

IJSN - Instituto Jones dos Santos Neves

2013

07

BOLETIM

# Informações Criminais Espírito Santo

2º Quadrimestre de 2012

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO - SEP  
INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES - IJSN

**BOLETIM** | **07**  
**CRIMINALIDADE**

# **INFORMAÇÕES CRIMINAIS** **Espírito Santo**

**2º Quadrimestre – 2012**

**GOVERNADOR DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Renato Casagrande

**VICE-GOVERNADOR**

Givaldo Vieira

**SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO**

Robson Leite Nascimento

**SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL**

Henrique Geaquinto Herkenhoff

**SECRETARIA DE ESTADO EXTRAORDINÁRIA DE AÇÕES ESTRATÉGICAS**

André de Albuquerque Garcia

**INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES**

**DIRETOR-PRESIDENTE**

José Edil Benedito

**DIRETORIA DE ESTUDOS E PESQUISAS**

Pablo Silva Lira (Interino)

**DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA**

Andréa Figueiredo Nascimento

**EXECUÇÃO TÉCNICA**

**Coordenação de Estudos Sociais – CES**

Thiago de Carvalho Guadalupe (Sociólogo)

**Coordenação de Estudos Territoriais – CET**

Pablo Silva Lira (Geógrafo)

**Banco de Dados**

Frederico Guilherme Nogueira

**Mapas**

Jéssika Silva Costa (Estagiária)

Pablo Silva Lira

**Editoração e Diagramação**

Arthur Ceruti Quintanilha

João Vitor André

**Capa**

Lastênio João Scopel

**Colaboração: GEAC/SEAE**

Edna Maria dos Santos Amorim (GEAC/SESP)

Gustavo Debortoli (SEAE)

Sabrina Figueiredo (SEAE)

# SUMÁRIO

Apresentação .....	07
1. Notas Metodológicas .....	08
1.1. Definição e Tipologia de Crimes .....	08
1.2. Fontes de dados .....	09
1.3. Categorias Espaciais/ Temporais de Análise e Tratamentos Estatísticos .....	10
2. Criminalidade Letal Intencional no Espírito Santo .....	12
2.1. Homicídios Dolosos 2011-2012 .....	12
2.2. Crimes Letais Intencionais 2011-2012 .....	13
2.3. Criminalidade Letal Intencional por Microrregiões – 2º quadrimestre de 2012 .....	15
2.4. Criminalidade Letal Intencional – RMGV e Municípios Polos – 2º Quadrimestre 2012 .....	18
2.5. Criminalidade Letal Intencional por Gênero e Faixa Etária nos anos 2011 e 2012 .....	25
3. Análise Espacial Dos Crimes Letais Intencionais .....	29

## **Lista de Tabelas**

Tabela 01 – Número de Crimes Letais Intencionais por Microrregiões ES – 2º quadrimestres 2011 e 2012 .....	<b>15</b>
Tabela 02 – Taxa de Crimes Letais Intencionais por cem mil habitantes, por Microrregiões ES – 2º quadrimestres 2011 e 2012 .....	<b>17</b>
Tabela 03 – Número de Crimes Letais Intencionais e Variação Percentual, RMGV – 2º quadrimestres 2011 e 2012 .....	<b>21</b>
Tabela 04 – Taxa de Crimes Letais Intencionais por cem mil habitantes, por Municípios da RMGV – 2º quadrimestre 2011 e 2012 .....	<b>22</b>
Tabela 05 – Número de Crimes Letais Intencionais e Variação Percentual, Municípios Polos – 2º quadrimestres 2011 e 2012 .....	<b>23</b>
Tabela 06 – Taxa de Crimes Letais Intencionais por cem mil habitantes, por Municípios Polos – 2º quadrimestre 2011 e 2012 .....	<b>24</b>

## **Lista de Figuras**

Figura 01 – Fontes de informação da GEAC, quanto aos Crimes Letais Intencionais .....	<b>10</b>
Figura 02 – (1) Número de casos de Homicídios Dolosos, por quadrimestre; (2) Taxa de Homicídios Dolosos por cem mil hab, por quadrimestre, Espírito Santo 2011 e 2012 .....	<b>12</b>
Figura 03 – (1) Número de casos de Crimes Letais Intencionais, 2º quadrimestre; (2) Taxa de Crimes Letais Intencionais por cem mil hab, 2º quadrimestre, Espírito Santo 2011 e 2012 .....	<b>13</b>
Figura 04 – Número de casos de Crimes Letais Intencionais, por quadrimestre .....	<b>14</b>
Figura 05 – Taxa de Crimes Letais Intencionais por cem mil hab, por quadrimestre .....	<b>14</b>
Figura 06 – Variação Percentual dos Crimes Letais Intencionais, por Microrregiões, 2º quadrimestre 2011/2012 .....	<b>16</b>
Figura 07 – Variação das taxas de Crimes Letais Intencionais por 100 mil habitantes, Microrregiões 2011 e 2012 .....	<b>17</b>
Figura 08 – Número de Crimes Letais Intencionais, por grupo de Municípios – 2º Quadrimestre 2011/2012 .....	<b>18</b>
Figura 09 – Variação Percentual de Crimes Letais Intencionais, por grupo de Municípios – 2º Quadrimestre 2011/2012 .....	<b>19</b>
Figura 10 – Taxa de Crimes Letais Intencionais, por grupo de Municípios – 2º Quadrimestre 2011/2012 .....	<b>20</b>
Figura 11 – Variação de CLIs em Pontos por Cem Mil Habitantes, por grupo de Municípios – 2º Quadrimestre 2011/2012 .....	<b>20</b>
Figura 12 – Variação percentual de CLIs, Municípios RMGV, 2011 e 2012 .....	<b>22</b>
Figura 13 – Variação das taxas de Crimes Letais Intencionais por 100 mil habitantes, Municípios RMGV 2011/2012 .....	<b>23</b>
Figura 14 – Variação percentual de CLIs, Municípios Polos 2011/2012 .....	<b>24</b>

Figura 15 – Variação das taxas de Crimes Letais Intencionais por 100 mil habitantes, Municípios Polos 2011/2012 .....	25
Figura 16 – (1) Número de Crimes Letais Intencionais por gênero (2) Variação percentual por gênero, por quadrimestre, Espírito Santo 2011 e 2012 .....	26
Figura 17 – (1) Taxa de Crimes Letais Intencionais por gênero (2) Variação ppcm por gênero, por quadrimestre, Espírito Santo 2011 e 2012 .....	26
Figura 18 – (1) Número de Crimes Letais Intencionais por faixa etária; (2) Variação percentual por faixa etária, por quadrimestre, Espírito Santo 2011 e 2012 .....	27
Figura 19 – (1) Taxa de Crimes Letais Intencionais por faixa etária; (2) Variação ppcm por faixa etária, por quadrimestre, Espírito Santo 2011 e 2012 .....	28

### **Lista de Mapas**

Mapa 1 – Taxa de Crimes Letais Intencionais, por municípios, 2011 .....	30
Mapa 2 – Taxa de Crimes Letais Intencionais, por municípios, 2012 .....	31
Mapa 3 – Concentração de Crimes Letais Intencionais, por municípios, 2012 .....	32

# APRESENTAÇÃO

Os números divulgados neste Boletim esboçam o perfil das Informações Criminais no Espírito Santo. O seu objetivo principal é de possibilitar a comparação das estatísticas dos crimes letais intencionais (SENASP, 2004a, 2004b), do 2º quadrimestre de 2011 e de 2012. O atual trabalho também apresenta os dados referentes aos homicídios dolosos ocorridos no estado no mesmo período.

O Boletim de Informações Criminais representa o compromisso assumido pelo Governo do Estado em divulgar informações sobre a situação da criminalidade no Espírito Santo, assegurando os princípios básicos de comparabilidade dos dados, além de garantir a transparência e acessibilidade à informação com qualidade a todo cidadão capixaba.

O presente Boletim foi desenvolvido e validado com a colaboração da Secretaria de Estado de Segurança Pública e Defesa Social – SESP e da Secretaria Extraordinária de Ações Estratégicas – SEAE. Na medida em que novas bases de dados de crimes forem homologadas, novas informações serão analisadas e passarão a compor o Boletim de Segurança. Nessa fase de fortalecimento das instituições e do papel de planejamento do Estado, o comprometimento da missão institucional do IJSN junto à política de segurança pública relaciona-se à seriedade com que o problema é tratado.

Nesse sentido, a divulgação das informações sobre criminalidade no Espírito Santo será mantida pela união de esforços da Gerência de Estatística e Análise Criminal - GEAC, da Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social – SESP, da Secretaria de Estado de Ações Estratégicas — SEAE e das Coordenações de Estudos Sociais e Territoriais do Instituto Jones dos Santos Neves - IJSN.





# 1. Notas Metodológicas

## 1.1. Definição e Tipologia dos Crimes

O termo Crimes Letais Intencionais agrupa as modalidades de infração do Código Penal que se materializam mediante agressão, uso da força ou coerção, contra a integridade física da vítima. A análise do 7º Boletim prioriza os crimes contra a pessoa que resultam em morte da(s) vítima(s), sendo ela intencionalmente provocada pelo agente agressor.

As variáveis utilizadas estão explicitadas abaixo:

**Crimes Letais Intencionais – CLIs:** Homicídios Dolosos, Latrocínio e Lesão Corporal seguida de morte.

**I. Homicídios<sup>1</sup>:** Soma de todos os homicídios classificados como dolosos (praticados voluntária ou intencionalmente), por qualquer instrumento ou meio, excetuando-se os homicídios no trânsito que são contabilizados, nos bancos de dados de Segurança Pública, na categoria Acidente de trânsito com vítima fatal. De acordo com o artigo 121 do Código Penal (CP), o homicídio é definido como ato de uma pessoa matar outra.

