

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO (SEPLAN)  
Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE)

# **PERFIL BÁSICO MUNICIPAL**

## **MADALENA**

Fortaleza-CE  
2004

# Apresentação

O Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) tem a satisfação de divulgar o Perfil Básico do seu município

As informações apresentadas envolvem as principais características geográficas e socioeconômicas.

Com este documento, esperamos contribuir para a formação e divulgação de ampla base de dados sobre os municípios cearenses destinados a subsidiar as tomadas de decisões dos gestores públicos e dos cidadãos de um modo geral. Na oportunidade, externamos nossos agradecimentos a todos quantos nos repassaram informações, e enfatizamos o empenho da equipe do IPECE, na concretização deste trabalho.

*Marcos Costa Holanda*

39°30'

# MADALENA



## MAPA DE LOCALIZAÇÃO



## LEGENDA

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| CAPITAL                                 | ★       |
| CIDADE (ACIMA DE 100.000 HAB.)          | ■       |
| CIDADE (DE 50.001 ATÉ 100.000 HAB.)     | □       |
| CIDADE (DE 20.001 ATÉ 50.000 HAB.)      | ⊙       |
| CIDADE (DE 5.001 ATÉ 20.000 HAB.)       | ⊖       |
| CIDADE (MENOS DE 5.000 HAB.) / DISTRITO | ●       |
| OUTRAS LOCALIDADES                      | ○       |
| LIMITES                                 | —       |
| FERROVIA IMPLANTADA                     | —+—+—+— |
| FERROVIA PLANEJADA                      | —+—+—+— |
| AERÓDROMO                               | ✈       |
| AEROPORTO                               | ✈       |
| PORTO                                   | ⚓       |
| <b>PREFIXO RODOVIAS:</b>                |         |
| FEDERAL                                 | BR      |
| ESTADUAL                                | CE      |
| TRANSITÓRIA                             | —       |
| <b>CONSTRUÍDAS:</b>                     |         |
| PAVIMENTADA PISTA SIMPLES               | —       |
| PAVIMENTADA PISTA DUPLA                 | —       |
| IMPLANTADA                              | —       |
| LEITO NATURAL                           | —       |
| <b>EM CONSTRUÇÃO:</b>                   |         |
| PAVIMENTADA PISTA SIMPLES               | —       |
| PAVIMENTADA PISTA DUPLA                 | —       |
| IMPLANTAÇÃO (EOI)                       | —       |
| PLANEJADA                               | —       |
| <b>CONVENÇÕES</b>                       |         |
| CURSO D'ÁGUA PERMANENTE                 | —       |
| CURSO D'ÁGUA INTERMITENTE               | —       |
| LAGOA, LAGO                             | —       |
| AÇUDE, BARRAGEM                         | —       |

# Sumário

## **CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA**

ASPECTOS GERAIS

POSIÇÃO E EXTENSÃO

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA

## **ASPECTOS DEMOGRÁFICOS E SOCIAIS**

DEMOGRAFIA

DOMICÍLIOS

SAÚDE

EDUCAÇÃO

## **INFRA-ESTRUTURA**

SANEAMENTO

ENERGIA ELÉTRICA

## **ECONOMIA E FINANÇAS**

PRODUTO INTERNO BRUTO

FINANÇAS PÚBLICAS

## CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA

### ASPECTOS GERAIS

#### Características

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Município de Origem - | Quixeramobim                                 |
| Ano de Criação -      | 1986                                         |
| Lei de Criação -      | 11.274                                       |
| Toponímia -           | Proveniente da sede da paróquia de Madalena. |
| Gentílico -           | Madalenense                                  |
| Código Município -    | 2307635                                      |
| Fonte: IBGE/IPECE     |                                              |

### POSIÇÃO E EXTENSÃO

#### Situação Geográfica

| COORDENADAS GEOGRÁFICAS |                | LOCALIZAÇÃO | MUNICÍPIOS LIMÍTROFES |                             |                                    |                               |
|-------------------------|----------------|-------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Latitude (S)            | Longitude(WGr) |             | Norte                 | Sul                         | Leste                              | Oeste                         |
| 4° 51' 26"              | 39° 34' 36"    | Centro      | Canindé,<br>Itatira   | Boa Viagem,<br>Quixeramobim | Quixeramobim,<br>Choro,<br>Canindé | Santa Quitéria,<br>Boa Viagem |

