

# Investimentos Previstos para o Espírito Santo 2004 - 2009



Novembro / 2004

*Levantamento de Dados*

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

**INVESTIMENTOS PREVISTOS PARA O  
ESPÍRITO SANTO, 2004 – 2009**

**LEVANTAMENTO DE DADOS  
NOVEMBRO/2004**

Vitória, 2005

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Paulo César Hartung Gomes

SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO  
Guilherme Gomes Dias

INSTITUTO DE APOIO À PESQUISA E AO DESENVOLVIMENTO  
JONES DOS SANTOS NEVES  
Maria José Schuwartz Ferreira

DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA  
Antonio Luis Caus

DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA  
Andréa Figueiredo Nascimento

GERENTE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO  
Flávio de Oliveira Bueno

EQUIPE TÉCNICA  
Célia Maria Freitas Lima Burjack  
José Antônio Heredia

COORDENAÇÃO DE PRODUTOS E RELAÇÕES COM O MERCADO (Edição)  
Ivete Lúcia Orlandi

Lastênio João Scopel  
Maria de Fátima Pessotti de Oliveira

## APRESENTAÇÃO

---

O Instituto de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento Jones dos Santos Neves – IPES – apresenta neste documento os resultados dos levantamentos realizados no período de junho/04 a novembro/04 sobre os investimentos previstos para o período entre os anos 2004 a 2009. Com este trabalho, o IPES dá prosseguimento ao esforço que vem desenvolvendo para produzir estatísticas sobre a realidade socioeconômica do Estado, possibilitando aos agentes públicos e privados um conjunto de informações úteis aos seus processos decisórios.

Este levantamento vem sendo desenvolvido desde janeiro de 2000. Inicialmente, adotou-se uma periodicidade quadrimestral, no entanto, a partir de 2003 o trabalho passou a ser feito semestralmente para possibilitar um maior esforço de coleta dos dados. Em cada volume deste trabalho, após consulta e análise de campo alguns investimentos são tidos como concluídos e passam a constar de um somatório específico para dados realizados. No entanto, outros projetos em diferentes graus de maturação são acrescentados ao levantamento, o que faz com que o trabalho seja periódico mas não repetitivo, possibilitando compreender a dinâmica do investimento no Espírito Santo de forma conjuntural.

Finalmente, é preciso registrar e agradecer a cooperação das empresas, associações empresariais e órgãos públicos que atuam no processo de licenciamento e promoção do desenvolvimento pelo atendimento dispensado à equipe responsável pelo trabalho.

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO .....	4
2. PRINCIPAIS RESULTADOS .....	5
3. DISTRIBUIÇÃO REGIONAL DOS INVESTIMENTOS .....	19

## LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Investimentos, segundo setores, por número de projetos e empregos e total do investimento 2004 - 2009.....	6
Tabela 2 - Investimentos, segundo setores, por estágio e total do investimento - 2004 – 2009 ..	8
Tabela 3 - Investimentos, segundo setores, por fases e total do investimento - 2004-2009 .....	9
Tabela 4 - Investimentos, segundo setores, por capital e total do investimento - 2004 – 2009 .....	10
Tabela 5 - Investimentos realizados, segundo setores, por número de projetos, e empregos e total do investimento no período de Jan 2000-Nov 2004 .....	11
Tabela 6 – Investimentos, segundo setores, por estágio, fases e total do investimento – 2004-2009 .....	12
Tabela 7 – Investimentos, segundo setores, por estágio, fases e total do investimento – 2004-2009 .....	14
Tabela 8 – Investimentos, segundo setores, por estágio, fases e total do investimento – 2004-2009 .....	16
Tabela 9 – Distribuição regional e setorial dos investimentos previstos no Espírito Santo – 2004-2009 .....	18

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Empregos diretos gerados por setor .....	6
Figura 2 – Total de investimentos por setor.....	7
Figura 3 – Número de projetos por setor (404 projetos).....	7
Figura 4 – Estágio de investimentos .....	8
Figura 5 – Projetos por finalidade dos investimentos .....	9
Figura 6 – Investimentos por capital.....	10
Figura 7 – Investimentos realizados – jan/2000 a Nov/2004 (157 projetos = R\$ 7,5 bilhões).....	11
Figura 8 – Número de projetos por fases – Oportunidade – 2004-2009 .....	13
Figura 9 – Investimentos por fases – Oportunidade – 2004-2009 .....	13
Figura 10 – Número de projetos por fases – Decisão – 2004-2009 .....	15
Figura 11 Investimentos por fases – Decisão – 2004-2009 .....	15
Figura 12 – Número de projetos por fases – Execução – 2004-2009 .....	17
Figura 13 – Investimentos por fases – Execução – 2004-2009.....	17

O presente trabalho consiste no levantamento de investimentos com valor acima de R\$ 1 milhão, previstos para o Espírito Santo, no período compreendido entre os anos de 2004 e 2009. O objetivo é conhecer as características de cada investimento, especialmente o volume de recursos que será aplicado e o número de empregos que estão sendo cogitados neste período para o Estado.

Deve-se destacar que a realização de um investimento é a conclusão de um processo que se inicia com a identificação de uma oportunidade de negócio, passando por várias fases de estudos, definição do financiamento e licenciamento nos órgãos competentes. O levantamento tem o propósito de captar o volume de investimentos e empregos que estão sendo cogitados para o Estado nestes diferentes momentos de maturação. No entanto, cabe uma ressalva com relação às dificuldades para obtenção de dados em processos dessa natureza; isso porque há necessidade de certas informações que têm caráter sigiloso, em determinada fase, ou porque o agente que propõe o investimento simplesmente ainda não as divulgou. Assim, a contribuição desse trabalho é a de fornecer os contornos do quadro de investimentos previstos, e não o de apresentar dados precisos.

Os investimentos são agrupados conforme os seguintes setores: indústria, agroindústria, energia, comércio/serviço e lazer, terminal portuário/aeroporto e armazenagem, meio ambiente, saúde, educação, transporte, saneamento, irrigação/barragem e açudes.

Para tabulação dos dados estabeleceram-se as seguintes categorias:

- a) Por estágio dos investimentos: Oportunidade de Investimento (que engloba propostas ainda em estudos pelas partes envolvidas); Decisão (trata-se de investimento já em fase de viabilidade técnica e financeira); Execução (investimento na fase de execução);
- b) Por finalidade de investimentos: Implantação, Expansão, Modernização e Outros;
- c) Por controle do capital: Público, Privado, Misto, ou Estrangeiro;
- d) Por projetos concluídos no período de jan/00 a nov/2004.

Como fontes de informações foram consultados órgãos de financiamento (GERES/BANDES), de licenciamento (SEAMA), diversas empresas (como a CVRD, TELEMAR, ESCELSA, PETROBRÁS, SAMARCO, CST e o Banco do Nordeste), jornais e revistas. As informações obtidas nessas fontes, sempre que necessário, foram complementadas ou confirmadas diretamente com o investidor.

