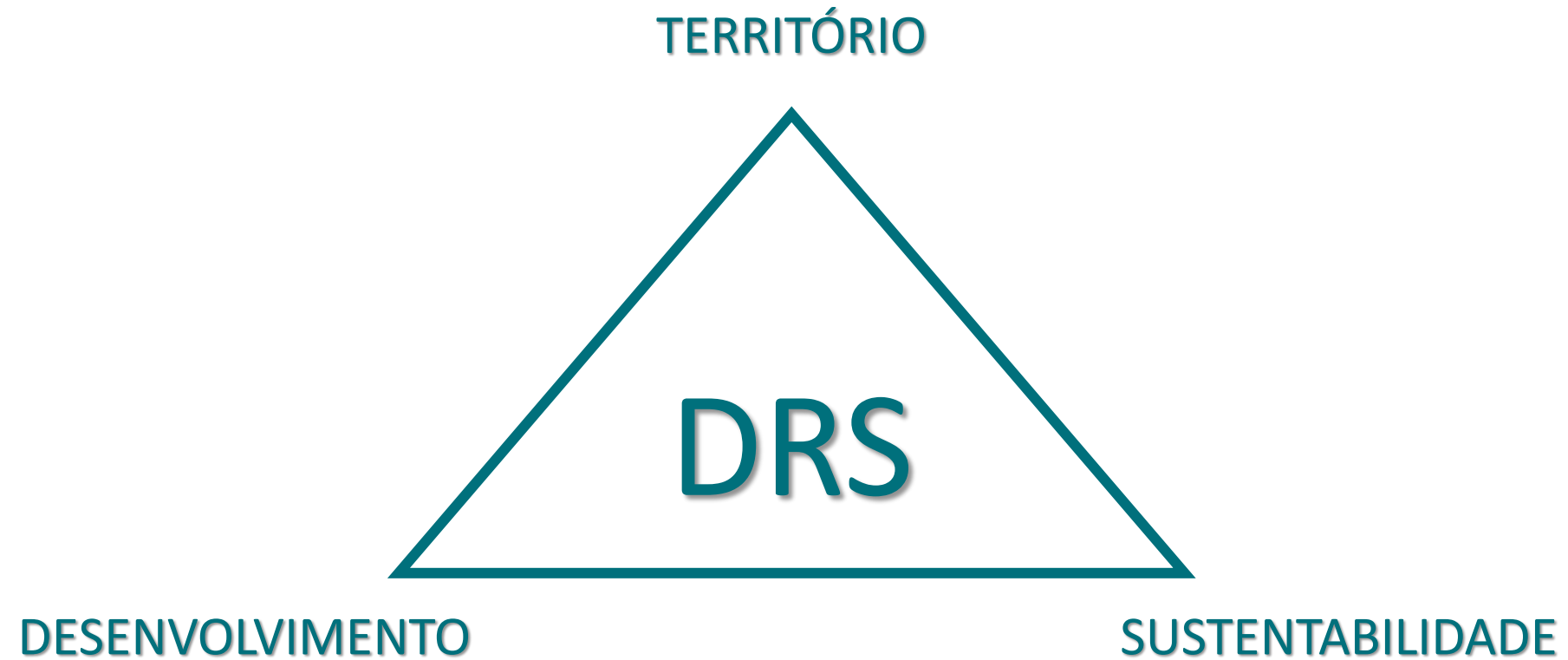


# Desenvolvimento Regional Sustentável do Espírito Santo DRS/ES

Arranjo 3 – Centro-oeste e Rio Doce

# Conceitos gerais

---



# Objetivos

---

## **Geral:**

- Promover o desenvolvimento de forma mais equitativa e distribuir os benefícios gerados por todo o território

## **Específico:**

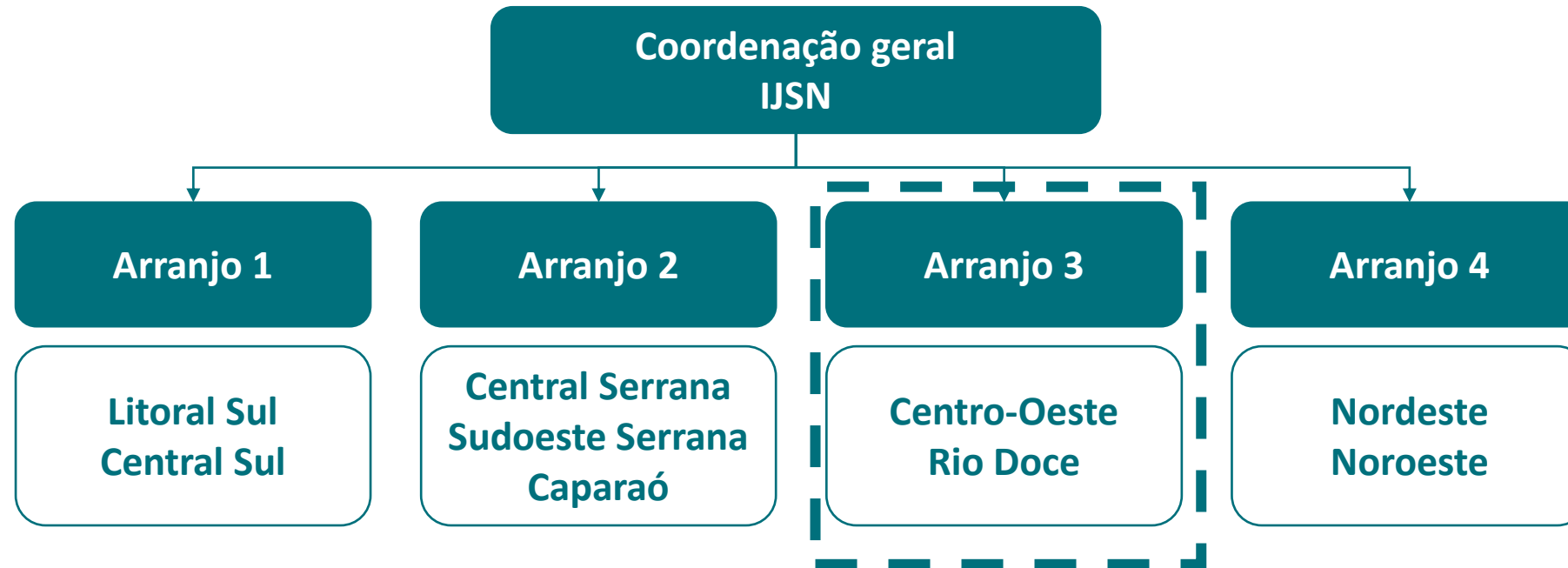
- Realizar pesquisa que produza conhecimento, indicadores e propostas de ação com vistas ao desenvolvimento regional das 9 (nove) Microrregiões de Planejamento do Estado do Espírito Santo

