

INVESTIMENTOS PREVISTOS PARA O ESPÍRITO SANTO -2009-2014

Ana Paula Vitali Janes Vescovi

Julho/2010

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Economia e Planejamento

Instituto Jones dos Santos Neves



**VALOR DA CARTEIRA DE PROJETOS DE INVESTIMENTOS PREVISTOS
PARA O ESPÍRITO SANTO, ACIMA DE R\$ 1 MILHÃO, PARA O PERÍODO
2009 A 2014**

R\$ 62,2 BILHÕES

METODOLOGIA E FONTES DE DADOS

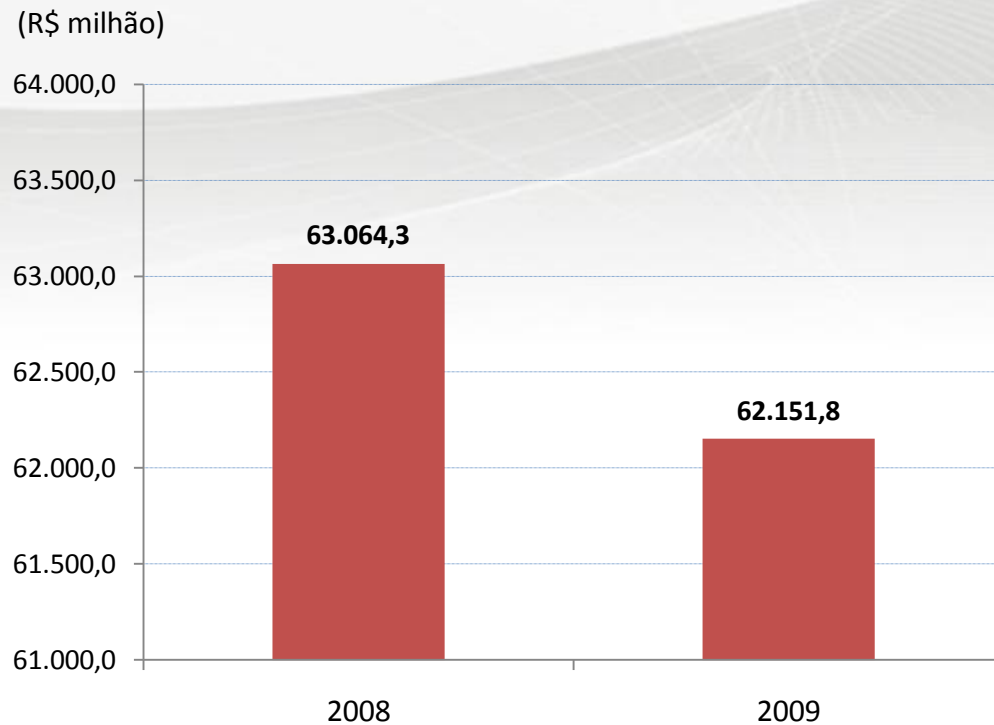
- **Inclusão Investimentos anunciados ou registrados no ano de 2009;**
- **Manutenção dos investimentos ainda não concluídos da carteira de anos anteriores;**
- **Exclusão de investimentos concluídos até o exercício anterior;**
- **Projetos de investimentos acima de R\$ 1 milhão;**
- **Classificação setorial pelo código CNAE 1.0;**
- **Atualização monetária por projeto, pelo IGP-M. Base de preços: média de 2009;**
- **Conversão cambial pela taxa de câmbio média do período de registro do projeto;**

- **Fontes: Bandes, Invest-ES, Seama/Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.**

**DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL DOS INVESTIMENTOS,
SEGUNDO DATA DE INCLUSÃO NA CARTEIRA.**

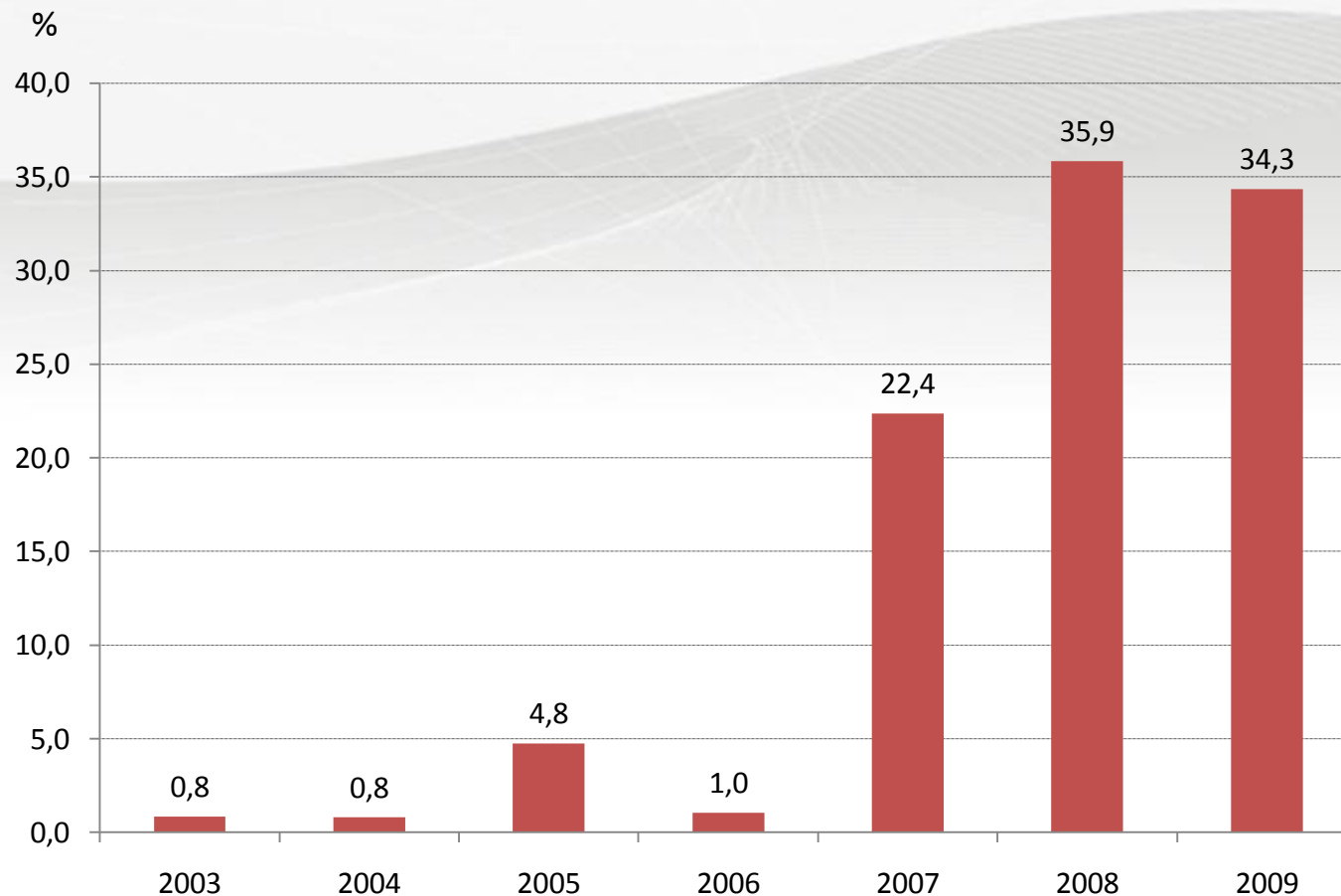
E estimativa de impacto para os cinco anos à frente (até 2014)

Série Histórica dos Investimentos no ES – 2008-2009



Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.
Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

