanto fornecendo uma média ao redor de 6 membros por família.

O quadro 1 representa a dis-

tribuição do número de famílias e membros correspondentes, por sexo e por categorias sociais. Nesta distribuição constata-se uma pequena predominância numérica de membros do sexo masculino praticamente em todas as categorias, exceto na de diaristas, onde há equilíbrio. Depreende-se também, de certa forma surpreendente, que as categorias de menores recursos econômicos (diaristas e mensalistas) possuem famílias menores em relação às outras categorias.

O quadro 2 representa, categoria a categoria, a distribuição por sexo e por idade da população pesquisada, fornecendo uma pirâmide etária (gráfico 1) similar à correspondente para a população brasileira e paulista. Não se notam grandes diferenças na comparação entre as quatro categorias, percebendo-se apenas para o conjunto uma distorção na faixa de 31 a 40 anos do sexo masculino (ver gráfico 1), provavelmente em função de no período da II Grande Guerra ter havido um menor êxodo rural.

Algumas porcentagens relativas a grupos de idade devem ser assinaladas para uso posterior neste trabalho:

a) população de menos de 7 anos = 121 pessoas, correspondendo a 20,7 da população pesquisada;

b) população em idade escolar, ou seja, de 7 a 14 anos = 133, isto é, 22,7% da população pesquisada, sendo 13,7% de 7 a 10 anos e 9,0% de 11 a 14 anos de idade;

c) população menor de idade (de menos de 21 anos) = 324, ou seja, 55,4% da população pesquisada;

QUADRO 1. — Distribuição das Famílias e seus Membros, por Sexo e por Categorias Sociais

Estrato	Família		Membros das Famílias						Média de Membros por Família		
	N.º	%	H	M	T	% H	% M	% T	H	M	T
Diarista .....	24	25,3	70	71	141	49,6	50,4	100,0	2,92	2,96	5,88
Mensalista .....	20	21,1	53	45	98	54,1	45,9	100,0	2,65	2,25	4,90
Parceiro .....	21	22,1	77	62	139	55,4	44,6	100,0	3,67	2,95	6,62
Proprietário .....	30	31,5	108	99	207	52,2	47,8	100,0	3,60	3,30	6,90
Total .....	95	100,0	308	277	585	52,6	47,4	100,0	3,24	2,92	6,16

QUADRO 2. — Distribuição por Sexo e por Grupos de Idade

Grupo de idade	Diarista				Mensalista				Parceiro				Sitiente				Total			
	H	M	T	%	H	M	T	%	H	M	T	%	H	M	T	%	H	M	T	%
0 — 10	27	23	50	35,4	17	17	34	34,7	23	22	45	32,4	39	33	72	34,7	106	95	201	34,4
11 — 20	11	17	28	19,8	13	8	21	21,4	18	12	30	21,6	22	22	44	21,2	64	59	123	21,0
21 — 30	10	9	19	13,5	6	6	12	12,2	13	12	25	18,0	12	15	27	13,1	41	42	83	14,2
31 — 40	10	9	19	13,5	6	7	13	13,3	10	6	16	11,5	16	11	27	13,1	42	33	75	12,8
41 — 50	4	6	10	7,1	6	4	10	10,2	6	4	10	7,2	5	5	10	4,8	21	19	40	6,8
51 — 60	2	4	6	4,3	3	2	5	5,1	3	2	5	3,6	10	8	18	8,7	18	16	34	5,8
+ 60	5	1	6	4,3	2	1	3	3,1	2	2	4	2,9	4	5	9	4,4	13	9	22	3,8
s/especif.	1	2	3	2,1	—	—	—	—	2	2	4	2,9	—	—	—	—	3	4	7	1,4
Total	70	71	141	100	53	45	98	100	77	62	139	100	108	99	207	100	308	277	585	100

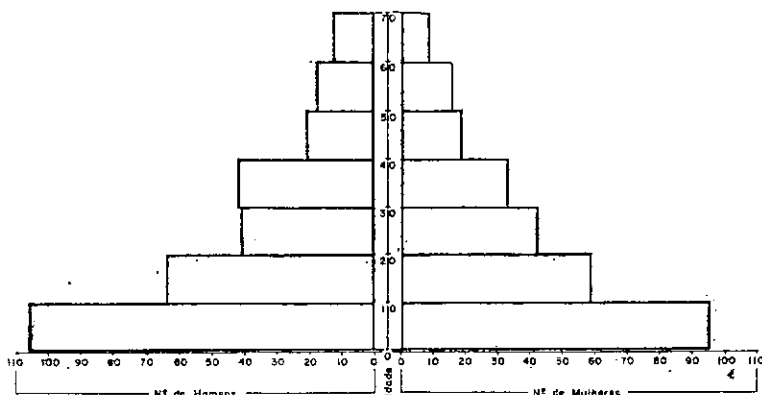


GRÁFICO 1 — Pirâmide Etária por Sexo.

d) população em idade economicamente ativa (de 10 a 50 anos) = 321, isto é, 54,9% da população pesquisada.

A população rural de Tietê apresenta-se predominantemente jovem (55,4% da população possui menos de 21 anos de idade), com uma distribuição por sexo equilibrada (52,6% do sexo masculino e 47,4% do sexo feminino), não havendo grande variação sob estes aspectos em função das categorias sociais adotadas.

As famílias são relativamente pequenas pois possuem em média 6 membros por família, fato que contraria o consenso geral de que as famílias da zona rural são numerosas. O fato constatado de que as famílias de nível econômico mais baixo (diaristas e mensalistas) possuem menor média de membros por família (5,88 e 4,90 respectivamente) do que as demais (6,62 entre as de parceiros e 6,90 entre as de sitiantes) contraria a tese generalizada de que as famílias mais pobres possuem maior número de filhos.

### 3.2 — ASPECTOS DE SAÚDE

O estado de saúde da popula-

ção pesquisada foi verificado através de aproximadamente 400 exames clínicos, biométrico e dentários e ainda cerca de 300 exames parasitológicos em laboratório.

Os exames clínicos visaram especificamente à verificação de anormalidades relativas à pele, mucosa, tireóide, coração, pulmões, olhos e sistema nervoso e ainda à constatação de doenças carenciais e defeitos físicos. Os resultados destes exames estão resumidos nos quadros 3 a 7, distribuídos por sexo e por categoria social.

Dos aspectos abordados pelos exames clínicos constata-se, de uma maneira geral, uma incidência maior de anormalidades com relação à mucosa (29,7%), à tireóide (13,6%) e de doenças carenciais (6,2%); em contrapartida, no restante, os índices de anormalidade são mínimos, sendo de se destacar que, quanto aos pulmões, não se caracterizou anormalidade alguma nos 397 casos examinados.