**II. Latrocínio:** Soma de todos os casos de roubo em que a violência utilizada resultou na morte da vítima. Inclui-se aqui todo e qualquer tipo de roubo resultante em morte da vítima (roubo a transeunte, em residência, instituição financeira, em estabelecimento comercial, de veículo etc.). Com base no artigo 157 do Código Penal, constata-se que o latrocínio se difere do homicídio, pois possui peremptoriamente fins patrimoniais.

**III. Lesão Corporal seguida de morte<sup>2</sup>:** Soma de todos os casos de lesão corporal seguida de morte. Este crime é caracterizado no artigo 129 § 3º do Código Penal como dano trazido à integridade corporal ou a saúde de outrem, resultando posteriormente na morte da vítima.

<sup>1</sup> BRASIL, MINISTÉRIO DA JUSTIÇA. Manual de Preenchimento: Fórmula de Coleta Mensal de Ocorrências Criminais e Atividades de Polícia – Módulo Polícia Militar. Brasília: Secretaria Nacional de Segurança Pública. Departamento de Pesquisa, Análise da Informação e Desenvolvimento de Pessoal em Segurança Pública. Primeira Edição: sd.

<sup>2</sup> BRASIL, MINISTÉRIO DA JUSTIÇA. Manual de Preenchimento: Fórmula de Coleta Mensal de Ocorrências Criminais e Atividades de Polícia – Módulo Polícia Civil. Brasília: Secretaria Nacional de Segurança Pública. Departamento de Pesquisa, Análise da Informação e Desenvolvimento de Pessoal em Segurança Pública. Primeira Edição: sd.



## 1.2. Fontes de Dados

Os dados apresentados neste Boletim foram extraídos dos bancos de dados da GEAC (Gerência de Estatística e Análise Criminal) da Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Espírito Santo (SESP/GEAC). Por se tratarem de informações registradas nos níveis iniciais do fluxo da informação de Segurança Pública (fases de atendimento inicial e registro dos boletins de ocorrência), **OS DADOS AQUI APRESENTADOS ESTÃO SUJEITOS A ATUALIZAÇÕES.**

O Banco de Dados da GEAC é construído a partir de fontes de informações da Polícia Militar<sup>3</sup> e Polícia Civil<sup>4</sup>, ambas compondo o corpo de agências do Centro Integrado Operacional de Defesa Social – CIODES<sup>5</sup>, ficando a GEAC responsável por receber, sistematizar, auditar, processar e validar os dados referentes à Portaria Nº 048/10-R (Figura 1). A meta é de manter um banco de dados consistente e completo, viabilizando a obtenção de informações necessárias ao planejamento das ações policiais, bem como a disponibilidade para pesquisas, a exemplo do Boletim de Informações Criminais e outros relatórios.

Os procedimentos abaixo relacionados são evidenciados pela GEAC:

1. As informações somente são incluídas no Banco de Dados da GEAC se forem confirmadas por, pelo menos, duas repartições (Figura 1).

2. A listagem nominal das vítimas de Crimes Letais é checada nas diversas fontes e suas repartições.

3. **OS DADOS ESTÃO SUJEITOS A REVISÃO CONSTANTE**, por serem tratados nos níveis iniciais do fluxo da informação de Segurança Pública. Alguns casos podem ser alterados por mudança na fase investigatória, ou seja, em níveis mais avançados do fluxo da informação de Segurança Pública e Justiça Criminal.

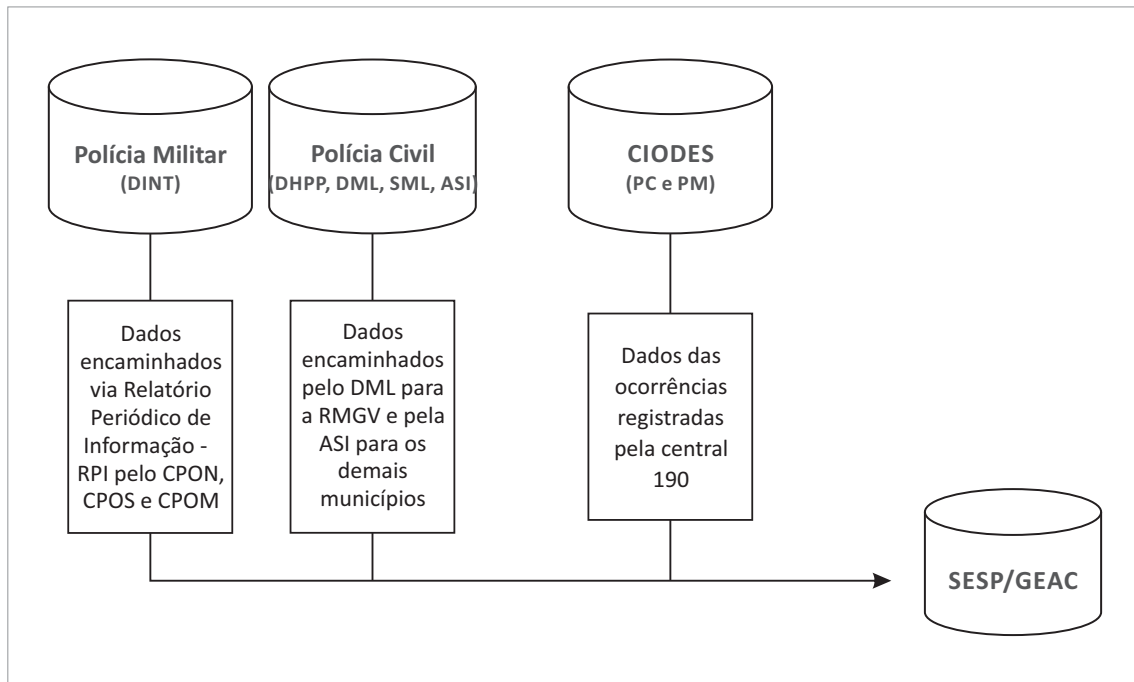
<sup>3</sup> Diretoria de Inteligência – DINT, Comando de Policiamento Ostensivo Norte – CPON, Comando de Policiamento Ostensivo Sul – CPOS e Comando de Policiamento Ostensivo Metropolitano – CPOM.

<sup>4</sup> Divisão de Homicídios e Proteção à Pessoa – DHPP, Departamento Médico Legal – DML, Serviço Médico Legal – SML e Assessoria de Informação – ASI.

<sup>5</sup> Em agosto de 2004 o Governo do Espírito Santo, representado pela Secretaria de Estado de Segurança Pública e Defesa Social – SESP, implementou o projeto CIODES, centro de informações que converge e otimiza os trabalhos da Polícia Militar, Polícia Civil, Corpo de Bombeiros e Guarda Municipal (fonte: [www.sesp.es.gov.br](http://www.sesp.es.gov.br)).



**Figura 01**  
Fontes de informação da GEAC, quanto aos Crimes Letais Intencionais



Elaboração: Coordenação de Estudos Sociais – IJSN.

## ***1.3. Categorias Espaciais/ Temporais de Análise e Tratamentos Estatísticos***

Como ressaltado, este boletim utilizou os dados relacionados à criminalidade violenta do banco de dados da Gerência de Estatística e Análise Criminal – GEAC da Secretaria de Estado de Segurança Pública e Defesa Social – SESP, referentes ao período de janeiro a abril, dos anos de 2011 e 2012.

As análises foram realizadas com base nas seguintes unidades geográficas:

•**Microrregiões:** Central Serrana, Sudoeste Serrana, Central Sul, Rio Doce, Centro-Oeste, Noroeste, Nordeste, Metropolitana, Caparaó e Litoral Sul.

•**Região Metropolitana da Grande Vitória – RMGV:** Cariacica, Fundão, Guarapari, Viana, Vila Velha, Vitória e Serra.



•**Municípios Polos:** Municípios capixabas, que são considerados polos de desenvolvimento econômico, excetuando-se os municípios que compõem a RMGV: Aracruz, Anchieta, Cachoeiro de Itapemirim, Colatina, Linhares e São Mateus.

Os cálculos para a confecção das tabelas, gráficos e mapas foram feitos com o uso de taxas brutas, o que possibilita comparações entre unidade geográficas com diferentes populações. A taxa é definida pela razão entre o número absoluto (anual, quadrimestral, mensal etc.) de eventos ocorridos nas unidades geográficas e o valor da população exposta à ocorrência do fenômeno observado (ASSUNÇÃO et al, 1998).

Assim:

$$TB = (E/P) * 100.000$$

Em que:

TB = taxa bruta;

E = número de eventos ocorridos, neste caso, tipos de criminalidade violenta (Crimes Letais Intencionais);

P = população das unidades geográficas analisadas; e

100.000 = base de cálculo das taxas, que pode variar em decorrência da escolha da unidade geográfica.

Para o cálculo das taxas de CLIs por 100 mil habitantes utilizou-se a série histórica populacional do IBGE, que tem como fonte os Censos 2000 e 2010 e projeções para os anos intercensitários.



