

## PRODUTIVIDADE INDUSTRIAL – Dezembro/10

*O Espírito Santo (+14,6%) apresentou o maior crescimento da produtividade industrial entre as Unidades da Federação no acumulado do ano, em relação ao mesmo período do ano anterior.*

Em dezembro de 2010 observou-se queda de -5,9% na produtividade industrial no Espírito Santo em comparação ao mesmo mês de 2009. Tal resultado foi ancorado na queda apresentada pela *Indústria de Transformação* (-14,8%), sendo que a *Indústria Extrativa* apresentou aumento de +15,1%, isto representa um desempenho de 5 pontos percentuais abaixo da média verificada pela indústria nacional (-0,9%). Considerando os componentes do cálculo do índice de produtividade, observa-se que o resultado ocorreu devido ao aumento no número de horas pagas (+5,4%) e da queda na produção industrial (-0,8%).

Na comparação com o mês de novembro de 2010, a queda da produtividade, após ajuste sazonal, foi de -1,9%, resultado influenciado pela queda também de -1,9% na produção industrial, visto que o número de horas pagas permaneceu estável. Apesar do resultado inferior ao apresentado em nível nacional (-1,1%) a produtividade do Espírito Santo manteve-se em um patamar mais elevado que a brasileira (Gráfico 2). O desempenho foi influenciado pela queda da produtividade na *Indústria Extrativa* (-5,0%) e na *Indústria de Transformação* (-1,8%).

Após quatro trimestres consecutivos de taxas positivas, a produtividade industrial do Espírito Santo

encerrou o quarto trimestre de 2010 com um pequeno recuo de -0,3%, frente ao quarto trimestre de 2009. Resultado superior ao apresentado pela indústria nacional, que apresentou retração de -0,5% (Tabela 1).

No mês de dezembro de 2010 os salários reais apresentaram aumento de +13,8%, com relação ao mesmo período do ano anterior. Com isso, o Custo unitário do trabalho – CUT voltou a apresentar crescimento em dezembro de +14,7% (Gráfico 4).

Na série livre de influências sazonais, observa-se crescimento de +1,5% da produtividade e de +3,0% nos salários reais pela média móvel trimestral ante o período imediatamente anterior (Gráfico 5). Esse resultado mostra estabilidade entre as duas variáveis, indicando um novo equilíbrio no mercado de trabalho, conforme apontado pelo Panorama Econômico do 2º trimestre de 2010<sup>1</sup>.

No acumulado do ano de 2010, os ganhos de eficiência na indústria local subiram +14,6% em relação ao mesmo período do ano anterior, uma magnitude superior ao dobro da média verificada no País (+6,8%). Esse resultado colocou o Espírito Santo na primeira posição do *ranking* de produtividade no ano entre as Unidades da Federação (Gráfico 6).

<sup>1</sup>Instituto Jones dos Santos Neves – IJSN. Panorama Econômico do Espírito Santo, 2º trimestre de 2010. Agosto de 2010. Disponível em: [http://www.ijsn.es.gov.br/attachments/666\\_IJSN-PE-2\\_Tri\\_2010.pdf](http://www.ijsn.es.gov.br/attachments/666_IJSN-PE-2_Tri_2010.pdf).

**Tabela 1 - Produtividade Industrial – Brasil e Espírito Santo**  
Taxa de Variação (%)

Variáveis	dez10/nov10 (1)	dez10/dez09	Acumulado no ano (2)	Variação IV trim 10/IV trim 09
<b>Brasil</b>				
Produção Industrial	-0,7	2,7	10,4	3,3
Número de Horas Pagas	0,4	3,6	4,1	3,8
Produtividade	-1,1	-0,9	6,2	0,5
<b>Espírito Santo</b>				
Produção Industrial	-1,9	-0,8	22,3	6,7
Número de Horas Pagas	0,0	5,4	6,5	7,0
Produtividade	-1,9	-5,9	14,6	-0,3

Fonte: IBGE – PIMES e PIM-PF.

