

FACULDADE DE HIGIENE E SAÚDE PÚBLICA
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

h
ÇARTA SANITÁRIA DO
MUNICÍPIO DE DOBRADA



1968

I N T R O D U C Ã O

Apresentamos um trabalho realizado em equipe, o que objetivou uma maior integração multiprofissional no levantamento das condições gerais da vida do município de Dobrada.

Sua importância como levantamento da carta sanitária revela-se pela possibilidade de um planejamento, visando melhorar aquelas condições que não correspondem às necessidades da população em aprêço.

A despeito do insuficiente número de elementos na constituição da equipe não foram poupados esforços para a realização do trabalho que apresentamos.

Ainda sôbre a equipe, não se justifica a presença de 4 membros da Administração Hospitalar, tendo em vista a inexistência de hospitais ou outros recursos dessa natureza no Município. Em contraposição a ausência de elementos como dentistas, cientistas sociais e veterinários impossibilitou uma sondagem mais profunda nos setores afins, para uma melhor correlação dos fatos e uma conclusão e sugestões mais fundamentadas.

EQUIPE DE ALUMNOS DE D O B R A D A.

Supervisor: DR. JOAQUIM CARDOSO DE MELO

Coordenador: Alumno Dr. Flavio Rm Muñoz Falconí

Servio Peñaherrera A. Medico de S. Pública

José Reinaldo Cardoso Melo. Engenheiro de S. Publica

Dalva Portari. Farmae. Bioq. de S. Publica

Maria de Lourdes Almeida. Educadora de S. Pública

João de Campos Aguiar F^o. Ad. Hospitalar

Debora A. da S. Rêgo Ad. Hospitalar

Inaiá Sampaio Faria Ad. Hospitalar

(Curso Livre)

Arnobio P. Machado Ad. Hospitalar

(Curso Livre)

1. IDENTIFICAÇÃO

Dobrada se localiza na região Centro-Norte do Estado de São Paulo, na zona servida pela Estrada de Ferro Araraquarense. Faz limites com os Municípios de Matão, Santa Ernestina, Guariba, Taquaritinga, Araraquara.

A população atual é estimada em 5.000 habitantes. Os dados fornecidos pelo I.B.G.E. acusavam 3.000 habitantes para 31.12.1966, sendo 1.300 na cidade e 1.700 na zona rural.

O Município compreende 151 quilômetros quadrados, - distando 367 quilômetros da capital do Estado por ferrovia e 316 quilômetros por rodovia. A ligação ferroviária é feita pela Estrada de Ferro Araraquarense até a cidade de Araraquara e, daqui para diante, pela Companhia Paulista de Estradas de Ferro. Por rodovia a ligação é feita pela Rodovia Washington Luiz até alcançar a Via Anhanguera, e por esta à Capital.

A sede situa-se a pouco mais de 12 Km de Matão, à - qual é ligada por meio de estrada municipal não pavimentada, porém, com boas condições de tráfego. Dobrada liga-se também à Rodovia Matão-Barretos (asfaltada), por via estadual numa extensão de 7 km.

Histórico — Imigrantes italianos começaram a se fixar nas terras da Sesmaria dos Cocais, lá pelo ano de 1893, primeiro marco da existência de Dobrada. As primeiras habitações formaram o Patrimônio do Sr. Durante, vizinho aos campos do Sr. Santiago, de nacionalidade espanhola.

O nome primitivo - "Sesmaria dos Cocais" - foi mudado para "Bairro do Santiago" lá pelo ano de 1900.

Por volta de 1905 o nome do local era conhecido como "Dobrada", ponto de pouso e parada das tropas de carga e de viajantes em trânsito entre Araraquara e Ribeirãozinho (hoje - Taquaritinga).

Em 1908 surge um importante benefício com a chegada dos trilhos da Estrada de Ferro Araraquarense. Em 1911 outro melhoramento foi oferecido à população com a instalação da iluminação pública.

No ciclo do café, Dobrada estava em trabalho e prosperidade. Entre os anos de 1922 a 1927 haviam 23 casas de negócio, 4 máquinas de beneficiar arroz, 3 açougues, 1 serraria, 3 - farmácias, 2 padarias, 1 fábrica de calçados, 5 sapatarias, 1 fábrica de refrigerantes, 2 moinhos de fubá, 1 torrefação de café, 1 hotel, 2 marcenarias, 5 alfaiatarias e 2 cervejarias. Havia 3 gabinetes dentários e 2 médicos mantinham clínica ativa na cida

de.

A população era constituída de colonos italianos e seus descendentes em quase 90%, e ultrapassava um milhar; 120 prédios urbanos traduziam o progresso que 10 milhões de cafeeiros - traziam para a comunidade.

Fato curioso, Dobrada ultrapassava, em rendas, o distrito de Matão, sede do Município.

Em 1911, pela lei nº 1.295, de 27 de dezembro, era e levada a Distrito de Paz, e, em 1926, contando com 6.552 habitantes, lutou pela instalação do Município, conforme solicitação dirigida ao Presidente da Câmara dos Deputados do Estado de São Paulo. Tal aspiração não se concretizou graças às informações prestadas pelo Presidente da Câmara de Vereadores de Matão, contrárias às pretensões dobradenses.

Dobrada sofreu, como todo o país, o debacle financeiro de 1928 e 1929 quando milhares de cafeeiros foram arrancados e queimadas milhares de sacas de café.

Em 1939 a alteração do traçado da ferrovia colocou - os trilhos um pouco distantes da cidade, gerando nova insatisfação.

Em 1957 os dobradenses reiniciaram o movimento visando alcançar a desejada autonomia. Em 1963 foi organizada uma Comissão que passou a cuidar com maior entusiasmo, do problema junto às autoridades, culminando por entregar ao Presidente da Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo uma subscrição dos eleitores solicitando a autonomia político-administrativa.

Uma vez mais não foram atendidos, pois a lei nº 8.050 sancionada pelo Governo do Estado não incluiu Dobrada na relação dos municípios criados por ela.

Finalmente, mercê da luta desenvolvida, através da - lei nº 8.092, de 28 de fevereiro de 1964, foi criado o Município.

As primeiras eleições municipais foram realizadas a 7 de abril de 1965, cujos resultados apontaram o Sr. Antonio Donato Caropreso como prefeito e o Sr. Adelmo Cassante, vice-prefeito. A Câmara dos Vereadores ficou constituída dos cidadãos: Srs. Alcides B. Nascimento, Carlos Vercesi, Oswaldo Furlaneto, Antonio R. Passerine, Miloni T. Trevisan, Luiz Bertogna, Celso Barbieri, Carlos Bellintani e Luiz Nocitti.

Na atual administração municipal foram pavimentadas as ruas, aumentadas as rêsdes de água e de esgotos, iniciada a perfuração de um poço artesiano e instalado um ginásio noturno, além de outros melhoramentos.

2. INFORMES GEOGRÁFICOS E ASPECTOS GERAIS

Situada a 600,75 metros de altitude e às margens do córrego da Paixão e do Ribeirão de Dobrada, a cidade apresenta um clima temperado e de inverno sêco, com temperatura média da ordem de 25º C, com mínimas e máximas de 15 e 33º C respectivamente. Não conseguimos dados oficiais de precipitação pluviométrica e de umidade.

O mapa anexo dá uma idéia da configuração geral da cidade, sua topografia, as vias de comunicação terrestre e suas principais edificações.

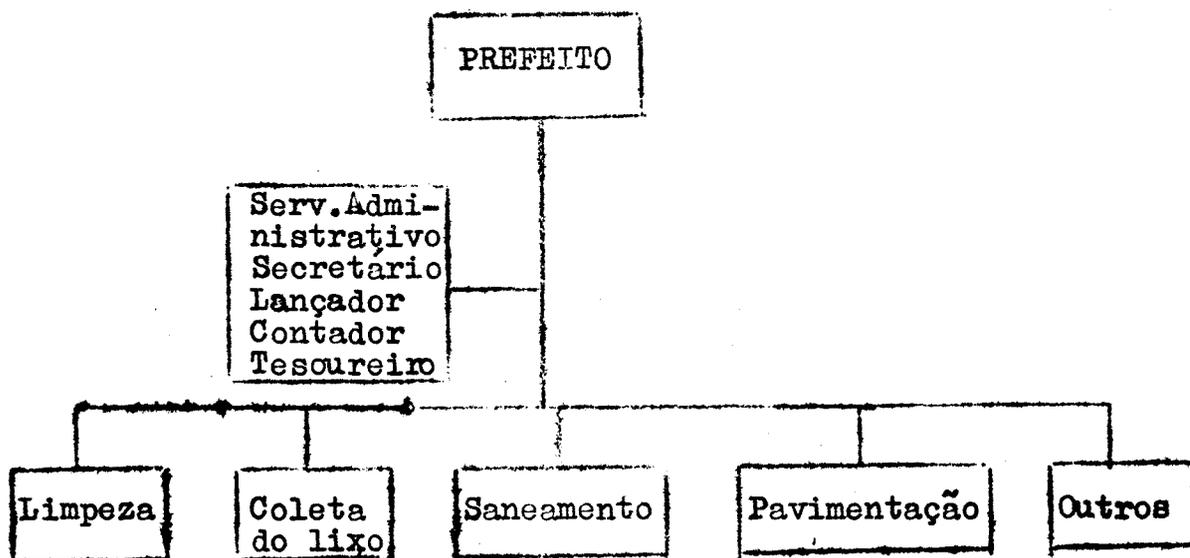
Existe em Dobrada um campo de aviação particular, situado em uma fazenda próxima da sede.

3. ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Tôda a administração municipal está centralizada nas mãos do Prefeito, não havendo uma departamentalização propriamente dita. As seções existentes dizem respeito à espécie de serviço que é executado pelos servidores, mas não têm autonomia e ficam sob as ordens diretas do Prefeito. As seções existentes são: Secretaria, Tesouraria, Lançadoria e Contadoria.

Ao mesmo tempo, os serviços prestados à comunidade, tais como Limpeza urbana, Água e esgotos, Remoção do lixo e outros são diretamente comandados pelo Prefeito.

Organograma da Prefeitura



Legislação Sanitária

Não há legislação sanitária peculiar. São obedecidas as normas federais e estaduais que regem o assunto.

4. INFORMES SÓCIO-ECONÔMICOS E CULTURAIS

População: a densidade demográfica do município de Dobrada é de 32,74 habitantes por km².

O coeficiente de natalidade geral (número de nascidos no município de Dobrada no ano de 1967 sobre a população estimada no meio do mesmo ano por 1000) é de 52,6%.

O coeficiente de fecundidade (calculado com o número de nascidos vivos em Dobrada em 1967, sobre o número de mulheres do mesmo município no mesmo ano, no grupo etário de 15 a 50 anos) é igual a 47,6%.

A população do município de Dobrada foi altamente influenciada por imigrações de outras cidades do Estado, de outros estados do Brasil e de outros países, sobretudo europeus, dos quais foi mais importante a italiana.

Estas migrações foram irregulares não sendo possível estabelecer sua ordem cíclica. A população imigrante de Dobrada constitui atualmente 44,1% do total dos habitantes do Município.

O único núcleo urbano do município com mais de 500 habitantes é a cidade de Dobrada.

