

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**

**BOM JESUS DO NORTE**

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, 14

### 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 JONES DOS SANTOS NEVES – IPES. **Informações municipais do Estado do Espírito Santo, 1994-1998**. Vitória, 2000.

33p. (Série: Estatísticas municipais, 14: Bom Jesus do Norte).  
Publicado pelo Departamento Estadual de Estatística até o ano de 1994.

1. Espírito Santo (Estado) – Estatística. 2. Bom Jesus do Norte (ES) – Estatística. I. Título. II. Série.

É permitida a reprodução parcial desta publicação desde que citada a fonte.

# 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.....	6
2.3.1 Ato, data de criação, instalação e município de origem .....	6
2.3.2 Distritos e povoados.....	6
2.4 Informações políticas .....	7
2.4.1 Número de eleitores, por sexo, segundo faixa etária - 1994/1996/1998.....	7
<b>3. INFORMAÇÕES FÍSICO-TERRITORIAIS E AMBIENTAIS.....</b>	<b>8</b>
3.1 Localização geográfica .....	8
3.2 Limites .....	8
3.2.1 Municípios e/ou Estados limítrofes .....	8
3.3 Bacias hidrográficas.....	8
3.4 Zonas naturais .....	8
<b>4. INFORMAÇÕES SOCIAIS .....</b>	<b>11</b>
4.1 Demografia .....	11
4.1.1 Evolução da população residente, segundo a situação do domicílio - 1970/1996.....	11
4.1.2 Estimativa da população, segundo IBGE - 1997-999.....	11
4.1.3. População por faixa etária e sexo - 1996 .....	11
4.1.4. População residente, área e densidade demográfica - 1996 .....	12
4.1.5 População segundo distritos e situação do domicílio - 1991/1996.....	12
4.2 Indicadores demográficos .....	12
4.2.1 Taxa média geométrica de crescimento anual da população - 1991/1996 .....	12
4.2.2 Esperança de vida ao nascer (em anos) - 1970/1980/1991 .....	12
4.3 Saúde .....	13
4.3.1 Óbitos gerais, em números absolutos e percentuais, segundo causas - 1994-1998.....	13
4.3.2 Óbitos em menores de 01 ano, em números absolutos e percentuais, segundo causas - 1994-1998 .....	13
4.3.3 Óbitos segundo grupos etários, em números absolutos e percentuais - 1994-1998 .....	14
4.3.4 Número de casos notificados segundo agravos e coeficiente de incidência - 1997 .....	14
4.3.5 Alguns indicadores de saúde do município - 1994-1998.....	14
4.3.6 Número de leitos à disposição do SUS, segundo especialidade - 1995-1998.....	15
4.4 Educação .....	15
4.4.1 Matrícula inicial na pré-escola, segundo dependência administrativa - 1994-1998 .....	15
4.4.2 Matrícula inicial no ensino fundamental, segundo dependência administrativa e localização-1994-1998 .....	15
4.4.3 Matrícula inicial no ensino médio, segundo dependência administrativa e localização - 1994-1998 .....	16
4.4.4 Taxa de atendimento escolar, na pré-escola - 1996 .....	16
4.4.5 Taxa de atendimento escolar no ensino fundamental - 1996.....	16
4.4.6 Taxa de analfabetismo de 15 anos e mais, 1991* .....	16
4.4.7 Número de estabelecimentos, segundo nível de ensino e localização - 1994-1998 .....	17
4.4.8 Número de servidores da educação, segundo localização e dependência administrativa - 1996/1998.....	17
4.4.9 Rendimento escolar no ensino fundamental - 1994-1997 .....	18
4.4.10 Rendimento escolar no ensino médio - 1995-1997 .....	18
4.5 Segurança.....	18
4.5.1 Efetivo e viaturas da Polícia Militar - 1994-1998 .....	18
4.5.2 Situação carcerária - 1996-1998.....	19

