

# Região Metropolitana da Grande Vitória

## Indicadores de Desenvolvimento



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

**REGIÃO METROPOLITANA DA GRANDE VITÓRIA:  
INDICADORES DE DESENVOLVIMENTO**

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
José Ignácio Ferreira

SECRETARIA 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

## Sumário

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>5</b>
<b>2. POPULAÇÃO.....</b>	<b>7</b>
2.1 - Taxa de crescimento anual da população da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1960 -2000.....	7
2.2 - População da Região Metropolitana da Grande Vitória, segundo situação do domicílio e municípios - 1960 a 2000.....	8
2.3 - Anos de estudo da população em idade ativa de 15 a 64 anos, da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1996.....	9
<b>3. PRODUÇÃO.....</b>	<b>10</b>
3.1 - Produto interno bruto dos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória e Estado do Espírito Santo a preço de mercado - 1997.....	10
3.2 - PIB per capita dos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória e Estado do Espírito Santo - 1997.....	11
3.3 - Produto interno bruto por setor de atividade, dos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória e do Estado do Espírito Santo - 1997.....	12
3.4 - Produto interno bruto por setor de atividade, dos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória e do Estado do Espírito Santo - 1997.....	13
3.5 - Consumo de energia elétrica e número de consumidores nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1994-1997.....	14
3.6 - Consumo de energia elétrica e número de consumidores nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1994-1999.....	15
<b>4. FINANÇAS MUNICIPAIS.....</b>	<b>16</b>
4.1 - Receita orçamentária dos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória -1998.....	16
4.2 - Receita corrente própria da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998.....	17
4.3 - Receita de transferências correntes dos Municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória -1998.....	18
4.4 - Despesa orçamentária por categoria econômica da Região Metropolitana da Grande Vitória -1998.....	19
4.5 - Despesa por função segundo os Municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998.....	20
4.6 - Despesa com pessoal segundo Municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998.....	21
4.8 - Comprometimento de receitas com as despesas de pessoal e educação segundo municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória -1998.....	23
4.9 - Índice de participação dos Municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória na distribuição do ICMS - 1990-2001.....	24
4.10 - Arrecadação de ICMS dos Municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998 .	25
<b>5. VIOLÊNCIA.....</b>	<b>26</b>
5.1 - Número de homicídios, segundo dados do SUS, PM e PC nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória e no Estado do Espírito Santo - 1997-2000.....	26

<b>6. ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO .....</b>	<b>27</b>
6.1 - Índice de Desenvolvimento dos Municípios - IDM da Região Metropolitana da Grande Vitória .....	27
6.2 - Índice de Desenvolvimento Urbano - IDU dos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória .....	28
6.3 - Índice de Desenvolvimento Social - IDS dos Municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória .....	29
6.4 - Índice de Finanças Municipais - IFM .....	30
6.5 - Índice de infra-estrutura para Grandes e Médios Empreendimentos - IGME .....	31
<b>7. TRABALHO FORMAL .....</b>	<b>32</b>
7.1 - Emprego formal segundo atividade nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998 .....	32
7.2 - Emprego formal segundo atividade nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998 .....	33
7.3 - Emprego formal segundo grau de instrução dos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998 .....	34
7.4 - Emprego formal segundo grau de instrução nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998 .....	35
7.5 - Emprego formal segundo atividade nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998 .....	36
7.6 - Emprego formal segundo grau de instrução nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998 .....	37

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Mapa da Região Metropolitana da Grande Vitória .....	6
---	---

# 1.

## INTRODUÇÃO

---

Existe hoje, plena consciência de uma realidade metropolitana onde a questão gerencial ainda desponta como um desafio que se equipara à problemática urbana, pois sem a existência de uma formalidade institucional, pouco se poderá fazer de concreto e permanente, em termos de administração e desenvolvimento metropolitano.

Ninguém mais contesta o fenômeno da conurbação na nossa Região Metropolitana e nela, recíprocas interações que crescentemente se manifestam em razão dessa realidade. A conurbação transformou as cidades, numa única metrópole, cujas atividades cotidianas se manifestam de acordo com a lógica dessa unidade urbana indivisível. Esse é um fenômeno que amplia a forte carência institucional da Região Metropolitana da Grande Vitória, que não pode mais prescindir de um planejamento e de uma organização gerencial que contemple a cidade metropolitana como um todo.

Nem Vitória pode continuar perpetuando concentrações de atividades, que terminarão por exaurir sua ambiência, sua cultura e a sua qualidade de vida, nem os demais Municípios, em cujos territórios se estende a cidade metropolitana, podem suportar um definitivo destino de periferia, devido a ausência de diretrizes e a falta de uma gestão governamental que contemple o problema com maior objetividade administrativa.

No Estado, os problemas metropolitanos em setores como abastecimento d'água, tratamento de esgotos, combate à poluição, transportes, etc , são comuns e, pelo que a própria experiência tem revelado, não podem mais ser solucionados por um só Município, nem exclusivamente pelo Estado, tornando-se imperiosa a integração de planejamento, serviços e obras, para uma atuação homogênea e eficaz por parte do Poder Público.

Assim se é indiscutível a existência de funções públicas de interesse comum ao Estado e aos Municípios, se a problemática regional não encontra equacionamento na atuação exclusiva dos Municípios nem do Estado, não mais se pode negar a necessidade de uma sistemática de ação compartilhada para execução dessas funções, de modo a harmonizar as atividades do Estado e dos Municípios.

No Espírito Santo, como de resto em todos os demais estados detentores de regiões metropolitanas, a força da metrópole é sentida na dinâmica geoeconômica que concentra uma parcela significativa da riqueza estadual, em parte tão exígua do seu território. Com efeito, em 4,4% da superfície do Estado vivem mais de 46,06 % da população do Estado e nesse contexto se concentra a pujança econômica do Estado.

Apresentamos neste documento, alguns indicadores de desenvolvimento que poderão nortear as ações de planejamento regionais.