**2.****PRINCIPAIS RESULTADOS**

---

O levantamento feito identificou 404 projetos, que somam investimentos prováveis, para o período 2004-2009, de R\$ 35,7 bilhões e a geração de 64.128 mil postos de trabalho, abrangendo 11 setores de atividade econômica.

Os projetos em estágio de **decisão** representam o maior número, cerca de 54,3%, ou R\$ 19,4 bilhões, do montante global. Em segundo lugar, encontram-se aqueles em estágio de **execução**, com 23,1% ou R\$ 8,2 bilhões. Por fim, estão os projetos classificados como **oportunidade**, 22,6% do total previsto, ou R\$ 8,0 bilhões.

Do ponto de vista setorial, observa-se significativa concentração em três atividades: Energia, com R\$ 16,9 bilhões ou 47,3%; Indústria, com R\$ 12,2 bilhões ou 34,3%; e terminal portuário, aeroporto e armazenagem, com R\$ 2,4 bilhões ou 6,8% do valor global.

Quanto à fase de investimento, a tabulação apresentada na tabela 3 mostra as seguintes informações (em percentuais do valor total): implantação, 69,0%; expansão, 27,0%, e modernização, 4,0%.

No que se refere ao controle do capital, o setor privado é responsável por 43,8% do valor total dos investimentos previstos, seguido pelo capital estrangeiro com 29,0%; em terceiro lugar está o capital misto, com 20,6%, e em quarto, o setor público, responsável por 6,6%.

No período de jan/00 a nov/04 foram concluídos 157 projetos, cujo valor soma a quantia de R\$ 7,5 bilhões, com a geração de 20.791 empregos.

**Tabela 1 - Investimentos, segundo setores, por número de projetos e empregos e total do investimento 2004 - 2009**

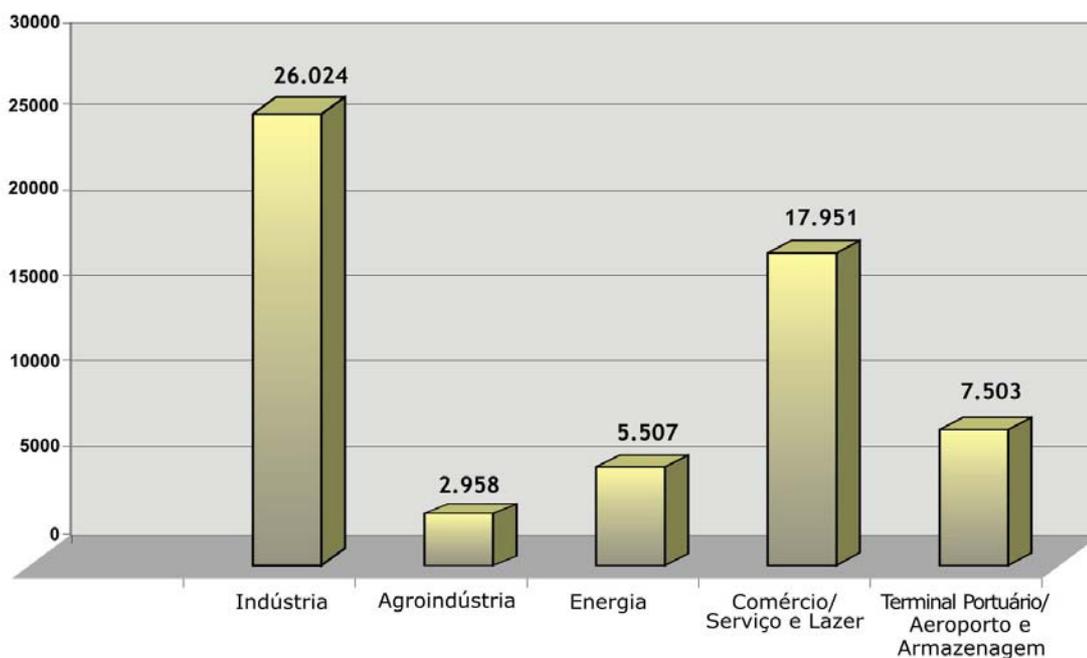
(R\$1 milhão)

Setores	Número de Projetos	Número de Empregos	Total do Investimento
Indústria	128	26.024	12.270,5
Agroindústria	27	2.958	233,2
Energia	45	5.507	16.921,6
Comércio/Serviço e Lazer	71	17.951	1.535,9
Terminal Portuário/ Aeroporto e Armazenagem	44	7.503	2.430,9
Meio Ambiente	14	2.041	412,3
Saúde	14	1.520	179,8
Educação	14	228	136,4
Transporte	36	396	1.236,9
Saneamento	10	-	417,8
Irrigação/Barragem e Açudes	1	-	18,0
<b>Total</b>	<b>404</b>	<b>64.128</b>	<b>35.793,3</b>

Fonte: Ipes

Nota: Considerou-se investimentos de valor igual ou superior a R\$ 1 milhão  
Cotação Dólar USA – R\$ 2,78 (Nov/04)

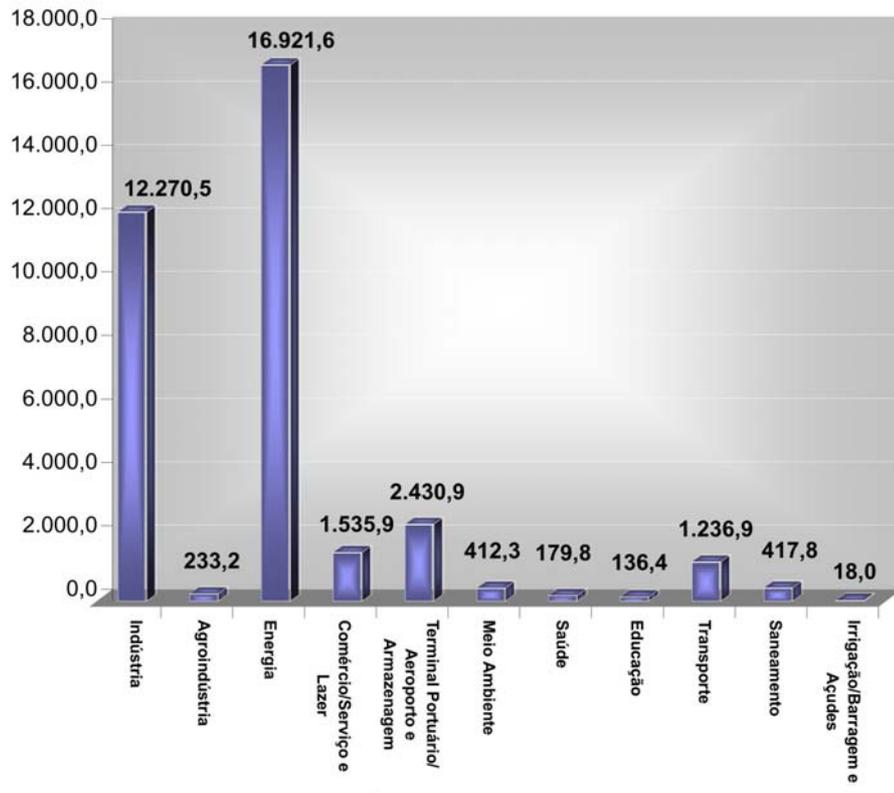
**Figura 1 – Empregos diretos gerados por setor**