Quanto à distribuição por sexo, observa-se genericamente uma prevalência de anormalidade no

QUADRO 3. — Resultados dos Exames Clínicos Efetuados por Sexo e Categoria Social — Total

Tipo de Exame Efetuado.	Casos Examinados			Casos Anormais			Porcentagem		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Pele .....	195	204	399	2	3	5	1,0	1,5	1,3
Mucosa .....	194	206	400	50	69	119	25,8	33,5	29,7
Tireóide .....	193	204	397	24	30	54	12,4	14,7	13,6
Coração .....	195	202	397	8	2	10	4,1	1,0	2,5
Pulmões .....	193	204	397	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Olhos .....	178	177	355	4	4	8	2,2	2,3	2,3
Doenças Carenciais .....	198	207	405	8	17	25	4,0	8,2	6,2
Sistema Nervoso .....	198	207	405	0	4	4	0,0	1,9	1,0
Defeitos Físicos .....	198	207	405	1	2	3	0,5	1,0	0,7

QUADRO 4. — Resultados dos Exames Clínicos Efetuados por Sexo e Categoria Social. — Diaristas

Tipo. de Exame Efetuado	Casos Examinados			Casos Anormais			Porcentagem		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Pele .....	46	53	99	2	2	4	4,3	3,8	4,0
Mucosa .....	46	53	99	15	18	33	32,6	34,0	33,3
Tireóide .....	45	52	97	3	7	10	6,7	13,5	10,3
Coração .....	44	52	96	3	2	5	6,8	3,8	5,2
Pulmões .....	45	52	97	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Olhos .....	40	44	84	0	1	1	0,0	2,3	1,2
Doenças Carenciais .....	46	53	99	4	7	11	8,7	13,2	11,1
Sistema Nervoso .....	46	53	99	0	2	2	0,0	3,8	2,0
Defeitos Físicos .....	46	53	99	1	1	2	2,2	1,9	2,0



QUADRO 5. — Resultados dos Exames Clínicos Efetuados por Sexo e Categoria Social — Mensalistas

Tipo de Exame Efetuado	Casos Examinados			Casos Anormais			Porcentagem		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Pele .....	37	36	73	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Mucosa .....	37	36	73	16	18	34	43,2	50,0	46,6
Tireóide .....	36	36	72	4	6	10	11,1	16,7	13,9
Coração .....	37	34	71	1	0	1	2,7	0,0	1,4
Pulmões .....	37	35	72	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Olhos .....	34	30	64	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Doenças Carenciais .....	37	36	73	1	4	5	2,7	11,1	6,8
Sistema Nervoso .....	37	36	73	0	1	1	0,0	2,8	1,4
Defeitos Físicos .....	37	36	73	0	0	0	0,0	0,0	0,0

QUADRO 6. — Resultados dos Exames Clínicos Efetuados por Sexo e Categoria Social — Parceiros

Tipo de Exame Efetuado	Casos Examinados			Casos Anormais			Porcentagem		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Pele .....	35	35	70	0	1	1	0,0	2,9	1,4
Mucosa .....	33	35	68	5	12	17	15,2	34,3	25,0
Tireóide .....	34	34	68	8	6	14	23,5	17,6	20,6
Coração .....	35	35	70	3	0	3	8,6	0,0	4,3
Pulmões .....	33	35	68	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Olhos .....	29	30	59	2	1	3	6,9	3,3	5,1
Doenças Carenciais .....	36	35	71	1	0	1	2,8	0,0	1,4
Sistema Nervoso .....	36	35	71	0	1	1	0,0	2,9	1,4
Defeitos Físicos .....	36	35	71	0	0	0	0,0	0,0	0,0

QUADRO 7. — Resultados dos Exames Clínicos Efetuados por Sexo e Categoria Social. — Sítiantes

Tipo de Exame Efetuado	Casos Examinados			Casos Anormais			Porcentagem		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Pele .....	77	80	157	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Mucosa .....	78	82	160	14	21	35	17,9	25,6	21,9
Tireóide .....	78	82	160	9	11	20	11,5	13,4	12,5
Coração .....	78	82	160	1	0	1	1,3	0,0	0,6
Pulmões .....	78	82	160	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Olhos .....	75	73	148	2	2	4	2,7	2,7	2,7
Doenças Carenciais .....	79	83	162	2	6	8	2,5	7,2	4,9
Sistema Nervoso .....	79	83	162	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Defeitos Físicos .....	79	83	162	0	1	1	0,0	1,2	0,6

sexo feminino, sob todos os aspectos examinados, exceto quanto ao coração, onde as anormalidades são em maior número no sexo masculino, e quanto aos olhos e aos pulmões, onde há equilíbrio entre ambos os sexos.

No estudo comparativo entre as quatro categorias adotadas, percebe-se que este quadro geral repete-se, com pequenas variações, para cada uma delas, exceto no caso das doenças carenciais que aparecem, nitidamente, em proporção maior nas categorias de nível econômico mais baixo (diaristas e mensalistas). No entanto, apesar das pequenas diferenças, depreende-se, dos exames clínicos efetuados, que as famílias dos diaristas são as com maiores índices de anormalidades.

Os 285 exames parasitológicos efetuados em laboratório acusaram 60,3% de casos positivos, o que vem demonstrar que as verminoses ainda representam um grande problema para a saúde pública, mesmo no Estado mais desenvolvido do Brasil. O quadro 8 resume a distribuição por categorias e por sexo dos exames parasitológicos efetuados.

Os altos índices de incidência de verminose são generalizados, atingindo indiscriminadamente ambos os sexos, e sendo ainda mais elevados nas famílias de assalariados (70,3% para as dos diaristas e 65,6% para as dos mensalistas).

Os exames biométricos relativos a pêso, altura, tórax e bíceps de cerca de 400 pessoas forneceram as dimensões médias por grupo de idade e por categoria

social, resumidas no Quadro 9 para o sexo masculino e no quadro 10 para o sexo feminino.

Para o sexo masculino, de uma maneira geral, não se observou qualquer tendência na comparação dos dados das diversas categorias. A necessidade de agrupar os elementos ano a ano na infância e em faixas de idade com grandes oscilações na adolescência gerou um grande número de casos unitários na classificação por idade e por categoria, que impediu qualquer estudo comparativo mais profundo.

