



ITEM I

OBJETO: Pavimentação em pedra tosca e drenagem no Distrito de Forquilha, junto a Secretaria de Infraestrutura do Município de Beberibe/CE. (MAPP 5807 - Sec. Cidades).





ADENDO I

MEMORIAL DESCRITIVO;



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MEMORIAL DESCRITIVO DO
PROJETO E ESPECIFICAÇÕES DE
MATERIAIS E SERVIÇOS A
EXECUTAR COM A OBRA DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E
DRENAGEM PLUVIAL NA
LOCALIDADE DE FORQUILHA -
BEBERIBÉ/CE

INDICE

1.0 - CARACTERÍSTICAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ

1.1 - ASPECTOS GERAIS

1.2 - LOCALIZAÇÃO

1.3 - ASPECTOS DE SAÚDE

2.0 - INTRODUÇÃO

3.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

4.0 - PAVIMENTAÇÃO

5.0 - DRENAGEM PLUVIAL

6.0 - SERVIÇOS DIVERSOS


Rajogênio dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN - Beberibe/CE
CREA: 0613958055CE



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

SECTOR DE LICITAÇÃO
270
Página
A
Rubrica
DE BEBERIBE

1.0 - CARACTERÍSTICAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE

1.1 - ASPECTOS GERAIS

Características

| |
|---|
| Município de Origem – Cascavel |
| Ano de Criação - 1892 |
| Lei de Criação – Decreto 67 |
| Toponímia - Palavra originária do tupi, que significa Lugar Onde Cresce a Cana ou ainda Águas que Vão e Vêm sob o Fluxo e o Influxo da Maré |
| Gentílico - Beberibense |
| Código Município - 2302206 |

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

Situação geográfica

| Coordenadas geográficas | | Localização | Municípios limítrofes | | | |
|-------------------------|----------------|-------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Latitude(S) | Longitude(W/G) | | Norte | Sul | Leste | Oeste |
| 4° 10' 47" | 38° 07' 50" | Nordeste | Oceano Atlântico, Cascavel | Morada Nova, Russas, Palhano | Aracati, Fortim, Oceano Atlântico | Cascavel, Ocara, Morada Nova |

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

Medidas territoriais

| Área | | Altitude (m) | Distância em linha reta a capital (km) |
|----------------|--------------|--------------|--|
| Absoluta (km²) | Relativa (%) | | |
| 1.616,39 | 1,09 | 11,9 | 61,0 |

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

População residente – 1991/2000/2010

| Discriminação | População residente | | | | | |
|---------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1991 | | 2000 | | 2010 | |
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Total | 36.801 | 100,00 | 42.343 | 100,00 | 49.311 | 100,00 |
| Urbana | 10.520 | 28,59 | 19.697 | 46,52 | 21.611 | 43,83 |
| Rural | 26.281 | 71,41 | 22.646 | 53,48 | 27.700 | 56,17 |
| Homens | 18.700 | 50,81 | 21.386 | 50,51 | 24.857 | 50,41 |
| Mulheres | 18.101 | 49,19 | 20.957 | 49,49 | 24.454 | 49,59 |

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) – Censos Demográficos 1991/2000/2010.


 Rajogelton Reis Santiago
 Eng. Civil - SEPLAN - Beberibe/CE
 CREA: 0613958055CE





GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



Índices de Desenvolvimento

| Índices | Valor | Posição no ranking |
|--|-------|--------------------|
| Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) – 2010 | 26,01 | 57 |
| Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) – 2010 | 0,638 | 37 |
| Índice de Desenvolvimento Social de Oferta (IDS-O) – 2009 | 0,380 | 89 |
| Índice de Desenvolvimento Social de Resultado (IDS-R) – 2009 | 0,532 | 36 |

Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) e Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD).