# Parcerias institucionais

---

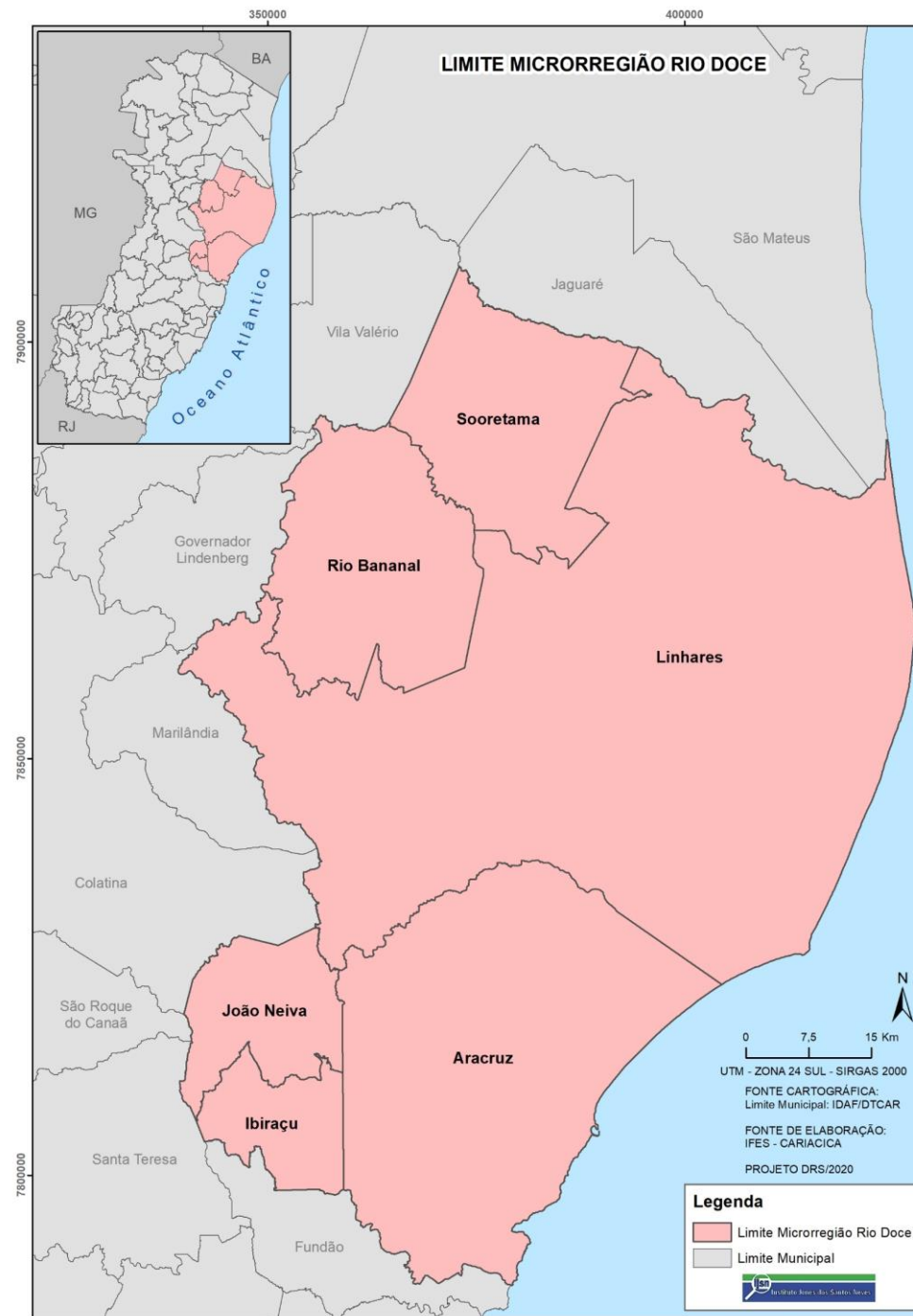
- Secretaria de Estado de Planejamento e Economia – SEP
- Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissional – SECTI
- Fundação de Apoio e Amparo a Pesquisa do Estado do Espírito Santo – FAPES
- Instituto Jones dos Santos Neves – IJSN
- Instituto Federal do Espírito Santo – IFES
- Universidade Federal do Espírito Santo – UFES

# Parcerias institucionais



# As microrregiões

REGIÃO	MUNICÍPIOS
RIO DOCE	Aracruz, Ibirapu, João Neiva, Linhares, Rio Bananal e Sooretama



# Atividades

---

## Estrutura geral do projeto

Duas etapas:

- Diagnóstico – julho a dezembro de 2020;
- Plano de ação – janeiro a abril de 2021.

