



18 de novembro de 2021
SÍNTESE ECONÓMICA DE CONJUNTURA
Outubro de 2021

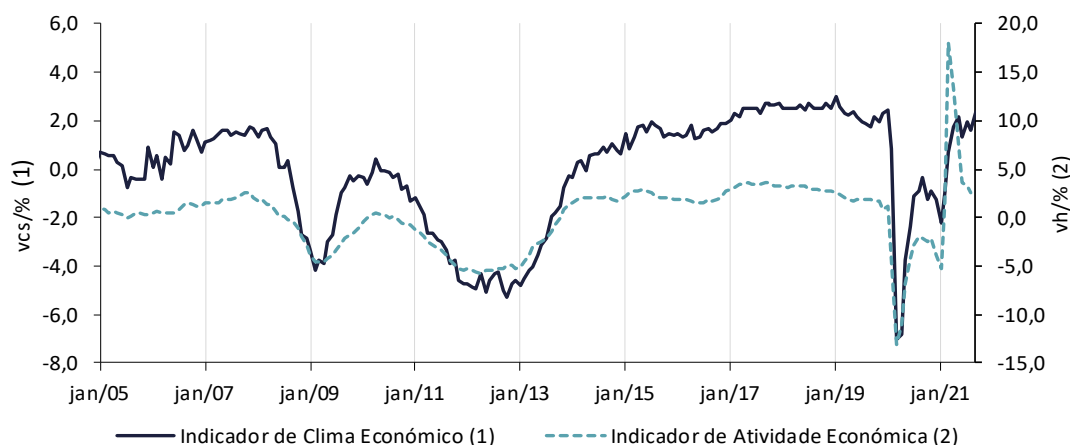
TRAJETÓRIA DE FORTE CRESCIMENTO DOS PREÇOS NA INDÚSTRIA PROSSEGUE

Na informação¹ quantitativa disponível² é de salientar a aceleração do índice de preços na produção da indústria transformadora que registou em outubro o crescimento mais elevado da presente série, atingindo uma taxa de variação homóloga de 11,0% (10,1% no mês anterior), refletindo sobretudo o forte crescimento dos preços dos bens energéticos e dos bens intermédios. Os preços na produção de bens de consumo têm vindo a aumentar consideravelmente abaixo das outras componentes, acelerando ainda assim para uma variação homóloga de 3,5% (2,6% no mês anterior). Refletindo não apenas a variação positiva dos preços, mas também a recuperação da atividade, o índice de volume de negócios nos serviços (inclui comércio a retalho) manteve uma variação homóloga acima de 10%, desacelerando 0,4 pontos percentuais (p.p.) relativamente ao mês anterior para 10,3%. Comparando com setembro de 2019, este índice aumentou 1,5%. O índice de produção na construção registou um crescimento homólogo de 1,9% em setembro, após ter aumentado 2,3% no mês anterior. Comparando com setembro de 2019, apresentou um aumento de 0,6%. Os indicadores quantitativos de síntese da atividade económica e do consumo privado continuaram a desacelerar em setembro de 2021, enquanto o indicador de investimento apresentou taxas de variação homólogas negativas em agosto e setembro. Em outubro, o indicador de clima económico aumentou, após ter apresentando um comportamento irregular desde julho, atingindo o nível registado em fevereiro de 2020.

De acordo com o Inquérito ao Emprego, a taxa de desemprego fixou-se em 6,1% no 3º trimestre de 2021, 0,6 (p.p.) abaixo do trimestre anterior (8,0% no 3º trimestre de 2020). A taxa de subutilização do trabalho foi inferior em 0,4 p.p. à do 2º trimestre, fixando-se em 11,9%

A variação homóloga do Índice de Preços no Consumidor (IPC) foi 1,8% em outubro, taxa superior em 0,3 p.p. à observada nos três meses anteriores.

Figura 1. Indicadores de Síntese Económica



¹ A análise do presente destaque baseia-se em séries dos valores efetivos (brutos ou corrigidos de sazonalidade) e não em médias móveis.

² Relatório baseado na informação disponível até 17 de novembro de 2021.



Enquadramento Externo

De acordo com as estimativas rápidas divulgadas pelo Eurostat para o 3º trimestre de 2021, o PIB em volume aumentou 2,2% na Área Euro (AE) e 2,1% na União Europeia (UE), comparativamente com o trimestre anterior, menos 0,1 p.p. que no 2º trimestre em ambas as áreas. Entre as principais economias, destaca-se o crescimento do PIB de 3,0% em França e de 2,6% em Itália, assim como as variações de 2,0% em Espanha e de 1,8% na Alemanha. Em termos homólogos, o PIB aumentou 3,7% na AE e 3,9% na UE, continuando a refletir um efeito de base associado às consequências económicas da pandemia verificadas no mesmo período de 2020 (variações homólogas de -4,0% na AE e de -3,9% na EU no 3º trimestre de 2020), ainda que consideravelmente menos intenso que o verificado no trimestre anterior. Fora da UE, destaca-se o aumento do PIB de 1,3 % no Reino Unido comparativamente com o 2º trimestre e de 0,5% no EUA (6,6% e 4,9% em termos homólogos, pela mesma ordem).

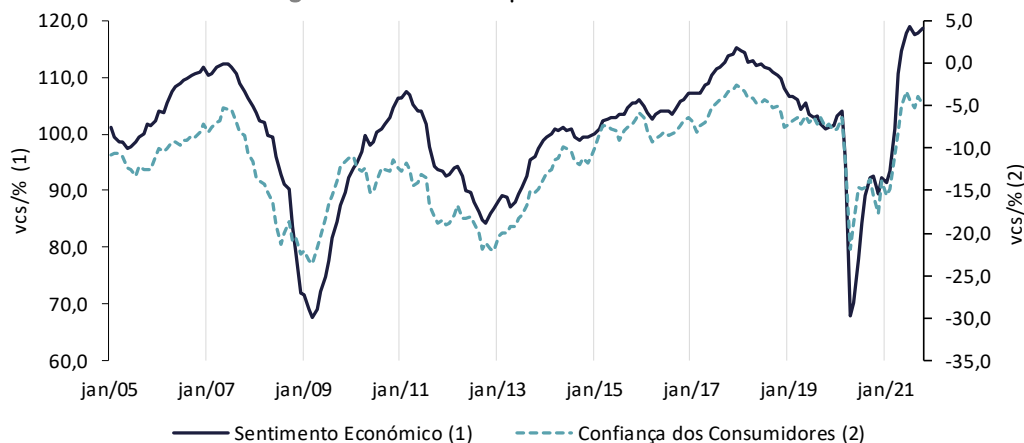
Figura 2. Estimativas rápidas do PIB em volume (vh, %)

	Variação homóloga (%)				Variação em cadeia (%)			
	2020	2021			2020	2021		
	IV	I	II	III	IV	I	II	III
AE	-4,4	-1,2	14,2	3,7	-0,4	-0,3	2,1	2,2
UE 27	-4,1	-1,2	13,7	3,9	-0,2	-0,1	2,0	2,1
Alemanha	-2,9	-3,0	9,9	2,5	0,7	-1,9	1,9	1,8
Bélgica	-4,4	0,0	15,1	4,7	-0,1	1,2	1,7	1,8
Espanha	-8,8	-4,2	17,5	2,7	0,2	-0,6	1,1	2,0
França	-4,3	1,5	18,8	3,3	-1,1	0,1	1,3	3,0
Itália	-6,6	-0,7	17,0	3,8	-1,7	0,3	2,7	2,6
Portugal	-6,8	-5,7	16,1	4,2	0,3	-3,3	4,4	2,9
Reino Unido	-7,1	-5,8	23,6	6,6	1,1	-1,4	5,5	1,3
EUA	-2,3	0,5	12,2	4,9	1,1	1,5	1,6	0,5

Fonte: Eurostat, 16/11/2021

O indicador de sentimento económico da AE aumentou em setembro e outubro, aproximando-se do valor máximo da série registado em julho. Em outubro, destacou-se a recuperação dos níveis de confiança no ramo dos serviços e, em menor grau, na construção e no comércio a retalho, tendo estabilizado na indústria. O indicador de confiança dos consumidores voltou a diminuir em outubro, após ter aumentado no mês anterior.

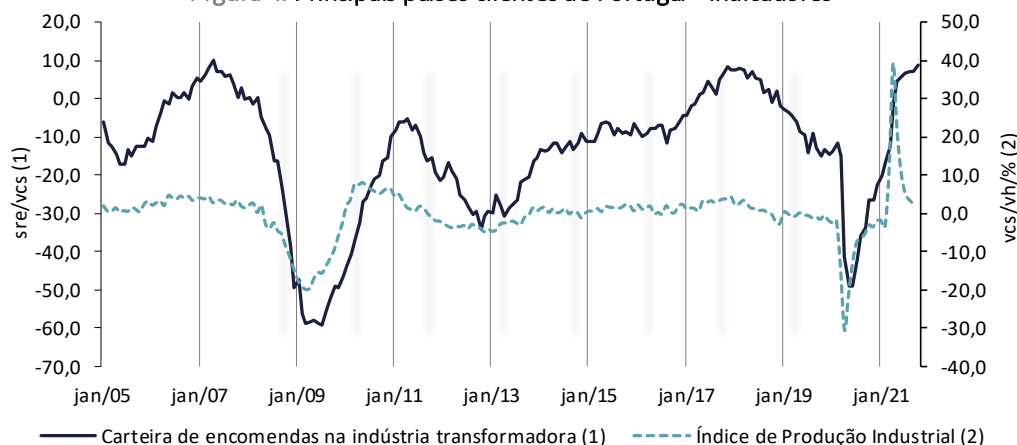
Figura 3. Indicadores qualitativos na Área Euro





O saldo das opiniões dos empresários da indústria transformadora dos principais países clientes sobre a evolução da respetiva carteira de encomendas recuperou em outubro, após ter permanecido essencialmente estável nos dois meses anteriores e atingindo o valor mais elevado desde abril de 2007. O índice de produção industrial (IPI) dos principais países clientes voltou a diminuir em setembro, com uma variação em cadeia de -0,3% (-0,5% em agosto). Comparando com o mês homólogo de 2020, o IPI aumentou 2,6%, mas permaneceu ainda 3,0% abaixo do verificado em setembro de 2019.

