

## PRODUTIVIDADE INDUSTRIAL – Outubro/10

*Em outubro, o índice de produtividade registrou elevação de +4,4% frente ao mês de setembro, após ajuste sazonal. Resultado influenciado principalmente pela indústria extrativa (+10,9%).*

A produtividade da indústria no Espírito Santo registrou elevação de +4,4% em outubro de 2010, frente ao mês anterior, após ajuste sazonal. O resultado fica 3,2 pontos percentuais acima da produtividade apresentada em nível nacional (+1,2%), mantendo-se em um patamar mais elevado do que o observado em nível nacional (Gráfico 1). O desempenho foi influenciado principalmente pelo crescimento da produtividade na Indústria Extrativa (+10,9%), com a Indústria Geral e a Indústria de Transformação também apresentando resultados positivos de +4,5% e +2,8%, respectivamente. A expansão da produção industrial (+3,7%) foi fator determinante para o resultado observado, visto que, apesar de um ligeiro recuo, o número de horas pagas manteve-se próximo a estabilidade (-0,7%).

Na comparação com o mês de outubro de 2009, a produtividade industrial no Espírito Santo aumentou +4,0%, ancorada principalmente no acréscimo de +14,6% ocorrido na Indústria Extrativa. Considerando os componentes do cálculo do índice de produtividade, observa-se que o resultado decorreu de uma maior expansão da produção industrial (+12,8%) do que no número de horas pagas (+8,5%), indicando elevação

no produto por hora de trabalho na indústria estadual. O desempenho esteve acima da média verificada pela indústria nacional, que registrou elevação de +0,4% no índice de produtividade, +3,9% no índice de produção industrial e +3,4% no índice de horas pagas (Tabela 1).

No acumulado do ano de 2010, os ganhos de eficiência na indústria local subiram +19,1% em relação ao mesmo período do ano anterior, uma magnitude superior ao dobro da média verificada no País (+7,4%). Nos últimos 12 meses, comparativamente ao mesmo período do ano anterior, houve crescimento de +27,5% da produção industrial e de apenas +4,7% no número de horas pagas, o que refletiu num aumento de +21,5% na produtividade.

A análise da relação entre produtividade e salários reais aponta para trajetórias divergentes, com aumento na produtividade e queda nos salários (Gráfico 4). Depois da reversão verificada em agosto de 2010, observa-se uma redução dos salários (-5,2%), com relação à média móvel trimestral, frente ao mesmo período de 2009, enquanto que a produtividade subiu +3,5%.

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

Variáveis	out10/set10 (1)	out10/out09	Acumulado no ano (2)	Acumulado 12 meses (2)
<b>Brasil</b>				
Produção Industrial	0,4	3,9	12,1	12,0
Número de Horas Pagas	-0,8	3,4	4,3	3,2
Produtividade	1,2	0,4	7,4	8,4
<b>Espírito Santo</b>				
Produção Industrial	3,7	12,8	27,3	27,5
Número de Horas Pagas	-0,7	8,5	6,6	4,7
Produtividade	4,4	4,0	19,1	21,5

Fonte: IBGE – PIMES e PIM-PF.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - 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* out10/set10	out10/ out09	Acumulado no ano (1)
<b>Brasil</b>			
Ind. Geral	↑ 1,2	↓ -1,9	↑ 7,3
Ind. Extrativa	↓ -1,5	↑ 2,4	↑ 9,7
Ind. de transformação	↑ 0,5	↓ -2,1	↑ 7,2
<b>Espírito Santo</b>			
Ind. Geral	↑ 4,5	↑ 2,7	↑ 18,5
Ind. Extrativa	↑ 10,9	↑ 14,6	↑ 47,4
Ind. de transformação	↑ 2,8	↓ -6,2	↑ 6,1

