

# RETROSPECTIVA DOS INDICADORES DE CRIMINALIDADE NO ESPÍRITO SANTO



Governo do  
Espírito Santo

SESP



PROGRAMA DE PLANEAMENTO DE  
ACÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA  
Mais segurança em seu caminho.

SEPLAN



INSTITUTO DE APOIO À PESQUISA E AO  
DESENVOLVIMENTO JONES DOS SANTOS NEVES



Plano Nacional de  
Segurança Pública



**Governo do  
Espírito Santo**

SECRETARIA DE ESTADO  
DA SEGURANÇA PÚBLICA



SECRETARIA DE ESTADO  
DO PLANEJAMENTO



Tel/Fax: (0xx27) 3324.3888  
<http://www.ipes.es.gov.br>  
e-mail: [ipes@ipes.es.gov.br](mailto:ipes@ipes.es.gov.br)

Av. Mal. Mascarenhas de Moraes, 2.524  
Jesus de Nazareth - Vitória-ES  
Cep. 29052-015



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

**RETROSPECTIVA DOS INDICADORES DE  
CRIMINALIDADE NO ESPÍRITO SANTO**

Vitória, 2002

GOVERNADOR DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
José Ignácio Ferreira

SECRETÁRIO DE ESTADO DO PLANEJAMENTO  
Pedro de Oliveira

INSTITUTO DE APOIO À PESQUISA E AO DESENVOLVIMENTO  
JONES DOS SANTOS NEVES  
Guilherme Henrique Pereira

DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA  
Fernando César de Macêdo Mota

DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA  
Jussara Maria Chiappane

COORDENAÇÃO DE ESTUDOS SOCIAIS  
Ana Claudia Farranha

EQUIPE TÉCNICA  
Ana Claudia Farranha  
Luzia Maria Anhoque Cavalcanti  
Magda Rodrigues Leite  
Nildete V. Turra Ferreira

AUXILIARES DE PESQUISA  
Cleverson Aprígio da Silva (estagiário)  
Heloires Lopes Nogueira

CONSULTORIA TÉCNICA  
Mário de Castro Andrade Filho – Laboratório de Estatística (UFES)

EDITADO PELA COORDENAÇÃO DE PRODUTOS E RELAÇÕES COM O  
MERCADO

## APRESENTAÇÃO

---

Este documento é mais um resultado do trabalho que vem sendo desenvolvido pelo Instituto de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento Jones dos Santos Neves através do Projeto de Construção de Indicadores de Segurança Pública. Tal Projeto tem origem no Decreto nº 4.538-N, de 30 de novembro de 1999, que instituiu o PRO-PAS – Programa de Planejamento de Ações de Segurança Pública, sendo portanto implementado como um de seus componentes, com o apoio financeiro da Secretaria de Estado da Segurança Pública e do Plano Nacional de Segurança Pública.

O Instituto Jones foi designado como órgão executor do Projeto através do Decreto governamental nº 4.540-N, de 30 de novembro de 1999.

Tendo em vista o Projeto Indicadores de Criminalidade que o Instituto Jones desenvolve como parte integrante do Programa de Planejamento de Ações de Segurança Pública – PRO-PAS, este documento tem por finalidade consolidar o conteúdo de três outros documentos produzidos no decorrer do projeto<sup>1</sup>.

Neste sentido, dividimos este documento em três partes. A primeira contém os indicadores produzidos com base nos registros de ocorrência da Polícia Militar no período de 1998 a 2001. Desta forma, os delitos foram agregados em três grupos, que se referem aos crimes letais, crimes não letais contra a pessoa, crimes violentos contra o patrimônio<sup>2</sup>. Cabe assinalar que nesta parte a análise toma como referência o Estado, a Região Metropolitana da Grande Vitória<sup>3</sup> e os municípios do interior.

Na segunda parte, os indicadores que apresentamos referem-se a mortes violentas e homicídios ocorridos no ES, no período relativo aos anos de 1997 a 2001. Trata-se de indicadores que se baseiam em dados fornecidos pela Polícia Civil. Nesta parte, também, trabalharemos com os percentuais de homicídios por faixa de horário e por dias da semana.

Na terceira parte, apresentamos as tendências das taxas de homicídio no Estado do Espírito Santo no período de 1979 a 2000.

E por fim, nossa conclusão tem por intuito assinalar quais perspectivas os dados trabalhados nos apontam, e pontuar elementos que permitam caracterizar aspectos referentes à criminalidade no Espírito Santo.

---

<sup>1</sup> Mortes Violentas no Espírito Santo – 1997-2000 (dados Polícia Civil/ES), Criminalidade Violenta no Espírito Santo – 1998-2000 (dados Polícia Militar/ES) e Relatório SUS.

<sup>2</sup> Para uma descrição melhor destes tipos de delitos ver parte I deste documento.

<sup>3</sup> Na RMGV não está incluído o município de Fundão que foi incorporado mais recentemente a esta Região

**SUMÁRIO****PÁGINA****APRESENTAÇÃO****PARTE 1****CRIMINALIDADE VIOLENTA NO ESPÍRITO SANTO**

<b>UMA ANÁLISE DOS DADOS DA POLÍCIA MILITAR - 1998-2001 .....</b>	<b>9</b>
1. INTRODUÇÃO.....	10
2. CRIMES LETAIS NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO .....	12
3 CRIMES NÃO-LETAIS NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO .....	15
4. CRIMES VIOLENTOS CONTRA O PATRIMÔNIO NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO .....	18
5. CRIMES LETAIS NA REGIÃO METROPOLITANA DA GRANDE VITÓRIA .....	21
6 CRIMES NÃO-LETAIS NA REGIÃO METROPOLITANA DA GRANDE VITÓRIA .....	24
7 CRIMES VIOLENTOS CONTRA O PATRIMÔNIO NA REGIÃO METROPOLITANA DA GRANDE VITÓRIA.....	27
8. CRIMES LETAIS NOS OUTROS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO .....	30
9. CRIMES NÃO-LETAIS NOS OUTROS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO .....	32
10. CRIMES VIOLENTOS CONTRA O PATRIMÔNIO NOS OUTROS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO .....	34

**LISTA DE FIGURAS**

Figura 1 - Crimes letais no Estado do Espírito Santo - 1998-2001 .....	12
Figura 2 - Crimes letais desagregados no Estado do Espírito Santo - 1998-2001 .....	13
Figura 3 - Taxas dos crimes letais nas microrregiões do Estado do Espírito Santo - 1998-2001 .....	14
Figura 4 - Crime não-letais no Estado do Espírito Santo – 1998-2001.....	15
Figura 5 - Crimes não-letais nas microrregiões do Estado do Espírito Santo - 1998-2001 .....	17
Figura 6 - Crimes violentos contra o patrimônio no Estado do Espírito Santo - 1998-2001 .....	18
Figura 7 - Crimes violentos contra o patrimônio nas microrregiões do Estado do Espírito Santo - 1998-2001 .....	20
Figura 8 - Crimes letais na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001 .....	21
Figura 9 - Crimes letais desagregados na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001 .....	22
Figura 10 - Crimes letais nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001 .....	23
Figura 11 - Crimes não-letais na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001 .....	24
Figura 12 - Crimes não-letais nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001 .....	26
Figura 13 - Crimes violentos contra o patrimônio na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001 .....	27
Figura 14 - Crimes letais nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001.....	30
Figura 15 - Crimes letais desagregados nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001 .....	31

Figura 16 - Crimes não-letais nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001 .....	32
Figura 17 - Crimes violentos contra o patrimônio nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001 .....	34

## LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Taxas dos crimes letais nas microrregiões do Estado do Espírito Santo - 1998-2001 .....	14
Tabela 2 - Crimes não-letais no Estado do Espírito Santo - 1998-2001 .....	16
Tabela 3 - Taxas do crimes não-letais nas microrregiões do Estado do Espírito Santo - 1998-2001 .....	17
Tabela 4 - Crimes violentos contra o patrimônio no Estado do Espírito Santo - 1998-2001 .....	19
Tabela 5 - Taxas dos crimes violentos contra o patrimônio nas microrregiões do Estado do Espírito Santo – 1998-2001 .....	19
Tabela 6 - Taxas dos crimes letais nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001 .....	22
Tabela 7 - Taxas dos crimes não-letais na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001 .....	25
Tabela 8 - Taxas dos crimes não-letais nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001 .....	26
Tabela 9 - Taxas dos crimes violentos contra o patrimônio na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001 .....	28
Tabela 11 - Taxas dos crimes não-letais nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001 .....	33
Tabela 12 - Taxas dos crimes violentos contra o patrimônio nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001 .....	35

## ANEXO 1

Tabela 1 - Números absolutos dos crimes letais nos municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001 .....	36
Tabela 2 - Números absolutos dos crimes não-letais nos municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2000 .....	39
Tabela 3 - Números absolutos de crimes violentos contra o patrimônio nos municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001 .....	42

## PARTE 2

<b>MORTES VIOLENTAS NO ESPÍRITO SANTO: UMA ANÁLISE DOS DADOS DA POLÍCIA CIVIL – 1997-2001 .....</b>	<b>45</b>
1. INTRODUÇÃO .....	46
2. MORTES VIOLENTAS NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO .....	47
3. MORTES VIOLENTAS NA REGIÃO METROPOLITANA .....	51
4 MORTES VIOLENTAS NOS OUTROS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO .....	58

## LISTA DE FIGURAS

Figura 18 - Mortes violentas registrados no Estado do Espírito Santo - 1997-2001.....	47
Figura 19 - Homicídios registrados no Estado do Espírito Santo - 1997-2001 .....	48
Figura 20 - Homicídios, segundo faixa de horário, registrados no Estado do Espírito Santo - 1997-2001 .....	49
Figura 21 - Homicídios por dias da semana registrados no Estado do Espírito Santo - 1997-2001 .....	50
Figura 22 - Mortes violentas registrados na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1997-2001 .....	51
Figura 23 - Mortes violentas desagregadas por tipos na Região Metropolitana - 1997-2001 .....	52
Figura 24 - Mortes violentas nos municípios da RMGV - 1997-2001 .....	53
Figura 25 - Homicídios registrados na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1997-2001 .....	54
Figura 26 - Homicídios nos municípios da Região Metropolitana - 1997-2001 .....	55
Figura 27 - Homicídios, segundo faixa de horário, registrados na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1997-2001 .....	56
Figura 28 - Homicídios por dias da semana registrados na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1997-2001 .....	57
Figura 29 - Mortes violentas nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1997-2001 .....	58
Figura 30 - Homicídios nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1997-2001.....	59
Figura 31 - Homicídios, segundo faixa de horário, registrados nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1997-2001.....	60
Figura 32 - Homicídios por dias da semana registrados nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1997-2001.....	61

## LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Percentual de homicídios, segundo faixa de horário, registrados no Estado do Espírito Santo - 1997-2001.....	49
Tabela 2 - Percentual de homicídios por dias da semana registrados no Estado do Espírito Santo - 1997-2001 .....	50
Tabela 3 - Percentual das mortes violentas desagregados por tipos na RMGV - 1997-2001.....	51
Tabela 4 - Taxas de mortes violentas nos municípios da RMGV - 1997-2001.....	53
Tabela 5 - Taxas de homicídios nos municípios da Região Metropolitana - 1997-2001 .....	55
Tabela 6 - Percentual de homicídios segundo faixa de horário na Região Metropolitana - 1997-2001 .....	56
Tabela 7 - Percentual de homicídios, segundo dias da semana, na Região Metropolitana - 1997-2001 .....	57
Tabela 8 - Percentual de homicídio segundo faixa de horário registrados nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1997-2001 .....	59
Tabela 9 - Percentual de homicídios por dias da semana registrados nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1997-2001 .....	60

**ANEXO 2**

**Tabela 1 - Números absolutos de homicídios no Estado do Espírito Santo - 1997-2001 ..... 62**

**Tabela 2 - População do Estado do Espírito Santo de 1997-2001 ..... 65**

**PARTE 3..... 68**

**EVOLUÇÃO DOS HOMICÍDIOS NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - 1979-2000..... 68**

1. INTRODUÇÃO..... 69

2. METODOLOGIA E FONTE ..... 70

3. EVOLUÇÃO DOS HOMICÍDIOS NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO..... 72

4. EVOLUÇÃO DOS HOMICÍDIOS NAS MICRORREGIÕES DE PLANEJAMENTO ..... 80

5. EVOLUÇÃO DOS HOMICÍDIOS NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO ..... 87

6. CONCLUSÃO ..... 89

**LISTA DE FIGURAS**

Figura 34 - Homicídios na Microrregião Metropolitana, nos demais municípios e no Estado do Espírito Santo - 1988-2000..... 74

Figura 35 - Homicídios na Microrregião Metropolitana, nos outros municípios e no Estado do Espírito Santo - 1988-2000..... 75

Figura 36 - Taxas de Homicídios na Microrregião Metropolitana, nos outros municípios e no Estado do Espírito Santo..... 76

Figura 37 - Tendência das taxas de homicídios na Microrregião Metropolitana, nos outros municípios e no Estado do Espírito Santo - 1979-2000..... 77

Figura 38 - Taxas e linhas de tendência dos homicídios no Estado do Espírito Santo - 1988-2000 ..... 77

Figura 39 - Homicídios na Microrregião Expandida Sul - 1979-2000..... 81

Figura 40 - Homicídios na Microrregião Pólo Linhares - 1979-2000..... 81

Figura 41 - Homicídios na Microrregião Extremo Norte - 1979-2000..... 82

Figura 42 - Homicídios na Microrregião Pólo Colatina - 1979-2000 ..... 82

Figura 43 - Taxas de homicídios na Microrregião Noroeste I - 1979-2000..... 83

Figura 44 - Taxa de homicídios na Microrregião Central Serrana - 1979-2000..... 83

Figura 45 - Taxas de homicídios na Microrregião Sudoeste Serrana - 1979-2000 ..... 84

Figura 46 - Taxas de homicídios na Microrregião Litoral Norte - 1979-2000..... 84

Figura 47 - Homicídios na Microrregião Noroeste II - 1979-2000 ..... 85

Figura 48 - Homicídios na Microrregião Pólo Cachoeiro - 1979-2000 ..... 85

Figura 49 - Taxas de homicídios na Microrregião Caparaó - 1979-2000..... 86

## LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Microrregiões de Planejamento.....	71
Tabela 2 - Homicídios na Microrregião Metropolitana, nos outros municípios e no Estado do Espírito Santo - 1979-2000 .....	73
Tabela 3 - Crescimento anual, coeficiente de determinação e significância das taxas de homicídios nas microrregiões .....	80
Tabela 4 - Número de anos da série, crescimento anual da taxa de homicídio, coeficiente de determinação e significância do modelo de tendência linear em alguns municípios .....	88

## ANEXO 3

Tabela 1 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1979.....	90
Tabela 2 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1980.....	92
Tabela 3 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1981.....	94
Tabela 4 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1982.....	96
Tabela 5 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1983.....	98
Tabela 6 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1984.....	100
Tabela 7 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1985.....	102
Tabela 8 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1986.....	104
Tabela 9 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1987.....	106
Tabela 10 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1988.....	108
Tabela 11 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1989.....	110
Tabela 12 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1990.....	112
Tabela 13 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1991.....	114
Tabela 14 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1992.....	116
Tabela 15 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1993.....	118
Tabela 16 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1994.....	120
Tabela 17 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1995.....	122
Tabela 18 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1996.....	124
Tabela 19 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1997.....	126
Tabela 20 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1998.....	128
Tabela 21 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1999.....	130
Tabela 22 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 2000.....	132

**PARTE 1**

**CRIMINALIDADE VIOLENTA NO ESPÍRITO SANTO  
UMA ANÁLISE DOS DADOS DA POLÍCIA MILITAR  
1998-2001**

Os indicadores que descrevemos nesta parte do documento têm como fonte os dados fornecidos pela Polícia Militar. Tais dados selecionam e agrupam os delitos em três grupos, a saber:

**a) crimes letais:**

Referem-se aos crimes que resultam em morte. Neste indicador foram incluídos homicídio, latrocínio e encontro de cadáver<sup>4</sup>.

**b) crimes não-letais contra a pessoa**

Referem-se aos crimes em que não há vítimas fatais, mas implicam danos físicos ou grave ameaça. Incluem as seguintes ocorrências: tentativas de homicídio, lesões corporais, ameaças, maus tratos, estupros, atentados ao pudor, corrupção de menores, seqüestros, cárcere privado, rixas, raptos.

**c) Crimes contra o patrimônio:**

Referem-se aos crimes praticados por motivações de natureza econômica. As ocorrências incluídas foram: roubo (em coletivo, em estabelecimento comercial, em estabelecimento financeiro, em estabelecimento de ensino, em residência, de veículo, de auto-carga), extorsão, extorsão mediante seqüestro.

Cabe ressaltar alguns aspectos referentes aos dados utilizados e à metodologia adotada:

- a) A unidade básica de registro utilizada pela PM/ES é a ocorrência. Portanto, os números referem-se à ocorrência de crimes e não às vítimas dos crimes. Isto aplica-se tanto aos crimes violentos contra patrimônio quanto aos crimes contra a pessoa.<sup>5</sup>
- b) A tipologia dos crimes adotada pela PM impossibilita uma separação mais criteriosa dos crimes classificados como dolosos ou culposos. Isto cabe, por exemplo, para os homicídios, homicídios tentados, atentados ao pudor, entre outros.
- c) Sendo assim, a distinção entre os crimes que envolvem violência e intencionalidade e aqueles tipificados como culposos e acidentes fica comprometida no caso de alguns tipos de delitos, dificultando em parte a diferenciação entre crimes que possuem características distintas.

---

<sup>4</sup> Segundo informações obtidas através da PM/ES, na categoria “encontro de cadáver” também estão incluídos uma certa quantidade de homicídios. Observando-se que os números referentes a esta categoria são muito altos, optou-se por incluí-la, mesmo com o risco de superestimação.

<sup>5</sup> O número de vítimas atingidas só passou a ser objeto de registro e de processamento da PM a partir de 2000, na RMGV.

- d) Diante de tais dificuldades, optou-se por trabalhar os dados tanto desagregados por tipo de crime, como agregados segundo a classificação à qual se fez referência anteriormente (crimes letais, crimes não-letais contra a pessoa e crimes violentos contra o patrimônio).
- e) Tal classificação reflete o esforço, ainda que condicionado pelas limitações já citadas, de uma separação entre: a) as ocorrências que resultam em vítimas fatais, pelo significado social que elas encerram, b) as ocorrências que abarcam crimes não-letais contra a pessoa, que envolvem conflitos de natureza interpessoal, c) as ocorrências de crimes violentos contra o patrimônio, caracterizadas como aquelas com fins lucrativos.
- f) A apresentação dos dados é feita através de taxas que expressam o número de ocorrências para cada 100 mil habitantes.

A seguir apresentamos análise relativa ao Estado, em seguida, aos municípios da Região Metropolitana e demais municípios do Estado.

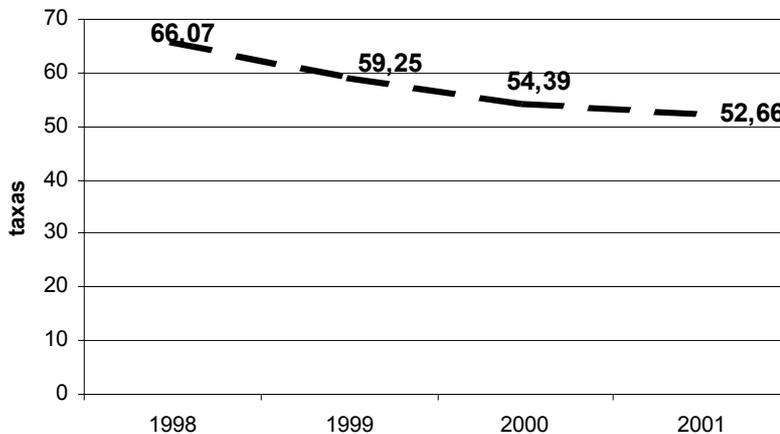
## 2.

## CRIMES LETAIS NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

A figura 1 apresenta as taxas relativas ao período de 1998 a 2001, para o qual observa-se uma queda percentual em torno de 20,30%. Neste caso, embora o ano de 2001 feche com uma taxa de 52,66, que é relativamente alta, não se pode ignorar o decréscimo ao longo do período.

Por outro lado, vale a pena investigar como estas taxas se comportam à medida que estes crimes são desagregados.

**Figura 1 – Crimes letais no Estado do Espírito Santo - 1998-2001**

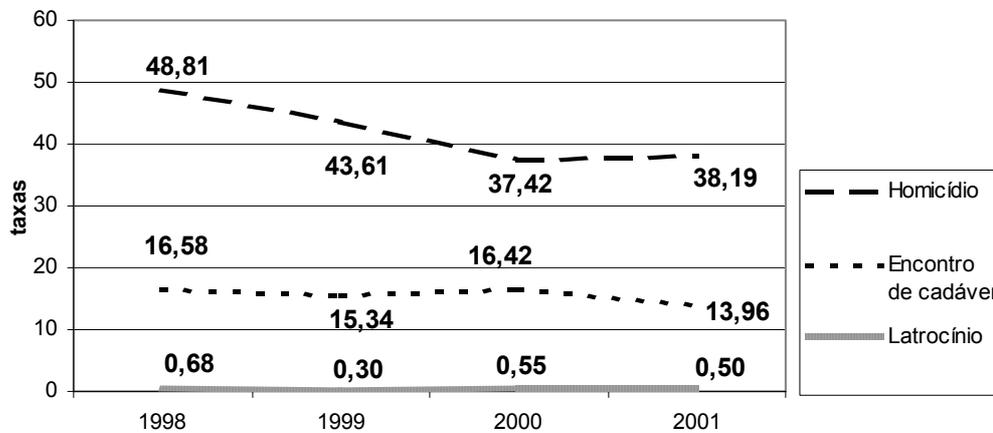


Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

Desagregando os tipos de crimes que compõem este indicador (figura 2), observa-se que os homicídios representam a maior parte e que também seguem a mesma perspectiva de queda verificada para o conjunto dos crimes letais. Em termos percentuais esta queda é semelhante àquela verificada acima. Já no que se refere ao latrocínio, estas taxas são bem pequenas, e sua oscilação obedece à seguinte perspectiva: queda entre os anos 1998 e 1999, aumento no ano de 2000 e leve declínio no ano de 2001.

A análise destas taxas mostra o quanto as taxas de homicídio são significativas no que se refere à construção do indicador, merecendo atenção especial no que concerne ao uso a ser feito deste indicador.

**Figura 2 - Crimes letais desagregados no Estado do Espírito Santo - 1998-2001**



Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

Analisando este mesmo indicador nas Microrregiões do Estado do Espírito Santo, na tabela 1 observamos a mesma oscilação no sentido decrescente. E esta perspectiva se torna mais evidente no Extremo Norte, onde entre os anos de 1998 e 2001 a redução percentual é de 68,7%, sendo a maior redução verificada entre as microrregiões. As outras maiores taxas de redução do indicador podem ser identificadas na Região Sudoeste Serrana (39,2%), Pólo Colatina (37,7%) e Metropolitana (22,07%).

Nas outras regiões é possível identificar a perspectiva de redução, porém em percentuais menores.

Deve-se destacar, também, que na Pólo Linhares há uma estabilização e nas regiões Central Serrana e Noroeste I o que se verifica é uma leve elevação, considerando-se a diferença entre o fim e o início do período.

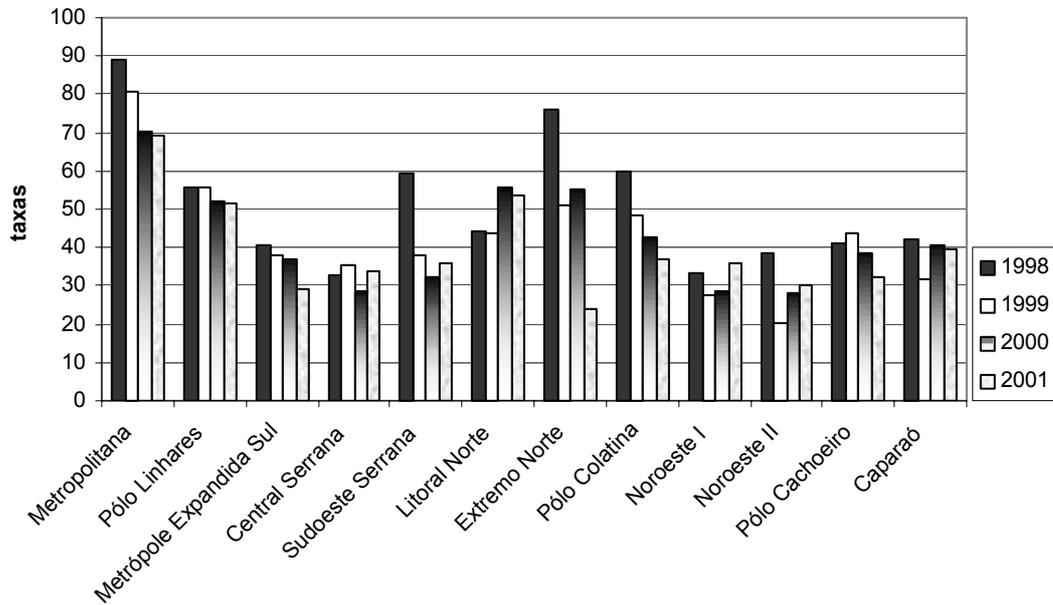
**Tabela 1 - Taxas dos crimes letais nas microrregiões do Estado do Espírito Santo – 1998-2001**

Microrregião	1998	1999	2000	2001
Metropolitana	89,09	80,73	70,35	69,43
Pólo Linhares	55,51	55,62	51,90	51,61
Metrópole Expandida Sul	40,59	37,85	36,77	29,02
Central Serrana	32,71	35,26	28,53	34,04
Sudoeste Serrana	59,25	37,92	32,12	35,99
Litoral Norte	44,48	43,78	55,74	53,60
Extremo Norte	76,00	50,94	55,16	23,76
Pólo Colatina	59,66	48,53	42,78	37,17
Noroeste I	33,20	27,67	28,55	35,71
Noroeste II	38,34	20,32	28,00	30,34
Pólo Cachoeiro	41,36	43,59	38,70	32,29
Caparaó	42,44	31,91	40,66	39,46

Fonte: Polícia Militar/ES

Nota: Elaboração: IPES.

**Figura 3 - Taxas dos crimes letais nas microrregiões do Estado do Espírito Santo – 1998-2001**



Fonte: Polícia Militar/ES

Elaboração: IPES.

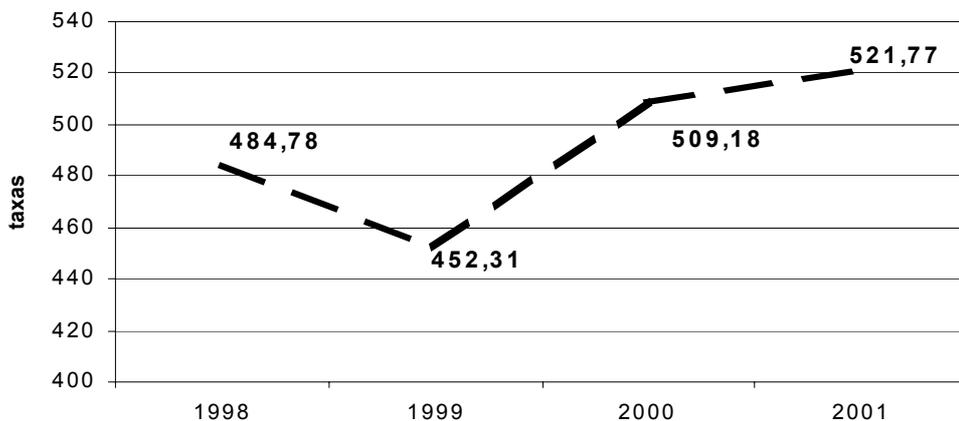
## 3.

## CRIMES NÃO-LETAIS NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Este indicador abarca um conjunto de crimes de natureza, significado e finalidades distintos. Sendo assim, os crimes compreendidos neste indicador são lesões corporais, ameaças, tentativas de homicídio, maus tratos, rixas, atentados violentos ao pudor, estupros, raptos, seqüestros, cárcere privado e corrupção de menores.

Conforme a figura 4, no Estado, a taxa deste indicador inicia a série no ano de 1998 com a taxa de 484,78, decai, em 1999, para 452,31 e nos anos seguintes há uma elevação da taxa, o que significa uma variação percentual de 15,3%, entre 1999 e 2001. Em comparação com o período anterior (1998-1999), em que existe uma queda cujo percentual é de 6,7%, verifica-se que o ritmo de elevação foi maior do que o de queda. Um aspecto a ser investigado é o porquê da retomada de crescimento deste indicador.

**Figura 4 - Crime não-letais no Estado do Espírito Santo – 1998-2001**



Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

Dos crimes que compõem o indicador, o que tem a maior taxa é o de lesões corporais, entretanto destaca-se que em termos de variação percentual a maior variação percentual encontra-se nos crimes de ameaça (25,7%). Nas tentativas de homicídio, maus tratos e rixas, há um declínio da taxa, e nos crimes de atentado ao pudor, estupro, rapto, seqüestro, cárcere privado e corrupção de menores há uma elevação das taxas. Talvez seja importante destacar as variações percentuais no crime de seqüestro, que cai entre os anos de 1998 e 1999 (45,5), e vai se elevando até 2001, exibindo para todo o período 168,09%.

**Tabela 2 – Taxas dos crimes não-letais no Estado do Espírito Santo - 1998-2001**

Ocorrências	1998	1999	2000	2001
Lesões corporais	207,86	201,30	225,25	226,91
Ameaças	148,48	142,25	175,87	186,58
Tentativas de homicídio	69,03	57,99	54,94	58,01
Maus tratos	30,78	24,79	26,79	24,23
Rixas	14,00	11,43	10,73	7,66
Atentados violento ao pudor	5,88	6,06	6,62	6,84
Estupros	5,20	6,10	5,56	5,83
Raptos	1,09	0,70	0,87	1,20
Seqüestros	0,99	0,53	0,94	2,52
Cárcere privado	0,85	0,46	0,84	1,13
Corrupção de menores	0,65	0,70	0,78	1,51

Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

Com um olhar sobre as microrregiões do ES detecta-se que, em algumas delas, a mesma variação encontrada no Estado (queda e aumento progressivo) se repete, é o caso da Região Metropolitana, MetrÓpole Expandida Sul e Caparaó.

Nas outras regiões as variações podem ser agrupadas entre aquelas que apresentam queda entre 1998 e 1999, sobem entre 1999 e 2000 e novamente apresentam queda, entre 2000 e 2001. São as seguintes as regiões que apresentam este movimento: Pólo Linhares, Central Serrana, Litoral Norte, Extremo Norte.

A região Sudoeste Serrana tem um movimento de queda ao longo de todo o período (a variação percentual entre o início e o fim do período é de 17,3%).

