

9 de abril de 2019

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

Volume de Negócios na Indústria diminuiu 1,0%

Em termos homólogos e nominais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria passou de um crescimento de 2,4% em janeiro para uma redução de 1,0% em fevereiro. O índice relativo ao mercado nacional diminuiu 2,7%, após o aumento de 2,4% no mês anterior, enquanto o do mercado externo aumentou 1,2% (2,4% em janeiro).

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ registaram aumentos homólogos de 1,4%, 3,2% e 4,8%, respetivamente (1,5%, 3,8% e 0,8% no mês anterior, pela mesma ordem).

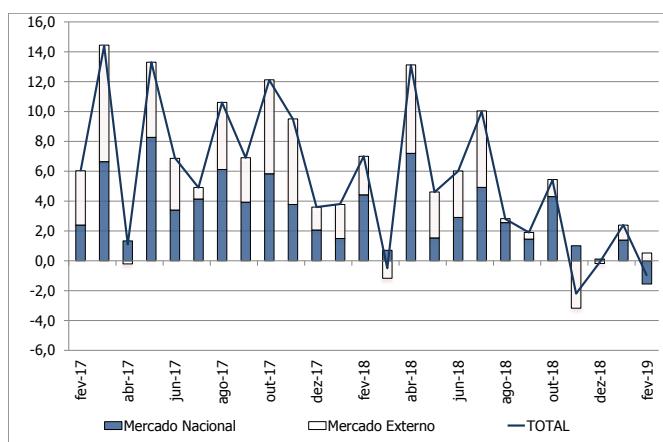
VOLUME DE NEGÓCIOS

Total

O Índice de Volume de Negócios na Indústria apresentou uma redução homóloga nominal de 1,0% em fevereiro, que compara com o crescimento de 2,4% verificado no mês precedente. Sem o agrupamento de *Energia*, o índice reduziu-se 0,3 pontos percentuais (p.p.) para 1,9% em fevereiro.

Volume de Negócios na Indústria

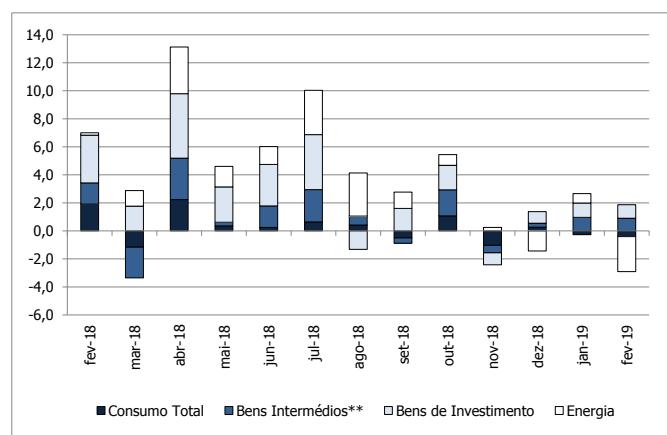
Mercados - Contribuições para o total, p.p.



O índice de vendas com destino ao mercado nacional passou de um aumento de 2,4% em janeiro para uma diminuição de 2,7% em fevereiro, enquanto o índice relativo ao mercado externo desacelerou 1,2 p.p., para uma variação homóloga de 1,2%.

Volume de Negócios na Indústria - Total

Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



O índice do agrupamento de *Energia* influenciou significativamente os resultados do mês, tendo passado de um aumento de 2,9% em janeiro para uma redução de 10,3% em fevereiro, da qual resultou um contributo de -2,5 p.p. para a variação do índice total. Os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens Intermédios* registaram crescimentos de 5,8% e 2,8% (6,3% e 2,9% em janeiro, pela mesma ordem), contribuindo conjuntamente com 1,9 p.p. para a variação do índice agregado. A variação dos *Bens de Consumo* fixou-se em -1,5% (-1,0% em janeiro).

| Total | Volume de Negócios - Total | | | |
|---------------|----------------------------|------------------|----------------------|---------|
| | Bens de Consumo | Bens Intermédios | Bens de Investimento | Energia |
| set-18 | 1,9 | -1,8 | -1,1 | 10,4 |
| out-18 | 5,4 | 3,8 | 5,5 | 11,2 |
| nov-18 | -2,2 | -3,6 | -1,6 | -4,9 |
| dez-18 | -0,1 | 1,0 | 1,0 | 5,5 |
| jan-19 | 2,4 | -1,0 | 2,9 | 6,3 |
| fev-19 | -1,0 | -1,5 | 2,8 | 5,8 |
| | | | | -10,3 |

Em termos mensais, as vendas na indústria diminuíram 4,4% em fevereiro (variação de -1,1% em igual mês de 2018).

Mercado Nacional

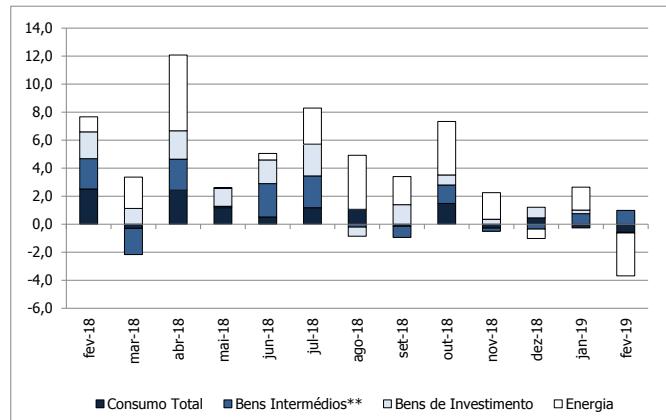
O índice de vendas na indústria para o mercado nacional registou uma redução homóloga de 2,7% em fevereiro, após o aumento de 2,4% verificado no mês precedente.

| Total | Volume de Negócios - Mercado Nacional | | | |
|---------------|---------------------------------------|------------------|----------------------|---------|
| | Bens de Consumo | Bens Intermédios | Bens de Investimento | Energia |
| set-18 | 2,5 | -0,5 | -2,6 | 15,3 |
| out-18 | 7,3 | 5,3 | 4,2 | 7,2 |
| nov-18 | 1,8 | -1,0 | -0,7 | 3,5 |
| dez-18 | 0,2 | 1,7 | -1,3 | 7,8 |
| jan-19 | 2,4 | -1,0 | 2,5 | 2,6 |
| fev-19 | -2,7 | -2,2 | 3,4 | -0,5 |
| | | | | -8,7 |

O agrupamento de *Energia* apresentou o contributo negativo mais expressivo para a variação do índice deste mercado, -3,1 p.p., em resultado da diminuição de 8,7%, quando no mês anterior tinha crescido 4,9%. Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens de Investimento* também registaram variações homólogas negativas, respetivamente de -2,2% e -0,5% (-1,0% e 2,6% em janeiro, pela mesma ordem), contribuindo em conjunto com -0,6 p.p. para a variação do índice agregado. O índice de *Bens Intermédios* teve um crescimento de 3,4% (2,5% no mês anterior), do qual resultou um contributo de 1,0 p.p. para a variação do índice do mercado nacional.