População extremamente pobre: (com rendimento domiciliar per capita mensal de até R\$ 70,00) - 2010

| Discriminação | População extremamente pobre | | | |
|---------------|------------------------------|-------|-----------|-------|
| | Município | % | Estado | % |
| Total | 12.541 | 25,43 | 1.502.924 | 17,78 |
| Urbana | 3.952 | 18,29 | 726.270 | 11,44 |
| Rural | 8.589 | 31,01 | 776.654 | 36,88 |

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) – Censo Demográfico 2010.

Indicadores demográficos – 1991/2000/2010

| Discriminação | Indicadores demográficos | | |
|---|--------------------------|--------|--------|
| | 1991 | 2000 | 2010 |
| Densidade demográfica (hab./km ²) | 22,76 | 26,14 | 30,37 |
| Taxa geométrica de crescimento anual (%) ⁽¹⁾ | | | |
| Total | 0,32 | 1,57 | 1,54 |
| Urbana | 5,56 | 7,22 | 0,93 |
| Rural | -1,11 | -1,64 | 2,03 |
| Taxa de urbanização (%) | 28,59 | 46,52 | 43,83 |
| Razão de sexo | 103,31 | 102,05 | 101,65 |
| Participação nos grandes grupos populacionais (%) | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 0 a 14 anos | 40,40 | 33,57 | 25,72 |
| 15 a 64 anos | 53,30 | 59,47 | 65,89 |
| 65 anos e mais | 6,30 | 6,96 | 8,39 |
| Razão de dependência ⁽²⁾ | 87,64 | 68,15 | 51,76 |

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) – Censos Demográficos 1991/2000/2010.

(1) Taxas nos períodos 1980/91 e 1991/00 para os anos de 1991, 2000 e 2010, respectivamente.

(2) Quociente entre "população dependente", isto é, pessoas menores de 15 anos e com 65 anos ou mais de idade e a população potencialmente ativa, isto é, pessoas com idade entre 15 e 64 anos.

Abastecimento de Água - 2012

| Discriminação | Abastecimento de água | | |
|---|-----------------------|-------------|---------------------------|
| | Município | Estado | % sobre o total do Estado |
| Ligações reais | 3.513 | 1.566.268 | 0,22 |
| Ligações ativas | 2.986 | 1.457.664 | 0,20 |
| Volume produzido (m ³) | 489.064 | 387.198.985 | 0,13 |
| Taxa de cobertura d'água urbana (%) (1) | 72,21 | 93,40 | - |

Fonte: Companhia de Água e Esgoto do Ceará (CAGECE).

(1) Dados referente à 2011.

Esgotamento Sanitário – 2012

| Discriminação | Esgotamento sanitário | | |
|--|-----------------------|---------|---------------------------|
| | Município | Estado | % sobre o total do Estado |
| Ligações reais | 1.335 | 493.930 | 0,27 |
| Ligações ativas | 1.281 | 468.501 | 0,27 |
| Taxa de cobertura urbana de esgoto (%) (1) | 29,27 | 34,62 | - |

Fonte: Companhia de Água e Esgoto do Ceará (CAGECE).