# REGIÃO RIO DOCE

Tema: Segurança pública



# Marcos históricos das regiões - resumo

## Quadro – Marcos históricos

Período	Século XIX		De 1900-1930		Anos 1960				De 1998 - atualmente		
Ano	1800	1866	1906	1928	1962	1963	1966	1969	1998	2007	2015
Fato	Linhares como proteção militar	Chegada de mineiros e fluminenses	Implantação da EFVM	Implantação da ponte Florentino Avidos	Política de erradicação dos cafezais	Delimitação estadual – ao Norte do rio Doce	Inauguração da Aracruz Florestal	Inauguração da BR 101	Inserção dos municípios na Sudene	Descoberta de petróleo no pré-sal brasileiro	Acidente de Mariana e impactos no rio doce
Região	Centro-Oeste	Centro-Oeste	Centro-Oeste	Centro-Oeste	Centro-Oeste	Centro-Oeste			Centro-Oeste		Centro-Oeste
	Rio Doce	Rio Doce	Rio Doce		Rio Doce		Rio Doce	Rio Doce	Rio Doce	Rio Doce	Rio Doce

Deslocou a ocupação para o interior do arranjo

Deslocou a população para litoral, especialmente RMGV

Diversificou atividades econômicas e gerou empregos mais qualificados

Impactos sociais, econômicos e ambientais e fortalecimento da governança

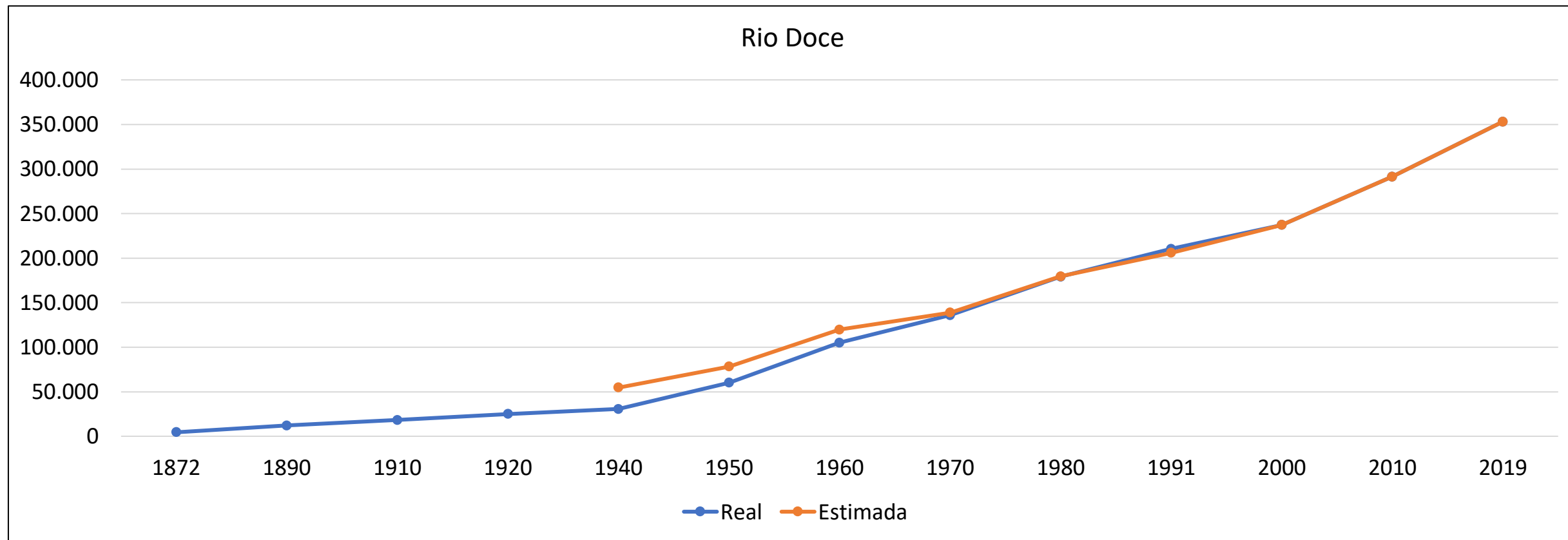
Ciclos de desenvolvimento regional em escala menor que a do ES

## Quadro – Histórico sobre a formação dos municípios da região Rio Doce

Municípios	Lei de criação	Data da criação	Data da instalação	Proveniência
Aracruz	Decreto estadual n.º19	18/03/1891	16/01/1849	-
Ibiraçu	Lei estadual n.º 23	11/09/1891	01/10/1891	Santa Leopoldina
João Neiva	Lei estadual n.º 4076	11/05/1988	01/01/1989	Ibiraçu
Linhares	Decreto-lei Estadual n.º 15.177	31/12/1943	21/8/1833	Colatina
Rio Bananal	Lei Estadual n.º 3.293	14/09/1979	31/01/1983	Linhares
Sooretama	Lei estadual nº 4593	30/03/1994	01/01/1997	Linhares