4.5.3 Número de acidentes de trânsito - 1994-1998 .....	19
<b>5. INFORMAÇÕES ECONÔMICAS.....</b>	<b>20</b>
5.1 Agropecuária.....	20
5.1.1 Utilização das terras - 1985/1995-1996 .....	20
5.1.2 Efetivo da pecuária e da avicultura - 1985/1995-1996 .....	20
5.1.3 Produção, área colhida e valor das lavouras temporárias e permanentes - 1985/1995-1996.....	21
5.1.4 Quantidade produzida e valor dos produtos da horticultura - 1985/1995-1996 .....	21
5.1.5 Principais produtos de origem animal - 1985/1995-1996 .....	22
5.1.6 Estrutura fundiária, segundo classes de área total - 1985/1995-1996 .....	23
5.1.7 Pessoal ocupado segundo categoria - 1985/1995-1996 .....	23
5.2 Indústria .....	23
5.2.1 Número de indústrias instaladas e número de empregados, segundo os gêneros de atividade, 1997-1998.....	23
<b>6. INFORMAÇÕES FISCAIS E FINANCEIRAS.....</b>	<b>24</b>
6.1 Síntese da receita municipal - 1994-1998 .....	24
6.2 Valor adicionado fiscal e índice de participação do município - 1995-1997 .....	25
6.3 Arrecadação dos principais impostos estaduais - 1995-1997 .....	25
<b>7. INFORMAÇÕES INFRA-ESTRUTURAIS .....</b>	<b>26</b>
7.1 Energia .....	26
7.1.1 Número total de consumidores e consumo de energia elétrica - 1994-1998 .....	26
7.1.2 Usina hidrelétrica, concessionária, localização, área inundada e potência - 1996 .....	26
7.2 Saneamento.....	26
7.2.1 Economias e ligações medidas segundo categorias e subcategorias - 1994-1998.....	26
7.3 Índice de Desenvolvimento Urbano (IDU) .....	27
7.3.1 Índice de Carência Urbana (ICU) e Índice de Desenvolvimento Urbano (IDU) - 1997 .....	27
7.4 Habitação.....	27
7.4.1 Unidades domiciliares, por situação e sexo do chefe da unidade domiciliar - 1996 .....	27
7.4.2 Déficit habitacional .....	27
7.4.2.1 Cálculo do Déficit Habitacional - 1996.....	27
7.5 Comunicação .....	28
7.5.1 Telecomunicações, segundo serviços oferecidos - 1994-1998.....	28
7.5.2 Número de agências postais e serviços disponíveis - 1994-1998 .....	28
7.5.3 Empresas de comunicação - 1999 .....	28
7.6 Transporte.....	29

## 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**

“A origem do povoado, que se tornou a sede do município, prende-se à estação ferroviária da Viação Férrea Itabapoana. Esta estrada partia de Ponte do Itabapoana, onde conectava com a Estrada de Ferro Leopoldina, cruzava Apiacá e se dirigia a São José do Calçado. Mas razões econômicas, como a queda do café, e o surgimento das estradas de rodagem fizeram com que a Viação Férrea Itabapoana não prosseguisse sua estação final.

Este fator, agregado ao de situar-se à margem oposta da cidade fluminense de Bom Jesus de Itabapoana, determinaram o núcleo urbano, que, após movimentos de emancipação, conseguiu a 13 de dezembro de 1963 transformar-se em município com o nome de Bom Jesus do Norte, desmembrando-se de São José do Calçado.”

(IJSN. Projeto Pesquisa e Documentação – Relatório N.º 1. O Sul do Estado.)

**2.2 Regionalização**
**2.2.1 Localização do município, segundo a Divisão Regional do Espírito Santo**

Divisão Regional		Legislação
Região de Planejamento (Macrorregião)	Região Adm. de Gestão (Microrregião)	
Sul	Pólo Cachoeiro	Lei n.º 5.120 de 01.12.95 Lei n.º 5.469 de 23.9.97 Lei n.º 5.849 de 18.5.99

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 1.911	13.12.1963	09.04.1964	São José do Calçado

Fonte: IPES

**2.3.2 Distritos e povoados**

Distritos	Povoados
Bom Jesus do Norte	-

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	38	0,00222	33	0,00193	-	-
17 anos	58	0,00339	47	0,00275	-	-
18 a 24 anos	573	0,03349	568	0,03320	-	-
25 a 34 anos	850	0,04969	924	0,05401	1	0,00006
35 a 44 anos	696	0,04068	666	0,03893	-	-
45 a 59 anos	533	0,03116	538	0,03145	-	-
60 a 69 anos	262	0,01532	299	0,01748	-	-
mais de 69 anos	192	0,01122	209	0,01222	-	-
<b>Total</b>	<b>3.202</b>	<b>0,18717</b>	<b>3.284</b>	<b>0,19196</b>	<b>1</b>	<b>0,00006</b>
<b>1996</b>						
16 anos	38	0,00200	32	0,00168	-	-
17 anos	49	0,00258	48	0,00252	-	-
18 a 24 anos	603	0,03171	589	0,03097	-	-
25 a 34 anos	904	0,04753	942	0,04953	1	0,00005
35 a 44 anos	755	0,03970	744	0,03912	-	-
45 a 59 anos	598	0,03144	589	0,03097	-	-
60 a 69 anos	275	0,01446	315	0,01656	-	-
mais de 69 anos	232	0,01220	266	0,01399	-	-
<b>Total</b>	<b>3.454</b>	<b>0,18162</b>	<b>3.525</b>	<b>0,18535</b>	<b>1</b>	<b>0,00005</b>
<b>1998</b>						
16 anos	17	0,00089	16	0,00083	-	-
17 anos	49	0,00256	31	0,00162	-	-
18 a 24 anos	568	0,02963	575	0,03000	-	-
25 a 34 anos	913	0,04763	913	0,04763	1	0,00005
35 a 44 anos	778	0,04059	782	0,04080	-	-
45 a 59 anos	641	0,03344	625	0,03260	-	-
60 a 69 anos	297	0,01549	323	0,01685	-	-
mais de 69 anos	276	0,01440	323	0,01685	-	-
<b>Total</b>	<b>3.539</b>	<b>0,18462</b>	<b>3.588</b>	<b>0,18718</b>	<b>1</b>	<b>0,00005</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 )			
89,34	21°07'51"	41°40'35"	217	70,000	0,1934