Elaboração: Economia do Setor Público e do Bem-estar - IJSN.

(1) com ajuste sazonal.

(2) em relação ao mesmo período do ano anterior.

**Tabela 2 - Produtividade Industrial – Brasil e Espírito Santo**  
Taxa de Variação (%)

Atividades	Com ajuste sazonal* dez10/nov10	dez10/dez09	Acumulado no ano (1)
<b>Brasil</b>			
Ind. Geral	↓ -1,1	↓ -0,9	↑ 6,2
Ind. Extrativa	↓ -0,5	↑ 4,7	↑ 8,9
Ind. de transformação	↓ -1,0	↓ -1,3	↑ 6,0
<b>Espírito Santo</b>			
Ind. Geral	↓ -1,9	↓ -5,9	↑ 14,6
Ind. Extrativa	↓ -5,0	↑ 15,1	↑ 43,0
Ind. de transformação	↓ -1,8	↓ -14,8	↑ 2,6

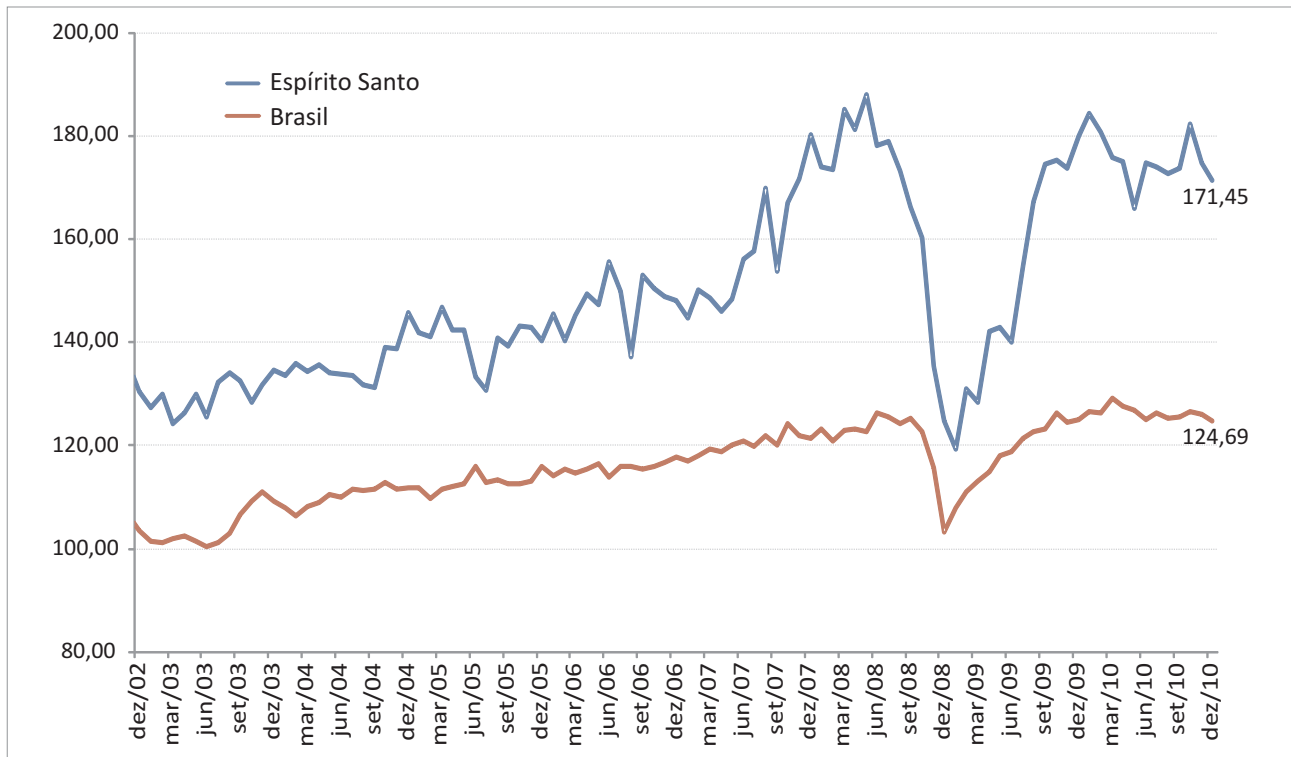
Fonte: IBGE – PIMES e PIM-PF.

