IDEIES
Instituto de Desenvolvimento Educacional e Industrial do Espírito Santo

22 de março de 2018

Marcelo Barbosa Saintive
Diretor executivo do IDEIES

AGENDA

1 CONJUNTURA ECONÔMICA E PERSPECTIVAS

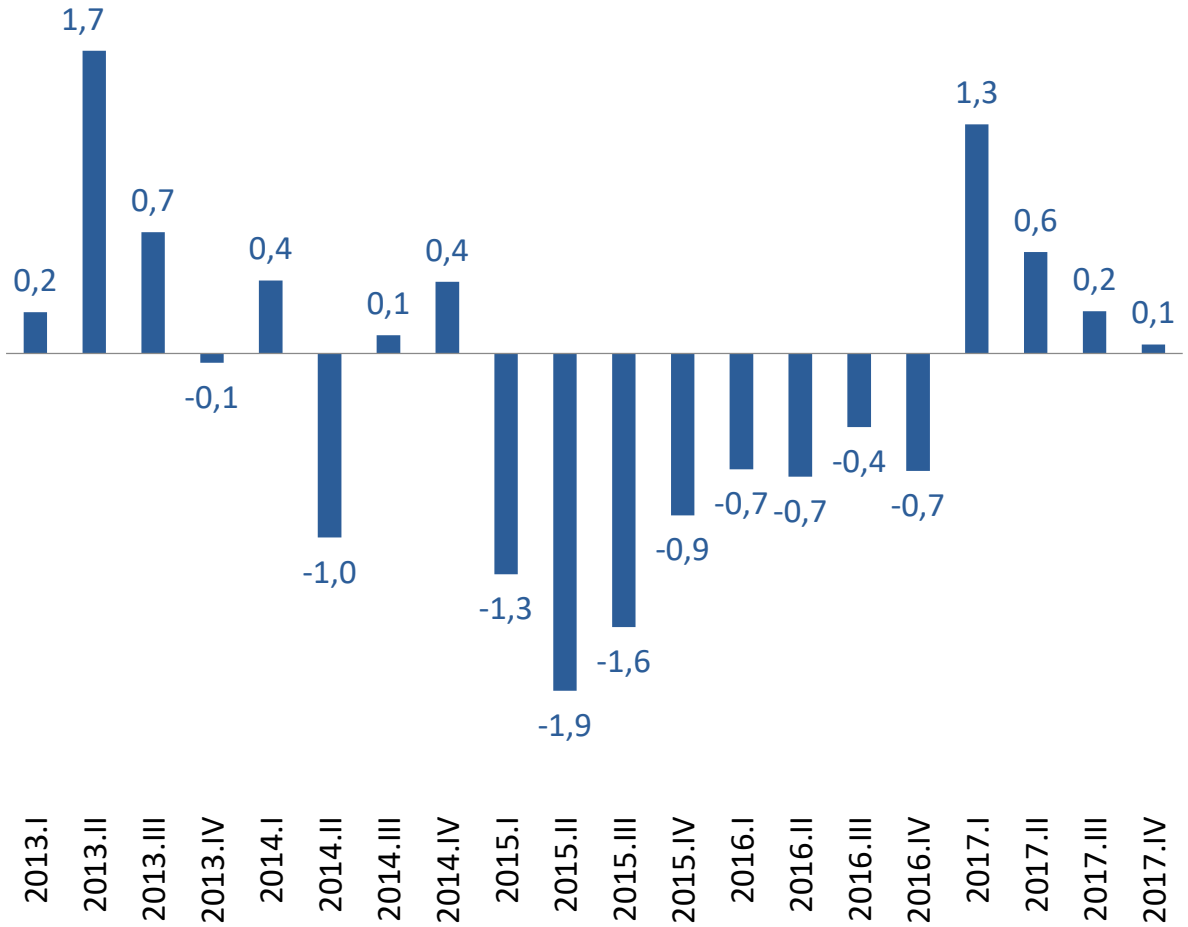
2 OBSERVATÓRIO DO AMBIENTE DE NEGÓCIOS

Brasil – Crescimento Econômico

PIB Trimestral

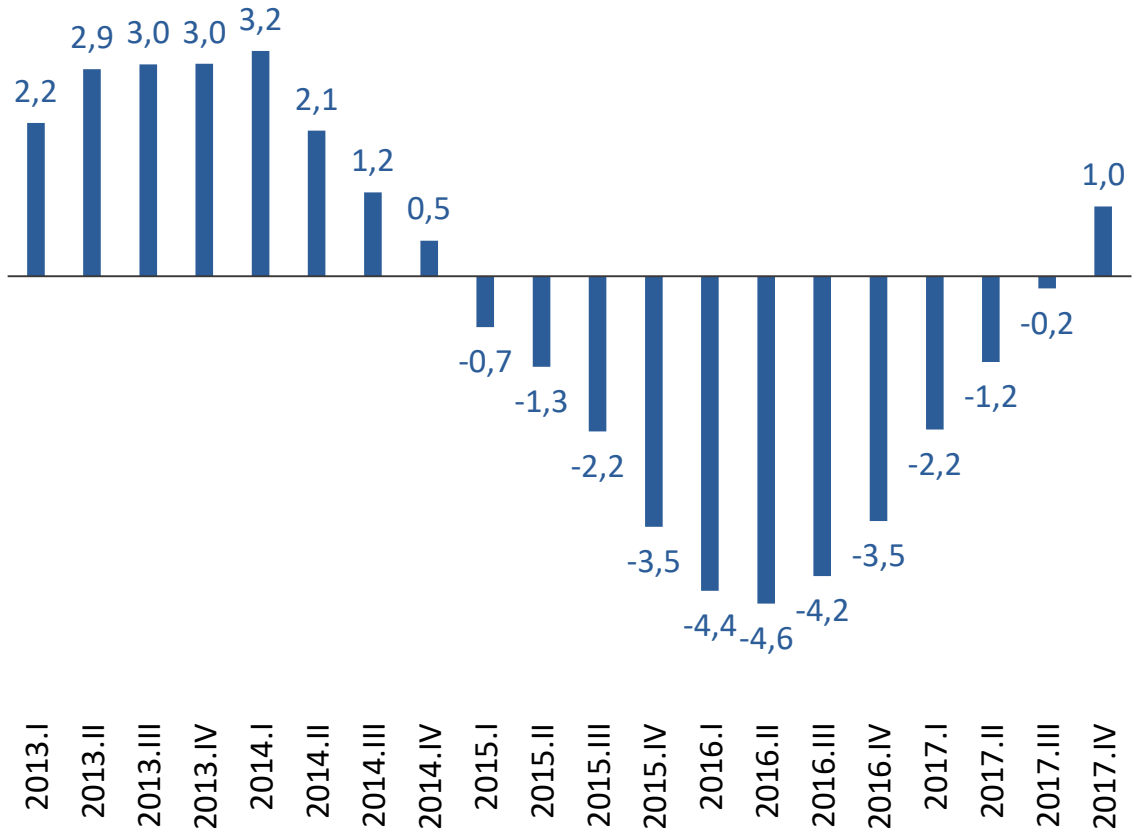
Variação contra o trimestre imediatamente anterior (%)

com ajuste sazonal



PIB Trimestral

Variação acumulada em 4 trimestres (%)

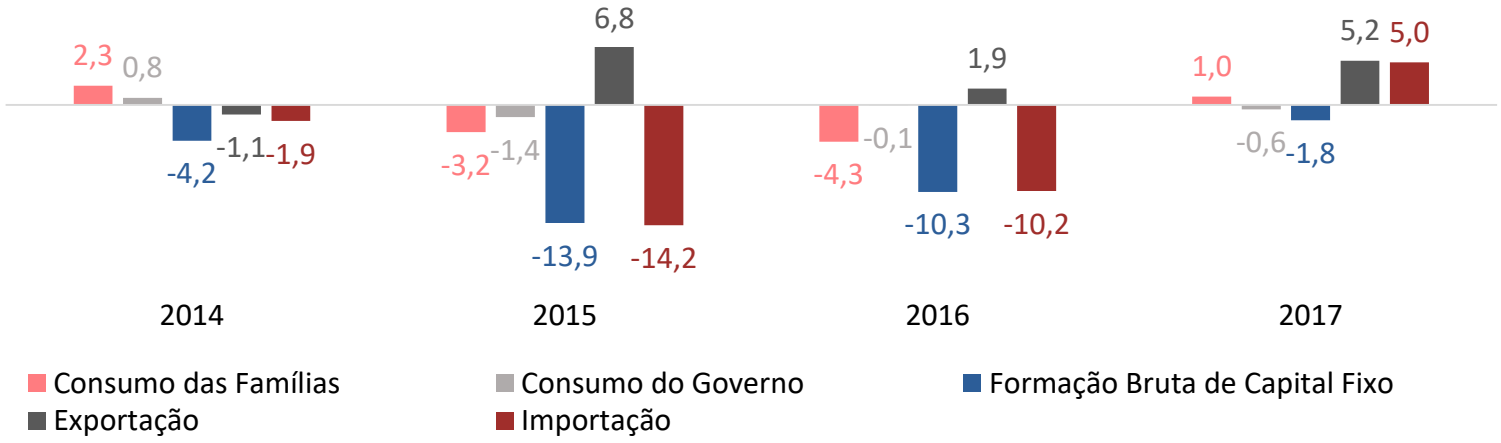


Fonte: IBGE.

Brasil – Crescimento Econômico

PIB Trimestral Componentes da ótica da demanda

Variação acumulada no ano (%) – 4º trimestre

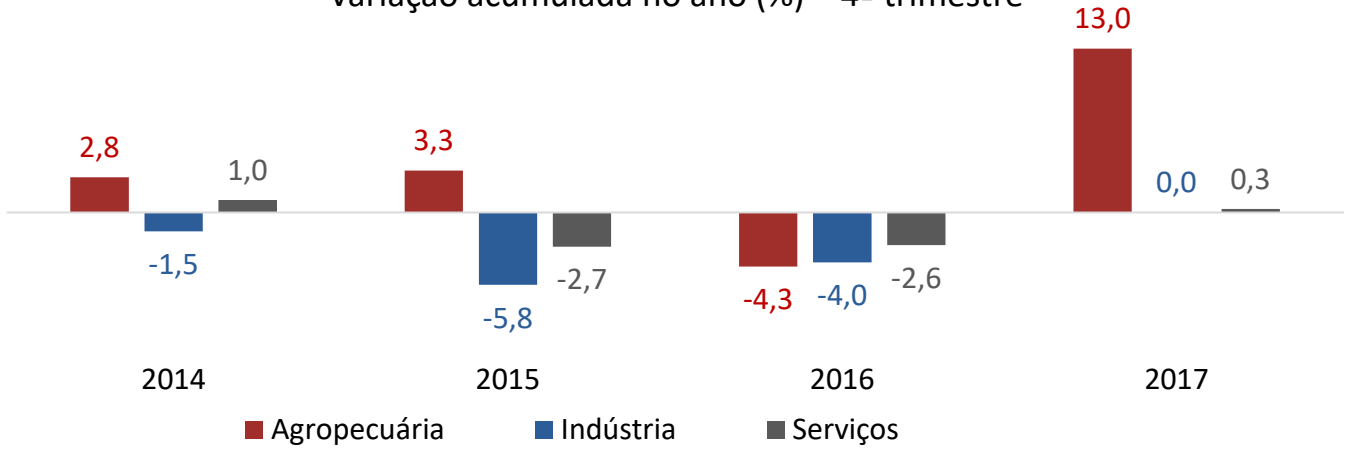


Contribuição* dos componentes da demanda

- Consumo das famílias: 63,4%
- Consumo do governo: 20,0%
- Formação bruta de capital fixo: 15,5%
- Exportações: 12,6%
- Importação: -11,6%

PIB Trimestral Componentes da ótica da produção

Variação acumulada no ano (%) – 4º trimestre



Contribuição* setorial

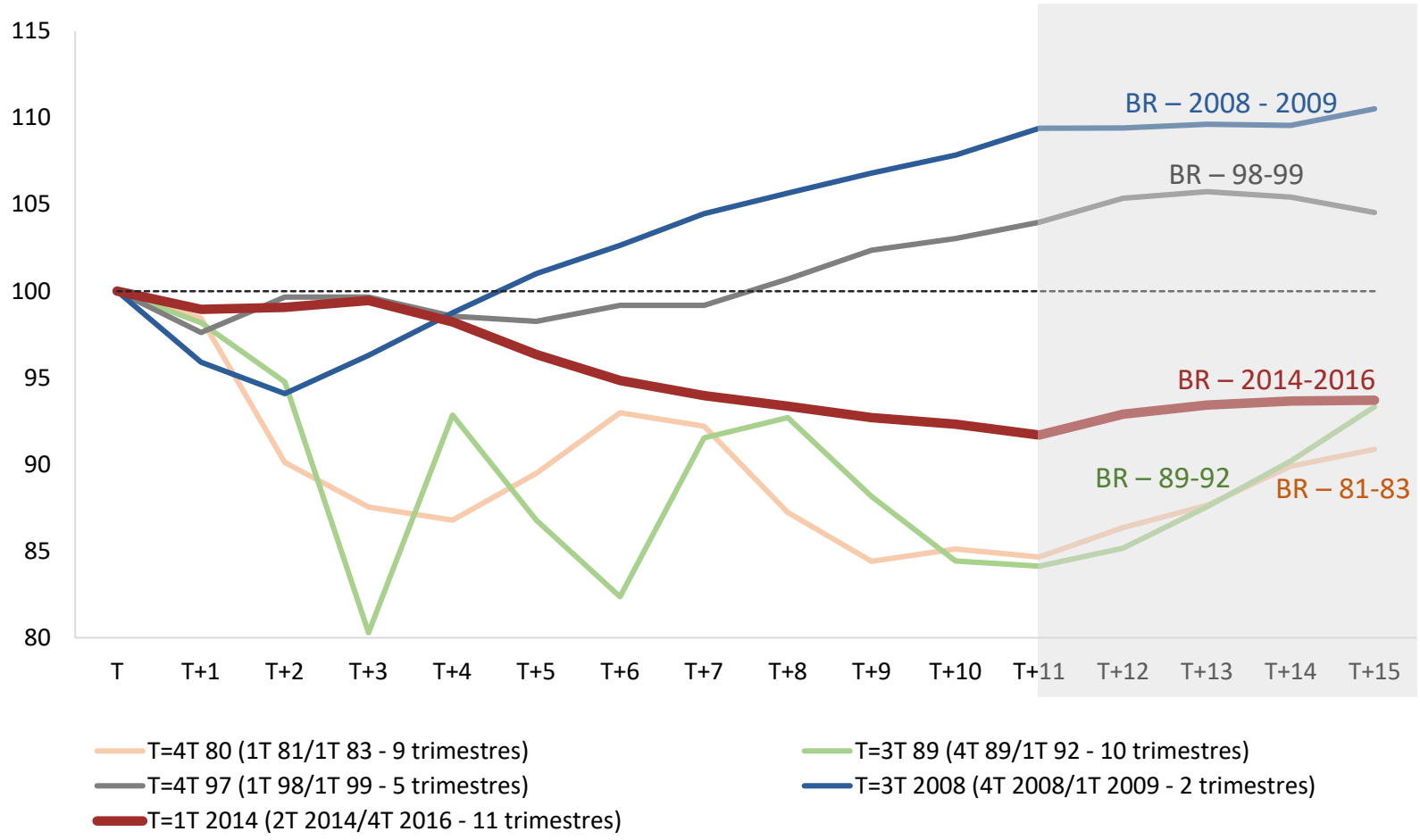
- Agropecuária: 5,3%
- Indústria: 21,5%
- Serviços: 73,2%.

