

29 de dezembro de 2020

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho Novembro 2020

Vendas no Comércio a Retalho diminuíram 5,1%

O Índice de Volume de Negócios no Comércio a Retalho¹ passou de uma variação homóloga de -0,4% em outubro para -5,1% em novembro.

Os índices de emprego, remunerações e horas trabalhadas² apresentaram taxas de variação homóloga de -4,2%, 0,8% e -5,3%, respetivamente (variações de -3,4%, 0,2% e -4,8% em outubro, pela mesma ordem).

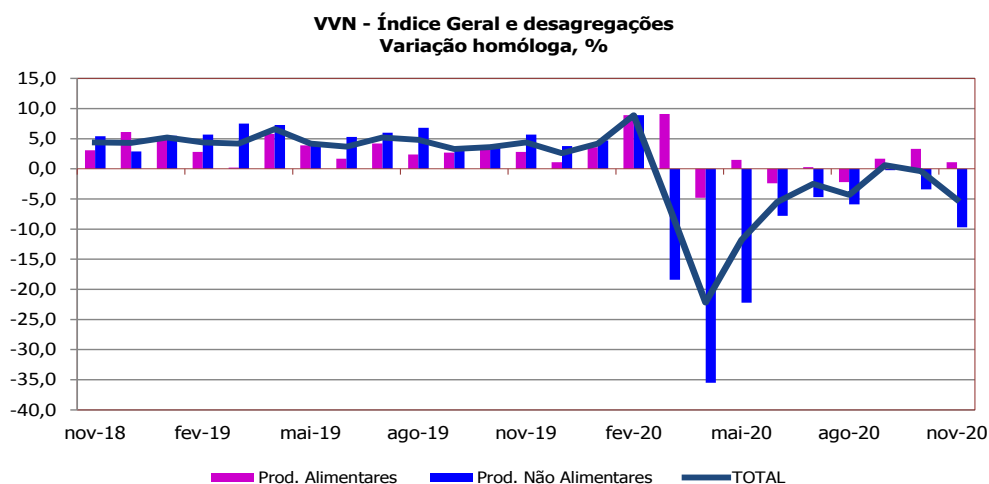
Apesar das circunstâncias determinadas pela pandemia COVID-19, o INE apela à melhor colaboração das empresas, das famílias e das entidades públicas na resposta às solicitações do INE. A qualidade das estatísticas oficiais, particularmente a sua capacidade para identificar os impactos da pandemia COVID-19, depende crucialmente dessa colaboração, que o INE antecipadamente agradece.

Volume de Negócios

O índice de volume de negócios no comércio a retalho¹ diminuiu 5,1% em novembro, em termos homólogos, taxa inferior em 4,7 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês anterior.

A deterioração do índice agregado resultou de piores desempenhos dos dois grandes agrupamentos:

- Os **Produtos Não Alimentares** registaram uma contração da atividade para -9,7% (-3,4% em outubro);
- Os **Produtos Alimentares** aumentaram 1,1%, desacelerando 2,2 p.p. face ao mês anterior.



A variação em cadeia do índice agregado situou-se em -3,2% (1,7% em outubro). Os agrupamentos de *Produtos Alimentares* e *Produtos não Alimentares* passaram de variações de 3,2% e 0,5% em outubro, para -2,3% e -4,0%, respetivamente, em novembro.

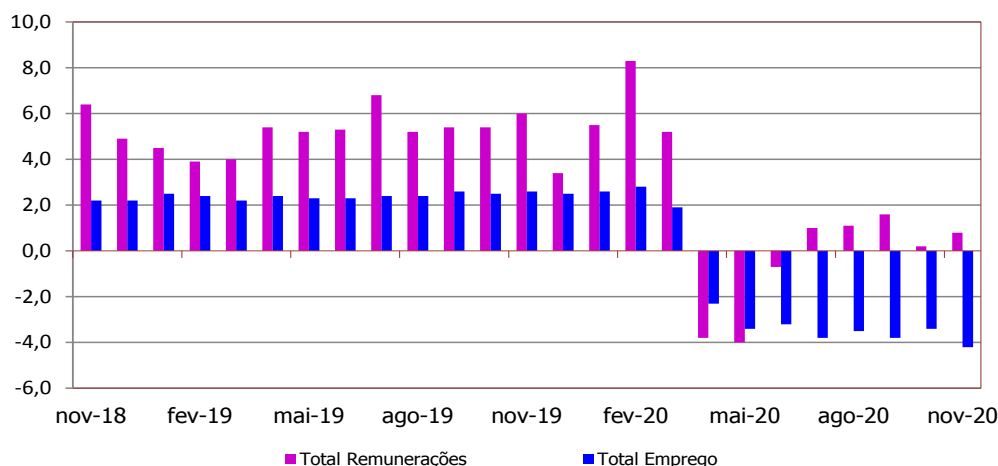
Em termos nominais, a taxa de variação homóloga do índice agregado fixou-se nos -6,8% em novembro (-2,4% no mês precedente). As variações dos índices dos agrupamentos *Produtos Alimentares* e *Produtos não Alimentares* situaram-se em 0,8% e -12,9%, respetivamente (3,2% e -7,1% em outubro, pela mesma ordem).

¹ Índice de Volume de Negócios Total, ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade, deflacionado (ver notas explicativas).