Figura 1 Mapa da Região Metropolitana da Grande Vitória



## 2. POPULAÇÃO

### 2.1 Taxa de crescimento anual da população da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1960 -2000

Período	Municípios						Total da Região Metropolitana	Grande Vitória	Espírito Santo
	Cariacica	Guarapari	Serra	Viana	Vila velha	Vitória			
1960 a 1970	9,86	4,96	6,52	4,83	8,33	4,79	6,96	7,10	2,11
1970 a 1980	6,43	4,79	16,93	8,33	5,10	4,56	6,15	6,23	2,38
1980 a 1991	3,45	4,38	9,41	5,86	2,45	2,02	3,83	3,80	2,31
1991 a 1996	1,87	3,62	4,01	1,60	2,29	0,54	2,20	2,11	1,51
1996 a 2000	1,83	4,59	4,51	2,96	3,77	2,36	3,20	3,11	2,50

Fonte: IBGE

Elaboração: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves



**2.2 População da Região Metropolitana da Grande Vitória, segundo situação do domicílio e municípios - 1960 a 2000**

Anos	Situação do Domicílio	Municípios						Total da Região Metropolitana	Grande Vitória	Espírito Santo	% RM / ES
		Cariacica	Guarapari	Serra	Viana	Vila Velha	Vitória				
1960	total	39.608	14.861	9.192	6.571	55.589	83.351	209.172	194.311	1.298.242	16,11
	urbana	25.816	4.289	3.445	611	54.490	82.044	170.695	166.406	378.744	45,07
	rural	13.792	10.572	5.747	5.960	1.099	1.307	38.477	27.905	919.498	4,18
1970	total	101.422	24.105	17.286	10.529	123.742	133.019	410.103	385.998	1.599.333	25,64
	urbana	69.016	11.213	7.980	1.624	121.828	132.035	343.696	332.483	721.916	47,61
	rural	32.406	12.892	9.306	8.905	1.914	984	66.407	53.515	877.417	7,57
1980	total	189.089	38.496	82.581	23.440	203.406	207.747	744.759	706.263	2.023.340	36,81
	urbana	185.267	32.085	80.314	18.624	202.370	207.747	726.407	694.322	1.293.378	56,16
	rural	3.822	6.411	2.267	4.816	1.036	-	18.352	11.941	729.962	2,51
1991	total	274.532	61.719	222.158	43.866	265.586	258.777	1.126.638	1.064.919	2.600.618	43,32
	urbana	261.084	55.196	220.615	39.888	264.236	258.777	1.099.796	1.044.600	1.926.430	57,09
	rural	13.448	6.523	1.543	3.978	1.350	-	26.842	20.319	674.188	3,98
1996	total	301.183	73.730	270.373	47.494	297.430	265.874	1.256.084	1.182.354	2.802.707	44,82
	urbana	290.291	67.712	268.712	43.737	295.931	265.874	1.232.257	1.164.545	2.176.757	56,61
	rural	10.892	6.018	1.661	3.757	1.499	-	23.827	17.809	625.950	3,81
2000	total	323.807	88.216	322.518	53.372	344.935	291.889	1.424.737	1.336.521	3.093.171	46,06
	urbana	312.542	82.410	320.965	49.512	343.567	291.889	1.400.885	1.318.475	2.459.464	56,96
	rural	11.265	5.806	1.553	3.860	1.368	-	23.852	18.046	633.707	3,76

Fonte: IBGE

Elaboração: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

**2.3 Anos de estudo da população em idade ativa de 15 a 64 anos, da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1996**

Anos de Estudo	Municípios						Total da Região Metropolitana	Total do Espírito Santo
	Cariacica	Guarapari	Serra	Viana	Vila Velha	Vitória		
Sem instrução	13.700	3.837	11.257	2.301	8.612	5.864	45.571	160.686
Menos de 1 ano	1.207	198	809	158	747	700	3.819	11.827
1	5.852	1.641	5.234	1.110	3.822	3.400	21.059	61.219
2	10.706	3.089	8.639	1.791	6.438	5.124	35.787	102.924
3	13.061	3.625	10.807	2.242	8.536	6.661	44.932	123.549
4	34.310	8.607	28.041	6.457	24.168	16.856	118.439	346.285
5	18.834	4.433	16.447	2.763	14.209	11.207	67.893	134.187
6	12.006	2.682	10.574	1.796	9.338	7.414	43.810	84.259
7	13.385	2.818	11.990	1.948	11.802	8.827	50.770	94.960
8	23.910	4.764	23.110	3.809	25.789	20.232	101.614	186.920
9	7.308	1.645	7.135	1.023	9.071	7.475	33.657	61.500
10	6.736	1.411	7.038	825	10.230	9.243	35.483	60.597
11	26.933	6.273	25.991	3.117	46.501	39.697	148.512	248.820
12	538	151	633	42	1.900	2.917	6.181	9.497
13	508	199	644	33	1.894	2.909	6.187	9.647
14	567	215	872	62	1.906	2.909	6.531	10.652
15	1.795	869	2.072	88	8.965	15.726	29.515	44.077
16	615	412	959	34	4.706	11.515	18.241	25.537
Ignorado	822	137	900	307	1.410	1.731	5.307	9.127
<b>Total</b>	<b>192.793</b>	<b>47.006</b>	<b>173.152</b>	<b>29.906</b>	<b>200.044</b>	<b>180.407</b>	<b>823.308</b>	<b>1.786.270</b>
Média ponderada de anos de estudo	<b>6,0</b>	<b>5,9</b>	<b>6,3</b>	<b>5,5</b>	<b>7,7</b>	<b>8,7</b>	<b>7,0</b>	<b>6,0</b>

Fonte: IBGE

Elaboração: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

### 3. PRODUÇÃO

#### 3.1 Produto interno bruto dos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória e Estado do Espírito Santo a preço de mercado - 1997

em R\$ 1.000,00

Municípios	PIB	% em relação a RM	% em relação ao Estado
Cariacica	893.593	9,5	5,5
Guarapari	261.066	2,8	1,6
Serra	2.802.741	29,9	17,3
Viana	269.350	2,9	1,7
Vila Velha	1.260.890	13,5	7,8
Vitória	3.871.533	41,4	23,9
<b>TOTAL DA REGIÃO METROPOLITANA</b>	<b>9.359.173</b>	<b>100,0</b>	<b>57,8</b>
<b>TOTAL DO ESPÍRITO SANTO</b>	<b>16.198.253</b>		<b>100,0</b>

