IJ 00489 Ex. 02

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO

MINISTÉRIO DO INTERIOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

ELABORAÇÃO DA POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
PARA O MUNICÍPIO DE CARIACICA
COMPONENTE C.40
QUADRO GERAL DO MUNICÍPIO
(VERSÃO FINAL)

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

IJ00489 6807/85 Ex. 02



ELABORAÇÃO DA POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
PARA O MUNICÍPIO DE CARIACICA
COMPONENTE C.40

QUADRO GERAL DO MUNICÍPIO
(VERSÃO FINAL)



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO
MINISTÉRIO DO INTERIOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

ELABORAÇÃO DA POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
PARA O MUNICÍPIO DE CARIACICA
COMPONENTE C.40

QUADRO GERAL DO MUNICÍPIO
(VERSÃO FINAL)



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Gerson Camata

COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO Orlando Caliman

MINISTERIO DO INTERIOR Mário Andreazza

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA Vicente Santório Fantini

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES
Manoel Rodrigues Martins Filho

EQUIPE DE ELABORAÇÃO DA POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE CARIACICA

COORDENAÇÃO GERAL

Maria Heloïsa Dias Figueiredo

TECNICOS RESPONSAVEIS

Altamiro Enésio Scopel
Antonio Carlos Cabral Carpintero
Esther Miranda do Nascimento
José Luis de Almeida
Maria Heloísa Dias Figueiredo
Miriam Santos Cardoso
Rovena Maria Carvalho Negreiros
Sarah Maria Monteiro dos Santos

ESTAGIARIOS

Ana Paula Carvalho Andrade Rogerio Pedrinha Pádua A proposta da *Elaboração da Política de Desenvolvimento Urbano do Munici* pio de Cariacica prevê 5 etapas para realização do trabalho, a saber:

- 1. Estudos Básicos (Meio Ambiente, Uso e Ocupação do Solo, Sócio-Econo mico, População e Modernização Administrativa).
- 2. Discussão dos Estudos pelos vários setores da comunidade e estabele cimento das diretrizes para formulação da PDU.
- 3. A formulação da Política Urbana.
- 4. A Elaboração dos Instrumentos de Ação da Política Urbana.
- 5. O atendimento das exigências de Ação Imediata.

Concluïda a $1^{\frac{a}{2}}$ etapa e repassados \overline{a} P.M.C. os documentos resultantes, em vers \overline{a} o preliminar, a equipe lotada no Projeto decidiu apresentar um documento síntese que mostrasse um quadro geral do município.

A elaboração desse documento se deu a partir do cruzamento dos dados do material pesquisado nos cinco estudos básicos. Objetiva-se com ele \underline{em} basar as discussões da $2^{\underline{a}}$ etapa, fundamentais no estabelecimento das diretrizes para a formulação da PDU.

LISTA DE MAPAS

- Densidade Populacional
- Estrutura Fundiária e Ocupação Urbana

INDICE		PĀGINA
APRESENTAÇÃO		·
1. EVOLUÇÃO HISTÓRICA DO 1	MUNICIPIO	8
2. QUADRO ATUAL DO MUNIC T	PIO DE CARIACICA	20
2.1. CARACTERIZAÇÃO DA	POPULAÇÃO	20
_	L E EQUIPAMENTOS SỐCIO-COMUNITĀ	26
2.3. SITUAÇÃO ECONÔMICA	A	33
2.4. OCUPAÇÃO URBANA		44
3. PRINCIPAIS PROBLEMAS DO	O MUNICÍPIO	52
•	MUNICTPIO NO QUADRO DA GRANDE VITŌ	52
3.2. PROBLEMAS ESPECIF	ICOS DO MUNICÍPIO	54
ANEXOS		63

Território natural dos indígenas, Cariacica - palavra de origem tupi, que significa chegada do branco - recebeu esse nome em 1567. Nessa data, era fundado um povoado, pelos jesuítas, na região do rio que desce do Mochua ra, serra de formação granítica e de grande altitude.

Atualmente o Município de Cariacica possui uma superfície de 272.430km². Situa-se a oeste do canal da Baía de Vitória, limitando-se ao norte com Serra e Santa Leopoldina, ao sul com Viana, a oeste com Domingos Martins e Viana e a leste com Vila Velha e Vitória.

A colonização pelos jesuitas, se deu, efetivamente, em 1749, quando es ses implantaram engenhos e fazendas para o cultivo de cana, algodão e cereais. Localizaram esses empreendimentos em Itapoca, Caçaroca, Marica rã, Roças Velhas e Ibiapaba.

No início do seculo XIX - entre 1829 e 1833 - ocorreram as primeiras imigrações para a região e o povoado foi transformado em Freguesia (1837) sendo oficializado o nome de Cariacica.

No entanto, e somente a partir da segunda metade do referido seculo que a região começa a se expandir, com a vinda de portugueses, que traziam os africanos como mão-de-obra escrava, atraidos pelas concessão de sesma rias. Em 1865, chegam também as famílias alemãs, provenientes de Santa Leopoldina e Vila Isabel, fixando-se em Biriricas e Pau-Amarelo. Essa população ocupava-se na agricultura, principalmente no plantio do café.

Esse crescimento populacional possibilitou a criação da Vila de Cariaci ca através do Decreto-Lei Estadual nº 57 de 25 de novembro de 1890.

No começo do seculo, com a implantação da Estrada de Ferro Vitória a Minas (1904) e a construção da ponte que ligou Vitória ao Continente (1928), as características de Cariacica sofreram algumas alterações, veri ficando-se um prenúncio de urbanização no município. Vale ressaltar que tais alterações estavam relacionadas com o desenvolvimento da capital do Estado. A urbanização de Vitória teve início no Governo de Jerônimo Monteiro (1908 - 1912), sendo reativada no Governo de Florentino Avidos (1924 - 1928), principalmente com a integração da ilha de Vitória com as areas do entorno - sul, atraves da construção da ponte.

A decisão de construir a EFVM, a partir de Cariacica, deu nova di recão ao processo de desenvolvimento do município, que, até então, se concentra va apenas na Sede, com características predominantemente rurais. foi construïda com a finalidade de viabilizar o escoamento da produção agricola do interior do Estado e, principalmente, de Minas Gerais mantina) para ser exportada pelo Porto de Vitória. Para atingir tal fina lidade, alem da construção, no município de Cariacica, das estações Porto Velho (entre Itaquari e Jardim América) e de Cariacica (Sede), foi necessaria a implantação de uma infra-estrutura com oficinas, almoxarifa dos e armazens de estocagem de mercadorias. Com isso, a população que, no século passado trabalhava na agricultura, começou a se ocupar tambem em outros ramos de atividades, principalmente nos setores de apoio comercialização e transporte de mercadorias.

Apesar de configurar o início de um processo de desenvolvimento urbano, principalmente na região de Itaquari, area entorno da EFVM, a caracteristica do município em 1920 continuava predominantemente rural. Segundo Dados do Censo de 1920, 41,2% da area do município era, na epoca, ocupada por estabelecimentos agrícolas. Indice bastante elevado, se verificado o alto percentual de terras devolutas e florestas virgens no Estado¹.

ROCHA, Cosseti. Dinâmica Cafeeira e Constituição de Indústrias no Espírito Santo - 1850/1930 - 1983. p. 107.

As maiores produções registradas pelo Censo/1920 eram, a mandioca, a ca na e o café. O arroz, o milho e o feijão aparecem com uma pequena produção. Entretanto, verifica-se que o café, em termos de valor comercial, era o principal produto. Um indicativo dessa afirmativa está na relação entre area de café e area de lavoura, onde pode se ver que 80% da area de lavoura do município era plantada com café.

Em relação à década seguinte, 1920 à 1930, não foi possível uma análise da produção agrícola do município, por não ter sido realizado o Censo de 1930. No entanto, em relação a ocupação urbana do município na década de 20, verifica-se que esta se dá de forma integrada ao processo de consoli dação do polo de Vitória. Em 1925, ganha força o escoamento do café do Espírito Santo pelo porto de Vitória. Em 1928, é construída a ponte Florentino Avidos ligando a ilha ao continente. Assim, a ligação se torna facilitada, induzindo a população a se localizar não so na Vila de Cariacica, mas também em lugares de melhor acesso à Vitória (Jardim América, Itaquari e adjacências).

Dessa forma, ja em 1938, se tem notícia do primeiro loteamento, denomina do na época de Hugolandia, localizado onde se situa hoje o bairro Jardim América.

Cariacica foi atingida pelo Decreto Federal nº 311, de 02/03/1938 -Geográfica do Estado Novo, que obrigava os governos estaduais a definirem o seu quadro territorial, discriminando as comarcas, municípios e distri tos. Assim, em 11 de novembro de 1938, foi assinado o Decreto-Lei dual no 9.941, no qual o Estado passou a ter 21 comarcas, 32 municípios e 130 distritos. Cariacica foi elevada a Categoria de cidade e o mun i cipio passou a ter dois distritos: Cariacica (Sede) e Itaquari, que jā apresentava os requisitos necessários para se tornar uma Vila. No de 1940, a população do Distrito de Itaquari representava 42,32% da popu lação total do município. Verifica-se também que a maioria da população concentrava-se ainda na zona rural (72,98%), ocupando-se na agricultura. O café ainda é o produto que gera maior renda no município. Mas, comparan do-se com o censo de 1920, a área cultivada com café é praticamente redu zida a metade, surgindo a produção de banana com uma quantidade significa tiva.

Na decada de 40 algumas medidas, tais como a inauguração da CVRD (1942) com construção de oficinas de carros e vagões em, Itacibã (1943) e as estações de Flexal (1945) e Vasco Coutinho (1947), a implantação da Companhia Ferro e Aço (1946); e a abertura da estrada Vitória ao Rio (ainda que rudimentar, em 1948) vem fortificar o processo de expansão ur bana nas regiões de Itaquari e Jardim América.

Nessa epoca passam pelo processo formal de aprovação e registro dois loteamentos - Bairro Itaciba (1941) e Imobiliaria Itaciba (1949). A população urbana do município mais que dobra, apesar da população rural ain da ser maior.

São implantadas duas indústrias de pequeno porte no município: Hilário Bergami (1949) - Carroceria de Madeira, e Perminia Pina Freire (1948) - aquardente de cana.

O Distrito de Itaquari passa, segundo Dados do Censo de 1950, a ter a maioria da população do município (52,59%), crescendo muito mais no seu aspecto urbano. A produção do café continua decrescendo, bem como quase todos os demais produtos agrícolas. Apenas a cana sofreu aumento na produção.

Na decada de 50, começa a ganhar significado o parcelamento do solo emCariacica, tendo seu primeiro momento de maior importância em 1955 com a aprovação de 10 loteamentos. Se tomarmos o período de 1953 a 1956 veri fica-se que foram aprovados 26 loteamentos em apenas 4 anos. 10 teamentos 60% localizaram-se no entorno da atual estrada BR-262, saida de Vitória, que teve o asfaltamento do trecho Vitória - Amarelo conclui da em 1957. São em sua maioria, loteamentos de pequenos proprietarios que parcelavam toda a sua gleba e não possuiam outras áreas próximas ās mesmas.

Os loteamentos surgem paralelamente ao crescimento populacional do municipio. Ocorre na década um acréscimo em números absolutos de 18.007 habitantes - 81,87% - enquanto a Grande Vitória tem sua população total au mentada em 78,73%.

Em 18 de junho de 1960, registra-se uma nova delimitação, através da Lei nº 224/960, que define as zonas urbanas e suburbanas do município. Constata-se uma mudança principalmente do distrito de Itaquari, que passa a ter seu perímetro urbano bastante aumentado. Vê-se que esse traçado refletia, naquele momento, a necessidade de oficializar, como urbana, a área já então loteada.

Segundo dados do censo de 60, a população urbana do Município passa a ser bem maior do qua a rural (65,18%). O distrito de Itaquari detém maior parte da população (68,96%), sendo esta em sua maioria urbana.

Verifica-se, desta forma um fortalecimento do distrito de Itaquari, enquanto centro urbano do município, o que pode ser comprovado através do crescimento dos setores terciário e secundário.

Alem das indústrias ka em atuação, foram implantadas mais três - João Menezes e Cia Ltda (1956 - Moveis de Madeira), Dalla e Broto Ltda - (1958 - Ração para aves e suínos) e Sarlo e Cia Ltda (1956 - Macarrão). O comercio varejista com seus 209 estabelecimentos em 1959, e os 11 estabelecimentos de comercio atacadista vão assumindo papel relevante na geração de empregos no município.

No que se refere ao setor rural, o Censo de 60 demonstra que a produção do café continua decrescendo, reduzindo praticamente à metade da area ocupada com este produto na lavoura na década anterior. O fato de a area de pastagem ter apresentado um crescimento significativo, sem um crescimento correspondente do número de cabeças de gado, sugere que houve uma substituição da area ocupada com café pela pastagem como uma real estoca gem de terra.