Fonte: IDAF, DER

#### 3.2 Limites

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

Ao Norte:	São José do Calçado e Apiacá
Ao Sul:	Rio de Janeiro
A Leste:	Apiacá
A Oeste:	São José do Calçado

Fonte: IPES

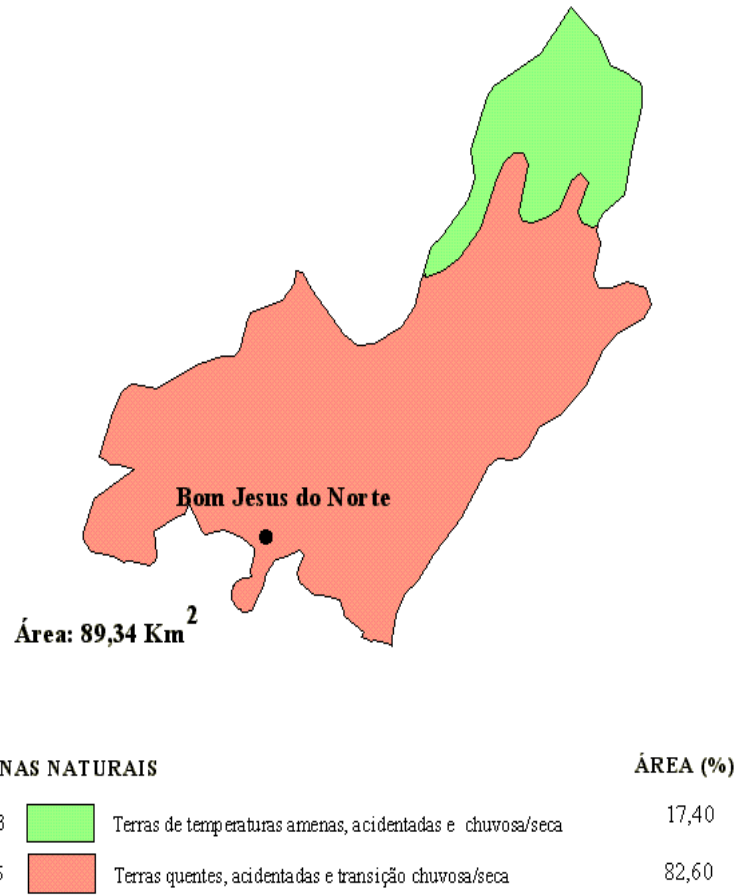
#### 3.3 Bacias hidrográficas

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
Itabapoana	6.504	-	1.367,20	-	Apiacá, Bom Jesus de Norte, Mimoso do Sul, São José do Calçado, Itapemirim, Marataízes, Muqui e Presidente Kennedy

Fonte: SEAMA

#### 3.4 Zonas naturais



As unidades naturais no sentido concebido pela EMCAPA/NEPUT (1999) possuem um formato de fácil compreensão da estratificação espacial do Estado para a qual estão integradas, com critérios transparentes, uma seleção de informações de clima e solos associado com a ecologia e o desenvolvimento sócio – econômico do Espírito Santo. As informações expressas nas unidades permite 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 apresentado apenas uma parte das unidades naturais onde estão sendo expressas a nível de zonas, uma categoria de informações em nível mais geral que contempla 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 de Bom Jesus do Norte.

Tabela 1 - Algumas características das Unidades Naturais<sup>1</sup> por zonas do Município de Bom Jesus do Norte

ZONAS	Temperatura		Relevo Declivida- de	Nº me- ses se- cos <sup>2</sup>	Água											
	Média min. Mês mais frio (°C)	média máx. mês mais quente (°C)			Meses secos, chuvosos/secos e secos <sup>3</sup>											
					J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
 Zona 3: Terras de Temperaturas Amenas, Acidentadas e Transição Chuvosa/Seca	9,4 - 11,8	27,8 - 30,7	> 8%	4,5	U	U	U	U	P	S	S	S	S	U	U	U
 Zona 5: Terras Quentes, Acidenta- das e Transição Chuvo- sa/Seca	11,8 - 18,0	30,7 - 34,0	> 8%	4,5	U	U	U	U	P	S	S	S	S	U	U	U

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

<sup>2</sup> Cada 2 meses parcialmente secos são contados 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 do domicílio - 1970/1996