Emprego e Remunerações

As variações homólogas dos índices de emprego e de remunerações foram, em novembro, -4,2% e 0,8%, respetivamente (-3,4% e 0,2% em outubro, pela mesma ordem).

Emprego e Remunerações - Índice Geral
Variação homóloga, %

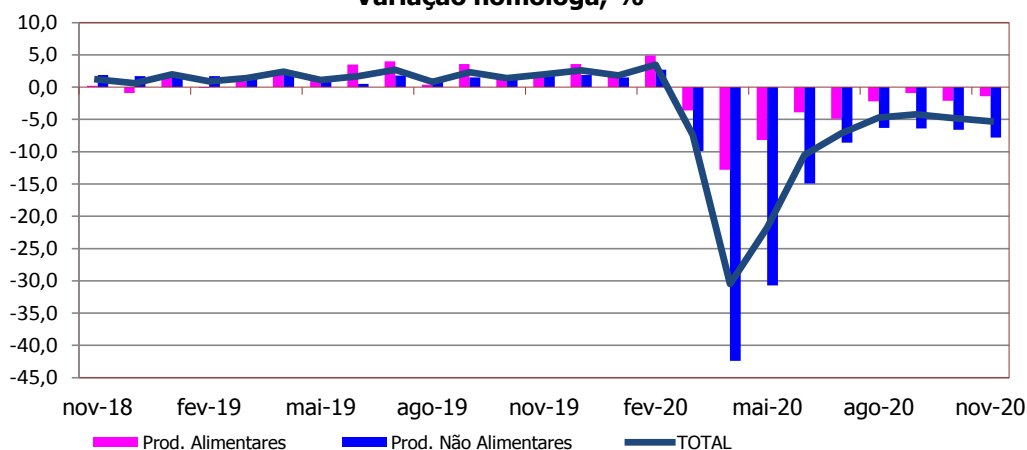


Comparando com outubro, os índices de emprego e de remunerações registaram variações de 2,0% e 47,1%, respetivamente (2,8% e 46,3% em novembro de 2019, pela mesma ordem).

Horas Trabalhadas²

O índice de horas trabalhadas passou de uma variação homóloga de -4,8% em outubro para -5,3% em novembro.

Horas Trabalhadas - Índice Geral e desagregações
Variação homóloga, %



A taxa de variação mensal do índice de horas trabalhadas situou-se em 0,1% (0,7% em novembro do ano anterior).

² Índice de horas trabalhadas ajustadas de efeitos de calendário.

Índices de **Volume de Negócios** no Comércio a Retalho
Dados ajustados de efeitos de calendário e da sazonalidade
BASE 2015=100