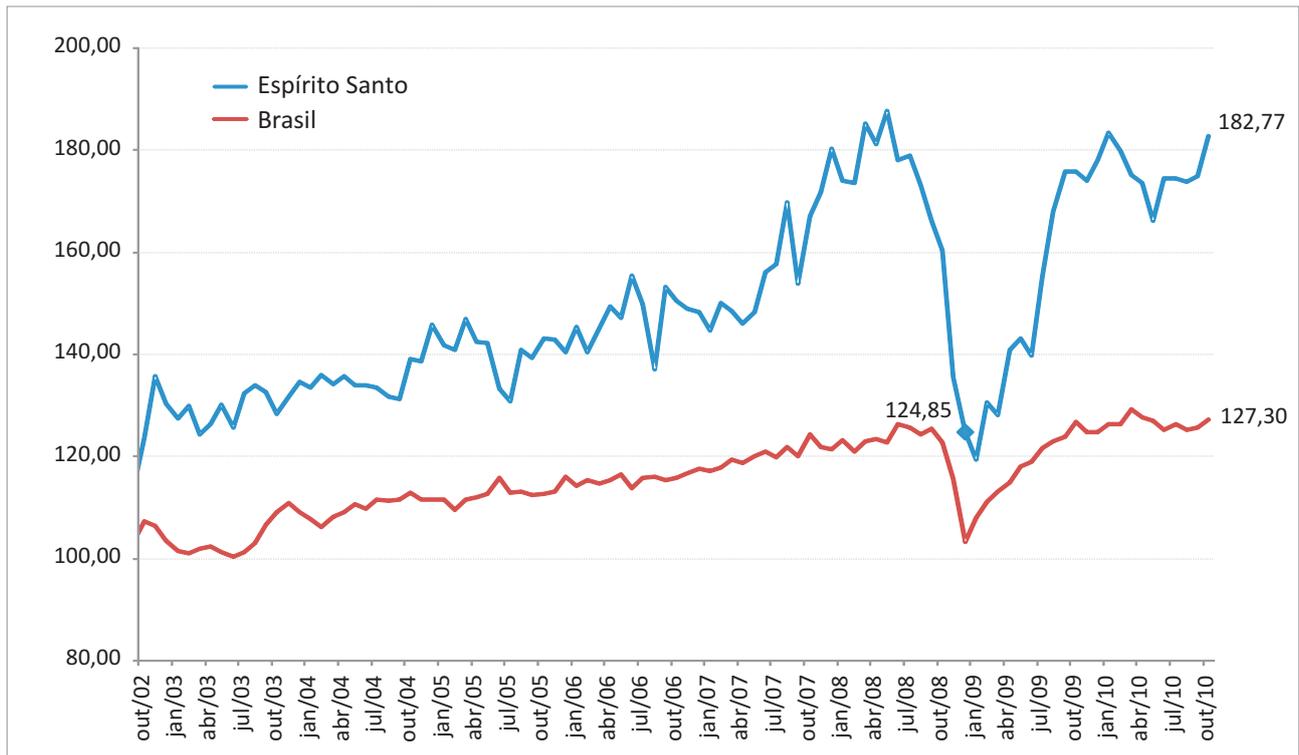
Fonte: IBGE – PIMES e PIM-PF.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - IJSN.