Elaboração: Economia do Setor Público e do Bem-estar - IJSN.

\* o ajuste sazonal foi realizado pela Coordenação de Estudos Econômicos do IJSN.

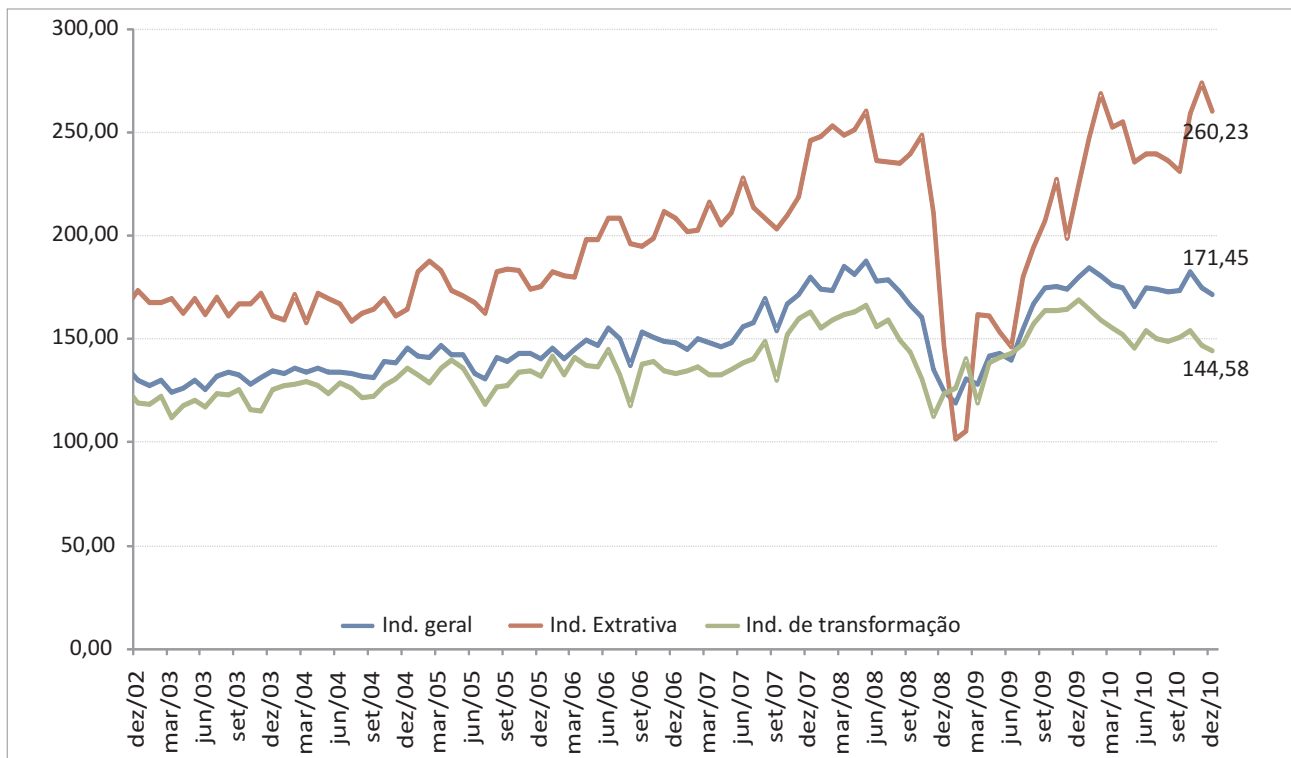
(1) em relação ao mesmo período do ano anterior.