Na Pólo Colatina existe um movimento de queda no período de 1998 a 2000 e elevação (com volta às taxas iniciais do período) entre 2000 e 2001.

Na região Noroeste há queda entre 1998 e 1999, elevação entre 1999 e 2000 e queda no último período, certamente este é o movimento que mais se diferencia dos evidenciados nas outras microrregiões.

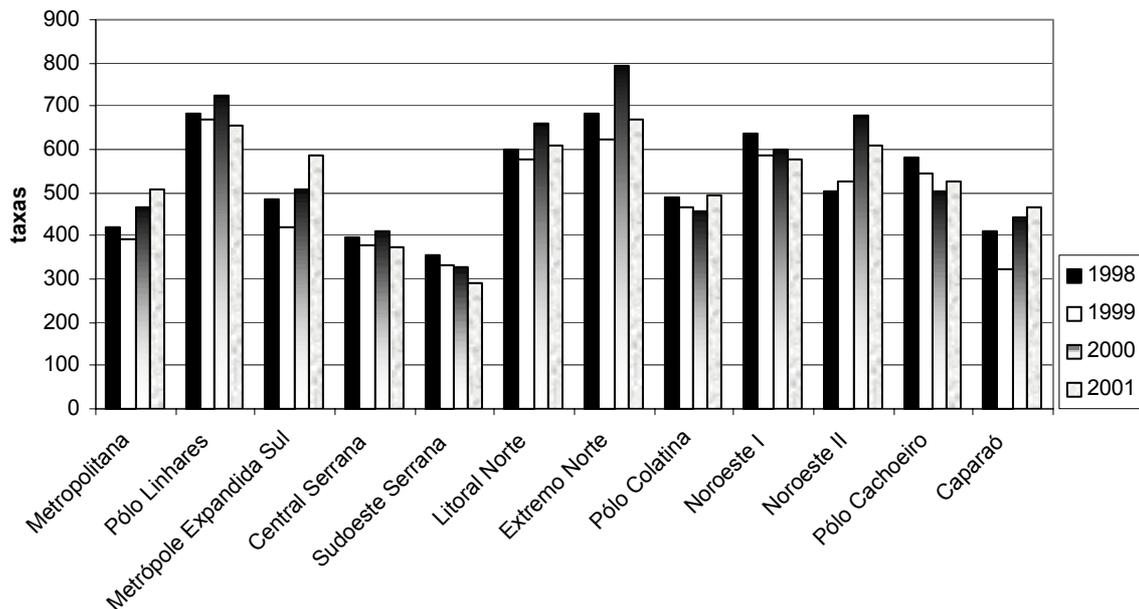
E, por fim, a Pólo Cachoeiro apresenta queda no período compreendido entre 1998 e 2000 e elevação no período de 2000 a 2001, sem, contudo, retomar as taxas iniciais do período.

**Tabela 3 - Taxas do crimes não-letais nas microrregiões do Estado do Espírito Santo - 1998-2001**

Microrregião	1998	1999	2000	2001
Metropolitana	421,24	390,34	464,73	507,10
Pólo Linhares	685,03	670,03	726,20	653,23
Metrópole Expandida Sul	482,97	421,92	506,39	587,84
Central Serrana	398,85	376,40	409,61	372,43
Sudoeste Serrana	353,78	330,60	328,43	292,58
Litoral Norte	597,91	574,88	661,31	610,12
Extremo Norte	684,01	625,02	795,81	671,32
Pólo Colatina	490,60	466,50	455,91	492,66
Noroeste I	638,32	586,38	598,45	575,63
Noroeste II	501,13	528,28	679,99	608,59
Pólo Cachoeiro	580,25	542,68	502,16	527,71
Caparaó	410,28	322,39	442,64	466,36

Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

**Figura 5 - Crimes não-letais nas microrregiões do Estado do Espírito Santo - 1998-2001**



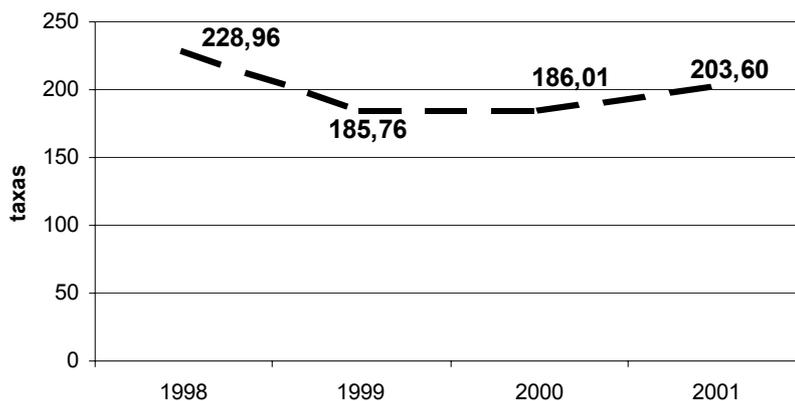
Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

## 4.

## CRIMES VIOLENTOS CONTRA O PATRIMÔNIO NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Neste indicador aparecem os crimes cuja motivação é de natureza econômica, sendo compostos dos seguintes delitos: roubo em estabelecimento comercial, roubo de veículo, roubo em coletivo, roubo em residência, roubo em estabelecimento financeiro, roubo em estabelecimento de ensino, extorsão, roubo de auto-carga, extorsão mediante seqüestro. Neste universo, e tomando como referência a figura 6, observaremos que a taxa do início do período encontra-se em 228,96 e que a linha constituída ao longo do período indica uma perspectiva de queda, o que se verifica entre os anos de 1998 e 1999. No ano seguinte (2000), há uma pequena variação para cima (0,13%) e novamente, entre 2000 e 2001, esta taxa se eleva (para 203,60), representando uma variação de 9,4%. Embora com elevações ao longo do último período (1999/2001), em todo o período analisado a redução foi da ordem de 11,17%.

**Figura 6 - Crimes violentos contra o patrimônio no Estado do Espírito Santo - 1998-2001**



Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

Desagregando estes crimes, temos que a maior taxa se estabelece para roubo de estabelecimentos comerciais, seguido de outros roubos, roubo de veículos, roubo em residência, roubo em coletivo, roubo em estabelecimento financeiro, em estabelecimento de ensino, extorsão, roubo de auto-carga e extorsão mediante seqüestro, conforme tabela abaixo:

**Tabela 4 – Taxas dos crimes violentos contra o patrimônio no Estado do Espírito Santo - 1998-2001**

Ocorrências	1998	1999	2000	2001
Roubo em estabelecimento comercial	84,16	63,12	65,93	78,21
Roubo (outros)	77,93	68,20	69,71	75,53
Roubo de veículo	30,00	26,46	22,59	22,09
Roubo em residência	15,36	15,14	16,06	16,39
Roubo em coletivo	10,99	5,54	6,46	6,90
Roubo em estabelecimento financeiro	4,33	2,21	2,00	1,13
Roubo em estabelecimento de Ensino	2,00	1,65	1,29	1,04
Extorsão	1,35	0,76	0,78	0,69
Roubo de auto carga	0,85	1,42	0,78	1,10
Extorsão mediante seqüestro	0,58	0,46	0,42	0,50

Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

O exame detalhado por microrregiões nos leva a fazer a seguinte análise. Primeiramente ressaltam-se as altas taxas desse indicador na Região Metropolitana em relação às demais regiões do Estado. Embora as variações percentuais desta região sejam no sentido de queda, a taxa do ano de 2001 é bastante superior à que se verifica no mesmo ano no Estado (203,60%). Uma hipótese que pode explicar estas taxas refere-se à natureza do delito que lidera o indicador, ou seja, os roubos em estabelecimento comercial, o que faz da Região Metropolitana um lugar bastante propício à incidência desse crime, dada a concentração de estabelecimentos nessa região.<sup>6</sup>

Em contrapartida, no interior, de uma maneira geral, as taxas são menores que as verificadas no Estado, o que corrobora a tese de que a natureza do delito que lidera o indicador é que faz da Região Metropolitana a mais vulnerável a este tipo de crime.

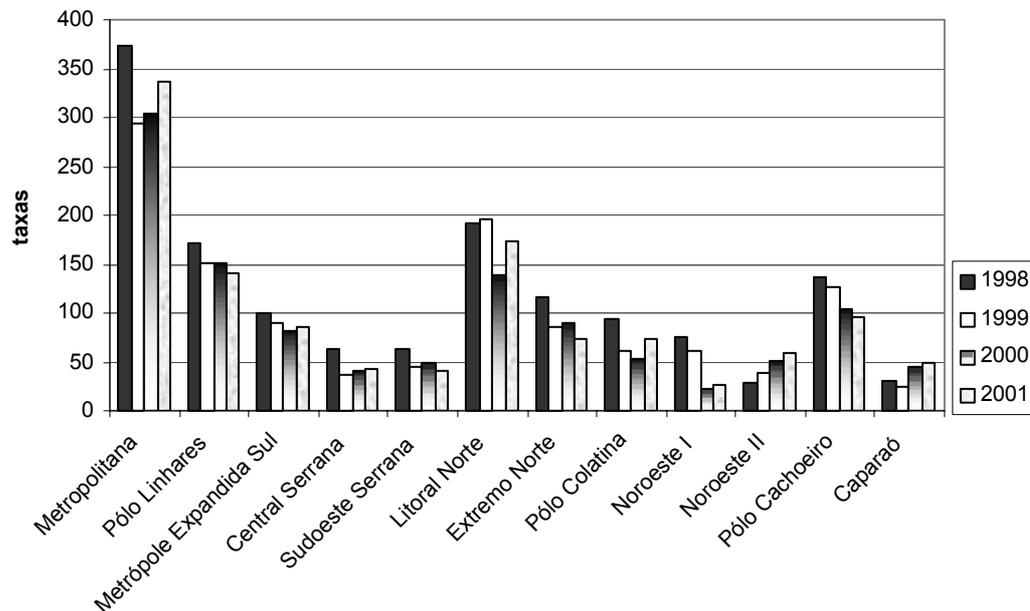
<sup>6</sup> - Para efeito de magnitude desta concentração, no ano de 1998, Vitória, Vila Velha e Serra concentram respectivamente 12,54%, 15,62% e 10,47% das empresas existentes no Estado. Para maior detalhamento ver *Indústrias do Espírito Santo*, Fines/IDEIES, 1998. Por outro lado, os cinco municípios que compõem a Grande Vitória concentram 56,3% do PIB estadual.

**Tabela 5 - Taxas dos crimes violentos contra o patrimônio nas microrregiões do Estado do Espírito Santo - 1998-2001**

Microrregião	1998	1999	2000	2001
Metropolitana	373,63	293,53	304,53	337,68
Pólo Linhares	172,25	150,91	151,91	141,22
Metrópole Expandida Sul	100,65	90,69	81,21	86,32
Central Serrana	62,25	37,33	41,78	42,05
Sudoeste Serrana	62,63	44,52	48,98	40,68
Litoral Norte	191,67	195,06	138,09	172,63
Extremo Norte	116,93	86,21	90,61	73,27
Pólo Colatina	93,83	61,10	52,34	72,68
Noroeste I	76,04	61,72	23,26	26,26
Noroeste II	29,43	38,87	50,76	58,95
Pólo Cachoeiro	137,53	126,10	103,39	95,39
Caparaó	30,32	23,93	43,94	48,51

Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

**Figura 7 - Crimes violentos contra o patrimônio nas microrregiões do Estado do Espírito Santo - 1998-2001**



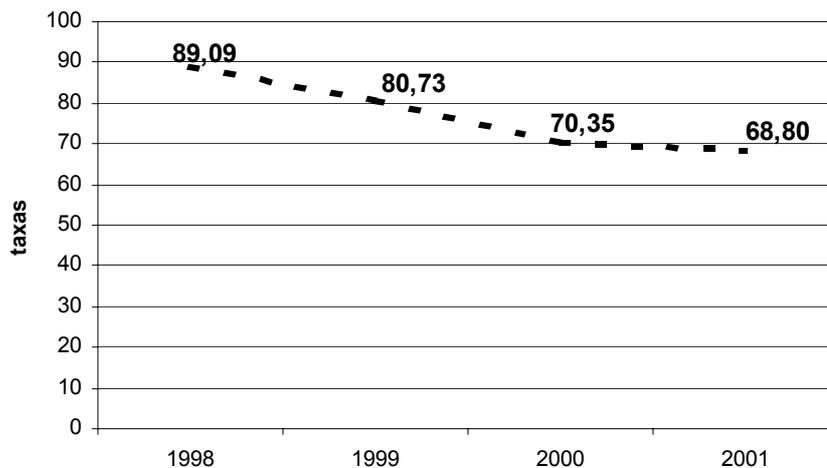
Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

## 5.

## CRIMES LETAIS NA REGIÃO METROPOLITANA DA GRANDE VITÓRIA

Analisando o que ocorre na Grande Vitória no que se refere aos crimes letais (crimes que resultam em morte), observamos que a mesma figura que se forma para o Estado se forma para a Grande Vitória, ou seja, embora esta apresente taxas mais altas (89,09 no início do período), observa-se nela uma perspectiva de queda, tendo em vista que no ano de 2001 esta taxa chega a 68,80%. Comparando com as taxas estaduais enquanto o percentual entre o início do período e final é de 20%, na Grande Vitória, apesar das taxas altas, o percentual identificado nestes anos é de 22,8%. Pode-se como hipótese presumir que há perspectiva mais intensa de diminuição das taxas deste indicador. Entretanto, tal afirmação merece ser contrastada com outras variáveis, tais como eficiência da política de segurança, número de vítimas, áreas/municípios em que o indicador se verifica com maior frequência.

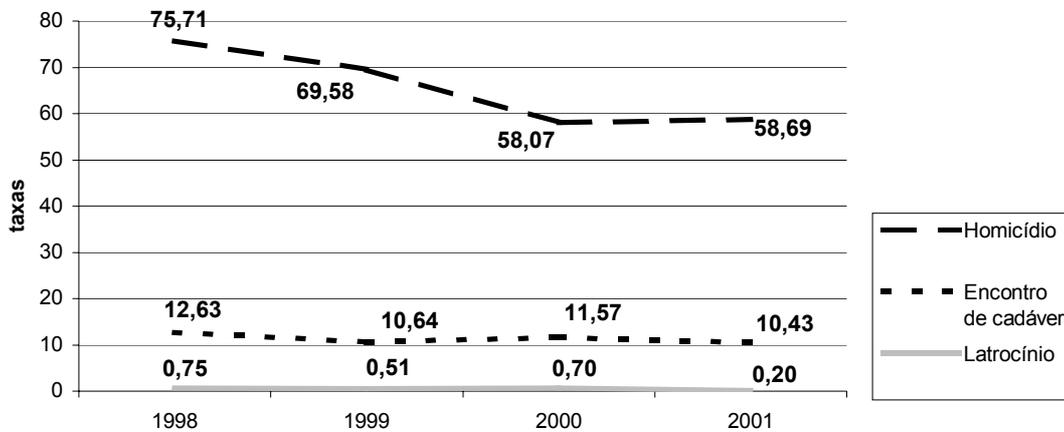
**Figura 8 - Crimes letais na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001**



Fonte: Polícia Militar/ES  
Nota: Elaboração: IPES.

Quando examinamos os tipos de crime que compõem o indicador, a mesma característica verificada no Estado se repete, ou seja, os homicídios aparecem com as maiores taxas dentro do indicador. Mas, ao mesmo tempo, a linha de declínio constituída pelo gráfico a seguir demonstra a queda destas taxas ao longo do período, com uma variação percentual de 22,5%. Os outros crimes que compõem o indicador (encontro de cadáver e latrocínio) apresentam poucas variações percentuais, constituindo-se, assim, muito mais numa linha de estabilização do que de quedas ou subidas.

**Figura 9 - Crimes letais desagregados na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001**



Fonte: Polícia Militar/ES.  
Elaboração: IPES.

Vale a pena observar como as taxas de homicídio se comportam nos municípios que compõem a Região.

**Tabela 6 - Taxas dos crimes letais nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001**

Municípios	1998	1999	2000	2001
Cariacica	90,61	74,83	81,21	79,14
Guarapari	85,56	91,29	62,35	69,37
Serra	124,62	105,31	89,61	87,82
Viana	109,24	94,53	84,31	56,41
Vila Velha	77,94	75,96	61,87	60,14
Vitória	59,94	60,66	46,93	51,53

Fonte: Polícia Militar/ES.  
Elaboração: IPES.

Serra é o município que possui as maiores taxas, iniciando o período com uma taxa de 124,62. Em segundo lugar temos Viana e depois Cariacica.

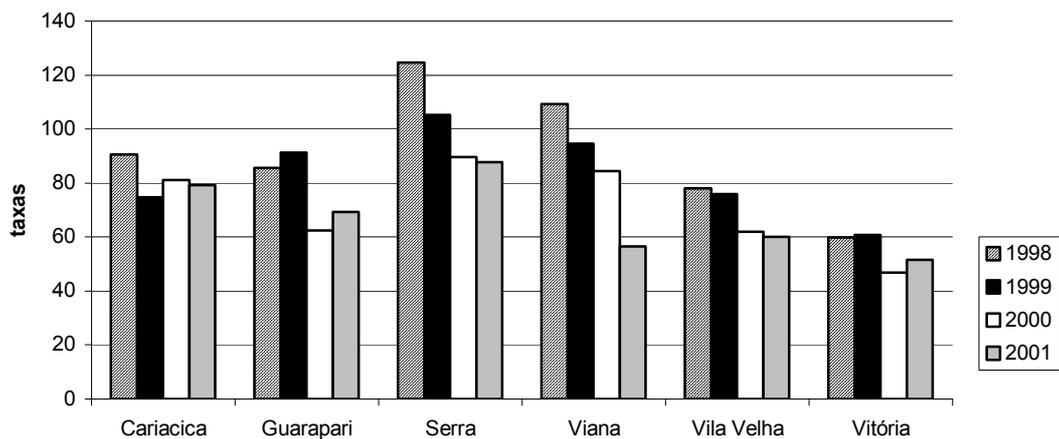
Mediante o exame do gráfico abaixo podemos observar quais figuras se desenham para cada um destes municípios ao longo do período. Ao mesmo tempo que Serra e Viana apresentam as maiores taxas, também acompanham a perspectiva de queda que se verifica no indicador.

Entretanto, não é o mesmo que ocorre com Cariacica, que apresenta taxas altas, mas que diminui estas taxas entre 1998 e 1999. Volta a crescer em 1999 e 2000 e tem uma ligeira queda entre 2000 e 2001.

Guarapari inverte a linha do indicador, pelo menos no primeiro período, tendo em vista que as taxas entre 1998 e 1999 têm uma ligeira elevação, obedecendo a uma perspectiva de queda ao longo do período.

No mesmo sentido, em Vitória, onde a taxa se eleva entre 1998 e 1999, esta decai no período seguinte (1999-2000) e volta a crescer entre 2000 e 2001.

**Figura 10 - Crimes letais nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória 1998-2001**

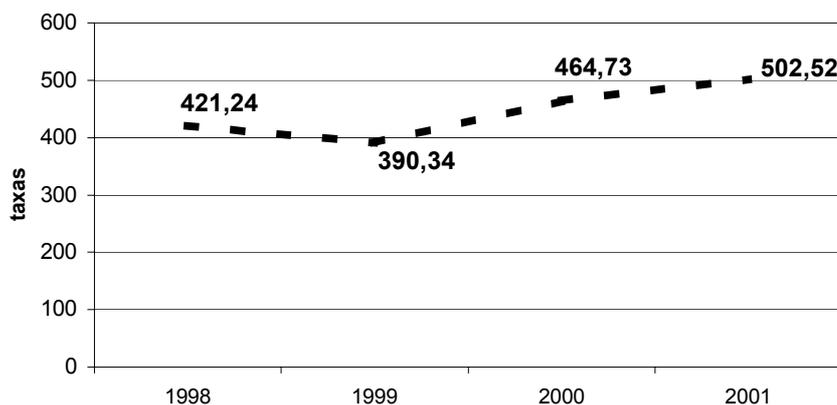


Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES

## 6. CRIMES NÃO-LETAIS NA REGIÃO METROPOLITANA DA GRANDE VITÓRIA

Conforme já foi previamente definido neste documento, os crimes não-letais tratam daqueles delitos que são cometidos contra as pessoas, sem necessariamente resultar em morte. Um breve exame deste indicador nos mostra que a figura que se forma no Estado é de queda entre os anos de 1998 e 1999, e no período posterior (1999-2001), de elevação; na Região Metropolitana esta perspectiva se repete, certamente com taxas menores, mas no período de 1998-1999 verifica-se uma variação percentual de 7,4% para baixo; uma elevação de 19,05% entre 1999 e 2000 e uma nova elevação, entre 2000 e 2001, de 8,1%.

**Figura 11 - Crimes não-letais na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001**



Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

Dentro do grupo de delitos listados no indicador, as taxas em alguma medida repetem o comportamento observado acima. Entretanto, parece importante destacar dois crimes que, de maneira desagregada, comportam-se de forma diferente da mostrada pela análise deste indicador.

No crime de rixa há uma queda em todos os períodos, assinalando uma variação percentual de 35,8%.

O crime de sequestro desobedece a linha do indicador e tem um percentual crescente ao longo do período, alcançando a taxa de 3,60 casos por 100 mil habitantes. O que pode confirmar o que já afirmamos quando analisamos este dado em relação ao Estado. Ou seja, uma perspectiva de crescimento deste delito, acompanhando uma tendência verificada em outras unidades da Federação e que é exatamente na Região Metropolitana que se concentra as maiores taxas desta elevação. É importante ressaltar, também, uma última observação. A de que ainda com esta elevação o Espírito Santo juntamente com Santa Catarina detém uma das menores taxas dos crimes de sequestro<sup>7</sup>.

**Tabela 7 - Taxas dos crimes não-letais na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001**

Ocorrências	1998	1999	2000	2001
Lesões corporais	167,49	164,07	196,10	205,15
Ameaças	149,56	133,59	178,22	196,86
Tentativas de homicídio	73,99	66,03	61,09	69,36
Maus tratos	10,39	6,66	7,79	11,21
Rixas	9,64	9,27	7,57	5,23
Estupros	4,78	4,71	5,82	6,25
Atentados violentos ao pudor	3,81	5,00	6,03	6,86
Seqüestros	0,52	0,51	0,84	3,60
Rapto	0,45	0,36	0,56	1,36
Cárcere privados	0,45	0,07	0,42	0,48
Corrupção de menores	0,15	0,07	0,28	0,75

Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

Analisando a taxa do indicador para cada um dos municípios da Grande Vitória, observaremos que Guarapari guarda peculiaridades. É certo que verificamos as maiores taxas ao longo do período, entretanto, observaremos que entre 1998 e 1999 a queda da taxa neste município é bastante acentuada (21,6%) comparada com a queda verificada no indicador como um todo, voltando a subir a partir de 2000 e chegando quase às mesmas taxas do início do período em 2001.

A mesma perspectiva de queda e elevação posteriores pode ser identificada nos outros municípios da Região, assinalando-se que em Vitória e Viana a tendência é de crescimento contínuo ao longo do período.

Talvez aqui caiba um questionamento que deve ser objeto de um estudo mais detalhado: por que após um considerável percentual de queda a taxa do indicador volta a subir?

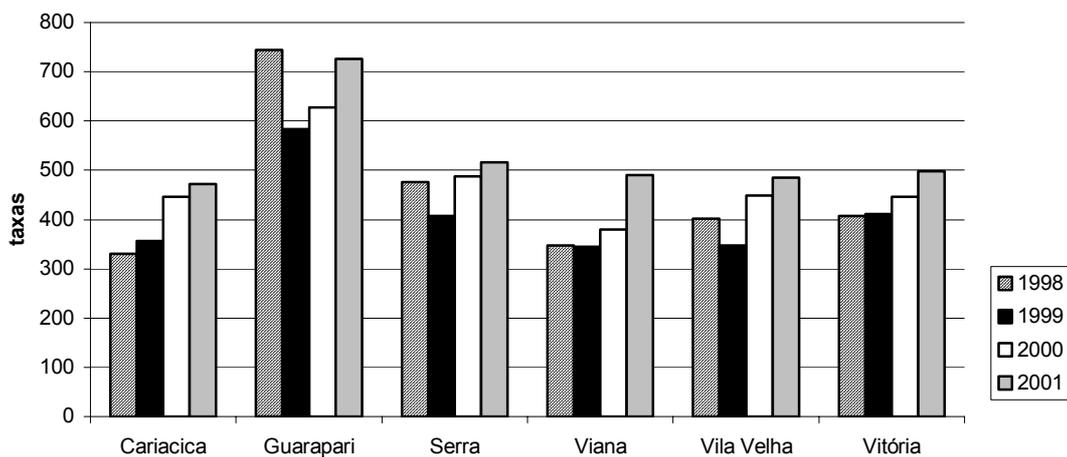
<sup>7</sup> - Para uma análise pormenorizada acerca do crime de seqüestro, ver Boletim Conjuntura Criminal, 3º trimestre de 2001, [http://www.conjunturacriminal.com.br/boletins/pr07boletim\\_conjuntura\\_criminal.htm](http://www.conjunturacriminal.com.br/boletins/pr07boletim_conjuntura_criminal.htm)

**Tabela 8 - Taxas dos crimes não-letais nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001**

Municípios	1998	1999	2000	2001
Cariacica	330,43	356,88	445,87	471,81
Guarapari	743,97	583,30	628,00	726,19
Serra	475,79	407,31	487,41	515,64
Viana	347,59	345,31	380,35	489,52
Vila Velha	402,50	347,07	448,13	485,27
Vitória	406,67	410,95	446,32	498,25

Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

**Figura 12 - Crimes não-letais nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001**



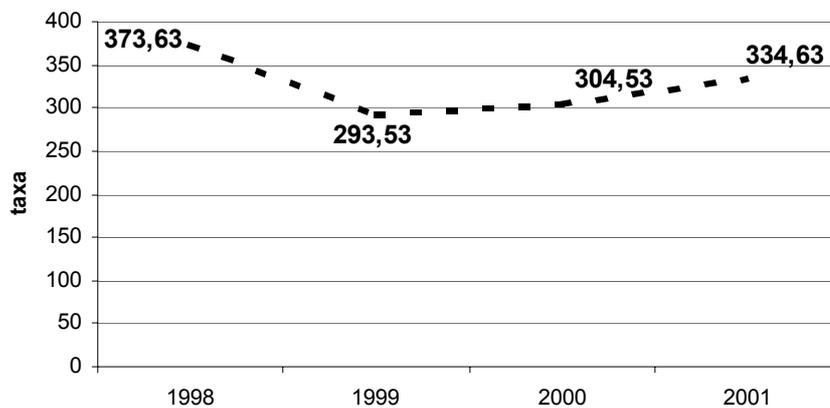
Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES

## 7.

## CRIMES VIOLENTOS CONTRA O PATRIMÔNIO NA REGIÃO METROPOLITANA DA GRANDE VITÓRIA

A análise que fizemos acerca do Estado nos mostra que a maior concentração de crimes contra o patrimônio encontra-se na Grande Vitória. Isto pode ser identificado na taxa obtida para o ano de 1998: 373,63, no início do período analisado. Taxa esta que decaiu em 1999 (21,5%) e novamente volta a seguir o comportamento que verificamos na análise do Estado. Há uma considerável queda no início do período. Uma elevação nos anos seguintes, mas sem voltar às taxas do ano de 1998, cabendo registrar uma queda de 10,5% no conjunto dos quatro anos analisados.

**Figura 13 - Crimes violentos contra o patrimônio na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001**



Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

Quando o indicador é desagregado, observa-se que o crime que se encontra entre as maiores taxas é o de roubos em estabelecimentos comerciais, que seguem a mesma perspectiva do indicador estadual. Por outro lado, a constante perspectiva de queda encontra-se nos roubos (outros), seguidos dos roubos em veículos. Um elemento no indicador que chama atenção é a queda da taxa no delito roubos em estabelecimentos financeiros, que entre 1998 e 2001 apresentou uma queda de 83,80%. Uma hipótese que podemos levantar, no que diz respeito a este delito, é a ocorrência de campanhas promovidas por alguns setores da população com intuito de buscar medidas de segurança para agências bancárias.

**Tabela 9 - Taxas dos crimes violentos contra o patrimônio na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001**

Ocorrências	1998	1999	2000	2001
Roubo estabelecimento comercial	154,94	110,13	119,93	147,27
Roubo (outros)	120,03	102,96	109,13	113,72
Roubo de veículo	56,58	48,66	39,84	40,55
Roubo em coletivo	16,52	6,44	9,96	9,85
Roubo em residência	16,37	20,13	21,25	22,69
Roubo em estabelecimento financeiro	6,73	2,46	2,38	1,09
Roubo em estabelecimento de ensino	1,42	0,65	0,77	0,61
Extorsão	0,67	0,58	0,42	0,68
Roubo de auto carga	0,37	1,23	0,42	0,88
Extorsão mediante seqüestro	0,00	0,29	0,42	0,34

Fonte: Polícia Militar/ES

Nota: Elaboração: IPES

Na Tabela abaixo temos uma idéia de como o indicador se comporta em cada um dos municípios da Grande Vitória. Numa comparação entre o início e o fim do período, temos:

- Vitória tem a maior taxa do início do período, sendo que esta vai declinando ao longo dos anos. Este desenho observado para o Município de Vitória se diferencia do desenho do indicador como um todo, uma vez que, enquanto naquele há queda com posterior elevação da taxa, no Município de Vitória observa-se o movimento de redução como predominante, ainda que se possa assinalar elevação entre o ano de 2000 e 2001.
- Vila Velha vem em segundo lugar, com queda entre os anos de 1998 e 1999, e volta a elevar sua taxa no período seguinte.
- Em Guarapari a taxa só vai cair entre 1999 e 2000, e novamente cai no ano seguinte.
- Serra segue uma perspectiva semelhante a de Vitória e Viana, com taxas menores, o que pode ser explicado pela perspectiva da concentração comercial.