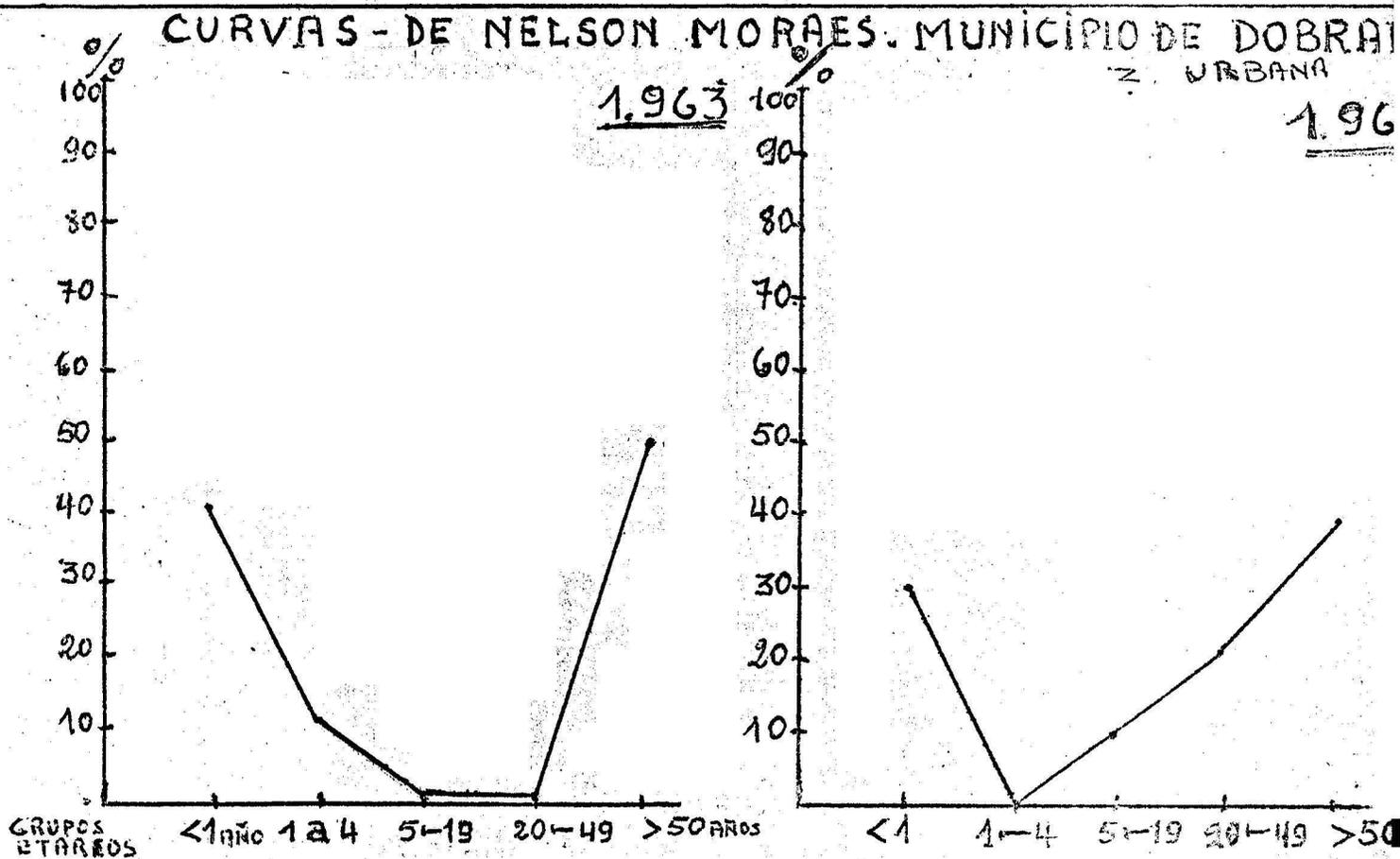
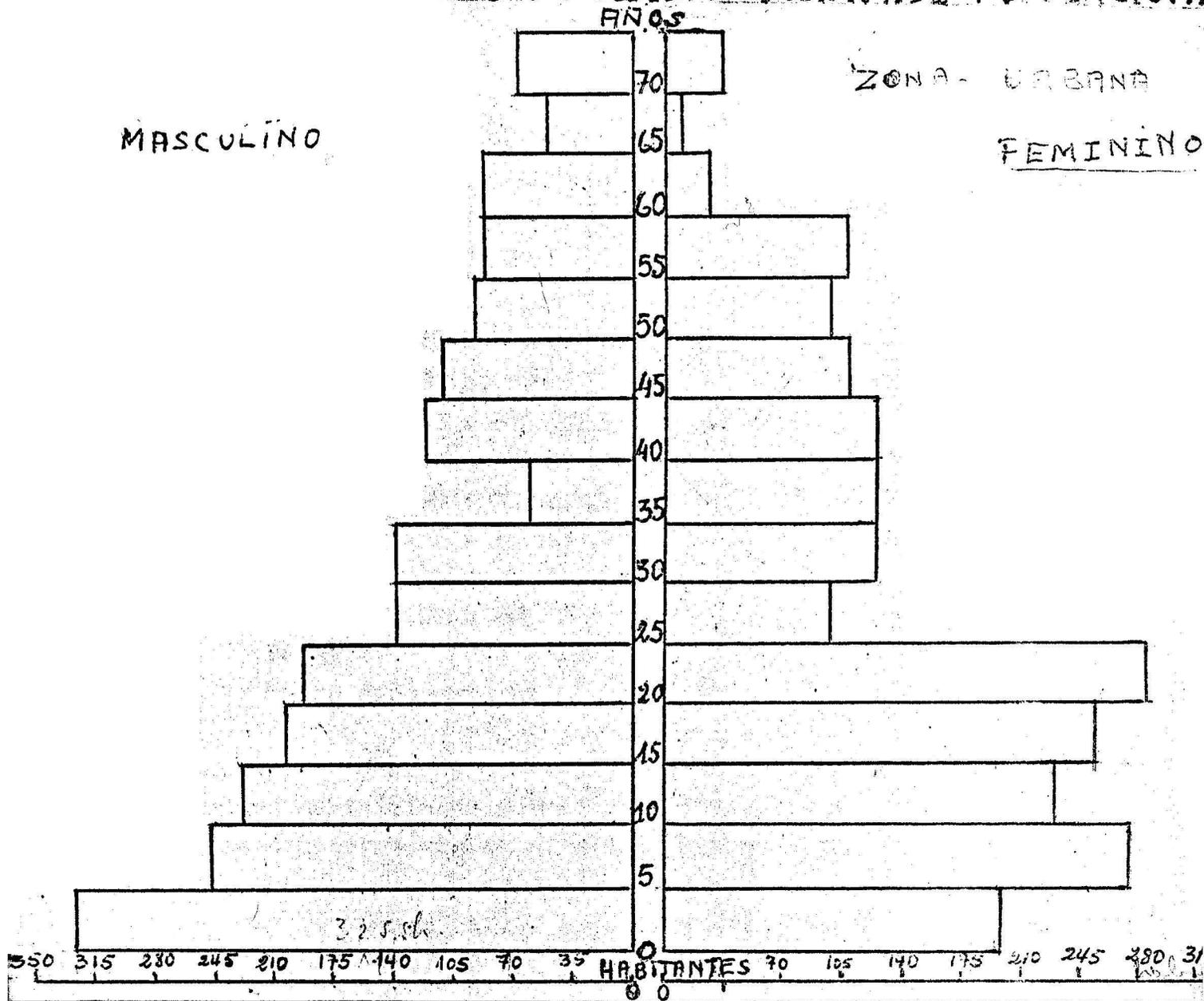
Ao estudar a forma da pirâmide populacional de Dobrada observa-se que sua base comparada com a parte média é superior, não é desproporcionalmente maior, como se observa nas dos países subdesenvolvidos. Observa-se uma entrada ao nível do grupo etário 35 a 39 anos no sexo masculino, correspondendo aos nascimentos verificados entre os anos de 1929 a 1933; época em que se realizou a revolução de São Paulo.

As demais barras correspondentes ao sexo masculino, são as de uma população de longa vida e com natalidade relativamente elevada.

Na análise das barras correspondentes ao sexo feminino no mostra-se uma completa irregularidade e observa-se um estreitamento pronunciado na barra do grupo de 25 a 30 anos, cuja causa não foi possível estabelecer, supomos, seja devido a emigrações femininas em busca de trabalho.

Referente a migrações, vimos que 44% da população do município é de imigrantes e na população ~~total~~ ^{imigrante} 7,8% são imigrantes de outros estados do Brasil e 2,7%, imigrantes de outros países.

MUNICIPIO DE DOBRADA - PIRAMIDE POPULACIONA



ses.

Na população há o predomínio de pessoas de côr branca que constituem 90,1%, a côr parda corresponde a 5,8% e a preta - 4,1%.

Para estudar a população por renda, cremos conveniente dividi-la em grupos de acôrdo com a renda familiar, como detalhamos:

<u>Renda familiar mensal</u>	<u>Percentagem de famílias</u>
Menos de N\$ 100,00	10,98%
De N\$ 101,00 a N\$ 150,00	14,28%
De N\$ 151,00 a N\$ 200,00	18,68%
De N\$ 201,00 a N\$ 300,00	20,87%
De N\$ 301,00 a N\$ 400,00	6,59%
De N\$ 401,00 a N\$ 500,00	6,59%
De N\$ 500,00 a N\$ 1.000,00	10,98%
De N\$ 1.000,00 e mais...	4,39%
Renda desconhecida	6,59%

Como os dados levantados apresentam múltiplas atividades no município de Dobrada, agrupamo-las em várias categorias seguindo um critério de afinidade entre as que formam cada grupo.

Grupo A	1,9%
" B	7,36%
" C	7,62%
" D	23,9%
" E	4,63%
" F	29,4%
" G	3,81%
" H	21,2%

As do grupo A correspondem às seguintes atividades - profissionais: Contador, Farmacêutico, Professor e propagandistas.

No grupo B incluem-se as atividades de escritório, como funcionário, empregado, telefonista, bancário e comerciante.

No grupo C estão as atividades de ordem manual, como Barbeiro, Alfaiate, Marceneiro, Costureiro, Fotógrafo e operário.

No grupo D - atividades domésticas.

No grupo E - motoristas de usinas e fábricas.

No grupo F - os dedicados a diferentes atividades da lavoura.

No grupo G - Tôdas as atividades não enquadradas nas anteriores.

No grupo H - os estudantes.

Instituições Sociais

O povo de Dobrada, assim constituído, possui suas **agências sociais** de cunho recreativo, desportivo e cultural.

Sessenta e cinco elementos da cidade são sócios contribuintes (R\$ 3,00) da Sociedade Italo Brasileira de Dobrada que foi fundada em 1953 com o objetivo "social e de recreação". Essa sociedade que tem personalidade jurídica, possui seu prédio próprio composto de dancing, bar, instalações sanitárias completas e um amplo pátio com quadra de jogos.

Além das atividades recreativas como bailes mensais, jogos de mesa e bochas, a sociedade presta assistência funerária aos sócios e familiares com o fornecimento de urna funerária.

Atualmente é presidida pelo Sr. Liberato Felipe Meloni, elemento de posição em vários setores do local.

Para abrilhantar suas festividades, Dobrada possui a Banda Musical pertencente à Corporação Musical Giacomo Puccini. Também funcionando em prédio próprio que é utilizado para comemorações de casamentos e outros acontecimentos. Foi construído em 1954 (com auxílios) tem suas instalações sanitárias e é ligado à rede de esgotos.

Atualmente a corporação é presidida pelo Sr. Alcides Bernardo do Nascimento, recebeu a ajuda municipal de R\$ 800,00 para compra e conservação de mobiliário e deslocamento do maestro - que reside em Matão.

A banda é composta de 22 elementos amadores. Às vezes ela se desloca para tocar em outros municípios e o pagamento é revertido em sua manutenção.

Aos domingos a população aflue à Praça dos Esportes onde o Sport Club Dobradense realiza suas disputas amistosas inter-municipais. A diretoria presidida pelo Sr. Angelini Pini, recebeu ajuda da Prefeitura de R\$ 800,00, para construção do muro de seu estádio e de R\$ 100,00 para compra de uniformes. Como o grupo é amador, a renda dos jogos é revertida na compra de chuteiras e na manutenção do campo.

Em 1967, foi fundado o LYONS CLUB DE DOBRADA afilhado do Lyons Club de Matão. Presidido pelo Sr. Milomi Tomaselli - Trevisan, esse Clube que conta atualmente com 18 elementos, tem realizado campanhas em prol da população dobradense.

No ano da fundação, através da renda de uma festa caipira, conseguiu a importância de R\$ 1.254,00 e com ela fez a campanha do "agasalho" composta de cobertores e flanela (metros). O critério da distribuição foi feito através de uma triagem de observação das necessidades. No natal, também com a renda de um baile foi feita a campanha do brinquedo.

Para o natal de 1968, já conta com a importância de R\$ 1.300,00 e há um plano de distribuição de alimentos e refrigerantes.

Entre os planos do Lyons Club de Dobrada figura a construção de um ambulatório médico, cujo levantamento de fundos já foi iniciado.

Aos sábados e domingos há projeção cinematográfica - no Cine Sto. Antonio; o aparelho pertence ao serviço social da Matriz e é explorado por um particular, sendo que os filmes vêm de São José do Rio Preto, pelo trem.

Teatro - existe um grupo amador que representa peças teatrais de autores locais ou nacionais. Esse grupo ainda não está estruturado e nem foi ressaltado pela população.

Observação - sentimos que essas Agências são consideradas em maior ou menor escala pela população. Constituem pontos de reunião das pessoas especialmente o Clube e o Futebol e eles são considerados os divertimentos principais incluindo o cinema.

Neste setor foram levantados como aspiração da população, a necessidade de divertimentos para as crianças, um cinema melhor e outras diversões.

Ainda preocupados com a ausência de meios de aproveitamento das horas de lazer, na sondagem da Delegacia de Polícia e Comissariado de Menores, constatamos a inexistência do problema da delinquência infantil e mendicidade.

Considerações - a importância dessas Agências para um trabalho educativo é evidente. É necessário porém que elas coordenem os seus esforços e juntas atendam certas aspirações da população de Dobrada.

Religião - as famílias são católicas numa percentagem de 97,2% e o templo é considerado como um ponto de reunião da população. Apesar da atual inoperância do Pároco, foi sentida a aceitação dos movimentos sociais promovidos - anteriormente pela Matriz.

Elementos da população se encarregam da manutenção - do templo e as associações religiosas se organizam para a limpeza

e ornamentação.

O padre não é considerado como pessoa de influência na comunidade, nem foi possível ouvi-lo a respeito dos paroquia - nos tendo em vista o seu precário estado de saúde.

A Igreja matriz possui um prédio que era sede da con - gregação Mariana, com um campo de esportes e atualmente funciona em suas salas, aulas particulares para admissão e à noite o Curso de Alfabetização de Adultos.

Existe além da Igreja Matriz São Francisco de Paula, a capela de Santo Antônio.

Além da religião católica, algumas famílias fazem - parte da religião Cristã do Brasil, cujo templo está em Araraqua - ra.

Apesar de Dobrada ter sido originariamente uma colô - nia de italianos perfazendo 90% dos seus 1000 habitantes e, na sua origem ter tido a influência de Espanhóis, atualmente não se sente êsse reflexo nos seus usos e costumes.

Pela rápida permanência no local, não foi possível a identificação dos costumes mais marcantes dos habitantes, nem do seu comportamento diante dos diferentes acontecimentos ou as rela - ções de vizinhança, ajuda mútua, etc..

Sabe-se que as datas importantes, como 28 de março - dia do município, 4 de abril - festa do Padroeiro e Corpus Christi são comemoradas e nesta última, a exemplo de Matão, são feitos ta - petes coloridos nas ruas, com os produtos locais, para a passagem da procissão.

No setor saúde -cura das doenças mais comuns a popu - lação utiliza a medicina popular através do uso de chás, garrafa - das e serviços dos benzedores.

Para as doenças mais comuns como:

- Dor de barriga
- Prisão de ventre
- Dores no fígado e vesícula
- Ar prêso
- Vermes
- Dor de cabeça
- Febre
- Dores na bexiga
- Dores nos rins
- Cólica menstrual
- Nervosismos e outras

os chás mais utilizados são:

- cidreira
- erva doce
- hortelã
- canela
- poejo
- camomila
- quebra pedras
- carquejo
- alecrim
- limão
- alho
- casca d'au
ta e outras

As garrafadas que têm seu preparo mais especializado, em Dobrada o artigo também é exportado para um município vizinho.

Recebemos amplo receituário do preparado destinado à asma e bronquite, à anemia e à varizes,

As benzeduras estão a cargo de 4 elementos bem conhecidos e citados pela população. Ficou claro que a influência desses profissionais da medicina de folk é considerável, e a população realça os objetivos positivos dessa medicina.

Através do contato com ~~esses~~ três elementos ficamos bem documentados sobre a técnica usada, as rezas e o material utilizado para cada tipo de doença (anexo).

As doenças da alçada dos benzedores são as seguintes:

- sapinho
- dordolhos
- dor de cabeça
- quebranto (dor no corpo)
- vento caído (diarréia)
- carne triada (mau jeito)
- vermelhão (erisipela)
- simiote (doença do macaco, desidratação)
- lombriga
- cólica de fígado
- cólica uterina
- coração ruim (taquicardia)
- fraqueza, etc.

Sobre "sapinho" e "dordolhos" um dos elementos afirmou que as crianças nascidas em hospitais, de lá traziam essas doenças.

O depoimento de outro elemento é que as lombrigas vêm de natureza das tripas, quando elas sentem cheiro de comida, mexem-se na barriga, se os vermes morrerem na barriga da pessoa, esta morrerá também.

Outro benzedor, benze pessoas e animais, cura aftosa e bicheira de vacas, com rezas. Quando mais jovem, era solicitado por fazendeiros.

