

ESPÍRITO SANTO

**Secretaria de Estado de
Ciência e Tecnologia**



Investimentos Previstos para o Espírito Santo 2004 - 2009



Levantamento de Dados

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

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

**LEVANTAMENTO DE DADOS
MAIO/2004**

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Paulo César Hartung Gomes

SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Fernando Luiz Herkenhoff Vieira

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
Sandra S. Marques Campeão

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 dezembro/03 a maio/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-Maio 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 (393 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 Maio/2004 (149 projetos = R\$ 7.472,9 milhões) | 11 |
| Figura 8 – Número de projetos por fases – Oportunidade – 2004-2009 | 13 |
| Figura 9 – Número de projetos por fases – Decisão – 2004-2009 | 15 |
| Figura 10 – Número de projetos 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 maio/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 393 projetos, que somam investimentos prováveis, para o período 2004-2009, de R\$ 37,9 bilhões e a geração de 56.509 mil postos de trabalho, abrangendo 11 setores de atividade econômica.

Os projetos em estágio de **decisão** representam o maior número, cerca de 54,4%, ou R\$ 20,6 bilhões, do montante global. Em segundo lugar, encontram-se aqueles em estágio de **execução**, com 24,1% ou R\$ 9,1 bilhões. Por fim, estão os projetos classificados como **oportunidade**, 21,5% do total previsto, ou R\$ 8,1 bilhões.

Do ponto de vista setorial, observa-se significativa concentração em três atividades: Energia, com R\$ 18,4 bilhões ou 48,5%; Indústria, com R\$ 12,9 bilhões ou 34,2%; e terminal portuário, aeroporto e armazenagem, com R\$ 2,6 bilhões ou 6,9% do valor global.

Quanto à fase de investimento, a tabulação apresentada na tabela 3 mostra as seguintes informações (em percentuais do valor total): implantação, 69,3%; expansão, 26,8%, e modernização, 3,8%.

No que se refere ao controle do capital, o setor privado é responsável por 43,6% do valor total dos investimentos previstos, seguido pelo capital estrangeiro com 30,3%; em terceiro lugar está o capital misto, com 20,1%, e em quarto, o setor público, responsável por 6%.

No período de jan/00 a maio/04 foram concluídos 149 projetos, cujo valor soma a quantia de R\$ 7.472,9 bilhões, com a geração de 19.933 empregos.

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

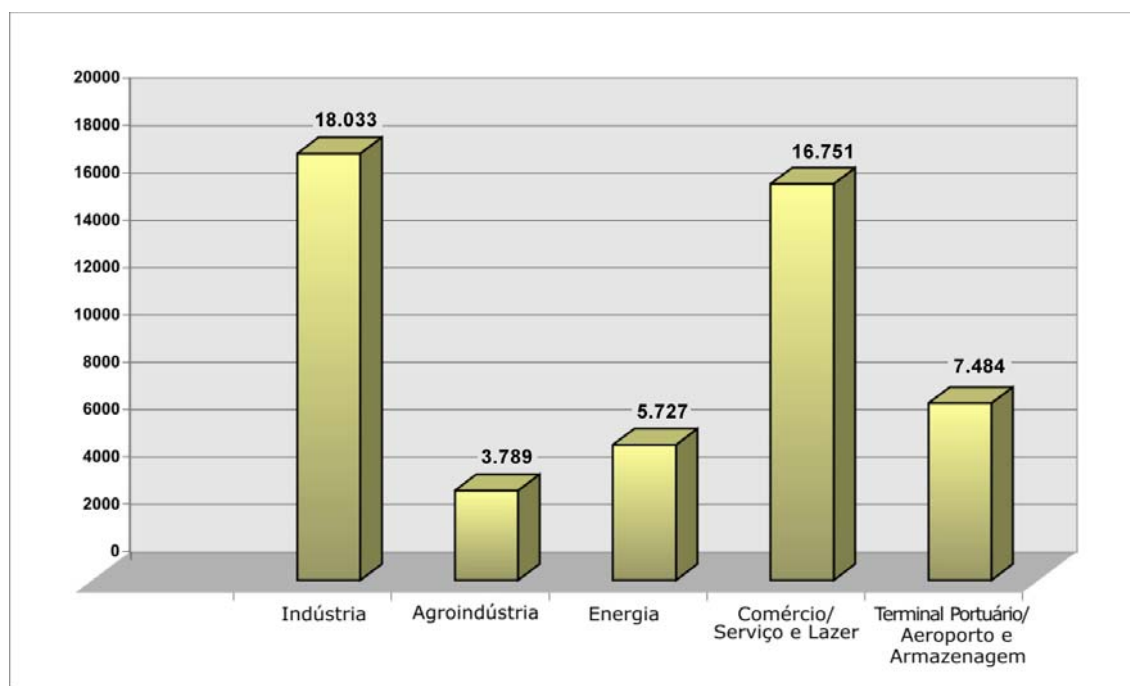
(R\$1 milhão)

| Setores | Número de Projetos | Número de Empregos | Total do Investimento |
|---|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Indústria | 126 | 18.033 | 12.963,5 |
| Agroindústria | 31 | 3.789 | 265,4 |
| Energia | 47 | 5.727 | 18.418,8 |
| Comércio/Serviço e Lazer | 67 | 16.751 | 1.389,3 |
| Terminal Portuário/ Aeroporto e Armazenagem | 42 | 7.484 | 2.635,3 |
| Meio Ambiente | 14 | 2.041 | 460,6 |
| Saúde | 15 | 1.850 | 163,0 |
| Educação | 14 | 438 | 144,2 |
| Transporte | 33 | 396 | 1.236,7 |
| Saneamento | 3 | - | 255,0 |
| Irrigação/Barragem e Açudes | 1 | - | 18,0 |
| Total | 393 | 56.509 | 37.949,8 |