Meses	Volume de Negócios no Comércio a Retalho (deflacionado)					Volume de Negócios no Comércio a Retalho				
	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível
Índices mensais										
nov-19	118,9	120,3	114,5	122,4	126,6	119,8	119,0	118,1	121,1	120,0
dez-19	117,4	118,7	115,2	119,2	122,5	118,0	116,9	119,4	116,9	114,3
jan-20	120,1	121,4	115,9	123,5	127,4	121,4	120,0	120,3	122,2	119,6
fev-20	124,5	126,1	120,7	127,6	131,9	125,5	124,6	125,1	125,9	124,0
mar-20	108,8	111,0	122,6	97,5	98,5	109,6	110,8	125,7	96,5	94,6
abr-20	89,9	93,3	106,2	76,7	79,4	89,5	93,1	109,5	73,2	75,3
mai-20	103,2	105,7	115,8	92,9	94,7	101,1	103,7	117,8	87,5	88,5
jun-20	108,9	110,9	108,4	109,3	113,5	107,3	108,9	112,2	103,2	105,4
jul-20	113,4	115,3	113,6	113,3	117,2	111,7	112,5	117,2	107,1	107,4
ago-20	112,1	113,8	112,0	112,2	115,8	111,0	111,7	115,4	107,5	107,8
*set-20	114,7	116,6	114,9	114,6	118,5	113,4	114,6	117,9	109,8	110,9
*out-20	116,7	119,2	118,5	115,2	120,0	115,1	116,9	122,0	109,4	111,3
nov-20	112,9	115,3	115,8	110,5	114,9	111,6	113,3	119,0	105,5	107,2
Variação mensal (%)										
nov-19	1,5	2,0	-0,1	2,7	4,1	1,5	2,1	-0,1	2,8	4,5
dez-19	-1,2	-1,3	0,6	-2,7	-3,2	-1,5	-1,8	1,1	-3,5	-4,8
jan-20	2,3	2,3	0,6	3,6	4,0	2,9	2,6	0,8	4,5	4,6
fev-20	3,7	3,9	4,2	3,3	3,5	3,4	3,8	3,9	3,0	3,7
mar-20	-12,7	-12,0	1,5	-23,6	-25,3	-12,7	-11,1	0,5	-23,3	-23,7
abr-20	-17,4	-16,0	-13,4	-21,4	-19,4	-18,3	-16,0	-12,9	-24,1	-20,5
mai-20	14,8	13,3	9,1	21,1	19,4	12,9	11,4	7,6	19,5	17,6
jun-20	5,6	4,9	-6,4	17,7	19,8	6,1	5,0	-4,8	18,0	19,1
jul-20	4,1	4,0	4,7	3,7	3,3	4,1	3,3	4,5	3,8	2,0
ago-20	-1,2	-1,3	-1,4	-1,0	-1,2	-0,6	-0,7	-1,5	0,3	0,3
*set-20	2,3	2,5	2,6	2,1	2,4	2,2	2,5	2,2	2,1	2,9
*out-20	1,7	2,3	3,2	0,5	1,3	1,5	2,0	3,5	-0,3	0,4
nov-20	-3,2	-3,3	-2,3	-4,0	-4,3	-3,1	-3,0	-2,5	-3,6	-3,7
Variação homóloga (%)										
nov-19	4,4	5,0	2,8	5,7	7,2	3,1	3,9	2,4	3,7	5,5
dez-19	2,6	3,2	1,1	3,8	5,3	2,6	2,5	1,5	3,5	3,6
jan-20	4,2	5,2	3,6	4,7	6,9	5,0	5,0	5,1	5,0	4,8
fev-20	8,9	9,7	8,9	8,9	10,4	8,8	9,0	9,6	8,2	8,4
mar-20	-6,5	-5,5	9,1	-18,4	-20,0	-7,1	-5,5	8,9	-19,7	-20,5
abr-20	-22,2	-19,4	-4,8	-35,5	-34,0	-23,6	-19,1	-4,9	-38,3	-34,5
mai-20	-11,8	-10,5	1,5	-22,2	-22,6	-15,1	-11,8	-0,1	-27,1	-24,6
jun-20	-5,5	-4,3	-2,4	-7,8	-6,1	-7,9	-5,4	-2,1	-12,5	-8,9
jul-20	-2,5	-1,3	0,3	-4,7	-3,0	-4,7	-2,5	0,3	-8,8	-5,6
ago-20	-4,3	-3,6	-2,2	-5,9	-5,1	-5,7	-4,1	-2,1	-8,6	-6,3
*set-20	0,6	1,4	1,7	-0,2	1,0	-1,4	0,4	1,6	-3,9	-0,9
*out-20	-0,4	1,0	3,3	-3,4	-1,3	-2,4	0,2	3,2	-7,1	-3,1
nov-20	-5,1	-4,2	1,1	-9,7	-9,3	-6,8	-4,8	0,8	-12,9	-10,7
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
nov-19	4,5	4,9	3,4	5,4	6,4	3,4	3,7	3,4	3,5	4,1
dez-19	4,3	4,7	2,9	5,5	6,6	3,4	3,7	3,0	3,7	4,4
jan-20	4,3	4,7	2,8	5,4	6,7	3,5	3,7	3,0	3,9	4,5
fev-20	4,7	5,1	3,4	5,7	6,9	3,9	4,2	3,5	4,2	4,9
mar-20	3,7	4,2	4,1	3,4	4,3	2,9	3,3	4,2	1,9	2,3
abr-20	1,3	2,0	3,2	-0,2	0,8	0,4	1,2	3,2	-1,9	-1,0
mai-20	-0,1	0,7	3,0	-2,5	-1,7	-1,2	-0,2	2,9	-4,5	-3,5
jun-20	-0,8	0,0	2,7	-3,6	-2,7	-2,1	-0,8	2,6	-5,8	-4,5
jul-20	-1,5	-0,5	2,4	-4,5	-3,4	-2,8	-1,3	2,3	-6,8	-5,2
ago-20	-2,2	-1,2	2,0	-5,5	-4,5	-3,5	-1,9	1,9	-7,8	-6,2
*set-20	-2,4	-1,4	1,9	-5,8	-4,8	-3,7	-2,1	1,9	-8,3	-6,5
*out-20	-2,7	-1,6	1,9	-6,4	-5,2	-4,1	-2,3	1,9	-9,0	-7,0
nov-20	-3,5	-2,4	1,8	-7,6	-6,6	-4,9	-3,0	1,8	-10,4	-8,3
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									

Índices de **Volume de Negócios** no Comércio a Retalho
Dados ajustados de efeitos de calendário
BASE 2015=100

