

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO  
INSTITUTO DE APOIO À PESQUISA E AO DESENVOLVIMENTO  
JONES DOS SANTOS NEVES - IPES

**INFORMAÇÕES MUNICIPAIS DO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, 1994-1998**

**NOVA VENÉCIA**

GOVERNADOR DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

José Ignácio Ferreira

SECRETÁRIO DE ESTADO DO PLANEJAMENTO

Guilherme Henrique Pereira

INSTITUTO DE APOIO À PESQUISA E AO DESENVOLVIMENTO

JONES DOS SANTOS NEVES

Guilherme Henrique Pereira

DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA

Jussara Maria Chiappane

GERÊNCIA DE PRODUTOS E RELAÇÕES COM O MERCADO

Ivete Lúcia Orlandi Abrantes

#### EQUIPE TÉCNICA

Célia Maria Rezende Camizão

José Carlos de Brito

José Leonardo P. Mattos

Luzia Maria Anhoque Cavalcanti

Maria Aparecida Scardini Felisberto

Maria Gorete Cortez Monteiro

Nelcy Barcelos Sossai

Ronaldo José de Menezes Vincenzi

Sandra Soares Marques Campeão

Tereza Cristina Borges da Silva

#### COLABORADORAS

Inês Brochado Abreu

Rosa Maria Trevas Azevedo

Vera Maria Carreiro Ribeiro

EDITADO PELA GERÊNCIA DE PRODUTOS E RELAÇÕES COM O MERCADO

Djalma José Vazzoler

Eni de Fátima Dezan Lima

Lastênio João Scopel

Rita de Cássia dos S. Souza

## SÉRIE: ESTATÍSTICAS MUNICIPAIS, 50

### CONVENÇÕES:

- ... Indica que o dado é desconhecido, podendo o fenômeno existir ou não.
- Indica que o fenômeno não existe.
- 0 Utilizado quando o fenômeno existe mas seu valor numérico é inferior à metade da unidade adotada na tabela.

INSTITUTO DE APOIO À PESQUISA E AO DESENVOLVIMENTO JO-  
NES DOS SANTOS NEVES – IPES. **Informações municipais do  
Estado do Espírito Santo, 1994-1998**. Vitória, 2000.

39p. (Série: Estatísticas municipais, 50: Nova Venécia).  
Publicado pelo Departamento Estadual de Estatística até o ano de  
1994.

1. Espírito Santo (Estado) – Estatística. 2. Nova Venécia (ES) – Es-  
tatística. I. Título. II. Série.

# APRESENTAÇÃO

O Governo do Estado do Espírito Santo, através da Secretaria de Estado do Planejamento, tem como uma de suas metas o conhecimento da realidade dos municípios, objetivando conhecer suas potencialidades e apresentar mecanismos para promover o desenvolvimento equilibrado de todas as regiões do Estado.

Para subsidiar a gestão regional, o Instituto de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento Jones dos Santos Neves — IPES, órgão de pesquisa, vinculado à Secretaria de Estado do Planejamento, está apresentando informações sobre os 77 municípios do Espírito Santo. Para cada um deles está sendo editado um volume — intitulado ***Informações Municipais do Estado do Espírito Santo*** —, que engloba aspectos físico-territoriais e ambientais, políticos, demográficos, socioeconômicos e fiscais-financeiros relativos aos anos de 1994-1998.

Esses 77 cadernos municipais compõem a série Estatísticas Municipais.

**SUMÁRIO**
**PÁGINA**
**APRESENTAÇÃO**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. INTRODUÇÃO .....</b>   | <b>5</b>  |
| <b>2. INFORMAÇÕES GERAIS.....</b>  | <b>6</b>  |
| 2.1 Histórico .....  | 6         |
| 2.2 Regionalização.....  | 6         |
| 2.2.1 Localização do município, segundo a Divisão Regional do Espírito Santo .....                           | 6         |
| 2.3 Legislação político-administrativa .....   | 7         |
| 2.3.1. Ato, data de criação, instalação e município de origem .....  | 7         |
| 2.3.2 Distritos e povoados.....  | 7         |
| 2.4 Informações políticas .....  | 7         |
| 2.4.1 Número de eleitores, por sexo, segundo faixa etária - 1994/1998.....                                   | 7         |
| <b>3. INFORMAÇÕES FÍSICO-TERRITORIAIS E AMBIENTAIS.....</b>  | <b>9</b>  |
| 3.1 Localização geográfica .....   | 9         |
| 3.2 Limites.....   | 9         |
| 3.2.1 Municípios e/ou Estados limítrofes.....  | 9         |
| 3.3 Bacias hidrográficas .....   | 9         |
| 3.4 Unidades de conservação .....  | 10        |
| 3.5 Zonas naturais .....   | 10        |
| <b>4. INFORMAÇÕES SOCIAIS.....</b>   | <b>13</b> |
| 4.1 Demografia.....  | 13        |
| 4.1.1 Evolução da população residente, segundo a situação de domicílio - 1970/1996.....                      | 13        |
| 4.1.2 Estimativa da população, segundo o IBGE - 1997-1999.....   | 13        |
| 4.1.3 População segundo faixa etária e sexo - 1996.....  | 13        |
| 4.1.4 População residente, área e densidade demográfica - 1996.....  | 14        |
| 4.1.5 População segundo distritos e situação de domicílio - 1991/1996.....                                   | 14        |
| 4.2 Indicadores demográficos.....  | 14        |
| 4.2.1 Taxa média geométrica de crescimento anual da população - 1991/1996.....                               | 14        |
| 4.2.2 Esperança de vida ao nascer (em anos) - 1970/1980/1991.....  | 14        |
| 4.3 Saúde.....   | 15        |
| 4.3.1 Óbitos gerais, em números absolutos e percentuais, segundo causas - 1994-1998.....                     | 15        |
| 4.3.2 Óbitos em menores de 01 ano, em números absolutos e percentuais, segundo causas - 1994-1998.....       | 15        |
| 4.3.3 Óbitos segundo grupos etários, segundo números absolutos e percentuais - 1994-1998.....                | 16        |
| 4.3.4 Número de casos notificados segundo agravos e coeficiente de incidência - 1997.....                    | 17        |
| 4.3.5 Alguns indicadores de saúde do município - 1994-1998.....  | 17        |
| 4.3.6 Número de leitos a disposição do SUS, segundo especialidade - 1995-1998.....                           | 17        |
| 4.4 Educação .....   | 18        |
| 4.4.1 Matrícula inicial na pré-escola, segundo a dependência administrativa - 1994-1998.....                 | 18        |
| 4.4.2 Matrícula inicial no ensino fundamental, por dependência administrativa e localização - 1994-1998..... | 18        |
| 4.4.3 Matrícula inicial no ensino médio, por dependência administrativa e localização - 1994-1998.....       | 19        |
| 4.4.4 Taxa de atendimento escolar na pré-escola - 1996.....  | 19        |
| 4.4.5 Taxa de atendimento escolar, no ensino fundamental - 1996.....   | 19        |
| 4.4.6 Taxa de analfabetismo de 15 anos e mais - 1991.....  | 19        |
| 4.4.7 Número de estabelecimentos, segundo nível de ensino e localização - 1994-1998.....                     | 20        |
| 4.4.8 Número de servidores da educação, por localização e dependência administrativa - 1996/1998.....        | 20        |
| 4.4.9 Rendimento escolar no ensino fundamental - 1994-1997.....  | 21        |
| 4.4.10 Rendimento escolar no ensino médio - 1994-1996.....   | 21        |

|  |           |
|--|-----------|
| 4.5 Segurança .....  | 21        |
| 4.5.1 Efetivo e viaturas da Polícia Militar - 1994-1998 .....  | 21        |
| 4.5.2 Situação carcerária .....  | 22        |
| 4.5.3 Número de acidentes de trânsito - 1994-1996/1998 .....   | 22        |
| <b>5. INFORMAÇÕES ECONÔMICAS.....</b>  | <b>23</b> |
| 5.1 Agropecuária.....  | 23        |
| 5.1.1 Utilização das terras - 1985/1995-1996 .....   | 23        |
| 5.1.2 Efetivos da pecuária e da avicultura - 1985/1995-1996 .....  | 23        |
| 5.1.3 Produção, área colhida e valor das lavouras temporárias e permanentes - 1985/1995-1996 .....         | 24        |
| 5.1.4 Quantidade produzida e valor dos produtos da horticultura - 1985/1995-1996 .....                     | 25        |
| 5.1.5 Principais produtos de origem animal - 1985-1995/1996 .....  | 25        |
| 5.1.6 Efetivo das principais plantações de silvicultura - 1985/1995-1996 .....                             | 26        |
| 5.1.7 Estrutura fundiária, segundo classes de área total - 1985/1995-1996 .....                            | 26        |
| 5.1.8 Pessoal ocupado na agropecuária por categoria - 1985/1995-1996.....                                  | 26        |
| 5.2 Indústria .....  | 27        |
| 5.2.1 Número de indústrias instaladas e número de empregados, segundo os gêneros de atividade - 1997 ..... | 27        |
| <b>6. INFORMAÇÕES FISCAIS E FINANCEIRAS .....</b>  | <b>28</b> |
| 6.1 Síntese da receita municipal - 1994-1998 .....   | 28        |
| 6.2 Valor adicionado fiscal e índice de participação do município - 1995-1997.....                         | 29        |
| 6.3 Arrecadação dos principais impostos estaduais - 1995-1997 .....  | 29        |
| <b>7. INFORMAÇÕES INFRA-ESTRUTURAIS .....</b>  | <b>30</b> |
| 7.1 Energia.....   | 30        |
| 7.1.1 Número de consumidores e consumo de energia elétrica, segundo classes - 1994-1998 .....              | 31        |
| 7.2 Saneamento.....  | 30        |
| 7.2.1 Economias e ligações medidas por categorias e subcategorias - 1994-1998 .....                        | 30        |
| 7.2.2 Sistema de abastecimento d'água, por tipo de reservatórios, capacidade e localização ..              | 31        |
| 7.3 Índice de Desenvolvimento Urbano (IDU) .....   | 31        |
| 7.3.1 Índice de Carência Urbana (ICU) e Índice de Desenvolvimento Urbano (IDU) - 1997 .....                | 32        |
| 7.4 Habitação .....  | 32        |
| 7.4.1 Unidades domiciliares, por situação e sexo do chefe da unidade domiciliar - 1996 .....               | 32        |
| 7.4.2 Déficit habitacional .....   | 32        |
| 7.4.2.1 Cálculo do Déficit Habitacional - 1996 .....   | 32        |
| 7.5 Comunicação .....  | 33        |
| 7.5.1 Telecomunicações, segundo serviços oferecidos - 1994-1998.....                                       | 33        |
| 7.5.2 Número de agências postais e serviços disponíveis - 1994-1998 .....                                  | 33        |
| 7.5.3 Empresas de comunicação.....   | 33        |
| 7.6 Transporte .....   | 34        |
| 7.6.1 Veículos licenciados, segundo categorias e por tipo de combustível - 1994-1997 .....                 | 34        |

## LISTA DE FIGURAS

FIGURA 1 – Zonas Naturais do município

FIGURA 2 – Divisão Regional do Espírito Santo, segundo as microrregiões administrativas de gestão.