**Tabela 10 - Taxas dos crimes violentos contra o patrimônio nos municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1998-2001**

Municípios	1998	1999	2000	2001
Cariacica	243,34	210,67	243,93	234,09
Guarapari	401,74	451,70	411,49	375,02
Serra	360,32	307,51	303,86	312,41
Viana	206,57	160,12	204,23	185,62
Vila Velha	425,89	303,84	345,21	444,35
Vitória	495,69	336,26	310,34	368,75

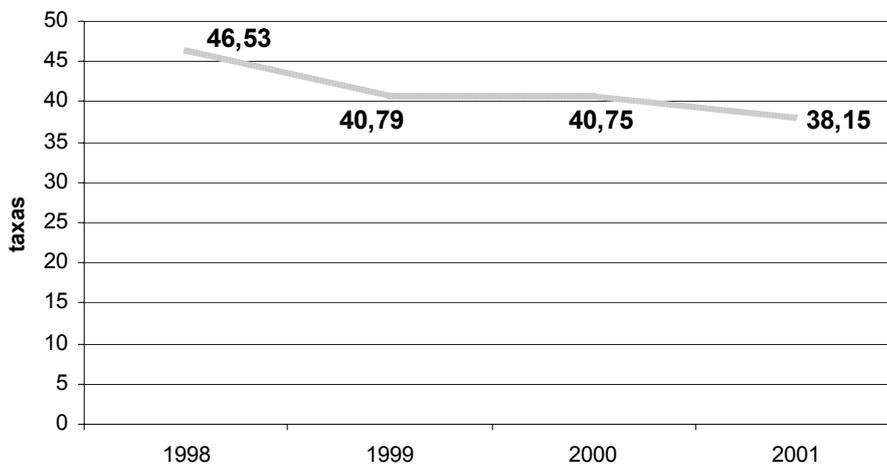
Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

## 8. CRIMES LETAIS NOS OUTROS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Para encerrar esta parte do documento, examinaremos como os crimes letais se comportam nos municípios do interior do Estado. Observa-se que se trata da menor taxa verificada entre as unidades. Ou seja, 46,53 por 100 mil habitantes no início do período, chegando ao final do período com taxa de 38,15.

Quando nos referimos à menor taxa, tomamos como base de comparação as taxas verificadas no Estado (65,79) e Região Metropolitana Grande Vitória (89,09), e não somente a taxa em si, que certamente é alta. Entretanto, duas coisas parecem ser significativas. Uma é a perspectiva de queda que se apresenta ao longo do período e o fato de, certamente, o combate à criminalidade no interior não ter como expoente maior os crimes letais, ao contrário da Região Metropolitana. Uma análise ao indicador de crimes não-letais (cometidos contra a pessoa) mostrará que estas taxas são maiores no interior.

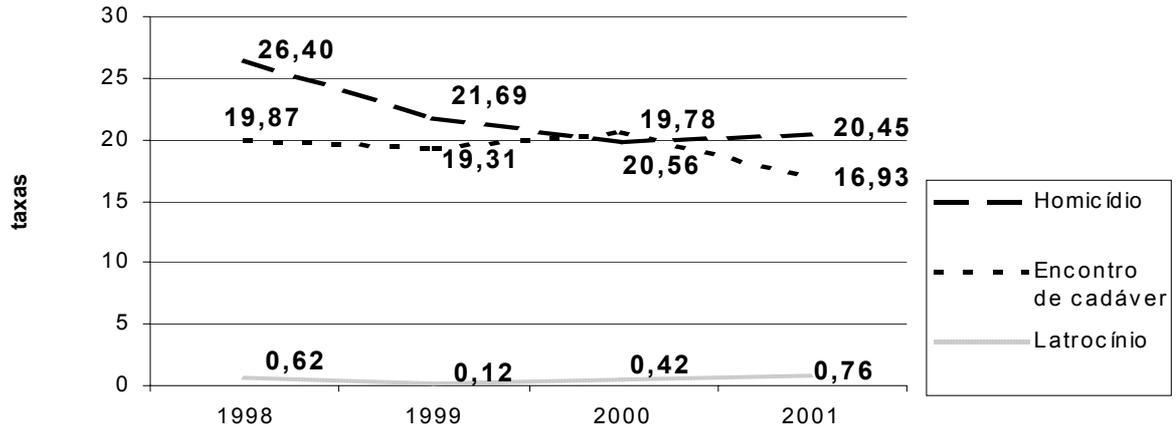
**Figura 14 - Crimes letais nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001**



Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

Uma análise dos crimes desagregados confirma a mesma perspectiva que identificamos ao longo da análise sobre o Estado e a Região Metropolitana, ou seja, a liderança dos delitos nos crimes letais cabe aos crimes de homicídios, com taxas que iniciam o período em 26,40 e finalizam em 20,45. Aqui chama a atenção o fato de que o delito de encontro de cadáver no ano de 2000 se cruza com os homicídios.

**Figura 15 - Crimes letais desagregados nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001**

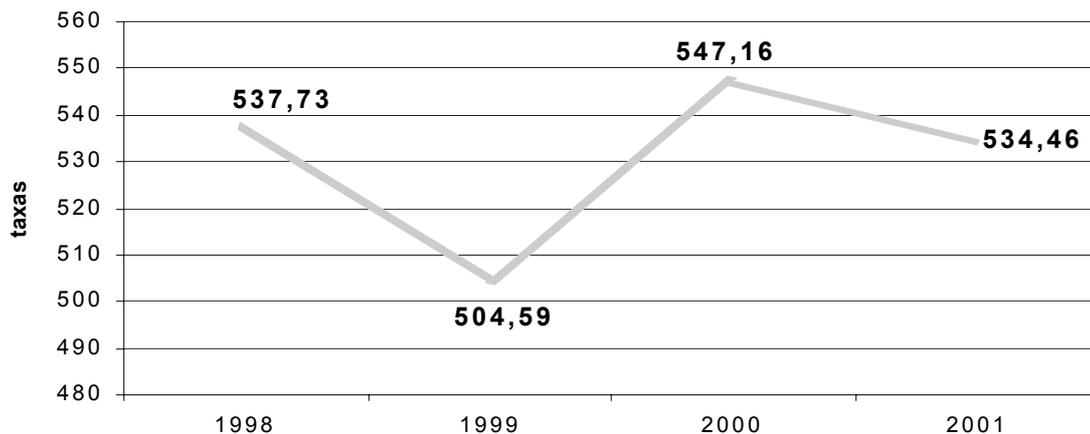


Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

## 9. CRIMES NÃO-LETAIS NOS OUTROS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

A figura que se forma ao longo do período apresenta queda entre os anos de 1998 e 1999, elevação entre 1999 e 2000 e queda (não tão acentuada como a evidenciada entre os anos de 1998 e 1999) no último período. Observa-se que estas taxas são maiores do que as verificadas no Estado e na Região Metropolitana. O que indica a necessidade de enfoques diferenciados na política de segurança, enquanto na Capital e municípios adjacentes os indicadores demonstram a questão dos crimes letais como principal problema, no interior esta perspectiva se inverte, fazendo com que os crimes contra a pessoa apareçam com maior destaque. É importante ressaltar que este enfoque que os indicadores mostram não significa que uma vertente da política deva ser diminuída em função da outra, mas que a eficiência das políticas de segurança deve tomar como base as especificidades de cada região em que elas serão implementadas.

**Figura 16 - Crimes não-letais nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001**



Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

Ao observar as taxas em função do tipo de delito cometido temos que lesões corporais têm as maiores taxas a serem identificadas ao longo do período, embora com um tipo de comportamento que assinala queda num primeiro momento (entre 1998/1999), elevação que ultrapassará a taxa inicial do período e leve declínio no último ano. Entretanto, a maior variação percentual encontra-se nos crimes de ameaça (21,3%), e aqui há uma diferenciação da linha que se desenha para o delito, uma vez que se verifica uma progressiva elevação da taxas. Por outro lado, os crimes enquadrados em tentativa de homicídio, maus tratos e rixa apresentam queda ao longo do período, também contrariando a figura formada pelos totais do indicador.

**Tabela 11 - Taxas dos crimes não-letais nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001**

Ocorrências	1998	1999	2000	2001
Lesões corporais	241,49	232,72	250,15	247,70
Ameaça	147,59	149,56	173,86	179,09
Tentativa de homicídio	64,89	51,20	49,68	48,58
Maus tratos	47,76	40,08	43,03	35,78
Rixa	17,62	13,26	13,42	9,83
Atentado violento ao pudor	5,54	6,96	7,13	6,87
Estupro	7,60	7,27	5,33	5,51
Rapto	1,37	0,98	1,14	1,07
Seqüestro	1,62	0,55	1,02	1,60
Cárcere privado	1,18	0,79	1,20	1,72
Corrupção de menores	1,06	1,22	1,20	2,19

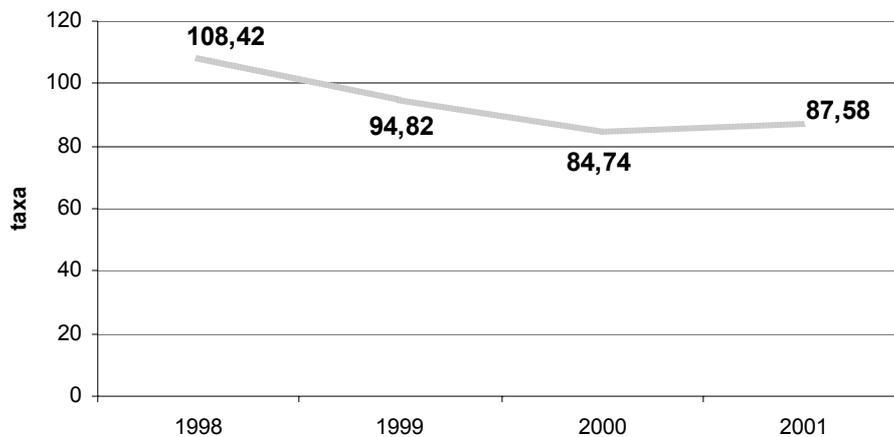
Fonte: Polícia Militar/ES

Elaboração: IPES

## 10. CRIMES VIOLENTOS CONTRA O PATRIMÔNIO NOS OUTROS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Este indicador, quando analisado para os municípios do interior, assinala taxas em movimento de queda. Entretanto, cabe uma nota que destaca como no último período (entre 2000 e 2001) esta taxa tem uma ligeira elevação, sem atingir a taxa inicial do período, mas chama atenção em relação ao indicador.

**Figura 17 - Crimes violentos contra o patrimônio nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001**



Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

Quando estes crimes são desagregados temos a seguinte relação. As maiores taxas do indicador encontram-se no crime de roubo (outros). Neste delito não pode ser verificada a tendência de queda do indicador, mas há uma pequena queda ao longo dos três primeiros anos e elevação no último ano. Elevação esta que volta a taxa para os índices iniciais. Em segundo lugar temos os roubos em estabelecimentos comerciais, com taxas que vão decrescendo ao longo do período. E esta perspectiva de queda vai se verificar nos roubos em residência, roubo de veículos, roubo em coletivo, roubo em estabelecimento de ensino e roubo em estabelecimento financeiro.

**Tabela 12 - Taxas dos crimes violentos contra o patrimônio nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001**

Ocorrência	1998	1999	2000	2001
Roubo (outros)	43,47	39,41	36,02	42,83
Roubo em estabelecimento comercial	25,84	23,95	19,78	18,60
Roubo em residência	14,63	11,06	11,63	11,02
Roubo de veículo	8,10	7,94	7,85	6,16
Roubo em coletivo	6,48	4,83	3,48	4,38
Roubo em estabelecimento de ensino	2,49	2,50	1,74	1,42
Roubo em estabelecimento financeiro	2,37	2,02	1,68	1,18
Extorsão	1,93	0,92	1,08	0,71
Roubo de auto carga	1,25	1,59	1,08	1,30
Extorsão mediante seqüestro	1,06	0,61	0,42	0,65

Fonte: Polícia Militar/ES

Elaboração: IPES.

**ANEXO I****Tabela 1 - Números absolutos dos crimes letais nos municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001**

Municípios	Crimes letais			
	1998	1999	2000	2001
Afonso Cláudio	25	14	14	12
Água Branca	3	1	6	0
Água Doce do Norte	2	6	4	4
Alegre	10	12	15	10
Alfredo Chaves	4	9	5	5
Alto Rio Novo	5	7	3	1
Anchieta	4	3	10	5
Apiacá	3	4	1	1
Aracruz	27	36	29	26
Atílio Vivacqua	4	1	3	4
Baixo Guandu	19	18	24	16
Barra de São Francisco	13	6	14	11
Boa Esperança	9	2	4	7
Bom Jesus do Norte	8	5	3	2
Brejetuba	8	5	7	7
Cachoeiro de Itapemirim	68	71	84	56
Cariacica	283	238	263	261
Castelo	17	8	10	9
Colatina	52	40	35	35
Conceição da Barra	14	10	37	24
Conceição do Castelo	20	3	5	6
Divino São Lourenço	5	3	4	1
Domingos Martins	6	11	1	9
Dores do Rio Preto	1	0	1	3
Ecoporanga	9	9	4	12
Fundão	7	9	6	7
Governador Lindenberg	-	-	1	2
Guaçuí	10	8	9	8
Guarapari	69	77	55	64
Ibatiba	12	6	7	9
Ibitirama	3	6	6	4
Iconha	0	2	3	4
Irupi	2	5	7	2

continua

**Tabela 1 - Números absolutos dos crimes letais nos municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001**

continuação

Municípios	Crimes letais			
	1998	1999	2000	2001
Itapemirim	13	15	12	12
Itarana	2	2	2	2
Iúna	14	5	6	19
Jaguare	7	14	7	27
Jerônimo Monteiro	1	2	1	3
João Neiva	7	8	13	9
Laranja da Terra	3	3	0	2
Linhares	59	62	63	63
Mantenópolis	6	4	3	4
Marataizes	23	15	13	7
Marechal Floriano	6	7	11	8
Marilândia	4	2	0	2
Mimoso do Sul	6	7	7	12
Montanha	14	6	4	5
Mucurici	4	1	4	1
Muniz Freire	6	3	7	5
Muqui	3	5	6	6
Nova Venécia	11	12	13	9
Pancas	23	18	13	11
Pedro Canário	26	14	10	13
Pinheiros	16	17	19	5
Piúma	6	4	5	6
Ponto Belo	5	2	1	1
Presidente Kennedy	3	7	2	5
Rio Bananal	6	2	1	4
Rio Novo do Sul	2	0	3	4
Santa Leopoldina	7	7	7	7
Santa Maria de Jetibá	7	9	8	7
Santa Teresa	11	4	5	10
São Domingos do Norte	10	1	2	3
São Gabriel da Palha	8	5	4	8
São José do Calçado	8	25	4	4
São Mateus	21	30	34	22
São Roque do Canaã	2	4	2	3

continua

**Tabela 1 - Números absolutos dos crimes letais nos municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001**

Municípios	Crimes letais			
	1998	1999	2000	2001
Sooretama	8	7	9	12
Vargem Alta	6	5	4	4
Venda Nova do Imigrante	2	3	2	2
Viana	55	49	45	31
Vila Pavão	1	1	2	3
Vila Valério	2	2	3	8
Vila Velha	250	253	214	216
Vitória	167	173	137	154
<b>Estado</b>	<b>1.945</b>	<b>1.788</b>	<b>1.683</b>	<b>1.671</b>

Fonte: Polícia Militar/ES.  
Elaboração: IPES

**Tabela 2 - Números absolutos dos crimes não-letais nos municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2000**

Municípios	Crimes não-letais			
	1998	1999	2000	2001
Afonso Cláudio	173	184	159	155
Água Branca	47	39	53	45
Água Doce do Norte	99	95	51	54
Alegre	138	61	102	157
Alfredo Chaves	47	41	45	49
Alto Rio Novo	45	61	39	41
Anchieta	58	71	93	119
Apiacá	27	42	34	24
Aracruz	320	349	405	424
Atílio Vivacqua	21	21	30	35
Baixo Guandu	124	102	143	161
Barra de São Francisco	293	223	259	267
Boa Esperança	110	116	142	114
Bom Jesus do Norte	192	62	67	79
Brejetuba	20	19	36	23
Cariacica	1.032	1.135	1.444	1.556
Castelo	175	161	149	122
Colatina	530	497	474	525
Conceição da Barra	247	234	221	250
Conceição do Castelo	97	28	27	26
Divino São Lourenço	41	22	8	10
Domingos Martins	17	37	7	37
Dores do Rio Preto	29	44	22	11
Ecoporanga	79	99	135	129
Fundão	60	40	59	59
Governador Lindenberg			11	20
Guaçuí	107	90	137	149
Guarapari	600	492	554	670
Ibatiba	54	46	120	76
Ibiraçu	130	28	45	45
Ibitirama	25	17	21	27
Iconha	12	11	31	27
Irupi	26	56	32	36
Itaguaçu	73	59	57	67

continua

**Tabela 2 - Números absolutos dos crimes não-letais nos municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2000**

continuação

Municípios	Crimes não-letais			
	1998	1999	2000	2001
Itapemirim	184	95	107	131
Itarana	59	63	46	60
Iúna	125	104	161	168
Jaguare	102	111	148	179
Jerônimo Monteiro	65	52	78	80
João Neiva	113	120	117	98
Laranja da Terra	50	55	65	53
Linhares	754	790	863	759
Mantenópolis	86	97	84	58
Marataizes	165	170	220	265
Marilândia	54	63	45	59
Mimoso do Sul	72	71	68	77
Montanha	117	95	168	110
Muniz Freire	64	45	72	87
Muqui	50	44	58	74
Nova Venécia	172	201	242	256
Pancas	94	94	98	82
Pedro Canário	170	120	133	109
Pinheiros	143	142	154	151
Piúma	129	147	165	199
Ponto Belo	52	47	46	49
Presidente Kennedy	55	33	33	20
Rio Bananal	45	49	39	64
Rio Novo do Sul	109	76	61	77
Santa Leopoldina	18	13	23	29
Santa Maria de Jetibá	106	108	128	108
Santa Teresa	91	97	110	62
São Domingos do Norte	77	38	75	62
São Gabriel da Palha	119	172	234	173
São José do Calçado	67	255	31	63
São Mateus	395	428	542	441
São Roque do Canaã	31	23	38	46
Serra	1.405	1.257	1.572	1.738

continua

**Tabela 2 - Números absolutos dos crimes não-letais nos municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2000**

conclusão

Municípios	Crimes não-letais			
	1998	1999	2000	2001
Sooretama	133	178	193	133
Vargem Alta	32	66	27	52
Venda Nova do Imigrante	47	48	62	48
Viana	175	179	203	269
Vila Pavão	39	37	37	40
Vila Valério	37	32	31	52
Vila Velha	1.291	1.156	1.550	1.743
Vitória	1.133	1.172	1.303	1.489
<b>Estado</b>	<b>14.271</b>	<b>13.650</b>	<b>15.756</b>	<b>16.558</b>

Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES

**Tabela 3 - Números absolutos de crimes violentos contra o patrimônio nos municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001**

Municípios	Crimes violentos contra o patrimônio			
	1998	1999	2000	2001
Afonso Cláudio	20	19	22	16
Água Branca	0	9	14	1
Água Doce do Norte	4	6	0	1
Alegre	11	6	6	11
Alfredo Chaves	8	3	7	7
Alto Rio Novo	8	0	2	0
Anchieta	12	24	37	37
Apiacá	0	3	3	4
Aracruz	147	95	101	80
Atílio Vivacqua	2	3	9	5
Baixo Guandu	8	7	6	6
Barra de São Francisco	60	33	10	10
Boa Esperança	7	10	11	10
Bom Jesus do Norte	25	3	0	1
Brejetuba	7	4	4	11
Cachoeiro de Itapemirim	319	323	278	252
Cariacica	760	670	790	772
Castelo	22	18	11	15
Colatina	133	89	79	121
Conceição da Barra	37	40	31	40
Conceição do Castelo	21	6	2	2
Divino São Lourenço	2	0	3	0
Domingos Martins	8	10	2	10
Dores do Rio Preto	2	2	1	5
Ecoporanga	3	8	5	6
Fundão	9	12	15	11
Governador Lindemberg	-	-	3	0
Guaçuí	6	9	16	18
Ibatiba	6	5	12	4
Ibiraçu	9	10	8	7
Ibitirama	1	1	0	4
Iconha	5	4	5	9
Itaguaçu	18	7	2	6
Itapemirim	36	12	9	11
Itarana	3	0	1	5

continua

**Tabela 3 - Números absolutos de crimes violentos contra o patrimônio nos municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001**

Municípios	Crimes violentos contra o patrimônio			
	1998	1999	2000	2001
Íluna	16	7	20	24
Jaguare	29	18	15	13
Jerônimo Monteiro	10	7	7	2
João Neiva	28	38	26	24
Laranja da Terra	1	3	2	0
Linhares	178	167	183	197
Mantenópolis	4	9	5	4
Marataizes	48	48	28	43
Marechal Floriano	8	6	20	5
Marilândia	3	2	2	0
Mimoso do Sul	14	15	23	17
Montanha	20	11	17	10
Mucurici	4	3	2	3
Muniz Freire	0	1	3	3
Muqui	2	1	1	6
Nova Venécia	9	13	23	33
Pancas	10	9	1	4
Pedro Canário	46	40	30	34
Pinheiros	23	25	23	22
Piúma	15	24	20	9
Ponto Belo	13	5	4	2
Rio Bananal	2	6	3	4
Rio Novo do Sul	14	6	5	9
Santa Leopoldina	9	7	5	2
Santa Maria de Jetibá	8	8	26	18
Santa Teresa	15	11	6	8
São Domingos do Norte	8	4	2	5
São Gabriel da Palha	6	8	7	17
São José do Calçado	3	13	0	1
São Mateus	181	205	142	190
Serra	1.064	949	980	1.053
Sooretama	18	22	24	19
Vargem Alta	8	8	4	11
Venda Nova do Imigrante	9	6	9	8

continua

**Tabela 3 - Números absolutos de crimes violentos contra o patrimônio nos municípios do Estado do Espírito Santo - 1998-2001**

Municípios	Crimes violentos contra o patrimônio			
	1998	1999	2000	2001
Viana	104	83	109	102
Vila Pavão	0	2	2	4
Vila Valério	3	0	1	2
Vila Velha	1.366	1.012	1.194	1.596
Vitória	1.381	959	906	1.102
Estado	6.740	5.606	5.756	6.461

Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES

**PARTE 2**

**MORTES VIOLENTAS NO ESPÍRITO SANTO:  
UMA ANÁLISE DOS DADOS DA POLÍCIA CIVIL - 1997-2001**

Esta é a segunda parte da retrospectiva. Nela trabalhamos os dados fornecidos pela Polícia Civil, que estão organizados em indicadores de mortes violentas e indicadores de homicídios, no período de 1997 a 2001.

Neste sentido, os dados utilizados foram obtidos nos registros de Mortes Violentas do Departamento Médico Legal – PC/ES.

As unidades de análise adotadas são o Estado, os municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória (RMGV)<sup>8</sup> e o total dos demais municípios do ES.<sup>9</sup>

Nos registros do DML é possível identificar, através da categoria “histórico”, a classificação das várias causas de morte, qualificadas por aquele organismo como “mortes violentas”. As principais causas que aparecem nos registros são: aborto, acidente, acidente de trabalho, acidente de trânsito, afogamento, atropelamento, encontro de cadáver, encontro de feto, eletrocutado, devorado por animal, enforcamento, envenenamento, homicídio, incêndio, latrocínio, ossada, overdose, queda, queimadura, soterramento, suicídio, suposta intoxicação.

Neste documento são tratados apenas alguns tipos de mortes violentas, tendo em vista sua magnitude, seu significado social e a necessidade de intervenções preventivas por parte do Poder Público. Foram selecionados: a) homicídios, b) acidentes de transporte, abarcando acidente de trânsito e atropelamento, c) suicídios, d) afogamentos, e) quedas, com ênfase nas ocorrências de homicídios.

Os dados referem-se às vítimas fatais e aos locais de ocorrência dos crimes, e não aos locais de residência das vítimas.

Cabe assinalar que no Relatório “Mortes Violentas no ES” os dados apresentados correlacionam os homicídios por faixa etária, por sexo, cor, dentre outras variáveis. Nesta versão apresentamos o percentual de homicídios apenas por faixa de horário e dia da semana.

---

<sup>8</sup> Na RMGV não está incluído o município de Fundão que foi incorporado mais recentemente a esta Região.

<sup>9</sup> O relatório está mais voltado para o espaço da RMGV e os municípios que a integram em virtude de deficiências de dados relativos aos municípios do interior do Estado.

## 2.

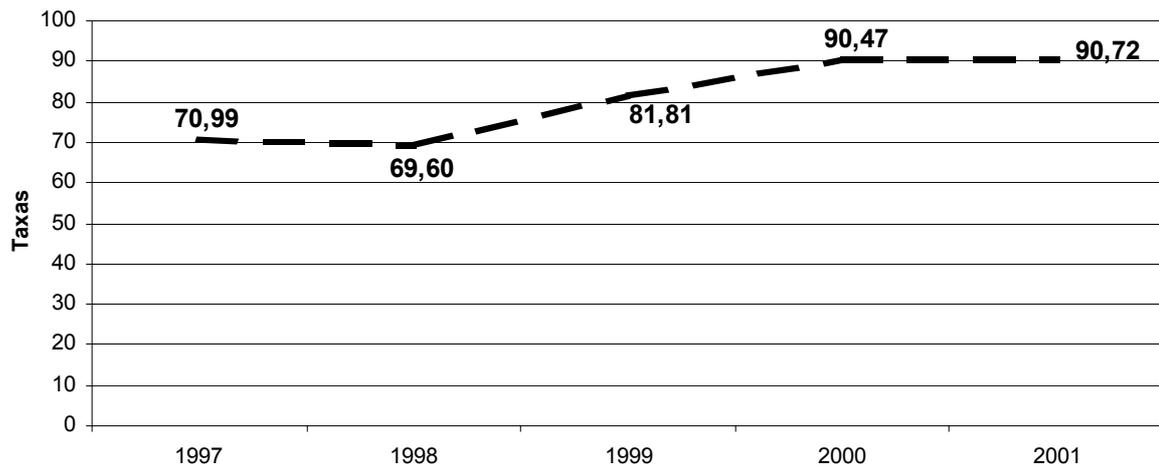
## MORTES VIOLENTAS NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Na figura 18 temos as taxas referentes às mortes violentas no período de 1997-2001 no Estado. Uma primeira questão que este gráfico suscita diz respeito ao porquê de as taxas do final do período serem tão elevadas se compararmos com a figura que se evidencia no indicador crimes letais da PM.

Primeiramente, cabe destacar que neste indicador mortes violentas trabalha-se com causa de mortes e, como nos referimos na parte inicial deste documento, as causas que englobam este indicador são : a) homicídios, b) acidentes de transporte, abrangendo acidente de trânsito e atropelamento, c) suicídios, d) afogamentos, e) quedas, com ênfase nas ocorrências de homicídios. Certamente esta diversidade nas causas eleva as taxas. O que é importante fazer, neste caso, é verificar o percentual de cada uma destas causas no indicador. Não foi possível explicitar cada uma das causas separadamente, uma vez que a coleta feita no interior dificulta este procedimento. Procedimento que será feito para o municípios da Grande Vitória.

Feita esta ressalva, a análise que podemos fazer acerca da figura que este indicador assinala é um decréscimo de 1,96% entre os anos de 1997/98 e um crescimento de 30,34% durante os três anos seguintes. Mais uma vez fica a questão acerca dos fatores que elevam as taxas deste indicador ao longo do período. E esta questão é mais pulsante quando analisamos a figura que se forma para os homicídios, que é uma das causas que compõem o indicador.

**Figura 18 - Mortes violentas registradas no Estado do Espírito Santo - 1997-2001**

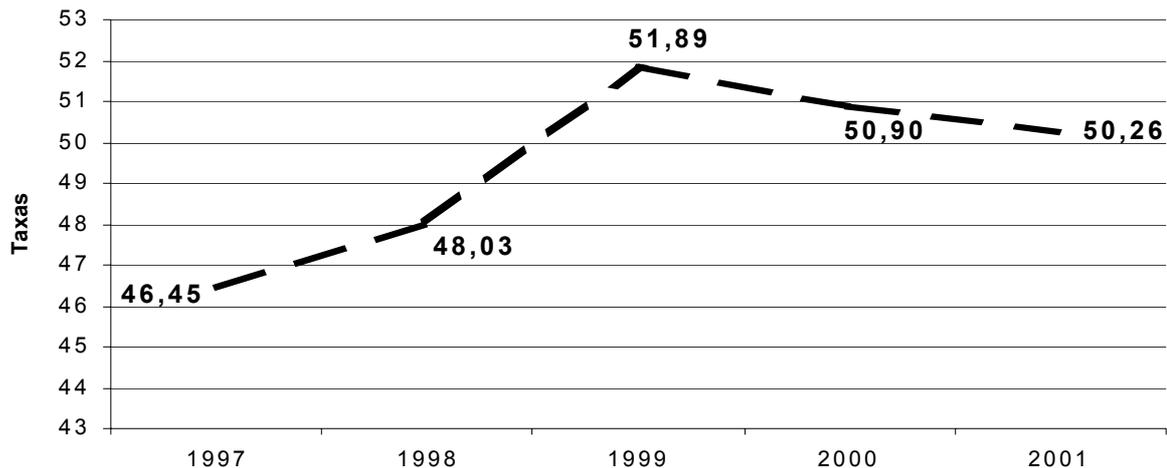


Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração: IPES.

## 2.1 Homicídios segundo a Polícia Civil no Estado do Espírito Santo

A figura que se forma para os homicídios apresenta uma elevação no período compreendido entre os anos de 1997 e 1999, cujo percentual é de 11,7%. Nos anos seguintes o que temos é quase uma estabilização da taxa, que se reduz em 1,9% entre o ano de 1999 e 2000 e volta a subir (1,26%) no ano de 2001.

**Figura 19 - Homicídios registrados no Estado do Espírito Santo - 1997-2001**



Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração: IPES.

Uma análise que os dados fornecidos pela Polícia Civil nos permite fazer diz respeito a faixa de horário e dias da semana em que os homicídios são cometidos. Vejamos os dois próximos gráficos.

Quando examinamos a faixa de horário que os crimes são cometidos, observamos que :

- ◆ No ano de 1997, o horário em que há maior percentual de homicídios cometidos é o que corresponde ao período 0:00h a 5:59h, com 28,16%. Seguido do período de 12:00h às 17:59h, cujo percentual é de 28,08%.
- ◆ No ano de 1998, os maiores percentuais de homicídios concentram-se no período de 00:00h às 5:59h e das 06:00h às 11:59h, cujos valores são 28,07% e 25,30%.
- ◆ O ano de 1999 mantém as mesmas faixas horárias, com percentuais de 27,82%, para a primeira e 25,30% para a segunda.
- ◆ Já no ano de 2000, o maior percentual de homicídios se concentra na faixa das 12:00h às 17:59h (27,71%), seguida da faixa das 06:00h às 11:59h (24,82%).
- ◆ E no ano de 2001, novamente a faixa das 00:00h às 05:59h volta ter o maior percentual, seguida da faixa de 12:00h a 17:59h.