Ano	População					
	Total		Urbana		Rural	
	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%
1970	5.190	100	3.795	73	1.395	27
1980	6.572	100	5.616	85	956	15
1991	7.963	100	7.137	90	826	10
1996	8.608	100	7.842	91	766	9

Fonte: Censos Demográficos - IBGE  
Contagem da População - IBGE

## 4.1.2 Estimativa da população, segundo IBGE - 1997-999

Município	Estimativa IBGE		
	01/07/97	01/07/98	01/07/99
Bom Jesus do Norte	8.743	8.857	8.972

Fonte: IBGE

## 4.1.3. População por faixa etária e sexo - 1996

Grupos de Idade	População		
	Total	Homens	Mulheres
<b>Total</b>	<b>8.608</b>	<b>4.178</b>	<b>4.430</b>
0 a 04	749	378	371
05 a 09	836	419	417
10 a 14	802	403	399
15 a 19	780	390	390
20 a 24	771	375	396
25 a 29	765	363	402
30 a 34	686	309	377
35 a 39	656	325	331
40 a 44	548	268	280
45 a 49	416	202	214
50 a 54	324	162	162
55 a 59	309	139	170
60 a 64	286	131	155
65 a 69	261	126	135
70 anos e mais	419	188	231
Idade ignorada	-	-	-

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> )
Bom Jesus do Norte	8.608	89,34	96,35

Fonte: IBGE, IDAF

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

Município/ Distrito	População					
	1991			1996		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Bom Jesus do Norte	7.963	7.137	826	8.608	7.842	766
Bom Jesus do Norte	7.963	7.137	826	8.608	7.842	766

 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	-1,50
Bom Jesus do Note	1,57	1,90	-1,50

 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
Bom Jesus do Note	53,97	60,72	61,71

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	Óbitos		1994		1995		1996		1997		1998	
	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
Alg doenças infecciosas e parasitárias	-	-	-	-	2	5,13	2	5,71	2	4,26	2	4,26
Algumas afecções originadas no período perinatal	-	-	1	5,26	1	2,56	2	5,71	2	4,26	2	4,26
Causas externas	1	7,69	3	15,79	2	5,13	2	5,71	2	4,26	2	4,26
Doenças do aparelho circulatório	-	-	5	26,32	14	35,49	15	42,86	22	46,81	22	46,81
Doenças do aparelho digestivo	-	-	-	-	2	5,13	1	2,86	-	-	-	-
Doenças do aparelho respiratório	-	-	2	10,53	4	10,26	1	2,86	8	17,02	8	17,02
Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	-	-	1	5,26	-	-	5	14,29	-	-	-	-
Neoplasias	3	23,08	2	10,53	9	23,08	1	2,86	1	2,13	1	2,13
Sint sinais achados anor de exa clin e lab não class	8	61,54	4	21,05	5	12,82	6	17,14	10	21,28	10	21,28
Transtornos mentais e comportamentais	1	7,69	1	5,26	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,00</b>	<b>19</b>	<b>100,00</b>	<b>39</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>47</b>	<b>100,00</b>	<b>47</b>	<b>100,00</b>

Fonte: SESA

Notas: Dados sujeitos a revisão.

Elaboração: IPES.

#### 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	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
Algumas afecções originadas no período perinatal	-	-	1	100,00	1	100,00	2	100,00	2	50,00	2	50,00
Sint sinais achados anor de exa clin e lab não class	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50,00	2	50,00
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>2</b>	<b>100,00</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>

Fonte: SESA

Notas: Dados sujeitos a revisão.

Elaboração: IPES.

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

Óbitos Grupos Etários	1994		1995		1996		1997		1998	
	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%
Menor de 01 ano	-	-	1	5,26	1	2,56	2	5,71	4	8,51
De 01 a 04 anos	-	-	2	10,53	-	-	-	-	-	-
De 05 a 19 anos	-	-	1	5,26	1	2,56	-	-	-	-
20 a 49 anos	4	30,77	3	15,79	7	17,96	6	17,14	10	21,28
50 anos e mais	9	69,23	12	63,16	30	76,92	27	77,15	32	68,09
Idade ignorada	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,13
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,00</b>	<b>19</b>	<b>100,00</b>	<b>39</b>	<b>100,00</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>	<b>47</b>	<b>100,00</b>

Fonte: SESA

Notas: Dados sujeitos a 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>
Hanseníase	2	2,29
Hepatite viral	3	34,31
Sífilis não especificada	1	11,44

Fonte: SESA.

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

(2) O coeficiente de incidência é calculado dividindo-se o número 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 a 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>	8,42	9,86	15,92	16,81	11,63
Coeficiente de mortalidade geral <sup>3</sup>	1,56	2,26	4,53	4,00	5,31
Coeficiente de mortalidade infantil <sup>4</sup>	0,00	12,05	7,30	13,61	38,83
Coeficiente de mortalidade neonatal <sup>5</sup>	0,00	12,05	7,30	13,61	19,42
Coeficiente de mortalidade infantil tardia <sup>6</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	19,42
Indicador de SWAROUP e UEMURA <sup>7</sup>	69,23	63,16	76,92	77,15	68,09

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		21	21	21	30
Obstetrícia		6	6	6	2
Clínica médica		23	23	23	25
Pediatria		12	12	12	8
<b>Total</b>		<b>62</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>65</b>

Fonte: SESA.

