

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria
Setembro de 2019

Volume de Negócios na Indústria reduziu-se em 2,1%

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga de -2,1% em setembro (-5,8% no mês anterior). Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo diminuíram 1,9% e 2,3% (reduções de 4,5% e 8,0% em agosto), respetivamente. No 3.º trimestre de 2019, a variação homóloga das vendas na indústria situou-se em -2,2% (-1,7% no trimestre anterior).

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ cresceram 0,9%, 3,6% e 0,4% (0,5%, 4,4% e 3,1% em agosto, pela mesma ordem).

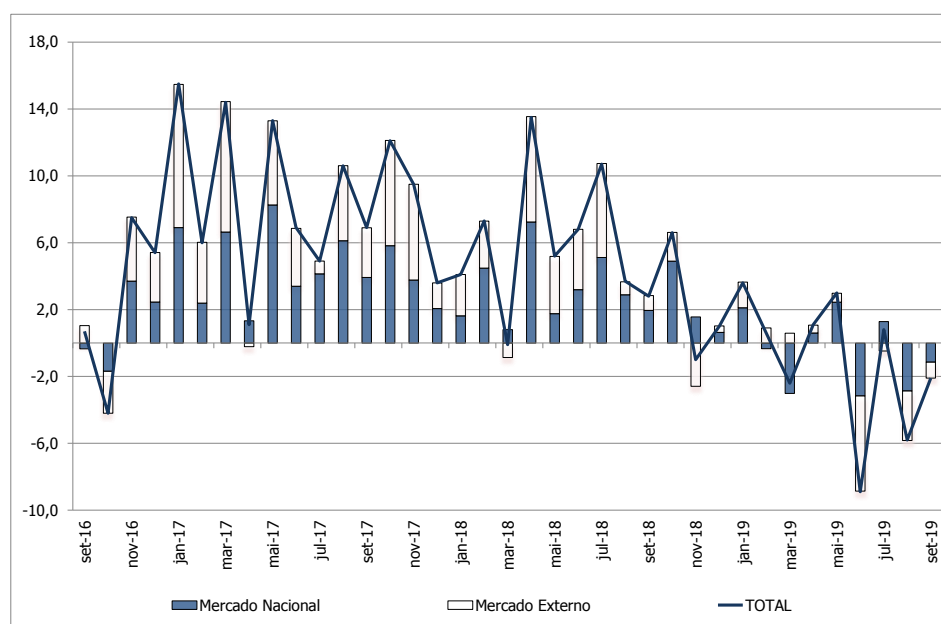
VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

Em termos homólogos e nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma diminuição de 2,1% em setembro, recuperando 3,7 pontos percentuais (p.p.) face ao mês precedente. Excluindo o agrupamento de *Energia*, o índice passou de uma redução de 1,5% em agosto para um crescimento de 1,4% em setembro.

Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo registaram variações de, respetivamente, -1,9% e -2,3% (-4,5% e -8,0% em agosto).

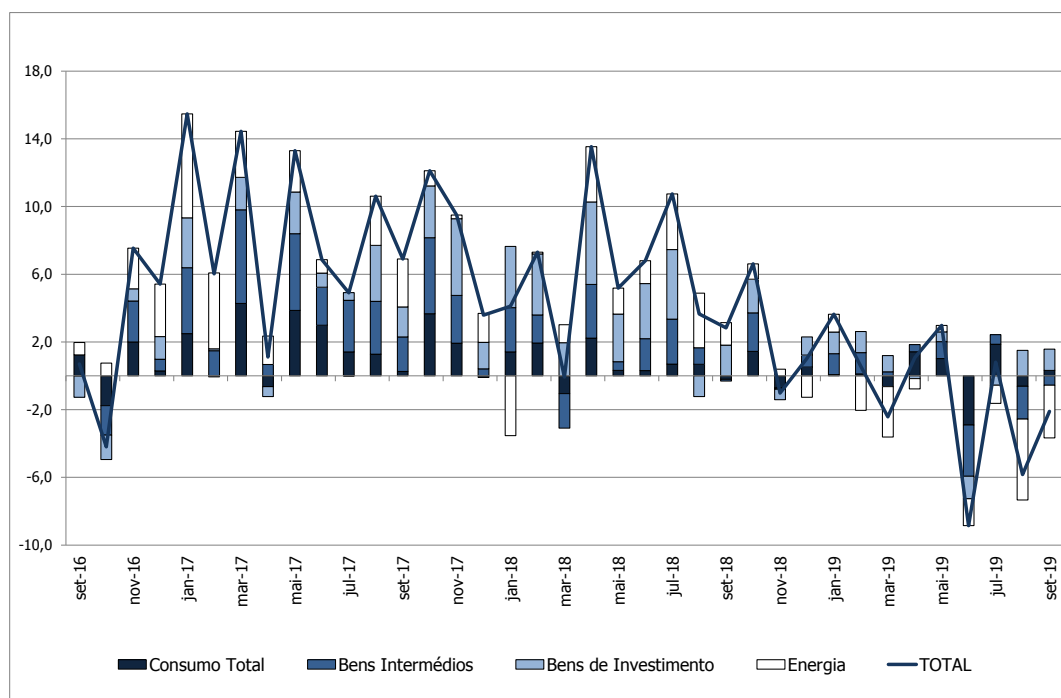
Gráfico 1 - Volume de Negócios na Indústria
Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por mercado



| Quadro 1 - Volume de Negócios - Total | | | | | | |
|--|-------|-----------------|------------------|----------------------|---------|-------|
| Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%) | | | | | | |
| | Total | Bens de Consumo | Bens Intermédios | Bens de Investimento | Energia | |
| 2018 | jul | 10,7 | 2,3 | 7,8 | 30,0 | 14,9 |
| | ago | 3,7 | 2,3 | 3,1 | -9,6 | 12,0 |
| | set | 2,8 | -0,7 | -0,3 | 11,8 | 5,6 |
| 2019 | jul | 0,8 | 6,7 | 1,7 | -3,5 | -4,7 |
| | ago | -5,8 | -2,2 | -6,2 | 13,4 | -16,4 |
| | set | -2,1 | 1,2 | -1,7 | 7,5 | -12,8 |

O agrupamento de *Energia* deu o contributo negativo mais influente para a redução do índice total, -3,1 p.p., em resultado da variação de -12,8% (-16,4% em agosto). O índice de *Bens Intermédios* diminuiu 1,7% (variação de -6,2% no mês anterior), tendo originado um contributo de -0,6 p.p. para a variação do índice agregado. O agrupamento de *Bens de Investimento* deu o contributo positivo mais relevante, 1,3 p.p., resultante do crescimento de 7,5% (13,4% em agosto). As vendas de *Bens de Consumo* passaram de uma diminuição de 2,2% em agosto para um aumento de 1,2% em setembro.