Fonte: Ipes

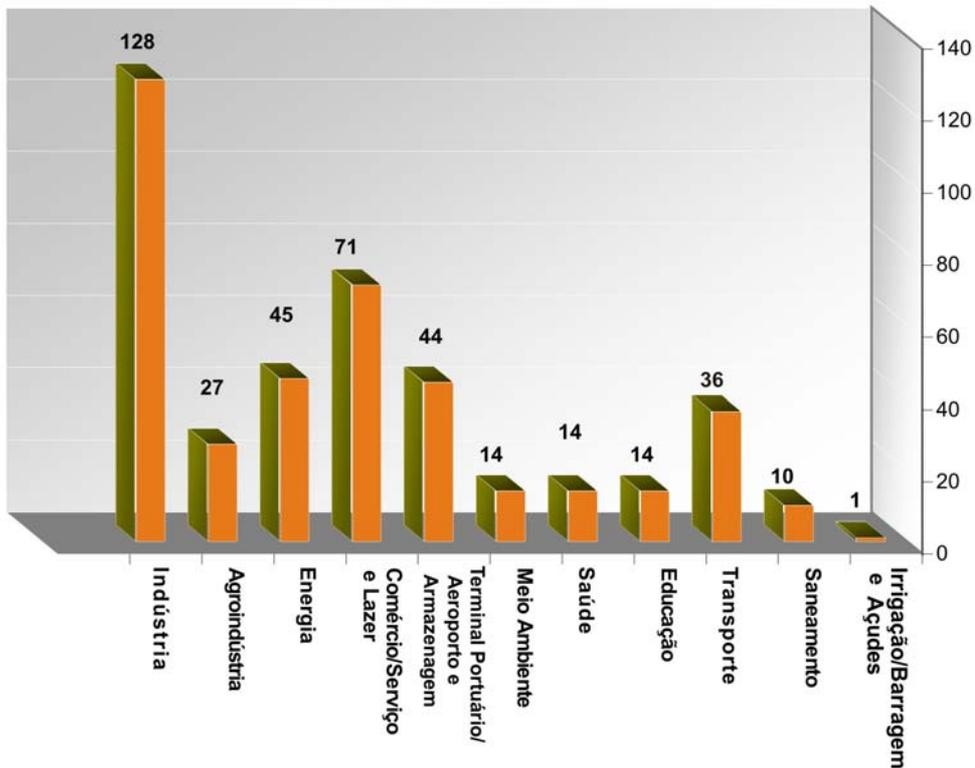
**Figura 2 – Total de investimentos por setor**

(Em R\$ 1 milhão)



Fonte: Ipes

**Figura 3 – Número de projetos por setor (404 projetos)**



Fonte: Ipes

**Tabela 2 - Investimentos, segundo setores, por estágio e total do investimento - 2004 – 2009**

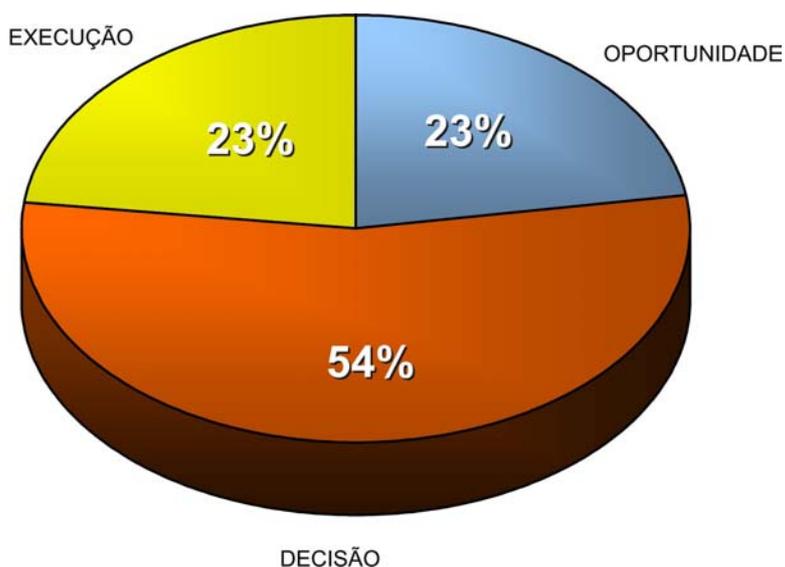
(R\$ 1milhão)

Setores	Estágio			Total do Investimento
	Oportunidade	Decisão	Execução	
Indústria	5.910,0	5.662,9	697,6	12.270,5
Agroindústria	67,8	122	43,4	233,2
Energia	583,8	10.301,4	6.036,4	16.921,6
Comércio/Serviço e Lazer	713,0	182,5	640,4	1.535,9
Terminal Portuário/ Aeroporto e Armazenagem	354,1	1.611,9	464,9	2.430,9
Meio Ambiente	-	220,1	192,2	412,3
Saúde	37,0	27,8	115,0	179,8
Educação	8,0	74,8	53,6	136,4
Transporte	222,1	979,2	35,6	1.236,9
Saneamento	186,7	231,1	-	417,8
Irrigação/Barragem e Açudes	-	18,0	-	18,0
<b>Total</b>	<b>8.082,5</b>	<b>19.431,7</b>	<b>8.279,1</b>	<b>35.793,3</b>

Fonte: Ipes

Nota: Considerou-se investimentos de valor igual ou superior a R\$ 1 milhão  
Cotação Dólar USA – R\$ 2,78 (Nov/04)

**Figura 4 – Estágio de investimentos**



Fonte: Ipes

**Tabela 3 - Investimentos, segundo setores, por fases e total do investimento - 2004-2009**

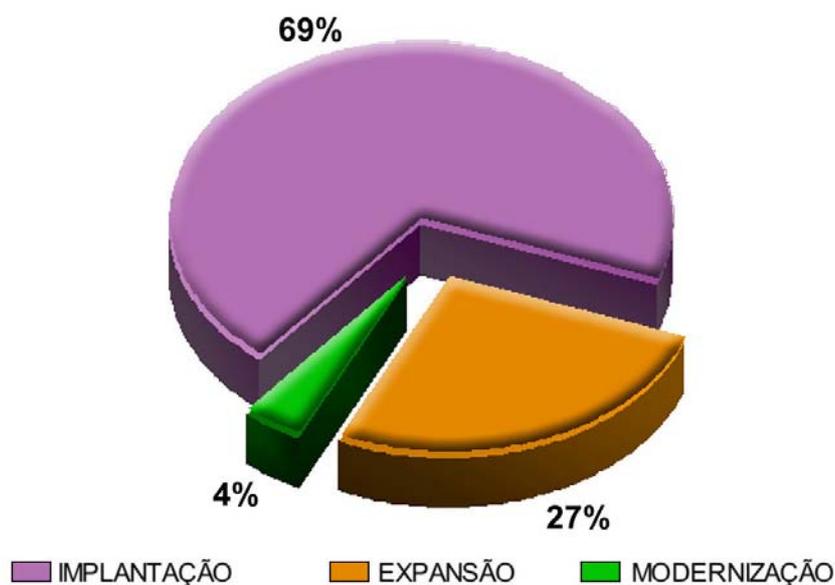
(R\$1 milhão)

