



Governo do
Espírito Santo

Coordenação Estadual
de Ciência e Tecnologia

IPES

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

ES perfil

2001 / 2002

GOVERNO do ESTADO do ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ESTADUAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
INSTITUTO DE APOIO À PESQUISA E AO DESENVOLVIMENTO JONES DOS SANTOS NEVES - IPES

ES
perfil
2001 / 2002

Vitória/2003

1500935

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PAULO CÉSAR HARTUNG GOMES

COORDENAÇÃO ESTADUAL 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

ROGÉRIO BRASIL PEREIRA

DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA

ANDRÉA FIQUEIREDO NASCIMENTO

COORDENAÇÃO DE PRODUTOS E RELAÇÕES COM O MERCADO

IVETE LÚCIA ORLANDI

ENI DE FÁTIMA D. LIMA

DJALMA JOSÉ VAZZOLER

JULIANNA SATTLER DA FONSECA

LASTÊNIO JOÃO SCOPEL

MARCELO BONELLA DA SILVA

PEDRO MOUSSATCHE NÉRIO (ESTAGIÁRIO)

SANDRA S. MARQUES CAMPEÃO (COORDENAÇÃO)

EQUIPE TÉCNICA

ANA MARIA ALVARENGA TAVEIRA

CARLA D'ANGELO MOULIN

CÉLIA MARIA F. LIMA BURJACK

CÉLIA MARIA REZENDE CAMIZÃO

CLAUDIMAR P. MARÇA

HELOÍRES L. NOGUEIRA (COLABORAÇÃO)

INÊS BROCHADO ABREU

LUCIANA SIMÕES RODRIGUES

LUZIA MARIA A. CAVALCANTI

MARIA APARECIDA SCARDINI FELISBERTO

MARIA DA PENHA COSSETI

NELCY BARCELOS SOSSAI

REGINA SCHIAVINE DA SILVA

RONALDO JOSÉ DE MENEZES VINCENZI

SANDRA SOARES MARQUES CAMPEÃO

TEREZA CRISTINA BORGES DA SILVA

WALLACE MILLIS

APRESENTAÇÃO

Este é um momento de profundas reflexões sobre uma virada de página na história econômica, social e política do Espírito Santo com uma profusão de possibilidades de renovações ou rupturas, mas de inegáveis descontinuidades com a trajetória que vinha se desenhando nas relações entre o público e privado. A crise financeira tem comprometido o funcionamento do setor público há pelo menos dez anos e, desde então, perdemos a velha tradição do planejamento e a capacidade de olhar o longo prazo. Contudo, a pertinácia de forjar a esperança não poderia ter sido furtada.

Chega, portanto, o momento da grande transformação, da regeneração dos padrões de comportamento do setor público, pois só o futuro colocará na devida perspectiva a singularidade do desafio de reconstrução da dimensão que o Espírito Santo possui para si e para a nação brasileira: lugar de prosperidade, espaço de novas possibilidades e de convergência e legitimidade dos interesses públicos e privados.

Embora, o Espírito Santo possua dimensões relativamente pequenas em relação ao contexto nacional, assumindo proporções que não atingem dois percentis para variadas considerações relativas a população, território, produto e renda, no entanto, as proporcionalidades do

quantitativo não revelam a importância estratégica dessa unidade federativa, cujo caráter periférico não impediu a configuração de importantes nexos com a totalidade nacional.

É por isso que pensar o Espírito Santo exige algo além de dados gerais, exige pensar a formação social e econômica brasileira em seus planos regionais e locais. Exige interpretar a lógica da integração capixaba ao mercado nacional, segundo a construção de um conjunto amplo e diversificado de pequenas empresas em segmentos como produtos alimentares, confecções, têxteis e bebidas. Grandes massas de empregos e salários são geradas nesse processo de integração, assim como, produtos com traços, cores e sabores portadores de uma certa peculiaridade regional.

A inserção de algumas estruturas produtivas, sobretudo dos setores de celulose, café siderurgia e pelotização, no espaço de acumulação do capitalismo mundial revela-se nos notáveis fluxos de comércio exterior, proporcionando ao Espírito Santo um acentuado grau de abertura, cerca de quatro vezes superior à abertura nacional em termos de movimentação de portos ou duas vezes e meia considerando, de maneira mais fidedigna, as exportações e importações das empresas locais.

ESPIRITO SANTO PERFIL 2001 -2002

A expressividade dos fluxos comércio exterior no Espírito Santo o posiciona, em valor, na sétima posição do ranking das unidades federativas. É razoável supor que a baixa capacidade de absorção do mercado local não tenha correspondência com o volume de importações e seja mantida por artificialismos fiscais, mas é na aposta na diversificação das exportações que reside um incomensurável potencial de dinamismo econômico.

Os arranjos produtivos de rochas ornamentais, móveis e frutas importam tanto pela força de seu drive exportador, quanto pelo adensamento de suas cadeias produtivas. Ao desenvolver-se em aglomerados sub-regionais, tais segmentos criam sinergias produtivas e tecnológicas fundadas em redes de fornecedores locais, esquemas de cooperação e disponibilidades de infra-estrutura e força-de-trabalho com qualificações técnicas crescentes. São as externalidades positivas conferindo dimensão a bases produtivas e esquemas de comercialização, onde há presença fundamental de pequenas e médias empresas.

O setor energético apresenta-se como uma onda de transformação econômica, social e política desta fração federativa, com impactos de geração de receitas públicas (royalties), assim como de criação de múltiplas possibilidades de negócios no âmbito do "oil business". Redes extensas de fornecedores e prestadores de serviços, sobretudo nos negócios de manutenção, construção e metal mecânica podem ser internalizadas, ampliando as fontes de dinamismo

para além da exploração e produção. A grandeza das reservas de Jubarte e Cachalote associada a uma base logística e portuária pode propiciar desdobramentos no refino que dependerão tanto da capacidade de indução financeira do Estado quanto da sociedade civil.

Ainda no plano das possibilidades, a hinterlândia capixaba, do litoral à região serrana, representa um espaço de notável fertilidade para novos empreendimentos desde que haja planejamento e políticas setoriais com qualificações técnicas, financiamento de novos projetos e investimentos em infra-estrutura, sobretudo, na regularização do sistema de transportes. Para um espaço regional bem delimitado, a oferta é bastante diversificada, na biodiversidade do corredor ecológico de parques e reservas florestais, de um vasto patrimônio histórico com monumentos e arquiteturas que complementam a beleza e o bucolismo das praias.

Apesar das agruras recentes de um passado bem recente e da fragilidade das instituições públicas locais, o Ipes com a publicação do Perfil 2001/2002 participa, uma vez mais do esforço para identificar novas possibilidades traçando um quadro de informações territoriais, demográficas, sociais e econômicas, concatenadas para formar um quadro de referência para quem quer planejar, virar a página e refundar a esperança.

MARIA JOSÉ SCHUWARTZ FERREIRA

DIRETORA PRESIDENTE

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO

Seção 01. CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

Localização geográfica

- 1.1 Área territorial região Sudeste, Estado do Espírito Santo e principais ilhas 17
- 1.2 Pontos extremos Espírito Santo 17
- 1.3 Coordenadas geográficas, altitude e distância entre Vitória e algumas capitais 19
- 1.4 Divisão Regional do Estado do Espírito Santo em Macrorregiões de Planejamento e Microrregiões Administrativas de Gestão 19
- 1.5 Divisão político-administrativa e Macrorregiões de Planejamento (mapa) 21
- 1.6 Microrregiões Administrativas de Gestão (mapa) 23

Relevo

- 2.1 Pontos mais altos do Estado do Espírito Santo 27

Recursos Hídricos

- 3.1 Bacias Hidrográficas 27
- 3.2 Bacias Hidrográficas (mapa) 29

Áreas de Proteção Ambiental

- 4.1 Unidades de conservação da natureza, municípios abrangidos, área total e instituição responsável 33

Zonas Naturais

- 5.1 Mapa de Zonas Naturais 49

Seção 02. Aspectos Demográficos e Socioeconômicos da População

Demografia

- 6.1 Estrutura etária da população residente, segundo o sexo no Estado do Espírito Santo 1980 Pirâmide etária por sexo Espírito Santo 1980 53
- 6.2 Estrutura etária da população residente, segundo o sexo no Estado do Espírito Santo 1996 Pirâmide etária por sexo Espírito Santo 1996 55
- 6.3 Estrutura etária da população residente, por sexo, no Estado do Espírito Santo 2000 Pirâmide etária por sexo Espírito Santo 2000 59
- 6.4 População por situação de domicílio no Espírito Santo e municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória 1991/1996/2000 61
- 6.5 Densidade demográfica dos municípios do Espírito Santo 1999-2001 63

6.6 População residente, por sexo, segundo os municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória e no Estado do Espírito Santo 2000	77
Saúde	79
7.1 Óbitos segundo grupos etários, em números absolutos e percentuais, no Estado do Espírito Santo 2000-2001	79
7.2 Óbitos gerais, em números absolutos e percentuais, e taxas de mortalidade segundo causas, no Estado do Espírito Santo 2000-2001	81
Educação	83
8.1 Matrícula segundo nível de ensino e dependência administrativa no Estado do Espírito Santo 2000-2001	83
8.2 Rendimento escolar no ensino fundamental e ensino médio no Estado do Espírito Santo 1999-2000	85
8.3 Número de estabelecimentos de ensino superior, segundo municípios no Estado do Espírito Santo 2002	87
Segurança	95
9.1 Números absolutos dos crimes letais contra a pessoa, não-letais contra a pessoa e violentos contra o patrimônio nos municípios da Região Metropolitana, outros municípios e Estado do Espírito Santo 2000-2002	95
9.2 Números absolutos das mortes violentas e homicídios nos municípios da Região Metropolitana, outros municípios e Estado do Espírito Santo 2000-2002	97
9.3 Números absolutos dos óbitos por homicídios registrados no SUS nos municípios da Região Metropolitana, outros municípios e Estado do Espírito Santo 1997-2000	99
Eleitores	101
10.1 Número de eleitores, segundo faixa etária e sexo no Estado do Espírito Santo 2002/2002	103
Trabalho	
11.1 Taxa de crescimento do emprego formal, segundo atividades econômicas no Estado do Espírito Santo - 2001	103
11.2 Taxa de crescimento do emprego formal, segundo atividades econômicas no Estado do Espírito Santo - 2002	105
11.3 Empregos gerados, segundo atividades econômicas no Estado do Espírito Santo - 2001	107
11.4 Empregos gerados, segundo atividades econômicas no Estado do Espírito Santo - 2002	109
11.5 Taxa de Desemprego Espírito Santo e Brasil 1990-2001	111
11.6 Taxa de Desemprego Espírito Santo e Brasil 1990-2001 (gráfico)	113
Saneamento	
12.1 Economias e ligações medidas por categorias e subcategorias no Estado do Espírito Santo 2000/2001	115

CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA

RELEVO

RECURSOS HÍDRICOS

ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

ZONAS NATURAIS

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA

O Estado do Espírito Santo com seus 78 municípios ocupa uma área territorial de 46.184,1 Km². Está localizado entre os paralelos de 17°53'29" de latitude norte e 21°18'03" de latitude sul e os meridianos 39°41'18" e 41°52'45" a oeste de Greenwich.

Integra com os Estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo a Chamada Faixa de Desenvolvimento da Região Sudeste.

A malha ferroviária estadual é constituída por trechos pertencentes a Estrada de ferro Vitória Minas e a Rede Ferroviária Federal S/A, hoje privatizada, controlada por um consórcio com a participação da Companhia Vale do Rio Doce-CVRD. Esta liga o Espírito Santo à região Centro Oeste e integra o Corredor de Transportes Centroleste.

As rodovias mais importantes que cortam o Estado, são a BR-101 ligando-o às regiões Nordeste e Sul, e a BR 262 ligando Vitória a Corumbá, no Mato Grosso do Sul. O Aeroporto Eurico Salles localiza-se a 15 Km da capital Vitória. Dentro desta caracterização está o complexo portuário capixaba, considerado um dos mais eficientes do país.

1.1 Área territorial Região Sudeste, Estado do Espírito Santo e principais ilhas

Localização	Área (km ²)
Região Sudeste	927.286,2
Espírito Santo	46.184,1
Vitória	33,9
Ilha de Martin Vaz	0,3
Ilha da Trindade	10,1

Fonte: Anuário Estatístico do Brasil, IBGE
Elaboração: IPES



LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA ■

1.2 Pontos Extremos - Espírito Santo

DIREÇÃO	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
	LATITUDE	LONGITUDE
Norte	17°53'29"	40°31'27"
Sul	21°18'03"	40°57'29"
Leste	19°18'19"	39°41'8"
Oeste	20°45'36"	41°52'45"

Fonte: Anuário Estatístico do Brasil, IBGE.

1.3 Coordenadas geográficas, altitude e distância entre Vitória e algumas capitais

CAPITAIS	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		ALTITUDE (M)	DISTÂNCIA ENTRE VITÓRIA E AS CAPITAIS (KM)
	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W. GR)		
Brasília	15°46'47"	47°55'47"	1.171,8	947,6
Belo Horizonte	19°55'15"	43°56'16"	858,3	382,5
Rio de Janeiro	22°54'10"	43°12'27"	2,3	412,4
São Paulo	23° 32'51"	46° 38'10"	760,2	742,2

Fonte: Anuário Estatístico do Brasil, IBGE.

Nota: Leitura de cartas topográficas e cálculos de distâncias geodésicas.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA ■

1.4 - Divisão Regional do Estado do Espírito Santo em Macrorregiões de Planejamento e Microrregiões Administrativas de Gestão

ESTADO	MICRORREGIÕES ADMINISTRATIVAS DE GESTÃO	MUNICÍPIOS
1 - Metropolitana	1 - Metropolitana	Carliacica, Fundão, Guarapari, Serra, Viana, Vila Velha e Vitória
	2 - Pólo Linhares	Aracruz, Ibirapu, João Neiva, Linhares, Rio Bananal e Sooretama.
	3 - Metrópole Expandida Sul	Alfredo Chaves, Anchieta, Iconha, Itapemirim, Marataízes e Piúma.
	4 - Central Serrana	Itaguaçu, Itarana, Santa Teresa, Santa Leopoldina, Santa Maria de Jetibá e São Roque do Canaã
	5 - Sudoeste Serrana	Afonso Cláudio, Brejetuba, Conceição do Castelo, Domingos Martins, Laranja da Terra, Marechal Floriano e Venda Nova do Imigrante.
2 - Norte	6 - Litoral Norte	Conceição da Barra, Jaguaré, Pedro Canário e São Mateus.
	7 - Extremo Norte	Montanha, Mucurici, Pinheiros, e Ponto Belo.
	8 - Pólo Colatina	Alto Rio Novo, Baixo Guandu, Colatina, Governador Lindenberg, Marilândia e Pancas.
3 - Noroeste	9 - Noroeste I	Água Doce do Norte, Barra de São Francisco, Ecoporanga, Mantenópolis, e Vila Pavão.
	10 - Noroeste II	Água Branca, Boa Esperança, Nova Venécia, São Gabriel da Palha, São Domingos do Norte e Vila Valério.
4 - Sul	11 - Pólo Cachoeiro	Apiacá, Atílio Vivacqua, Bom Jesus do Norte, Cachoeiro de Itapemirim, Castelo, Jerônimo Monteiro, Mimoso do Sul, Muqui, Presidente Kennedy, Rio Novo do Sul, São José do Calçado, e Vargem Alta.
	12 - Caparaó	Alegre, Divino de São Lourenço, Dolores do Rio Preto, Guaçuí, Ibatiba, Ibitirama, Irupi, Iúna e Muniz Freire

Fonte: Diário Oficial do Estado do ES: Lei 5.120 de 30/11/95 (D.O. 01/12/95), Lei nº 5.469 de 22/09/97(D.O. 23/09/97), Lei 5.849 de 17/05/99 (D.O. 18/05/99) e a Lei nº 204 de 21/06/01 (D.O. 22/06/01).



CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

MACRORREGIÕES

1.5 Divisão Político-Administrativa e Macrorregiões de Planejamento

Legenda:

- I** METROPOLITANA
- II** NORTE
- III** NOROESTE
- IV** SUL

Fonte: SEPLAN/ IPES



CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

MICRORREGIÕES ■

1.6 Microrregiões Administrativas de Gestão

Legenda:

- 1 METROPOLITANA
- 2 POLO LINHARES
- 3 METRÓPOLE EXP. SUL
- 4 CENTRAL SERRANA
- 5 SUDOESTE SERRANA
- 6 LITORAL NORTE
- 7 EXTREMO NORTE
- 8 POLO COLATINA
- 9 NOROESTE 1
- 10 NOROESTE 2
- 11 POLO CACHOEIRO
- 12 CAPARAÓ

Fonte: SEPLAN / IPES

RELEVO ■

2.1 Pontos mais altos do Estado do Espírito Santo

Topônimo	Localização	Altitude (m)	Latitude	Longitude
Pico da Bandeira	Serra do Caparaó	2.889,8	20°26'01"	41°47'52"
Morro da Cruz do Negro	Serra do Caparaó	2.658,0	20°24'52"	41°48'10"
Pedra Roxa	Serra do Caparaó	2.649,0	20°25'46"	41°47'14"
Pico do Tesouro	Serra do Caparaó	2.620,0	20°23'05"	41°47'21"
Pico do Tesourinho	Serra do Caparaó	2.584,0	20°23'54"	41°47'38"

Fonte: Anuário Estatístico do Brasil, IBGE

RECURSOS HÍDRICOS

3.1 Bacias Hidrográficas

Bacia	Área de Drenagem (km ²)	Vazão Média na Foz (m ³ /s)	Precipitação Média Anual (mm/ano)	Descarga Específica Média (l/s/km ²)	Municípios Capixabas que possuem Área Contribuindo para a Bacia
São Mateus	13.483	86,96	1.138,43	6	Água Doce do Norte, Barra de São Francisco, Boa Esperança, Conceição do Castelo, Ecoporanga, Jaguaré, Mantenópolis, Nova Venécia, Ponto Belo, São Mateus, Vila Pavão
Doce-suruaca	83.400	1.140	1.141,53	14	Afonso Cláudio, Águia Branca, Alto Rio Novo, Baixo Guandu, Brejetuba, Colatina, Ibatiba, Ibiraçu, Itaguaçu, Itarana, Iúna, Jaguaré, João Neiva, Laranja da Terra, Linhares, Mantenópolis, Marilândia, Nova Venécia, Pancas, Rio Bananal, Santa Teresa, São Domingos do Norte, São Gabriel da Palha, São Mateus, São Roque do Canaã, Sooretama, Vila Valério
Itaúnas	4.800		1.099,96		Boa Esperança, Conceição da Barra, Montanha, Mucurici, Pedro Canário, Pinheiros, Ponto Belo, São Mateus
Riacho	1.850		1.320,16		Aracruz, Ibiraçu, João Neiva, Santa Teresa

continua

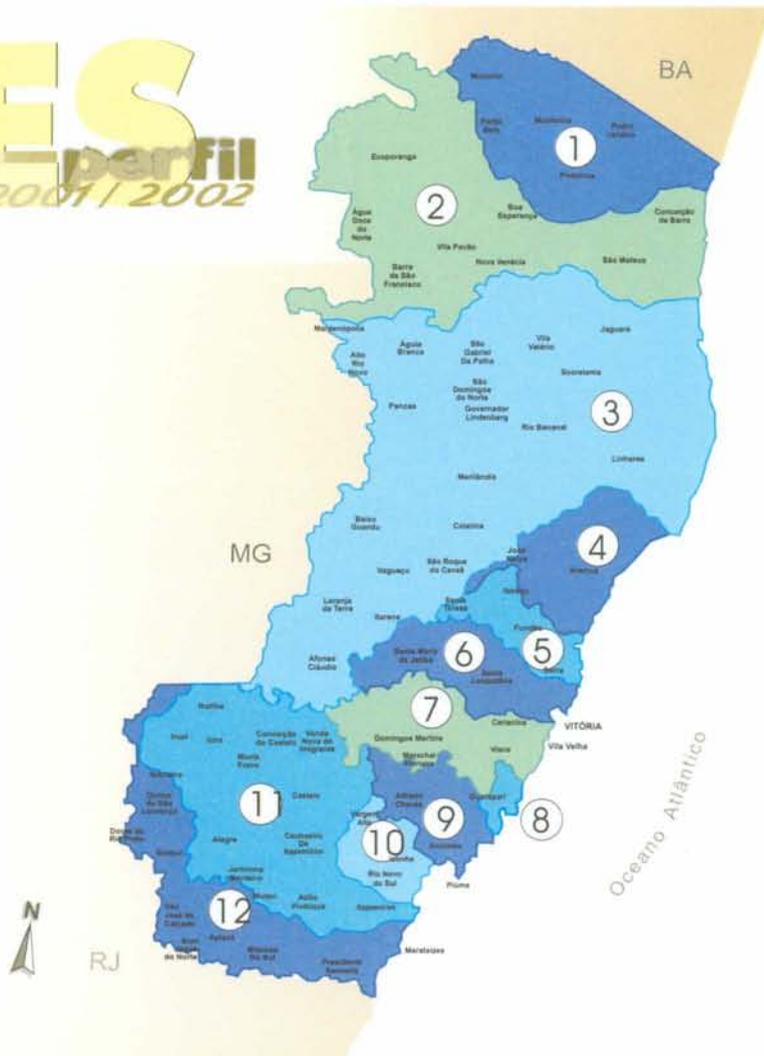
RECURSOS HÍDRICOS

3.1 Bacias Hidrográficas

conclusão

Bacia	Área de Drenagem (km ²)	Vazão Média na Foz (m ³ /s)	Precipitação Média Anual (mm/ano)	Descarga Específica Média (l/s/km ²)	Municípios Capixabas que possuem Área Contribuindo para a Bacia
Reis Magos	950	19,35	1.722,05	20	Fundão, Ibraçu, Santa Leopoldina, Santa Teresa, Serra
Santa Maria da Vitória	1.823	28,99	1.399,44	16	Cariacica, Santa Leopoldina, Santa Maria de Jetibá, Serra, Vitória
Jucu	2.194	31,67	1.363,88	14	Cariacica, Domingos Martins, Guarapari, Marechal Floriano, Viana, Vila Velha
Guarapari	325	6,19	1.237,7	19	Guarapari, Vila Velha
Benevente	1.190	30,76	169,37	26	Alfredo Chaves, Anchieta, Guarapari
Rio Novo	760	18,58	1.583,58	24	Iconha, Itapemirim, Piúma, Rio Novo do Sul, Vargem Alta
Itapemirim	5.620	95,81	1.320,33	17	Alegre, Atílio Vivacqua, Cachoeiro de Itapemirim, Castelo, Conceição do Castelo, Divino de São Lourenço, Dores do Rio Preto, Guaçuá, Ibatiba, Ibitirama, Irupi, Itapemirim, Iúna, Jerônimo Monteiro, Marataízes, Muniz Freire, Muqui, Presidente Kennedy, Vargem Alta, Venda Nova do Imigrante
Itabapoana	6504		1367,2		Apiacá, Bom Jesus do Norte, Itapemirim, Marataízes, Mimoso do Sul, Muqui, Presidente Kennedy, São José do Calçado

Fonte: Plano Estadual de Recursos Hídricos da SEAMA



CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

RECURSOS HÍDRICOS

3.2 Mapa de Bacias Hidrográficas

Legenda:

- ① Itaúnas
- ② São Mateus
- ③ Doce-Suruacá
- ④ Riacho
- ⑤ Reis Magos
- ⑥ Sta. Maria da Vitória
- ⑦ Jucú
- ⑧ Guarapari
- ⑨ Benevente
- ⑩ Rio Novo
- ⑪ Itapemirim
- ⑫ Itabapoana

Fonte: SEAMA
Elaboração: IPES

ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL ■

4.1 Unidades de conservação da natureza, municípios abrangidos, área total e instituição responsável - 2002

Unidades de Conservação da Natureza	Municípios Abrangidos	Área Total (ha)	Instituição Responsável
Parque Cachoeira da Fumaça	Alegre	27,00	Idaf
Parque Nacional do Caparaó		26.000,00	Ibama
Estação Ecológica de Papagaio	Anchieta	457,00	Prefeitura Municipal de Anchieta
Estação de Biologia Marinha	Aracruz	21,40	
Reserva Biológica de Comboios		833,23	Ibama
Reserva Florestal de Aricanga		383,03	Prefeitura Municipal de Aracruz
Res. Ecológica dos Rios Piraquê – Açú e Piraquê – Mirim		1,65	Prefeitura Municipal de Aracruz
Parque Mun. Natural Sombra da Tarde	Barra de São Francisco	1,75	P. M.B. S. Francisco/ Minist. Meio Ambiente
Área de Pres. Permanente Bananal do Norte	Cachoeiro de Itapemirim	388,80	Emcapa
Parque Municipal do Itabira		0,00	
Reserva Particular Rppn Fazenda Cafundó		517,00	

continua

ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

4.1 Unidades de conservação da natureza, municípios abrangidos, área total e instituição responsável - 2002

continuação

Unidades de Conservação da Natureza	Municípios Abrangidos	Área Total (ha)	Instituição Responsável
Área Municipal O Frade e A Freira		812,20	
Reserva Biológica de Duas Bocas	Cariacica	2,91	Idaf
Parque Municipal do Mochuara		0,00	Prefeitura Municipal de Cariacica
Parque de Mata das Flores	Castelo	800,00	Idaf
Parque Estadual de Forno Grande		621,20	Idaf
Área Gruta do Limoeiro		0,00	
Floresta Nacional do Rio Preto	Conceição da Barra	2,83	Ibama
Área de Proteção Ambiental de Conceição da Barra		7,728	Seama
Parque de Itaúnas		3,15	Seama
Reserva Biológica de Córrego Grande		1,50	Ibama
Parque Nacional do Caparaó	Divino de São Lourenço	26.000,00	Ibama
Parque Pedra Azul	Domingos Martins	1,24	Idaf
Parque Nacional do Caparaó	Dores do Rio Preto	26.000,00	Ibama

continua

ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

4.1 Unidades de conservação da natureza, municípios abrangidos, área total e instituição responsável - 2002

continuação

Unidades de Conservação da Natureza	Municípios Abrangidos	Área Total (ha)	Instituição Responsável
Área de Proteção Ambiental de Goiapaba Açú	Fundão	3.740,00	Seama
Parque Natural do Goiapaba – Açú		42,00	
Área Morro do Cruzeiro	Guarapari	0,00	
Área de Proteção Ambiental das Três Ilhas		12,96	Seama
Parque Municipal de Guarapari (morro da Pescaria)		110,00	
Parque Paulo César Vinha		1.500,00	Seama
Área Monte Aghá		1,50	
Reserva Particular Morro da Vargem (most. Zen)	Ibiraçu	140,00	Administração particular
Parque Nacional do Caparaó	Ibitirama	26.000,00	Ibama
Área de Proteção Ambiental da Lagoa do Guanandy	Itapemirim	5.242,00	Seama
Área Monte Aghá		0,00	
Área Municipal O Frade e A Freira		0,00	
Parque Nacional do Caparaó	lúna	26.000,00	Ibama

continua

ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

4.1 Unidades de conservação da natureza, municípios abrangidos, área total e instituição responsável - 2002

continuação

Unidades de Conservação da Natureza	Municípios Abrangidos	Área Total (ha)	Instituição Responsável
Reserva Biológica de Sooretama	Jaguare	24.250,00	Ibama
Área de Preservação Permanente da Fazenda Goitacazes	Linhares	1,61	Emcapa
Reserva Biológica de Comboios		833,23	Ibama
Reserva Biológica de Sooretama		24.250,00	Ibama
Reserva Florestal de Linhares		21.787,00	
Reserva Florestal Cachoeira do Rio Pardo	Muniz Freire	5,45	Prefeitura Municipal de Muniz Freire
Área Pedra do Elefante Ou "tres Montanhas"	Nova Venécia	0,00	
Reserva Biológica de Córrego do Veado		2,39	Ibama
Área de Proteção Ambiental da Lagoa do Guanandy	Piúma	5.242,00	Seama
Área Monte Aghá		0,00	
Reserva Ecológica Morro do Gambá		0,00	
Área da Cadeia de Ilhas: do Meio, de Fora e Franceses		0,00	

continua 41

ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

4.1 Unidades de conservação da natureza, municípios abrangidos, área total e instituição responsável - 2002

continuação

Unidades de Conservação da Natureza	Municípios Abrangidos	Área Total (ha)	Instituição Responsável
Área Sumidouro e Cach. do Funil do Rio Santa Maria de Vitória	Santa Leopoldina	0,00	
Área de Proteção Ambiental de Goiapaba-Açú	Santa Teresa	3.740,00	Seama
Estação Biológica de Santa Lúcia		400,00	Museu de Biologia Prof. Mello Leitão/ Ibpc
Estação Biológica de São Lourenço		250,00	Museu de Biologia Prof. Mello Leitão/ Ibpc
Reserva Biológica Augusto Ruschi		3,60	Ibama
Estação Ecológica de Barra Nova	São Mateus	0,00	Prefeitura Municipal de São Mateus
Reserva Ecológica do Córrego do Jacarandá		0,00	Prefeitura Municipal de São Mateus
Área de Proteção Ambiental de Praia Mole	Serra	400,00	Seama
Área de Proteção Ambiental de Mestre Álvaro		2,46	Idaf
Reserva Biológica de Sooretama	Sooretama	24.250,00	Ibama
Parque Ecológico de Jabaeté	Vila Velha	244,00	Prefeitura Municipal de Vila Velha
Área de Preservação Permanente da Lagoa do Cocal		2,50	Prefeitura Municipal de Vila Velha

continua 43

ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

4.1 Unidades de conservação da natureza, municípios abrangidos, área total e instituição responsável - 2002

continuação

Unidades de Conservação da Natureza	Municípios Abrangidos	Área Total (ha)	Instituição Responsável
Área de Preservação Permanente da Lagoa Grande		4,30	Prefeitura Municipal de Vila Velha
Parque do Morro da Mantegueira		140,00	Prefeitura Municipal de Vila Velha
Parque Estadual Ilha das Flores		16,00	
Parque Ecológico Morro do Penedo		19,00	Prefeitura Municipal de Vila Velha
Reserva Ecológica de Jacarenema		307,00	Seama
Área de Proteção Perm. Morro da Concha		0,00	Seama
Área Morro do Moreno		59,92	Prefeitura Municipal de Vila Velha
Parque Ecológico de Jabaeté	Vitória	256,40	Prefeitura Municipal de Vila Velha
Área de Proteção Ambiental da Ilha do Frade		37,50	Sec. Meio Amb. Pref. Municipal de Vitória
Área de Proteção Ambiental do Maciço Central		1,10	Sec. Meio Amb. Pref. Municipal de Vitória
Estação Ecológica da Ilha do Lameirão		891,80	Sec. Meio Amb. Pref. Municipal de Vitória
Parque da Fonte Grande		217,58	Idaf

continua

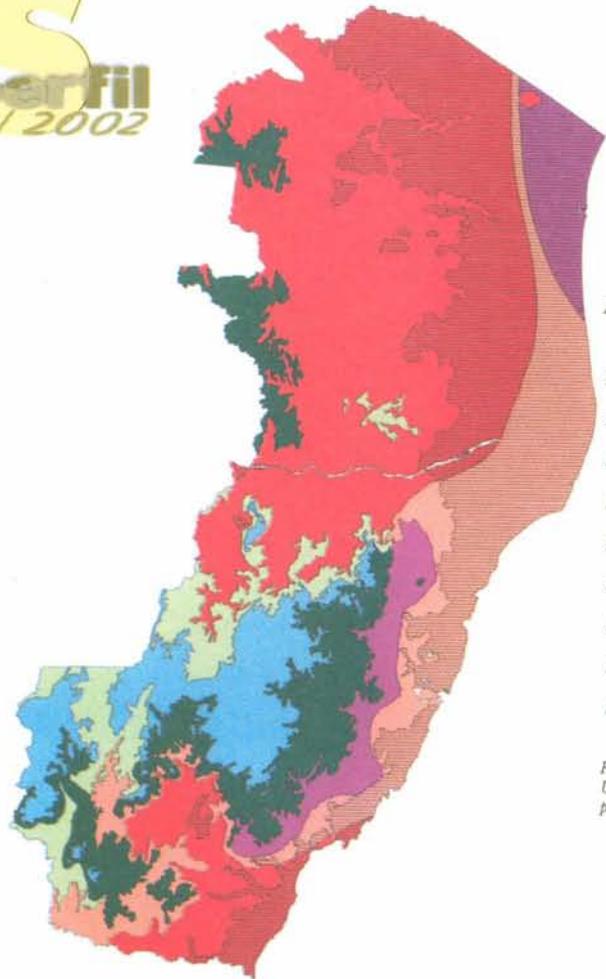
ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

4.1 Unidades de conservação da natureza, municípios abrangidos, área total e instituição responsável - 2002

Unidades de Conservação da Natureza	Municípios Abrangidos	Área Total (ha)	Instituição Responsável
Parque Gruta da Onça		6,89	Sec. Meio Amb. Pref. Municipal de Vitória
Parque Municipal de Barreiros		4,61	Sec. Meio Amb. Pref. Municipal de Vitória
Parque da Baía Noroeste de Vitória		63,88	Sec. Meio Amb. Pref. Municipal de Vitória
Parque do Tabuazeiro		5,01	Sec. Meio Amb. Pref. Municipal de Vitória
Reserva Ecológica das Ilhas		117,80	
Reserva Eco. das Ilhas Oceânicas de Trindade e Martin Vaz		928,00	Sec. Meio Amb. Pref. Municipal de Vitória
Reserva Ecológica da Restinga de Camburi		12,54	Sec. Meio Amb. Pref. Municipal de Vitória
Reserva Ecológica de Pedra dos Olhos		0,66	Municipal de Vitória Sec. Meio Amb. Pref.
Reserva Ecológica Morro do Gambá		29,53	
Reserva Ecológica do Morro do Itapenambi		10,92	Sec. Meio Amb. Pref. Municipal de Vitória
Reserva Ecológica Morro da Gamela		29,53	Sec. Meio Amb. Pref. Municipal de Vitória

Fonte: SEAMA

5.1 MAPA DE ZONAS NATURAIS



Legenda:

- Zona 1  Terras frias, acidentadas e chuvosas
- Zona 2  Terras de temperaturas amenas, acidentadas e chuvosas
- Zona 3  Terras de temperaturas amenas, acidentadas e chuvosas/seca
- Zona 4  Terras quentes, acidentadas e chuvosas
- Zona 5  Terras quentes, acidentadas e transição chuvosa/seca
- Zona 6  Terras quentes, acidentadas e secas
- Zona 7  Terras quentes, planas e chuvosas
- Zona 8  Terras quentes, planas e transição chuvosa/seca
- Zona 9  Terras quentes, planas e secas

Fonte:
Unidades Naturais (EMCAPA/NETUP, 1999) processada em GIS (FEITOSA, H.N., 1998)
por SEPLAN/EMCAPER.