Na população adulta masculina (mais de 21 anos de idade) pôde-se constatar genericamente que, a altura média dos homens varia entre 1,60 e 1,75 m, com um pêso médio oscilando entre 55 e 70 kg, dados perfeitamente dentro dos padrões médios da população brasileira.

As mesmas observações feitas para o sexo masculino são válidas para o sexo feminino, a exceção dos dados quantitativos, onde a altura média varia de 1,50 a 1,60 m e o pêso médio de 50 a 60 kg.

Finalmente, os 389 exames dentários efetuados revelaram em 31,4% dos casos, os dentes apresentavam-se em precárias condições, especialmente nos elementos das famílias assalariadas (diaristas e mensalistas), conforme demonstra o resumo do quadro 11.

A partir dos exames médicos efetuados constatou-se que a população rural apresenta condições sofríveis de saúde, sujeita a endemias, especialmente vermino-

QUADRO 8. — Exame de Fezes

Estrato	N.º de Exames Efetuados			N.º de Anormais			Porcentagem		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Diarista .....	29	35	64	20	25	45	69,0	71,4	70,3
Mensalista .....	35	29	64	24	18	42	68,6	62,1	65,6
Parceiro' .....	23	19	42	11	9	20	47,8	47,4	47,6
Sitante .....	56	59	115	33	32	65	58,9	54,2	56,5
Total .....	143	142	285	88	84	172	61,5	59,2	60,3

QUADRO 9. — Homens — Exames Biométrico por Grupos de Idade

Grupo de idade	Pêso (kg)*				Altura (m)*				Tórax (cm)*				Biceps (cm)*			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)
1 ano	8,4	9,6	12,0	11,3	0,67	0,74	0,78*	0,80	—	480	510*	503	—	145	170*	157
2 anos	11,3	12,8	8,2*	12,7	0,85	0,88	—	0,90	485	517	500*	502	140	160	160	156
3 »	13,8	16,4*	—	13,4	0,92	0,99*	—	0,94	527	540*	—	513	163	170*	—	153
4 »	18,5*	15,3	13,6	17,2	1,06*	0,96	0,94	1,01	580*	527	525	535	170*	163	150	160
5 »	16,7*	—	—	19,8	1,04*	—	—	1,11	560*	—	—	580	150*	—	—	185
6 »	15,7*	20,5	—	—	1,02*	1,17	—	—	540*	507	—	—	150*	160	—	—
7 »	16,8*	—	18,4*	22,0	1,06*	—	1,07*	1,17	520*	—	560*	578	140	—	160*	163
8 »	22,2	20,9	22,4*	24,8	1,20	1,19	1,21*	1,24	603	565	570*	610	170	165	170*	180
9 »	27,6	26,6*	—	26,7	1,34	1,26*	—	1,31	637	670*	—	620	177	180*	—	180
10 »	24,5	27,2*	24,7*	26,4	1,27	1,36*	1,23*	1,29	590	600*	620*	637	180	170*	170*	187
11 - 15 »	33,3	33,0	30,2	36,8	1,39	1,40	1,36	1,45	660	658	652	699	180	198	190	203
16 - 20 »	53,6	55,4	58,6	55,9	1,67	1,60	1,64	1,64	835	783	855	826	230	260	260	252
21 - 30 »	58,6	63,3	69,6	62,2	1,61	1,68	1,75	1,68	870	820	903	880	260	275	281	267
31 - 45 »	56,4	63,4	60,0	57,6	1,65	1,68	1,65	1,67	870	862	898	868	261	266	260	258
+ de 45 »	57,5	59,0	67,2	60,6	1,65	1,64	1,69	1,71	893	828	944	893	251	260	268	253

\* Casos Isolados.

\* (1) Diarista — (2) Mensalista — (3) Parceiro — (4) Sitiente

QUADRO 10. — Mulheres — Exames Biométricos por Grupo de Idade

Grupo de idade	Pêso (kg)*				Altura (m)*				Tórax (cm)*				Biceps (cm)*			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)
1 ano	8,8	8,6	10,2	11,1	—	0,74	0,75	0,73	—	465	510	480	—	133	140	153
2 anos	—	11,5	10,0*	14,4*	—	0,85	0,77*	0,95*	—	485	460*	490*	—	150	140*	160*
3 »	13,4*	11,5*	—	14,0	0,90*	0,89*	—	0,95	530*	520*	—	530	160*	150*	—	165
4 »	15,0*	14,6	16,5	15,0	1,02*	0,72	1,03	0,99	500*	535	535	518	150*	160	160	158
5 »	15,4	—	16,1	17,4	1,02	—	1,06	1,08	520	—	550	535	153	—	160	165
6 »	—	21,8*	19,7*	20,0	—	1,13*	1,14*	1,12	—	560*	590*	560	—	170*	180*	180
7 »	18,6	—	—	20,5	1,12	—	—	1,17	553	—	—	573	160	—	—	183
8 »	23,1	—	21,2	18,8	1,20	—	1,20	1,18	590	—	560	565	180	—	185	160
9 »	23,2*	25,2	23,5*	27,3	1,26*	1,25	1,23*	1,29	550*	605	600*	615	180*	185	190*	193
10 »	27,5	33,7	30,7*	30,4	1,28	1,38	1,30*	1,35	645	705	640*	627	195	215	220*	200
11 - 15 »	36,8	40,6	48,3	39,4	1,44	1,46	1,52	1,48	721	625	830	745	214	200	260	215
16 - 20 »	50,6	52,4	56,2	53,3	1,55	1,52	1,56	1,61	860	870	910	851	256	273	283	251
21 - 30 »	48,4	49,6	54,0	53,6	1,53	1,52	1,58	1,58	813	862	855	881	246	250	257	261
31 - 45 »	50,5	53,0	55,8	53,6	1,52	1,55	1,61	1,55	879	857	890	901	256	247	265	271
+ de 45 »	49,7	61,0	72,5**	60,4	1,55	1,54	1,59	1,52	845	937	958	909	242	287	305	278

\* Casos Isolados.

\*\* Casos Excepcionais.

\* (1) Diarista — (2) Mensalista, — (3) Parceiro. — (4) Sitante.