Fonte: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

**3.2 PIB per capita dos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória e Estado do Espírito Santo - 1997**

em R\$1,00

Municípios	PIB per capita
Cariacica	2.903
Guarapari	3.438
Serra	9.925
Viana	5.507
Vila Velha	4.129
Vitória	14.465
<b>TOTAL DA REGIÃO METROPOLITANA</b>	<b>7.266</b>
<b>TOTAL DO ESPÍRITO SANTO</b>	<b>5.677</b>

Fonte: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

**3.3 Produto interno bruto por setor de atividade, dos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória e do Estado do Espírito Santo - 1997**

Municípios	Setor Primário		Setor Secundário		Setor Terciário		Total	
	% sobre a RM	% sobre o Estado	% sobre a RM	% sobre o Estado	% sobre a RM	% sobre o Estado	% sobre a RM	% sobre o Estado
Cariacica	9,08	0,13	6,98	4,63	11,53	6,88	9,55	5,52
Guarapari	39,68	0,57	0,24	0,16	4,63	2,76	2,79	1,61
Serra	17,56	0,25	46,79	31,04	17,00	10,16	29,95	17,30
Viana	29,79	0,43	3,45	2,29	2,35	1,40	2,88	1,66
Vila Velha	3,82	0,05	10,16	6,74	16,06	9,59	13,47	7,78
Vitória	0,07	0,00	32,38	21,48	48,43	28,93	41,37	23,90
TOTAL DA REGIÃO METROPOLITANA	100,00	1,44	100,00	66,34	100,00	59,73	100,00	57,78
TOTAL DO ESPÍRITO SANTO		100,00		100,00		100,00		100,00

Fonte: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

**3.4 Produto interno bruto por setor de atividade, dos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória e do Estado do Espírito Santo - 1997**

em %

Municípios	Setor Primário	Setor Secundário	Setor Terciário	Total
Cariacica	0,18	31,78	68,04	100,00
Guarapari	2,70	3,80	93,51	100,00
Serra	0,11	67,89	32,00	100,00
Viana	1,96	52,02	46,02	100,00
Vila Velha	0,05	32,76	67,19	100,00
Vitória	0,00	34,01	65,98	100,00
<b>TOTAL DA REGIÃO METROPOLITANA</b>	<b>0,19</b>	<b>43,45</b>	<b>56,36</b>	<b>100,00</b>
<b>TOTAL DO ESPÍRITO SANTO</b>	<b>7,64</b>	<b>37,84</b>	<b>54,52</b>	<b>100,00</b>

Fonte: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

**3.5 Consumo de energia elétrica e número de consumidores nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1994-1997**

em %

Anos	Dados	Municípios						Total Região Metropolitana	% RM/ES
		Cariacica	Guarapari	Serra	Viana	Vila Velha	Vitória		
1994	Consumo	13	3	13	2	11	59	100	61
	Nº Consumidores	18	9	19	3	25	26	100	51
1995	Consumo	11	3	18	2	12	54	100	61
	Nº Consumidores	18	10	19	3	25	25	100	51
1996	Consumo	12	3	15	2	13	55	100	59
	Nº Consumidores	18	10	20	3	25	25	100	51
1997	Consumo	13	3	13	2	14	56	100	58
	Nº Consumidores	18	10	20	3	25	25	100	51
1998	Consumo	12	4	15	2	14	54	100	55
	Nº Consumidores	18	10	20	3	25	24	100	51
1999	Consumo	13	4	13	2	14	54	100	55
	Nº Consumidores	18	10	20	3	25	24	100	50

 Fonte: ESCELSA /EMPRESA LUZ E FORÇA SANTA MARIA  
 Elaboração: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

**3.6 Consumo de energia elétrica e número de consumidores nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1994-1999**

Anos	Dados	Municípios						Total Região Metropolitana	% RM/ES
		Cariacica	Guarapari	Serra	Viana	Vila Velha	Vitória		
1994	Consumo	377.867.441	78.696.405	387.349.228	53.473.221	333.173.154	1.743.804.654	2.974.364.103	4.865.178.158
	Nº Consumidores	64.774	32.848	68.031	9.444	87.797	91.051	353.945	692.619
1995	Consumo	382.103.105	92.510.810	597.318.891	56.329.991	398.355.803	1.798.814.544	3.325.433.144	5.456.343.874
	Nº Consumidores	67.122	35.188	71.647	10.425	92.120	93.573	370.075	729.723
1996	Consumo	387.390.307	106.772.623	512.460.159	57.496.270	433.779.960	1.854.981.625	3.352.880.944	5.691.294.003
	Nº Consumidores	71.254	37.659	77.240	10.748	97.691	96.199	390.791	767.063
1997	Consumo	437.443.206	118.569.512	450.291.746	60.579.475	466.295.993	1.920.132.284	3.453.312.216	6.000.042.729
	Nº Consumidores	72.912	39.796	80.644	11.383	100.788	99.272	404.795	798.260
1998	Consumo	428.034.638	127.228.257	514.201.083	64.011.487	490.661.938	1.902.353.721	3.526.491.124	6.435.494.963
	Nº Consumidores	75.707	41.609	85.899	11.669	107.605	102.754	425.243	839.645
1999	Consumo	490.780.805	129.125.233	489.947.811	60.029.028	503.748.406	1.987.710.829	3.661.342.112	6.610.225.308
	Nº Consumidores	79.717	42.912	89.545	12.677	112.235	106.412	443.498	879.047

Fonte: ESCELSA/EMPRESA LUZ E FORÇA SANTA MARIA  
 Elaboração: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves



## 4. FINANÇAS MUNICIPAIS

### 4.1 Receita orçamentária dos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória -1998

Municípios	População		Receita Orçamentária											
	Total	%	Correntes				Capital				Total			
			Total (C)	Per capita	%		Total (D)	Per capita	%		Absoluto (C)+(D)	Per capita	%	
					(A)	(B)			(A)	(B)			(A)	(B)
Guarapari	77.776	2,69	26.667.117	342,87	96,93	2,39	843.918	10,85	3,07	2,65	27.511.035	353,72	100,00	2,40
Cariacica	313.427	10,82	58.848.665	187,76	99,97	5,28	19.768	0,06	0,03	0,06	58.868.433	187,82	100,00	5,14
Serra	292.523	10,10	106.144.533	362,86	97,26	9,53	2.986.437	10,21	2,74	9,39	109.130.970	373,07	100,00	9,53
Viana	50.100	1,73	18.532.770	369,92	99,79	1,66	39.897	0,80	0,21	0,13	18.572.667	370,71	100,00	1,62
Vila Velha	312.059	10,78	82.749.044	265,17	99,64	7,43	299.415	0,96	0,36	0,94	83.048.459	266,13	100,00	7,25
Vitória	269.135	9,29	262.970.549	977,10	98,54	23,61	3.895.904	14,48	1,46	12,25	266.866.453	991,57	100,00	23,30
REGIÃO METROPOLITANA	1.315.020	45,41	555.912.678	422,74	98,57	49,92	8.085.339	6,15	1,43	25,42	563.998.017	428,89	100,00	49,24
ESPIRÍTO SANTO	2.895.577	100,00	1.113.582.734	384,58	97,22	100,00	31.801.879	10,98	2,78	100,00	1.145.384.613	395,56	100,00	100,00

Fonte: Tribunal de Contas/ES

Notas: Elaboração: IPES

(A) Participação da receita corrente e da receita de capital na receita orçamentária.

(B) Participação de cada município na receita corrente, na receita de capital e na receita orçamentária.

**4.2 Receita corrente própria da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998**

Municípios	População		Receitas Correntes Próprias											
	Total	%	Total				Tributária							
			Total	Per Capita	%		Total	Per Capita	%		Impostos	Per Capita	%	
					(A)	(B)			(A)	(B)			(A)*	(B)
Guarapari	77.776	2,69	16.440.567	211,38	100,00	5,18	10.310.280	132,56	62,71	4,84	5.636.471	72,47	34,28	3,75
Cariacica	313.427	10,82	29.311.615	93,52	100,00	9,24	19.628.893	62,63	66,97	9,21	11.755.227	37,51	40,10	7,81
Serra	292.523	10,10	36.881.538	126,08	100,00	11,62	25.672.746	87,76	69,61	12,04	18.460.610	63,11	50,05	12,27
Viana	50.100	1,73	5.668.646	113,15	100,00	1,79	1.810.998	36,15	31,95	0,85	1.215.722	24,27	21,45	0,81
Vila Velha	312.059	10,78	35.733.559	114,51	100,00	11,26	23.904.232	76,60	66,90	11,21	16.762.333	53,72	46,91	11,14
Vitória	269.135	9,29	95.344.138	354,26	100,00	30,05	80.580.237	299,40	84,52	37,80	66.989.288	248,91	70,26	44,52
REGIÃO METROPOLITANA	1.315.020	45,41	219.380.063	166,83	100,00	69,14	161.907.386	123,12	73,80	75,95	120.819.651	91,88	74,62	80,30
ESPÍRITO SANTO	2.895.577	100,00	317.313.268	109,59	100,00	100,00	213.182.325	73,62	67,18	100,00	150.453.312	51,96	47,41	100,00

Fonte: Tribunal de Contas/ES

Notas: Elaboração: IPES

(A) Participação da receita tributária nas receitas correntes próprias

(B)\* Participação da receita de impostos na receita tributária

(C) Participação de cada município na receita corrente própria, na receita tributária e na receita de impostos

**4.3 Receita de transferências correntes dos Municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória -1998**

Municípios	População		Transferências Correntes															
	Total	%	Total				FPM				ICMS				Outras			
			Total (C) + (D) + (E)	Per Capita	%		Total (C)	Per Capita	%		Total (D)	Per Capita	%		Total (E)	Per Capita	%	
					(A)	(B)			(A)	(B)			(A)	(B)			(A)	(B)
Guarapari	77.776	2,69	10.226.550	131,49	100,00	1,28	4.535.594	58,32	44,35	2,09	3.730.535	47,97	36,48	0,95	1.960.421	25,21	19,17	1,04
Cariacica	313.427	10,82	29.537.050	94,24	100,00	3,71	10.431.146	33,28	35,32	4,82	13.963.777	44,55	47,28	3,56	5.142.127	16,41	17,41	2,74
Serra	292.523	10,10	69.262.995	236,78	100,00	8,70	10.517.317	35,95	15,18	4,86	44.995.427	153,82	64,96	11,49	13.750.251	47,01	19,85	7,32
Viana	50.100	1,73	12.864.124	256,77	100,00	1,62	3.489.024	69,64	27,12	1,61	7.886.599	157,42	61,31	2,01	1.488.501	29,71	11,57	0,79
Vila Velha	312.059	10,78	47.015.485	150,66	100,00	5,90	10.978.870	35,18	23,35	5,07	24.226.397	77,63	51,53	6,18	11.810.218	37,85	25,12	6,28
Vitória	269.135	9,29	167.626.411	622,83	100,00	21,05	20.476.936	76,08	12,22	9,45	93.946.642	349,07	56,05	23,98	53.202.833	197,68	31,74	28,31
REGIÃO METROPOLITANA	1.315.020	45,41	336.532.615	255,91	100,00	42,26	60.428.887	45,95	17,96	27,90	188.749.377	143,53	56,09	48,18	87.354.351	66,43	25,96	46,48
ESPÍRITO SANTO	2.895.577	100,00	796.269.466	275,00	100,00	100,00	216.580.021	74,80	27,20	100,00	391.764.842	135,30	49,20	100,00	187.924.603	64,90	23,60	100,00

Fonte: Tribunal de Contas/ES

Notas: Elaboração: IPES

(A) Participação das transferências de FPM, de ICMS e de outras transferências no total de transferências correntes.

(B) Participação de cada município no total das transferências de FPM, ICMS e outras transferências.