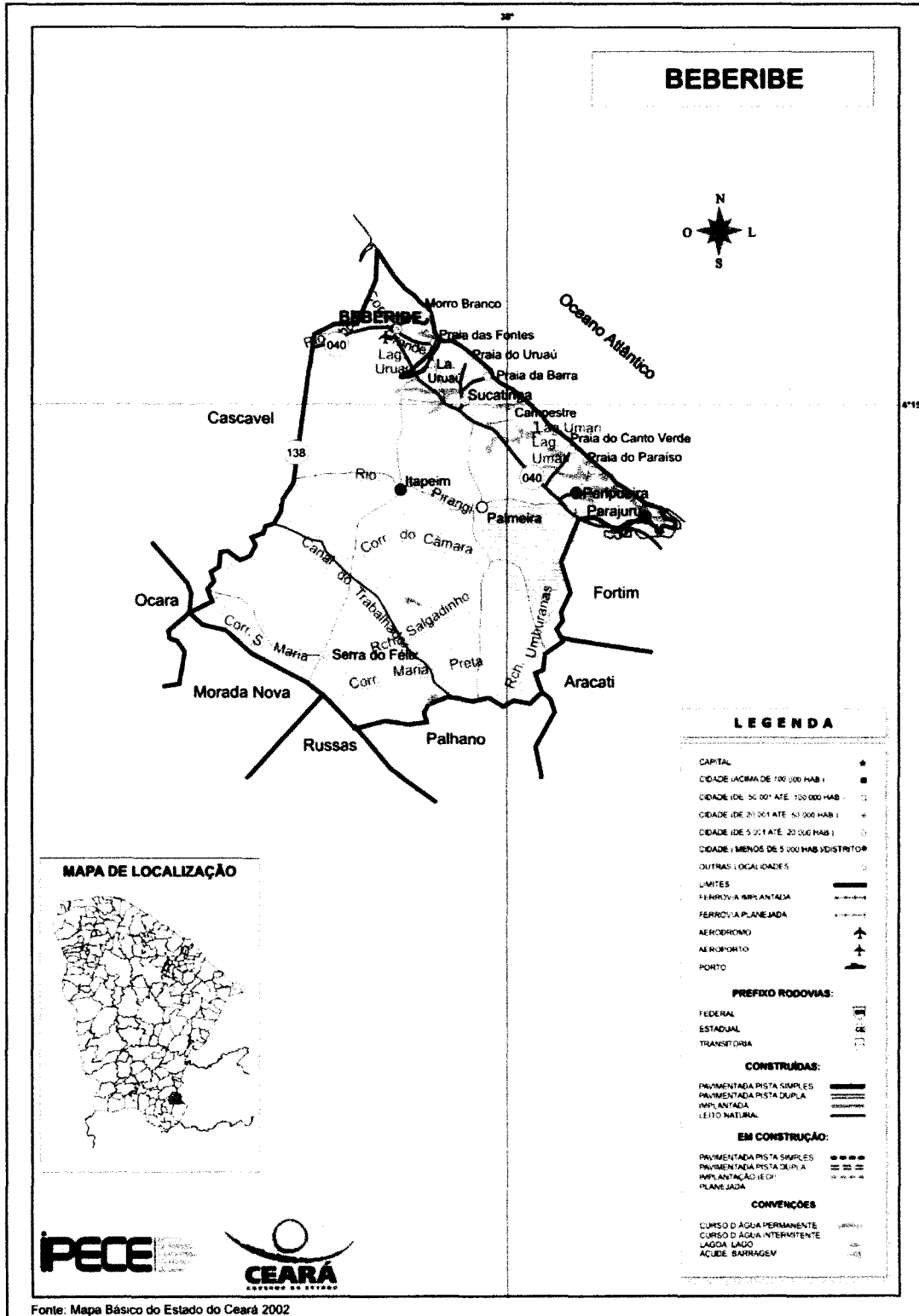
(1) Dados referente à 2011.

Rajogélio dos Reis Santiago
 Eng. Civil - SEPLAN - Beberibe/CE
 CREA: 0013958055CE





1.2- LOCALIZAÇÃO



Rajogílio dos Reis Santiago
 Eng. Civil - SEPLAN - Beberibe/CE
 CREA: 0613958055CE



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



1.3 - ASPECTOS DE SAÚDE

Unidades de saúde ligadas ao Sistema Único de Saúde (SUS), por tipo de prestador - 2012

| Tipo de Prestador | Quantidade de unidades ligadas ao SUS | |
|-------------------|---------------------------------------|--------|
| | Quantidade | % |
| Total | 16 | 100,00 |
| Pública | 16 | 100,00 |
| Privada | - | - |

Fonte: Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (SESA).