QUADRO 11. — Exames Dentários

Estrato	Exames Efetuados			Anormais			Porcentagem		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Diarista .....	43	53	96	17	20	37	39,5	37,7	38,5
Mensalista .....	35	33	68	11	12	23	31,4	36,4	33,8
Parceiro .....	35	33	68	6	9	15	17,1	27,3	22,1
Sitiante .....	77	80	157	25	22	47	32,5	27,5	29,9
<b>Total .....</b>	<b>190</b>	<b>199</b>	<b>389</b>	<b>59</b>	<b>63</b>	<b>122</b>	<b>31,1</b>	<b>31,7</b>	<b>31,4</b>

QUADRO 12. — Índice de Analfabetismo por Sexo e por Categorias Sociais

Estrato	Membros das Famílias de mais de 6 anos com informação			Analfabetos Declaardos			Porcentagem de Analfabetos		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Diarista .....	46	56	102	14	18	32	30,4	32,1	31,4
Mensalista .....	37	33	70	9	13	22	24,3	39,4	31,4
Parceiro .....	53	44	97	7	9	16	13,2	20,5	16,5
Proprietário .....	82	75	157	7	12	19	8,5	16,0	12,1
<b>Total .....</b>	<b>218</b>	<b>208</b>	<b>426</b>	<b>37</b>	<b>52</b>	<b>89</b>	<b>17,0</b>	<b>25,0</b>	<b>20,9</b>



ses, ou seja, problemas que estão a exigir muito mais medidas de caráter preventivo do que curativo. Apesar disso, a vida no meio rural determina condições de maior resistência física a doenças relativas aos pulmões, ao coração e ao sistema nervoso. Estas conclusões genéricas são válidas, praticamente, para todas as categorias sociais, embora sob certos aspectos, as condições sejam mais graves para as famílias de diaristas e mensalistas. Também no que tange à classificação por sexo, não há diferenças significativas quanto às condições de saúde, embora, segundo os dados obtidos, as mulheres, de uma maneira geral, apresentem maior resistência física nos aspectos investigados.

### 3.3 — ASPECTOS EDUCACIONAIS

Da população de 7 e mais anos de idade, que corresponde a 464 membros das famílias investigadas, obteve-se informações quanto ao grau de escolaridade de 91,8%, ou seja, de 426 pessoas. As informações obtidas revelam um índice de analfabetismo de 20,9%, relativamente baixo para a zona rural, mas amplamente anulado pelo fato de o índice de escolaridade atingir apenas uma média de 2,63 anos escolares cursados por pessoa, isto é, embora o número de analfabetos declarados seja pequeno, a média por pessoa de anos cursados nas escolas é muito baixa.

Do ponto de vista educacional, as diferenças entre as categorias sociais e entre os sexos tornaram-se muito mais evidentes, como o demonstra o resumo do quadro 12.

Com efeito, enquanto nas famílias de diaristas e de mensalistas a proporção de analfabetos é de 31,4%, esta proporção decresce para 16,5% nas famílias de parceiros e atinge apenas a 12,1% dos membros das famílias silitantes, de onde se deduz que o caráter economicamente seletivo do ensino brasileiro atinge também o meio rural. Por outro lado, o índice de analfabetismo atinge a 25,0% dos elementos do sexo feminino e a 17,0% do sexo masculino. A predominância de maiores índices de analfabetismo, entre as mulheres, repete-se para todas as categorias sociais, isto é, a causa deste fato deve ser de ordem sócio-cultural e não econômica.

O quadro 13 demonstra a incidência do analfabetismo segundo grandes grupos de idade dos elementos pesquisados e permite algumas constatações interessantes.

Os índices de analfabetismo, segundo grupos de idade, da população investigada retratam a penetração do sistema de ensino paulista no meio rural. Assim entre os elementos de 46 e mais anos de idade há 60,0% de analfabetos (72,2% entre as mulheres), isto é, corresponde ao primeiro quartel deste século, onde as escolas estavam adstritas aos centros urbanos maiores. Já os 27,1% de analfabetos entre 31 e 45 anos de idade (33,3% para as mulheres) correspondem ao período de expansão do sistema escolar paulista a todos os municípios, embora ainda em termos urbanos e, finalmente, com a introdução gradativa das escolas no meio rural, a proporção de analfabetos cai para 10,3% entre os

QUADRO 13. — Incidência do Analfabetismo por Grandes Grupo. de Idade

Grupo. de idade	Membros das Famílias c/ informação			Analfabetos Declarados			Porcentagem de Analfabetos		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
7 - 14 anos .....	71	55	126	6	3	9	8,5	5,5	7,1
15 - 30 » .....	67	78	145	5	10	15	7,5	12,8	10,3
31 - 45 » .....	46	39	85	10	13	23	21,7	33,3	27,1
46 e + » .....	34	36	70	16	26	42	47,1	72,2	60,0
Total .....	218	208	426	37	52	89	17,0	25,0	20,9

QUADRO 14. — Distribuição dos Índices de Escolaridade, por Sexo e Categoria Sociais.

Estrato	Número de membros c/ grau de escolaridade declarada			Índices Escolaridade (anos escolares cursados/pessoa)		
	H	M	T	H	M	T
Diarista .....	32	38	70	2,19	2,05	2,11
Mensalista .....	28	20	48	2,39	2,45	2,42
Parceiro .....	46	35	81	2,98	2,57	2,80
Sitiente .....	75	63	138	2,97	2,73	2,86
Total .....	181	156	337	2,75	2,49	2,63

elementos entre 15 e 30 anos de idade (12,8% para o sexo feminino).

Apesar desta evolução constatada, atualmente, entre a população em idade escolar, ou seja de 7 a 14 anos de idade, há ainda 7,1% de analfabetos, com uma inversão interessante, pois o índice atinge a 8,5% para o sexo masculino e apenas a 5,5% para o feminino. Inversão esta que talvez se justifique pelo fato de que as facilidades de acesso à escola abrem novas possibilidades para o sexo feminino, enquanto os menores do sexo masculino, em certos casos ainda são requisitados para o trabalho em detrimento do aprendizado escolar.

Finalmente, o Quadro 14 apresenta um resumo dos baixos índices de escolaridade, distribuídos por sexo e por categorias sociais.

Para os 337 elementos que declararam algum nível de escolaridade obteve-se uma média de 2,63 anos escolares completados por pessoa, média esta que cresceu de 2,11 entre os membros de famílias de diaristas até 2,86 entre os membros de famílias de sítiantes, dado que comprova novamente a interferência do fator econômico nas possibilidades de frequência escolar. Neste caso também as condições para o sexo masculino são melhores que para o feminino (escolaridades médias de 2,75 e 2,49 respectivamente) em praticamente tôdas as categorias sociais.

Estes baixos índices de escolaridade justificam-se em parte devido ao fato de o curso primário

na maioria das escolas rurais ser de apenas 3 anos, mas mesmo assim a evasão escolar é grande em função de outras causas, tais como: condições econômicas das famílias, distância das escolas, mobilidade da mão-de-obra, etc..