Fonte: IBGE.

*A contribuição dos setores de atividade e dos componentes da demanda são dados preliminares, baseado nos dados das contas nacionais trimestrais, os dados finais serão divulgados pelas contas nacionais anuais, que são divulgadas com dois anos de defasagem.

Brasil – Ciclos de Crescimento Econômico

Evolução do PIB em períodos de recessão
(Número-índice dessazonalizado, 100 = trimestre anterior ao início da recessão*)



O Comitê de Datação de Ciclos Econômicos (CODACE-FGV) identifica os ciclos de recessão da economia Brasileira. **A última crise durou 11 trimestres do 2º tri de 2014 até 4º tri de 2016**. Sendo a mais longa das últimas décadas, considerando a série dessazonalizado do PIB desde 1980, além disso, ainda não retornou ao patamar pré-crise.

Mesmo as recessões de 1T81-1T83 e de 4T89-1T92 foram menos extensas em duração, e apresentaram tendência de recuperação ao patamar pré-crise mais rápido que o observado na crise atual.

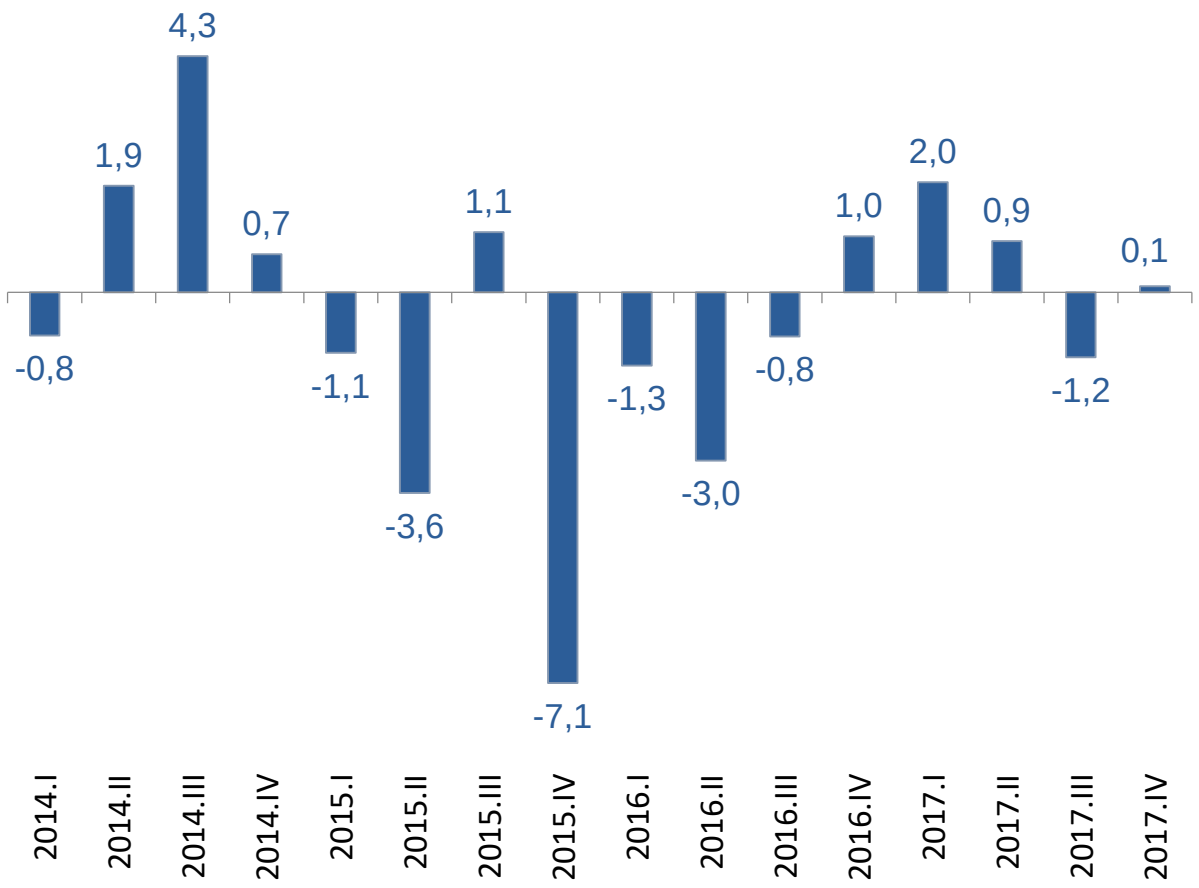
A crise internacional de 2009 durou apenas 2 trimestres no país.

Fonte: IBGE, IPEADATA, FGV.
*Utilizamos as séries do PIB de 1980 a 1995 do IPEA e das Contas Nacionais Trimestrais de 1996 a 2017. As recessões são definidas pelo Comitê de Datação de Ciclos Econômicos (CODACE).

Espírito Santo – Crescimento Econômico

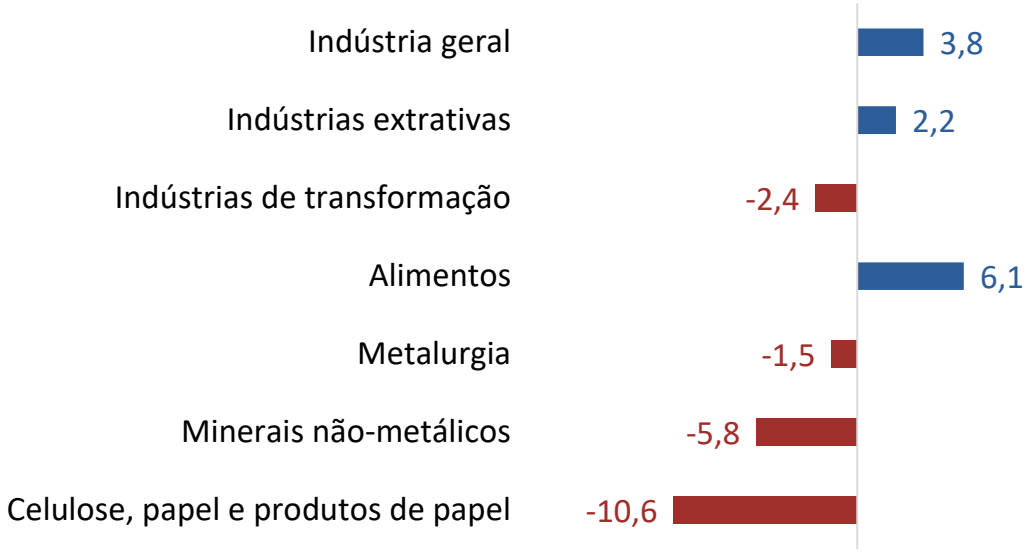
PIB Trimestral

Variação (%) trimestre contra o trimestre imediatamente anterior*



Produção Física Industrial – PIM-PF – Espírito Santo

Variação (%) 4º tri/2017 contra 3º tri/2017*



- Comércio varejista restrito (PMC): -0,8%
- Serviços (PMS): +1,6%.

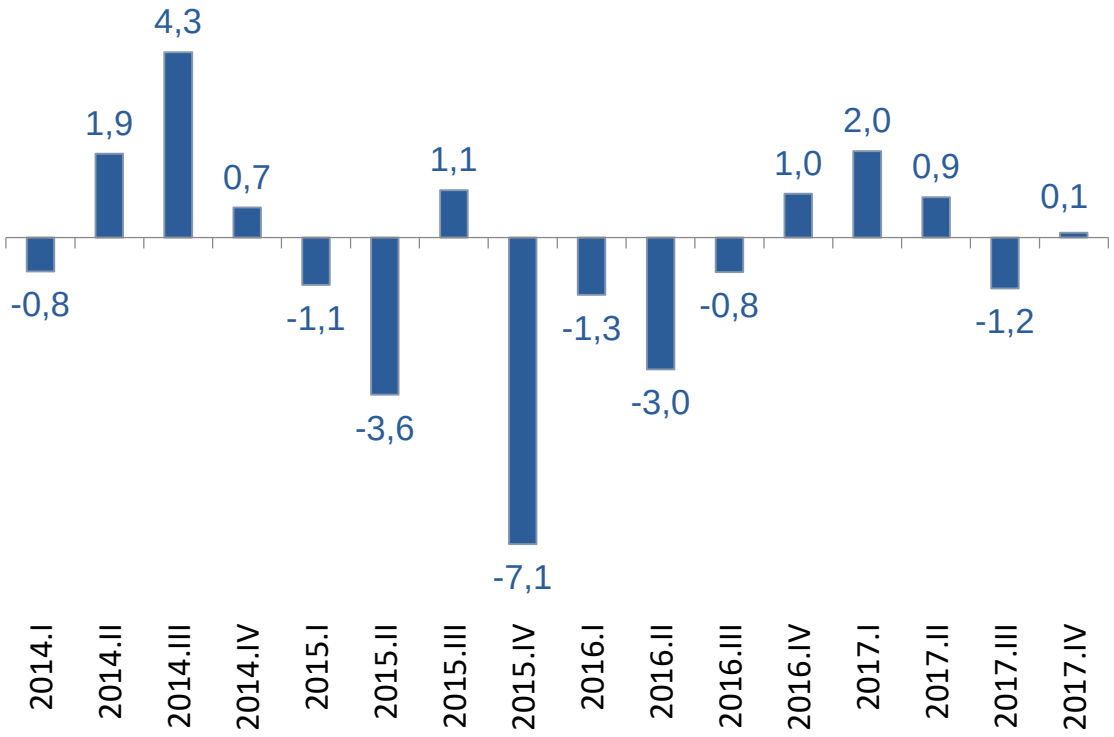
Fonte: IJSN e IBGE (PIM-PF/PMC e PMS)