Volume de Negócios na Indústria Mercado Nacional

Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



O índice de vendas na indústria com destino ao mercado nacional registou uma redução mensal de 6,0% (variação de -1,1% em fevereiro de 2018).

Mercado Externo

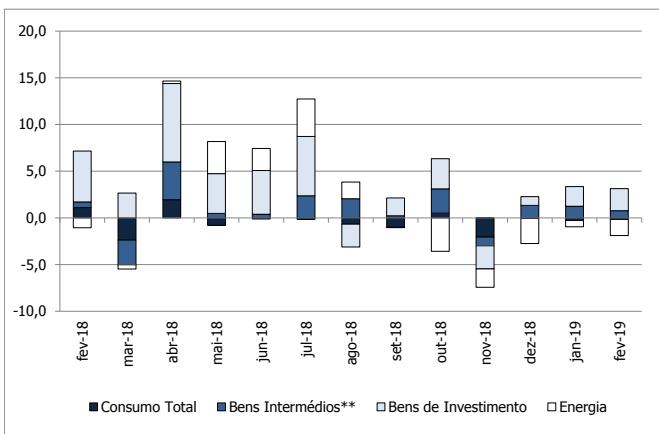
O índice de vendas na indústria com destino ao mercado externo abrandou 1,2 p.p., para 1,2% em fevereiro.

| Total | Volume de Negócios - Mercado Externo | | | |
|---------------|--------------------------------------|------------------|----------------------|---------|
| | Bens de Consumo | Bens Intermédios | Bens de Investimento | Energia |
| set-18 | 1,1 | -3,7 | 0,6 | 7,8 |
| out-18 | 2,8 | 1,7 | 6,9 | 13,5 |
| nov-18 | -7,4 | -7,0 | -2,6 | -9,0 |
| dez-18 | -0,5 | -0,2 | 3,7 | 4,0 |
| jan-19 | 2,4 | -1,0 | 3,4 | 8,1 |
| fev-19 | 1,2 | -0,6 | 2,1 | 9,0 |

Os Grandes Agrupamentos Industriais tiveram comportamentos diferenciados. Os *Bens de Investimento* aceleraram 0,9 p.p. para 9,0% e deram o contributo positivo mais relevante (2,4 p.p.) para a variação do índice deste mercado. Os *Bens Intermédios* contribuíram com 0,8 p.p., em resultado do aumento de 2,1% (3,4% no mês anterior). Por sua vez, o agrupamento de *Energia* deu o contributo negativo mais expressivo, -1,7 p.p., originado pela variação homóloga de -19,2% (-7,5% em janeiro), enquanto os *Bens de Consumo* tiveram uma diminuição de 0,6%, menos intensa em 0,4 p.p. que a observada em janeiro.

Volume de Negócios na Indústria Mercado Externo

Agrupamentos - Contribuições para o total, p.p.



As vendas na indústria para o mercado externo registaram uma variação mensal de -2,2% (-1,1% em fevereiro de 2018).

VARIÁVEIS SOCIAIS

Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas¹ tiveram variações homólogas de 1,4%, 3,2% e 4,8%, respetivamente (1,5%, 3,8% e 0,8% em janeiro).

Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas variação homóloga (%)

| | Emprego | Remunerações | Horas Trabalhadas | Horas Trabalhadas - CAL |
|---------------|---------|--------------|-------------------|-------------------------|
| set-18 | 2,0 | 3,6 | -0,2 | -1,1 |
| out-18 | 2,0 | 4,0 | 5,3 | 5,3 |
| nov-18 | 1,6 | 6,2 | 1,1 | 1,1 |
| dez-18 | 1,5 | 4,3 | 4,7 | 2,5 |
| jan-19 | 1,5 | 3,8 | 0,8 | 0,8 |
| fev-19 | 1,4 | 3,2 | 4,8 | 4,8 |

A variação mensal do índice de emprego foi de 0,1% (0,2% em fevereiro de 2018), enquanto os índices de remunerações e de horas trabalhadas¹ apresentaram variações mensais de -0,1% e -0,9%, respetivamente (0,4% e -4,7% em igual mês de 2018).

¹ Índices de horas trabalhadas ajustados de efeitos de calendário.