Dos 426 elementos que forneceram informações sobre escolaridade, apenas 4 chegaram a cursar o secundário, sendo 3 membros de famílias de sítiantes e 1 de mensalista.

Apesar da sensível expansão do sistema educacional paulista atendendo, na última década, diretamente ao meio rural, constata-se ainda baixos níveis de escolarização na população pesquisada. Trata-se de uma população composta de uma parcela totalmente analfabeta (20,9%) e de outra semi-analfabeta (praticamente os 79,1% restantes), pois possui uma média por pessoa de mais ou menos 2 anos escolares cursados, geralmente, em precárias condições do ponto de vista pedagógico. Situação que se agrava em função da pouca utilização dos conhecimentos obtidos nas atividades quotidianas do meio rural. Esta situação oscila em função das possibilidades econômicas das famílias, ou seja, é bem mais grave entre as famílias de assalariados (diaristas e mensalistas). Além disso, percebe-se que os elementos do sexo feminino, do ponto de vista educacional, estão em condições de inferioridade aos do sexo masculino, provavelmente em função de preconceitos tradicionalmente impostos na sociedade rural quanto ao papel da mulher.

### 3.4 — ASPECTOS OCUPACIONAIS

Partindo do pressuposto que, a partir de uma certa idade, geralmente todos os habitantes da zona rural exercem direta ou indiretamente alguma atividade agrícola, a classificação segundo critérios de ocupação baseou-se nas funções mais importantes exercidas pelos elementos pesquisados. Entre os elementos que exercem diretamente atividades agrícolas foram adotados três grupos: proprietário operador, isto é, que possui terra e a trabalha pessoalmente; familiar não remunerado, ou seja, elementos da família que trabalham as suas próprias terras ou ainda quando apenas ajudam nas tarefas do chefe da família quando este é empregado; assalariados, isto é, aqueles que são empregados ganhando por dia ou por mês.

Entre os elementos que exercem complementarmente as atividades agrícolas há também três grupos: atividades domésticas, em geral, exercidas por mulheres, que ajudam eventualmente na lavoura; estudantes, que frequentam escola e também trabalham nas horas restantes; crianças que, a partir de certa idade (em geral de 7 a 9 anos de idade), participam de tarefas leves.

Finalmente, há um pequeno contingente de inativos, correspondente a pessoas de idade avançada que não mais trabalham.

A proporção dos elementos que exercem primordialmente atividades agrícolas sobre o total da população investigada é de 38,3%, sendo 23,6% remunerados direta-

mente e 14,7% de familiares não remunerados. Esta porcentagem é bem mais baixa do que a relativa aos elementos em idade economicamente ativa (de 10 a 50 anos) sobre a população investigada que é, como vimos, de 54,8%. Diferença explicável em função de as mulheres em sua maioria estarem classificadas em atividades domésticas e de uma boa parcela de jovens de mais de 10 anos estar classificada como estudante.

Constata-se assim que, aproximadamente, para cada 3 habitantes da zona rural, 1 exerce concretamente atividade agrícola e que, em média, considerando apenas os remunerados, há 3 dependentes para cada trabalhador remunerado.

Considerando esta proporção, segundo as categorias sociais adotadas, não se percebe grande variação entre elas, como pode ser observado nos quadros 15 a 19.

Já na classificação geral segundo a ocupação principal surgem oscilações e constatações interessantes, quando se considera as categorias sociais, como mostram os quadros 20 a 24.

Assim, observando os diversos tipos de ocupação constatados tem-se:

a) Os proprietários operadores correspondem exatamente ao número de sítios investigados; em número de 30 proprietários, (Quadro 23) apenas um dos quais do sexo feminino. Representam 5,1% da população total investigada;

b) Os assalariados correspondem a 18,5% da população in-

QUADRO 15. — População Economicamente Ativa por Sexo — Total

Categoria	Número			Porcentagem		
	H	M	T	H	M	T
Ativos remunerados .....	127	11	138	41,3	4,0	23,6
Ativos não remunerados .....	54	32	86	17,5	11,6	14,7
Outros .....	127	234	361	41,2	84,4	61,7
<b>Total .....</b>	<b>308</b>	<b>277</b>	<b>585</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

QUADRO 16. — População Economicamente Ativa por Sexo — Diaristas

Categoria	Número			Porcentagem		
	H	M	T	H	M	T
Ativos remunerados .....	39	7	46	55,7	9,9	32,6
Ativos não remunerados .....	2	5	7	2,8	7,0	5,0
Outros .....	29	59	88	41,5	83,1	62,4
<b>Total .....</b>	<b>70</b>	<b>71</b>	<b>141</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

QUADRO 17. — População Economicamente Ativa por Sexo — Mensalistas

Categoria	Número			Porcentagem		
	H	M	T	H	M	T
Ativos remunerados .....	25	—	25	47,2	—	25,5
Ativos não remunerados .....	7	4	11	13,2	8,9	11,2
Outros .....	21	41	62	39,6	91,1	63,3
<b>Total .....</b>	<b>53</b>	<b>45</b>	<b>98</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

QUADRO 18. — População Economicamente Ativa por Sexo — Parceiros

Categoria	Número			Porcentagem		
	H	M	T	H	M	T
Ativos remunerados .....	30	3	33	38,9	4,8	23,7
Ativos não remunerados .....	17	5	22	22,5	8,1	15,8
Outros .....	30	54	84	39,0	87,1	60,5
<b>Total .....</b>	<b>77</b>	<b>62</b>	<b>139</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

QUADRO 19. — População Economicamente Ativa por Sexo — Sítiantes

Categoria	Número			Porcentagem		
	H	M	T	H	M	T
Ativos remunerados .....	33	1	34	30,6	1,0	16,4
Ativos não remunerados .....	28	18	46	25,9	18,2	22,2
Outros .....	47	80	127	43,5	80,8	61,4
Total .....	108	99	207	100,0	100,0	100,0

QUADRO 20. — Distribuição por Ocupação Principal Segundo Sexo — Diaristas

Grupos	Número			Porcentagem		
	H	M	T	H	M	T
Proprietário Operador .....	—	—	—	—	—	—
Familiar que trabalha não remunerado .....	2	5	7	2,8	7,0	5,0
Atividades Domésticas .....	—	29	29	—	40,8	20,6
Assalariados .....	39	7	46	55,7	9,9	32,6
Estudantes .....	9	14	23	12,9	19,7	16,3
Crianças .....	20	13	33	28,6	18,3	23,4
Inativos .....	—	3	3	—	4,2	2,1
Total .....	70	71	141	100,0	100,0	100,0