Fonte: IBGE/IPECE

#### Medidas Territoriais

| ÁREA                        |              | ALTITUDE (M) | DISTÂNCIA EM LINHA RETA<br>A CAPITAL (KM) |
|-----------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------------|
| Absoluta (km <sup>2</sup> ) | Relativa (%) |              |                                           |
| 1.034,77                    | 0,70         | 302          | 174                                       |

Fonte: IBGE/IPECE

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

#### Aspectos Climáticos

| CLIMA                      | PLUVIOSIDADE | TEMPERATURA MÉDIA (C°) | PERÍODO CHUVOSO |
|----------------------------|--------------|------------------------|-----------------|
| Tropical Quente Semi-árido | 692,1        | 26° a 28°              | janeiro a abril |

Fonte: FUNCEME/IPECE

#### Componentes Ambientais

| RELEVO                | SOLOS                                                                                                       | VEGETAÇÃO                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Depressões sertanejas | BRUNO NÃO CÁLCICO,<br>SOLOS LITÓLICOS,<br>PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO,<br>PLANOSSOLO SOLÓDICO,<br>VERTISSOLO | Caatinga Arbustiva Densa, Floresta<br>Caducifólia Espinhosa |

Fonte: FUNCEME/IPECE

### DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA

#### Divisão Territorial

| CÓDIGOS   | DISTRITOS | ANO DE CRIAÇÃO |
|-----------|-----------|----------------|
| 230763505 | Madalena  | 1983           |
| 230763510 | Macaoca   | 1990           |

Fonte: IBGE/IPECE

#### Regionalização

| REGIÃO ADMINISTRATIVA | MACRORREGIÃO DE PLANEJAMENTO | MESORREGIÃO       | MICRORREGIÃO           |
|-----------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|
| 12                    | Sertão Central               | Sertões Cearenses | Sertão de Quixeramobim |

Fonte: IBGE/IPECE

## ASPECTOS DEMOGRÁFICOS E SOCIAIS

## DEMOGRAFIA

### População Residente – 1991 e 2000

| DISCRIMINAÇÃO | 1991   |        | 2000   |        |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
|               | Nº     | %      | Nº     | %      |
| Total         | 12.660 | 100,00 | 14.864 | 100,00 |
| Urbana        | 3.645  | 28,79  | 5.469  | 36,73  |
| Rural         | 9.015  | 71,21  | 9.405  | 63,27  |
| Homens        | 6.561  | 51,82  | 7.565  | 50,89  |
| Mulheres      | 6.099  | 48,18  | 7.299  | 49,11  |

Fonte: IBGE – Censos Demográficos 1991/2000.

### Indicadores Demográficos - 1991 e 2000

| DISCRIMINAÇÃO                                           | 1991   | 2000   |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|
| Densidade demográfica (hab/km <sup>2</sup> )            | 12,13  | 13,46  |
| Taxa geométrica de crescimento anual (%) <sup>(1)</sup> |        |        |
| Total                                                   | 3,13   | 1,80   |
| Urbana                                                  | 3,80   | 4,59   |
| Rural                                                   | 2,87   | 0,47   |
| Taxa de urbanização (%)                                 | 28,75  | 36,73  |
| Razão de sexo –                                         | 107,58 | 103,64 |
| Participação nos grandes grupos populacionais (%)       | 100,00 | 100,00 |
| 0 a 14 anos                                             | 39,17  | 37,26  |
| 15 a 64 anos                                            | 54,42  | 55,42  |
| 65 anos e mais                                          | 6,41   | 7,33   |
| Razão de dependência <sup>(2)</sup>                     | 83,74  | 80,45  |

Fonte: IBGE – Censos Demográficos 1991/2000.

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

## DOMICÍLIOS

### Número de Domicílios, Média de Moradores/Domicílios – 2000

| SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO | NÚMERO DE DOMICÍLIOS | MÉDIA DE MORADORES |        |
|-----------------------|----------------------|--------------------|--------|
|                       |                      | MUNICÍPIO          | ESTADO |
| Total                 | 3.356                | 4,41               | 4,21   |
| Urbana                | 1.328                | 4,09               | 4,10   |
| Rural                 | 2.028                | 4,62               | 4,51   |

Fonte: IBGE – Censo Demográfico 2000.