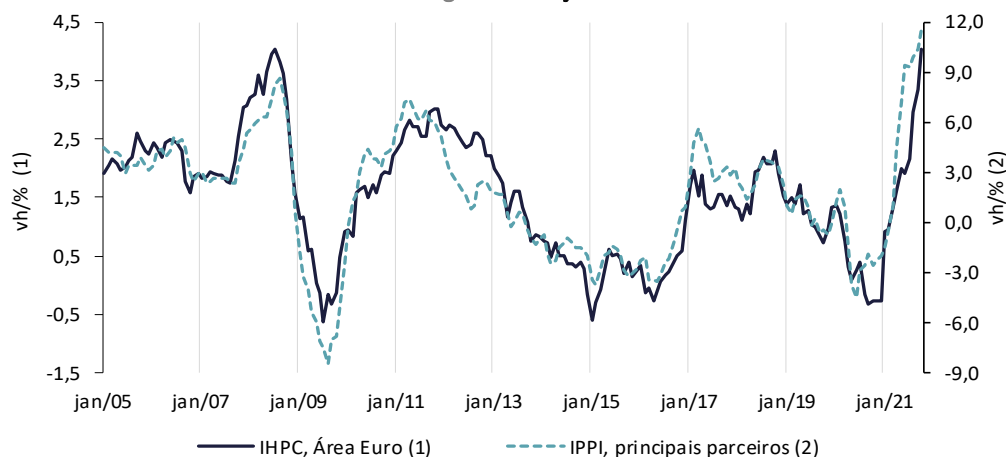
Figura 4. Principais países clientes de Portugal - Indicadores



O índice harmonizado de preços no consumidor (IHPC) na AE registou, em outubro, uma variação homóloga 4,1% (3,4% em setembro), a taxa mais elevada da série (também observada em julho de 2008). Excluindo a energia e os bens alimentares não transformados, a variação homóloga do IHPC situou-se em 2,1%, 0,2 p.p. superior à registada no mês anterior e a mais elevada desde novembro de 2008.

A variação homóloga do índice de preços na produção industrial (IPPI) dos principais países fornecedores da economia portuguesa registou em setembro um novo máximo (11,6%), prolongando a trajetória marcadamente ascendente iniciada em junho de 2020. O preço do petróleo (Brent) aumentou de forma mais intensa em outubro, situando-se em 72,0 euros, 13,8% acima do valor do mês anterior (variação em cadeia de 5,3% em setembro) e aumentando 111,0% face a outubro de 2020 (variação homóloga de 82,4% em setembro).

Figura 5. Preços



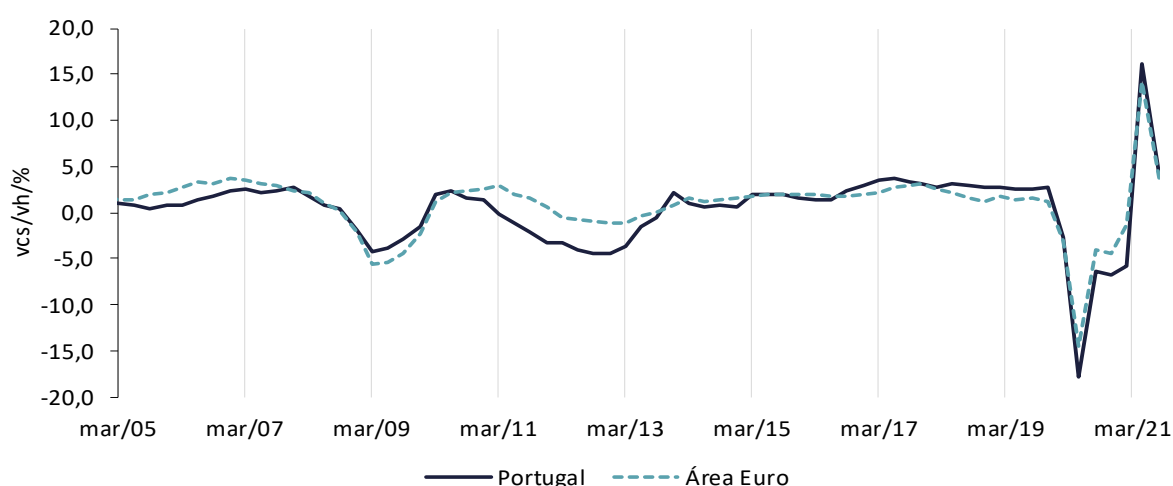


Atividade Económica

De acordo com a estimativa rápida das Contas Nacionais Trimestrais, o PIB, em termos reais, registou uma variação homóloga de 4,2% no 3º trimestre de 2021. No trimestre anterior, a variação homóloga do PIB tinha sido 16,1%, resultado influenciado, em grande medida, pelo forte impacto da pandemia no 2º trimestre de 2020. A dissipação parcial deste efeito de base traduziu-se num contributo positivo da procura interna para a variação homóloga do PIB menor que o apurado no trimestre anterior. Por sua vez, o contributo da procura externa líquida foi ligeiramente mais negativo no 3º trimestre, traduzindo um aumento das Importações de Bens e Serviços mais acentuado que o das Exportações de Bens e Serviços. Refira-se ainda que, no 3º trimestre de 2021, o deflator das exportações e, em maior grau, o deflator das importações terão registado crescimentos expressivos, sobretudo relacionados com a evolução dos preços dos produtos energéticos e das matérias-primas, prolongando-se a perda nos termos de troca observada no trimestre precedente.

Comparativamente com o 2º trimestre de 2021, o PIB aumentou 2,9% em volume, verificando-se um contributo positivo da procura externa líquida para a variação em cadeia do PIB, que tinha sido negativo no 2º trimestre, e um contributo positivo menos intenso da procura interna no 3º trimestre de 2021. O crescimento do PIB no 3º trimestre de 2021 reflete a diminuição gradual das restrições impostas pela pandemia, acompanhando o aumento do ritmo de vacinação contra a COVID-19, após dois trimestres com resultados opostos: a forte redução do PIB no 1º trimestre (-3,3%), determinada pelo confinamento geral e um aumento de 4,4% no 2º trimestre, marcado pelo levantamento gradual das restrições à mobilidade.

Figura 6. Produto interno bruto, em volume



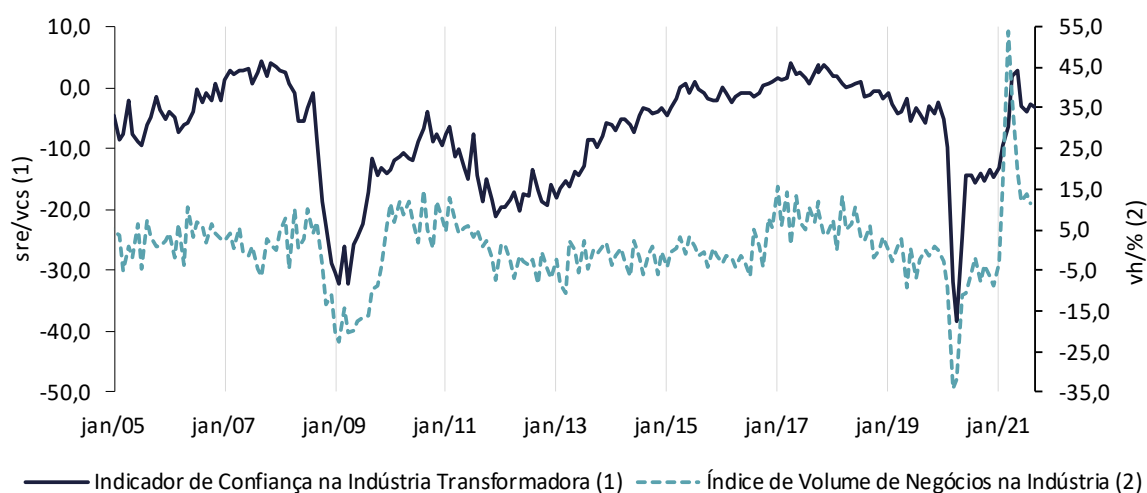
Os indicadores de curto prazo (ICP) relativos à atividade económica na perspetiva da produção, disponíveis para setembro continuam a apontar para elevados crescimentos em termos nominais, enquanto em termos reais observou-se uma diminuição menos intensa na indústria e um abrandamento na construção. Comparando com setembro de 2019, apenas o índice de produção na indústria apresenta um nível inferior, com os índices de volume de negócios na indústria e nos serviços assim como o índice de produção na construção a registarem níveis superiores.



O indicador de atividade económica, que sintetiza um conjunto de indicadores quantitativos que refletem a evolução da economia, abrandou entre maio e setembro, após ter registado em abril a taxa de crescimento mais elevada da série. Esta evolução refletiu, sobretudo, um efeito base uma vez que abril de 2020 foi o mês de mais fortes restrições à atividade económica, observando-se nos meses seguintes uma reabertura progressiva. Por sua vez, o indicador de clima económico, que sintetiza os saldos de respostas extremas das questões relativas aos inquéritos qualitativos às empresas, aumentou em outubro, após ter apresentando um comportamento irregular desde julho, atingindo o nível registado em fevereiro de 2020.