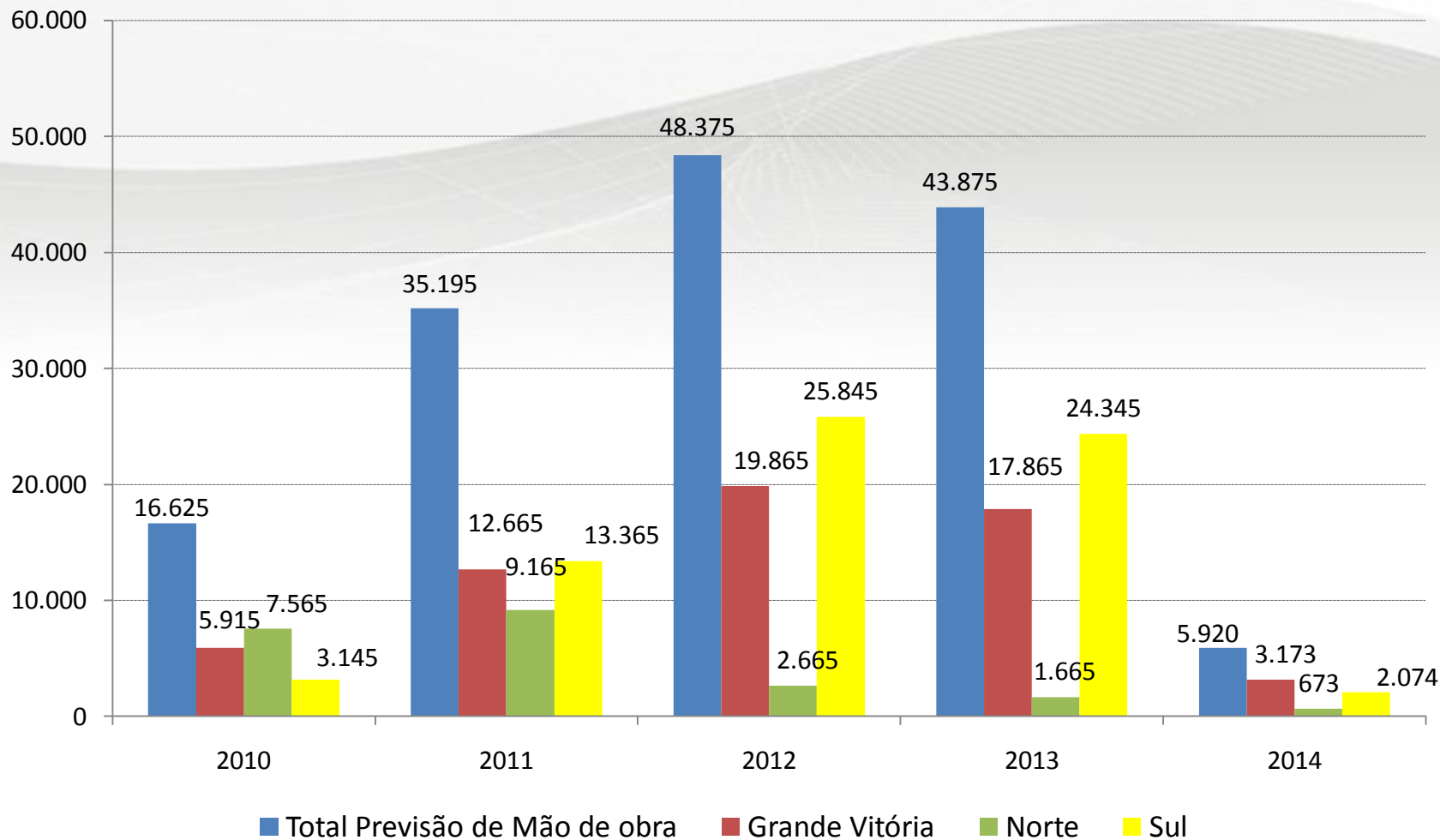
Total de Investimentos segundo data de inclusão na carteira 2003-2009



Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Previsão de Mão de obra no Espírito Santo - 2010 à 2014



DISTRIBUIÇÃO SETORIAL DOS INVESTIMENTOS PREVISTOS

Investimentos no ES segundo setores, por número de projetos e total dos investimentos - 2009-2014

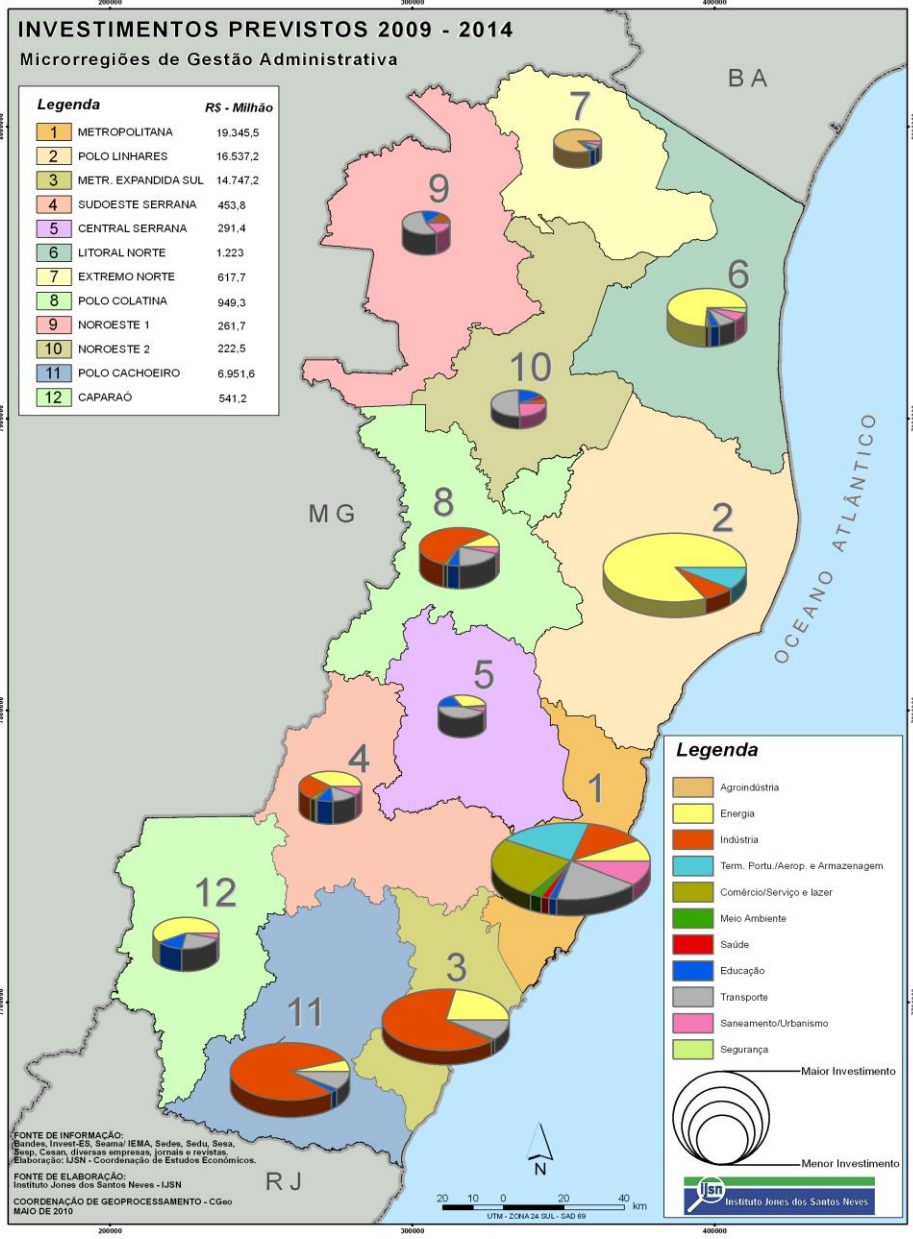
(R\$ milhão)

Setores	Número de projetos	Part. %	Total dos investimentos	Part. %	Valor médio por projeto
Infra-estrutura	328	33,7	32.507,8	52,3	99,1
Energia	71	7,3	20.003,4	32,2	281,7
Term. Portuário/ Aerop. e Armazenagem	76	7,8	5.733,1	9,2	75,4
Transporte	181	18,6	6.771,3	10,9	37,4
Indústria	105	10,8	20.322,7	32,7	193,5
Comércio/Serviço e Lazer	105	10,8	4.203,4	6,8	40,0
Outros Serviços	414	42,6	4.421,2	7,1	10,7
Saneamento/ Urbanismo	148	15,2	1.960,8	3,2	13,2
Educação	172	17,7	1.113,5	1,8	6,5
Meio Ambiente	8	0,8	704,0	1,1	88,0
Saúde	75	7,7	470,6	0,8	6,3
Segurança Pública	11	1,1	172,3	0,3	15,7
Agroindústria	20	2,1	696,6	1,1	34,8
Total	972	100,0	62.151,8	100,0	63,9