**Gráfico 1 - Evolução da Produtividade Industrial – Brasil e Espírito Santo**  
Número índice com ajuste sazonal, base jan01=100



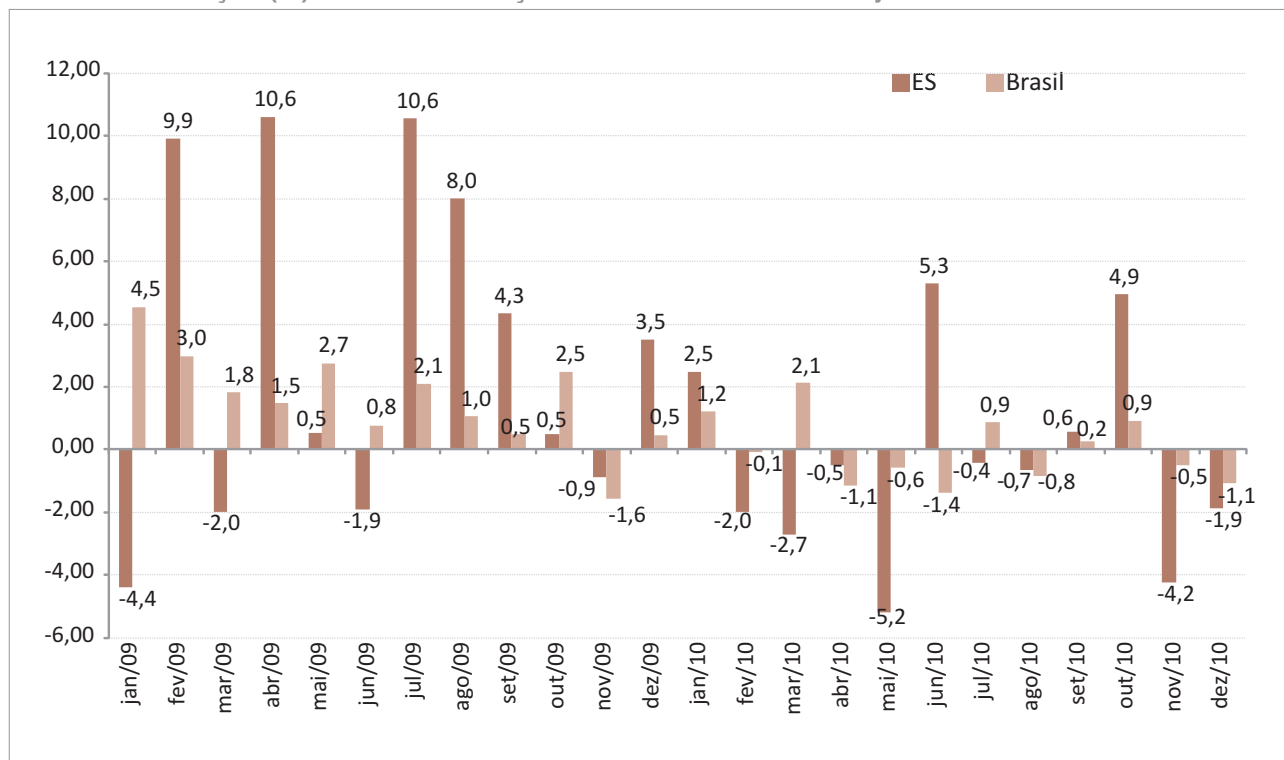
Fonte: IBGE – PIMES e PIM-PF.  
Elaboração: Economia do Setor Público e do Bem-estar - IJSN.