*Com ajuste sazonal

Espírito Santo – Crescimento Econômico

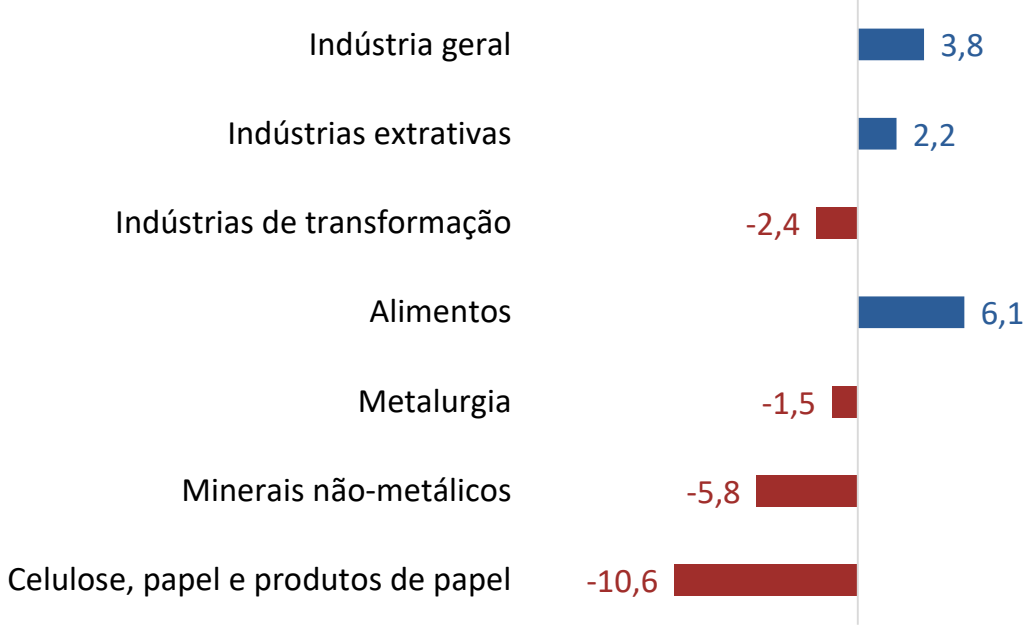
PIB Trimestral

Variação (%) trimestre contra o trimestre imediatamente anterior*



Produção Física Industrial – PIM-PF – Espírito Santo

Variação (%) 4º tri/2017 contra 3º tri/2017*



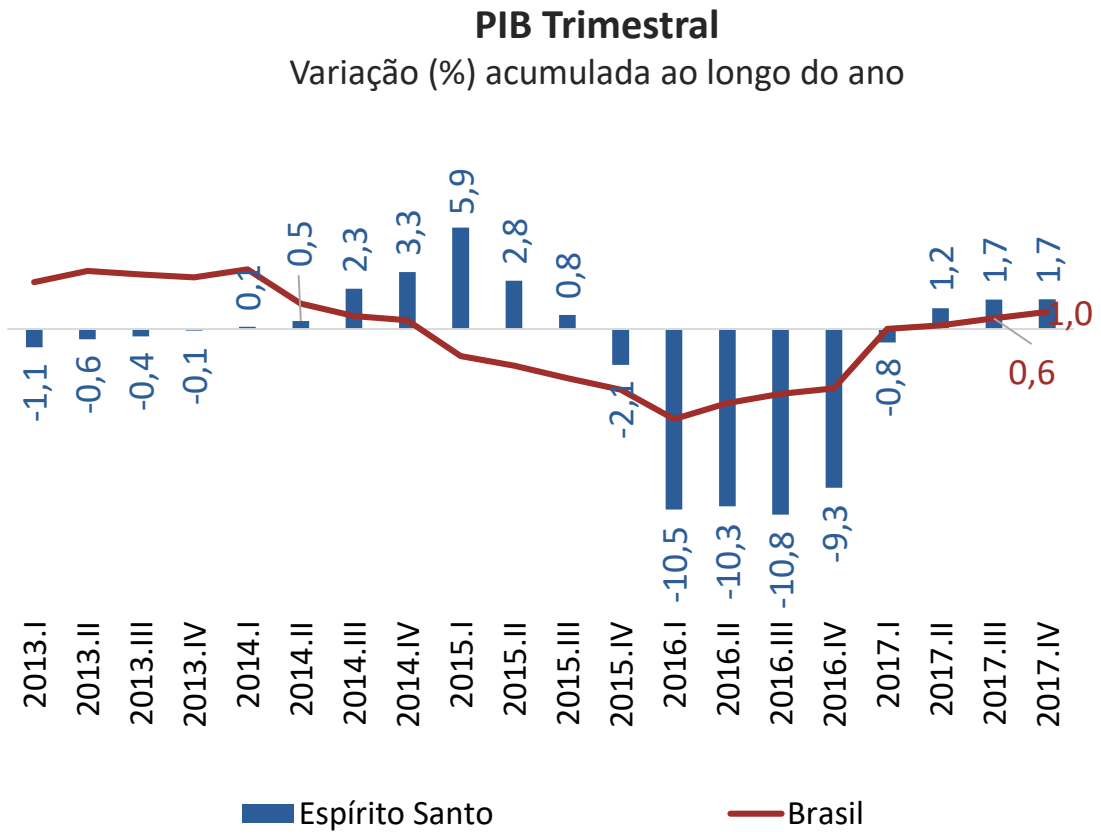
Comércio varejista restrito (PMC): -0,8%

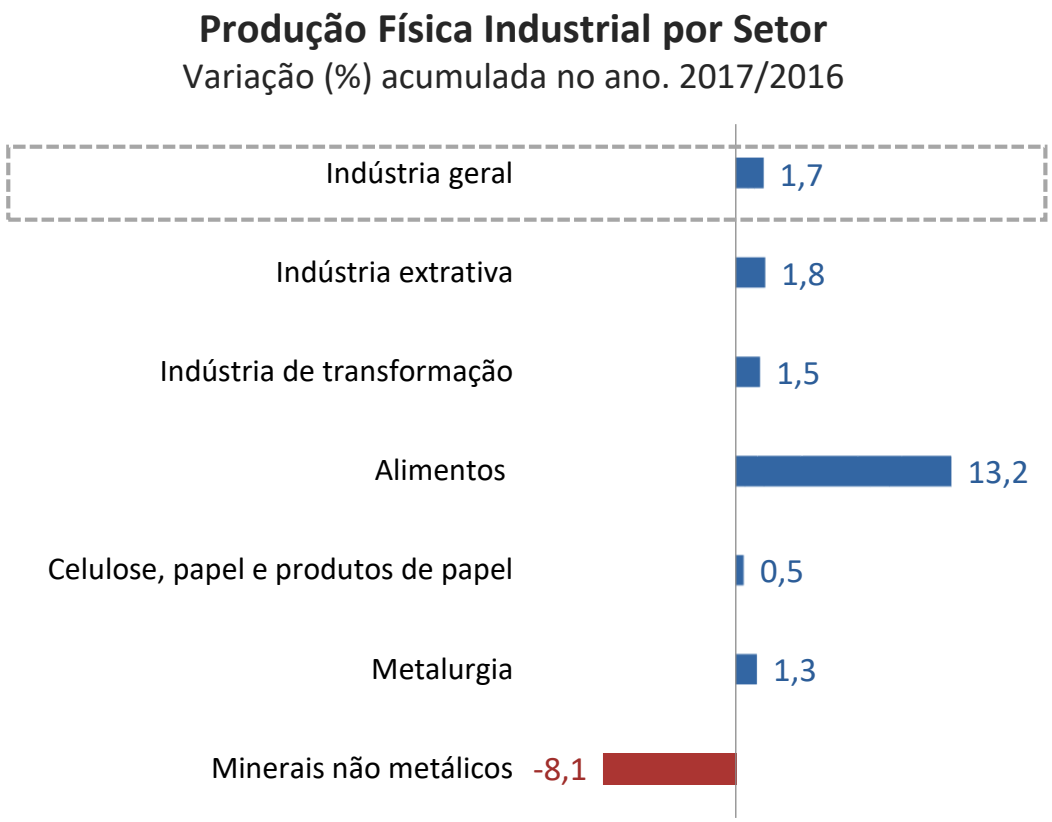
Serviços (PMS): +1,6%.

Fonte: IJSN e IBGE (PIM-PF/PMC e PMS)

*Com ajuste sazonal

Espírito Santo – Crescimento Econômico





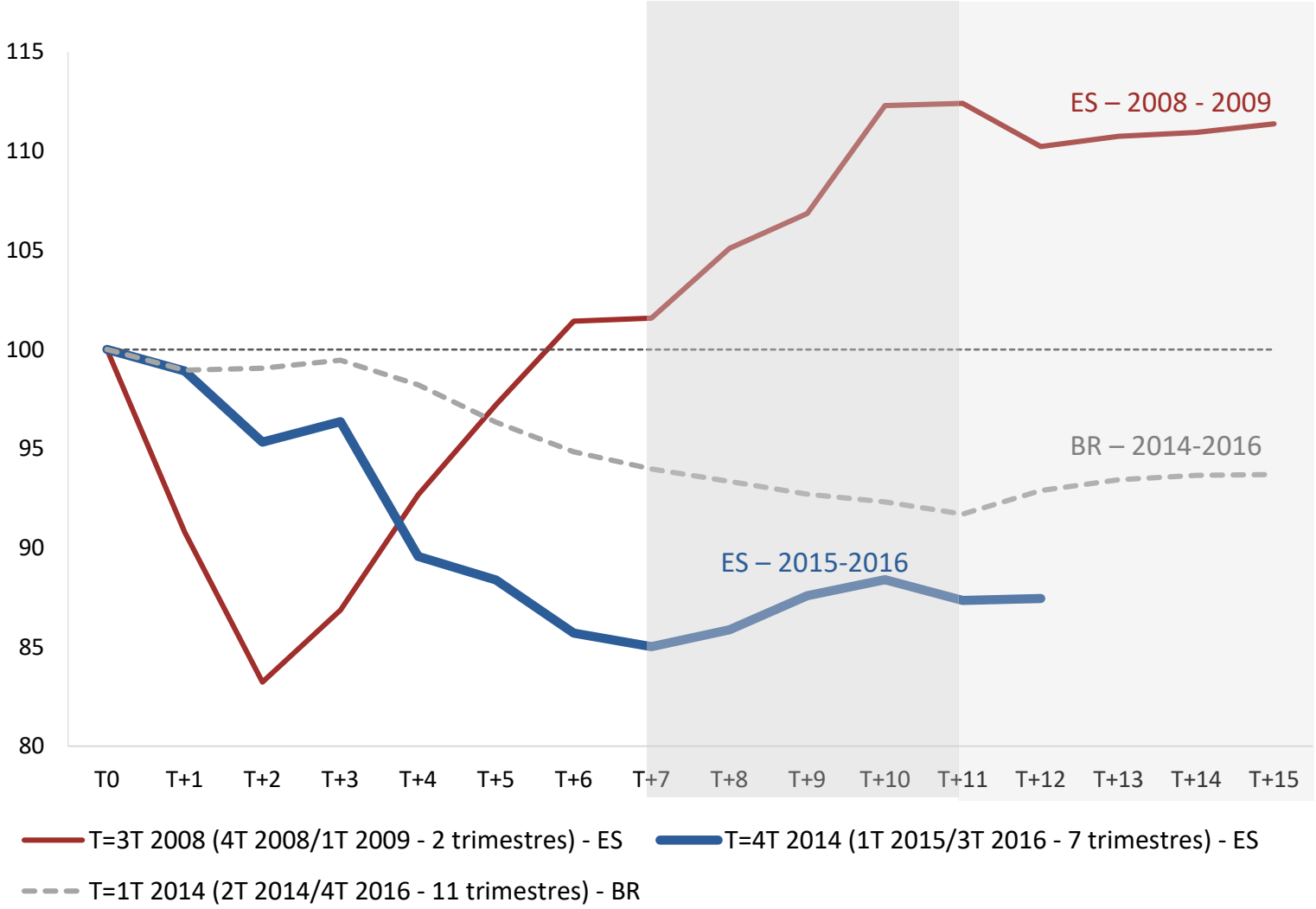
Comércio varejista Restrito (PMC): -2,3%
Hipermercados, supermercados, produtos alimentícios, bebidas e fumo: -11,4%

Varejo ampliado (PMC): +7,0%
Veículos motocicletas, partes e peças: +30,5%

Serviços (PMS): -1,2%,
Serviços prestados as famílias: -9,8%

Espírito Santo – Ciclos de Crescimento Econômico Recente

Evolução do PIB do Espírito Santo em períodos de recessão
(Número-índice dessazonalizado, 100 = trimestre anterior ao início da recessão)

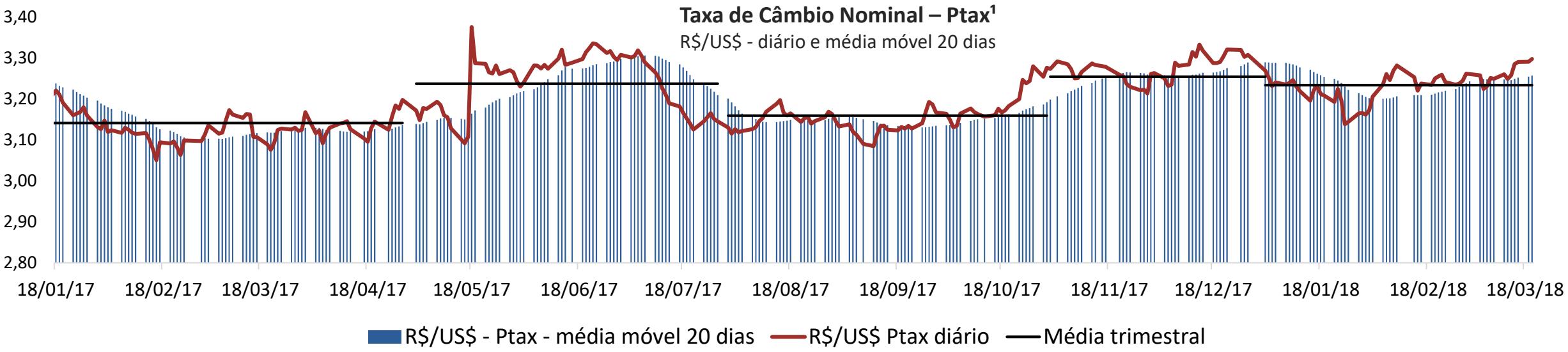


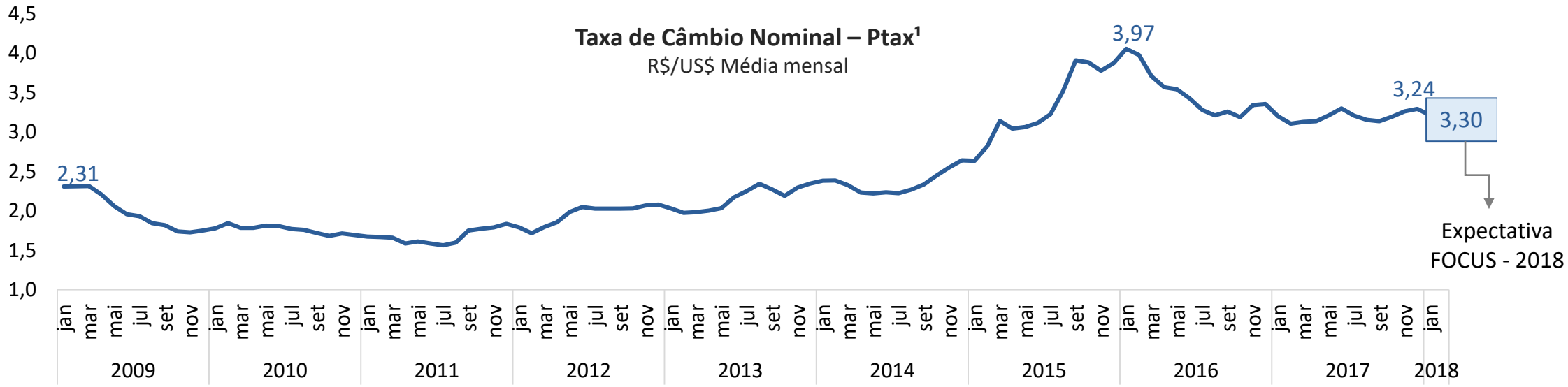
O Espírito Santo sofre os reflexos da crise nacional a partir do 1º trimestre de 2015, e este processo é intensificado com a queda da barragem no 4ª tri de 2015 (queda de 7,1% entre o 3° e o 4° tri de 2015).