| Ponderador | 100,00 | 76,20 | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIALIS | | | | | | |
|--|-----------------|---------|-----------------------------------|-----------|---------------|---------------------|----------------------|---------|--|
| | | | 28,29 | 2,91 | 25,39 | 33,36 | 14,55 | 23,80 | |
| Meses | TOTAL | | Bens de Consumo | | | Bens Intermédios ** | Bens de Investimento | Energia | |
| | Sem Agrupamento | Energia | Total | Duradouro | Não Duradouro | | | | |
| índices mensais | | | | | | | | | |
| fev-18 | 107,2 | 106,5 | 102,0 | 110,5 | 101,0 | 103,4 | 122,5 | 109,4 | |
| mar-18 | 115,5 | 115,9 | 111,5 | 123,5 | 110,1 | 113,6 | 130,0 | 114,1 | |
| abr-18 | 110,2 | 110,2 | 101,6 | 120,3 | 99,5 | 109,8 | 127,9 | 110,0 | |
| mai-18 | 118,7 | 120,7 | 114,7 | 130,6 | 112,8 | 117,8 | 139,0 | 112,1 | |
| jun-18 | 117,7 | 121,1 | 117,5 | 126,8 | 116,4 | 117,2 | 137,5 | 106,8 | |
| jul-18 | 121,0 | 122,5 | 120,4 | 131,5 | 119,1 | 119,7 | 133,2 | 116,3 | |
| ago-18 | 98,7 | 91,7 | 100,0 | 95,8 | 100,4 | 91,7 | 75,9 | 121,0 | |
| set-18 | 112,2 | 111,3 | 104,6 | 117,1 | 103,1 | 109,4 | 128,8 | 115,1 | |
| out-18 | 118,2 | 121,5 | 116,8 | 127,1 | 115,6 | 119,8 | 134,7 | 107,5 | |
| nov-18 | 114,0 | 116,9 | 112,7 | 126,4 | 111,1 | 113,0 | 134,1 | 104,8 | |
| (*) dez-18 | 106,7 | 103,4 | 104,0 | 102,3 | 104,2 | 97,7 | 115,5 | 117,0 | |
| (*) jan-19 | 111,0 | 111,8 | 104,8 | 114,7 | 103,7 | 109,8 | 130,1 | 108,3 | |
| fev-19 | 106,1 | 108,6 | 100,5 | 112,9 | 99,0 | 106,3 | 129,6 | 98,1 | |
| Variação mensal (%) | | | | | | | | | |
| fev-18 | -1,1 | -2,6 | -3,6 | -2,9 | -3,7 | -3,0 | 0,0 | 3,9 | |
| mar-18 | 7,7 | 8,8 | 9,3 | 11,8 | 9,0 | 9,9 | 6,1 | 4,3 | |
| abr-18 | -4,6 | -5,0 | -8,8 | -2,6 | -9,7 | -3,4 | -1,6 | -3,5 | |
| mai-18 | 7,7 | 9,5 | 12,8 | 8,5 | 13,5 | 7,3 | 8,7 | 1,9 | |
| jun-18 | -0,8 | 0,4 | 2,4 | -2,9 | 3,1 | -0,6 | -1,1 | -4,8 | |
| jul-18 | 2,8 | 1,1 | 2,5 | 3,7 | 2,3 | 2,2 | -3,1 | 9,0 | |
| ago-18 | -18,5 | -25,1 | -17,0 | -27,2 | -15,7 | -23,4 | -43,0 | 4,0 | |
| set-18 | 13,7 | 21,3 | 4,6 | 22,2 | 2,7 | 19,3 | 69,6 | -4,9 | |
| out-18 | 5,3 | 9,2 | 11,7 | 8,5 | 12,1 | 9,5 | 4,6 | -6,6 | |
| nov-18 | -3,5 | -3,8 | -3,5 | -0,5 | -3,9 | -5,6 | -0,4 | -2,5 | |
| (*) dez-18 | -6,4 | -11,5 | -7,7 | -19,1 | -6,2 | -13,5 | -13,9 | 11,7 | |
| (*) jan-19 | 4,0 | 8,1 | 0,8 | 12,2 | -0,5 | 12,4 | 12,7 | -7,5 | |
| fev-19 | -4,4 | -2,9 | -4,2 | -1,6 | -4,5 | -3,2 | -0,4 | -9,4 | |
| Variação homóloga (%) | | | | | | | | | |
| fev-18 | 7,0 | 9,2 | 7,1 | 3,7 | 7,6 | 4,6 | 23,7 | 0,7 | |
| mar-18 | -0,5 | -2,1 | -4,1 | -8,2 | -3,6 | -6,3 | 12,1 | 5,0 | |
| abr-18 | 13,1 | 12,8 | 8,2 | 16,4 | 7,1 | 8,5 | 31,8 | 14,1 | |
| mai-18 | 4,6 | 4,0 | 1,3 | 4,7 | 0,8 | 0,8 | 16,5 | 6,6 | |
| jun-18 | 6,0 | 6,0 | 0,8 | 5,3 | 0,3 | 4,6 | 19,7 | 5,9 | |
| jul-18 | 10,0 | 8,8 | 2,1 | 13,3 | 0,8 | 6,8 | 28,7 | 14,4 | |
| ago-18 | 2,8 | -0,4 | 1,4 | 7,9 | 0,8 | 2,0 | -10,3 | 11,4 | |
| set-18 | 1,9 | 1,0 | -1,8 | -3,0 | -1,7 | -1,1 | 10,4 | 4,9 | |
| out-18 | 5,4 | 6,0 | 3,8 | 0,0 | 4,3 | 5,5 | 11,2 | 3,4 | |
| nov-18 | -2,2 | -3,1 | -3,6 | -5,2 | -3,4 | -1,6 | -4,9 | 1,2 | |
| (*) dez-18 | -0,1 | 1,9 | 1,0 | 3,8 | 0,6 | 1,0 | 5,5 | -5,2 | |
| (*) jan-19 | 2,4 | 2,2 | -1,0 | 0,9 | -1,2 | 2,9 | 6,3 | 2,9 | |
| fev-19 | -1,0 | 1,9 | -1,5 | 2,2 | -2,0 | 2,8 | 5,8 | -10,3 | |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) | | | | | | | | | |
| fev-18 | 7,8 | 8,9 | 6,5 | 11,3 | 5,9 | 8,3 | 15,3 | 4,3 | |
| mar-18 | 6,5 | 7,3 | 4,8 | 7,9 | 4,4 | 6,1 | 15,2 | 3,8 | |
| abr-18 | 7,4 | 8,4 | 5,6 | 9,4 | 5,1 | 6,7 | 18,2 | 4,3 | |
| mai-18 | 6,7 | 7,5 | 4,5 | 7,8 | 4,2 | 5,6 | 18,1 | 4,0 | |
| jun-18 | 6,6 | 7,4 | 3,7 | 6,9 | 3,3 | 5,4 | 19,4 | 4,2 | |
| jul-18 | 7,1 | 7,6 | 3,5 | 6,8 | 3,1 | 5,2 | 21,5 | 5,3 | |
| ago-18 | 6,5 | 6,8 | 3,3 | 6,3 | 2,9 | 4,7 | 18,9 | 5,4 | |
| set-18 | 6,1 | 6,4 | 3,0 | 5,1 | 2,8 | 4,0 | 18,7 | 4,9 | |
| out-18 | 5,5 | 5,8 | 2,3 | 3,8 | 2,2 | 3,4 | 17,8 | 4,8 | |
| nov-18 | 4,5 | 4,4 | 1,4 | 2,4 | 1,3 | 2,6 | 14,3 | 4,8 | |
| (*) dez-18 | 4,2 | 4,3 | 1,5 | 2,8 | 1,4 | 2,5 | 13,8 | 3,7 | |
| (*) jan-19 | 4,1 | 3,7 | 1,1 | 2,8 | 0,9 | 2,2 | 12,2 | 5,2 | |
| fev-19 | 3,4 | 3,2 | 0,4 | 2,7 | 0,2 | 2,0 | 10,8 | 4,3 | |