**1.****INTRODUÇÃO**

---

O documento **Informações Municipais do Estado do Espírito Santo, 1994-1998** vem atualizar e resgatar um conjunto de informações que foram publicadas entre os anos de 1990 e 1993 pelo então Departamento Estadual de Estatística — DEE.

Em 1996, a Lei complementar N.º 75 incorporou o DEE ao IPES, atribuindo a este a manutenção e compilação das informações estatísticas em âmbito estadual e municipal. Esta atribuição vem sendo mantida através da sistematização de um conjunto de dados sobre o desenvolvimento do Estado, que, além das áreas de atuação do órgão, subsidiarão outros segmentos do setor público e do setor privado.

O documento consiste na apresentação de tabelas estatísticas. Dados descritivos acerca da realidade dos municípios do Espírito Santo poderão ser obtidos nos documentos, também elaborados pelo IPES, reunidos sob o título **Elementos para Diagnósticos Municipais**, publicados por microrregião de planejamento.

## 2.

## INFORMAÇÕES GERAIS

### 2.1 Histórico

Da Cachoeira do Cravo, município de São Mateus, o major Antônio Rodrigues da Cunha alonga o olhar até a Serra dos Aimorés, assim chamada por abrigar índios dessa tribo. Não contente, porém, com a observação à distância, esse desbravador decide, em 1870, explorar aquela região, o que lhe rendeu o título de Barão dos Aimorés.

Seus passos são seguidos pelo irmão, o coronel Mateus Gomes da Cunha, e pelo cunhado, o major José Gomes Sodré, que se instalam na região e abrem fazendas, cujas ruínas ainda hoje lá permanecem.

Em 1880, tangidos pela seca, chegam vários grupos de cearenses, e em 1890 os primeiros imigrantes italianos instalam-se no vale do rio São Mateus, logo adaptando-se à localidade, graças ao apoio do Barão de Aimorés.

Três anos depois passa Serra dos Aimorés a constituir-se distrito do município de São Mateus. E tempos depois a sede do distrito é transferida para o núcleo à margem direita do rio São Mateus ou Cricaré, com a denominação de Nova Venécia, em homenagem aos imigrantes italianos ali estabelecidos, muitos dos quais originários de Veneza.

Ao trabalho de desbravadores e imigrantes aliou-se a ação governamental, com a construção da estrada de ferro São Mateus (antiga estrada de ferro Serra dos Aimorés), ligando São Mateus a Nova Venécia. Iniciada pelo engenheiro mateense Antônio dos Santos Neves, teve as obras paralisadas, sendo retomadas em 1922, no governo Nestor Gomes, e concluídas em 1928, no governo Florentino Avidos.

O progresso do distrito fez-se então notar, suscitando uma campanha em prol de sua emancipação, vindo esta a ocorrer em 8 de agosto de 1953, pela Lei municipal N.º 329, da Câmara de São Mateus, ratificada pela Lei estadual N.º 767, de 11 de dezembro do mesmo ano. E foi o município instalado em 26 de janeiro de 1954.

### 2.2 Regionalização

#### 2.2.1 Localização do município, segundo a Divisão Regional do Espírito Santo

| Divisão Regional                         |   | Legislação   |
|--|---|--|
| Região de Planejamento<br>(Macrorregião) | Região Adm. de Gestão<br>(Microrregião) |  |
| Noroeste                                 | Noroeste II                             | Lei nº 5.120 de 01.12.95<br>Lei nº 5.469 de 23.09.97<br>Lei nº 5.849 de 18.05.99 |

Fonte: DOE/ES

## 2.3 Legislação político-administrativa

### 2.3.1. Ato, data de criação, instalação e município de origem

| Criação do Município |            | Data de Instalação | Município de Origem |
|----------------------|------------|--------------------|---------------------|
| Ato                  | Data       |                    |                     |
| Lei nº 767           | 11.12.1953 | 26.01.1954         | São Mateus          |

Fonte: IPES

### 2.3.2 Distritos e povoados

| Distritos  | Povoados   |
|--|--|
| Nova Venécia, Guararema, Rio Preto e Santo Antonio do Quinze | Cristalina, São João da Cachoeira Grande, Boa Vista, Cedrolândia e São Luiz Reis |

Fonte: IBGE

## 2.4 Informações políticas

### 2.4.1 Número de eleitores, por sexo, segundo faixa etária - 1994/1996/1998

| Faixa Etária    | Masculino     | % UF           | Feminino      | % UF           | Não Informado | % UF           |
|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| <b>1994</b>     |               |                |               |                |               |                |
| 16 anos         | 47            | 0,00275        | 50            | 0,00292        | -             | -              |
| 17 anos         | 130           | 0,00760        | 111           | 0,00649        | -             | -              |
| 18 a 24 anos    | 2.647         | 0,15473        | 2.272         | 0,13281        | -             | -              |
| 25 a 34 anos    | 4.021         | 0,23505        | 3.340         | 0,19524        | 17            | 0,00099        |
| 35 a 44 anos    | 2.706         | 0,15818        | 2.364         | 0,13819        | 17            | 0,00099        |
| 45 a 59 anos    | 2.091         | 0,12223        | 1.674         | 0,09785        | 9             | 0,00053        |
| 60 a 69 anos    | 895           | 0,05232        | 587           | 0,03431        | 6             | 0,00035        |
| mais de 69 anos | 508           | 0,02969        | 232           | 0,01356        | 2             | 0,00012        |
| <b>Total</b>    | <b>13.045</b> | <b>0,76254</b> | <b>10.630</b> | <b>0,62137</b> | <b>51</b>     | <b>0,00298</b> |

|                 |               |                |               |                |           |                |
|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------|----------------|
| <b>1996</b>     |               |                |               |                |           |                |
| 16 anos         | 172           | 0,00904        | 146           | 0,00768        | -         | -              |
| 17 anos         | 312           | 0,01641        | 268           | 0,01409        | -         | -              |
| 18 a 24 anos    | 2.780         | 0,14618        | 2.402         | 0,12630        | -         | -              |
| 25 a 34 anos    | 4.105         | 0,21585        | 3.579         | 0,18819        | 10        | 0,00053        |
| 35 a 44 anos    | 2.996         | 0,15754        | 2.678         | 0,14082        | 16        | 0,00084        |
| 45 a 59 anos    | 2.319         | 0,12194        | 1.909         | 0,10038        | 11        | 0,00058        |
| 60 a 69 anos    | 972           | 0,05111        | 703           | 0,03697        | 5         | 0,00026        |
| mais de 69 anos | 642           | 0,03376        | 311           | 0,01635        | 4         | 0,00021        |
| <b>Total</b>    | <b>14.298</b> | <b>0,75183</b> | <b>11.996</b> | <b>0,63078</b> | <b>46</b> | <b>0,00242</b> |

continua

2.4.1 Número de eleitores, por sexo, segundo faixa etária - 1994/199-1998 conclusão

| Faixa Etária    | Masculino     | % UF           | Feminino      | % UF           | Não Informado | % UF           |
|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| <b>1998</b>     |               |                |               |                |               |                |
| 16 anos         | 43            | 0,00224        | 36            | 0,00188        | -             | -              |
| 17 anos         | 117           | 0,00610        | 113           | 0,00589        | -             | -              |
| 18 a 24 anos    | 2.799         | 0,14602        | 2.356         | 0,12291        | -             | -              |
| 25 a 34 anos    | 4.069         | 0,21227        | 3.708         | 0,19344        | 8             | 0,00042        |
| 35 a 44 anos    | 3.239         | 0,16897        | 2.887         | 0,15061        | 15            | 0,00078        |
| 45 a 59 anos    | 2.519         | 0,13141        | 2.174         | 0,11341        | 10            | 0,00052        |
| 60 a 69 anos    | 1.045         | 0,05452        | 761           | 0,03970        | 7             | 0,00037        |
| mais de 69 anos | 760           | 0,03965        | 396           | 0,02066        | 4             | 0,00021        |
| <b>Total</b>    | <b>14.591</b> | <b>0,76118</b> | <b>12.431</b> | <b>0,64850</b> | <b>44</b>     | <b>0,00230</b> |

Fonte: Tribunal Regional Eleitoral - TRE

### 3. INFORMAÇÕES FÍSICO-TERRITORIAIS E AMBIENTAIS

#### 3.1 Localização geográfica

| Área Terrestre (Km <sup>2</sup> ) | Localização Geográfica |                  | Distância da Sede à Capital (km) | Altitude Sede (m) | Área Equivalente ao Território Estadual (%) |
|-----------------------------------|------------------------|------------------|----------------------------------|-------------------|---|
|                                   | Latitude (s)           | Longitude (W.Gr) |                                  |                   |   |
| 1.447,77                          | 18°42'38"              | 40°24'05"        | 255                              | 66,000            | 3,1348                                      |

Fonte: IDAF, DER

#### 3.2 Limites

##### 3.2.1 Municípios e/ou Estados limítrofes

Ao Norte: Ponto Belo, Boa Esperança e Ecoporanga

Ao Sul: São Gabriel da Palha e Água Branca

A Leste: São Mateus

A Oeste: Vila Pavão e Barra de São Francisco

Fonte: IPES

#### 3.3 Bacias hidrográficas

| Bacia        | Área de Drenagem (km <sup>2</sup> ) | Vazão Média na Foz (m <sup>3</sup> /s) | Precipitação Média Anual (mm/ano) | Descarga Específica Média (l/s/km <sup>2</sup> ) | Número de Municípios Capixabas que Possuem Área Contribuindo para a Bacia  |
|--------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|--|--|
| Doce Suruaca | 83.400                              | 1.140                                  | 1.141,53                          | 14   | Afonso Cláudio, Água Branca, Alto Rio Novo, Baixo Guandu, Brejetuba, Colatina, Itaguaçu, Itarana, Laranja da Terra, Linhares, Marilândia, Pancas, Rio Bananal, São Domingos do Norte, São Roque do Canaã, São Gabriel da Palha, Sooretama, Vila Valério, Ibatiba, Ibirapu, Iúna, Jaguaré, João Neiva, Mantenópolis, Nova Venécia, Santa Teresa, São Mateus |
| São Mateus   | 13.483                              | 86,96                                  | 1.138,43                          | 06   | Água Doce do Norte, Barra de São Francisco, Ecoporanga, Vila Pavão, Boa Esperança, Conceição da Barra, Ponto Belo, São Mateus, Jaguaré, Mantenópolis e Nova Venécia  |