Setores	Fases				Total do investimento
	Implantação	Expansão	Modernização	Outros	
Indústria	5.507,5	5.893,1	854,2	15,7	<b>12.270,5</b>
Agroindústria	213,7	15,9	2,5	1,1	<b>233,2</b>
Energia	16.279,0	624,9	17,7	-	<b>16.921,6</b>
Comércio/Serviço e lazer	1.208,8	319,4	7,7	-	<b>1.535,9</b>
Terminal Portuário/Aeroporto e Armazenagem	600,9	1.299,1	530,9	-	<b>2.430,9</b>
Meio Ambiente	221,2	15,7	175,4	-	<b>412,3</b>
Saúde	147,5	27,4	4,9	-	<b>179,8</b>
Educação	50,3	32,1	54,0	-	<b>136,4</b>
Transporte	556,1	611,8	69,0	-	<b>1.236,9</b>
Saneamento	186,7	231,1	-	-	<b>417,8</b>
Irrigação/Barragem e Açudes	18,0	-	-	-	<b>18,0</b>
<b>Total</b>	<b>24.989,7</b>	<b>9.070,5</b>	<b>1.716,3</b>	<b>16,8</b>	<b>35.793,3</b>

Fonte: Ipes

Nota: Considerou-se investimentos de valor igual ou superior a R\$ 1 milhão  
Cotação Dólar USA – R\$ 2,78 (Nov/04)

**Figura 5 – Projetos por finalidade dos investimentos**



Fonte: Ipes

**Tabela 4 - Investimentos, segundo setores, por capital e total do investimento - 2004 – 2009**

(R\$1 milhão)

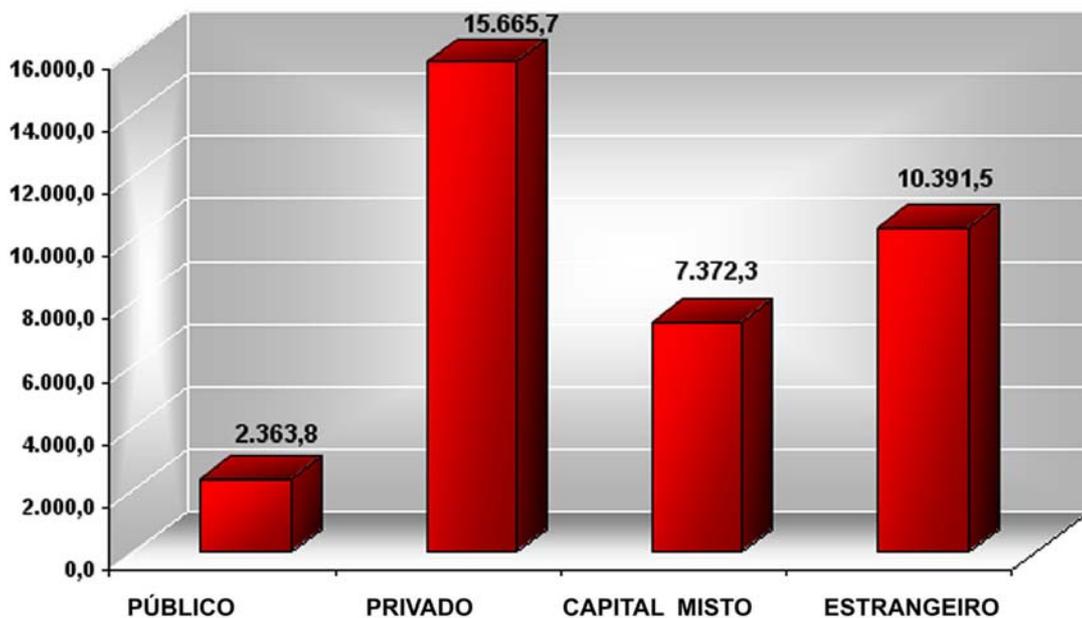
Setores	Capital				Total do Investimento
	Público	Privado	Capital Misto	Estrangeiro	
Indústria	7,0	9.729,3	208,5	2.325,7	<b>12.270,5</b>
Agroindústria	-	233,2	-	-	<b>233,2</b>
Energia	1.187,7	1.368,1	6.490,6	7.875,2	<b>16.921,6</b>
Comércio/Serviço e Lazer	60,0	1.302,1	6,0	167,8	<b>1.535,9</b>
Terminal Portuário/ Aeroporto e Armazenagem	505,6	1.621,5	303,8	-	<b>2.430,9</b>
Meio Ambiente	-	394,2	-	18,1	<b>412,3</b>
Saúde	39,0	140,8	-	-	<b>179,8</b>
Educação	54,0	76,4	1,3	4,7	<b>136,4</b>
Transporte	126,4	748,4	362,1	-	<b>1.236,9</b>
Saneamento	384,1	33,7	-	-	<b>417,8</b>
Irrigação/Barragem e Açudes	-	18,0	-	-	<b>18,0</b>
<b>Total</b>	<b>2.363,8</b>	<b>15.665,7</b>	<b>7.372,3</b>	<b>10.391,5</b>	<b>35.793,3</b>

Fonte: Ipes

Nota: Considerou-se investimentos de valor igual ou superior a R\$ 1 milhão

Cotação Dólar USA – R\$ 2,78 (Nov/04)

**Figura 6 – Investimentos por capital**



Fonte: Ipes

**Tabela 5 - Investimentos realizados, segundo setores, por número de projetos, e empregos e total do investimento no período de Jan 2000-Nov 2004**