Gráfico 2 - Volume de Negócios na Indústria - Total
Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por agrupamento



Em termos homólogos, a variação das vendas na indústria fixou-se em -2,2% no 3.º trimestre de 2019 (-1,7% no trimestre anterior).

| Quadro 2 - Volume de Negócios - Total e mercados | | | |
|---|--------------|-------------------------|------------------------|
| Variação homóloga trimestral (%) | | | |
| | Total | Mercado Nacional | Mercado Externo |
| 3T_2018 | 5,8 | 5,5 | 6,3 |
| 4T_2018 | 2,2 | 4,0 | -0,5 |
| 1T_2019 | 0,5 | -0,8 | 2,4 |
| 2T_2019 | -1,7 | -0,1 | -3,8 |
| 3T_2019 | -2,2 | -1,3 | -3,4 |

O índice de volume de negócios na indústria registou um crescimento mensal de 18,3% (13,8% em setembro de 2018).

Mercado Nacional

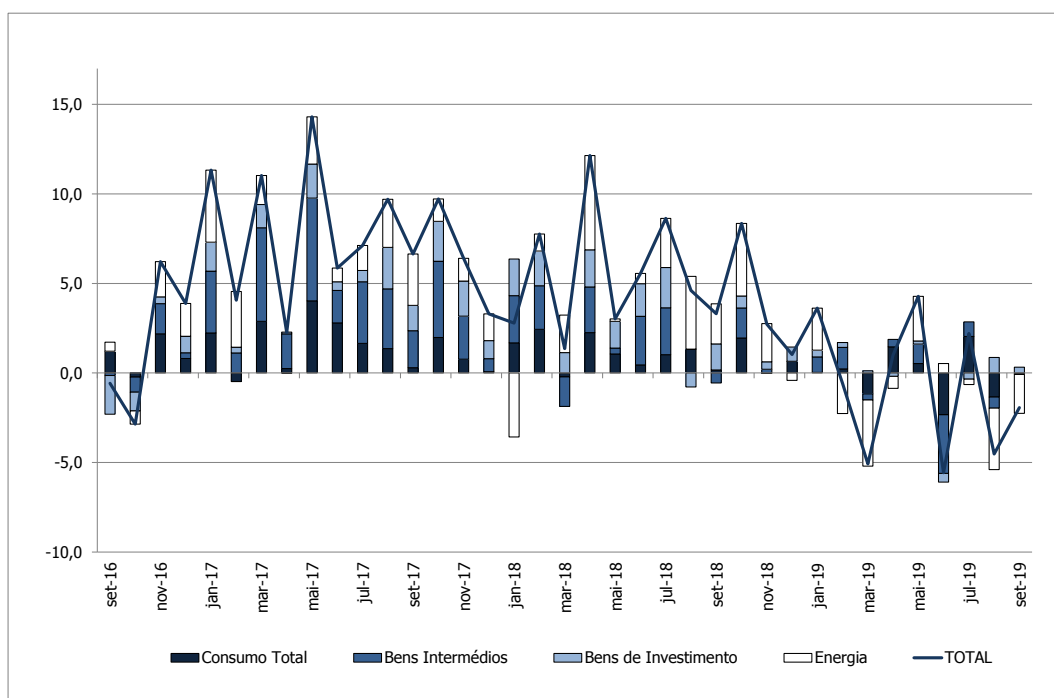
As vendas da indústria com destino ao mercado nacional tiveram uma variação homóloga de -1,9% (-4,5% em agosto).

| Quadro 3 - Volume de Negócios - Mercado Nacional | | | | | | |
|---|------------|--------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|
| Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%) | | | | | | |
| | | Total | Bens de Consumo | Bens Intermédios | Bens de Investimento | Energia |
| 2018 | jul | 8,6 | 3,5 | 8,5 | 26,0 | 8,6 |
| | ago | 4,6 | 4,6 | 0,0 | -9,6 | 11,2 |
| | set | 3,3 | 0,6 | -1,8 | 15,9 | 6,8 |
| 2019 | jul | 2,2 | 7,4 | 2,7 | -3,4 | -1,0 |
| | ago | -4,5 | -4,6 | -2,4 | 12,2 | -8,9 |
| | set | -1,9 | -0,2 | -0,1 | 3,2 | -6,4 |

O agrupamento de *Energia* voltou a penalizar o índice total, tendo apresentado a diminuição homóloga mais intensa pelo segundo mês consecutivo, com uma variação de -6,4% em setembro (-8,9% no mês precedente) e um contributo de -2,2 p.p. para a variação do índice agregado. Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* tiveram reduções de 0,2% e 0,1%, respetivamente (variações de -4,6% e -2,4% em agosto, pela mesma ordem). Os *Bens de Investimento* aumentaram 3,2% em setembro, após o crescimento de 12,2% em agosto.

No 3.º trimestre de 2019, as vendas na indústria para o mercado nacional diminuíram 1,3% (redução de 0,1% no 2.º trimestre).

Gráfico 3 - Volume de Negócios na Indústria - Mercado Nacional
Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por agrupamento



A variação mensal do índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional foi de 9,5% (6,6% em setembro de 2018).