Fonte: SEAMA

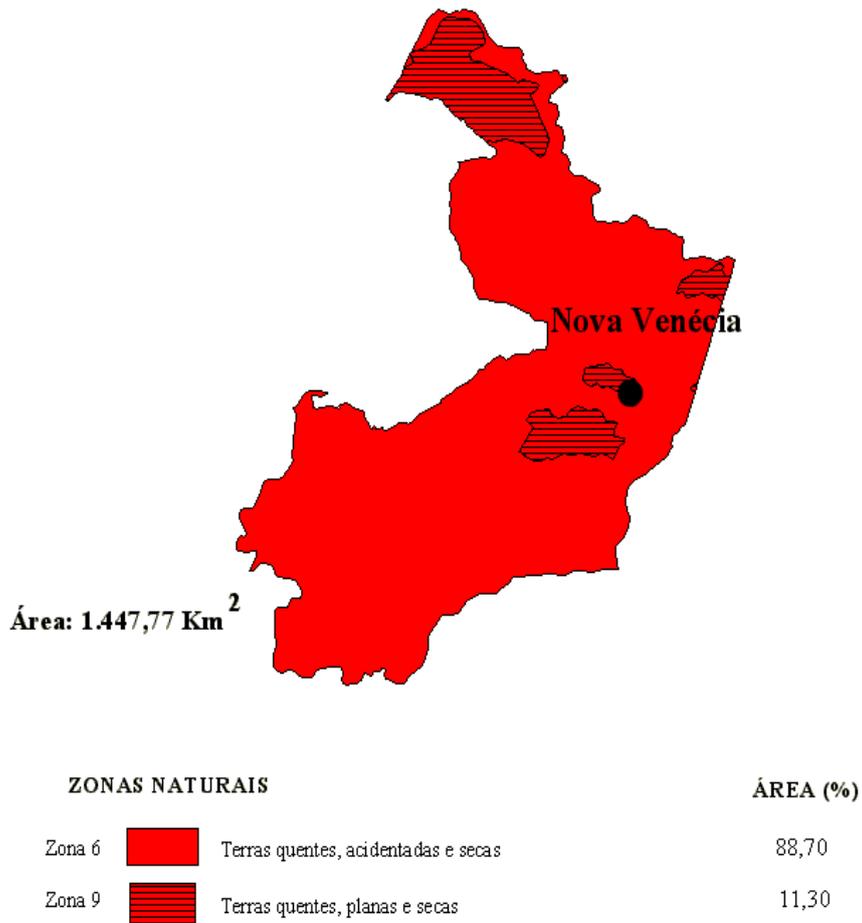
### 3.4 Unidades de conservação

| Nome                                   | Área total (ha) | Instrumento de criação | Instituição Responsável |
|--|-----------------|------------------------|-------------------------|
| Pedra do Elefante ou “ Três Montanhas” | ...             | ...                    | ...                     |

Fonte: SEAMA

### 3.5 Zonas naturais

As unidades naturais no sentido concebido pela EMCAPA/NEPUT (1999) possuem um formato de fácil compreensão da estratificação espacial do Estado à qual estão integradas, com critérios transparentes, uma seleção de informações de clima e solos associadas com a ecologia e o desenvolvimento socioeconômico do Espírito Santo. As informações expressas nas unidades permitem o conhecimento da variabilidade espacial existente nas diversas regiões do Estado e nos municípios. As informações nela contidas são fonte de conhecimento sobre os recursos naturais do Espírito Santo e podem subsidiar o trabalho de equipes multidisciplinares e multiinstitucionais em variados temas. No caso desta publicação está sendo apresentada apenas uma parte das unidades naturais onde está sendo expressa no âmbito de zonas uma categoria de informações gerais que contemplam apenas aspectos de temperatura, relevo e água.



Fonte: Unidades naturais (EMCAPA/NEPUT, 1999) processada em GIS (FEITOZA, H.N., 1998) por SEPLAN/EMCAPER

Figura 1 – Zonas Naturais do Município Nova Venécia.



Tabela 1 - Algumas características das Unidades Naturais<sup>1</sup> por zonas do Município Nova Venécia

| ZONAS   | Temperatura                            |   | Relevo<br>Declivida-<br>de | Nº me-<br>ses se-<br>cos <sup>2</sup> | Água   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|--|---|----------------------------|---------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | média<br>min. mês<br>mais frio<br>(°C) | média<br>máx. mês<br>mais<br>quente<br>(°C) |                            |                                       | Meses secos, chuvosos/secos e secos <sup>3</sup> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |   |                            |                                       | J  | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
| Zona 6: <b>Terras Quentes, Acidenta-<br/>das e Secas</b><br> | 11,8 -<br>18,0                         | 30,7 -<br>34,0                              | > 8%                       | 6                                     | P  | P | P | P | P | P | P | S | S | P | U | U |
|   |  |   |                            | 6,5                                   | U  | P | P | P | S | S | P | S | S | P | U | U |
| Zona 9: <b>Terras Quentes, Planas e<br/>Secas</b><br>        | 11,8 -<br>18,0                         | 30,7 -<br>34,0                              | < 8%                       | 6                                     | P  | P | P | P | P | P | P | S | S | P | U | U |
|   |  |   |                            | 6,5                                   | U  | P | P | P | S | S | P | S | S | P | U | U |

<sup>1</sup> Fonte: Mapa de Unidades Naturais (EMCAPA/NEPUT, 1999);

<sup>2</sup> Cada 2 meses parcialmente secos é contado como um mês seco.

<sup>3</sup> U – chuvoso; S – seco; P- parcialmente seco.

**4.**
**INFORMAÇÕES SOCIAIS**
**4.1 Demografia**

## 4.1.1 Evolução da população residente, segundo a situação de domicílio - 1970/1996

| Ano  | População |     |        |    |        |    |
|------|-----------|-----|--------|----|--------|----|
|      | Total     |     | Urbana |    | Rural  |    |
|      | ABS.      | %   | ABS.   | %  | ABS.   | %  |
| 1970 | 47.480    | 100 | 10.765 | 23 | 36.715 | 77 |
| 1980 | 45.667    | 100 | 17.058 | 37 | 28.609 | 63 |
| 1991 | 47.624    | 100 | 22.887 | 48 | 24.737 | 52 |
| 1996 | 41.543    | 100 | 25.706 | 62 | 15.837 | 38 |

Fonte: Censos Demográficos – IBGE  
Contagem da População – IBGE

## 4.1.2 Estimativa da população, segundo o IBGE - 1997-1999

| Município    | Estimativa IBGE |          |          |
|--------------|-----------------|----------|----------|
|              | 01/07/97        | 01/07/98 | 01/07/99 |
| Nova Venécia | 42.050          | 42.478   | 42.906   |

Fonte: IBGE

## 4.1.3 População segundo faixa etária e sexo - 1996

| Grupos de Idade | População     |               |               |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|
|                 | Total         | Homens        | Mulheres      |
| <b>Total</b>    | <b>41.543</b> | <b>21.018</b> | <b>20.525</b> |
| 0 a 04          | 4.240         | 2.187         | 2.053         |
| 05 a 09         | 4.486         | 2.245         | 2.241         |
| 10 a 14         | 4.760         | 2.524         | 2.236         |
| 15 a 19         | 4.504         | 2.287         | 2.217         |
| 20 a 24         | 4.055         | 2.008         | 2.047         |
| 25 a 29         | 3.517         | 1.724         | 1.793         |
| 30 a 34         | 3.368         | 1.707         | 1.661         |
| 35 a 39         | 2.804         | 1.405         | 1.399         |
| 40 a 44         | 2.431         | 1.238         | 1.193         |
| 45 a 49         | 1.657         | 810           | 847           |
| 50 a 54         | 1.338         | 680           | 658           |
| 55 a 59         | 1.221         | 610           | 611           |
| 60 a 64         | 960           | 486           | 474           |
| 65 a 69         | 917           | 452           | 465           |
| 70 anos e mais  | 1.254         | 635           | 619           |
| Idade ignorada  | 31            | 20            | 11            |

Fonte: Contagem da População – IBGE

## 4.1.4 População residente, área e densidade demográfica - 1996

| Município    | População Total | Área (km <sup>2</sup> ) | Densidade Demográfica (hab/km <sup>2</sup> ) |
|--------------|-----------------|-------------------------|--|
| Nova Venécia | 41.543          | 1.447,77                | 28,69  |

Fonte: IBGE, IDAF

## 4.1.5 População segundo distritos e situação de domicílio - 1991/1996

| Município/ Distrito     | População |        |        |        |        |        |
|-------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                         | 1991      |        |        | 1996   |        |        |
|                         | Total     | Urbana | Rural  | Total  | Urbana | Rural  |
| Nova Venécia            | 47.624    | 22.887 | 24.737 | 41.543 | 25.706 | 15.837 |
| Nova Venécia            | 26.820    | 20.676 | 6.144  | 30.134 | 24.842 | 5.292  |
| Córrego Grande          | 8.126     | 1.399  | 6.727  | -      | -      | -      |
| Guararema               | 7.050     | 384    | 6.666  | 6.540  | 425    | 6.115  |
| Rio Preto               | 1.085     | 14     | 1.071  | 654    | 11     | 643    |
| Santo Antônio do Quinze | 4.543     | 414    | 4.129  | 4.215  | 428    | 3787   |

 Fonte: Censo Demográfico - IBGE  
 Contagem da População - IBGE

## 4.2 Indicadores demográficos

## 4.2.1 Taxa média geométrica de crescimento anual da população - 1991/1996

| Especificação | Taxa de Crescimento |        |       |
|---------------|---------------------|--------|-------|
|               | Total               | Urbana | Rural |
| Estado        | 1,51                |        | 2,49  |
| Município     | -2,70               |        | 2,35  |

 Fonte: Censo Demográfico - IBGE  
 Contagem da População - IBGE

## 4.2.2 Esperança de vida ao nascer (em anos) - 1970/1980/1991

| Especificação | Esperança de Vida ao Nascer (em anos) |       |       |
|---------------|---------------------------------------|-------|-------|
|               | 1970                                  | 1980  | 1991  |
| Estado        | 52,63                                 | 58,90 | 63,81 |
| Município     | 52,56                                 | 59,49 | 65,39 |

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil, 1996 – PNUD, IPEA, FJP

### 4.3 Saúde

#### 4.3.1 Óbitos gerais, em números absolutos e percentuais, segundo causas - 1994-1998

| Causas   | 1994       |               | 1995       |               | 1996       |               | 1997       |               | 1998       |               |
|--|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
|  | ABS        | %             |
| Alg doenças infecciosas e parasitárias               | 5          | 2,28          | 6          | 2,83          | 11         | 4,89          | 6          | 2,94          | 5          | 2,36          |
| Algumas afecções originadas no período perinatal     | 13         | 5,94          | 6          | 2,83          | 5          | 2,22          | 9          | 4,41          | 8          | 3,77          |
| Causas externas                                      | 24         | 10,96         | 24         | 11,32         | 30         | 13,33         | 21         | 10,29         | 32         | 15,09         |
| Doenças do aparelho circulatório                     | 45         | 20,54         | 55         | 25,94         | 50         | 22,22         | 49         | 24,03         | 43         | 20,28         |
| Doenças do aparelho digestivo                        | 6          | 2,74          | 3          | 1,42          | 4          | 1,78          | 7          | 3,43          | 3          | 1,42          |
| Doenças do aparelho genitourinário                   | 2          | 0,91          | 2          | 0,94          | 4          | 1,78          | 1          | 0,49          | 1          | 0,47          |
| Doenças do aparelho respiratório                     | 10         | 4,57          | 10         | 4,72          | 17         | 7,56          | 12         | 5,88          | 22         | 10,38         |
| Doenças do sangue org hemo e alg trans imunitários   | -          | -             | -          | -             | -          | -             | 1          | 0,49          | -          | -             |
| Doenças do sistema nervoso                           | 1          | 0,46          | 1          | 0,47          | 5          | 2,22          | -          | -             | -          | -             |
| Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas        | 7          | 3,20          | 4          | 1,89          | 1          | 0,44          | 6          | 2,94          | 6          | 2,83          |
| Gravidez, parto e puerpério                          | -          | -             | 2          | 0,94          | -          | -             | -          | -             | -          | -             |
| Malformações congênitas defor e anom cromossômicas   | 2          | 0,91          | 1          | 0,47          | 2          | 0,89          | 4          | 1,96          | 4          | 1,89          |
| Neoplasias   | 25         | 11,42         | 24         | 11,32         | 22         | 9,78          | 22         | 10,78         | 27         | 12,74         |
| Sint sinais achados anor de exa clin e lab não class | 78         | 35,61         | 74         | 34,91         | 74         | 32,89         | 65         | 31,87         | 59         | 27,83         |
| Transtornos mentais e comportamentais                | 1          | 0,46          | -          | -             | -          | -             | 1          | 0,49          | 2          | 0,94          |
| <b>Total</b>   | <b>219</b> | <b>100,00</b> | <b>212</b> | <b>100,00</b> | <b>225</b> | <b>100,00</b> | <b>204</b> | <b>100,00</b> | <b>212</b> | <b>100,00</b> |

Fonte: SESA

Notas: Dados sujeitos à revisão.