Comercialmente, começa a se verificar um interesse no plantio da banana que tem, nos anos 50, sua área cultivada duplicada e sua produção aumentada consideravelmente.

Durante os anos 60, em decorrência da erradicação do café, a estrutura socio-econômica do Estado sofreu profundas modificações. De um lado a estagnação da produção cafeeira libera mão-de-obra, que passa a se constituir em um grande fluxo migratorio que é atraído, em primeira instân cia, à Grande Vitória, localizando-se principalmente em Vila Velha e Cariacica. De outro lado, a liberação de capitais coincide com a aceleração do processo de industrialização no município, anteriormente apenas suge rido.

Por esta epoca, nota-se um certo dinamismo da industria em Cariacica. En tre os anos 60 e 70, o número de industrias passa de 7 para 33, sendo que, entre essas, foram implantadas 8 industrias que absorvem de 50 a 1.000 empregados. Observa-se então, um grande aumento do tamanho medio das empresas situadas no município até 1970 e, mais que isto, Cariacica passa a ser o mais importante polo industrial da região nesta decada.

As maiores indústrias implantadas foram: Braspérola Indústria e Comércio (1961 - fios naturais e sintéticos, tecidos), Metalúrgica Nossa Senhora da Penha S/A - (1963 - Ferro gusa e aços diversos), Refrigerantes Vitória S/A - (1960 - refrigerantes), Frigorífico Indústria Capixaba - (1961 - abate de bovinos), Frima - Frigorífico Paloma Ltda - (1969 - abate de bovinos), Ind. Reunidas Cassaro Ltda - (1964 - Massas e biscoitos), Viviane Ind. Com. Ltda - (1968 - Sandalias de borracha) e S.A White Martins - (1961 - oxigênio e acetileno).

Os gêneros de indústria que apresentam empresas maiores são: Metalúrgico, Transporte e Textil. Desses, o gênero metalúrgico aparece com a Cia Ferro e Aço de Vitória, empresa privada cuja produção inicial era de ferro gusa - destinada totalmente ao mercado externo. Mais tarde, a 60% estrutura da empresa sofre uma mudança, ficando o BNDE com cerca de do controle acionário. Nessa época a produção era de perfilado de aço provenientes da USIMINAS e destinado ao mercado interno e externo. Outra indústria que surge em fevereiro de 1963 como uma fonte de geração de empregos e renda para o município foi a METALPEN - Metalúrgica Nossa Se nhora da Penha - produzindo ferro gusa e aços diversos.

A Brasperola iniciou suas atividades em Cariacica em Janeiro de 1961, sen do um expoente da indústria textil no município. Trata-se de uma empre sa relativamente grande, recebendo sua matéria-prima basicamente de São Paulo e do mercado internacional. O mercado consumidor de seus produtos é Rio de Janeiro e São Paulo.

O genero transporte e representado pela CVRD que, apesar de não ser con siderada uma empresa local, desenvolve parte de suas atividades no município (oficinas, almoxarifados, armazens, patio de manobras de vagões e de estocagem). Sua principal atividade é o transporte de minério de fer ro de Itabira para ser exportado pelo Porto de Vitória. Essa empresa, alem de gerar empregos, provocou maior ocupação do município, criando varios aglomerados, tais como Morro da Companhia (próximo a Itaquari e dentro da propriedade da CVRD), Sotema, Itaquari, Itacibã.

Contribuiu para a localização de indústrias em Cariacica a abertura dos eixos viários que cortam o município. A BR-262 foi iniciada em 1964, com a pavimentação do trecho Vitória - Marechal Floriano, sendo complementada até Belo Horizonte em 1969. A BR-101 Sul (Vitória - Rio) foi feita por pequenas partes contínuas ou não, tendo sido complementada bem mais tarde sua pavimentação final. Além destas ligações com outros Estados, foi construída também a Rodovia José Sette em julho de 1962, que completava a ligação do município com Vitória (Sede de Cariacica à BR-262).

Ressalta-se que em sua maioria as grandes indústrias não utilizam matéria-prima local e tem como mercado consumidor principalmente outros estados da Federação e o Exterior. Nesse sentido, destacam-se como fatores determinantes para a localização de empresas no município, de um lado a ligação com eixos viários capazes de viabilizar contato com os principais centros consumidores. De outro, as vantagens que vão desde a existência de preços acessíveis da terra - o que acarreta baixo custo de implantação - à isenção de ICM e pela infra-estrutura disponível na região. E por último, a existência de mão-de-obra abundante. Por tudo isso tor na-se vantajosa a dinamização do setor industrial, o que vai acarretar al terações na estrutura sócio-econômica do município.

Segundo dados do censo de 1970, apos a política de erradicação dos <u>ca</u> fezais, a população do município cresceu de 39.608 habitantes para 101.608 habitantes, significando a chegada de uma população migrante que se alojou, principalmente, na zona urbana do distrito de Itaquari. O distrito - sede possuia, na epoca, o perímetro urbano muito restrito. Por tanto, a população migrante, que se dirige para esse distrito, localiza-se na zona rural, porem em areas mais proximas a Itaquari e Vitória.

Essa população migrante, em sua maioria de baixo poder aquisitivo, se instalou quase sempre de forma precária. No início dos anos 60, o proces so de crescimento populacional da região, provoca as primeiras invasões consentidas. Exemplo disso foi a ocupação por operários da CVRD em terras da fazenda São João pertencente à Prefeitura Municipal de Vitória, dando origem ao Bairro de Porto de Santana.

O processo de parcelamento tem um novo impulso no final dos anos 60. São aprovados no período de 67 a 70 um total de 25 novos loteamentos situa dos, principalmente, no entorno da BR-262.

Se nos anos 50 predominava o parcelamento de pequenos proprietários, nes ta década verifica-se grandes e médias áreas sendo loteadas. São grandes proprietários que loteiam partes de suas glebas, deixando para uma segunda etapa o parcelamento do restante.

No que se refere ao setor agropecuario no município, segundo dados do censo de 70, a maioria dos produtos tem sua produção reduzida nos anos 60. A produção do café que era de 369 toneladas passa para 47 toneladas, ocupando apenas 5,6% da area de lavoura. A banana supera, nesta época, o valor do café tanto comercialmente, como em area de lavoura (40% da area total). As areas de pastagens que anteriormente haviam crescido, so freram uma redução, que pode ser justificada pela implantação de novos loteamentos.

O papel de polo industrial mais dinâmico da Grande Vitória que desempenhou Cariacica, nesta decada, foi modificado pela decisão de se construir o Porto de Tubarão. Ao ser inaugurado em 1967 este atraiu para seu entor

no os grandes investimentos a serem implantados na região da Grande Vitória. Assim, no início da década de 70 foi inaugurado junto ao Porto a Usina de Pelotização da CVRD e, no Planalto de Carapina, o Centro Industrial de Vitória - CIVIT e a Companhia Siderúrgica de Tubarão - CST.

Este conjunto de elementos denominados de Complexo Industrial - Portua rio de Carapina, se constituiu entre outros num fator importante para a compreensão da característica assimilada desde então por Cariacica, in fluindo não apenas no esvaziamento da tendência industrial, mas também, na concentração da população de baixa renda. Podemos afirmar que neste período nenhuma grande empresa se instalou em Cariacica, perdendo portan to o município o seu dinamismo.

Para compreensão desse processo necessário se faz uma descrição dos três setores da economia, durante esta decada, no município.

No período 70/80 113 novas indústrias se instalaram no município. No entanto, destas, somente 3 possuem pouco mais de 100 empregados. As empresas consideradas médias - 50 a 100 empregados - não aparecem no período, e verifica-se a implantação de 109 pequenas industrias, sendo que dessas, 6 possuem de 20 a 42 empregados, 47 de 5 a 20 e 56 a 1 a 5. A partir daí o setor industrial passa a se compor de micro-empresas, em sua maioria familiares, artesanais e caseiras.

No que se refere ao setor terciārio, o Municīpio de Vitōria continua na decada de 70 sendo o polo mais dinâmico da Região da Grande Vitoria. Porem constata-se que Cariacica apresenta, no período, um crescimento des se setor, sugerindo lo início de definição de sua função à nível de Região. Se observados os dados dos censos de 70 a 75, verifica-se que, proporcionalmente, o setor de serviços em Cariacica apresenta um indice de crescimento de estabelecimentos maior do que o da Grande Vitória do Estado, sendo 19%, 11% e 8%, respectivamente. Jā em relação ao percen tual de crescimento do pessoal ocupado no setor no período 70/75, Grande Vitória apresentou, proporcionalmente, o maior índice (91%) enquan to que o Estado e Cariacica apresentaram um crescimento de 60% e 58% res pectivamente. Se analisarmos os dados referentes a este Setor serviços

por outro angulo, verificaremos que em relação ao número de estabelecimentos a participação de Cariacica na Grande Vitória cresceu de 17% em 1970 para 19% em 1975, o que pode ser justificado pelo crescimento populacional do município.

Analisando os dados dos Censos Comerciais de 70/75, relativos ao município de Cariacica, verifica-se que houve uma transformação nas características gerais do comercio do município, que passa a ter um dinamismo maior no Ramo Atacadista. O número de Estabelecimentos Atacadistas cresceu cerca de 80% nesse período, passando a triplicar o pessoal ocupa do nesse Ramo.

Paralelamente, decresceu em 10% o número de Estabelecimentos do Comercio Varejista, apesar de ocupar cerca de 37% a mais de pessoas neste mesmo período. Nota-se, então, que houve um aumento no porte dos estabelecimentos implantados nestes 5 anos.

A mudança de direção no crescimento do Setor Comercial do Município, é verificada também em relação a sua participação no contexto da Grande Vi tória. O Comércio Atacadista de Cariacica, que representava, em 1970, 9% dos estabelecimentos da Grande Vitória, passou a representar 14%, em 1975, apresentando, no mesmo período, um crescimento de 5% para 16% do Pessoal Ocupado, em relação a essa região.

Na decada de 70, o município de Cariacica ocupava o 3º lugar no setor Comercial da Grande Vitória, ficando com os primeiros lugares Vitória e Vila Velha. No entanto, em relação ao Pessoal Ocupado no Comercio Ataca dista, Cariacica destaca-se em 2º lugar, sendo superado somente pelo município de Vitória.

A economia agricola do municipio nos anos 70 registra uma queda bastan te acentuada, no que diz respeito a quantidade produzida. A banana con tinua sendo o principal produto da região, segundo a quantidade produzida, área ocupada e valor da produção. A cana e a mandioca mantém sua importância, uma vez que são os únicos produtos da região que passam pe lo processo de industrialização, sendo transformados em aguardente e

farinha, respectivamente. Nesse periodo, o plantio do café começa a ter uma pequena expansão, tendo um acrescimo de 10ha, em relação a decada an terior, passando a sua produção de 47 para 68 toneladas nesse periodo. Dentre os produtos de menor comercialização, a laranja e o único com algum destaque, tanto em produção, como em valor comercial.

Constata-se também que a area ocupada com pastagens continua apresentan do um decrescimo, o que, de certa forma, pode ser justificado pelo pro cesso de loteamento, que é bastante acelerado no período 70/80. O total de loteamentos aprovados nos decênios de 50 e 60 foi de 69 loteamentos, en quanto que somente na década de 70 foram aprovados 61 loteamentos, o que confirma a afirmação de que os acrescimos de areas de pastagens apre sentados nos períodos anteriores, serviram de estocagem para especula ção posterior.

Em relação à ocupação urbana, é necessário se deter na análise do merca do imobiliário da aglomeração da Grande Vitória. Na década de 70, vários fatores explicam a valorização dos terrenos. Entre outros, a localização industrial, a existência de praias, de infra-estrutura e de serviços. Nes ta distribuição, o litoral norte do município de Vitória e o litoral de Vila Velha aparecem como áreas de expansão da oferta de imoveis desti nados à população de renda média. Cariacica, juntamente com Serra e Viana, fica caracterizada pelos loteamentos para população pobre, muitos deles clandestinos. As invasões ocorrem em todos os municípios da aglo meração, frequentemente em áreas não propícias à urbanização.

A presença de empresas atuando no submercado de loteamentos, em Caria cica, ganha importância nessa época. Entretanto, muitas dessas empre sas surgem a partir da transformação de proprietários rurais em empreen dedores imobiliários. Nota-se que, em Cariacica, o papel do proprietã rio de terras, na expansão da malha urbana, é preponderante, quer quando passa a lotear parte de sua gleba, quer quando cria uma empresa e passa a atuar como empresário no ramo imobiliário.