Profissionais de saúde, ligados ao Sistema Único de Saúde (SUS) - 2012

| Discriminação | Profissionais de saúde ligados ao SUS | |
|--|---------------------------------------|--------|
| | Município | Estado |
| Total | 336 | 59.834 |
| Médicos | 29 | 10.227 |
| Dentistas | 17 | 2.829 |
| Enfermeiros | 27 | 5.748 |
| Outros profissionais de saúde/nível superior | 16 | 5.650 |
| Agentes comunitários de saúde | 130 | 15.325 |
| Outros profissionais de saúde/nível médio | 117 | 20.055 |

Fonte: Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (SESA).

Nota: Profissionais de saúde cadastrados em unidades de entidades públicas e privadas.

Crianças acompanhadas pelo Programa Agentes de Saúde - 2012

| Discriminação | Crianças acompanhadas pelo Programa Agentes de Saúde (%) | |
|------------------------------------|--|--------|
| | Município | Estado |
| Até 4 meses só mamando | 74,60 | 69,63 |
| De 0 a 11 meses com vacina em dia | 97,78 | 95,06 |
| De 0 a 11 meses subnutridas (1) | 1,47 | 1,07 |
| De 12 a 23 meses com vacina em dia | 97,55 | 95,17 |
| De 12 a 23 meses subnutridas (1) | 2,73 | 2,30 |
| Peso < 2,5 kg ao nascer | 6,91 | 7,32 |

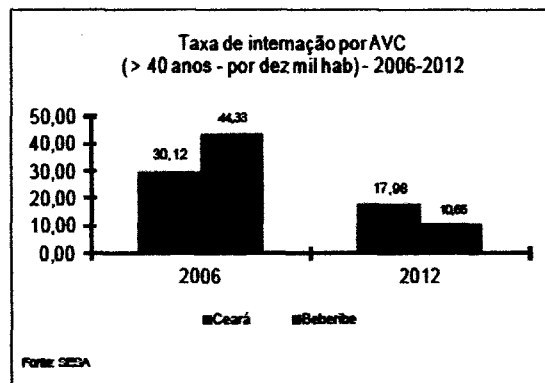
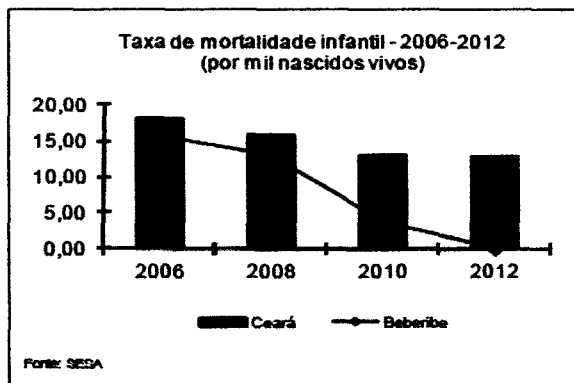
Fonte: Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (SESA).

(1) Crianças com peso inferior a P₅.

Principais Indicadores de Saúde - 2012

| Discriminação | Principais Indicadores de Saúde | |
|--|---------------------------------|---------|
| | Município | Estado |
| Médicos/1.000 hab. | 0,58 | 1,19 |
| Dentistas/1.000 hab. | 0,34 | 0,33 |
| Leitos/1.000 hab. | 0,52 | 2,47 |
| Unidades de saúde/1.000 hab. | 0,32 | 0,42 |
| Taxa de internação por AVC (40 anos ou mais)/10.000 hab. | 10,66 | 17,98 |
| Nascidos vivos | 536 | 124.040 |
| Óbitos | 0 | 1.586 |
| Taxa de mortalidade infantil/1.000 nascidos vivos | 0,00 | 12,79 |

Fonte: Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (SESA).



SEPLAN - Secretaria de Planejamento, Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente - Beberibe/CE
Rua Gal. Edgar Facó, 467 - Centro - Beberibe - Ceará - CEP 62840-000
Telefone: (85) 3338-1508/ (85) 3338-1402 - seplan@beberibe.ce.gov.br

Rajogildo dos Reis Santiago
Eng. CIVIL SEPLAN - Beberibe/CE
CREA: 0613958055CE