Fonte: Ipes

Nota: Considerou-se investimentos de valor igual ou superior a R\$ 1 milhão
Cotação Dólar USA – R\$ 3,18 (Maio/04)

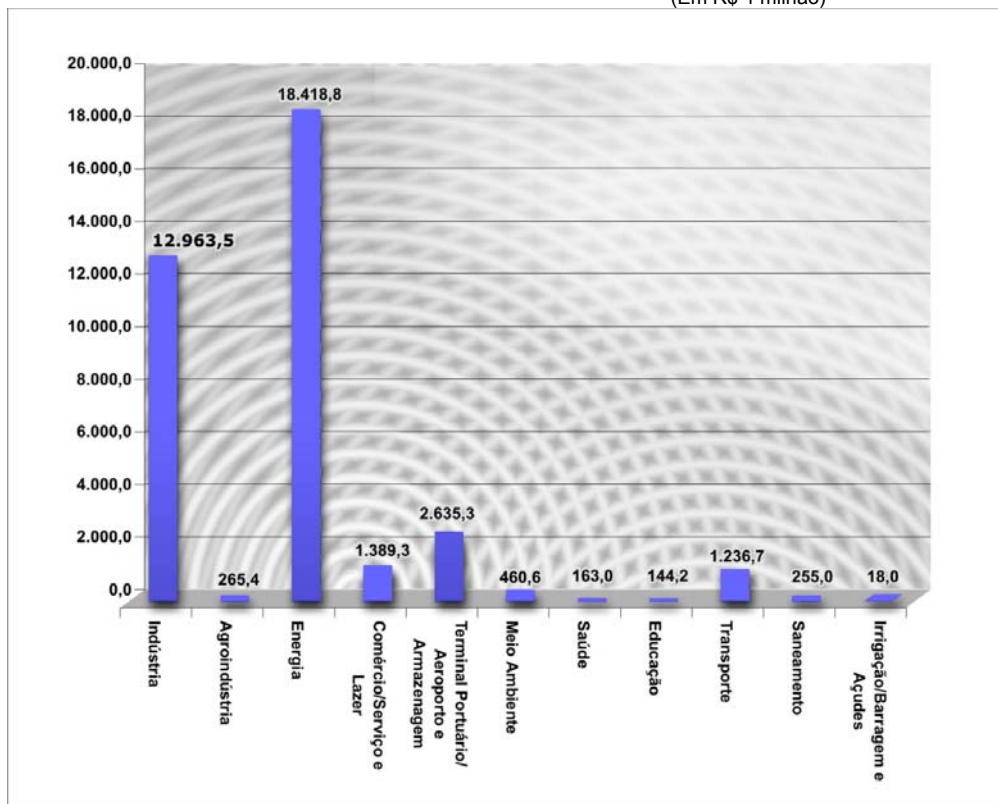
Figura 1 – Empregos diretos gerados por setor



Fonte: Ipes

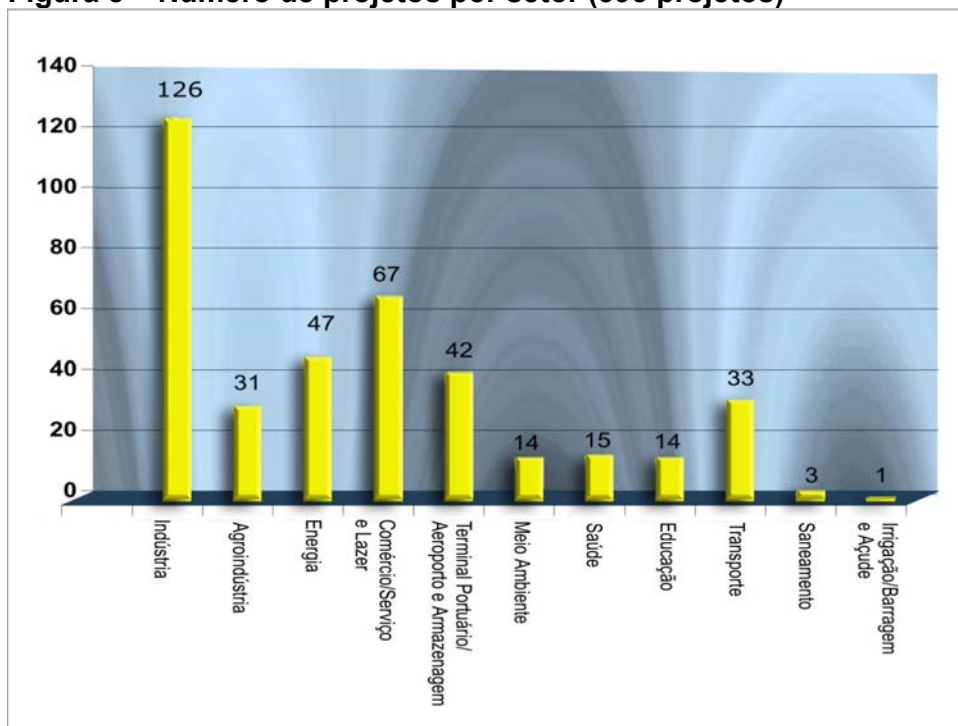
Figura 2 – Total de investimentos por setor