Esse mesmo benzedor, cuja esposa prepara garrafadas, faz trabalhos (encantamento) para juntar casados, noivos e namorados separados. Esse trabalho é feito através de orações diante da fotografia do elemento rebelde ou carta do suplicante. Nestas orações são invocados, Sto. Antonio, N. S. Aparecida, Sta. Luzia e Deus.

Observações:- Os elementos benzedores se dizem católicos e um casal tem netos no ginásio.

Em geral são pessoas idosas e doentes. Citam semelhanças dos seus trabalhos com os da medicina científica; repelem receitas usadas por autoridades de outras localidades.

Tivemos a oportunidade de encontrar saindo da residência de um benzedor, pessoas que haviam frequentado o serviço médico do Posto naquele dia.

Os serviços desses elementos são gratuitos, exceto as garrafadas cujos ingredientes são comprados na farmácia ou armazém.

O povo de Dobrada, além desses recursos dentro de suas crenças, ainda se desloca para outros municípios, a procura de cura para suas doenças através de "místicos" que realizam milagres, cuja notícia se difunde na cidade.

"A jardineira levou 40 pessoas de Dobrada para se requeitarem com um ex-padre em Atibaia"

Curiosas - na sede do município de Dobrada existem atualmente 2 curiosas sendo que uma delas já é muito idosa com problema de visão e audição. A outra está incluída no grupo de benzedores, é jovem e afirma não ter feito parto este ano.

Também, quem atende partos a domicílio é o farmacêutico, dono da única farmácia existente.

O farmacêutico exerce na comunidade o papel de médico parteiro, realiza pequenas cirurgias e atende a chamados em domicílio.

Além da ação desse profissional, atua como auxiliar dessas atividades um empregado da farmácia.

Considerações - os profissionais de Medicina popular seriam aproveitados em um trabalho educativo, pois sua influência na comunidade é grande, sobretudo, por quase todos serem naturais de Dobrada e alguns possuem familiares nas rodas administrativas locais.

Medicina popular

Dr. Quitéria - curiosa e benzedeira
Rua do Comércio, - Dobrada

Doenças curadas

- Sapinho
- Dordolho
- Quebranto
- Vento caído (diarréia)
- Carne triada (mau jeito) coloca o osso no lugar
- Vermelhão (erisipela) óleo de amendoa
- Lombriga - chá de alho com benzimento para descer
- Ferida brava
- Simiote (doença do macaco)
- Bucho virado (cai e vomita)
- Aleijado - não se benze porque não dá resultado

Simiote - criança magra com couro grudado.

Óleo de cosinha - benze 9 dias alternados com o óleo

morno. No 9º dia queima o óleo que resta.

Em 1968 curou 5 casos.

Vento caído - mato-arruda ou menstruz.

Fazendo cruz (+)

Quando Deus andou no mundo

De 3 coisas curou

Aica e espinhela

E o vento caído alevantou

Eu peço pelas três pipas

Que tem no mar

Alevante o ventre de fulano

E botará em seu lugar

Com os poderes de Deus pai

E os poderes de Deus filho

E Deus Espírito Santo

3 Pai nosso

3 Ave Maria

- - - - -

Sr. José Monesi - benzedor

Rua Sto. Antônio, 191

Doenças curadas

(b)

- Lombriga - reza fazendo cruz, não usa mato, nem vela.

- Aftosa e bicheira das vacas - com uma reza cura tô das de uma vez.

(não cobra, recebe gorjeta)

Trabalho de encantamento (segundo folclore baiano)

Para resolver problema de separação de casais (maridos, noivos, namorados).

O poder da oração diante da fotografia ou carta. Também não usa vela ou óleo, a força está no coração.

Junta Deus e os 3 santos - Sto. Antônio

N.S. Aparecida

Sta. Luzia

Têm resolvido casos de Dobrada e Sta. Ernestina.

- - - - -

Velha Monesi (espôsa do Sr. Monesi)

Garrafadas

Bronquite e asma - preço N^o 1,50

Receita: erva terrestre - um punhado

100 mil réis de canela

500 mil réis de carcusse

1 K. de açúcar queimado

1¹/₂ de água - até ficar 1 litro

Panela própria de alumínio, vai ao fogo, mexe faz espuma. Com 3 horas coa e engarrafa.

Modo de usar - 1 colher de sopa 3 vezes ao dia.

Ação - sai todo o catarro que vem do pulmão.

Obs.: Se a bronquite é velha - 3 garrafadas. A fabricante faz 40 anos que usa esse medicamento que fortifica. Faz para o município vizinho, e o dono de uma Usina do Município é seu cliente.

Anemia (falta de vontade de comer)

Receita: 1 garrafa de vinho branco de uva

1 noz moscada

200 mil réis de canela (pai)

(c)

2 sementes de sucupira

Modo de usar - 2 cálices por dia (manhã e noite)

Obs.: A interferência de sua neta de 11 anos que não se pode usar vinho de laranja, só de uva.

Varise - com um preparado com fôlhas de "erva das armas" faz uma massa com barro do barranco. Embarreia com êsse barro as pernas. à noite lava as pernas com aquela água e vai dormir.

Coração ruim, mal estar (taquicardia)

Alecrim - 3 galhos - faz o chá e bebe 1 colher, 3 vezes ao dia.

(receita do Dr. Paulo de Taquaritinga)

Cólica de fígado e Dor de mulher

No mesmo dia: chá de carquejo - em jejum
chá de rosa branca - às 2 hs. e ao deitar

(receita de um ex-padre de Atibaia)

Pingaterapia

Fraqueza

Receita: - 1 litro de pinga
9 sementes de sucupira

- - - - -

Sr. Sebastião - benzedor
Rua Bento Silva Prado, 166

Vento caído

Pendura o corpo - chacoalha do alto p'ra baixo sem relar o pé e reza Ave Maria 3 vezes. Na 2ª vez o destempêro pára.

Obs.: A benzedura é feita no quarto do profissional onde há sôbre a mesinha 1 estátua de N.S. Aparecida e outra de S. Pedro.

(d)

Erisipela - fazendo a cruz de baixo para cima e rezando a Ave Maria 2 vezes.

Obs.: Não conseguimos acompanhar a Ave Maria de tão distorcida está a oração.

- - - - -

A comunidade inquerida sobre os problemas de principal importância para a saúde, aponta:

Falta de assistência médica permanente . . .	38,4%
Falta de serviços de saúde, incluindo:	
Hospital	
Pôsto de saúde	
Farmácia	
Dentista e	
Ambulância	24,1%
Limpeza urbana	2,19%
Pobreza	3,28%
Falta de alimentação	2,19%
Habitação	2,19%
Promiscuidade	2,19%

Na apresentação das soluções pela comunidade, para os problemas acima, surgem:

- Introdução de serviços de saúde
- Médico permanente no local
- Indústria
- Extensão da rede de esgotos
- Extensão do asfalto
- Aguar a rua para evitar poeira
- SAPS - Siper mercado e açougue

Grande proporção (60,4%) encontra-se disposta a colaborar nas soluções apresentadas, na medida das possibilidades, outra (20,8%) não sabe ou acha que não tem recursos para tal.

Apesar de grande número de pessoas não saber apontar os problemas de saúde, foi sugerida a união do povo com os poderes constituídos na solução dos problemas que implicam na saúde de Dobrada.

Ainda no que se refere a disponibilidade de colaboração para solução dos problemas, 19% da população colôcam-se na posição de receber sempre de cima e entregam a responsabilidade total aos poderes municipal e estadual, sem a sua participação.

O problema de saúde (doença) mais sentido pela população é a gripe e as causas atribuídas são: poeira na rua; pó - proveniente do beneficiamento de café.

A língua local de Dobrada não apresenta variações a não ser a pronúncia característica de alguns nordestinos, já com certa mistura com a pronúncia local própria da área.

Canais de Comunicação e liderança

A população de Dobrada está ligada aos municípios vizinhos e Capital do Estado não só através de ferrovia e rodovia, mas também se comunica com êsses outros centros através da imprensa, do rádio, televisão, telefone e dos correios e telégrafos.

Jornais lidos em Dobrada	Revistas mais lidas	Canais de TV Sintonizados	Emissoras de rádio mais ouvidas
Fôlha S.Paulo Estado S.Paulo Diário S.Paulo A Comarca (Matão) A Cidade (Taquaritinga) Imparcial (Araraquara) Diário de Araraquara D.O. Estadual D.O. Federal	O Cruzeiro Manchete Fatos e Fotos (com representação local)	TV-Tupi S.P. TV-Record S.P. (Em VHF Matão ou Taquaritinga)	Nacional de S.Paulo Nacional do Rio Tupi de S.P. Bandeirantes de S. Paulo Cultura S.P. Taquaritinga

A Prefeitura recebe o Diário Oficial Estadual e o Federal.

O Município é servido pela Companhia Telefônica Brasileira, existe em funcionamento o Departamento dos Correios e Telégrafos, o telégrafo da Estrada de Ferro Araraquarense e duas empresas de ônibus, completando seus canais de comunicação.

A população enumerou os pontos de encontro já citados como: Clube, Futebol, Cinema e Igreja, como também a residência do Sr. Liberato (escrivão e secretário do ginásio), Rua, Bar, Câmara Municipal, Jardim e outros.

Uma percentagem (15%) mostrou não saber o ponto de reunião das pessoas, evidenciando o seu grau de isolacionismo,

Através da investigação sobre as pessoas que trabalham para o desenvolvimento do Município, a população apontou elementos que poderão ser considerados de acordo com as diversas situações, como elementos de liderança ou poder.

Foram enumerados os seguintes elementos:

- Prefeito
- Vereadores
- Escrivão
- Farmacêutico

21% dos inqueridos responderam que ninguém trabalha com o fim de desenvolver Dobrada.

Renda

É a nosso ver um problema de difícil análise, tendo sido absolutamente insatisfatório o resultado obtido.

Acreditamos que o fator primordial é o de ser Dobrada um município novo, pois foi criado em 28 de março de 1965, estando sua estrutura em fase de reformulação com recursos econômicos ainda não cadastrados.

Os serviços tributários e arrecadadores atinentes à receita federal são ainda recolhidos de forma englobada, pela Coletoria de Matão.

Quanto à Prefeitura Municipal, o serviço de arrecadação fazendária encontra-se desorganizado, sem qualquer condição de consulta.

O município de Dobrada não dispõe de nenhuma agência bancária inclusive oficiais como a Caixa Econômica Estadual, para a qual há promessas de breve instalação.

Renda estatal

Municipal - esta renda no exercício de 1967 foi ao montante de R\$ 193.859,10 correspondentes à arrecadação e às quotas de prefeitura.

Estadual - não foi possível obter dados sobre esta renda, relativa ao ano de 1967 uma vez que a Coletoria Estadual de Dobrada não conserva a documentação referente ao exercício encerrado, a qual é remetida à Secretaria da Fazenda, na Capital.

A título de curiosidade mencionamos a receita de Dobrada para o ano de 1966: R\$ 77.948,98.

Federal - os dados relativos a esta renda deixaram de ser coletados porque tais tributos são arrecadados em Matão, de vez que Dobrada não dispõe de órgão coletor de tributos federais. Estando os dados totalmente centralizados na Coletoria de Matão, nos foi impossível levantar as quotas relativas à receita federal de Dobrada, uma vez que a referida Coletoria se recusou a nos atender.

Renda global - como nas anteriores não conseguimos os dados referentes.

Distribuição - a renda é distribuída de acôrdo com o orçamento elaborado pelo Prefeito. Todavia, por lei, a Prefeitura é obrigada a aplicar 50% dela em obras e serviços públicos ditos de real interêsse.

Os 50% restantes são gastos em pessoal e, no mínimo 20% dos impostos devem ser aplicados em escolas.

Agricultura e pecuária

As condições de vida da população rural do município de Dobrada são inferiores às da população urbana.

Existem 96 propriedades de tamanhos variados e que apresentam as seguintes características:

oferecem pequena margem de trabalho regular, pois apresentam uma média de 1 assalariado permanente por fazenda, subindo para 5 nas épocas de maiores serviços.

Isto proporciona uma vida instável à população flutuante, pois não tem os direitos garantidos pela legislação trabalhista, ganhando apenas o suficiente para viver em um determinado período do ano.

Do total desses assalariados permanentes, apenas 6,6% são registrados.

As fazendas não mantêm armazém de subsistência e só 12% dos proprietários mantêm comprovantes dos pagamentos feitos aos operários.

25% dos fazendeiros permitem aos trabalhadores permanentes utilizar suas áreas para pequenos cultivos.

As condições das residências rurais são também precárias. Apenas 20% delas têm mais de um dormitório e cerca de 19% tem piso de terra sem revestimento.

As soluções individuais de abastecimento de água são muito variadas (poços, fontes, bicas, etc.) e não apresentam os mínimos cuidados sanitários necessários.

Apenas 53% possuem solução individual para seus esgotos (fossa seca e fossa negra).

A população jovem entre 7 a 14 anos é de 3 por casa em média e 72% frequentam escolas que existem em 4% das fazendas.

Os proprietários na grande maioria não fornece material escolar nem merenda escolar.

A exploração das fazendas é variada obedecendo as seguintes proporções:

25% das áreas são utilizadas com culturas permanentes;

- 20% com culturas temporárias;
- 20% com pecuária de grande e pequeno porte;
- 3% com exploração florestal;
- 32% inaproveitadas.

As culturas principais de Dobrada, na ordem decrescente de acordo com o volume produzido são:

Cana de açúcar
Laranja
Amendoim
Milho
Café
Arroz
Algodão
Feijão

A pecuária é resumida tendo sua base na criação de bovinos - 3.200 cabeças.

Indústria - são as seguintes, as principais indústrias existentes em Dobrada:

- Usina Açucareira Santa Ernestina S/A.
- Engenho Chimbó Ltda.
- Indústria e Comércio de Calçados Dobrada Ltda.
- Indústria e Comércio de Bebidas Dobrada Ltda.
- Fábrica de Calçados Ivomar Ltda.

Outras são aquelas de beneficiamento de produtos como café, arroz e laranja.

Comércio - o comércio é essencialmente varejista existindo um total de 35 firmas comerciais.

Energia elétrica - Dobrada possui um serviço de energia elétrica da Companhia Paulista de Força e Luz que serve a 93% da população.

Fornece energia com 60 ciclos/seg. em várias tensões de acordo com a finalidade e cobra uma tarifa relativa à finalidade e ao consumo.

O sistema tarifário é complexo possuindo um mínimo mensal para ligações monofásicas residenciais de R\$ 2,70 que dá direito a um consumo de 30 KWh.

Para ligações com duas fases e um neutro a tarifa mínima é de R\$ 4,50 mensais com direito a um consumo de 100 KWh.