ASPECTOS DEMOGRÁFICOS
E SOCIOECONÔMICOS
DA POPULAÇÃO

DEMOGRAFIA
SAÚDE
EDUCAÇÃO
SEGURANÇA
ELEITORES
TRABALHO
SANEAMENTO
IDM

DEMOGRAFIA

6.1 Estrutura etária da população residente, segundo o sexo no Estado do Espírito Santo - 1980

Grupos de idade	Total	Homens	Mulheres
1980			
Espírito Santo	2.023.340	1.019.421	1.003.919
0 a 4 anos	284.028	143.954	140.074
5 a 9 anos	250.422	126.999	123.423
10 a 14 anos	248.231	125.378	122.853
15 a 19 anos	245.284	122.374	122.910
20 a 24 anos	210.614	105.742	104.872
25 a 29 anos	164.188	82.872	81.316
30 a 34 anos	120.554	60.520	60.034
35 a 39 anos	99.270	49.175	50.095
40 a 44 anos	90.404	45.481	44.923
45 a 49 anos	77.242	38.825	38.417
50 a 54 anos	65.642	33.743	31.899
55 a 59 anos	47.635	24.584	23.051
60 a 64 anos	37.226	18.852	18.374
65 a 69 anos	31.651	15.942	15.709
70 anos ou mais	44.824	21.754	23.070
Idade ignorada	6.125	3.226	2.899

Fonte: IBGE, Censo Demográfico de 1980
Elaboração: IPES

DEMOGRAFIA ■

6.1.1 Pirâmide etária por sexo - Espírito Santo - 1980



Fonte: IBGE, Censo Demográfico de 1980

DEMOGRAFIA

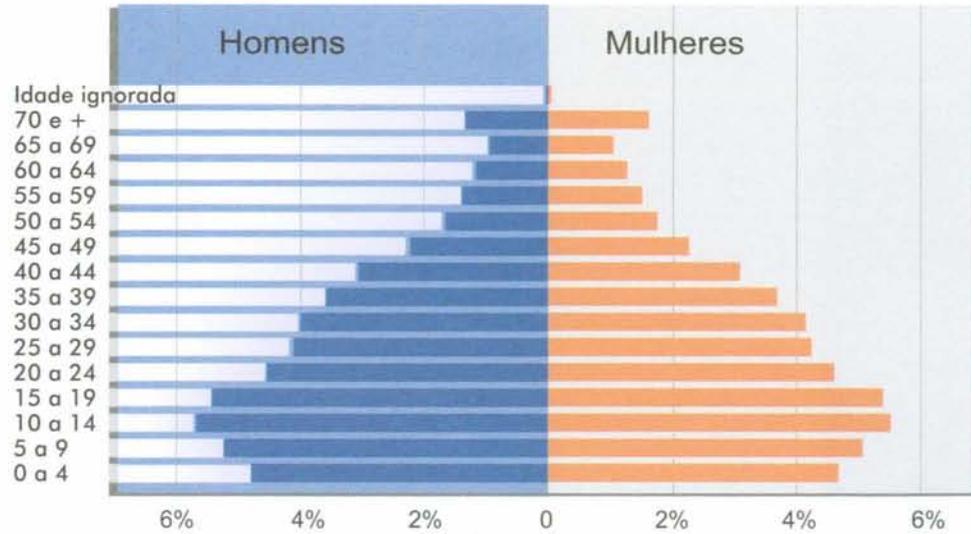
6.2 Estrutura etária da população residente, segundo o sexo no Estado do Espírito Santo - 1996

Grupos de Idade	Total	Homens	Mulheres
1996			
Espírito Santo	2.802.707	1.393.783	1.408.924
0 a 4 anos	267.584	136.060	131.524
5 a 9 anos	291.218	148.160	143.058
10 a 14 anos	316.165	160.133	156.032
15 a 19 anos	305.535	153.358	152.177
20 a 24 anos	259.021	129.129	129.892
25 a 29 anos	236.341	116.756	119.585
30 a 34 anos	230.396	113.139	117.257
35 a 39 anos	206.139	101.618	104.521
40 a 44 anos	173.843	86.678	87.165
45 a 49 anos	127.783	63.553	64.230
50 a 54 anos	96.756	47.278	49.478
55 a 59 anos	81.579	39.135	42.444
60 a 64 anos	68.877	33.026	35.851
65 a 69 anos	56.124	26.790	29.334
70 anos ou mais	82.914	37.652	45.262
Idade ignorada	2.432	1.318	1.114

Fonte: IBGE, Contagem da População de 1996
Elaboração: IPES

DEMOGRAFIA ■

6.2.1 Pirâmide etária por sexo - Espírito Santo - 1996



Fonte: IBGE, Contagem da População 1996

DEMOGRAFIA

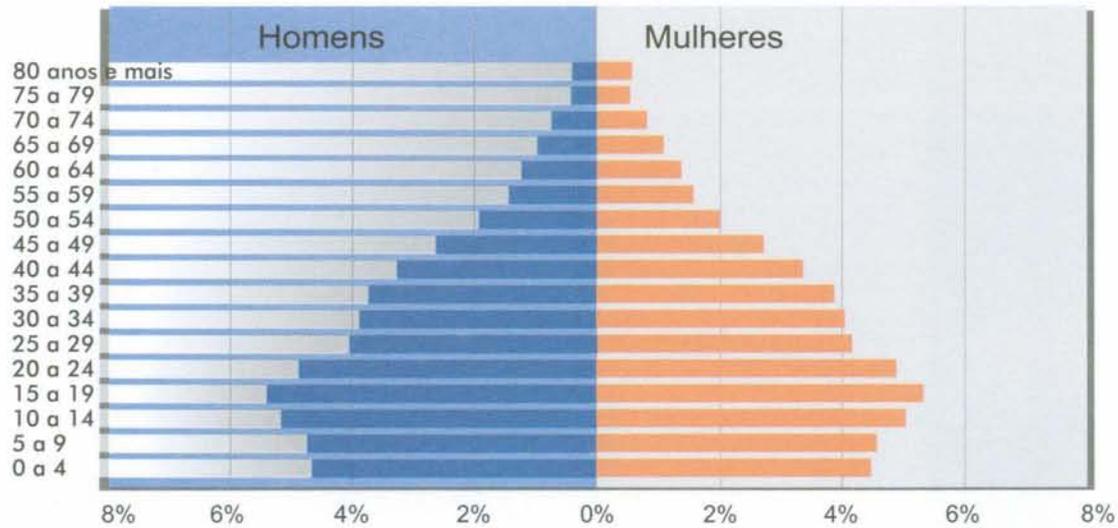
6.3 Estrutura etária da população residente, por sexo, no Estado do Espírito Santo - 2000

Grupos de Idade	Total	Homens	Mulheres
Espírito Santo	3.097.232	1.534.806	1.562.426
0 a 4 anos	284.436	145.004	139.432
5 a 9 anos	288.531	146.662	141.869
10 a 14 anos	316.002	160.167	155.835
15 a 19 anos	331.372	166.972	164.400
20 a 24 anos	303.545	151.782	151.763
25 a 29 anos	254.822	125.382	129.440
30 a 34 anos	244.859	120.190	124.669
35 a 39 anos	235.031	115.241	119.790
40 a 44 anos	206.351	101.587	104.764
45 a 49 anos	166.381	82.511	83.870
50 a 54 anos	122.545	59.948	62.597
55 a 59 anos	93.161	44.621	48.540
60 a 64 anos	79.001	37.153	41.848
65 a 69 anos	64.158	29.979	34.179
70 a 74 anos	47.702	22.223	25.479
75 a 79 anos	29.013	13.101	15.912
80 anos e mais	30.322	12.283	18.039

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2000

DEMOGRAFIA ■

6.3.1 Pirâmide etária por sexo - Espírito Santo - 2000



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2000

DEMOGRAFIA

6.4 População por situação de domicílio no Espírito Santo e municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória - 1991/1996/2000

Especificação	População								
	1991			1996			2000		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Espírito Santo	2.600.618	1.924.588	676.030	2.802.707	2.176.006	626.701	3.097.232	2.463.049	634.183
Região Metropolitana Gde. Vitória	1.085.238	1.064.919	20.319	1.182.354	1.164.545	17.809	1.425.587	1.401.716	23.871
Cariacica	274.532	261.084	13.448	301.183	290.291	10.892	324.285	312.980	11.305
Guarapari	-	-	-	-	-	-	88.400	82.589	5.811
Serra	222.158	220.615	1.543	270.373	268.712	1.661	321.181	319.621	1.560
Viana	43.866	39.888	3.978	47.494	43.737	3.757	53.452	49.597	3.855
Vila Velha	265.586	264.236	1.350	297.430	295.931	1.499	345.965	344.625	1.340
Vitória	258.777	258.777	-	265.874	265.874	-	292.304	292.304	-

Fonte: Banco de Dados IPES

Fonte dos Dados: IBGE

Nota: Com relação à População da Região Metropolitana, no ano de 2000, está incluído o município de Guarapari, já que este foi integrado à Região Metropolitana no ano de 1999.

Não foi incluído o município de Fundão

DEMOGRAFIA

6.5 Densidade demográfica dos municípios do Espírito Santo - 1999-2001

Municípios	1999			2000			2001		
	População Estimada Ajustada	Área (km ²)	Densidade Demográfica (hab/km ²)	População Estimada Ajustada	Área (km ²)	Densidade Demográfica (hab/km ²)	População Estimada Ajustada	Área (km ²)	Densidade Demográfica (hab/km ²)
Afonso Cláudio	31.735	956,51	33,18	32.232	956,51	33,7	32.464	956,51	33,94
Água Doce do Norte	12.749	475,65	26,8	12.751	475,65	26,81	12.846	475,65	27,01
Águia Branca	9.645	450,4	21,41	9.599	450,4	21,31	9.572	450,4	21,25
Alegre	31.743	775,04	40,96	31.714	775,04	40,92	31.878	775,04	41,13
Alfredo Chaves	13.482	616,5	21,87	13.616	616,5	22,09	13.720	616,5	22,25
Alto Rio Novo	7.012	238,31	29,42	6.964	238,31	29,22	6.886	238,31	28,90
Anchieta	18.696	420,3	44,48	19.176	420,3	45,62	19.640	420,3	46,73
Apiacá	7.420	194,4	38,17	7.615	194,4	39,17	7.688	194,4	39,55
Aracruz	63.330	1.426,83	44,39	64.637	1.426,83	45,3	65.859	1.426,83	46,16
Atilio Vivacqua	7.983	223,51	35,72	8.327	223,51	37,26	8.524	223,51	38,14
Baixo Guandu	27.503	915,97	30,03	27.819	915,97	30,37	27.867	915,97	30,42
Barra de São Francisco	37.354	937,63	39,84	37.597	937,63	40,1	37.784	937,63	40,30
Boa Esperança	13.666	428,7	31,88	13.679	428,7	31,91	13.752	428,7	32,08
Bom Jesus do Norte	9.068	89,34	101,5	9.226	89,34	103,27	9.383	89,34	105,03
Brejetuba	11.224	343,39	32,69	11.687	343,39	34,03	11.906	343,39	34,67
Cachoeiro de Itapemirim	168.397	880,84	191,18	174.879	880,84	198,54	178.013	880,84	202,09

continua

DEMOGRAFIA

6.5 Densidade demográfica dos municípios do Espírito Santo - 1999-2001

continuação

Municípios	1999			2000			2001		
	População Estimada Ajustada	Área (km ²)	Densidade Demográfica (hab/km ²)	População Estimada Ajustada	Área (km ²)	Densidade Demográfica (hab/km ²)	População Estimada Ajustada	Área (km ²)	Densidade Demográfica (hab/km ²)
Cariacica	318.348	273,96	1.162,02	324.285	273,96	1.183,69	329.918	273,96	1204,26
Castelo	31.915	670,89	47,57	32.756	670,89	48,82	33.134	670,89	49,39
Colatina	110.611	1.799,30	61,47	112.711	1.799,30	62,64	104.702	1.438,90	72,77
Conceição da Barra	26.244	1.187,62	22,1	26.494	1.187,62	22,31	26.743	1.187,62	22,52
Conceição do Castelo	10.711	361,7	29,61	10.910	361,7	30,16	10.909	361,7	30,16
Divino de São Lourenço	4.705	171,35	27,46	4.817	171,35	28,11	4.906	171,35	28,63
Domingos Martins	29.386	1.231,29	23,87	30.559	1.231,29	24,82	31.122	1.231,29	25,28
Dores do Rio Preto	6.048	159,63	37,89	6.188	159,63	38,76	6.278	159,63	39,33
Ecoporanga	23.453	2.294,52	10,22	23.979	2.294,52	10,45	23.839	2.294,52	10,39
Fundão	12.569	287,68	43,69	13.009	287,68	45,22	13.314	287,68	46,28
Governador Lindenberg	0	0	0	0	0	0	9.419	360,4	26,13
Guaçuí	25.062	472,24	53,07	25.492	472,24	53,98	25.741	472,24	54,51
Guarapari	84.480	599	141,04	88.400	599	147,58	91.469	599	152,70
Ibatiba	18.510	239,74	77,21	19.210	239,74	80,13	19.654	239,74	81,98
Ibiraçu	10.023	201,2	49,82	10.143	201,2	50,41	10.226	201,2	50,83
Ibitirama	8.891	330,3	26,92	9.211	330,3	27,89	9.281	330,3	28,10
Iconha	11.388	203,71	55,9	11.481	203,71	56,36	11.657	203,71	57,22

continua

DEMOGRAFIA

6.5 Densidade demográfica dos municípios do Espírito Santo - 1999-2001

continuação

Municípios	1999			2000			2001		
	População Estimada	Área (km ²)	Densidade Demográfica (hab/km ²)	População Estimada Ajustada	Área (km ²)	Densidade Demográfica (hab/km ²)	População Estimada Ajustada	Área (km ²)	Densidade Demográfica (hab/km ²)
Irupi	10.277	185,44	55,42	10.354	185,44	55,83	10.457	185,44	56,39
Itaguaçu	14.408	524,15	27,49	14.495	524,15	27,65	14.622	524,15	27,90
Itapemirim	27.355	566,29	48,31	28.121	566,29	49,66	28.904	566,29	51,04
Itarana	11.284	304,27	37,09	11.425	304,27	37,55	11.544	304,27	37,94
Iúna	25.714	459,75	55,93	26.112	459,75	56,8	26.495	459,75	57,63
Jaguare	19.042	661,68	28,78	19.539	661,68	29,53	19.840	661,68	29,98
Jerônimo Monteiro	10.028	163,6	61,3	10.189	163,6	62,28	10.352	163,6	63,28
João Neiva	15.034	282,23	53,27	15.301	282,23	54,21	15.521	282,23	54,99
Laranja da Terra	10.857	458,41	23,68	10.934	458,41	23,85	10.971	458,41	23,93
Linhares	110.181	3.505,70	31,43	112.617	3.505,70	32,12	114.332	3.505,70	32,61
Mantenópolis	12.210	316,73	38,55	12.201	316,73	38,52	11.728	316,73	37,03
Marataízes	29.400	132,44	221,99	30.603	132,44	231,07	31.157	132,44	235,25
Marechal Floriano	11.853	284,44	41,67	12.188	284,44	42,85	12.431	284,44	43,70
Mariândia	9.800	303,24	32,32	9.924	303,24	32,73	10.036	303,24	33,10
Mimoso do Sul	25.861	870,96	29,69	26.199	870,96	30,08	26.395	870,96	30,31
Montanha	17.454	1.103,66	15,81	17.263	1.103,66	15,64	17.134	1.103,66	15,52