(Em R\$ 1 milhão)



Fonte: Ipes

Figura 3 – Número de projetos por setor (393 projetos)



Fonte: Ipes

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

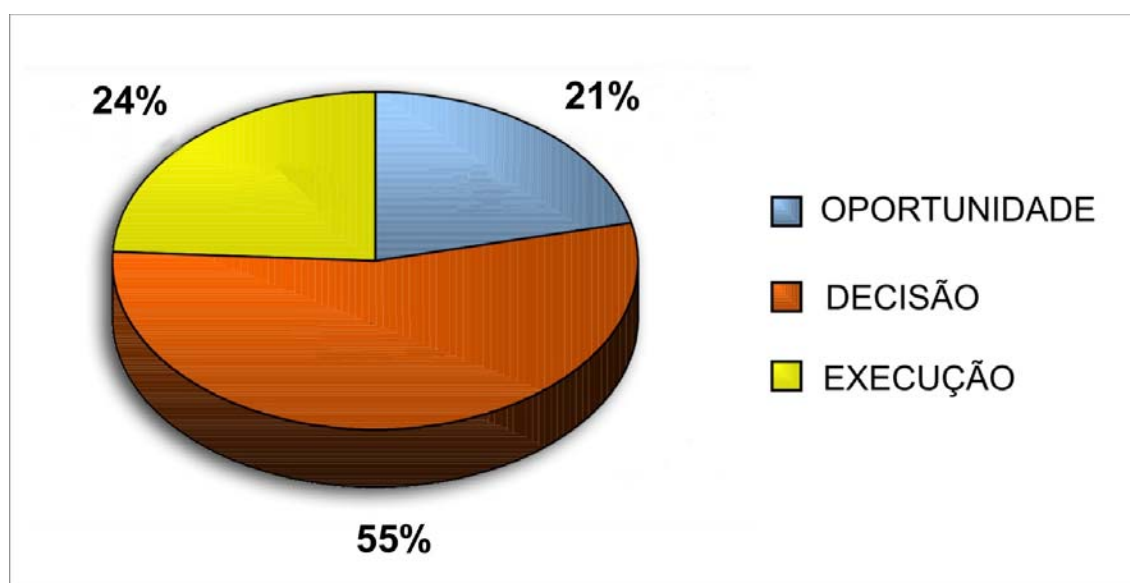
(R\$ 1milhão)

| Setores | Estágio | | | Total do Investimento |
|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|
| | Oportunidade | Decisão | Execução | |
| Indústria | 6.277,9 | 5.959,4 | 726,2 | 12.963,5 |
| Agroindústria | 67,7 | 141,7 | 56,0 | 265,4 |
| Energia | 658,0 | 10.913,7 | 6.847,1 | 18.418,8 |
| Comércio/Serviço e Lazer | 608,6 | 131,5 | 649,2 | 1.389,3 |
| Terminal Portuário/ Aeroporto e Armazenagem | 395,4 | 1.776,2 | 463,7 | 2.635,3 |
| Meio Ambiente | - | 246,9 | 213,7 | 460,6 |
| Saúde | 17,0 | 31,0 | 115,0 | 163,0 |
| Educação | 5,0 | 85,6 | 53,6 | 144,2 |
| Transporte | 109,0 | 1.092,1 | 35,6 | 1.236,7 |
| Saneamento | - | 255,0 | - | 255,0 |
| Irrigação/Barragem e Açudes | - | 18,0 | - | 18,0 |
| Total | 8.138,7 | 20.651,1 | 9.160,1 | 37.949,8 |

Fonte: Ipes

Nota: Considerou-se investimentos de valor igual ou superior a R\$ 1 milhão
Cotação Dólar USA - R\$ 3,18 (Maio/04)

Figura 4 – Estágio de investimentos



Fonte: Ipes

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

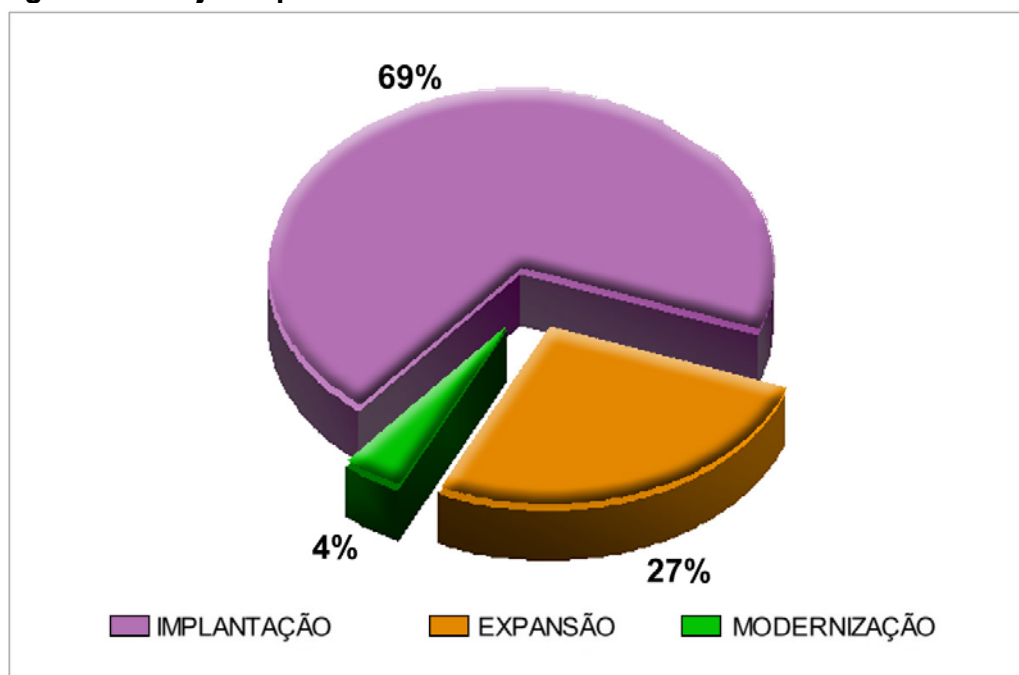
(R\$1 milhão)