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

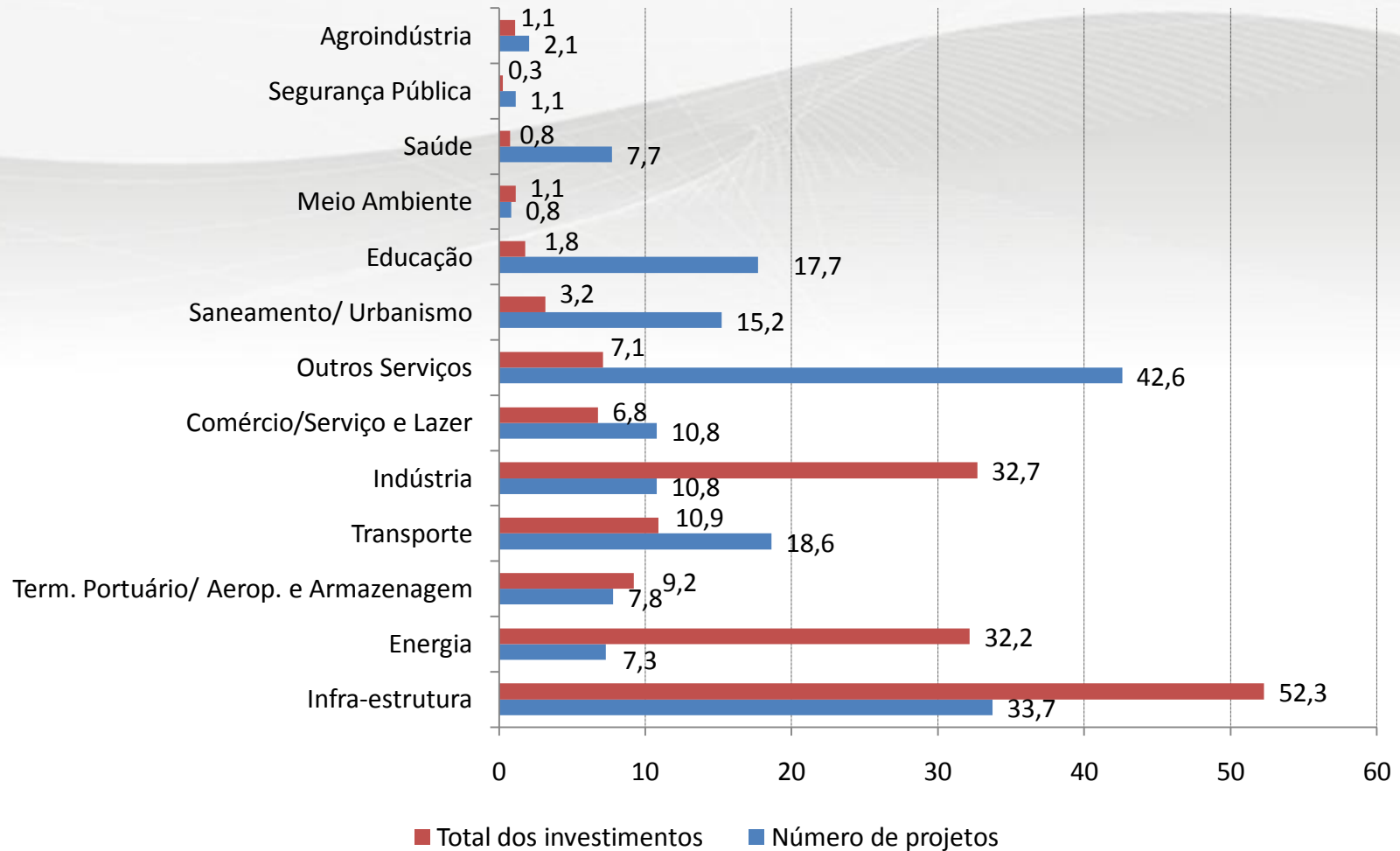
Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Distribuição dos investimentos previstos por microrregiões de Gestão Administrativa do Espírito Santo



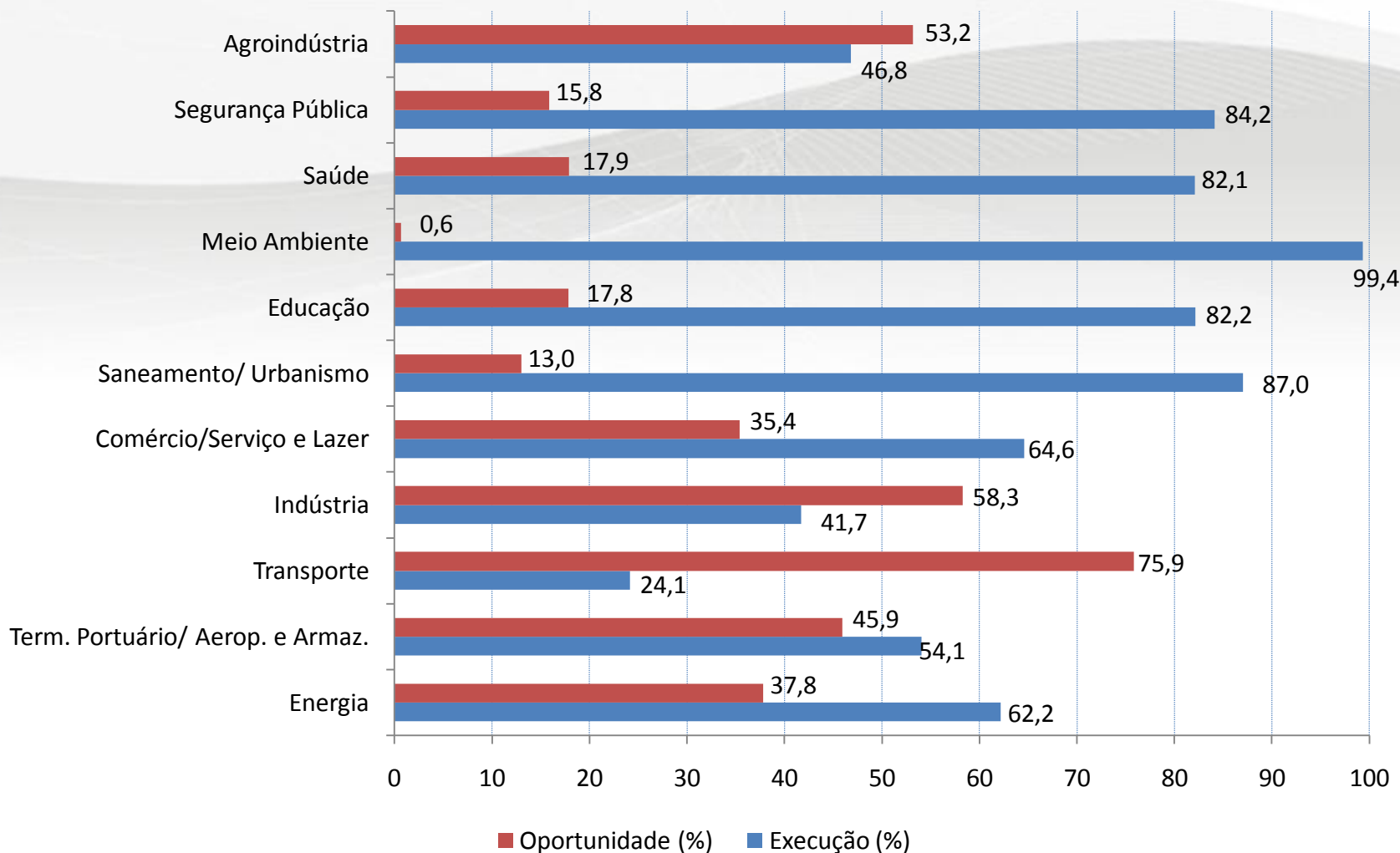
IJSN Instituto Jones dos Santos Neves
 GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 Secretaria de Economia e Planejamento

Participação (%) no número e no valor total de projetos por setor – 2009-2014



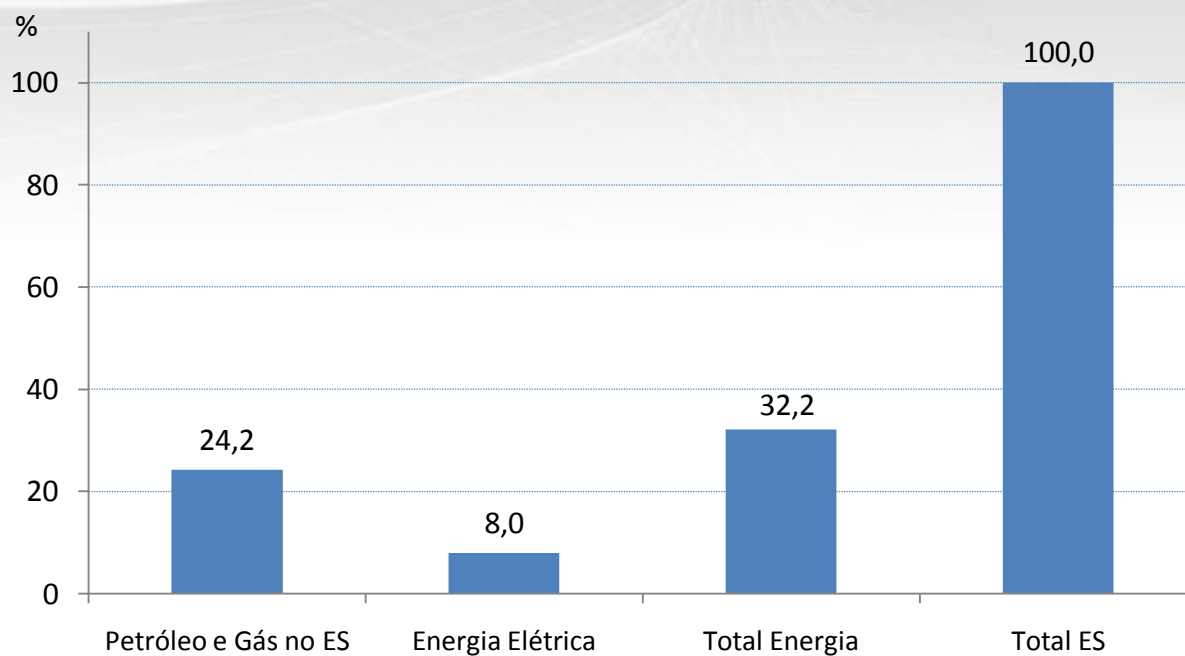
Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.
 Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Investimentos segundo Setores e Estágio - 2009-2014



Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.
 Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

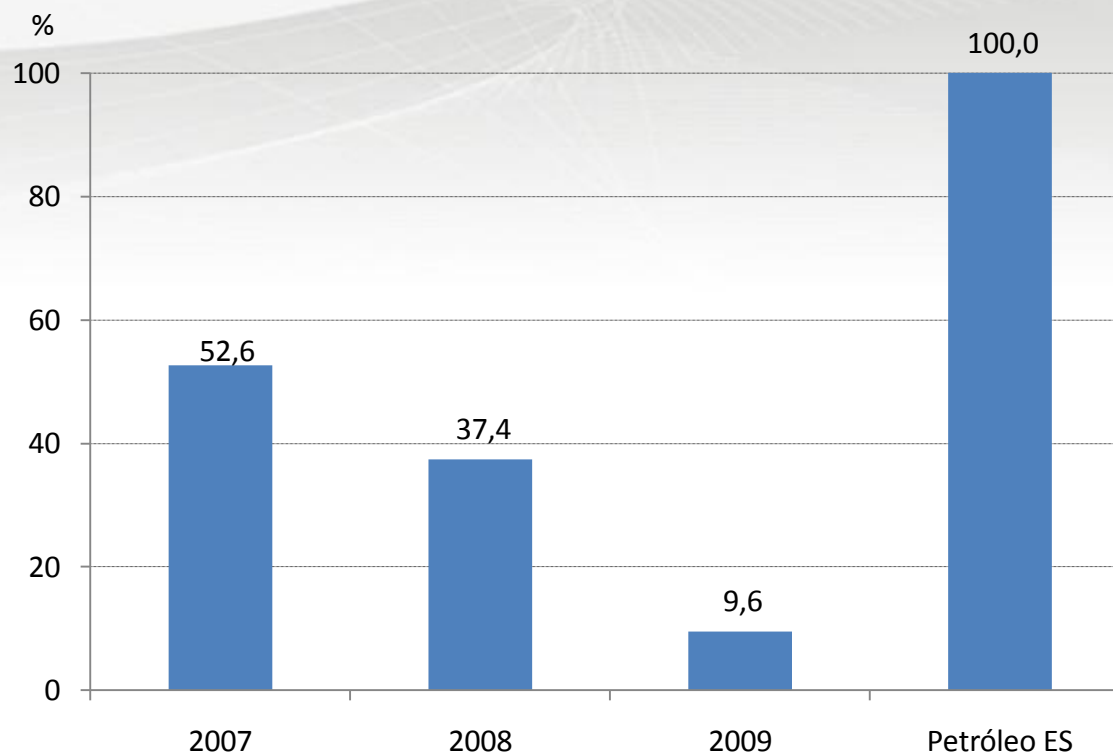
Participação (%) do setor de Energia no total de investimentos no Espírito Santo – 2009-2014



Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Participação (%) do segmento Petróleo e Gás no total de investimentos segundo data de inclusão na carteira – 2009-2014



Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Principais atividades receptoras de investimentos no ES - 2009-2014

CNAE	Classificação	Milhões R\$	Part %
27	Metalurgia básica	11.099,7	17,9
40	Eletricidade, gás e água quente	9.389,1	15,1
13	Extração de minerais metálicos	8.173,2	13,2
45	Construção	7.203,1	11,6
11	Extração de petróleo e serviços correlatos	6.712,5	10,8
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	4.806,9	7,7
60	Transporte terrestre	3.896,5	6,3
63	Atividades anexas e auxiliares do transporte e agências de viagem	2.862,4	4,6
41	Captação, tratamento e distribuição de água	1.064,5	1,7
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1.019,9	1,6
80	Educação	1.002,9	1,6
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	545,1	0,9
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	539,6	0,9
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	520,6	0,8
24	Fabricação de produtos químicos	512,2	0,8
85	Saúde e serviços sociais	511,2	0,8
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	496,7	0,8
	Outros	1.795,7	2,9
	Total ES	62.151,8	100,0

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

20 Maiores Projetos de Investimento no Espírito Santo, por ordem decrescente de valor

Projeto	Setores	Descrição	Município	Microrregião
Siderúrgica CSU/VALE	Indústria	Implantação da Companhia Siderúrgica Ubu (CSU) com capacidade de 5 milhões de toneladas de placas de aço por ano.	Anchieta	Metrópole Expandida Sul
Ferrous Resources do Brasil LTDA	Indústria	Implantação de um complexo portuário com 3 usinas de pelotização, um mineroduto e um porto de águas profundas.	Presidente Kennedy	Polo Cachoeiro
Ferrovia Litorânea Sul (VALE)	Transporte	Construção da Ferrovia Litorânea (de Vitória a Cachoeiro de Itapemirim).	Anchieta, Cachoeiro de Itapemirim, Cariacica, Guarapari, Piúma e Viana	Metrópole Expandida Sul / Pólo de Cachoeiro/ Metropolitana
Petrobras S/A - Implantação do Projeto Camarupim - (Desenvolvimento da Produção)	Energia	Desenvolvimento da Produção, com a instalação da plataforma FPSO Cidade de São Mateus.	Linhares	Polo Linhares
Petrobras S/A	Energia	Construção da Plataforma FPSO P-58.	Linhares	Polo Linhares
Petrobras S/A	Energia	Construção da Plataforma FPSO P-57 (Campo de Jubarte no sul do Estado).	Anchieta	Metrópole Expandida Sul
Petrobras S/A	Energia	UTGC fase III - Instalação de 2 UPNG e 2 unid. de processamento de condensado (UPCGN).	Linhares	Polo Linhares
VALE	Indústria	Construção da 8ª usina de pelotização.	Vitória	Metropolitana
EDP - Energias do Brasil - Escelsa	Energia	Geração de energia a partir da fonte eólica.	Linhares	Polo Linhares
Transporte Coletivo Urbano - BRT (Governo do Estado e PMV)	Transporte	Sistema de transporte coletivo urbano de média capacidade em via segregada.	Vitória	Metropolitana
EDP - Energias do Brasil - Escelsa	Energia	Implantação da Usina Termelétrica Norte Capixaba.	Linhares	Polo Linhares
Arcelor Mittal Tubarão/ Expansão do terminal de barcaças	Termin. Portuário/ Aerop e Armazenagem	Construção de um ou mais berços para receber os navios que serão utilizados para exportação de bobinas.	Serra	Metropolitana

20 Maiores Projetos de Investimento no Espírito Santo, por ordem decrescente de valor (Cont.)

Projeto	Setores	Descrição	Município	Microrregião
Spectrum - Energética Capixaba	Energia	Implantação usina termelétrica de 400 MW a gás natural.	Linhares	Polo Linhares
Grupo Jurong do Brasil	Termin. Portuário/ Aerop e Armazenagem	Implantação de um estaleiro de construção e reparos navais, no Porto de Barra do Riacho.	Aracruz	Polo Linhares
Petrobras S/A	Energia	Unidade de Tratamentos de Gás Sul (UTG Sul).	Anchieta	Metrópole Expandida Sul
VALE	Termin. Portuário/ Aerop e Armazenagem	Modernização e Ampliação do Porto de Tubarão.	Vitória	Metropolitana
Petrobras S/A	Comércio/ Serviço e Lazer	Construção da nova sede de Vitória.	Vitória	Metropolitana
Petrobras S/A	Energia	Polo Cacimbas - Golfinho UTGC II	Linhares	Polo Linhares
Carta Fabril	Indústria	Instalação de uma fábrica de papel higiênico e toalha de papel.	Aracruz	Polo Linhares
VALE	Termin. Portuário/ Aerop e Armazenagem	Ampliação da capacidade operacional: O projeto engloba a ampliação dos sistemas de correia transportadora, de máquinas e construção de novos pátios de estocagem, ampliando a capacidade de movimentação do terminal.	Vitória	Metropolitana

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Os 20 maiores investimentos no Espírito Santo, segundo setores e número de projetos - 2009-2014

Setores	20 Maiores Projetos			Total de projetos por atividade		
	nº projetos	Valor (R\$ milhão)	Part %	nº projetos	Valor (R\$ milhão)	Part %
Indústria	4	17.492,53	47,8	105	20.322,7	35,6
Energia	9	11.875,15	32,5	71	20.003,4	35,1
Transporte	2	3.709,45	10,1	181	6.771,3	11,9
Termin. Port/Aerop e Armaz.	4	2.862,29	7,8	76	5.733,1	10,1
Comércio/Serviço e Lazer	1	651,37	1,8	105	4.203,4	7,4
Total	20	36.590,8	100	538	57.034,0	100

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

INVESTIMENTOS SEGUNDO ESTÁGIO

Investimentos Previstos para o ES, segundo Setores, por Estágio e total dos investimentos - 2009-2014