O ES ficou em **crise** por **7 trimestres** seguidos, recuperando o crescimento a partir do 4º trimestre de 2016.

Fonte: IJSN e IBGE

Taxa de Câmbio



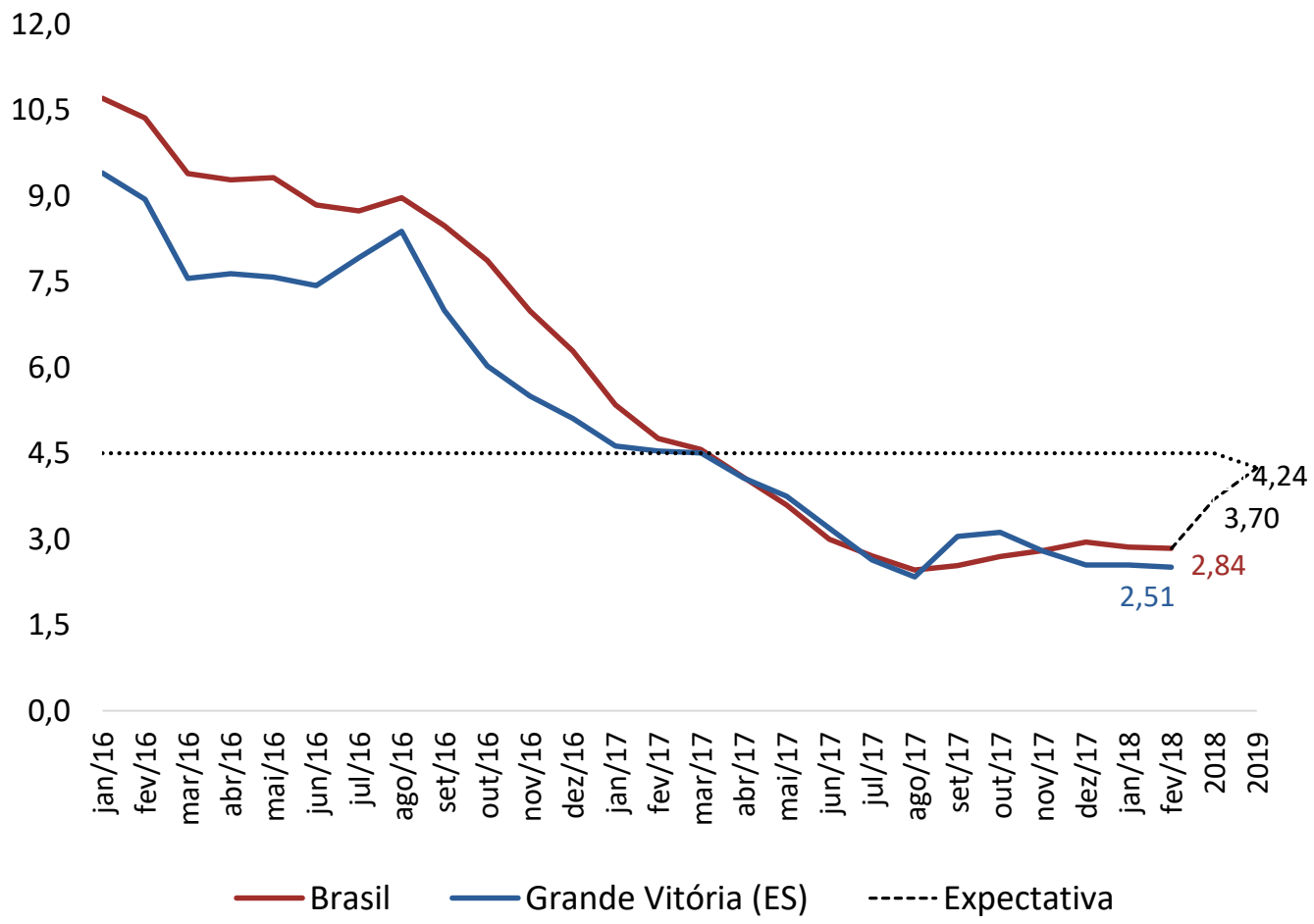


[1] A taxa de Câmbio Ptax corresponde à média de todas as taxas transacionadas no mercado comercial de dólar durante o dia.
Fonte: Banco Central.

Inflação – IPCA

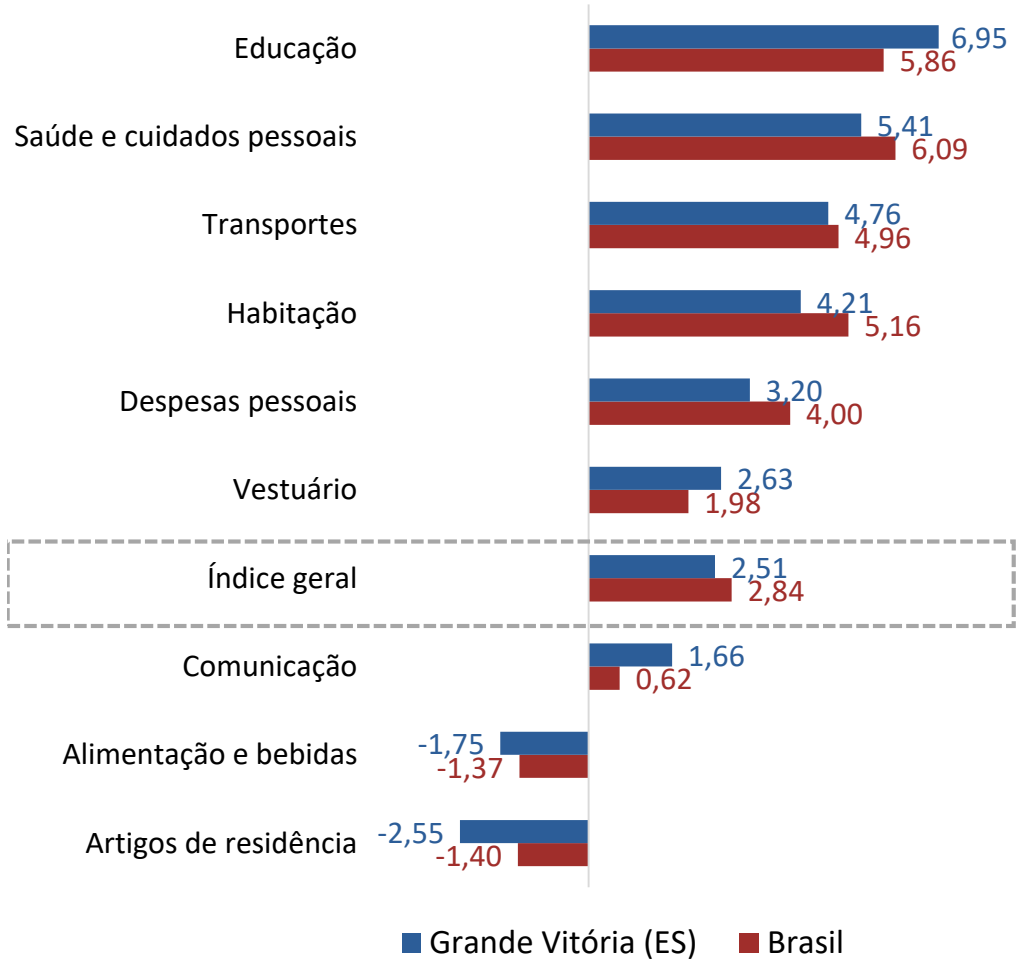
Inflação – IPCA

Variação (%) acumulado em 12 meses



IPCA por Grupo - Brasil e Grande Vitória (ES)