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

NOTAS

(*) 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 5 de abril de 2019, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 95,0%.

| Ponderador | 100,00 | 65,55 | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIALIS | | | | | |
|--|--------|-------------|--|-----------|---------------|---------------------|----------------------|---------|
| | | | 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 | Total | Duradouro | Não Duradouro | | | |
| Índices mensais | | | | | | | | |
| fev-18 | 104,1 | 102,7 | 98,7 | 107,4 | 97,9 | 102,8 | 114,5 | 106,9 |
| mar-18 | 114,8 | 114,7 | 112,6 | 124,2 | 111,5 | 113,7 | 124,7 | 114,9 |
| abr-18 | 108,8 | 109,0 | 105,3 | 115,2 | 104,5 | 109,2 | 119,1 | 108,6 |
| mai-18 | 113,6 | 120,6 | 118,9 | 133,3 | 117,7 | 118,7 | 131,5 | 100,5 |
| jun-18 | 112,1 | 118,9 | 116,2 | 122,8 | 115,6 | 118,6 | 128,3 | 99,1 |
| jul-18 | 118,2 | 123,1 | 120,3 | 137,8 | 118,8 | 122,4 | 133,8 | 108,9 |
| ago-18 | 104,7 | 98,3 | 110,9 | 100,3 | 111,8 | 90,4 | 85,4 | 116,9 |
| set-18 | 111,2 | 111,6 | 108,4 | 117,5 | 107,6 | 109,4 | 128,8 | 110,5 |
| out-18 | 118,0 | 121,9 | 119,1 | 131,5 | 118,0 | 121,5 | 131,8 | 110,7 |
| nov-18 | 113,6 | 116,1 | 113,0 | 127,1 | 111,7 | 113,9 | 133,0 | 109,0 |
| (*) dez-18 | 111,2 | 109,1 | 113,3 | 108,7 | 113,7 | 98,7 | 130,2 | 115,2 |
| (*) jan-19 | 107,8 | 108,3 | 103,6 | 110,0 | 103,0 | 110,4 | 115,6 | 106,9 |
| fev-19 | 101,3 | 103,3 | 96,5 | 110,4 | 95,3 | 106,3 | 113,9 | 97,6 |
| Variação mensal (%) | | | | | | | | |
| fev-18 | -1,1 | -4,1 | -5,7 | -5,5 | -5,7 | -4,5 | 1,6 | 4,8 |
| mar-18 | 10,2 | 11,7 | 14,1 | 15,7 | 13,9 | 10,6 | 9,0 | 7,5 |
| abr-18 | -5,2 | -5,0 | -6,4 | -7,3 | -6,3 | -3,9 | -4,5 | -5,4 |
| mai-18 | 4,4 | 10,6 | 12,9 | 15,8 | 12,7 | 8,7 | 10,4 | -7,5 |
| jun-18 | -1,4 | -1,4 | -2,3 | -7,9 | -1,8 | -0,2 | -2,5 | -1,4 |
| jul-18 | 5,5 | 3,5 | 3,6 | 12,3 | 2,8 | 3,2 | 4,3 | 9,9 |
| ago-18 | -11,4 | -20,2 | -7,8 | -27,2 | -5,9 | -26,1 | -36,2 | 7,3 |
| set-18 | 6,3 | 13,6 | -2,3 | 17,1 | -3,8 | 21,0 | 50,8 | -5,4 |
| out-18 | 6,1 | 9,2 | 9,9 | 11,9 | 9,7 | 11,0 | 2,4 | 0,2 |
| nov-18 | -3,7 | -4,7 | -5,1 | -3,3 | -5,3 | -6,2 | 0,9 | -1,6 |
| (*) dez-18 | -2,2 | -6,1 | 0,3 | -14,4 | 1,8 | -13,3 | -2,1 | 5,7 |
| (*) jan-19 | -3,0 | -0,7 | -8,6 | 1,2 | -9,4 | 11,8 | -11,2 | -7,2 |
| fev-19 | -6,0 | -4,6 | -6,9 | 0,4 | -7,5 | -3,7 | -1,5 | -8,7 |
| Variação homóloga (%) | | | | | | | | |
| fev-18 | 7,7 | 10,5 | 9,9 | 9,1 | 10,0 | 7,4 | 22,2 | 2,9 |
| mar-18 | 1,2 | -1,5 | -1,1 | -2,3 | -1,0 | -6,0 | 13,1 | 6,8 |
| abr-18 | 12,1 | 10,0 | 8,9 | 14,7 | 8,4 | 7,2 | 22,9 | 16,3 |
| mai-18 | 2,6 | 3,7 | 4,2 | 9,4 | 3,7 | 0,3 | 13,9 | 0,2 |
| jun-18 | 5,1 | 6,7 | 1,8 | 6,4 | 1,4 | 7,9 | 18,8 | 1,5 |
| jul-18 | 8,3 | 8,4 | 4,1 | 11,0 | 3,4 | 7,4 | 26,2 | 8,1 |
| ago-18 | 4,1 | 0,3 | 3,7 | 5,0 | 3,6 | -0,8 | -7,9 | 10,7 |
| set-18 | 2,5 | 0,7 | -0,5 | -2,6 | -0,3 | -2,6 | 15,3 | 6,1 |
| out-18 | 7,3 | 5,1 | 5,3 | -1,5 | 6,0 | 4,2 | 7,2 | 12,4 |
| nov-18 | 1,8 | -0,2 | -1,0 | -9,5 | -0,1 | -0,7 | 3,5 | 6,0 |
| (*) dez-18 | 0,2 | 1,4 | 1,7 | -1,0 | 1,9 | -1,3 | 7,8 | -1,8 |
| (*) jan-19 | 2,4 | 1,1 | -1,0 | -3,2 | -0,8 | 2,5 | 2,6 | 4,9 |
| fev-19 | -2,7 | 0,6 | -2,2 | 2,8 | -2,7 | 3,4 | -0,5 | -8,7 |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) | | | | | | | | |
| fev-18 | 7,2 | 9,2 | 5,9 | 11,2 | 5,5 | 10,1 | 17,0 | 3,3 |
| mar-18 | 6,3 | 7,7 | 4,9 | 8,9 | 4,6 | 7,8 | 16,7 | 3,5 |
| abr-18 | 7,1 | 8,3 | 5,5 | 10,1 | 5,1 | 7,9 | 18,5 | 4,7 |
| mai-18 | 6,1 | 7,1 | 4,7 | 9,2 | 4,3 | 6,3 | 17,8 | 4,1 |
| jun-18 | 6,0 | 7,0 | 4,0 | 8,6 | 3,6 | 6,4 | 19,0 | 4,0 |
| jul-18 | 6,1 | 7,0 | 3,9 | 8,5 | 3,5 | 6,1 | 20,6 | 4,3 |
| ago-18 | 5,7 | 6,2 | 3,8 | 7,7 | 3,5 | 5,2 | 17,6 | 4,7 |
| set-18 | 5,3 | 5,8 | 3,7 | 6,5 | 3,5 | 4,3 | 17,5 | 4,4 |
| out-18 | 5,2 | 5,2 | 3,6 | 5,3 | 3,4 | 3,5 | 15,8 | 5,1 |
| nov-18 | 4,8 | 4,5 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 2,8 | 14,1 | 5,3 |
| (*) dez-18 | 4,5 | 4,4 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 2,5 | 13,7 | 4,7 |
| (*) jan-19 | 4,5 | 3,7 | 2,8 | 2,5 | 2,9 | 2,0 | 11,9 | 6,0 |
| fev-19 | 3,7 | 3,0 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 1,7 | 10,1 | 5,0 |
| 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