**4.4 Despesa orçamentária por categoria econômica da Região Metropolitana da Grande Vitória -1998**

Municípios	População		Despesa Orçamentária por Categoria Econômica															
	Total	%	Total				FPM				ICMS				Outras			
			Total (C) + (D) + (E)	Per Capita	%		Total (C)	Per Capita	%		Total (D)	Per Capita	%		Total (E)	Per Capita	%	
					(A)	(B)			(A)	(B)			(A)	(B)			(A)	(B)
Guarapari	77.776	2,69	35.844.698	460,87	100,00	3,03	14.513.424	186,61	40,49	2,70	8.322.481	107,01	23,22	6,19	13.008.793	167,26	36,29	2,54
Cariacica	313.427	10,82	66.263.476	211,42	100,00	5,60	35.847.507	114,37	54,10	6,68	1.875.460	5,98	2,83	1,40	28.540.509	91,06	43,07	5,57
Serra	292.523	10,10	106.910.175	365,48	100,00	9,03	59.281.333	202,66	55,45	11,04	4.470.720	15,28	4,18	3,33	43.158.122	147,54	40,37	8,42
Viana	50.100	1,73	20.224.475	403,68	100,00	1,71	11.668.411	232,90	57,69	2,17	2.191.637	43,75	10,84	1,63	6.364.427	127,03	31,47	1,24
Vila Velha	312.059	10,78	96.475.690	309,16	100,00	8,15	28.153.576	90,22	29,18	5,25	25.270.817	80,98	26,19	18,80	43.051.297	137,96	44,62	8,40
Vitória	269.135	9,29	257.458.081	956,61	100,00	21,75	119.569.637	444,27	46,44	22,28	29.162.002	108,35	11,33	21,69	108.726.442	403,98	42,23	21,20
REGIÃO METROPOLITANA	1.315.020	45,41	583.176.595	443,47	100,00	49,26	269.033.888	204,59	46,13	50,12	71.293.117	54,21	12,22	53,03	242.849.590	184,67	41,64	47,36
ESPÍRITO SANTO	2.895.577	100,00	1.183.968.716	408,89	100,00	100,00	536.760.156	185,37	45,34	100,00	134.427.688	46,43	11,35	100,00	512.780.872	177,09	45,26	100,00

Fonte: Tribunal de Contas/ES

Notas: Elaboração: IPES

(A) Participação da despesa com pessoal, com investimentos e outras na despesa orçamentária total por categoria econômica

(B) Participação de cada município na despesa com pessoal, com investimentos e outras.

**4.5 Despesa por função segundo os Municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998**

Municípios	Despesa por Função													
	Total	%	Total				Educação				Outras			
			Total	Per capita	%		Total	Per capita	%		Total	Per capita	%	
			(C)+(D)		(A)	(B)	(D)		(A)	(B)	(C)		(A)	(B)
Guarapari	77.776	2,69	35.844.698	460,87	100,00	3,03	10.199.030	131,13	28,45	2,65	25.645.668	329,74	71,55	3,21
Cariacica	313.427	10,82	66.263.476	211,42	100,00	5,60	13.161.888	41,99	19,86	3,42	53.101.588	169,42	80,14	6,64
Serra	292.523	10,10	106.910.175	365,48	100,00	9,03	33.891.594	115,86	31,70	8,82	73.018.581	249,62	68,30	9,13
Viana	50.100	1,73	20.224.475	403,68	100,00	1,71	7.492.801	149,56	37,05	1,95	12.731.674	254,13	62,95	1,59
Vila Velha	312.059	10,78	96.475.690	309,16	100,00	8,15	23.753.054	76,12	24,62	6,18	72.722.636	233,04	75,38	9,10
Vitória	269.135	9,29	257.458.081	956,61	100,00	21,75	97.566.155	362,52	37,90	25,38	159.891.926	594,10	62,10	20,00
REGIÃO METROPOLITANA	1.315.020	45,41	583.176.595	443,47	100,00	49,26	186.064.522	141,49	31,91	48,40	397.112.073	301,98	68,09	49,67
ESPÍRITO SANTO	2.895.577	100,00	1.183.968.716	408,89	100,00	100,00	384.421.325	132,76	32,47	100,00	799.547.391	276,13	67,53	100,00

Fonte: Tribunal de Contas/ES

Notas: Elaboração: IPES

(A) Participação da despesa com educação e outras na despesa total

(B) Participação de cada município na despesa com educação, outras e total.

**4.6 Despesa com pessoal segundo Municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998**

Municípios	População		Despesas com Pessoal															
	Total	%	Ativo				Inativo				Pensionista				Total			
			Total	Per capita	(A)	(B)	Total	Per capita	(A)	(B)	Total	Per Capita	(A)	(B)	Total	Per Capita	(A)	(B)
Guarapari	77.776	2,69	13.246.921	170,32	91,27	2,58	1.053.490	13,55	7,26	5,63	213.013	2,74	1,47	4,90	14.513.424	186,61	100	2,70
Cariacica	313.427	10,82	33.434.163	106,67	93,27	6,51	1.943.288	6,20	5,42	10,38	470.056	1,50	1,31	10,81	35.847.507	114,37	100	6,68
Serra	292.523	10,10	57.416.568	196,28	96,85	11,18	1.808.744	6,18	3,05	9,66	56.021	0,19	0,09	1,29	59.281.333	202,66	100	11,04
Viana	50.100	1,73	10.898.641	217,54	93,40	2,12	683.839	13,65	5,86	3,65	85.931	1,72	0,74	1,98	11.668.411	232,90	100	2,17
Vila Velha	312.059	10,78	25.072.152	80,34	89,05	4,88	2.726.328	8,74	9,68	14,56	355.096	1,14	1,26	8,17	28.153.576	90,22	100	5,25
Vitória	269.135	9,29	119.569.637	444,27	100,00	23,28	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	119.569.637	444,27	100	22,28
REGIÃO METROPOLITANA	1.315.020	45,41	259.638.082	197,44	96,51	50,54	8.215.689	6,25	3,05	43,88	1.180.117	0,90	0,44	27,14	269.033.888	204,59	100	50,12
ESPÍRITO SANTO	2.895.577	100,00	513.691.545	177,41	95,70	100,00	18.721.017	6,47	3,49	100,00	4.347.594	1,50	0,81	100,00	536.760.156	185,37	100	100,00

Fonte: Tribunal de Contas/ES

Notas: Elaboração: IPES

(A) Participação do pessoal ativo, inativo e pensionistas nas despesas totais com pessoal.

(B) Participação de cada município na despesa com pessoal ativo, inativo, pensionista e total.