Variação (%) acumulado em 12 meses – Janeiro 2018

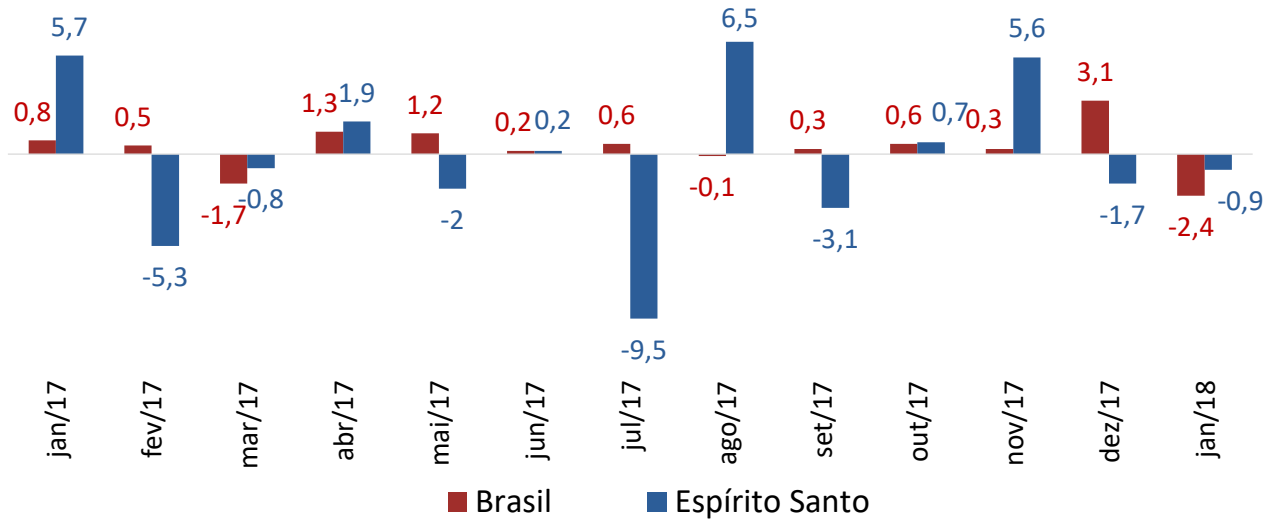


Fonte: IBGE/Bacen-Focus

Indústria capixaba

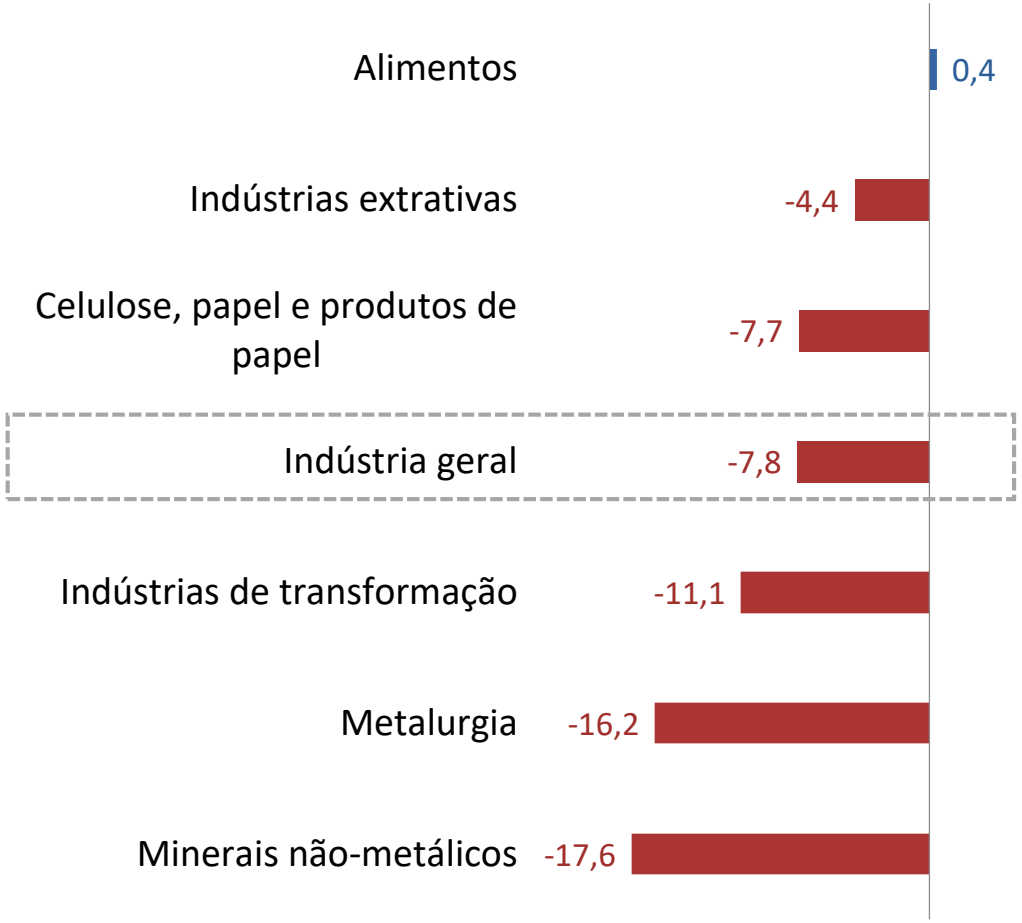
Produção Física Industrial –ES

Variação (%) mensal. Mês contra mês imediatamente anterior*



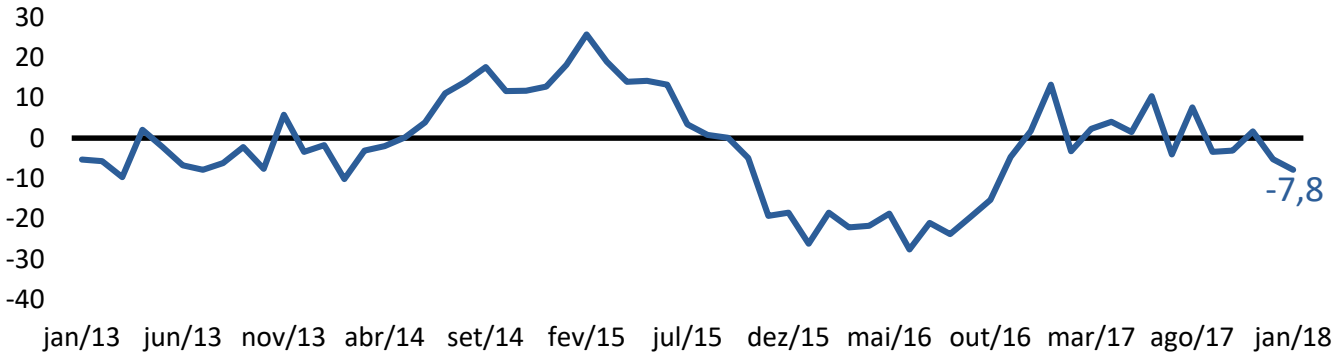
Produção Física Industrial por Setor

Variação (%) interanual. Jan/2018 em relação a Jan/2017



Produção Física Industrial –ES

Variação (%) mensal. Mês contra mesmo mês do ano anterior



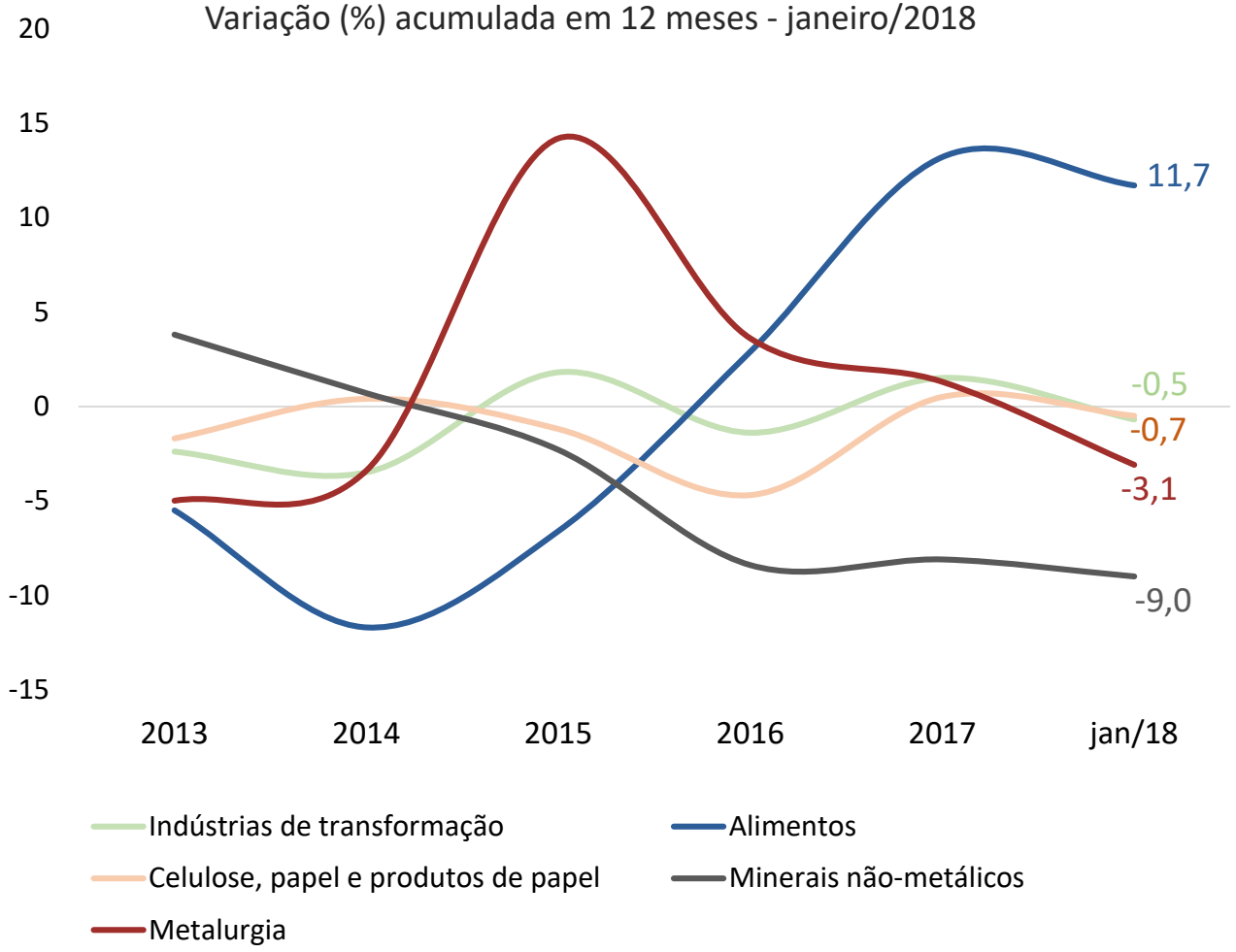
Fonte: PIM-PF/IBGE

* Com ajuste sazonal

Indústria capixaba

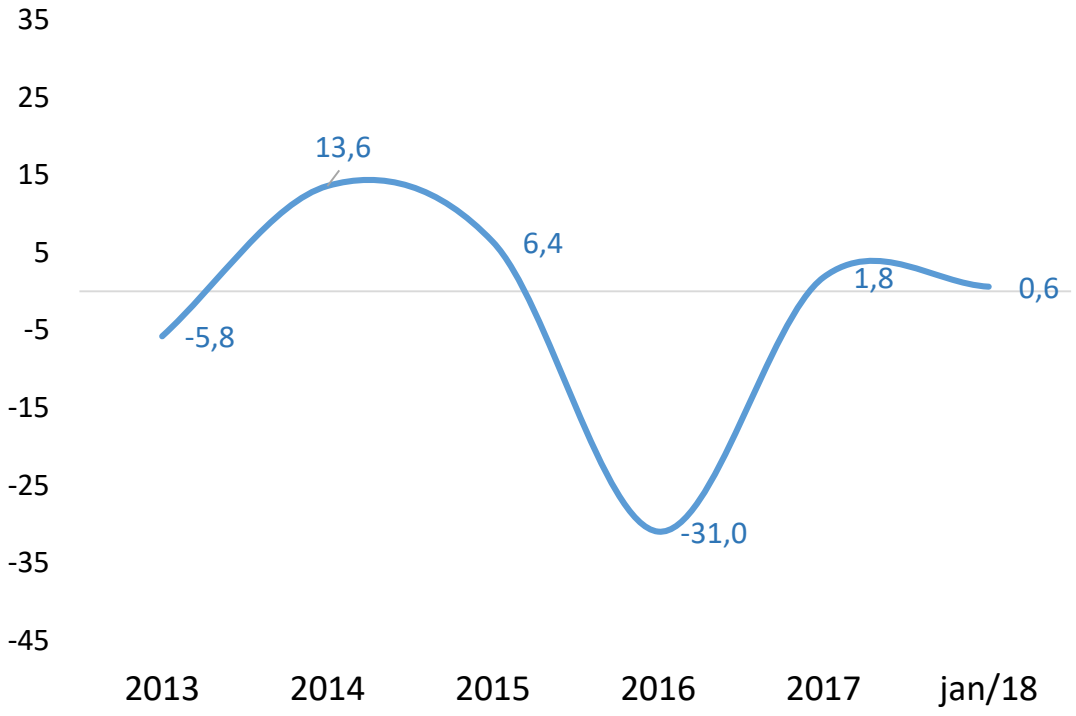
Produção Física Industrial – ES por setor da Indústria de Transformação

Variação (%) acumulada em 12 meses - janeiro/2018



Produção Física Industrial – ES Indústria Extrativa

Variação (%) acumulada em 12 meses - janeiro/2018



Fonte: PIM-PF/IBGE

Desempenho e Expectativa dos Principais Indicadores Econômicos de Atividade

Desempenho da economia capixaba e brasileira

Indicadores	Período	Variações % (mesmo período do ano anterior)	
		ES	BR
PIB trimestral	2017	1,7	1,0
Índice de atividade econômica (IBC)	2017	1,5	1,0
Produção Indústria Geral	jan/18	-7,8	5,7
Indústria Extrativa	jan/18	-4,4	-0,1
Indústria de Transformação	jan/18	-11,1	6,7
Volume de vendas comércio	jan/18	-2,9	3,2
Volume de serviços	jan/18	0,3	-1,3
Exportação (US$)	Jan-fev/2018	-6,8	12,9
Importação (US$)	Jan-fev/2018	11,3	15,1
Inflação (IPCA)	fev/18	2,51	2,84
Taxa de desocupação*	2017	11,6	11,8

* Resultado do 4º trimestre de 2017.
Fonte: IJSN, IBGE, Bacen, Funcex.

Expectativa de Mercado

Indicadores	2018	2019
IPCA (%)	3,63	4,20
Selic (% a.a)	6,50	8,00
Taxa de câmbio (R$/US$)	3,30	3,39
PIB (% cresc.) - BR	2,83	3,00
PIB (% cresc.) – ES	**3,70**	**3,90**
Produção Industrial BR (% cresc.)	3,98	3,50
Produção Industrial ES (% cresc.)	**3,35**	**6,37**