# História

**Figura – Estimativa sobre a quantidade de habitantes na região Rio Doce (divisão regional de 2011)**



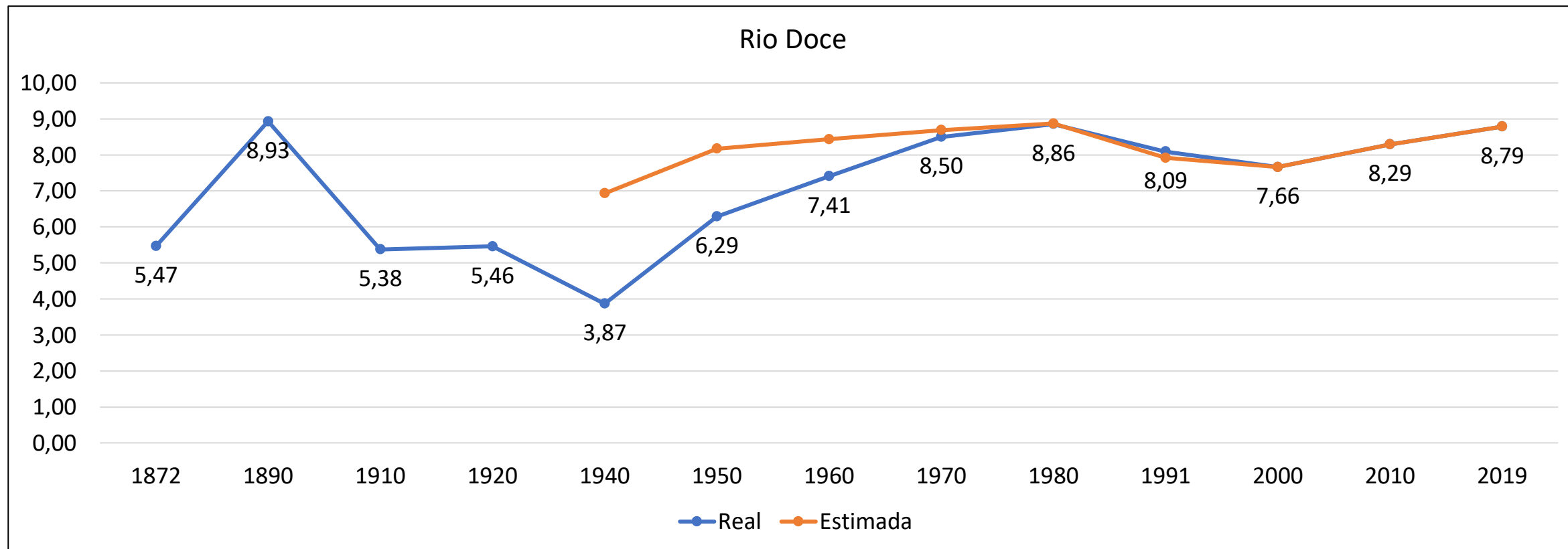
Fonte: IPEA, 2020; IBGE, 2020c; IBGE, 2020d. Elaboração própria.

Nota: \*Estimada – elaboração própria

\*\*2019 – estimativa do IBGE

# História

Figura – Participação % da população da região Rio Doce no total do ES



Fonte: IPEA, 2020; IBGE, 2020c; IBGE, 2020d. Elaboração própria.

Nota: \*Estimada – elaboração própria

\*\*2019 – estimativa do IBGE

# Relação com ES

**Tabela – Participação % da região Rio Doce**

Indicador	Resultados da região	% no ES
Área (em km <sup>2</sup> ) <sup>1</sup> (2018)	6.631,50	14,4
População (2019) <sup>1</sup>	353.133	8,8
PIB – em milhões R\$ (2017) <sup>2</sup>	12.212,86	10,8
PIB per capita – em R\$ (2017) <sup>2</sup>	35.329,45	-
Empregos formais (2018) <sup>3</sup>	137.782	10,6
Estabelecimentos formais (2018) <sup>3</sup>	12.880	8,2
MEI (2019) <sup>4</sup>	18.098	7,5
Receita total – em mil R\$ (2018) <sup>5</sup>	1.342.317,20	11,1
Despesa total – em mil R\$ (2018) <sup>5</sup>	1.150.764,70	10,3
Exportação – valor FOB – em mil US\$ (2019) <sup>6</sup>	2.300.499,37	26,5
Importação – valor FOB – em mil US\$ (2019) <sup>6</sup>	84.756,53	1,35

Fonte: <sup>1</sup>IBGE, 2020c; <sup>2</sup>IJSN, 2020c; <sup>3</sup>MINISTÉRIO DA ECONOMIA, 2020b; <sup>4</sup>PORTAL DO EMPREENDEDOR, 2020; <sup>5</sup>AEQUUS CONSULTORIA, 2020; <sup>6</sup>MINISTÉRIO DA ECONOMIA, 2020c.