| Setores | Fases | | | | Total do investimento |
|--|-----------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|
| | Implantação | Expansão | Modernização | Outros | |
| Indústria | 5.682,9 | 6.709,9 | 556,4 | 14,3 | 12.963,5 |
| Agroindústria | 230,7 | 32,2 | 2,5 | - | 265,4 |
| Energia | 17.687,3 | 713,8 | 17,7 | - | 18.418,8 |
| Comércio/Serviço e lazer | 1.063,1 | 318,7 | 7,5 | - | 1.389,3 |
| Terminal Portuário/Aeroporto e Armazenagem | 634,8 | 1.469,6 | 530,9 | - | 2.635,3 |
| Meio Ambiente | 248,1 | 17,4 | 195,1 | - | 460,6 |
| Saúde | 128,5 | 27,4 | 7,1 | - | 163,0 |
| Educação | 47,6 | 42,6 | 54,0 | - | 144,2 |
| Transporte | 580,6 | 598,6 | 57,5 | - | 1.236,7 |
| Saneamento | - | 255,0 | - | - | 255,0 |
| Irrigação/Barragem e Açudes | 18,0 | - | - | - | 18,0 |
| Total | 26.321,6 | 10.185,2 | 1.428,7 | 14,3 | 37.949,8 |

Fonte: Ipes

Nota: Considerou-se investimentos de valor igual ou superior a R\$ 1 milhão
Cotação Dólar USA – R\$ 3,18 (Maio/04)

Figura 5 – Projetos por finalidade dos investimentos



Fonte: Ipes

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

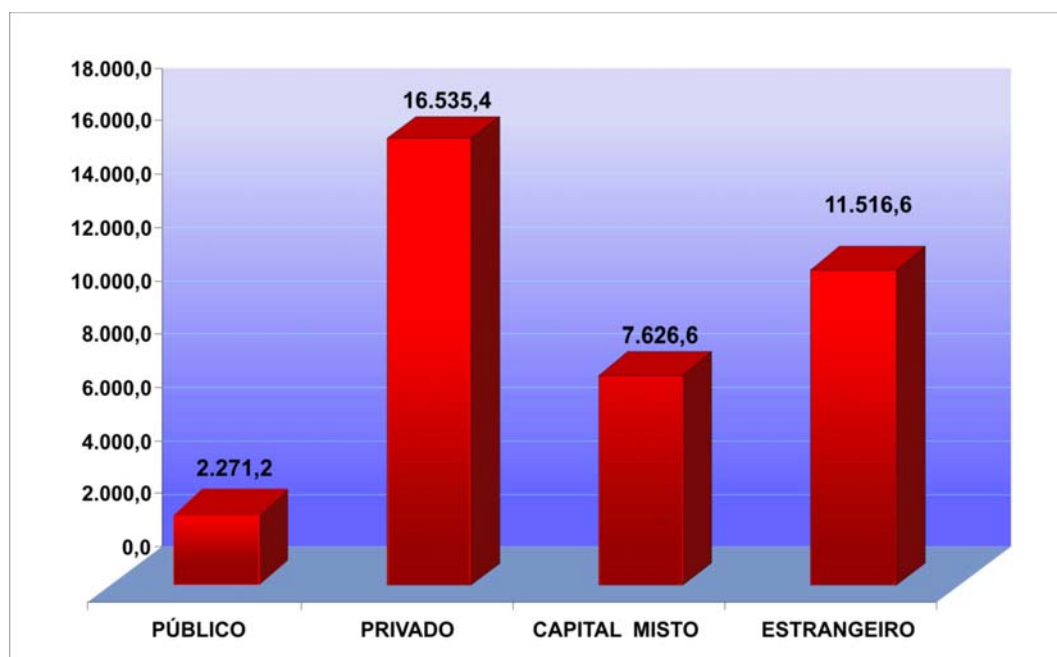
(R\$1 milhão)

| Setores | Capital | | | | Total do Investimento |
|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| | Público | Privado | Capital Misto | Estrangeiro | |
| Indústria | 7,0 | 10.301,1 | 238,4 | 2.417,0 | 12.963,5 |
| Agroindústria | - | 265,4 | - | - | 265,4 |
| Energia | 1.330,4 | 1.541,4 | 6.620,0 | 8.927,0 | 18.418,8 |
| Comércio/Serviço e Lazer | 10,0 | 1.226,1 | 6,0 | 147,2 | 1.389,3 |
| Terminal Portuário/ Aeroporto e Armazenagem | 505,6 | 1.782,2 | 347,5 | - | 2.635,3 |
| Meio Ambiente | - | 439,9 | - | 20,7 | 460,6 |
| Saúde | 39,0 | 124,0 | - | - | 163,0 |
| Educação | 54,0 | 84,2 | 1,3 | 4,7 | 144,2 |
| Transporte | 103,9 | 719,4 | 413,4 | - | 1.236,7 |
| Saneamento | 221,3 | 33,7 | - | - | 255,0 |
| Irrigação/Barragem e Açudes | - | 18,0 | - | - | 18,0 |
| Total | 2.271,2 | 16.535,4 | 7.626,6 | 11.516,6 | 37.949,8 |