Mercado Externo

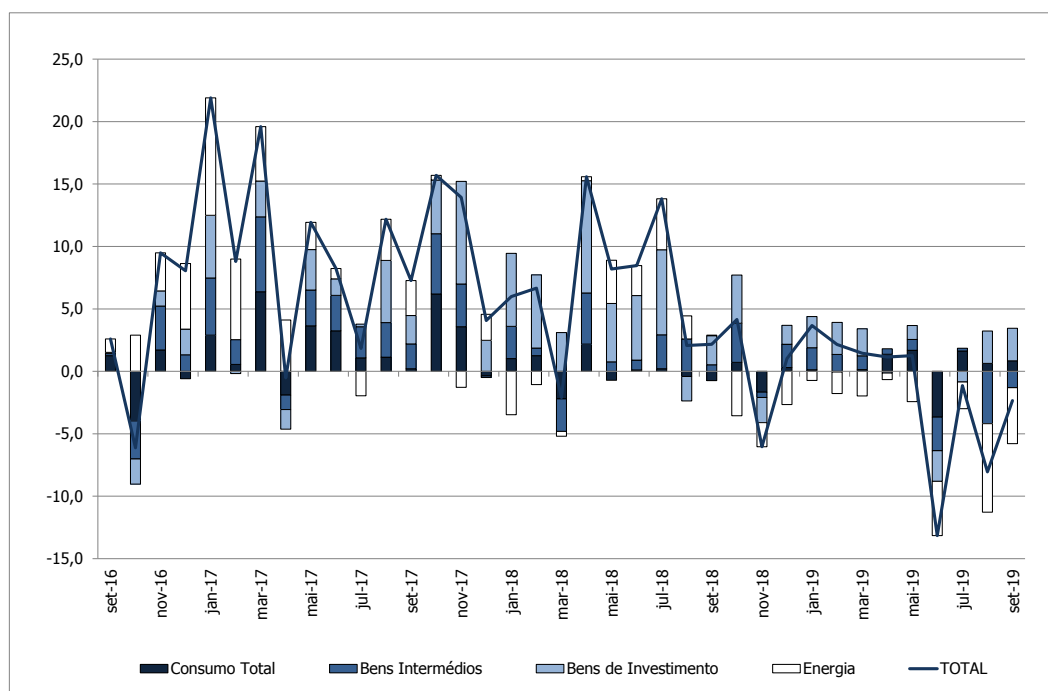
O índice de vendas da indústria para o mercado externo registou uma redução homóloga de 2,3% em setembro, taxa 5,7 p.p. superior à do mês anterior.

| Quadro 4 - Volume de Negócios - Mercado Externo | | | | | | |
|--|-----|-------|-----------------|------------------|----------------------|---------|
| Grandes Agrupamentos Industriais - variação homóloga (%) | | | | | | |
| | | Total | Bens de Consumo | Bens Intermédios | Bens de Investimento | Energia |
| 2018 | jul | 13,8 | 0,6 | 7,0 | 32,3 | 52,4 |
| | ago | 2,1 | -1,4 | 6,7 | -9,5 | 16,1 |
| | set | 2,2 | -2,7 | 1,4 | 9,6 | 0,4 |
| 2019 | jul | -1,1 | 5,7 | 0,6 | -3,5 | -20,5 |
| | ago | -8,0 | 2,3 | -10,3 | 14,2 | -54,3 |
| | set | -2,3 | 3,2 | -3,5 | 10,0 | -44,1 |

O principal contributo para a variação homóloga deste mercado foi dado pelo agrupamento de *Energia*, com -4,5 p.p., originados pela variação de -44,1%, ainda assim 10,2 p.p. superior à verificada em agosto. Os *Bens Intermédios* contribuíram com -1,3 p.p., em resultado da variação de -3,5% (-10,3% em agosto). Os *Bens de Investimento* aumentaram 10,0% (14,2% no mês anterior), tendo contribuído com 2,6 p.p. para a variação do índice deste mercado. O índice de *Bens de Consumo* acelerou 0,9 p.p., para 3,2%.

No 3.º trimestre de 2019, as vendas na indústria para o mercado externo diminuíram 3,4% (redução de 3,8% no trimestre anterior).

Gráfico 4 - Volume de Negócios na Indústria - Mercado Externo
Taxa de variação homóloga e contributos (p.p.) por agrupamento



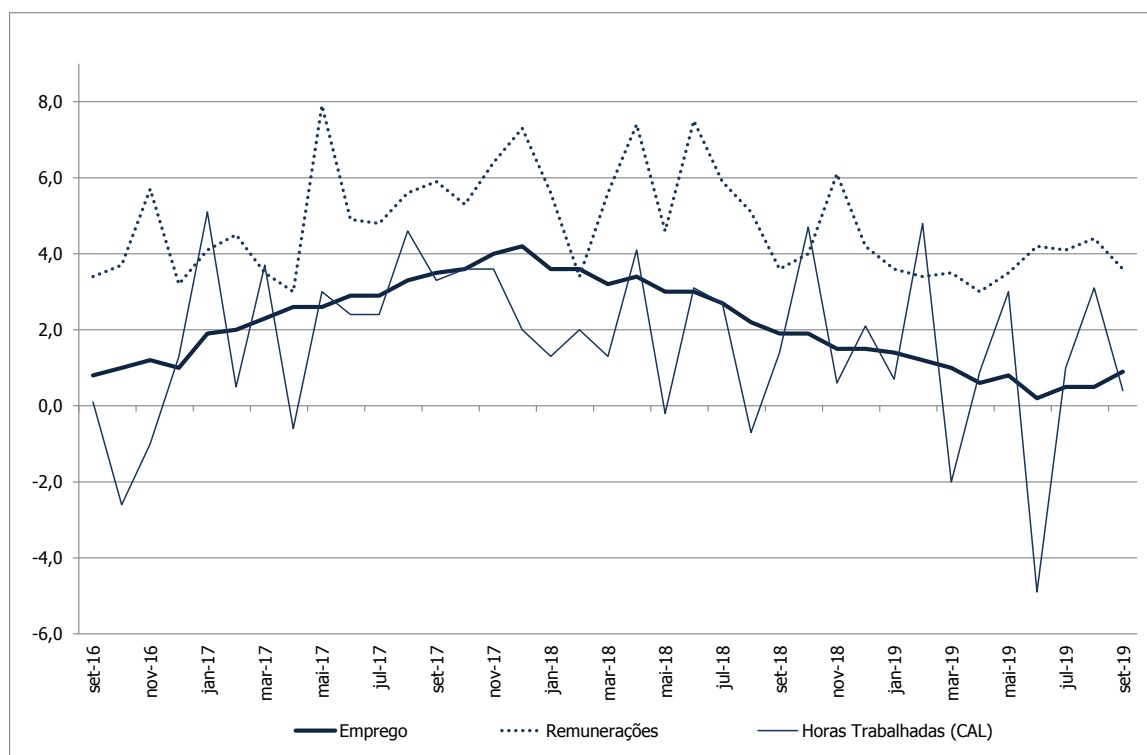
O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo registou uma variação mensal de 33,9% em setembro (26,1% em igual mês de 2018).