Meses	Volume de Negócios no Comércio a Retalho (deflacionado)					Volume de Negócios no Comércio a Retalho				
	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível
Índices mensais										
nov-19	118,7	120,6	110,6	125,2	131,4	119,6	119,5	114,1	124,1	125,4
dez-19	142,6	147,2	135,0	148,8	160,4	142,4	144,6	138,7	145,3	150,9
jan-20	111,1	111,9	105,0	116,0	119,3	110,6	108,7	109,0	112,0	108,5
fev-20	108,5	109,3	103,0	112,9	116,2	107,3	105,8	106,3	108,1	105,3
mar-20	105,2	107,1	120,2	93,0	92,8	105,7	106,6	123,6	91,2	88,2
abr-20	84,9	87,8	101,7	71,2	72,8	84,6	87,6	105,0	68,0	68,8
mai-20	101,2	103,1	113,6	91,1	91,7	99,2	101,2	116,1	85,5	85,2
jun-20	107,5	109,2	107,3	107,6	111,3	105,7	107,0	111,2	101,2	102,5
jul-20	121,5	123,5	122,4	120,7	124,8	118,8	119,8	126,2	112,8	112,9
ago_20	121,4	122,9	126,2	117,5	119,4	118,7	119,1	129,8	109,7	107,4
*set-20	113,7	115,4	115,0	112,7	115,8	112,4	113,3	118,1	107,7	108,1
*out_20	115,7	118,1	117,3	114,5	119,1	114,5	116,3	120,8	109,4	111,3
nov-20	112,9	115,8	111,9	113,7	120,1	111,3	113,6	115,1	108,3	112,1
Variação mensal (%)										
nov-19	2,1	3,1	-2,6	5,7	8,9	1,9	3,0	-2,5	5,4	9,1
dez-19	20,2	22,1	22,1	18,8	22,1	19,1	21,0	21,6	17,1	20,4
jan-20	-22,1	-24,0	-22,2	-22,1	-25,6	-22,3	-24,8	-21,4	-22,9	-28,1
fev-20	-2,4	-2,3	-1,9	-2,6	-2,6	-3,0	-2,7	-2,5	-3,4	-2,9
mar-20	-3,0	-2,1	16,8	-17,6	-20,1	-1,5	0,7	16,3	-15,7	-16,2
abr-20	-19,3	-18,0	-15,4	-23,5	-21,5	-20,0	-17,8	-15,1	-25,4	-22,0
mai-20	19,2	17,4	11,7	28,0	26,0	17,3	15,6	10,6	25,7	23,8
jun-20	6,2	5,9	-5,6	18,1	21,3	6,5	5,7	-4,3	18,4	20,4
jul-20	13,0	13,1	14,1	12,2	12,1	12,4	11,9	13,5	11,5	10,1
ago_20	0,0	-0,5	3,1	-2,6	-4,3	-0,1	-0,6	2,9	-2,7	-4,8
*set-20	-6,3	-6,1	-8,8	-4,1	-3,0	-5,3	-4,8	-9,0	-1,8	0,6
*out_20	1,8	2,4	1,9	1,6	2,8	1,9	2,6	2,3	1,5	3,0
nov-20	-2,5	-2,0	-4,6	-0,7	0,8	-2,8	-2,3	-4,7	-1,0	0,6
Variação homóloga (%)										
nov-19	4,7	5,2	2,9	5,9	7,4	2,9	3,6	2,5	3,2	4,7
dez-19	2,7	3,2	1,1	4,0	5,2	2,2	2,1	1,4	2,8	2,9
jan-20	4,4	5,4	3,9	4,8	7,0	4,8	4,7	5,4	4,3	4,0
fev-20	9,6	10,5	10,3	9,0	10,6	8,9	9,2	11,0	7,3	7,3
mar-20	-5,3	-4,1	9,3	-16,9	-18,1	-6,1	-4,2	9,1	-18,6	-19,2
abr-20	-21,6	-18,5	-4,9	-34,8	-32,9	-23,3	-18,5	-5,0	-38,2	-34,0
mai-20	-11,5	-10,0	1,5	-21,7	-21,9	-15,1	-11,6	-0,1	-27,2	-24,5
jun-20	-5,2	-4,0	-2,5	-7,4	-5,5	-8,0	-5,5	-2,2	-12,7	-9,0
jul-20	-3,1	-2,0	0,2	-5,6	-4,2	-4,8	-2,6	0,2	-9,0	-5,8
ago_20	-4,3	-3,6	-2,2	-6,0	-5,1	-5,7	-4,1	-2,1	-9,0	-6,5
*set-20	0,6	1,3	1,7	-0,3	0,9	-1,4	0,5	1,6	-3,9	-0,9
*out_20	-0,4	1,1	3,4	-3,4	-1,3	-2,5	0,2	3,3	-7,1	-3,1
nov-20	-4,9	-4,0	1,2	-9,2	-8,7	-6,9	-4,9	0,9	-12,7	-10,6
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
nov-19	4,5	4,8	3,4	5,3	6,4	3,0	3,3	3,3	2,8	3,4
dez-19	4,4	4,7	2,9	5,5	6,6	3,0	3,3	2,9	3,1	3,7
jan-20	4,3	4,7	2,9	5,4	6,7	3,1	3,3	3,0	3,2	3,7
fev-20	4,6	5,1	3,4	5,7	6,9	3,4	3,7	3,5	3,4	3,9
mar-20	3,9	4,3	4,1	3,7	4,6	2,6	3,0	4,1	1,4	1,7
abr-20	1,6	2,4	3,2	0,3	1,5	0,2	1,1	3,2	-2,1	-1,2
mai-20	0,3	1,1	3,0	-1,9	-0,9	-1,3	-0,2	2,8	-4,6	-3,5
jun-20	-0,4	0,5	2,7	-2,9	-1,8	-2,1	-0,8	2,5	-5,9	-4,5
jul-20	-1,2	-0,1	2,3	-3,9	-2,7	-2,8	-1,3	2,2	-6,9	-5,2
ago_20	-1,9	-0,9	1,9	-4,9	-3,7	-3,5	-1,9	1,8	-7,9	-6,1
*set-20	-2,1	-1,1	1,8	-5,3	-4,1	-3,7	-2,1	1,8	-8,2	-6,3
*out_20	-2,5	-1,3	1,9	-5,8	-4,5	-4,1	-2,2	1,9	-8,9	-6,7
nov-20	-3,2	-2,1	1,7	-7,1	-5,9	-4,9	-2,9	1,8	-10,3	-8,1

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

Índices de **Volume de Negócios** no Comércio a Retalho
Dados brutos
BASE 2015=100