Elaboração: IPES.

#### 4.3.2 Óbitos em menores de 01 ano, em números absolutos e percentuais, segundo causas - 1994-1998

| Causas   | 1994 |       | 1995 |       | 1996 |       | 1997 |       | 1998 |       |
|--|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
|  | ABS  | %     |
| Aalg doenças infecciosas e parasitárias          | 2    | 6,67  | 3    | 16,67 | 3    | 16,67 | 1    | 4,55  | -    | -     |
| Algumas afecções originadas no período perinatal | 12   | 40,00 | 6    | 33,33 | 5    | 27,76 | 8    | 36,36 | 8    | 47,06 |

continua

## 4.3.2 Óbitos em menores de 01 ano, em números absolutos e percentuais, segundo causas - 1994-1998

| Causas   | Óbitos    |               | 1994      |               | 1995      |               | 1996      |               | 1997      |               | 1998      |               |
|--|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|
|  | ABS       | %             |
| Doenças do aparelho circulatório                     | -         | -             | -         | -             | -         | -             | -         | -             | 1         | 4,55          | -         | -             |
| Doenças do aparelho genitourinário                   | 1         | 3,33          | -         | -             | -         | -             | -         | -             | -         | -             | -         | -             |
| Doenças do aparelho respiratório                     | 2         | 6,67          | 1         | 5,56          | 4         | 22,22         | 4         | 18,18         | 4         | 18,18         | 2         | 11,76         |
| Doenças do sangue org hemo e alg trans imunitários   | -         | -             | -         | -             | -         | -             | -         | -             | 1         | 4,55          | -         | -             |
| Doenças do sistema nervoso                           | 1         | 3,33          | -         | -             | 1         | 5,56          | -         | -             | -         | -             | -         | -             |
| Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas        | 4         | 13,33         | 1         | 5,56          | -         | -             | -         | -             | 1         | 4,55          | 1         | 5,88          |
| Malformações congênitas defor e anom cromossômicas   | 1         | 3,33          | -         | -             | 2         | 11,11         | 3         | 13,63         | 3         | 13,63         | 3         | 17,65         |
| Neoplasias   | -         | -             | 1         | 5,56          | -         | -             | -         | -             | -         | -             | -         | -             |
| Sint sinais achados anor de exa clin e lab não class | 7         | 23,34         | 6         | 33,32         | 3         | 16,67         | 3         | 13,63         | 3         | 13,63         | 3         | 17,65         |
| <b>Total</b>   | <b>30</b> | <b>100,00</b> | <b>18</b> | <b>100,00</b> | <b>18</b> | <b>100,00</b> | <b>22</b> | <b>100,00</b> | <b>22</b> | <b>100,00</b> | <b>17</b> | <b>100,00</b> |

Fonte: SESA

Notas: Dados sujeitos à revisão.

Elaboração: IPES.

## 4.3.3 Óbitos segundo grupos etários, segundo números absolutos e percentuais - 1994-1998

| Grupos Etários  | Óbitos     |               | 1994       |               | 1995       |               | 1996       |               | 1997       |               | 1998 |   |
|-----------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------|---|
|                 | ABS.       | %             | ABS. | % |
| Menor de 01 ano | 30         | 13,70         | 18         | 8,49          | 18         | 8,00          | 22         | 10,78         | 17         | 8,02          |      |   |
| De 01 a 04 anos | 5          | 2,28          | 3          | 1,42          | 3          | 1,33          | 2          | 0,98          | 3          | 1,41          |      |   |
| De 05 a 19 anos | 17         | 7,76          | 10         | 4,72          | 4          | 1,78          | 8          | 3,92          | 5          | 2,36          |      |   |
| 20 a 49 anos    | 30         | 13,70         | 44         | 20,75         | 49         | 21,78         | 37         | 18,14         | 50         | 23,58         |      |   |
| 50 anos e mais  | 136        | 62,10         | 137        | 64,62         | 150        | 66,67         | 133        | 65,20         | 137        | 64,63         |      |   |
| Idade ignorada  | 1          | 0,46          | -          | -             | 1          | 0,44          | 2          | 0,98          | -          | -             |      |   |
| <b>Total</b>    | <b>219</b> | <b>100,00</b> | <b>212</b> | <b>100,00</b> | <b>225</b> | <b>100,00</b> | <b>204</b> | <b>100,00</b> | <b>212</b> | <b>100,00</b> |      |   |

Fonte: SESA

Notas: Dados sujeitos à revisão.

Elaboração: IPES.

## 4.3.4 Número de casos notificados segundo agravos e coeficiente de incidência - 1997

| Agravos <sup>1</sup>           | Nº de Casos | Coeficiente de Incidência <sup>2</sup> |
|--------------------------------|-------------|--|
| Atendimento anti-rábico humano | 93          | 221,17                                 |
| Doenças exantemáticas          | 1           | 2,38                                   |
| Hanseníase                     | 21          | 4,99                                   |
| Hepatite viral                 | 2           | 4,76                                   |
| Meningite                      | 7           | 16,65                                  |
| Sífilis não especificada       | 2           | 4,76                                   |
| Tuberculose                    | 9           | 21,40                                  |

Fonte: SESA

Notas: (1) Correspondem às doenças de notificação compulsória.

(2) O coeficiente de incidência é calculado dividindo-se o nº de casos novos de um determinado agravo, em uma determinada área, pela população da mesma área e multiplicando-se por 100.000, com exceção de hanseníase que multiplica-se por 10.000

Dados sujeitos à revisão.

Elaboração: IPES.

## 4.3.5 Alguns indicadores de saúde do município - 1994-1998

| Indicadores <sup>1</sup>                                | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Coeficiente de natalidade <sup>2</sup>                  | 25,29 | 23,44 | 16,13 | 22,19 | 17,14 |
| Coeficiente de mortalidade geral <sup>3</sup>           | 5,48  | 5,29  | 5,42  | 4,85  | 4,99  |
| Coeficiente de mortalidade infantil <sup>4</sup>        | 29,70 | 19,17 | 26,87 | 23,58 | 23,35 |
| Coeficiente de mortalidade neonatal <sup>5</sup>        | 11,88 | 9,58  | 11,94 | 9,65  | 15,11 |
| Coeficiente de mortalidade infantil tardia <sup>6</sup> | 17,82 | 9,58  | 14,93 | 13,93 | 8,24  |
| Indicador de SWAROUP e UEMURA <sup>7</sup>              | 62,10 | 64,62 | 66,67 | 65,20 | 64,63 |

Fonte: SESA

 Notas: <sup>1</sup> Cálculo direto, sem ajustes demográficos para correção de cobertura.

<sup>2</sup> O coeficiente de natalidade é calculado dividindo-se o número de nascidos vivos pela população total e multiplicando-se por 1.000.

<sup>3</sup> O coeficiente de mortalidade geral é calculado dividindo-se o número de óbitos gerais circunscritos a uma determinada área pela respectiva população e multiplicando-se por 1.000.

<sup>4</sup> O coeficiente de mortalidade infantil é calculado dividindo-se o número de óbitos de menores de 1 (um) ano pelos nascidos vivos e multiplicando-se por 1.000.

<sup>5</sup> O coeficiente de mortalidade neonatal é calculado dividindo-se o número de óbitos de crianças de 0 a 27 dias pelos nascidos vivos e multiplicando-se por 1000.

<sup>6</sup> O coeficiente de mortalidade infantil tardia é calculado dividindo-se o número de óbitos de crianças de 28 dias a 11 meses pelos nascidos vivos e multiplicando-se por 1.000.

<sup>7</sup> O indicador de SWAROUP e UEMURA é calculado dividindo-se o número de óbitos de pessoas com 50 ou mais anos de idade pelo total de óbitos e multiplicando-se por 100.

Dados sujeitos à revisão.

Elaboração: IPES.

## 4.3.6 Número de leitos à disposição do SUS, segundo especialidade - 1995-1998

| Especialidade  | Leitos    |           |           |           |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                | 1995      | 1996      | 1997      | 1998      |
| Cirurgia       | 24        | 21        | 21        | 14        |
| Obstetrícia    | 17        | 12        | 12        | 12        |
| Clínica médica | 29        | 23        | 23        | 26        |
| Pediatria      | 20        | 17        | 17        | 11        |
| <b>Total</b>   | <b>90</b> | <b>73</b> | <b>73</b> | <b>63</b> |

Fonte: SESA

Nota: Dados sujeitos à revisão.