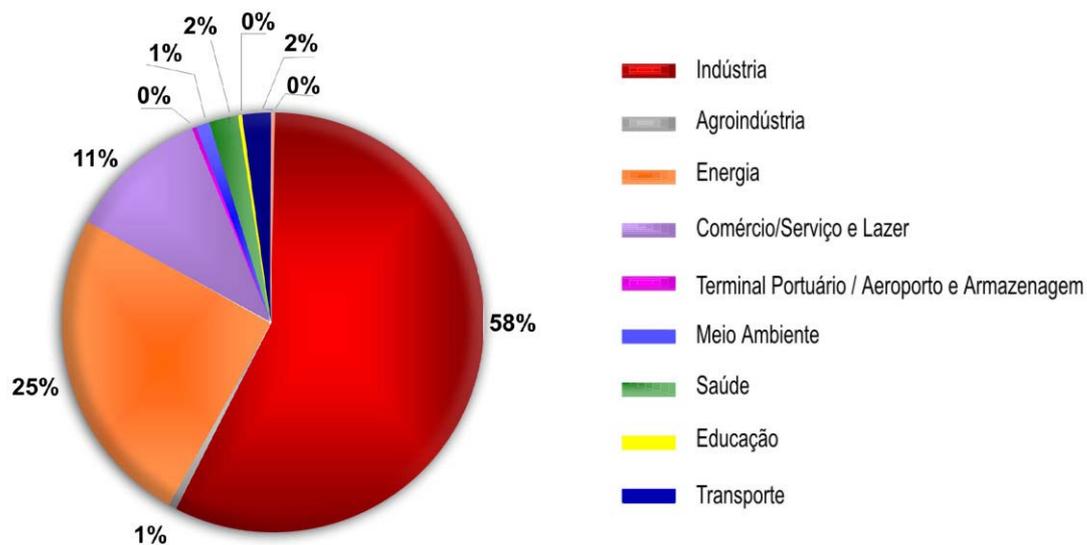
(R\$ 1 milhão)

Setores	Número de Projetos	Número de Empregos	Total do Investimento
Indústria	36	5.897	4.315,9
Agroindústria	15	1.145	66,0
Energia	14	460	1.861,3
Comércio/Serviço e Lazer	61	11.099	810,3
Terminal Portuário/ Aeroporto e Armazenagem	6	273	25,2
Meio Ambiente	6	26	87,2
Saúde	9	1.891	156,8
Educação	4	-	15,6
Transporte	4	-	180,0
Saneamento	2	-	2,2
Irrigação/Barragem e Açudes	-	-	-
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>20.791</b>	<b>7.520,5</b>

Fonte: Ipes

Nota: Considerou-se investimentos de valor igual ou superior a R\$ 1 milhão  
Cotação Dólar USA – R\$ 2,78 (Nov/04)

**Figura 7 – Investimentos realizados – jan/2000 a Nov/2004 (157 projetos = R\$ 7,5 bilhões)**



Fonte: Ipes

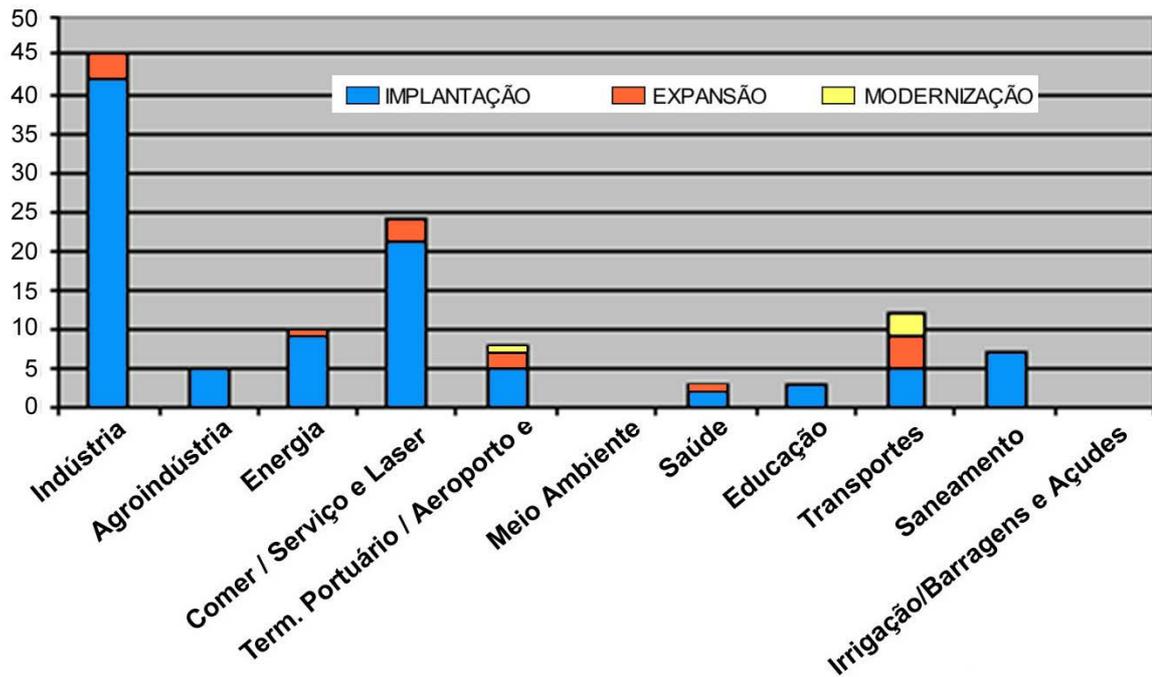
**Tabela 6 – Investimentos, segundo setores, por estágio, fases e total do investimento – 2004-2009**

(R\$ 1 milhão)

Setores	Oportunidade								Total do investimento	
	Implantação		Expansão		Modernização		Outros			
	Nº de projetos	Valores	Nº de projetos	Valores	Nº de projetos	Valores	Nº de projetos	Valores	Nº de projetos	Valores
Indústria	42	3.053,3	3	2.796,9	-	-	-	-	45	5.850,2
Agroindústria	5	67,8	-	-	-	-	-	-	5	67,8
Energia	9	543,8	1	40,0	-	-	-	-	10	643,4
Comércio/Serviço e Lazer	21	704,0	3	9,0	-	-	-	-	24	713,0
Terminal Portuário/ Aeroporto e Armazenagem	5	121,5	2	232,6	1	16,0	-	-	8	370,1
Meio Ambiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saúde	2	35,0	1	2,0	-	-	-	-	3	37,0
Educação	3	8,0	-	-	-	-	-	-	3	8,0
Transporte	5	112,0	4	90,6	3	21,5	-	-	12	224,1
Saneamento	7	186,7	-	-	-	-	-	-	7	186,7
Irrigação/Barragem e Açudes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>4.832,1</b>	<b>14</b>	<b>3.171,1</b>	<b>4</b>	<b>37,5</b>	-	-	<b>117</b>	<b>8.100,3</b>