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

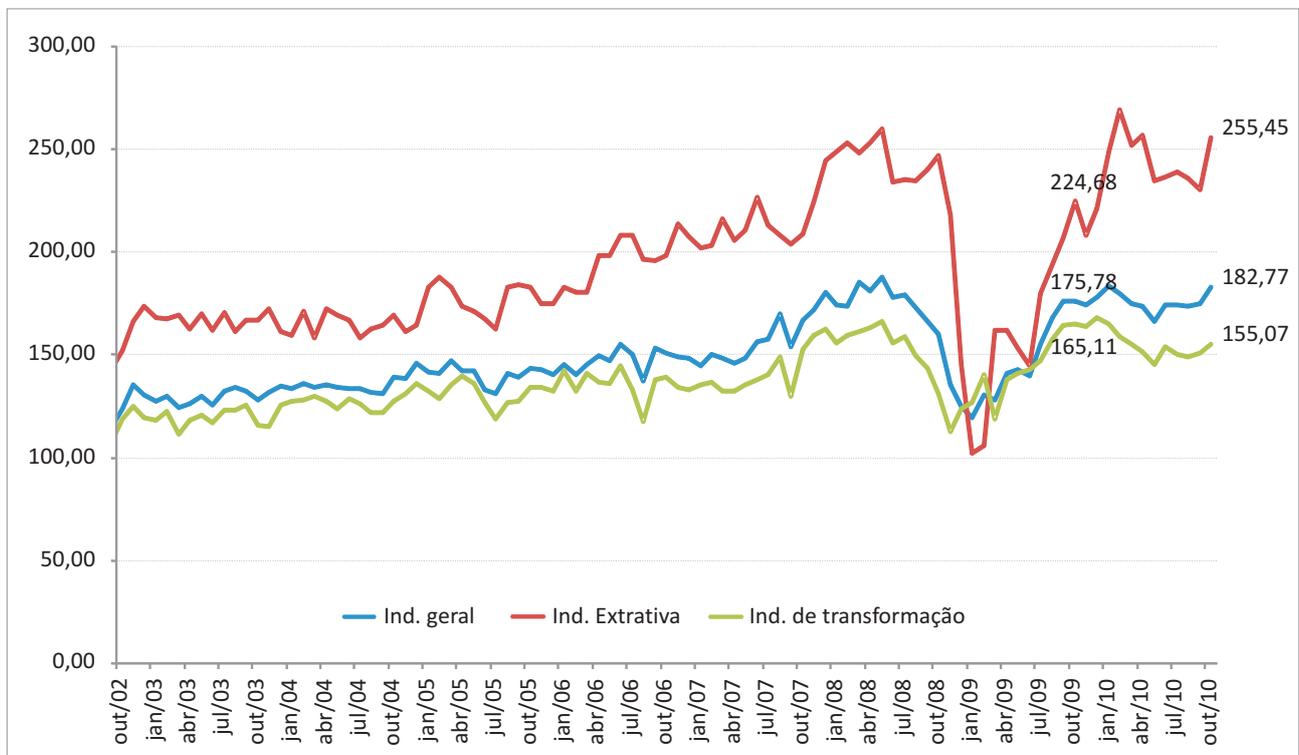
(1) em relação ao mesmo período do ano anterior.

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



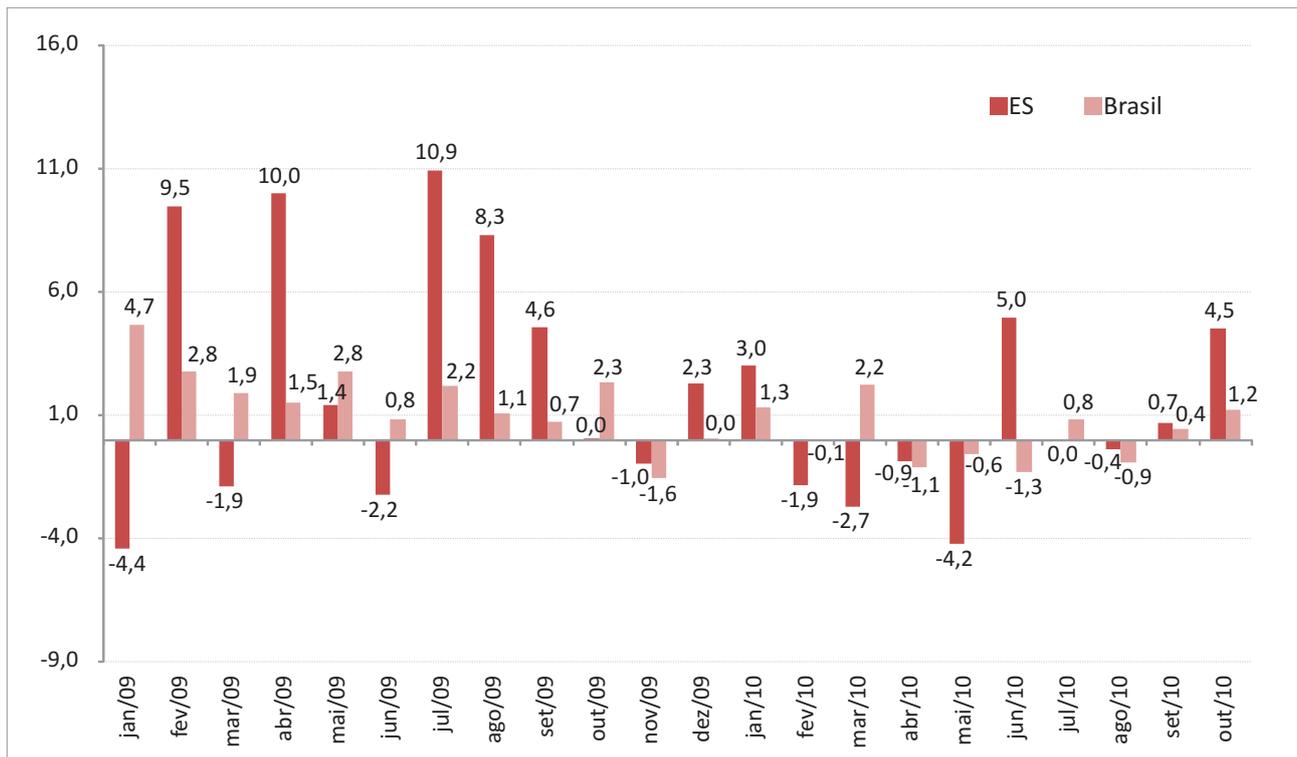
Fonte: IBGE – PIMES e PIM-PF.  
Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - IJSN.