Dentro deste quadro de ocupação estratificada da Grande Vitória, verifica-se que a maioria dos loteamentos aprovados na década de 70 em Caria

cica, foram destinados \tilde{a} população de baixa renda. Estes loteamentos se localizavam principalmente na região Sul do Município (Bela Aurora, Rio Marinho, etc.), na região de Piranema e na região de Flexal, Porto Belo, etc. O setor imobiliário se expandiu principalmente a partir da $2^{\frac{a}{2}}$ metade dos anos 70 ocasionando a ampliação da malha urbana, através da transformação de espaços rurais, muito deles propícios \tilde{a} agricultura, em espaço urbano para fins especulativos.

Em relação aos loteamentos clandestinos, a situação fica mais difícil de ser analisada, uma vez que, na maioria dos casos, não se dispõe de fontes de informações. No entanto, no levantamento aerofotogramétrico feito com base no võo de 1978, já se identifica 54 loteamentos clandes tinos em cariacica.

Também a ocupação intensiva das áreas através de invasões marcam o <u>pe</u> ríodo final desta década. É possível citar, entre os maiores do município, a invasão de Flexal iniciada em abril de 1979 e a do Rio Marinho - Chega Mais - em 1980.

A população nessa decada passa de 101.608 para 189.171 habitantes, sen do que 98% deste total se concentra na zona urbana do município. A ele vação desse percentual é justificada pela alteração do perímetro urbano, que antes eram por distrito e na época passa a ser unificado, através da lei datada de julho de 1980. (Vide Mapa de Estrutura Fundiária e Ocupação Urbana).

Desta forma, nesta década o município sofre uma modificação geral, tanto no seu aspecto físico populacional como no e oconômico, principalmente na geração de emprego e renda do município.

2.1. CARACTERIZAÇÃO DA POPULAÇÃO

O município de Cariacica, possui, hoje², uma população de 224.690 hab<u>i</u>

De 1960 a 1980, o município registrou um incremento populacional da ordem de 378,85%³. Esse crescimento foi provocado pelas mudanças estruturais, ocorridas na economia do Estado. Dentre essas, destaca-se a er radicação dos cafezais, (conforme aborda-se no item anterior) que trouxe, em consequência, um intenso fluxo migratório oriundo principalmente do interior do Estado para a Capital, adensando e espraiando a malha urbana e conformando o Aglomerado Urbano da Grande Vitória.

Nesse contexto, Cariacica e Vila Velha foram os municípios que receberam os maiores fluxos de migrantes. Num segundo momento, já na década de 70, ocorre o rearranjo populacional na Grande Vitória, quando Cariacica se consolida então como local de moradia da população mais pobre, en quamto os outros municípios, principalmente o de Vitória e o de Vila Velha, retém população de outros extratos de renda, devido a maior va lorização dos seus terrenos.

O fato de Cariacica servir como um grande polo de atração dessa popula ção migrante, deve-se, em parte, a sua proximidade relativa com o centro de Vitória, ao baixo preço do solo, ou mesmo a sua condição de ser corta da por uma importante rodovia, que liga o Sul do Estado a Vitória, facili tando a acessibilidade aos locais de trabalho, serviço, e outros.

² Maio de 1982. Pesquisa Socio-Econômica do Estudo Basico da População.

³ Indice calculado à partir dos dados dos Censos Demográficos - IBGE.

O quadro a seguir demonstra o crescimento populacional da região da Grande Vitória, nas últimas décadas.

Atraves da Pesquisa Socio-Econômica, realizada em maio/82, por esse Projeto verificou-se que 63% da população de Cariacica não nasceu no município. Desses, 40% fixaram-se a menos de 5 anos, 25% entre 5 e 10 anos e o restante, 35%, a mais de 10 anos.

Mais da metade dos migrantes (53%) e procedente de interior do Estado, con tra 29% de outros Estados e 18% são provenientes de outros municípios da Grande Vitória. A proporção de egressos de zonas urbanas e rurais não difere muito, quanto aos aspectos globais. Visando complementação de informações buscou-se subsídios no documento: Estudo Básico da população⁴.

Pode-se, dizer, hoje, que, embora as migrações constituam a tônica das transformações, no periodo 1970/80, para os periodos posteriores, elas continuam como elemento pertubador, no sentido estatístico do termo, mas já moldadas pela maior força do crescimento vegetativo5. Esse mesmo documento, diz mais adiante: Se, enquanto função urbana e de produção espaço, ainda se possa falar em periferia de Vitória, enquanto unidade po lítica Cariacica não é mais uma cidadezinha de pouco mais de 30.000 habi tantes, mas, sim, um aglomerado de cerca de 230.000 pessoas, que se reproduz e já pressiona por espaços, trabalho, etc., assim como à nivel dе super-estrutura já se observa preocupações autonomistas bem nitidas. Са riacica, atualmente, já cresce de dentro para fora e não de fora para den tro como ocorreu até aqui. Já não é mais a pobreza que busca espaço em Cariacica, mas a pobreza que se reproduz em Cariacica.

⁴Estudo Basico da População - Antônio Celso Dias Rodrigues - IJSN. Maio/82

⁵ Idem. Ibidem.

Compõe ainda, o quadro atual do Município de Cariacica, a sua precāria composição de renda. Distingue-se, num primeiro momento, a questão de renda familiar, ficando o aspecto relativo à renda geral produzida, no município, para ser tratado mais à frente, apesar do problema se apresentar da mesma forma nos dois enfoques. O quadro de renda familiar da população, levantado pela Pesquisa Socio-Econômica do Estudo da População, para o conjunto do município e o que se segue:

RENDA FAMI	ATE	1 a	2 a	5 a	10 a	+ 15
LIAR*	1 SM	2 SM	5 SM	10 SM	15 SM	S.M.
MUNICIPIO	%	%	%	%	%	%
Cariacica	9,11	28,82	44,69	14,14	2,51	0,73

FONTE: Estudo Básico da População - PSE - já citado.

*Salario Minimo (maio/82) Cr\$ 11.928,00

Pode-se perceber daí, que, 82,62% da população do município sobrevive com uma renda familiar inferior a 5 salários mínimos, enquanto que, apenas, 3,24% tem renda superior a 10 salários mínimos.

Não hã necessidade de empreender-se maiores discussões para se perceber que as condições de vida, decorrentes das condições de renda familiar dessa população são precárias. Basta observar-se o quadro a seguir de perfil de gastos por faixa de renda, para ratificar o acima exposto:

PERFIL DE GASTOS POR GRANDES ITENS SEGUNDO FAIXAS DE RENDA EM CARIACICA

GRANDES ITENS DE DESPÊNDIO	FAIXAS DE RENDA (SALĀRIO MĪNIMO) (%)						
	7 SM	1-2 SM	2-5 SM	5-10 SM	10-15 SM	+ 15 SM	
Aluguel	4,1	3,97	4,06	3,35	1,62		
Água, Luz, Impostos	8,46	7,05	6,66	6,41	3,16	10,13	
Alimentação	69,30	63,77	60,01	54,71	54,81	38,46	
Condução	6,47	8,19	7,47	7,62	7,77	11,64	
Médicos, Remédios	5,71	5,63	6,26	5,73	3,55	4,37	
Prestações	4,84	10,71	13,39	17,91	19,11	25,40	
Diversão, Lazer	1,12	1,05	2,14	4,27	4,51	9,71	
TOTAL	100	100	100	100	100	100	

Fonte: Estudo Básico da População - PSE - Celso - 1982.

E significativo o fato de a população comprometer mais de 60% do seu orça mento familiar com gastos de alimentação, abrangendo um universo de 82,6% da população do Município. Para tanto, é ainda necessário deter-se um pouco sobre as condições materiais de vida da população, que delineiam a sua qualidade de vida.

No que se refere à situação dos domicīlios, 71,77% são de propriedade de seus habitantes, sendo o restante alugados ou cedidos por seus proprietários. O tempo médio de moradia, no domicīlio, é de 7,66 anos, estando os maiores índices nas regiões de Cariacica, Itaquari, Jardim América, Itaciba e Campo Grande.

O indice de terrenos *próprios* ja e um pouco inferior, em relação ao dos domicilios: 66,84% são *próprios*, 18,95% são alugados, 8,14% são cedidos e 5,31% foram invadidos ou comprados de posseiros e 6% aforados.

As regiões que apresentam um indice maior de terrenos *próprios* são as de Cariacica, Jardim América e Itacibã, Nova Brasilia/Adauto Botelho, Cruzeiro do Sul e Bela Aurora, sendo que as invasões ocorrem em sua maioria nas regiões de Bela Aurora, Flexal, Porto de Santana e Caçaroca. Os terrenos alugados concentram-se em sua maioria nas regiões de Vila Capixa ba, Itaquari, Campo Grande e Cruzeiro do Sul.

As condições de moradia, em Cariacica, são precárias. As casas têm uma área de, em média 58,1m², com um tamanho médio de terreno de 264m². Quan to ao material das casas 56,40% são de alvenaria, 41,60% são de madeira, 1,52% de material aproveitado e 0,39% de estuque.

A energia eletrica atende à 91,28% dos domicilios, sendo que, em 74,7% é privada e, em 16,58%, coletiva. 70,05% dos domicilios são abastecidos por água e 26,8% utiliza água do vizinho.

No que se refere ao lançamento de esgoto, a situação é bem mais agravante, uma vez que inexiste, em Cariacica, rede de esgoto, sendo utilizado o sistema de fossas, em 82,50%, dos domicílios e o de vala ou ceu aberto em 17,50%. Se observado, contudo, o chamado Sistema de Coleta de Esgoto

da rede pública, na verdade, verifica-se apenas o lançamento dos dejetos na rede de aguas pluviais, ou mesmo em tubulações, que os lançam, logo adiante, a ceu aberto. Constata-se, assim, a gravidade do problema sa nitario no Município.

O Transporte Coletivo vem se constituindo em outro serviço, cuja melho ria vem sendo, os tensivamente, reivindicado pela população. O sistema de Transportes Coletivos de Cariacica é operado hoje, por duas empresas - Viação Planeta e Viação Formate, sendo a primeira, e principal delas, detentora da concessão de 44 das 48 linhas existentes, mantendo, pratica mente, o monopólio no município. Devido a escassez de vias pavimentadas, os coletivos circulam em sua maioria por vias com condições precârias de conservação e, consequentemente, com problemas de horários, tarifários e operacionais.

O Quadro de carência e a precariedade do município não e muito alterado, se verificados os dados relativos \tilde{a} organização e equipamentos sociocomunitários. Nesse sentido merecem atenção as questões de Educação, Sa \tilde{u} de, Lazer e Associativismo em Cariacica.

2.2. ORGANIZAÇÃO SOCIAL E EQUIPAMENTOS SÓCIO-COMUNITÁRIOS

2.2.1. EDUCAÇÃO

Para se compreender as formas de atendimento à população, em idade escolar, do município de Cariacica, é necessário levantar-se alguns aspectos referentes ao sistema educacional brasileiro, notadamente em consequência da política educacional brasileira, emanada pelo Ministério de Educação e Cultura.

A legislação brasileira torna obrigatório o ensino para crianças pertencentes à faixa escolar de 7 a 14 anos, e, como suporte, estabelece a gratuidade do ensino de 19 grau - que engloba essa faixa etária. O sistema educacional é concebido de forma a que a criança ingresse na escola (19 ano do 19 grau) aos 7 anos, dela saindo aos 14 anos. Deve cumprir um calendário escolar, com base em 4 horas diárias, sequenciado em oito sé

ries. Dentro desse enfoque, o conteúdo programático é padronizado, sendo pautado ao nível da classe média.

Numa abordagem preliminar, sabe-se que essa normatização não reflete a realidade social brasileira, pois, aos 7 anos, o desenvolvimento cognitivo das crianças varia de região para região do Brasil. O quadro apresentado pelo município de Cariacica não diverge muito do contexto brasileiro. A maioria dos pais não reune condições financeiras para manutenção de seus filhos na escola. Em lugar disso, a criança passa a contribuir para a geração da renda familiar, atuando, quase sempre, no mercado informal de trabalho.

Contribui, ainda, a conformação da problemática, a extrema carência alimentar dos alunos, que acarreta altos indices de repetência e desestimu lo a frequência as aulas. Além disso, provoca distorções quanto ao papel a ser desempenhado pela escola, que passa a ser vista como saneadora de problemas socio-culturais, tais como a fome e a debilitação orgânica ao aprendizado, pelo fornecimento de merendas. Paralelamente, ha a propria inflexibilidade curricular em adequar-se à realidade social existente.

Por tudo isso, compõe-se um quadro, ao qual concorrem diversas causas, le vando a crer que a Escola insere-se de maneira inadequada a um contexto social marcado por contradições e pouco acessível as necessidades essen ciais das populações alvo. Para embasar tais afirmações, acresce-se o fato de dados da pesquisa socio-econômica, realizada no Município em maio de 1982, revelar a insatisfatória permanência de alunos nas escolas, onde a média é de apenas 1,8 anos, para alunos em idade superior a 7 anos, isso é, bem aquém da média urbana brasileira, o que também revela a falta de adequação do sistema escolar junto à população que se destina.