Em setembro, o IPI apresentou uma variação homóloga de -5,4%, após ter diminuído 9,6% no mês precedente. Comparando com setembro de 2019, o IPI registou uma redução de 2,5%. Em termos nominais, o índice de volume de negócios na indústria apresentou um crescimento homólogo de 11,6%, após ter aumentado 13,8% no mês precedente. Comparando com o período homólogo de 2019, o índice foi superior em 9,7%. Os índices relativos ao mercado nacional e ao mercado externo aumentaram 8,3% e 16,2%, respetivamente, em comparação a setembro de 2020 (variações de 11,5% e 17,6% no mês anterior, pela mesma ordem).

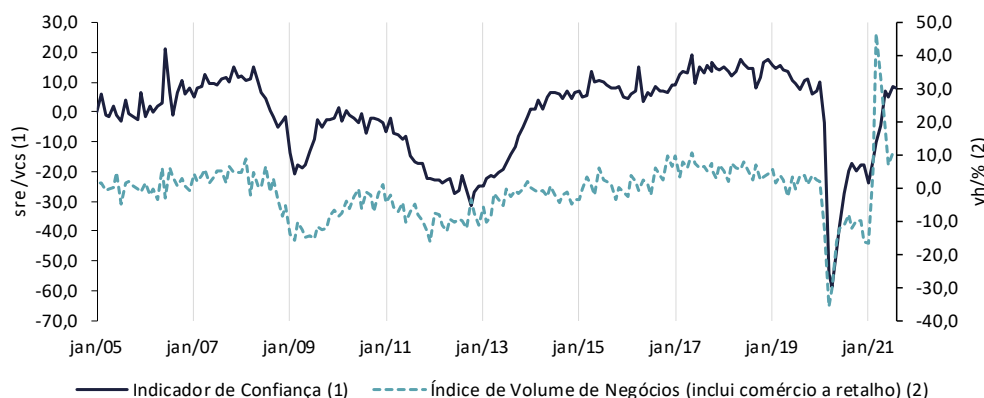
Figura 7. Índice de volume de negócios e indicador de confiança na Indústria



O índice de volume de negócios nos serviços (inclui comércio a retalho) apresentou uma variação homóloga de 10,3%, após ter aumentado 10,7% no mês anterior. Comparando com setembro de 2019, este índice aumentou 1,5%. O índice de volume de negócios no comércio a retalho (deflacionado) passou de uma variação homóloga de 3,5% em agosto para 2,7% em setembro (comparando com setembro de 2019, verificou-se um aumento de 4,6%). Os produtos alimentares apresentaram um crescimento homólogo de 2,1% (variação de 3,8% em agosto), tendo o índice relativo aos produtos não alimentares registado uma taxa de 3,2% (3,3% no mês precedente).

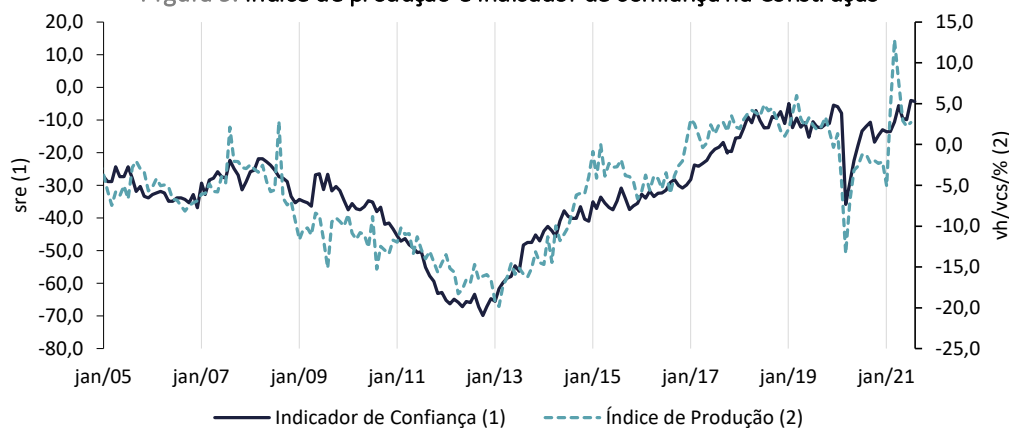


Figura 8. Índice de volume de negócios e indicador de confiança nos Serviços
(inclui comércio a retalho)



O índice de produção na construção registou um crescimento homólogo de 1,9% em setembro, após ter aumentado 2,3% no mês anterior. Comparando com setembro de 2019, apresentou um aumento de 0,6%.

Figura 9. Índice de produção e indicador de confiança na Construção



Relativamente à atividade turística, o número de dormidas aumentou 58,4% em setembro (taxa de 47,9% em agosto), tendo o nível atingido sido inferior em 26,6% ao observado em setembro de 2019. As dormidas de residentes aumentaram 26,7%, enquanto as dormidas de não residentes aumentaram 100,7%. Comparando com setembro de 2019, verificou-se um aumento de 15,6% das dormidas de residentes e uma diminuição de 43,9% das de não residentes. Nos primeiros nove meses de 2021, os proveitos registados nos estabelecimentos de alojamento turístico superaram o valor total do ano de 2020, mas foram menos de metade do observado nos primeiros nove meses de 2019.

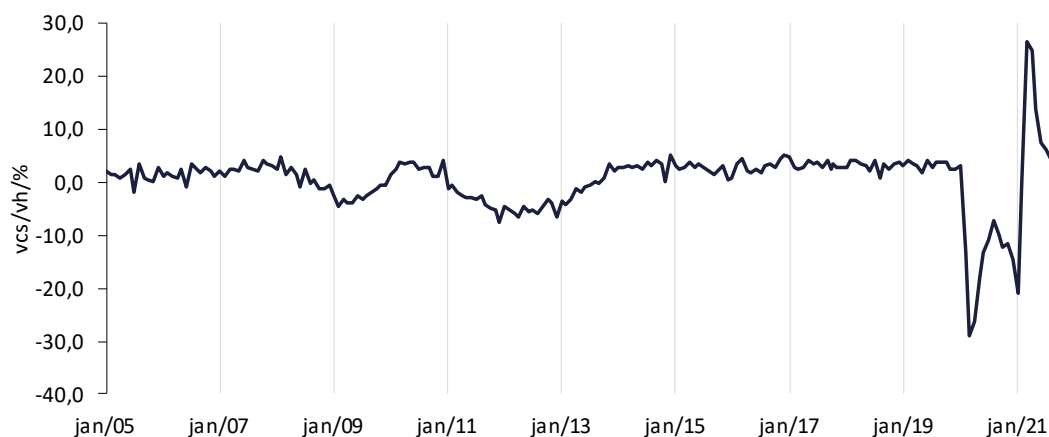
O consumo médio de eletricidade em dia útil registou uma variação homóloga de 0,2% em outubro, o que compara com taxas de 0,4% e 0,6% em agosto e setembro, respetivamente.



Consumo Privado

O indicador quantitativo de consumo privado registou em setembro um crescimento homólogo menos intenso do que o verificado no mês anterior.

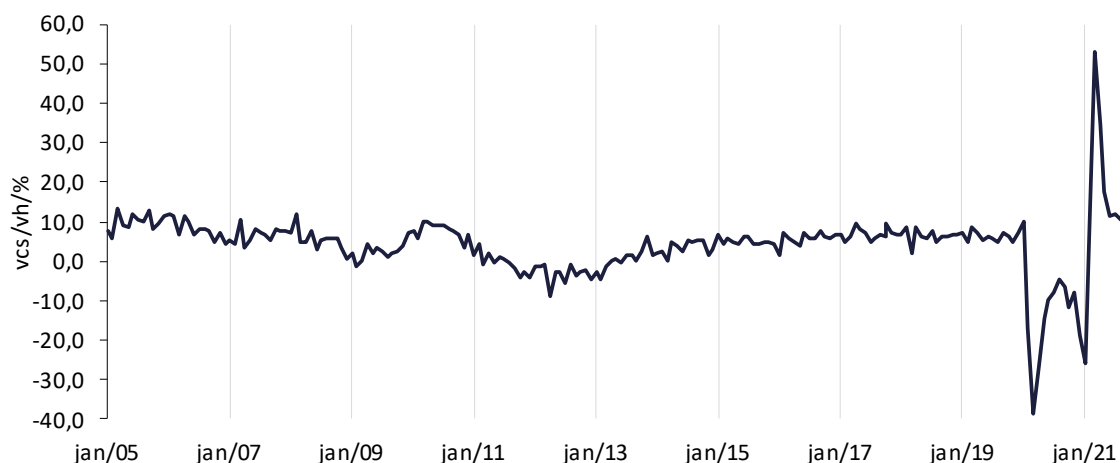
Figura 10. Indicador quantitativo do consumo privado



Em setembro, verificou-se um contributo positivo da componente de consumo corrente, menos intenso que em agosto, e um contributo nulo da componente de consumo duradouro, após um contributo negativo nos dois meses anteriores. Em outubro, as vendas de automóveis ligeiros de passageiros registaram uma diminuição homóloga de 22,7%, após a redução de 18,4% verificada em setembro.

De acordo com a informação relativa às operações realizadas na rede multibanco, disponível para outubro, o montante global de levantamentos nacionais, de pagamentos de serviços e de compras em terminais TPA apresentou um crescimento homólogo de 14,6% (10,7% no mês anterior).