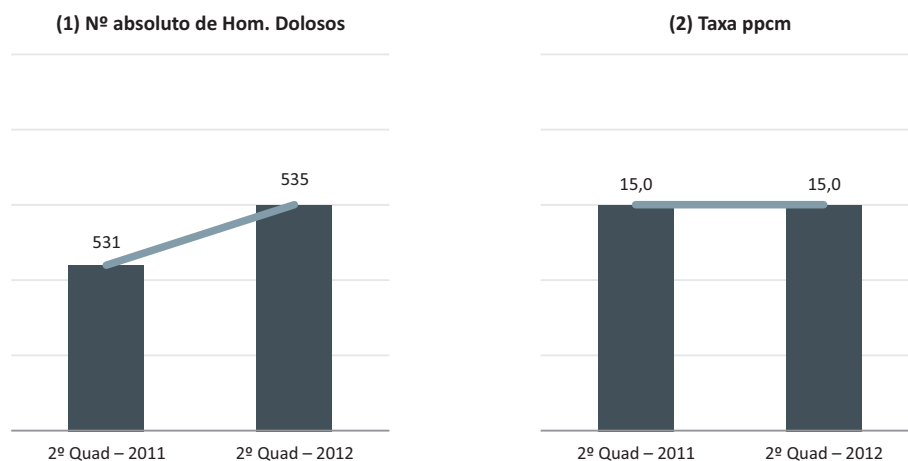
## 2. Criminalidade Letal Intencional no Espírito Santo

### 2.1. Homicídios Dolosos 2011-2012

O homicídio doloso é o delito de maior expressão entre os crimes registrados no estado, respondendo por mais de 96% dos Crimes Letais Intencionais nos últimos 2 anos. No ano de 2011, foram registrados 1.708 homicídios dolosos, e uma taxa por cem mil habitantes de 48,2 vítimas. Em 2012 até o final do mês de agosto ocorreram 1.134 homicídios dolosos no estado.

Comparando-se o segundo quadrimestre de 2011 com o mesmo período de 2012 houve um pequeno aumento de 4 vítimas de homicídios dolosos, o que também representou acréscimo de 0,9%. A taxa por cem mil habitantes manteve mesmo valor no segundo quadrimestre de 2011 e 2012.

**Figura 02**  
(1) Número de casos de Homicídios Dolosos, por quadrimestre;  
(2) Taxa de Homicídios Dolosos por cem mil hab, por quadrimestre, Espírito Santo 2011 e 2012



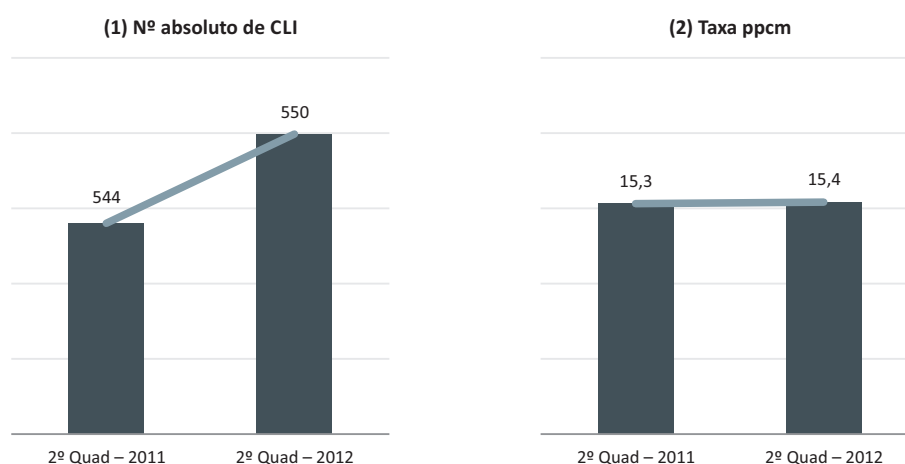
Fonte: GEAC/SESP  
Elaboração: CES/IJSN.



## 2.2. Crimes Letais Intencionais 2011-2012

Em relação aos Crimes Letais Intencionais (homicídios dolosos, latrocínio e lesão corporal seguida de morte) houve uma estabilidade considerando 2º quadrimestre de 2012 em relação ao 2º de 2011. Foram apenas 6 vítimas a mais, ou seja, acréscimo de apenas 0,1 pontos por cem mil habitantes, saindo de 15,3 no 2º quadrimestre de 2011 para 15,4 no mesmo período de 2012.

**Figura 03**  
 (1) Número de casos de Crimes Letais Intencionais, 2º quadrimestre;  
 (2) Taxa de Crimes Letais Intencionais por cem mil hab, 2º quadrimestre,  
 Espírito Santo 2011 e 2012

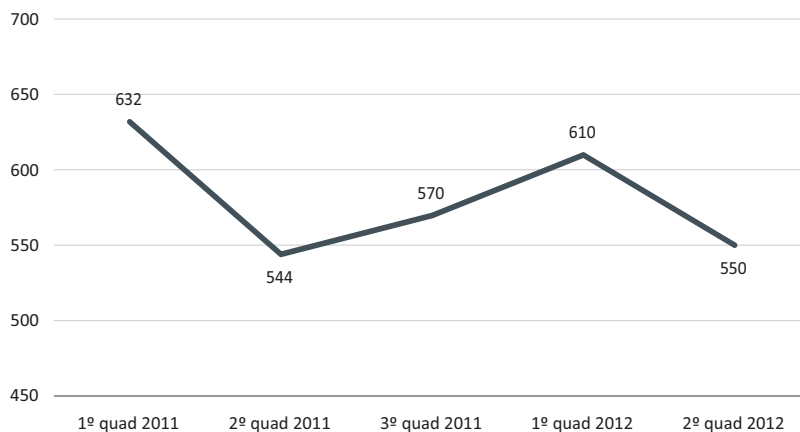


Fonte: GEAC/SESP.  
 Elaboração: CES/IJSN.

Os números e taxas de crimes letais intencionais por quadrimestre, a partir de 2011, revelam a influência do efeito da sazonalidade. Em relação ao 1º quadrimestre, o 2º quadrimestre de 2012 evidenciou uma redução de 60 CLIs, ou seja, uma diminuição de 10%. Na comparação deste mesmo período, a Figura 5 destaca redução de 1,8 pontos por cem mil habitantes (Figuras 4 e 5).

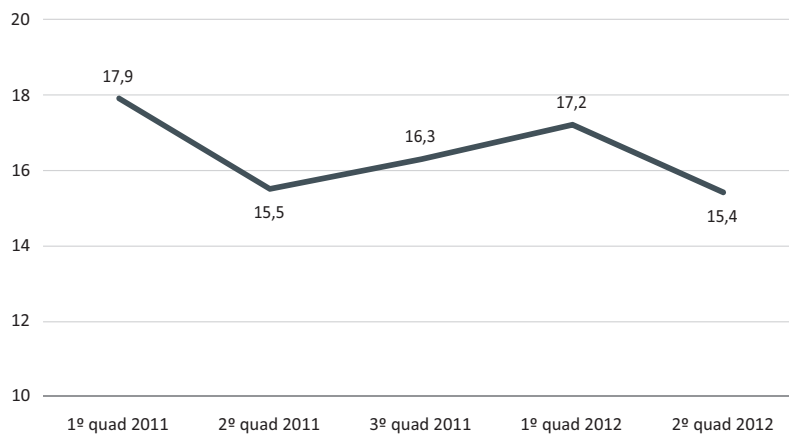


**Figura 04**  
Número de casos de Crimes Letais Intencionais,  
por quadrimestre



Fonte: GEAC/SESP.  
Elaboração: CES/IJSN.

**Figura 05**  
Taxa de Crimes Letais Intencionais por cem mil hab,  
por quadrimestre



Fonte: GEAC/SESP.  
Elaboração: CES/IJSN.



## 2.3. Criminalidade Letal Intencional por Microrregiões – 2º quadrimestre de 2012

O referente tópico indica a Criminalidade Letal Intencional por microrregião do estado, sempre tendo como parâmetro de comparação o segundo quadrimestre de 2011. Dessa forma, lista-se os números absolutos, taxas por cem mil habitantes e suas respectivas variações.

**Tabela 01**  
Número de Crimes Letais Intencionais por Microrregiões, ES –  
2º quadrimestres 2011 e 2012

	2º QUADRIMESTRE		
	2011	2012	Δ%
Caparaó	15	7	-53,3
Centro-Oeste	40	30	-25,0
Central Sul	19	16	-16,0
Noroeste	23	20	-13,0
Rio Doce	52	51	-2,0
Metropolitana	335	338	0,9
Nordeste	48	57	19,0
Sudoeste Serrana	4	9	125,0
Central Serrana	4	11	175,0
Litoral Sul	4	11	175,0
<b>ES</b>	<b>544</b>	<b>550</b>	<b>1,1</b>

Fonte: IBGE; GEAC/SESP

Elaboração: CES/IJSN

\*Diferença entre as taxas de 2012 e 2011 (pontos por cem mil habitantes)

Conforme a Tabela 1, observa-se que 5 dentre as 10 microrregiões apresentaram redução no 2º quadrimestre de 2012, comparado ao mesmo período de 2011. Caparaó foi a microrregião com maior redução percentual (-53%). Já em números absolutos, Centro-Oeste se destacou com 10 vítimas a menos.