Para se fazer uma análise mais minuciosa do sistema educacional, no Município, vale a pena se deter nas condições de oferta do ensino de 19 grau. Quanto ao número de escolas, verifica-se que em relação à oferta, das 53 escolas públicas de 19 grau existentes, no Município, 39 (ou seja 73,5%), ofertam somente as quatro primeiras séries. Observando o número de matrículas efetivas, registradas nessas 39 escolas, bem como a popula

ção que lhe seria demandataria (7 a 10 anos de idade) verifica-se que existe um excedente de cerca de 25% das pessoas, que estariam, forços \underline{a} mente, fora dessa faixa etaria.

Fica claro que, em situação normal, a oferta educativa seria compatível - apos pequenos acertos, na alocação física e material dos recursos dis poníveis. Nesse sentido, a resposta à distorção idade/série, bem como para os 18% das crianças entre 7 e 14 anos, que não frequentam a escola, deve ser encontrada na reformulação do sistema social e não do educacio nal. Segundo a PSE maio/82, apenas 19% dos pesquisados declararam não estarem frequentando ou terem interrompido a escola por motivo de oferta contra 62% relativos a questão socio-econômicas.

Vem reforçar essa analise o fato de que as matriculas efetivas da $5^{\frac{a}{2}}$ a $8^{\frac{a}{2}}$ série correspondem a apenas 40% das matriculas das 4 primeiras séries do 19 grau.

Esse quadro não se modifica no 29 grau, ainda que os fatores de sobrevi vência tenham sido em parte superados pela parcela que conseguiu termi nar o 19 grau. A justificativa de tal situação é verificada na propria essência do sistema educacional e na pouca importância atribuída ao segum do grau para a preparação ao mercado de trabalho.

Pode-se, então, afirmar, que não adianta simplesmente querer aumentar a oferta de escolas de 19 e 29 graus, dado o grau de dissociação, existente hoje, entre a concepção da escola em relação as condições de vida da demanda potencial. Isso somente provocaria aumento dos privilégios dos alunos que reunem as condições necessárias para serem absorvidos pela atual rede de ensino.

Alem dessa reflexão, cabe aqui ressaltar alguns pontos deficientes do sistema educacional - estadual e público - existentes em Cariacica:

- Poucos bairros são atendidos pela rede escolar de 19 grau completo. As sim, mesmo dispondo de possibilidades para cursar a $5^{\frac{a}{2}}$ série, muitos alunos são obrigados a se deslocar para outros bairros, ou mesmo para para Vitória em busca de acessibilidades à oferta. Isso além de acar

retar maiores despesas constitui, ainda, um aspecto dificultador, pe las pessimas condições do sistema de transporte inter e intra-municipal.

- O conteúdo educativo absorvido pela população do município, medido pe lo número medio de anos é bastante baixo; os níveis de analfabetismo -20% para a população com idades superiores a 15 anos - são também bas tante altos, tendo a tendência de se perpetuar pela incapacidade do sistema educacional local em reter os contigentes que chegam à escola.

Assim, conclui-se que qualquer alteração no quadro educacional do município - quer seja qualitativa quer quantitativa - so obterá o êxito espera do se for relacionado aos aspectos socio-econômicos que definem a vida da população residente.

2.2.2. SAUDE

As condições do setor de saúde são também ruins. O atendimento médico no município é bastante deficitário. A ação médica se resume na realização de consultas as quais são feitas de forma simples constando de prestação de serviços de assistência médica e primeiros socorros. Para tanto existem no Município, na Rede Pública, O9 Postos de Saúde, 3 Unidades Sanitárias de 3ª classe, 10 Unidades Sanitárias Rurais, 1 Centro de Saúde em Jardim América, 1 Pronto Socorro em Itacibã e 2 Hospitais (Adauto Bote lho para doentes nervosos e sanatório Dr. Pedro Fontes - para leprosos). As unidades particulares estão situadas em sua maioria nos bairros de Jardim América e Campo Grande, sendo que grande parte da população não tem acesso à esses serviços.

Os postos medicos e a unidades sanitarias que representam a maioria da oferta de atendimento no município, de um modo geral não dispõem de equipamentos médicos que permitam a realização de diagnósticos mais sofisticados. Funcionam de uma maneira geral em casas ou salas aluga das, no caso dos Postos, e pequenas salas, no caso das Unidades Sanitā rias Rurais. Estes locais não oferecem a minima infra-estrutura para um atendimento mais efetivo, em termos de prestar uma real assistencia que de fato minimize o volume de demandas existentes. Em função dessa**s**

carencias, normalmente os Postos e Unidades Sanitárias funcionam como postos de triagem onde as pessoas recebem orientações para onde se devem dirigir para fazer seus tratamentos.

Em pesquisa realizada (PSE maio/82 - Estudo de População) constata-se que 60,54% da população utiliza o serviço médico do INAMPS, no município de Vitória. As demais pessoas procuram, quando doentes, ambulatórios de associações e sindicatos (também fora do município), farmácias, curam deiros, remédio caseiro e médicos particulares.

Em relação ao Centro de Saude de Jardim América e o Pronto Socorro de Itacibã, apesar de oferecerem um serviço mais especializado, não conse guem cobrir toda a demanda registrada na área. Além disto existe ainda a dificuldade de acesso e transporte, para que a população se utilize des ses serviços, sendo muitas vezes mais fácil se dirigir a Vitória, que ofe rece maiores oportunidades de atendimento.

Os hospitais que se localizam no município são especializados - doenças nervosas e hanseníase - e atendem a toda a região da Grande Vitória, se não todo o Estado. Assim, para os atendimentos hospitalares mais usuais, a população tem que recorrer aos oferecidos na Capital.

Ligados ao serviço público, existem apenas dois dentistas, um no Posto de Itaquari e outro na Unidade Sanitária de Porto de Santana. O atendimento odontológico se resume a casos simples de extrações.

Deve-se ressaltar que este quadro de atendimento à saude não satisfaz a necessidade da população. O indice de doença é alto, em consequência do município não possuir uma rede significativa de esgoto sanitário e plu vial e, principalmente devido a deficiência alimentar ocasionada pela bai xa renda da maioria das famílias.

Segundo a PSE - maio/82 as doenças mais registradas nos ūltimos 3 anos em Cariacica são: problemas dentários (24,30%); verminose (16,98%), problemas de vista (15,67%), doenças nervosas (7,27%) e doenças infecciosas da $1^{\frac{a}{2}}$ infância (5,67%).

2.2.3. LAZER

No que se refere ao lazer, segundo a PSE maio/82 realizada no municipio, a maioria da população de Cariacica, devido a sua baixa renda, gas ta muito pouco do seu salario com lazer e/ou diversão.

A atividade de lazer que mais se destaca no município e o futebol, segui do de frequência a clubes ou grupos festivos, excursões e idas a praia.

Em relação ao futebol - o grande destaque - são os dois maiores campos de futebol profissional do Estado - Engenheiro Araripe e Cleber \underline{An} drade - localizados em Jardim América e Campo Grande.

Mas, a grande participação da população é em relação ao futebol de var zea, que, como em toda a periferia da Grande Vitória é praticado em larga escala. Esta modalidade de diversão, se constitui no lazer ativo mais barato, possibilitando a sua pratica por grande número da população mas culina.

No entanto, com os bairros estão registrando crescente taxas de ocupação desordenada, a tendência é rarificar os espaços disponíveis a este tipo de lazer.

As reivindicações da população no que se refere a lazer, segundo pesqui sa realizada, são assim expressas: maior número de parques para crianças, mais praças, mais quadras de esportes e campo de futebol.

2.2.4. ASSOCIATISMO

O movimento social de Cariacica procura agrupar trabalhadores a partir de situações específicas: a Associação de Trabalhadores de Campo Grande, a partir de relações de trabalho; as Associações de Bairro e as Comunida des Eclesiais de Base, a partir das condições de vida existente no meio urbano; os partidos políticos, a partir das relações de poder que envol vem as classes populares e toda a sociedade.

Percebe-se que esses movimentos populares foram organizados de forma fensiva. A impossibilidade de serem representados pelos canais institu cionais de representação popular como os partidos políticos, as legislativas, os sindicatos - devido ao bloqueio desses canais depois de 64 fez com que a população se unisse a partir dos laços primários de SO lidariedade na sobrevivência de seu dia a dia. Diante do clima social de insegurança vivido por todo o país, as pessoas se uniam a partir de suas relações de vizinhanças, parentesco ou amizade, dando origem, forma, aos movimentos de base como as associações comunitárias, os gru pos de mães e de jovens, ou grupos políticos, culturais, esportivos, etc.

No entanto, precariedade dos laços sociais se evidenciam muito fortemente nos movimentos sociais formais e informais, que so agora, levando-se conta o fato da maioria da população ser migrante, começam a ter seu desenvolvimento efetivo no municipio de Cariacica, destacando-se hoje no municipio cerca de 20 Associações de moradores e/ou Centros Comunitã rios, distribuídas pelos diversos bairros. Outras Organizações de des taque são: o Sindicato dos Metalúrgicos, a Associação dos Trabalhadores de Campo Grande, o Movimento de Transportes, e os grupos esportivos, como o Esporte Clube Cobi, Brasil Esporte Clube, e a Escola de Samba Boa Vis ta.

Devido ao contexto político da epoca em que surgiram, esses movimentos contaram com o apoio de algumas instituições reconhecidas, e da opinião pública. A Igreja e o MDB serviram inicialmente como o espaço necess $\underline{\bar{a}}$ rio para a manifestação desses movimentos de base.

A Igreja, principalmente a Católica, teve um papel fundamental nos movimentos sociais do município através da organização das Comunidades de Base presentes em quase todos os bairros de Cariacica. O MDB, hoje, PMDB, era o único partido legalizado de oposição na década de 60 e 70, sendo recebido um grande apoio das classes populares por ocasião das eleições. O Partido dos Trabalhadores possui importante des taque no município, tendo sido responsável por 36% dos votos obtidos pelo PT no Estado do Espírito Santo, nas eleições de novembro/82.

A conformação das relações sociais em Cariacica, é também dificultada e influenciada pelo fato de cada bairro existir praticamente isolado até mesmos dos bairros que lhe estão relativamente próximos. Os acessos e as ligações entre eles são em sua maioria extremamente precários, estreitos, sinuosos e em grande parte sem pavimentação. O trageto das linhas de transportes coletivos são voltados para o Centro de Vitória. O próprio crescimento do município de Cariacica se deu num contexto em que a referência de Vitória era de grande importância, o que induziu à uma constituição de uma identidade social e cultural característica da periferia da Grande Vitória.

2.3. SITUAÇÃO ECONÔMICA

Por outro lado faz-se necessário entender o município de Cariacica no que diz respeito as suas atividades principais e perspectivas para o seu desenvolvimento econômico.

Analisando o comportamento do mercado de trabalho de forma a relacionar as regiões do município, geradoras de emprego, com o local de moradia do pessoal empregado⁶, verifica-se que conforme dados da pesquisa TRANSCOL-GV, Cariacica concentra-se cerca de 25% dos trabalhadores existentes na Grande Vitória e o seu mercado de trabalho corresponde a apenas 15% da oferta global de empregos da região.

Dos aproximadamente 82.880 empregos gerados no município (considerando-se aí também subemprego, informal, etc.) apenas cerca de 33.000 destes eram preenchidos por pessoas residentes no proprio município. Cariacica mes mo oferecendo menos empregos do que necessitaria, ainda recebe, para viabilizar as atividades econômicas alí instaladas, um número consider \overline{a} vel de trabalhadores de outros municípios da região.

⁶Analise feita conforme documento *Estudo Básico de População*.

Os dois bairros que se destacam como área de geração de empregos são Jar dim América e Campo Grande. Além dos serviços de transporte de cargas, carac terísticos da margem da BR-262 que aparecem de forma semelhante nos dois bairros, destaca-se em Jardim América uma certa concentração de comércio atacadista, armazem de grande porte, e a COFAVI - uma das maiores empre sas do município.

Campo Grande por sua vez \tilde{e} o centro de animação do munic \tilde{i} pio concentrando importantes atividades de comercio e serviços e abrigando ainda ind \tilde{u} trias de medio porte.

Em seguida e possível registrar os bairros de Itaciba com seu entorno que pode ser considerado um polo secundario do município, a região proxima da CEASA ao longo dos eixos viarios BR-262 e BR-101 contorno e a região da Sede de Cariacica que se constitui num centro local.

Afora estes bairros, todos os outros bairros do município tem uma oferta de emprego bem aquem de suas necessidades obrigando a maioria dos trabalhadores alí residentes a se deslocar para fora do município ja que o mercado de trabalho, mesmo para mão-de-obra não qualifica, e diminuto.