Fonte: Ipes

Nota: Considerou-se investimentos de valor igual ou superior a R\$ 1 milhão
Cotação Dólar USA – R\$ 3,18 (Maio/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-Maio 2004

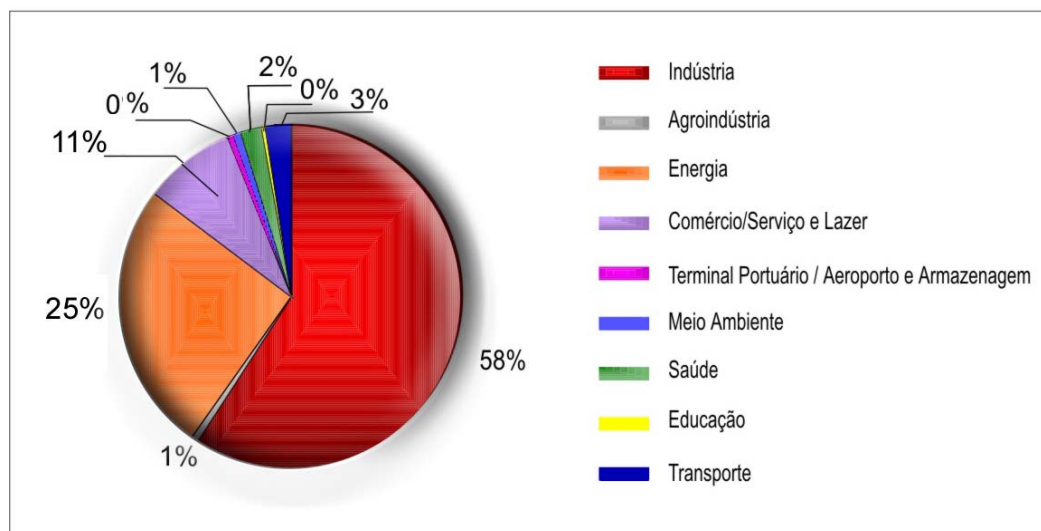
(R\$ 1 milhão)

| Setores | Número de Projetos | Número de Empregos | Total do Investimento |
|---|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Indústria | 34 | 5.289 | 4.302,8 |
| Agroindústria | 14 | 1.145 | 58,0 |
| Energia | 14 | 460 | 1.856,3 |
| Comércio/Serviço e Lazer | 56 | 10.849 | 788,8 |
| 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 | - | - | - |
| Total | 149 | 19.933 | 7.472,9 |

Fonte: Ipes

Nota: Considerou-se investimentos de valor igual ou superior a R\$ 1 milhão
Cotação Dólar USA – R\$ 3,18 (Maio/04)

Figura 7 – Investimentos realizados – jan/2000 a Maio/2004 (149 projetos = R\$ 7.472,9 milhões)



Fonte: Ipes

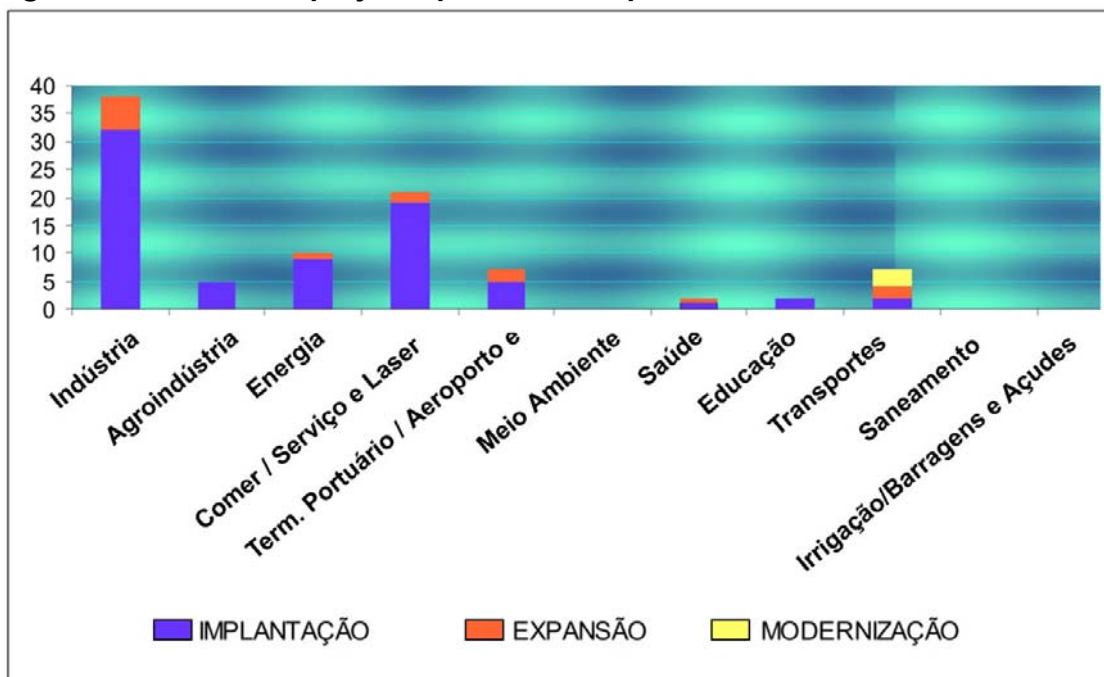
Tabela 6 – Investimentos, segundo setores, por estágio, fases e total do investimento – 2004-2009