| Ponderador | 100,00 | 91,98 | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIALIS | | | | | | |
|--|--------|-------------|-----------------------------------|-----------|---------------|---------------------|----------------------|---------|--|
| | | | 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 | Total | Duradouro | Não Duradouro | | | | |
| Índices mensais | | | | | | | | | |
| fev-18 | 111,8 | 110,6 | 106,5 | 113,0 | 105,5 | 104,1 | 127,1 | 125,4 | |
| mar-18 | 116,6 | 117,2 | 110,0 | 122,9 | 108,0 | 113,5 | 133,0 | 108,8 | |
| abr-18 | 112,1 | 111,5 | 96,6 | 124,6 | 92,3 | 110,3 | 132,9 | 118,9 | |
| mai-18 | 126,1 | 120,9 | 108,9 | 128,3 | 105,9 | 116,8 | 143,4 | 186,2 | |
| jun-18 | 126,1 | 123,5 | 119,2 | 130,1 | 117,6 | 115,6 | 142,8 | 155,3 | |
| jul-18 | 125,3 | 121,9 | 120,4 | 126,3 | 119,6 | 116,6 | 132,8 | 163,6 | |
| ago-18 | 89,8 | 84,8 | 85,1 | 92,1 | 84,1 | 93,0 | 70,5 | 147,2 | |
| set-18 | 113,6 | 111,0 | 99,4 | 116,8 | 96,7 | 109,3 | 128,7 | 144,3 | |
| out-18 | 118,3 | 121,1 | 113,7 | 123,4 | 112,2 | 117,9 | 136,3 | 86,7 | |
| nov-18 | 114,6 | 117,8 | 112,3 | 125,8 | 110,2 | 112,0 | 134,7 | 78,3 | |
| (*) dez-18 | 100,0 | 97,5 | 91,4 | 97,0 | 90,5 | 96,6 | 107,0 | 128,6 | |
| (*) jan-19 | 115,7 | 115,6 | 106,5 | 118,7 | 104,6 | 109,1 | 138,5 | 117,0 | |
| fev-19 | 113,2 | 114,2 | 105,9 | 114,9 | 104,5 | 106,3 | 138,6 | 101,3 | |
| Variação mensal (%) | | | | | | | | | |
| fev-18 | -1,1 | -1,1 | -1,0 | -0,7 | -1,0 | -1,3 | -0,7 | -0,9 | |
| mar-18 | 4,3 | 6,0 | 3,3 | 8,7 | 2,4 | 9,0 | 4,6 | -13,2 | |
| abr-18 | -3,8 | -4,9 | -12,2 | 1,4 | -14,5 | -2,8 | -0,1 | 9,3 | |
| mai-18 | 12,5 | 8,4 | 12,7 | 3,0 | 14,7 | 5,9 | 7,9 | 56,6 | |
| jun-18 | 0,0 | 2,2 | 9,5 | 1,4 | 11,0 | -1,0 | -0,4 | -16,6 | |
| jul-18 | -0,7 | -1,3 | 1,0 | -2,9 | 1,7 | 0,9 | -7,0 | 5,3 | |
| ago-18 | -28,3 | -30,4 | -29,3 | -27,1 | -29,7 | -20,3 | -46,9 | -10,0 | |
| set-18 | 26,5 | 30,8 | 16,7 | 26,9 | 15,1 | 17,5 | 82,7 | -2,0 | |
| out-18 | 4,1 | 9,1 | 14,4 | 5,7 | 16,0 | 7,8 | 5,9 | -39,9 | |
| nov-18 | -3,2 | -2,8 | -1,2 | 2,0 | -1,8 | -5,0 | -1,2 | -9,7 | |
| (*) dez-18 | -12,7 | -17,2 | -18,6 | -22,9 | -17,9 | -13,8 | -20,5 | 64,2 | |
| (*) jan-19 | 15,7 | 18,6 | 16,5 | 22,4 | 15,6 | 13,0 | 29,3 | -9,0 | |
| fev-19 | -2,2 | -1,2 | -0,6 | -3,2 | -0,2 | -2,6 | 0,1 | -13,4 | |
| Variação homóloga (%) | | | | | | | | | |
| fev-18 | 6,1 | 8,0 | 3,8 | -0,2 | 4,5 | 1,6 | 24,5 | -10,0 | |
| mar-18 | -2,8 | -2,6 | -8,0 | -12,7 | -7,1 | -6,6 | 11,7 | -5,9 | |
| abr-18 | 14,7 | 15,9 | 7,1 | 17,8 | 5,1 | 10,0 | 36,8 | 2,9 | |
| mai-18 | 7,4 | 4,3 | -2,8 | 0,9 | -3,5 | 1,3 | 17,9 | 37,1 | |
| jun-18 | 7,3 | 5,4 | -0,4 | 4,5 | -1,2 | 1,0 | 20,2 | 28,7 | |
| jul-18 | 12,6 | 9,3 | -0,5 | 15,5 | -2,6 | 6,1 | 30,2 | 51,6 | |
| ago-18 | 0,7 | -1,2 | -2,3 | 10,8 | -4,2 | 5,3 | -11,9 | 15,5 | |
| set-18 | 1,1 | 1,3 | -3,7 | -3,4 | -3,7 | 0,6 | 7,8 | -0,3 | |
| out-18 | 2,8 | 7,0 | 1,7 | 1,4 | 1,8 | 6,9 | 13,5 | -37,2 | |
| nov-18 | -7,4 | -5,9 | -7,0 | -1,2 | -8,0 | -2,6 | -9,0 | -27,9 | |
| (*) dez-18 | -0,5 | 2,5 | -0,2 | 8,7 | -1,5 | 3,7 | 4,0 | -20,7 | |
| (*) jan-19 | 2,4 | 3,4 | -1,0 | 4,2 | -1,8 | 3,4 | 8,1 | -7,5 | |
| fev-19 | 1,2 | 3,3 | -0,6 | 1,6 | -1,0 | 2,1 | 9,0 | -19,2 | |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) | | | | | | | | | |
| fev-18 | 8,7 | 8,6 | 7,2 | 11,4 | 6,6 | 6,3 | 14,4 | 10,0 | |
| mar-18 | 6,8 | 6,9 | 4,6 | 7,2 | 4,2 | 4,3 | 14,4 | 5,4 | |
| abr-18 | 7,9 | 8,6 | 5,6 | 8,8 | 5,1 | 5,3 | 18,0 | 2,1 | |
| mai-18 | 7,6 | 8,0 | 4,3 | 6,7 | 3,9 | 4,8 | 18,3 | 3,5 | |
| jun-18 | 7,5 | 7,8 | 3,3 | 5,5 | 2,9 | 4,2 | 19,7 | 5,0 | |
| jul-18 | 8,4 | 8,2 | 2,9 | 5,4 | 2,5 | 4,2 | 22,0 | 10,5 | |
| ago-18 | 7,6 | 7,4 | 2,5 | 5,2 | 2,0 | 4,1 | 19,6 | 9,5 | |
| set-18 | 7,1 | 7,1 | 2,1 | 3,9 | 1,8 | 3,7 | 19,4 | 6,9 | |
| out-18 | 6,1 | 6,4 | 0,6 | 2,6 | 0,3 | 3,3 | 18,9 | 3,3 | |
| nov-18 | 4,1 | 4,3 | -1,1 | 1,7 | -1,5 | 2,3 | 14,4 | 2,5 | |
| (*) dez-18 | 3,8 | 4,3 | -1,0 | 2,3 | -1,5 | 2,6 | 13,8 | -1,2 | |
| (*) jan-19 | 3,5 | 3,8 | -1,3 | 3,1 | -2,1 | 2,3 | 12,4 | 1,2 | |
| fev-19 | 3,1 | 3,4 | -1,7 | 3,2 | -2,5 | 2,4 | 11,2 | 0,5 | |