## 4.4 Educação

### 4.4.1 Matrícula inicial na pré-escola, segundo dependência administrativa - 1994-1998

| Dependência Administrativa | Número de Matrícula |              |              |              |              |
|----------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                            | 1994                | 1995         | 1996         | 1997         | 1998         |
| Estadual                   | 610                 | 540          | 701          | 561          | 261          |
| Municipal                  | 896                 | 705          | 1.073        | 1.383        | 1.300        |
| Particular                 | 300                 | 280          | 148          | 281          | 324          |
| <b>Total</b>               | <b>1.806</b>        | <b>1.525</b> | <b>1.922</b> | <b>2.225</b> | <b>1.885</b> |

Fonte: SEDU

### 4.4.2 Matrícula inicial no ensino fundamental, por dependência administrativa e localização - 1994-1998

| Dependência Administrativa | Localização   | Ensino Fundamental |            |              |            |              |            |              |            |              |            |
|----------------------------|---------------|--------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
|                            |               | 1994               |            | 1995         |            | 1996         |            | 1997         |            | 1998         |            |
|                            |               | ABS.               | %          | ABS.         | %          | ABS.         | %          | ABS.         | %          | ABS.         | %          |
| Estadual                   | Urbana        | 5.505              | 61         | 4.127        | 59         | 4.078        | 63         | 4.158        | 65         | 3.294        | 55         |
|                            | Rural         | 3.537              | 39         | 2.910        | 41         | 2.373        | 37         | 2.280        | 35         | 2.654        | 45         |
|                            | <b>Total</b>  | <b>9.042</b>       | <b>100</b> | <b>7.037</b> | <b>100</b> | <b>6.451</b> | <b>100</b> | <b>6.438</b> | <b>100</b> | <b>5.948</b> | <b>100</b> |
| Municipal                  | Urbana        | 2.046              | 100        | 2.077        | 100        | 2.579        | 100        | 2.541        | 100        | 2.954        | 100        |
|                            | Rural         |                    |            |              |            |              |            |              |            |              |            |
|                            | <b>Total</b>  | <b>2.046</b>       | <b>100</b> | <b>2.077</b> | <b>100</b> | <b>2.579</b> | <b>100</b> | <b>2.541</b> | <b>100</b> | <b>2.954</b> | <b>100</b> |
| Particular                 | Urbana        | 206                | 72         | 310          | 83         | 221          | 72         | 259          | 72         | 271          | 100        |
|                            | Rural         | 79                 | 28         | 63           | 17         | 86           | 28         | 101          | 28         | -            | -          |
|                            | <b>Total</b>  | <b>285</b>         | <b>100</b> | <b>373</b>   | <b>100</b> | <b>307</b>   | <b>100</b> | <b>360</b>   | <b>100</b> | <b>271</b>   | <b>100</b> |
| <b>Total</b>               | <b>Urbana</b> | <b>7.757</b>       | <b>68</b>  | <b>6.514</b> | <b>69</b>  | <b>6.878</b> | <b>74</b>  | <b>6.958</b> | <b>75</b>  | <b>6.519</b> | <b>71</b>  |
|                            | <b>Rural</b>  | <b>3.616</b>       | <b>32</b>  | <b>2.973</b> | <b>31</b>  | <b>2.459</b> | <b>26</b>  | <b>2.381</b> | <b>25</b>  | <b>2.654</b> | <b>29</b>  |
|                            | <b>Total</b>  | <b>11.373</b>      | <b>100</b> | <b>9.487</b> | <b>100</b> | <b>9.337</b> | <b>100</b> | <b>9.339</b> | <b>100</b> | <b>9.173</b> | <b>100</b> |

Fonte: SEDU

Nota: Elaboração: IPES

## 4.4.3 Matrícula inicial no ensino médio, segundo dependência administrativa e localização - 1994-1998

| Dependência Administrativa | Localização   | Ensino Médio |            |              |            |              |            |              |            |              |            |
|----------------------------|---------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
|                            |               | 1994         |            | 1995         |            | 1996         |            | 1997         |            | 1998         |            |
|                            |               | ABS.         | %          |
| Estadual                   | Urbana        | 1.174        | 85         | 1.226        | 84         | 1.566        | 83         | 1.558        | 100        | 1.335        | 89         |
|                            | Rural         | 201          | 15         | 241          | 16         | 330          | 17         | -            | -          | 163          | 11         |
|                            | <b>Total</b>  | <b>1.375</b> | <b>100</b> | <b>1.467</b> | <b>100</b> | <b>1.896</b> | <b>100</b> | <b>1.558</b> | <b>100</b> | <b>1.498</b> | <b>100</b> |
| Municipal                  | Urbana        | 532          | 100        | 543          | 100        | 584          | 100        | 495          | 100        | 562          | 100        |
|                            | Rural         | -            | -          | -            | -          | -            | -          | -            | -          | -            | -          |
|                            | <b>Total</b>  | <b>532</b>   | <b>100</b> | <b>543</b>   | <b>100</b> | <b>584</b>   | <b>100</b> | <b>495</b>   | <b>100</b> | <b>562</b>   | <b>100</b> |
| Particular                 | Urbana        | -            | -          | -            | -          | 30           | 100        | 59           | 100        | 57           | 100        |
|                            | Rural         | -            | -          | -            | -          | -            | -          | -            | -          | -            | -          |
|                            | <b>Total</b>  | <b>-</b>     | <b>-</b>   | <b>-</b>     | <b>-</b>   | <b>30</b>    | <b>100</b> | <b>59</b>    | <b>100</b> | <b>57</b>    | <b>100</b> |
| <b>Total</b>               | <b>Urbana</b> | <b>1.706</b> | <b>89</b>  | <b>1.769</b> | <b>88</b>  | <b>2.180</b> | <b>87</b>  | <b>2.053</b> | <b>100</b> | <b>1.954</b> | <b>90</b>  |
|                            | <b>Rural</b>  | <b>201</b>   | <b>11</b>  | <b>241</b>   | <b>12</b>  | <b>330</b>   | <b>13</b>  | <b>-</b>     | <b>-</b>   | <b>163</b>   | <b>10</b>  |
|                            | <b>Total</b>  | <b>1.907</b> | <b>100</b> | <b>2.010</b> | <b>100</b> | <b>2.510</b> | <b>100</b> | <b>2.053</b> | <b>100</b> | <b>2.117</b> | <b>100</b> |

Fonte: SEDU

Nota: Elaboração: IPES

## 4.4.4 Taxa de atendimento escolar na pré-escola - 1996

| Ano  | Matrícula na Pré-escola | População Faixa Etária de 4 a 6 anos | Taxa de Escolarização (%) |
|------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 1996 | 1.922                   | 2.580                                | 74,5                      |

Fonte: SEDU

Nota: Elaboração: IPES.

## 4.4.5 Taxa de atendimento escolar, no ensino fundamental - 1996

| Ano  | Matrícula de 7 a 14 anos | População Faixa Etária de 7 a 14 anos | Taxa de Escolarização (%) |
|------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1996 | 7.583                    | 7.515                                 | 101,1                     |

Fonte: SEDU

Nota: Elaboração: IPES.

## 4.4.6 Taxa de analfabetismo de 15 anos e mais - 1991\*

| Estado/Município | População Total | População Total 15 anos e mais | Analfabetismo 15 anos e mais |      |
|------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------|------|
|                  |                 |                                | Absoluto                     | %    |
| Estado           | 2.664.064       | 1.691.552                      | 301.058                      | 17,7 |
| Município        | 47.546          | 30.491                         | 7.500                        | 24,6 |

Fonte: Censo Demográfico – IBGE

Nota: \*A taxa de analfabetismo foi calculada a partir do Censo Demográfico de 1991. Essa taxa não foi atualizada porque a "Contagem da População/96" não contemplou as informações necessárias.

Elaboração: IPES.

## 4.4.7 Número de estabelecimentos, segundo nível de ensino e localização - 1994-1998

| Nível de Ensino    | Localização   | Número de Estabelecimentos |            |            |            |            |
|--------------------|---------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                    |               | 1994                       | 1995       | 1996       | 1997       | 1998       |
| Pré-escola         | Urbana        | 17                         | 17         | 19         | 19         | 19         |
|                    | Rural         | 10                         | 15         | 7          | 8          | 8          |
|                    | <b>Total</b>  | <b>27</b>                  | <b>32</b>  | <b>26</b>  | <b>27</b>  | <b>27</b>  |
| Ensino Fundamental | Urbana        | 18                         | 16         | 17         | 16         | 16         |
|                    | Rural         | 120                        | 106        | 98         | 99         | 92         |
|                    | <b>Total</b>  | <b>138</b>                 | <b>122</b> | <b>115</b> | <b>115</b> | <b>108</b> |
| Ensino Médio       | Urbana        | 4                          | 2          | 3          | 3          | 3          |
|                    | Rural         | 1                          | 1          | 1          | 1          | 1          |
|                    | <b>Total</b>  | <b>5</b>                   | <b>3</b>   | <b>4</b>   | <b>4</b>   | <b>4</b>   |
| <b>Total geral</b> | <b>Urbana</b> | <b>39</b>                  | <b>35</b>  | <b>39</b>  | <b>38</b>  | <b>38</b>  |
|                    | <b>Rural</b>  | <b>131</b>                 | <b>122</b> | <b>106</b> | <b>108</b> | <b>101</b> |
|                    | <b>Total</b>  | <b>170</b>                 | <b>157</b> | <b>145</b> | <b>146</b> | <b>139</b> |

Fonte: SEDU

## 4.4.8 Número de servidores da educação, segundo localização e dependência administrativa - 1996/1998

| Localização  | Dep. Administrativa | Total de Servidores |            |             |              |
|--------------|---------------------|---------------------|------------|-------------|--------------|
|              |                     | Servidores          |            | Professores |              |
|              |                     | 1996                | 1998       | 1996        | 1998         |
| Urbana       | Estadual            | 532                 | 216        | 317         | 343          |
|              | Municipal           | 310                 | 237        | 161         | 426          |
|              | Particular          | 78                  | 72         | 44          | 125          |
|              | <b>Total</b>        | <b>920</b>          | <b>525</b> | <b>522</b>  | <b>894</b>   |
| Rural        | Estadual            | 237                 | 194        | 185         | 236          |
|              | Municipal           | 10                  | 8          | 10          | 8            |
|              | Particular          | 9                   | 6          | 5           | 10           |
|              | <b>Total</b>        | <b>256</b>          | <b>208</b> | <b>200</b>  | <b>254</b>   |
| <b>Total</b> | <b>Estadual</b>     | <b>769</b>          | <b>410</b> | <b>502</b>  | <b>579</b>   |
|              | <b>Municipal</b>    | <b>320</b>          | <b>245</b> | <b>171</b>  | <b>434</b>   |
|              | <b>Particular</b>   | <b>87</b>           | <b>78</b>  | <b>49</b>   | <b>135</b>   |
|              | <b>Total</b>        | <b>1.176</b>        | <b>733</b> | <b>722</b>  | <b>1.148</b> |

Fonte: SEDU

## 4.4.9 Rendimento escolar no ensino fundamental - 1994-1997

| Rendimento Escolar | Ensino Fundamental |              |               |              |               |              |              |              |
|--------------------|--------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|                    | 1994               |              | 1995          |              | 1996          |              | 1997         |              |
|                    | ABS.               | %            | ABS.          | %            | ABS.          | %            | ABS.         | %            |
| Aprovados          | 6.537              | 68,5         | 7.501         | 69,7         | 7.023         | 69,7         | 7.341        | 76,0         |
| Reprovados         | 1.387              | 14,5         | 1.355         | 12,6         | 1.079         | 10,7         | 946          | 9,8          |
| Evadidos           | 860                | 9,0          | 977           | 9,1          | 851           | 8,5          | 342          | 3,5          |
| Transferidos       | 762                | 8,0          | 925           | 8,6          | 1.114         | 11,1         | 1.032        | 10,7         |
| <b>Total</b>       | <b>9.546</b>       | <b>100,0</b> | <b>10.758</b> | <b>100,0</b> | <b>10.067</b> | <b>100,0</b> | <b>9.661</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: SEDU