(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 | 32 | 2.987,6 | 6 | 3.290,3 | - | - | - | - | 38 | 6.277,9 |
| Agroindústria | 5 | 67,8 | - | - | - | - | - | - | 5 | 67,8 |
| Energia | 9 | 618,0 | 1 | 40,0 | - | - | - | - | 10 | 658,0 |
| Comércio/Serviço e Lazer | 19 | 604,1 | 2 | 4,5 | - | - | - | - | 21 | 608,6 |
| Terminal Portuário/ Aeroporto e Armazenagem | 5 | 131,2 | 2 | 264,2 | - | - | - | - | 7 | 395,4 |
| Meio Ambiente | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Saúde | 1 | 15,0 | 1 | 2,0 | - | - | - | - | 2 | 17,0 |
| Educação | 2 | 5,0 | - | - | - | - | - | - | 2 | 5,0 |
| Transporte | 2 | 94,0 | 2 | 5,0 | 3 | 10,0 | - | - | 7 | 109,0 |
| Saneamento | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Irrigação/Barragem e Açudes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 75 | 4.522,7 | 14 | 3.606,0 | 3 | 10,0 | - | - | 92 | 8.138,7 |

Fonte: Ipes

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



Fonte: Ipes

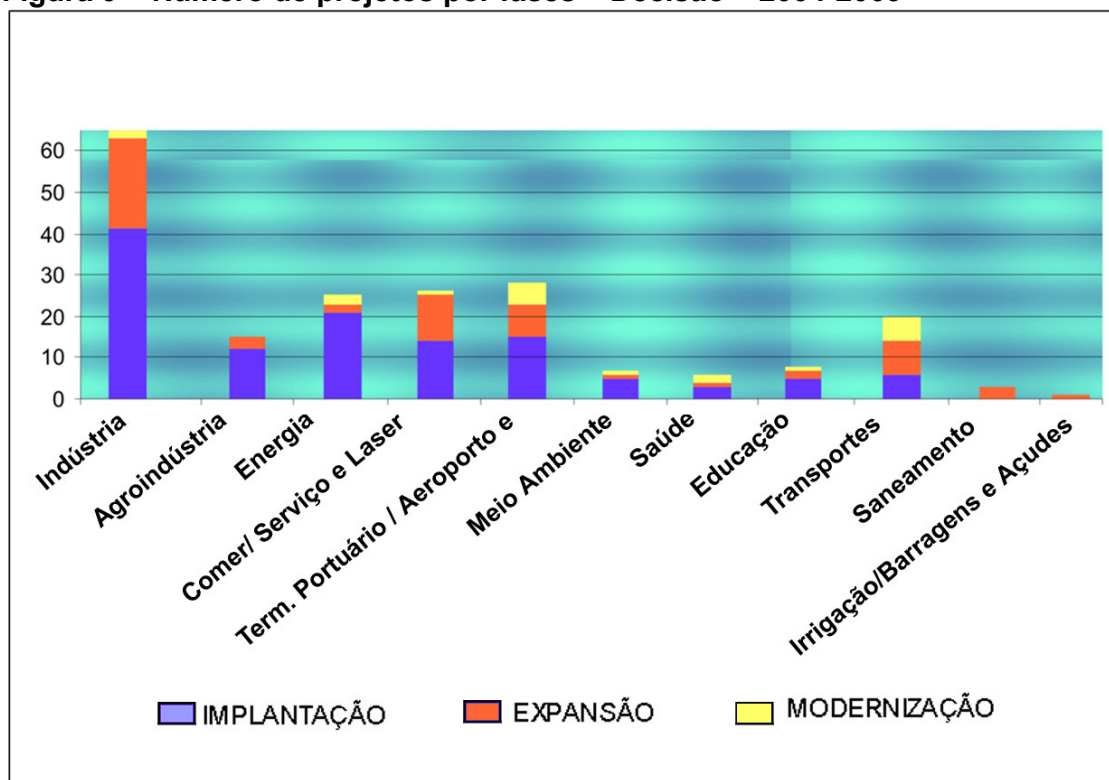
Tabela 7 – Investimentos, segundo setores, por estágio, fases e total do investimento – 2004-2009

(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 | 41 | 2.499,4 | 22 | 3.214,8 | 2 | 230,9 | - | 14,3 | 65 | 5.959,4 |
| Agroindústria | 12 | 132,7 | 3 | 8,9 | - | - | - | - | 15 | 141,6 |
| Energia | 21 | 10.394,7 | 2 | 505,3 | 2 | 13,7 | - | - | 25 | 10.913,7 |
| Comércio/Serviço e Lazer | 14 | 65,8 | 11 | 64,2 | 1 | 1,5 | - | - | 26 | 131,5 |
| Terminal Portuário/ Aeroporto e Armazenagem | 15 | 466,8 | 8 | 1.119,4 | 5 | 190,0 | - | - | 28 | 1.776,2 |
| Meio Ambiente | 5 | 74,5 | 1 | 13,4 | 1 | 159,0 | - | - | 7 | 246,9 |
| Saúde | 3 | 25,0 | 1 | 1,8 | 2 | 4,2 | - | - | 6 | 31,0 |
| Educação | 5 | 17,6 | 2 | 14,0 | 1 | 54,0 | - | - | 8 | 85,6 |
| Transporte | 6 | 475,8 | 8 | 586,3 | 6 | 30,0 | - | - | 20 | 1.092,1 |
| Saneamento | - | - | 3 | 255,0 | - | - | - | - | 3 | 255,0 |
| Irrigação/Barragem e Açudes | 1 | 18,0 | - | - | - | - | - | - | 1 | 18,0 |
| Total | 123 | 14.170,3 | 61 | 5.783,1 | 20 | 683,3 | - | 14,3 | 204,0 | 20.651,0 |