**Gráfico 2 - Evolução da Produtividade Industrial – Espírito Santo**  
Número índice com ajuste sazonal, base jan01=100



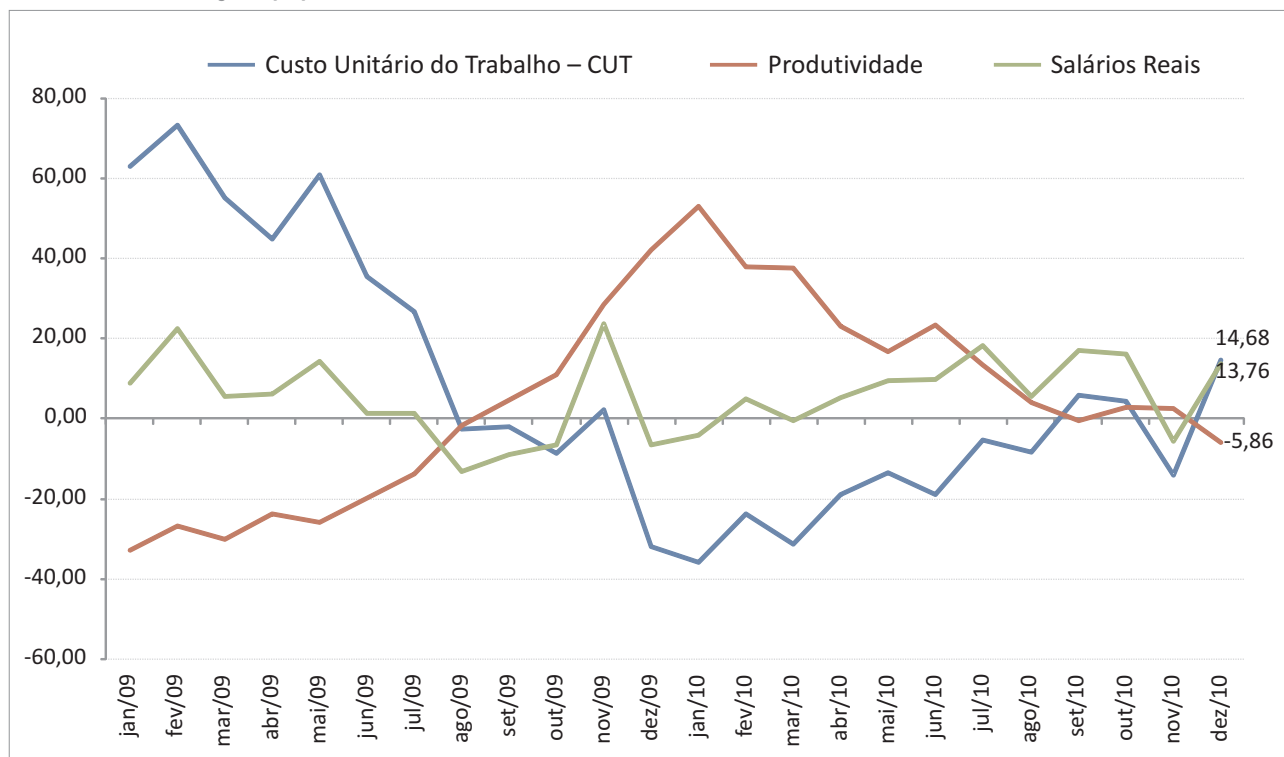
Fonte: IBGE – PIMES e PIM-PF.  
Elaboração: Economia do Setor Público e do Bem-estar - IJSN.

**Gráfico 3 - Produtividade Industrial – Brasil e Espírito Santo**  
**Variação (%) mensal em relação ao mês anterior – com ajuste sazonal**