Setores	Execução	Part %	Oportunidade	Part %	Total dos investimentos	Total (%)
Infra-estrutura	17.174,6	52,8	15.333,2	47,2	32.507,8	100,0
Energia	12.441,1	62,19	7.562,3	37,81	20.003,4	100,0
Term. Portuário/ Aerop. e Armaz.	3.099,0	54,05	2.634,1	45,95	5.733,1	100,0
Transporte	1.634,5	24,14	5.136,8	75,86	6.771,3	100,0
Indústria	8.479,3	41,72	11.843,5	58,28	20.322,7	100,0
Comércio/Serviço e Lazer	2.715,3	64,60	1.488,1	35,40	4.203,4	100,0
Outros Serviços	3.852,0	87,1	569,2	12,9	4.421,2	100,0
Saneamento/ Urbanismo	1.706,2	87,01	254,6	12,99	1.960,8	100,0
Educação	915,0	82,18	198,4	17,82	1.113,5	100,0
Meio Ambiente	699,5	99,35	4,6	0,65	704,0	100,0
Saúde	386,3	82,09	84,3	17,91	470,6	100,0
Segurança Pública	145,0	84,15	27,3	15,85	172,3	100,0
Agroindústria	326,1	46,81	370,6	53,19	696,6	100,0
Total	32.547,2	52,4	29.604,6	47,6	62.151,8	100,0

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

DISTRIBUIÇÃO REGIONAL DOS INVESTIMENTOS

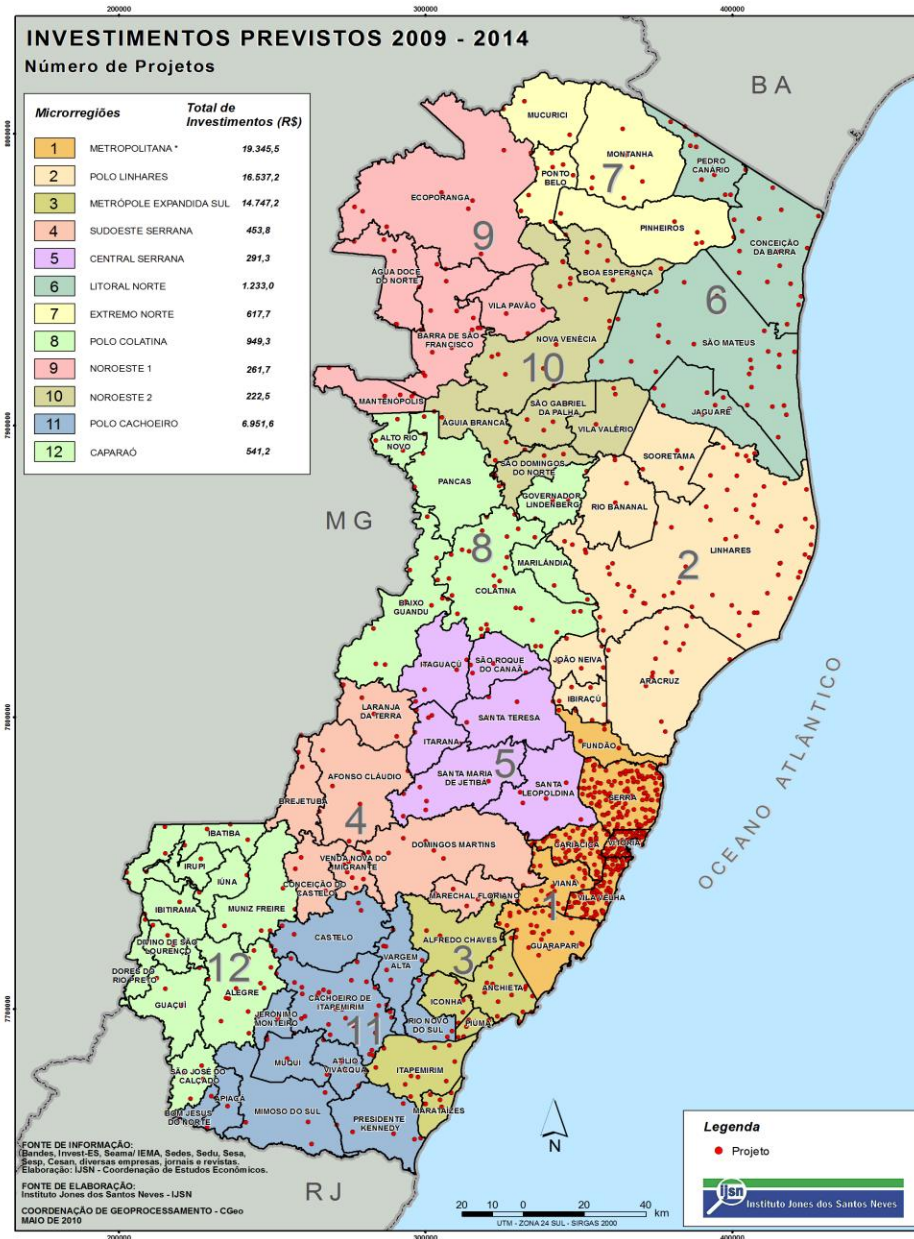
Investimentos previstos 2009-2014, PIB 2007 e principais atividades no Espírito Santo

Microrregião	Invest. Previstos 2009	%	PIB 2007	%	Principais atividades
1. Região Metropolitana	19.345,5	31,1	38.952,7	64,56	Construção civil e pesada, atividades de logística, armazéns de carga e transporte de passageiros, mineração, geração de energia elétrica, petróleo e gás natural, metalurgia e metal mecânica.
2. Pólo Linhares	16.537,2	26,6	5.216,8	8,65	Geração de energia elétrica, atividades petrolíferas, construção naval, atividades portuárias e celulose.
3. Metrópole Expandida Sul	14.747,2	23,7	2.408,3	3,99	Metalurgia, atividades petrolíferas e portuárias, transporte ferroviário e tratamento de gás.
11. Polo Cachoeiro	6.951,6	11,2	3.789,0	6,28	Mineração, geração e transmissão de energia elétrica, distribuição de gás, construção civil, transporte rodoviário e ferroviário e educação.
6. Litoral Norte	1.233,0	2,0	2.057,0	3,41	Geração e transmissão de energia elétrica, petróleo e gás natural e construção civil.
8. Pólo Colatina	949,3	1,5	1.975,3	3,27	Fabricação de veículos de transporte, construção civil, geração e transmissão energia elétrica e educação.
7. Extremo Norte	617,7	1,0	691,2	1,15	Indústria sucroalcooleira e construção civil.
12. Caparaó	541,2	0,9	1.081,3	1,79	Geração de energia elétrica, construção civil e educação.
4. Sudoeste Serrana	453,8	0,7	1.109,3	1,84	Geração de energia elétrica, produção de bebidas, construção civil e educação.
5. Central Serrana	291,4	0,5	981,8	1,63	Construção civil, geração de energia elétrica e educação.
9. Noroeste I	261,7	0,4	836,9	1,39	Construção civil, educação e tratamento de água e esgoto.
10. Noroeste II	222,5	0,4	1.240,2	2,06	Construção civil, educação e tratamento de água e esgoto.
Espírito Santo	62.151,8	100,0	60.339,8	100,0	

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Número de Projetos das microrregiões do Estado do Espírito Santo



Microrregião 1 - Metropolitana

CNAE	Classificação	Milhões R\$	Part %
45	Construção	5.692,3	29,4
63	Atividades anexas e auxiliares do transporte e agências de viagem	2.581,9	13,3
60	Transporte terrestre	2.420,9	12,5
13	Extração de minerais metálicos	2.215,0	11,4
40	Eletricidade, gás e água quente	1.304,2	6,7
27	Metalurgia básica	1.005,5	5,2
41	Captação, tratamento e distribuição de água	853,8	4,4
24	Fabricação de produtos químicos	483,8	2,5
85	Saúde e serviços sociais	398,6	2,1
55	Alojamento e alimentação	382,5	2,0
80	Educação	343,2	1,8
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	316,0	1,6
92	Atividades recreativas, culturais e desportivas	315,7	1,6
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	226,2	1,2
	Outros	805,7	4,2
	Total	19.345,5	100,0

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Microrregião 2 - Polo Linhares

CNAE	Classificação	Milhões R\$	Part %
40	Eletricidade, gás e água quente	6.279,8	38,0
11	Extração de petróleo e serviços correlatos	5.393,6	32,6
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	2.843,0	17,2
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	998,8	6,0
63	Atividades anexas e auxiliares do transporte e agências de viagem	279,2	1,7
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	204,6	1,2
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	110,9	0,7
	Outros	427,5	2,6
	Total	16.537,2	100,0

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Microrregião 3 - Metrópole Expandida Sul

CNAE	Classifica�o	Milhões R\$	Part %
27	Metalurgia básica	10.078,6	68,3
35	Fabrica�o de outros equipamentos de transporte	1.963,9	13,3
60	Transporte terrestre	1.190,9	8,1
11	Extra�o de petróleo e serviços correlatos	822,3	5,6
40	Eletricidade, gás e água quente	370,6	2,5
13	Extra�o de minerais metálicos	150,0	1,0
45	Constru�o	90,9	0,6
80	Educa�o	51,8	0,4
85	Saúde e serviços sociais	16,9	0,1
41	Capta�o, tratamento e distribu�o de �gua	8,0	0,1
74	Serviços prestados principalmente às empresas	1,2	0,0
28	Fabrica�o de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	1,1	0,0
70	Atividades imobiliárias	1,1	0,0
	Total	14.747,2	100,0