Emprego e Remunerações

Face a setembro de 2018, os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ tiveram aumentos de 0,9%, 3,6% e 0,4%, respetivamente (0,5%, 4,4% e 3,1% em agosto, pela mesma ordem).

| Quadro 5 - Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%) | | | | |
|---|-----|---------|--------------|-------------------------|
| | | Emprego | Remunerações | Horas Trabalhadas (CAL) |
| 2018 | jul | 2,7 | 5,9 | 2,7 |
| | ago | 2,2 | 5,1 | -0,7 |
| | set | 1,9 | 3,6 | 1,4 |
| 2019 | jul | 0,5 | 4,1 | 1,0 |
| | ago | 0,5 | 4,4 | 3,1 |
| | set | 0,9 | 3,6 | 0,4 |

Gráfico 5 - Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria
Variação homóloga (%)



A variação mensal dos índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ foi de, respetivamente, 0,4%, -14,0% e 34,6%, (variações de 0,0%, -13,3% e 38,2% em setembro de 2018).

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO TOTAL**

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2015=100

| Ponderador | TOTAL | | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS | | | | | |
|---|--------|-------------------------|----------------------------------|-----------|---------------|---------------------|----------------------|---------|
| | 100,00 | 76,20 | 28,29 | 2,91 | | 25,39 | 33,36 | 14,55 |
| Meses | TOTAL | | Bens de Consumo | | | Bens Intermédios ** | Bens de Investimento | Energia |
| | | Sem Agrupamento Energia | Total | Duradouro | Não Duradouro | | | |
| Índices mensais | | | | | | | | |
| set-18 | 113,2 | 112,4 | 105,7 | 118,0 | 104,3 | 110,3 | 130,3 | 115,9 |
| out-18 | 119,5 | 123,0 | 118,2 | 128,1 | 117,1 | 121,2 | 136,5 | 108,1 |
| nov-18 | 115,4 | 118,4 | 113,9 | 127,5 | 112,4 | 114,6 | 136,0 | 105,5 |
| dez-18 | 107,8 | 104,7 | 105,0 | 103,3 | 105,2 | 99,0 | 117,3 | 117,8 |
| jan-19 | 112,7 | 113,6 | 106,5 | 116,4 | 105,3 | 111,4 | 132,7 | 109,8 |
| fev-19 | 108,1 | 110,7 | 102,5 | 117,6 | 100,7 | 108,0 | 133,0 | 99,9 |
| mar-19 | 113,2 | 117,5 | 109,3 | 122,9 | 107,8 | 115,0 | 139,2 | 99,3 |
| abr-19 | 111,8 | 113,2 | 107,2 | 115,9 | 106,1 | 111,8 | 128,4 | 107,0 |
| mai-19 | 122,9 | 125,5 | 118,8 | 133,4 | 117,2 | 122,3 | 146,0 | 114,4 |
| jun-19 | 108,1 | 110,9 | 105,5 | 113,7 | 104,6 | 107,6 | 128,7 | 99,2 |
| (*) jul-19 | 122,8 | 126,4 | 128,6 | 130,7 | 128,4 | 122,9 | 129,9 | 111,4 |
| (*) ago-19 | 93,7 | 91,2 | 98,7 | 92,2 | 99,4 | 86,8 | 86,8 | 101,6 |
| set-19 | 110,9 | 113,9 | 107,0 | 119,9 | 105,5 | 108,4 | 140,1 | 101,0 |
| Varição mensal (%) | | | | | | | | |
| set-18 | 13,8 | 21,4 | 4,8 | 22,8 | 2,9 | 19,0 | 70,3 | -4,7 |