O serviço não residencial possui tarifas variáveis de

acôrdo com a tensão requerida e o consumo.

A tarifa do serviço de iluminação pública em qualquer tensão nominal é de R\$ 26,00 por grupo de 1000 KWh de consumo mensal.

Vemos desta maneira que Dobrada conta com um bom serviço de eletricidade.

Educação

O equipamento educacional do Município de Dobrada - compreende para o nível primário na zona urbana de 1 Grupo Escolar e um curso de alfabetização de adultos. Na zona rural 1 Escola - Mista Estadual e 4 escolas mistas de emergência.

Existe um Curso de Admissão ao nível ginásial e um ginásio estadual na sede do Município.

Grupo Escolar Benedito Raposo

Rua Pedro II, nº 122

Pessoal docente e administrativo:

1 Diretor

6 Professôras efetivas

1 Professôra de emergência

2 Serventes

1 Merendeira

Distribuição dos alunos por turnos e classes:

1º Horário	4º ano misto	38 alunos
	3º " "	26 "
	2º " A	32 "
	1º " A	38 "
2º Horário	1º Ano misto B ...	36 alunos
	2º " " B ...	29 "
	Anexado	26 "
Total	225 alunos

Obs.: No 1º horário são matriculados preferentemente os alunos da zona rural por conveniência - do horário de retôrno.

O prédio é constituído de 4 salas amplas com os requisitos da pedagogia no que se refere a iluminação, mobiliário, etc..

Além das instalações para atividades administrativas há instalações para merenda escolar, instalações sanitárias compreendendo 1 banheiro e 5 privadas higiênicas, e ainda uma dependência anexa onde será instalado o gabinete dentário e pátio coberto para recreação.

O Grupo Escolar não conta com assistência médica e quando surgem problemas de saúde o aluno é encaminhado a Matão.

Em caso de emergência o aluno é atendido pelo dentista em seu consultório, enquanto não for instalado o gabinete na Escola, visto o dentista já ter sido contratado.

O Grupo possui a Caixa Escolar que tem sua diretoria composta de elementos da cidade e emprega seus fundos na compra de agasalhos, calçados e material escolar.

O aluno contribui com a Caixa dentro de suas possibilidades. Os professores contribuem com R\$ 1,00 mensal e a Prefeitura com R\$ 200,00 anuais.

Aulas de Educação física são ministradas semanalmente com a orientação da professora.

Noções de Higiene e Saúde são integradas no currículo e as classes contam com bom material didático incluindo mapas, quadros de pregas, cartazes elucidativos de assuntos de saúde, etc..

Existe uma biblioteca para o uso dos alunos.

A escola fornece a Merenda escolar que consta nas 2^{as}, 4^{as} e 6^{as} de sopa e nos outros dias de doces que são vendidos e o dinheiro utilizado na compra de legumes para adicionar aos alimentos fornecidos pelo Serviço de Merenda Escolar.

A horta da escola no momento só possui cebolas.

São promovidas campanhas de alimentos entre alunos e moradores do município.

Funciona também uma pequena farmácia com medicamentos de urgência que de acordo com o depoimento do diretor é mais utilizada na retirada de "bichos de pé". (fungo penetrans).

As crianças habitualmente andam descalças.

Durante a nossa presença não se registrou a falta de alunos às aulas por motivo de doenças; de acordo com o diretor as faltas mais comuns são devidas a desnutrição e também desinteresse dos pais.

No mês de agosto houve um caso de varicela entre os alunos. O Grupo Escolar Benedito Raposo apresenta ótimas condi-

ções de higiene e conta com 2 filtros e 4 pias.

O Diretor - Sr. Cláudio Ariolli - professor primário não reside em Dobrada, mas realçou a atitude positiva da população em relação à Escola, no entanto afirmou que 10% da população escolar não conclui o curso primário a fim de colaborar com os pais no trabalho.

Na zona rural funcionam as seguintes escolas, atendendo a um total de 139 alunos, assim distribuídos:

TIPO DE ESCOLA	LOCAL	Nº DE ALUNOS
Escola Mista Estadual	Fazenda Chimbó	21 alunos
Escola Mista de Emergência	" Sta. Elisa	29 "
" " " "	" " "	19 "
" " " "	" Sto. Antônio da Estiva	31 "
" " " "	Fazenda Sta. Matilde	20 "
" " " "	" Sto. Antônio (Barreto)	19 "

Funcionam no Município, cursos de alfabetização de Adultos perfazendo um total de 91 alunos entre a zona urbana e rural.

Para admissão ao Ginásio existe um Curso de Admissão Municipal que funciona na Fazenda Chimbó, com 18 alunos e na sede do Município um curso particular em fase de organização.

O Ginásio Estadual de Dobrada funciona atualmente no prédio do Grupo Escolar, porém já há o terreno para a construção do prédio próprio.

Funcionando à noite conta com o seguinte pessoal docente e administrativo:

- 1 Diretor
- 1 Secretário
- 6 Professores

Existe apenas um professor residente em Dobrada, os demais residem em Matão ou Taquaritinga.

O ginásio realiza festas comemorativas em datas especiais e participa de comemorações do Município.

Distribuição de alunos por séries:

1ª série	40 alunos
2ª "	36 "
3ª "	26 "
4ª "	27 "
<hr/>	
Total	126 alunos

Na população urbana 61,7% das crianças em idade escolar estão frequentando a escola e 27,3% da população de mais de 14 anos é analfabeta.

Ainda no setor educacional a população urbana apresenta o seguinte quadro:

Somente lê e escreve	12%
Primário incompleto	35%
Primário completo	27,75%
Secundário incompleto	9,25%
Secundário completo	0,3%
Técnico ou superior	0,35%

Obs.: Neste setor a população de Dobrada sente a insuficiência do número de estabelecimentos de ensino e aspira pela solução do problema.

Há no entanto o plano de expansão do prédio do Grupo Escolar com a construção de mais 2 salas e a construção do prédio do ginásio.

Indicadores sócio-econômicos-culturais

A renda "per capita" da população é de R\$ 52,70.

Energia elétrica: 93,00% das casas de Dobrada possuem energia elétrica.

Distribuição da população economicamente ativa:

- 1) Percentagem nos setores primários: 22,59% da população está dedicada a atividades agro-pecuárias, não havendo atividades extrativas, pesqueiras ou de mineração.
- 2) 3,14% está ligada a atividades dos setores secundários, sendo 1,88% dedicada aos setores da trans

formação e o restante às atividades industriais.

- 3) Percentagem nos setores terciários: 14,43% da população está enquadrada neste ítem.
- 4) Nos demais setores, 18,41% dedica-se a prendas domésticas, 1,46% da população é desocupada, 16,31% constituída por estudantes e 0,20% por pessoas aposentadas.

Existem, atualmente, 44 aparelhos telefônicos ligados na cidade e 15 automóveis.

Percentagem da população com aparelhos eletrodomésticos:

enceradeira	:	24,17%	das casas
geladeira	:	35,16%	
liquidificador	:	8,78%	
ferro elétrico	:	75,82%	
máquina de lavar:		6,59%	
rádio	:	83,51%	
outros	:	5,40%	

7,2% da população está matriculada no curso primário e 2,5% no curso ginásial.

5. INFORMES SANITÁRIOS

Abastecimento de água - situação atual

A água é captada de um manancial situado na fazenda Teixeira, cerca de 3 Km da cidade.

As águas são reunidas através de um sistema de drenas, em caixas de concreto semi-enterradas, de 22 m³ cada uma e aduzidas por gravidade diretamente à rede de distribuição, através de uma tubulação de ferro fundido de 150 mm de diâmetro. Não sofre tratamento.

Esse manancial acusou uma vazão de 14.000 l/h. Segundo informações locais, esta vazão durante a época de estiagem se reduz a cerca de 10.000 l/h.

A área onde se situa esta captação é de aproximadamente 1 alqueire e esta protegida por uma cerca de arame farpado.

Não foi observado nenhuma fonte de provável poluição.

A adutora chega na confluência da rua do Comércio com a avenida 7 de setembro iniciando aí a distribuição.

Aproximadamente 89% dos prédios de Dobrada são ligados à rede de distribuição de água.

Verificamos então, que a água distribuída à população é de qualidade tendo o seguinte resultado da análise bacteriológica:

e atende uma grande percentagem da população, porém, não em quantidade adequada pois o manancial existente não tem a capacidade requerida.

Por este motivo foi feito o projeto de um novo sistema de abastecimento de água, que se encontra atualmente na fase inicial de execução.

Abastecimento de água - sistema projetado

Será utilizado um manancial subterrâneo como reforço de captação, uma vez que a atual se apresenta insuficiente para atender as necessidades da população.

O Instituto Geográfico e Geológico esteve em Dobrada e locou um poço profundo na direção da Avenida Princesa Isabel, junto ao córrego da Paixão, na cota 505,65 m.

A vazão provável desse poço será de 15.000 litros - por hora.

Os dois mananciais serão reunidos em um reservatório de acumulação de 200 m³ de capacidade situado junto ao poço profundo e daí partirá a distribuição.

Na medida do crescimento da população serão abertos novos poços de acordo com as necessidades.

Vemos desta forma que o abastecimento de água de Dobrada está praticamente solucionado.

O serviço de distribuição de água não é medido sendo cobrada uma taxa à população pelo serviço recebido, taxa essa que é de R\$ 0,36, mínima, dando direito a 17 m³ mensais e R\$ 0,20 por litro adicional consumido.

As soluções individuais na área urbana são em número muito reduzido, de modo que não faremos maiores referências.

Apenas 2% das habitações possui poços particulares. Cerca de 58% da população filtra a água para beber e 1% ferve.

Águas residuárias

Dobrada possui um sistema público de esgotos sanitários que serve a 56% dos prédios da cidade.

O esgôto coletado é lançado "in natura" à jusante da cidade, no Ribeirão de Dobrada, em um ponto situado a 500 m da mesma.

Não foi verificada a existência de habitações em uma distância aproximada de 1 km do ponto de lançamento, nas margens do rio.

As soluções individuais usadas pela população não servida pela rede de esgotos, são:

- 26% : fossas negras
- 17,5% : fossas secas
- 0,5% : lançamento direto no rio.

Existe um projeto completo do sistema de esgotos que deverá ser concluído após a execução do serviço de água.

A Prefeitura cobra uma taxa de R\$ 0,32 por mês por ligação, pela prestação deste serviço.

Águas pluviais - Dobrada não conta com sistema de galeria de águas pluviais, estas são coletadas através de canaletas situadas junto das guias e são afastadas do centro da cidade.

As ruas de Dobrada são em grande parte pavimentadas. Existe atualmente 7.603 m² de pavimentação e 2.000 m de raus apenas com guias.

Lixo e limpeza urbana - a Prefeitura de Dobrada possui um serviço de coleta de lixo, que se efetua durante seis dias por semana. É usado um caminhão comum que recolhe e transporta o lixo para um terreno situado a 1 km aproximadamente da cidade. Neste terreno o lixo é lançado a céu aberto e tivemos a ocasião de verificar a presença de animais soltos no local.

Não foi constatada a presença de habitações nas imediações.

22% das residências são desprovidas do serviço de coleta da prefeitura, adotando os seguintes tipos de soluções individuais:

- 4% enterram
- 18% lançam no quintal

A prefeitura coleta o lixo de 78% das residências de Dobrada.

Também para o serviço de limpeza pública e coleta de lixo é cobrada uma taxa fixa de R\$ 0,95

Fontes de poluição das águas - como principais fontes de poluição das águas citaremos: o lançamento de esgotos no Ribeirão de Dobrada, o lançamento dos detritos do Matadouro que se faz diretamente neste mesmo rio e as coluções individuais de destino dos esgotos - (Cossas negras) que irão contaminar o lençol freático.

Poluição do ar - ligado diretamente ao beneficiamento do café referido nas condições sanitárias dos locais de trabalho.

Locais de trabalho - condições sanitárias

Foram visitados os seguintes locais de trabalho:

fábricas de sapatos (2)
máquina de beneficiar café
máquina de beneficiar arroz
máquina de beneficiar laranjas
engenho de açúcar
engenhó de aguardente
fábrica de bebidas

As condições sanitárias do trabalho em uma das fábricas de sapatos (a maior das duas) são boas. Os empregados têm conforto e o maquinário oferece segurança, dentro das peculiaridades do ofício. A fábrica menor, na verdade, é uma oficina domiciliar onde os patrões trabalham junto aos empregados, sendo estes pessoas de família. A indústria é quase toda manual, artesanal. Está instalada em prédio adaptado, não satisfazendo o conforto físico dos trabalhadores. Há segurança no trabalho, dentro das peculiaridades do mesmo.

Na máquina de beneficiar café existe uma acentuada poluição do ar, a ponto de incomodar os vizinhos. Durante o trabalho, a máquina produz muita poeira que suja as casas e as roupas da vizinhança, sendo objeto de reclamações. O maquinário não é automático e não possui dispositivos de segurança para proteção dos operadores. Polias e correias, além de outras partes, não possuem dispositivo de proteção. A máquina não conta com aparelhos de combate ao fogo, embora trabalhe com material inflamável.

A máquina de beneficiar arroz estava fechada durante os dias da nossa visita e não pudemos, portanto, observar o seu funcionamento.

Na máquina de beneficiar laranjas o ambiente de trabalho é bom. As máquinas estão providas de dispositivos de segu-

rança e, ao mesmo tempo, existe uma distribuição racional de tarefas de maneira a permitir uma jornada de trabalho não muito cansativa.

O engenho de açúcar, embora seja um lugar de trabalho com riscos inerentes ao porte das máquinas e das características das operações executadas, não oferece segurança razoável para o trabalho: máquinas sem proteção. O ambiente é bem iluminado e bem ventilado assegurando condições satisfatórias para os trabalhadores, neste aspecto.

O mesmo ocorre no engenho de aguardente, sempre levando-se em conta a antureza do trabalho executado, que é pesado e exige habilidade por parte dos operadores, além de cuidados constantes para evitar acidentes.

A fábrica de bebidas opera com métodos primários e está instalada em local adaptado. Não oferece garantias de higiene nem apresenta condições de conforto ao pessoal que lá trabalha. Limita-se ao engarrafamento de aguardente e produção de refrigerantes, em pequena escala.

Hospitais - na ausência dêsse recurso em Dobrada, as referências feitas estão contidas no ítem que se refere a Recursos da Comunidade.

Escolas - já foram descritas as condições sanitárias do único estabelecimento de ensino da zona urbana do Município quando analisamos o setor educacional.

Habitação - as condições sanitárias das habitações - de Dobrada, são relativamente boas, pois em sua grande maioria são beneficiadas pelos serviços de água, luz esgotos e lixo, além de apresentarem construção em tijolo, cobertura em telha e piso variando entre ladrilho e cimento principalmente.