## SAÚDE

### Unidades de Saúde Ligadas ao Sistema Único de Saúde, por Tipo de Prestador - 2002

| TIPO DE PRESTADOR | QUANTIDADE | %      |
|-------------------|------------|--------|
| Total             | 10         | 100,00 |
| Pública           | 10         | 100,00 |
| Privada           | -          | -      |

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

### Unidades de Saúde Ligadas ao Sistema Único de Saúde, por Tipo de Unidade - 2002

| TIPO DE UNIDADE | QUANTIDADE | %      |
|-----------------|------------|--------|
| Total           | 11         | 100,00 |

|                                 |    |       |
|---------------------------------|----|-------|
| Unidades de saúde               | 10 | 90,90 |
| Posto de saúde                  | 5  | 45,50 |
| Centro de saúde                 | 1  | 9,10  |
| Ambulatório                     | 1  | 9,10  |
| Consultório médico/odontológico | -  | -     |
| Policlínica                     | -  | -     |
| Unidade mista                   | -  | -     |
| Unidade móvel                   | -  | -     |
| Unidade de vigilância sanitária | -  | -     |
| Unidade de saúde da família     | 3  | 27,30 |
| Outras                          | -  | -     |
| Hospitais                       | 1  | 9,10  |

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

#### Leitos por Tipo de Prestador - 2002

| TIPO DE PRESTADOR | QUANTIDADE | %      |
|-------------------|------------|--------|
| Total             | 28         | 100,00 |
| Federal           | -          | -      |
| Municipal         | 28         | 100,00 |
| Estadual          | -          | -      |
| Contratado        | -          | -      |
| Filantrópico      | -          | -      |

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

#### Profissionais de Saúde - 2002

| DISCRIMINAÇÃO                                | QUANTIDADE |
|----------------------------------------------|------------|
| Total                                        | 142        |
| Médicos                                      | 21         |
| Dentistas                                    | 2          |
| Enfermeiros                                  | 12         |
| Outros profissionais de saúde/nível superior | 4          |
| Agentes comunitários de saúde                | 51         |
| Outros profissionais de saúde/nível médio    | 52         |

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

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

#### Programa de Saúde da Família - 2002

| DISCRIMINAÇÃO                                            | %     |
|----------------------------------------------------------|-------|
| Crianças acompanhadas pelo Programa Agentes de Saúde (%) |       |
| Até 4 meses só mamando                                   | 56,64 |
| De 0 a 11 meses com vacina em dia                        | 91,12 |
| De 0 a 11 meses subnutridas (*)                          | 4,58  |
| De 12 a 23 meses subnutridas (*)                         | 13,76 |
| Peso < 2,5 kg ao nascer                                  | 2,75  |

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

(\*) Crianças com peso inferior a P<sub>10</sub>.

#### Principais Indicadores de Saúde - 2002

| INDICADORES                                       | MUNICÍPIO | ESTADO  |
|---------------------------------------------------|-----------|---------|
| Médicos/100 hab.                                  | 0,14      | 0,16    |
| Dentistas /100 hab.                               | 0,01      | 0,03    |
| Leitos/1.000 hab.                                 | 1,83      | 2,17    |
| Unidades de saúde/1.000 hab.                      | 0,65      | 0,47    |
| Nascidos vivos                                    | 294       | 104.864 |
| Óbitos                                            | 7         | 2.644   |
| Taxa de Mortalidade Infantil/1.000 nascidos vivos | -         | 26,21   |

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

Nota: Para os municípios com menos de 500 nascidos vivos pode haver inconsistência na taxa de mortalidade infantil.

## EDUCAÇÃO

#### Docentes, Matrícula Inicial e Salas de Aula - 2002

| DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA | DOCENTES |        | MATRÍCULA INICIAL |        | SALAS DE AULA |        |
|----------------------------|----------|--------|-------------------|--------|---------------|--------|
|                            | Nº       | %      | Nº                | %      | Nº            | %      |
| Total                      | 206      | 100,00 | 6.167             | 100,00 | 134           | 100,00 |
| Federal                    | -        | -      | -                 | -      | -             | -      |
| Estadual                   | 22       | 10,68  | 898               | 14,56  | 13            | 9,70   |
| Municipal                  | 177      | 85,92  | 5.196             | 84,25  | 114           | 85,07  |
| Particular                 | 7        | 3,40   | 73                | 1,18   | 7             | 5,22   |

Fonte: Secretaria da Educação Básica (SEDUC).