Nota: Dados sujeitos a 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	31	26	25	12	-
Municipal	298	311	324	272	295
Particular	9	15	16	-	-
<b>Total</b>	<b>338</b>	<b>352</b>	<b>365</b>	<b>284</b>	<b>295</b>

Fonte: SEDU

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

Dependência Administrativa	Localização	Ensino Fundamental									
		1994		1995		1996		1997		1998	
		ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%
Estadual	Urbana	532	82	466	82	413	84	460	87	397	82
	Rural	118	18	105	18	80	16	66	13	89	18
	<b>Total</b>	<b>650</b>	<b>100</b>	<b>571</b>	<b>100</b>	<b>493</b>	<b>100</b>	<b>526</b>	<b>100</b>	<b>486</b>	<b>100</b>
Municipal	Urbana	359	98	354	99	353	98	620	100	597	100
	Rural	6	2	5	1	7	2	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>365</b>	<b>100</b>	<b>359</b>	<b>100</b>	<b>360</b>	<b>100</b>	<b>620</b>	<b>100</b>	<b>597</b>	<b>100</b>
Particular	Urbana	237	100	325	100	362	100	-	-	-	-
	Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>237</b>	<b>100</b>	<b>325</b>	<b>100</b>	<b>362</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>Urbana</b>	<b>1.128</b>	<b>90</b>	<b>1.145</b>	<b>91</b>	<b>1.128</b>	<b>93</b>	<b>1.080</b>	<b>94</b>	<b>994</b>	<b>92</b>
	<b>Rural</b>	<b>124</b>	<b>10</b>	<b>110</b>	<b>9</b>	<b>87</b>	<b>7</b>	<b>66</b>	<b>6</b>	<b>89</b>	<b>8</b>
	<b>Total</b>	<b>1.252</b>	<b>100</b>	<b>1.255</b>	<b>100</b>	<b>1.215</b>	<b>100</b>	<b>1.146</b>	<b>100</b>	<b>1.083</b>	<b>100</b>

Fonte: SEDU

Nota: Elaboração: IPES.

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

Dependên- cia admi- nistrativa	Locali- zação	Ensino Médio									
		1994		1995		1996		1997		1998	
		ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%
Estadual	Urbana	318	100	335	100	220	100	246	100	305	100
	Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>318</b>	<b>100</b>	<b>335</b>	<b>100</b>	<b>220</b>	<b>100</b>	<b>246</b>	<b>100</b>	<b>305</b>	<b>100</b>
Municipal	Urbana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Particular	Urbana	375	100	281	100	245	100	198	100	-	-
	Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>375</b>	<b>100</b>	<b>281</b>	<b>100</b>	<b>245</b>	<b>100</b>	<b>198</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>Urbana</b>	<b>693</b>	<b>100</b>	<b>616</b>	<b>100</b>	<b>465</b>	<b>100</b>	<b>444</b>	<b>100</b>	<b>305</b>	<b>100</b>
	<b>Rural</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>Total</b>	<b>693</b>	<b>100</b>	<b>616</b>	<b>100</b>	<b>465</b>	<b>100</b>	<b>444</b>	<b>100</b>	<b>305</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	365	466	78,3

Fonte: SEDU

Nota: Elaboração: IPES.

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

Ano	Matrícula de 7 a 14 anos	População de 7 a 14 anos	Taxa de Escolarização (%)
1996	807	1.317	61,3

Fonte: SEDU

Nota: Elaboração: IPES.

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

Estado/ Município	Popula- ção total	População total 15 anos e mais	Analfabetismo 15 anos e mais	
			Absoluto	%
Estado	2.664.064	1.691.552	301.058	17,7
Bom Jesus do Norte	8.429	5.551	938	16,9