Nota: Elaboração: IPES

## 4.4.10 Rendimento escolar no ensino médio - 1995-1997

| Rendimento Escolar | Ensino Médio |              |              |              |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                    | 1995         |              | 1996         |              | 1997         |              |
|                    | ABS.         | %            | ABS.         | %            | ABS.         | %            |
| Aprovados          | 1.533        | 69,7         | 2.489        | 76,8         | 1.555        | 64,0         |
| Reprovados         | 122          | 5,6          | 122          | 3,8          | 108          | 4,4          |
| Evadidos           | 445          | 20,3         | 490          | 15,1         | 656          | 27,0         |
| Transferidos       | 96           | 4,4          | 139          | 4,3          | 111          | 4,6          |
| <b>Total</b>       | <b>2.196</b> | <b>100,0</b> | <b>3.240</b> | <b>100,0</b> | <b>2.430</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: SEDU

Fonte: Elaboração: IPES

## 4.5 Segurança

## 4.5.1 Efetivo e viaturas da Polícia Militar - 1994-1998

| Ano  | Efetivo | Nº Viaturas |
|------|---------|-------------|
| 1994 | 139     | 16          |
| 1995 | 135     | 15          |
| 1996 | 147     | 18          |
| 1997 | 136     | 34          |
| 1998 | 151     | 29          |

Fonte: Polícia Militar/ES

## 4.5.2 Situação carcerária - 1996-1998

| Ano  | Nº de Celas | Nº Celas Ativadas | Capacidade Total | Nº Presos |
|------|-------------|-------------------|------------------|-----------|
| 1996 | -           | -                 | -                | -         |
| 1997 | -           | -                 | -                | -         |
| 1998 | 5           | 5                 | 20               | 117       |

Fonte: Polícia Civil/ES

## 4.5.3 Número de acidentes de trânsito - 1994-1996/1998

| Ano  | Nº de Acidentes | Nº de Feridos | Nº de Mortos |
|------|-----------------|---------------|--------------|
| 1994 | 151             | 109           | 9            |
| 1995 | 229             | 154           | 5            |
| 1996 | 265             | 164           | 11           |
| 1998 | 334             | 205           | 5            |

Fonte: DETRAN/ES

**5.**
**INFORMAÇÕES ECONÔMICAS**
**5.1 Agropecuária**

## 5.1.1 Utilização das terras - 1985/1995-1996

| <b>Utilização das Terras</b>                 | <b>1985</b>    | <b>1995-1996</b> |
|--|----------------|------------------|
| <b>Lavouras (ha)</b>                         |                |                  |
| Permanentes                                  | 30.798         | 20.976           |
| Temporárias                                  | 11.684         | 2.646            |
| Temporárias em descanso                      | 1.240          | 1.609            |
| <b>Matas e florestas</b>                     |                |                  |
| Naturais                                     | 11.583         | 7.217            |
| Plantadas                                    | 1.764          | 1.445            |
| <b>Pastagens (ha)</b>                        |                |                  |
| Naturais                                     | 55.484         | 16.386           |
| Plantadas                                    | 40.889         | 53.075           |
| <b>Terras produtivas não utilizadas (ha)</b> |                |                  |
| Sem desagregação                             | 2.391          | 2.337            |
| <b>Total<sup>1</sup></b>                     | <b>160.677</b> | <b>108.329</b>   |

Fonte: IBGE.

Nota: (1) Inclusive terras inaproveitáveis.

## 5.1.2 Efetivos da pecuária e da avicultura - 1985/1995-1996

| <b>Especificação</b>      | <b>Efetivo ( cabeças )</b> |                  |
|---------------------------|----------------------------|------------------|
|                           | <b>1985</b>                | <b>1995-1996</b> |
| Asininos                  | 111                        | 30               |
| Avicultura <sup>1</sup>   | 119.085 <sup>2</sup>       | 42.421           |
| Bovinos                   | 83.284                     | 60.395           |
| Bubalinos                 | 5                          | 25               |
| Caprinos                  | 424                        | 723              |
| Codornas (em mil cabeças) | -                          | 0                |
| Coelhos                   | 379                        | 15               |
| Equinos                   | 4.646                      | 2.416            |
| Muare                     | 924                        | 263              |
| Ovinos                    | 497                        | 1.475            |
| Suínos                    | 29.959                     | 8.457            |

Fonte: IBGE

Notas: (0) Produção menor que 1000 cabeças

(1) Inclui: galos, galinhas, frangos, frangas e pintos.

(2) Não inclui pintos.

## 5.1.3 Produção, área colhida e valor das lavouras temporárias e permanentes - 1985/1995-1996

| Culturas                    | Produção |           | Área ( ha ) |           | Valor (em mil reais) |           |
|-----------------------------|----------|-----------|-------------|-----------|----------------------|-----------|
|                             | 1985     | 1995-1996 | 1985        | 1995-1996 | 1985                 | 1995-1996 |
| <b>Lavouras temporárias</b> |          |           |             |           |                      |           |
| Abacaxi                     | -        | 8         | -           | 1         | -                    | 2         |
| Abóbora                     |          |           |             |           |                      |           |
| Arroz em casca              | 3.562    | 1.034     | 2.767       | 751       | -                    | 214       |
| Batata-doce                 |          |           |             |           |                      |           |
| Batata-inglesa              | 1        | -         | 1           | -         | -                    | -         |
| Cana-de-açúcar              | 531      | 662       | 99          | 18        | -                    | 36        |
| Feijão em grãos             | 544      | 134       | 2.202       | 237       | -                    | 71        |
| Mandioca                    | 13.407   | 2.974     | 1.620       | 430       | -                    | 184       |
| Milho em grãos              | 5.725    | 868       | 5.979       | 783       | -                    | 169       |
| Tomate                      | 4        | 2         | 1           | 0         | -                    | 1         |
| <b>Lavouras permanentes</b> |          |           |             |           |                      |           |
| Abacate <sup>1</sup>        | -        | 0         | -           | 0         | -                    | 0         |
| Banana <sup>2</sup>         | 228      | 43        | 212         | 38        | -                    | 83        |
| Cacau                       | 32       | 7         | 56          | 17        | -                    | 8         |
| Café em coco                | 18.076   | 24.547    | 22.0171     | 15.824    | -                    | 15.114    |
| Coco-da-baía <sup>1</sup>   | 132      | 714       | 20          | 90        | -                    | 191       |
| Laranja <sup>1</sup>        | 1750     | 244       | 69          | 5         | -                    | 9         |
| Limão <sup>1</sup>          | 11       | 21        | 0           | 1         | -                    | 0         |
| Mamão <sup>1</sup>          | 2        | 8         | 0           | 0         | -                    | 2         |
| Manga <sup>1</sup>          | 111      | 128       | 2           | 9         | -                    | 7         |
| Maracujá <sup>1</sup>       | -        | 15        | -           | 0         | -                    | 0         |
| Mudas de café               | -        | 709       | -           | -         | -                    | 59        |
| Pimenta do Reino            | 4        | 129       | 15          | 104       | -                    | 156       |
| Tangerina <sup>1</sup>      | 20       | 3         | 0           | 0         | -                    | 0         |

Fonte: Censo agropecuário do Estado do Espírito Santo-1985/1995-1996 - IBGE

Nota: (0) Produção menor que 1 tonelada, valor menor que mil reais ou área menor que 1.000 hectares.

(1) Em mil frutos

(2) Em mil cachos

## 5.1.4 Quantidade produzida e valor dos produtos da horticultura - 1985/1995-1996

| Produtos                | 1985         |                      | 1995-1996    |                      |
|-------------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|
|                         | Produção (t) | Valor (em mil reais) | Produção (t) | Valor (em mil reais) |
| Agrião                  | -            | -                    | 0            | 0                    |
| Aipo – salsão           | -            | -                    | 0            | 0                    |
| Alface                  | 1            | -                    | 4            | 3                    |
| Àlface                  | -            | -                    |              |                      |
| Almeirão                | -            | -                    | 0            | 0                    |
| Beringela               | -            | -                    | 0            | 0                    |
| Beterraba               | -            | -                    | 0            | 0                    |
| Bucha – esponja vegetal | -            | -                    | 0            | 0                    |
| Cebolinha-folhas        | -            | -                    | 3            | 2                    |
| Cenoura                 | -            | -                    | 0            | 0                    |
| Chuchu                  | 0            | -                    | 0            | 0                    |
| Coentro                 | -            | -                    | 3            | 1                    |
| Couve                   | 0            | -                    | 1            | 1                    |
| Espinafre               | -            | -                    | 0            | 0                    |
| Jiló                    | -            | -                    | 2            | 2                    |
| Pepino                  | 0            | -                    | 1            | 1                    |
| Pimentão                | 0            | -                    | 1            | 1                    |
| Quiabo                  | 2            | -                    | 5            | 2                    |
| Rabanete                | -            | -                    | 0            | 0                    |
| Repolho                 | 1            | -                    | 0            | 0                    |
| Salsa                   | -            | -                    | 4            | 1                    |

Fonte: Censo Agropecuário do Estado do Espírito Santo - 1985/1995-1996 - IBGE

Nota: (0) Produção menor que uma tonelada ou valor menor que mil reais.

## 5.1.5 Principais produtos de origem animal - 1985/1995-1996

| Produto                      | 1985     |                   | 1995-1996 |                   |
|------------------------------|----------|-------------------|-----------|-------------------|
|                              | Produção | Valor (mil reais) | Produção  | Valor (mil reais) |
| Mel de abelha (tonelada)     | 0        | -                 | 5         | 20                |
| Leite de vaca (mil litros)   | 10.885   | -                 | 9.286     | 1.841             |
| Ovos de codorna (mil dúzias) | 0        | -                 | 1         | 1                 |
| Ovos de galinha (mil dúzias) | 148      | -                 | 68        | 68                |

Fonte: Censo Agropecuário do Estado do Espírito Santo-1985/1995-1996 - IBGE

Nota: (0) Valor menor que mil reais, ou produção menor que uma tonelada, ou mil dúzias, ou mil litros.