Meses	Volume de Negócios no Comércio a Retalho (deflacionado)					Volume de Negócios no Comércio a Retalho				
	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível
Índices mensais										
nov-19	118,3	120,2	111,5	123,9	129,7	119,4	119,2	115,0	122,9	123,8
dez-19	142,4	147,0	135,1	148,4	159,9	142,3	144,5	138,9	145,0	150,5
jan-20	111,2	112,0	104,5	116,6	120,1	110,7	108,8	108,4	112,6	109,2
fev-20	108,0	108,8	104,7	110,7	113,3	107,0	105,4	108,0	106,1	102,6
mar-20	104,7	106,4	118,2	93,6	93,6	105,1	105,9	121,5	91,7	89,0
abr-20	85,4	88,5	103,4	70,8	72,3	85,1	88,3	106,6	67,7	68,4
mai-20	101,0	102,8	114,5	89,9	90,2	99,0	101,0	117,1	84,3	83,6
jun-20	107,2	108,9	108,2	106,3	109,6	105,4	106,7	112,2	99,9	100,9
jul-20	121,8	123,9	121,1	122,3	126,9	119,1	120,1	124,8	114,4	115,0
ago_20	121,3	122,8	126,3	117,2	118,9	118,6	118,9	130,0	109,4	107,0
*set-20	113,8	115,5	114,5	113,3	116,6	112,5	113,4	117,5	108,4	108,9
*out_20	115,6	118,0	117,4	114,2	118,6	114,4	116,1	121,0	109,0	110,9
nov-20	112,8	115,7	112,1	113,4	119,6	111,3	113,5	115,3	108,0	111,6
Variação mensal (%)										
nov-19	1,5	2,5	-0,7	3,2	5,6	1,5	2,6	-0,5	3,1	5,9
dez-19	20,3	22,3	21,2	19,8	23,3	19,2	21,2	20,7	18,0	21,6
jan-20	-22,0	-23,8	-22,6	-21,5	-24,9	-22,2	-24,7	-21,9	-22,4	-27,4
fev-20	-2,8	-2,8	0,1	-5,0	-5,7	-3,4	-3,1	-0,4	-5,7	-6,1
mar-20	-3,1	-2,2	12,9	-15,4	-17,4	-1,8	0,4	12,5	-13,5	-13,3
abr-20	-18,4	-16,8	-12,5	-24,4	-22,7	-19,0	-16,7	-12,2	-26,2	-23,2
mai-20	18,2	16,2	10,8	27,0	24,6	16,3	14,4	9,8	24,6	22,3
jun-20	6,2	5,9	-5,5	18,2	21,6	6,5	5,7	-4,2	18,5	20,7
jul-20	13,6	13,8	11,9	15,1	15,8	13,0	12,5	11,3	14,5	14,0
ago_20	-0,4	-0,9	4,3	-4,2	-6,3	-0,4	-0,9	4,1	-4,3	-6,9
*set-20	-6,2	-5,9	-9,4	-3,3	-1,9	-5,2	-4,7	-9,5	-1,0	1,8
*out_20	1,6	2,2	2,6	0,8	1,7	1,7	2,4	2,9	0,6	1,8
nov-20	-2,5	-2,0	-4,6	-0,7	-0,8	-2,7	-2,2	-4,7	-1,0	-0,7
Variação homóloga (%)										
nov-19	4,4	5,0	3,6	5,1	6,4	2,8	3,5	3,2	2,5	3,8
dez-19	2,9	3,4	0,6	4,7	6,1	2,3	2,3	0,9	3,5	3,7
jan-20	4,4	5,5	3,9	4,8	7,0	4,8	4,7	5,4	4,3	4,0
fev-20	9,3	10,2	10,9	8,1	9,5	8,7	9,0	11,6	6,5	6,1
mar-20	-4,6	-3,3	8,2	-14,9	-15,5	-5,5	-3,5	7,9	-16,7	-16,5
abr-20	-21,8	-18,7	-5,0	-35,3	-33,6	-23,5	-18,9	-5,1	-38,7	-34,8
mai-20	-11,8	-10,4	2,8	-23,1	-23,8	-15,3	-11,9	1,2	-28,5	-26,4
jun-20	-5,0	-3,6	-3,7	-6,0	-3,6	-7,9	-5,2	-3,4	-11,6	-7,3
jul-20	-3,1	-2,0	0,1	-5,6	-4,1	-4,8	-2,6	0,2	-8,8	-5,7
ago_20	-4,3	-3,6	-2,1	-6,0	-5,1	-5,7	-4,1	-2,1	-9,0	-6,6
*set-20	0,7	1,5	1,0	0,5	2,0	-1,2	0,6	1,0	-3,1	0,2
*out_20	-0,8	0,6	4,7	-5,0	-3,4	-2,7	-0,1	4,6	-8,5	-5,1
nov-20	-4,7	-3,8	0,5	-8,5	-7,8	-6,8	-4,8	0,2	-12,1	-9,8
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
nov-19	4,5	4,8	3,3	5,4	6,5	3,1	3,4	3,2	2,9	3,5
dez-19	4,3	4,7	2,9	5,5	6,6	3,0	3,3	2,9	3,1	3,7
jan-20	4,3	4,7	2,8	5,4	6,7	3,1	3,3	3,0	3,2	3,7
fev-20	4,6	5,1	3,5	5,5	6,8	3,4	3,6	3,5	3,3	3,7
mar-20	4,1	4,6	4,3	3,9	4,9	2,8	3,2	4,3	1,7	2,1
abr-20	1,6	2,4	3,2	0,4	1,6	0,3	1,1	3,1	-2,0	-1,1
mai-20	0,3	1,1	3,1	-2,0	-1,0	-1,3	-0,2	2,9	-4,8	-3,7
jun-20	-0,4	0,5	2,5	-2,7	-1,5	-2,1	-0,8	2,3	-5,7	-4,3
jul-20	-1,1	-0,1	2,2	-3,8	-2,5	-2,8	-1,3	2,1	-6,8	-5,1
ago_20	-1,9	-0,8	1,8	-4,8	-3,5	-3,5	-1,9	1,7	-7,7	-5,9
*set-20	-2,1	-1,0	1,7	-5,1	-3,8	-3,7	-2,0	1,6	-8,1	-6,1
*out_20	-2,5	-1,3	1,9	-5,9	-4,5	-4,1	-2,2	1,9	-8,9	-6,8
nov-20	-3,2	-2,0	1,6	-7,0	-5,8	-4,9	-2,9	1,6	-10,2	-8,0
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									