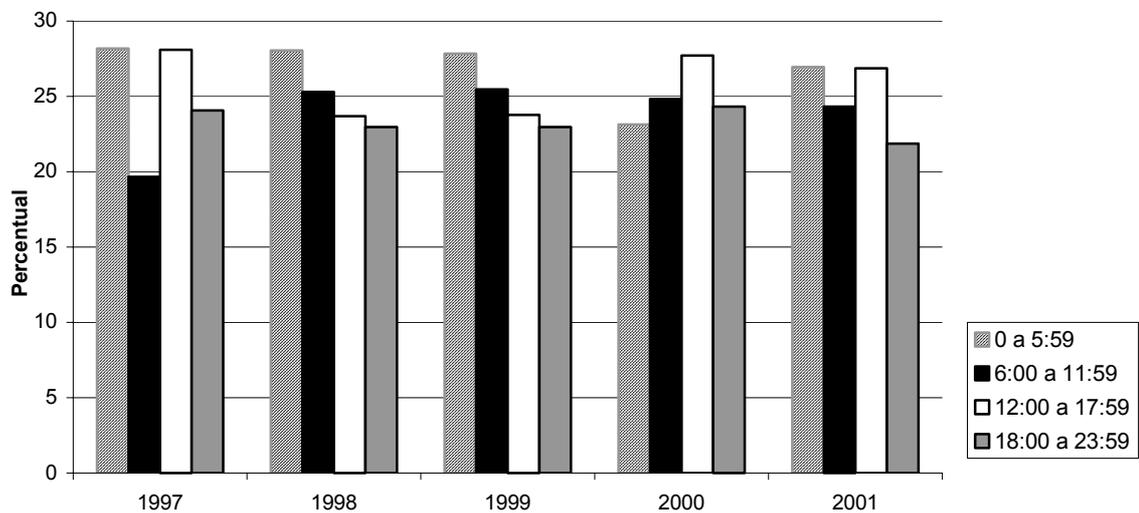
Algumas inferências podem ser extraídas deste quadro. Em primeiro lugar, o fato de a 1ª faixa aparecer durante 03 anos seguidos com o maior percentual e novamente no ano de 2001 voltar a aparecer como a que tem a maior concentração percentual. Ficam, assim, duas questões: o porquê desta concentração neste horário e quais as medidas que vêm sendo tomadas no sentido de minorar estes percentuais.

**Tabela 1 - Percentual de homicídios, segundo faixa de horário, registrados no Estado do Espírito Santo - 1997-2001**

Faixa de horário	1997	1998	1999	2000	2001
0 a 5:59	28,16	28,07	27,82	23,16	26,94
6:00 a 11:59	19,68	25,30	25,45	24,82	24,33
12:00 a 17:59	28,08	23,67	23,78	27,71	26,88
18:00 a 23:59	24,07	22,96	22,95	24,31	21,85

Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração: IPES.

**Figura 20 - Homicídios, segundo faixa de horário, registrados no Estado do Espírito Santo - 1997-2001**



Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração: IPES.

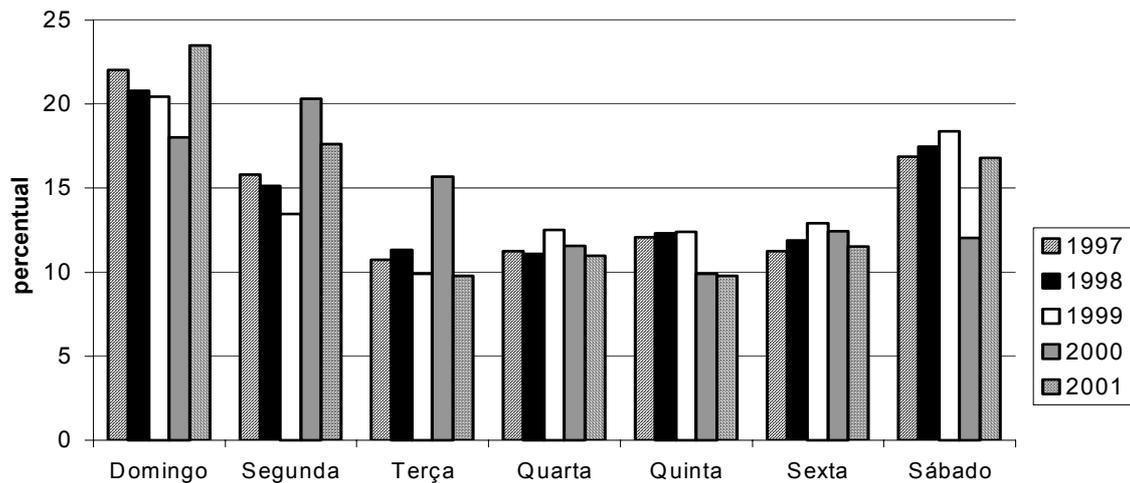
No que se refere aos dias da semana em que os homicídios são cometidos, os maiores percentuais encontram-se no domingo, sábado e segunda-feira. Isto para os anos de 1997, 1998 e 1999. No ano de 2000, os maiores percentuais encontram-se na segunda-feira, na terça-feira e no domingo. E novamente em 2001, o domingo, seguido da segunda-feira, volta a ter os maiores percentuais.

**Tabela 2 - Percentual de homicídios por dias da semana registrados no Estado do Espírito Santo - 1997-2001**

Dias da Semana	1997	1998	1999	2000	2001
Domingo	22,04	20,79	20,43	18,03	23,51
Segunda	15,82	15,13	13,47	20,32	17,62
Terça	10,72	11,32	9,90	15,68	9,78
Quarta	11,24	11,10	12,52	11,56	10,97
Quinta	12,07	12,31	12,39	9,90	9,78
Sexta	11,24	11,88	12,90	12,44	11,54
Sábado	16,87	17,47	18,39	12,06	16,80

Fonte: Polícia Civil/ES  
Nota: Elaboração: IPES.

**Figura 21 - Homicídios por dias da semana registrados no Estado do Espírito Santo - 1997-2001**

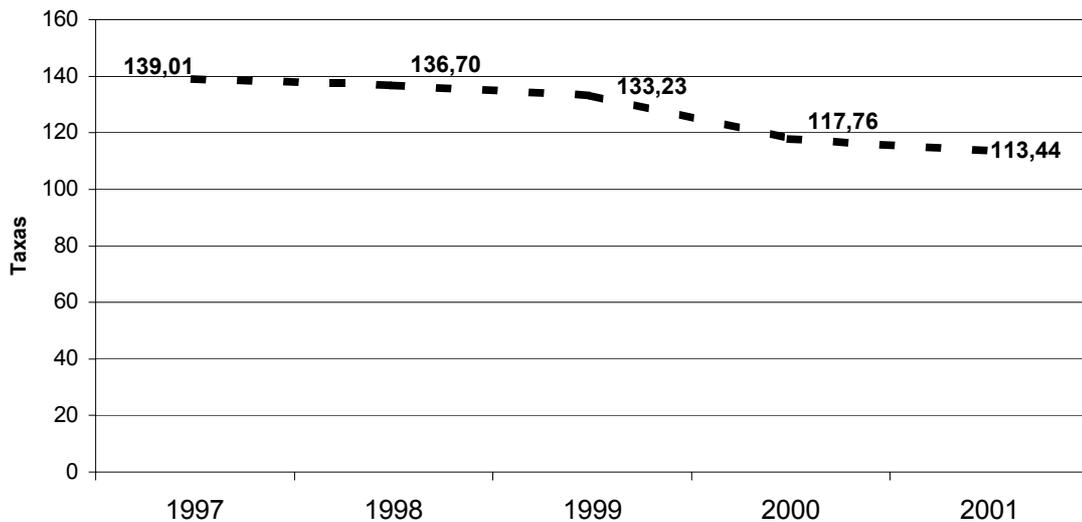


Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração: IPES.

### 3. MORTES VIOLENTAS NA REGIÃO METROPOLITANA

Ao examinarmos as mortes violentas na Região Metropolitana no período observamos uma perspectiva de queda, que corresponde a 18,4%, iniciando o período em 139,01 e encerrando com 113,44. Cabe, então, analisar quais os percentuais de cada evento que compõe o indicador.

**Figura 22 - Mortes violentas registrados na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1997-2001**



Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração: IPES.

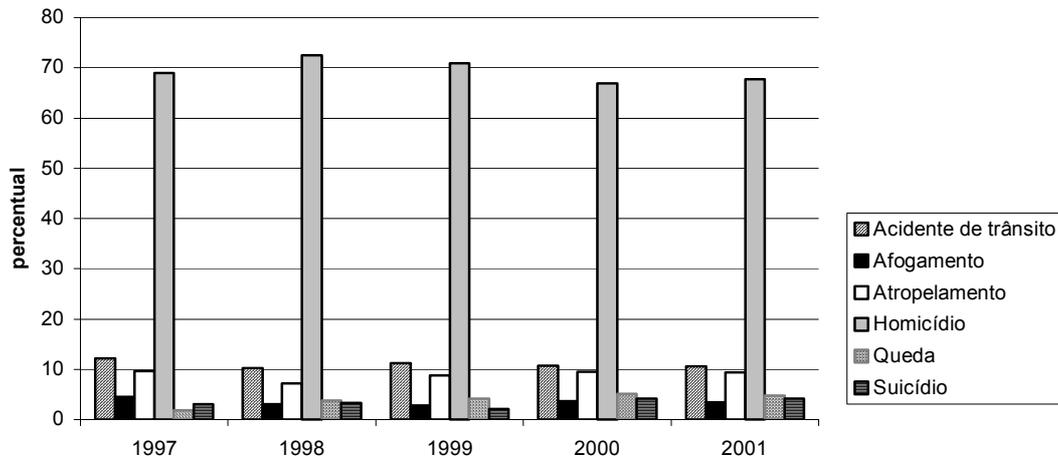
Certamente os maiores percentuais encontram-se concentrados nas mortes que têm como causa os homicídios, que tiveram no ano de 1997 as maiores elevações percentuais, seguidas das mortes por acidente de trânsito.

**Tabela 3 - Percentual das mortes violentas desagregados por tipos na RMGV - 1997-2001**

Ocorrências	1997	1998	1999	2000	2001
Acidente de trânsito	12,21	10,22	11,14	10,66	10,60
Afogamento	4,44	3,06	2,83	3,69	3,41
Atropelamento	9,60	7,22	8,80	9,53	9,40
Homicídio	68,98	72,50	70,92	66,89	67,66
Queda	1,78	3,72	4,18	5,12	4,79
Suicídio	3,00	3,28	2,12	4,11	4,13

Fonte: Polícia Civil/ES  
Nota: Elaboração: IPES.

**Figura 23 - Mortes violentas desagregadas por tipos na Região Metropolitana - 1997-2001**



Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração: IPES.

É preciso analisar como as taxas de mortes violentas se comportam quando analisadas nos municípios que compõem a Grande Vitória. Observa-se que Serra é o município que concentra as maiores taxas ao longo do período, mas ao mesmo tempo apresenta também um movimento de queda ao longo de todo período, cerca de 20,8%. Este movimento de queda ao longo de todo período é verificado também no Município de Vila Velha, porém, até 2000, cerca de 25,6%. No período de 2000 a 2001, a taxa volta a crescer neste município, cerca de 4,9%.

Nos outros municípios os movimentos que verificamos são:

Em Cariacica, queda no período de 1997 a 1999, cerca de 21,5%. Com elevação no período de 1999 a 2000 de 30,6% e queda de 15,3% no ano de 2001.

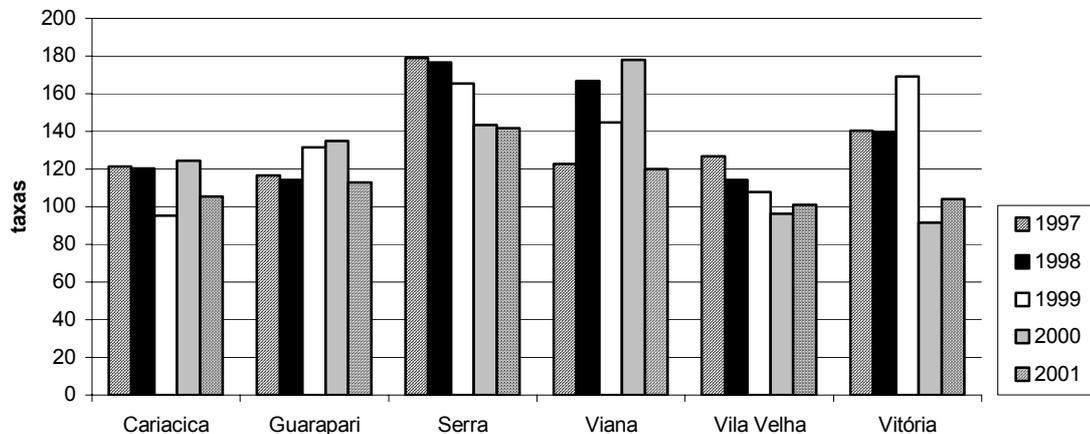
Em Guarapari esta queda ocorre nos anos de 1997 e 1998 (2,3%) e se eleva nos anos de 1998 a 2000 (21,4%), voltando a cair em 2001 (16,5%).

Semelhante à perspectiva de Guarapari é o que verificamos no município de Vitória, que tem uma pequena queda entre 1997 e 1998, elevação de 20,4% entre 1998 e 1999 e queda de 38,5% entre 1999 e 2001.

**Tabela 4 - Taxas de mortes violentas nos municípios da RMGV - 1997-2001**

Municípios	1997	1998	1999	2000	2001
Cariacica	121,29	120,39	95,27	124,44	105,52
Guarapari	116,71	114,08	131,60	134,90	112,72
Serra	179,08	176,77	165,26	143,25	141,82
Viana	122,70	166,84	144,68	178,00	120,11
Vila Velha	126,92	114,11	107,78	96,28	101,06
Vitória	140,36	139,63	169,01	91,46	104,07

Fonte: Polícia Civil/ES  
Nota Elaboração: IPES.

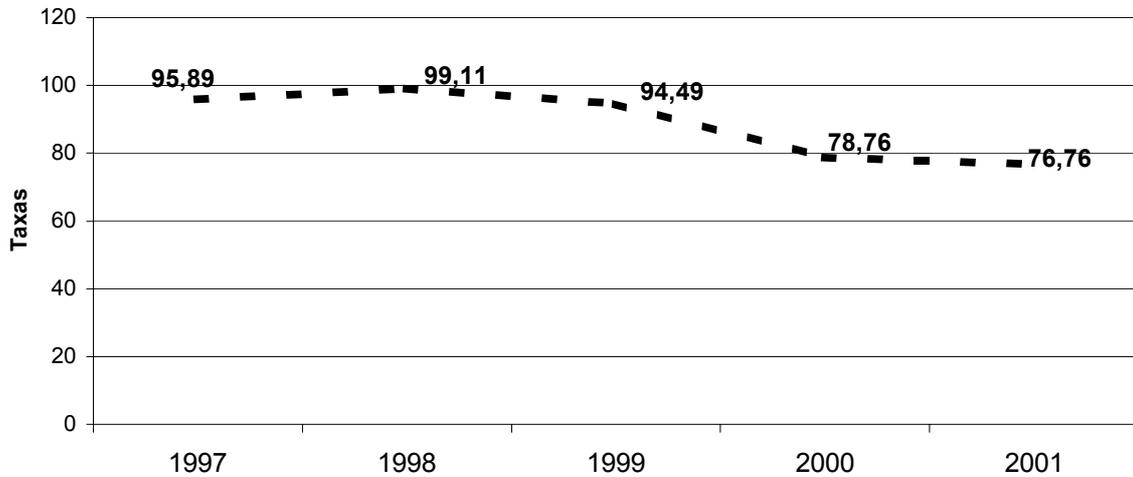
**Figura 24 - Mortes violentas nos municípios da RMGV - 1997-2001**

Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração: IPES.

### 3.1 Homicídios registrados na Região Metropolitana

A análise da figura que se forma nos homicídios assinala uma elevação de 3,3% no período de 1997 a 1998, e queda de 22,6% entre 1998 e 2001. Uma conclusão que podemos chegar é que ao longo do período na Grande Vitória temos uma perspectiva de queda a partir do ano de 1998.

**Figura 25 - Homicídios registrados na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1997-2001**



Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração: IPES.

Observando as taxas dos municípios, temos Serra com as maiores taxas, embora possamos assinalar a perspectiva de queda a partir de 1988 (22,23%).

Cariacica vem em segundo lugar no que se refere às taxas, com um movimento oscilante durante o período, mas que no conjunto apresentou uma queda de 13,1%.

Guarapari inicia com a menor taxa em 1997 (41,50), sofre elevação nos anos seguintes e volta a ter queda entre 1999 e 2001 (25,85%).

Viana inicia com uma taxa de 81,80 em 1997 e termina o período com uma taxa de 65,51. Deve-se considerar as suas oscilações entre os anos de 1998 e 2000.

Vila Velha apresenta queda constante, contando com uma redução da taxa de 24,8%.

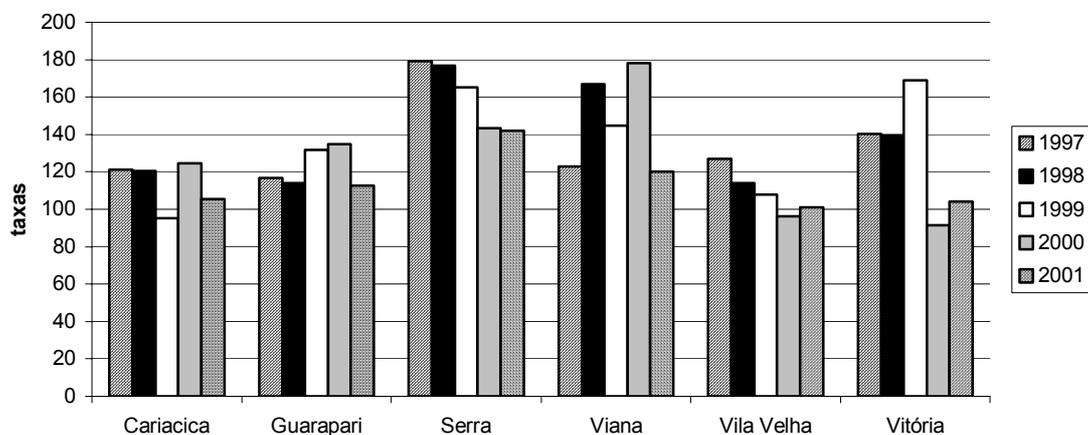
Vitória apresenta queda entre os anos de 1997 e 1998, elevação no ano de 1999 e queda nos anos seguintes.

**Tabela 5 - Taxas de homicídios nos municípios da Região Metropolitana - 1997-2001**

Municípios	1997	1998	1999	2000	2001
Cariacica	90,32	97,34	73,89	93,87	78,53
Guarapari	41,50	65,72	81,80	57,81	60,70
Serra	127,41	134,10	125,08	100,46	99,09
Viana	81,80	109,24	100,31	104,92	65,51
Vila Velha	95,51	84,80	81,36	67,94	71,83
Vitória	87,81	88,30	102,39	52,41	62,57

Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração: IPES.

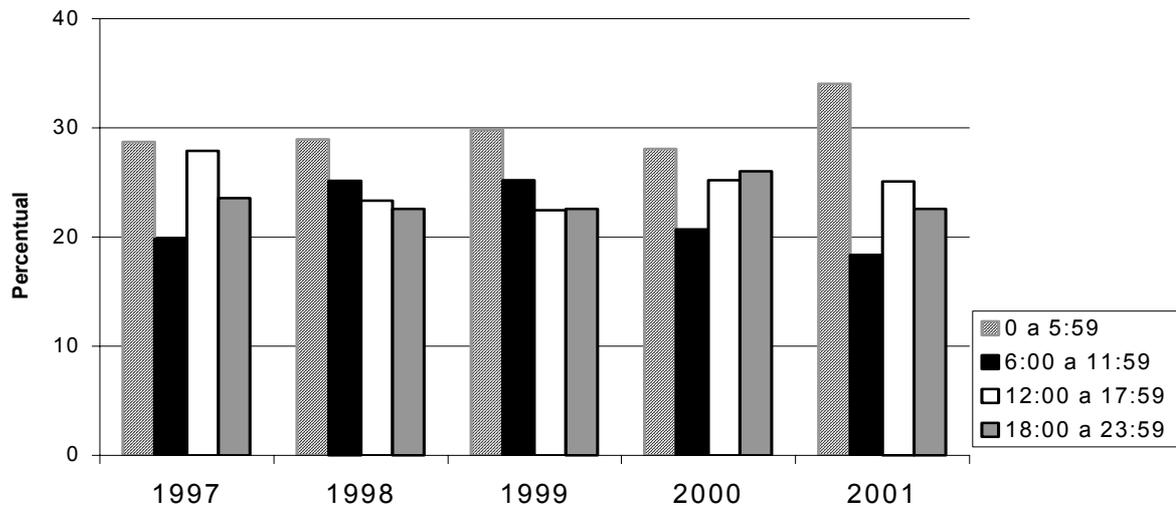
**Figura 26 - Homicídios nos municípios da Região Metropolitana - 1997-2001**



Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração: IPES.

Quando observamos a faixa de horário em que os crimes são cometidos, temos que no ano de 1997 ela corresponde ao período das 00:00h às 05:59h e das 12:00h às 17:59h. Nos anos de 1998 e 1999, a 1ª faixa de horário continua a ter o maior percentual de registros, sendo seguida pela faixa das 06:00h às 11:59h. No ano de 2000, a 1ª faixa (00:00h às 05:59h) concentra o maior percentual, sendo seguida pela faixa das 18:00h às 23:59h. E o ano de 2001 volta a ter os maiores percentuais concentrados nas mesmas faixas do ano de 1997. O que parece relevante ao longo da análise é o fato de a faixa das 00:00h às 05:59h apresentar-se com o maior percentual ao longo de todo período.

**Figura 27 - Homicídios, segundo faixa de horário, registrados na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1997-2001**



Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração: IPES.

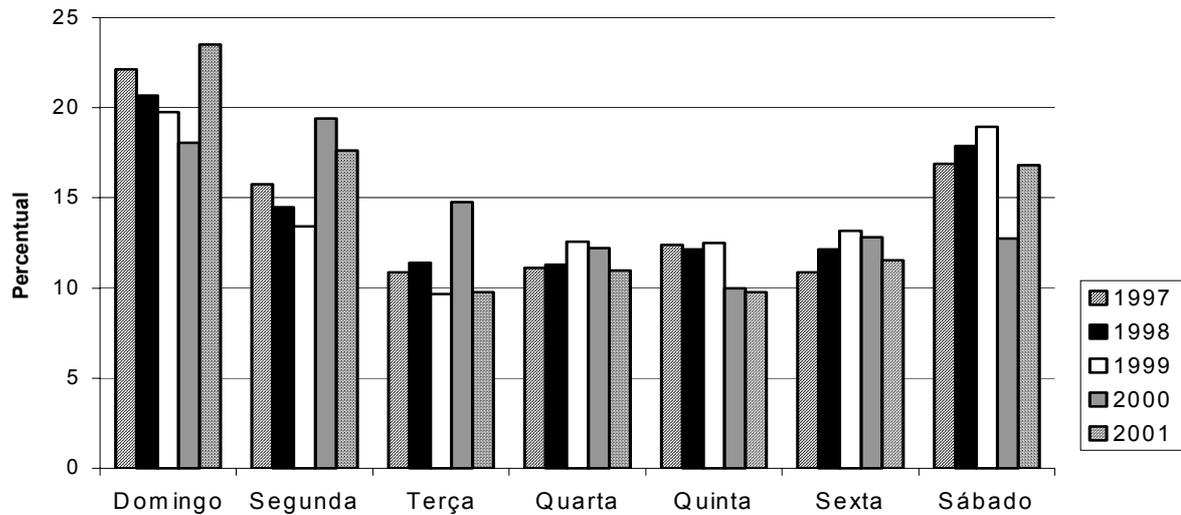
**Tabela 6 - Percentual de homicídios segundo faixa de horário na Região Metropolitana - 1997-2001**

Faixa de horário	1997	1998	1999	2000	2001
0 a 5:59	28,70	28,93	29,80	28,07	34,02
6:00 a 11:59	19,84	25,15	25,19	20,68	18,35
12:00 a 17:59	27,89	23,34	22,43	25,22	25,07
18:00 a 23:59	23,58	22,58	22,58	26,02	22,56

Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração: IPES.

Um exame dos dias da semana que mais concentram registros de homicídios, mostra que nos anos de 1997, 1998, 1999 e 2001, domingo, sábado e segunda obtêm os maiores percentuais respectivamente. Já o ano de 2000 apresenta segunda, domingo e terça com os maiores percentuais.

**Figura 28 - Homicídios por dias da semana registrados na Região Metropolitana da Grande Vitória - 1997-2001**



Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração: IPES

**Tabela 7 - Percentual de homicídios, segundo dias da semana, na Região Metropolitana - 1997-2001**

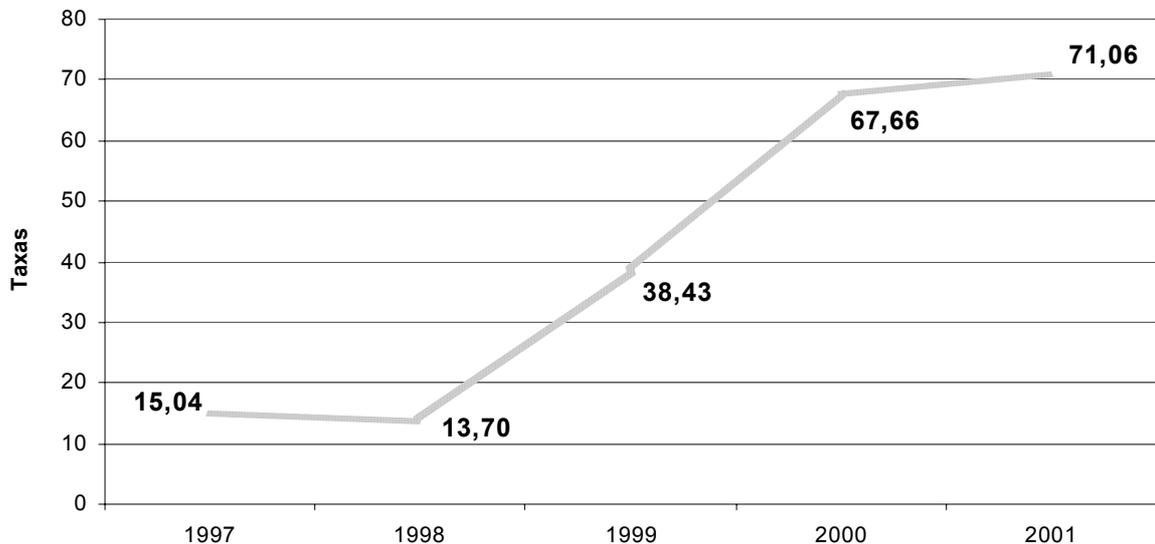
Dias da semana	1997	1998	1999	2000	2001
Domingo	22,12	20,66	19,77	18,08	23,51
Segunda	15,77	14,48	13,41	19,41	17,62
Terça	10,86	11,39	9,66	14,78	9,78
Quarta	11,10	11,31	12,57	12,20	10,97
Quinta	12,39	12,14	12,49	9,97	9,78
Sexta	10,86	12,14	13,18	12,82	11,54
Sábado	16,89	17,87	18,93	12,73	16,80

Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração : IPES.

#### 4. MORTES VIOLENTAS NOS OUTROS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

A figura abaixo assinala como este indicador cresce ao longo do período no interior do Estado. Neste sentido, a taxa de 15,04 do início do período chega a 71,06 em 2001. Excetuando-se a pequena queda entre os anos de 1997 e 1998, percebe-se o crescimento desta taxa de maneira mais acelerada a partir de 1998. Guardadas as proporções das taxas, nota-se que o mesmo movimento que se dá no Estado ocorre aqui. Ou seja, queda entre 1997 e 1998 e crescimento acentuado a partir deste período.

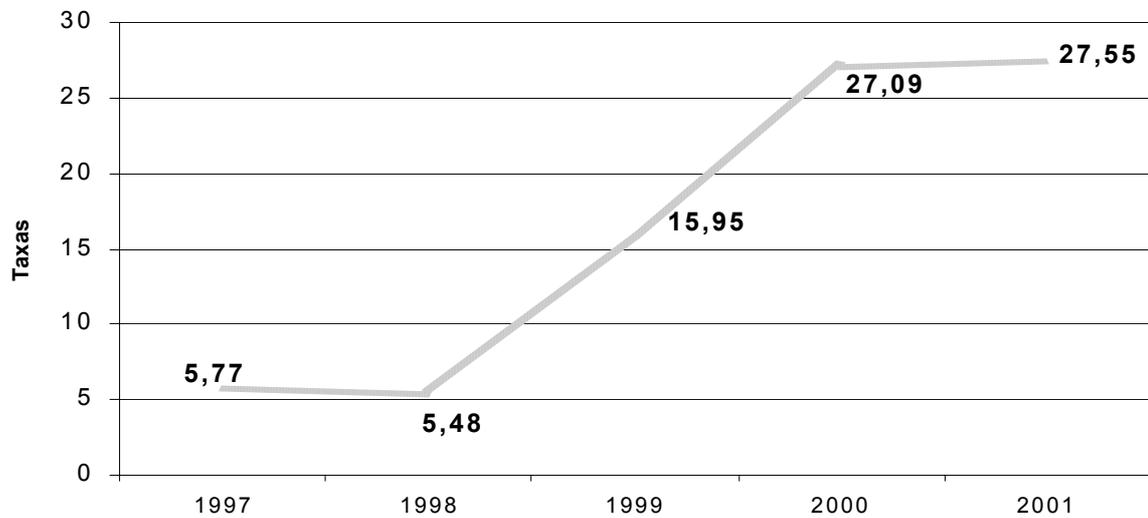
**Figura 29 - Mortes violentas nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1997-2001**



Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração : IPES.

Tanto análise a das mortes violentas quanto a dos homicídios podem ter duas fontes de explicação. Uma diz respeito a coleta menos abrangente dos dados, daí explicarem-se as taxas menores no início do período e as maiores no final, após um aperfeiçoamento do procedimento. Por outro lado, não se pode atribuir estes indicadores somente à questão da coleta de dados, mas ressalte-se que os municípios do interior merecem atenção especial às políticas de combate à criminalidade a serem implementadas nesta região, devendo os dados em tela serem contrapostos aos dados fornecidos pela Polícia Militar/ES.

**Figura 30 - Homicídios nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1997-2001**



Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração : IPES.