Os sanitários na sua maioria estão localizados dentro das habitações e possuem condições sanitárias regulares 38% e boas 46%.

O quadro abaixo servirá de medida para estas considerações:

Tipo de Habitação		Condições			Cobertura
terrea	sobrado	própria	alugada	outros	telha
98,9%	1,1%	60%	37%	3%	100%

P I S O							
Cimento	Ladrilho	Ladrilho e Cimento	Madeira e Cimento	Tijolo	Tijolo e Cimento	Madeira	Terra
38%	37%	75%	5,5%	2%	7%	2%	2%

C Ô M O D O S		
Menos de 3	Entre 3 e 5	Mais de 5
1%	34%	65%

S A N I T Á R I O S						
Localização		Tipo		Condições Sanitárias		
Dentro	Fora	Completo	Incompleto	Bom	Regular	Ruim
63%	37%	65%	35%	46%	38%	16%

A média de habitantes por residências é 5,2 pessoas.

Cemitério - está localizado fora do perímetro urbano em lugar alto, seco e ventilado.

Alimentos

Há fornecimento de carne de boi e porco, para a população de Dobrada, duas vezes por semana, sendo a matança realizada às 6^{as} feiras e 3^{as} feiras respectivamente. O gado chega ao matadouro no dia que antecede a matança e lá permanece por 24 horas, só tomando água nesses períodos, a fim de que as víceras estejam mais ou menos isentas de material contaminante.

Não é feito exame regular no gado pelo veterinário, pois, este visita raramente o matadouro. O sangramento, após abate, é feito no chão, durante 20 minutos para os bois e 3 minutos para os porcos. Os miudos e as víceras mais grossas são destinadas à fabricação de sabão.

A carne é entregue aos açougues em carroção de madeira, sem atender aos mínimos requisitos sanitários necessários, e daí distribuída à população.

O matadouro de Dobrada fica localizado em zona urbana e possui água encanada, sem reservatórios apropriados. O piso apresenta rachaduras, as paredes não tem impermeabilidade própria as instalações são inadequadas e portanto, as condições higiênicas bastante precárias.

O gado para matança pertence ao açougueiro, que paga taxa de abate e de estada à prefeitura. Abatem-se 4 bois por vez e são utilizadas mais vacas do que bois para corte. O número de porcos abatidos é variável.

O leite provém de fazendas e sítios próximos que o enviam aos consumidores em reservatórios de material não apropriado. São pequenos fornecedores e a quantidade de leite é insuficiente para a população e, por isso, algumas casas consomem leite em pó.

O preço do leite é pouco acessível à população. Esta em grande parte consome ovos e verduras, tendo em vista que quase todos possuem em seus quintais, horta e criação de aves.

O pescado chega à população através de centros de distribuição de todo o Estado de São Paulo, não tendo sido possível examinar seu transporte.

É feito em Dobrada, o beneficiamento de produtos como arroz, café, laranja, sendo que estes 2 últimos, são para fins de exportação.

Não há condições de conservação de carne e pescados, pois não possuem frigoríficos na cidade, como também não há usinas de pasteurização de leite.

A fabricação de sub-produtos de carne e leite não existe.

A distribuição dos alimentos é feita em feiras livres o leite é distribuído aos bares e domicílios em pequenas quantidades, sem pasteurização e a carne é distribuída nos açougues, sendo que nos dias de distribuição da mesma, 67% da população a adquire.

Os bares visitados encontram-se em condições sanitárias deficientes.

A população consome os seguintes alimentos, representados pelo percentual de famílias:

Refeições	Desjejum	Almôço	Jantar
Alimentos	%	%	%
Café	66%	-	-
Leite	65%	-	6%
Pão	85%	20%	18%
Chá	2%	-	-
Chocolate	1%	-	-
Manteiga	30%	-	-
Ovos	3%	53%	27%
Feijão	-	94%	66%
Arroz	-	57%	66%
Verduras	-	70%	37%
Carne	-	67%	40%
Mandioca	-	12%	8%
Farinha	-	14%	7%
Peixe	-	7%	8%
Macarrão	-	1%	-
Sopa	-	-	31%
Batata	-	-	24%
Fruta	-	-	14%
Queijo	-	-	2%

A percentagem de casa com quintal é de 95%, 69% possuem horta e 8% possuem árvores frutíferas. Nestas a distribuição das árvores é a seguinte:

Árvores frutíferas	% das residências	Árvores frutíferas	% das residências
Bananeira	15%	Cajueiro	3%
Laranjeira	59%	Abacateiro	8%
Pinheira	1%	Caramboleira	2%
Mangueira	18%	Limoeiro	4%
Limeira	1%	Romanzeira	1%
Pessegueiro	4%	Pereira	2%
Mamoeiro	16%	Mexeriqueira	7%
Goiabeira	13%	Jaqueira	1%
Parreira	10%	Coqueiro	1%
Jaboticabeira	18%	Tamarindeiro	1%

Abrigo de animais

No que se refere a abrigos de animais só merecem menção as pocilgas que existem no total de 13,5% de casas do núcleo urbano.

Vetores animados

Os insetos de cuja existência foi constatada em sua maior parte vetores mecânicos.

Merece especial menção, a duvidosa existência de Triatomídeos, que afirmado por uma percentagem mínima de pessoas, é negada pela maioria.

O principal de maior importância para as moscas é o lixo; existe o pernilongo e há muita dúvida sobre a presença de mosquitos anophelinos, sendo os principais criadouros os primeiros os resíduos líquidos de córregos e riachos suburbanos.

Criadouros de triatomídeos não foram observados apesar de existir ambiente e condições favoráveis para sua existência, em um pequeno bairro suburbano.

Ocorrência de doenças

Morbidade

Todos os dados estatísticos de Dobrada, por ser o município de recente criação, são deficientes ao que se junta a falta de serviços médicos locais. O fato reflete-se na falta de informações sobre morbidade no núcleo urbano, necessitando a procura de dados em hospitais dos municípios de Matão e Taquaritinga, para onde os enfermos de Dobrada são encaminhados no caso de doenças de importância, sendo que as doenças leves são atendidas pelo farmacêutico da comunidade.

Os arquivos dos hospitais não são completos, tanto - que os dados obtidos também foram incompletos por ser um grande - número de enfermos atendidos sem registro de idade nem diagnósti-

Doença	1966	1967	Total	%	Coef. x 1.000 1966	Coef. x 1.000 1967
B45. Senilidade Mal Definidas e sem Diagnóstico	6	85	91	46,7	1,2	17,0
B40. Enf. Relat. ao Parto, Gestação e Puerpério	25	29	54	27,4	5,0	5,8
B36. Gastrites Enter. Colites, etc.	7	10	17	8,6	1,4	2,0
B27. Cardiopatas	3	2	5	2,5	0,6	0,4
B31 e B32. Broncopulmonares	1	3	4	2,02	0,2	0,6
B17. Verminoses	4	0	4	2,02	0,8	0.

Como indicamos na tabela acima, observa-se que predominam as enfermidades do grupo B45, ocupando 46,7% entre os 197 casos de doenças pesquisadas nos anos de 1966 e 1967 - com os seguintes coeficientes por mil habitantes:

1,2 para o ano de 1966 e 17,0 para o ano de 1967.

Seguem em importância, porém com percentagem e coeficientes muito mais baixos as do grupo B40 compreendendo aquelas - enfermidades relativas ao parto, gestação e puerpério. Em terceiro lugar encontramos as do aparelho digestivo, depois as cardiopatas e as dos brônquios e pulmonares; também as verminoses que só foram observadas em 1966.

Os dados precários dos registros estatísticos e o pequeno número de doenças ocorridas nos últimos anos não foi possível o agrupamento delas por idade dos pacientes, pois a maioria - dos casos não tinha o seu registro de idade.

Pelo levantamento dos dados realizado nos Hospitais dos municípios citados e o pronunciamento da população inquerida não evidenciamos casos de doenças de notificação compulsória.

Quanto às parasitoses, foram diagnosticadas em apenas 4 casos em 1966 com o diagnóstico geral de verminoses o que se atribui a falta de médicos locais assim como de laboratórios.

Não obtivemos também dados que mostrassem ter havido epidemias nos últimos anos em Dobrada, portanto não é possível referir a variações zazonais e cíclicas.

Não tivemos possibilidade de constatar a prevalência da cárie dental pela ausência do profissional na equipe.

A população canina está calculada em aproximadamente 304 cães. No município não existe captura de animais vadios. Da população canina foi vacinado um total de 68,90%; não foram apontados casos de pessoas mordidas por cães raivosos, se bem que estes foram observados na comunidade por 15% das famílias, especialmente nos anos de 1961, 1966 e 1967. Não se sabe se houve casos de pessoas mordidas nem tampouco se foi feita vacinação.

Mortalidade

Os dados de mortalidade obtidos no Cartório do município de Dobrada são em número reduzido. Nos últimos cinco anos apresentam um total de 60 óbitos.

Predominam nas causas de óbito aquelas incluídas no grupo B45 que são - as de Senilidade, mal definidas, sem diagnóstico ou causa desconhecida - as quais somam nos 5 anos 22 casos - dando um percentagem de 36,66% do total das causas de óbitos. Seguem em importância as neoplasias malignas e as Broncopulmonares; depois estão as cardíacas e as de acidentes vasculares cerebrais. Todas as demais causas de óbitos são em número tão pequeno e divididos nos 5 anos não têm maior importância.

PRINCIPAIS CAUSAS DE ÓBITOS EM DOBRADA ENTRE 1963 E 1967

Doença	1963	1964	1965	1966	1967(Coef. x 100.000 h.)		Total	%
B45. Senil.Mal Def. e sen. diagnost.	5	7	6	2	2	39,65	22	36,66
B12. Tumores Maliga	2	1	0	3	1	19,87	7	11,66
B31. Broncopulmonares	1	1	2	1	2	39,65	7	11,66
B27 Cardiopatias	0	2	4	0	0	0	6	10,0
B22. Acc.Vasc.Cerebr.	0	0	2	2	2	19,87	6	10,00

Na tabela anterior observamos como ficou dito o predomínio do total dos casos de óbitos dos 5 últimos anos, das causas mal definidas, desconhecidas e senilidade o que tem melhorado para os anos 1966 e 1967 com redução destas a apenas 2 (dois) casos em cada ano.

Incluimos na mesma tabela os coeficientes específicos de mortalidade por estas principais causas de morte no município em estudo, por 100.000 habitantes.

Indicadores de saúde

No Município de Dobrada, de acordo com os dados que pudemos obter, se bem que precários, os indicadores de saúde são os seguintes:

- Coeficiente de mortalidade geral que foi calculado para 1967 como 1,9‰, que, como expressão de força total da mortalidade do município de Dobrada, indica uma mortalidade baixa.

A Razão de Mortalidade Proporcional de Swaroop e Uemura calculada para os últimos 5 anos é a seguinte:

1963	50%
1964	50%
1965	41%
1966	72,72%
1967	40%

Este indicador nos informa uma percentagem alta de mortalidade nas idade de 50 anos e mais.

A Curva de Mortalidade Proporcional de Nelson Moraes calculada para os anos de 1963 e 1967 é a seguinte:

Grupo etário	1963	1967
1 anos	40%	30%
1 a 4 anos	10%	0
5 a 19 anos	0	10%
20 a 49 anos	0	20%
50 anos e mais	50%	40%

Estas curvas podem ser classificadas, como de tipo III - nível de saúde "regular" inclusive poderíamos dizer que houve uma melhora no que se refere à mortalidade infantil, entre os anos de 1963 e 1967.

Coefficiente de Mortalidade Infantil - Calculado para o ano de 1967 é de 0,5 por 1000, de acôrdo com os dados obtidos no cartório da Comunidade de Dobrada.

O Coefficiente de Mortalidade Neo-Natal - calculado para o ano de 1967 é de 0,39 por 1000 e o coeficiente de Mortalidade Infantil tardia é de 0,19 por 1000.

É possível que os coeficientes de Mortalidade Infantil tão baixos, se devam a que na realidade o estado da população de Saúde de Dobrada seja bom, sendo também muito provável que exista uma alta percentagem de fuga de óbitos o que não foi possível comprovar, apesar das múltiplas investigações feitas neste sentido.

Completando as informações sôbre os indicadores de saúde salientamos a inexistência de médico e hospitais no município; dentista - cêrca de 2 para 10.000 habitantes; 89% das casas da zona urbana são servidas pelo sistema de abastecimento d'água; 56% das casas da zona urbana são ligadas ao sistema de esgotos; 78% dos prédios são servidos pela limpeza pública; 67% das habitações são sub-normais, com proporção grande de sub-normais recuperáveis.

6. RECURSOS DA COMUNIDADE

Os recursos profissionais de Dobrada são bastante escassos.

A falta de assistência médica é notada na ausência de um médico assim como de enfermeira, ou auxiliar de enfermagem, por outro lado, inexistente qualquer outro tipo de profissional como engenheiro, arquiteto ou veterinário.

A cidade conta com apenas os seguintes profissionais de nível superior: um dentista e três farmacêuticos, sendo que - destes, apenas um é proprietário de farmácia, pois os demais exercem outras profissões, como professor de inglês e beneficiador de café.

O atendimento da população é feito semanalmente por uma equipe volante no único Posto de Puericultura existente.

Não há profissionais com curso de saúde pública em Dobrada.

A maioria dos partos são atendidos pelas "curiosas", que representam um recurso nesse sentido.

Não existem instalações de laboratórios de análises

clínicas, nem de produtos biológicos; então as requisições dos exames feitas pelo posto, como os de sangue e fezes, que são os mais frequentes, precisam ser encaminhados aos laboratórios de cidades próximas como Matão e Taquaritinga.

Farmácia

A única farmácia existente em Dobrada é a que se localiza à rua do Comércio. O proprietário é também o seu administrador, está inscrito no C.R.F.-8 sob nº 980. Nessa farmácia, trabalha um auxiliar com apenas o curso primário, porém todas as tarefas de carácter técnico-científicas são exercidas pelo farmacêutico, tais como: aplicações de injeção, pequenos socorros de urgência, manipulações diversas, controle de entrada e saída de psicotrópicos e entorpecentes.

Foram citados dois casos de choque anafilático, sem maiores gravidades.

O atendimento à população é diurno e noturno, mesmo estando fechada a farmácia.

As manipulações feitas na farmácia são: os elixires, fortificantes, colírios, pomadas e xaropes (apenas alguns são executados com receituário médico).

Os curativos de urgência são feitos na própria farmácia e aqueles de maior gravidade são atendidos em hospitais das cidades próximas.