## Escolas com Equipamentos - 2002

| DISCRIMINAÇÃO              | ESTADUAL |                | MUNICIPAL |                | PARTICULAR |                |
|----------------------------|----------|----------------|-----------|----------------|------------|----------------|
|                            | Nº       | EQUIP./ ESCOLA | Nº        | EQUIP./ ESCOLA | Nº         | EQUIP./ ESCOLA |
| Total de escolas           | 1        | -              | 49        | -              | 1          | -              |
| Vídeo                      | 4        | 4,0            | 20        | 0,41           | 2          | 2,0            |
| TV                         | 5        | 5,0            | 29        | 0,59           | 1          | 1,0            |
| Retroprojektor             | -        | -              | 1         | 0,02           | -          | -              |
| Parabólica                 | 2        | 2,0            | 4         | 0,08           | -          | -              |
| Aparelho de som            | -        | -              | 4         | 0,08           | 1          | 1,0            |
| Microcomputador            | 1        | 1,0            | 1         | 0,02           | 1          | 1,0            |
| Impressora                 | -        | -              | 1         | 0,02           | 1          | 1,0            |
| Acesso à Internet          | 1        | 1,0            | 1         | 0,02           | 1          | 1,0            |
| Laboratório de Informática | 1        | 1,0            | -         | -              | -          | -              |

Fonte: Secretaria da Educação Básica (SEDUC).

## Indicadores Educacionais no ensino fundamental e médio – 2002

| INDICADORES        | QUANTIDADE | %     |
|--------------------|------------|-------|
| Aprovação          |            |       |
| Ensino fundamental | 3.462      | 82,25 |
| Ensino médio       | 271        | 77,65 |
| Reprovação         |            |       |
| Ensino fundamental | 339        | 8,08  |
| Ensino médio       | 25         | 7,16  |
| Abandono           |            |       |
| Ensino fundamental | 406        | 9,67  |
| Ensino médio       | 53         | 15,19 |
| Repetência         |            |       |
| Ensino fundamental | 294        | 7,00  |
| Ensino médio       | 5          | 1,32  |

Fonte: Secretaria da Educação Básica (SEDUC).

## Indicadores Educacionais Gerais - 2002

| INDICADORES                   | MUNICÍPIO | ESTADO |
|-------------------------------|-----------|--------|
| Alunos por sala de aula       | 46,02     | 48,34  |
| Qualificação dos docentes (%) |           |        |
| Educação infantil             | 90,70     | 90,50  |
| Ensino fundamental            | 5,71      | 49,24  |
| Ensino médio                  | 60,00     | 88,08  |
| Taxa de escolarização (%)     |           |        |
| Ensino fundamental            | 99,69     | 94,22  |
| Ensino médio                  | 16,32     | 28,53  |

Fonte: Secretaria da Educação Básica (SEDUC).

Nota: Considerou-se qualificado na educação infantil, o docente com nível médio ou superior, e nos ensinos fundamental e médio com nível superior.

## Índices de Desenvolvimento Social e Econômico - 2000

| ÍNDICES                                   | VALOR | POSIÇÃO NO RANKING |
|-------------------------------------------|-------|--------------------|
| Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) | 19,65 | 130                |
| Índice de Desenvolvimento Humano (IDH)    | 0,634 | 81                 |



Índice de Desenvolvimento Social de Resultado (IDS-R)

0,309

128

Fonte: IPECE/PNUD.