Agrava ainda mais a situação descrita acima o fato que na maioria das $vext{e}$ zes os empregos ofertados não correspondem ao perfil dos trabalhadores $rext{e}$ sidentes nos bairros onde se localiza a oferta. Isto ocorre inclusive na queles bairros (Jardim América e Campo Grande p.ex.) onde a oferta supera a população ativa presente.

Vejamos agora como se comportam os setores econômicos do município.

Com as transformações ocorridas no Espírito Santo nas duas últimas deca das, desencadeou-se um novo processo de reorientação global da economia estadual do setor primario, para o secundário e terciário, acompanhado de alta taxa de urbanização dos municípios da Grande Vitória e por significativas taxas de investimento público federal e estadual.

Dentro deste contexto, Cariacica, como ja foi mostrado na analise das deca cas anteriores, num primeiro momento passou a atuar como polo mais dina mico da economia da região da Grande Vitoria, absorvendo uma serie de medios e grandes empreendimentos.

A partir de 70 essa tendência se modifica - análise já feita anterior mente - e em posse dos dados do período 81/82, passaremos a descrever um quadiro econômico mais atual do município.

O setor de maior dinâmica efetiva no município continua sendo comércio e serwiços, absorvendo a maior parte dos empregos; em seguida aparece o setor industrial e por último o setor agrícola.

De acordo com o Anuario Industrial do Espírito Santo - 81/82, o Setor Se cundario agrupa 158 industrias 7. Destas, 11 iniciaram suas atividades neste período, todas de pequeno porte, possuindo em média 5 empregados, permamecendo portanto a tendência verificada na década de 70 em que o setor em sua maioria é composto de microempresas.

As grandes empresas do município continuam sendo as que se instalaram em décadas anteriores - Braspérola, COFAVI, METALPEN, etc. Para se ter uma idéia da pouca dinamicidade do setor vemos que as 10 maio res empresas agrupam 82% dos empregos gerados e que 64% dos trabalha dores das indústrias que residem em Cariacica, são empregados em indús trias que se localizam fora do município. Este quadro esboça uma situa ção de debilidade do setor no sentido de oferecer oportunidade de empre go aos trabalhadores locais.

O gemero de industria que apresenta o maior numero de empresas \bar{e} o mobili \bar{a} rio, seguido dos generos alimenticio e metalurgico. No entanto \bar{e} o metalurgico que apresenta empresas maiores, sendo portanto o que gera maior nume ro de empregos. O alimenticio se destaca pela existência de grandes frigo rificos, ja o mobiliario \bar{e} totalmente constituido por pequenas empresas.

⁷A CVRD, que ja foi mencionada neste documento, não aparece no total do Anuario Industrial por não ser considerada uma empresa local.

Pelos levantamentos realizados podemos afirmar que o setor de bens de consumo corrente e o setor produtor de artigos relacionados com a construção civil - minerais não metálicos, madeira, parte da metalúrgica são os mais significativos - das 158 indústrias do município, 36% per tencem ao setor de bens de consumo corrente e 28% ao setor de produtos relacionados com a construção civil.

O fato do setor de bens de consumo corrente ser dos mais importantes não é de surpreender, se pensado da história da industrialização brasileira. Jã o fato deste outro setor ser também um dos mais importantes, é algo que merece algumas considerações.

A construção civil parece ter em Cariacica um mercado em expansão, quer pela propria demanda por novas residências, quer pela renovação das construções em áreas já consolidadas e com algum dinamismo econômico, quer pela especulação imobiliária que torna absolutamente caótica a ocu pação do solo urbano mas que, de qualquer forma, garante a sobrevivência de boa parte da indústria local.

A auto-construção e a construção através de pequenas empreiteiras pare cem ser as formas típicas através das quais são construídas as edifica ções do Município. Percebe-se porém, o ingresso, no período recente, de grandes construtoras produzindo conjuntos habitacionais, o que repre senta uma modificação importante no padrão de construções do Município, com tendência inclusive a se expandir. Entretanto, não se tem infor mações a r-speito da absorção, pelas grandes empresas que aí começam a atuar, dos produtos da pequenas empresas locais.

Alguns fatores colaboram para a situação atual ao setor. Se nos determos agora numa análise mais minuciosa da questão, vale mencionar por um lado, a desaceleração do processo de expansão industrial, a partir da instalação dos grandes projetos, no Município da Serra, o que tornou Cariacica menos atraente para a localização de grandes indústrias. Por outro lado, observa-se qua as principais empresas vêem Cariacica apenas como base física para suas instalações, utilizando do Porto de Vitó

ria e dos eixos rodoviários que cortam o município para obtenção de ma teria-prima e de escoamento de seus produtos. Tais fatos conformam uma situação que está longe de se resolver por si propria, sendo neces sário, portanto, que se criem condições suficientes para o desenvolvimento econômico, capaz de resolver os problemas locais.

Ao contrário do que acontece no setor secundário, as atividades do setor terciário vem assumindo, a cada dia, maior dinamismo na economia do <u>mu</u> nicípio de Cariacica. Algumas atividades, desse setor, como <u>e</u> o caso do comercio atacadista e dos serviços de apoio aos trans portes, chegam a asssumir um papel relevante, no contexto da Grande Vitória.

Cariacica, por sua localização a oeste de Vitória, e cortada pela principal rodovia, que liga São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais a Vitória, e estando em comunicação direta com sul do Estado, cria as condições favoráveis a um desenvolvimento do setor terciário.

Basta observar a grande concentração destas atividades ao longo da para se notar essa tendência. Nesse local estão localizados desde armazens e estabelecimentos de comercio atacadista, até serviços de apoio aos transportes, como oficinas de reparos, borracharias, postos de gasolina, restaurantes, hoteis, etc., inclusive as proprias empresas de transporte.

O comercio varejista vem assumindo uma relativa importância, quer como centro de atração dos consumidores da propria cidade, quer dos consumidores residentes em municípios vizinhos, subtraindo assim, do mer cado da Vila Rubim, especialmente, parte de sua importância no abastecimento.

Acresce-se a isso, o fato de que \bar{a} medida em que aumenta a população do município, aumenta também sua demanda por bens de consumo, o que indica - apesar do baixo poder aquisitivo da população - que o setor terci \bar{a} rio, tem, em Cariacica, um solo fertil para o seu crescimento.

Esse setor tem seu principal polo em Campo Grande, onde estão localiza dos^8 2.806 estabelecimentos. O fato de Campo Grande ter se destacado, en quanto centro comercial e de serviços, se deu, principalmente, por sua localização particularmente atraente, ou seja, devido a ja mencionada pro ximidade \bar{a} BR.

Jardim América apresenta um comércio estabilizado. Ao longo da BR ha equipamentos que, em nada, diferem daqueles situados em Campo Grande. A medida que se afasta da BR, ainda se nota uma concentração de armazens de porte relativamente grande, ja no interior do bairro, o que se vê é a predominância de pequenos estabelecimentos de comércio varejista, peque nas oficinas e fabriquetas. Como se vê, o tipo de empresa presente, em Jardim América, à exceção daquelas que margeiam a BR, são menos dinâmi cas ou com menores possibilidades de crescimento.

Jardim América funciona, como um polo complementar de Campo Grande, na Aglomeração da Grande Vitória, no que diz respeito ao comércio atacadista. A despeito da importância do setor terciário no contexto econômico de Cariacica e de seu crescimento nas duas últimas décadas, esse foi capaz de gerar tantos empregos quanto seriam necessários à absorção de todo o excedente de mão-de-obra formado no período 60/70. Sendo assim, parte dessa produção e obrigada a se ocupar em atividades do setor informal, ou seja: trabalhadores até certo ponto, autônomos, que oferecem serviços pessoais, fazem pequenos reparos e ou participam de pequenas unidades produtivas.

Cariacica, desempenha um importante papel, no que diz respeito ao abaste cimento de toda Grande Vitória. É a CEASA⁹ o local onde se concentra praticamente todo o comércio atacadista de alimentos em especial de hortifrutigranjeiros e os alimentos não perecíveis, produzidos em todo

⁸ Dados da Pesquisa ISS/82

⁹ A CEASA como todos os estabelecimentos atacadistas do Município se loca liza na BR-262, sendo um local estratégico pelas facilidades de acesso.

Estado e de onde sai a maioria dos produtos alimentares comercializa dos na Grande Vitória.

Com relação ao comércio varejista pode-se destacar as feiras, as mercearias e quitandas. Em Cariacica o atendimento das feiras se dã segundo o seguinte quadro:

PROGRAMA DE FEIRAS LIVRES EM CARIACICA

DIA DA SEMANA	PERÍODO	LOCAL
4ª feira	Manhã	Porto de Santana
4ª feira	Tarde	***
5ª feira	Manhã	Cariacica
5ª feira	Tarde	-
6 a feira	Manhã	Itaquari
6 ª feira	Tarde	Bela Aurora
Sābado	Manhã	Jardim Amērica
Sābado	Tarde	Itacibā
Domingo	Manhã	Campo Grande

FONTE: Estudo Basico Socio-Econômico

Em se tratando das quitandas e mercearias, verifica-se que esses equipa mentos têm uma importância menor na composição total dos produtos comercializados. Entretanto, devido a sua grande penetração nas regiões perifericas do município e, ao fato de operarem tradicionalmente com vendas a prazo ao consumidor, esse tipo de comércio ganha bastante expressão, no abastecimento as famílias mais carentes.

Em relação a mercados municipais e hortomercados, não há nenhum situado em Cariacica. O único que pode exercer algum papel, no abastecimento ali mentício do município é o mercado da Vila Rubim, situado em Vitória. De qualquer forma, dada a concentração populacional de Cariacica, a possibilidade de instalação de um equipamento desse tipo, no município, é algo a ser considerado.

Existe dois varejões em funcionamento na CEASA, um com a participação de produtores e atacadistas e, outro, através de convênio CEASA/COBAL. Iniciativas do gênero merecem ser reforçadas, uma vez que são nesses vare jões que são encontradas mercadorias com preços relativamente mais baixos do que em locais de abastecimento.

Comparativamente ao municípios da Grande Vitória, Cariacica possui um número pequeno de supermercados, concentrando-se esses nas regiões de Campo Grande e Jardim América, o que não deixa de ter sua lógica, pois a demanda a que se destinam os supermercados é constituída por um popula ção pertencente ao médio ou alto poder aquisitivo.

No que se refere ao setor agropecuario, os dados parecem indicar, que com a erradicação do cafe, a banana passou a ser a principal atividade agrico la do Municipio. Os dados ja mencionados anteriormente sobre a area ocu pada por essas duas culturas no periodo 60/70 deixaram bem claro esta substituição.

À exceção da banana e da mandioca, as demais culturas existentes em 1960, tem suas produtividades reduzidas nas últimas décadas. É possível, por tanto, que, não apenas a banana, mas também a mandioca, tenha sido cultura que substituira, num primeiro momento, a lacuna deixada pelo café.

A partir de 1970, o censo deixou claro o crescimento e a expansão da produção de olerículas no município. Essa cultura, que era inexpressiva em 1960, passa a representar 12,40% do valor da produção agropecuária em 1975 e 13,5% do valor da produção de olerículas do Estado. Concomitante mente hã o crescimento da produção de citrus (laranja, limão, tangerina); que em 1970 representava 2,11% da produção Estadual e passa a representar 9,22% em 1975.

Esses dados indicam a tendência de que, pouco a pouco, os estabelecimen tos agricolas locais passaram a se especializar em culturas que melhor se adequassem as novas demandas sugeridas, a partir do intenso crescimento urbano no Municipio e da região de Vitória.

Com relação ao pessoal ocupado no setor agricola, o censo acusou diminuição do número de empregados em trabalhos temporários e a substituição dessa categoria pela mão-de-obra familiar, que nos últimos períodos passou a se constituir na principal categoria.

De maneira geral, o censo registrou um decrescimo na produção agricola, no periodo de 60/70, uma ligeira recuperação no periodo 70/75 e o surgimento de uma serie de novos produtos, principalmente no ramo das olericulas, conforme o quadro de produção olericula em anexo.

Em 1975, a produção Agropecuária local, participava, com 32,51%, no va lor da produção Agropecuária da Microrregião de Vitória e se constituia no principal produtor - na Grande Vitória - dos seguintes produtos: bana na, cafe, laranja, abacate, côco-da-bahia, limão, manga, tangerina, canade-açucar, milho-em-grão, abobora, cenoura, couve, gilo, quiabo, tomate e repolho.

Quanto a produção animal, apesar de ter decrescido sua participação no valor da produção Agropecuária do Município, tem essa participação aumen tada, em relação ao valor da produção animal da Grande Vitória de 18,03% em 1970 para 24,27% em 1975. Observou-se ainda que, no período 70/75, o abate de bovinos e suinos do Município aumentou em 2,17% na sua participação na venda e abate desses animais na Grande Vitória.