continua

DEMOGRAFIA

6.5 Densidade demográfica dos municípios do Espírito Santo - 1999-2001

continuação

Municípios	1999			2000			2001		
	População Estimada	Área (km ²)	Densidade Demográfica (hab/km ²)	População Estimada Ajustada	Área (km ²)	Densidade Demográfica (hab/km ²)	População Estimada Ajustada	Área (km ²)	Densidade Demográfica (hab/km ²)
Mucurici	5.937	539,02	11,01	5.900	539,02	10,95	6.022	539,02	11,17
Muniz Freire	19.701	685	28,76	19.689	685	28,74	19.629	685	28,66
Muqui	13.565	329,63	41,15	13.670	329,63	41,47	13.638	329,63	41,37
Nova Venécia	42.642	1.447,77	29,45	43.015	1.447,77	29,71	43.434	1.447,77	30,00
Pancas	20.321	819,6	24,79	20.402	819,6	24,89	20.318	819,6	24,79
Pedro Canário	22.083	434,55	50,82	21.961	434,55	50,54	21.784	434,55	50,13
Pinheiros	21.279	970,85	21,92	21.320	970,85	21,96	21.305	970,85	21,94
Piúma	14.244	73,86	192,85	14.987	73,86	202,91	15.656	73,86	211,97
Ponto Belo	6.352	360,61	17,61	6.263	360,61	17,37	6.305	360,61	17,48
Presidente Kennedy	9.556	579,44	16,49	9.555	579,44	16,49	9.562	579,44	16,50
Rio Bananal	16.237	647,54	25,07	16.324	647,54	25,21	16.389	647,54	25,31
Rio Novo do Sul	11.123	205,7	54,07	11.271	205,7	54,79	11.421	205,7	55,52
Santa Leopoldina	12.287	724,25	16,97	12.463	724,25	17,21	12.618	724,25	17,42
Santa Maria de Jetibá	27.939	736,3	37,95	28.774	736,3	39,08	29.423	736,3	39,96
Santa Teresa	20.392	687,1	29,68	20.622	687,1	30,01	20.743	687,1	30,19
São Domingos do Norte	7.425	300,25	24,73	7.547	300,25	25,14	7.683	300,25	25,59

continua

DEMOGRAFIA

6.5 Densidade demográfica dos municípios do Espírito Santo - 1999-2001

conclusão

Municípios	1999			2000			2001		
	População Estimada	Área (km ²)	Densidade Demográfica (hab/km ²)	População Estimada Ajustada	Área (km ²)	Densidade Demográfica (hab/km ²)	População Estimada Ajustada	Área (km ²)	Densidade Demográfica (hab/km ²)
São Gabriel da Palha	26.109	432,36	60,39	26.588	432,36	61,5	26.916	432,36	62,25
São José do Calçado	10.468	273,25	38,31	10.481	273,25	38,36	10.515	273,25	38,48
São Mateus	88.300	2.345,80	37,64	90.460	2.345,80	38,56	92.403	2.345,80	39,39
São Roque do Canaã	10.150	341,74	29,7	10.395	341,74	30,42	10.496	341,74	30,71
Serra	307.647	552,7	556,63	321.181	552,7	581,11	334.840	552,7	605,83
Sooretama	17.348	587,38	29,53	18.269	587,38	31,1	18.772	587,38	31,96
Vargem Alta	16.357	414,36	39,48	17.376	414,36	41,93	17.895	414,36	43,19
Venda N. Imigrante	15.630	185,85	84,1	16.165	185,85	86,98	16.660	185,85	89,64
Viana	51.896	311,08	166,83	53.452	311,08	171,83	54.539	311,08	175,32
Vila Pavão	8.409	436,3	19,27	8.330	436,3	19,09	8.338	436,3	19,11
Vila Valério	13.838	474,78	29,15	13.875	474,78	29,22	13.948	474,78	29,38
Vila Velha	333.135	211,37	1.576,08	345.965	211,37	1.636,77	355.739	211,37	1.683,02
Vitória	285.460	95,22	2.997,90	292.304	95,22	3.069,78	296.012	95,22	3.108,72
Total	3.019.939	46.184	9.724	3.097.232	46.184	9.984	3.155.016	46.184	10.206

Fonte: Banco de Dados IPES

Fonte dos Dados: IBGE

DEMOGRAFIA

6.6 População residente, por sexo, segundo os municípios da Região Metropolitana da Grande Vitória e no Estado do Espírito Santo - 2000

Municípios	População residente e sexo		
	Total	Homens	Mulheres
Espírito Santo	3 097 232	1 534 806	1 562 426
Região Metropolitana da Grande Vitória	1 425 587	692 722	732 865
Cariacica	324 285	159 433	164 852
Guarapari	88 400	44 103	44 297
Serra	321 181	158 458	162 723
Viana	53 452	26 820	26 632
Vila Velha	345 965	165 970	179 995
Vitória	292 304	137 938	154 366

Fonte: Banco de Dados IPES

Fonte dos Dados: IBGE

Nota: Para fins de cálculo da RMGV não foi incluído o município de Fundão.

SAÚDE

7.1 Óbitos segundo grupos etários, em números absolutos e percentuais, no Estado do Espírito Santo - 2000-2001

Grupos Etários	2000		2001	
	Nº de Óbitos	%	Nº de Óbitos	%
menor de 1 ano	1.004	5,79	929	5,36
1 a 4 anos	169	0,97	157	0,91
5 a 9 anos	109	0,63	104	0,60
10 a 14 anos	133	0,77	123	0,71
15 a 19 anos	451	2,60	451	2,60
20 a 29 anos	1.158	6,68	1137	6,56
30 a 39 anos	1.314	7,58	1312	7,56
40 a 49 anos	1.846	10,65	1765	10,18
50 a 59 anos	1.973	11,38	2026	11,68
60 a 69 anos	2.768	15,97	2640	15,22
70 a 79 anos	3.147	18,16	3208	18,50
80 anos e mais	3.183	18,36	3424	19,74
Idade Ignorada	79	0,46	69	0,40
Total	17.334	100,00	17345	100,00

Fonte: SESA
Elaboração: IPES

SAÚDE ■

7.2 Óbitos gerais, em números absolutos e percentuais, e taxas de mortalidade segundo causas, no Estado do Espírito Santo - 2000-2001

Causas	2000			2001		
	Óbitos	%	Taxa de mortalidade	Óbitos	%	Taxa de mortalidade
Algumas doenças infecciosas e parasitárias	570	3,29	18,40	556	3,21	17,62
Neoplasias (tumores)	2.025	11,68	65,38	2214	12,76	70,17
Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas	833	4,81	26,89	830	4,79	26,31
Doenças do aparelho circulatório	4.570	26,36	147,55	4610	26,58	146,12
Doenças do aparelho respiratório	1.240	7,15	40,04	1277	7,36	40,48
Doenças do aparelho digestivo	604	3,48	19,50	616	3,55	19,52
Algumas afecções originadas no período perinatal	624	3,60	20,15	573	3,30	18,16
Sintomas, sinais e achados anormais de exames clín. e laborat. não classificados	3.086	17,80	99,64	2874	16,57	91,09
Causas externas de morbidade e mortalidade	2.853	16,46	92,11	2890	16,66	91,60
Todas as demais causas	929	5,36	29,99	905	5,22	28,68
Total	17.334	100,00	-	17.345	100,00	-

Fonte: SESA

Nota: Taxa de mortalidade em 100.000 habitantes.

Elaboração: IPES

Educação

8.1 Matrícula segundo nível de ensino e dependência administrativa no Estado do Espírito Santo - 2000-2001

Nível de Ensino	Dependência Administrativa									
	Total		Federal		Estadual		Municipal		Particular	
	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%
2000										
Educação Infantil	118.473	100,00	-	-	908	0,01	96.390	0,81	21.175	0,18
Ensino Fund.	608.568	100,00	-	-	303.922	0,50	237.895	0,39	66.751	0,11
Ensino Médio	167.222	100,00	4.119	0,02	134.613	0,80	1.759	0,01	26.731	0,16
Educação Especial	7.540	100,00	-	-	629	0,08	145	0,02	6.766	0,90
Ensino Supletivo	77.247	100,00	-	-	56.381	0,73	10.789	0,14	10.077	0,13
Matrícula Total	979.050	100,00	4.119	-	496.453	0,51	346.978	0,35	131.500	0,13
2001										
Educação Infantil	124.226	100,00	-	-	17	0,00	106.103	0,85	18.106	0,15
Ensino Fund.	585.231	100,00	-	-	281.561	0,48	238.895	0,41	64.775	0,11
Ensino Médio	173.650	100,00	3.070	0,02	143.955	0,83	980	0,01	25.645	0,14
Educação Especial	8.064	100,00	-	-	624	0,08	93	0,01	7.347	0,91
Ensino Supletivo	77.905	100,00	-	-	62.349	0,80	11.622	0,15	3.934	0,05
Matrícula Total	969.076	100,00	3.070	-	488.506	0,51	357.693	0,37	119.907	0,12

Fonte: SEDU

Elaboração: IPES.

Educação

8.2 Rendimento escolar no ensino fundamental e ensino médio no Estado do Espírito Santo-1999-2000

Nível de Ensino	Aprovação		Reprovação		Abandono		Total	
	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%
1999								
Ensino Fundamental	510.876	84,55	49.208	8,14	44.161	7,31	604.245	100,00
Ensino Médio	128.528	79,87	9.227	5,73	23.175	14,40	160.930	100,00
2000								
Ensino Fundamental	502.858	84,55	46.696	7,85	45.171	7,60	594.725	100,00
Ensino Médio	130.763	79,73	7.081	4,32	26.170	15,96	164.014	100,00

Fonte: SEDU
Elaboração: IPES.

Educação ■

8.3 Número de estabelecimentos de ensino superior, segundo municípios no Estado do Espírito Santo-2002

Municípios	Estabelecimento de Ensino Superior
Afonso Cláudio	Instituto Superior de Educação de Afonso Cláudio - ISEAC
Alegre	Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Alegre – FAFIA (Municipal)
Aracruz	Faculdade de Ciências Humanas de Aracruz – FACHA (Privada)
Cachoeiro de Itapemirim	Faculdade de Ciências Contábeis e Administrativas de Cachoeiro do Itapemirim – FACCAC (Municipal) Faculdade de Direito de Cachoeiro do Itapemirim – FDCI (Municipal) Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras "Madre Gertrudes de São José" – FAFI (Privada) Faculdade do Espírito Santo - UNES
Cariacica	Faculdade Ítalo Brasileiro (privada)
Colatina	Faculdade de Ciências Econômicas de Colatina – FACEC (Privada) Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Colatina – FAFIC (Privada) União das Escolas de Ensino Superior Capixaba – (Unidade Colatina) – UNESC (Privada)
Castelo	Faculdade de Castelo – FACASTELO (Privada)

continua

Educação

8.3 Número de estabelecimentos de ensino superior, segundo municípios no Estado do Espírito Santo-2002

continuação

Municípios	Estabelecimento de Ensino Superior
Colatina	Faculdade De Ciências Econômicas De Colatina - FACEC Faculdade De Filosofia Ciências E Letras De Colatina - FAFIC Centro Universitário do Espírito Santo UNESC Campus I
Domingos Martins	Faculdade de Domingos Martins - FDM
Guarapari	Faculdades Integradas Padre Anchieta de Guarapari - FIPAG Faculdade de J. Simões
Linhares	Faculdade de Ciências Aplicadas Sagrado Coração - FACIASC (Privada) Faculdade Norte Capixaba - FANORTE
Nova Venécia	Empresa Capixaba de Ensino, Pesquisa e Extensão S.A. - UNIVEN
Santa Teresa	Escola de Ensino Superior do Educandário Seráfico São Francisco de Assis – ESESFA (Privada)
São Mateus	Faculdade de São Mateus
Serra	Centro de Ensino Superior Anísio Teixeira - CESAT Centro Universitário do Espírito Santo UNESC Campus II Faculdade Batista FABAVI Unidade Serra Faculdade de Educação da Serra - FASE Faculdade Centro Leste - UCL Faculdade Grande Vitória - UNFGV

continua

Educação

8.3 Número de estabelecimentos de ensino superior, segundo municípios no Estado do Espírito Santo-2002

continuação

Municípios	Estabelecimento de Ensino Superior
Serra	Faculdades de Administração e Pedagogia da Serra UNISERRA Faculdade de Ensino Superior Alternativo - CESA Faculdade da Serra FASERRA Instituto de Ensino Superior Lauro Cardoso de Mattos Instituto Superior de Educação da Serra - ISES
Viana	Faculdade De Estudos Sociais Aplicados De Viana FESAV – (Privada)
Vila Velha	Centro Universitário de Vila Velha - UVV Faculdade Batista de Vila Velha FABAVI Unidade Vila Velha Faculdade de Ciências Econômicas e Administrativas de Vila Velha - UNIVILA Faculdade Estácio de Sá de Vila Velha - FESVV Faculdade Novo Milênio Faculdade Santa Adame - FASA Instituto de Ensino Superior do Espírito Santo - IESES
Vitória	Escola Superior de Ciências da Saúde da Santa Casa de Misericórdia de Vitória - EMESCAM Centro de Ensino Superior de Vitória CESV Escola de Música do Espírito Santo EMES Faculdade Batista De Vitória FABAVI Unidade Vitória Faculdade Brasileira - UNIVIX

continua

Educação

8.3 Número de estabelecimentos de ensino superior, segundo municípios no Estado do Espírito Santo-2002

conclusão

Municípios	Estabelecimento de Ensino Superior
Vitória	Faculdade Capixaba de Ensino Superior UNICES Faculdade Saberes SABERES Instituto Superior de Educação e Cultura Ulisses Boyd - UNICIDADE Faculdade Cândido Mendes de Vitória Faculdade de Ciências Econômicas de Vitória FACEV Faculdade de Ciências Humanas de Vitória FCHV Faculdade Estácio de Sá de Vitória FESV Faculdade Nacional FINAC Faculdade Salesiana de Vitória FSV Faculdades Vitorianas de Tecnologia e Ciências Contábeis - FAVI Faculdades Integradas de Vitória FDV Faculdades Integradas Espírito Santenses FAESA Campus I Faculdades Integradas São Pedro FAESA Campus II Faculdades Capixaba de Ensino Superior UNICES Faculdades de Ciências e Educação do Espírito Santo - UNIVES Universidade Federal Do Espírito Santo UFES

Fonte: MEC

SEGURANÇA

9.1 Números absolutos dos crimes letais contra a pessoa, não-letais contra a pessoa e violentos contra o patrimônio nos municípios da Região Metropolitana, outros municípios e Estado do Espírito Santo - 2000-2002

Municípios	Crimes letais contra a pessoa			Crimes não-letais contra a pessoa			Crimes Violentos contra o Patrimônio		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Cariacica	263	261	316	1.444	1.556	1.534	790	772	934
Fundão	6	7	3	59	59	43	15	11	8
Guarapari	55	64	59	554	670	571	363	346	367
Serra	289	296	374	1.572	1.738	2.012	980	1.053	1.135
Viana	45	31	44	203	269	247	109	102	106
Vila Velha	214	216	234	1.550	1.743	1.815	1.194	1.596	1.712
Vitória	137	154	156	1.303	1.489	1.580	906	1.102	1.208
RMGV	1.009	1.029	1.186	6.685	7.524	7.802	4.357	4.982	5.470
Outros municípios	674	642	638	9.071	9.034	9.233	1.399	1.479	1.607
Estado	1.683	1.671	1.824	15.756	16.558	17.035	5.756	6.461	7.077

Fonte: Polícia Militar/ES.

Elaboração: IPES.

SEGURANÇA

9.2 Números absolutos das mortes violentas e homicídios nos municípios da Região Metropolitana, outros municípios e Estado do Espírito Santo - 2000-2002

Municípios	Homicídios			Mortes Violentas		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002*
Cariacica	217	224	281	416	360	216
Fundão	0	1	1	25	33	15
Guarapari	36	38	43	122	109	73
Serra	254	264	347	487	503	302
Viana	39	24	34	99	67	40
Vila Velha	176	184	203	351	379	167
Vitória	106	130	134	285	328	159
RMGV	828	865	1.043	1.785	1.779	972
Outros municípios	330	347	353	1189	1275	608
Estado	1.158	1.212	1.396	2.974	3.054	1.580

Fonte: Polícia Militar/ Polícia Civil

Elaboração: IPES

* Dados Até Novembro de 2002.

SEGURANÇA

9.3 Números absolutos dos óbitos por homicídios registrados no SUS nos municípios da Região Metropolitana, outros municípios e Estado do Espírito Santo - 1997-2000

Municípios	1997	1998	1999	2000
Cariacica	218	269	217	224
Guarapari	30	42	53	45
Serra	297	372	347	311
Viana	40	47	32	43
Vila Velha	238	284	226	199
Vitória	276	284	292	229
RMGV	1.099	1.298	1.167	1.051
Outros municípios	327	427	374	393
Espírito Santo	1.426	1.725	1.541	1.444

Fonte: SUS.

Elaboração: IPES.