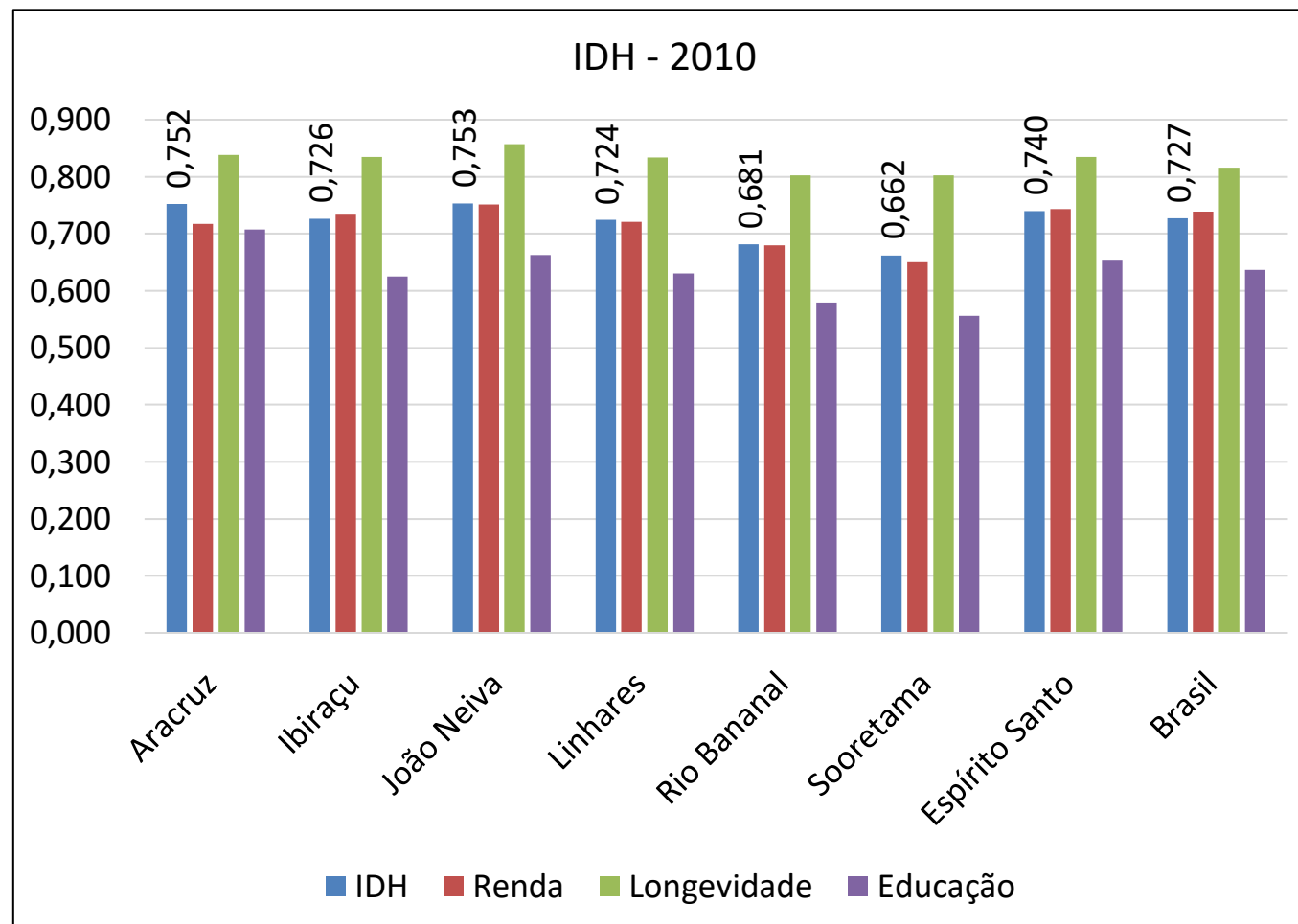
Nota: <sup>2</sup>A preços médios de 2017.

# Índice de Desenvolvimento Humano – IDH

Tabela – IDH dos municípios do Rio Doce – 1991-2010

Local	1991	2000	2010
Aracruz	0,501	0,638	0,752
Ibiraçu	0,484	0,652	0,726
João Neiva	0,536	0,658	0,753
Linhares	0,470	0,621	0,724
Rio Bananal	0,407	0,567	0,681
Sooretama	0,332	0,523	0,662
<b>Espírito Santo</b>	<b>0,505</b>	<b>0,640</b>	<b>0,740</b>
<b>Brasil</b>	<b>0,493</b>	<b>0,612</b>	<b>0,727</b>