Fonte: Censo Demográfico - IBGE

Notas: \*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	5	7	7	4	4
	Rural	1	1	1	1	1
	<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Ensino Fundamental	Urbana	4	4	4	3	3
	Rural	5	11	10	10	10
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
Ensino Médio	Urbana	2	2	2	1	1
	Rural	-	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>Urbana</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
	<b>Rural</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
	<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>19</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	54	37	32	59
	Municipal	95	48	42	93
	Particular	56	-	44	-
	<b>Total</b>	<b>205</b>	<b>85</b>	<b>118</b>	<b>152</b>
Rural	Estadual	14	14	14	16
	Municipal	1	-	1	-
	Particular	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
<b>Total</b>	<b>Estadual</b>	<b>68</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>75</b>
	<b>Municipal</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>43</b>	<b>93</b>
	<b>Particular</b>	<b>56</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	<b>-</b>
	<b>Total</b>	<b>220</b>	<b>99</b>	<b>133</b>	<b>168</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	826	61,4	667	67,2	801	58,5	768	64,9
Reprovados	166	12,4	163	16,4	233	17,0	199	16,8
Evadidos	263	19,6	125	12,6	247	18,1	147	12,5
Transferidos	89	6,6	38	3,8	87	6,4	69	5,8
<b>Total</b>	<b>1.344</b>	<b>100,0</b>	<b>993</b>	<b>100,0</b>	<b>1.368</b>	<b>100,0</b>	<b>1.183</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	175	57,6	316	67,8	319	77,1
Reprovados	40	13,2	41	8,8	25	6,0
Evadidos	88	28,9	102	21,9	66	15,9
Transferidos	1	0,3	7	1,5	4	1,0
<b>Total</b>	<b>304</b>	<b>100,0</b>	<b>466</b>	<b>100,0</b>	<b>414</b>	<b>100,0</b>

Fonte: SEDU

Nota: Elaboração: IPES.

## 4.5 Segurança

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

Anos	Efetivo	Nº Viaturas
1994	34	1
1995	25	1
1996	26	1
1997	28	2
1998	33	2

Fonte: Polícia Militar/ES

## 4.5.2 Situação carcerária - 1996-1998

Anos	Nº de Celas	Nº Celas Ativadas	Capacidade Total	Nº Presos
1996	-	-	-	-
1997	3	3	12	4
1998	-	-	-	-

Fonte: Policia Civil/ES

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

Anos	Nº de Acidentes	Nº de Feridos	Nº de Mortos
1994	34	16	-
1995	21	17	0
1996	40	24	0
1998	43	34	5

Fonte: DETRAN/ES

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

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

Utilização das Terras	1985	1995-1996
<b>Lavouras (ha)</b>		
Permanentes	676	352
Temporárias	687	288
Temporárias em descanso	15	47
<b>Matas e florestas</b>		
Naturais	412	695
Plantadas	1	59
<b>Pastagens (ha)</b>		
Naturais	5.456	3.029
Plantadas	575	2.250
<b>Terras produtivas não utilizadas (ha)</b>		
Sem desagregação	29	14
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>8.131</b>	<b>6.917</b>

Fonte: IBGE

Nota: (1) Inclusive terras inaproveitáveis.

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

Especificação	Efetivo (em cabeças)	
	1985	1995-1996
Asininos	1	-
Avicultura <sup>1</sup>	5.285 <sup>2</sup>	3.254
Bovinos	5.636	5.347
Caprinos	6	31
Codornas (em mil cabeças)	-	0
Coelhos	-	4
Eqüinos	152	190
Muare	57	58
Ovinos	34	134
Suínos	374	86

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 (t)		Área ( ha )		Valor (em mil reais)	
	1985	1995-1996	1985	1995-1996	1985	1995-1996
<b>Lavouras temporárias</b>						
Arroz em casca	150	50	133	27	-	11
Cana-de-açúcar	1.201	-	38	-	-	-
Feijão em grãos	14	11	79	25	-	7
Mandioca	108	36	25	8	-	12
Milho em grãos	242	89	220	66	-	15
Tomate	41	-	3	-	-	-
<b>Lavouras permanentes</b>						
Cacau	-	-	-	-	-	-
Banana <sup>(2)</sup>	8	4	32	17	-	10
Café em coco	186	180	359	249	-	112
Coco-da-baía <sup>(1)</sup>	0	3	0	3	-	1
Laranja <sup>(1)</sup>	41	537	4	12	-	16
Limão <sup>(1)</sup>	-	1	-	0	-	0
Mamão <sup>(1)</sup>	-	4	-	1	-	0
Manga <sup>(1)</sup>	5	95	0	4	-	7
Maracujá <sup>(1)</sup>	-	2	-	0	-	0
Tangerina <sup>(1)</sup>	2	1	0	0	-	0

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

Notas: (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

Produto	1985		1995-1996	
	Produção (t)	Valor (em mil reais)	Produção (t)	Valor (em mil reais)
Abobrinha verde	11	-	1	0
Alface	0	-	4	3
Almeirão	-	-	1	1
Batata-baroa	-	-	0	0
Beterraba	-	-	0	0
Brócolis	-	-	0	0

continua

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

Produto	1985		1995-1996	
	Produção (t)	Valor (em mil reais)	Produção (t)	Valor (em mil reais)
Cebolinha-folhas	-	-	0	0
Cenoura	0	-	0	0
Cheiro verde	-	-	0	0
Chicória	-	-	0	0
Chuchu	1	-	2	0
Coentro	-	-	0	0
Couve	0	-	3	2
Couve-flor	-	-	0	0
Jiló	2	-	4	1
Mostarda	-	-	0	0
Pepino	2	-	2	0
Pimenta	-	-	0	0
Pimentão	0	-	2	0
Quiabo	4	-	1	1
Rabanete	-	-	0	0
Repolho	1	-		
Salsa	-	-	0	0
Taioba	-	-	0	0