## INFRA-ESTRUTURA

## SANEAMENTO

## Abastecimento de Água - 2002

| ESPECIFICAÇÃO            | MUNICÍPIO | ESTADO      | % SOBRE O TOTAL DO ESTADO |
|--------------------------|-----------|-------------|---------------------------|
| Ligações reais           | ...       | 1.008.196   | 0,00                      |
| Rede de distribuição (m) | ...       | 8.127.887   | 0,00                      |
| Volume produzido (m³)    | ...       | 278.933.773 | 0,00                      |

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

## Esgotamento Sanitário - 2002

| ESPECIFICAÇÃO     | MUNICÍPIO | ESTADO    | % SOBRE O TOTAL DO ESTADO |
|-------------------|-----------|-----------|---------------------------|
| Ligações reais    | ...       | 327.769   | 0,00                      |
| Rede coletora (m) | ...       | 3.145.998 | 0,00                      |

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

## ENERGIA ELÉTRICA

## Consumo de Energia Elétrica - 2002

| CLASSES DE CONSUMO | CONSUMO (MWh) | % SOBRE TOTAL DO MUNICÍPIO |
|--------------------|---------------|----------------------------|
| Total              | 3.031         | 100,00                     |
| Residencial        | 1.520         | 50,15                      |
| Industrial         | 24            | 0,79                       |
| Comercial          | 380           | 12,54                      |
| Rural              | 541           | 17,85                      |
| Público            | 566           | 18,67                      |
| Próprio            | 0             | 0,00                       |

Fonte: Companhia Energética do Ceará (COELCE).

## ECONOMIA E FINANÇAS

## PRODUTO INTERNO BRUTO

## Produto Interno Bruto - 2002

| DISCRIMINAÇÃO                           | MUNICÍPIO | ESTADO     |
|-----------------------------------------|-----------|------------|
| PIB total a preços de mercado (R\$ mil) | 25.986    | 24.354.000 |
| PIB <i>per capita</i> (R\$ 1,00)        | 1.695     | 3.182      |
| PIB por setor (%)                       | 100,00    | 100,00     |
| Agropecuária                            | 31,22     | 6,62       |
| Indústria                               | 1,94      | 36,03      |
| Serviços                                | 66,84     | 57,35      |

Fontes: IBGE/IPECE.

## FINANÇAS PÚBLICAS

## Receita Municipal - 2001

| DISCRIMINAÇÃO      | VALOR CORRENTE (R\$ mil) | % SOBRE A RECEITA TOTAL |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| Receita Total      | 5.325                    | 100,00                  |
| Receitas correntes | 5.325                    | 100,00                  |
| Receita tributária | 54                       | 1,02                    |

|                          |       |       |
|--------------------------|-------|-------|
| Transferências correntes | 5.223 | 98,10 |
| Cota-parte do FPM        | 2.427 | 45,58 |
| Cota-parte do ICMS       | 613   | 11,51 |
| Outras                   | 2.184 | 41,01 |
| Outras                   | 47    | 0,89  |
| Receitas de capital      | 0     | 0,00  |

Fonte: Tribunal de Contas dos Municípios (TCM).

#### Despesa Municipal - 2000

| DISCRIMINAÇÃO             | VALOR CORRENTE (R\$ mil) | % SOBRE A DESPESA TOTAL |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Total                     | 4.763                    | 100,00                  |
| Despesas correntes        | 3.725                    | 78,21                   |
| Pessoal                   | 2.015                    | 42,30                   |
| Outras despesas correntes | 1.710                    | 35,91                   |
| Despesas de capital       | 1.038                    | 21,79                   |

Fonte: Tribunal de Contas dos Municípios (TCM).

#### Receita Estadual Arrecadada - 2001

| DISCRIMINAÇÃO      | VALOR CORRENTE<br>(R\$ mil) | % SOBRE O TOTAL<br>DO MUNICÍPIO | % SOBRE O TOTAL<br>DO ESTADO |
|--------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Receita total      | 70                          | 100,00                          | 0,00                         |
| Receita tributária | 70                          | 100,00                          | 0,00                         |
| ICMS               | 49                          | 70,97                           | 0,00                         |
| Outras receitas    | 20                          | 29,03                           | 0,00                         |

Fonte: Secretaria da Fazenda do Estado (SEFAZ).

#### Receita da União Arrecadada - 2001

| DISCRIMINAÇÃO   | VALOR CORRENTE<br>(R\$) | % SOBRE O TOTAL<br>DO MUNICÍPIO | % SOBRE O TOTAL<br>DO ESTADO |
|-----------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Receita total   | 161                     | 0,01                            | 0,00                         |
| Arrecadação IPI | -                       | -                               | -                            |

Fonte: Secretaria Regional da Receita Federal.