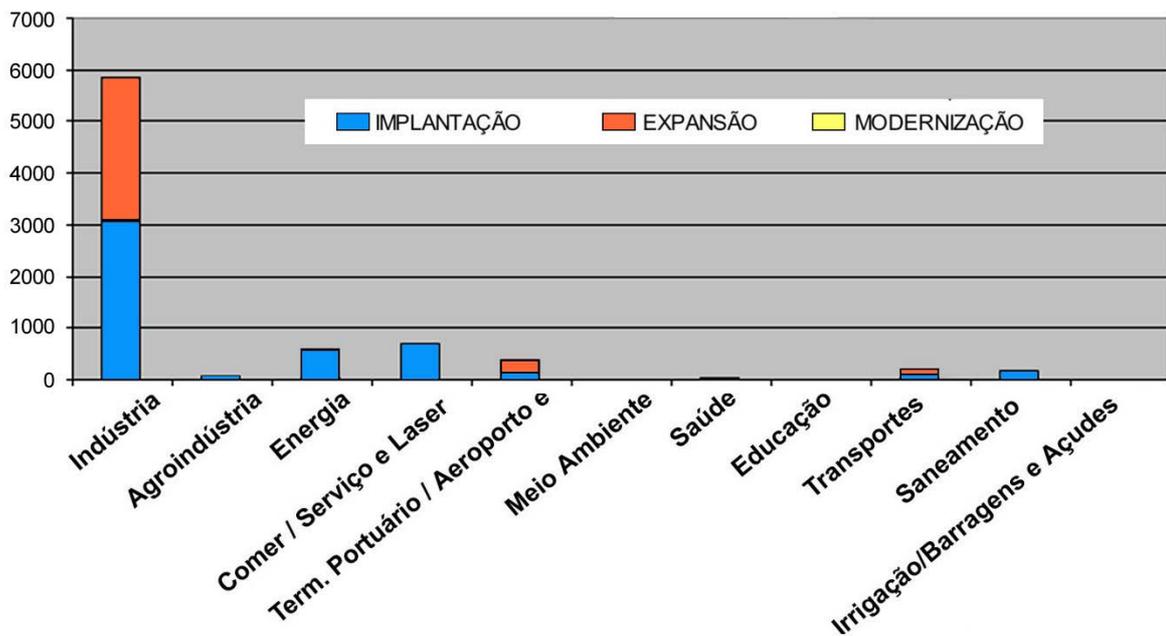
Fonte: Ipes

**Figura 8 – Número de projetos por fases – Oportunidade – 2004-2009**



Fonte: Ipes

**Figura 9 – Investimentos por fases – Oportunidade – 2004-2009**



Fonte: Ipes

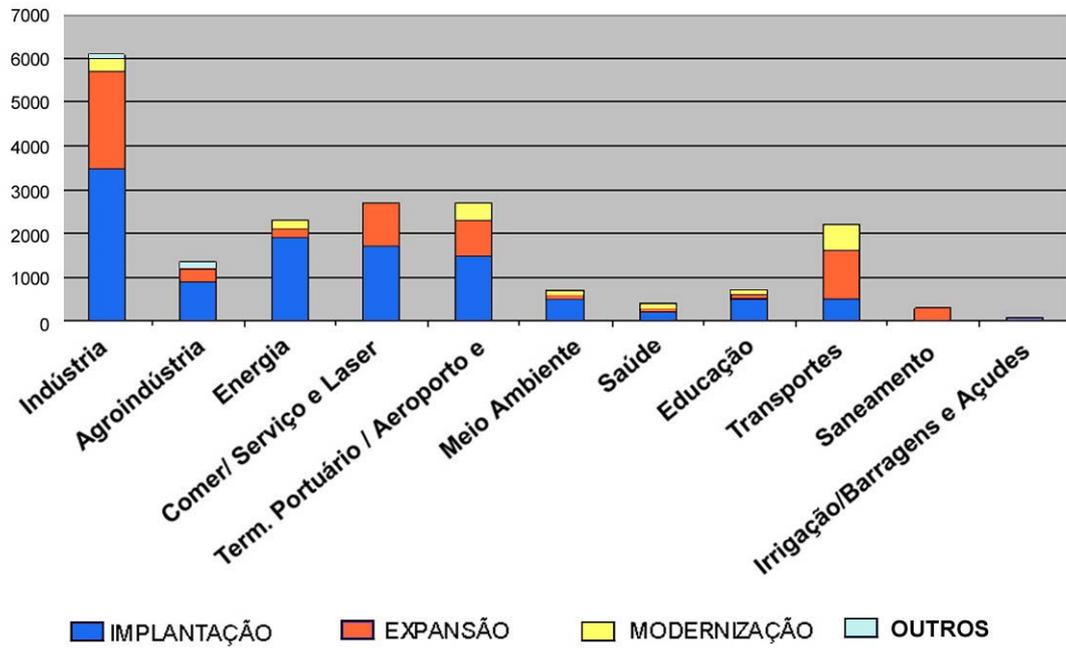
**Tabela 7 – Investimentos, segundo setores, por estágio, fases e total do investimento – 2004-2009**

(R\$ 1 milhão)

Setores	Decisão								Total do investimento	
	Implantação		Expansão		Modernização		Outros			
	Nº de projetos	Valores	Nº de projetos	Valores	Nº de projetos	Valores	Nº de projetos	Valores	Nº de projetos	Valores
Indústria	35	2.263,1	22	2.838,9	3	548,4	1	12,5	61	5.662,9
Agroindústria	9	112,0	3	8,9	-	-	1	1,1	13	122,0
Energia	19	9.846,0	2	441,7	2	13,7	-	-	23	10.301,4
Comércio/Serviço e Lazer	17	122,1	10	60,4	-	-	-	-	27	182,5
Terminal Portuário/ Aeroporto e Armazenagem	15	441,4	8	980,5	4	190,0	-	-	27	1.611,9
Meio Ambiente	5	69,1	1	11,7	1	139,3	-	-	7	220,1
Saúde	2	24,0	1	1,8	1	2,0	-	-	4	27,8
Educação	5	17,3	1	3,5	1	54,0	-	-	7	74,8
Transporte	5	433,3	11	532,9	6	30,0	-	-	22	996,2
Saneamento	-	-	3	231,1	-	-	-	-	3	231,1
Irrigação/Barragem e Açudes	1	18,0	-	-	-	-	-	-	1	18,0
<b>Total</b>	<b>113</b>	<b>13.346,3</b>	<b>62</b>	<b>5.111,4</b>	<b>18</b>	<b>977,4</b>	<b>2</b>	<b>13,6</b>	<b>195,0</b>	<b>19.448,7</b>