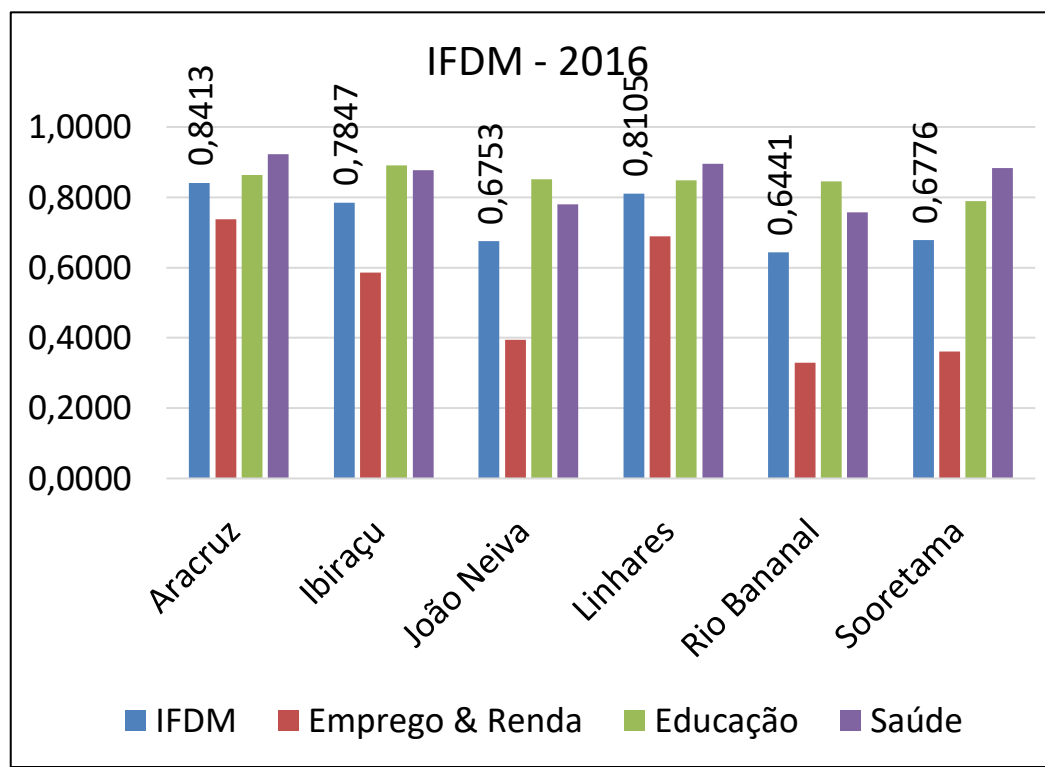
Figura – IDH e seus desmembramentos dos municípios do Rio Doce – 2010



# Índice Firjan de Desenvolvimento Municipal - IFDM

**Tabela – IFDM dos municípios do Rio Doce – 2005-2016**

Rio Doce	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aracruz	0,777	0,828	0,802	0,824	0,834	0,865	0,844	0,841	0,818	0,825	0,836	0,841
Ibiraçu	0,789	0,749	0,784	0,736	0,758	0,794	0,777	0,765	0,832	0,819	0,857	0,785
João Neiva	0,658	0,710	0,670	0,725	0,653	0,736	0,683	0,737	0,750	0,731	0,680	0,675
Linhares	0,768	0,791	0,797	0,810	0,834	0,841	0,873	0,863	0,878	0,850	0,828	0,810
Rio Bananal	0,606	0,629	0,637	0,666	0,732	0,671	0,746	0,720	0,721	0,707	0,675	0,644
Sooretama	0,612	0,620	0,672	0,722	0,787	0,715	0,702	0,680	0,775	0,718	0,669	0,678



# Mortalidade por causas externas

Tabela – Mortalidade por causas externas, conforme local de ocorrência – 2006-2019

Local	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TGCA 2006-2019
Aracruz	59	70	82	71	75	78	72	75	78	76	75	69	60	55	-0,5%
Ibiraçu	12	5	13	22	8	12	12	13	14	20	14	21	11	10	-1,4%
João Neiva	15	24	15	22	20	9	35	15	13	13	14	13	8	13	-1,1%
Linhares	187	238	213	230	174	182	209	178	187	172	133	178	149	156	-1,4%
Rio Bananal	11	11	12	15	11	9	10	11	17	9	14	12	14	7	-3,4%
Sooretama	10	13	23	26	34	38	18	29	29	31	27	36	22	24	7,0%
Rio Doce	294	361	358	386	322	328	356	321	338	321	277	329	264	265	-0,8%
<b>Espírito Santo</b>	<b>3.677</b>	<b>3.949</b>	<b>4.020</b>	<b>3.974</b>	<b>3.998</b>	<b>3.853</b>	<b>4.076</b>	<b>3.978</b>	<b>3.999</b>	<b>3.719</b>	<b>3.484</b>	<b>3.813</b>	<b>3.406</b>	<b>3.267</b>	<b>-0,9%</b>