A farmácia mantém convênio com a Companhia Paulista de Seguros e a Companhia de Seguros Boa Vista. Os acidentados vêm do local de trabalho acompanhados de uma guia das mesmas.

O estoque da farmácia é no valor de R\$ 2.000,00, e os medicamentos mais procurados são os antibióticos, antiparasitários, antianêmicos, antigripais e antialérgicos.

Segundo informações do farmacêutico, a única vacinação realizada na farmácia é a tríplice, sendo as demais aplicadas no posto.

Quanto aos psicotrópicos e entorpecentes, somente são vendidos mediante receita médica. O livro de psicotrópicos foi examinado, e constatou-se estar em ordem, inclusive com o visto do fiscal. Os mapas destes, são feitos em três vias que são distribuídas respectivamente para a farmácia, para o fiscal e para o Serviço de Fiscalização do Exercício Profissional de São Paulo.

O livro de Receituário está atualizado, não revelando qualquer irregularidade. Tanto a farmácia quanto o laboratório de manipulação possuem um bom aspecto higiênico.

A farmácia está bem aparelhada no tocante aos aparelhos físicos tais como: balanças de precisão, estufas, vidrarias, balcões de mármore.

Hospitais

Não existe hospital em Dobrada. A população é atendida no "Pôsto de Puericultura Dr. Salvador Toledo Galvão" localizado à rua 7 de setembro (vide planta). O referido Pôsto pertence à Secretaria de Saúde e Assistência Social do Estado de São Paulo, ligado ao Departamento Estadual da Criança.

Horário: das 8,00 às 12,36' às 5^{as} feiras.

Pessoal: o Pôsto conta com:

1 médico - Dr. Leônidas Calígola Bastia - Clín. Geral

1 auxiliar dietética - Aida de Carvalho Correia.

1 motorista - José Riso

Todos estes são de Matão e se deslocam às 5^{as} feiras pela manhã, para Dobrada, a fim de darem assistência à população que aí reside. A equipe volante presta os mesmos serviços a outras localidades: Turvo, Fazenda Boa Vista, Silvânia e outras

Funcionamento:

São atendidas crianças da localidade e mães.

A matrícula é feita, mediante apresentação de comprovante do registro de nascimento da criança, sendo feita a 1^a ficha que é arquivada em fichário.

Contém a mesma:

Identificação da criança, dados sobre os pais e irmãos, exame clínico e, em sua parte interna, local para anotações do acompanhamento da criança, observações, etc..

2^a) Utilizada para os casos em que haja necessidade de distribuição de leite.

3^a) Cartão para marcação de consultas, comparecimento etc.. O número de atendimentos por dia varia entre:

35 - 50 HI (Higiene Infantil) - de 0 2,5 anos.

15 - 25 HPE (Higiene Pré-Escolar) - 2,5 a 7 anos.

HE - de 10 a 12 anos.

São feitos relatórios mensais dos atendimentos, enviados ao DEC. (Departamento Estadual da Criança).

Atendimentos visados pelo Pôsto

1 - exame físico

2 - vacinação: a) tríplice

b) dupla

c) tetânica, aplicada da seguinte maneira:

- 1- de 2 meses a 3 anos
- 2- de 3 a 7 anos
- 3- dos 7 até a idade adulta (gestantes e mães)

Os adultos não têm fichas de atendimento, sendo estes anotados em folhas especiais que são enviadas ao Posto de Saúde - de Matão (PAMS).

- 3 - distribuição de leite
- 4 - combate à verminose
- 5 - distribuição de medicamentos fornecidos pelo PAMS, específicos para verminose e outras, fornecidos pelo Estado, com escassez.

O leite é fornecido às crianças de 0 a 1 ano, 4 latas por mês, quando há em quantidade suficiente (Ninho, Nestogeno e Eledon).

Medicações para verminose - são distribuídas pelo Médico em condições precárias por falta de exames de laboratório. Conforme o mesmo, a maior incidência na região é de *Ascaris lumbricoides* e *Necator americanus*.

Em 1954, numa verificação feita pelo referido médico 90% dos casos de verminose eram da zona rural (poliverminose).

Vacinação - o acompanhamento é dado a todos os casos que procuram o posto, quando há vacinas, sendo 95% das crianças - que para aí se dirigem vacinadas obrigatoriamente, e gestantes - que recebem 3 doses de antitetânica.

Os casos graves que chegam ao posto são encaminhados à Matão e Taquaritinga, mediante guia fornecida pelo médico, sendo anotados nas respectivas fichas para acompanhante posterior. São enviados, alguns casos mais graves ainda, a Ribeirão Preto - Hospital Santa Lídia, que mantém convênio com o DEC.

A maior incidência de casos graves é causada por desidratação, a partir, geralmente de setembro, prolongando-se até janeiro; são as chamadas "diarréias de verão".

A água do local, não é tratada, porém provém de u'a mina (sic).

Orientação dos casos

É feita pela auxiliar de Nutrição que orienta na medida do possível as mães, quanto a necessidade das vacinações e a acompanhamento das crianças, preparo de leite, etc., e pelo próprio

médico.

Os casos de gestação, são encaminhados a Matão, sendo que observamos o interesse das mesmas quanto as orientações - que recebiam. Das 12 mães presentes no momento da nossa visita, apenas uma deu à luz em casa por demora de transporte. As demais foram a hospitais.

Imunizações - feitas no ano - não conseguimos os dados pela falta dos mesmos no local.

Crianças que atualmente recebem leite, das 241 atendidas pela equipe nos nove (9) postos 88 são de Dobrada.

Registros em livros

- 1) Livro de matrícula geral de crianças de todos os postos volantes do DEC.
- 2) Livro sobre fornecimento de leite.
- 3) Movimento diário.

Matriculadas - 2.251 crianças entre as 10.306 dos 9 postos, sendo que destas, várias morreram ou foram transferidas por mudança do município de Dobrada.

O número de mortes é mínimo, sendo que os casos de paralisia infantil praticamente desapareceram após a abertura ou instalação do posto que aí funciona há 17 anos.

No momento, foi organizado um novo sistema de "fichas azuis" de vacinação (fichário) sendo entregues às mães uma "carteira de vacinação" com as datas marcadas para revacinação, etc..

Nos casos de transferência, são feitas novas fichas para o posto que irá receber a criança, sendo eliminada a do anterior.

Observações e comentários

O posto de Puericultura de Dobrada, funciona precariamente, não tendo condições físicas e de pessoal para o bom atendimento. Nota-se, no entanto, boa vontade por parte da "equipe pro possível" que atende a quantos a procurem e os não matriculados, transportam medicamentos de Matão no Jeep onde faz suas viagens, etc.. Pela obrigatoriedade da apresentação do comprovante de registro de nascimento, muitas crianças deixam de ser atendidas nos postos como esse principalmente, os casos de filhos naturais, cujos pais não se interessam, em geral.

As condições de funcionamento, deixam a desejar muito, embora a casa onde foi instalado o posto possua salas desocu-

padas que se bem adaptadas e equipadas prestariam bom serviço.

Funciona o p^osto, atendendo, pesando crianças, aplicando injeções, distribuind^o medicamentos, etc., numa única sala em cuja mesa de exames se encontram caixas de medicamentos e leite pela falta de local adequado.

O material utilizado para aplicação de injeções vem esterilizado de Matão em um único estojo metálico donde são retiradas as agulhas com total inobservância de regras de antissepsia já que as seringas, em número reduzidíssimo, são separadas apenas pelo tipo de vacina a ser aplicada.

Não são feitos exames físicos rigorosos e as medicações (antibióticos, etc.) são entregues aos pacientes, inclusive a crianças, para que sejam aplicadas, sem prescrição, pelo farmacêutico da cidade. Observamos a distribuição, feita mediante informações de crianças com relação a outrem, como por exemplo, no caso do tetracloroetileno. Distribuí ainda antibióticos, rehidrantes, sulfato ferroso e amostras diversas. As vacinas, são sempre aplicadas no posto, conforme informações, para que haja real contrôle.

Resumo das atividades do p^osto

1967 - nos meses anteriores a outubro não foram aplicadas vacinas, por falta das mesmas.

outubro	- tríplice	: 142
	- dupla	: 114
novembro	- tríplice	: 69
	- dupla	: 18
dezembro	- tríplice	: 67
	- dupla	: 24
	- tetânica	: 16 (PB).

1968 -

janeiro	- tríplice	: 118
	- tetânica	: 75 (mais 22 mães gestantes)
	- duplas	: 22
fevereiro	- tríplice	: 64
	- duplas	: 54
	- tetânica	: 14 (mais 65 em escolares)
setembro	- tríplice	: 37
	- tetânica	: 1 (gestante)
		9 (escolares)
		1 extra (adulto)
	- dupla	: 27

Movimento de consultas

setembro de 1968

150 - HI
73 - HPE
181 - HE

Foi impossível colher outros dados pela falta dos -
mesmos. Os casos de atendimentos a adultos, não são registrados.
Não há médicos para Higiene do Adulto.

Lutam os membros da equipe com dificuldades inclusive
pela falta de um médico que há 4 anos é esperado, desde que Dobra
da passou de Distrito a Município.

Os hospitais de cidades vizinhas acham que atualmente
Dobrada sendo município, tem condições para atender aos seus mora-
dores, não necessitando do atendimento que lhes era dado.

Através do levantamento, a população apresentou o se-
guinte aspecto, com relação à saúde:

No atendimento ao parto são utilizados os seguintes
recursos, nestas percentagens:

médico : 10,39%
parteira : 38,4%
curiosa : 49,3%
outros : 1,6%

Entende-se por "outros" aqueles casos em que se apro-
veita de uma parente ou amiga que esteja presente.

Em pessoas já vacinadas encontramos o seguinte:

Antivariólica : 41,6%
DPT : 11,2%
Polio : 24,3%
Antitetânica : 11,0%
Sarampo : 1%

10,6% receberam a proteção com BCG.

Em caso de doença, entre 311 pessoas foram procura-
dos os seguintes recursos:

médico : 39,8%
farmacêutico : 51,7%
benzedor : 9,0%
outros : 1,6%

Em caso de problemas dentários há uma percentagem de
98,8% que procura o dentista, 1,2% apela para outros meios.

Existe um dentista com consultório particular, em vias de iniciar suas atividades no Grupo Escolar.

Sobre os exames de laboratório mais comuns em Dobrada, apresenta-se o seguinte quadro, feitos em outros centros do Estado:

5,4%	fizeram	exame	de	sangue
7,0%	"	"	"	fezes

Pelos dados apresentados sentimos que a população de Dobrada é atendida em outros locais, recebendo a assistência de que necessita, uma vez que o município não lhe oferece a fundamental assistência médica.

Assim, no que se refere a atendimento ao parto 38,4% foram atendidos por médicos, mostrando a procura dos mesmos em outras cidades.

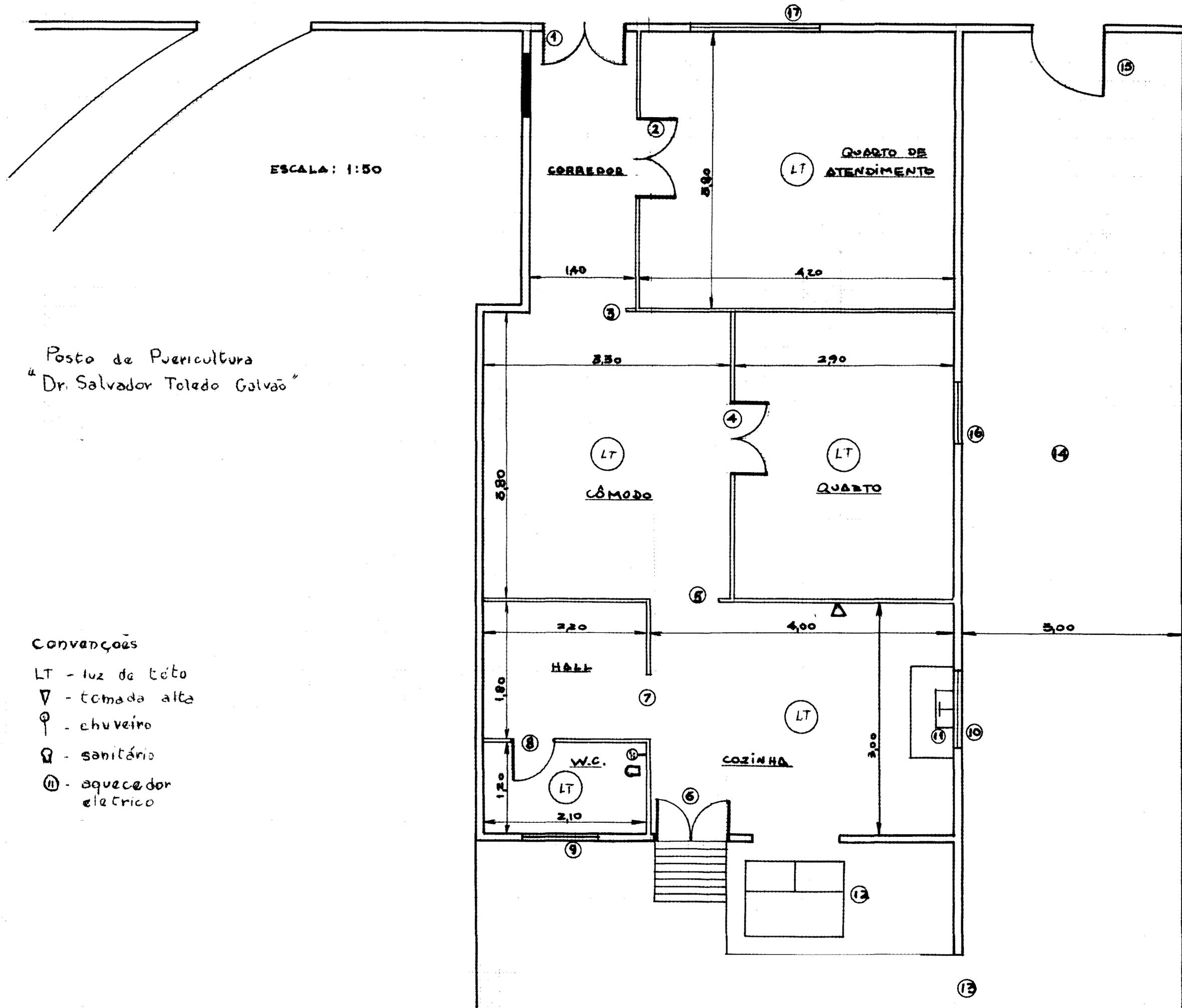
Quanto à vacinação, algumas são feitas no Posto do local, outras o são em outros municípios ou em campanhas extra-pôsto.