| out-18 | 5,5 | 9,4 | 11,8 | 8,5 | 12,3 | 9,9 | 4,7 | -6,7 |
| nov-18 | -3,4 | -3,7 | -3,6 | -0,5 | -4,0 | -5,4 | -0,4 | -2,4 |
| dez-18 | -6,5 | -11,6 | -7,9 | -19,0 | -6,4 | -13,6 | -13,7 | 11,6 |
| jan-19 | 4,5 | 8,5 | 1,4 | 12,7 | 0,2 | 12,4 | 13,2 | -6,8 |
| fev-19 | -4,1 | -2,6 | -3,8 | 1,0 | -4,4 | -3,0 | 0,2 | -9,0 |
| mar-19 | 4,7 | 6,1 | 6,7 | 4,5 | 7,0 | 6,5 | 4,6 | -0,6 |
| abr-19 | -1,2 | -3,6 | -2,0 | -5,7 | -1,5 | -2,7 | -7,7 | 7,8 |
| mai-19 | 9,9 | 10,8 | 10,9 | 15,1 | 10,4 | 9,3 | 13,7 | 6,9 |
| jun-19 | -12,0 | -11,7 | -11,2 | -14,8 | -10,8 | -12,0 | -11,8 | -13,2 |
| (*) jul-19 | 13,6 | 14,0 | 21,9 | 14,9 | 22,8 | 14,2 | 0,9 | 12,3 |
| (*) ago-19 | -23,7 | -27,8 | -23,3 | -29,4 | -22,6 | -29,3 | -33,2 | -8,8 |
| set-19 | 18,3 | 24,9 | 8,4 | 30,1 | 6,1 | 24,8 | 61,4 | -0,6 |
| Varição homóloga (%) | | | | | | | | |
| set-18 | 2,8 | 2,0 | -0,7 | -2,3 | -0,5 | -0,3 | 11,8 | 5,6 |
| out-18 | 6,6 | 7,3 | 5,1 | 0,8 | 5,6 | 6,7 | 12,7 | 4,1 |
| nov-18 | -1,0 | -1,8 | -2,6 | -4,3 | -2,3 | -0,2 | -3,5 | 1,8 |
| dez-18 | 1,0 | 3,2 | 1,9 | 4,8 | 1,6 | 2,4 | 7,2 | -4,6 |
| jan-19 | 3,6 | 3,4 | 0,3 | 2,2 | 0,0 | 3,8 | 7,7 | 4,6 |
| fev-19 | 0,6 | 3,4 | 0,4 | 5,2 | -0,2 | 3,9 | 7,4 | -8,5 |
| mar-19 | -2,4 | 0,7 | -2,3 | -0,6 | -2,5 | 0,7 | 5,8 | -12,8 |
| abr-19 | 1,1 | 2,2 | 5,5 | -3,7 | 6,7 | 1,3 | -1,0 | -2,6 |
| mai-19 | 3,0 | 3,3 | 3,8 | 2,1 | 4,0 | 3,0 | 3,3 | 1,7 |
| jun-19 | -8,9 | -9,3 | -10,4 | -10,5 | -10,3 | -9,1 | -7,8 | -7,4 |
| (*) jul-19 | 0,8 | 2,4 | 6,7 | -0,7 | 7,6 | 1,7 | -3,5 | -4,7 |
| (*) ago-19 | -5,8 | -1,5 | -2,2 | -4,1 | -1,9 | -6,2 | 13,4 | -16,4 |
| set-19 | -2,1 | 1,4 | 1,2 | 1,6 | 1,2 | -1,7 | 7,5 | -12,8 |
| Varição média nos últimos 12 meses (%) | | | | | | | | |
| set-18 | 6,5 | 7,0 | 3,3 | 5,3 | 3,1 | 4,6 | 19,7 | 5,0 |
| out-18 | 6,1 | 6,4 | 2,7 | 4,1 | 2,5 | 4,1 | 19,0 | 5,0 |
| nov-18 | 5,2 | 5,2 | 1,9 | 2,8 | 1,8 | 3,4 | 15,6 | 5,1 |
| dez-18 | 4,9 | 5,2 | 2,1 | 3,3 | 1,9 | 3,4 | 15,2 | 4,0 |
| jan-19 | 4,9 | 4,7 | 1,7 | 3,4 | 1,5 | 3,1 | 13,7 | 5,7 |
| fev-19 | 4,4 | 4,2 | 1,2 | 3,4 | 0,9 | 3,0 | 12,3 | 4,9 |
| mar-19 | 4,1 | 4,4 | 1,3 | 4,2 | 1,0 | 3,6 | 11,6 | 3,3 |
| abr-19 | 3,2 | 3,5 | 1,1 | 2,6 | 1,0 | 3,0 | 8,9 | 2,1 |
| mai-19 | 3,0 | 3,4 | 1,4 | 2,3 | 1,3 | 3,2 | 7,6 | 1,6 |
| jun-19 | 1,6 | 2,0 | 0,4 | 0,9 | 0,3 | 1,8 | 5,0 | 0,5 |
| (*) jul-19 | 0,8 | 1,4 | 0,8 | -0,3 | 0,9 | 1,3 | 2,5 | -1,0 |
| (*) ago-19 | 0,1 | 1,2 | 0,4 | -1,0 | 0,6 | 0,7 | 3,8 | -3,5 |
| set-19 | -0,3 | 1,2 | 0,6 | -0,7 | 0,7 | 0,6 | 3,5 | -5,0 |