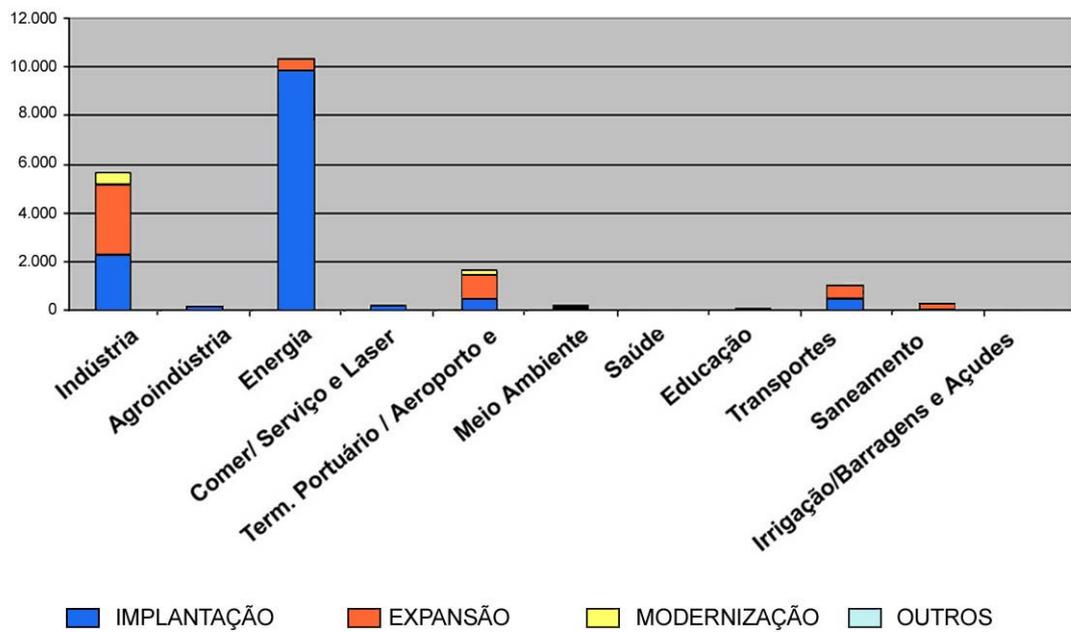
Fonte: Ipes

**Figura 10 – Número de projetos por fases – Decisão – 2004-2009**



Fonte: Ipes

**Figura 11 Investimentos por fases – Decisão – 2004-2009**



Fonte: Ipes

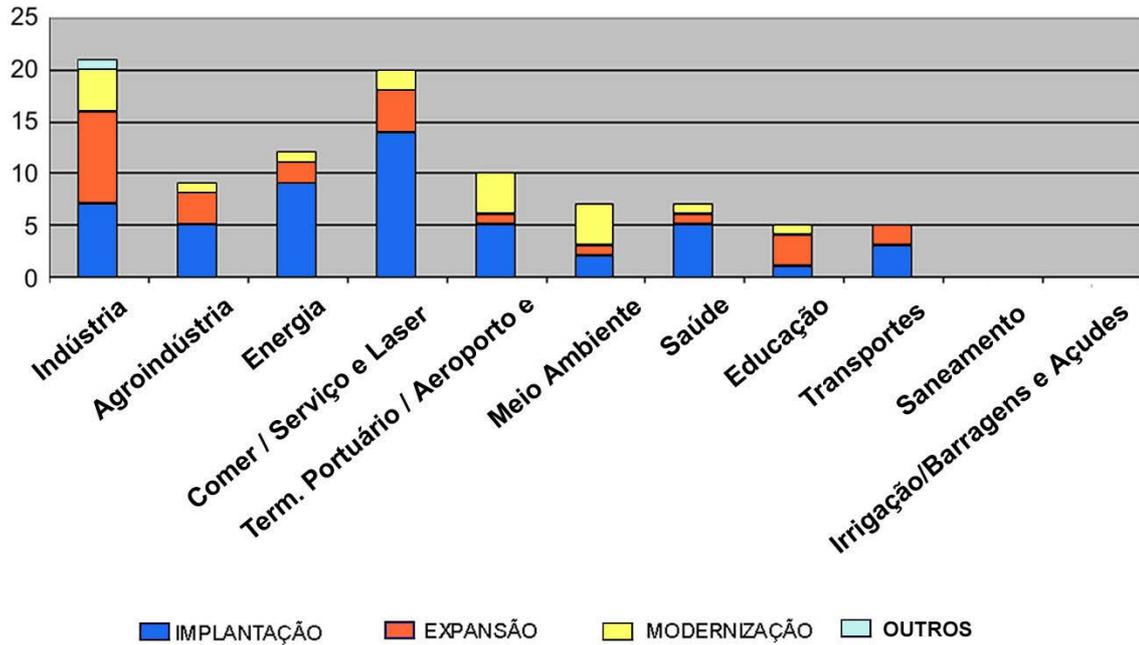
Tabela 8 – Investimentos, segundo setores, por estágio, fases e total do investimento – 2004-2009

(R\$ 1 milhão)

Setores	Execução								Total do investimento	
	Implantação		Expansão		Modernização		Outros			
	Nº de projetos	Valores	Nº de projetos	Valores	Nº de projetos	Valores	Nº de projetos	Valores	Nº de projetos	Valores
Indústria	7	191,1	9	197,5	4	305,8	1	3,2	21	697,6
Agroindústria	5	33,9	3	7,0	1	2,5	-	-	9	43,4
Energia	9	5.889,2	2	143,2	1	4,0	-	-	12	6.036,4
Comércio/Serviço e Lazer	14	382,7	4	250,0	2	7,7	-	-	20	640,4
Terminal Portuário/ Aeroporto e Armazenagem	5	38,0	1	86,0	4	340,9	-	-	10	464,9
Meio Ambiente	2	152,1	1	4,0	4	36,1	-	-	7	192,2
Saúde	5	88,5	1	23,6	1	2,9	-	-	7	115,0
Educação	1	25,0	3	28,6	1	17,5	-	-	5	71,1
Transporte	3	10,8	2	7,3	-	-	-	-	5	18,1
Saneamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irrigação/Barragem e Açudes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>6.811,3</b>	<b>26</b>	<b>747,2</b>	<b>18</b>	<b>717,4</b>	<b>1</b>	<b>3,2</b>	<b>96</b>	<b>8.279,1</b>

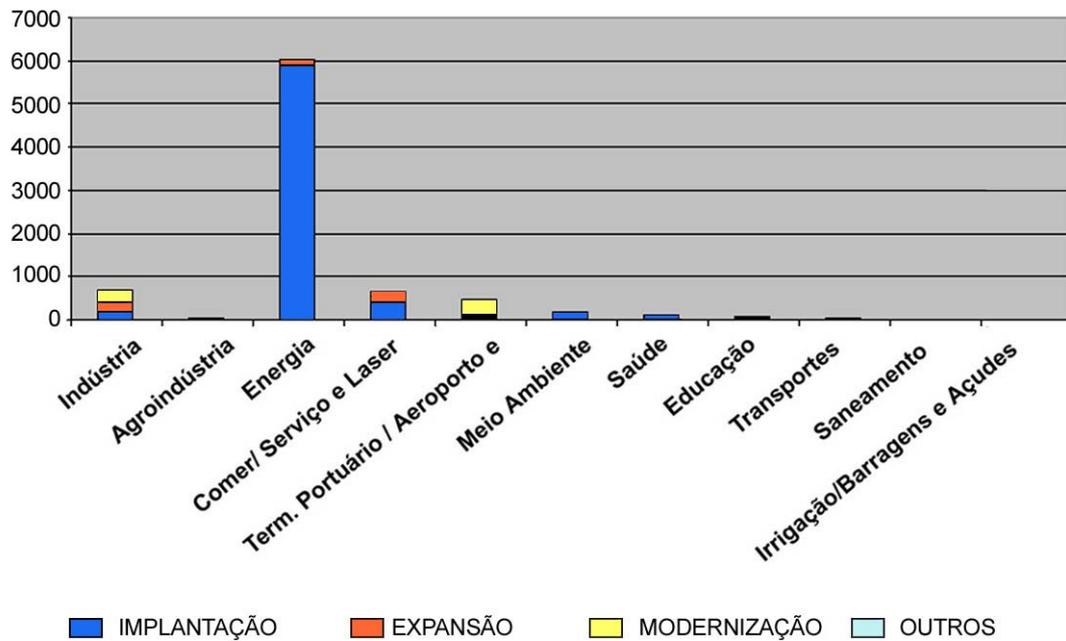
Fonte: Ipes

**Figura 12 – Número de projetos por fases – Execução – 2004-2009**



Fonte: Ipes

**Figura 13 – Investimentos por fases – Execução – 2004-2009**



Fonte: Ipes

**Tabela 9 – Distribuição regional e setorial dos investimentos previstos no Espírito Santo – 2004-2009**

(Em R\$ 1 milhão)