Índices de **Emprego** e de **Remunerações** no Comércio a Retalh

Dados brutos
Índice Total e Agrupamentos
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses
BASE 2015=100

Meses	EMPREGO					REMUNERAÇÕES				
	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível
Índices mensais										
nov-19	115,5	115,6	117,8	114,0	114,0	166,9	167,1	184,0	156,0	155,7
dez-19	114,4	114,5	115,1	113,9	114,0	143,8	143,6	132,3	151,2	151,2
jan-20	112,3	112,3	113,2	111,7	111,7	118,0	118,1	118,9	117,3	117,5
fev-20	112,0	111,9	113,5	110,9	110,8	118,6	118,6	121,1	116,9	116,8
mar-20	111,6	111,5	114,2	109,7	109,6	116,8	116,9	122,9	112,9	112,7
abr-20	107,5	107,5	111,6	104,7	104,6	113,1	113,1	130,2	102,0	101,4
mai-20	106,9	106,8	112,1	103,3	102,9	115,2	114,9	129,4	106,1	105,1
jun-20	108,8	108,7	114,3	105,0	104,6	136,0	135,8	138,7	134,2	133,8
jul-20	109,7	109,6	115,6	105,6	105,2	131,9	132,0	135,8	129,5	129,4
ago-20	109,4	109,3	115,5	105,2	104,7	121,1	121,1	125,3	118,4	118,3
*set-20	108,9	108,7	114,8	104,8	104,2	116,3	116,3	121,0	113,3	113,1
*out-20	108,6	108,5	114,5	104,5	104,1	114,3	114,3	118,4	111,7	111,4
nov-20	110,7	110,7	118,3	105,5	105,1	168,2	168,3	187,7	155,7	155,1
Variação mensal (%)										
nov-19	2,8	2,9	2,6	2,9	3,1	46,3	46,4	57,8	38,6	38,4
dez-19	-1,0	-1,0	-2,2	-0,1	-0,1	-13,9	-14,1	-28,1	-3,1	-2,9
jan-20	-1,8	-1,9	-1,7	-1,9	-2,0	-18,0	-17,7	-10,1	-22,4	-22,3
fev-20	-0,3	-0,3	0,3	-0,7	-0,8	0,5	0,4	1,9	-0,4	-0,6
mar-20	-0,4	-0,4	0,7	-1,1	-1,1	-1,5	-1,4	1,5	-3,4	-3,5
abr-20	-3,6	-3,6	-2,4	-4,5	-4,6	-3,2	-3,2	5,9	-9,7	-10,0
mai-20	-0,6	-0,7	0,5	-1,4	-1,6	1,9	1,6	-0,6	4,0	3,6
jun-20	1,8	1,7	1,9	1,6	1,6	18,0	18,2	7,2	26,5	27,3
jul-20	0,9	0,8	1,2	0,6	0,6	-3,0	-2,8	-2,1	-3,5	-3,2
ago-20	-0,3	-0,3	-0,1	-0,4	-0,5	-8,2	-8,2	-7,7	-8,6	-8,6
*set-20	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,4	-4,0	-4,0	-3,5	-4,3	-4,4
*out-20	-0,3	-0,2	-0,3	-0,2	-0,2	-1,7	-1,7	-2,1	-1,4	-1,5
nov-20	2,0	2,0	3,4	0,9	1,0	47,1	47,3	58,6	39,3	39,2
Variação homóloga (%)										
nov-19	2,6	2,6	3,1	2,3	2,2	6,0	6,0	5,9	6,0	6,0
dez-19	2,5	2,5	2,9	2,3	2,3	3,4	3,3	3,0	3,5	3,4
jan-20	2,6	2,6	3,2	2,2	2,1	5,5	5,5	5,7	5,4	5,3
fev-20	2,8	2,7	2,9	2,7	2,5	8,3	8,2	11,0	6,5	6,3
mar-20	1,9	1,9	2,7	1,3	1,3	5,2	5,2	7,9	3,3	3,3
abr-20	-2,3	-2,3	-0,6	-3,5	-3,5	-3,8	-3,9	3,0	-8,8	-9,2
mai-20	-3,4	-3,4	-0,8	-5,3	-5,4	-4,0	-4,0	4,4	-9,7	-10,1
jun-20	-3,2	-3,2	-0,6	-5,1	-5,3	-0,7	-0,8	1,6	-2,2	-2,4
jul-20	-3,8	-3,8	-1,5	-5,4	-5,6	1,0	0,9	4,1	-1,0	-1,2
ago-20	-3,5	-3,6	-1,2	-5,2	-5,4	1,1	1,1	1,9	0,6	0,6
*set-20	-3,8	-3,8	-1,6	-5,3	-5,6	1,6	1,6	2,9	0,8	0,6
*out-20	-3,4	-3,5	-0,3	-5,7	-5,9	0,2	0,1	1,5	-0,7	-0,9
nov-20	-4,2	-4,3	0,5	-7,4	-7,9	0,8	0,7	2,0	-0,2	-0,3
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
nov-19	2,4	2,4	2,9	2,1	2,0	5,2	5,2	5,5	5,0	4,9
dez-19	2,4	2,4	3,0	2,1	2,0	5,1	5,0	5,5	4,8	4,7
jan-20	2,4	2,4	3,1	2,0	1,9	5,1	5,1	5,6	4,8	4,7
fev-20	2,5	2,4	3,1	2,0	1,9	5,5	5,4	6,3	4,9	4,8
mar-20	2,4	2,4	3,2	1,9	1,8	5,5	5,5	6,7	4,8	4,7
abr-20	2,1	2,0	2,9	1,4	1,3	4,8	4,8	6,4	3,7	3,6
mai-20	1,6	1,6	2,6	0,9	0,8	4,0	4,0	6,4	2,5	2,4
jun-20	1,1	1,1	2,3	0,3	0,2	3,5	3,5	5,9	1,9	1,8
jul-20	0,6	0,6	1,9	-0,3	-0,4	3,0	3,0	5,4	1,3	1,2
ago-20	0,1	0,1	1,4	-0,9	-1,0	2,7	2,6	5,0	1,1	0,9
*set-20	-0,5	-0,5	0,9	-1,4	-1,5	2,4	2,3	4,8	0,8	0,7
*out-20	-0,9	-1,0	0,6	-2,1	-2,2	2,0	2,0	4,4	0,4	0,3
nov-20	-1,5	-1,6	0,4	-2,9	-3,1	1,4	1,4	3,9	-0,2	-0,4
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									