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.
 Elabora o: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordena o de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Microrregião 4 - Sudoeste Serrana

CNAE	Classificação	Milhões R\$	Part %
40	Eletricidade, gás e água quente	182,6	40,2
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	95,7	21,1
45	Construção	75,0	16,5
80	Educação	50,8	11,2
41	Captação, tratamento e distribuição de água	27,6	6,1
55	Alojamento e alimentação	14,2	3,1
85	Saúde e serviços sociais	5,6	1,2
90	Limpeza urbana e esgoto; e atividades conexas	2,4	0,5
	Total	453,8	100,0

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Microrregião 5 - Central Serrana

CNAE	Classificação	Milhões R\$	Part %
45	Construção	133,5	45,8
40	Eletricidade, gás e água quente	95,1	32,6
80	Educação	42,3	14,5
41	Captação, tratamento e distribuição de água	10,5	3,6
85	Saúde e serviços sociais	3,5	1,2
1	Agricultura, pecuária e serviços relacionados com essas atividades	3,1	1,0
90	Limpeza urbana e esgoto; e atividades conexas	2,4	0,8
51	Comércio por atacado e intermediários do comércio	1,0	0,3
	Total	291,4	100,0

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Microrregião 6 - Litoral Norte

CNAE	Classificação	Milhões R\$	Part %
40	Eletricidade, gás e água quente	451,1	36,6
11	Extração de petróleo e serviços correlatos	445,5	36,1
45	Construção	168,5	13,7
80	Educação	59,9	4,9
75	Administração pública, defesa e seguridade social	43,6	3,5
41	Captação, tratamento e distribuição de água	25,5	2,1
85	Saúde e serviços sociais	13,8	1,1
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	12,7	1,0
90	Limpeza urbana e esgoto; e atividades conexas	4,9	0,4
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	2,7	0,2
51	Comércio por atacado e intermediários do comércio	2,5	0,2
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,2	0,1
70	Atividades imobiliárias	1,0	0,1
	Total	1.233,0	100,0

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Microrregião 7 - Extremo Norte

CNAE	Classificação	Milhões R\$	Part %
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	527,4	85,4
45	Construção	35,9	5,8
80	Educação	28,8	4,7
41	Captação, tratamento e distribuição de água	14,7	2,4
25	Fabricação de artigos de borracha e plástico	5,9	1,0
90	Limpeza urbana e esgoto; e atividades conexas	4,9	0,8
	Total	617,7	100,0

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.
Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Microrregião 8 - Polo Colatina

CNAE	Classificação	Milhões R\$	Part %
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	527,0	55,5
45	Construção	212,1	22,3
40	Eletricidade, gás e água quente	81,8	8,6
80	Educação	60,6	6,4
41	Captação, tratamento e distribuição de água	19,4	2,0
70	Atividades imobiliárias	14,7	1,6
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	12,1	1,3
90	Limpeza urbana e esgoto; e atividades conexas	7,1	0,7
85	Saúde e serviços sociais	4,7	0,5
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	3,7	0,4
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	2,9	0,3
51	Comércio por atacado e intermediários do comércio	1,7	0,2
14	Extração de minerais não-metálicos	1,3	0,1
Total		949,3	100,0

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Microrregião 9 - Noroeste I

CNAE	Classificação	Milhões R\$	Part %
45	Construção	151,2	57,8
80	Educação	45,8	17,5
41	Captação, tratamento e distribuição de água	31,1	11,9
14	Extração de minerais não-metálicos	18,8	7,2
90	Limpeza urbana e esgoto; e atividades conexas	6,1	2,3
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	4,3	1,6
85	Saúde e serviços sociais	2,4	0,9
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,1	0,8
	Total	261,7	100,0

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Microrregião 10 - Noroeste II

CNAE	Classificação	Milhões R\$	Part %
45	Construção	118,4	53,2
80	Educação	40,7	18,3
41	Captação, tratamento e distribuição de água	39,5	17,8
90	Limpeza urbana e esgoto; e atividades conexas	7,2	3,2
85	Saúde e serviços sociais	7,1	3,2
14	Extração de minerais não-metálicos	3,5	1,6
93	Serviços pessoais	3,3	1,5
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,5	0,7
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1,2	0,5
	Total	222,5	100,0

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.
Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Microrregião 11 - Polo Cachoeiro

CNAE	Classificação	Milhões R\$	Part %
13	Extração de minerais metálicos	5.808,2	83,6
40	Eletricidade, gás e água quente	316,8	4,6
45	Construção	297,8	4,3
60	Transporte terrestre	284,8	4,1
80	Educação	117,4	1,7
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	49,5	0,7
85	Saúde e serviços sociais	29,5	0,4
41	Captação, tratamento e distribuição de água	22,8	0,3
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	14,0	0,2
90	Limpeza urbana e esgoto; e atividades conexas	4,6	0,1
50	Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas; e comércio a varejo de combustíveis	1,5	0,0
75	Administração pública, defesa e seguridade social	1,3	0,0
63	Atividades anexas e auxiliares do transporte e agências de viagem	1,3	0,0
14	Extração de minerais não-metálicos	1,2	0,0
74	Serviços prestados principalmente às empresas	0,8	0,0
Total		6.951,6	100,0

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

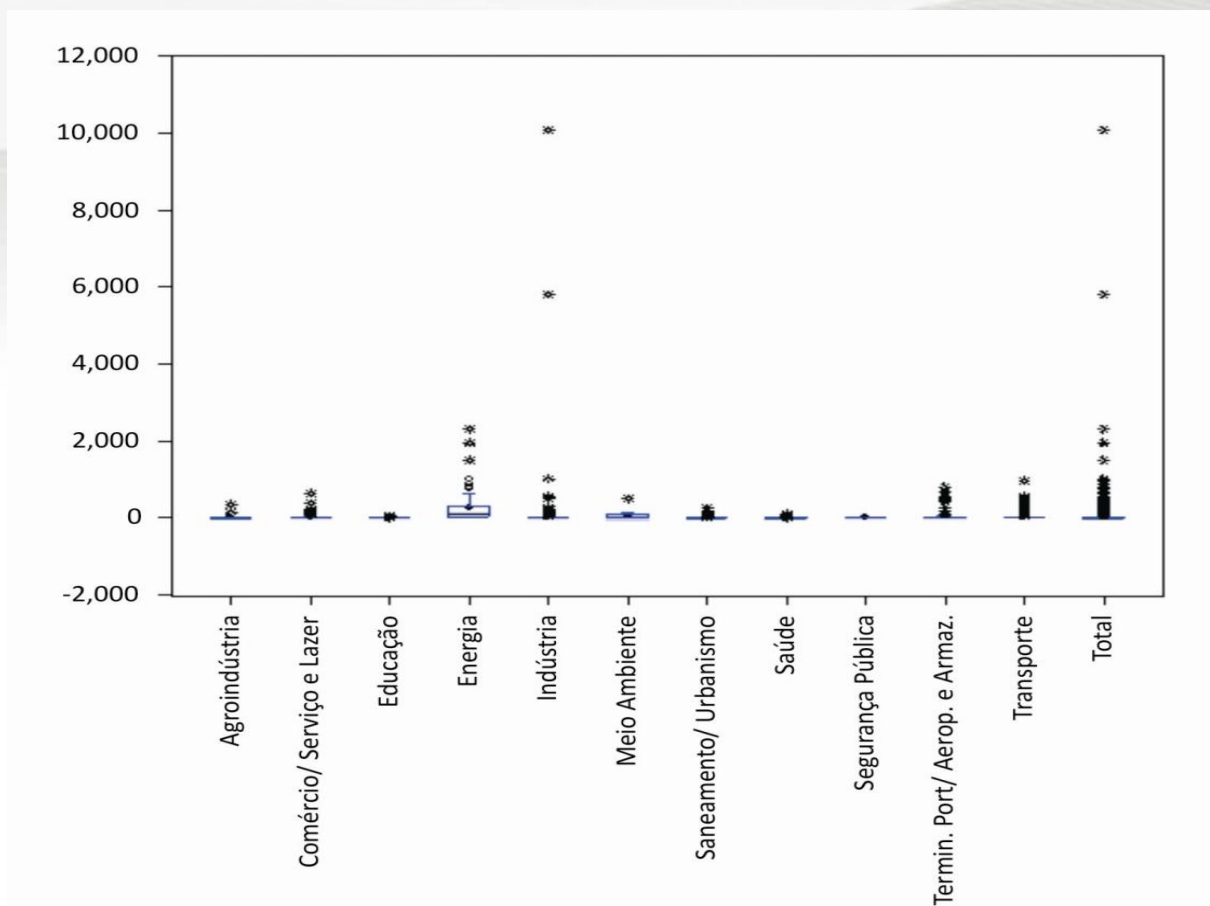
Microrregião 12 - Caparaó

CNAE	Classificação	Milhões R\$	Part %
40	Eletricidade, gás e água quente	307,2	56,8
45	Construção	138,7	25,6
80	Educação	76,5	14,1
41	Captação, tratamento e distribuição de água	11,5	2,1
85	Saúde e serviços sociais	3,5	0,7
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	2,6	0,5
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,3	0,2
	Total	541,2	100,0