**4.7 Despesas com saúde e saneamento segundo municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998**

Municípios	População		Despesas por Função							
			Total				Saúde e Saneamento			
	Total	%	Total	Per Capita	(A)	(B)	Total	Per Capita	(A)	(B)
Guarapari	77.776	2,69	35.844.698	460,87	100,00	3,03	2.202.374	28,32	6,14	1,59
Cariacica	313.427	10,82	66.263.476	211,42	100,00	5,60	5.578.466	17,80	8,42	4,03
Serra	292.523	10,10	106.910.174	365,48	100,00	9,03	12.343.351	42,20	11,55	8,92
Viana	50.100	1,73	20.224.475	403,68	100,00	1,71	2.349.172	46,89	11,62	1,70
Vila Velha	312.059	10,78	96.475.690	309,16	100,00	8,15	6.125.794	19,63	6,35	4,43
Vitória	269.135	9,29	257.458.081	956,61	100,00	21,75	32.183.342	119,58	12,50	23,26
<b>REGIÃO METROPOLITANA</b>	<b>1.315.020</b>	<b>45,41</b>	<b>583.176.594</b>	<b>443,47</b>	<b>100,00</b>	<b>49,26</b>	<b>60.782.499</b>	<b>46,22</b>	<b>10,42</b>	<b>43,94</b>
<b>ESPÍRITO SANTO</b>	<b>2.895.577</b>	<b>100,00</b>	<b>1.183.968.716</b>	<b>408,89</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>138.340.710</b>	<b>47,78</b>	<b>11,68</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Tribunal de Contas/ES

Notas: Elaboração: IPES

(A) Participação da função saúde e saneamento na despesa total por função

(B) Participação de cada município na despesa com a função saúde e saneamento.

**4.8 Comprometimento de receitas com as despesas de pessoal e educação segundo municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória -1998**

Municípios	População		Receitas		Despesas		Comprometimento das Receitas	
	Total	%	Correntes	De Impostos e Transferências	Pessoal	Educação	Pessoal / Receita Corrente	Despesa com Educação / Impostos + Transferências
Guarapari	77.776	2,69	26.667.117	16.704.166	14.513.424	10.199.030	54,42	61,06
Cariacica	313.427	10,82	58.848.665	41.312.045	35.847.507	13.161.888	60,91	31,86
Serra	292.523	10,10	106.144.533	90.085.383	59.281.333	33.891.594	55,85	37,62
Viana	50.100	1,73	18.532.770	14.118.814	11.668.411	7.492.801	62,96	53,07
Vila velha	312.059	10,78	82.749.044	64.077.233	28.153.576	23.753.054	34,02	37,07
Vitória	269.135	9,29	262.970.549	237.383.184	119.569.637	97.566.155	45,47	41,10
REGIÃO METROPOLITANA	1.315.020	45,41	555.912.678	463.680.825	269.033.888	186.064.522	48,39	40,13
ESPÍRTO SANTO	2.895.577	100,00	1.113.582.734	969.804.319	536.760.156	384.421.325	48,20	39,64

Fonte: Tribunal de Contas/ES

Nota: Elaboração: IPES



**4.9 Índice de participação dos Municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória na distribuição do ICMS - 1990-2001**

Anos	Municípios						Total da Região Metropolitana
	Cariacica	Guarapari	Serra	Viana	Vila Velha	Vitória	
1990	4,798	0,556	13,972	4,601	4,608	19,242	47,777
1991	5,599	0,828	11,51	2,721	6,845	21,936	49,439
1992	5,301	0,933	11,276	2,561	6,217	21,806	48,094
1993	5,362	0,926	13,482	2,281	5,768	20,836	48,655
1994	5,36	0,786	13,794	1,575	5,977	20,737	48,229
1995	4,551	0,788	14,364	1,49	5,804	21,185	48,182
1996	4,608	0,782	13,342	1,685	5,616	21,329	47,362
1997	4,023	0,806	12,374	2,001	5,501	22,534	47,239
1998	3,567	0,907	11,715	1,907	5,89	23,985	47,971
1999	3,517	0,893	11,738	1,423	5,854	25,682	49,107
2000	3,386	0,896	12,557	1,137	5,92	25,598	49,494
2001	3,454	0,781	12,606	1,175	6,122	23,03	47,168

Fontes: SEFA

Elaboração: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

**4.10 Arrecadação de ICMS dos Municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998**

Municípios	Valor em R\$	% sobre a RM	% sobre o Estado
Cariacica	40.864.474	3,8	3,3
Guarapari	4.609.276	0,4	0,3
Serra	108.765.845	12,7	11,0
Viana	8.688.898	1,0	0,9
Vila Velha	146.137.009	9,6	8,3
Vitoria	1.138.765.429	72,5	63,2
Total da Região Metropolitana	1.447.830.930	100,0	87,1
Total do Espírito Santo	<b>1.615.027.586</b>		100,0

Fonte: SEFA

Elaboração: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

## 5. VIOLÊNCIA

### 5.1 Número de homicídios, segundo dados do SUS, PM e PC nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória e no Estado do Espírito Santo - 1997-2000

Municípios	1997			1998			1999			2000*	
	Nº de Homicídios			Nº de Homicídios			Nº de Homicídios			Nº de Homicídios	
	SUS	PM	PC	SUS	PM	PC	SUS	PM	PC	PM	PC
Cariacica	218	-	281	269	247	304	217	208	232	136	190
Guarapari	30	-	31	42	41	53	53	50	66	20	28
Serra	297	-	353	372	328	296	360	296	383	129	174
Viana	40	-	37	47	50	55	32	44	50	20	26
Vila Velha	238	-	287	265	211	272	220	212	265	94	126
Vitória	276	-	245	284	136	246	290	151	288	58	91
Total da RMGV	1.099		1.234	1.279	1.013	1.226	1.172	961	1.284	457	635
Estado	1.425	-	1.320	1.701	1.537	1.414	1.541	1.316	1.530	637	761

Fonte: SUS, PM/ES, PC/ES

Elaboração: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

Notas: (\*) para 2000, dados referentes aos meses de Janeiro a Julho.