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



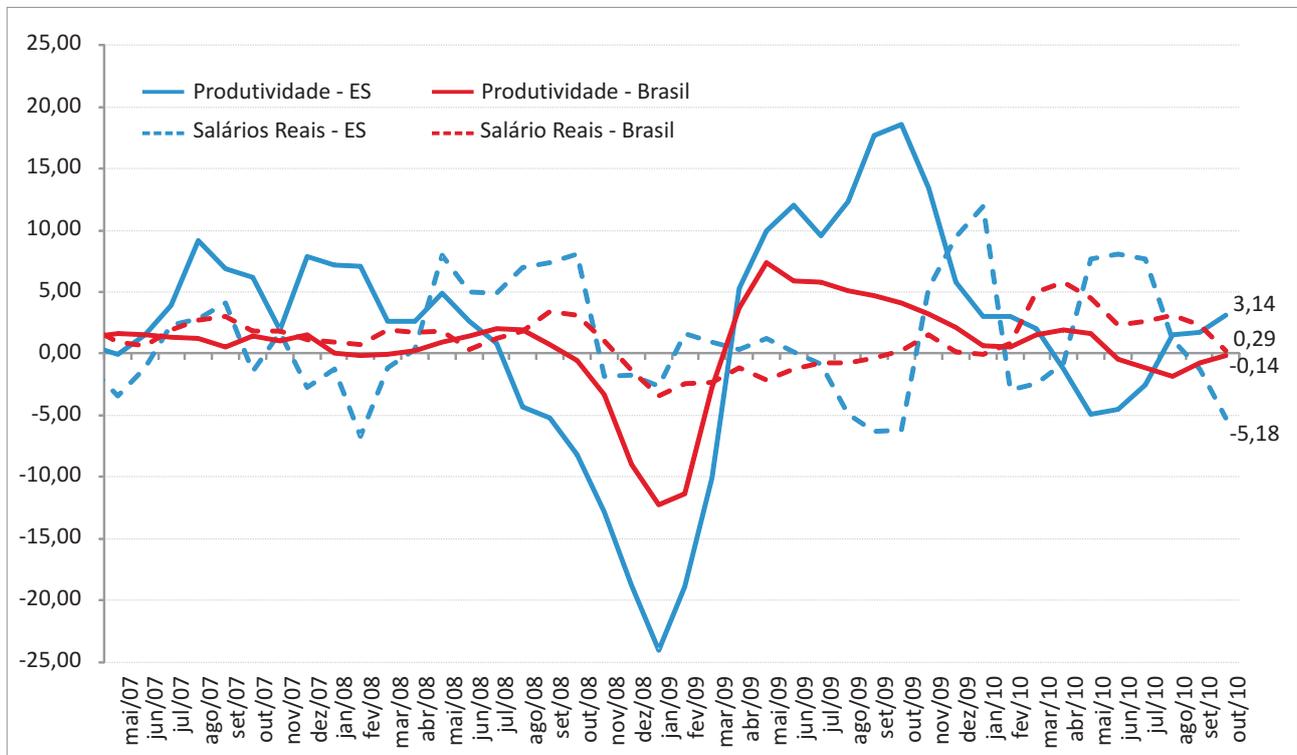
Fonte: IBGE – PIMES e PIM-PF.  
Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - IJSN.

**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: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - IJSN.

**Gráfico 4 - 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: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - 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 Bem-Estar  
e do Setor Público

### **Elaboração**

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

### **Revisão**

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

### **Editoração**

João Vitor André  
Coordenador de Editoração –  
Estudos Econômicos