QUADRO 21. — Distribuição por Ocupação Principal Segundo Sexo e Categorias Sociais — Mensalistas

Grupo	Número			Porcentagem		
	H	M	T	H	M	T
Proprietário Operador .....	—	—	—	—	—	—
Familiar que trabalha não remunerado .....	7	4	11	13,2	8,9	11,2
Atividades Domésticas .....	1	23	24	1,9	51,1	24,5
Assalariados .....	25	—	25	47,2	—	25,5
Estudantes .....	6	6	12	11,3	13,3	12,2
Crianças .....	14	11	25	26,4	24,4	25,5
Inativos .....	—	1	1	—	2,2	1,0
<b>Total</b> .....	<b>53</b>	<b>45</b>	<b>98</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

QUADRO 22. — Distribuição por Ocupação Principal Segundo Sexo e Categorias Sociais — Parceiros

Grupo	Número			Porcentagem		
	H	M	T	H	M	T
Proprietário Operador .....	—	—	—	—	—	—
Familiar que trabalha não remunerado .....	17	5	22	22,1	8,1	15,8
Atividades Domésticas .....	—	29	29	—	46,8	20,9
Assalariados .....	30	3	33	38,9	4,8	23,7
Estudantes .....	12	8	20	15,6	12,9	14,4
Crianças .....	18	16	34	23,4	25,8	24,5
Inativos .....	—	1	1	—	1,6	0,7
Total .....	77	62	139	100,0	100,0	100,0

QUADRO 23. — Distribuição por Ocupação Principal Segundo Sexo e Categorias Sociais — Sitiantes

Grupo	Número			Porcentagem		
	H	M	T	H	M	T
Proprietário Operador .....	29	1	30	26,9	1,0	14,5
Familiar que trabalha não remunerado .....	28	18	46	25,9	18,2	22,2
Atividades Domésticas .....	—	43	43	—	43,4	20,8
Assalariados .....	4	—	4	3,7	—	1,9
Estudantes .....	24	16	40	22,2	16,2	19,3
Crianças .....	22	20	42	20,4	20,2	20,3
Inativos .....	1	1	2	0,9	1,0	1,0
<b>Total .....</b>	<b>108</b>	<b>99</b>	<b>207</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

QUADRO 24. — Distribuição por Ocupação Principal Segundo Sexo e Categorias Sociais — Total

Grupo	Número			Porcentagem		
	H	M	T	H	M	T
Proprietário Operador .....	29	1	30	9,4	0,4	5,1
Familiar que trabalha não remunerado .....	54	32	86	17,5	11,6	14,7
Atividades Domésticas .....	1	124	125	0,3	44,8	21,4
Assalariados .....	98	10	108	31,8	3,6	18,5
Estudantes .....	51	44	95	16,6	15,9	16,2
Crianças .....	74	60	134	24,0	21,2	22,9
Inativos .....	1	6	7	0,3	2,2	1,2
Total .....	308	277	585	100,0	100,0	100,0

vestigada, mas esta porcentagem obviamente decresce de 32,6% entre os diaristas para 25,5% entre os mensalistas e 23,7% entre os parceiros. Nas famílias de sítiantes há apenas 1,9% de assalariados. Dos 108 assalariados encontrados, apenas 10 são do sexo feminino, sendo 7 diaristas e 3 parceiros. Há ainda a considerar que dêste total, 7 elementos do sexo masculino exercem atividades urbanas, fato que, embora pouco significativo numericamente (1,2% da população investigada) no caso, pode ter um sentido especial em se confirmando para uma população mais ampla;

c) Os familiares que exercem atividades agrícolas sem remuneração correspondem a 14,7% da população investigada, porcentagem que, ao contrário do caso anterior, apresenta tendência crescente das famílias dos diaristas (5,0%) para as dos sítiantes (22,2%), ou seja claramente condicionada pelo fator econômico. Dos 86 elementos aqui classificados, 37,8% são do sexo feminino; a maioria de mulheres trabalhando na lavoura é encontrada nas famílias de sítiantes;

d) Nas atividades domésticas encontram-se praticamente apenas mulheres (há 1 caso excepcional de um jovem de 14 anos), correspondendo a 21,4% da população investigada, proporção que se mantém praticamente constante em tôdas as categorias sociais.

e) A proporção de 16,2% dos classificados como estudantes também não apresentam grandes oscilações de uma categoria social para outra. Há 95 crianças

estudando sendo 51 do sexo masculino e 44 do sexo feminino, dêste total cêrca de 50% correspondem a elementos de 10 e mais anos de idade e que embora exercendo atividades agrícolas complementarmente, não foram incluídos entre os economicamente ativos.

f) A porcentagem de crianças de menos de 10 anos corresponde a 22,9% da população investigada e também não apresenta grandes variações entre as categorias sociais. Em um total de 134 crianças até 10 anos de idade, observou-se 7 casos de crianças já em idade escolar (7 a 9 anos) mas que ainda não frequentam escola.

g) A porcentagem dos considerados inativos é mínima (1,2%) e sem grandes oscilações nas categorias sociais adotadas. É interessante observar que, embora na população investigada haja 56 elementos com mais de 50 anos de idade, apenas 7 dêstes foram classificados como inativos.

Conclui-se, do ponto de vista ocupacional que, embora a proporção dos que exercem predominantemente atividade agrícola corresponde a 38,3% da população e não apresente grandes oscilações quantitativas em função das categorias sociais, há diferenças essenciais no aspecto qualitativo dêste trabalho. Obviamente uma primeira diferença essencial existe entre o trabalho dos proprietários e de seus familiares com relação ao dos assalariados e seus familiares. Outra diferença surge entre os tipos de assalariados, onde os mensalistas apresentam uma situação de maior estabilidade em relação aos

diaristas e, finalmente, os parceiros pelo certo grau de autonomia que possuem destacam-se das duas categorias anteriores. Os dados que possibilitam estas conclusões são os relativos ao número de familiares de cada categoria social que trabalham na lavoura sem remuneração, pois o grau de cooperação familiar está em função do grau de autonomia e de renda do trabalho efetuado pelos membros remunerados. Assim, para a média de 38,3% dos que exercem atividade agrícola no total da população investigada, encontrou-se para cada categoria social as seguintes proporções dos que trabalham e dos correspondentes familiares não remunerados: diaristas: 37,6%, dos quais 5,0% não remunerados; mensalistas: 36,7%, dos quais 11,2% não remunerados; parceiros: 39,5%, dos quais 15,8% não remunerados; sitiantes: . . . . 38,4%, dos quais 22,2% não remunerados, sendo que dos 16,4% de remunerados apenas 1,9% são assalariados.