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.
Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

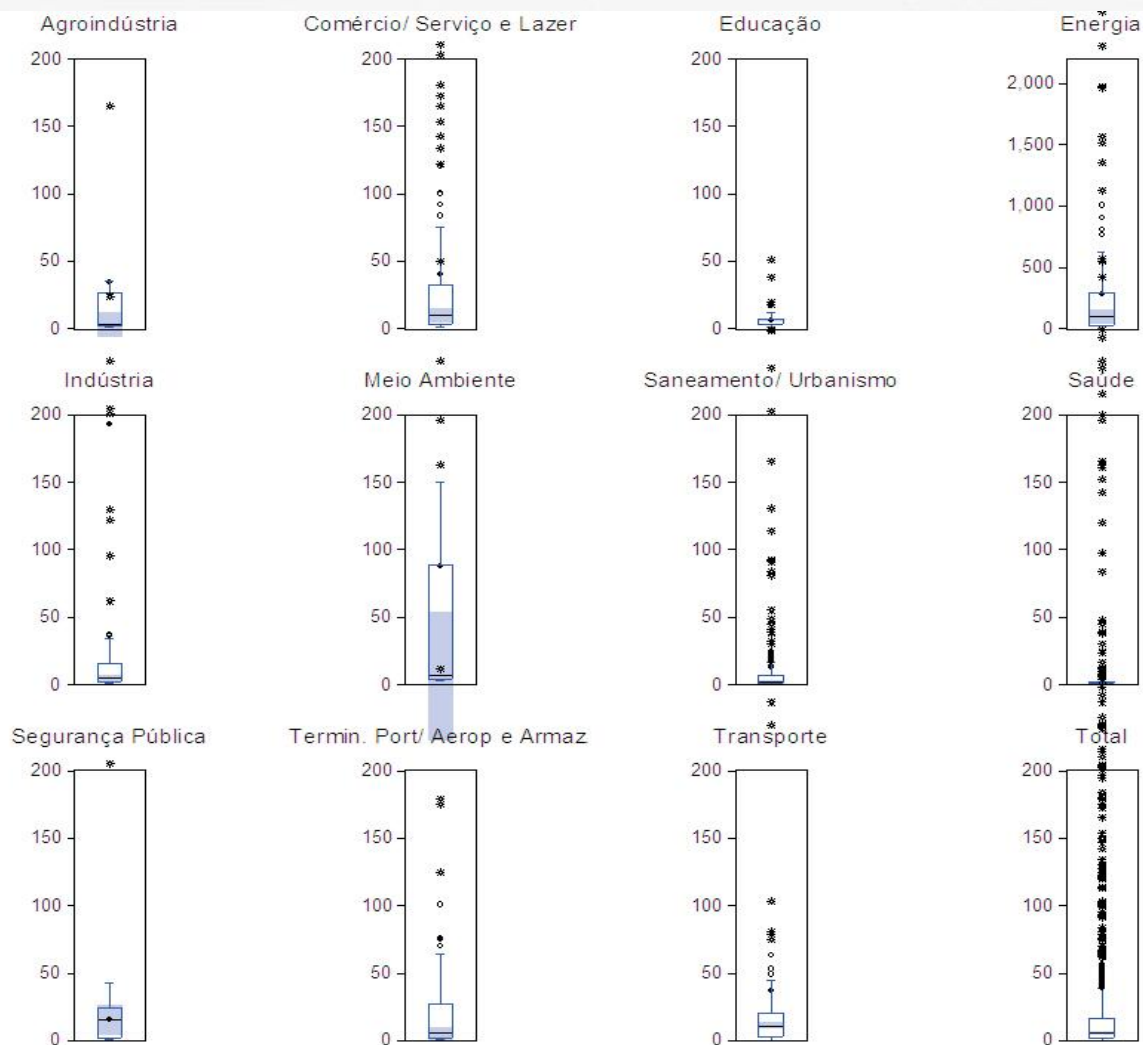
ESTATÍSTICA DESCRITIVA DOS INVESTIMENTOS

Distribuição do valor dos investimentos por setor – 2009-2014



Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.
 Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

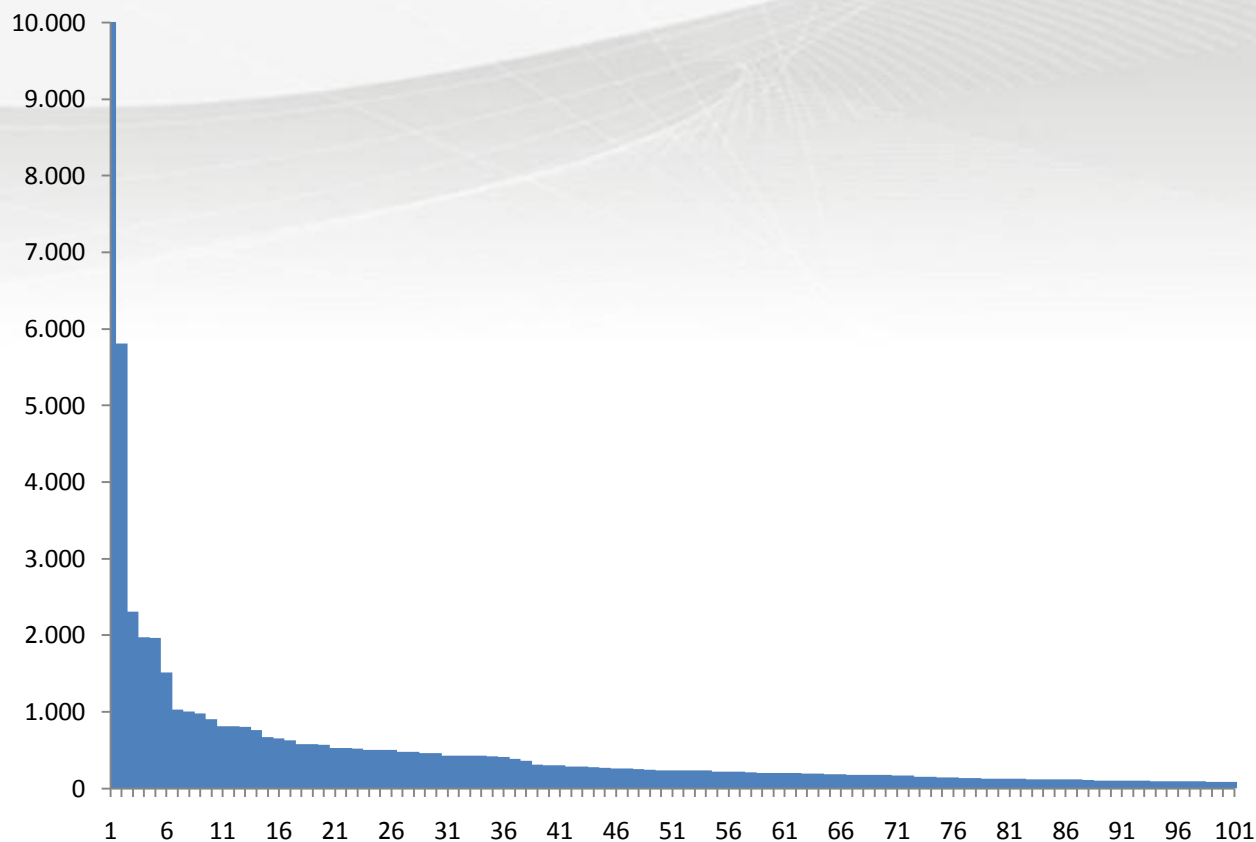
Distribuição do valor dos investimentos por setor – 2009-2014



Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

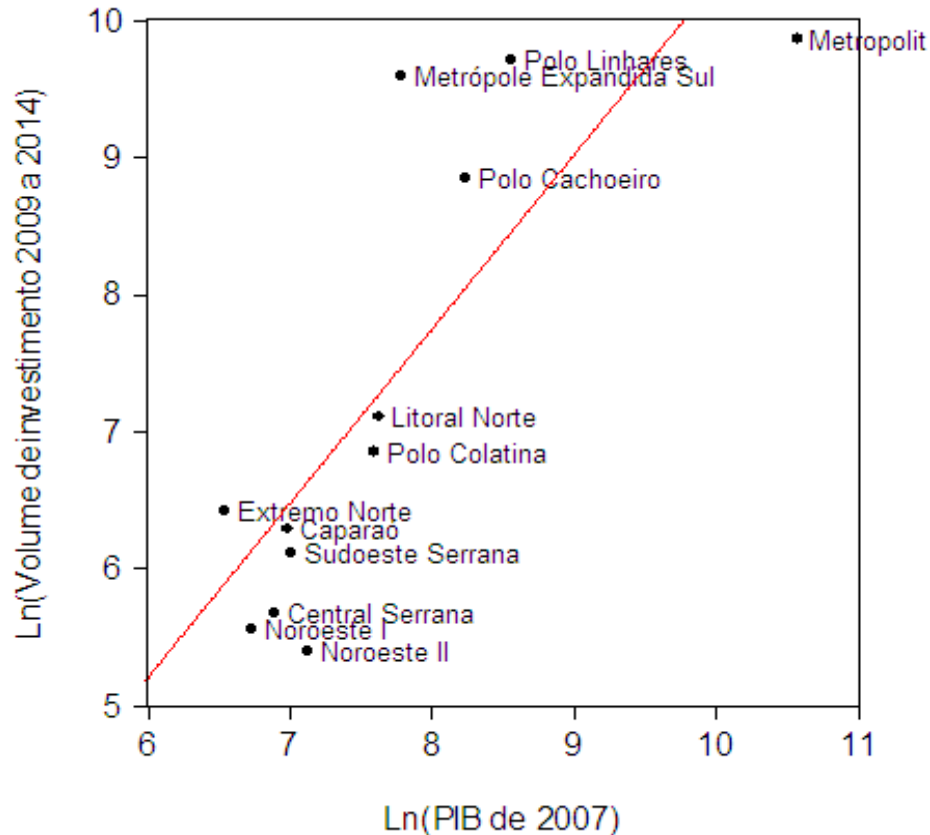
Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Histograma dos 100 maiores projetos de investimento destinados ao estado do Espírito Santo, 2009-2014



Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.
Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Relação Empírica entre Nível de Atividade (2007) e Investimentos Previstos (2009-2014) Microrregiões Administrativas do estado do Espírito Santo



Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.
Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Resultados Econométricos de Regressão entre Investimentos Previstos (2009-2014) e Nível de Atividade (2007), Microrregiões Administrativas do estado do Espírito Santo

Variável	Coefficiente	Erro-Padrão	Estatística t	Prob.
Constante	-2,422	2,254	-1,075	0,308
PIB_2007	1,272	0,307	4,141	0,002
R ²	0,66719	Média Var. Dependente		7,290527
R ² Ajustado	0,633909	Desvio-Pad.Var.Dep.		1,725391
Estatística F	20,04715	Teste Durbin-Watson		2,702874
Prob.(Estatística F)	0,001184			

Variável Dependente: Investimentos Previstos (2009-2014)

Número de Observações: 12

Obs.: Erros-Padrão calculados a partir do Método de White para Correção de Heterocedasticidade

CONCETRAÇÃO DOS INVESTIMENTOS E INTERIORIZAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Comparações envolvendo Quociente Locacional, Setores Econômicos do estado do Espírito Santo

Setores	Número de projetos		Compor- tamento	Valor		Compor- tamento
	2008 a 2013	2009 a 2014		2008 a 2013	2009 a 2014	
Indústria	5	3	↓	4	3	↓
Agroindústria	7	7	→	4	3	↓
Energia	9	3	↓	7	5	↓
Term. Portuário/ Aerop. e Armaz.	1	1	→	1	1	→
Comércio/ Serviço e Lazer	2	1	↓	1	1	→
Meio Ambiente	3	4	↑	2	2	→
Saúde	4	5	↑	2	6	↑
Educação	4	8	↑	5	10	↑
Transporte	5	6	↑	2	7	↑
Saneamento/ Urbanismo	8	8	→	7	9	↑
Segurança Pública	1	3	↑	1	2	↑

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Comparações envolvendo Quociente Locacional, Microrregiões Administrativas do estado do Espírito Santo

Microrregiões	Número de projetos		Compor- tamento	Valor		Compor- tamento
	2008 a 2013	2009 a 2014		2008 a 2013	2009 a 2014	
Caparaó	2	4	↑	3	4	↑
Central Serrana	4	5	↑	2	6	↑
Extremo Norte	2	3	↑	1	3	↑
Litoral Norte	5	4	↓	3	5	↑
Metrópole Expandida Sul	3	4	↑	2	1	↓
Metropolitana	7	5	↓	9	8	↓
Noroeste I	3	5	↑	2	6	↑
Noroeste II	3	4	↑	2	4	↑
Polo Cachoeiro	6	4	↓	1	2	↑
Polo Colatina	6	4	↓	5	4	↓
Polo Linhares	4	3	↓	2	1	↓
Sudoeste Serrana	4	4	→	4	5	↑

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Comparações envolvendo o Índice de Theil sobre o valor dos investimentos nas Microrregiões Administrativas do Espírito Santo

Microrregiões	Índice de Theil		Var. %
	2008 a 2013	2009 a 2014	
Caparaó	0,20	0,47	↑ 141,02
Central Serrana	0,08	0,35	↑ 342,65
Extremo Norte	0,41	0,44	↑ 7,25
Litoral Norte	0,65	1,06	↑ 64,78
Metrópole Expandida Sul	0,98	1,99	↑ 102,25
Metropolitana	2,30	2,53	↑ 10,06
Noroeste I	0,15	0,42	↑ 178,09
Noroeste II	0,28	0,38	↑ 36,83
Polo Cachoeiro	1,74	1,53	↓ -11,77
Polo Colatina	0,72	0,64	↓ -11,05
Polo Linhares	2,14	1,82	↓ -14,84
Sudoeste Serrana	0,31	0,44	↑ 42,48

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Comparações envolvendo o Índice de Theil sobre o número de projetos de investimento nas Microrregiões Administrativas do Espírito Santo

Microrregiões	Índice de Theil		Var. %
	2008 a 2013	2009 a 2014	
Caparaó	0,67	1,19	↑ 77,75
Central Serrana	0,45	1,04	↑ 130,26
Extremo Norte	0,61	0,76	↑ 25,23
Litoral Norte	1,51	1,85	↑ 23,05
Metrópole Expandida Sul	1,14	1,51	↑ 32,57
Metropolitana	3,15	3,51	↑ 11,21
Noroeste I	0,48	1,35	↑ 181,34
Noroeste II	0,71	1,07	↑ 52,02
Polo Cachoeiro	2,19	2,13	↓ -2,59
Polo Colatina	1,40	1,53	↑ 9,07
Polo Linhares	2,61	2,26	↓ -13,42
Sudoeste Serrana	0,78	0,97	↑ 24,95

Fonte: Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Iopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Pac, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

**INVESTIMENTOS PREVISTOS (CARTEIRA) E O PLANO DE
ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO – PAC 2 –
DO GOVERNO FEDERAL**

Total dos Investimentos por setor do PAC 2 no Espírito Santo: 2007-2014

(R\$ milhão)

Setores	2007-2014	Part %
Social e Urbana	3.589,1	5,8
Logística	6.276,8	10,2
Energia	51.729,1	84,0
Total	61.595,0	100,0

Fonte: BALANÇO 3 ANOS PAC 2 (fevereiro de 2010)

Total de Investimentos Previstos no ES, segundo setores do PAC 2 - 2009-2014 (Contidos na carteira do IJSN)

(R\$ milhão)

Setores	2009-2014	Part %
Social e Urbana	1.183,9	14,8
Logística	740,5	9,2
Energia	6.095,3	76,0
Total	8.019,7	100,0

Fonte: PAC 2, Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, lopes, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Total de Investimentos Previstos no Espírito Santo - 2007-2014

(R\$ milhão)

Investimentos no ES	2007-2014
Investimentos previstos no ES 2009-2014	62.151,8
Investimentos do PAC no ES 2007-2014	53.575,3
Total	115.727,1

Fonte: PAC 2, Bandes, Invest-ES, Seama/ Iema, Sedes, Sedu, Sesa, Sesp, Sedurb, Setop, Aderes, Cesan, Siges, Ifes-ES, Der-ES, Geres, Petrobras, jornais e revistas.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO) - Coordenação de Estudos Econômicos (CEE/IJSN).

Paulo Cesar Hartung Gomes

Governo do Estado do Espírito Santo

Ricardo de Rezende Ferraço

Vice-Governadoria

José Eduardo Faria de Azevedo

Secretaria de Estado de Economia e Planejamento

Ana Paula Vitali Janes Vescovi

Instituto Jones dos Santos Neves

EQUIPE TÉCNICA

Matheus Albergaria de Magalhães

*Coordenador da Rede de Estudos Macroeconômicos - **MACRO***

Claudimar Pancieri Marçal

*Coordenador de Investimentos da Rede de Estudos Macroeconômicos - **MACRO***

Ana Maria Alvarenga Taveira

*Rede de Estudos Macroeconômicos - **MACRO***

Rita de Almeida Carvalho Britto

*Rede de Estudos Macroeconômicos - **MACRO***

Victor Nunes Toscano

*Coordenador de Conjuntura e Comércio Exterior da Rede de Estudos Macroeconômicos - **MACRO***