RMGV : Região Metropolitana da Grande Vitória

## 6. ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO

### 6.1 Índice de Desenvolvimento dos Municípios - IDM da Região Metropolitana da Grande Vitória

Municípios	IDM/ES		IDU		IDS		IFM		IDE		IGME	
	valor	ranking	valor	ranking	valor	ranking	valor	ranking	valor	ranking	valor	ranking
Cariacica	0,2962	8 <sup>a</sup>	0,4136	10 <sup>a</sup>	0,3822	15 <sup>a</sup>	0	74 <sup>a</sup>	0,081	49 <sup>a</sup>	0,6043	2 <sup>a</sup>
Guarapari	0,2769	9 <sup>a</sup>	0,4058	11 <sup>a</sup>	0,3521	23 <sup>a</sup>	0,2075	4 <sup>a</sup>	0,1115	28 <sup>a</sup>	0,3077	11 <sup>a</sup>
Serra	0,4024	3 <sup>a</sup>	0,4519	6 <sup>a</sup>	0,3485	25 <sup>a</sup>	0,126	7 <sup>a</sup>	0,4807	4 <sup>a</sup>	0,605	1 <sup>a</sup>
Viana	0,2766	10 <sup>a</sup>	0,3758	16 <sup>a</sup>	0,2932	42 <sup>a</sup>	0,1082	9 <sup>a</sup>	0,2293	7 <sup>a</sup>	0,3764	8 <sup>a</sup>
Vila Velha	0,3757	5 <sup>a</sup>	0,5604	2 <sup>a</sup>	0,6125	2 <sup>a</sup>	0,0673	17 <sup>a</sup>	0,1508	18 <sup>a</sup>	0,4875	4 <sup>a</sup>
Vitória	0,6679	1 <sup>a</sup>	0,8346	1 <sup>a</sup>	0,6543	1 <sup>a</sup>	0,5694	1 <sup>a</sup>	0,7391	3 <sup>a</sup>	0,5419	3 <sup>a</sup>
<b>ESPÍRITO SANTO</b>	<b>0,2461</b>		<b>0,3186</b>		<b>0,3212</b>		<b>0,0527</b>		<b>0,2390</b>		<b>0,1212</b>	

Fonte: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

Nota: dois ou mais municípios podem ter índices iguais e portanto ocuparem a mesma posição no ranking. Assim, a última posição nem sempre é a 77<sup>a</sup>. É o caso de Cariacica no IFM. Nesse caso, a 74<sup>a</sup> posição é a última.

**6.2 Índice de Desenvolvimento Urbano - IDU dos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória**

Municípios	Índice Infra-estrutura da Habitação	Índice Equipamentos Básicos	Índice Desenvolvimento Urbano	Posição no Ranking Estadual
Cariacica	0,4774	0,3497	0,4136	10º
Guarapari	0,4957	0,3158	0,4058	11º
Serra	0,5614	0,3423	0,4519	6º
Viana	0,4121	0,3395	0,3758	16º
Vila Velha	0,7307	0,3900	0,5604	2º
Vitória	0,8719	0,7973	0,8346	1º
ESPÍRITO SANTO	0,3462	0,2910	0,3186	

Fonte: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

**6.3 Índice de Desenvolvimento Social - IDS dos Municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória**

Municípios	Saúde	Educação	Renda	Violência	IDS	Posição no Ranking Estadual
Cariacica	0,5955	0,5381	0,3465	0,0485	0,3822	15°
Guarapari	0,5685	0,4825	0,3179	0,0396	0,3521	23°
Serra	0,4456	0,5974	0,3390	0,0121	0,3485	25°
Viana	0,4788	0,4928	0,1735	0,0275	0,2932	42°
Vila Velha	0,8119	0,8668	0,7380	0,0331	0,6125	2°
Vitória	0,6173	1,0000	1,0000	0,0000	0,6543	1°
<b>TOTAL DO ESTADO</b>	<b>0,4859</b>	<b>0,4967</b>	<b>0,2624</b>	<b>0,0396</b>	<b>0,3212</b>	

Fonte: Instituto Jones dos Santos Neves

**6.4 Índice de Finanças Municipais - IFM**

Municípios	Índice de Receita Líquida per Capita	Índice de Participação da Receita Própria na Receita Corrente	IFM	Posição no Ranking
Cariacica	0,0000	0,7992	0,0000	74º
Guarapari	0,2075	1,0000	0,2075	4º
Serra	0,2317	0,5438	0,1260	7º
Viana	0,2287	0,4732	0,1082	9º
Vila Velha	0,0979	0,6868	0,0673	17º
Vitória	1,0000	0,5694	0,5694	1º
ESPÍRITO SANTO	0,2430	0,2177	0,0527	

Fonte: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

Obs.: dois ou mais municípios podem ter índices iguais e portanto ocuparem a mesma posição no ranking. Assim, a última posição nem sempre é a 77ª. É o caso de Cariacica no IFM. Nesse caso, a 74ª posição é a última.

**6.5 Índice de infra-estrutura para Grandes e Médios Empreendimentos - IGME**

Municípios	Índice Rodovias	Índice Ferrovias	Índice Aeroportos	Índice Portos	Índice Gasodutos	Índice de Linhas de Transm. Energ. Elétrica	Índice Disponibilidade Áreas Industriais	Índice Telecomunicações	IGME	Posição no Ranking Estadual
Cariacica	1,0000	0,3518	1,0000	0,5000	0,3182	0,7553	0,0162	0,6754	0,6043	2º
Guarapari	0,1465	0,0000	0,5000	0,2500	0,0000	0,6525	0,3530	0,5292	0,3077	11º
Serra	1,0000	0,4679	1,0000	0,5000	0,4675	0,4816	0,3900	0,5632	0,6050	1º
Viana	1,0000	0,2768	0,5000	0,0000	0,1558	0,3656	0,1736	0,4686	0,3764	8º
Vila Velha	0,3651	0,0411	1,0000	1,0000	0,0000	0,2061	0,0000	0,9415	0,4875	4º
Vitória	0,4812	0,0982	1,0000	1,0000	0,0649	0,3050	0,0000	1,0000	0,5419	3º
<b>ESPÍRITO SANTO</b>	<b>0,1592</b>	<b>0,1018</b>	<b>0,1437</b>	<b>0,0617</b>	<b>0,0370</b>	<b>0,1846</b>	<b>0,0870</b>	<b>0,1684</b>	<b>0,1212</b>	