## 5.1.6 Efetivo das principais plantações de silvicultura - 1985/1995-1996

| Efetivo<br>(em mil árvores) | Eucalipto |           | Pinus Americano |           |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|
|                             | 1985      | 1995-1996 | 1985            | 1995-1996 |
| Existentes                  | 321       | 10.018    | -               | -         |
| Plantadas no Período        | -         | 14        | -               | -         |

Fonte: Censo Agropecuário do Estado do Espírito Santo, 1985/1995-1996 - IBGE

## 5.1.7 Estrutura fundiária, segundo classes de área total - 1985/1995-1996

| Classes de Área total | Nº Estabelecimentos |               |              |               | Área           |               |                |               |
|-----------------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                       | 1985                | %             | 1995-1996    | %             | 1985           | %             | 1995-1996      | %             |
| 0-10 (ha)             | 472                 | 18,00         | 390          | 20,71         | 2.621          | 1,63          | 2.348          | 2,17          |
| 10-50 (ha)            | 1.339               | 51,07         | 970          | 51,51         | 33.646         | 20,94         | 23.445         | 21,64         |
| 50-100 (ha)           | 439                 | 16,74         | 263          | 13,97         | 29.735         | 18,51         | 18.583         | 17,15         |
| 100-200 (ha)          | 229                 | 8,73          | 150          | 7,97          | 30.937         | 19,25         | 20.799         | 19,20         |
| 200-500 (ha)          | 110                 | 4,20          | 90           | 4,78          | 31.632         | 19,69         | 26.561         | 24,52         |
| 500-1.000 (ha)        | 23                  | 0,88          | 16           | 0,85          | 15.792         | 9,83          | 10.553         | 9,74          |
| + 1.000 (ha)          | 10                  | 0,38          | 4            | 0,21          | 16.309         | 10,15         | 6.040          | 5,58          |
| <b>Total</b>          | <b>2.622</b>        | <b>100,00</b> | <b>1.883</b> | <b>100,00</b> | <b>160.672</b> | <b>100,00</b> | <b>108.329</b> | <b>100,00</b> |

Fonte: Censo Agropecuário – IBGE

## 5.1.8 Pessoal ocupado na agropecuária por categoria - 1985/1995-1996

| Discriminação                                    | Pessoal Ocupado |               |              |               |
|--|-----------------|---------------|--------------|---------------|
|  | 1985            |               | 1995-1996    |               |
|  | ABS             | %             | ABS          | %             |
| Empregados permanentes                           | 1.124           | 8,19          | 1.372        | 14,34         |
| Empregados temporários                           | 1.972           | 14,37         | 527          | 5,51          |
| Outras condições                                 | 70              | 0,51          | 345          | 3,61          |
| Parceiros  | 2.777           | 20,23         | 1.531        | 16,00         |
| Responsável e membros não Remunerados da família | 7.784           | 56,71         | 5.794        | 60,55         |
| <b>Total</b>                                     | <b>13.727</b>   | <b>100,00</b> | <b>9.569</b> | <b>100,00</b> |

Fonte: Censo Agropecuário – IBGE

## 5.2 Indústria

### 5.2.1 Número de indústrias instaladas e número de empregados, segundo os gêneros de atividade - 1997

| Gênero                                     | Quantidade | %             | Nº Empregados | %             |
|--|------------|---------------|---------------|---------------|
| Alimentos                                  | 11         | 12,79         | 307           | 29,98         |
| Bebidas                                    | 4          | 4,65          | 2             | 0,20          |
| Construção civil                           | 2          | 2,33          | 4             | 0,39          |
| Couros, peles e produtos similares         | 2          | 2,33          | 5             | 0,49          |
| Editorial e gráfica                        | 4          | 4,65          | 20            | 1,95          |
| Extração de minerais                       | 7          | 8,14          | 254           | 24,80         |
| Madeira                                    | 6          | 6,98          | 13            | 1,27          |
| Material elétrico e de comunicação         | 1          | 1,16          | 1             | 0,10          |
| Mecânico                                   | 2          | 2,33          | 8             | 0,78          |
| Metalúrgico                                | 4          | 4,65          | 22            | 2,15          |
| Minerais não metálicos                     | 18         | 20,93         | 217           | 21,19         |
| Serviços de reparação e conservação        | 11         | 12,79         | 106           | 10,35         |
| Serviços industriais de utilidade pública  | 4          | 4,65          | 38            | 3,71          |
| Vestuário, calçados e artefatos de tecidos | 10         | 11,63         | 27            | 2,64          |
| <b>Total</b>                               | <b>86</b>  | <b>100,00</b> | <b>1.024</b>  | <b>100,00</b> |

Fonte: FINDES/IDEIES

**6.**
**INFORMAÇÕES FISCAIS E FINANCEIRAS**
**6.1 Síntese da receita municipal - 1994-1998**

| Receita                            | Anos      |           |            |            |            |
|------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
|                                    | 1994      | 1995      | 1996       | 1997       | 1998       |
| RECEITAS CORRENTES                 | 2.813.471 | 6.739.060 | 9.158.407  | 9.934.616  | 13.272.513 |
| Receita Tributária                 | 205.620   | 525.670   | 599.371    | 674.178    | 669.686    |
| Impostos                           | 132.958   | 315.121   | 365.053    | 485.490    | 453.721    |
| IPTU                               | 37.041    | 93.931    | 102.790    | 187.789    | 164.706    |
| ISS                                | 53.891    | 161.841   | 199.555    | 211.138    | 217.396    |
| ITBI                               | 42.026    | 59.349    | 62.708     | 86.563     | 71.619     |
| Taxas                              | 47.193    | 160.189   | 233.010    | 188.688    | 215.965    |
| Outras Receitas Tributárias        | 25.469    | 50.360    | 1.308      | -          | -          |
| Transferências Intergovernamentais | 2.413.569 | 5.888.037 | 8.140.933  | 8.737.740  | 11.251.277 |
| União                              | 418.276   | 939.802   | 2.194.733  | 2.399.780  | 3.537.909  |
| Cota-parte FPM                     | 391.635   | 788.012   | 2.086.894  | 2.304.048  | 2.706.492  |
| Outras Transferências              | 26.641    | 151.790   | 107.839    | 95.732     | 831.417    |
| Estado                             | 1.995.293 | 4.948.235 | 5.946.200  | 6.337.960  | 7.713.368  |
| Cota-parte ICMS                    | 1.842.983 | 4.562.320 | 5.464.442  | 5.752.735  | 5.206.698  |
| Outras Transferências              | 152.310   | 385.915   | 481.758    | 585.225    | 2.506.670  |
| Outras Receitas Correntes          | 194.282   | 325.353   | 418.103    | 522.698    | 1.351.550  |
| RECEITAS DE CAPITAL                | 1.172.640 | 2.460.453 | 1.123.952  | 1.455.556  | 2.457.353  |
| Transferências Intergovernamentais | 1.004.590 | 1.853.593 | 964.608    | 987.449    | 2.423.276  |
| União                              | 936.952   | 1.853.593 | 964.608    | 987.449    | 2.104.553  |
| Estado                             | 67.638    | -         | -          | -          | 318.723    |
| Outras Receitas de Capital         | 168.050   | 606.860   | 159.344    | 468.107    | 34.077     |
| RECEITA TOTAL                      | 3.986.111 | 9.199.513 | 10.282.359 | 11.390.172 | 15.729.866 |

Fonte: Balanços Municipais - Tribunal de Contas/ES

Nota: Elaboração: IPES.

## 6.2 Valor adicionado fiscal e índice de participação do município - 1995-1997

| Anos | VAF <sup>(1)</sup> |                  | IPM <sup>(2)</sup> |
|------|--------------------|------------------|--------------------|
|      | Valor (R\$ 1,00)   | Participação (%) |                    |
| 1995 | 56.611.228         | 0,817            | 1,409              |
| 1996 | 55.667.811         | 0,790            | 1,508              |
| 1997 | 54.927.974         | 0,690            | 1,424              |

Fonte: SEFA

Notas: (1) Valor adicionado fiscal.

(2) Índice de participação do município.

Elaboração: IPES.

## 6.3 Arrecadação dos principais impostos estaduais - 1995-1998

| Impostos     | R\$ 1,00         |               |                  |               |                  |               |                  |               |
|--------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
|              | 1995             |               | 1996             |               | 1997             |               | 1998             |               |
|              | Valor            | %             | Valor            | %             | Valor            | %             | Valor            | %             |
| ICMS         | 4.836.565        | 92,60         | 4.533.192        | 92,41         | 3.614.201        | 88,02         | 2.607.870        | 74,28         |
| IPVA         | 386.280          | 7,40          | 372.580          | 7,59          | 492.109          | 11,98         | 903.114          | 25,72         |
| <b>Total</b> | <b>5.222.845</b> | <b>100,00</b> | <b>4.905.772</b> | <b>100,00</b> | <b>4.106.310</b> | <b>100,00</b> | <b>3.510.984</b> | <b>100,00</b> |

Fonte: SEFA

Nota: Elaboração: IPES.

## 7. INFORMAÇÕES INFRA-ESTRUTURAIS

### 7.1 Energia

#### 7.1.1 Número total de consumidores e consumo de energia elétrica - 1994-1998

| Número de Consumidores |       |       |       |        | Consumo (kwh) |            |            |            |            |
|------------------------|-------|-------|-------|--------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| 1994                   | 1995  | 1996  | 1997  | 1998   | 1994          | 1995       | 1996       | 1997       | 1998       |
| 8.466                  | 8.936 | 9.251 | 9.629 | 10.200 | 27.704.455    | 32.851.823 | 34.683.614 | 35.728.963 | 40.799.503 |

Fonte: ESCELSA

#### 7.1.2 Usina hidrelétrica, concessionária e localização, área inundada e potência - 1996

| Usina     | Concessionária | Localização                |              | Área I-nundada (Km <sup>2</sup> ) | Potência (kwh) |
|-----------|----------------|----------------------------|--------------|-----------------------------------|----------------|
|           |                | Município da Casa de Força | Curso D'água |                                   |                |
| Rio Preto | ESCELSA        | Nova Venécia               | -            | -                                 | 243.800        |

Fonte: ESCELSA

### 7.2 Saneamento

#### 7.2.1 Economias e ligações medidas por categorias e subcategorias - 1994-1998

| Categorias/<br>Subcategorias | Ligações |      |      |      |      | Economias |      |      |      |      |
|------------------------------|----------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|
|                              | 1994     | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1994      | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
| Comercial Total              | 368      | 427  | 296  | 297  | 282  | 564       | 615  | 464  | 462  | 437  |
| Grande consumidor A          | 15       | 17   | 16   | 15   | 12   | 23        | 24   | 24   | 23   | 19   |
| Grande consumidor B          | 17       | 23   | 24   | 25   | 24   | 19        | 26   | 32   | 34   | 32   |
| Pequeno consumidor A         | 282      | 333  | 215  | 220  | 198  | 441       | 485  | 348  | 350  | 324  |
| Pequeno consumidor B         | 54       | 54   | 41   | 37   | 48   | 81        | 80   | 60   | 55   | 62   |
| Industrial Total             | 16       | 16   | 11   | 12   | 12   | 17        | 16   | 15   | 15   | 15   |
| Grande industria             | -        | 1    | 1    | 1    | 1    | -         | 1    | 2    | 2    | 2    |
| Média indústria              | 2        | 4    | 4    | 5    | 5    | 3         | 4    | 5    | 6    | 6    |
| Pequena indústria            | 14       | 11   | 6    | 6    | 6    | 14        | 11   | 8    | 7    | 7    |

continua

7.2.1 Economias e ligações medidas por categorias e subcategorias - 1994-1998 conclusão

| Categorias/<br>Subcategorias | Ligações     |              |              |              |              | Economias    |              |              |              |              |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                              | 1994         | 1995         | 1996         | 1997         | 1998         | 1994         | 1995         | 1996         | 1997         | 1998         |
| Pública Total                | 97           | 100          | 113          | 131          | 100          | 105          | 108          | 128          | 148          | 112          |
| Assistencial                 | -            | -            | -            | 40           | 2            | -            | -            | -            | 34           | 1            |
| Grande consumidor A          | 11           | 11           | 12           | 11           | 10           | 11           | 11           | 12           | 12           | 10           |
| Grande consumidor B          | 25           | 25           | 26           | 25           | 25           | 26           | 26           | 26           | 25           | 25           |
| Pequeno consumidor A         | 52           | 54           | 62           | 47           | 50           | 57           | 59           | 72           | 52           | 56           |
| Pequeno consumidor B         | 9            | 10           | 13           | 14           | 14           | 11           | 12           | 18           | 19           | 19           |
| <br>                         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Residencial Total            | 5.465        | 5.714        | 6.094        | 6.248        | 6.469        | 6.286        | 6.603        | 6.985        | 7.117        | 7.319        |
| Especial                     | 29           | 28           | 33           | 32           | 34           | 33           | 34           | 40           | 39           | 43           |
| Padrão                       | 1.152        | 1.366        | 1.534        | 1.606        | 1.701        | 1.409        | 1.698        | 1.942        | 2.018        | 2.094        |
| Padrão superior              | 105          | 116          | 124          | 128          | 128          | 124          | 134          | 149          | 152          | 151          |
| Popular                      | 2.836        | 2.892        | 3.438        | 3.529        | 3.681        | 3.145        | 3.229        | 3.820        | 3.885        | 4.041        |
| Rústico                      | 1.343        | 1.312        | 965          | 953          | 925          | 1.575        | 1.508        | 1.034        | 1.023        | 990          |
| <br>                         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>Total</b>                 | <b>5.946</b> | <b>6.257</b> | <b>6.514</b> | <b>6.688</b> | <b>6.863</b> | <b>6.972</b> | <b>7.342</b> | <b>7.592</b> | <b>7.742</b> | <b>7.883</b> |