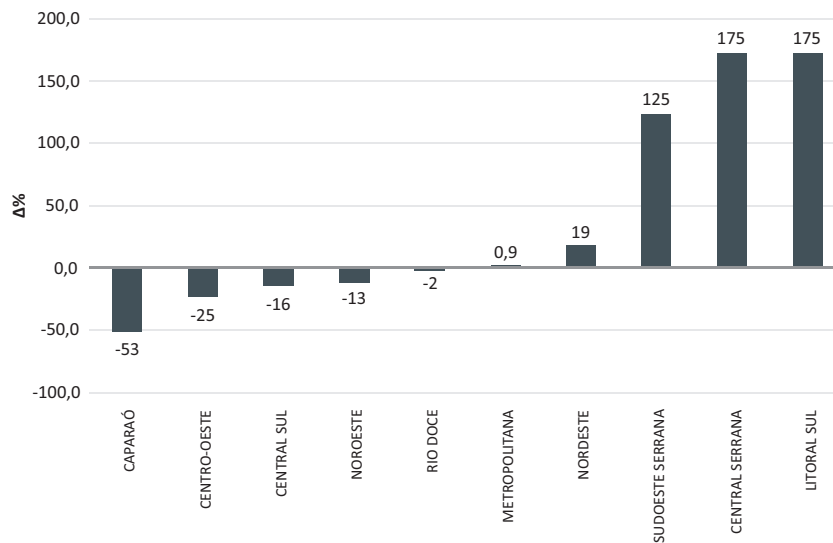
A variação percentual na análise comparativa entre os segundos quadrimestres de 2011 e 2012 está ilustrada na Figura 6. A microrregião que apresentou o maior aumento, em termos percentuais e absolutos, foi a Litoral Sul e Central Serrana (175%), saindo de 4 crimes em 2011 para 11 no mesmo período em 2012.





Como visto, em relação a diminuição dos Crimes Letais Intencionais, a microrregião Caparaó teve a maior redução com -53%. No Centro-Oeste também houve uma queda significativa, de -25%, ainda apresentaram decréscimos as microrregiões: Central Sul (-16%), Noroeste (-13%), Rio Doce (-2%), e a Região Metropolitana manteve-se estável (+0,9%).

**Figura 06**  
Variação Percentual dos Crimes Letais Intencionais, por Microrregiões,  
2º quadrimestre 2011/2012



Fonte: GEAC/SESP.  
Elaboração: CES/IJSN.

A Tabela 2 apresenta os dados referentes às taxas de Crimes Letais Intencionais por cem mil habitantes das microrregiões do estado, e ainda, a variação dessas taxas considerando o 2º quadrimestre de 2011 e 2012. Observa-se que 6 dentre as 10 microrregiões tiveram redução nas taxas.



**Tabela 02**  
Taxa de Crimes Letais Intencionais por cem mil habitantes, por Microrregiões ES – 2º quadrimestres 2011 e 2012

	2º QUADRIMESTRE		
	2011	2012	Δ ppcm
Caparaó	8,4	3,9	-4,5
Centro-Oeste	15,5	11,5	-4,0
Noroeste	14,9	12,9	-2,0
Central Sul	6,4	5,1	-1,3
Rio Doce	17,6	17,0	-0,6
Metropolitana	19,6	19,6	0,0
Nordeste	18,7	22,0	3,3
Sudoeste Serrana	3,0	6,7	3,7
Litoral Sul	2,6	7,0	4,4
Central Serrana	4,3	11,7	7,4
<b>ES</b>	<b>15,3</b>	<b>15,4</b>	<b>0,1</b>

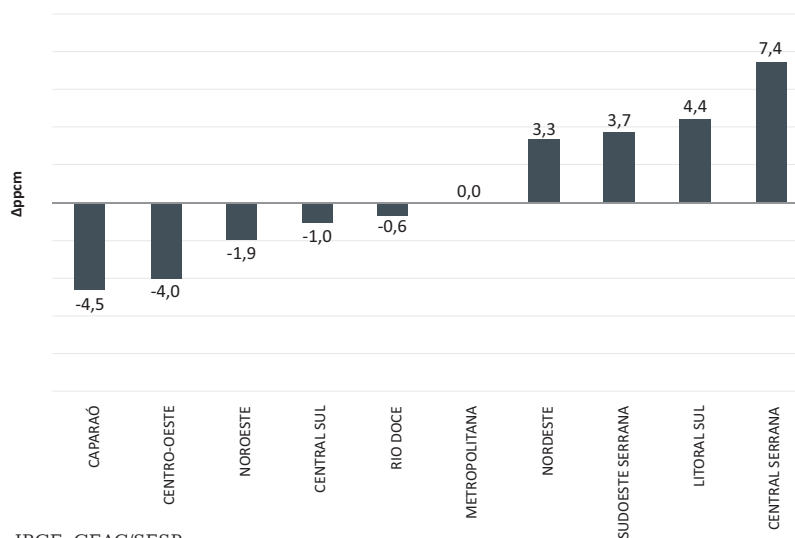
Fonte: IBGE; GEAC/SESP

Elaboração: CES/IJSN

\*Diferença entre as taxas de 2012 e 2011 (pontos por cem mil habitantes)

No 2º quadrimestre de 2012, as microrregiões Nordeste (22,0), Metropolitana (19,6) e Rio Doce (17,0) estão com taxas acima da média estadual (15,4). As demais estão abaixo da média, com maior destaque para Caparaó (3,9) e Central Sul (5,1) que obtiveram as menores taxas de Crimes Letais Intencionais por cem mil habitantes do estado.

**Figura 07**  
Variação das taxas de Crimes Letais Intencionais por 100 mil habitantes, Microrregiões 2011 e 2012



Fonte: IBGE; GEAC/SESP

Elaboração: CES/IJSN.



A Figura 7 destaca que a variação de pontos por cem mil habitantes entre os segundos quadrimestres de 2012 e 2011 ocorreu da seguinte forma, a micro Central Serrana (+7,4ppcm) ilustrou o maior crescimento, seguida da Litoral Sul (+4,4ppcm), Sudoeste Serrana (+3,7ppcm) e Nordeste(+3,3ppcm).

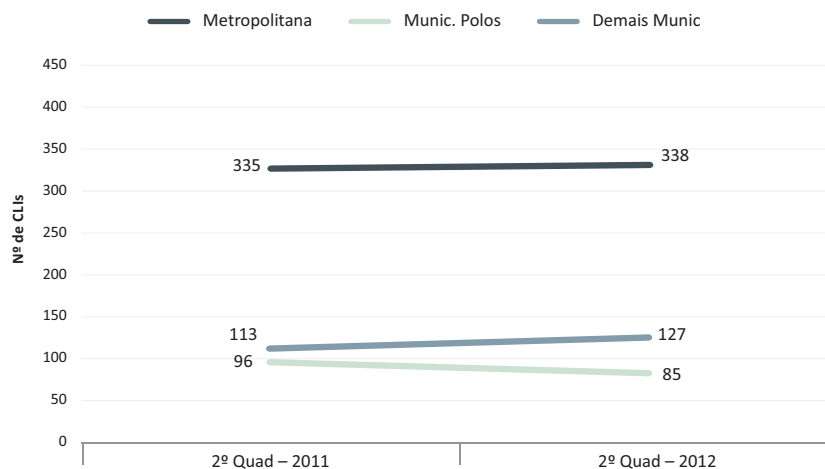
Por outro lado, Caparaó teve a maior queda com -4,5 ppcm, também caíram nas regiões Centro-Oeste (-4,0 ppcm), Noroeste (-1,9 ppcm), Central Sul (-1,0 ppcm), Rio Doce (-0,6ppcm), enquanto a Metropolitana ficou no mesmo patamar (0,0ppcm).

## 2.4. Criminalidade Letal Intencional – RMGV e Municípios Polos – 2º Quadrimestre 2012

Neste tópico os seguintes grupos de Municípios são destacados: Região Metropolitana da Grande Vitória (Cariacica, Fundão, Guarapari, Serra, Viana, Vila Velha e Vitória), Municípios Polos (Anchieta, Aracruz, Cachoeiro de Itapemirim, Colatina, Linhares e São Mateus) e Demais Municípios do estado.

A Figura 8 apresenta o número de vítimas segundo os grupos de municípios, para os 2º quadrimestres de 2012 e 2011. Em termos absolutos, a Região Metropolitana teve três vítimas a mais, os Municípios Polos apresentaram redução de 11 vítimas, e os Demais Municípios registraram 14 crimes a mais no 2º quadrimestre de 2012.

**Figura 08**  
Número de Crimes Letais Intencionais, por grupo de Municípios  
2º Quadrimestre 2011/2012

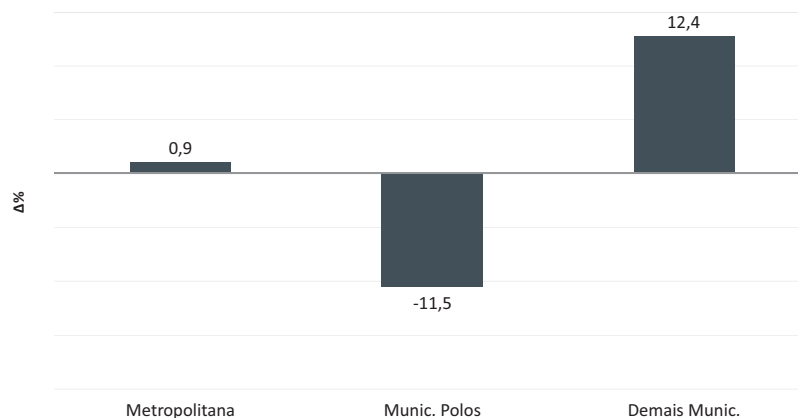


Fonte: IBGE; GEAC/SESP.  
Elaboração: CES/IJSN.



A Figura 9 ilustra a variação percentual entre o 2º quadrimestre de 2012 e 2011.