Fonte: IPES - Instituto Jones dos santos Neves



## 7. TRABALHO FORMAL

### 7.1 Emprego formal segundo atividade nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998

em %

Atividade	Municípios						Total da Região Metropolitana	Total do Espírito santo
	Cariacica	Guarapari	Serra	Viana	Vila Velha	Vitória		
extrativa mineral	13	1	1	0	0	1	2	2
indústria de transformação	14	5	24	29	22	3	11	14
serviços industriais de utilidade pública	1	1	2	-	0	1	1	1
construção civil	3	9	11	2	8	6	7	6
comércio	30	24	19	17	25	13	18	19
serviços	31	40	29	27	37	42	38	32
administração pública	8	17	14	21	7	33	23	22
agropecuária, extrativismo vegetal, caça e pesca	0	2	0	3	0	1	1	4
outros	-	0	0	-	0	0	0	0
ignorado	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Fonte: Ministério do Trabalho

Elaboração: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

**7.2 Emprego formal segundo atividade nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998**

em %

Atividade	% sobre a Região Metropolitana						Total da Região Metropolitana	Total do Espírito Santo
	Cariacica	Guarapari	Serra	Viana	Vila Velha	Vitória		
extrativa mineral	60	2	4	0	3	30	100	54
indústria de transformação	13	2	34	6	31	15	100	49
serviços industriais de utilidade pública	7	5	37	-	1	51	100	47
construção civil	4	6	23	1	18	48	100	80
comércio	16	6	16	2	22	38	100	59
serviços	8	5	12	1	15	59	100	75
administração pública	3	3	9	2	5	77	100	65
agropecuária, extrativismo vegetal, caça e pesca	6	13	9	11	8	53	100	9
Outros ignorado	-	20	10	-	10	60	100	67
<b>TOTAL</b>	10	4	15	2	16	53	100	63

Fonte: Ministério do Trabalho

Elaboração: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

**7.3 Emprego formal segundo grau de instrução dos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998**

Grau de Instrução	Municípios						Total da Região Metropolitana	Total do Espírito Santo
	Cariacica	Guarapari	Serra	Viana	Vila Velha	Vitória		
analfabeto	465	242	532	83	603	2.227	4.152	10.215
4ª série incompleta	1.178	1.298	2.469	311	3.050	7.267	15.573	36.019
4ª série completa	2.202	2.051	4.821	1.655	4.221	8.953	23.903	51.003
8ª série incompleta	3.991	1.846	6.215	1.060	6.497	14.182	33.791	61.522
8ª série completa	6.599	2.227	13.771	1.232	9.497	26.813	60.139	85.303
2º grau incompleto	2.693	1.014	4.682	329	4.245	9.010	21.973	34.786
2º grau completo	6.727	2.334	6.612	741	11.137	45.704	73.255	103.328
superior incompleto	1.085	161	526	33	697	4.722	7.224	9.974
superior completo	1.135	428	1.830	135	2.400	25.418	31.346	39.429
ignorado	6	62	31	20	64	103	286	392
<b>TOTAL</b>	<b>26.081</b>	<b>11.663</b>	<b>41.489</b>	<b>5.599</b>	<b>42.411</b>	<b>144.399</b>	<b>271.642</b>	<b>431.971</b>

Fonte: Ministério do Trabalho

Elaboração: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

**7.4 Emprego formal segundo grau de instrução nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998**

em %

Atividade	Municípios						Região Metropolitana	% Sobre o Espírito Santo
	Cariacica	Guarapari	Serra	Viana	Vila Velha	Vitória		
analfabeto	11	6	13	2	15	54	100	41
4ª série incompleta	8	8	16	2	20	47	100	43
4ª série completa	9	9	20	7	18	37	100	47
8ª série incompleta	12	5	18	3	19	42	100	55
8ª série completa	11	4	23	2	16	45	100	71
2º grau incompleto	12	5	21	1	19	41	100	63
2º grau completo	9	3	9	1	15	62	100	71
superior incompleto	15	2	7	0	10	65	100	72
superior completo	4	1	6	0	8	81	100	79
ignorado	2	22	11	7	22	36	100	73
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>53</b>	<b>100</b>	<b>63</b>

Fonte: Ministério do Trabalho

Elaboração: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

**7.5 Emprego formal segundo atividade nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998**

Atividade	Municípios						Total da Região Metropolitana	Total do Espírito Santo
	Cariacica	Guarapari	Serra	Viana	Vila Velha	Vitória		
extrativa mineral	3.295	118	229	14	166	1.625	5.447	10.072
indústria de transformação	3.743	564	10.055	1.650	9.215	4.481	29.708	61.003
serviços industriais de utilidade pública	169	119	958	-	25	1.297	2.568	5.435
construção civil	767	1.098	4.453	121	3.526	9.145	19.110	23.911
comércio	7.944	2.800	7.727	949	10.634	18.609	48.663	81.858
serviços	8.071	4.707	12.212	1.503	15.562	60.700	102.755	136.783
administração pública	1.992	2.040	5.697	1.167	3.146	47.627	61.669	94.204
agropecuária, extrativismo vegetal, caça e pesca	100	215	157	195	136	909	1.712	18.690
outros	-	2	1	-	1	6	10	15
ignorado	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>26.081</b>	<b>11.663</b>	<b>41.489</b>	<b>5.599</b>	<b>42.411</b>	<b>144.399</b>	<b>271.642</b>	<b>431.971</b>

Fonte: Ministério do Trabalho

Elaboração: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

**7.6 Emprego formal segundo grau de instrução nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998**

em %

Grau de instrução	Municípios						Total da região metropolitana	Total do Espírito Santo
	Cariacica	Guarapari	Serra	Viana	Vila Velha	Vitória		
analfabeto	2	2	1	1	1	2	2	2
4ª série incompleta	5	11	6	6	7	5	6	8
4ª série completa	8	18	12	30	10	6	9	12
8ª série incompleta	15	16	15	19	15	10	12	14
8ª série completa	25	19	33	22	22	19	22	20
2º grau incompleto	10	9	11	6	10	6	8	8
2º grau completo	26	20	16	13	26	32	27	24
superior incompleto	4	1	1	1	2	3	3	2
superior completo	4	4	4	2	6	18	12	9
ignorado	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Fonte: Ministério do Trabalho

Elaboração: IPES - Instituto Jones dos Santos Neves