Microrregiões	Indústria	Agroindústria	Energia	Comércio e Serviços	Terminais e Armazéns	Meio Ambiente	Saúde	Educação	Transporte	Saneamento	Açudes	Total
<b>1. Região Metropolitana</b>	7.518,9	16,7	1.971,5	1.316,6	1.782,8	195,3	148	123,2	625,2	384,1	-	<b>14.082,3</b>
<b>2. Polo Linhares</b>	825,3	102,6	818,8	-	264,7	212,8	1,8	-	106,7	-	-	<b>2.332,7</b>
<b>3. Litoral Sul</b>	3.050,3	-	10.579,5	-	220,4	4,2	-	-	-	-	-	<b>11.068,4</b>
<b>4. Sudoeste Serrana</b>	36,2	46	150,4	65,5	3,0	-	-	-	1,5	-	-	<b>302,6</b>
<b>5. Central Serrana</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	-	-	<b>17,0</b>
<b>6. Litoral Norte</b>	181,9	12,5	3.185,0	-	160,0	-	4,0	2,7	15,0	-	18,0	<b>3.579,1</b>
<b>7. Extremo Norte</b>	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3,4</b>
<b>8. Polo Colatina</b>	339,3	31,7	-	151,2	-	-	22,0	-	35,3	-	-	<b>579,5</b>
<b>9. Noroeste 1</b>	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>18,2</b>
<b>10. Noroeste 2</b>	120,6	11,2	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	<b>133,8</b>
<b>11. Polo Cachoeiro</b>	179,8	-	115,0	2,6	-	-	4,0	10,5	434,2	33,7	-	<b>3.565,8</b>
<b>12. Caparaó</b>	-	9,1	101,4	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>110,5</b>
<b>Total</b>	<b>12.270,5</b>	<b>233,2</b>	<b>16.921,6</b>	<b>1.535,9</b>	<b>2.430,9</b>	<b>412,3</b>	<b>179,8</b>	<b>136,4</b>	<b>1.236,9</b>	<b>417,8</b>	<b>18,0</b>	<b>35.793,3</b>

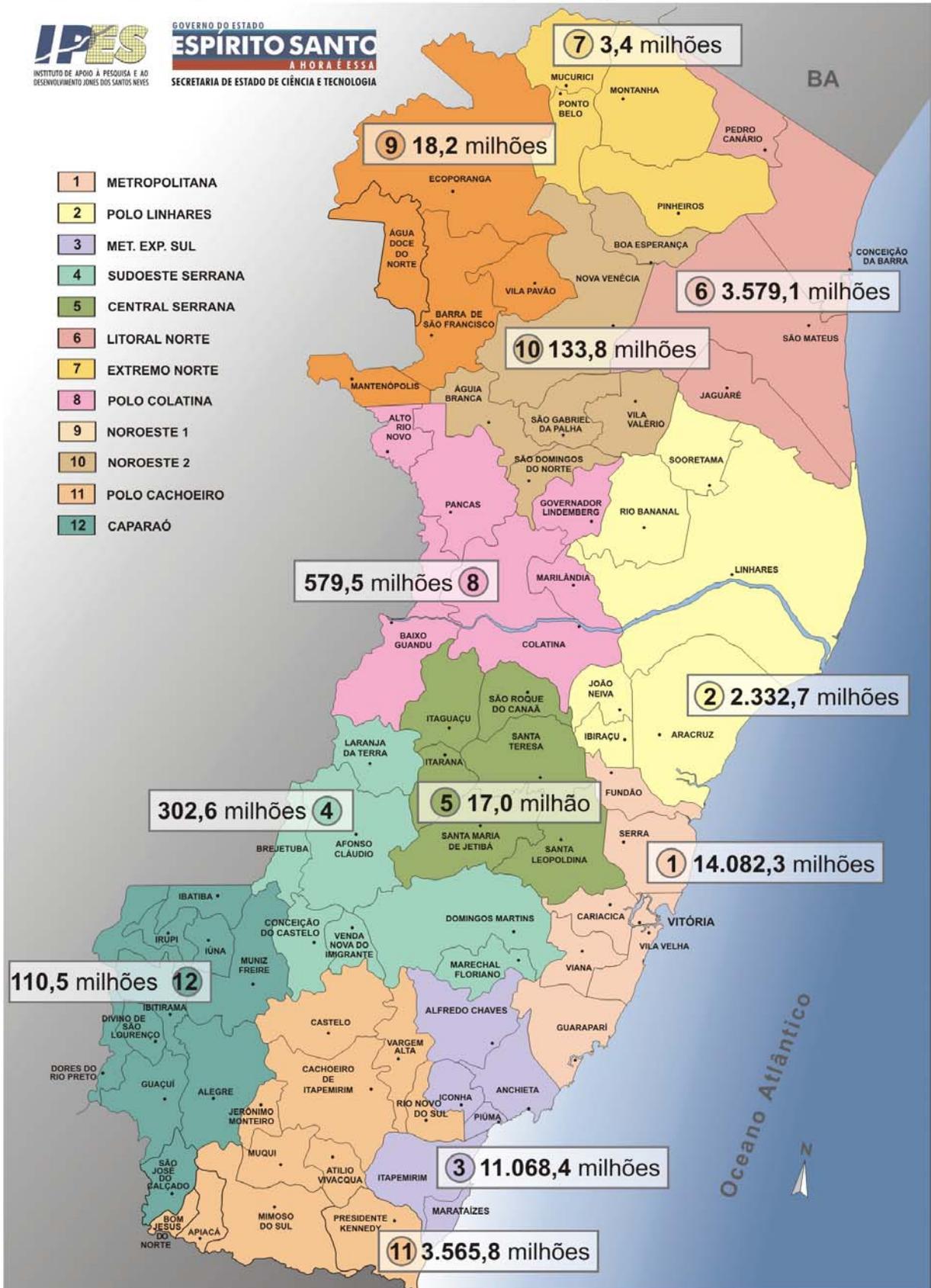
Fonte: Ipes

Nota: Considerou-se investimentos de valor igual ou superior R\$ 1 milhão

Cotação Dólar USA – R\$ 2,78 (Nov/04)

### 3. DISTRIBUIÇÃO REGIONAL DOS INVESTIMENTOS

#### Estado do Espírito Santo / Distribuição Regional de Investimentos





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

---

Tel/Fax: (027)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

---