**Figura 09**  
**Variação Percentual de Crimes Letais Intencionais, por grupo de Municípios**  
**2º Quadrimestre 2011/2012**



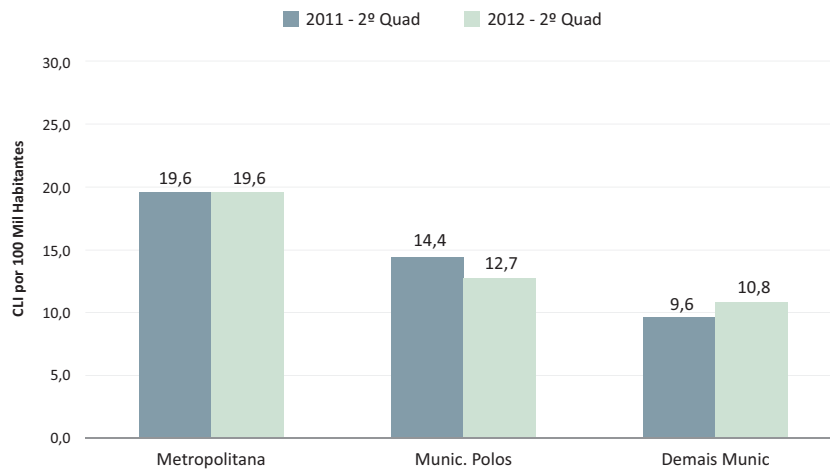
Fonte: GEAC/SESP.  
Elaboração: CES/IJSN.

Observa-se que na RMGV sobe 0,9% de Crimes Letais Intencionais, assim como, nos Demais Municípios (+ 12,4%), já nos Municípios Polos do estado houve uma queda de 11,5%.

Essa mesma tendência pode ser observada na análise das taxas de Crimes Letais Intencionais por cem mil habitantes, que ressaltam a RMGV com as maiores taxas (19,6), sendo seguida pelos Municípios Polos (12,7) e Demais Municípios (10,8).

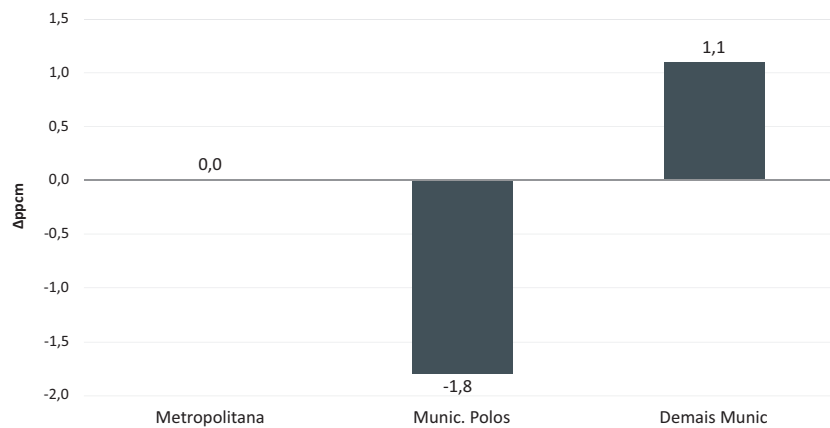


**Figura 10**  
Taxa de Crimes Letais Intencionais, por grupo de Municípios  
2º Quadrimestre 2011/2012



Fonte: GEAC/SESP.  
Elaboração: CES/IJSN.

**Figura 11**  
Variação de CLIs em Pontos por Cem Mil Habitantes, por grupo de Municípios  
2º Quadrimestre 2011/2012



Fonte: GEAC/SESP.  
Elaboração: CES/IJSN.



O impacto da variação observada na taxa de Crimes Letais Intencionais (Figura 11) foi de 0,0ppcm nos municípios da Região Metropolitana, de -1,8ppcm nos Municípios Polos e +1,1ppcm nos Demais Municípios.

Interessante também observar a análise desagregada dos municípios da Região Metropolitana. A distribuição dos Crimes Letais Intencionais segundo as cidades de: Vitória, Vila Velha, Cariacica, Serra, Guarapari, Viana e Fundão encontra-se na Tabela 3.

Dos 7 municípios da RMGV, 4 apresentaram redução de CLIs. Por outro lado, Vila Velha foi aquele que mais contribuiu para o aumento dos Crimes Letais Intencionais na Região Metropolitana nesse quadrimestre.

**Tabela 03**  
**Número de Crimes Letais Intencionais e Variação Percentual, RMGV –**  
**2º quadrimestres 2011 e 2012**

	2º QUADRIMESTRE		
	2011	2012	Δ%
Fundão	2	1	-50,0
Cariacica	97	80	-17,5
Serra	116	110	-5,2
Vitória	43	41	-4,7
Viana	10	10	0,0
Guarapari	11	14	27,3
Vila Velha	56	82	46,4
METROPOLITANA	335	338	0,9
<b>ES</b>	<b>544</b>	<b>550</b>	<b>1,1</b>

Fonte: IBGE; GEAC/SESP

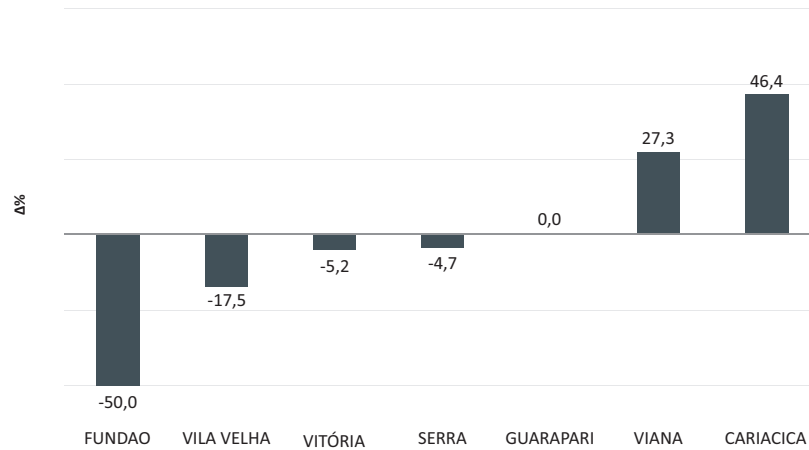
Elaboração: CES/IJSN

\*Diferença entre as taxas de 2012 e 2011 (pontos por cem mil habitantes)

A variação percentual dos Crimes Letais Intencionais em Vila Velha foi de 46,4% a mais neste quadrimestre, comparado ao 2º de 2011. Em Guarapari também houve aumento de 27,3% desses tipos de crimes. Já Fundão foi o município que registrou maior queda percentual, menos 50%.



**Figura 12**  
Variação percentual de CLIs, Municípios RMGV, 2011 e 2012



Fonte: IBGE; GEAC/SESP.  
Elaboração: CES/IJSN.

**Tabela 04**  
Taxa de Crimes Letais Intencionais por cem mil habitantes, por Municípios da RMGV – 2º quadrimestres 2011 e 2012

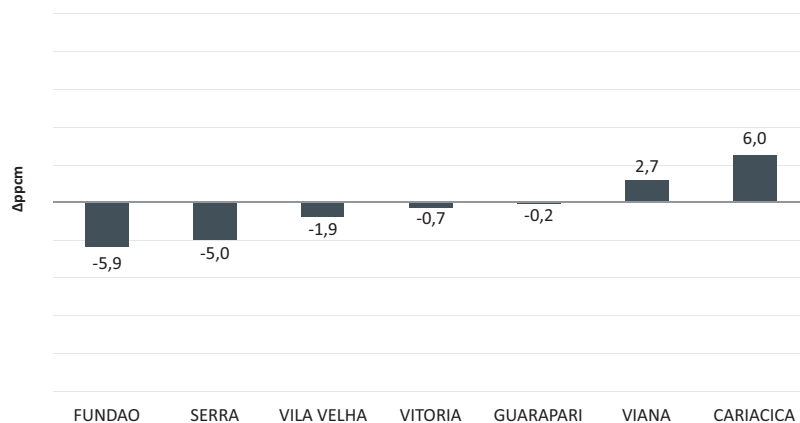
	2º QUADRIMESTRE		
	2011	2012	Δ ppcm
Fundão	11,5	5,7	-5,9
Cariacica	27,7	22,7	-5,0
Serra	27,9	26,0	-1,9
Vitória	13,0	12,3	-0,7
Viana	15,2	15,0	-0,2
Guarapari	10,3	13,0	2,7
Vila Velha	13,3	19,3	6,0
METROPOLITANA	19,6	19,6	0,0
<b>ES</b>	<b>15,3</b>	<b>15,4</b>	<b>0,1</b>

Fonte: IBGE; GEAC/SESP  
Elaboração: CES/IJSN  
\*Diferença entre as taxas de 2012 e 2011 (pontos por cem mil habitantes)

O aumento dos Crimes Letais Intencionais em Vila Velha representou um acréscimo de 6,0ppcm, em Guarapari esse número foi de 2,7ppcm. Já Fundão teve uma variação negativa de -5,9ppcm, Cariacica - 5,0ppcm, Serra -1,9ppcm, Vitória -0,7ppcm e Viana -0,2ppcm (Figura 13).



**Figura 13**  
**Varição das taxas de Crimes Letais Intencionais por 100 mil habitantes, Municípios RMGV 2011 / 2012**



Fonte: IBGE; GEAC/SESP.  
 Elaboração: CES/IJSN.

Essa mesma análise foi realizada para os Municípios Polos: Anchieta, Aracruz, Cachoeiro de Itapemirim, Colatina, Linhares e São Mateus.