Figura 11. Operações na rede multibanco (valor)



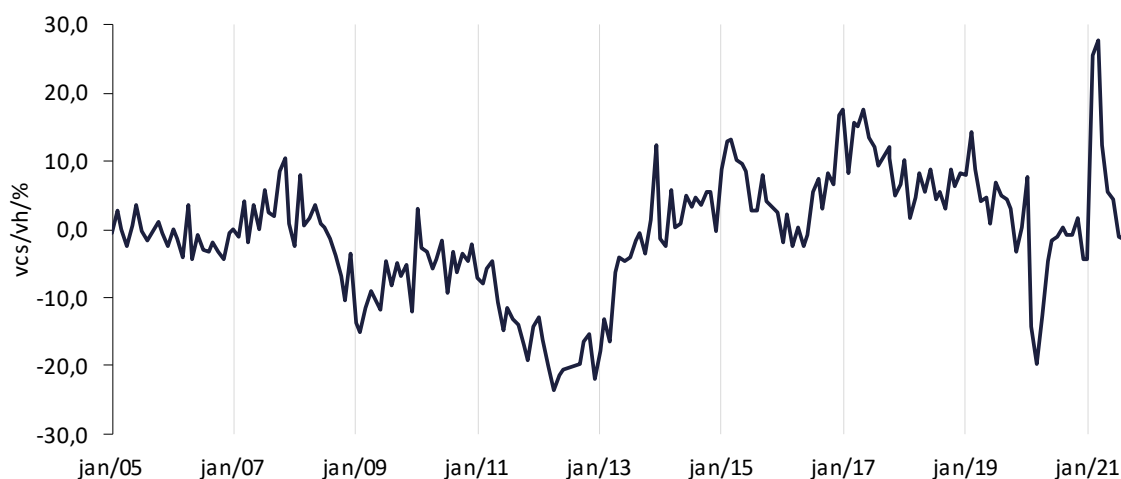
O indicador de confiança dos consumidores diminuiu em outubro, após ter aumentado em agosto e setembro.



Investimento

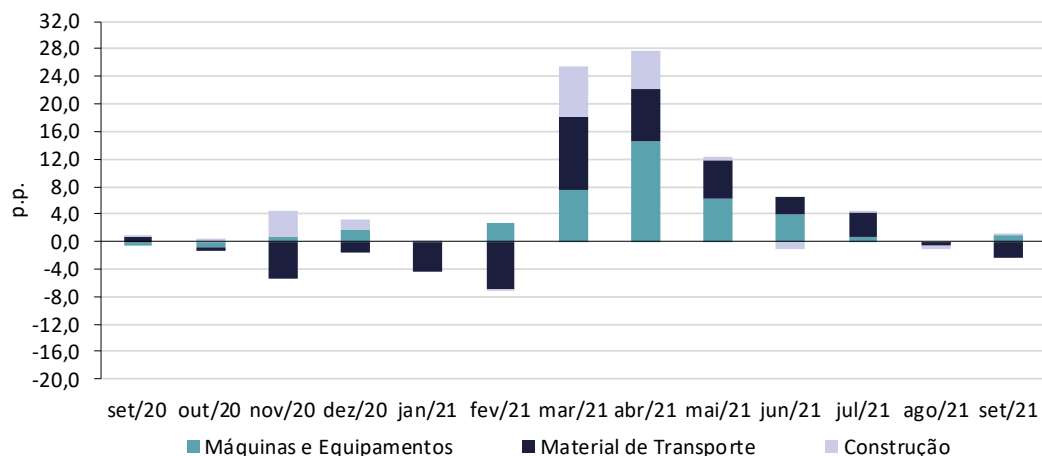
O indicador de Formação Bruta de Capital Fixo (FBCF) registou taxas de variação homólogas negativas em agosto e setembro, ligeiramente mais negativa no último mês, após ter abrandado nos três meses anteriores e de ter registado em março e abril os maiores crescimentos homólogos da série iniciada em 1996. Importa referir que estes crescimentos históricos são muito influenciados por um de efeito base, uma vez que em março, e sobretudo em abril de 2020, se registou uma queda abrupta deste indicador nas componentes de material de transporte e de máquinas e equipamentos.

Figura 12. Indicador de FBCF



A evolução registada no último mês resultou do contributo mais negativo da componente de material de transporte, uma vez que as componentes de construção e de máquinas e equipamentos apresentaram contributos positivos, após os contributos negativos registados no mês anterior.

Figura 13. Contributos para o indicador de FBCF





INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DESTAQUE

As vendas de cimento produzido em território nacional (não ajustadas de efeitos de sazonalidade e de dias úteis), já disponíveis para outubro, registaram uma variação homóloga negativa, após as taxas de variação homóloga positivas verificadas nos dois meses anteriores (taxas de +6,1%, +4,1% e -0,6% entre agosto e outubro). Também já disponíveis para outubro, as vendas de veículos ligeiros comerciais registaram variações homólogas negativas pelo quarto mês consecutivo (taxas de -35,9%, -7,3%, -29,6% e -5,0% entre julho e outubro), enquanto as vendas de veículos pesados registaram um forte crescimento homólogo, após três meses de diminuições significativas (taxas de -24,5%, -24,6%, -31,2% e +21,3% entre julho e outubro).

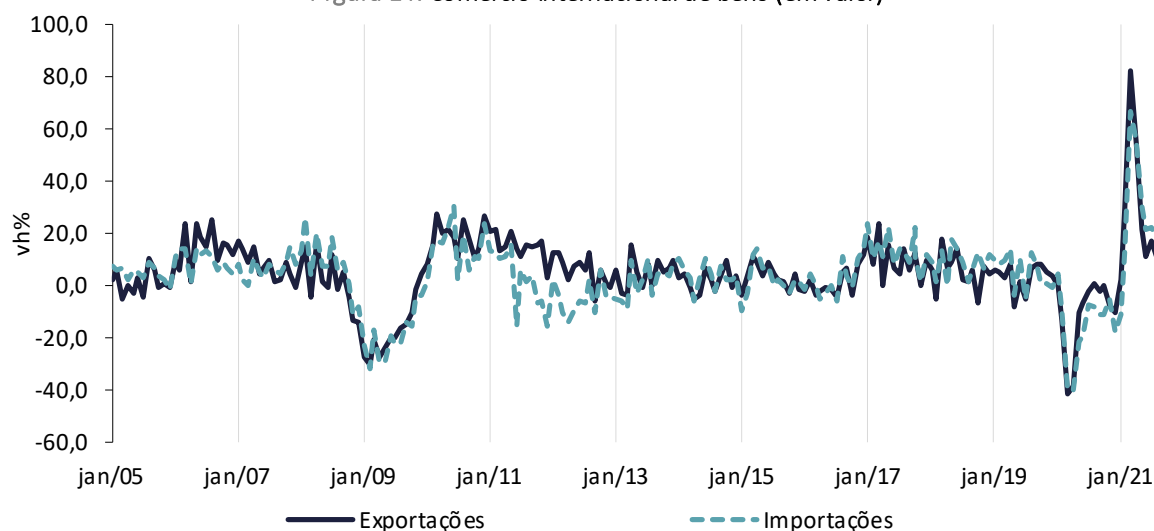


Procura Externa

Em setembro de 2021, as exportações e as importações de bens registaram variações homólogas nominais de 10,3% e 17,5%, respetivamente (16,9% e 21,9%, pela mesma ordem, em agosto de 2021). Face a setembro de 2019, verificaram-se variações de 10,8% e 7,8%, pela mesma ordem. É importante notar que estas variações refletem os impactos dos aumentos significativos de preços dos bens energéticos e de diversas matérias-primas.

Excluindo Combustíveis e lubrificantes, as exportações e as importações aumentaram 7,8% e 10,2%, respetivamente (13,1% e 16,3%, pela mesma ordem, em agosto de 2021). Em comparação com setembro de 2019, registaram-se acréscimos de 9,0% nas exportações e de 5,9% nas importações.

Figura 14. Comércio internacional de bens (em valor)



As exportações nominais de bens com destino à AE apresentaram um aumento homólogo de 8,3% em setembro (variação de 10,7% em agosto). Por sua vez, as exportações nominais de bens extracomunitárias passaram de uma taxa de variação homóloga de 35,1% em agosto para 20,8% em setembro.

As importações nominais de bens com origem na AE registaram uma variação homóloga de 11,8% em setembro (16,7% em agosto). As importações extracomunitárias aumentaram, em termos homólogos, 45,9% em setembro (variação de 48,8% no mês precedente).

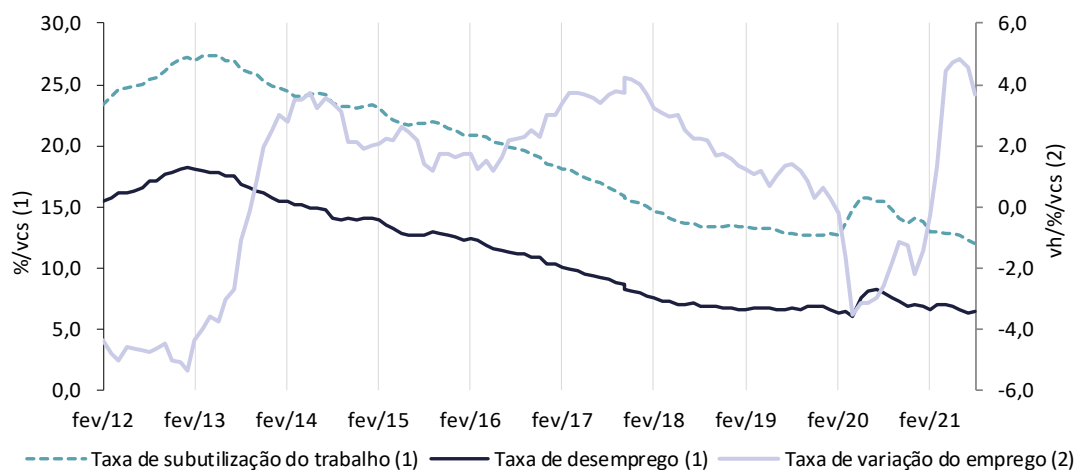
No 3º trimestre de 2021, as exportações de bens aumentaram 12,4% e as importações cresceram 20,2% em relação ao mesmo período de 2020 (+16,2% e +24,5%, pela mesma ordem, no trimestre terminado em agosto de 2021). Comparando com o 3º trimestre de 2019, as exportações e as importações aumentaram 9,0% e 5,4%, respetivamente.