Eleitores

10.1 Número de eleitores, segundo faixa etária e sexo no Estado do Espírito Santo - 2000/2002

Faixa Etária	2000			2002		
	Masculino	Feminino	N. Informado	Masculino	Feminino	N. Informado
16 anos	11.647	10.781	-	10.503	10.110	-
17 anos	20.126	18.340	-	17.335	15.856	-
18 a 24 anos	208.456	195.669	-	219.646	209.015	-
25 a 34 anos	252.057	249.107	333	260.427	260.607	100
35 a 44 anos	223.546	223.114	1.316	230.304	233.708	1.230
45 a 59 anos	192.042	190.988	1.344	210.263	213.187	1.438
60 a 69 anos	67.833	68.905	538	70.360	74.681	528
mais de 69 anos	52.999	43.965	497	56.519	50.096	512
Totais	1.028.706	1.000.869	4028	1.075.357	1.067.260	3.808

Fonte: Tribunal Regional Eleitoral / ES

Trabalho

11.1 Taxa de crescimento do emprego formal, segundo atividades econômicas no Estado do Espírito Santo-2001

ATIVIDADE	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre	acumulado no ano
AGRICULTURA, PECUÁRIA, SILVICULTURA E EXPLORAÇÃO FLORESTAL	-2,34	14,92	-4,99	-9,48	-2,98
PESCA	4,03	1,91	9,57	3,72	20,43
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	5,43	7,86	2,5	1,18	17,97
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	-0,04	0,82	2,24	0,94	3,92
PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICIDADE, GÁS E ÁGUA	-0,46	-0,96	-0,93	-0,84	-3,3
CONSTRUÇÃO	2,65	3,99	5,07	0,35	13,16
COMÉRCIO; REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, OBJETOS PESSOAIS E DOMÉSTICOS	-0,42	1,11	1,8	3,01	5,54
ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO	0,2	-0,23	1,6	4,14	5,85
TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	0	2,37	1,71	1,54	5,65
INTERMEDIÇÃO FINANCEIRA	1,11	0,62	-0,44	-1,23	0,06
ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS, ALUGUÉIS E SERVIÇOS PRERESTADOS ÀS EMPRESAS	0,26	3,3	2,7	1,91	8,55
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL	-1,28	0,2	-0,16	-0,85	-2,18
EDUCAÇÃO	5,32	4,78	4,24	-1,33	13,22
SAÚDE E SERVIÇOS SOCIAIS	2,28	1,11	0,72	0,97	4,96
OUTROS SERVIÇOS COLETIVOS, SOCIAIS E PESSOAIS	1,85	1,13	-0,17	-0,25	2,6
SERVIÇOS DOMÉSTICOS	3,19	1,81	8,3	4,95	21,12
ORGANISMOS INTERNACIONAIS E OUTRAS INSTITUIÇÕES EXTRATERRITÓRIAS	42,86	-26,67	7,14	13,33	28,57
Não informado	0,66	3,2	-6,84	-5,08	-0,99
TOTAL DAS ATIVIDADES	0,41	2,75	1,5	0,65	5,43

Fonte dos Dados: IBGE/PNAD

Elaboração: IPES

Trabalho

11.2 Taxa de crescimento do emprego formal, segundo atividades econômicas no Estado do Espírito Santo-2002

ATIVIDADE	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre	acumulado no ano
AGRICULTURA, PECUÁRIA, SILVICULTURA E EXPLORAÇÃO FLORESTAL	1,57	18,83	-6,07	13,37
PESCA	-13,53	-1,85	5,46	-10,64
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	0,99	2,7	2,34	6,31
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	0,25	1,86	2,91	5,09
PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICIDADE, GÁS E ÁGUA	-0,44	-0,41	-1,16	-1,96
CONSTRUÇÃO	2,72	0,41	4,65	8,18
COMÉRCIO; REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, OBJETOS PESSOAIS E DOMÉSTICOS	-0,36	1,78	3,23	4,81
ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO	0,74	1,24	3,15	5,25
TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	0,8	1,02	1,07	2,93
INTERMEDIÇÃO FINANCEIRA	-0,34	-0,12	-0,47	-0,93
ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS, ALUGUÉIS E SERVIÇOS PRERESTADOS ÀS EMPRESAS	2,98	2,12	2,34	7,75
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL	0,03	0,56	0,24	0,83
EDUCAÇÃO	5,09	3,5	3,18	12,26
SAÚDE E SERVIÇOS SOCIAIS	2,99	2,08	1,56	6,75
OUTROS SERVIÇOS COLETIVOS, SOCIAIS E PESSOAIS	2,2	2,38	1,91	6,77
SERVIÇOS DOMÉSTICOS	3,77	5,34	6,79	17,61
ORGANISMOS INTERNACIONAIS E OUTRAS INSTITUIÇÕES EXTRATERRITORIAIS	9,09	8,33	0	18,18
Não Informado				
TOTAL DAS ATIVIDADES	1,1	2,73	1,95	

Fonte dos Dados: IBGE/PNAD

Elaboração: IPES

Trabalho

11.3 Empregos gerados, segundo atividades econômicas no Estado do Espírito Santo - 2001

ATIVIDADE ECONÔMICA	1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre	acumulado no ano
AGRICULTURA, PECUÁRIA, SILVICULTURA E EXPLORAÇÃO FLORESTAL	-667	4.246	-1.587	-2.840	-848
PESCA	15	9	38	14	76
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	537	825	281	134	1.777
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	-31	580	1.567	679	2.795
PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICIDADE, GÁS E ÁGUA	-16	-34	-33	-32	-115
CONSTRUÇÃO	709	1.205	1.499	113	3.526
COMÉRCIO; REP. DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, OBJETOS PESSOAIS E DOMÉSTICOS	-406	1.068	1.726	2.938	5.326
ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO	27	-33	223	591	808
TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	1	813	584	528	1.926
INTERMEDIÇÃO FINANCEIRA	97	55	-39	-108	5
ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS, ALUGUÉIS E SERVIÇOS PRERESTADOS ÀS EMPRESAS	109	1.417	1.227	895	3.648
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL	-196	30	-25	-142	-333
EDUCAÇÃO	690	631	585	-192	1.714
SAÚDE E SERVIÇOS SOCIAIS	474	236	133	188	1.031
OUTROS SERVIÇOS COLETIVOS, SOCIAIS E PESSOAIS	307	199	-30	-44	432
SERVIÇOS DOMÉSTICOS	8	5	24	16	53
ORGANISMOS INTERNACIONAIS E OUTRAS INSTITUIÇÕES EXTRATERRITORIAIS	3	-4	1	2	2
Não Informado	2	9	-8	-6	-3
TOTAL DAS ATIVIDADES	1.663	11.257	6.166	2.734	21.820

Fonte dos dados: Mte/CAGED

Elaboração: IPES

Nota: emprego gerado é igual ao saldo entre admissões e desligamentos

Trabalho

11.4 Empregos gerados, segundo atividades econômicas no Estado do Espírito Santo - 2002

ATIVIDADE ECONÔMICA	1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	acumulado no ano
AGRICULTURA, PECUÁRIA, SILVICULTURA E EXPLORAÇÃO FLORESTAL	398	4.913	-1.930	3.381
PESCA	-61	-7	20	-48
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	105	289	272	666
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	178	1.329	2.130	3.637
PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICIDADE, GÁS E ÁGUA	-17	-15	-43	-75
CONSTRUÇÃO	876	141	1.615	2.632
COMÉRCIO; REP. DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, OBJETOS PESSOAIS E DOMÉSTICOS	-337	1.705	3.187	4.555
ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO	106	180	463	749
TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E COMUNICAÇÕES	277	356	378	1.011
INTERMEDIÇÃO FINANCEIRA	-29	-10	-40	-79
ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS, ALUGUÉIS E SERVIÇOS PRERESTADOS ÀS EMPRESAS	1.336	994	1.139	3.469
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL	4	88	39	131
EDUCAÇÃO	710	517	483	1.710
SAÚDE E SERVIÇOS SOCIAIS	550	389	301	1.240
OUTROS SERVIÇOS COLETIVOS, SOCIAIS E PESSOAIS	343	387	326	1.056
SERVIÇOS DOMÉSTICOS	12	18	26	56
ORGANISMOS INTERNACIONAIS E OUTRAS INSTITUIÇÕES EXTRATERRITORIAIS	1	1	0	2
Não Informado				
TOTAL DAS ATIVIDADES	4.452	11.275	8.366	24.093

Fonte dos dados: Mte/CAGED

Elaboração: IPES

Nota: emprego gerado é igual ao saldo entre admissões e desligamentos

Trabalho

 11.5 Taxa de desemprego⁽¹⁾ no Espírito Santo e Brasil - 1990 - 2001

ANO	TOTAL PEA		POPULAÇÃO OCUPADA		POP DESOCUPADA (PROCURANDO TRABALHO)		TAXA DE DESEMPREGO EM %	
	Espírito Santo	Brasil	Espírito Santo	Brasil	Espírito Santo	Brasil	Espírito Santo	Brasil
1990	1.093.074	64.467.981	1.058.618	62.100.499 ⁽²⁾	34.456	2.367.482	3,15	3,67
1992	1.378.478	69.969.210	1.291.131	65.395.491	87.347	4.573.719	6,34	6,54
1993	1.378.915	70.965.378	1.304.449	66.569.757	74.466	4.395.621	5,40	6,19
1995	1.389.104	74.138.441	1.325.031	69.628.608	64.073	4.509.833	4,61	6,08
1998	1.437.137	76.885.732	1.340.494	69.963.113	96.643	6.922.619	6,72	9,00
1999	1.532.560	79.315.287	1.407.382	71.676.219	125.178	7.639.068	8,17	9,63
2001	1.628.383	83.243.239	1.481.987	75.458.172	146.396	7.785.067	8,99	9,35

Fonte dos Dados: IBGE / PNAD

Elaboração: Banco de Dados do IPES.

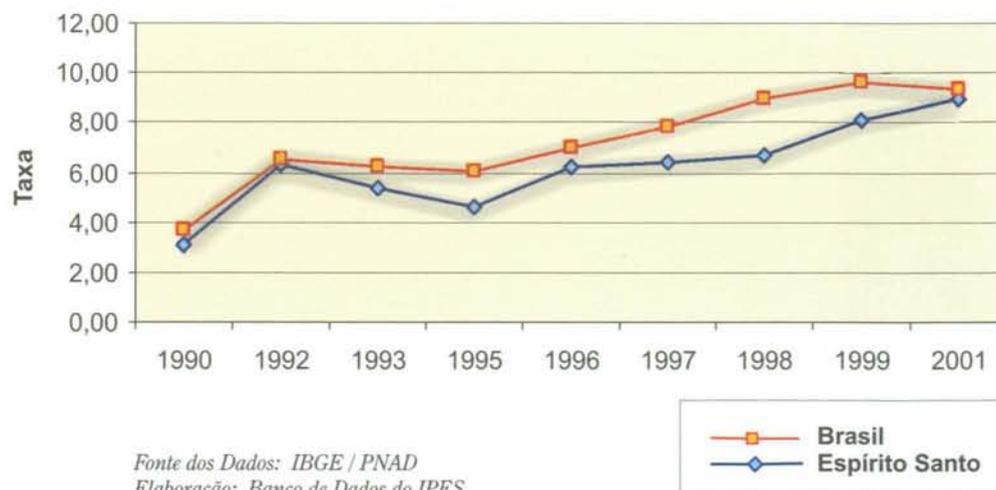
Notas:

(1) Pesquisa (Metodologia/PNAD): Pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, PEA e População Desocupada na semana de referência de 22 a 28 de Setembro.

(2) Exclui as pessoas da zona rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.

TRABALHO ■

11.6 Taxa de Desemprego - Espírito Santo e Brasil - 1990 - 2001



SANEAMENTO BÁSICO

12.1 Economias e ligações medidas por categorias e subcategorias no Estado do Espírito Santo - 2000/2001

Categorias / Subcategorias	Ligações		Economias	
	2000	2001	2000	2001
Ligações Residenciais				
Rústico	18.232	31.601	34.464	33.352
Popular	136.769	189.856	230.685	234.875
Padrão	126.470	147.349	261.302	266.073
Padrão Superior	9.358	9.699	15.715	16.074
Especial	1	1	1	1
Total	290.830	378.506	542.167	550.375
Ligações Comerciais				
Rústico	10.628	13.422	27.910	28.280
Popular	2.462	2.667	3.387	3.294
Padrão	600	619	806	786
Padrão Superior	757	776	917	906
Especial	-	-	-	-
Total	14.447	17.484	33.020	33.266

continua

SANEAMENTO BÁSICO

12.1 Economias e ligações medidas por categorias e subcategorias no Estado do Espírito Santo - 2000/2001
conclusão

Categorias / Subcategorias	Ligações		Economias	
	2000	2001	2000	2001
Ligações Industriais				
Pequena Ind.	818	871	1.073	964
Média Ind.	98	96	117	104
Grande Ind.	41	42	43	44
Especial	30	31	32	32
C.V.R.D.	1	1	1	1
C.S.T.	1	1	1	1
Total	989	1.042	1.267	1.146
Ligações Públicas				
Pequeno Cons. A	3.210	3.976	4.529	4.470
Pequeno Cons. B	329	380	435	427
Grande Cons. A	274	302	333	331
Grande Cons. B	670	723	809	788
Assistencial	71	244	188	258
Total	4.554	5.625	6.294	6.274
Total geral	325.267	11250	582.748	591.061

Fonte: CESAN

IDM

13.1 Índice de Desenvolvimento dos Municípios - IDM, RMGV e ES - 2000

Municípios	IDM/ES		IDU		IDS		IFM		IDE		IGME	
	Valor	Ranking										
Cariacica	0,2962	8ª	0,4136	10ª	0,3822	15ª	0	74ª	0,081	49ª	0,6043	2ª
Fundão	0,2129	15ª	0,3296	29ª	0,2735	48ª	0,1177	8ª	0,1127	27ª	0,2261	13ª
Guarapari	0,2769	9ª	0,4058	11ª	0,3521	23ª	0,2075	4ª	0,1115	28ª	0,3077	11ª
Serra	0,4024	3ª	0,4519	6ª	0,3485	25ª	0,126	7ª	0,4807	4ª	0,605	1ª
Viana	0,2766	10ª	0,3758	16ª	0,2932	42ª	0,1082	9ª	0,2293	7ª	0,3764	8ª
Vila Velha	0,3757	5ª	0,5604	2ª	0,6125	2ª	0,0673	17ª	0,1508	18ª	0,4875	4ª
Vitória	0,6679	1ª	0,8346	1ª	0,6543	1ª	0,5694	1ª	0,7391	3ª	0,5419	3ª
ES	0,2461		0,3186		0,3212		0,0527		0,2390		0,1212	

Fonte: IPES

ASPECTOS ECONÔMICOS

COMUNICAÇÕES
ENERGIA
TRANSPORTE
AGROPECUÁRIA
TURISMO

COMUNICAÇÕES

14.1 Comunicações postais e telegráficas do Estado do Espírito Santo - 2000/2001

Especificação	Quantidade	
	2000	2001
Agência de correio	112	154
Agência de correio franqueada	28	28
Agência de correio Satélite	2	2
Caixa de coleta	448	453
Posto de venda	584	530

Fonte: ECT
Elaboração: IPES.

ENERGIA

15.1 Número de poços produtores de petróleo e de gás natural, segundo localização, no Espírito Santo - 1999-2001

Unidade da Federação	Localização	Número de poços produtores de petróleo e de gás natural			01/00
		1999	2000	2001	%
Espírito Santo	Terra	323	351	339	-3,42
	Mar	3	3	3	-

Fontes: <http://www.anp.com.br>

15.2 Produção de petróleo, segundo localização no Espírito Santo - 1999-2001

Unidade da Federação	Localização	Produção de petróleo (mil barris)			01/00
		1999	2000	2001	%
Espírito Santo	Terra	3.846	4.568	7.077	54,93
	Mar	148	99	62	-37,32

Fontes: <http://www.anp.com.br>

15.3 Produção de gás natural, segundo localização no Espírito Santo - 1999-2001

Unidade da Federação	Localização	Produção de gás natural (milhões m ³)			01/00
		1999	2000	2001	%
Espírito Santo	Terra	303,12	315,23	387,46	22,91
	Mar	2,68	1,95	1,10	-43,64

Fontes: <http://www.anp.com.br>

ENERGIA

15.4 Produção de petróleo bruto no Espírito Santo, segundo campos produtores - 1999/2000

Campos produtores	Produção de petróleo bruto (m ³)	
	1999	2000
Em Terra		
Espírito Santo	611.504	726.284
Barra do Ipiranga	9.201	7.758
Cacimbas	1.408	1.321
Campo Grande	1.706	1.664
Córrego Cedro Norte	213	302
Córrego das Pedras	59	187
Córrego Dourado	116	213
Córrego Grande	7	12
Fazenda Alegre	14.974	125.534
Fazenda Cedro	9.491	8.819
Fazenda Cedro Norte	12.655	10.052
Fazenda Queimadas	22.923	20.862
Fazenda Santa Luzia	67.311	85.329
Fazenda São Jorge	9.791	22.621
Fazenda São Rafael	237.047	234.421
Guriri	72	...
Lagoa Parda	54.741	45.319
Lagoa Parda Norte	3.523	2.715
Lagoa Piabinha	3.245	3.904

Campos produtores	Produção de petróleo bruto (m ³)	
	1999	2000
Em Terra		
Lagoa Suruaca	26.718	19.871
Mariricu	1.858	1.609
Mariricu Norte	110	264
Mariricu Oeste	170	277
Mosquito/Palmitinho	5.243	3.148
Nativo Oeste	18	33
Rio Barra Seca	239	511
Rio Doce	1.609	1.144
Rio Ibiribas	43	102
Rio Itaúnas	29.320	26.005
Rio Itaúnas Leste	415	371
Rio Mariricu	12.435	9.533
Rio Preto	21.979	20.892
Rio Preto Oeste	13.102	16.679
Rio São Mateus	9.853	7.912
São Mateus	38.408	37.900
Outros	1.501	...
Plataforma Continental		
Cação	23.544	15.811