Apenas 43 mulheres exercem primordialmente atividades agrícolas correspondendo a 19,2% do total dos que exercem estas atividades, como 32 delas o fazem sem remuneração, conclui-se que o trabalho feminino também está em função dos condicionamentos do caso anterior.

Já entre as demais ocupações da classificação adotada, não há grandes variações de uma categoria social para a outra, pois as porcentagens dos que exercem atividades domésticas, de estudantes, de crianças e de inativos mantêm-se relativamente constante em tôdas as categorias sociais.

### 3.5 — CONDIÇÕES DE HABITAÇÃO

Após a descrição das características humanas dos habitantes da zona rural, procurar-se-á agora dar uma rápida visão das condições de habitação do homem do campo, sob três aspectos fundamentais: tipo de construção, higiene e conforto.

A — Tipo de Construção — Partindo das características normais de construção de uma casa, ou seja, piso de assoalho ou ladrilho, parede de tijolos e teto de telhas, observa-se que, em geral, as habitações do meio rural vão adotando estas características; assim, das 94 residências investigadas, 73,4% têm piso protegido, 51,6% têm parede de tijolos e 97,9% são cobertas de telhas. As demais, de condições inferiores, apresentam piso de terra batida, parede de barrote e tábua (apenas 3 casos de pau-a-pique) e somente 2 não têm cobertura de telhas (uma de tábua e outra de sapé). O quadro 25 resume a distribuição do tipo de construção segundo as categorias sociais adotadas.

Comparativamente, as casas em piores condições são as das famílias de diaristas em que 56,5% apresentam piso de terra batida e 52,1% têm parede de outro material que não tijolo (uma de pau-a-pique), embora sejam tôdas cobertas de telhas.

O fato de 70% das casas de mensalistas apresentarem as características normais de construção, em sendo residências cedidas ou alugadas pelos fazendeiros, demonstra mais uma vez que eles

QUADRO 25. — Tipo de Construção Segundo Categorias Sociais.

Estrato	Piso						Teto						Parede					
	Características			Porcentagem			Características			Porcentagem			Características			Porcentagem		
	R	TeB	T	R	TeB	T	Te	O	T	Ti	O	T	Ti	O	T	Ti	O	T
Diaristas .....	13	10	23	56,5	43,5	100	23	—	23	100	—	100	11	12	23	47,9	52,1	100
Mensalistas .....	14	6	20	70,0	30,0	100	20	—	20	100	—	100	14	6	20	70,0	30,0	100
Parceiros .....	17	4	21	81,0	19,0	100	21	—	21	100	—	100	11	9	20	55,0	45,0	100
Sitiantes .....	25	5	30	83,3	16,6	100	28	2	30	93,4	6,6	100	22	8	30	73,3	26,7	100
Total .....	69	25	94	73,4	26,6	100	92	2	94	97,9	2,1	100	48	35	93	51,6	48,4	100

R = Revestido. Ter = Terra Batida. T = Total. Ti = Tijolo. O = Outros. Te = Terra.

possuem uma situação de alguma forma diferenciada em relação aos diaristas.

A situação das habitações dos parceiros e sitiantes é razoável de uma maneira geral, embora haja eventuais exceções: uma de pau-a-pique em cada categoria destas e a única coberta de sapé, aparece justamente entre os sitiantes.

Internamente, as residências apresentam em média 5 cômodos (normalmente assim distribuídos: 1 sala, 1 cozinha e 3 quartos), com uma área média construída ao redor de 70 m<sup>2</sup>. Estes dados fornecem uma média de 14 m<sup>2</sup> por cômodo, ou seja, divisões de 4 x 3,5 m, tamanho bastante razoável em se sabendo que a média de residentes ficou ao redor de 6 pessoas por domicílio.

A distribuição das casas por número de cômodos e por área construída está resumida no quadro 26, segundo categorias sociais.

Comparativamente, observa-se que a média de cômodos por residência e a área média construída apresentam tendência crescente dos diaristas para os sitiantes, fato justificável não apenas do ponto de vista econômico como também porque, como se viu, os parceiros e sitiantes possuem, em média, famílias mais numerosas que os assalariados.

**B — Condições de Higiêne —**  
Sob o aspecto higiênico, os domicílios pesquisados apresentavam condições bastante precárias. Basta dizer que dos 91 casos observados, 91,2% não possuíam banheiro e 76,9% não tinham privada.

Além disso, embora conside-

rando o critério subjetivo dos pesquisadores ao categorizar as condições das cozinhas, apenas em 25% dos casos observados estas condições foram consideradas boas, enquanto em 34,4% foram classificadas como em más condições.

O quadro 27 demonstra a precariedade desta situação em geral e para cada categoria social.

Apenas 3 residências de mensalistas e 5 de sitiantes possuem banheiro, enquanto a não existência de privadas é muito mais comum entre parceiros e sitiantes, em que 89,5% e 80% respectivamente das residências não possuem privada, fato ainda agravado porque nas residências de diaristas e mensalistas em substituição à privada muitas vezes encontrou-se fossas, enquanto naquelas sequer isto foi observado.

Quanto às condições de higiene e em geral das cozinhas, já a situação se inverte, pois as condições encontradas nos domicílios de parceiros e sitiantes eram melhores.

Esta situação quanto às condições de higiene talvez se explique pelo fato de apenas 12,8% das residências pesquisadas possuírem água encanada, enquanto as restantes utilizam-se de pôço (43,6%) e de fontes naturais, tais como: rios, nascentes, lagos, etc. (43,6%).

O quadro 28 dá uma noção do problema da origem da água nas residências e sua distribuição segundo as categorias sociais.

Constata-se que com relação a este problema, a situação das residências é, mais ou menos, se-



QUADRO 26. — Número de Cômodos de Área Construída Segundo Categorias Sociais

Estrato	Comodos					Área Construída				
	N.º de casos com informações	N.º de cômodos cor- resp.	N.º de re- sidentes	Média cô- modos por casa	Média re- sidentes por casa	N.º de ca- sos com in- formaçãoes	Área cons- tante cor- respondente (m <sup>2</sup> )	N.º de re- sidentes	Média área casa (m <sup>2</sup> )	Média resi- dentes por casa
Diaristas . . . . .	22	101	124	4,6	5,6	20	1081	114	54,0	5,7
Mensalistas . . . . .	20	98	98	4,9	4,9	19	1074	96	56,5	5,1
Parceiros . . . . .	19	102	124	5,4	6,5	19	1282	127	67,5	6,7
Sitiantes . . . . .	29	177	199	6,1	6,9	29	2639	198	91,0	6,8
Total . . . . .	90	478	545	5,3	6,1	87	6076	535	69,8	6,1

QUADRO 27. — Existência de Instalações Sanitárias e Condições da Cozinha por Categorias Sociais.