NOTAS

Varição mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] * 100 - 100

Varição homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100

Varição média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermédios + Outros

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 7 de novembro de 2019, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 96,6%.

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO NACIONAL**

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses
BASE 2015=100

| Ponderador | 100,00 | 65,55 | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS | | | | | |
|--|-------------------------|-------|----------------------------------|-----------|---------------|---------------------|----------------------|---------|
| | | | 27,28 | 2,21 | 25,07 | 29,39 | 8,88 | 34,45 |
| Meses | TOTAL | | Bens de Consumo | | | Bens Intermédios ** | Bens de Investimento | Energia |
| | Sem Agrupamento Energia | | Total | Duradouro | Não Duradouro | | | |
| Índices mensais | | | | | | | | |
| set-18 | 112,2 | 112,6 | 109,6 | 119,1 | 108,8 | 110,3 | 129,5 | 111,2 |
| out-18 | 119,1 | 123,2 | 121,0 | 132,9 | 119,9 | 122,8 | 131,3 | 111,5 |
| nov-18 | 114,7 | 117,4 | 114,0 | 128,5 | 112,7 | 115,5 | 133,8 | 109,7 |
| dez-18 | 112,1 | 110,0 | 114,1 | 109,8 | 114,4 | 100,0 | 130,7 | 116,0 |
| jan-19 | 109,4 | 109,7 | 105,0 | 112,5 | 104,4 | 111,8 | 117,0 | 108,8 |
| fev-19 | 103,6 | 105,7 | 99,3 | 119,3 | 97,5 | 107,9 | 118,0 | 99,7 |
| mar-19 | 109,1 | 112,8 | 108,0 | 124,1 | 106,5 | 113,2 | 126,4 | 102,2 |
| abr-19 | 110,0 | 112,1 | 110,5 | 116,7 | 110,0 | 111,9 | 117,2 | 106,2 |
| mai-19 | 119,0 | 124,2 | 120,6 | 139,2 | 119,0 | 123,8 | 136,2 | 109,0 |
| jun-19 | 106,3 | 109,0 | 106,3 | 113,7 | 105,6 | 107,2 | 123,6 | 101,2 |
| (*) jul-19 | 121,2 | 127,9 | 128,5 | 138,8 | 127,6 | 127,0 | 129,0 | 108,4 |
| (*) ago-19 | 100,4 | 97,0 | 106,6 | 89,9 | 108,1 | 89,0 | 94,1 | 107,0 |
| set-19 | 110,0 | 113,0 | 109,5 | 113,3 | 109,1 | 110,2 | 133,6 | 104,2 |
| Variação mensal (%) | | | | | | | | |
| set-18 | 6,6 | 14,0 | -2,0 | 18,1 | -3,5 | 21,0 | 54,5 | -5,3 |
| out-18 | 6,2 | 9,4 | 10,3 | 11,6 | 10,2 | 11,3 | 1,4 | 0,2 |
| nov-18 | -3,7 | -4,7 | -5,8 | -3,3 | -6,0 | -5,9 | 1,9 | -1,5 |
| dez-18 | -2,3 | -6,2 | 0,1 | -14,5 | 1,5 | -13,4 | -2,3 | 5,7 |
| jan-19 | -2,4 | -0,3 | -7,9 | 2,4 | -8,8 | 11,8 | -10,5 | -6,3 |
| fev-19 | -5,3 | -3,6 | -5,5 | 6,0 | -6,6 | -3,5 | 0,8 | -8,4 |
| mar-19 | 5,3 | 6,7 | 8,7 | 4,1 | 9,3 | 4,9 | 7,1 | 2,5 |
| abr-19 | 0,8 | -0,7 | 2,4 | -6,0 | 3,2 | -1,1 | -7,2 | 3,9 |
| mai-19 | 8,1 | 10,8 | 9,1 | 19,3 | 8,2 | 10,7 | 16,2 | 2,7 |
| jun-19 | -10,6 | -12,2 | -11,9 | -18,3 | -11,3 | -13,4 | -9,2 | -7,2 |
| (*) jul-19 | 14,0 | 17,3 | 21,0 | 22,2 | 20,9 | 18,5 | 4,4 | 7,1 |
| (*) ago-19 | -17,1 | -24,2 | -17,0 | -35,2 | -15,3 | -30,0 | -27,1 | -1,3 |
| set-19 | 9,5 | 16,5 | 2,6 | 26,0 | 0,9 | 23,9 | 42,0 | -2,7 |
| Variação homóloga (%) | | | | | | | | |
| set-18 | 3,3 | 1,6 | 0,6 | -1,3 | 0,8 | -1,8 | 15,9 | 6,8 |
| out-18 | 8,3 | 6,2 | 6,9 | -0,5 | 7,7 | 5,4 | 6,8 | 13,1 |
| nov-18 | 2,7 | 0,9 | -0,1 | -8,6 | 0,8 | 0,7 | 4,1 | 6,7 |
| dez-18 | 1,0 | 2,3 | 2,4 | 0,1 | 2,6 | 0,0 | 8,2 | -1,2 |
| jan-19 | 3,6 | 1,9 | 0,1 | -1,1 | 0,2 | 2,9 | 4,0 | 7,1 |
| fev-19 | -0,6 | 2,6 | 0,9 | 8,2 | 0,2 | 4,1 | 2,8 | -6,4 |
| mar-19 | -5,1 | -2,1 | -4,4 | -0,3 | -4,7 | -1,2 | 1,2 | -10,7 |
| abr-19 | 1,0 | 2,6 | 5,6 | 1,3 | 6,0 | 1,4 | -1,9 | -1,9 |
| mai-19 | 4,3 | 2,6 | 1,9 | 4,5 | 1,6 | 3,5 | 1,6 | 8,2 |
| jun-19 | -5,6 | -8,8 | -8,3 | -7,9 | -8,3 | -10,5 | -4,8 | 1,7 |
| (*) jul-19 | 2,2 | 3,7 | 7,4 | 0,6 | 8,1 | 2,7 | -3,4 | -1,0 |
| (*) ago-19 | -4,5 | -1,8 | -4,6 | -10,9 | -4,2 | -2,4 | 12,2 | -8,9 |
| set-19 | -1,9 | 0,4 | -0,2 | -4,9 | 0,3 | -0,1 | 3,2 | -6,4 |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) | | | | | | | | |
| set-18 | 5,6 | 6,2 | 3,8 | 6,9 | 3,5 | 5,0 | 17,8 | 4,5 |
| out-18 | 5,5 | 5,7 | 3,8 | 5,8 | 3,6 | 4,3 | 16,1 | 5,3 |
| nov-18 | 5,2 | 5,1 | 3,5 | 3,9 | 3,5 | 3,7 | 14,4 | 5,5 |
| dez-18 | 5,0 | 5,0 | 3,7 | 4,2 | 3,7 | 3,5 | 14,1 | 5,0 |
| jan-19 | 5,1 | 4,4 | 3,2 | 3,4 | 3,2 | 3,0 | 12,4 | 6,5 |
| fev-19 | 4,4 | 3,8 | 2,6 | 3,1 | 2,6 | 2,7 | 10,8 | 5,7 |
| mar-19 | 3,8 | 3,7 | 2,3 | 3,3 | 2,2 | 3,1 | 9,8 | 4,1 |
| abr-19 | 3,0 | 3,1 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 2,5 | 7,8 | 2,7 |
| mai-19 | 3,1 | 3,0 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 2,8 | 6,5 | 3,3 |
| jun-19 | 2,1 | 1,6 | 1,1 | 0,7 | 1,1 | 1,1 | 4,4 | 3,3 |
| (*) jul-19 | 1,6 | 1,2 | 1,5 | -0,2 | 1,6 | 0,6 | 2,1 | 2,5 |
| (*) ago-19 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | -1,3 | 0,9 | 0,4 | 3,5 | 0,8 |
| set-19 | 0,5 | 0,9 | 0,6 | -1,6 | 0,8 | 0,5 | 2,5 | -0,3 |

NOTAS

Variação mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] * 100 - 100

Variação homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermédios + Outros