**Tabela 05**  
**Número de Crimes Letais Intencionais e Variação Percentual, Municípios Polos – 2º quadrimestres 2011 e 2012**

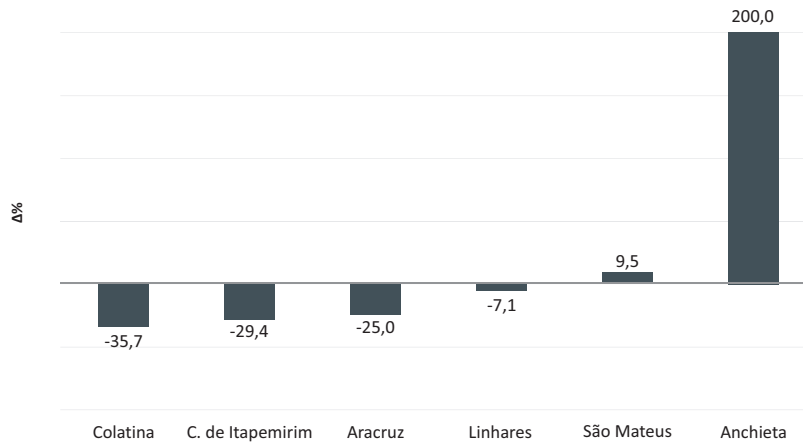
	2º QUADRIMESTRE		
	2011	2012	Δ%
Colatina	14	9	-35,7
Cachoeiro de Itapemirim	17	12	-29,4
Aracruz	16	12	-25,0
Linhares	28	26	-7,1
São Mateus	21	23	9,5
Anchieta	1	3	200,0
MUNICÍPIOS POLO	96	85	-11,5
ES	544	550	1,1

Fonte: IBGE; GEAC/SESP  
 Elaboração: CES/IJSN  
 \*Diferença entre as taxas de 2012 e 2011 (pontos por cem mil habitantes)





**Figura 14**  
Variação percentual de CLIs,  
Municípios Polos 2011 / 2012



Fonte: IBGE; GEAC/SESP.  
Elaboração: CES/IJSN.

Entre os Municípios Polos apenas São Mateus e Anchieta demonstraram aumento da criminalidade letal intencional, 9,5% e 200% respectivamente. Vale ressaltar que a variação percentual de Anchieta resultou do aumento de 2 vítimas a mais, na comparação entre o 2º quadrimestre de 2011 e o mesmo período de 2012.

Por outro lado, Colatina (-35,7%), Cachoeiro de Itapemirim (-29,4%), Aracruz (-25%), e Linhares (-7,1%) registraram queda no 2º quadrimestre desse ano comparado ao ano passado.

**Tabela 06**  
Taxa de Crimes Letais Intencionais por cem mil habitantes, por Municípios Polos –  
2º quadrimestres 2011 e 2012

	2º QUADRIMESTRE		
	2011	2012	Δ ppcm
Aracruz	19,2	14,2	-5,0
Colatina	12,5	8,0	-4,5
Cachoeiro de Itapemirim	8,9	6,2	-2,7
Linhares	19,5	17,9	-1,6
São Mateus	19,0	20,6	1,6
Anchieta	4,1	12,2	8,1
MUNICÍPIOS POLO	14,4	12,7	-1,7
ES	15,3	15,4	0,1

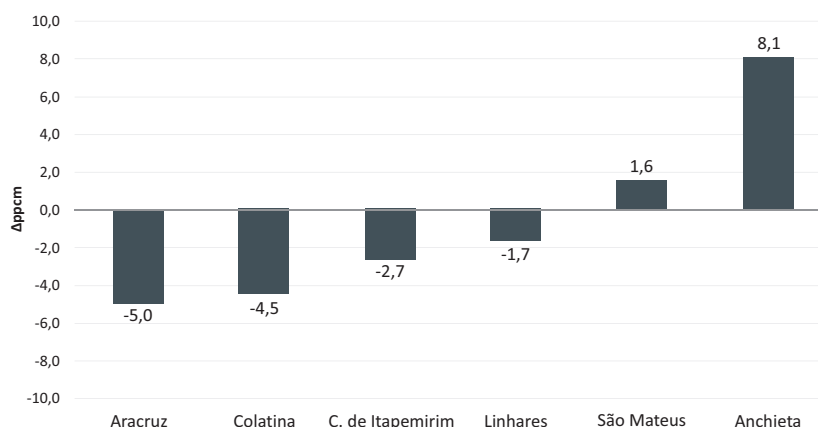
Fonte: IBGE; GEAC/SESP  
Elaboração: CES/IJSN

\*Diferença entre as taxas de 2012 e 2011 (pontos por cem mil habitantes)



O aumento da criminalidade letal intencional em Anchieta resultou em um acréscimo de 8,1ppcm de CLIs. Já Aracruz teve queda de -5,0ppcm, Colatina -4,5ppcm, Cachoeiro de Itapemirim -2,7ppcm e Linhares -1,7ppcm (Figura 15).

**Figura 15**  
Variação das taxas de Crimes Letais Intencionais por 100 mil habitantes,  
Municípios Polos 2011 / 2012



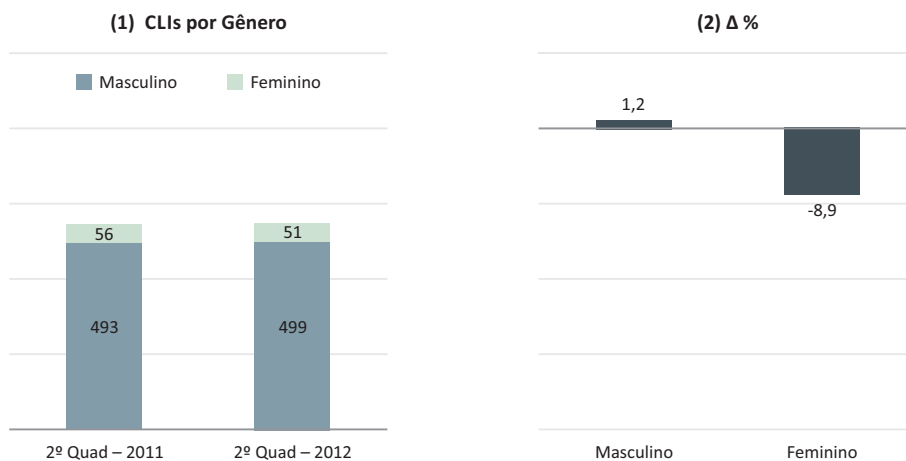
Fonte: IBGE; GEAC/SESP  
Elaboração: CES/IJSN.

## ***2.5. Criminalidade Letal Intencional por Gênero e Faixa Etária nos anos 2011 e 2012***

Os aspectos relacionados ao gênero e faixa etária possuem constante relevância nos estudos da criminalidade. Nos Crimes Letais Intencionais registrados no 2º quadrimestre de 2012, a distribuição por gênero manteve a predominância de vítimas do sexo masculino.



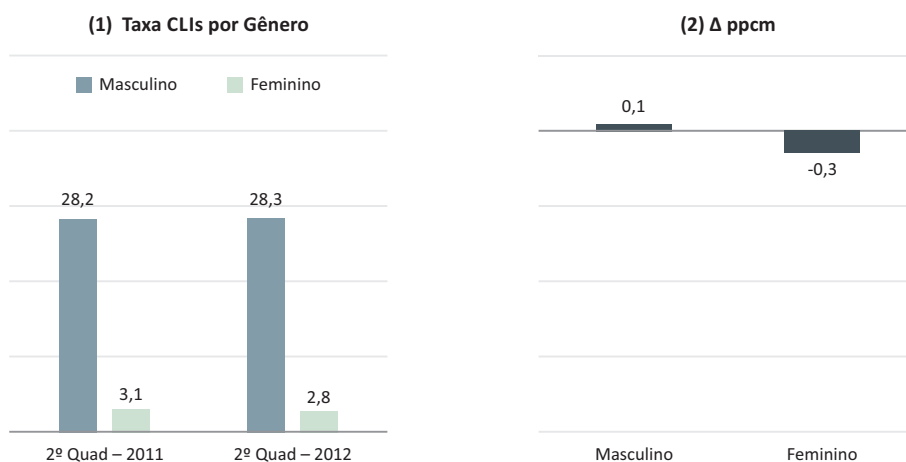
**Figura 16**  
**(1) Número de Crimes Letais Intencionais por gênero**  
**(2) Variação percentual por gênero, por quadrimestre, Espírito Santo 2011 e 2012**



Fonte: GEAC/SESP.  
Elaboração: CES/IJSN.

As vítimas do sexo masculino representaram 90,7% do total de vítimas do 2º quadrimestre de 2012, ocorreu acréscimo de 1,2% no número de vítimas masculinas entre o 2º quadrimestre de 2011 e 2012. Já entre as mulheres foi registrado 5 vítimas a menos (-8,9%) na comparação entre os segundos quadrimestres de 2011 e 2012.

**Figura 17**  
**(1) Taxa de Crimes Letais Intencionais por gênero**  
**(2) Variação ppcm por gênero, por quadrimestre, Espírito Santo 2011 e 2012**

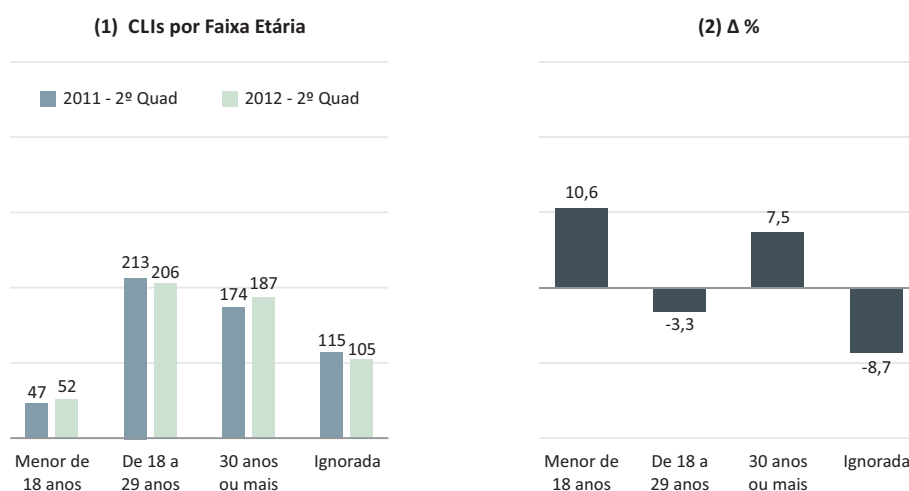


Fonte: GEAC/SESP.  
Elaboração: CES/IJSN.