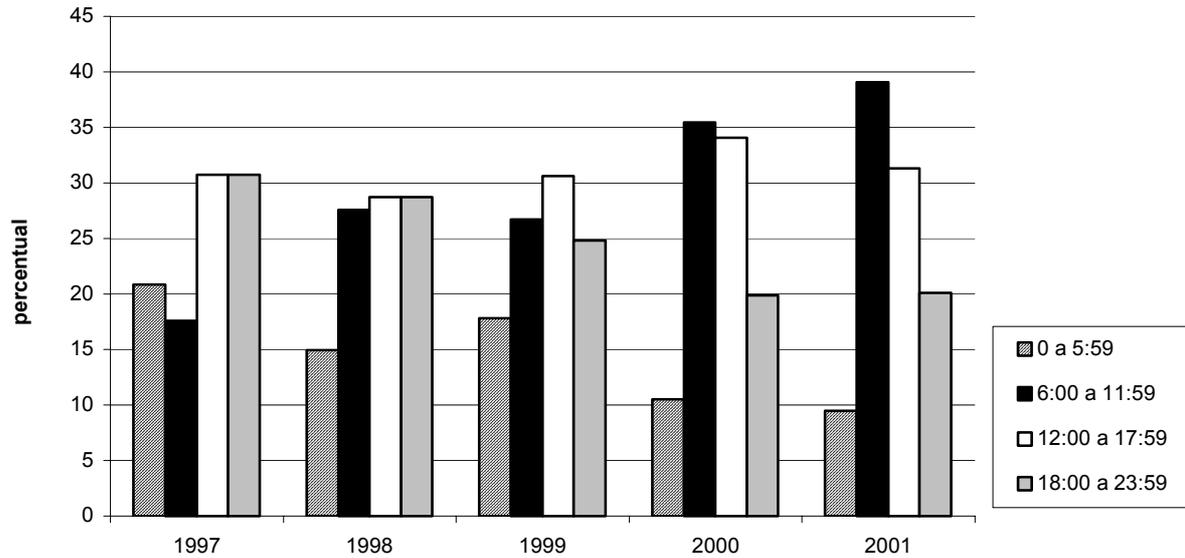
No que se refere aos homicídios segundo faixa de horário, o quadro que se desenha é o que assinala uma concentração dos dois maiores percentuais na faixa das 12:00h às 17:59h e na faixa das 18:00h às 23:59h. Nos anos de 1999, 2000 e 2001 as faixas que concentram os maiores percentuais são das 06:00h às 11:59h e das 12:00h às 23:59h.

**Tabela 8 - Percentual de homicídio segundo faixa de horário registrados nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1997-2001**

Faixa de horário	1997	1998	1999	2000	2001
0 a 5:59	20,88	14,94	17,83	10,53	9,49
6:00 a 11:59	17,58	27,59	26,74	35,47	39,07
12:00 a 17:59	30,77	28,74	30,62	34,10	31,35
18:00 a 23:59	30,77	28,74	24,81	19,91	20,09

Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração : IPES.

**Figura 31 - Homicídios, segundo faixa de horário, registrados nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1997-2001**



Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração : IPES.

No que se refere aos dias da semana, os maiores percentuais se concentram no domingo e na segunda. Sendo estes distribuídos da seguintes forma :

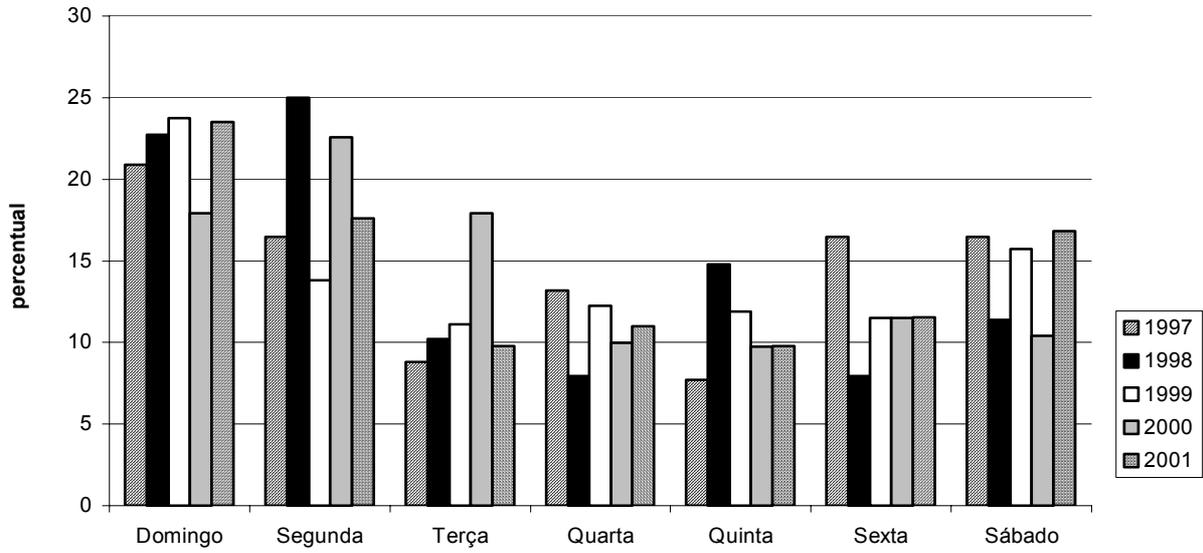
1997 – domingo;  
1998 – segunda-feira;  
1999 – domingo;  
2000 – segunda-feira;  
2001 – domingo.

**Tabela 9 - Percentual de homicídios por dias da semana registrados nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1997-2001**

Dias da semana	1997	1998	1999	2000	2001
Domingo	20,88	22,73	23,75	17,92	23,51
Segunda	16,48	25,00	13,79	22,57	17,62
Terça	8,79	10,23	11,11	17,92	9,78
Quarta	13,19	7,95	12,26	9,96	10,97
Quinta	7,69	14,77	11,88	9,73	9,78
Sexta	16,48	7,95	11,49	11,50	11,54
Sábado	16,48	11,36	15,71	10,40	16,80

Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração : IPES.

**Figura 32 - Homicídios por dias da semana registrados nos outros municípios do Estado do Espírito Santo - 1997-2001**



Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração : IPES.

**ANEXO 2****Tabela 1 - Números absolutos de homicídios no Estado do Espírito Santo  
- 1997-2001**

Município	1997	1998	1999	2000	2001
Afonso Cláudio	6	15	7	15	9
Águia Branca	-	-	-	5	1
Água Doce do Norte	-	1	-	3	-
Alegre	-	-	10	6	4
Alfredo Chaves	2	1	7	5	4
Alto Rio Novo	-	2	-	1	1
Anchieta	-	1	3	5	5
Apiacá	-	-	-	1	-
Aracruz	13	9	17	21	16
Atílio Vivacqua	-	-	1	-	1
Baixo Guandu	1	2	2	10	8
Barra de São Francisco	-	-	2	10	12
Boa Esperança	-	-	-	-	4
Bom Jesus do Norte	-	-	-	-	1
Brejetuba	1	-	5	9	8
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	49	52	40
Cariacica	277	304	235	304	259
Castelo	-	-	8	2	5
Colatina	3	10	7	23	35
Conceição da Barra	-	-	-	29	18
Conceição do Castelo	-	-	1	3	5
Divino São Lourenço	-	-	-	1	1
Domingos Martins	10	5	5	10	15
Dores do Rio Preto	-	-	-	-	-
Ecoporanga	-	-	2	2	5
Fundão	9	7	6	7	10
Governador Lindemberg	-	-	-	-	2
Guaçuí	-	-	3	-	-
Guarapari	32	53	69	51	56
Ibatiba	1	-	9	4	5
Ibiraçu	1	1	2	1	3
Ibitirama	-	-	-	2	1
Iconha	-	-	1	1	2
Irupi	-	-	-	2	1

continua

**Tabela 1 - Números absolutos de homicídios no Estado do Espírito Santo  
- 1997-2001**

Município	continuação				
	1997	1998	1999	2000	2001
Itaguaçu	4	1	3	5	3
Itapemirim	-	-	16	8	5
Itarana	-	1	-	1	1
Lúna	-	-	7	7	7
Jaguare	-	-	-	4	21
Jerônimo Monteiro	-	-	-	-	1
João Neiva	-	2	2	2	2
Laranja da Terra	1	-	1	-	1
Linhares	3	-	-	70	63
Mantenópolis	-	-	5	3	1
Marataizes	-	-	5	6	6
Marechal Floriano	5	2	3	4	7
Marilândia	-	-	-	-	1
Mimoso do Sul	-	-	2	3	6
Montanha	-	-	-	3	4
Mucurici	-	-	-	1	2
Muniz Freire	4	-	2	7	4
Muqui	-	-	3	4	3
Nova Venécia	-	-	1	3	2
Pancas	4	4	5	10	11
Pedro Canário	-	-	-	12	13
Pinheiros	-	-	1	12	3
Piúma	1	-	10	3	2
Ponto Belo	-	-	-	-	-
Presidente Kennedy	-	-	-	-	3
Rio Bananal	1	-	-	1	-
Rio Novo do Sul	-	-	2	-	2
Santa Leopoldina	4	6	7	2	4
Santa Maria de Jetibá	6	3	5	4	5
Santa Teresa	6	6	5	4	6
São Domingos do Norte	-	-	1	6	1
São Gabriel da Palha	-	-	-	1	6
São José do Calçado	-	-	1	2	1

continua

**Tabela 1 - Números absolutos de homicídios no Estado do Espírito Santo  
- 1997-2001**

Município	conclusão				
	1997	1998	1999	2000	2001
São Mateus	-	1	1	19	24
São Roque do Canaã	-	1	1	-	-
Serra	360	396	386	324	334
Sooretama	-	-	-	6	8
Vargem Alta	-	-	9	4	3
Venda Nova do Imigrante	1	1	3	4	3
Viana	40	55	52	56	36
Vila Pavão	-	-	-	-	-
Vila Valério	-	-	-	-	6
Vila Velha	295	272	271	235	258
Vitória	239	246	292	153	187
Não informado	4	6	11	1	2
<b>Estado</b>	<b>1.334</b>	<b>1.414</b>	<b>1.564</b>	<b>1.575</b>	<b>1.595</b>

Fonte: Polícia Civil/ES  
Elaboração: IPES.

**Tabela 2 - População do Estado do Espírito Santo de 1997-2001**

Municípios	1997	1998	1999	2000	2001
Afonso Cláudio	30.758	31.234	31.718	32.207	32.706
Água Doce do Norte	12.769	12.789	12.810	12.830	12.850
Águia Branca	9.737	9.691	9.645	9.599	9.553
Alegre	31.804	31.775	31.747	31.719	31.691
Alfredo Chaves	13.216	13.344	13.473	13.603	13.735
Alto Rio Novo	7.106	7.054	7.003	6.952	6.901
Anchieta	17.760	18.204	18.659	19.125	19.603
Apiacá	7.043	7.228	7.417	7.612	7.812
Aracruz	60.736	61.931	63.149	64.391	65.657
Atílio Vivacqua	7.334	7.649	7.978	8.321	8.679
Baixo Guandu	26.876	27.176	27.479	27.785	28.095
Barra de São Francisco	36.864	37.095	37.327	37.560	37.795
Boa Esperança	13.344	13.448	13.553	13.659	13.766
Bom Jesus do Norte	8.759	8.913	9.069	9.228	9.390
Brejetuba	10.353	10.780	11.223	11.685	12.117
Cachoeiro de Itapemirim	156.000	161.854	167.926	174.227	180.764
Cariacica	306.699	312.316	318.036	323.861	329.792
Castelo	30.299	31.096	31.914	32.753	33.614
Colatina	106.507	108.505	110.541	112.615	105.433
Conceição da Barra	25.692	25.878	26.066	26.255	26.445
Conceição do Castelo	10.314	10.496	10.680	10.868	11.059
Divino de São Lourenço	4.489	4.596	4.705	4.817	4.931
Domingos Martins	27.176	28.263	29.394	30.570	31.793
Dores do Rio Preto	5.774	5.902	6.033	6.167	6.304
Ecoporanga	22.416	22.901	23.397	23.904	24.422
Fundão	11.727	12.129	12.544	12.974	13.418
Governador Lindenberg	-	-	-	-	9.295
Guaçuí	24.188	24.562	24.942	25.328	25.720
Guarapari	77.112	80.648	84.347	88.216	92.262
Ibatiba	17.184	17.833	18.507	19.206	19.932
Ibiraçu	9.785	9.901	10.018	10.136	10.256
Ibitirama	8.261	8.533	8.813	9.103	9.402
Iconha	11.208	11.303	11.399	11.495	11.592
Irupi	10.126	10.202	10.279	10.356	10.434
Itaguaçu	14.237	14.320	14.404	14.488	14.573
Itapemirim	25.887	26.614	27.363	28.134	28.925

continua

**Tabela 2 - População do Estado do Espírito Santo de 1997-2001**

continuação

Municípios	1997	1998	1999	2000	2001
Itarana	11.005	11.141	11.279	11.418	11.559
Lúna	24.937	25.322	25.713	26.110	26.513
Jaguaré	18.085	18.556	19.039	19.535	20.044
Jerônimo Monteiro	9.714	9.871	10.031	10.193	10.358
João Neiva	14.512	14.769	15.031	15.297	15.568
Laranja da Terra	10.705	10.781	10.857	10.934	11.011
Linhares	105.465	107.796	110.178	112.608	115.095
Mantenópolis	12.171	12.103	12.036	11.969	11.902
Marataízes	27.051	28.071	29.128	30.225	31.364
Marechal Floriano	11.194	11.493	11.799	12.113	12.436
Marilândia	9.555	9.676	9.799	9.923	10.049
Mimoso do sul	25.183	25.497	25.816	26.138	26.464
Montanha	17.838	17.637	17.439	17.243	17.049
Mucurici	6.026	6.002	5.979	5.955	5.932
Muniz Freire	19.722	19.710	19.699	19.687	19.675
Muqui	13.348	13.444	13.539	13.636	13.733
Nova Venécia	41.904	42.268	42.635	43.005	43.378
Pancas	20.158	20.236	20.314	20.393	20.472
Pedro Canário	22.273	22.093	21.914	21.736	21.560
Pinheiros	21.195	21.232	21.268	21.305	21.342
Piúma	12.863	13.531	14.235	14.975	15.754
Ponto Belo	6.535	6.443	6.352	6.263	6.175
Presidente Kennedy	9.556	9.553	9.551	9.548	9.545
Rio Bananal	16.053	16.130	16.207	16.284	16.362
Rio Novo do Sul	10.834	10.976	11.120	11.266	11.414
Santa Leopoldina	11.941	12.110	12.281	12.454	12.630
Santa Maria de Jetibá	26.335	27.117	27.921	28.750	29.603
Santa Teresa	19.946	20.177	20.411	20.645	20.884
São Domingos do Norte	7.186	7.306	7.429	7.553	7.679
São Gabriel da Palha	25.177	25.638	26.107	26.586	27.073
São José do Calçado	10.444	10.456	10.469	10.481	10.493
São Mateus	84.405	86.339	88.318	90.342	92.412
São Roque do Canaã	9.676	9.907	10.144	10.388	10.635
Serra	282.560	295.297	308.607	322.518	337.056

continua

**Tabela 2 - População do Estado do Espírito Santo – 1997-2001**

Municípios	conclusão				
	1997	1998	1999	2000	2001
Sooretama	15.640	16.472	17.348	18.270	19.243
Vargem Alta	14.494	15.395	16.352	17.369	18.449
Venda Nova do Imigrante	14.609	15.107	15.622	16.154	16.704
Viana	48.900	50.347	51.838	53.372	54.952
Vila Pavão	8.566	8.481	8.397	8.314	8.232
Vila Valério	13.761	13.795	13.830	13.865	13.899
Vila Velha	308.866	320.741	333.074	345.880	359.179
Vitória	272.164	278.603	285.194	291.941	298.848
<b>Estado</b>	<b>2.872.097</b>	<b>2.943.786</b>	<b>3.017.856</b>	<b>3.094.390</b>	<b>3.173.440</b>

Fonte: IBGE  
Elaboração: IPES.

**PARTE 3**

**EVOLUÇÃO DOS HOMICÍDIOS  
NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - 1979-2000**

**1.****INTRODUÇÃO**

---

O objetivo deste documento é estudar as tendências das taxas de homicídio no Estado do Espírito Santo no período de 1979 a 2000.

Serão consideradas as taxas anuais, tomando-se como base os municípios, ora agrupados por microrregiões de planejamento, ora destacando-se a distinção entre os municípios da Microrregião Metropolitana e os demais municípios do Estado.

## 2.

## METODOLOGIA E FONTE

---

Os dados utilizados neste trabalho relativos ao período de 1979 a 1998 foram obtidos da Base de Dados Nacional do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) e do DATASUS – Ministério da Saúde. Os dados de 1999 e 2000 foram obtidos da Base de Dados da Secretaria de Estado de Saúde do ES, que alimenta a base nacional.

Os dados do SUS sobre mortalidade são extraídos da Declaração de Óbito – DO, que é preenchida por um médico para comprovação do falecimento. A partir das informações do médico, os óbitos são classificados e codificados por causas básicas, segundo sistema padronizado de classificação internacional, estabelecido pela Organização Mundial de Saúde (OMS), denominado Classificação Internacional de Doenças (CID). Segundo esta classificação, os óbitos por homicídio estão inseridos no grupo das causas externas.

Algumas restrições merecem ser mencionadas ao se fazer uso dos dados de mortalidade, tais como: as falhas na cobertura, expressas nas notificações incompletas dos óbitos por parte de municípios; o significativo número de óbitos mal definidos e também o grande número de eventos provocados por causas externas que são classificados como de intenção indeterminada.<sup>10</sup>

Por outro lado, através do SIM é possível extrair um conjunto de dados referentes à identificação e à ocupação das vítimas de mortes violentas, tais como idade, sexo, ocupação, residência — que possibilitem desenvolver estudos sobre o perfil dessas vítimas —, além de outros dados, como local e dia da ocorrência e causa do óbito. Por ter uma abrangência nacional, permite comparações entre várias unidades geográficas, além de estudos no âmbito dos municípios e até por bairros.

Outro aspecto muito importante que merece ser mencionado diz respeito ao longo período de abrangência dos dados (1979 –1998).

No ES, a base de dados do SIM é a que oferece o período de observação mais extenso sobre homicídios no Estado, abrangendo 22 anos (1979-2000). Com base nestes dados desenvolvemos uma análise de tendência das séries históricas anuais das taxas de homicídio.

Vale ressaltar que o município de ocorrência do óbito pode não coincidir com o município onde ocorreu o homicídio, podendo haver superestimação dos dados naqueles municípios melhor aparelhados na área de saúde.

A análise é desenvolvida a partir de diferentes unidades, sendo a mais elementar a do município de ocorrência do óbito. As microrregiões de planejamento também servem de base para a análise.

As microrregiões e os municípios componentes estão apresentados na tabela 1.

---

<sup>10</sup> CANO, Ignácio e SANTOS, Nilton. Violência letal, renda e desigualdade social no Brasil. Rio de Janeiro, 7 Letras, 2001, p. 25.

**Tabela 1 - Microrregiões de Planejamento**

Microrregiões de Planejamento	Municípios
1 - Metropolitana	Cariacica, Guarapari, Serra, Viana, Vila Velha, Vitória e Fundão <sup>(*)</sup>
2 - Pólo Linhares	Aracruz, Ibirapu, João Neiva, Linhares, Rio Bananal, Sooretama.
3 - Metrópole Expandida Sul	Alfredo Chaves, Anchieta, Iconha, Itapemirim, Marataizes e Piúma.
4 - Central Serrana	Itaguaçu, Itarana, Santa Teresa, Santa Leopoldina, Santa Maria de Jetibá e São Roque do Canaã.
5 - Sudoeste Serrana	Afonso Cláudio, Brejetuba, Conceição do Castelo, Domingos Martins, Laranja da Terra, Marechal Floriano e Venda Nova do Imigrante.
6 - Litoral Norte	Conceição da Barra, Jaguar�, Pedro Canário e São Mateus.
7 - Extremo Norte	Montanha, Mucurici, Pinheiros e Ponto Belo.
8 - Pólo Colatina	Alto Rio Novo, Baixo Guandu, Colatina, Marilândia, Pancas e Governador Lindenberg.
9 - Noroeste I	�gua Doce do Norte, Barra de São Francisco, Ecoporanga, Mantenópolis e Vila Pavão.
10 - Noroeste II	�guia Branca, Boa Esperança, Nova Venécia, São Gabriel da Palha, São Domingos do Norte e Vila Valério.
11 - Pólo Cachoeiro	Apiacá, A�lio Vivacqua, Bom Jesus do Norte, Cachoeiro de Itapemirim, Castelo, Jerônimo Monteiro, Mimoso do Sul, Muqui, Presidente Kennedy, Rio Novo do Sul, São José do Calçado e Vargem Alta.
12 - Caparaó	Alegre, Divino de São Lourenço, Dolores do Rio Preto, Guaçuí, Ibatiba, Ibitirama, Irupi, L�na e Muniz Freire.

Fonte: IPES

Nota: (\*) Para fins de c culos o município de fundão foi contemplado na Pólo Linhares.

As taxas são calculadas dividindo-se o número anual de homicídios pela população da unidade em estudo, multiplicando-se o resultado por 100 mil habitantes.

A relativização do número de homicídios pela população permite a comparação entre unidades com populações diferentes.

As populações dos anos intracensos foram estimadas a partir de dados censitários ou de contagem populacional do IBGE. As estimativas foram calculadas pelo método de progressão geométrica, que parte do pressuposto de que "a população evolui segundo uma progressão geométrica, isto é, há uma razão constante por unidade de tempo".<sup>11</sup>

<sup>11</sup>LEBRÃO, Laurenti, GOTLIEB, Mello Jorge. Estatísticas de Saúde, E.P.U.Ltda. São Paulo,1987, p.34.

**3.****EVOLUÇÃO DOS HOMICÍDIOS NO  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

---

De acordo com a Figura 33 e a Tabela 2, no Espírito Santo o número de homicídios no período 1979-2000 teve um crescimento acentuado de 463%. O maior número foi registrado no ano de 1998: 1.725 vítimas. O crescimento populacional no período de 1980-2000 foi de 53%.

É possível distinguir dois períodos com ritmos diferenciados de crescimento.

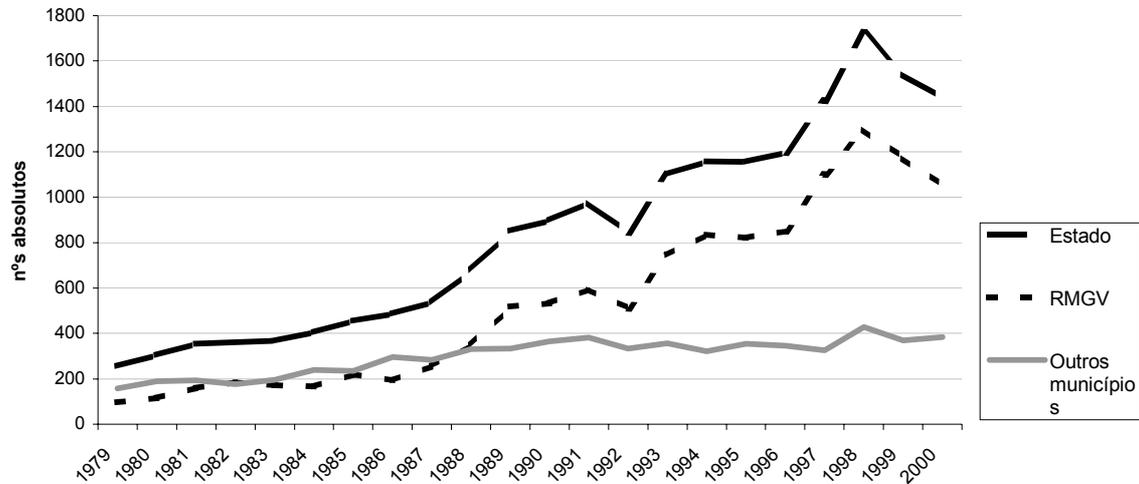
O primeiro, que se estende de 1979 a 1988, caracterizou-se por um ritmo de crescimento mais lento. Os números referentes ao período para a Microrregião Metropolitana e para os outros municípios do interior são próximos. Outro aspecto que se destaca é que o número de homicídios no interior é maior que o da Microrregião Metropolitana, exceto nos anos de 1982 e 1988.

O segundo período, que vai de 1989 a 2000, apresentou aceleração no ritmo de crescimento dos homicídios. Cabe observar que tal fenômeno no ES foi determinado pelo crescimento acelerado verificado na Microrregião Metropolitana. Esta mesma característica não foi observada no interior, que manteve pouca variação ao longo de todo o período, excetuando-se o ano de 1998, que foi um ano atípico, tanto na Microrregião Metropolitana, como nos outros municípios. Nos dois últimos anos deste período observou-se uma redução nos números do ES e da Microrregião Metropolitana em relação a 1998, ano com maior número de homicídios.

Em termos populacionais, a participação da Microrregião Metropolitana no total do Estado nos anos de 1980, 1991, 1996 e 2000 era de 36,8%, 43,3%, 44,8% e 46,1%, respectivamente. Por outro lado, a participação da Microrregião Metropolitana no número total de homicídios nestes quatro anos foi de 38%, 61%, 71% e 73,2% respectivamente.

O crescimento relativo de homicídios da Microrregião Metropolitana foi superior ao crescimento relativo da população.

**Figura 33 - Homicídios na Microrregião Metropolitana, nos outros municípios e no Estado do Espírito Santo- 1979-2000**



Fonte: SUS.  
Elaboração: IPES.

**Tabela 2 – Números absolutos dos Homicídios na Microrregião Metropolitana, nos outros municípios e no Estado do Espírito Santo - 1979-2000**

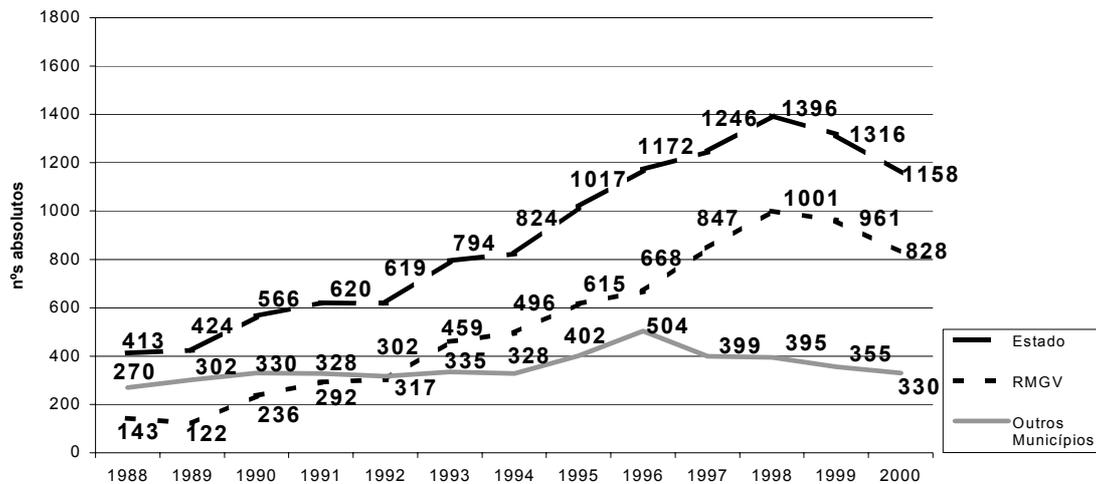
Anos	RMGV	Outros municípios	Anos	Estado	RMGV	Outros Municípios
1979	255	158	1990	898	532	366
1980	305	189	1991	974	594	380
1981	354	194	1992	839	510	329
1982	359	175	1993	1.102	745	357
1983	368	196	1994	1.157	835	322
1984	405	239	1995	1.156	821	335
1985	456	235	1996	1.196	849	347
1986	486	294	1997	1.425	1.099	326
1987	535	280	1998	1.725	1.298	427
1988	679	331	1999	1.541	1.172	369
1989	846	328	2000	1.435	1.051	384

Fonte: SUS.  
Elaboração: IPES.

A Polícia Militar possui registro de ocorrências de homicídio a partir de 1988 (Figura 34). Sendo assim, podemos comparar esta série histórica com a do SUS.

De acordo com os dados da PM, também ocorreu um período em que o número de homicídios na Microrregião Metropolitana era menor que nos demais municípios. Este período compreende os anos de 1988 a 1992. Entretanto, os dados do SUS indicam que nesta época os municípios da Microrregião Metropolitana já superavam os demais.

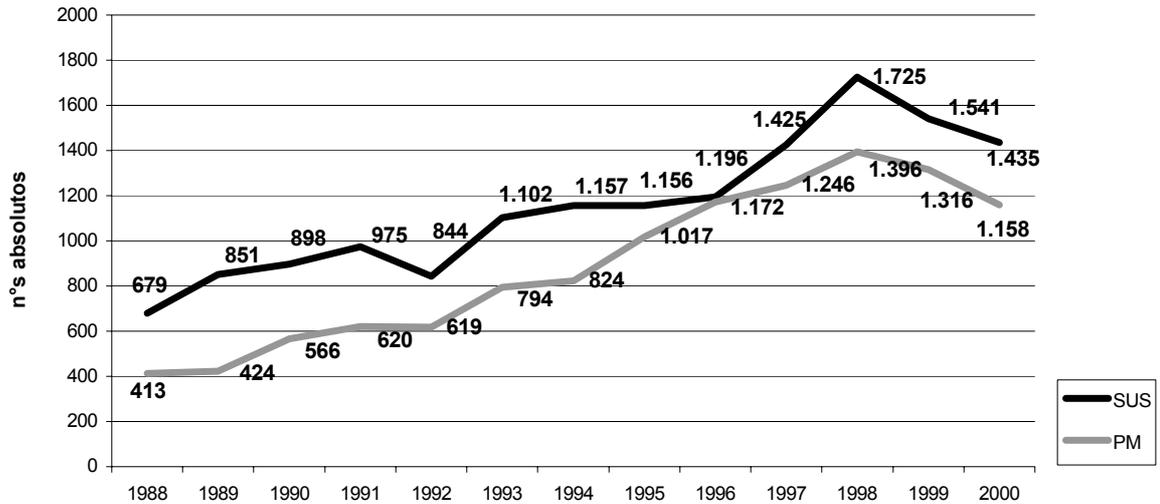
**Figura 34 - Homicídios na Microrregião Metropolitana, nos demais municípios e no Estado do Espírito Santo - 1988-2000**



Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

Como pode ser observado através dos gráficos da figura 35, exceto no período 1995-1997, as duas séries evoluíram de maneira semelhante. Em todo o período o número de homicídios registrado pelo SUS é maior que o da PM.