Fonte: IBGE/Anuário Estatístico do Brasil-2000

Elaboração: IPES

ENERGIA

15.5 Número de consumidores e consumo de energia elétrica no Estado do Espírito Santo - 2001/2002

Número de Consumidores		Consumo (kwh)	
2001	2002	2001	2002
925.688	981.591	6.029.732.663	6.637.852.125

Fonte: Escelsa, ELFSM
Elaboração: IPES

TRANSPORTE

16.1 Distância em quilômetros dos municípios à capital do Estado do Espírito Santo

Fonte: DER

Município	Distância à Capital	Município	Distância à Capital	Município	Distância à Capital
Afonso Cláudio	138	Governador Lindenberg	204	Nova Venécia	255
Água Doce do Norte	293	Guaçuí	210	Pancas	189
Águia Branca	217	Guarapari	53	Pedro Canário	167
Alegre	189	Ibatiba	171	Pinheiros	286
Alfredo Chaves	83	Ibiraçu	71	Piúma	90
Alto Rio Novo	225	Ibitirama	236	Ponto Belo	357
Anchieta	75	Iconha	90	Presidente Kennedy	154
Apiacá	203	Irupi	201	Rio Bananal	179
Aracruz	83	Itaguaçu	135	Rio Novo do Sul	105
Atílio Vivacqua	148	Itapemirim	122	Santa Leopoldina	46
Baixo Guandu	184	Itarana	125	Santa Maria de Jetibá	80
Barra de São Francisco	260	Iúna	186	Santa Teresa	83
Boa Esperança	283	Jaguare	202	São Domingos do Norte	89
Bom Jesus do Norte	217	Jerônimo Monteiro	170	São Gabriel da Palha	210
Brejetuba	147	João Neiva	81	São José do Calçado	235
Cachoeiro de Itapemirim	129	Laranja da Terra	152	São Mateus	217
Cariacica	17	Linhares	134	São Roque do Canaã	113
Castelo	144	Mantenópolis	260	Serra	28
Colatina	135	Marataízes	127	Sooretama	159
Conceição da Barra	254	Marechal Floriano	45	Vargem Alta	138
Conceição do Castelo	123	Marilândia	161	Venda Nova do Imigrante	106
Divino de São Lourenço	234	Mimoso do Sul	175	Viana	22
Domingos Martins	46	Montanha	334	Vila Pavão	286
Dores do Rio Preto	236	Mucurici	353	Vila Valério	238
Ecoporanga	320	Muniz Freire	172	Vila Velha	12
Fundão	55	Muqui	162		

16.2 Transporte Rodoviário

No Espírito Santo se encontra um dos maiores eixos rodoviários do Sul-Sudeste-Nordeste: a BR 101, como também a mais importante rodovia de ligação entre as regiões Centro-Oeste e o litoral: a BR 262. A malha rodoviária estadual possui quase 30 mil km de extensão, e todos os Municípios estão interligados à Capital do Estado por vias asfaltadas.



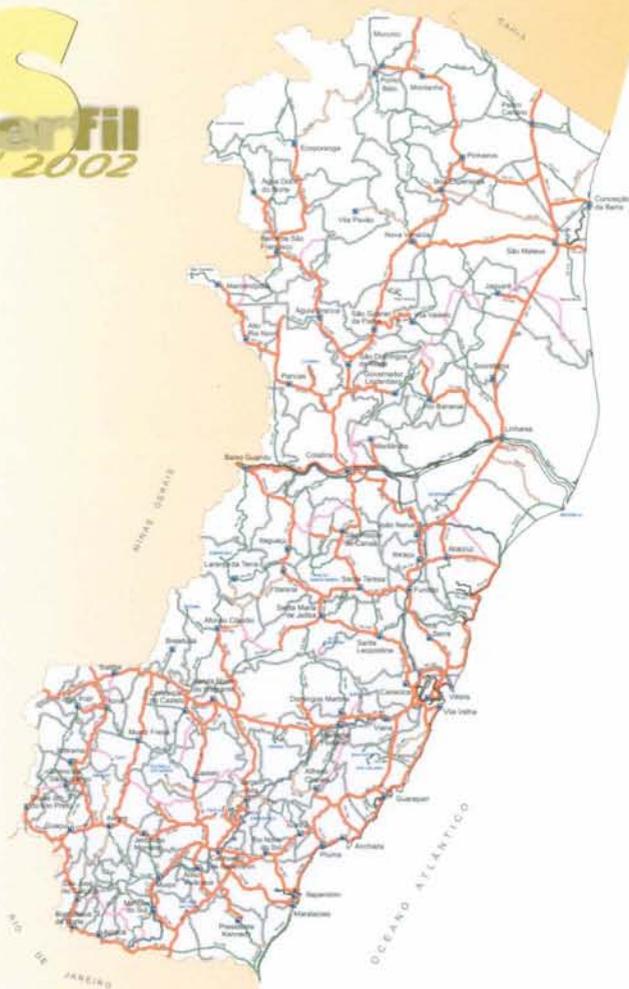
Foto: arquivo ADERES

TRANSPORTE

16.2.1 Frota de veículos licenciados, segundo tipo do Estado do Espírito Santo - 2000/2001

Tipo	2000	2001
Ciclomotor	332	393
Motociclo	89.384	93.897
Motoneta	7.522	8.665
Triciclo	60	62
Automóvel	311.381	318.960
Microônibus	1.621	1.743
Ônibus	8.164	8.359
Reboque	8.115	8.383
Semi-Reboque	6.827	7.055
Camioneta	75.319	75.696
Caminhão	34.366	35.194
C. Trator	5.372	5.528
Trator de Roda	143	159
Trator Misto	10	11
Caminhonete	2.971	4.061
Quadriciclo	3	3
Total	551.590	568.169

Fonte: DETRAN-ES
Elaboração: IPES



ASPECTOS ECONÔMICOS

TRANSPORTE

16.2.2 Mapa Rodoviário

Escala gráfica:



Fonte:

SEAG-EMCAPA - SET/1984;

DER-ES - DEZ/1998;

IDAF - MAI/1999

Elaboração: IPES

Legenda:

	Rodovia pavimentada
	Rodovia em pavimentação
	Leito natural
	Estrada municipal
	Ferrovia
	Divisa municipal
	Divisa estadual
	Sede municipal
	Localidades

16.3 Transporte Ferroviário

É constituído por trechos pertencentes à Estrada de Ferro Vitória-Minas (EFVM) e à Ferrovia Centro Atlântica, cujo traçado abrange os antigos trechos da Rede Ferroviária Federal (RFFSA) correspondentes à SR-2 Belo Horizonte e à SR-3 Juiz de Fora. Esta interliga o Estado ao Centro-Sul do País através da linha tronco Rio de Janeiro - Vitória, sendo utilizada no transporte de calcário, mármore, cimento e produtos siderúrgicos. A Estrada de Ferro Vitória-Minas (EFVM) pertence à Companhia Vale do Rio Doce (CVRD), ligando o Espírito Santo à região Centro-Oeste e integrando o Corredor de Transportes Centroleste. É considerada uma das mais eficientes ferrovias do mundo e tem capacidade de transporte de 100 milhões de toneladas/ano representado 40% de toda a carga ferroviária brasileira. Movimenta, além de minério de ferro, carga geral e grãos provenientes de Minas Gerais e dos Cerrados, respectivamente.

TRANSPORTE

16.3.1 Distância entre a estação Pedro Nolasco e os outros troncos no Estado do Espírito Santo

Estação	Distância em Km
PEDRO NOLASCO	0
ITACIBA	2
SANTANA	3
QUILOMETRO TREZE	13
PRAIA MOLE	15
TUBARÃO	15
AROABA	26
FUNDÃO	51
PIRAQUEAÇU	75
ARACRUZ	77
COLATINA	132
ITAPINA	152
MASCARENHAS	164
BAIXO GUANDU	175

Fonte: CVRD

TRANSPORTE

16.4 Transporte Aéreo

16.4.1 Movimento de passageiros nos aeroportos do Espírito Santo - 1999-2000

Especificação	1999	2000
Embarque	396.176	431.624
Desembarque	390.873	424.976
Trânsito	899	45.363

Fonte: Infraero

16.4.3 Movimento de mala postal nos aeroportos do Espírito Santo - 1999-2000

Especificação	Número de mala postal	
	1999	2000
Embarque	763.915	855.332
Desembarque	1.221.239	1.289.907

Fonte: Infraero

16.4.2 Movimento de aeronaves nos aeroportos do Espírito Santo - 1999-2000

Especificação	Número de aeronaves	
	1999	2000
Embarque	9.880	12.955
Desembarque	9.874	12.953

Fonte: Infraero

16.4.4 Movimento de cargas nos aeroportos do Espírito Santo - 1999-2000

Especificação	Número de aeronaves	
	1999	2000
Embarque	1.290.642	1.820.668
Desembarque	2.489.278	5.248.925
Trânsito	8.405	167.062

Fonte: Infraero

TRANSPORTE ■

16.5 Transporte Marítimo

Contando com um moderno e diversificado sistema de portos e terminais, o complexo portuário do Estado do Espírito Santo se encontra em localização estratégica e se articula com uma rede de 10.300km de ferrovias e 25 mil km de rodovias, alcançando os

maiores centros de produção e consumo do país, estendendo uma influência às zonas produtoras de Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso, Tocantins, Rio de Janeiro e São Paulo.

16.5.1 Portos do Espírito Santo



PORTO DE TUBARÃO

Controlado pela CVRD, o Porto de Tubarão conta com dois piers para embarque de minério de ferro e pellets, um terminal de produtos diversos (TPD) para movimentação de contêineres, cargas em geral e granéis sólidos. Oferece ainda mais dois terminais sendo: um para grãos e outro para granéis líquidos.

Fonte: CVRD.

TRANSPORTE ■



Foto: arquivo CODESA

PORTO DE VITÓRIA

Público, operado pela Companhia Docas do Espírito Santo

Principais mercadorias: café papel, celulose e trigo.

Cais: comprimento : 360 m

Calado: 10,67 m

Guindastes (bitola) : 10m

Armazém: 8.000 m²

Pátio: Área: 16.000 m²

Balanças: 2 x 80 t

Composto de dezesseis berços de atracação, voltados para a movimentação de diversos tipos de cargas, conta com uma bacia de evolução de aproximadamente 150 metros de raio e 12,50 metros de profundidade, com a seguinte área de utilização:

Cais de Paul

Cais de Capuaba

Cais Comercial de Vitória

Terminal Flexibrás

Terminal PROMOC

Dolphins de Atalaia

Terminal de Granéis Líquidos de São Torquato

Terminal Companhia Portuária de Vila Velha CPVV

Fonte: CODESA

TRANSPORTE



Foto: arquivo CODESA

PORTO DE REGÊNCIA

Terminal com a característica principal de permitir que o navio permaneça ao largo, atracado em um quadro de bóias. Neste caso, o petróleo cru é bombeado para uma base específica de tancagem.

Fonte: CODESA



Foto: arquivo CODESA

PORTO DE BARRA DO RIACHO

Porto organizado pertencente a CODESA, funcionando nele um Terminal, pertencente a PORTOCEL, especializado na movimentação de celulose em fardos, sal e madeira. Possui uma bacia de evolução com 180 metros de raio e calado máximo de 12 metros, contando com excelente acesso rodo-ferroviário.

Fonte: CODESA

TRANSPORTE



Foto: arquivo CODESA

PORTO DE PRAIA MOLE

De uso privativo, possui um Terminal para Produtos Siderúrgicos (TPS), operado pelo Condomínio CST, USIMINAS e AÇOMINAS e um terminal para carvão mineral operado pela CVRD. Possui acesso rodoferroviário e seu molhe de proteção, pertencente à União, é administrado pela CODESA.

Fonte: CODESA



Foto: arquivo CODESA

PORTO DE UBU

Adquirido junto a Samarco Mineração pela CVRD possui dois berços de atracação que movimentam minério de ferro e pellets, recebendo navios de até 150.000 TDW com capacidade de carregamento de 9.000 toneladas por hora.

Fonte: CODESA

ASPECTOS ECONÔMICOS

TRANSPORTE

16.5.2 Infra-estrutura de transporte e Principais Indústrias do Litoral do ES

Legenda:

-  Divisão intermunicipal
-  Terminais de integração de transp. coletivo
-  Linhas de ônibus troncais
-  Rodovia
-  Ferrovia
-  EADI - Estação aduaneira de interior
-  Principais indústrias
-  Portos

Fonte: IPES/Coordenação de Desenvolvimento Urbano



AGROPECUÁRIA

17.1 Quantidade produzida, valor da produção e área colhida da lavoura permanente do Espírito Santo 1999/2000

Lavoura permanente	Quantidade produzida (t)		Valor da produção (mil reais)		Área colhida (ha)	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Abacate (Mil frutos)	19.543	18.689	3.448	3.479	1.085	1.036
Banana (Mil cachos)	18.465	17.361	33.665	36.582	22.122	20.530
Borracha (látex coagulado)	6.429	6.926	5.583	6.266	5.518	5.786
Cacau (em amêndoa)	6.540	11.305	11.168	17.165	21.354	21.356
Café (em côco)	631.160	1.026.606	664.419	922.519	507.893	523.312
Caqui (Mil frutos)	240	240	41	60	3	3
Castanha de caju	36	36	28	29	20	20
Côco-da-baía (Mil frutos)	73.943	132.487	23.792	37.772	5.741	8.895
Figo (Mil frutos)	80	80	9	8	2	2
Goiaba (Mil frutos)	32.855	33.193	7.236	7.577	251	252
Laranja (Mil frutos)	171.323	171.646	7.873	7.552	2.680	2.618
Limão (Mil frutos)	103.137	108.285	4.590	4.905	571	565
Mamão (Mil frutos)	528.979	499.569	49.362	47.607	5.944	5.882
Manga (Mil frutos)	20.370	23.685	2.492	2.842	363	388
Maracujá (Mil frutos)	158.845	184.587	8.109	7.916	1.238	1.511
Palmito	390	375	548	391	454	422
Pêssego (Mil frutos)	470	470	65	68	9	9
Pimenta-do-reino	2.630	3.293	15.660	18.202	1.314	1.645
Tangerina (Mil frutos)	76.992	83.063	3.510	4.613	687	719
Urucum (semente)	146	65	78	43	204	129
Uva	52	52	46	58	8	8

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal

AGROPECUÁRIA

17.2 Quantidade produzida, valor da produção e área colhida da lavoura temporária do Espírito Santo - 1999/2000

Lavoura temporária	Quantidade produzida (t)		Valor da produção (mil reais)		Área colhida (ha)	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Abacaxi (Mil frutos)	41.260	39.910	14.432	13.315	2.043	1.975
Alho	3.162	4.550	4.483	6.667	474	684
Amendoim (em casca)	2	-	1	-	2	-
Arroz (em casca)	21.754	17.254	6.186	4.736	8.106	6.149
Batata - doce	4.776	4.755	1.542	1.564	272	269
Batata - inglesa	8.628	8.577	3.385	4.648	570	542
Cana-de-açúcar	2.439.816	2.375.961	37.844	49.319	48.739	43.914
Cebola	112	312	34	123	16	36
Feijão (em grão)	27.700	26.657	21.644	18.051	35.539	33.879
Mandioca	228.089	254.734	10.786	11.907	15.028	16.216
Melancia (Mil frutos)	58	138	70	231	52	55
Milho (em grão)	125.564	112.342	24.253	26.610	52.614	45.504
Tomate	104.776	95.289	47.550	45.269	1.619	1.498

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal

AGROPECUÁRIA

17.3 Quantidade dos produtos de origem animal do Espírito Santo - 1999/2000

Produtos	1999	2000
Leite (Mil litros)	367.903	378.068
Casulos do Bicho-da-seda (Quilograma)	-	-
Lã (Quilograma)	-	-
Ovos de Galinha (Mil dúzias)	58.275	63.736
Ovos de Codorna (Mil dúzias)	1.152	3.706
Mel de Abelha (Quilograma)	183.259	176.655

Fonte: IBGE - Pesquisa da Pecuária Municipal

AGROPECUÁRIA

17.4 Quantidade produzida e valor da produção da silvicultura - 1999/2000

Tipo de produto da silvicultura	Quantidade produzida		Valor da produção	
	1999	2000	1999	2000
Carvão vegetal (Tonelada)	27.957	25.973	8.070	9.776
Lenha (m ³)	793.616	342.458	4.729	2.620
Madeira em tora (m ³)	3.370.244	5.136.603	73.558	121.894
Madeira em tora para papel e celulose (m ³)	3.144.242	4.559.337	69.128	109.045
Madeira em tora para outras finalidades (m ³)	226.002	577.266	4.431	12.850