Fonte: Ipes

Figura 9 – Número de projetos por fases – Decisão – 2004-2009



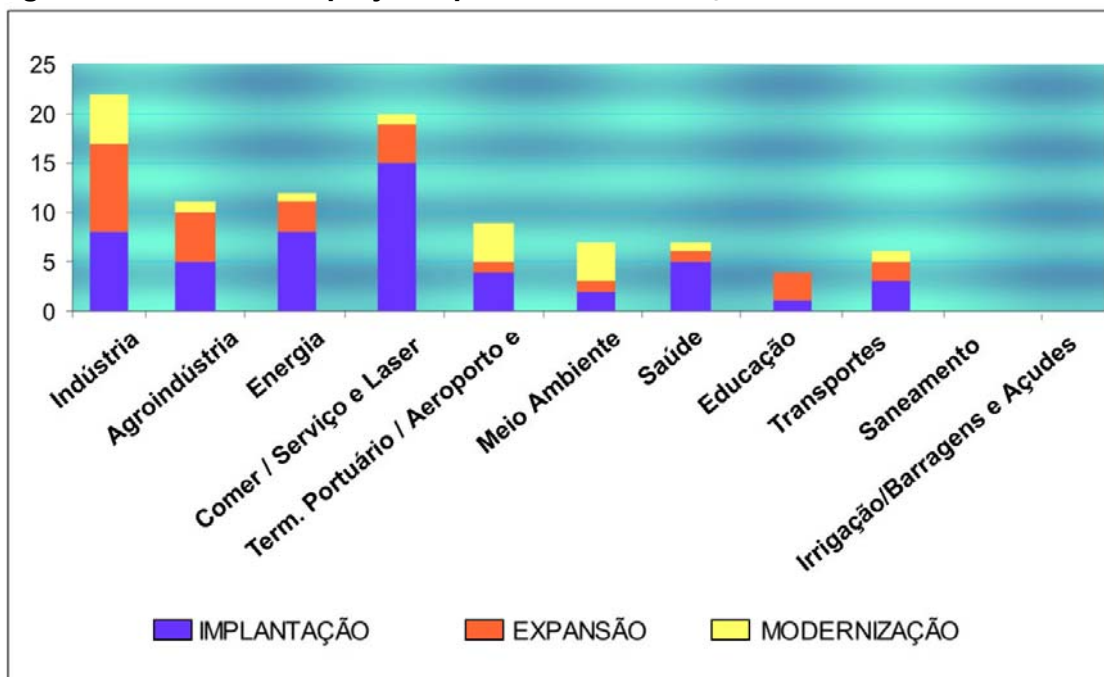
Fonte: Ipes

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 | 8 | 195,9 | 9 | 204,8 | 5 | 325,5 | - | - | 22 | 726,2 |
| Agroindústria | 5 | 30,2 | 5 | 23,3 | 1 | 2,5 | - | - | 11 | 56,0 |
| Energia | 8 | 6.674,6 | 3 | 168,5 | 1 | 4,0 | - | - | 12 | 6.847,1 |
| Comércio/Serviço e Lazer | 15 | 393,2 | 4 | 250,0 | 1 | 6,0 | - | - | 20 | 649,2 |
| Terminal Portuário/ Aeroporto e Armazenagem | 4 | 36,8 | 1 | 86,0 | 4 | 340,9 | - | - | 9 | 463,7 |
| Meio Ambiente | 2 | 173,6 | 1 | 4,0 | 4 | 36,1 | - | - | 47 | 213,7 |
| Saúde | 5 | 88,5 | 1 | 23,6 | 1 | 2,9 | - | - | 7 | 115,0 |
| Educação | 1 | 25,0 | 3 | 28,6 | - | - | - | - | 4 | 53,6 |
| Transporte | 3 | 10,8 | 2 | 7,3 | 1 | 17,5 | - | - | 5 | 35,6 |
| Saneamento | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Irrigação/Barragem e Açudes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 51 | 7.628,6 | 29 | 796,1 | 18 | 735,4 | - | - | 137 | 9.160,1 |