**Figura 35 - Homicídios na Microrregião Metropolitana, nos outros municípios e no Estado do Espírito Santo - 1988-2000**



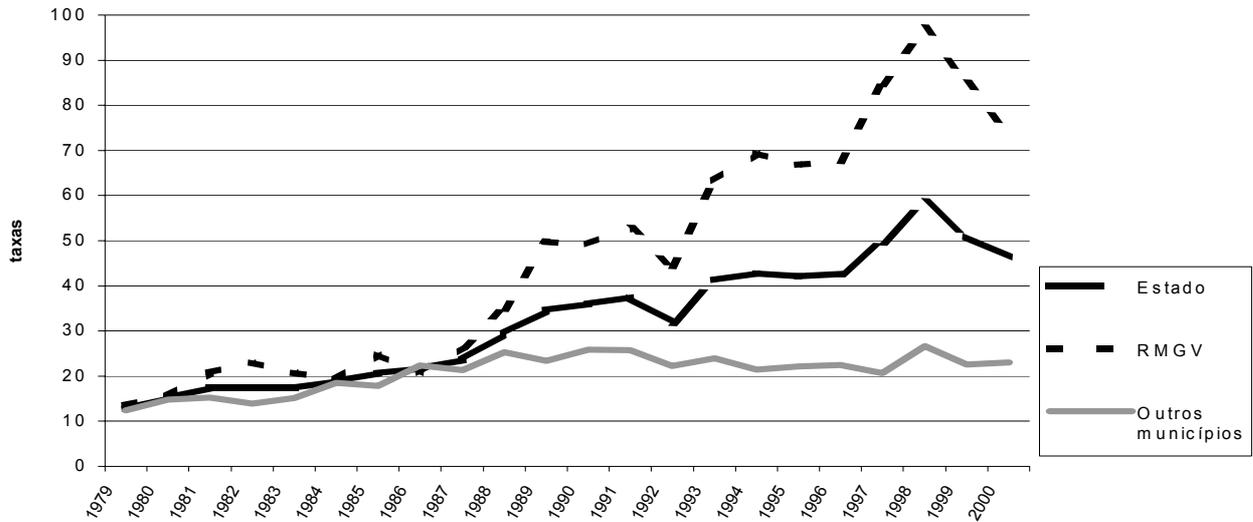
Fonte: SUS/PM  
Elaboração: IPES.

A seguir passamos a trabalhar com as taxas de homicídio.

De acordo a figura 36, é possível identificar dois períodos distintos no comportamento das taxas. No primeiro, de 1979 a 1986, há um certo equilíbrio entre as taxas das três unidades de análise. No Estado as taxas situavam-se entre aproximadamente 13 e 22 homicídios por 100 mil habitantes, ao passo que na Microrregião Metropolitana variavam entre 13 e 25. No segundo período, de 1987 a 2000, há um distanciamento entre as taxas da Microrregião Metropolitana e dos demais municípios. O comportamento das taxas do Estado é determinado pelo comportamento da Microrregião Metropolitana, que teve forte crescimento ao longo do período, atingindo o ponto máximo em 1998 (97,01 na Microrregião Metropolitana e 58,6 no Estado). Este ano foi precedido por dois anos de crescimento elevado (37% e 44% no Estado e na Microrregião Metropolitana, respectivamente) e sucedido por dois anos de queda também expressiva (21% e 24% no Estado e na Microrregião Metropolitana, respectivamente).

As variações nas taxas dos outros municípios foram menores, oscilando entre 21 e 26 homicídios por 100 mil habitantes.

**Figura 36 - Homicídios na Microrregião Metropolitana, nos outros municípios e no Estado do Espírito Santo**



Fonte: SUS  
Elaboração: IPES.

Os gráficos da figura 37 mostram as taxas anuais e as linhas de tendência ajustadas para cada uma das unidades em estudo.

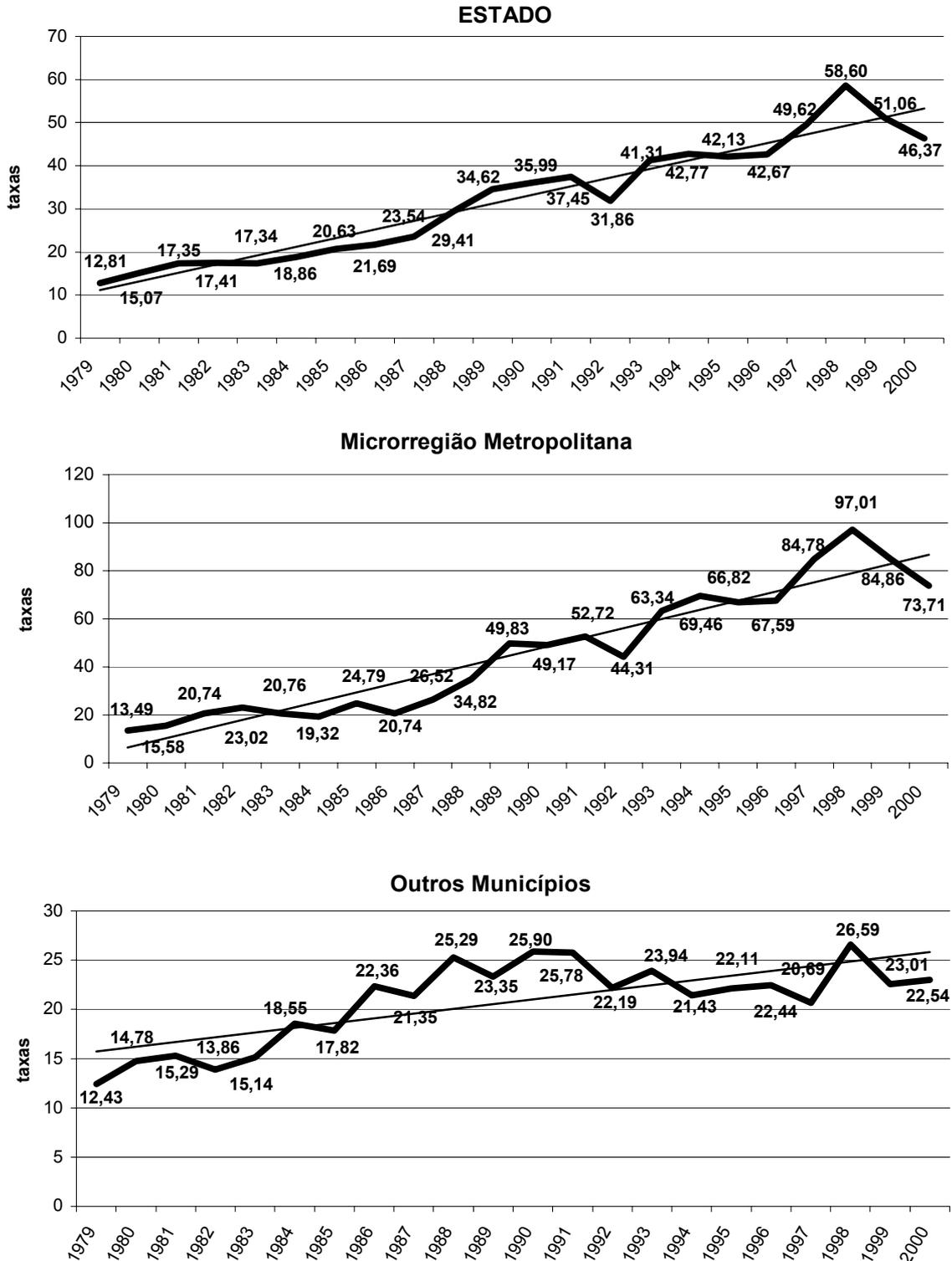
Na série do Estado o crescimento anual da taxa de homicídio, de acordo com a linha de tendência, é de 2,011. O coeficiente de determinação<sup>12</sup>, igual a 0,929, indica um bom ajuste entre a série histórica do Estado e a linha de tendência.

Na série da Microrregião Metropolitana o crescimento anual, segundo o modelo adotado, é de 3,827, superior ao verificado no Estado. Para esta unidade, o ajuste entre a série histórica e o modelo de crescimento linear das taxas tem coeficiente de determinação igual a 0,903.

Nos demais municípios o crescimento anual foi de 0,480, bastante inferior ao da Microrregião Metropolitana. O coeficiente de determinação, igual a 0,530, mostra que a concordância entre o modelo e a série histórica não é tão forte quanto no Estado e na Microrregião Metropolitana.

<sup>12</sup>O coeficiente de determinação é uma medida de adequação ao ajuste da linha de tendência à série histórica, variando entre 0 e 1, sendo que quanto mais próximo de 1, melhor o ajuste.

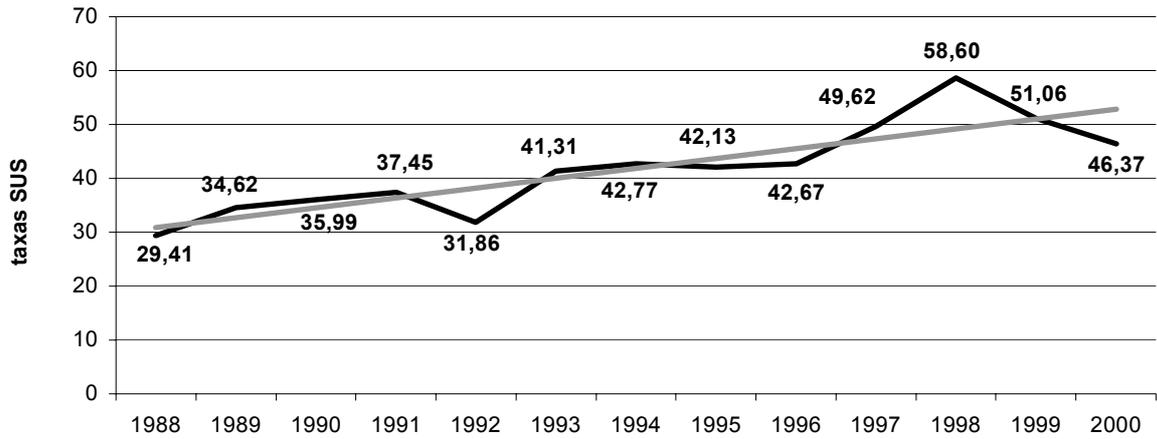
**Figura 37 - Tendência das taxas de homicídios na Microrregião Metropolitana, nos outros municípios e no Estado do Espírito Santo - 1979-2000**



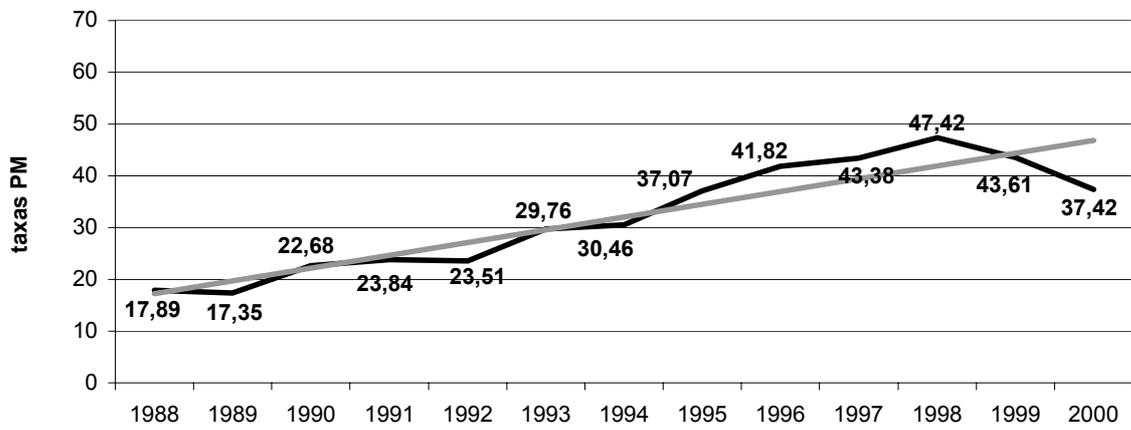
Fonte: SUS.  
Elaboração: IPES.

Considerando o período 1988-2000, dispomos de dados de homicídio da Polícia Militar. As taxas neste período e as linhas de tendência são mostradas na figura 38. Os coeficientes de crescimento anual das séries do SUS e da Polícia Militar são de 1,832 e 2,473, respectivamente, ao passo que os coeficientes de determinação valem 0,733 e 0,843. Sendo assim, a evolução das taxas calculadas com os dados da Polícia Militar é mais acelerada e com melhor adequação do modelo de tendência linear.

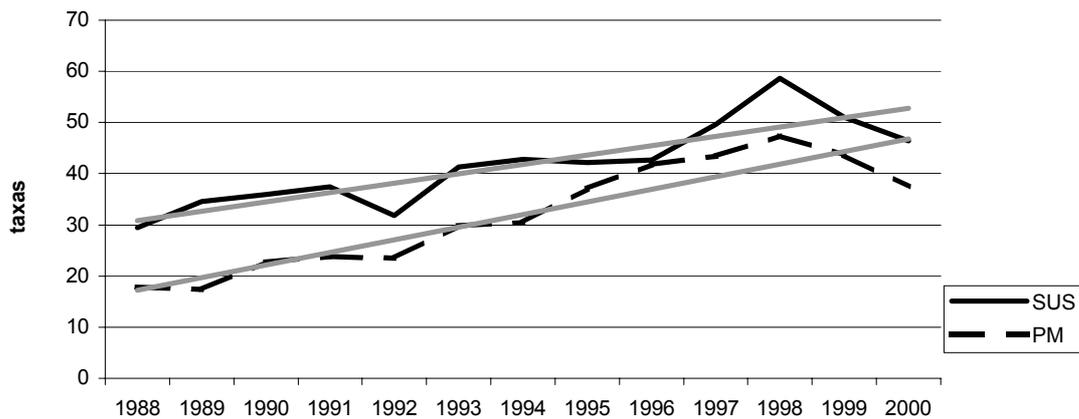
**Figura 38 - Taxas e linhas de tendência dos homicídios no Estado do Espírito Santo - 1988-2000**



Fonte: SUS  
Elaboração: IPES.



Fonte: Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.



Fonte: SUS/Polícia Militar/ES  
Elaboração: IPES.

## 4.

## EVOLUÇÃO DOS HOMICÍDIOS NAS MICRORREGIÕES DE PLANEJAMENTO

Nesta seção discutimos as tendências das taxas de homicídios nas microrregiões de planejamento (tabela 3), exceto a Microrregião Metropolitana, que já foi analisada na parte 3.

As séries históricas das taxas e as respectivas linhas de tendência são mostradas nas figuras 39 a 49.

Nas microrregiões Pólo Linhares, Caparaó, Noroeste I, Noroeste II e Central Serrana a tendência linear não é significativa.<sup>13</sup> Nas demais microrregiões o coeficiente de determinação não atinge valores tão altos quanto no Estado e na Microrregião Metropolitana, ou seja, a evolução das séries nas microrregiões na tabela 3 e a Microrregião Metropolitana segue dinâmicas diferentes.

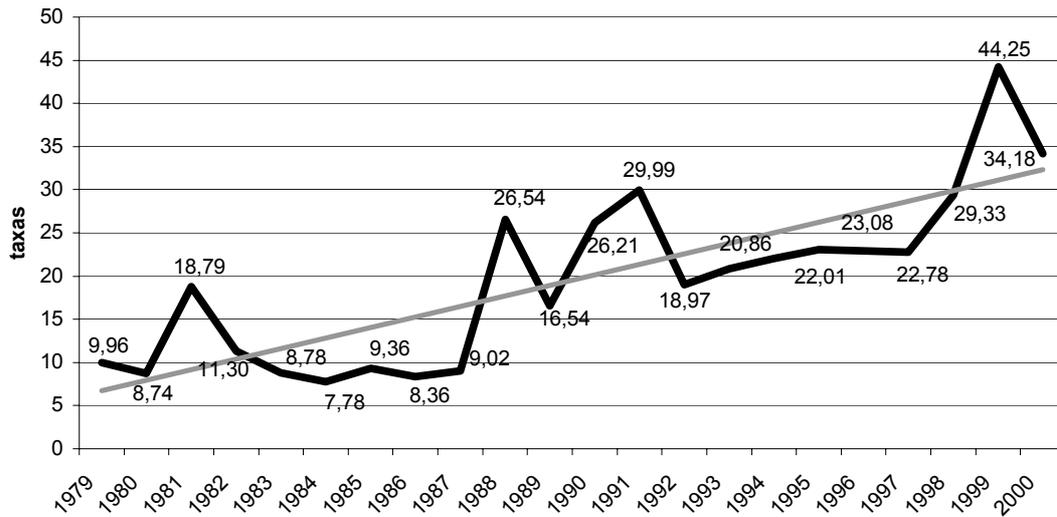
Os coeficientes de crescimento anual das taxas nas microrregiões são bem menores do que os da Microrregião Metropolitana.

**Tabela 3 - Crescimento anual, coeficiente de determinação e significância das taxas de homicídios nas microrregiões**

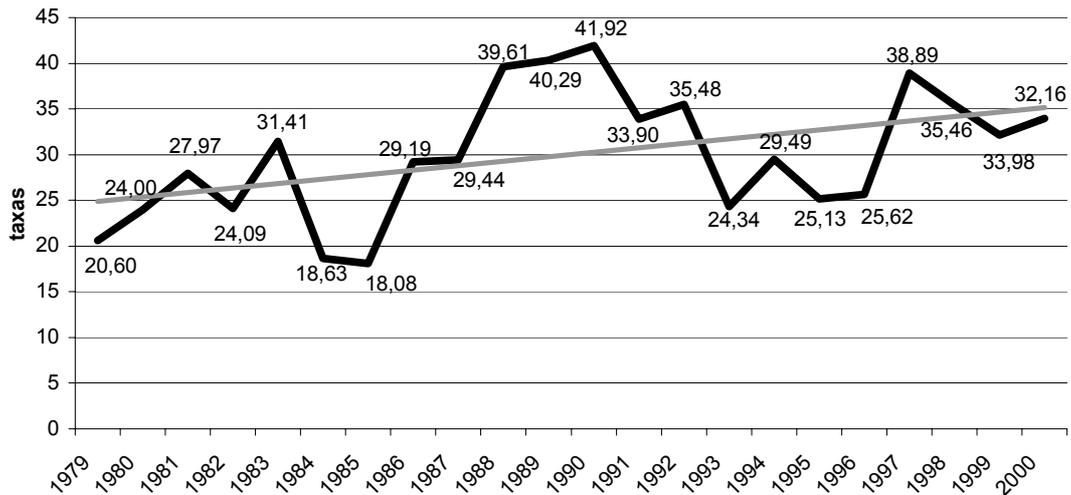
Microrregiões	Crescimento anual	Coeficiente de determinação	Significância
Litoral Norte	1,451	0,694	< 0,0005
Extremo Norte	0,939	0,432	0,001
Pólo Cachoeiro	0,808	0,679	< 0,0005
Sudoeste Serrana	0,602	0,169	0,033
Pólo Colatina	0,599	0,237	0,013
Metrópole Expandida Sul	0,417	0,270	0,008
Pólo Linhares	0,215	0,042	0,360
Caparaó	0,086	0,007	0,710
Noroeste I	0,073	0,011	0,647
Noroeste II	0,022	0,001	0,921
Central Serrana	-0,156	0,023	0,505

Fonte: SUS  
Elaboração: IPES.

<sup>13</sup> Na tabela 3 temos valores observados do nível de significância. O nível crítico de significância adotado é 0,05. Apesar de não mencionado, os resultados da parte 3 são significativos.

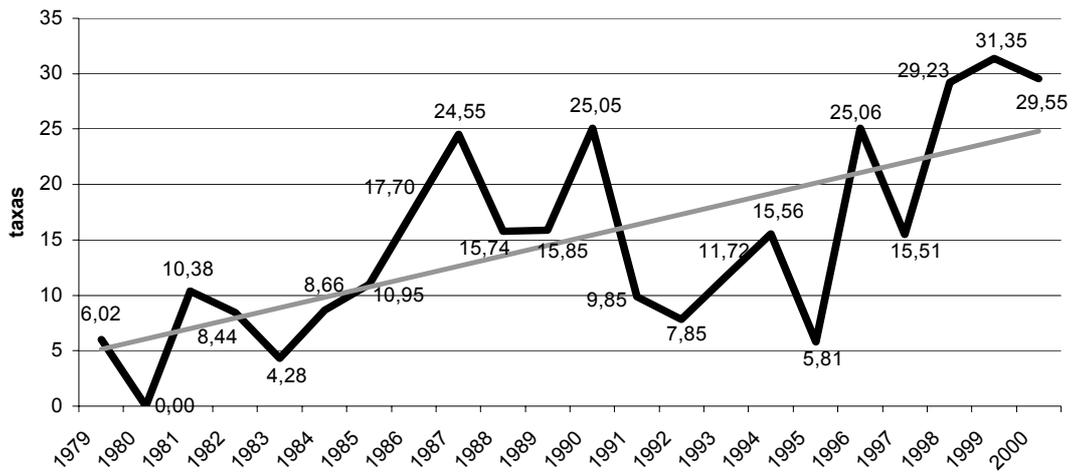
**Figura 39 - Homicídios na Microrregião Expandida Sul - 1979-2000**

Fonte: SUS  
Elaboração: IPES.

**Figura 40 - Homicídios na Microrregião Pólo Linhares - 1979-2000.**

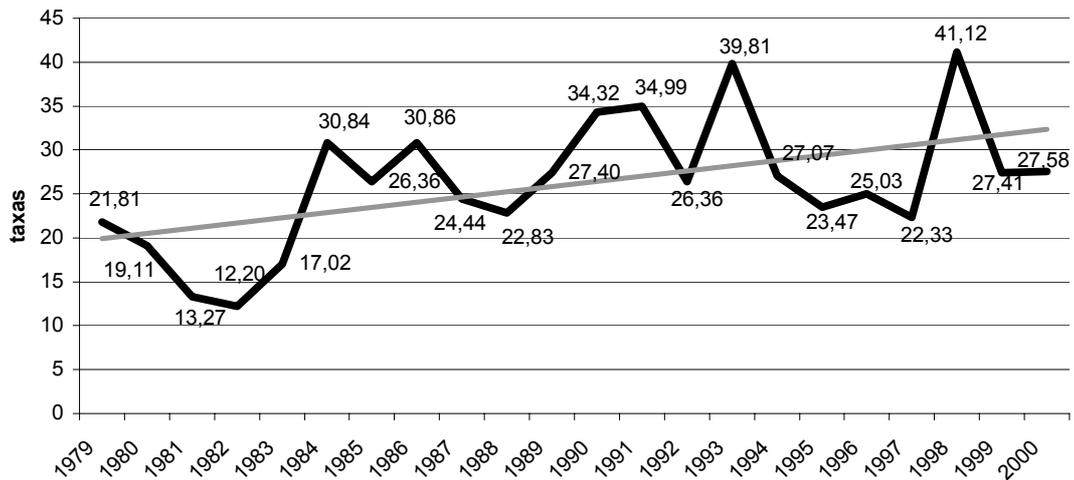
Fonte: SUS  
Elaboração: IPES.

**Figura 41 - Homicídios na Microrregião Extremo Norte - 1979-2000**



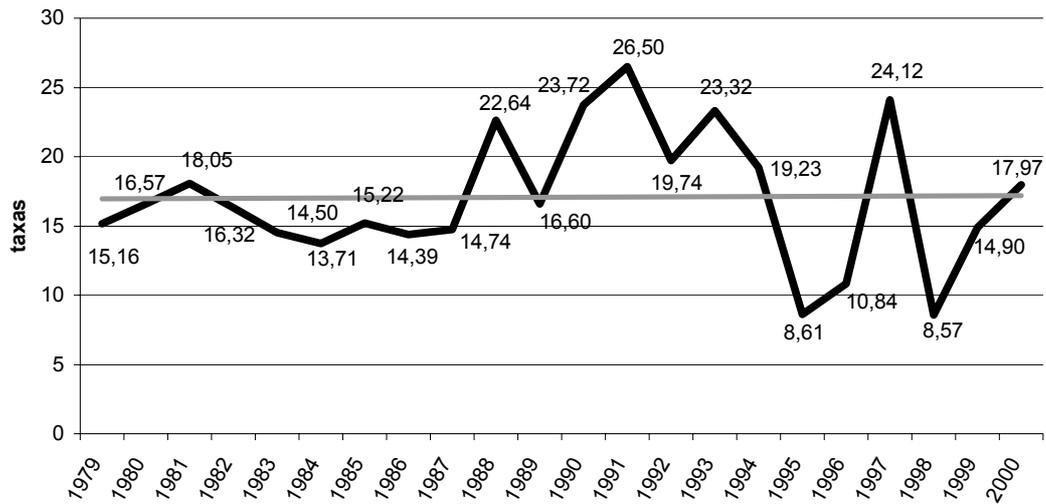
Fonte: SUS  
Elaboração: IPES.

**Figura 42 - Homicídios na Microrregião Pólo Colatina - 1979-2000**



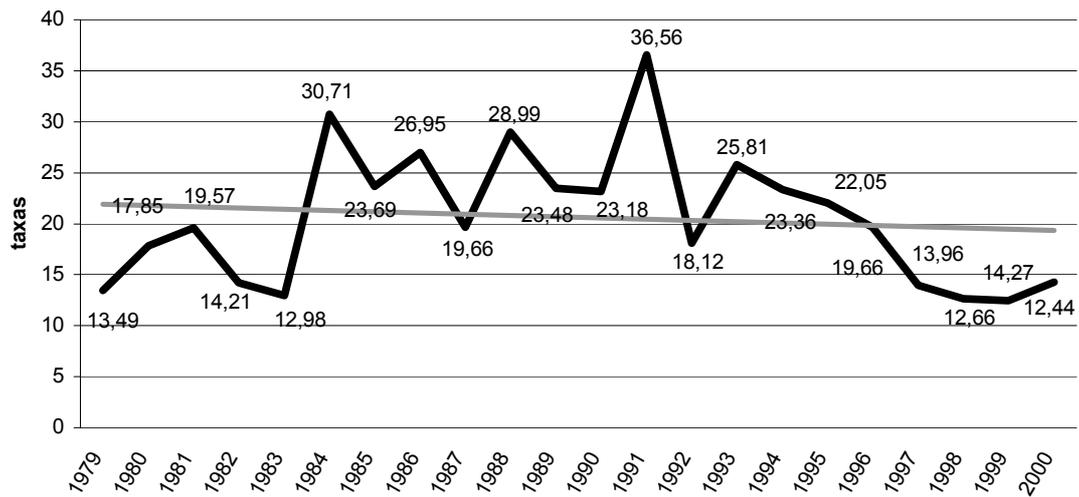
Fonte: SUS  
Elaboração: IPES.

**Figura 43 - Homicídios na Microrregião Noroeste I - 1979-2000**

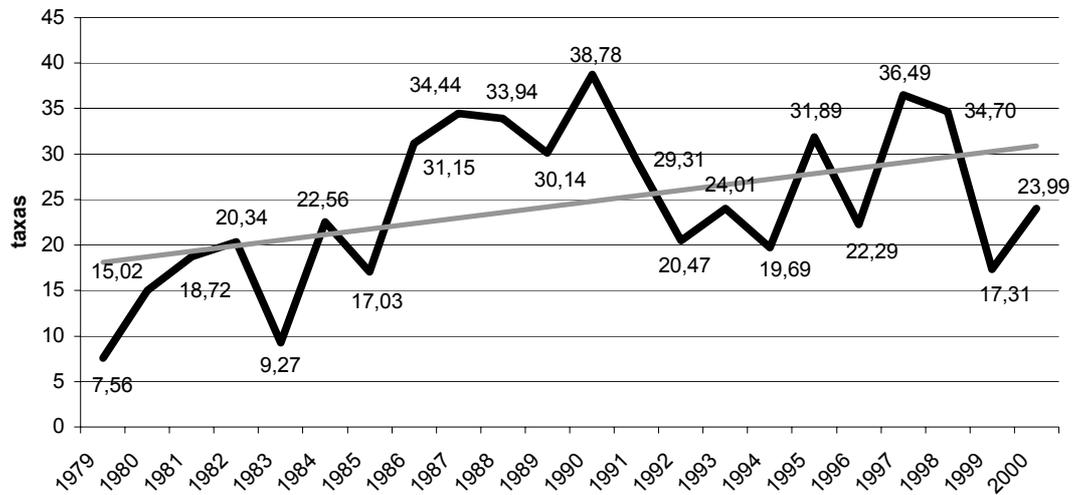


Fonte: SUS  
Elaboração: IPES.

**Figura 44 - Homicídios na Microrregião Central Serrana - 1979-2000**

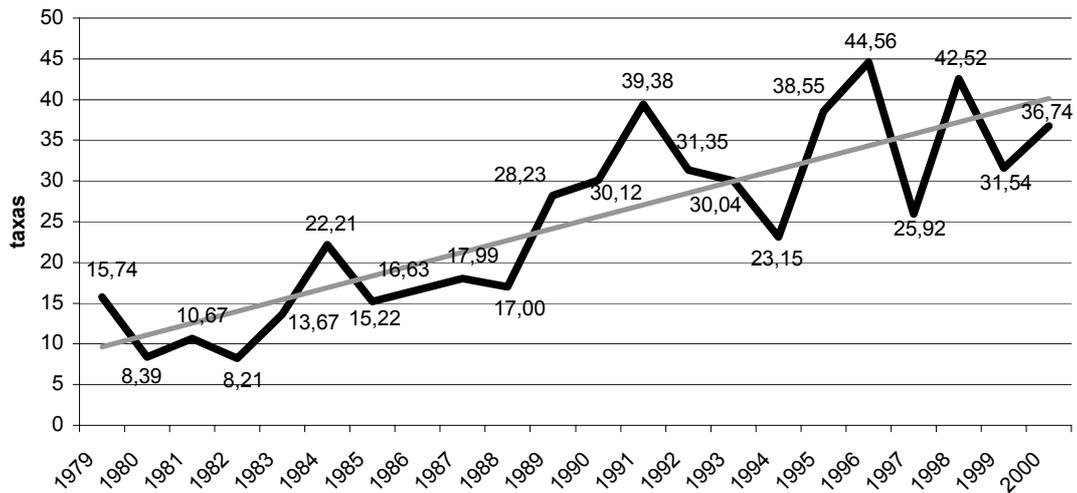


**Figura 45 - Homicídios na Microrregião Sudoeste Serrana - 1979-2000**



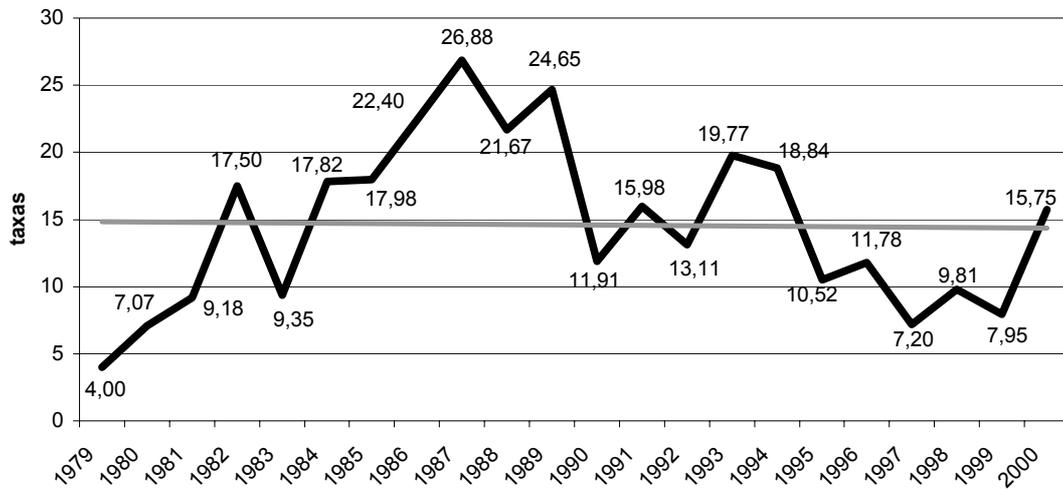
Fonte: SUS  
Elaboração: IPES.