Fonte: IBGE - Produção da Silvicultura

AGROPECUÁRIA

17.5 Efetivo dos rebanhos do Espírito Santo (em cabeças) - 1999/2000

Rebanhos	1999	2000
Bovino	1.881.831	1.825.283
Suíno	278.081	300.390
Eqüino	70.923	70.957
Asinino	1.865	1.887
Muar	14.773	14.728
Bubalino	940	554
Coelhos	4.580	4.517
Ovino	28.110	28.348
Galinhas	3.674.742	3.944.213
Galos, Frangas, Frangos e Pintos	5.481.498	5.477.996
Codornas	74.630	173.513
Caprino	15.455	15.482

Fonte: IBGE - Pesquisa da Pecuária Municipal

TURISMO

18.1 Movimentação turística no Espírito Santo-2002

Número de eventos ocorridos no ano	7.916
Número de empregos diretos e indiretos	44.134
Número de participantes	904.550
Gasto médio diário per capita	R\$325,27
Movimentação na economia local	R\$294.222.978,50
Tributos gerados pelo setor de eventos	R\$53.139.516,92

Fonte: Espírito Santo Convention e Visitors Bureau
Elaboração: IPES

18.2 Número de hotéis na Região Metropolitana da Grande Vitória - 2003

Município	Quantidade
Vitória	31
Vila Velha	25
Guarapari	30
Serra	8

Fonte: Espírito Santo Convention e Visitors Bureau
Elaboração: IPES

18.3 Ranking do PIB gerado pelo turismo interno no Estado do Esp. Santo e outros Estados-2002

Estado	Ranking
Ceará	1º
Rio Grande do Norte	2º
Piauí	3º
Pará	4º
Paraíba	5º
Espírito Santo	6º
Alagoas	7º
Maranhão	8º

Fonte: Espírito Santo Convention e Visitors Bureau
Elaboração: IPES



ASPECTOS ECONÔMICOS



TURISMO



18.4 Mapa Turístico

AGREGADOS MACROECONÔMICOS

COMÉRCIO EXTERIOR
PRODUTO INTERNO BRUTO
FINANÇAS PÚBLICAS
INVESTIMENTOS

COMÉRCIO EXTERIOR

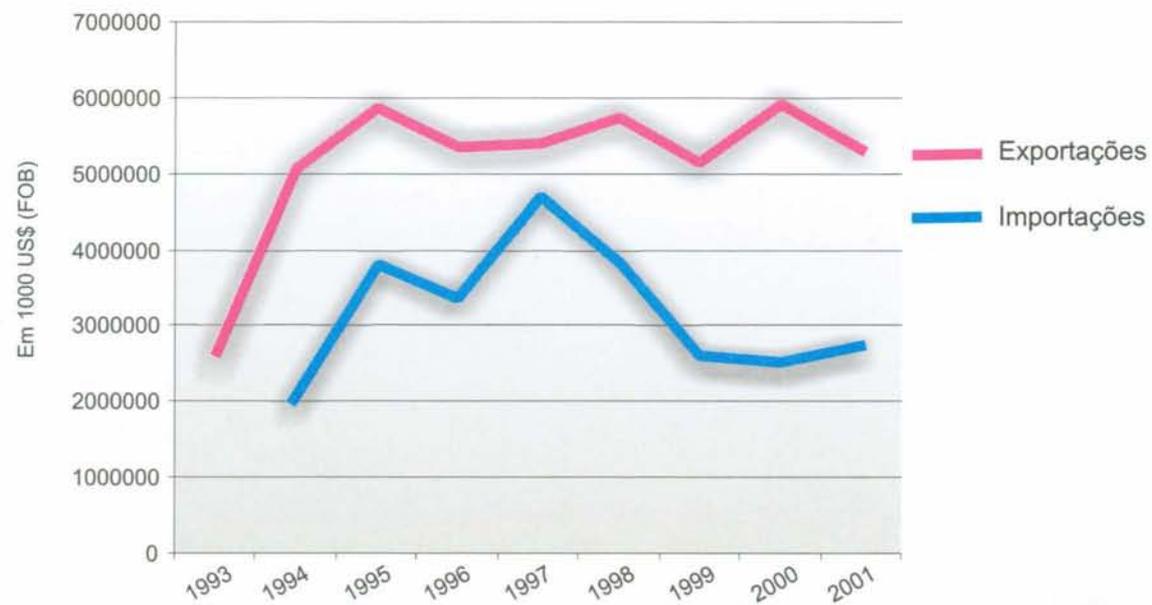
19.1 Movimento das exportações e importações pelos portos do Espírito Santo - 1993-2001

Anos	Exportações		Importações	
	1000 US\$ (FOB)	Variação sobre o ano anterior (%)	1000 US\$ (FOB)	Variação sobre o ano anterior (%)
1993	2.662.852			
1994	5.057.077	89,91%	2.099.786	
1995	5.867.576	16,03%	3.791.286	80,56%
1996	5.331.915	-9,13%	3.360.387	-11,37%
1997	5.402.122	1,32%	4.688.752	39,53%
1998	5.735.205	6,17%	3.833.074	-18,25%
1999	5.149.016	-10,22%	2.611.070	-31,88%
2000	5.924.112	15,05%	2.519.231	-3,52%
2001	5.313.753	-10,30%	2.749.092	9,12%

Fonte: MDIC/SECEX
Elaboração: IPES

COMÉRCIO EXTERIOR

19.2 Movimento das exportações e importações pelos portos do Espírito Santo - 1993-2001



Fonte: MDIC/SECEX
Elaboração: IPES

COMÉRCIO EXTERIOR

19.3 Exportações das empresas do Espírito Santo, segundo principais segmentos - 2000/2001

Setores	2000		2001		Variação (%) 2001/2000
	1000 US\$ (FOB)	%	1000 US\$ (FOB)	%	
Bebidas	37	0,00	5.980	0,25	16.058,16
Café solúvel e em grãos	206.445	7,40	165.984	6,83	-19,60
Calçados	649	0,02	573	0,02	-11,70
Celulose	583.876	20,92	475.992	19,60	-18,48
Chocolates e cacau	22.951	0,82	23.490	0,97	2,35
Confecções	215	0,01	249	0,01	15,47
Ferro, ferro fundido e aço	995.907	35,68	814.865	33,55	-18,18
Fruticultura	13.782	0,49	15.952	0,66	15,75
Mármore e Granito	115.533	4,14	127.517	5,25	10,37
Minérios escórias e cinzas	701.307	25,12	623.466	25,67	-11,10
Móveis	623	0,02	566	0,02	-9,27
Obras de ferro fundido, ferro e aço	1.661	0,06	1.665	0,07	0,22
Têxteis	7.585	0,27	783	0,03	-89,68
SUBTOTAL	2.650.573	94,96	2.257.082	92,92	-14,85
OUTROS	140.702	5,04	171.993	7,08	22,24
TOTAL *	2.791.275	100,00	2.429.076	100,00	-12,98

Fonte: MDIC/SECEX

Elaboração: IPES

COMÉRCIO EXTERIOR

19.4 Evolução das exportações das empresas do Espírito Santo - 1990-2001

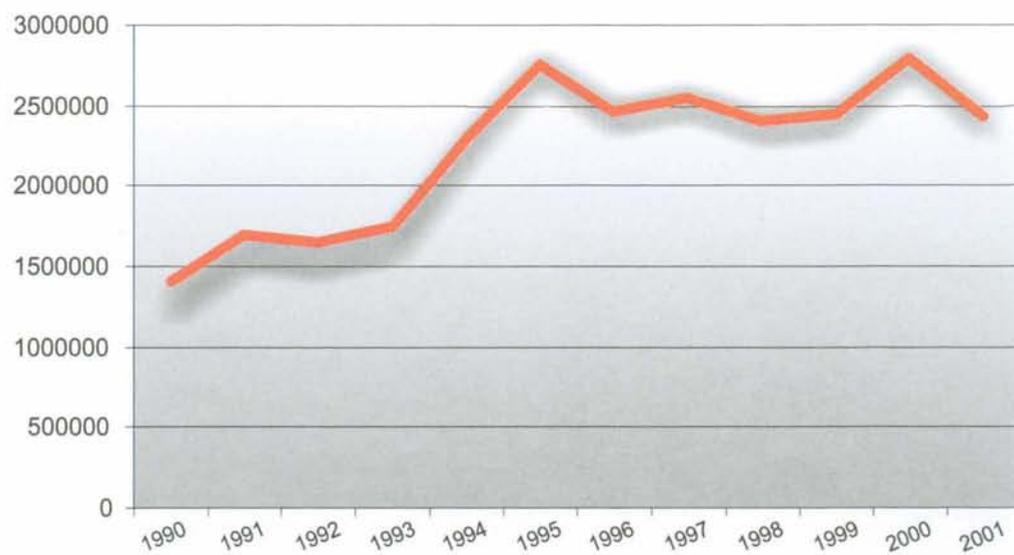
Anos	Exportações	
	1000 US\$ (FOB)	Variação sobre o ano anterior (%)
1990	1.414.726	-
1991	1.694.221	19,76
1992	1.657.510	-2,17
1993	1.748.115	5,47
1994	2.301.552	31,66
1995	2.748.708	19,43
1996	2.454.259	-10,71
1997	2.547.246	3,79
1998	2.408.534	-5,45
1999	2.447.098	1,60
2000	2.791.275	14,06
2001	2.429.076	-12,98

Fonte: MDIC/SECEX

Elaboração: IPES

COMÉRCIO EXTERIOR

19.5 Evolução das exportações das empresas do Espírito Santo - 1990-2001



COMÉRCIO EXTERIOR

19.6 Exportações das empresas do Espírito Santo, segundo países 2000/2001

Países	2000		2001		Variação (%)
	US\$ 1000 (FOB)	(%)	US\$ 1000 (FOB)	(%)	2001/2000
ESTADOS UNIDOS	819.836	29,37	744.379	30,64	-9,20
BÉLGICA	283.365	10,15	197.659	8,14	-30,25
CORÉIA DO SUL	193.237	6,92	191.385	7,88	-0,96
ITÁLIA	200.497	7,18	171.949	7,08	-14,24
CHINA	75.558	2,71	90.143	3,71	19,31
JAPÃO	104.891	3,76	85.134	3,50	-18,84
FRANCA	122.463	4,39	75.268	3,10	-38,54
ALEMANHA	101.730	3,64	64.236	2,64	-36,86
ESPAÑHA	62.433	2,24	62.749	2,58	0,51
ARGENTINA	85.621	3,07	54.942	2,26	-35,83
ILHAS CAYMAN	21.760	0,78	50.558	2,08	132,34
REINO UNIDO	50.699	1,82	48.044	1,98	-5,24
EGITO	34.561	1,24	44.187	1,82	27,85
CANADÁ	27.530	0,99	42.267	1,74	53,53
PROV.NAVE * AERONAVE	71.024	2,54	75.725	3,12	6,62
SUBTOTAL	2.255.202	80,79	1.998.626	82,28	-11,38
OUTROS	536.073	19,21	430.449	17,72	-19,70
TOTAL	2.791.275	100,00	2.429.076	100,00	-12,98

Fonte: MDIC/SECEX

Elaboração: IPES

* Destino não especificado

COMÉRCIO EXTERIOR

19.7 Importações das empresas do Espírito Santo, segundo principais mercadorias - 2000/2001

Código	Mercadoria	2000		2001		Variação (%) 2001/2000
		1000 US\$ (FOB)	%	1000 US\$ (FOB)	%	
8704.21.90	OUTS.VEICULOS AUTOMOVEIS C/MOTOR DIESEL	138.088	7,91	133.505	8,71	-3,32
2701.19.00	OUTROS HULHAS,MESMO EM PO,MAS NAO AGLOMERADA	114.216	6,54	126.244	8,24	10,53
7403.11.00	CATODOS DE COBRE REFINADO/SEUS ELEMENTOS	97.394	5,58	120.446	7,86	23,67
8703.23.10	AUTOMOVEIS C/MOTOR EXPLOSAO,1500<CM3<=3000	70.482	4,04	62.235	4,06	-11,70
8502.13.19	OUTS.GRUPOS ELETROG.P/MOTOR DIESEL,P>375KVA	2.386	0,14	62.190	4,06	2506,79
8702.10.00	VEICULOS AUTOMOVEIS P/TRANSP>=10 PESSOAS	95.118	5,45	54.872	3,58	-42,31
8473.30.29	OUTS.PARTES E ACESS.DE IMPRESSORAS	23.575	1,35	36.659	2,39	55,50
8703.32.10	AUTOMOVEIS C/MOTOR DIESEL,1500<CM3<=2500	23.157	1,33	33.950	2,22	46,61
8502.39.00	OUTROS GRUPOS ELETROGERADORES	0	0,00	31.988	2,09	-
1001.90.90	OUTS.ESPECIES DE TRIGO E MISTURAS DE TRIGO	18.090	1,04	28.187	1,84	55,81
8703.33.10	AUTOMOVEIS C/MOTOR DIESEL,CM3>2500	4.430	0,25	28.023	1,83	532,63
2704.00.10	COQUES DE HULHA,DE LINHITA OU DE TURFA	37.812	2,16	27.181	1,77	-28,12

continua

COMÉRCIO EXTERIOR

19.7 Importações das empresas do Espírito Santo, segundo principais mercadorias - 2000/2001

conclusão

Código	Mercadoria	2000		2001		Variação (%)
		1000 US\$ (FOB)	%	1000 US\$ (FOB)	%	2001/2000
5407.61.00	TECIDO DE FILAM.DE POLIESTER NAO TEXTURIZADO	12.131	0,69	22.690	1,48	87,04
5407.52.10	TECIDO DE FILAM.POLIESTER TEXTUR>=85%,TINTOS	16.732	0,96	22.640	1,48	35,31
8543.89.99	OUTS.MAQUINAS E APARELHOS ELETRICOS	20.317	1,16	22.325	1,46	9,88
8703.24.10	AUTOMOVEIS C/MOTOR EXPLOSAO,CM3>3000	15.561	0,89	20.137	1,31	29,40
2701.11.00	HULHA ANTRACITA,NAO AGLOMERADA	16.606	0,95	17.672	1,15	6,41
8525.20.30	APARS.TRASM/RECEP.DO TIPO MODUL.- DEMODULADOR	3.974	0,23	17.343	1,13	336,39
8703.21.00	AUTOMOVEIS C/MOTOR EXPLOSAO,CIL<=1000CM3	31.801	1,82	16.838	1,10	-47,05
4011.10.00	PNEUMATICOS NOVOS DE BORRACHA,P/AUTOMOVEIS	19.511	1,12	16.573	1,08	-15,06
8544.70.10	CABOS DE FIBRAS OPTICAS REV.EXT.DE MATERIAL	15	0,00	15.503	1,01	104085,32
SUBTOTAL		761.397	43,59	917.200	59,84	20,46
OUTROS		1.746.637	100,00	1.532.651	100,00	-12,25
TOTAL do ES		2.508.034	143,59	2.449.851	159,84	-2,32

Fonte: MDIC/SECEX
Elaboração: IPES

COMÉRCIO EXTERIOR

19.8 Importações das empresas do Espírito Santo, segundo países - 2000/2001

Países	2000		2001		Variação (%) 2001/2000
	US\$ 1000	%	US\$ 1000 (FOB)	%	
ESTADOS UNIDOS	641.908	25,59	603.629	24,64	-5,96
ARGENTINA	319.995	12,76	269.211	10,99	-15,87
CORÉIA DO SUL	230.587	9,19	202.876	8,28	-12,02
CHINA	149.203	5,95	183.247	7,48	22,82
JAPÃO	153.463	6,12	137.225	5,60	-10,58
ALEMANHA	117.383	4,68	124.838	5,10	6,35
CHILE	111.222	4,43	117.014	4,78	5,21
TAIWAN (FORMOSA)	70.552	2,81	82.359	3,36	16,74
ITÁLIA	79.145	3,16	73.647	3,01	-6,95
FRANÇA	69.605	2,78	58.876	2,40	-15,41
ESPAÑHA	62.441	2,49	52.978	2,16	-15,15
CANADÁ	28.530	1,14	51.546	2,10	80,67
PERU	20.170	0,80	45.700	1,87	126,58
REINO UNIDO	30.917	1,23	35.660	1,46	15,34
VENEZUELA	24.718	0,99	32.387	1,32	31,03
SUBTOTAL	2.109.839	84,12	2.071.194	84,54	-1,83
OUTROS	398.195	15,88	378.658	15,46	-4,91
TOTAL	2.508.034	100,00	2.449.851	100,00	2,32