Índices de **Horas Trabalhadas** no Comércio a Retalho
Dados brutos e ajustados de efeitos de calendário
Índice Total e Agrupamentos
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses
BASE 2015=100

Meses	HORAS TRABALHADAS (dados ajustados de efeitos de calendário)					HORAS TRABALHADAS (dados brutos)				
	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível	TOTAL	TOTAL exceto combustível	Produtos alimentares, bebidas e tabaco	Produtos não alimentares	Produtos não alimentares, exceto combustível
Índices mensais										
nov-19	107,7	107,6	106,4	108,6	108,5	105,7	105,6	104,6	106,3	106,2
dez-19	111,1	111,2	112,5	110,2	110,3	110,6	110,7	112,0	109,7	109,7
jan-20	108,6	108,4	108,2	108,8	108,6	109,6	109,5	109,1	109,9	109,7
fev-20	106,8	106,6	106,7	106,9	106,5	103,2	103,0	103,6	103,0	102,6
mar-20	97,8	97,3	102,0	95,0	94,0	98,8	98,4	102,9	96,1	95,2
abr-20	73,2	72,3	92,6	60,3	57,9	72,4	71,5	92,1	59,4	57,0
mai-20	83,2	82,5	97,7	73,5	71,7	81,5	80,8	96,1	71,7	69,9
jun-20	94,3	93,8	102,2	89,0	87,8	92,4	91,9	100,5	87,0	85,9
jul-20	99,1	98,8	102,8	96,7	96,0	101,6	101,2	104,9	99,3	98,6
ago-20	99,3	98,9	102,6	97,0	96,4	98,8	98,4	102,2	96,5	95,8
*set-20	100,2	100,0	103,2	98,2	97,7	101,1	100,9	104,0	99,2	98,7
*out-20	101,9	101,7	104,8	99,9	99,5	101,4	101,2	104,4	99,4	98,9
nov-20	102,0	101,8	104,8	100,1	99,6	101,5	101,3	104,4	99,6	99,1
Variação mensal (%)										
nov-19	0,7	0,7	-0,6	1,5	1,7	-3,6	-3,5	-4,2	-3,2	-3,0
dez-19	3,2	3,4	5,8	1,5	1,7	4,7	4,9	7,1	3,1	3,3
jan-20	-2,3	-2,5	-3,8	-1,3	-1,5	-0,9	-1,1	-2,6	0,2	0,0
fev-20	-1,6	-1,7	-1,5	-1,7	-1,9	-5,8	-5,9	-5,0	-6,3	-6,5
mar-20	-8,4	-8,7	-4,4	-11,1	-11,7	-4,3	-4,5	-0,7	-6,7	-7,2
abr-20	-25,1	-25,8	-9,2	-36,5	-38,4	-26,7	-27,3	-10,5	-38,3	-40,1
mai-20	13,6	14,1	5,5	21,9	23,8	12,5	12,9	4,4	20,9	22,7
jun-20	13,3	13,7	4,6	21,1	22,5	13,4	13,8	4,6	21,3	22,8
jul-20	5,2	5,4	0,6	8,7	9,3	9,9	10,1	4,3	14,2	14,9
ago-20	0,1	0,1	-0,2	0,3	0,4	-2,8	-2,7	-2,6	-2,9	-2,8
*set-20	0,9	1,0	0,6	1,2	1,4	2,4	2,5	1,8	2,8	3,0
*out-20	1,7	1,7	1,6	1,8	1,8	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
nov-20	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1
Variação homóloga (%)										
nov-19	2,0	1,9	2,1	1,9	1,8	0,5	0,4	0,8	0,3	0,2
dez-19	2,6	2,5	3,6	1,9	1,8	4,1	4,0	4,9	3,6	3,4
jan-20	1,8	1,7	2,2	1,5	1,4	1,8	1,7	2,2	1,5	1,3
fev-20	3,5	3,4	4,9	2,7	2,4	2,1	1,9	3,6	1,1	0,8
mar-20	-7,4	-7,7	-3,6	-9,9	-10,6	-4,8	-5,1	-1,1	-7,2	-7,8
abr-20	-30,5	-31,3	-12,8	-42,4	-44,6	-30,7	-31,5	-12,8	-42,8	-44,9
mai-20	-21,7	-22,2	-8,2	-30,7	-32,2	-24,0	-24,5	-10,4	-33,1	-34,5
jun-20	-10,5	-10,8	-3,9	-14,9	-15,7	-7,8	-8,2	-1,5	-12,2	-13,1
jul-20	-7,1	-7,2	-4,9	-8,6	-8,9	-7,1	-7,2	-4,9	-8,5	-8,9
ago-20	-4,7	-4,7	-2,2	-6,3	-6,6	-4,7	-4,8	-2,2	-6,3	-6,6
*set-20	-4,2	-4,3	-0,9	-6,4	-6,6	-2,8	-2,9	0,4	-4,9	-5,1
*out-20	-4,8	-4,8	-2,1	-6,6	-6,8	-7,5	-7,5	-4,5	-9,5	-9,7
nov-20	-5,3	-5,4	-1,4	-7,8	-8,2	-3,9	-4,1	-0,2	-6,4	-6,7
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