As vítimas do sexo masculino se mantiveram no patamar de 28 por cem mil habitantes em 2012, já as vítimas do sexo feminino caíram para 2,8 vítimas por cem mil habitantes. Na análise comparativa entre os primeiros quadrimestres de 2011 e 2012 tivemos ligeira queda na taxa de Crimes Letal Intencional feminina (-0,3). Em relação a faixa etária, nota-se pequena queda das vítimas de Crimes Letais Intencionais entre 18 a 29 anos (-7 registros), que representa uma redução de 3,3% de vítimas com essa idade.

**Figura 18**  
**(1) Número de Crimes Letais Intencionais por faixa etária**  
**(2) Variação percentual por faixa etária, por quadrimestre, Espírito Santo 2011 e 2012**

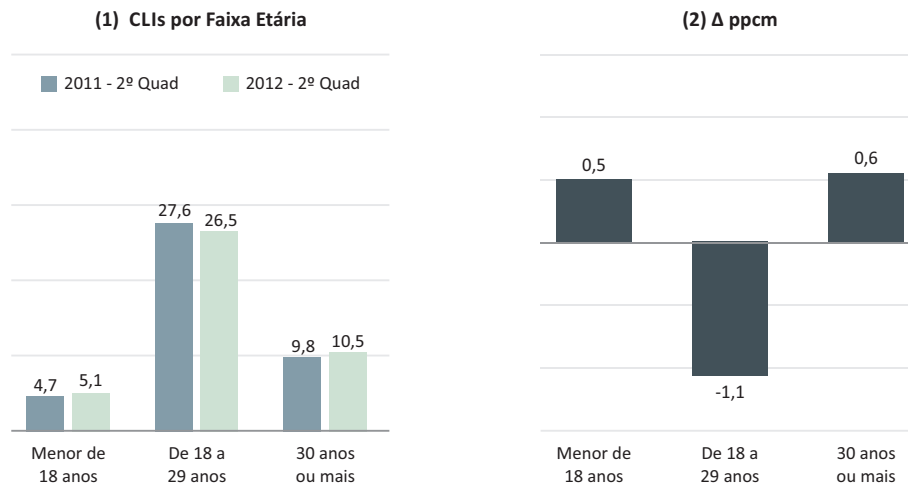


Fonte: GEAC/SESP.  
 Elaboração: CES/IJSN.

Por outro lado, o número de vítimas com idades inferiores a 18 anos e acima de 29 anos apresentaram alta, de respectivamente, 5 e 13 vítimas, o que equivale a um aumento de 10,6% e 7,5% (Figura 18).



**Figura 19**  
**(1) Número de Crimes Letais Intencionais por faixa etária**  
**(2) Variação ppcm por faixa etária, por quadrimestre, Espírito Santo 2011 e 2012**



Fonte: GEAC/SESP.  
Elaboração: CES/IJSN.

Mesmo evidenciando redução na comparação dos segundos quadrimestres de 2011 e 2012, a faixa etária das vítimas de 18 a 29 anos, destaca-se quando são analisados os Crimes Letais Intencionais de acordo com as taxas por 100 mil habitantes. No 2º quadrimestre de 2011, esta faixa etária registrou 27,6 vítimas por 100 mil habitantes. No 2º quadrimestre de 2012, esta mesma faixa etária computou 26,5 vítimas de CLIs por 100 mil habitantes (Figura 19). Isso resultou em uma redução de 1,1ppcm de CLIs na faixa de 18 a 29 anos.

Ainda, os Crimes Letais Intencionais, abaixo de 18 anos aumentaram em 0,5ppcm e entre vítimas acima de 29 anos, teve impacto de mais 0,6 pontos por cem mil habitantes.



## 3. Análise Espacial dos Crimes Letais Intencionais

Nesta seção, a análise espacial da Criminalidade Letal no Espírito Santo foi realizada através da construção de mapas. Os Mapas 1 e 2 apresentam as taxas (por 100 mil habitantes) de CLI's dos municípios capixabas no 2º quadrimestre dos anos de 2011 e 2012, respectivamente. Nesses mapas, os valores das taxas de CLI's (x) foram agrupados de acordo com as seguintes faixas:

- 0,0 < x < 8,3;
- 8,3 < x < 16,6;
- 16,6 < x < 24,9;
- 24,9 < x < 33,2;
- 33,2 < x < 41,5.

Tomando como referência o mapa do segundo quadrimestre de 2011, identifica-se que os municípios de Pinheiros, Boa Esperança, Baixo Guandu, Serra, Cariacica, Mantenópolis e Governador Lindenberg apresentaram as maiores taxas, variando entre 24,9 e 41,5 crimes letais por 100 mil habitantes. Dentre estes, Pinheiros, Boa Esperança e Baixo Guandu apresentaram taxa superior a 33,2.

No mapa de 2012, observou-se que as taxas mais significativas se localizaram nos municípios de Jaguaré e Baixo Guandú, variando entre 33,2 e 41,5 CLIs por 100 mil habitantes. Os municípios de Pinheiros, Conceição da Barra, Barra de São Francisco, Sooretama, São Roque do Canaã, Itarana e Serra apresentaram taxas entre 24,9 e 33,2 CLIs por 100 mil habitantes.

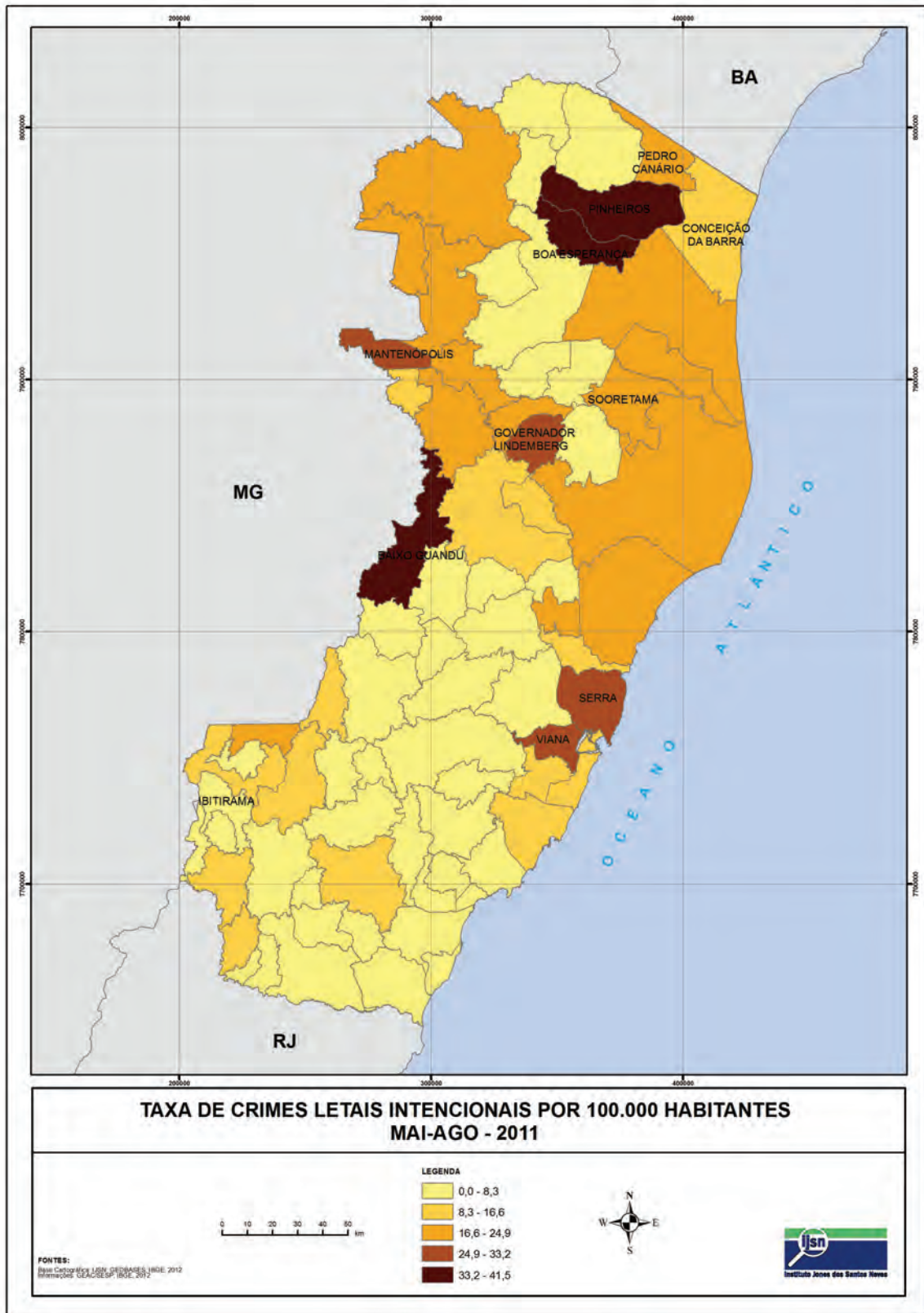
Analisando comparativamente os dois mapas, percebe-se uma queda significativa de Crimes Letais Intencionais por 100 mil habitantes do município de Boa Esperança, que em 2011 possuía uma taxa entre 33,2 e 41,5 CLIs por 100 mil habitantes e em 2011 ficou classificado entre 0,0 e 8,3. Em contrapartida, o município de Jaguaré apresentou um aumento no número de crimes letais intencionais, passando da classe entre 16,6 e 24,9 em 2011 para a classe de 33,2 e 41,5 CLIs por 100 mil habitantes em 2012.