Fonte: CESAN

## 7.2.2 Sistema de abastecimento d'água, por tipo de reservatórios, capacidade e localização

| Sistemas      | Tipos de reservatório | Capacidade (m³) | Localização                  |
|---------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|
| Nova Venécia  | Apoiado               | 800             | Rua da Caixa D'água - Centro |
|               | Apoiado               | 600             | Zona Rural                   |
| Patrimônio XV | Apoiado               | 50              | Rua das Perobas – Centro     |
| Cedrolândia   | Apoiado               | 50              | Rua Travessa – Centro        |
| São Luiz Reis | Semi-enterrado        | 50              | Zona Rural                   |

Fonte: CESAN

### 7.3 Índice de Desenvolvimento Urbano (IDU)

O IDU é um índice que sintetiza a disponibilidade relativa dos serviços e equipamentos urbanos básicos, expressos através de variáveis consideradas relevantes na representação do processo de desenvolvimento urbano.

O IDU é construído através de metodologia básica semelhante à utilizada na construção do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), e seus indicadores foram or-

ganizados segundo oito dimensões: energia, comunicação, água, esgoto, lixo, educação, saúde e comércio.

Este índice propõe-se a monitorar o nível de desenvolvimento urbano em âmbito municipal para, dentre outros itens, subsidiar as diversas esferas de governo e gestores locais nas decisões relativas à alocação de recursos orçamentários e extra-orçamentários, inclusive recursos oriundos de programas e projetos de abrangência social.

### 7.3.1 Índice de Carência Urbana (ICU) e Índice de Desenvolvimento Urbano (IDU) - 1997

| População Total 1997 | TDPP | IC Energia | IC Comunicação | IC Água | IC Esgoto | IC Coleta lixo | IC Educação | IC Saúde | IC Comércio | ICU | IDU | Rank |
|----------------------|------|------------|----------------|---------|-----------|----------------|-------------|----------|-------------|-----|-----|------|
|----------------------|------|------------|----------------|---------|-----------|----------------|-------------|----------|-------------|-----|-----|------|

|        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| 42.050 | 9.600 | 0,7003 | 0,7900 | 0,2793 | 0,6296 | 0,6144 | 0,5490 | 0,7703 | 0,7600 | 0,6366 | 0,3634 | 30 |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|

Fonte: IJSN. Índice de desenvolvimento urbano, 1999

## 7.4 Habitação

### 7.4.1 Unidades domiciliares, por situação e sexo do chefe da unidade domiciliar - 1996

| Ano  | Urbano |        | Rural |        | Total  |
|------|--------|--------|-------|--------|--------|
|      | Homem  | Mulher | Homem | Mulher |        |
| 1996 | 5.183  | 1.336  | 3.483 | 307    | 10.309 |

Fonte: IBGE

### 7.4.2 Déficit habitacional

Para o dimensionamento do déficit habitacional, foi adotada uma metodologia próxima à utilizada pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea). Considerou-se as variáveis “coabitação” e “domicílios RÚSTICOS” com paredes não duráveis, constituídas de taipa não revestida, material aproveitado, palha ou outro material. O déficit habitacional total é definido pela soma dessas duas variáveis. O déficit relativo representa a proporção entre o déficit total e o número de **domicílios particulares permanentes (DPs)** existentes em cada município.

#### 7.4.2.1 Cálculo do Déficit Habitacional - 1996

| Número de DPs | Coabitação | Nº de Domicílios Rústicos | Déficit Total | Déficit Relativo (%) |
|---------------|------------|---------------------------|---------------|----------------------|
| 10.309        | 570        | 168                       | 738           | 7                    |

Fonte: IJSN. Habitação do Espírito Santo: subsídio para programa de habitação popular, 1999.

## 7.5 Comunicação

### 7.5.1 Telecomunicações, segundo serviços oferecidos - 1994-1998

| Especificação               | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Terminais instalados</b> | 1.447 | 1.447 | 2.079 | 3.557 | 2.868 |
| Analógico                   | 1.447 | 1.447 | 1.447 | -     | -     |
| Digital                     | -     | -     | -     | 2.876 | 2.868 |
| Móvel                       | -     | -     | 632   | 681   | -     |
| <b>Terminais em serviço</b> | 1.445 | 1.492 | 2.108 | 2.868 | 2.707 |
| Residencial                 | 917   | 916   | 909   | 1.557 | 1.916 |
| Não residencial             | 391   | 429   | 427   | 474   | 537   |
| Tronco                      | 103   | 112   | 102   | 115   | 152   |
| Uso público                 | 34    | 35    | 38    | 41    | 102   |
| Móvel                       | 00    | 00    | 632   | 681   | -     |
| <b>Telefones em serviço</b> | 2.029 | 2.033 | 1.965 | -     | -     |
| <b>Posto de serviço</b>     | 11    | 11    | 11    | -     | 10    |
| <b>Telefonia rural</b>      | -     | -     | -     | -     | 24    |

Fonte: TELEST, TELEMAR

### 7.5.2 Número de agências postais e serviços disponíveis - 1994-1998

| Agências Postais e Serviços ( quantidade ) |          |          |                             |                  |
|--|----------|----------|-----------------------------|------------------|
| Anos                                       | Agências |          | Postos de Venda de Produtos | Caixas de Coleta |
|  | Próprias | Satélite |                             |                  |
| 1994                                       | 01       | 08       | 03                          | 04               |
| 1995                                       | 01       | 08       | 02                          | 04               |
| 1996                                       | 01       | 08       | 03                          | 03               |
| 1997                                       | 01       | -        | 08                          | 05               |
| 1998                                       | 01       | -        | 03                          | 05               |

Fonte: ECT

### 7.5.3 Empresas de comunicação - 1999

| Identificação |   |
|---------------|---|
| Rádio         | Rádio Onda FM - Rádio Novo Tempo AM   |
| Jornais       | Jornal A Notícia - Jornal O Cidadão<br>Jornal Folha do Estado - Jornal do Momento |
| Revistas      | Revista Alternativa - Revista Chama   |

Fonte: Agência de Notícias/ES

## 7.6 Transporte

### 7.6.1 Veículos licenciados, segundo categorias e por tipo de combustível - 1994-1997

| <b>Tipo</b>  | <b>Álcool</b> | <b>Diesel</b> | <b>Gasolina</b> | <b>Outros</b> | <b>Total</b> |
|--------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|
| <b>1994</b>  |               |               |                 |               |              |
| Automóvel    | 860           | 3             | 1.682           | -             | 2.545        |
| C. trator    | -             | 11            | -               | -             | 11           |
| Caminhão     | -             | 660           | 1               | -             | 661          |
| Camioneta    | 367           | 292           | 505             | -             | 1.164        |
| Microônibus  | -             | 4             | -               | -             | 4            |
| Motociclo    | -             | -             | 1.197           | -             | 1.197        |
| Motoneta     | -             | -             | 5               | -             | 5            |
| Ônibus       | -             | 89            | 1               | -             | 90           |
| Reboque      | -             | -             | -               | 35            | 35           |
| Semi-reboque | -             | -             | -               | 20            | 20           |
| <b>1995</b>  |               |               |                 |               |              |
| Automóvel    | 860           | 3             | 1.682           | -             | 2.545        |
| C. trator    | -             | 11            | -               | -             | 11           |
| Caminhão     | -             | 660           | 1               | -             | 661          |
| Camioneta    | 367           | 292           | 505             | -             | 1.164        |
| Microônibus  | -             | 4             | -               | -             | 4            |
| Motociclo    | -             | -             | 1.197           | -             | 1.197        |
| Motoneta     | -             | -             | 5               | -             | 5            |
| Ônibus       | -             | 89            | 1               | -             | 90           |
| Reboque      | -             | -             | -               | 35            | 35           |
| Semi-reboque | -             | -             | -               | 20            | 20           |
| <b>1996</b>  |               |               |                 |               |              |
| Automóvel    | 847           | 3             | 2.146           | -             | 2.996        |
| C. trator    | -             | 13            | -               | -             | 13           |
| Caminhão     | -             | 673           | 1               | -             | 674          |
| Camioneta    | 372           | 328           | 595             | -             | 1.295        |
| Ciclomotor   | -             | -             | 2               | -             | 2            |
| Microônibus  | -             | 6             | -               | -             | 6            |
| Motociclo    | -             | -             | 1.422           | -             | 1.422        |
| Motoneta     | -             | -             | 15              | -             | 15           |
| Ônibus       | -             | 98            | 1               | -             | 99           |
| Reboque      | -             | -             | -               | 41            | 41           |
| Semi-reboque | -             | -             | -               | 24            | 24           |

continua

## 7.6.1 Veículos licenciados, segundo categorias e por tipo de combustível - 1994-1997 conclusão

| <b>Tipo</b>  | <b>Álcool</b> | <b>Diesel</b> | <b>Gasolina</b> | <b>Outros</b> | <b>Total</b> |
|--------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|
| <b>1997</b>  |               |               |                 |               |              |
| Automóvel    | 691           | 3             | 2.248           | -             | 2.942        |
| C. trator    | -             | 17            | -               | -             | 17           |
| Caminhão     | -             | 607           | 1               | -             | 608          |
| Camioneta    | 302           | 303           | 607             | -             | 1.212        |
| Ciclomotor   | -             | -             | 2               | -             | 2            |
| Microônibus  | -             | 9             | -               | -             | 9            |
| Motociclo    | -             | -             | 1.473           | -             | 1.473        |
| Motoneta     | -             | -             | 13              | -             | 13           |
| Ônibus       | -             | 115           | 1               | -             | 116          |
| Reboque      | -             | -             | -               | 43            | 43           |
| Semi-reboque | -             | -             | -               | 25            | 25           |

Fonte: DETRAN/ES

Figura 2 - Divisão Regional do Espírito Santo segundo as microrregiões administrativas de gestão