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

| Ponderador | EMPREGO | | | | | REMUNERAÇÕES | | | | | HORAS | | | | | HORAS (Índices CAL) | | | | |
|--|---------|-----------------|---------------------|----------------------|---------|--------------|-----------------|---------------------|----------------------|---------|--------|-----------------|---------------------|----------------------|---------|---------------------|-----------------|---------------------|----------------------|---------|
| | 100,00 | 48,91 | 31,80 | 16,38 | 2,91 | 100,00 | 39,83 | 35,16 | 19,60 | 5,41 | 100,00 | 48,79 | 32,23 | 16,30 | 2,67 | 100,00 | 48,79 | 32,23 | 16,30 | 2,67 |
| Meses | TOTAL | Bens de Consumo | Bens Intermédios ** | Bens de Investimento | Energia | TOTAL | Bens de Consumo | Bens Intermédios ** | Bens de Investimento | Energia | TOTAL | Bens de Consumo | Bens Intermédios ** | Bens de Investimento | Energia | TOTAL | Bens de Consumo | Bens Intermédios ** | Bens de Investimento | Energia |
| Índices mensais | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| fev-18 | 105,6 | 104,0 | 106,7 | 109,9 | 97,6 | 100,9 | 101,1 | 101,1 | 104,9 | 84,0 | 103,2 | 101,6 | 103,9 | 108,2 | 92,7 | 103,3 | 101,7 | 104,1 | 108,3 | 93,2 |
| mar-18 | 106,1 | 104,3 | 107,3 | 110,8 | 97,6 | 104,2 | 103,0 | 106,1 | 108,3 | 85,5 | 110,2 | 108,2 | 111,3 | 115,5 | 101,5 | 111,4 | 109,5 | 112,2 | 116,8 | 103,5 |
| abr-18 | 106,4 | 104,7 | 107,4 | 111,4 | 97,6 | 107,6 | 105,0 | 107,9 | 109,1 | 119,0 | 105,4 | 103,4 | 106,7 | 110,9 | 95,0 | 105,7 | 103,5 | 107,1 | 111,3 | 94,9 |
| mai-18 | 106,6 | 104,9 | 107,5 | 111,5 | 97,7 | 108,9 | 106,3 | 110,1 | 109,5 | 118,3 | 110,1 | 108,2 | 110,5 | 117,0 | 99,3 | 108,4 | 106,5 | 108,9 | 114,9 | 96,7 |
| jun-18 | 107,1 | 105,5 | 108,1 | 111,5 | 97,9 | 118,9 | 114,6 | 119,7 | 128,4 | 110,0 | 109,7 | 108,4 | 109,7 | 115,8 | 95,8 | 108,5 | 107,2 | 108,7 | 114,4 | 94,2 |
| jul-18 | 107,4 | 105,5 | 108,8 | 112,1 | 97,3 | 129,2 | 128,0 | 132,7 | 137,3 | 85,3 | 110,9 | 109,6 | 111,2 | 116,8 | 96,1 | 111,3 | 110,0 | 111,6 | 117,3 | 96,6 |
| ago-18 | 107,1 | 105,8 | 107,9 | 111,3 | 97,4 | 118,8 | 130,4 | 114,9 | 112,0 | 82,9 | 79,3 | 76,3 | 80,6 | 84,0 | 88,9 | 77,9 | 75,0 | 82,2 | 86,7 | 87,4 |
| set-18 | 107,2 | 105,8 | 107,8 | 111,4 | 100,0 | 103,0 | 104,5 | 102,8 | 105,6 | 84,2 | 104,3 | 102,9 | 104,0 | 111,2 | 92,9 | 104,4 | 103,0 | 104,1 | 111,3 | 92,9 |
| out-18 | 107,3 | 105,7 | 108,1 | 111,6 | 100,0 | 103,5 | 104,8 | 103,1 | 106,1 | 86,8 | 113,8 | 112,6 | 113,6 | 119,2 | 105,6 | 114,2 | 113,0 | 114,0 | 119,6 | 106,1 |
| nov-18 | 107,6 | 105,9 | 108,7 | 111,8 | 100,3 | 136,0 | 127,2 | 135,5 | 150,4 | 152,3 | 110,7 | 108,6 | 110,9 | 117,8 | 102,6 | 109,5 | 107,5 | 109,9 | 116,4 | 100,9 |
| (*) dez-18 | 108,0 | 106,7 | 108,8 | 111,5 | 100,5 | 144,4 | 155,2 | 144,9 | 136,8 | 89,1 | 97,7 | 96,9 | 100,8 | 92,9 | 98,0 | 97,3 | 98,0 | 101,1 | 93,4 | |
| (*) jan-19 | 107,0 | 104,9 | 108,1 | 112,0 | 100,8 | 104,3 | 105,0 | 103,8 | 107,7 | 90,3 | 111,1 | 109,5 | 110,3 | 118,7 | 103,6 | 109,3 | 107,8 | 108,6 | 116,6 | 101,0 |