O oposto ocorre com a venda e abate de aves, que teve sua participação reduzida em 1975 parea 3,76%, sendo que significava 17,06% da venda e abate de aves da Grande Vitória, em 1970.

O inverso ocorre, em relação a produção de ovos: o município participava com 29,61% da produção de ovos da Microrregião em 1970 e passa a $prod\underline{u}$ zir 83,87% dessa produção em 1975.

PRODUÇÃO OLERÍCULA EM CARIACICA EM 1960, 1970 E 1975

Mentage ethioreum und managed dan tasi trinden in need tasks sugaled order papasies.	1960		1970		1975	
CULTURAS	QUANTI DADE	UNIDA DE	QUANTI DADE	UNIDA DE	QUANTI DADE	UNIDA DE
Alface	66	Ton.	105	Ton.	151	Ton.
Batata doce	0	Ton.	7	Ton.	ক্ত	WHOS
Inhame	0	Ton.	8	Ton.	etar _.	****
Repolho	.38	Ton.	***************************************	Ton.	8	Ton.
Tomate	4	Ton.		Ton.	6	Ton.
Batata-Inglesa	g Barriero de	Ton.	0	Ton.		Ton.
Abōbora	0	Censo	general	mil frutos	5	mil frutos
Alho			0	Ton.	emp.	_
Chuchu	eaup ,		2	Ton.	7	Ton.
Couve	Çiniz	dos	234	Ton.	86	Ton.
Gilō	42HB	gune.	19	Ton.	7	Ton.
Pepino	\$70a	com-	0	Ton.	0	Ton.
Pimentão	psy	•	1 ·	Ton.	1	Ton.
Quiabo		Quarter .	7.7	Ton.	370	Ton.
Vagem	8.44		0	Ton.	0	Ton.
Cebolinha	**************************************	wit day	operation of the state of the s	ip.e	25	Ton.
Cenoura			0	Ton.	5	Ton.
Coentro			. .	~	(henosa)	Ton.
Couve-flor	••	-	0	Ton.	3	Ton.

Fonte: FIEGE - Censo Agropecuario - 1960, 1970 e 1975.

Resumindo, a produção agropecuária em Cariacica, apesar de ser relativa mente pequena, passou a ser determinada por uma nova demanda, surgida com o crescente processo de aglomeração urbana por que passa o município e a região de Vitória, no período, sendo possível deduzir que coube a Caria cica parte do papel do abastecimento da Grande Vitória.

Alguns aspectos podem ser apontados como principais barreiras que esse setor encontra hoje no município. Quanto a pecuária, se percebe o crescimento das áreas de pastagens que, comparado ao crescimento do rebanho, nos revela uma baixíssima utilização. Isso nos permite fazer referência à retenção de terras, com vistas a utilização urbana - loteamentos - que se faz em amplas áreas do município. A propria produção de olerícolas - de ciclo muito curto - tem a ver com esse processo, já que não se constitui em obstáculo a comercialização das terras a qualquer momento. Até mesmo algumas das áreas de concentração das culturas de banana e citrus são hoje, áreas em franco processo de loteamento. A área ocupada pelos es tabelecimentos agropecuários, que em 1975 era de 17.868 hectares, está reduzida, segundo o censo de 1980 para 10.106 hectares.

O decréscimo de area ocupada tem correspondência com a redução da população rural. Essa, que significava 34% da população do município em 1960, está reduzida a 2,03% em 1980.

Atraves da pesquisa realizada junto aos produtores rurais, verificou-se que 46,7% dos entrevistados possuem algum membro familiar que se dedica a outra atividade que não a agricultura, quase sempre assalariados em empresas públicas ou privadas na Grande Vitória.

A falta de escolas, de boas estradas vicinais, de um sistema de transpor te colctivo que atenda essas regiões, aliado as dificuldades no proprio processo de produção e comercialização tais como: preço baixo na venda de seus produtos, risco de perda de colheitas - escassa mão-de-obra e preço elevado dos insumos; tanto quanto a baixa remuneração e falta de garantia no emprego, no caso dos assalariados (temporarios e permanen tes), foram os motivos apresentados para que os mais jovens procurassem outras opções de trabalho.

2.4. OCUPAÇÃO URBANA

A ocupação do município, hoje, pode ser caracterizada como densa, ao lon go da BR-262, seguindo para o sul segundo três eixos secundários quais sejam: as estradas Jardim América/Caçaroca, Campo Grande/Caçaroca e Estra da do Tanque. Ao norte do município, a ocupação é mais intensa ao longo da Rodovia José Sette até o cruzamento desta com a BR-101, no trecho da José Sette compreendido entre Porto de Cariacica até a sede municipal, e ao longo da estrada de ferro concentrando-se em Porto de Santana e Flexal. Para oeste a ocupação vem crescendo ao longo da estrada de Piranema.

A estrutura basica dos assentamentos se apoia sobre os eixos rodoviarios federais e estaduais - BR-262, BR-101 - (Contorno) e Rodovia José Sette. Esses três eixos constituem a parte essencial - senão a mais bem definida - do sistema viario urbano, sendo que as demais ligações se apresentam como caminhos precarios que, promovem as ligações dos bairros com este sistema rodoviario basico. É importante observar que tanto, esse sistema rodoviario como o sistema viario local, promove, principalmente, as ligações dos diferentes bairros com o Centro de Vitória não sendo significativas as interligações internas ao município.

Os varios bairros existentes no Municipio encontram-se relativamente isolados entre si. Não se pode deixar de ressaltar que, mais do que da estrutura viaria, essa forma decorre da expansão do parcelamento do solo, sem controle, que provoca grandes vazios urbanos.

Vê-se que, em regiões em franco processo de parcelamento e ocupação tais como: Piranema e a região ao sul de Campo Grande, existem ainda grandes áreas vazias com uso rural, muitas das quais registradas no INCRA. A maioria destas propriedades quando não são utilizadas para pastagens, constituem áreas de capoeira. Verificou-se que um grande número de proprietários dessas áreas são ligados a empreendimentos imobiliários, explicitando assim o caráter especulativo do seu uso.

Em 1981, diminuiu o número de loteamentos aprovados pela PMC, o que <u>po</u> de ser explicado, em parte, pelo advento da nova legislação sobre parce lamento urbano, cujas exigências afastaram alguns empreendedores do mer cado local ao mesmo tempo em que tornou o processo de aprovação mais lento. Entretanto, o processo de parcelamento continua, a despeito dos baixos nívels de ocupação que apresentam grande parte dos novos lotea mentos. A maioria das empresas loteadoras entrevistadas pela equipe afir ma que seus novos empreendimentos atingiram um nível de vendas acima de 70% e a ocupação hoje estã em torno de 40% dos lotes vendidos, o que significaria 28% do total dos lotes.

As tendências de crescimento, do parcelamento do solo, do Município, ho je apontam principalmente a direção sul e a direção oeste ao longo da estrada de Piranema. Como tendência secundária, registra-se a direção norte ao longo da BR-101 contorno e a região entreesta e a Rodovia Sette. Reforça essa tendência o surgimento do bairro Itanhenga, assen tamento irregular, implantado oficialmente pelo Governo do Estado, em 1982, que conta, hoje, com a população próxima a 30 mil habitantes. Α proposta original do projeto para Itanhenga, previa 10 mil lotes, que seriam implantados em duas etapas. Cada uma de 5.000 lotes. а implantação dos primeiros cinco mil lotes, verificou-se a de quase quatrocentos lotes invadidos 10. A segunda etapa ainda não tā implantada.

A grande maioria dos assentamentos urbanos, em Cariacica, se processa sobre os terrenos ondulados da Formação Barreiras que aparece predominan temente ao sul do Município. Esta região sofre restrição à ocupação nos fundos dos vales, propensos à inundação, necessitando de uma drenagem eficiente. Como vantagens à ocupação deste tipo de solo apresentam-se seu relevo suave e sua alta resistência mecânica. Eventualmente, vê-se ocupações em áreas de pré-cambrianos aflorados - Porto de Santana p. exque são solos bastante coloridos e extremamente erodíveis. No que diz

¹⁰Segundo informações da SEBES em maio de 1983.

respeito a urbanização, a maior restrição a ser feita as rochas pre-cam brianas aos solos delas derivadas no município de Cariacica, diz respei to as altas declividades e pequenas espessuras de solum que ocorrem com diferentes frequências, bem como a textura mais arenosa de facil erodibi lidade. Mas raramente, têm sido ocupados os terrenos hidromórficos dos manguezais cujo grande obstáculo a urbanização e a difícil drenagem (par tes de Flexal, trechos de Jardim América).

É importante lembrar que na região de Piranema, ārea que vem sendo par celada, embora permaneça com baixa ocupação, destaca-se uma mancha de solo podzólico nos vales dos Corregos Montanha e Roda D'Aqua, da margem esquerda do rio Formate. Estes solos são ideais para agricultu ra, pois tem maior reserva mineral e uma estrutura ideal para As ocupações urbanas localizam-se, principalmente em três bacias hidro graficas, alem de ocuparem parte de varias outras. As três bacias, mais densamente ocupadas, são aquelas do Corrego Campo Grande - e seu afluen te o Corrego Maria Preta, a do Corrego Jardim América, e a do Rio Pira nema ou Itangua. Nessas bacias, todos os despejos, domesticos, lares ou industriais são lançados nos Corregos que mais abaixo são utili zados para lazer, para lavagem de roupas ou mesmo, na irrigação de hortas.

A bacia do Corrego Vasco Coutinho, area praticamente desabitada, ate re centemente, começa a ser poluida a partir da localização do assentamento de Itanhenga.

No caso do rio Bubu, verifica-se um pequeno volume de despejos domesti cos devido a baixa ocupação da região. Entretanto registra-se nele o lançamento dos despejos industriais, *in natura*, de dois frigorificos, bem como os lançamentos do hospital de hanseniase junto a sua foz.

Este rio se destaca pelos manguesais do seu estuário e se considerarmos que os aluviões flúvio-marinhos que constituem os solos de mangue pos suem importantíssima função ecológica como primeiro elo da cadeia alimentar que sustenta a vida na plataforma continental, temos aí um quadro verdadeiramente sério.

Município de estrutura urbana dispersa, Cariacica se apresenta ainda como uma area de densidades muito baixas. Quando toma-se a densidade bruta - população/area ocupada - ocupada no sentido de loteada e formal mente aberta a construção de qualquer tipo (excluindo a zona ru ral) - temos uma densidade de 58,0 hab./ha. Se contudo, trabalha-se com seu valor líquido população/área residencial ocupada - excluídas as areas publicas, os loteamentos aprovados, mas não implantados, as glebas não ocupaveis em função de condições físicas - temos uma densidade 114,00 hab./ha. Isto distribui, por ATAD¹¹, temos então o seguinte quadro:

ATAD	POPULAÇÃO	DENS. BRUTA hab./ha	DENS. REL./AREA OCUPADA hab./ha
Caçaroca	13.148	8,5	48,0
Campo Grande	18.488	110,0	130,0
Jardim America	17.837	56,0	140,0
Itacibā	17.490	86,0	174,0
Bela Aurora	15.105	54,0	150,0
Cruzeiro do Sul	14.166	55,0	135,0
Porto de Santana	21.741	122,0	180,0
Flexal	17.143	14,0	38,0
Cariacica	8.739	30,0	46,0
A.Brasīlia/A.Botelho	21.295	39,0	93,0
Itaquari	20.864	77,0	170,0
Vila Capixaba	6.864	44,0	97,0
São Francisco	14.857	47,0	73,0
Densidade Media Popula	ção Urbana	58,00	114,00

*FONTE: Estudo Básico da População - PSE - Censo - 1982

¹¹ATAD - Área de Tratamento de Dados - Unidade Estatística utilizada PSE/82 - Estudo Básico de População.

A expansão desordenada da malha urbana que se deu principalmente por meio de loteamentos, como ja foi dito, gerou reflexos na atuação da Pre feitura - encarecendo o provimento de equipamentos e infra-estrutura ur bana - e também gerou reflexos na economia do município, haja visto que grande parte da renda obtida pelo setor imobiliario no municipio ē reinvestida fora de Cariacica. Muitas empresas, que começaram atuando no municipio, em função do fato de possuirem terras, na região, têm expandido sua atuação via empreendimentos em outros municípios da Vitoria e até mesmo do Interior do Estado, quando estes se apresentam mais lucrativos.

A Prefeitura, sem condição para coordenar o processo de crescimento do município, não possui um corpo de legislação urbanística e uma fiscalização que possibilite um controle do crescimento, bem como, capacidade financeira para arcar com as necessidades de investimentos do município.