Fonte: Ipes

Figura 10 – Número de projetos 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 |
|--------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------------|----------------------|---------------|--------------|--------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|
| 1. Região Metropolitana | 7.935,2 | 19,4 | 1.392,5 | 1.171,5 | 1.923,8 | 217,3 | 151,2 | 133,6 | 677,9 | 221,3 | - | 13.843,7 |
| 2. Polo Linhares | 865,3 | 109,3 | 887,7 | - | 296,4 | 238,5 | 1,8 | - | 25,0 | - | - | 2.424,0 |
| 3. Litoral Sul | 3.338,9 | - | 12.087,5 | - | 252,1 | 4,8 | - | - | - | - | - | 15.683,3 |
| 4. Sudoeste Serrana | 41,2 | 48,8 | 150,4 | 60,5 | 3,0 | - | - | - | 65,5 | - | - | 369,4 |
| 5. Central Serrana | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - | 5,5 |
| 6. Litoral Norte | 233,5 | 19,3 | 3.643,1 | - | 160,0 | - | 4,0 | 3,1 | 15,0 | - | 18,0 | 4.096,0 |
| 7. Extremo Norte | - | 15,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,3 |
| 8. Polo Colatina | 289,3 | 31,7 | - | 154,7 | - | - | 2,0 | - | 24,3 | - | - | 502,0 |
| 9. Noroeste 1 | 4,6 | - | 10,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,4 |
| 10. Noroeste 2 | 138,8 | 12,5 | - | - | - | - | - | - | 2,0 | - | - | 153,3 |
| 11. Polo Cachoeiro | 116,7 | - | 90,4 | 2,6 | - | - | 4,0 | 7,5 | 421,5 | 33,7 | - | 676,4 |
| 12. Caparaó | - | 9,1 | 156,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 165,5 |
| Total | 12.963,5 | 265,4 | 18.418,8 | 1.389,3 | 2.635,3 | 460,6 | 163,0 | 144,2 | 1.236,7 | 255,0 | 18,0 | 37.949,8 |

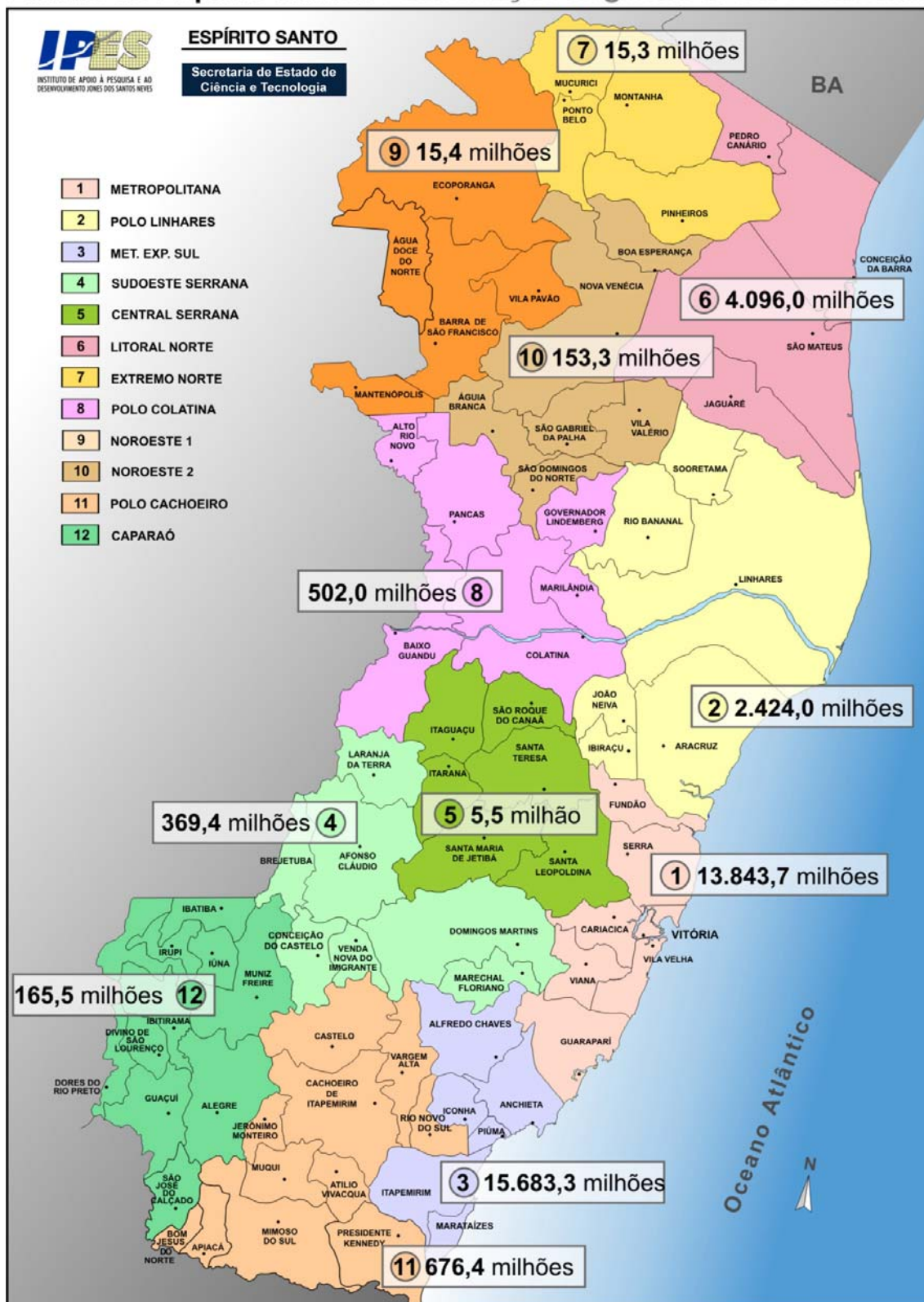
Fonte: Ipes

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

Cotação Dólar - R\$ 3,18 (Maio/04)

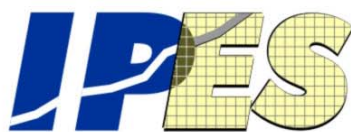
3. DISTRIBUIÇÃO REGIONAL DOS INVESTIMENTOS

Estado do Espírito Santo / Distribuição Regional de Investimentos



ESPÍRITO SANTO

**SECRETARIA ESTADUAL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA**



**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**

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