Apesar do aumento de crimes em alguns municípios, a análise comparativa dos mapas corrobora espacialmente o comportamento das taxas de Crimes Letais Intencionais no Espírito Santo entre os 2º quadrimestres de 2011 e 2012, conforme foi apontado na Seção 3 deste Boletim.

O mapa de densidade do segundo quadrimestre mostra que há uma maior concentração de crimes letais intencionais na Região da Grande Vitória, mais especificamente nos municípios de Cariacica, Serra, Vila Velha e Vitória, demonstrando uma tendência de cluster criminal na Região Metropolitana.

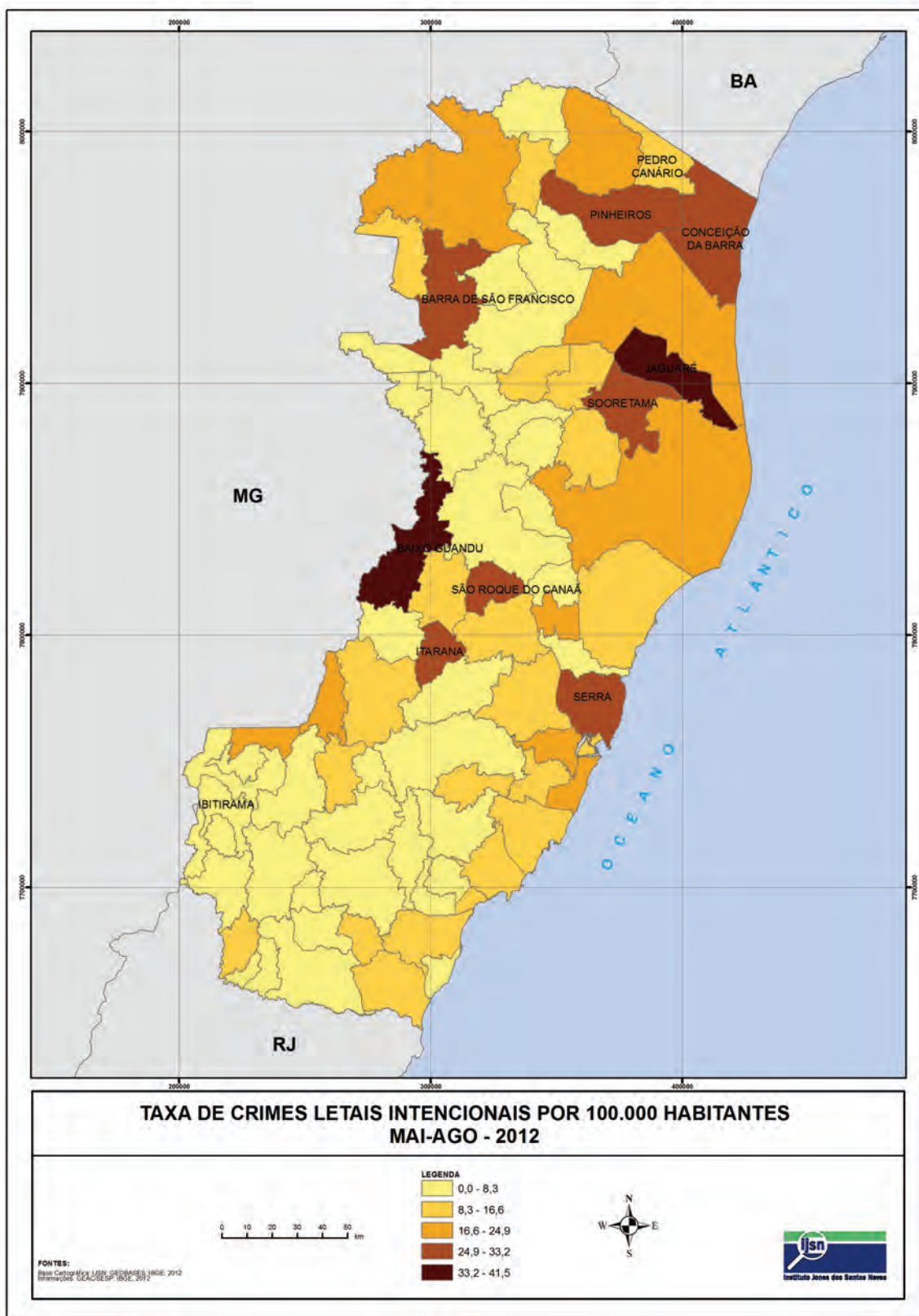


Mapa 1  
Taxa de Crimes Letais Intencionais, por municípios, 2011





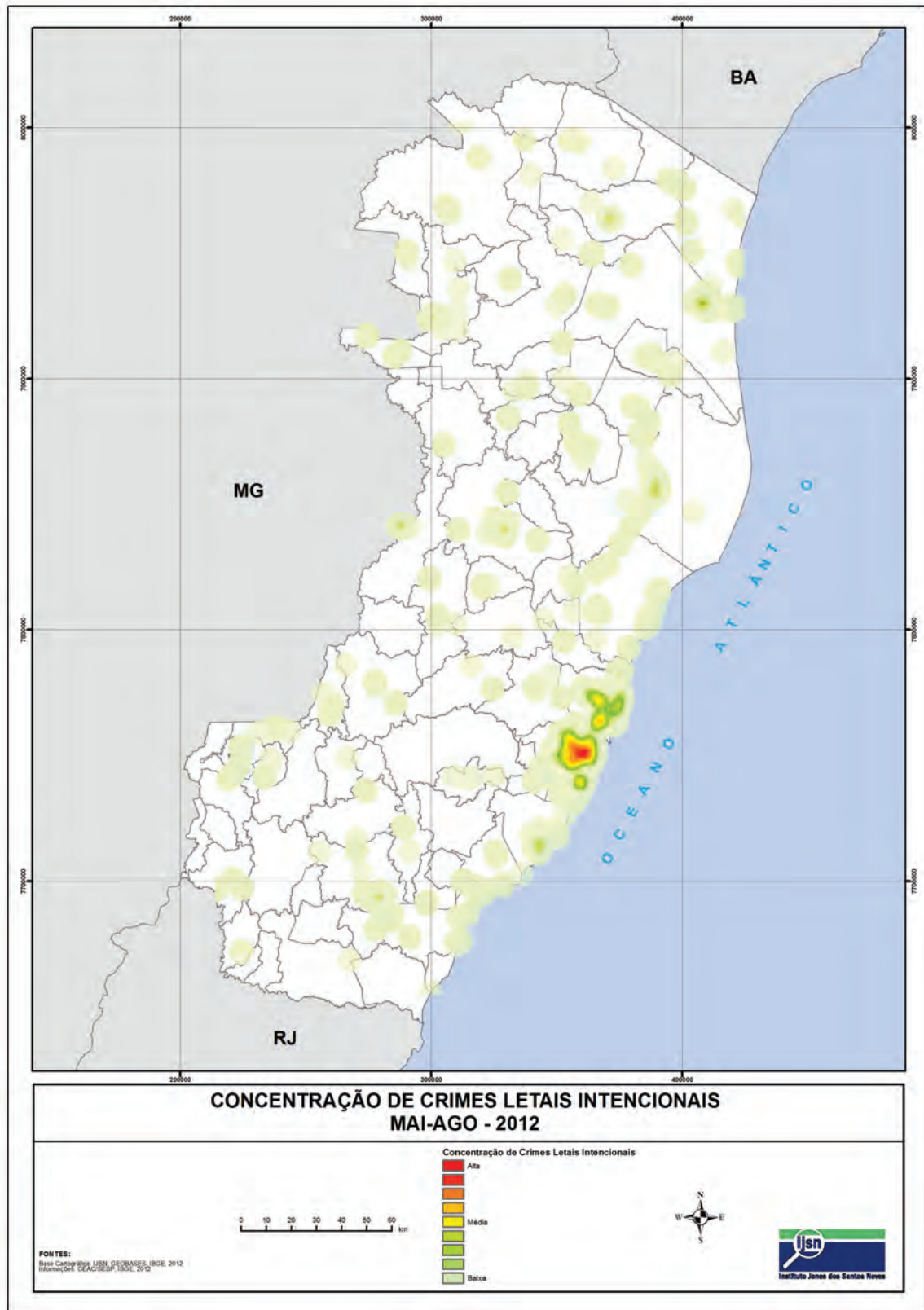
**Mapa 2**  
Taxa de Crimes Letais Intencionais por municípios 2012







**Mapa 3**  
Concentração de Crimes Letais Intencionais, por municípios, 2012





[www.ijsn.es.gov.br](http://www.ijsn.es.gov.br)

SECRETARIA DE ECONOMIA  
E PLANEJAMENTO



GOVERNO DO  
**ESPIRITO  
SANTO**

CRESCER É COM A GENTE  
[www.es.gov.br](http://www.es.gov.br)