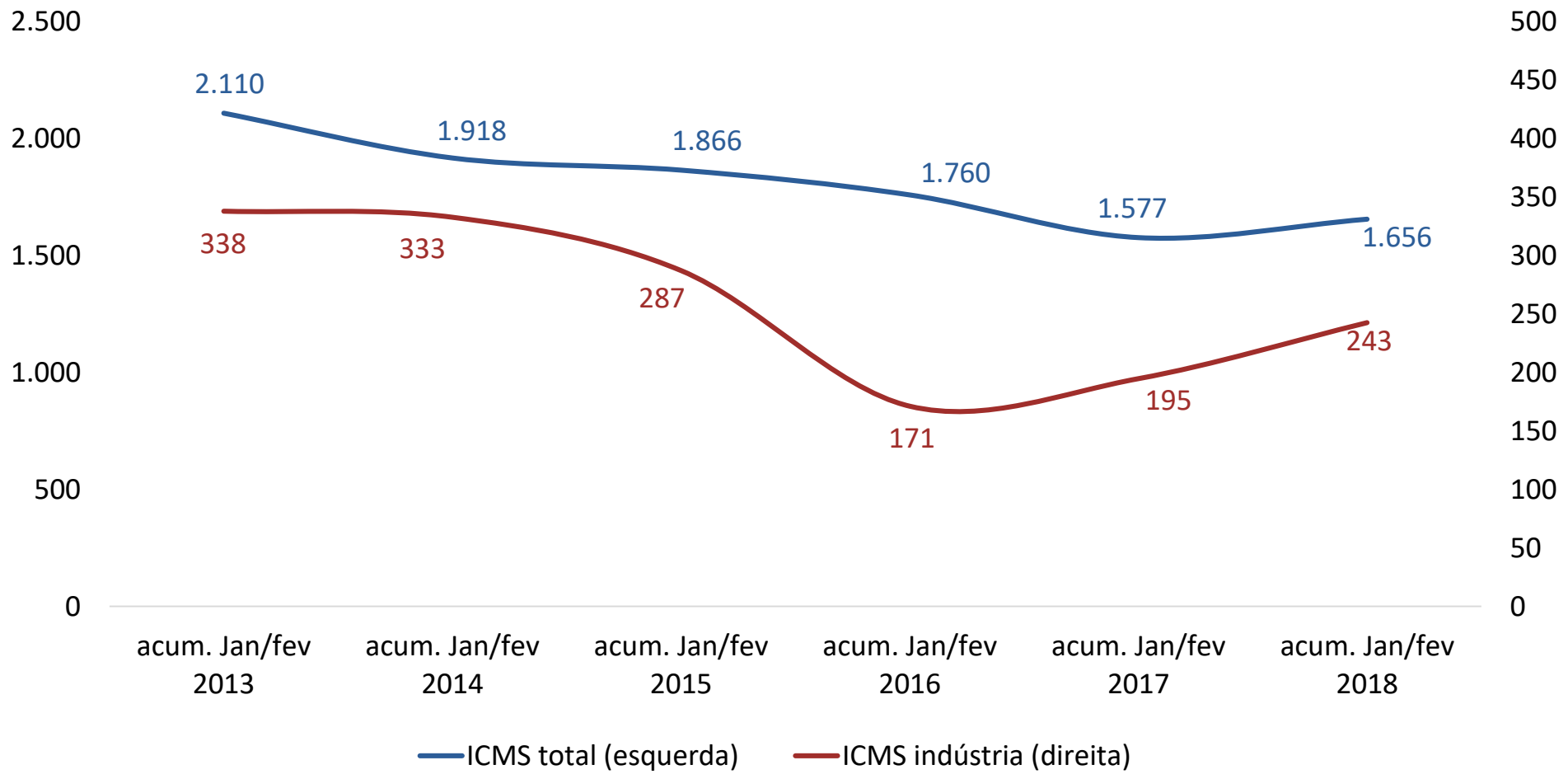
Fonte: Bacen/Focus (19/03) e LCA

Finanças Públicas do Espírito Santo

Arrecadação ICMS – ES

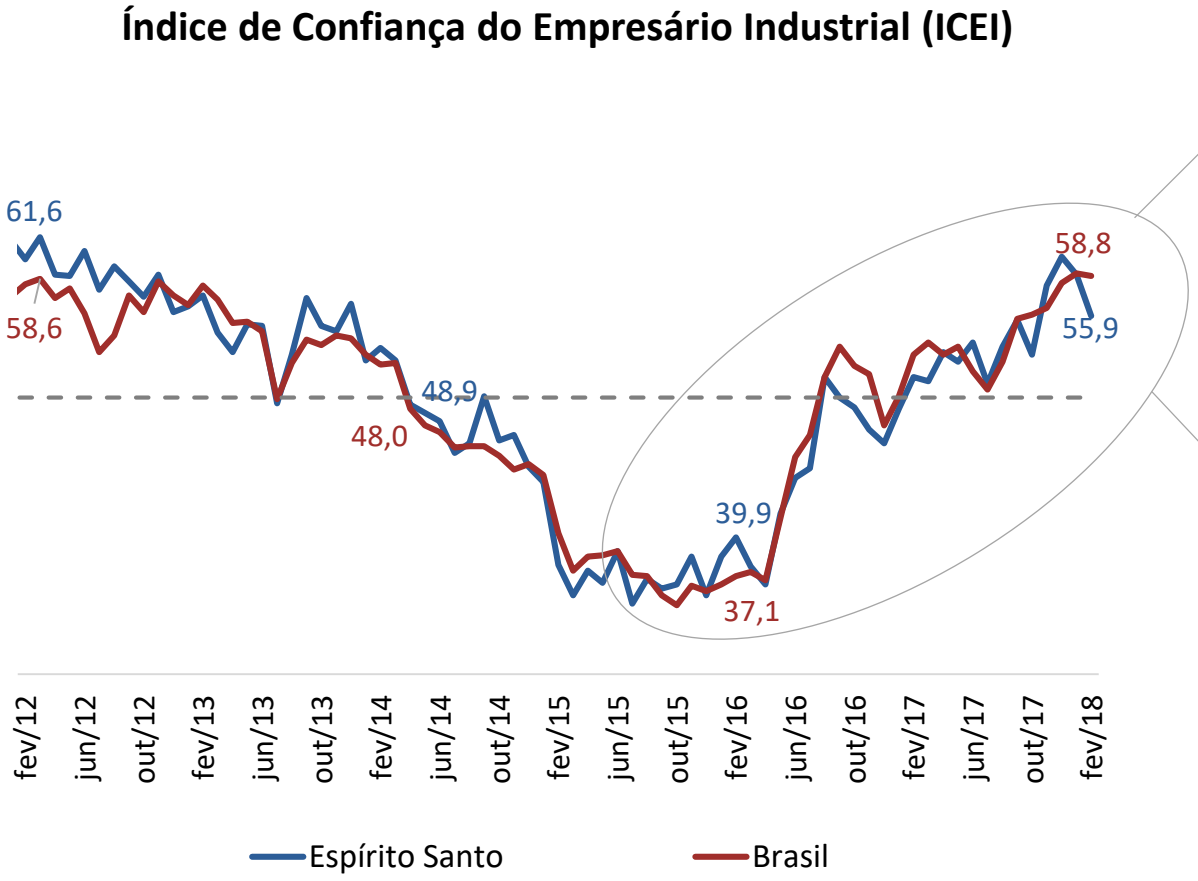
Acumulado janeiro – fevereiro (2013-2018)

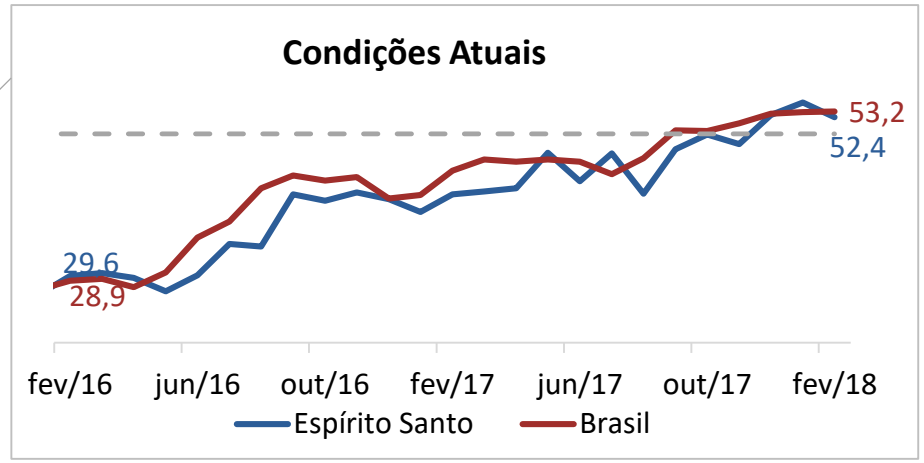
R$ milhões – preços constantes (IPCA de dez/17)

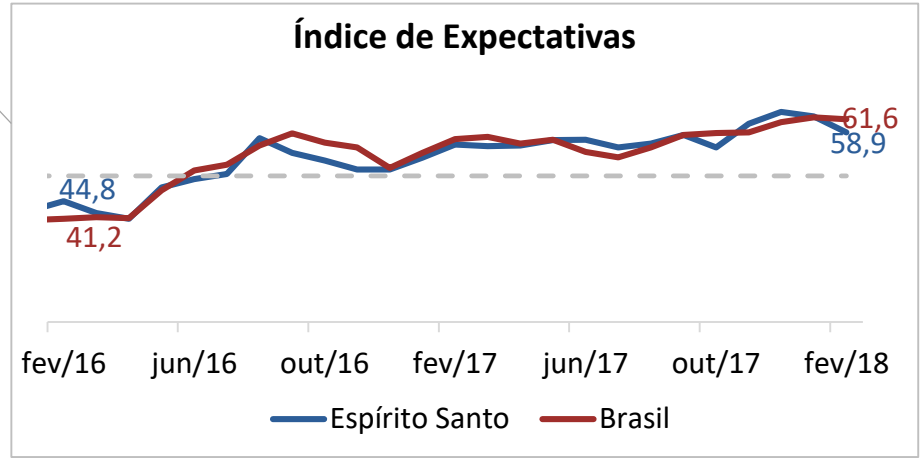


Fonte: SIGEFES - Portal da Transparência ES

Espírito Santo - Expectativas







Fonte: Ideies/Sistema Findes/CNI

AGENDA

1 CONJUNTURA ECONÔMICA E PERSPECTIVAS

2 OBSERVATÓRIO DO AMBIENTE DE NEGÓCIOS

Observatório do Ambiente de Negócios (OAN)

Missão:

Monitorar os fatores que afetam o ambiente de negócios da indústria

Principais atividades:

- Acompanhamento de indicadores do ambiente de de negócio no Espírito Santo;
- Produção de análises e estudos sobre o ambiente de de negócio no Espírito Santo;
- Mapeamento dos fatores que afetam o ambiente de de negócios e proposição de melhorias.

Fonte: Doing Business, 2018

Observatório do Ambiente de Negócios (OAN)

Principais entregas:

- **Portal do Observatório do Ambiente de Negócios:** plataforma com interface na internet e função informativa que apresenta indicadores e dimensões de qualidade do ambiente de negócios nos municípios capixabas;

- **Relatório Anual do ambiente de negócios nos municípios:** documento que apresenta e analisa o ambiente de negócios nos municípios capixabas refletido por um sistema de indicadores que traduzem as condições e características;

- **Temas do Legislativo** – **Periodicidade mensal**: acompanha as proposições legislativas do interesse do setor industrial.

Ranking – Doing Business: facilidades para fazer negócios

Dez primeiros do mundo

Posição Geral	País
1	Nova Zelândia
2	Cingapura
3	Dinamarca
4	Coréia do Sul
5	Hong Kong
6	Estados Unidos
7	Reino Unido
8	Noruega
9	Geórgia
10	Suécia

Dez primeiros da América do Sul e Posição Geral

Posição Geral	Posição América do Sul	País
58	1	Peru
59	2	Colômbia
94	3	Uruguai
108	4	Paraguai
117	5	Argentina
118	6	Equador
125	**7**	**Brasil**
152	8	Bolívia
188	9	Venezuela

Fonte: Doing Business / Banco Mundial – 2018. Acesso em: http://portugues.doingbusiness.org/rankings

Observatório do Ambiente de Negócios (OAN)

Metodologia adotada: Endeavor

32 cidades brasileiras de **22** estados

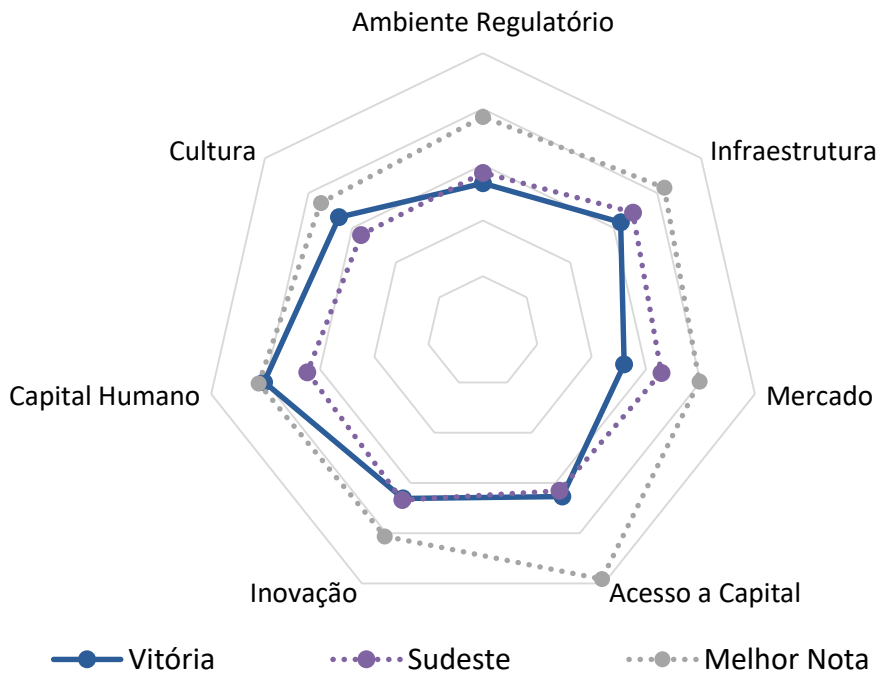
60 Indicadores

Ranking Endeavor - Vitória

3ª cidade mais empreendedora entre as pesquisadas

2ª entre as cidades pesquisadas da região sudeste

Índices e Posição da cidade de Vitória no ICE



Fonte: Endeavor Brasil (2017)

Ranking Endeavor - Ambiente Regulatório

AMBIENTE REGULATÓRIO – 15ª				
Tempo de Processos – 4ª	**Custo de Impostos – 15ª**		**Complexidade Tributária – 24ª**	
Tempo de Abertura de Empresas (em dias)	Alíquota interna média do ICMS	Alíquota média do IPTU	Obrigações Acessórias estaduais	Obrigações Acessórias municipais
Tempo para Regularização de Imóveis (em dias)	Número médio de incentivos fiscais estaduais		Número de Atualizações Tributárias Municipais	
Taxa de congestionamento em Tribunais Estaduais	Alíquota média do ISS		Número de Atualizações Tributárias Estaduais	CNDS Municipais

Ranking Endeavor - Ambiente Regulatório

Posição	Cidades	Índice de Ambiente Regulatório	Posição	Cidades	Índice de Ambiente Regulatório
1º	Joinville	7,72	17º	Teresina	5,96
2º	Fortaleza	7,28	18º	Campinas	5,96
3º	Blumenau	7,16	19º	Belo Horizonte	5,92
4º	Cuiabá	7,06	20º	Natal	5,85
5º	Brasília	7,00	21º	Maringá	5,78
6º	Aracaju	6,93	22º	João Pessoa	5,70
7º	Londrina	6,90	23º	Maceió	5,58
8º	São José dos Campos	6,75	24º	Goiânia	5,45
9º	Uberlândia	6,74	25º	São Paulo	5,42
10º	Curitiba	6,61	26º	Recife	5,18
11º	Ribeirão Preto	6,55	27º	Salvador	5,15
12º	Belém	6,40	28º	Campo Grande	4,97
13º	Florianópolis	6,40	29º	Sorocaba	4,95
14º	São Luís	6,32	30º	Manaus	4,67
15º	Vitória	6,28	31º	Porto Alegre	4,35
16º	Caxias do Sul	6,17	32º	Rio de Janeiro	2,85