**Figura 46 - Homicídios na Microrregião Litoral Norte - 1979-2000**



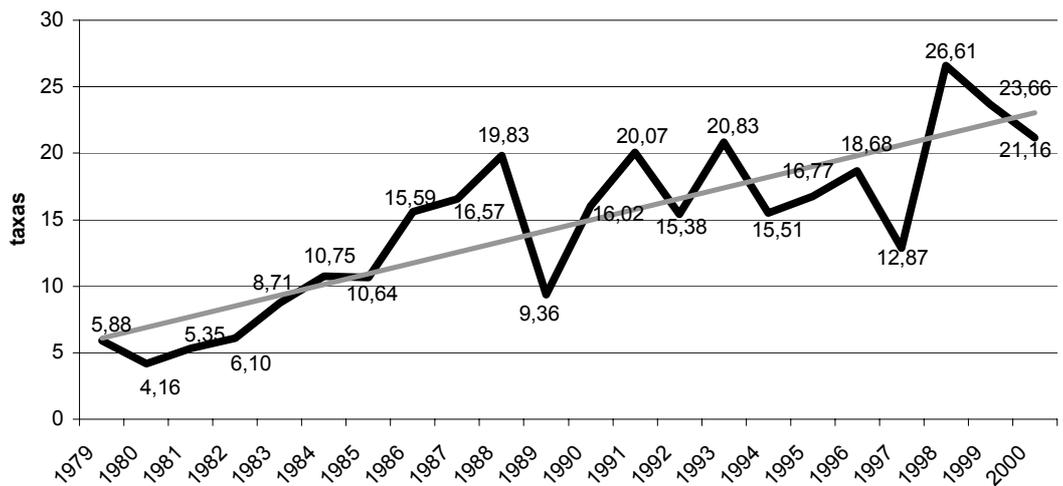
Fonte: SUS  
Elaboração: IPES.

**Figura 47 - Homicídios na Microrregião Noroeste II - 1979-2000**



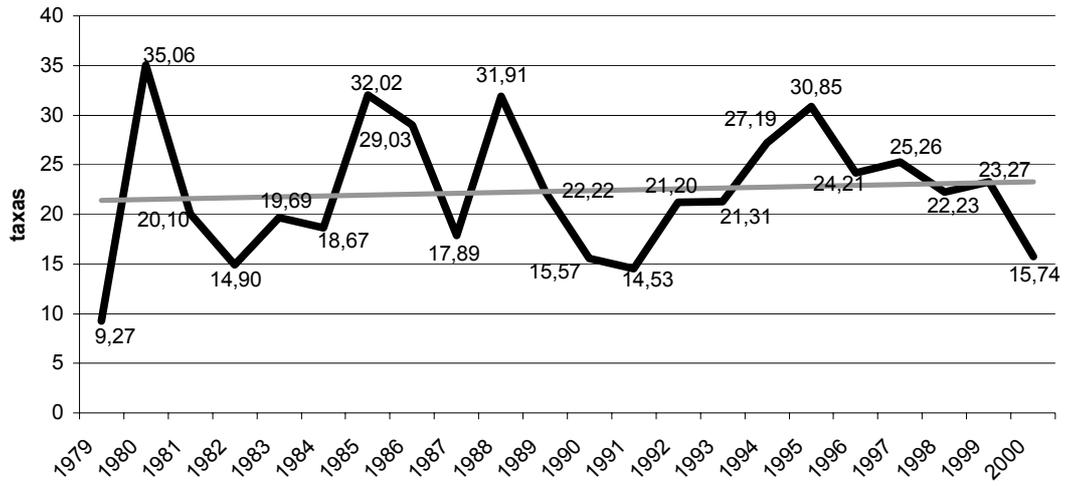
Fonte: SUS  
Elaboração: IPES.

**Figura 48 - Homicídios na Microrregião Pólo Cachoeiro - 1979-2000**



Fonte: SUS  
Elaboração: IPES.

**Figura 49 - Homicídios na Microrregião Caparaó - 1979-2000**



Fonte: SUS  
Elaboração: IPES.

## 5. EVOLUÇÃO DOS HOMICÍDIOS NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

---

Nesta seção analisamos a evolução das taxas de homicídio em municípios onde a tendência linear é significativa.

Encontramos 22 municípios nesta situação, apresentados na tabela 4.

Os seis municípios com os maiores coeficientes de crescimento anual da taxa de homicídios são os que compõem a Microrregião Metropolitana. Os coeficientes de determinação indicam um bom grau de ajuste do modelo de tendência linear.

Serra e Vitória têm coeficientes de crescimento anual maiores do que o da Microrregião Metropolitana. Em João Neiva e Irupi a tendência foi de redução na taxa, entretanto os coeficientes de determinação apontam um ajuste do modelo linear não tão bom quanto o verificado na Microrregião Metropolitana e as séries são menos extensas (12 e 8 anos, respectivamente).

Neste relatório exploramos a série histórica mais extensa sobre dados de homicídio no Espírito Santo. Os dados do SIM-DATASUS - compreendendo um período de 22 anos, desde 1979 até 2000 - revelam distintos padrões de evolução, tanto em números absolutos como em taxas por 100.000 habitantes.

O crescimento mais pronunciado inicia-se na segunda metade da década de 80, determinado principalmente pelo aumento da participação das ocorrências na Microrregião Metropolitana em relação ao total do Estado. Esta participação ocorreu em maior magnitude do que a concentração populacional. As séries históricas das taxas de homicídio no Estado e na Microrregião Metropolitana (vista conjuntamente ou através dos seus municípios) são mais regulares no período, apresentando melhor adequação do modelo de tendência linear.

Este trabalho serve como ponto de partida para outros estudos. Séries históricas mensais podem apontar padrões de sazonalidade. Análise de correlação espacial pode ajudar a esclarecer questões sobre a distribuição territorial da taxa de homicídio. Além disso, séries históricas de indicadores socioeconômicos e demográficos possivelmente associadas à série de homicídio serão consideradas, além de estudos acerca de segmentos sociais específicos, como é o caso do mapeamento da violência entre jovens (já em curso) e a violência praticada contra as mulheres

**Tabela 4 - Número de anos da série, crescimento anual da taxa de homicídio, coeficiente de determinação e significância do modelo de tendência linear em alguns municípios**

Municípios	Número de anos	Crescimento anual	Coeficiente de determinação	Significância*
Serra	22	4,728	0,813	< 0,005
Vitória	22	4,134	0,873	< 0,005
Cariacica	22	3,626	0,843	< 0,005
Viana	22	3,616	0,820	< 0,005
Vila Velha	22	3,355	0,821	< 0,005
Guarapari	22	2,229	0,696	< 0,005
Ibatiba	18	2,130	0,270	0,016
Conceição do Castelo	22	2,099	0,184	0,027
Pinheiros	22	1,809	0,467	< 0,005
Pancas	22	1,795	0,334	0,003
Conceição da Barra	22	1,717	0,367	0,002
Presidente Kennedy	22	1,515	0,227	0,014
Cachoeiro de Itapemirim	22	1,337	0,782	< 0,005
Santa Leopoldina	22	1,175	0,160	0,037
Aracruz	22	1,164	0,660	< 0,005
São Mateus	22	1,138	0,565	< 0,005
Domingos Martins	22	0,927	0,417	0,001
Fundão	22	0,882	0,228	0,014
Montanha	22	0,640	0,169	0,033
Anchieta	22	0,571	0,219	0,016
João Neiva	12	-1,830	0,284	0,043
Irupi	8	-4,178	0,550	0,021

Fonte: SUS  
Elaboração: IPES.

Conforme apontamos na apresentação deste documento, nosso objetivo era mostrar os indicadores de criminalidade construídos pelo IPES. Neste sentido, utilizamos três fontes de dados: a Polícia Militar, a Polícia Civil e o SUS. É importante notar que constitui uma dificuldade estabelecer uma conclusão fechada acerca destes dados, até porque os períodos são diferentes. Mas, mesmo com esta limitação, tentamos assinalar algumas questões que os dados nos colocam.

Em cada uma destas fontes foram construídos indicadores distintos. Os dados da Polícia Militar nos permitiram construir indicadores a respeito de letalidade, não-letalidade e crimes violentos contra o patrimônio. Nestes indicadores verificamos que tanto no Estado, quanto na Região Metropolitana e nos municípios do interior as taxas referentes a letalidade decaíram. Movimento este que não se verifica nos indicadores de não-letalidade, onde observa-se nas três unidades uma queda entre 1998 e 1999 e uma elevação, com pouca perspectiva de queda das taxas nos períodos posteriores. Já os crimes violentos contra o patrimônio apresentam as maiores taxas na Região Metropolitana, o que pode ser explicado pela concentração comercial da região.

Esta breve análise destes indicadores nos indica que, no que se refere à letalidade, há uma queda nas taxas, mas este mesmo movimento não se verifica nos indicadores de não-letalidade, o que enseja uma compreensão melhor desta realidade, seja através de estudos ou mesmo de políticas desenvolvidas especificamente para grupos em situação de risco, como mulheres, adolescentes, etc.

Os dados fornecidos pela Polícia Civil concentram-se basicamente nas ocorrências que resultam em mortes. Verifica-se que há diferença entre estes dados e os referentes à Polícia Militar, principalmente no que se refere a taxa de homicídios. Vale lembrar que na PM trabalha-se com a ocorrência e na PC com o número de vítimas, o que certamente resulta em diferenças. Neste caso, qual a importância de contrastar estas duas fontes? Na verdade, os dados da PC funcionam como fonte de controle dos dados da PM e, por mais que os indicadores de letalidade tenham caído, restam de alta magnitude, as quais, embora sejam motivo de aprovação das políticas desenvolvidas nos crimes desta natureza, colocam como desafio maior o aprimoramento destas políticas com objetivo de ampliação da queda da taxa.

Por fim, a fonte SUS também nos permite um controle das duas outras fontes utilizadas, veja-se, por exemplo, a figura 38 que se forma quando se contrastam os dados do SUS com os da PM. Embora haja uma diferença em termos numéricos, não resta dúvida de que as linhas que se formam têm o mesmo formato.

Neste sentido, o que parece ser desafiador nesta pesquisa é o fato de buscar alternativas que permitam mesclar cada vez mais os dados obtidos pelas fontes consultadas.

**ANEXO 3****Tabela 1 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1979**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	6	33.813
Alegre	5	33.813
Alfredo Chaves	0	10.564
Anchieta	0	11.131
Apiacá	1	6.467
Aracruz	3	34.527
Atílio Vivacqua	0	5.890
Baixo Guandu	6	25.827
Barra de São Francisco	7	53.204
Boa Esperança	1	10.985
Bom Jesus do Norte	0	6.457
Cachoeiro de Itapemirim	9	122.008
Cariacica	27	182.581
Castelo	3	25.568
Colatina	28	112.750
Conceição da Barra	6	29.002
Conceição do Castelo	0	18.090
Divino de São Lourenço	0	3.363
Domingos Martins	0	27.464
Dores do Rio Preto	1	3.907
Ecoporanga	8	32.107
Fundão	1	9.129
Guaçuí	0	19.405
Guarapari	3	36.812
Ibiraçu	3	21.595
Iconha	2	8.126
Itaguaçu	1	13.255
Itapemirim	5	36.339
Itarana	2	8.800
Lúna	5	39.291
Jerônimo Monteiro	0	8.237
Linhares	31	123.483
Mantenópolis	0	13.604
Mimoso do Sul	1	23.206
Montanha	1	17.328
Mucurici	0	12.532
Muniz Freire	0	18.859
Muqui	0	12.473
Nova Venécia	1	45.485
Pancas	3	31.063
Pinheiros	2	19.933
Piúma	0	5.062

continua

**Tabela 1 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1979**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Presidente Kennedy	0	9.835
Rio Novo do Sul	0	8.805
Santa Leopoldina	1	26.387
Santa Teresa	6	25.702
São Gabriel da Palha	2	43.578
São José do Calçado	0	9.049
São Mateus	7	53.588
Serra	6	74.794
Viana	0	23.066
Vila Velha	24	198.408
Vitória	37	203.545
<b>Estado</b>	<b>255</b>	<b>1.990.292</b>
<b>Região Metropolitana da Grande Vitória</b>	<b>97</b>	<b>719.206</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>158</b>	<b>1.271.086</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 2 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1980**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	11	48.288
Alegre	19	33.519
Alfredo Chaves	2	10.726
Anchieta	2	11.413
Apiacá	0	6.510
Aracruz	3	35.791
Atílio Vivacqua	0	5.952
Baixo Guandu	7	25.933
Barra de São Francisco	10	51.519
Boa Esperança	1	11.109
Bom Jesus do Norte	0	6.573
Cachoeiro de Itapemirim	2	123.686
Cariacica	25	189.099
Castelo	6	25.885
Colatina	19	111.678
Conceição da Barra	3	28.384
Conceição do Castelo	0	17.324
Divino de São Lourenço	1	3.419
Domingos Martins	3	27.584
Dores do Rio Preto	0	4.008
Ecoporanga	6	31.399
Fundão	0	9.215
Guaçuí	0	19.405
Guarapari	6	38.500
Ibiraçu	4	20.234
Iconha	0	8.282
Itaguaçu	3	13.266
Itapemirim	3	35.113
Itarana	1	8.925
Iúna	17	37.622
Jerônimo Monteiro	0	8.291
Linhares	36	123.163
Mantenópolis	0	13.631
Mimoso do Sul	1	23.275
Montanha	0	17.394
Mucurici	0	11.531
Muniz Freire	4	18.964
Muqui	0	12.565
Nova Venécia	3	45.660
Pancas	5	30.095
Pinheiros	0	20.045
Piúma	0	5.345
Presidente Kennedy	0	9.801

continua

**Tabela 2 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1980**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Rio Novo do Sul	1	8.900
Santa Leopoldina	2	24.664
Santa Teresa	7	25.991
São Gabriel da Palha	3	42.296
São José do Calçado	0	9.141
São Mateus	4	55.080
Serra	17	82.568
Viana	4	23.440
Vila Velha	30	203.401
Vitória	34	207.736
<b>Estado</b>	<b>305</b>	<b>2.023.338</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>116</b>	<b>744.744</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>189</b>	<b>1.278.594</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 3 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1981**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	12	46.546
Alegre	10	32.225
Alfredo Chaves	1	10.888
Anchieta	0	11.695
Apiacá	0	6.553
Aracruz	3	37.055
Atílio Vivacqua	0	6.014
Baixo Guandu	2	26.039
Barra de São Francisco	7	49.834
Boa Esperança	2	11.233
Bom Jesus do Norte	0	6.689
Cachoeiro de Itapemirim	2	125.364
Cariacica	28	195.617
Castelo	1	26.202
Colatina	17	110.606
Conceição da Barra	3	27.766
Conceição do Castelo	2	16.558
Divino de São Lourenço	1	3.475
Domingos Martins	3	27.704
Dores do Rio Preto	0	4.109
Ecoporanga	10	30.691
Fundão	2	9.301
Guaçuí	2	19.625
Guarapari	2	40.188
Ibiraçu	1	18.873
Iconha	0	8.438
Itaguaçu	5	13.277
Itapemirim	12	33.887
Itarana	1	9.050
Lúna	6	35.953
Jerônimo Monteiro	0	8.345
Linhares	46	122.843
Mantenópolis	0	13.658
Mimoso do Sul	1	23.344
Montanha	1	17.460
Mucurici	1	10.531
Muniz Freire	4	19.069
Muqui	2	12.657
Nova Venécia	5	45.835
Pancas	3	29.127
Pinheiros	3	20.157
Piúma	0	5.628
Presidente Kennedy	0	9.767
Rio Novo do Sul	2	8.995

continua

**Tabela 3 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1981**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Santa Leopoldina	2	22.941
Santa Teresa	6	26.280
São Gabriel da Palha	2	41.014
São José do Calçado	5	9.233
São Mateus	6	56.572
Serra	27	90.342
Viana	4	24.814
Vila Velha	33	208.394
Vitória	66	211.927
<b>Estado</b>	<b>354</b>	<b>2.040.388</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>160</b>	<b>771282</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>194</b>	<b>1.269.106</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 4 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1982**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	16	44.866
Alegre	2	32.933
Alfredo Chaves	1	11.052
Anchieta	0	11.985
Apiacá	0	6.596
Aracruz	2	38.364
Atílio Vivacqua	0	6.076
Baixo Guandu	4	26.145
Barra de São Francisco	5	48.205
Boa Esperança	3	11.359
Bom Jesus do Norte	0	6.806
Cachoeiro de Itapemirim	8	127.065
Cariacica	31	202.360
Castelo	1	26.523
Colatina	15	109.545
Conceição da Barra	3	27.162
Conceição do Castelo	0	15.826
Divino de São Lourenço	2	3.532
Domingos Martins	2	27.824
Dores do Rio Preto	0	4.212
Ecoporanga	5	29.999
Fundão	2	9.388
Guaçuí	1	19.847
Guarapari	6	41.949
Ibiraçu	2	17.603
Iconha	1	8.598
Itaguaçu	3	13.289
Itapemirim	4	32.703
Itarana	4	9.176
Lúna	10	34.358
Jerônimo Monteiro	0	8.398
Linhares	39	122.524
Mantenópolis	5	13.686
Mimoso do Sul	2	23.412
Montanha	3	17.526
Mucurici	1	9.618
Muniz Freire	2	19.175
Muqui	1	12.750
Nova Venécia	6	46.011
Pancas	1	28.190
Pinheiros	0	20.269
Piúma	1	5.926
Presidente Kennedy	1	9.733
Rio Novo do Sul	0	9.091

continua

**Tabela 4 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1982**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Santa Leopoldina	1	21.339
Santa Teresa	2	26.573
São Gabriel da Palha	8	39.771
São José do Calçado	2	9.326
São Mateus	4	58.104
Serra	33	98.848
Viana	2	26.269
Vila Velha	37	213.509
Vitória	75	216.202
<b>Estado</b>	<b>359</b>	<b>2.061.596</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>184</b>	<b>799.137</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>175</b>	<b>1.262.459</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPE

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 5 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1983**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	4	43.248
Alegre	5	32.644
Alfredo Chaves	0	11.219
Anchieta	0	12.281
Apiacá	0	6.639
Aracruz	6	39.719
Atílio Vivacqua	1	6.139
Baixo Guandu	3	26.252
Barra de São Francisco	4	46.629
Boa Esperança	1	11.486
Bom Jesus do Norte	0	6.926
Cachoeiro de Itapemirim	11	128.789
Cariacica	36	209.336
Castelo	4	26.848
Colatina	24	108.493
Conceição da Barra	9	26.570
Conceição do Castelo	1	15.126
Divino de São Lourenço	0	3.590
Domingos Martins	3	27.944
Dores do Rio Preto	0	4.317
Ecoporanga	5	29.322
Fundão	1	9.475
Guaçuí	6	20.072
Guarapari	4	43.788
Ibatiba	3	14.238
Ibiraçu	3	16.419
Iconha	1	8.760
Itaguaçu	4	13.300
Itapemirim	4	31.561
Itarana	0	9.304
Iúna	6	32.834
Jaguare	0	16.154
Jerônimo Monteiro	1	8.453
Linhares	49	122.206
Mantenópolis	4	13.713
Marilândia	0	8.336
Mimoso do Sul	2	23.481
Montanha	0	17.593
Mucurici	0	8.784
Muniz Freire	5	19.282
Muqui	0	12.844
Nova Venécia	5	46.187
Pancas	2	27.284
Pinheiros	2	20.382
Piúma	1	6.240
Presidente Kennedy	1	9.699
Rio Novo do Sul	1	9.188

continua

**Tabela 5 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1983**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Santa Leopoldina	3	19.848
Santa Teresa	2	26.869
São Gabriel da Palha	3	38.565
São José do Calçado	1	9.420
São Mateus	5	59.678
Serra	34	108.154
Viana	3	27.809
Vila Velha	35	218.751
Vitória	60	220.564
<b>Estado</b>	<b>368</b>	<b>2.122.752</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>172</b>	<b>828.402</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>196</b>	<b>1.294.350</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 6 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1984**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	9	41.687
Alegre	4	32.358
Alfredo Chaves	1	11.388
Anchieta	1	12.585
Apiacá	1	6.682
Aracruz	2	41.122
Atílio Vivacqua	1	6.203
Baixo Guandu	5	26.359
Barra de São Francisco	5	45.104
Boa Esperança	1	11.614
Bom Jesus do Norte	0	7.048
Cachoeiro de Itapemirim	15	130.536
Cariacica	42	216.552
Castelo	3	27.176
Colatina	35	107.452
Conceição da Barra	4	25.992
Conceição do Castelo	4	14.457
Divino de São Lourenço	0	3.590
Domingos Martins	6	28.066
Dores do Rio Preto	1	4.426
Ecoporanga	4	28.661
Fundão	0	9.563
Guaçuí	2	20.299
Guarapari	4	45.708
Ibatiba	1	14.418
Ibiraçu	3	15.314
Iconha	1	8.925
Itaguaçu	8	13.311
Itapemirim	2	30.458
Itarana	5	9.434
Lúna	14	31.378
Jaguaré	5	16.263
Jerônimo Monteiro	1	8.507
Linhares	30	121.889
Mantenópolis	3	13.741
Marilândia	0	8.417
Mimoso do Sul	3	23.551
Montanha	2	17.659
Mucurici	1	8.022
Muniz Freire	2	19.389
Muqui	0	12.938
Nova Venécia	8	46.364
Pancas	12	26.406

continua

**Tabela 6 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo – 1984**

Municípios	Homicídios	População (1)
Pinheiros	1	20.495
Piúma	0	6.571
Presidente Kennedy	1	9.666
Rio Novo do Sul	0	9.287
Santa Leopoldina	2	18.462
Santa Teresa	6	27.168
São Gabriel da Palha	8	37.396
São José do Calçado	2	9.515
São Mateus	14	61.294
Serra	26	118.337
Viana	6	29.440
Vila Velha	20	224.120
Vitória	68	225.014
<b>Estado</b>	<b>405</b>	<b>2.147.777</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>166</b>	<b>859.171</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>239</b>	<b>1.288.606</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 7 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1985**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	7	40.183
Alegre	10	32.074
Alfredo Chaves	2	11.560
Anchieta	1	12.897
Apiacá	0	6.726
Aracruz	3	42.575
Atílio Vivacqua	0	6.267
Baixo Guandu	6	26.466
Barra de São Francisco	6	43.629
Boa Esperança	3	11.744
Bom Jesus do Norte	0	7.171
Cachoeiro de Itapemirim	15	132.307
Cariacica	42	224.017
Castelo	4	27.509
Colatina	25	106.421
Conceição da Barra	2	25.426
Conceição do Castelo	5	13.817
Divino de São Lourenço	2	3.709
Domingos Martins	2	28.187
Dores do Rio Preto	1	4.537
Ecoporanga	6	28.015
Fundão	1	9.652
Guaçuí	5	20.529
Guarapari	7	47.711
Ibatiba	3	14.601
Ibiraçu	1	14.284
Iconha	0	9.094
Itaguaçu	2	13.323
Itapemirim	1	29.395
Ítarana	0	9.565
Íuna	15	29.986
Jaguaré	1	16.373
Jerônimo Monteiro	0	8.562
Linhares	29	121.572
Mantenópolis	1	13.768
Marilândia	0	8.499
Mimoso do Sul	3	23.620
Montanha	3	17.726
Mucurici	0	7.326
Muniz Freire	4	19.497
Muqui	1	13.034
Nova Venécia	9	46.542
Pancas	13	25.557

continua

**Tabela 7 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1985**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Pedro Canário	7	20.074
Pinheiros	2	20.609
Piúma	0	6.919
Presidente Kennedy	1	9.632
Rio Bananal	2	14.790
Rio Novo do Sul	3	9.386
Santa Leopoldina	4	17.172
Santa Teresa	10	27.470
São Gabriel da Palha	5	36.262
São José do Calçado	0	9.611
São Mateus	9	62.954
Serra	30	129.479
Viana	10	31.166
Vila Velha	43	229.622
Vitória	89	229.553
<b>Estado</b>	<b>456</b>	<b>2.210.152</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>221</b>	<b>891548</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>235</b>	<b>1.318.604</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 8 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1986**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	20	38.733
Alegre	6	31.793
Alfredo Chaves	0	11.734
Anchieta	1	13.216
Apiacá	2	6.770
Aracruz	4	44.079
Atílio Vivacqua	1	6.332
Baixo Guandu	3	26.574
Barra de São Francisco	5	42.202
Boa Esperança	1	11.876
Bom Jesus do Norte	0	7.298
Cachoeiro de Itapemirim	20	134.103
Cariacica	34	231.739
Castelo	5	27.846
Colatina	30	105.400
Conceição da Barra	6	24.873
Conceição do Castelo	5	13.206
Divino de São Lourenço	3	3.770
Domingos Martins	0	28.310
Dores do Rio Preto	0	4.651
Ecoporanga	7	27.383
Fundão	1	9.742
Guaçuí	4	20.762
Guarapari	5	49.803
Ibatiba	0	14.786
Ibiraçu	3	13.323
Iconha	0	9.265
Itaguaçu	2	13.334
Itapemirim	3	28.368
Itarana	4	9.699
Lúna	17	28.656
Jaguará	1	16.484
Jerônimo Monteiro	4	8.617
Linhares	47	121.256
Mantenópolis	0	13.796
Marilândia	1	8.580
Mimoso do Sul	2	23.690
Montanha	1	17.793
Mucurici	4	6.691
Muniz Freire	6	19.605
Muqui	1	13.129
Nova Venécia	10	46.720
Pancas	17	24.735
Pedro Canário	4	20.281

continua

**Tabela 8 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1986**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Pinheiros	3	20.724
Piúma	1	7.285
Presidente Kennedy	2	9.599
Rio Bananal	2	14.895
Rio Novo do Sul	1	9.486
Santa Leopoldina	3	15.973
Santa Teresa	9	27.776
São Gabriel da Palha	10	35.163
São José do Calçado	2	9.708
São Mateus	10	64.659
Serra	26	141.669
Viana	3	32.993
Vila Velha	38	235.258
Vitória	86	234.184
<b>Estado</b>	<b>486</b>	<b>2.240.375</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>		<b>925.646</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>294</b>	<b>1.314.729</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 9 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1987**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	16	37.336
Alegre	7	31.514
Alfredo Chaves	1	11.911
Anchieta	1	13.543
Apiacá	1	6.815
Aracruz	4	45.636
Atílio Vivacqua	0	6.398
Baixo Guandu	9	26.683
Barra de São Francisco	8	40.822
Boa Esperança	0	12.009
Bom Jesus do Norte	1	7.426
Cachoeiro de Itapemirim	22	135.922
Cariacica	33	239.727
Castelo	6	28.287
Colatina	20	104.388
Conceição da Barra	2	24.331
Conceição do Castelo	6	12.622
Divino de São Lourenço	0	3.832
Domingos Martins	5	28.432
Dores do Rio Preto	0	4.767
Ecoporanga	4	26.766
Fundão	0	9.833
Guaçuí	2	20.997
Guarapari	7	51.986
Ibatiba	1	14.791
Ibiraçu	2	12.427
Iconha	0	9.440
Itaguaçu	4	13.345
Itapemirim	2	27.377
Itarana	0	9.834
Lúna	4	27.385
Jaguare	5	16.596
Jerônimo Monteiro	2	8.673
Linhares	53	120.941
Mantenópolis	0	13.824
Marilândia	0	8.664
Mimoso do Sul	6	23.760
Montanha	4	17.861
Mucurici	0	6.111
Muniz Freire	8	19.714
Muqui	0	13.226
Nova Venécia	11	46.900
Pancas	11	23.939
Pedro Canário	2	20.490
Pinheiros	7	20.839
Piúma	0	7.671
Presidente Kennedy	3	9.565

continua

**Tabela 9 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1987**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Rio Bananal	1	15.001
Rio Novo do Sul	1	9.588
Santa Leopoldina	2	14.857
Santa Teresa	7	28.085
São Gabriel da Palha	14	34.097
São José do Calçado	1	9.806
São Mateus	14	66.411
Serra	26	155.008
Viana	10	34.927
Vila Velha	58	241.033
Vitória	121	238.909
<b>Estado</b>	<b>535</b>	<b>2.273.078</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>248</b>	<b>909.604</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>287</b>	<b>1.363.474</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 10 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1988**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	17	35.989
Alegre	10	31.237
Alfredo Chaves	0	12.091
Anchieta	0	13.878
Apiacá	0	6.859
Aracruz	6	47.248
Atílio Vivacqua	0	6.464
Baixo Guandu	6	26.792
Barra de São Francisco	12	39.487
Boa Esperança	3	12.143
Bom Jesus do Norte	2	7.556
Cachoeiro de Itapemirim	33	137.766
Cariacica	73	247.991
Castelo	10	28.532
Colatina	20	103.386
Conceição da Barra	3	23.802
Conceição do Castelo	1	12.064
Divino de São Lourenço	0	3.895
Domingos Martins	8	28.556
Dores do Rio Preto	0	4.887
Ecoporanga	4	26.162
Fundão	2	9.925
Guaçuí	2	21.235
Guarapari	23	54.265
Ibatiba	7	14.979
Ibiraçu	2	11.590
Iconha	0	9.618
Itaguaçu	7	13.357
Itapemirim	9	26.421
Itarana	5	9.972
Lúna	18	26.170
Jaguare	3	16.708
Jerônimo Monteiro	1	8.729
Linhares	69	120.627
Mantenópolis	2	13.851
Marilândia	0	8.748
Mimoso do Sul	3	23.830
Montanha	3	17.928
Mucurici	2	5.581
Muniz Freire	2	19.824
Muqui	1	13.323
Nova Venécia	10	47.079
Pancas	11	23.169
Pedro Canário	6	20.702
Pinheiros	2	20.955
Piúma	1	8.077
Presidente Kennedy	1	9.532