Fonte: MDIC/SECEX
Elaboração: IPES

PIB

20.1 PIB per capita, Espírito Santo - 1985-2000

Anos	Moeda	PIB a Preços de Mercado	População	PIB per capita	índice de crescimento real do PIB	índice de crescimento real do PIB per capita	índice de crescimento da população	taxa de crescimento real do PIB %	taxa de crescimento real do PIB per capita %	taxa de crescimento da população %
1985	Cr\$mil	22.277.764.248	2.285.529	9.747,312	100,00	100,00	100,00			
1986	Cz\$mil	63.957.798	2.339.251	27,341	103,28	100,90	102,35	3,28	0,90	2,35
1987	Cz\$mil	186.354.969	2.392.206	77,901	101,68	97,15	104,67	-1,55	-3,72	2,26
1988	Cz\$mil	1.465.524.404	2.444.064	599,626	105,45	98,61	106,94	3,71	1,51	2,17
1989	NCz\$mil	24.309.943	2.494.583	9,745	108,44	99,35	109,15	2,84	0,75	2,07
1990	Cr\$mil	579.874.091	2.543.877	227,949	105,18	94,50	111,30	-3,01	-4,89	1,98
1991	Cr\$mil	2.947.600.092	2.591.954	1.137,212	112,32	99,05	113,41	6,79	4,81	1,89
1992	Cr\$mil	33.063.410.961	2.637.248	12.537,088	115,40	100,01	115,39	2,74	0,97	1,75
1993	CR\$mil	728.481.748	2.681.561	271,663	118,68	101,16	117,33	2,85	1,15	1,68
1994	R\$mil	6.785.107	2.725.120	2,490	126,63	106,21	119,23	6,70	4,99	1,62
1995	R\$mil	13.230.288	2.768.028	4,780	127,18	105,01	121,11	0,43	-1,13	1,57
1996	R\$mil	15.300.613	2.913.418	5,117	134,84	105,78	127,47	6,03	0,74	5,25
1997	R\$mil	16.198.253	2.961.645	5,469	137,19	105,87	129,58	1,74	0,08	1,66
1998	R\$mil	17.369.189	3.009.731	5,771	141,10	107,15	131,69	2,85	1,21	1,62
1999	R\$mil	18.772.868	3.057.930	6,139	144,77	108,20	133,80	2,68	0,98	1,60
2000	R\$mil	21.530.754	3.106.372	6,931	195,14	114,06	135,91	7,00	5,33	1,58

Fonte: IPES/Gerência de Economia e Desenvolvimento

PIB

20.2 Produto interno bruto e produto interno bruto per capita no Espírito Santo e Brasil, 1990-2000

Ano	BRASIL			ESPÍRITO SANTO		
	PIB (R\$milhão) pr.correntes	POPULAÇÃO RESIDENTE (mil)	PIB per capita (R\$1,00)	PIB (R\$milhão) pr.correntes	POPULAÇÃO RESIDENTE (mil)	PIB per capita (R\$1,00)
1990	12	147.594	0,08	0,19	2.544	0,08
1991	60	149.926	0,40	1,00	2.592	0,39
1992	641	152.227	4,21	10,80	2.637	4,10
1993	14.097	154.513	91,24	232,45	2.682	86,69
1994	349.205	156.775	2.227,43	6.369,11	2.725	2.337,19
1995	646.191	159.016	4.063,69	12.858,29	2.768	4.645,29
1996	778.886	161.247	4.830,39	14.908,61	2.913	5.117,22
1997	870.743	163.471	5.326,59	16.198,25	2.962	5.469,34
1998	914.187	165.688	5.517,52	17.369,19	3.010	5.771,01
1999	973.845	167.910	5.799,80	18.772,00	3.058	6.138,79
2000	1.101.255	170.143	6.472,53	21.530,29	3.106	6.931,01

Fonte: Brasil - IBGE. Diretoria de Pesquisas, Departamento de Contas Nacionais
Espírito Santo - IPES/Gerência de Economia e Desenvolvimento

PIB

20.3 Taxa Anual de Crescimento Real por Setores Econômicos do ES - 1985-2000

valores correntes em %

Ano	Atividades Primárias	Atividades Secundárias	Atividades Terciárias	Total
1985				
1986	-1,54	5,23	3,92	3,28
1987	-9,11	3,26	-1,22	-1,55
1988	7,37	2,56	3,88	3,71
1989	-8,21	5,81	3,48	2,84
1990	-5,11	-4,30	-0,82	-3,01
1991	29,13	5,47	4,74	6,79
1992	2,88	3,75	1,95	2,74
1993	0,33	2,15	3,84	2,85
1994	8,08	7,28	5,97	6,70
1995	-15,55	2,36	2,73	0,43
1996	32,35	4,60	2,37	6,03
1997	-19,69	4,82	3,59	1,74
1998	25,01	-1,06	2,46	2,85
1999	0,42	3,40	2,46	2,68
2000	48,02	3,64	3,58	7,00
Taxa Média Anual	4,77	3,23	2,85	2,97

Fonte: IPES, Gerência de Economia e Desenvolvimento

FINANÇAS PÚBLICAS

21.1 Receita arrecadada da Administração Estadual Direta e Indireta do Estado do Espírito Santo - 2000/2001

(R\$ 1,00 em valores correntes)

Especificação	Administração Direta		Administração Indireta		Administração Direta		Administração Indireta	
	2000		2000		2001		2001	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
Receitas Correntes	2.917.130.980	90,73	137.906.850	86,96	3.429.990.746	97,29	151.740.408	90,40
Receitas Tributárias	2.128.198.397	66,19	639.014	0,40	2.533.474.661	71,86	2.829.362	1,69
Impostos	2.073.546.289	64,49	-	-	2.471.537.859	70,10	-	-
- ICMS	1.992.133.532	61,96	-	-	2.411.699.129	68,41	-	-
- Outros	81.412.757	2,53	-	-	59.838.730	1,70	-	-
Taxas	54.652.108	1,70	639.014	0,40	61.936.803	1,76	2.829.362	1,69
Receitas de Contribuições	1.754.665	0,05	98.166.117	61,90	951.202	0,03	105.225.552	62,69
Receita Patrimonial	8.837.503	0,27	642.783	0,41	20.565.357	0,58	1.979.858	1,18
Receita Agropecuária	119.485	0,00	1.044	0,00	132.983	0,00	2.711	0,00
Receita Industrial	114.686	0,00	1.747.094	1,10	223.115	0,01	2.440.505	1,45
Receita de Serviços	582.482	0,02	10.691.845	6,74	493.716	0,01	8.171.194	4,87
Transferências Correntes	566.411.461	17,62	8.574.483	5,41	621.534.144	17,63	13.714.289	8,17
Outras Receitas Correntes	211.112.301	6,57	17.444.470	11,00	252.615.569	7,17	17.376.938	10,35
Receitas de Capital	298.071.052	9,27	20.685.820	13,04	95.595.034	2,71	16.107.118	9,60
Operação de Crédito Internas	16.237.212	0,51	-	-	4.090.000	0,12	-	-
Operação de Crédito Externas	6.571.737	0,20	-	-	-	-	-	-
Alienação de Bens	-	-	1.142.444	0,72	17	-	1.202.211	0,72
Amortização de Empréstimos	-	-	137.719	0,09	-	-	162.528	0,10
Transferências de Capital	12.851.729	0,40	19.372.284	12,22	14.836.255	0,42	14.725.165	8,77
Outras Receitas de Capital	262.410.374	8,16	33.374	0,02	76.668.762	2,17	17.214	0,01
Total das Receitas	3.215.202.032	100,00	158.592.670	100,00	3.525.585.780	100,00	167.847.526	100,00

Fonte: Balanço Geral do Estado, 2000/2001.

FINANÇAS PÚBLICAS

21.2 Despesa realizada pela Administração Estadual Direta e Indireta do Estado do Espírito Santo - 2000/2001

(R\$ 1,00 em valores correntes)

Especificação	Administração Direta		Administração Indireta		Administração Direta		Administração Indireta	
	2000		2000		2001		2001	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
Despesas Correntes	2.237.860.956	77,81	435.164.404	84,25	2.424.088.098	79,38	479.559.975	86,41
Pessoal e Encargos Sociais	1.097.052.770	38,15	282.881.982	54,77	1.121.364.093	36,72	322.132.060	58,04
Juros e Encargos Dívida Interna	102.009.736	3,55	93.412	0,02	112.433.288	3,68	74.863	0,01
Juros e Encargos Dívida Externa	13.334.594	0,46	-	-	-	-	-	-
Outras Despesas Correntes	1.025.463.857	35,66	152.189.010	29,46	1.190.290.717	38,98	157.353.052	28,35
Despesas de Capital	638.122.995	22,19	81.350.310	15,75	629.556.175	20,62	75.424.101	13,59
Investimentos	41.048.273	1,43	71.524.379	13,85	103.830.254	3,40	74.815.851	13,48
Inversões Financeiras	482.209.719	16,77	293.928	0,06	438.341.608	14,35	608.250	0,11
Amortização da Dívida Interna	55.614.195	1,93	-	-	87.384.313	2,86	-	-
Amortização da Dívida Externa	29.766.783	1,04	-	-	-	-	-	-
Outras Despesas de Capital	29.484.026	1,03	9.532.003	1,85	-	-	-	-
Total das Despesas	2.875.983.952	100,00	516.514.715	100,00	3.053.644.272	100,00	554.984.076	100,00

Fonte: Balanço Geral do Estado, 2000/2001.

INVESTIMENTOS

22.1 Previsão de investimentos segundo setores, por número de projetos, número de empregos e total do investimento - 2002-2007 *

** (R\$ 1 milhão)

Setores	Nº de Projetos	Nº de Empregos	Total do Investimento
Indústria	76	14.976	6.122,5
Agroindústria	22	3.703	219,6
Energia	32	1.322	9.445,6
Comércio/Serviço e Lazer	51	11.474	836,6
Terminal Portuário/ Aeroporto e Armazenagem	32	2.104	2.054,3
Meio Ambiente	8	41	218,8
Saúde	13	2.070	181,5
Educação	9	15	70,1
Transporte	10	380	572,6
Saneamento	3	...	65,3
Irrigação/Barragem e Açudes	1	...	18,0
Total	257	36.085	19.804,9

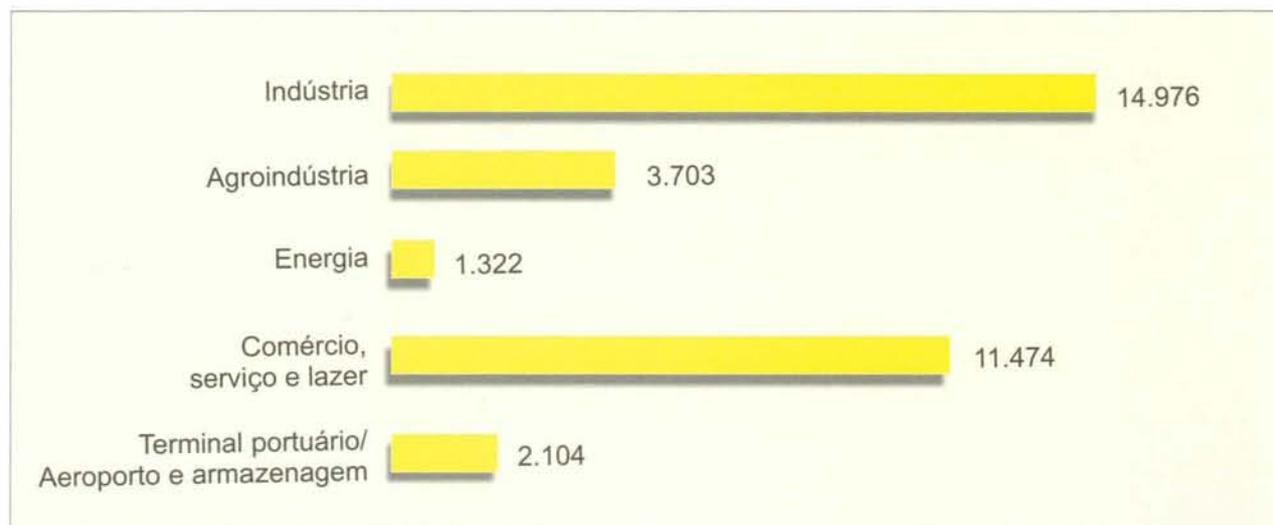
Fonte: * Levantamento quadrimestral elaborado pelo IPES.(set/02)

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

(**)Cotação Dólar USA - R\$ 3,342 (set/02).

INVESTIMENTOS

22.2 Estimativa de empregos diretos gerados por Setor



Fonte: Levantamento quadrimestral elaborado pelo IPES.(set/02)

INVESTIMENTOS

22.3 Previsão de investimentos segundo setores, por estágio e total do investimento - 2000-2007

(R\$ 1 milhão)

Setores	Estágio			Total do Investimento
	Oportuni- dade	Decisão	Execução	
Indústria	4.678,9	708,0	735,6	6.122,5
Agroindústria	42,9	115,9	60,8	219,6
Energia	417,4	2.795,9	6.232,6	9.445,6
Comércio/Serviço e Lazer	29,2	143,2	664,2	836,6
Terminal Portuário/ Aeroporto e Armazenagem	379,9	1.385,6	288,8	2.054,3
Meio Ambiente	-	25,7	193,1	218,8
Saúde	17,0	36,9	127,6	181,5
Educação	5,0	6,5	58,6	70,1
Transporte	66,5	483,3	22,5	572,6
Saneamento	1,0	64,3	-	65,3
Irrigação/Barragem e Açudes	-	18,0	-	18,0
TOTAL	5.637,8	5.783,6	8.383,5	19.804,9

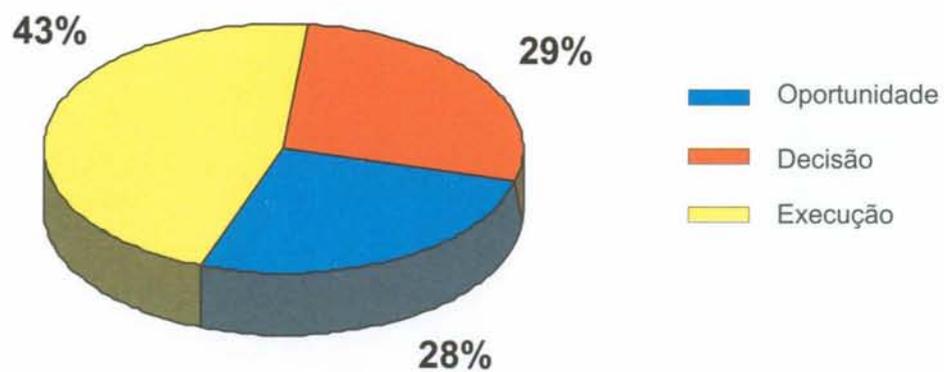
Fonte: Levantamento quadrimestral elaborado pelo IPES. (set/02)

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

(*) Cotação Dólar USA - R\$ 3,342 (set/02).

INVESTIMENTOS ■

22.4 Estágios dos investimentos

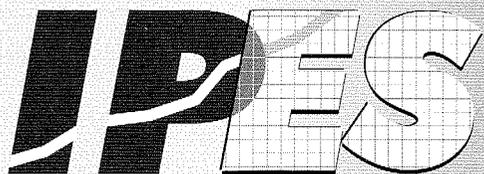


Fonte: Levantamento quadrimestral elaborado pelo IPES.(set/02)

Indicadores Sociais do Espírito Santo, Região Sudeste e Brasil

INDICADORES	ESPIRITO SANTO	SUDESTE	BRASIL
População (2000)	3.097.232	72.412.411	169.799.170
Taxa anual de crescimento demográfico (1991-2000)	1,96	1,61	1,62
Esperança de vida ao nascer - em anos (2000)	70,3	69,6	68,6
Taxa de alfabetização (% pop. De 10 anos e mais de idade que sabe ler ou escrever- 2000)	89,4	92,5	87,1
Taxa de escolarização (% pop.que frequenta escola- 1999)			
- pop. de 7 a 14 anos de idade	94,7	96,7	95,7
- pop. de 15 a 17 anos de idade	73,1	81,0	78,5
- pop. de 18 a 19 anos de idade	45,4	53,0	51,9
- pop. de 20 a 24 anos de idade	22,7	24,9	25,5
Taxa de mortalidade infantil (por 1000 nascidos vivos- 1999)	26,0	24,4	34,6
Leitos hospitalares(SUS) por 1000 habitantes (2000)	2,2	3,0	2,9
Consultas médicas (SUS) por habitante (2000)	2,4	2,7	2,3
Taxa de homicídios (em 100.000 habitantes)(2000)	46,7	36,4	27,0

Fontes: IBGE/ DATASUS/ Ministério da Educação e Cultura
Elaboração: IPES



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

O Instituto de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento Jones dos Santos Neves IPES, criado em 1976, é uma autarquia do Governo do Espírito Santo vinculada à Coordenação Estadual de Ciência e Tecnologia.

O IPES tem como finalidade produzir conhecimento e subsidiar políticas públicas através da elaboração e implementação de estudos, pesquisas, planos, projetos, programas de ação e organização de bases de dados estatísticos, nas esferas estadual e municipal, voltados ao desenvolvimento socioeconômico, científico e tecnológico do Estado do Espírito Santo, disponibilizando essas informações ao Estado e à sociedade.

PATROCÍNIO

SINDIEX

SINDICATO DO COMÉRCIO DE EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO
DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

FINDES

CINDES

SESI

SENAI

IEL/IDEIES

SISTEMA FINDES

**SINDI
ROCHAS**

BANDES

BANCO DE DESENVOLVIMENTO DO ESPÍRITO SANTO S/A

IPES

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

Av. Mal. Mascarenhas de Moraes, 2.524
Jesus de Nazareth - Vitória - ES
Cep: 29052015

Tel/Fax: (27) 3324.3888
www.ipes.es.gov.br
e-mail: ipes@ipes.es.gov.br