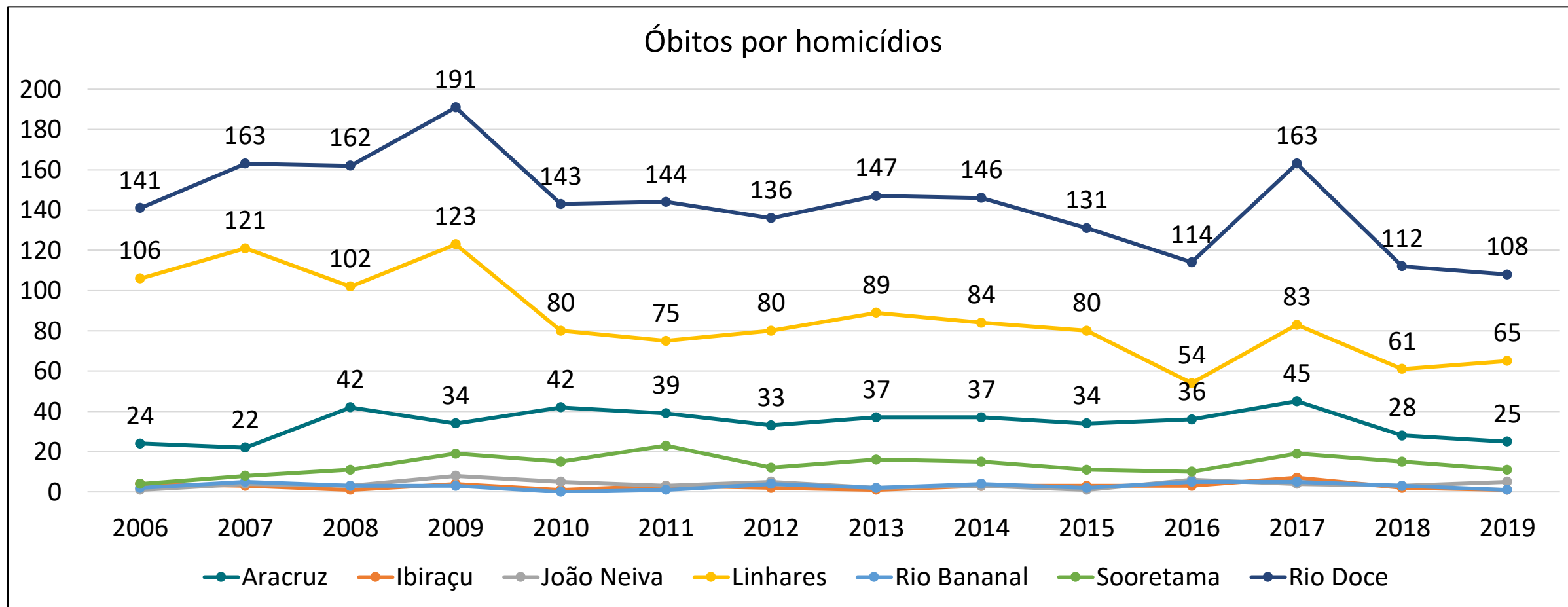
# Mortalidade por causas externas

**Tabela – Taxa de mortalidade por causas externas por 100 mil habitantes, conforme local de ocorrência – 2006-2019**

Local	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Aracruz	79,23	91,81	105,05	88,83	91,65	93,09	83,92	85,38	86,72	82,53	79,54	71,47	60,69	54,34
Ibiraçu	111,61	46,05	118,58	198,74	71,57	106,05	104,76	112,11	119,26	168,31	116,38	172,45	89,23	80,13
João Neiva	96,13	153,31	95,50	139,62	126,51	56,60	218,80	93,22	80,32	79,85	85,49	78,92	48,28	77,99
Linhares	144,91	180,29	157,74	166,50	123,14	125,89	141,30	117,63	120,78	108,58	82,07	107,35	87,84	89,89
Rio Bananal	64,56	64,11	69,44	86,18	62,75	50,84	55,94	60,94	93,26	48,89	75,32	63,93	73,86	36,57
Sooretama	46,65	59,06	101,74	111,99	142,60	155,32	71,70	112,58	109,71	114,29	97,01	126,06	75,07	79,81
<b>Rio Doce</b>	<b>109,51</b>	<b>131,73</b>	<b>127,97</b>	<b>135,17</b>	<b>110,46</b>	<b>110,15</b>	<b>117,03</b>	<b>103,30</b>	<b>106,48</b>	<b>98,99</b>	<b>83,62</b>	<b>97,22</b>	<b>76,37</b>	<b>75,04</b>
<b>Espírito Santo</b>	<b>110,04</b>	<b>116,69</b>	<b>117,30</b>	<b>114,50</b>	<b>113,74</b>	<b>108,00</b>	<b>112,56</b>	<b>108,23</b>	<b>107,20</b>	<b>98,22</b>	<b>90,65</b>	<b>97,75</b>	<b>86,03</b>	<b>81,30</b>