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO EXTERNO**

Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses
BASE 2015=100

| Ponderador | 100,00 | 91,98 | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS | | | | | |
|--|--------|-------------------------|----------------------------------|-----------|---------------|---------------------|----------------------|---------|
| | | | 29,80 | 3,94 | 25,86 | 39,24 | 22,94 | 8,02 |
| Meses | TOTAL | | Bens de Consumo | | | Bens Intermédios ** | Bens de Investimento | Energia |
| | | Sem Agrupamento Energia | Total | Duradouro | Não Duradouro | | | |
| Índices mensais | | | | | | | | |
| set-18 | 114,8 | 112,2 | 100,4 | 117,1 | 97,9 | 110,2 | 130,8 | 145,3 |
| out-18 | 120,0 | 122,8 | 114,5 | 124,1 | 113,1 | 119,4 | 139,5 | 87,0 |
| nov-18 | 116,3 | 119,6 | 113,9 | 126,7 | 111,9 | 113,7 | 137,2 | 78,6 |
| dez-18 | 101,5 | 99,1 | 92,6 | 97,8 | 91,8 | 97,9 | 109,6 | 128,9 |
| jan-19 | 117,7 | 117,8 | 108,4 | 119,7 | 106,7 | 110,9 | 141,8 | 116,2 |
| fev-19 | 114,8 | 116,0 | 106,8 | 116,2 | 105,4 | 108,0 | 141,6 | 101,2 |
| mar-19 | 119,1 | 122,5 | 111,2 | 121,9 | 109,6 | 116,9 | 146,5 | 81,0 |
| abr-19 | 114,3 | 114,5 | 102,6 | 115,3 | 100,6 | 111,7 | 134,8 | 112,2 |
| mai-19 | 128,7 | 126,9 | 116,4 | 128,6 | 114,5 | 120,5 | 151,7 | 148,3 |
| jun-19 | 110,7 | 112,8 | 104,5 | 113,7 | 103,1 | 108,0 | 131,7 | 86,8 |
| (*) jul-19 | 125,2 | 124,7 | 128,7 | 123,9 | 129,5 | 118,4 | 130,4 | 130,6 |
| (*) ago-19 | 83,7 | 85,1 | 87,9 | 94,1 | 86,9 | 84,5 | 82,6 | 67,6 |
| set-19 | 112,2 | 114,8 | 103,7 | 125,4 | 100,3 | 106,4 | 143,9 | 81,2 |
| Variação mensal (%) | | | | | | | | |
| set-18 | 26,1 | 30,3 | 16,8 | 27,1 | 15,1 | 16,9 | 80,8 | -1,8 |
| out-18 | 4,5 | 9,5 | 14,1 | 5,9 | 15,5 | 8,3 | 6,6 | -40,1 |
| nov-18 | -3,0 | -2,6 | -0,6 | 2,1 | -1,0 | -4,8 | -1,6 | -9,7 |
| dez-18 | -12,7 | -17,1 | -18,7 | -22,8 | -18,0 | -13,8 | -20,2 | 64,0 |
| jan-19 | 15,9 | 18,9 | 17,1 | 22,4 | 16,3 | 13,2 | 29,4 | -9,9 |
| fev-19 | -2,4 | -1,5 | -1,5 | -2,9 | -1,3 | -2,6 | -0,1 | -12,9 |
| mar-19 | 3,8 | 5,6 | 4,1 | 4,9 | 4,0 | 8,3 | 3,5 | -20,0 |
| abr-19 | -4,1 | -6,5 | -7,8 | -5,4 | -8,2 | -4,5 | -8,0 | 38,5 |
| mai-19 | 12,5 | 10,9 | 13,5 | 11,6 | 13,8 | 7,9 | 12,5 | 32,2 |
| jun-19 | -14,0 | -11,2 | -10,2 | -11,6 | -10,0 | -10,3 | -13,2 | -41,5 |
| (*) jul-19 | 13,1 | 10,6 | 23,2 | 8,9 | 25,6 | 9,6 | -1,0 | 50,5 |
| (*) ago-19 | -33,1 | -31,7 | -31,7 | -24,0 | -32,9 | -28,6 | -36,6 | -48,2 |
| set-19 | 33,9 | 34,9 | 17,9 | 33,3 | 15,4 | 25,9 | 74,1 | 20,1 |
| Variação homóloga (%) | | | | | | | | |
| set-18 | 2,2 | 2,4 | -2,7 | -3,1 | -2,6 | 1,4 | 9,6 | 0,4 |
| out-18 | 4,2 | 8,5 | 2,5 | 2,0 | 2,6 | 8,3 | 16,2 | -36,9 |
| nov-18 | -6,0 | -4,4 | -5,7 | -0,5 | -6,6 | -1,2 | -7,3 | -27,6 |
| dez-18 | 1,0 | 4,2 | 1,1 | 9,6 | -0,2 | 5,1 | 6,4 | -20,5 |
| jan-19 | 3,7 | 4,8 | 0,4 | 5,0 | -0,3 | 4,8 | 9,6 | -8,1 |
| fev-19 | 2,2 | 4,3 | -0,2 | 2,8 | -0,7 | 3,7 | 9,7 | -19,2 |
| mar-19 | 1,4 | 3,7 | 0,5 | -0,8 | 0,7 | 2,9 | 8,2 | -26,2 |
| abr-19 | 1,2 | 1,8 | 5,3 | -7,6 | 8,0 | 1,1 | -0,5 | -6,1 |
| mai-19 | 1,3 | 4,2 | 6,6 | 0,1 | 7,8 | 2,4 | 4,3 | -20,6 |
| jun-19 | -13,2 | -9,8 | -13,0 | -12,6 | -13,1 | -7,5 | -9,4 | -44,3 |
| (*) jul-19 | -1,1 | 1,1 | 5,7 | -2,0 | 6,9 | 0,6 | -3,5 | -20,5 |
| (*) ago-19 | -8,0 | -1,1 | 2,3 | 2,1 | 2,3 | -10,3 | 14,2 | -54,3 |
| set-19 | -2,3 | 2,4 | 3,2 | 7,1 | 2,5 | -3,5 | 10,0 | -44,1 |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) | | | | | | | | |
| set-18 | 7,8 | 7,9 | 2,7 | 4,0 | 2,5 | 4,1 | 20,9 | 7,2 |
| out-18 | 6,9 | 7,2 | 1,2 | 2,7 | 1,0 | 3,9 | 20,6 | 3,7 |
| nov-18 | 5,1 | 5,3 | -0,4 | 1,9 | -0,7 | 3,0 | 16,3 | 2,9 |
| dez-18 | 4,8 | 5,4 | -0,2 | 2,5 | -0,6 | 3,4 | 15,8 | -0,8 |
| jan-19 | 4,6 | 5,0 | -0,4 | 3,4 | -1,0 | 3,2 | 14,4 | 1,5 |
| fev-19 | 4,3 | 4,6 | -0,8 | 3,6 | -1,5 | 3,4 | 13,1 | 0,8 |
| mar-19 | 4,6 | 5,1 | -0,1 | 4,9 | -0,9 | 4,3 | 12,6 | -0,6 |
| abr-19 | 3,5 | 4,0 | -0,2 | 2,8 | -0,7 | 3,6 | 9,6 | -1,4 |
| mai-19 | 2,9 | 3,9 | 0,6 | 2,7 | 0,2 | 3,6 | 8,2 | -7,0 |
| jun-19 | 0,9 | 2,4 | -0,7 | 1,1 | -1,0 | 2,7 | 5,4 | -13,3 |
| (*) jul-19 | -0,3 | 1,6 | -0,2 | -0,3 | -0,2 | 2,2 | 2,8 | -18,3 |
| (*) ago-19 | -1,0 | 1,5 | 0,0 | -0,8 | 0,2 | 1,0 | 4,0 | -24,0 |
| set-19 | -1,4 | 1,5 | 0,5 | 0,0 | 0,6 | 0,6 | 4,0 | -27,8 |