Sugestões

Não comportando o Município de Dobrada um hospital, sugerimos o aproveitamento do próprio posto com pessoa treinada para triagem de casos e encaminhamento dos mesmos à outras cidades próximas, onde possam ser atendidos. Haveria necessidade de equipamento adequado para o atendimento, salientando-se o papel de uma ambulância para os casos de emergência, com motorista residente no local.

Sabendo-se que Dobrada:

- dista de Matão 8 km, sendo servida por estrada asfaltada em sua maior parte e, que esta cidade possui um hospital com 85 leitos. Este vem atendendo pessoas de Dobrada sem rejeição, conforme informações. Todavia, não obtivemos quando da nossa visita ao hospital a percentagem de ocupação dos leitos, o que possibilitaria dizer das disponibilidades para atendimento do pessoal de Dobrada.
- É servida por uma estrada de rodagem ligando a Taquaritinga com uma extensão de 25 km, sendo 7 km - asfaltados e o restante com boas condições de tráfego. Neste município existe o Hospital da Irmandade da Sta. Casa de Misericórdia de Taquaritinga com 117 leitos. Hospital Geral, que vem atendendo a população dobradense sem restrições. Não há lei



- 1 - porta (largura = 1,05 m
altura = 2,40 m)
- 2 - porta = largura = 1,05 m, altura = 2,40 m.
- 3 - passagem = 1,27 largura x 2,05 altura.
- 4 - porta = 0,90 largura x 2,30 altura.
- 5 - passagem = 0,90 x 2,30.
- 6 - porta = 0,90 x 1,80.
- 7 - passagem = 0,80 x 2,05.
- 8 - porta = 0,20 x 1,80.
- 9 - janela basculante de 1,00 x 0,80.
- 10 - " " " 1,00 x 0,80.
- 11 - pia = 0,80 altura x 0,57 largura x 1,20 comprimento.
- 12 - tanque = 1,30 comprimento x 1,00 largura x 0,90 altura.
- 13 - quintal = 13,0 comprimento x 9,0 largura.
- 14 - passagem = 3,00 largura x 12,0 comprimento.
- 15 - portão = 0,95 largura x 1,55 altura.
- 16 - janela = 0,32 largura x 1,24 alturas (de veneziana e vidraça que sobe e desce).
- 17 - janela = 2 fôlhas de veneziana e vidraça de correr com 1,70 largura x 1,20 altura.

cozinha: chão cimento e teto de telha.

banheiro + hall: idem

quarto: tábuas e teto de palhinha trançada.

cômodo: cimento e telha.

corredor: lajotas de cimento e fôrro de palhinha trançada.
(quarto atendimento) da.

- tomada alta
- tomada baixa
- ralo
- chuveiro
- luz de teto



VACINAÇÃO CONTRA A

FÓLHA N.º

Unidade Sanitária

Responsável pelo preenchimento

Dia

Mês

Ano

N.º de ordem	N.º Matr. ger.	NOME	Idade	Sexo	Côr	Est. Civil	Nacionalidade	PROFISSÃO	RESIDÊNCIA	IMUNIZAÇÃO					Virus vacínico Partido N.º	VERIFICAÇÃO		OBSERVAÇÃO	
										1.ª	2.ª	3.ª	Dose reforço	Vac. oral		Data	Resultado		
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			

1.ª
 2.ª
 3.ª
 Dose reforço
 Vac. oral
 Virus vacínico Partido N.º
 Data
 Resultado
 OBSERVAÇÃO

3 doses
Referenci

FICHA DE REGISTRO

Arquivo

P.P. Volante



**ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA SAÚDE PÚBLICA**

NÚMERO DA CADERNETA EMITIDA POR ESTA UNIDADE:

Quando a **CADERNETA DE VACINAÇÕES** tiver sido emitida por outra fonte (unidade sanitária, médico particular, ou entidade privada), tendo a criança sido, depois, transferida para **ESTA** unidade, **ANOTE:**

NOME DA FONTE EMISSORA:

ENDEREÇO:

DATA DA TRANSFERÊNCIA:

N.º DA CADERNETA:

NOTA: As Fichas de Registro, no caso de transferência, serão arquivadas em separado.

Imp. Serv. Gráf. STIC

Am 22

IMPORTANTE

Para que as crianças fiquem bem protegidas, devem receber tôdas as doses das **VACINAS** e as doses de **REFORÇO** nas épocas determinadas.

ESTA CADERNETA SERÁ EXIGIDA PARA A MATRÍCULA NA ESCOLA.

Apresente-a, também, ao **MÉDICO**, em cada consulta, especialmente em caso de **acidente**.

Imp. Serv. Gráf. STIC



**ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA SAÚDE PÚBLICA**

P.P. Volante

CADERNETA DE VACINAÇÕES

N.º

UNIDADE SANITÁRIA:

Dr. _____
MÉDICO-CHEFE

DATA: ___/___/___

VACINAÇÕES

NOME: _____ Data do nascimento: ____/____/____

RESIDÊNCIA: *Waldemar*

VACINAS contra:		Tétano, Difteria e Coqueluche	Difteria e Tétano	Tétano	Difteria	Poliomielite	Variola	Resultado
DOSES								
1. ^a	Data:							
	Rubrica:							
2. ^a	Data:							
	Rubrica:							
3. ^a	Data:							
	Rubrica:							
Re- fôrço	Data:						O U T R A S (especificar)	
	Rubrica:							
Re- fôrço	Data:							
	Rubrica:							
Re- fôrço	Data:							
	Rubrica:							

PROVAS IMUNOLÓGICAS			OBSERVAÇÕES
TIPO	RESULTADOS:	DATA:	
			Já tomou soro:
			Antitetânico? Antidiftérico?
			Antiofidico? Antirrábico?
			Outro? Qual? _____
			O portador é ALÉRGICO a: _____

VACINAÇÕES

NOME: _____ Data do nascimento: ____/____/____

RESIDÊNCIA: _____

VACINAS contra:		Tétano, Difteria e Coqueluche	Difteria e Tétano	Tétano	Difteria	Poliomielite	Variola	Resultado
DOSES								
1. ^a	Data:							
	Rubrica:							
2. ^a	Data:							
	Rubrica:							
3. ^a	Data:							
	Rubrica:							
Re- fôrço	Data:						O U T R A S (especificar)	
	Rubrica:							
Re- fôrço	Data:							
	Rubrica:							
Re- fôrço	Data:							
	Rubrica:							

PROVAS IMUNOLÓGICAS			OBSERVAÇÕES
TIPO	RESULTADOS:	DATA:	
			Já tomou soro:
			Antitetânico? Antidiftérico?
			Antiofidico? Antirrábico?
			Outro? Qual? _____
			O portador é ALÉRGICO a: _____

tos específicos para Dobrada todavia, a sua média de ocupação sendo de 84,5% teríamos 18,14% de leitos que podem ser ocupados por pacientes de Dobrada.

Sendo um município de 5.000 habitantes englobando a zona rural e urbana, e sabendo-se que são estimados 4 leitos por 1000 habitantes, necessitaria Dobrada de 20 leitos para atendimento hospitalar, o que não compensaria. Assim, poder-se-ia aventar a hipótese de uma unidade de emergência o que seria plenamente aceita se houvesse um médico residindo no local.

Levando em conta a falta de pessoal técnico e a impossibilidade na aquisição do mesmo, e não havendo médico residindo em Dobrada, partiríamos para as conclusões:

1ª - aproveitamento melhor da casa onde funciona o o Posto de Puericultura utilizando-se:

1 sala para atendimento infantil

1 " " higiene materna

1 " de espera

1 cômodo para guarda de material, leite e medicamentos.

1 copa

2ª - treinamento de uma pessoa que resida no local a fim de que tenha condições de fazer triagem dos casos inclusive dos de obstetrícia a fim de que fossem enviados aos hospitais das cidades próximas, ~~para~~ aplicação de vacinas, esterilização - de material, etc..

3ª - Aquisição de uma ambulância que preste socorro imediato quando houver necessidade.

4ª - visita semanal de uma equipe volante para atendimento dos casos e orientação do serviço.

7. PLANEJAMENTO TERRITORIAL

Distribuição dos edifícios de acôrdo com o uso.

Existem inscritos no município:

firmas comerciais	:	35
" industriais	:	5
propriedades rurais	:	96
prédios	:	232

edifícios públicos:

- agência do Departamento dos Correios e Telégrafos.
- agência da Companhia Telefônica Brasileira.
- estação da Estrada de Ferro Araraquarense.
- Delegacia de Polícia e Destacamento Policial.
- Posto de Puericultura.
- Cartório de Registro Civil e Tabelionato.
- Grupo Escolar "Benedito Raposo".
- Matadouro Municipal.
- 1 escola isolada.
- 4 escolas de emergência.

Espaços verdes

Há poucos espaços verdes projetados em Dobrada, sendo que, atualmente, só existe a praça da Igreja com 10.000 m².

Vias públicas

Atualmente, há 26.500 m² de ruas com traçados definidos e já parcialmente ocupadas.

Destas, 7.603 m² são pavimentados e 12.000 m² de ruas possuem apenas guia.

Conclusões

- Com referência aos pontos relativos à Engenharia, a cidade de Dobrada apresenta condições sanitárias regulares.

As soluções mais indicadas para os pontos deficientes já estão sendo providenciadas pelo Prefeito atual.

- No tocante a alimentação, mais de 50% da população urbana possui bons hábitos alimentares, contudo os alimentos não recebem os cuidados exigidos como exame, fiscalização, nem beneficiamento, pondo a população em risco.

O matadouro é inadequado quanto a sua localização e planta física.

- No que se refere a saúde em geral, pode-se concluir que o estado de saúde de Dobrada é regular. Morbidade e mortalidade apresentam índices baixos. Saliencia-se que os informes estatísticos são precários por falta de recursos médicos locais e também por ser o município de recente criação.

- Quanto a renda, que a moda da renda familiar encontra-se no ingresso de 201 a 300 cruzeiros novos por mês, e as

atividades com maior número de pessoas são as da lavoura, domésticas e as de estudantes.

- Com referência a Educação a população necessita de mais escolas.

- Quanto a recursos médicos, Dobrada não comporta um hospital e a população procura os municípios vizinhos. O Posto - tem condições de ser aproveitado, atendendo as necessidades da população.

Sugestões

Coincidindo em alguns ítems com os planos já existentes na Prefeitura, insistimos nas seguintes sugestões: dentro - das possibilidades, sabendo que o Município aufere apenas uma pequena renda proveniente dos impostos sobre sua produção agrícola, pecuária e industrial

- De imediato a ampliação da rede coletora de esgotos, inclusive o tratamento preliminar do esgoto para seu posterior lançamento no rio.

- Cuidados no sentido de pelo menos cercar o local - de disposição final do lixo, caso não seja possível o aterro sanitário do mesmo.

Dobrada necessita de um matadouro com construção - mais apropriada, de acordo com as exigências e que seja mais afastado da zona urbana. Que os transportes de carne e leite sejam adequados. É necessária a presença do veterinário nos dias de matança, ou pelo menos um fiscal de veterinária fornecido pelo Departamento de Proteção Animal.

- Que as escolas atendam em número, as necessidades da população e exerçam sua influência na comunidade integrando os recursos existentes.

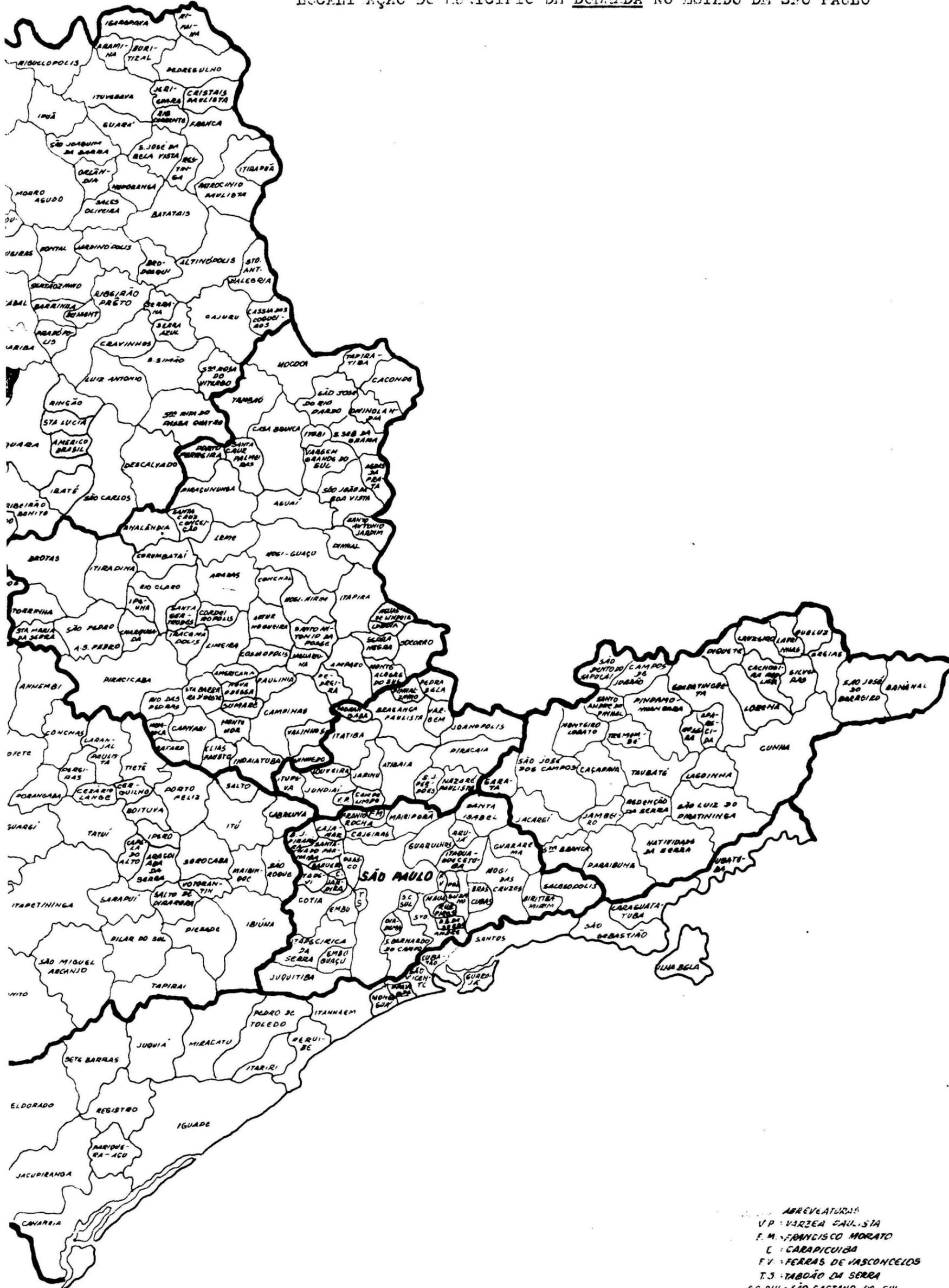
- Instalação de serviços médicos locais e melhoria - das informações estatísticas.