Mercado de Trabalho

De acordo com o Inquérito ao Emprego, a taxa de desemprego fixou-se em 6,1% no 3º trimestre de 2021, 0,6 p.p. abaixo da taxa observada no trimestre anterior (8,0% no período homólogo de 2020). O número de desempregados diminuiu 21,0% em termos homólogos (aumento de 24,2% no 2º trimestre). A taxa de subutilização do trabalho foi inferior em 0,4 p.p. à do 2º trimestre, fixando-se em 11,9% e abrangendo 642,4 mil pessoas (654,2 mil no trimestre anterior). O emprego total aumentou 4,7% face ao mesmo período de 2020 (4,5% no 2º trimestre). A população inativa total diminuiu 2,8% em termos homólogos e 0,7% relativamente ao trimestre anterior. O volume de horas efetivamente trabalhadas aumentou 2,3% em termos homólogos.

Figura 15. Desemprego, subutilização do trabalho e emprego



Em setembro, os índices de emprego dos inquéritos ao volume de negócios das empresas apresentaram variações homólogas de 1,3% na indústria, 2,2% no comércio a retalho, 1,8% nos serviços e 1,8% na construção (0,8%, 1,5%, 1,1% e 1,6% em agosto, pela mesma ordem). Os índices de horas trabalhadas, ajustados de efeitos de calendário, registaram variações de -0,2% na indústria, 2,5% no comércio a retalho, 0,0% nos serviços e 1,7% na construção (variações de -1,5%, 2,7%, 2,0% e 1,6% no mês anterior, pela mesma ordem).

Segundo o MTSSS, as remunerações médias mensais declaradas por trabalhador à Segurança Social apresentaram um crescimento homólogo de 2,5% em setembro (variação de 3,2% em agosto e 3,5% em setembro de 2020).

A remuneração bruta mensal média por trabalhador (por posto de trabalho) aumentou 2,6% no trimestre terminado em setembro de 2021 (3º trimestre do ano), tendo desacelerado face às variações de 3,3% no trimestre terminado no mês anterior e 5,2% no trimestre terminado no mês de junho. Em termos reais, tendo como referência a variação do Índice de Preços do Consumidor, o aumento das remunerações médias por trabalhador foi 1,1%. Estes resultados dizem respeito a cerca de 4,2 milhões de postos de trabalho, correspondentes a beneficiários da Segurança Social e a subscritores da Caixa Geral de Aposentações.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DESTAQUE

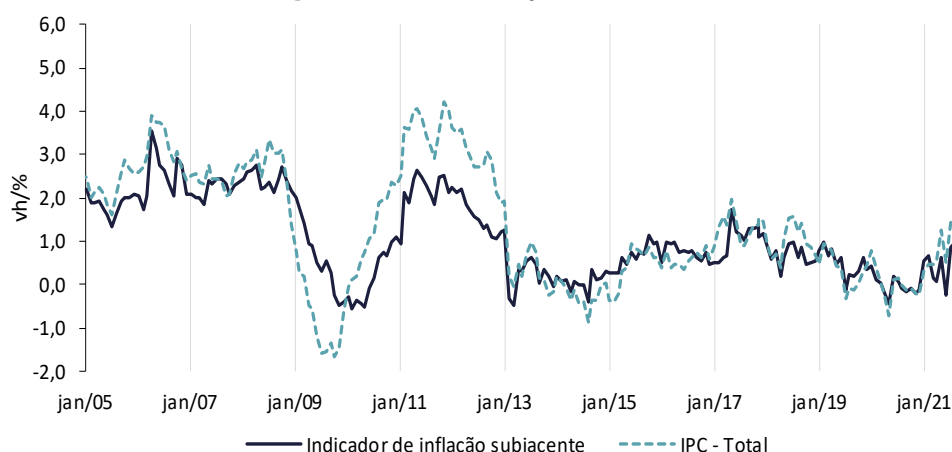
O Índice de Custo do Trabalho (por hora efetivamente trabalhada), ajustado de dias úteis, registou um aumento de 3,8%, em termos homólogos, no 3º trimestre de 2021 (variação de -2,7% no trimestre anterior). Esta evolução resultou de um aumento de 3,0% no custo médio por trabalhador e de uma redução de 0,7% no número de horas efetivamente trabalhadas por trabalhador. As componentes dos custos de trabalho, custos salariais e outros custos, apresentaram variações homólogas de 3,4% e 5,3%, respetivamente.



Preços

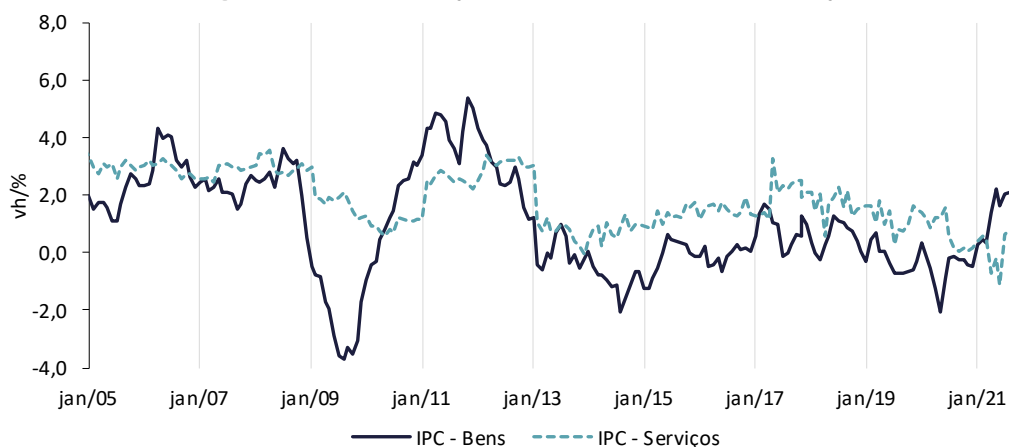
A variação homóloga do IPC foi 1,8% em outubro, taxa superior em 0,3 p.p. à observada nos três meses anteriores. Nas classes com contribuições positivas para a variação homóloga do IPC, destacaram-se as de “Transportes” e de “Habitação, água, eletricidade, gás e outros combustíveis”, com variações homólogas de 7,5% e 3,0%, respetivamente (6,4% e 2,4% em setembro). Nas classes com contribuições negativas salientou-se a de “Vestuário e calçado”, com uma variação homóloga de -1,2% (-2,0% no mês anterior). O indicador de inflação subjacente (IPC total excluindo bens energéticos e alimentares não transformados) registou uma variação homóloga de 1,1% (0,9% em agosto e setembro).

Figura 16. Índice de Preços no Consumidor



No último mês, a componente de bens do IPC registou uma variação homóloga de 2,1% (1,8% em setembro). A componente de serviços apresentou um aumento de 1,3% em outubro, após ter aumentado 1,0% no mês precedente.

Figura 17. Índice de Preços no Consumidor de bens e serviços



O índice de preços na produção da indústria transformadora apresentou em setembro uma taxa de variação homóloga de 11,0% (10,1% no mês anterior), registando o crescimento mais elevado da atual série. Excluindo a componente energética, este índice aumentou 8,3% em termos homólogos, após ter apresentado uma variação de 7,5% em setembro.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÁSTAKE

Figura 18. Enquadramento externo

	Unidade	Início da Série	Mínimo		Máximo		Ano			Trimestre					Mês													
			Valor	Data	Valor	Data	2018	2019	2020	2020		2021			2020			2021										
										III	IV	I	II	III	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	
Contas Nacionais - Produto Interno Bruto (PIB)																												
UE	vcs/vh/%	1996.I	-13,7	2020.II	13,7	2021.II	2,1	1,8	-5,9	-3,9	-4,1	-1,2	13,7	3,9														
AE	vcs/vh/%	1996.I	-14,5	2020.II	14,2	2021.II	1,8	1,6	-6,4	-4,0	-4,4	-1,2	14,2	3,7														
EUA	vcs/vh/%	1960.I	-9,1	2020.II	12,2	2021.II	2,9	2,3	-3,4	-2,9	-2,3	0,5	12,2	4,9														
Reino Unido	vcs/vh/%	1960.I	-21,4	2020.II	23,6	2021.II	1,7	1,7	-9,7	-8,1	-7,1	-5,8	23,6	6,6														
Indicadores Qualitativos																												
Indicador de confiança dos consumidores na UE	sre/vcs	jan/85	-22,7	mar/09	-1,4	mai/00	-4,1	-6,1	-14,6	-15,1	-16,6	-14,8	-6,5	-5,7	-16,3	-18,5	-14,9	-16,5	-15,7	-12,1	-9,0	-6,0	-4,5	-5,6	-6,3	-5,2	-6,1	
Indicador de confiança dos consumidores na AE	sre/vcs	jan/85	-23,6	mar/09	-1,4	mai/00	-4,8	-7,0	-14,3	-14,4	-15,6	-13,7	-5,5	-4,6	-15,5	-17,6	-13,8	-15,5	-14,8	-10,8	-8,1	-5,1	-3,3	-4,4	-5,3	-4,0	-4,8	
Indicador de sentimento económico na UE	vcs	jan/85	67,1	abr/20	118,0	jul/21	112,2	104,7	89,7	87,9	90,6	94,7	113,7	117,1	91,7	88,6	91,6	91,1	93,1	99,9	109,9	114,0	117,1	118,0	116,6	116,6	117,6	
Indicador de sentimento económico na AE	vcs	jan/85	67,6	mar/09	119,0	jul/21	112,2	104,4	90,1	88,5	91,4	95,3	114,3	118,1	92,5	89,3	92,4	91,5	93,4	100,9	110,5	114,5	117,9	119,0	117,6	117,8	118,6	
Indicadores - Principais Parceiros Comerciais de Portugal																												
PIB dos países clientes	vcs/vh/%	1996.I	-17,3	2020.II	16,0	2021.II	1,9	1,8	-8,1	-5,8	-5,8	-2,4	16,0	3,5														
Índice de produção industrial dos países clientes	vcs/vh/%	jan/66	-30,5	abr/20	39,3	abr/21	0,9	-0,6	-9,2	-6,4	-2,8	1,5	22,8	3,8	-3,0	-3,5	-2,0	-1,8	-3,5	10,9	39,3	21,6	10,8	5,3	3,6	2,6		-
Carteira de encomendas na ind. transf. países clientes	sre/vcs	jan/93	-59,2	jul/09	9,9	abr/07	4,1	-9,4	-30,5	-37,1	-25,2	-16,5	3,1	7,1	-26,6	-26,4	-22,4	-20,2	-16,9	-12,5	-1,2	4,7	5,6	6,8	7,1	7,3	8,6	
Índice preços prod. industrial dos países fornecedores	vh/%	jan/97	-8,4	jul/09	11,6	set/21	2,6	0,4	-1,9	-2,4	-1,9	1,6	8,7	10,6	-2,3	-2,0	-1,5	-0,5	1,0	4,4	7,2	9,4	9,4	10,0	10,3	11,6		-
Câmbios																												
Índice de taxa de câmbio nominal efetiva na AE	vh/%	abr/82	-14,4	abr/15	17,2	set/86	3,3	-2,7	0,9	2,4	4,1	4,1	3,2	-1,0	3,4	3,7	5,3	5,0	5,3	1,9	3,7	4,1	1,9	0,1	-1,6	-1,5	-2,3	
Taxa de câmbio Euro/Dólar	vh/%	jan/99	-22,0	abr/15	26,3	mai/03	4,6	-5,2	1,9	5,2	7,7	9,4	9,5	0,8	6,5	7,1	9,5	9,6	10,9	7,6	10,3	11,4	7,0	3,1	-0,5	-0,2	-1,5	
Taxa de câmbio Euro/lene	vh/%	jan/99	-27,6	set/99	34,3	jul/13	2,8	-6,3	-0,2	4,0	3,5	6,4	11,5	4,6	3,7	2,7	4,2	4,1	6,2	8,8	11,6	13,4	9,5	6,5	3,1	4,1	5,9	
Taxa de câmbio Euro/Libra esterlina	vh/%	jan/00	-13,0	mar/15	25,5	dez/08	1,0	-0,8	1,4	0,3	5,0	1,5	-2,8	-5,5	3,7	4,5	7,0	5,1	3,8	-4,0	-1,2	-2,7	-4,5	-5,4	-5,3	-5,8	-6,7	
Preços																												
Índice harmonizado de preços no consumidor na AE	vh/%	jan/97	-0,6	jan/15	4,1	out/21	1,8	1,2	0,3	0,0	-0,3	1,1	1,8	2,8	-0,3	-0,3	-0,3	0,9	0,9	1,3	1,6	2,0	1,9	2,2	3,0	3,4	4,1	
Índice de preços no consumidor nos EUA	vh/%	jan/48	-3,0	ago/49	14,6	abr/80	2,4	1,8	1,2	1,2	1,2	1,9	4,8	5,3	1,2	1,2	1,4	1,4	1,7	2,6	4,2	5,0	5,4	5,4	5,3	5,4	6,2	
Índice de preços no consumidor no Reino Unido	vh/%	jan/56	-2,6	out/09	24,8	fev/74	1,0	0,5	0,0	0,8	0,7	0,9	2,1	2,7	0,8	0,6	0,8	0,9	0,7	1,0	1,7	2,2	2,4	2,0	3,0	2,9	3,8	
Índice de preços de matérias-primas	vh/%	abr/96	-40,7	mar/09	80,1	mai/21	0,9	-6,7	6,5	12,4	20,7	48,3	73,5	37,3	14,5	20,6	26,9	37,8	52,9	54,9	70,7	80,1	69,9	60,2	35,3	18,6	25,0	
Preço do petróleo (Brent)	Euro	jan/95	8,4	dez/98	95,0	mar/12	60,2	57,5	36,6	36,7	37,1	50,5	57,1	62,3	34,1	36,1	41,1	45,0	51,5	55,0	54,1	56,4	60,7	63,6	60,1	63,3	72,0	
Preço do petróleo (Brent)	vh/%	jan/96	-73,3	abr/20	219,7	abr/21	25,3	-4,5	-36,4	-34,0	-35,2	10,2	115,0	69,6	-36,8	-37,0	-32,0	-21,5	0,8	89,4	219,7	109,4	69,8	68,5	58,9	82,4	111,0	
Taxa de Desemprego																												
UE	vcs/%	jan/98	6,3	mar/20	11,5	jun/13	7,3	6,7	7,1	7,7	7,4	7,4	7,3	6,8	7,5	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,1	6,9	6,9	6,7		-	
AE	vcs/%	jan/93	7,1	mar/20	12,1	set/13	8,2	7,6	7,9	8,5	8,2	8,1	8,0	7,5	8,4	8,1	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1	8,0	7,8	7,6	7,5	7,4		-
EUA	vcs/%	jan/60	3,4	mai/69	14,7	abr/20	3,9	3,7	8,1	8,8	6,8	6,2	5,9	5,1	6,9	6,7	6,7	6,3	6,2	6,0	6,1	5,8	5,9	5,4	5,2	4,8	4,6	
Reino Unido	vcs/%	fev/71	3,4	dez/73	11,9	mai/84	4,1	3,8	4,5	4,8	5,1	4,9	4,7	4,4	5,1	5,2	5,1	5,0	4,9	4,8	4,8	4,7	4,6	4,5	4,3		-	



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÁSTAKE

Figura 19. Atividade Económica

	Unidade	Início da Série	Mínimo		Máximo		Ano			Trimestre					Mês													
			Valor	Data	Valor	Data	2018	2019	2020	2020		2021			2020			2021										
										III	IV	I	II	III	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	
Contas Nacionais - Base 2016 (a)																												
PIB	vcs/vh/%	1996.I	-17,9	2020.II	16,1	2021.II	2,8	2,7	-8,4	-6,3	-6,8	-5,7	16,1	4,2														
Consumo privado (b)	vcs/vh/%	1996.I	-17,1	2020.II	18,9	2021.II	2,6	3,3	-7,1	-4,7	-5,6	-7,2	18,9	-														
Consumo público	vcs/vh/%	1996.I	-4,0	2012.II	9,8	2021.II	0,6	2,1	0,4	2,4	2,2	2,2	9,8	-														
Formação bruta de capital	vcs/vh/%	1996.I	-23,2	2011.IV	16,9	1997.I	7,8	3,3	-5,7	-9,6	0,4	3,7	11,0	-														
Exportações de bens (FOB) e serviços	vcs/vh/%	1996.I	-39,3	2020.II	40,0	2021.II	4,1	4,1	-18,6	-15,6	-14,4	-9,4	40,0	-														
Importações de bens (FOB) e serviços	vcs/vh/%	1996.I	-29,9	2020.II	35,5	2021.II	5,0	4,9	-12,1	-11,1	-6,2	-4,3	35,5	-														
Contributo da procura interna para a vh do PIB	p.p.	1996.I	-13,7	2020.II	16,4	2021.II	3,1	3,0	-5,5	-4,4	-3,2	-3,7	16,4	-														
Contributo da procura externa para a vh do PIB	p.p.	1996.I	-4,2	2020.II	6,0	2011.IV	-0,3	-0,3	-2,9	-1,9	-3,7	-2,1	-0,1	-														
Indicadores de Atividade Económica																												
Indicador de atividade económica	vh/%	jan/96	-13,1	abr/20	18,0	abr/21	3,1	2,0	-3,4	-3,0	-2,3	-2,4	13,0	3,1	-2,2	-2,5	-2,1	-3,9	-5,2	1,7	18,0	13,4	7,4	3,7	3,2	2,5	-	
Índice de produção da indústria	vcs/vh/%	jan/96	-29,7	jun/20	37,3	abr/21	0,1	-2,3	-7,0	-0,6	-2,1	-1,1	24,3	-4,9	1,3	-3,0	-4,5	-6,1	-2,4	6,0	37,3	26,7	10,9	0,7	-9,6	-5,4	-	
Índice de produção da construção	vcs/vh/%	jan/01	-19,8	fev/13	12,8	abr/21	3,4	2,7	-3,3	-1,7	-2,2	-1,1	7,7	2,0	-2,3	-2,0	-2,3	-2,1	-5,1	4,3	12,8	7,7	2,9	2,0	2,3	1,9	-	
Índice de volume de negócios total (c)	vh/%	jan/01	-35,2	abr/20	48,8	abr/21	4,9	1,4	-12,4	-9,4	-9,4	-6,3	32,4	10,1	-10,8	-8,2	-9,1	-14,0	-12,9	9,0	48,8	34,5	18,4	8,3	11,5	10,7	-	
Índice de volume de negócios na indústria	vh/%	jan/96	-34,0	abr/20	53,7	abr/21	4,5	-1,2	-10,7	-6,3	-6,1	1,1	35,3	12,4	-7,7	-3,9	-6,5	-9,0	-3,2	16,5	53,7	37,6	19,1	12,1	13,8	11,6	-	
Índice de volume de negócios nos serviços (d)	vh/%	jan/01	-35,8	abr/20	46,8	abr/21	5,1	2,5	-13,0	-10,6	-10,6	-9,4	31,2	9,2	-12,0	-9,9	-10,0	-16,1	-16,9	5,8	46,8	33,2	18,1	6,8	10,7	10,3	-	
Dormidas nos estabelecimentos hoteleiros (e)	vh/%	jan/01	-97,8	abr/20	681,2	mai/21	3,2	4,6	-63,2	-55,9	-70,1	-80,0	347,4	57,1	-63,8	-77,4	-72,9	-78,6	-87,7	-66,6	599,8	681,2	230,1	73,0	47,9	58,4	-	
Indicadores Qualitativos																												
Indicador de clima económico	%	jan/89	-7,0	abr/20	5,5	abr/98	2,6	2,2	-1,6	-1,5	-0,8	-1,5	1,5	1,6	-0,3	-1,2	-0,9	-1,3	-2,2	-1,0	0,7	1,8	2,2	1,3	1,9	1,6	2,4	
Indicador de confiança na indústria transformadora	sre/vcs	jan/87	-38,5	mai/20	19,0	mar/87	0,4	-3,5	-16,6	-14,8	-14,3	-12,4	-0,7	-3,3	-14,0	-15,4	-13,6	-14,7	-13,1	-9,5	-6,5	1,7	2,7	-3,2	-4,1	-2,6	-3,4	
Indicador de confiança no comércio	sre/vcs	jan/89	-29,8	abr/20	11,9	jun/98	3,3	2,6	-10,9	-10,5	-8,3	-11,5	0,6	2,5	-6,1	-10,1	-8,7	-11,4	-14,0	-9,1	-2,7	-0,6	4,9	1,6	4,0	2,0	5,5	
Indicador de confiança na construção e obras públicas	sre	abr/97	-69,9	out/12	20,2	set/97	-10,9	-11,1	-16,0	-14,4	-14,1	-13,4	-8,6	-6,0	-10,7	-16,8	-14,7	-13,0	-13,6	-13,6	-10,6	-5,6	-9,5	-9,8	-4,0	-4,3	-4,0	
Indicador de confiança nos serviços	sre/vcs	abr/01	-58,7	mai/20	26,7	jun/01	14,0	12,2	-23,8	-28,4	-18,2	-19,2	-2,6	7,2	-17,1	-19,7	-17,8	-17,7	-23,8	-16,2	-10,3	-4,4	6,8	5,2	8,6	7,9	12,9	
Consumos Energéticos																												
Consumo médio de energia elétrica (em dia útil)	vh/%	jan/92	-13,7	abr/20	12,0	mai/21	1,7	-0,2	-3,8	-1,9	-2,1	-1,6	9,9	0,5	-1,6	-3,5	-1,2	-1,8	-0,9	-2,2	10,6	12,0	7,1	0,6	0,4	0,6	0,2	
Consumo de gásóleo	vh/%	jan/90	-43,7	abr/20	59,6	abr/21	1,1	2,4	-12,7	-8,6	-11,3	-15,9	27,0	1,6	-9,6	-10,3	-14,0	-22,3	-25,3	1,6	59,6	21,7	10,8	1,1	2,6	0,9	-	