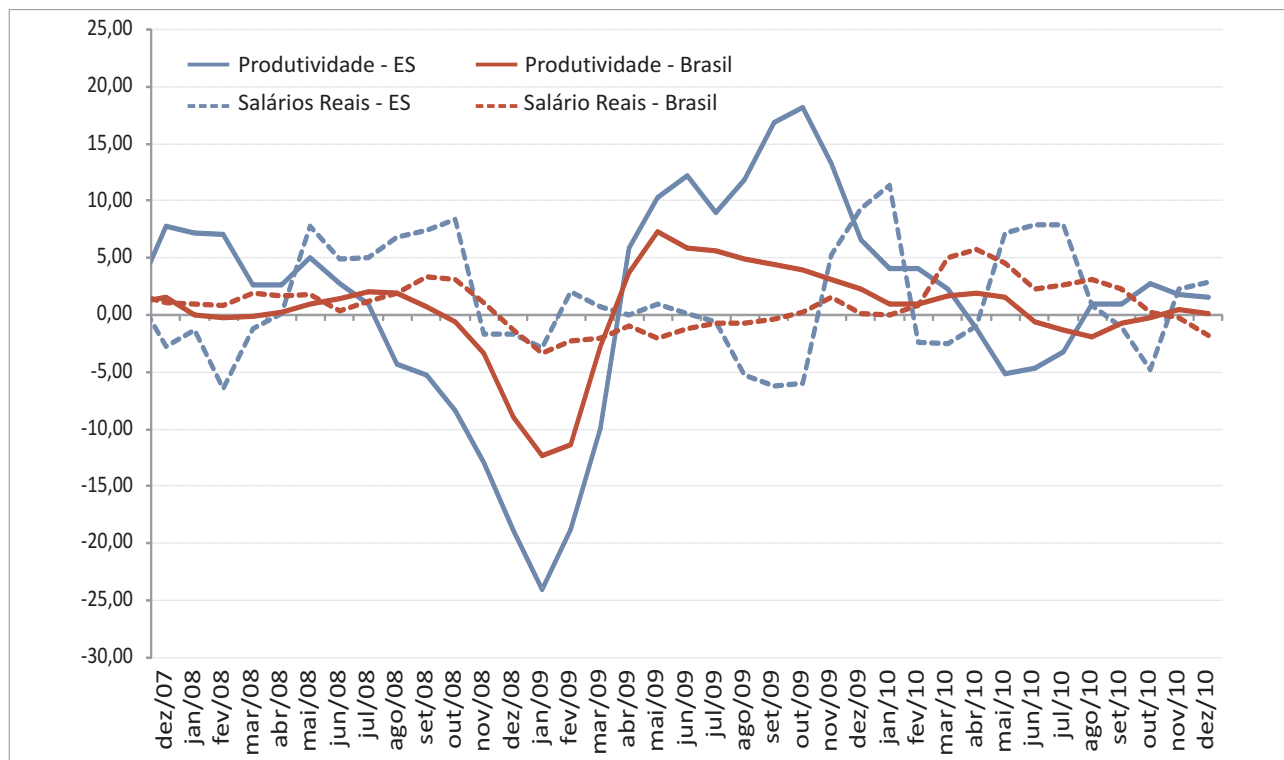
Fonte: IBGE – PIMES e PIM-PF.  
 Elaboração: Economia do Setor Público e do Bem-estar - IJSN.

**Gráfico 4 - Produtividade, Salários Reais e Custo Unitário do Trabalho – Espírito Santo**  
**Variação (%) mesmo mês do ano anterior**