| fev-19 | 107,1 | 104,6 | 108,5 | 113,0 | 99,7 | 104,2 | 104,3 | 103,8 | 109,1 | 87,6 | 108,2 | 105,6 | 109,0 | 115,9 | 98,8 | 108,3 | 105,7 | 109,2 | 116,0 | 99,4 |
| Variação mensal (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| fev-18 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,9 | -1,3 | 0,4 | 0,5 | -0,3 | 2,5 | -3,5 | -6,4 | -6,7 | -5,5 | -6,6 | -9,0 | -4,7 | -5,1 | -4,0 | -4,8 | -6,1 |
| mar-18 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | -0,1 | 3,2 | 1,8 | 5,0 | 3,2 | 1,8 | 6,8 | 6,4 | 7,1 | 6,7 | 9,6 | 7,8 | 7,7 | 7,8 | 7,8 | 11,1 |
| abr-18 | 0,3 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 3,3 | 2,0 | 1,8 | 0,7 | 39,2 | -4,3 | -4,4 | -4,1 | -4,0 | -6,4 | -5,1 | -5,5 | -4,6 | -4,7 | -8,3 |
| mai-18 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1,2 | 1,2 | 2,0 | 0,4 | -0,6 | 4,5 | 4,7 | 3,5 | 5,5 | 4,5 | 2,5 | 2,9 | 1,7 | 3,2 | 1,9 |
| jun-18 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,0 | 0,2 | 9,1 | 7,8 | 8,7 | 17,3 | -7,1 | -0,4 | 0,1 | -0,6 | -1,0 | -3,5 | 0,1 | 0,7 | -0,1 | -0,4 | -2,6 |
| jul-18 | 0,3 | 0,1 | 0,7 | 0,5 | -0,7 | 8,7 | 11,7 | 10,8 | 7,0 | -22,4 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 0,9 | 0,3 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | |
| ago-18 | -0,3 | 0,3 | -0,9 | -0,7 | 0,1 | -8,0 | 1,9 | -13,4 | -18,5 | -2,8 | -28,5 | -30,4 | -27,5 | -28,1 | -7,5 | -30,0 | -31,8 | -28,8 | -29,9 | -10,2 |
| set-18 | 0,0 | -0,1 | -0,1 | 0,1 | 2,7 | -13,3 | -19,9 | -10,6 | -5,7 | 1,6 | 31,6 | 34,9 | 29,0 | 32,4 | 4,4 | 34,1 | 37,3 | 31,1 | 35,4 | 7,2 |
| out-18 | 0,1 | -0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 3,1 | 9,1 | 9,4 | 9,3 | 7,2 | 13,7 | 9,4 | 9,7 | 9,5 | 7,4 | 14,2 |
| nov-18 | 0,3 | 0,2 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 31,5 | 21,5 | 31,4 | 41,8 | 75,5 | -2,7 | -3,6 | -2,4 | -1,1 | -2,8 | -4,1 | -4,9 | -3,6 | -2,7 | -4,9 |
| (*) dez-18 | 0,4 | 0,8 | 0,1 | -0,3 | 0,2 | 6,1 | 22,0 | 7,0 | -9,1 | -41,5 | -11,8 | -10,8 | -12,0 | -14,5 | -9,5 | -10,5 | -9,5 | -10,9 | -13,1 | -7,5 |
| (*) jan-19 | -1,0 | -1,7 | -0,6 | 0,4 | 0,3 | -27,8 | -32,3 | -28,4 | -21,2 | 1,3 | 13,8 | 13,0 | 17,8 | 11,5 | 10,8 | 10,9 | 15,3 | 8,1 | | |
| fev-19 | 0,1 | -0,2 | 0,3 | 0,9 | -1,1 | -0,1 | -0,6 | 0,0 | 1,2 | -2,9 | -2,6 | -3,6 | -1,1 | -2,4 | -4,6 | -0,9 | -1,9 | 0,5 | -0,5 | -1,6 |
| Variação homóloga (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| fev-18 | 3,6 | 2,6 | 3,0 | 8,7 | -2,3 | 3,4 | 5,9 | 2,8 | 8,3 | -24,3 | 2,3 | 1,4 | 1,1 | 8,6 | -3,6 | 2,3 | 1,4 | 1,1 | 8,6 | -3,7 |
| mar-18 | 3,3 | 2,2 | 2,9 | 8,2 | -1,6 | 5,5 | 4,7 | 6,8 | 9,3 | -10,9 | -2,2 | -3,1 | -2,0 | 0,8 | -8,3 | 1,6 | 1,1 | 1,0 | 4,9 | -1,9 |
| abr-18 | 3,4 | 2,5 | 2,8 | 8,3 | -1,8 | 7,4 | 4,5 | 5,7 | 8,7 | 38,6 | 8,7 | 8,1 | 6,8 | 14,8 | 5,0 | 4,5 | 3,7 | 3,6 | 10,0 | -1,8 |
| mai-18 | 3,0 | 2,1 | 2,4 | 7,9 | -1,8 | 4,5 | 4,9 | 6,4 | 3,4 | -4,4 | 0,0 | -0,9 | -0,8 | 5,1 | -4,0 | 0,0 | -0,9 | 5,1 | -4,1 | |
| jun-18 | 3,0 | 2,1 | 2,4 | 7,6 | -2,0 | 7,4 | 6,9 | 6,7 | 12,5 | -3,2 | 3,5 | 2,7 | 1,8 | 10,5 | -2,3 | 3,5 | 2,7 | 1,8 | 10,6 | -2,3 |