Fonte: Censo Agropecuário do Estado do Espírito Santo – 1985/95-96 - 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	0
Leite de vaca (mil litros)	1.681	-	1.294	368
Ovos de codorna (mil dúzias)	-	-	0	0
Ovos de galinha (mil dúzias)	5	-	7	9

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 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)	16	13,45	17	15,89	86	1,06	111	1,60
10-50 (ha)	59	49,58	50	46,73	1.566	19,27	1.299	18,78
50-100 (ha)	23	19,33	19	17,76	1.551	19,08	1.330	19,23
100-200 (ha)	11	9,24	15	14,02	1.380	16,98	2.076	30,02
200-500 (ha)	8	6,72	5	4,67	2.125	26,15	1.505	21,76
500-1.000 (ha)	2	1,68	1	0,93	1.419	17,46	595	8,60
<b>Total</b>	<b>119</b>	<b>100,00</b>	<b>107</b>	<b>100,00</b>	<b>8.127</b>	<b>100,00</b>	<b>6.916</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Censo Agropecuário - IBGE

## 5.1.7 Pessoal ocupado segundo categoria - 1985/1995-1996

Discriminação	Pessoal Ocupado			
	1985		1995-1996	
	ABS	%	ABS	%
Empregados permanentes	137	26,00	106	27,53
Empregados temporários	124	26,00	46	11,95
Outras condições	2	0,38	34	8,83
Parceiros	63	11,95	37	9,61
Responsável e membros não remunerados da família	188	35,67	162	42,08
<b>Total</b>	<b>514</b>	<b>100,00</b>	<b>385</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, 1997-1998

Gênero	Quantidade	%	Nº Empregados	%
Alimentos	7	46,67	40	18,60
Farmacêutico e veterinário	1	6,67	1	0,47
Madeira	1	6,67	2	0,93
Metalúrgico	1	6,67	5	2,33
Mobiliário	1	6,67	-	-
Serviços de reparação e conservação	1	6,67	3	1,40
Serviços industriais de utilidade pública	2	13,33	10	4,65
Têxtil	1	6,67	154	71,63
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>100,00</b>	<b>215</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	807.977	1.636.771	1.493.578	1.700.879	2.923.604
Receita Tributária	22.990	116.393	140.695	98.688	117.468
Impostos	5.356	40.315	58.869	58.470	72.686
IPTU	1.176	25.979	45.278	40.053	45.893
ISS	2.830	6.559	7.723	10.968	16.998
ITBI	1.350	7.777	5.868	7.449	9.795
Taxas	2.850	64.345	81.429	40.218	44.782
Outras Receitas Tributárias	14.784	11.733	397	-	-
Transferências Intergovernamentais	768.749	1.485.826	1.324.932	1.388.803	2.382.021
União	377.589	760.249	477.008	460.573	1.131.057
Cota-parte FPM	365.074	715.951	468.133	455.825	1.105.819
Outras Transferências	12.515	44.298	8.875	4.748	25.238
Estado	391.160	725.577	847.924	928.230	1.250.964
Cota-parte ICMS	233.872	577.699	663.458	787.792	848.888
Outras Transferências	157.288	147.878	184.466	140.438	402.076
Outras Receitas Correntes	16.238	34.552	27.951	213.388	424.115
RECEITAS DE CAPITAL	-	50.823	384.597	440.102	354.243
Transferências Intergovernamentais	-	-	383.795	438.942	-
União	-	-	383.795	438.942	-
Estado	-	-	-	-	-
Outras Receitas de Capital	-	50.823	802	1.160	354.243
RECEITA TOTAL	807.977	1.687.594	1.878.175	2.140.981	3.277.847

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	5.721.475	0,083	0,178
1996	4.672.326	0,066	0,188
1997	5.191.007	0,065	0,199

Fonte: SEFA

Notas: (1) Valor adicionado fiscal

(2) Índice de participação do município

## 6.3 Arrecadação dos principais impostos estaduais - 1995-1997

R\$ 1,00

Impostos	1995		1996		1997	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
ICMS	677.980	92,18	689.854	90,34	703.906	83,34
IPVA	57.543	7,82	73.793	9,66	140.671	16,66
<b>Total</b>	<b>735.523</b>	<b>100,00</b>	<b>763.647</b>	<b>100,00</b>	<b>844.577</b>	<b>100,00</b>

Fonte: SEFA.