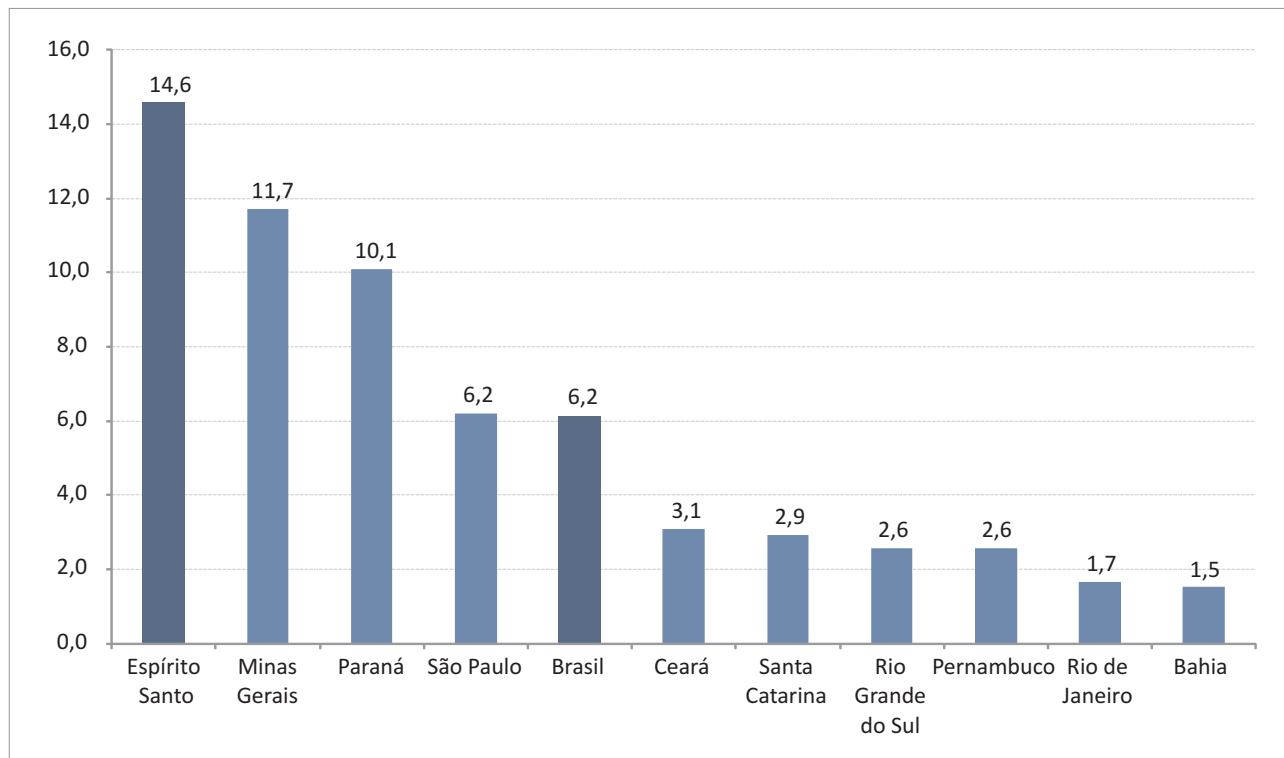
Fonte: IBGE – PIMES e PIM-PF.  
 Elaboração: Economia do Setor Público e do Bem-estar - IJSN.

**Gráfico 5 - Salários Reais e Produtividade Industrial – Brasil e Espírito Santo**  
 Variação (%) em média móvel 3 meses contra período anterior – com ajuste sazonal



Fonte: IBGE – PIMES e PIM-PF.  
 Elaboração: Economia do Setor Público e do Bem-estar - IJSN.

**Gráfico 6 - Produtividade – Brasil e Unidades da Federação**  
 Variação (%) do acumulado no ano em relação ao mesmo período no ano anterior



Fonte: IBGE – PIMES e PIM-PF.  
 Elaboração: Economia do Setor Público e do Bem-estar - IJSN.

## Instituto Jones dos Santos Neves

---

### **Coordenação Geral**

Ana Paula Vitali Janes Vescovi  
Diretora-presidente

Magnus William de Castro  
Coordenador da Rede de Estudos de  
Economia do Setor Público  
e do Bem-Estar

### **Elaboração**

Tatiana Kolodin Ferrari  
Rede de Estudos de Economia do Setor Público  
e do Bem-Estar

### **Revisão**

**Jaqueline Severino da Costa**  
Rede de Estudos de Economia do Setor Público  
e do Bem-Estar

### **Editoração**

Arthur Ceruti Quintanilha  
Editoração – Assessoria de  
Relacionamento Institucional