(a) Dados encadeados em volume (ano de referência = 2016) ajustados de efeitos de calendário e de sazonalidade; Contas Nacionais Anuais: 2018 e 2019 - dados definitivos; 2020 - dados provisórios. Informação disponível em 23/09/2021, excepto o PIB atualizado em 29/10/2021.

(b) Despesas de consumo final das famílias residentes e das ISFLSF.

(c) Inclui a indústria, serviços e comércio a retalho.

(d) Inclui comércio a retalho e serviços.

(e) A partir de janeiro de 2013, os dados referem-se a uma nova série mensal de dormidas que passa a incluir três segmentos de alojamento: hotelaria, alojamento local com 10 ou mais camas e turismo no espaço rural/de habitação.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÁSTAKE

Figura 20. Consumo Privado

	Unidade	Início da Série	Mínimo		Máximo		Ano			Trimestre					Mês												
			Valor	Data	Valor	Data	2018	2019	2020	2020		2021			2020			2021									
										III	IV	I	II	III	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out
Indicadores de Síntese de Consumo Privado																											
Indicador qualitativo	%	jan/89	-6,1	abr/20	7,0	nov/98	2,3	2,3	-1,4	-1,4	-1,1	-2,2	0,5	1,2	-0,2	-1,6	-1,6	-1,5	-3,1	-1,9	-0,8	0,7	1,7	0,8	1,3	1,5	1,6
Indicador quantitativo (a)	vcs/vh/%	jan/96	-29,0	abr/20	26,5	abr/21	3,0	3,4	-12,2	-10,4	-11,3	-12,4	21,4	5,9	-9,9	-12,3	-11,7	-14,5	-20,9	-0,2	26,5	24,9	13,7	7,7	6,2	4,0	-
- Consumo corrente (a)	vcs/vh/%	jan/96	-27,9	abr/20	23,6	mai/21	2,8	3,7	-12,5	-11,5	-11,9	-12,7	19,9	7,0	-10,4	-12,8	-12,7	-14,8	-20,6	-1,5	23,1	23,6	13,5	9,1	7,7	4,5	-
- Consumo duradouro (a)	vcs/vh/%	jan/96	-39,7	abr/20	68,7	abr/21	5,8	0,7	-8,7	0,7	-5,0	-9,0	37,7	-4,0	-5,1	-7,9	-1,9	-12,1	-23,3	13,9	68,7	38,4	15,8	-4,8	-7,0	-0,1	-
Indicadores de Consumo Privado																											
Índice de volume de negócios no comércio a retalho (deflacionado)	vcs/vh/%	jan/11	-21,8	abr/20	28,6	abr/21	4,1	4,3	-3,3	-1,0	-2,0	-7,7	16,4	2,7	0,7	-4,1	-2,5	-9,9	-14,2	2,1	28,6	16,0	6,9	1,9	3,5	2,7	-
Vendas de gasolina	vh/%	jan/90	-58,4	abr/20	98,7	abr/21	-0,4	3,9	-17,2	-11,3	-15,5	-26,8	41,7	5,8	-10,6	-16,4	-19,5	-32,2	-39,4	-4,3	98,7	35,6	18,7	4,3	5,4	5,8	-
Crédito ao consumo a particulares (valor)	vh/%	dez/98	-11,1	abr/13	25,9	mai/08	12,6	17,3	10,9	4,9	2,1	-1,3	0,1	0,3	3,8	3,0	-0,3	-0,5	-2,0	-1,5	-0,1	0,3	0,1	0,4	0,1	0,3	-
Operações na rede multibanco (valor)	vh/%	jan/91	-38,6	abr/20	82,9	mar/91	6,4	6,3	-10,9	-7,5	-8,6	-13,8	32,8	11,4	-6,3	-11,8	-7,8	-18,7	-25,7	6,2	53,1	34,6	17,4	11,6	11,9	10,7	14,6
Vendas de automóveis ligeiros de passageiros	vh/%	jan/03	-87,0	abr/20	440,8	abr/21	2,8	-2,1	-35,1	-10,2	-20,2	-31,5	158,2	-23,9	-12,6	-27,9	-19,6	-30,5	-59,0	19,9	440,8	190,9	71,3	-19,0	-35,8	-18,4	-22,7
Indicadores Qualitativos																											
Indicador de confiança dos consumidores	sre	set/97	-47,8	out/12	-0,1	set/97	-4,8	-8,0	-23,9	-26,3	-26,2	-23,0	-14,2	-12,9	-24,6	-29,6	-24,3	-23,1	-25,8	-20,2	-17,1	-12,8	-12,6	-17,0	-11,9	-9,9	-11,0
Situação financeira do agregado familiar	sre	set/97	-43,5	mar/13	0,5	ago/99	-3,5	-3,4	-11,6	-15,5	-14,8	-15,1	-13,6	-11,6	-15,3	-15,1	-14,1	-15,3	-15,3	-14,5	-14,5	-14,1	-12,2	-14,3	-11,0	-9,6	-12,6
Procura interna de bens de consumo na indústria transformadora	sre	jun/94	-57,8	mai/20	2,9	dez/17	-4,9	-11,0	-33,4	-39,0	-33,0	-34,1	-20,9	-20,5	-33,1	-34,9	-31,1	-30,7	-36,4	-35,2	-25,0	-18,3	-19,4	-22,2	-23,1	-16,2	-19,9
Contas Nacionais - Base 2016																											
Consumo privado (b) (c)	vcs/vh/%	1996.I	-17,6	2020.II	19,5	2021.II	2,7	3,4	-7,3	-4,9	-5,8	-7,4	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Consumo alimentar (b) (c)	vcs/vh/%	1996.I	-1,7	2011.IV	5,2	2020.II	1,8	2,0	4,8	4,6	5,0	3,1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Consumo corrente não alimentar e serviços (b) (c)	vcs/vh/%	1996.I	-22,6	2020.II	23,3	2021.II	2,5	4,1	-10,4	-8,3	-8,9	-10,2	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Consumo duradouro (b) (c)	vcs/vh/%	1996.I	-28,8	2020.II	37,6	2021.II	5,7	0,5	-7,7	1,9	-4,0	-8,5	37,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rendimento disponível bruto - famílias e ISFLSF (d)	vc/mm4t/%	2000.IV	-3,0	2012.II	6,4	2002.III	4,3	4,6	-0,7	-0,1	-0,2	-0,2	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taxa de poupança - famílias e ISFLSF (d)	mm4t/%	1999.IV	5,1	2008.II	14,2	2021.I	6,8	7,2	12,8	11,3	12,8	14,2	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) - Despesas de consumo final das famílias no território económico, excluindo os serviços de intermediação financeira indiretamente medidos (SIFIM).

(b) - Contas Nacionais Anuais: 2018 e 2019 - dados definitivos; 2019 - dados provisórios.

(c) - Inclui apenas as despesas de consumo final das famílias residentes. Dados encadeados em volume (ano de referência = 2016). Valores corrigidos de sazonalidade e efeitos de calendário. Informação disponível em 23/09/2021.