Obs.: Em cada setor analisado foram estudadas as sugestões dentro da situação atual e de acordo com as possibilidades viáveis.



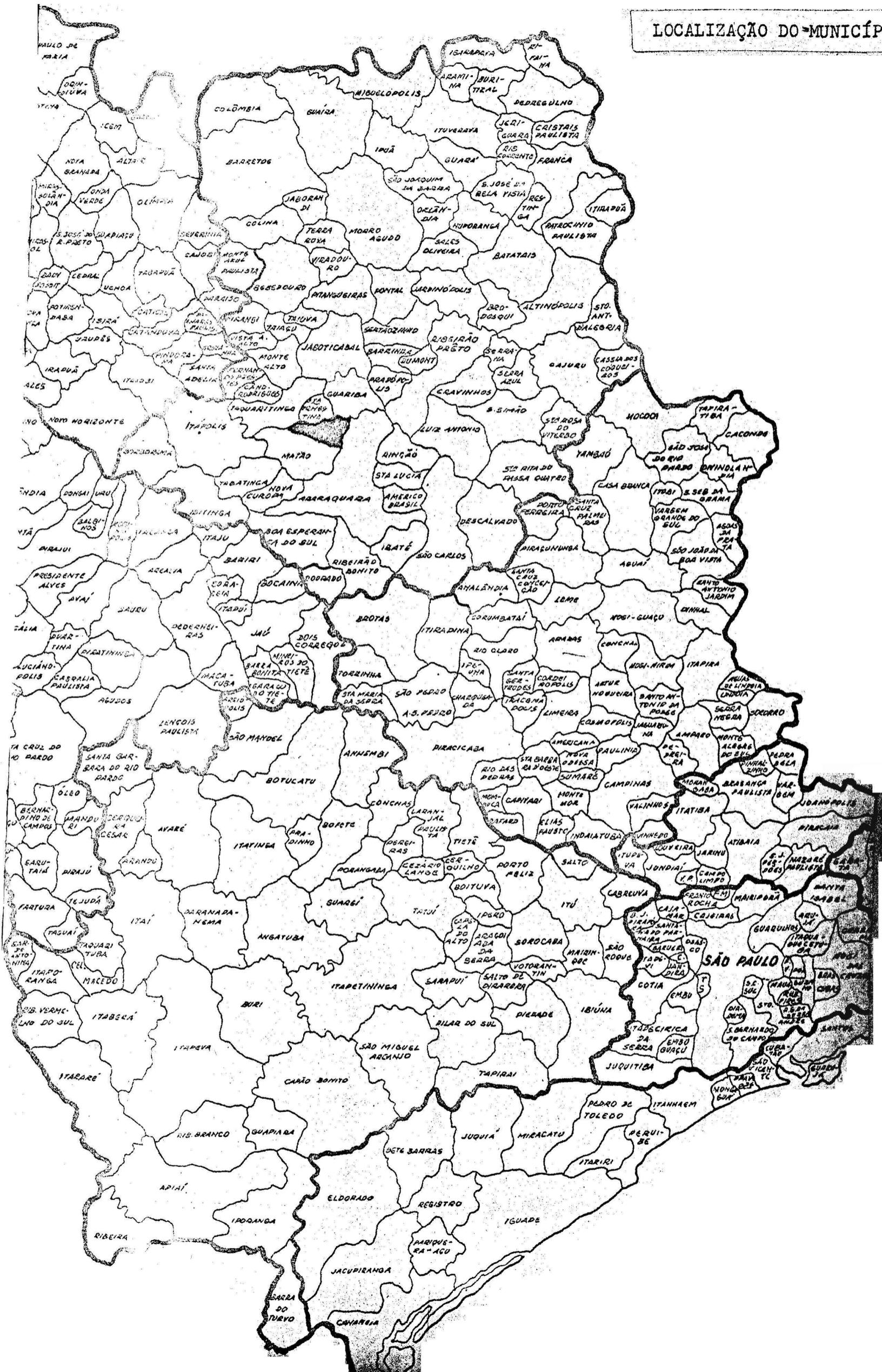
GOVÉRNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE DOBRADA NO ESTADO DE SÃO PAULO



ABREVIATURAS:
 V.P. - VARZEA CAULISTA
 F.M. - FRANCISCO MORATO
 C. - CARAPICUIBA
 F.V. - FERRAS DE VASCONCELOS
 T.S. - TABOÃO DA SERRA
 S.C.SUL - SÃO CAETANO DO SUL

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO





**LIONS CLUBE
DOBRADA**

ESTADO DE

**S
A
O
P
A
U
L
O**

INDÚSTRIA BRASILEIRA
MARCA REGISTRADA

CANINHA

AGUARDENTE
DE CANA

“VENCEDORA”

PRODUTO DO
ESTADO DE SÃO PAULO

CONT. MIN. 900 ml
ALCOOL ATÉ 54.º G.L.

INSC. C.G.C.M. F. N.º 52 313 392

ENGARRAFADA PELA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE BEBIDAS DOBRADA LTDA.
LARGO DA MATRIZ S/N - DOBRADA - EST. S. PAULO
REG. N.º S.P.A.P. SOB N.º 1 581

INDÚSTRIA
CONT. 900 ml.

AGUARDENTE
ENGENHO VELHO
BRASILEIRA

C.G.C. 52.313.392

REG. N.º S.P.A.P. N.º 29748
ALCOOL ATÉ 54º G.L.

ENGARRAFADA PELA
IND. E COM. DE BEB. DOBRADA LTDA.
LARGO DA MATRIZ S/N. DOBRADA - EST. S. PAULO



BEBIDA
SEM
ALCOOL

PROT. N.º S.P.A.P. 16625
SOB N.º 16625

REFRIGERANTE DOBRADA

AFAMADO
REFRIGERANTE
DAS MULTIDÕES

TÔNICO
AROMÁTICO E
SABOROSO

INDÚSTRIA
BRASILEIRA

IND. E COM. DE BEBIDAS DOBRADA LTDA.

BEBIDA
SEM
RIVAL

LARGO DA MATRIZ
DOBRADA
EST. SÃO PAULO



INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BEBIDAS
DOBRADA LTDA.

LARGO DA MATRIZ-DOBRADA - ESTADO DE SÃO PAULO



Comissão do Trabalho de campo

Estará visitando o Município de Dobrada, onde deverá permanecer de 9 a 12 de setembro vindouro, um grupo de trabalho, da Faculdade de Higiene de São Paulo, com o objetivo de proceder o levantamento da Carta Sanitária do Município, cujos trabalhos consistirão na coleta de dados a serem apresentados àquela Faculdade, à qual estarão afeitas as sugestões de ordem prática a serem adotadas no Município.

O referido grupo de trabalho é integrado por elementos de vários estados brasileiros, inclusive de alguns países sul americanos, sendo: um médico peruano, um médico equatoriano, um engenheiro do Rio Grande do Norte, um médico de administração hospitalar, um dentista uruguaio, uma educadora de Saúde Pública do Estado de Alagoas, uma enfermeira de administração hospitalar da Bahia, um administrador hospitalar do Ceará, um administrador hospitalar de São Paulo, uma farmacêutica de Araquara.

Dobrada, 29 de agosto de 1968.

Matão 31/8/68

"A Comarca"

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE HIGIENE E SAÚDE PÚBLICA

VISITAÇÃO DOMICILIAR

(Levantamento complementar da Carta Sanitária de Dobrada)

Nº _____

Data: _____

1 - FAMÍLIA

a) Nome do chefe: _____

b) Endereço: _____ Nº _____

Nº	Relação	Estado Civil	Origem	Idade	Côr	Sexo	Instrução						Ocupação	Renda
							1	2	3	4	5	6		
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

Nota: 1-analfabeto de mais de 14 anos
 2-somente lê e escreve
 3-primário incompleto
 4-primário completo
 5-secundario
 6-técnico ou superior

2 - HABITAÇÃO

a) Tipo casa térrea _____
 apartamento _____
 Sobrado _____
 barraco _____

b) Condição própria _____
 alugada _____
 outros _____

c) Construção tijolo _____
madeira _____
taipa _____
outros _____

3 - PISO madeira _____
tijolo _____
terra _____
ladrilho _____
outros _____

4 - COBERTURA telha _____
palha _____
zincó _____
outros _____

5 - CÔMODOS sala _____
quarto _____
banheiro _____
cozinha _____
outros _____
total _____

6 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

A) Parte a ser observada pelo pesquisador.

1 - CONDIÇÕES SANITÁRIAS normal _____
DA RESIDÊNCIA sub-normal recuperável _____
sub-normal irrecuperável _____

2 - LOCALIZAÇÃO E TIPO dentro _____ ou fora _____
DE SANITÁRIO completo _____ ou só bacia _____
banheiro dentro _____ bacia fora _____

3 - ASPECTO HIGIÊNICO bom _____
DO SANITÁRIO regular _____
ruim _____

B) Parte a ser preenchida de acordo com o entrevistado.

1 - a) A casa é abastecida pela rede pública de água?

Sim _____ Não _____

b) A água para beber é filtrada _____, fervida _____,
ou nenhum dos dois _____.

2 - Como é feito o armazenamento de água para bebida
na residência?

Cisterna _____ Poço _____ Potes _____ Caixa _____ Outros _____

3 - Quais os pontos de água dentro de casa?

Pia de cozinha _____

Banheiro _____

Lavatório _____

Lavanderia _____

Jardim _____

Outros _____

4 - A casa é ligada à rede de esgotos?

Sim _____ Não _____ Não Sabe _____

5 - Como é feito o afastamento dos dejetos?

Privada higiênica _____

Privada seca _____

Fossa séptica _____

Fossa negra _____

7 - a) Há criações de animais em casa?

Sim _____ Não _____

b) Quais?

Gado _____ Porcos _____ Galinhas _____ Cavalos _____

Cachorros _____ Gatos _____ Diversos _____

c) No caso de possuir cachorros, foram os mesmos vacinados
contra a raiva?

Sim _____ Não _____ Não sabe _____ Não lembra _____

Já foram observados cachorros raivosos pela rua?

Sim _____ Quando _____ Não _____ Não sabe _____

d) Quais as condições sanitárias dos criadouros? (Parte a ser observada pelo entrevistador).

Boas _____ Regulares _____ Ruins _____

e) Qual o destino que se dá ao lixo?

Coleta da Prefeitura _____

É enterrado _____

Lançado no terreno _____

Outra forma _____ Qual?

f) Quais os vetores que existem na sua casa?

Baratas _____

Moscas _____

Pulgas _____

Barbeiros _____

Pernilongos _____

Mosquitos _____

Ratos _____

8 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA

a) Possui? Sim _____ Não _____

b) A luz elétrica é da rede da cidade?

Sim _____ Não _____ Não sabe _____

c) Se não fôr, de onde vem?

9 - APARELHOS DOMÉSTICOS

Enceradeira _____

Geladeira _____

Liquidificador _____

Máquina de Lavar _____

Rádio _____

Telefone _____

Televisão _____

Outros _____

Nº E NOME DOS FILHOS	NAS CERAM EM			O PARTO FOI ATENDIDO POR				FOI VACINADO CONTRA				EM CASO DE DOENÇA É LEV.			PROBLEMA/EXAME		GRAU ESCOLAR.							
	HOSPITAL	CASA	OUT. LUGAR	MÉDICO	PARTEIRA	CURIOSA	OUTRA	TUBERCUL.	VARÍOLA	D.P.T.	PÓLIO	SARAMPO	OUTRAS	MÉDICO	FARMÁCIA	BENZEDOR		OUTROS	DENTISTA	FARMÁCIA	OUTROS	SANGUE	FEZES	
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
TOTAL																								

10 - SÔBRE MORBIDADE

a) Nô mês passado alguém ficcu doente?

Sim ____ Não ____

b) Sabe qual a doença? ____

Houve notificação sôbre a doença?

Sim ____ Não ____

11 - (Vide tabela página 5)

12 - a) Todos os seus filhos foram registrados no período entre 45 dias e 5 anos? ____

Sim ____ Não ____ Resposta negativa: quantos? ____

b) Houve alguma morte de pessoa da família fora da cidade?

Sim ____ Não ____

c) Em caso afirmativo:

Criança ____ Adulto ____

d) Houve alguma morte de criança menor de 1 ano, que não te nha sido registrado o óbito?

Sim ____ Não ____

13 - USOS E COSTUMES

a) Usa remédios caseiros?

Sim ____ Não ____

Em caso afirmativo:

Quais _____ Para que doença _____

b) Sabem como evitar as cáries dentárias?

Não ____ Sim ____ Como? _____

c) A escola tem dentista?

Sim ___ Não ___ Não sabe ___

d) Seus filhos foram atendidos pelo dentista da escola?

Sim ___ Não ___ Não Sabe ___

e) Qual a religião que praticam?

Nenhuma ___

Católica ___

Protestante ___

Espírita ___

Outra: qual?

f) Quais as pessoas que mais trabalham para melhorar a situação de Dobrada?

Padre ___ Pastor ___

Farmacêutico ___ Médico ___

Prefeito ___ Professor ___

Fazendeiro ___ Ninguém ___

Outros: quais?

g) Onde se reúnem as pessoas de Dobrada?

h) Quais os divertimentos principais?

i) Que falta para melhorar a vida da população de Dobrada?

J) Que problema julga de maior importância para a saúde do povo de Dobrada?

k) Como se poderia solucionar este problema?

l) Estaria disposto a colaborar para sua solução?

Sim ___ Não ___

Em caso negativo: Por que?

14 - ALIMENTAÇÃO (Inquérito alimentar)

Alimentos que comem com maior frequência	Quando os comem			Quantidade que comem por semana (kg., l.)
	café	Almôço	Jantar	
Leite				
Feijão				
Arroz				
Ovos				
Queijo				
Carne				
Peixe				
Pão				
Frutas				
Verduras				
Batatas				
Mandioca				
Farinha				

a) Em sua casa tem quintal?

Sim ___ Não ___

b) Tem horta?

Sim ___ Não ___

Existem árvores frutíferas?

c) Existem árvores frutíferas?

Não ___ Sim: quais?

Observações:

Nome do entrevistador: _____

Data: _____