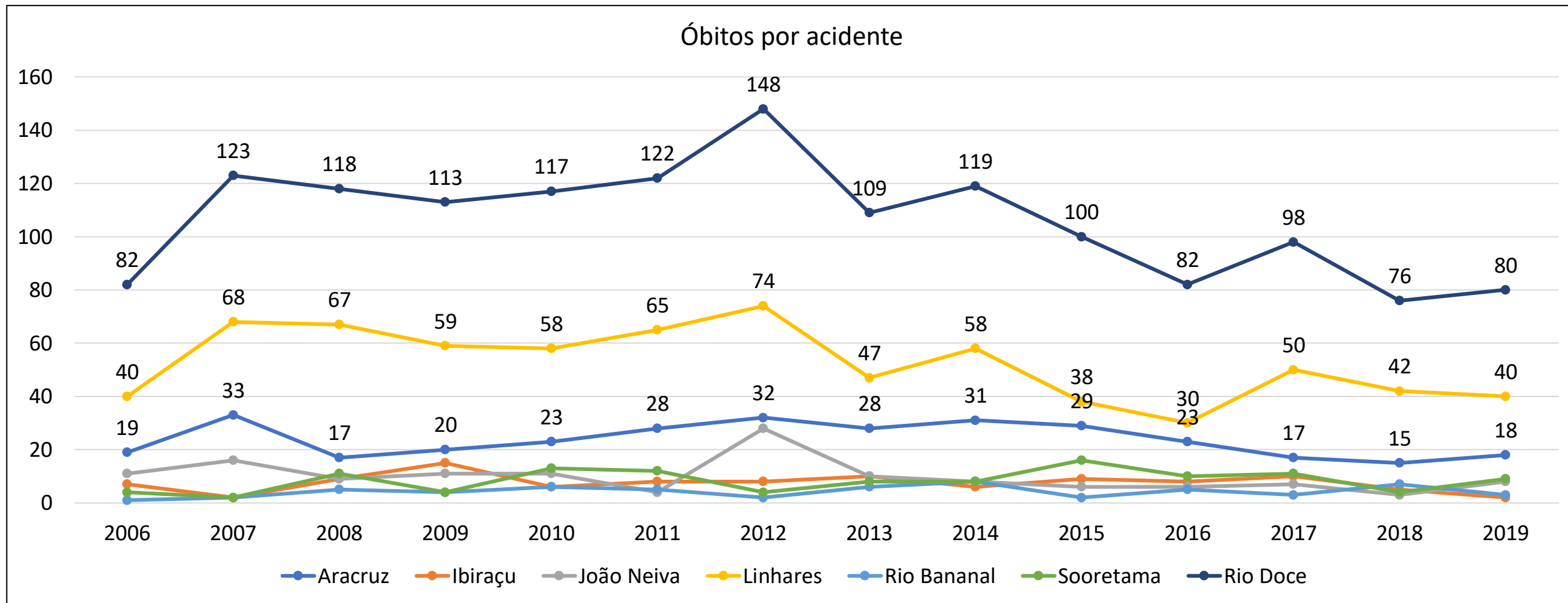
# Mortalidade por causas externas

Figura – Óbitos por homicídio, conforme local de ocorrência – 2006-2019



# Mortalidade por causas externas

Figura – Óbitos por acidente, conforme local de ocorrência – 2006-2019



# Mortalidade por causas externas

**Tabela – Quantidade de óbitos por tipo de causas externas, conforme local de ocorrência – 2019**

Local	Homicídio	Suicídio	Acidentes de Transportes	Outros Acidentes	Afogamento	Queda	Queimadura	Eventos cuja intenção é indeterminada	Demais causas externas	Total
Aracruz	25	1	18	3	3	1	1	3	0	55
Ibiraçu	1	4	2	1	0	0	0	2	0	10
João Neiva	5	0	8	0	0	0	0	0	0	13
Linhares	65	7	40	12	7	7	0	16	2	156
Rio Bananal	1	1	3	0	1	0	0	1	0	7
Sooretama	11	0	9	2	0	0	0	2	0	24
<b>Rio Doce</b>	<b>108</b>	<b>13</b>	<b>80</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>265</b>
<b>Espírito Santo</b>	<b>1.001</b>	<b>231</b>	<b>731</b>	<b>276</b>	<b>129</b>	<b>485</b>	<b>11</b>	<b>349</b>	<b>54</b>	<b>3.267</b>

# Mortalidade por causas externas

**Tabela – Taxa de óbitos por tipo de causas externas, conforme local de ocorrência, por 100 mil habitantes – 2019**

Local	Homicídio	Suicídio	Acidentes de Transportes	Outros Acidentes	Afogamento	Queda	Queimadura	Eventos cuja intenção é indeterminada	Demais causas externas	Total
Aracruz	24,70	0,99	17,78	2,96	2,96	0,99	0,99	2,96	-	54,34
Ibiraçu	8,01	32,05	16,03	8,01	-	-	-	16,03	-	80,13
João Neiva	30,00	-	48,00	-	-	-	-	-	-	77,99
Linhares	37,45	4,03	23,05	6,91	4,03	4,03	-	9,22	1,15	89,89
Rio Bananal	5,22	5,22	15,67	-	5,22	-	-	5,22	-	36,57
Sooretama	36,58	-	29,93	6,65	-	-	-	6,65	-	79,81
Rio Doce	30,58	3,68	22,65	5,10	3,11	2,27	0,28	6,80	0,57	75,04
Espírito Santo	24,91	5,75	18,19	6,87	3,21	12,07	0,27	8,68	1,34	81,30

# Criminalidade Letal Intencional por microrregião

Tabela – Número de crimes letais intencionais por microrregiões do ES no 4º trimestre e anual - 2018 e 2019

Microrregião	4º Trimestre		
	2018	2019	Δ %
Metropolitana	137	136	-0,7
Nordeste	27	34	25,9
<b>Rio Doce</b>	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>-10,8</b>
Centro-Oeste	8	26	225,0
Central Sul	9	18	100,0
Litoral Sul	7	11	57,1
Noroeste	21	6	-71,4
Sudoeste Serrana	10	4	-60,0
Central Serrana	5	4	-20,0
Caparaó	6	3	-50,0
<b>Espírito Santo</b>	<b>267</b>	<b>275</b>	<b>3,0</b>

Microrregião	Anual		
	2018	2019	Δ %
Metropolitana	645	545	-15,5
<b>Rio Doce</b>	<b>128</b>	<b>125</b>	<b>-2,3</b>
Nordeste	124	113	-8,9
Centro-Oeste	44	61	38,6
Noroeste	59	45	-23,7
Central Sul	57	44	-22,8
Litoral Sul	29	31	6,9
Caparaó	30	24	-20,0
Sudoeste Serrana	26	18	-30,8
Central Serrana	13	9	-30,8
<b>Espírito Santo</b>	<b>1.155</b>	<b>1.015</b>	<b>-12,1</b>

## ES 2030 – Demandas da área de Segurança Cidadã da região

### Segurança Cidadã

- Ampliar o efetivo de policiais e melhorar o serviço de segurança
- Criação de um centro de tratamento e recuperação de dependentes químicos
- Criar um programa de qualificação e trabalho para os detentos
- Criar um projeto de reciclagem do lixo com participação dos presidiários
- Criar uma delegacia de entorpecentes em Aracruz
- Garantir uma patrulha de segurança rural para cada município da microrregião
- Integração dos serviços de inteligência na área de segurança na microrregião

Obrigado!