Ranking Endeavor - Ambiente Regulatório

Posição	Cidades	Índice de Tempo de Processos	Posição	Cidades	Índice de Custos de Impostos	Posição	Cidades	Índice de Complexidade Tributária
1º	Aracaju	7,63	1º	Ribeirão Preto	8,14	1º	Blumenau	7,88
2º	Fortaleza	7,44	2º	São José dos Campos	7,80	2º	Cuiabá	7,80
3º	Belo Horizonte	7,39	3º	Caxias do Sul	7,77	3º	Joinville	7,70
4º	**Vitória**	**7,01**	4º	Campinas	7,46	4º	Aracaju	7,43
5º	Natal	6,78	5º	Brasília	7,27	5º	São Luís	7,34
6º	Uberlândia	6,77	6º	São Paulo	6,88	6º	Fortaleza	6,88
7º	Recife	6,74	7º	Porto Alegre	6,81	7º	Curitiba	6,83
8º	Londrina	6,72	8º	Joinville	6,68	8º	Teresina	6,59
9º	João Pessoa	6,69	9º	Florianópolis	6,61	9º	Brasília	6,59
10º	Maceió	6,68	10º	Maringá	6,47	10º	Belém	6,54
11º	Curitiba	6,65	11º	Londrina	6,39	11º	Londrina	6,40
12º	Cuiabá	6,55	12º	Salvador	6,36	12º	Campinas	6,37
13º	Joinville	6,51	13º	Belém	6,21	13º	Uberlândia	6,29
14º	Blumenau	6,49	14º	Uberlândia	6,18	14º	São Paulo	6,18
15º	Maringá	6,49	**15º**	**Vitória**	**6,04**	15º	João Pessoa	6,17
16º	Florianópolis	6,41	16º	Teresina	5,99	16º	São José dos Campos	6,08
17º	Goiânia	6,05	17º	Manaus	5,96	17º	Natal	5,81
18º	Belém	5,92	18º	Fortaleza	5,83	18º	Goiânia	5,67
19º	São Luís	5,87	19º	Blumenau	5,57	19º	Florianópolis	5,65
20º	Brasília	5,83	20º	Curitiba	5,55	20º	Maceió	5,63
21º	Campo Grande	5,71	21º	Cuiabá	5,43	21º	Campo Grande	5,55
22º	Ribeirão Preto	5,67	22º	Goiânia	5,36	22º	Caxias do Sul	5,48
23º	Sorocaba	5,65	23º	São Luís	5,32	23º	Sorocaba	5,46
24º	Salvador	5,39	24º	Natal	5,15	**24º**	**Vitória**	**5,43**
25º	São José dos Campos	5,38	25º	Belo Horizonte	5,13	25º	Belo Horizonte	5,34
26º	Teresina	5,35	26º	Sorocaba	5,12	26º	Ribeirão Preto	5,12
27º	Caxias do Sul	5,03	27º	Campo Grande	5,01	27º	Manaus	4,99
28º	Manaus	4,81	28º	Maceió	4,99	28º	Recife	4,98
29º	Porto Alegre	4,19	29º	Recife	4,91	29º	Salvador	4,83
30º	Rio de Janeiro	4,12	30º	João Pessoa	4,64	30º	Maringá	4,67
31º	Campinas	4,10	31º	Aracaju	4,50	31º	Porto Alegre	4,23
32º	São Paulo	3,96	32º	Rio de Janeiro	4,48	32º	Rio de Janeiro	4,11

Ranking Endeavor - Infraestrutura

<table>
<tr><th colspan="6">INFRAESTRUTURA – 6ª</th></tr>
<tr><th colspan="3">Transporte Interurbano – 4ª</th><th colspan="3">Condições Urbanas – 17ª</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Conectividade via rodovias (em km)</td><td rowspan="2">Número de passageiros em voos diretos (por ano)</td><td rowspan="2">Distância ao porto mais próximo (em km)</td><td>% da população com acesso a internet rápida</td><td>Preço médio do m2</td><td rowspan="2">Custo da energia elétrica</td></tr>
<tr><td>Mobilidade urbana</td><td>Taxa de homicídios (para cada 100 mil habitantes)</td></tr>
</table>

Ranking Endeavor - Infraestrutura

Posição	Cidade	Índice de Infraestrutura	Posição	Cidade	Índice de Infraestrutura
1º	São Paulo	8,31	17º	Belo Horizonte	6,1
2º	Sorocaba	7,61	18º	Caxias do Sul	6,04
3º	Rio de Janeiro	6,96	19º	Uberlândia	5,97
4º	Campinas	6,94	20º	Goiânia	5,85
5º	Ribeirão Preto	6,94	21º	Campo Grande	5,85
6º	**Vitória**	**6,84**	22º	Maceió	5,83
7º	Joinville	6,77	23º	Aracaju	5,52
8º	Salvador	6,67	24º	João Pessoa	5,45
9º	Curitiba	6,64	25º	Porto Alegre	5,18
10º	Florianópolis	6,62	26º	Recife	5,05
11º	Blumenau	6,56	27º	Cuiabá	5,02
12º	Londrina	6,52	28º	Teresina	4,93
13º	Brasília	6,27	29º	Fortaleza	4,65
14º	São José dos Campos	6,22	30º	São Luís	4,42
15º	Maringá	6,18	31º	Belém	4,38
16º	Natal	6,14	32º	Manaus	3,58

Ranking Endeavor - Infraestrutura

Posição	Cidade	Índice de Transporte Interurbano	Posição	Cidade	Índice de Condições Urbanas
1º	São Paulo	9,27	1º	Sorocaba	7,80
2º	Rio de Janeiro	8,55	2º	Ribeirão Preto	7,51
3º	Salvador	7,33	3º	Londrina	7,15
4º	**Vitória**	**7,23**	4º	Joinville	7,08
5º	Brasília	6,66	5º	Caxias do Sul	7,07
6º	Campinas	6,49	6º	Florianópolis	7,01
7º	Sorocaba	6,43	7º	São José dos Campos	6,94
8º	Curitiba	6,29	8º	Campinas	6,81
9º	Natal	6,26	9º	Blumenau	6,81
10º	Maceió	6,26	10º	Maringá	6,77
11º	Belo Horizonte	6,18	11º	Campo Grande	6,63
12º	Joinville	6,00	12º	Curitiba	6,60
13º	Recife	5,99	13º	Uberlândia	6,30
14º	Blumenau	5,97	14º	Goiânia	6,25
15º	Belém	5,92	15º	Belo Horizonte	5,95
16º	Aracaju	5,86	16º	Natal	5,94
17º	Florianópolis	5,85	**17º**	**Vitória**	**5,93**
18º	Ribeirão Preto	5,80	18º	São Paulo	5,93
19º	Uberlândia	5,66	19º	Cuiabá	5,83
20º	Londrina	5,57	20º	João Pessoa	5,78
21º	Goiânia	5,55	21º	Brasília	5,71
22º	São Luís	5,53	22º	Teresina	5,69
23º	Maringá	5,49	23º	Salvador	5,60
24º	João Pessoa	5,46	24º	Maceió	5,51
25º	Fortaleza	5,41	25º	Porto Alegre	5,50
26º	São José dos Campos	5,37	26º	Aracaju	5,48
27º	Porto Alegre	5,36	27º	Rio de Janeiro	4,78
28º	Campo Grande	5,17	28º	Fortaleza	4,71
29º	Caxias do Sul	4,99	29º	Recife	4,69
30º	Teresina	4,83	30º	São Luís	4,27
31º	Cuiabá	4,82	31º	Manaus	4,16
32º	Manaus	4,47	32º	Belém	3,83

Ranking Endeavor - Mercado

MERCADO – 28ª					
Desenvolvimento Econômico – 32ª			**Clientes Potenciais – 8ª**		
PIB Total	Crescimento real médio do PIB (últimos 3 anos)	Proporção de Empresas Exportadoras com Sede na Cidade	PIB per Capita	Média das proporções entre grandes e médias empresas e médias e pequenas	Média das compras públicas por empresa

Ranking Endeavor - Mercado

Posição	Cidades	Índice de Mercado	Posição	Cidades	Índice de Mercado
1º	Sorocaba	7,96	17º	Belo Horizonte	5,90
2º	São Paulo	7,90	18º	São Luís	5,88
3º	Manaus	7,65	19º	Fortaleza	5,62
4º	Rio de Janeiro	7,58	20º	Ribeirão Preto	5,61
5º	Blumenau	7,53	21º	Salvador	5,60
6º	Brasília	6,84	22º	Recife	5,60
7º	Campinas	6,81	23º	Campo Grande	5,43
8º	Belém	6,67	24º	Goiânia	5,41
9º	São José dos Campos	6,41	25º	Florianópolis	5,03
10º	Joinville	6,38	26º	Aracaju	4,99
11º	Caxias do Sul	6,29	27º	Maringá	4,97
12º	Curitiba	6,24	**28º**	**Vitória**	**4,88**
13º	Porto Alegre	6,18	29º	João Pessoa	4,87
14º	Teresina	6,17	30º	Natal	4,69
15º	Cuiabá	6,11	31º	Maceió	4,55
16º	Uberlândia	5,98	32º	Londrina	4,28

Ranking Endeavor - Mercado

Posição	Cidades	Índice de Desenvolvimento Econômico	Posição	Cidades	Índice de Clientes Potenciais
1º	São Paulo	8,41	1º	Manaus	8,25
2º	Sorocaba	7,70	2º	Sorocaba	7,50
3º	Blumenau	7,49	3º	Rio de Janeiro	7,17
4º	Rio de Janeiro	7,41	4º	Belém	7,09
5º	Caxias do Sul	7,01	5º	São José dos Campos	7,09
6º	Joinville	6,74	6º	Blumenau	7,01
7º	Campinas	6,52	7º	Brasília	6,99
8º	Manaus	6,45	**8º**	**Vitória**	**6,86**
9º	Brasília	6,38	9º	Teresina	6,81
10º	Porto Alegre	6,37	10º	Campinas	6,81
11º	Belo Horizonte	6,37	11º	São Luís	6,72
12º	Cuiabá	6,15	12º	São Paulo	6,70
13º	Ribeirão Preto	6,14	13º	Curitiba	6,28
14º	Goiânia	6,14	14º	Cuiabá	6,04
15º	Fortaleza	6,13	15º	Porto Alegre	5,92
16º	Curitiba	6,11	16º	Uberlândia	5,89
17º	Uberlândia	6,08	17º	Joinville	5,88
18º	Maringá	6,06	18º	Salvador	5,88
19º	Belém	6,01	19º	Campo Grande	5,73
20º	Recife	5,76	20º	Recife	5,58
21º	João Pessoa	5,63	21º	Aracaju	5,51
22º	São José dos Campos	5,58	22º	Belo Horizonte	5,46
23º	Florianópolis	5,47	23º	Caxias do Sul	5,46
24º	Salvador	5,47	24º	Fortaleza	5,25
25º	Teresina	5,46	25º	Ribeirão Preto	5,22
26º	Campo Grande	5,35	26º	Natal	5,06
27º	São Luís	5,08	27º	Maceió	4,98
28º	Londrina	4,92	28º	Florianópolis	4,94
29º	Aracaju	4,84	29º	Goiânia	4,90
30º	Natal	4,79	30º	João Pessoa	4,52
31º	Maceió	4,65	31º	Londrina	4,27
32º	**Vitória**	**3,31**	32º	Maringá	4,25

Ranking Endeavor - Acesso a Capital

ACESSO A CAPITAL – 13ª			
Capital Disponível via Dívida – 24ª	**Acesso a Capital de Risco – 8ª**		
Operações de crédito por município (em relação ao PIB)	Proporção relativa de Investimentos em Venture Capital	Proporção relativa de investimentos em Private Equity	Capital poupado per capita

Ranking Endeavor - Acesso a Capital

Posição	Cidade	Índice de Acesso a Capital	Posição	Cidade	Índice de Acesso a Capital
1º	São Paulo	9,83	17º	Salvador	5,75
2º	Porto Alegre	7,88	18º	Caxias do Sul	5,75
3º	Florianópolis	7,81	19º	Fortaleza	5,58
4º	Belo Horizonte	7,10	20º	Campinas	5,56
5º	Rio de Janeiro	6,68	21º	Campo Grande	5,54
6º	Brasília	6,46	22º	Natal	5,51
7º	Curitiba	6,45	23º	João Pessoa	5,49
8º	Cuiabá	6,22	24º	Uberlândia	5,36
9º	Maringá	6,09	25º	Belém	5,33
10º	Ribeirão Preto	6,04	26º	Maceió	5,31
11º	Recife	6,01	27º	São José dos Campos	5,27
12º	Joinville	6,01	28º	Teresina	5,25
13º	**Vitória**	**5,94**	29º	São Luís	5,23
14º	Goiânia	5,90	30º	Blumenau	5,21
15º	Londrina	5,84	31º	Sorocaba	5,03
16º	Aracaju	5,79	32º	Manaus	4,76

Ranking Endeavor - Acesso a Capital

Posição	Cidade	Índice de Capital disponível via Dívida	Posição	Cidade	Índice de Acesso a Capital de Risco
1º	São Paulo	9,98	1º	São Paulo	9,06
2º	Porto Alegre	7,91	2º	Florianópolis	8,71
3º	Belo Horizonte	7,38	3º	Porto Alegre	7,55
4º	Brasília	6,77	4º	Rio de Janeiro	7,15
5º	Florianópolis	6,62	5º	Joinville	6,86
6º	Goiânia	6,35	6º	Belo Horizonte	6,65
7º	Cuiabá	6,30	7º	Curitiba	6,61
8º	Ribeirão Preto	6,30	**8º**	**Vitória**	**6,36**
9º	Aracaju	6,25	9º	Caxias do Sul	6,32
10º	Curitiba	6,22	10º	Maringá	6,30
11º	Recife	6,22	11º	Cuiabá	6,11
12º	Rio de Janeiro	6,11	12º	Brasília	6,08
13º	Salvador	6,04	13º	Campinas	6,00
14º	Natal	5,95	14º	Londrina	5,98
15º	João Pessoa	5,94	15º	Recife	5,81
16º	Maringá	5,87	16º	Ribeirão Preto	5,77
17º	Campo Grande	5,83	17º	São José dos Campos	5,73
18º	Fortaleza	5,72	18º	Fortaleza	5,51
19º	Londrina	5,71	19º	Salvador	5,50
20º	Maceió	5,63	20º	Blumenau	5,48
21º	Belém	5,63	21º	Goiânia	5,46
22º	Teresina	5,55	22º	Aracaju	5,37
23º	Uberlândia	5,53	23º	Campo Grande	5,33
24º	**Vitória**	**5,53**	24º	Uberlândia	5,29
25º	São Luís	5,37	25º	São Luís	5,22
26º	Caxias do Sul	5,22	26º	Sorocaba	5,21
27º	Campinas	5,19	27º	Natal	5,15
28º	Joinville	5,15	28º	Belém	5,14
29º	Blumenau	5,07	29º	João Pessoa	5,13
30º	Sorocaba	5,01	30º	Maceió	5,09
31º	São José dos Campos	4,94	31º	Teresina	5,07
32º	Manaus	4,70	32º	Manaus	5,02