Da relação de loteamentos, aprovados até 1981, e os loteamentos clandes tinos de que se tinha notícias, em julho de 82, verifica-se que, num total de 211 loteamentos, 61 são clandestinos, 150 são aprovados pe la Prefeitura Municipal de Cariacica, e apenas 69 se encontram em Cartório (ver Mapa Estrutura Fundiária em anexo). Isso equivale di zer que apenas 69 loteamentos encontram-se em situação regular para fins de venda. Soma-se a essa relação, para se ter um quadro atual dos loteamentos do município, outros 24 loteamentos, dos quais 15 foram loca lizados em trabalho de campo e 10 passaram pelo IJSN para pedido de dire trizes e/ou de anuência previa. Desses, apenas 02 loteamentos são aprovados e registrados em cartório. Tem-se então o seguinte quadro da situação atual dos loteamentos em Cariacica.

Loteamentos em Cariacica

REGISTRADOS	APROVADOS	CLANDESTINOS	EM ESTUDO	TOTAL
71	155	76	04	235

Do total de loteamentos aprovados, tem-se que 22 foram aprovados depois de promulgada a Lei Federal nº 6.766/79, estando, desse total, 09 em situação regular, ou seja, aprovados na PMC e registrados em Cartório. Entretanto, 16 desses loteamentos foram aprovados no ano de 1980, antes da Lei Estadual nº 3.384 de 27/11/80, não tendo cumprido, portanto, o processo criado por essa, que prevê a necessidade de anuência prêvia, por parte do Governo do Estado (via estudos de viabilidade técnica elabo rados pelo IJSN), para todos os loteamentos da microrregião Vitória.

Assim sendo, verifica-se que apenas 6 loteamentos foram aprovados apos a vigência da atual legislação de parcelamento urbano tendo cumprido to das as exigências legais. Desses 6, 2 jã se encontram registrados em Cartório. Por outro lado, existem hoje 4 loteamentos, em estudo, no município, ou seja, loteamentos que deram entrada no IJSN para pedido de diretrizes e/ou anuência.

A oferta da maioria dos loteamentos do município destina-se a população, que aufere renda abaixo de cinco salários mínimos, concentrando-se na demanda das famílias que ganham em torno de dois salários¹².

A oferta dos terrenos caracteriza-se pelas precārias condições, consistindo essa em loteamentos que possuem apenas arruamento, aberto em areas de topografia acidentada, sem meio-fio e sem quaisquer tipos de infra-estrutura ou serviços urbanos.

Hā uma queda significativa do número de loteamentos aprovados no perío do posterior à vigência da nova legislação tendo sido aprovados 2 lotea mentos em 1981, 2 em 1982 e 2 em 1983.

Em se tratando de loteamentos clandestinos, a situação torna-se mais dificil de ser analisada, uma vez que, na maioria dos casos, não se dispõe de informação à cerca dos mesmos.

Do total geral de 76 loteamentos clandestinos que se tem conhecimentos pode-se afirmar que 54 deles j \bar{a} se encontravam implantados, em 1978, sendo

¹²Salārio mīnimo referente a maio de 1982.

portanto anteriores à nova legislação. Os 22 restantes aparecem após o ano de 1978 não se sabendo, se antes ou depois das leis. Na verdade a inexistência dessas informações dificulta a análise do movimento dos empreendedores de loteamentos em função das novas exigências da lei.

A pesquisa junto aos empreendedores imobiliarios, deixou perceber que o principal movimento dos mesmos teria sido no sentido de direcionar seus investimentos para o setor da produção da habitação em detrimento da atividade de loteamento, seja este aprovado ou clandestino.

Entretanto, o processo de parcelamento continua, a despeito da baixa oc \underline{u} pação registrada nos novos empreendimentos, localizados em areas distantes das regiões mais dinâmicas do município.

Assim, loteamentos lançados à venda na mesma época em Piranema ou nas regiões mais próximas a Campo Grande, Jardim América, Itacibá, tem hoje graus de ocupação diferenciados, com maiores ocupações nesses últimos.

Por sua vez, as tentativas de ingresso no setor de produção da habita ção, têm se dado principalmente no entorno da BR-262, em áreas próximas aos polos de Campo Grande e Itacibã. Campo Grande vem sofrendo um processo de verticalização que se concentra na Avenida Expedito Garcia e começam a ocorrer lançamentos de conjuntos financiados pelo BNH nos bairros São Francisco e Itanguã, em cuja construção constata-se a entrada de empresas de fora do município no mercado imobiliário local. Das empre sas locais, apenas algumas conseguem penetrar no rol de influências que determina as atividades do BNH.

Por outro lado, o fato da implantação, da infra-estrutura ser garantida pelas concessionarias, independente da localização dos conjuntos, tem possibilitado, em Cariacica, a aprovação de projetos para construção dos conjuntos distantes da area urbanizada levando a indução do crescimento para essas regiões, em detrimento do adensamento de regiões mais prōxi mas. Neste sentido, é possível citar o conjunto Nova Campo Grande na região de Itapoca, além dos conjuntos da COHAB-ES na região da sede do município. A sede tem hoje, do ponto de vista de polarização econômica, uma função secundária sem maior significação. A sede catalizadora municipio ja se deslocou para Campo Grande, mantendo-se em Cariacica ape nas um Gabinete do Prefeito que justifique o nome do municipio.

Se explicita, neste quadro, a importância da ação do poder público no controle e na direção da expansão urbana. Em Cariacica, a Prefeitura tem estado à margem dessa ação que tem ocorrido via BNH, MINTER e Governo do Estado, à sua revelia.

A construção via SFH/BNH viabiliza o empreendimento e garante o lucro da empresa na medida que se trabalha com o dinheiro público, arcando com os custos da infra-estrutura que são repassados ao mutuario. A demanda, por sua vez, é, teoricamente, garantida pelo grande número de inscritos na COHAB e no INOCOOP. Uma posição que hoje parece ser consensual, entre os empresarios que atuam no município, diz respeito à dificuldade, ou co mo diriam alguns - a inviabilidade, de realizar empreendimentos sem sua inserção no Sistema Financeiro da Habitação.

Em Cariacica, a ação pública, até recentemente, sem significação, aparece também, hoje, na intervenção do projeto CPM/BIRD no bairro Porto de San tana. Esse bairro, que apresenta um pequeno centro comercial local, atendendo, eventualmente, a bairros vizinhos, tende a se consolidar po larizando seu entorno. Outra intervenção, que modifica as tendências de crescimento e a estrutura urbana, é o assentamento Itanhenga, que conforme jã foi dito, abriga, hoje, cerca de 30 mil pessoas.

E preciso lembrar que, na atual situação de crise, por que passa o país, os conjuntos habitacionais construídos, e isso não ocorre so em <u>Caria</u> cica, continuam praticamente vazios.

A população pauperizada tem buscado soluções para seu problema de moradia na aquisição de um lote, à prestação, e/ou ocupando, frequentemente sem respaldo legal, áreas não propicias à urbanização. É sintomático, na ratificação dessa situação, a existência de grande número de moradores em Itanhenga e nas invasões que ocorreram nos últimos cinco anos.

3.1. INTERRELAÇÕES DO MUNICÍPIO NO QUATRO DA GRANDE VITÓRIA

Não se pode negar que a cidade em que se situa Cariacica \tilde{e} a Grande \underline{Vi} toria. A divisão municipal não corresponde necessariamente a divisão so cial do território.

Falar das interrelações entre Cariacica e a Grande Vitória, significa falar da própria vida urbana.

Contudo, a presença de limites administrativos coloca alguns problemas que se tornam particulares e assim devem ser vistos. São estes problemas, decorrentes do conflito entre a existência de limites administrativos e a unidade urbana real que procuramos ressaltar, jã que o âmbito de nosso trabalho é o município de Cariacica. Destes tabém, apenas nos interessa aqueles que resultam em problemas específicos do município, aos quais podemos encaminhar soluções.

VALOR DA TERRA

Destacam-se, dentre outros, três fatores que são particularmente importantes na Grande Vitoria para o estabelecimento dos valores de terrenos:

- 0 centro metropolitano;
- O complexo industrial portuario de Tubarão CST CVRD CIVIT;
- A faixa de praias.

O município de Cariacica está distante de todos os três. Ou seja, a determinação dos valores de terrenos em Cariacica se dá sem a presença de qualquer um desses valores determinantes metropolitanos. Resulta daí o fato de Cariacica ser o município preferido para os assentamentos urbanos de populações de baixa renda uma vez que o custo dos terrenos tor na-o acessível.

É decorrente desta primeira relação que se apresentam as seguintes.

2. CARIACICA CONCENTRA AS POPULAÇÕES DE RENDA MAIS BAIXA NA AGLOMERAÇÃO, E AS DE MAIOR CONTINGENTE DE MIGRANTES

Seja em função da proximidade relativa com o centro de Vitória, seja em função do preço do solo, Cariacica encontrou em seu território a maior parte das populações de baixa renda e dos migrantes da Grande Vitória, resultando daí a maior parte dos problemas relacionados no Quadro Atual do Município.

3. DISTRIBUIÇÃO DE EMPREGOS

Por decisões políticas e estratégicas, talvez decorrentes das exigên cias locacionais do Porto de Tubarão, revertem-se a tendência original de implantação industrial na Grande Vitória exatamente na região de Caria cica. A localização em Carapina dos complexos industriais reduziu signi ficativamente a localização no município de empresas industriais colo cando, portanto, os empregos mais importantes fora dos limites do município.

4. DISTRIBUIÇÃO DE SERVIÇOS BÁSICOS E LAZER

A distribuição dos serviços básico se dá, principalmente pela capacidade econômica ou de pressão política da população. As populações de renda mais alta na aglomeração de Vitória, se situam junto as praias, o que atrai evidentemente o atendimento dos serviços. Daí decorre por exemplo que Cariacica está praticamente - exceto por 10% da população - excluída do Plano Diretor de Esgotos, elaborado pela CESAN, recentemente.

Também é significativa neste quadro, a questão do lazer, que na Grande Vitória, pouco existe, além das praias, onde mais uma vez o município se prejudica obrigando sua população a se deslocar e não recebendo os benefícios do uso turistíco que as praias oferecem.

3.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS DO MUNICÍPIO

Com base nos Estudos Básicos realizados e nas discussões levadas a efeito em equipe, pode-se agrupar a problemática do município de Cariacica em alguns pontos mais significativos e determinantes. Tais pontos não esgo tam, evidentemente, os problemas do município, mas são, de certo modo, problemas-chave, cuja solução, ou encaminhamento, pode permitir o avanço na solução de outros problemas.

Colocaremos aqui de forma sintética, um conjunto de problemas que são peculiares ao município e que impedem ou retardam a exploração de todo seu potencial humano e econômico. Esses problemas são colocados isolada mente, embora, em sua maioria, se interrelacionem. Por essa razão, tam bém não se tem maiores preocupações com a ordem de apresentação desses, jã que não constituem uma escala de valores.

1. PRECARIEDADE ORGANIZACIONAL DO MUNICÍPIO

A Prefeitura não reune, hoje, as condições necessarias a promoção do desenvolvimento urbano do Município. Essa deficiência, se apresenta nos instrumentos de controles urbanos - Legislação Urbanística, Cadastro, Fisca lização, Aprovação de Projetos - rebate no complexo de arrecadação, e resulta na impossibilidade final de atender aos serviços básicos. A propria estrutura física, - as edificações - são inadequadas e resultam em agravantes da situação. Toda ação municipal exercida hoje decorre mais de esforços pessoais que da capacidade organizacional. Esse quadro abrange, mesmo, os demais setores da vida política - administrativa, a Câmara Municipal, os organismos do judiciário, e mesmo as representações de alguns orgãos estaduais ou federais no município, em graus variáveis.

Dois problemas são, particularmente, evidentes nas relações entra a PMC e o Governo Estadual, diretamente ou através de seus $\overline{\text{orgãos}}$ da $\overline{\text{adminis}}$ tração indireta:

- A concorrência das ações políticas exercidas no município pelas duas esferas de poder, demonstrada especialmente na dispersão e algumas super posições de equipamentos, escolares e sanitários, inexistido coordenação de ações.

- O fato de o Estado desconsiderar o papel da Prefeitura, no momento em que decide certas ações de seu âmbito de competência. Tais decisões, muitas vezes acarretam reflexos diretos na organização do município. Três casos são particularmente graves neste assunto:
 - . A implantação do bairro de Itanhenga, feita sem consultas ao município, configurando, legalmente, um caso de loteamento clandestino;
 - . A política da COHAB-ES de localização de conjuntos habitacionais des conhece, também, a Prefeitura de Cariacica, localizando conjuntos em locais distantes a revelia dos interesses do município.
 - . A proposta do Plano Diretor de Esgotos para a Grande Vitória, pela CESAN, que não apenas desconhece o interesse de Cariacica, mas exclui 90% de sua população, do atendimento.