NOTAS

Variação mensal = [mês n (ano N) / mês n-1 (ano N)] * 100 - 100

Variação homóloga = [mês n (ano N) / mês n (ano N-1)] * 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

(*) Retificação, em resultado da substituição das estimativas efetuadas para as não respostas, por respostas efetivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Bens Intermédios + Outros

Notas Explicativas

O objetivo do Índice de Volume de Negócios na Indústria é mostrar a evolução do mercado de bens e serviços na indústria e a sua desagregação entre mercado nacional e externo. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego na Indústria, realizado essencialmente por via eletrónica (e-mail) junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional cuja atividade principal se enquadre na indústria.

Para mais informação sobre a metodologia utilizada ver o [documento metodológico](#).

Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Os índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria, têm por objetivo mostrar a evolução do mercado de emprego, dos salários e de remunerações efetivamente pagas e do volume de trabalho neste setor. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal à Indústria, realizado por via eletrónica (e-mail), junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional dedicando-se principalmente à Indústria.

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o volume de negócios entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento do volume de negócios, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal, quando calculada sobre níveis não corrigidos de sazonalidade, e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível do volume de negócios entre o mês corrente e o mesmo mês do ano anterior. A evolução desta taxa de variação está menos sujeita a oscilações de natureza sazonal podendo, no entanto, ser influenciada por este tipo de efeitos localizados num período específico.

Taxa de variação média dos últimos doze meses

A variação média dos últimos doze meses compara o nível do volume de negócios dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações.

Contribuições

A contribuição representa o efeito individual de um agrupamento na formação de uma taxa de variação do índice total. Este indicador é apresentado em termos de pontos percentuais em relação à variação total.

Taxa de resposta

| | Total | CT | CD | CND | INT** | INV | EN | B | C | D | E |
|------------|-------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| VVN | 96,6 | 94,3 | 96,2 | 94,0 | 94,5 | 96,8 | 100,0 | 94,8 | 95,8 | 99,9 | 95,2 |
| EMP | 92,9 | 93,0 | 94,2 | 92,8 | 91,5 | 94,7 | 94,5 | 94,5 | 92,9 | 87,7 | 95,8 |

Ajustamento de efeitos de calendário

O ajustamento dos efeitos de calendário é efetuado com modelos probabilísticos do tipo "Autoregressive Integrated Moving Average" (ARIMA). O ajustamento pressupõe que se mantenha relativamente estável a influência deste tipo de efeitos sobre as séries brutas. No entanto, é possível que a redução recente da produção industrial com a crise internacional possa acarretar alguma perturbação neste tipo de efeitos. De qualquer modo, continuam a acompanhar estes destaques os valores das séries brutas e as respetivas taxas de variação, o que permite complementar a informação fornecida pelas séries ajustadas e comentadas neste destaque.

As séries desagregadas a nível de 2 dígitos da Classificação de Atividades Económicas, ajustadas de efeitos de calendário não podem ser utilizadas para obter qualquer das séries agregadas.

Com o destaque de outubro de 2017 foram divulgadas as séries de Horas Trabalhadas, ajustadas dos efeitos de calendário, relativas aos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora revisões de rotina dos índices dos dois meses anteriores em consequência da substituição das estimativas efetuadas por respostas entretanto recebidas e, em menor grau, da substituição de valores provisórios anteriormente reportados por valores definitivos. A magnitude destas revisões, medida, em pontos percentuais, pela diferença entre taxas de variação homóloga agora e anteriormente divulgadas é a seguinte:

| | VNT | VNN | VNE | NPS | REM | HRS | HRS CAL |
|--------|------|------|------|------|-----|------|---------|
| jul-19 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | -0,4 | -0,4 |
| ago-19 | -0,3 | -0,2 | -0,4 | -0,1 | 0,6 | -0,2 | -0,3 |

Notas Explicativas (continuação)

Divulgação de dados retropolados da Base 2015

Com o destaque de julho de 2017 foram divulgadas, no Portal do INE, as séries do IVNEI retropoladas desde janeiro de 2005, relativas aos dados brutos dos Grandes Agrupamentos Industriais, Secções e Divisões.

Siglas

| | |
|-------|---|
| Total | – Indústria Extrativa, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água |
| TVH | – Taxa de Variação Homóloga |
| CT | – Bens de Consumo Total |
| CND | – Bens de Consumo não Duradouro |
| CD | – Bens de Consumo Duradouro |
| INT | – Bens Intermédios |
| INV | – Bens de Investimento |
| EN | – Energia |
| B | – Indústrias Extrativas |
| C | – Indústrias Transformadoras |
| D | – Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio |
| E | – Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição |
| VNT | – Volume de Negócios Total |
| VNN | – Volume de Negócios Mercado Nacional |
| VNE | – Volume de Negócios Mercado Externo |
| VVN | – Volume de Negócios |
| REM | – Remunerações |
| HRS | – Horas Trabalhadas |
| CAL | – Índices ajustados de efeitos de calendário |