Ranking Endeavor - Inovação

<table>
<tr><th colspan="5">INOVAÇÃO – 10ª</th></tr>
<tr><th colspan="3">Inputs – 10ª</th><th colspan="2">Outputs – 10ª</th></tr>
<tr><td>Proporção de Mestres e Doutores em Ciência e Tecnologia (para cada 100 empresas)</td><td rowspan="2">Média de investimentos do BNDES e FINEP (por empresa)</td><td>Índice de Infraestrutura Tecnológica</td><td>Proporção de empresas com patentes (para cada 1000 empresas)</td><td>Tamanho da economia criativa (em relação ao total de empresas)</td></tr>
<tr><td>Proporção de funcionários nas áreas de Ciência e Tecnologia (em relação ao total de funcionários)</td><td>Contratos de concessões (para cada 1000 empresas)</td><td>Tamanho da indústria inovadora (em relação ao total de empresas)</td><td>Tamanho das empresas TIC (em relação ao total de empresas)</td></tr>
</table>

Ranking Endeavor - Inovação

Posição	Cidade	Índice de Inovação	Posição	Cidade	Índice de Inovação
1º	Rio de Janeiro	8,13	17º	Londrina	5,75
2º	São José dos Campos	7,45	18º	Aracaju	5,5
3º	Florianópolis	7,37	19º	Uberlândia	5,44
4º	Blumenau	7,32	20º	Ribeirão Preto	5,41
5º	São Paulo	7,27	21º	Belém	5,36
6º	Caxias do Sul	7,12	22º	Brasília	5,35
7º	Campinas	7,04	23º	Goiânia	5,3
8º	Porto Alegre	6,79	24º	Cuiabá	5,23
9º	Curitiba	6,78	25º	João Pessoa	5,18
10º	**Vitória**	**6,65**	26º	Salvador	5,17
11º	Belo Horizonte	6,63	27º	Campo Grande	4,93
12º	Joinville	6,53	28º	Natal	4,8
13º	Manaus	6,41	29º	Fortaleza	4,79
14º	Recife	6,25	30º	Teresina	4,68
15º	Sorocaba	6,15	31º	São Luís	4,68
16º	Maringá	6,1	32º	Maceió	4,44

Ranking Endeavor - Inovação

Posição	Cidade	Índice de Input	Posição	Cidade	Índice de Output
1º	Rio de Janeiro	8,78	1º	Caxias do Sul	8,04
2º	São José dos Campos	8,24	2º	São Paulo	7,8
3º	Campinas	7,31	3º	Blumenau	7,56
4º	Manaus	7,03	4º	Florianópolis	7,55
5º	Florianópolis	6,83	5º	Joinville	7,52
6º	Curitiba	6,75	6º	Porto Alegre	6,99
7º	Belo Horizonte	6,75	7º	Rio de Janeiro	6,9
8º	Blumenau	6,73	8º	Sorocaba	6,86
9º	Recife	6,7	9º	Curitiba	6,6
10º	**Vitória**	**6,57**	**10º**	**Vitória**	**6,57**
11º	São Paulo	6,4	11º	Campinas	6,49
12º	Porto Alegre	6,37	12º	Belo Horizonte	6,34
13º	Maringá	6,14	13º	São José dos Campos	6,26
14º	Londrina	6,11	14º	Maringá	6,04
15º	Caxias do Sul	5,9	15º	Ribeirão Preto	5,83
16º	Uberlândia	5,77	16º	Recife	5,73
17º	Aracaju	5,76	17º	Brasília	5,71
18º	João Pessoa	5,74	18º	Manaus	5,68
19º	Belém	5,69	19º	Cuiabá	5,54
20º	Salvador	5,62	20º	Campo Grande	5,5
21º	Goiânia	5,48	21º	Londrina	5,45
22º	Sorocaba	5,4	22º	Aracaju	5,37
23º	Joinville	5,4	23º	Goiânia	5,31
24º	Teresina	5,24	24º	Uberlândia	5,27
25º	Brasília	5,17	25º	Belém	5,2
26º	Ribeirão Preto	5,15	26º	Fortaleza	5,18
27º	Cuiabá	5,13	27º	Natal	4,98
28º	São Luís	5,06	28º	Salvador	4,95
29º	Natal	4,94	29º	João Pessoa	4,84
30º	Fortaleza	4,72	30º	Maceió	4,84
31º	Campo Grande	4,64	31º	São Luís	4,64
32º	Maceió	4,47	32º	Teresina	4,47

Ranking Endeavor - Capital Humano

CAPITAL HUMANO – 2ª				
Mão de Obra Básica – 2ª			**Mão de Obra Qualificada – 2ª**	
Nota do IDEB nos anos finais (8º e 9º anos)	Proporção de adultos com pelo menos o Ensino Médio completo	Taxa de alunos matriculados no Ensino Médio na idade certa (entre 15 e 17 anos)	Proporção de adultos com pelo menos o Ensino Superior completo	Proporção de concluintes em cursos superiores de alta qualidade (notas 4 e 5 do ENADE)
	Nota média no ENEM	Proporção de matriculados no Ensino Técnico e profissionalizante	Custo médio de salários de dirigentes	Número absoluto de concluintes em cursos superiores de alta qualidade (notas 4 e 5 do ENADE)

Ranking Endeavor - Capital Humano

Posição	Cidades	Índice de Capital Humano	Posição	Cidades	Índice de Capital Humano
1º	Florianópolis	8,25	17º	Natal	5,84
2º	**Vitória**	**8,21**	18º	Goiânia	5,80
3º	Curitiba	7,93	19º	Uberlândia	5,78
4º	Maringá	7,31	20º	Brasília	5,68
5º	Belo Horizonte	7,02	21º	João Pessoa	5,58
6º	Porto Alegre	6,97	22º	Teresina	5,48
7º	Londrina	6,59	23º	São Luís	5,40
8º	Recife	6,55	24º	Fortaleza	5,37
9º	Rio de Janeiro	6,44	25º	Aracaju	5,19
10º	Campinas	6,36	26º	Campo Grande	5,15
11º	Sorocaba	6,25	27º	Blumenau	5,08
12º	São José dos Campos	6,16	28º	Caxias do Sul	5,03
13º	Joinville	6,12	29º	Belém	4,82
14º	Cuiabá	6,11	30º	Salvador	4,74
15º	Ribeirão Preto	6,01	31º	Maceió	4,45
16º	São Paulo	5,95	32º	Manaus	4,39

Ranking Endeavor - Capital Humano

Posição	Cidades	Índice de Mão de Obra Básica	Posição	Cidades	Índice de Mão de Obra Qualificada
1º	Curitiba	7,95	1º	Florianópolis	8,20
2º	**Vitória**	**7,82**	**2º**	**Vitória**	**7,93**
3º	Florianópolis	7,61	3º	Belo Horizonte	7,57
4º	São José dos Campos	7,48	4º	Porto Alegre	7,47
5º	Joinville	7,08	5º	Maringá	7,47
6º	Sorocaba	7,02	6º	Curitiba	7,32
7º	Maringá	6,75	7º	Rio de Janeiro	6,61
8º	Recife	6,65	8º	Natal	6,59
9º	Londrina	6,63	9º	Fortaleza	6,39
10º	Campinas	6,56	10º	Londrina	6,37
11º	São Paulo	6,46	11º	Brasília	6,35
12º	Ribeirão Preto	6,34	12º	Recife	6,28
13º	Porto Alegre	6,18	13º	Uberlândia	6,20
14º	Belo Horizonte	6,16	14º	João Pessoa	6,17
15º	Rio de Janeiro	6,14	15º	Cuiabá	6,07
16º	Cuiabá	6,11	16º	Campinas	6,05
17º	Goiânia	5,84	17º	Goiânia	5,82
18º	São Luís	5,73	18º	Ribeirão Preto	5,69
19º	Teresina	5,72	19º	Salvador	5,53
20º	Blumenau	5,71	20º	São Paulo	5,46
21º	Campo Grande	5,61	21º	Sorocaba	5,41
22º	Caxias do Sul	5,58	22º	Teresina	5,40
23º	Aracaju	5,52	23º	São Luís	5,26
24º	Uberlândia	5,42	24º	Maceió	5,24
25º	Natal	5,14	25º	Belém	5,17
26º	João Pessoa	5,11	26º	Joinville	5,11
27º	Brasília	5,10	27º	Aracaju	5,11
28º	Belém	4,83	28º	Campo Grande	4,96
29º	Manaus	4,74	29º	São José dos Campos	4,79
30º	Fortaleza	4,55	30º	Caxias do Sul	4,77
31º	Salvador	4,34	31º	Blumenau	4,73
32º	Maceió	4,13	32º	Manaus	4,53

Ranking Endeavor - Cultura Empreendedora

CULTURA EMPREENDEDORA – 6,61 – 10ª					
Potencial para Empreender com Alto Impacto – 11ª		**Imagem do empreendedorismo – 10ª**			
Índice de Sonho Grande	Índice de Proatividade	% da pop. que afirma que os empreendedores são respeitados	% da pop. que vê histórias de empreendedores na mídia	Percepção positiva sobre a relação entre empreendedores e funcionários	% da pop. que incentivaria um familiar a empreender
Índice de Criatividade	Índice de Visão de Oportunidades	% da pop. que acredita que o desenvolvimento do país depende dos empreendedores	% da pop. que acha que empreender na sua cidade é muito complicado	% da pop. que conhece empreendedores pessoalmente	De 0 a 10 quanto o empreendedorismo é a melhor opção de carreira

Ranking Endeavor - Cultura Empreendedora

Posição	Cidade	Índice de Cultura Empreendedora	Posição	Cidade	Índice de Cultura Empreendedora
1º	Natal	7,44	17º	Rio de Janeiro	6,00
2º	Maringá	7,37	18º	Campo Grande	5,93
3º	Teresina	7,35	19º	Salvador	5,93
4º	Florianópolis	7,34	20º	São Paulo	5,93
5º	Goiânia	7,13	21º	Caxias do Sul	5,89
6º	Manaus	6,92	22º	Joinville	5,79
7º	São Luís	6,85	23º	Ribeirão Preto	5,77
8º	Aracaju	6,78	24º	Campinas	5,59
9º	Fortaleza	6,67	25º	Uberlândia	5,49
10º	**Vitória**	**6,61**	26º	São José dos Campos	5,32
11º	Maceió	6,58	27º	Sorocaba	5,00
12º	João Pessoa	6,48	28º	Blumenau	4,68
13º	Cuiabá	6,28	29º	Belo Horizonte	4,64
14º	Belém	6,16	30º	Porto Alegre	4,45
15º	Londrina	6,12	31º	Curitiba	3,74
16º	Recife	6,09	32º	Brasília	3,69

Ranking Endeavor - Cultura Empreendedora

Posição	Cidade	Índice de Potencial para Empreender com Alto Impacto	Posição	Cidade	Índice de Imagem do Empreendedorismo
1º	Maceió	7,76	1º	Teresina	7,81
2º	Aracaju	7,15	2º	Florianópolis	7,80
3º	Natal	6,79	3º	Natal	7,47
4º	Maringá	6,79	4º	Goiânia	7,47
5º	Teresina	6,32	5º	Maringá	7,37
6º	Florianópolis	6,32	6º	Manaus	7,13
7º	Goiânia	6,32	7º	São Luís	7,02
8º	Manaus	6,32	8º	Uberlândia	6,93
9º	São Luís	6,32	9º	Fortaleza	6,75
10º	Fortaleza	6,32	**10º**	**Vitória**	**6,64**
11º	**Vitória**	**6,32**	11º	João Pessoa	6,44
12º	João Pessoa	6,32	12º	Cuiabá	6,13
13º	Cuiabá	6,32	13º	Aracaju	6,07
14º	Belém	6,32	14º	Belém	5,94
15º	Londrina	6,32	15º	Londrina	5,87
16º	Recife	6,32	16º	Recife	5,82
17º	Rio de Janeiro	6,32	17º	Rio de Janeiro	5,68
18º	Campo Grande	6,32	18º	Blumenau	5,64
19º	Salvador	6,32	19º	Belo Horizonte	5,59
20º	São Paulo	6,32	20º	Campo Grande	5,58
21º	Caxias do Sul	6,32	21º	Salvador	5,57
22º	Joinville	6,32	22º	São Paulo	5,57
23º	Ribeirão Preto	6,32	23º	Caxias do Sul	5,50
24º	Campinas	6,32	24º	Joinville	5,35
25º	São José dos Campos	6,32	25º	Curitiba	5,35
26º	Sorocaba	6,32	26º	Ribeirão Preto	5,32
27º	Porto Alegre	4,34	27º	Porto Alegre	5,22
28º	Uberlândia	4,27	28º	Maceió	5,15
29º	Blumenau	4,27	29º	Campinas	5,04
30º	Belo Horizonte	4,27	30º	São José dos Campos	4,61
31º	Brasília	4,27	31º	Sorocaba	4,11
32º	Curitiba	3,10	32º	Brasília	4,08

Produtos IDEIES

@ideies
www.ideies.org.br

IDEIES - Instituto de Desenvolvimento Educacional e Industrial do Espírito Santo

Av. Nossa Senhora da Penha, 2.053 - 3º andar - Santa Lúcia - Vitória/ES
CEP: 29.056-913 • Telefax: (27) 3334-5733 • E-mail: ***ideies@findes.org.br***

@ideies
www.ideies.org.br