Não se deixa de falar na localização do CIVIT, no final da década de 60. O Governo do Estado, ferindo interesses do município de Cariacica, en tão, principal tendência de industrialização na Grande Vitória, localiza por razões políticas e estratégicas o Centro Industrial no Município da Serra, cortando a principal via de desenvolvimento de Cariacica.

Verifica-se, assim, a fragilidade da ação dos orgãos municipais, como agregadores e estruturadores da vida urbana perante aos orgãos estaduais e federais, contribuindo assim para agravar seus problemas organizacionais, a sua falta de autonomia político-administrativo e também financeiro.

2. A EXPANSÃO URBANA ACELERADA E DESORGANIZADA

A precariedade dos controles urbanos teve como um de seus efeitos extrema dispersão e desorganização da malha urbana.

As tendências atuais de expansão urbana vêm reforçar esse processo de dispersão, na medida que persistem áreas com baixas densidades e a presença de enormes vazios dentro da área urbana ocupada. Isso vem onerando as redes de infra-estrutura, ao mesmo tempo em que valoriza essas glebas.

O parcelamento indiscriminado em terras urbanas, agrava ainda mais o quadro, pois não permite maior adensamento e melhores condições de utilização dos serviços urbanos.

Nesse processo de parcelamento, destaca-se como um grave problema, para o município, o elevado número de loteamentos clandestinos, que, pelo não cumprimento das exigências legais, no que tange a instalação de infraestrutura, reserva de areas para equipamentos, registro em cartório, en tre outros, causa ônus tanto a Prefeitura quanto a própria população.

Não se pode deixar de fazer referência, contudo, ao papel político, exercido por esse setor econômico, que vem bem representado nas últimas gestões administrativas do Município.

As invasões constituem outro problema, a ser destacado, sob esse, aspecto consolidando-se, principalmente nos últimos 5 anos, em Cariacica. Isso caracteriza a impossibilidade de grande parte da população participar do mercado de habitação, quer seja adquirindo uma habitação pronta, quer seja adquirindo um lote passível, de ser ocupado, através de auto-construção. É alarmante o número de pessoas que recorreram às invasões as áreas de Flexal, Rio Marinho e mais recentemente a Itanhenga. Nesse processo, recai sobre a Prefeitura, naturalmente, as exigências de infra-estrutura e manutenção dos serviços naqueles áreas.

3. CONDIÇÕES PRECÁRIAS DE RENDA DO MUNICÍPIO DE CARIACICA

A despeito da precăria oferta de informações constata-se um grave proble ma: a geração e absorção de renda no município. Esta questão, pode ser vista por dois aspectos que, embora vinculados, são tratados como distintos jã que envolvem ações de caráter diverso:

- A renda municipal em seu conjunto;
- A renda familiar da população.

A renda do município, e baixa, em relação ao atendimento das suas necessidades em virtude dos fatores a seguir:

- a) A baixa arrecadação tributária, demonstra uma certa inoperância, ou melhor, ineficacia do sistema de lançamento e cobrança de impostos, ha ja visto queo município concentra em seu sítio urbano uma série serviços de apoio ao sistema de transporte rodoviário, e possui pelo menos quatro bairros onde as atividades de comércio e serviços são bastante significativos. Isto deveria ser motivo suficiente pa ra que suas receitas proprias fossem, senão, superiores as transferen cias estaduais, pelo menos indênticos a estas. Alem disso, ha que se considerar que, pela urbanização intensa, pela qual passou o muni cipio, ao lado do alto indice de parcelamento do solo verificado no periodo 1960/80, o Imposto Predial e Territorial Urbano deveria pro porcionar aumentos mais do que significativos nas receitas municipais.
- b) Não ha retenção de rendas dentro do municipio. A maioria das grandes empresas instaladas adquirem seus insumos e vendem seus produtos fora do municipio. De sua produção, o que é convertido em renda real do municipio é uma parcela dos salários pagos e os impostos municipais quando não são beneficiados com isenções.
- c) As rendas geradas internamente são baixas, uma vez que grande parte dos empregos assumidos pela população, se localizam fora do município.
- d) Hā pouca exploração dos recursos naturais do município, jā que as condições de mercado favorece, - de modo natural ou provocado artifi cialmente - os produtos importados. Dois setores potencialmente sig nificativos, são:
 - Materiais de construção o município dispõe de pedreiras e jazidas de argila que poderiam ser melhor aproveitadas.
 - Produtos agricolas, particularmente olericolas, frutas (banana citrus), produtos de granja, etc.

Esta produção depende de incentivos e da melhoria de sua condições da produção e comercialização.

e) Não hā uma politica clara de apoio e incentivo a empresas de pequeno e medio porte do município.

As decisões aī, são tomadas casuisticamente, dependendo mais do bom relacionamento do empresário com os órgãos públicos do que de um interesse explícito do município. A ausência desta política, se reflete, por exemplo, na falta de exigências, como a de reinvestimento no município.

No que diz respeito a renda familiar, os problemas se vinculam a:

- a) Baixa oferta de empregos em Cariacica, sendo o setor terciário o que mais emprega no município, inclui-se aí o setor chamado informal.
- b) Baixa remuneração aos empregos disponíveis dentro do município, re sultado da pouca dinamicidade do setor industrial e pelo fato do setor terciario agregar uma gama de atividades mal remuneradas, em ge ral temporarias, informais.
- c) Gastos familiares altos, decorrentes:

- Da localização de empregos fora do município aumentando gastos com transporte;
- 2. Dispersão da malha urbana, aumentando o custo (transferido ao usu<u>a</u> rio) de passagens dos transportes urbanos, fretes, e tarifas dos serviços públicos;
- 3. Precariedade do atendimento médico e sanitário, seja em função da dispersão da malha urbana, seja de precariedade de recursos munici pais disponíveis, seja das próprias condições sanitárias que aumen ta a demanda por estes serviços;

- 4. Precariedade do sistema de habitação que não atende as necessidades da população, e quando atende não leva em conta os custos de transporte, infra-estrutura, etc.;
- 5. Precariedade do sistema de abastecimento de alimentos que, alem de não dispor de uma rede organizada, \tilde{e} explorado por intermedi $\tilde{\underline{a}}$ rios que aumenta a incidência de sobrelucros;
- 6. Precariedade do sistema educacional, desde a dispersão da rede, até a inadequação dos curriculos não fornecendo a população meios de compreender a racionalizar a solução de seus problemas;
- 7. Baixo controle público na implantação dos assentamentos e parcela mentos dificultando a distribuição da infra-estrutura, aumentando de certa forma o custo das construções; e principalmente expondo os compradores a abusos e irregularidades que provocam gastos ex tras seja na legalização ou regularização de situações fundiárias, e muitas vezes a perda de recursos investidos em compra de terre nos ou construções.

Deve se dizer que todos esses problemas, que provocam aumento dos gastos reais das famílias, incidem, principalmente sobre as populações de renda mais baixa, localizada em loteamentos muitas vezes clandestinos ou irregulares, nos pontos mais distantes da área urbanizada.

E preciso aqui, ressaltar a gravidade desta situação jã que, conforme pesquisa realizada em maio de 1982, 82,62% da população do município dis põe de uma renda familiar mensal, inferior a 5 salários mínimos. Isso significa que a grande maioria da população não dispõe de uma renda que lhe permita sobreviver com um mínimo de atendimento de suas necessidades. Embora esta questão não tenha solução somente no âmbito do município, es tã nela a base principal do desenvolvimento de Cariacica.

4. PRECARIEDADE DAS CONDIÇÕES MATERIAIS DE VIDA DA MAIORIA DA POPULAÇÃO

Começar-se- \bar{a} a enunciação desses problemas por aqueles que não apresentam uma relação imediata com as condições atuais da população, mas cujos efeitos virão a aparecer posteriormente, ou seja em agressões ao ambiente natural.

- a) A destruição dos manguezais existentes, na Baía de Vitória, pode vir a resultar na redução ou desaparecimento de uma das maiores fontes de alimentos existentes: peixes, crustáceos e moluscos. Esse desa parecimento não fica apenas restrito ao local aterrado ou destruído, mas afeta uma enorme região marinha ja que o mangue e local de procriação de peixes e outros animais marinhos. E locus de uma cadeia alimentar, que conforma um ecossistema.
- b) A poluição da bacias de rios e corregos que são muitas vezes utiliza dos para recreação ou mesmo abastecimento de água. Poluição esta de corrente de esgotos domésticos, muitas vezes, causando doenças e agra vando a situação de saúde da população. Neste sentido, são também significativas as poluições industriais e hospitalares que além disso contribuem para a destruição da vida aquática e das margens.

Hoje ha uma unica bacia ainda não seriamente poluida, mas que ja se encontra sob ameaça, que $\bar{\rm e}$ a formada pelos rios Santa Maria, Duas Bocas e pelo Corrego Vasco Coutinho, cujas cabeceiras constituem parte da Reserva Estadual de Duas Bocas. A ameaça se concretiza principalmente a partir da implantação do assentamento de Itanhenga, junto ao corrego Vasco Coutinho; e também do surgimento de novos loteamentos na sede do municipio.

c) O mesmo problema de poluição das bacias pode ser visto, enfatizando-se apenas o aspecto de higiene e saneamento.

O quadro de doenças do município é derivado das incidências de ver minoses e doenças infecto contagiosas, e a propria mortalidade infan til surge em parte como resultado desta situação. Essas condições am bientais são agravadas pela precariedade do atendimento preventivo e também curativo - de saúde, pelas distâncias de acesso a postos de

saude e farmacia e mais pela insuficiência alimentar. As condições de saneamento de Cariacica não são apenas precārias, são extremamente graves. Veja-se, por exemplo, os corregos Campo Grande e Itangua, que atravessam areas urbanas, recebem dejetos in natura e servem para recreação, ou mesmo para regar hortas. Ou no caso do Rio Bubu que atinge diretamente menor número de assentamentos urbanos a jusante que recebe os dejetos dos frigorificos e do leprosario estadual, e as despeja no manguezal.

d) Outra agressão natural, que jã começa a apresentar efeitos sobre a população diz respeito a erosão dos solos. Em algumas áreas já urbanizadas, se fazem assentamentos habitacionais em calhas do solo barreiras, frágeis pela sua composição. Estas áreas vão se erodindo e acabam por colocar em risco determinados setores dos bairros. Esse mes mo problema pode ocorrer nas zonas rurais, devido a não utilização de técnicas de conservação.

_---

- e) As condições de alimentação da população, alem daquelas decorrentes da insuficiência de recursos familiares, jã referidas, se agravam pelas condições higiênicas em que se apresentam os alimentos e ainda mais pela precariedade de rede de distribuição. Assim, a deficiên cia quantitativa dos alimentos consumidos, se alia as más condições higiênicas e os tornam em si mesmos transmissores de doenças.
- f) As condições de habitação, excluídas as condições gerais sanitárias dos assentamentos tem ainda agravantes:
 - As condições legais dos parcelamentos clandestinos e irregulares na sua maioria;
 - As condições construtivas da propria habitação, que são decorrentes da precariedade da renda se apresentam em largas áreas como barra cos de aproveitamento de materiais (vide Flexal, Rio Marinho, por exemplo). As construções não oferecem o abrigo mínimo necessá rio e se tornam mais uma vez, focos de exposição a doenças.

- g) A Infra-estrutura Urbana e Comunitária do Município apresenta o <u>se</u> guinte quadro:
 - Deficiência da infra-estrutura (abastecimento de agua, ausência abs<u>o</u> luta de esgotos, etc.);
 - Precariedade no atendimento dos Setores de Saude e Educação, (falta de unidades de atendimento, manutenção, equipamento, etc.).
 - Pelo fato da expansão urbana não ter sido acompanhada pela adição de āreas comunitárias destinadas a lazer, a relação habitação/recreação no município passou a ser bastante deficiente.

A circulação e o transporte se mostram também no mínimo deficientes em todo o município. Não hā interligação fácil entre os bairros e o transporte, monopolizado, é deficiente seja em horários, seja na qualidade.

Deve-se também referir ao sistema viário que não permite sequer a integração adequada dos bairros do município, sem falar da precariedade de suas condições na maior parte das áreas - dificultando o acesso aos serviços públicos - escolas - postos de saude, apoio social - e encarecendo os custos das paisagens.

5. FRAGILIDADE DA ORGANIZAÇÃO SOCIAL

- A presença maciça de imigrantes, provenientes de várias regiões dis tintas, bem como a inexistência de uma articulação inter-bairros pelo sistema de transporte coletivos, constituem, à princípio, barreiras ao estabelecimento das relações sociais.
- Carência de incentivos as manifestações socio-culturais do município.
- Inexistência de canais legitimos para participação efetiva dos movimen tos populares na gestão da cidade junto à administração pública.