nov-19	1,6	1,5	1,7	1,5	1,3	1,7	1,6	1,8	1,7	1,5
dez-19	1,8	1,7	2,1	1,6	1,4	1,8	1,7	2,1	1,6	1,4
jan-20	1,8	1,6	2,1	1,5	1,3	1,8	1,7	2,1	1,5	1,3
fev-20	2,0	1,8	2,5	1,6	1,4	1,8	1,6	2,3	1,4	1,1
mar-20	1,2	1,1	2,1	0,6	0,3	1,4	1,3	2,3	0,8	0,5
abr-20	-1,5	-1,7	0,9	-3,1	-3,5	-1,4	-1,6	1,0	-3,0	-3,4
mai-20	-3,4	-3,7	0,1	-5,7	-6,3	-3,7	-3,9	-0,1	-6,0	-6,5
jun-20	-4,4	-4,7	-0,5	-7,0	-7,6	-4,1	-4,3	-0,2	-6,7	-7,2
jul-20	-5,2	-5,5	-1,3	-7,9	-8,5	-5,0	-5,3	-1,1	-7,7	-8,2
ago-20	-5,7	-5,9	-1,5	-8,5	-9,1	-5,4	-5,6	-1,2	-8,1	-8,7
*set-20	-6,2	-6,4	-1,9	-9,1	-9,7	-5,9	-6,1	-1,5	-8,8	-9,4
*out-20	-6,7	-6,9	-2,2	-9,8	-10,3	-6,8	-7,0	-2,2	-9,8	-10,4
nov-20	-7,3	-7,6	-2,5	-10,6	-11,2	-7,1	-7,3	-2,3	-10,4	-11,0
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									

Notas Explicativas

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho

Os índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas no Comércio a Retalho (IVNECR) têm por objetivo mostrar a evolução do mercado de bens e serviços neste setor. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego no Comércio a Retalho, realizado essencialmente por via eletrónica (e-mail), junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional, dedicando-se principalmente ao Comércio a Retalho. Relativamente ao Índice de Volume de Negócios, a análise de resultados do presente Destaque foi efetuada tendo por base o índice de volume de negócios deflacionado, ajustado dos efeitos de calendário e da sazonalidade.

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

Ajustamento de efeitos de calendário e da sazonalidade

O ajustamento dos efeitos de calendário e da sazonalidade 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. Acompanham este 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. No atual contexto de elevada perturbação na atividade económica, e em linha com orientações do Eurostat, os coeficientes de correção de sazonalidade e efeitos calendário foram mantidos.

Grau de precisão

Os índices são apresentados com duas casas decimais e as taxas de variação e os contributos são apurados com uma casa decimal. Como tal, a soma dos contributos dos agrupamentos poderá diferir das respetivas taxas de variação agregadas.

Taxa de resposta ponderada (%)

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 23 de dezembro de 2020, o que corresponde a uma taxa de resposta de 94,6%. Em dezembro de 2019 esta taxa tinha sido de 93,7%. No quadro seguinte apresentam-se as taxas de resposta para os agrupamentos.

	Alimentar	Não Alimentar
VVN	97,5	79,3

Revisão corrente

A informação agora divulgada no presente destaque incorpora revisões 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:

Revisões	VNT ¹	VNT ²	EMP	REM	HRS_cal	HRS
set-20	0,1	0,1	-0,1	0,2	0,0	0,0
out-20	0,3	0,3	-0,2	2,1	0,4	0,4

1 - Volume de Negócios Total, ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade, deflacionado; 2 - Volume de Negócios Total, ajustado de efeitos de calendário e de sazonalidade.