| jul-18 | 2,7 | 1,5 | 2,5 | 7,5 | -0,7 | 5,8 | 4,6 | 5,1 | 11,3 | -3,6 | 5,2 | 3,9 | 3,8 | 12,1 | 4,0 | 3,1 | 1,8 | 1,9 | 9,5 | 0,9 |
| ago-18 | 2,2 | 1,2 | 1,9 | 6,3 | -0,9 | 5,1 | 5,5 | 4,1 | 7,5 | -2,0 | -0,2 | -1,1 | 0,9 | -0,2 | 1,4 | -0,2 | -1,0 | 0,9 | -0,3 | 1,4 |
| set-18 | 2,0 | 1,0 | 1,6 | 5,4 | 1,7 | 3,6 | 3,7 | 2,9 | 5,9 | -1,0 | -0,2 | -1,4 | -0,6 | 4,1 | -1,7 | -1,1 | -2,2 | -1,4 | 3,1 | -2,9 |
| out-18 | 2,0 | 1,3 | 1,6 | 4,5 | 1,6 | 4,0 | 5,1 | 2,7 | 4,6 | 1,8 | 5,3 | 5,7 | 4,2 | 6,1 | 6,9 | 5,3 | 5,7 | 4,1 | 6,0 | 6,9 |
| nov-18 | 1,6 | 1,1 | 1,4 | 3,5 | 1,6 | 6,2 | 5,6 | 5,1 | 6,9 | 14,6 | 1,1 | 0,7 | 0,2 | 3,5 | 2,0 | 1,1 | 0,7 | 0,2 | 3,5 | 2,0 |
| (*) dez-18 | 1,5 | 1,0 | 1,4 | 3,2 | 2,5 | 4,3 | 3,6 | 4,5 | 5,5 | 3,1 | 4,7 | 4,1 | 3,3 | 8,3 | 9,0 | 2,5 | 2,0 | 1,4 | 5,6 | 5,7 |
| (*) jan-19 | 1,5 | 0,9 | 1,5 | 2,9 | 1,8 | 3,8 | 4,3 | 2,3 | 5,3 | 3,7 | 0,8 | 0,6 | 0,2 | 2,5 | 1,8 | 0,8 | 0,6 | 0,2 | 2,4 | 1,8 |
| fev-19 | 1,4 | 0,6 | 1,6 | 2,8 | 2,1 | 3,2 | 3,2 | 2,7 | 3,9 | 4,3 | 4,8 | 3,9 | 4,9 | 7,1 | 6,7 | 4,8 | 3,9 | 4,9 | 7,0 | 6,6 |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| fev-18 | 3,3 | 2,9 | 3,3 | 5,1 | -0,9 | 5,4 | 6,0 | 5,2 | 6,6 | -3,3 | 2,7 | 1,8 | 2,6 | 6,0 | -2,4 | 2,6 | 1,8 | 2,6 | 6,0 | -2,5 |
| mar-18 | 3,3 | 2,9 | 3,3 | 5,6 | -1,0 | 5,5 | 6,0 | 5,5 | 7,1 | -3,6 | 1,9 | 1,0 | 2,0 | 5,4 | -3,5 | 2,4 | 1,6 | 2,3 | 5,9 | -2,7 |
| abr-18 | 3,4 | 2,9 | 3,3 | 6,1 | -1,2 | 5,9 | 5,9 | 5,6 | 7,4 | 1,7 | 3,0 | 2,1 | 2,8 | 7,0 | -2,5 | 2,9 | 2,0 | 2,7 | 6,8 | -2,7 |
| mai-18 | 3,4 | 2,8 | 3,2 | 6,6 | -1,4 | 5,6 | 5,7 | 5,6 | 6,9 | -0,9 | 2,6 | 1,6 | 2,3 | 6,9 | -2,8 | 2,6 | 1,7 | 2,3 | 6,9 | -2,8 |
| jun-18 | 3,4 | 2,8 | 3,1 | 6,9 | -1,5 | 5,8 | 5,8 | 5,7 | 7,8 | -1,4 | 2,7 | 1,7 | 2,2 | 7,6 | -3,0 | 2,7 | 1,7 | 2,2 | 7,6 | -2,9 |
| jul-18 | 3,4 | 2,7 | 3,0 | 7,3 | -1,5 | 5,9 | 5,8 | 5,7 | 8,4 | -1,6 | 2,9 | 1,8 | 2,3 | 8,3 | -2,5 | 2,7 | 1,7 | 2,1 | 8,1 | -2,7 |
| ago-18 | 3,3 | 2,5 | 2,9 | 7,4 | -1,4 | 5,8 | 5,7 | 5,5 | 8,5 | -1,5 | 2,6 | 1,6 | 2,0 | 7,5 | -2,3 | 2,4 | 1,5 | 1,9 | 7,3 | -2,5 |
| set-18 | 3,2 | 2,3 | 2,8 | 7,4 | -1,2 | 5,7 | 5,5 | 5,4 | 8,4 | -1,5 | 2,5 | 1,5 | 1,9 | 7,5 | -2,0 | 2,1 | 1,0 | 1,5 | 7,0 | -2,6 |
| out-18 | 3,1 | 2,2 | 2,6 | 7,2</ | | | | | | | | | | | | | | | | |

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.

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 destaque 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 | | Emprego | | Remunerações | | Horas Trabalhadas | | Horas Trabalhadas Ajustadas de Efeitos de Calendário | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------|-------------------|--------|--|--------|
| dez-18 | jan-19 | dez-18 | jan-19 | dez-18 | jan-19 | dez-18 | jan-19 | dez-18 | jan-19 | dez-18 | jan-19 | dez-18 | jan-19 |
| 0,0 | -0,1 | 0,1 | 0,0 | -0,1 | -0,2 | -0,1 | -0,2 | 0,2 | 0,4 | -0,4 | 0,4 | -0,4 | 0,4 |

Notas Explanatórias (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
- 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
- CAL – Índices ajustados de efeitos de calendário