Estrato	Banheiro (1)			Privada (1)			Condições			Cozinha (2)			Porcentagem		
	N.º	Ñ Tem	%	N.º	Ñ Tem	%	B	R	M	T	B	R	M	T	
Diarista ...	23	23	100,0	23	17	73,9	3	5	9	17	17,6	29,4	53,0	100	
Mensalista	20	17	85,0	19	12	63,2	3	7	7	17	17,6	41,2	41,2	100	
Parceiro ...	19	19	100,0	19	17	89,4	4	6	3	13	30,8	46,5	23,1	100	
Sitiente ....	29	24	82,8	30	24	80,0	6	8	3	17	35,3	47,1	17,6	100	
Total	91	83	91,2	91	70	76,9	16	26	22	64	25,0	40,6	34,4	100	

(1) Número, Não tem — (2) Boa, Regular, Má e Total.

QUADRO 28. — Origem da Água das Residências Segundo as Categorias Sociais

Estrato	A Enc.	B Poço	Dist. Média (m)	C Nat.	Dist. Média (m)	T Total	A %	B %	C %	T %
Diarista ...	3	11	107	9	131	23	13,0	47,8	39,2	100,0
Mensalista	3	9	176	8	189	20	15,0	45,0	40,0	100,0
Parceiro ...	0	9	47	12	218	21	0,0	42,9	57,1	100,0
Sitiante ....	6	12	43	12	176	30	20,0	40,0	40,0	100,0
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>91</b>	<b>41</b>	<b>181</b>	<b>94</b>	<b>12,8</b>	<b>43,6</b>	<b>43,6</b>	<b>100,0</b>

melhante para tôdas as categorias sociais, um pouco mais grave para os parceiros que além de não possuírem água encanada generalizadamente, ainda apresentam a maior porcentagem de uso de fontes naturais para obtenção da água necessária.

As distâncias médias dos poços às residências são maiores no caso de diaristas e mensalistas (107 m e 176 m respectivamente) do que no caso dos parceiros e sitiantes (47 m e 43 m), provavelmente em função dos poços que servem àquêles serem comuns a diversas residências.

Enquanto isto, para os que utilizam fontes naturais, a distância média destas às residências é de 181 m, média esta bastante razoável para explicar a despreocupação dos moradores com relação a instalações sanitárias.

A utilização pela grande maioria de água natural, provavelmente sem qualquer cuidado de higiene, justifica também a grande incidência de verminoses e de outras endemias.

C — Condições de Conforto —  
Após examinarmos o tipo de construção, sua divisão interna e as condições de higiene das residências, verificamos, finalmente, os utensílios domésticos utilizados e seu significado com relação ao bem estar destas famílias.

Os móveis utilizados são praticamente todos fabricados em marcenaria (95,7%) e em apenas 8,1% dos casos foram considerados em más condições para uso.

Os demais utensílios observados (utensílios adequados de co-

zinha, forno, máquina de costura, rádio, geladeira e televisão) demonstram como êstes equipamentos necessários ao bem estar vão sendo utilizados na medida das condições econômicas das famílias. Êste fato pode ser constatado quando se verifica a ocorrência dos mesmos conforme a categoria social dos residentes (quadro 29).

Quanto aos móveis, apenas 4 casos eram de fabricação própria (2 entre os diaristas e 2 entre os sitiantes) e, em geral, em tôdas as categorias sociais as condições do mobiliário era razoável, à exceção das residências dos diaristas, onde em 23,8% dos casos as condições do mesmo eram precárias.

A ocorrência dos demais utensílios observados apresenta-se crescente no sentido das residências de diaristas para sitiantes, à exceção da geladeira (constatada apenas em 4 casos: 1 de diarista, 1 de mensalistas e 2 de sitiantes) e da televisão (apenas uma ocorrência, em casa de sitiante).

É interessante observar que a penetração da máquina de costura e do rádio é, em geral, maior que a do forno e de utensílios adequados de cozinha, fato que de alguma forma indica que a propensão de aquisição de equipamentos úteis e inovadores é maior que a de adquirir equipamentos mais aperfeiçoados de recursos que podem improvisar.

Percebe-se também que deve haver um grande desnível no poder aquisitivo dos diaristas com relação às demais categorias, pois

QUADRO 29. — Utensílios Domésticos das Residências Segundo Grupos Sociais

Estrato	Móveis								Utensílios Cozinha Adequados			Forno			Máquina Costura			Geladeira			Rádio		
	Condições				Porcentagem				N.º	NT.	%	N.º	NT.	%	N.º	NT.	%	N.º	NT.	%	N.º	NT.	%
	B	R	M	T	B	R	M																
Diarista ...	5	11	5	21	23,8	52,4	23,5	100,0	20	14	70,0	23	19	52,6	24	17	70,8	23	22	95,7	24	13	54,2
Mensalista	10	8	1	19	52,6	42,1	5,3	100,0	16	7	43,8	20	13	65,0	20	7	35,0	20	19	95,0	19	7	36,8
Parceiro ...	13	6	0	19	68,4	31,6	0,0	100,0	14	5	35,9	21	12	57,1	21	5	23,8	20	20	100,0	20	9	45,0
Sitiante ....	18	8	1	27	66,7	29,6	3,7	100,0	24	5	20,8	30	10	33,3	30	3	10,0	29	27	93,1	30	6	20,0
Total	46	33	7	86	53,5	38,4	8,1	100,0	74	31	41,9	94	54	57,4	95	32	33,7	92	88	95,7	93	35	37,6

as porcentagens dos que não possuem estes utensílios são nitidamente mais altas nesta categoria.

Ao analisar as condições de habitação das diversas categorias deve-se ter sempre presente que as casas de diaristas, mensalistas e na maioria dos parceiros são fornecidas ou alugadas pelos proprietários das fazendas em que

residem e trabalham, enquanto as dos sitiantes são próprias. Este fato é bem esclarecedor pois os fazendeiros são obrigados ao preenchimento de certos requisitos de construção e de saúde para dispor destas casas de empregados, o que de alguma forma tende a padronizar os tipos de construção.