## 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
2.289	2.417	2.524	2.609	2.737	5.611.943	5.937.574	6.868.996	7.134.852	7.565.798

Fonte: ESELSA

#### 7.1.2 Usina hidrelétrica, concessionária, 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		
Mangaravite	ESELSA	Bom Jesus do Norte	-	-	-

Fonte: ESELSA

### 7.2 Saneamento

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

Categorias/ Subcategorias	Ligações					Economias				
	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
Comercial Total	85	78	44	45	40	107	102	56	58	47
Grande consumidor A	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Grande consumidor B	4	3	3	3	2	5	4	4	4	3
Pequeno consumidor A	78	73	38	40	36	96	93	48	51	41
Pequeno consumidor B	2	1	2	1	1	4	3	2	1	1
Industrial Total	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Pequena indústria	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Pública Total	32	36	44	42	40	38	42	50	47	45
Grande consumidor A	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
Grande consumidor B	1	1	2	2	3	1	1	2	2	3
Pequeno consumidor A	28	31	37	35	32	32	35	41	38	35
Pequeno consumidor B	2	3	4	4	4	3	4	6	6	6
Residencial Total	1.610	1.658	1.772	1.829	1.909	2.209	2.257	2.370	2.413	2.553
Especial	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Padrão	634	654	705	728	754	818	837	950	969	1.019
Padrão superior	20	19	20	19	20	21	21	21	20	21
Popular	925	960	1.029	1.066	1.130	1.311	1.349	1.377	1.404	1.508
Rústico	29	23	16	14	3	57	48	20	18	3
<b>Total</b>	<b>1.728</b>	<b>1.773</b>	<b>1.862</b>	<b>1.918</b>	<b>1.991</b>	<b>2.356</b>	<b>2.403</b>	<b>2.478</b>	<b>2.520</b>	<b>2.647</b>

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 organizados 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
8.743	2.350	0,5682	0,8240	0,0000	0,1660	0,0502	0,9580	0,0405	0,9085	0,4394	0,5606	5

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	1.694	509	194	12	2.409

Fonte: IJSN. Índice de desenvolvimento urbano, 1999

#### 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** existentes em cada município.

## 7.4.2.1 Cálculo do Déficit Habitacional - 1996

Número de DPs	Coabitação	N.º de Domicílios Rústicos	Déficit Total	Déficit Relativo (%)
2.409	161	0	161	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>	396	396	396	396	396
Analógico	396	396	396	396	396
Digital	-	-	-	-	-
Móvel	-	-	-	-	-
<b>Terminais em serviço</b>	392	392	392	391	393
Residencial	331	322	323	320	324
Não residencial	43	52	51	53	46
Tronco	10	10	10	10	10
Uso público	08	08	08	08	13
Móvel	-	-	-	-	-
<b>Telefones em serviço</b>	416	401	378	-	-
<b>Posto de serviço</b>	-	-	-	-	-

Fonte: TELEST, TELEMAR

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

Agências Postais e de Serviços (quantidade)				
Anos	Agências		Postos de Venda de Produtos	Caixas de Coleta
	Próprias	Satélite		
1994	01	-	-	01
1995	01	-	-	01
1996	01	-	-	01
1997	01	-	-	01
1998	01	-	-	01

Fonte: ECT

## 7.5.3 Empresas de comunicação - 1999

Identificação
---------------

Revistas

Revista Status

Fonte: Agência de Notícias/ES

## 7.6 Transporte

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

Tipo	Álcool	Diesel	Gasolina	Outros	Total
<b>1994</b>					
Automóvel	172	-	573	-	745
C. trator	-	1	-	-	1
Caminhão	-	46	1	-	47
Camioneta	50	9	127	-	186
Motociclo	-	-	229	-	229
Motoneta	-	-	2	-	2
Ônibus	-	18	-	-	18
Reboque	-	-	-	17	17
Semi-reboque	-	-	-	1	1
<b>1995</b>					
Automóvel	172	-	573	-	745
C. trator	-	1	-	-	1
Caminhão	-	46	1	-	47
Camioneta	50	9	127	-	186
Motociclo	-	-	229	-	229
Motoneta	-	-	2	-	2
Ônibus	-	18	-	-	18
Reboque	-	-	-	17	17
Semi-reboque	-	-	-	1	1
<b>1996</b>					
Automóvel	178	-	771	-	949
C. Trator	-	2	-	-	2
Caminhão	-	46	2	-	48
Camioneta	57	15	148	-	220
Motociclo	-	-	277	-	277
Motoneta	-	-	6	-	6
Ônibus	-	19	-	-	19
Reboque	-	-	-	17	17
Semi-reboque	-	-	-	1	1
<b>1997</b>					
Automóvel	128	1	815	-	944
C. trator	-	1	-	-	1
Caminhão	-	46	2	-	48
Camioneta	40	7	131	-	178
Microônibus	-	1	-	-	1
Motociclo	-	-	283	-	283
Motoneta	-	-	11	-	11
Ônibus	-	19	-	-	19
Reboque	-	-	-	15	15
Semi-reboque	-	-	-	1	1

Fonte: DETRAN/ES

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