continua

**Tabela 10 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1988**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Rio Bananal	2	15.106
Rio Novo do Sul	1	9.690
Santa Leopoldina	5	13.819
Santa Teresa	2	28.398
São Gabriel da Palha	7	33.064
São José do Calçado	0	9.905
São Mateus	10	68.209
Serra	73	169.602
Viana	8	36.975
Vila Velha	55	246.950
Vitória	116	243.728
<b>Estado</b>	<b>679</b>	<b>2.308.426</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>348</b>	<b>999.511</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>331</b>	<b>1.308.915</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 11 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1989**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	18	34.690
Água Doce do Norte	1	12.689
Águia Branca	4	9.805
Alegre	9	30.963
Alfredo Chaves	0	12.273
Alto Rio Novo	2	7.354
Anchieta	2	14.221
Apiacá	0	6.904
Aracruz	11	48.917
Atílio Vivacqua	0	6.531
Baixo Guandu	5	26.901
Barra de São Francisco	7	38.196
Boa Esperança	3	12.279
Bom Jesus do Norte	1	7.689
Cachoeiro de Itapemirim	12	139.635
Cariacica	105	256.539
Castelo	1	28.881
Colatina	29	102.394
Conceição da Barra	7	23.284
Conceição do Castelo	4	11.530
Divino de São Lourenço	1	3.959
Domingos Martins	6	28.680
Dores do Rio Preto	0	5.009
Ecoporanga	6	25.572
Fundão	3	10.017
Guaçuí	6	21.476
Guarapari	13	56.643
Ibatiba	0	15.169
Ibiraçu	6	10.811
Iconha	1	9.800
Itaguaçu	9	13.368
Itapemirim	5	25.498
Itarana	0	10.111
Lúna	8	25.009
Jaguaré	2	16.821
Jerônimo Monteiro	1	8.785
João Neiva	1	13.167
Laranja da Terra	0	10.328
Linhares	67	120.314
Mantenópolis	1	13.879
Marilândia	1	8.834
Mimoso do Sul	2	23.900
Montanha	2	17.996
Mucurici	0	5.097

contínua

**Tabela 11 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1989**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Muniz Freire	3	19.934
Muqui	0	13.421
Nova Venécia	10	47.260
Pancas	9	22.424
Pedro Canário	10	20.916
Pinheiros	5	21.072
Piúma	0	8.505
Presidente Kennedy	1	9.499
Rio Bananal	0	15.213
Rio Novo do Sul	1	9.794
Santa Leopoldina	3	12.854
Santa Maria de Jetibá	2	20.128
Santa Teresa	6	28.714
São Gabriel da Palha	8	32.061
São José do Calçado	6	10.005
São Mateus	18	70.057
Serra	104	185.570
Vargem Alta	1	12.864
Venda Nova do Imigrante	1	10.996
Viana	10	39.143
Vila Velha	100	253.012
Vitória	186	248.645
<b>Estado</b>	<b>846</b>	<b>2.444.005</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>518</b>	<b>1.039.552</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>328</b>	<b>1.404.453</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 12 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1990**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	20	33.438
Água Doce do Norte	2	12.698
Águia Branca	1	9.813
Alegre	5	30.691
Alfredo Chaves	3	12.458
Alto Rio Novo	2	7.021
Anchieta	2	14.573
Apiacá	3	6.949
Aracruz	16	50.645
Atílio Vivacqua	0	6.599
Baixo Guandu	9	27.011
Barra de São Francisco	10	36.947
Boa Esperança	1	12.416
Bom Jesus do Norte	0	7.824
Cachoeiro de Itapemirim	28	141.530
Cariacica	127	265.382
Castelo	3	29.235
Colatina	39	101.411
Conceição da Barra	5	22.777
Conceição do Castelo	9	11.020
Divino de São Lourenço	1	4.024
Domingos Martins	4	28.804
Dores do Rio Preto	0	5.135
Ecoporanga	7	24.996
Fundão	3	10.111
Guaçuí	3	21.719
Guarapari	23	59.126
Ibatiba	1	15.362
Ibiraçu	3	10.083
Ibitirama	0	7.586
Iconha	0	9.985
Itaguaçu	2	13.380
Itapemirim	5	24.607
Itarana	2	10.252
Lúna	8	23.900
Jaguaré	10	16.935
Jerônimo Monteiro	1	8.842
João Neiva	4	13.319
Laranja da Terra	3	10.634
Linhares	64	120.002
Mantenópolis	2	13.907
Marilândia	1	8.918
Mimoso do Sul	2	23.970
Montanha	4	18.065

continua

**Tabela 12 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1990**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Mucurici	1	4.655
Muniz Freire	2	20.045
Muqui	2	13.520
Nova Venécia	8	47.441
Pancas	6	21.703
Pedro Canário	9	21.130
Pinheiros	6	21.189
Piúma	1	8.956
Presidente Kennedy	2	9.466
Rio Bananal	2	15.320
Rio Novo do Sul	2	9.898
Santa Leopoldina	1	11.956
Santa Maria de Jetibá	3	21.641
Santa Teresa	12	29.034
São Gabriel da Palha	2	31.089
São José do Calçado	2	10.106
São Mateus	16	71.954
Serra	113	203.041
Vargem Alta	0	12.973
Venda Nova do Imigrante	1	11.505
Viana	14	41.438
Vila Velha	107	259.223
Vitória	148	253.662
<b>Estado</b>	<b>898</b>	<b>2.495.045</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>532</b>	<b>1.081.872</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>366</b>	<b>1.413.173</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 13 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1991**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	19	40.001
Água Doce do Norte	1	12.702
Águia Branca	0	9.821
Alegre	1	30.422
Alfredo Chaves	1	12.646
Alto Rio Novo	2	7.488
Anchieta	4	14.934
Apiacá	0	6.995
Aracruz	10	52.434
Atílio Vivacqua	1	6.667
Baixo Guandu	8	27.121
Barra de São Francisco	15	35.739
Boa Esperança	4	12.555
Bom Jesus do Norte	1	7.962
Cachoeiro de Itapemirim	35	143.450
Cariacica	128	274.530
Castelo	7	29.593
Colatina	40	106.845
Conceição da Barra	6	22.281
Conceição do Castelo	1	10.533
Divino de São Lourenço	0	4.090
Domingos Martins	6	35.597
Dores do Rio Preto	0	5.264
Ecoporanga	4	24.432
Fundão	1	10.205
Guaçuí	10	21.965
Guarapari	31	61.718
Ibatiba	0	15.557
Ibiraçu	1	9.405
Ibitirama	3	7.654
Iconha	2	10.173
Itaguaçu	7	13.391
Itapemirim	7	44.492
Itarana	3	10.395
Iúna	6	32.506
Jaguare	2	17.050
Jerônimo Monteiro	1	8.899
João Neiva	4	13.473
Laranja da Terra	1	10.635
Linhares	53	119.690
Mantenópolis	3	13.935
Marilândia	0	9.005
Mimoso do Sul	3	24.041

continua

**Tabela 13 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1991**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Montanha	1	18.133
Mucurici	0	11.332
Muniz Freire	0	20.156
Muqui	2	13.619
Nova Venécia	6	47.623
Pancas	10	21.005
Pedro Canário	16	21.348
Pinheiros	4	21.307
Piúma	1	9.430
Presidente Kennedy	4	9.433
Rio Bananal	0	15.428
Rio Novo do Sul	0	10.004
Santa Leopoldina	7	11.121
Santa Maria de Jetibá	7	23.268
Santa Teresa	8	29.357
São Gabriel da Palha	6	30.147
São José do Calçado	2	10.208
São Mateus	29	73.903
Serra	136	222.158
Vargem Alta	1	13.083
Venda Nova do Imigrante	3	12.037
Viana	16	43.867
Vila Velha	118	265.586
Vitória	165	258.779
<b>Estado</b>	<b>974</b>	<b>2.600.623</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>594</b>	<b>1.126.638</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>380</b>	<b>1.473.985</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 14 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1992**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	11	42.289
Água Doce do Norte	3	12.711
Águia Branca	0	9.814
Alegre	4	30.699
Alfredo Chaves	3	12.733
Alto Rio Novo	0	7.421
Anchieta	2	15.385
Apiacá	0	6.968
Aracruz	9	53.788
Atílio Vivacqua	0	6.738
Baixo Guandu	7	27.012
Barra de São Francisco	9	35.916
Boa Esperança	3	12.689
Bom Jesus do Norte	1	8.087
Cachoeiro de Itapemirim	27	144.806
Cariacica	130	279.665
Castelo	5	29.579
Colatina	32	106.386
Conceição da Barra	6	22.892
Conceição do Castelo	2	10.452
Divino de São Lourenço	1	4.147
Domingos Martins	7	33.461
Dores do Rio Preto	0	5.339
Ecoporanga	5	23.912
Fundão	3	10.422
Guaçuí	4	22.324
Guarapari	14	63.953
Ibatiba	5	15.752
Ibiraçu	3	9.458
Ibitirama	1	7.722
Iconha	1	10.355
Itaguaçu	8	13.540
Itapemirim	10	45.769
Itarana	1	10.489
Lúna	8	30.733
Jaguaré	3	17.164
Jerônimo Monteiro	1	9.027
João Neiva	3	13.627
Laranja da Terra	1	10.634
Linhares	54	120.791
Mantenópolis	0	13.578
Marilândia	0	9.090
Mimoso do Sul	2	24.205
Montanha	3	18.115

continua

**Tabela 14 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1992**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Mucurici	0	11.589
Muniz Freire	6	20.071
Muqui	2	13.545
Nova Venécia	3	46.340
Pancas	6	20.817
Pedro Canário	13	21.565
Pinheiros	1	21.277
Piúma	0	9.933
Presidente Kennedy	1	9.458
Rio Bananal	4	15.536
Rio Novo do Sul	2	10.138
Santa Leopoldina	1	11.249
Santa Maria de Jetibá	3	23.712
Santa Teresa	3	29.319
São Gabriel da Palha	7	30.352
São José do Calçado	0	10.252
São Mateus	21	75.550
Serra	139	231.059
Vargem Alta	3	13.194
Venda Nova do Imigrante	5	12.429
Viana	16	44.570
Vila Velha	80	271.670
Vitória	131	260.183
<b>Estado</b>	<b>839</b>	<b>2.633.444</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>510</b>	<b>1.151.100</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>329</b>	<b>1.482.344</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 15 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1993**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	13	44.708
Água Doce do Norte	0	12.721
Águia Branca	1	9.806
Alegre	3	30.978
Alfredo Chaves	0	12.821
Alto Rio Novo	3	7.354
Anchieta	3	15.849
Apiacá	2	6.942
Aracruz	12	55.178
Atílio Vivacqua	1	6.811
Baixo Guandu	11	26.903
Barra de São Francisco	9	36.095
Boa Esperança	1	12.825
Bom Jesus do Norte	2	8.214
Cachoeiro de Itapemirim	41	146.175
Cariacica	220	284.896
Castelo	3	29.565
Colatina	36	99.209
Conceição da Barra	4	23.519
Conceição do Castelo	5	10.372
Divino de São Lourenço	1	4.206
Domingos Martins	4	21.398
Dores do Rio Preto	0	5.415
Ecoporanga	11	23.403
Fundão	2	10.644
Guaçuí	3	22.689
Guarapari	23	66.268
Ibatiba	6	15.950
Ibiraçu	2	9.511
Ibitirama	4	7.790
Iconha	0	10.539
Irupi	4	9.825
Itaguaçu	4	13.691
Itapemirim	7	47.082
Itarana	0	10.583
Lúna	4	19.232
Jaguaré	5	17.278
Jerônimo Monteiro	2	9.158
João Neiva	4	13.782
Laranja da Terra	1	10.633
Linhares	32	121.902
Mantenópolis	2	13.230
Marechal Floriano	3	10.056
Marilândia	3	9.175

continua

**Tabela 15 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1993**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Mimoso do Sul	2	24.370
Montanha	3	18.096
Mucurici	1	11.852
Muniz Freire	4	19.986
Muqui	0	13.472
Nova Venécia	7	36.181
Pancas	12	20.630
Pedro Canário	7	21.784
Pinheiros	2	21.248
Piúma	1	10.462
Presidente Kennedy	2	9.483
Rio Bananal	1	15.645
Rio Novo do Sul	0	10.274
Santa Leopoldina	7	11.378
Santa Maria de Jetibá	7	24.165
Santa Teresa	5	29.281
São Domingos do Norte	4	6.719
São Gabriel da Palha	6	30.558
São José do Calçado	4	10.297
São Mateus	26	77.234
Serra	145	240.316
Vargem Alta	1	13.305
Venda Nova do Imigrante	1	12.833
Viana	26	45.283
Vila Pavão	0	8.910
Vila Velha	125	277.893
Vitória	206	261.594
<b>Estado</b>		<b>2.667.633</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>745</b>	<b>1.176.250</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>357</b>	<b>1.491.383</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 16 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1994**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	10	47.265
Água Doce do Norte	0	12.730
Águia Branca	2	9.799
Alegre	7	31.260
Alfredo Chaves	3	12.910
Alto Rio Novo	1	7.288
Anchieta	2	16.327
Apiacá	0	6.915
Aracruz	13	56.603
Atílio Vivácqua	1	6.884
Baixo Guandu	9	26.795
Barra de São Francisco	11	36.274
Boa Esperança	4	12.962
Bom Jesus do Norte	1	8.344
Cachoeiro de Itapemirim	32	147.556
Cariacica	214	290.225
Castelo	2	29.551
Colatina	26	98.782
Conceição da Barra	5	24.164
Conceição do Castelo	3	10.293
Divino de São Lourenço	1	4.265
Domingos Martins	5	20.114
Dores do Rio Preto	0	5.492
Ecoporanga	5	22.905
Fundão	0	10.871
Guaçuí	5	23.060
Guarapari	26	68.668
Ibatiba	8	16.150
Ibiraçu	2	9.564
Ibitirama	1	7.859
Iconha	0	10.728
Irupi	2	9.900
Itaguaçu	3	13.844
Itapemirim	6	48.434
Itarana	3	10.678
Lúna	5	18.183
Jaguare	1	17.393
Jerônimo Monteiro	0	9.290
João Neiva	1	13.939
Laranja da Terra	2	10.632
Linhares	44	123.024
Mantenópolis	2	12.891
Marechal Floriano	4	10.331
Marilândia	1	9.261

continua

**Tabela 16 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1994**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Mimoso do Sul	2	24.536
Montanha	2	18.078
Mucurici	1	12.121
Muniz Freire	8	19.902
Muqui	2	13.399
Nova Venécia	5	35.206
Pancas	7	20.445
Pedro Canário	9	22.005
Pinheiros	5	21.218
Piúma	0	11.020
Presidente Kennedy	1	9.508
Rio Bananal	3	15.755
Rio Novo do Sul	0	10.412
Santa Leopoldina	5	11.509
Santa Maria de Jetibá	6	24.627
Santa Teresa	4	29.243
São Domingos do Norte	3	6.833
São Gabriel da Palha	4	30.766
São José do Calçado	0	10.342
São Mateus	18	78.955
Serra	153	249.944
Vargem Alta	4	13.417
Venda Nova do Imigrante	0	13.251
Viana	25	46.009
Vila Pavão	0	8.823
Vila Velha	180	284.258
Vitória	237	263.013
<b>Estado</b>	<b>1.157</b>	<b>2.704.999</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>835</b>	<b>1.202.116</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>322</b>	<b>1.502.883</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 17 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1995**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	22	49.969
Água Doce do Norte	0	12.740
Águia Branca	0	9.791
Alegre	6	31.545
Alfredo Chaves	1	12.999
Alto Rio Novo	4	7.223
Anchieta	2	16.820
Apiacá	1	6.889
Aracruz	19	58.065
Atílio Vivacqua	0	6.957
Baixo Guandu	3	26.687
Barra de São Francisco	1	36.454
Boa Esperança	1	13.101
Bom Jesus do Norte	0	8.475
Cachoeiro de Itapemirim	33	148.951
Cariacica	187	295.653
Castelo	3	29.537
Colatina	25	98.358
Conceição da Barra	5	24.826
Conceição do Castelo	3	10.214
Divino de São Lourenço	0	4.324
Domingos Martins	6	18.907
Dores do Rio Preto	1	5.570
Ecoporanga	5	22.418
Fundão	3	11.103
Guaçuí	4	23.437
Guarapari	20	71.154
Ibatiba	11	16.353
Ibiraçu	0	9.617
Ibitirama	1	7.928
Iconha	1	10.919
Irupi	4	9.975
Itaguaçu	2	13.998
Itapemirim	16	49.824
Itarana	1	10.774
Lúna	13	17.192
Jaguare	4	17.509
Jerônimo Monteiro	0	9.424
João Neiva	1	14.098
Laranja da Terra	1	10.631
Linhares	29	124.156
Mantenópolis	1	12.561
Marechal Floriano	1	10.614
Marilândia	0	9.348

continua

**Tabela 17 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1995**

conclusão

	Homicídios	População (1)
Mimoso do Sul	3	24.704
Montanha	0	18.059
Mucurici	1	12.397
Muniz Freire	2	19.818
Muqui	0	13.326
Nova Venécia	5	34.257
Pancas	6	20.262
Pedro Canário	17	22.229
Pinheiros	2	21.189
Piúma	0	11.608
Presidente Kennedy	4	9.534
Rio Bananal	3	15.866
Rio Novo do Sul	1	10.552
Santa Leopoldina	3	11.641
Santa Maria de Jetibá	8	25.097
Santa Teresa	6	29.205
São Domingos do Norte	1	6.950
São Gabriel da Palha	3	30.975
São José do Calçado	2	10.387
São Mateus	30	80.715
Serra	152	259.958
Vargem Alta	2	13.531
Venda Nova do Imigrante	1	13.683
Viana	22	46.745
Vila Pavão	1	8.737
Vila Velha	190	290.770
Vitória	250	264.440
<b>Estado</b>	<b>1156</b>	<b>2.743.720</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>821</b>	<b>1.228.719</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>335</b>	<b>1.515.001</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 18 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1996**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	14	40.233
Água Doce do Norte	0	12.749
Águia Branca	0	9.784
Alegre	6	31.832
Alfredo Chaves	1	13.089
Alto Rio Novo	1	7.158
Anchieta	1	17.327
Apiacá	0	6.863
Aracruz	15	59.565
Atílio Vivácqua	1	7.032
Baixo Guandu	4	26.580
Barra São Francisco	5	36.635
Boa Esperança	2	13.241
Bom Jesus do Norte	1	8.608
Cachoeiro de Itapemirim	39	150.359
Cariacica	177	301.183
Castelo	3	29.523
Colatina	27	104.545
Conceição da Barra	11	25.507
Conceição do Castelo	2	10.136
Divino de São Lourenço	0	4.385
Domingos Martins	5	26.130
Dores do Rio Preto	0	5.649
Ecoporanga	0	21.941
Fundão	3	11.339
Guaçui	8	23.820
Guarapari	24	73.730
Ibatiba	6	16.558
Ibiraçu	2	9.671
Ibitirama	1	7.998
Iconha	1	11.114
Irupi	2	10.050
Itaguaçu	4	14.154
Itapemirim	13	51.247
Itarana	2	10.871
Iúna	9	24.558
Jaguare	10	17.626
Jerônimo Monteiro	1	9.560
João Neiva	1	14.259
Laranja da Terra	0	10.630
Linhares	33	126.272
Mantenópolis	4	12.239
Marechal Floriano	2	10.904
Marilândia	1	9.436

continua

**Tabela 18 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1996**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Mimoso do Sul	2	24.872
Montanha	4	18.041
Mucurici	1	12.678
Muniz Freire	3	19.734
Muqui	0	13.254
Nova Venécia	6	41.543
Pancas	9	20.080
Pedro Canário	19	22.455
Pinheiros	8	21.159
Piúma	1	12.227
Presidente Kennedy	2	9.559
Rio Bananal	0	15.977
Rio Novo do Sul	1	10.694
Santa Leopoldina	4	11.775
Santa Maria de Jetibá	4	25.576
Santa Teresa	4	29.168
São Domingos do Norte	0	7.068
São Gabriel da Palha	4	30.215
São José do Calçado	3	10.432
São Mateus	26	82.514
Serra	225	270.373
Vargem Alta	2	13.645
Venda Nova do Imigrante	2	14.128
Viana	24	47.494
Vila Pavão	1	8.652
Vila Velha	176	297.430
Vitória	223	265.874
<b>Estado</b>	<b>1.196</b>	
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>849</b>	<b>1.256.084</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>347</b>	<b>1.546.623</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 19 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1997**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	11	30.758
Água Doce do Norte	1	12.769
Águia Branca	1	9.737
Alegre	3	31.804
Alfredo Chaves	0	13.216
Alto Rio Novo	1	7.106
Anchieta	2	17.760
Apiacá	0	7.043
Aracruz	16	60.736
Atílio Vivacqua	0	7.334
Baixo Guandu	5	26.876
Barra de São Francisco	5	36.864
Boa Esperança	1	13.344
Bom Jesus do Norte	0	8.759
Brejetuba	1	10.353
Cachoeiro de Itapemirim	31	156.000
Cariacica	218	306.699
Castelo	6	30.299
Colatina	24	106.507
Conceição da Barra	5	25.692
Conceição do Castelo	11	10.314
Divino de São Lourenço	0	4.489
Domingos Martins	6	27.176
Dores do Rio Preto	0	5.774
Ecoporanga	3	22.416
Fundão	3	11.727
Guaçuí	7	24.188
Guarapari	30	77.112
Ibatiba	4	17.184
Ibiraçu	0	9.785
Ibitirama	2	8.261
Iconha	0	11.208
Irupi	3	10.126
Itaguaçu	3	14.237
Itapemirim	4	25.887
Itarana	1	11.005
Lúna	9	24.937
Jaguare	6	18.085
Jerônimo Monteiro	0	9.714
João Neiva	0	14.512
Laranja da Terra	1	10.705
Linhares	54	105.465
Mantenópolis	3	12.171
Marataízes	3	27.051

continua

**Tabela 19 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1997**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Marechal Floriano	8	11.194
Marilândia	0	9.555
Mimoso do Sul	2	25.183
Montanha	4	17.838
Mucurici	0	6.026
Muniz Freire	9	19.722
Muqui	0	13.348
Nova Venécia	2	41.904
Pancas	8	20.158
Pedro Canário	10	22.273
Pinheiros	4	21.195
Piúma	0	12.863
Ponto Belo	0	6.535
Presidente Kennedy	0	9.556
Rio Bananal	1	16.053
Rio Novo do Sul	0	10.834
Santa Leopoldina	2	11.941
Santa Maria de Jetibá	3	26.335
Santa Teresa	4	19.946
São Domingos do Norte	0	7.186
São Gabriel da Palha	3	25.177
São José do Calçado	0	10.444
São Mateus	18	84.405
São Roque do Canaã	0	9.676
Serra	297	282.560
Sooretama	6	15.640
Vargem Alta	0	14.494
Venda Nova do Imigrante	4	14.609
Viana	40	48.900
Vila Pavão	1	8.566
Vila Valério	1	13.761
Vila Velha	238	308.866
Vitória	276	272.164
<b>Estado</b>	<b>1.425</b>	<b>2.872.097</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>1.099</b>	<b>1.296.301</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>326</b>	<b>1.575.796</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 20 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1998**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	18	31.234
Água Doce do Norte	0	12.789
Águia Branca	0	9.691
Alegre	6	31.775
Alfredo Chaves	2	13.344
Alto Rio Novo	5	7.054
Anchieta	2	18.204
Ápiacá	0	7.228
Aracruz	12	61.931
Atílio Vivacqua	2	7.649
Baixo Guandu	6	27.176
Barra de São Francisco	3	37.095
Boa Esperança	2	13.448
Bom Jesus do Norte	0	8.913
Brejetuba	3	10.780
Cachoeiro de Itapemirim	61	161.854
Cariacica	269	312.316
Castelo	8	31.096
Colatina	45	108.505
Conceição da Barra	10	25.878
Conceição do Castelo	9	10.496
Divino de São Lourenço	0	4.596
Domingos Martins	3	28.263
Dores do Rio Preto	1	5.902
Ecoporanga	2	22.901
Fundão	4	12.129
Guaçuí	4	24.562
Guarapari	42	80.648
Ibatiba	8	17.833
Ibiraçu	0	9.901
Ibitirama	1	8.533
Iconha	0	11.303
Irupi	1	10.202
Itaguaçu	1	14.320
Itapemirim	1	26.614
Itarana	1	11.141
Lúna	8	25.322
Jaguare	6	18.556
Jerônimo Monteiro	1	9.871
João Neiva	2	14.769
Laranja da Terra	1	10.781
Linhares	52	107.796
Mantenópolis	3	12.103
Marataizes	10	28.071

continua

**Tabela 20 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1998**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Marechal Floriano	5	11.493
Marilândia	1	9.676
Mimoso do Sul	3	25.497
Montanha	6	17.637
Mucurici	0	6.002
Muniz Freire	4	19.710
Muqui	1	13.444
Nova Venécia	4	42.268
Pancas	14	20.236
Pedro Canário	21	22.093
Pinheiros	8	21.232
Piúma	1	13.531
Ponto Belo	1	6.443
Presidente Kennedy	3	9.553
Rio Bananal	0	16.130
Rio Novo do Sul	1	10.976
Santa Leopoldina	4	12.110
Santa Maria de Jetibá	2	27.117
Santa Teresa	4	20.177
São Domingos do Norte	0	7.306
São Gabriel da Palha	4	25.638
São José do Calçado	1	10.456
São Mateus	28	86.339
São Roque do Canaã	0	9.907
Serra	372	295.297
Sooretama	0	16.472
Vargem Alta	2	15.395
Venda Nova do Imigrante	2	15.107
Viana	47	50.347
Vila Pavão	0	8.481
Vila Valério	1	13.795
Vila Velha	284	320.741
Vitória	284	278.603
<b>Estado</b>	<b>1.723</b>	<b>2.943.786</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>1.298</b>	<b>1.337.953</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>425</b>	<b>1.605.833</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 21 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1999**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	3	31.718
Água Doce do Norte	2	12.810
Águia Branca	2	9.645
Alegre	8	31.747
Alfredo Chaves	4	13.473
Alto Rio Novo	4	7.003
Anchieta	2	18.659
Apiacá	0	7.417
Aracruz	20	63.149
Atílio Vivacqua	1	7.978
Baixo Guandu	7	27.479
Barra de São Francisco	4	37.327
Boa Esperança	2	13.553
Bom Jesus do Norte	0	9.069
Brejetuba	3	11.223
Cachoeiro de Itapemirim	47	167.926
Cariacica	217	318.036
Castelo	6	31.914
Colatina	25	110.541
Conceição da Barra	12	26.066
Conceição do Castelo	1	10.680
Divino de São Lourenço	1	4.705
Domingos Martins	7	29.394
Dores do Rio Preto	0	6.033
Ecoporanga	6	23.397
Fundão	2	12.544
Guaçuí	5	24.942
Guarapari	53	84.347
Ibatiba	9	18.507
Ibiraçu	0	10.018
Ibitirama	1	8.813
Iconha	1	11.399
Irupi	1	10.279
Itaguaçu	2	14.404
Itapemirim	13	27.363
Itarana	0	11.279
Lúna	8	25.713
Jaguaré	6	19.039
Jerônimo Monteiro	0	10.031
João Neiva	2	15.031
Laranja da Terra	2	10.857
Linhares	41	110.178
Mantenópolis	1	12.036
Marataizes	1	29.128

continua

**Tabela 21 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 1999**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Marechal Floriano	3	11.799
Marilândia	1	9.799
Mimoso do Sul	2	25.816
Montanha	4	17.439
Mucurici	0	5.979
Muniz Freire	2	19.699
Muqui	2	13.539
Nova Venécia	2	42.635
Pancas	11	20.314
Pedro Canário	7	21.914
Pinheiros	12	21.268
Piúma	2	14.235
Ponto Belo	0	6.352
Presidente Kennedy	8	9.551
Rio Bananal	0	16.207
Rio Novo do Sul	2	11.120
Santa Leopoldina	4	12.281
Santa Maria de Jetibá	2	27.921
Santa Teresa	3	20.411
São Domingos do Norte	0	7.429
São Gabriel da Palha	1	26.107
São José do Calçado	1	10.469
São Mateus	24	88.318
São Roque do Canaã	1	10.144
Serra	360	308.607
Sooretama	1	17.348
Vargem Alta	7	16.352
Venda Nova do Imigrante	2	15.622
Viana	32	51.838
Vila Pavão	1	8.397
Vila Valério	2	13.830
Vila Velha	220	333.074
Vitória	290	285.194
<b>Estado</b>	<b>1.541</b>	<b>3.017.856</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>1.172</b>	<b>1.381.096</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>369</b>	<b>1.636.760</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES.

**Tabela 22 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 2000**

Municípios	Homicídios	População (1)
Afonso Cláudio	11	32.207
Água Doce do Norte	4	12.830
Águia Branca	4	9.599
Alegre	6	31.719
Alfredo Chaves	3	13.603
Alto Rio Novo	2	6.952
Anchieta	4	19.125
Apiacá	0	7.612
Aracruz	17	64.391
Atílio Vivacqua	0	8.321
Baixo Guandu	11	27.785
Barra de São Francisco	9	37.560
Boa Esperança	0	13.659
Bom Jesus do Norte	0	9.228
Brejetuba	0	11.685
Cachoeiro de Itapemirim	54	174.227
Cariacica	224	323.861
Castelo	3	32.753
Colatina	25	112.615
Conceição da Barra	23	26.255
Conceição do Castelo	3	10.868
Divino de São Lourenço	0	4.817
Domingos Martins	10	30.570
Dores do Rio Preto	0	6.167
Ecoporanga	1	23.904
Fundão	4	12.974
Guaçuí	1	25.328
Guarapari	45	88.216
Ibatiba	5	19.206
Ibiraçu	2	10.136
Ibitirama	0	9.103
Iconha	2	11.495
Irupi	1	10.356
Itaguaçu	4	14.488
Itapemirim	4	28.134
Itarana	1	11.418
Iúna	5	26.110
Jaguare	5	19.535
Jerônimo Monteiro	0	10.193
João Neiva	0	15.297
Laranja da Terra	0	10.934
Linhares	45	112.608
Mantenópolis	2	11.969
Marataízes	6	30.225

contínua

**Tabela 22 - Homicídios e população nos municípios do Espírito Santo - 2000**

conclusão

Municípios	Homicídios	População (1)
Marechal Floriano	2	12.113
Marilândia	0	9.923
Mimoso do Sul	3	26.138
Montanha	1	17.243
Mucurici	1	5.955
Muniz Freire	6	19.687
Muqui	3	13.636
Nova Venécia	6	43.005
Pancas	11	20.393
Pedro Canário	6	21.736
Pinheiros	13	21.305
Piúma	2	14.975
Ponto Belo	0	6.263
Presidente Kennedy	1	9.548
Rio Bananal	1	16.284
Rio Novo do Sul	0	11.266
Santa Leopoldina	1	12.454
Santa Maria de Jetibá	4	28.750
Santa Teresa	1	20.645
São Domingos do Norte	4	7.553
São Gabriel da Palha	3	26.586
São José do Calçado	2	10.481
São Mateus	24	90.342
São Roque do Canaã	0	10.388
Serra	311	322.518
Sooretama	3	18.270
Vargem Alta	4	17.369
Venda Nova do Imigrante	3	16.154
Viana	43	53.372
Vila Pavão	1	8.314
Vila Valério	1	13.865
Vila Velha	199	345.880
Vitória	229	291.941
<b>Estado</b>	<b>1.435</b>	<b>3.094.390</b>
<b>Microrregião Metropolitana</b>	<b>1.051</b>	<b>1.425.788</b>
<b>Outros Municípios</b>	<b>384</b>	<b>1.668.602</b>

Fonte: SUS

Elaboração: IPES.

Nota: (1) dados trabalhados pelo IPES