(d) - Contas Nacionais Anuais: 2018 e 2019 - dados definitivos; 2020 - dados provisórios. Dados em valor - não corrigidos de sazonalidade e efeitos de calendário. Informação disponível em 23/09/2021.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÁSTAKE

Figura 21. Investimento

	Unidade	Início da Série	Mínimo		Máximo		Ano			Trimestre					Mês												
			Valor	Data	Valor	Data	2018	2019	2020	2020		2021			2020			2021									
										III	IV	I	II	III	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out
Indicadores de Síntese de Investimento																											
Indicador de FBCF	vcs/vh/%	jan/96	-23,7	abr/12	27,6	abr/21	6,1	5,3	-4,1	-1,0	-0,5	2,3	14,1	0,3	-0,9	-0,8	1,7	-4,4	-4,5	25,5	27,6	12,3	5,6	4,3	-1,0	-1,3	-
- Construção	vcs/vh/%	jan/96	-25,1	dez/12	21,6	mar/97	4,7	7,6	1,6	2,3	3,3	3,9	2,4	-0,1	0,7	6,7	2,5	0,2	-0,5	12,5	8,1	0,9	-1,4	0,0	-0,7	0,3	-
- Máquinas e equipamentos (a)	vcs/vh/%	jan/96	-37,3	abr/20	54,2	abr/21	8,3	1,6	-6,7	0,0	1,4	10,7	28,5	1,8	-3,0	1,9	5,8	-0,7	9,5	26,4	54,2	22,7	14,4	2,4	-0,2	3,1	-
- Material de transporte	vcs/vh/%	jan/96	-77,3	abr/20	182,5	abr/21	8,3	2,9	-27,5	-21,1	-26,8	-26,6	116,2	-2,0	-3,8	-49,5	-13,7	-36,6	-59,3	90,4	182,5	136,5	65,5	40,6	-6,2	-27,1	-
Indicadores de Investimento																											
Vendas de cimento (mercado interno)	vcs/vh/%	jan/91	-41,4	mar/13	34,5	jan/17	5,3	15,2	11,9	13,6	13,3	9,2	6,0	0,7	9,9	19,8	10,3	3,9	1,4	23,3	15,9	3,6	-0,6	1,2	-0,3	1,3	-
Vendas de varão para betão (mercado interno)	vh/%	jan/95	-58,2	nov/11	107,0	jan/97	12,8	22,0	5,5	20,3	-3,3	-8,3	15,8	-21,9	-22,3	6,8	14,3	-3,9	-25,2	0,7	7,9	19,1	19,7	-6,1	-19,6	-39,8	-
Importações de máquinas (valor)	vh/%	jan/03	-36,7	abr/20	61,8	abr/21	9,4	7,6	-7,0	-0,6	0,1	10,9	36,3	8,7	-4,1	4,5	0,2	-4,0	7,1	30,9	61,8	36,1	18,1	6,4	14,9	6,3	-
Índice de produção industrial de bens de investimento	vcs/vh/%	jan/96	-48,0	abr/20	72,5	abr/21	5,5	2,9	-13,3	-6,8	-8,2	-2,6	24,4	-13,6	-3,7	-6,2	-14,2	-9,7	-7,7	12,5	72,5	19,8	-2,7	0,4	-24,8	-13,9	-
Vendas de veículos comerciais ligeiros	vh/%	jan/91	-69,9	abr/20	203,4	abr/21	3,0	-2,1	-28,4	-23,4	-13,1	6,6	65,5	-25,6	-15,1	-1,4	-19,1	-19,2	-17,8	87,7	203,4	52,3	19,1	-35,9	-7,3	-29,6	-5,0
Vendas de veículos pesados	vh/%	jan/91	-72,7	abr/20	302,8	abr/21	-2,5	0,1	-28,4	4,5	-7,5	18,2	167,5	-28,0	-15,0	16,7	-15,7	-20,8	19,2	93,9	302,8	193,9	96,1	-24,5	-24,6	-31,2	21,3
Indicadores para o Mercado de Habitação																											
Crédito a particulares - compra de habitação (novas operações)	vh/%	jan/03	-73,9	jan/12	107,5	nov/15	19,1	8,0	7,3	4,1	8,0	17,6	53,5	44,4	2,1	13,8	8,1	-0,9	8,7	45,2	46,8	58,3	55,5	48,8	47,7	37,2	-
Licenças para a construção de habitações novas	vh/%	jan/94	-49,5	mar/13	65,5	abr/21	29,6	9,4	0,6	6,4	3,1	16,4	27,2	2,6	-4,5	5,4	11,4	-4,5	9,9	49,4	65,5	20,9	6,6	-7,3	5,9	11,1	-
Índice de preços da habitação	vh/%	2010.I	-8,3	2012.II	12,2	2018.I	10,3	9,6	8,4	7,1	8,6	5,2	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vendas de alojamentos (número)	vh/%	2010.I	-32,3	2011.III	58,3	2021.I	16,6	1,6	-5,3	-1,5	1,0	0,5	58,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Alojamentos existentes	vh/%	2010.I	-28,3	2011.III	61,2	2021.I	17,5	1,7	-6,2	-3,7	1,2	0,6	61,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Alojamentos novos	vh/%	2010.I	-40,6	2011.II	42,6	2021.I	11,6	0,6	-0,1	11,0	-0,1	0,3	42,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vendas de alojamentos (valor)	vh/%	2010.I	-39,5	2011.III	66,5	2021.I	24,4	6,3	2,4	4,4	8,7	2,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Alojamentos existentes	vh/%	2010.I	-37,2	2011.III	70,0	2021.I	25,3	6,5	0,7	0,3	8,6	4,1	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Alojamentos novos	vh/%	2010.I	-44,1	2012.I	54,4	2013.IV	20,9	5,7	9,3	22,2	9,3	-3,7	53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indicadores Qualitativos																											
Carteira de encomendas na construção e obras públicas	sre	abr/97	-82,2	out/12	18,6	set/97	-22,9	-19,9	-27,7	-27,3	-26,3	-25,6	-21,6	-17,0	-23,3	-29,8	-25,9	-23,5	-25,7	-27,6	-25,5	-18,1	-21,2	-21,0	-15,8	-14,1	-12,7
Apreciação da atividade na construção e obras públicas	sre	abr/97	-70,0	abr/12	22,2	out/97	-4,3	-2,8	-15,8	-17,2	-10,1	-14,4	-3,4	-2,3	-8,1	-8,2	-14,0	-12,2	-17,8	-13,1	-6,7	-3,0	-0,6	-6,4	-1,8	1,5	-1,2
Volume de vendas no comércio por grosso (bens de investimento)	sre	jun/94	-69,2	jun/20	55,3	nov/96	6,8	-0,5	-22,1	-15,7	-7,3	-14,0	0,7	2,4	-1,9	-11,8	-8,2	3,7	-12,1	-33,7	0,9	5,7	-4,5	9,0	5,9	-7,6	-1,4
Contas Nacionais - Base 2016 (b)																											
FBCF	vcs/vh/%	1996.I	-19,4	2011.IV	18,7	1997.I	6,2	5,4	-2,7	-0,5	0,4	2,9	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Construção	vcs/vh/%	1996.I	-22,7	2012.II	20,6	1997.I	4,7	7,6	1,6	2,3	3,3	3,9	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Outras máquinas e equipamentos (c)	vcs/vh/%	1996.I	-39,6	2011.IV	35,3	2010.IV	9,2	1,6	-6,3	-0,7	1,6	9,5	26,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Equipamento de transporte	vcs/vh/%	1996.I	-67,7	2020.II	116,2	2021.II	7,9	2,5	-27,5	-21,1	-26,8	-26,6	116,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Produtos de propriedade intelectual (inclui I&D)	vcs/vh/%	1996.I	-4,1	2012.IV	19,4	2008.II	6,4	6,8	3,0	3,0	4,9	7,4	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Exclui sistemas de armamento.

(b) Dados encadeados em volume (ano de referência = 2016). Valores corrigidos de sazonalidade e efeitos de calendário; Contas Nacionais Anuais: 2018 e 2019 - dados definitivos; 2020 - dados provisórios. Informação disponível em 23/09/2021.

(c) Inclui sistemas de armamento.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÁSTAKE

Figura 22. Procura externa

	Unidade	Início da Série	Mínimo		Máximo		Ano			Trimestre					Mês												
			Valor	Data	Valor	Data	2018	2019	2020	2020		2021			2020			2021									
										III	IV	I	II	III	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out
Comércio Internacional de bens (valor)																											
Exportações - Total	vh/%	jan/96	-41,5	abr/20	82,3	abr/21	5,1	3,5	-10,3	-3,0	-3,1	6,3	49,0	12,4	-2,2	-0,5	-7,2	-10,3	2,4	29,4	82,3	54,7	21,4	11,2	16,9	10,3	-
- AE - dos quais:	vh/%	jan/03	-44,9	abr/20	30,8	abr/21	8,2	4,8	-10,1	-0,9	-3,3	6,5	48,6	9,5	-0,1	-2,1	-8,5	-7,7	0,0	30,8	94,4	51,7	17,8	9,7	10,7	8,3	-
Alemanha	vh/%	jan/03	-44,2	abr/20	81,4	abr/21	6,8	7,4	-11,2	-1,1	-3,8	0,1	34,2	0,5	0,5	-8,6	-3,2	-13,2	-6,7	22,7	81,4	29,8	9,7	9,1	-3,9	-4,1	-
Espanha	vh/%	jan/03	-44,9	abr/20	33,2	abr/21	5,9	1,0	-7,9	2,4	-0,2	9,4	63,7	15,0	0,6	3,1	-4,8	-5,3	4,5	33,2	109,4	79,8	24,9	9,5	20,3	16,8	-
- Extracomunitárias	vh/%	jan/03	-54,4	mai/20	36,1	mai/21	-2,3	0,4	-29,7	-27,0	-25,4	6,0	50,1	23,0	-30,0	-21,8	-23,5	-18,8	12,7	25,3	55,1	64,6	33,2	15,2	35,1	20,8	-
Importações - Total	vh/%	jan/96	-40,3	abr/20	32,0	abr/21	8,3	6,0	-14,8	-12,3	-9,5	-5,7	49,3	20,2	-11,1	-11,5	-5,2	-17,6	-11,3	13,0	66,6	55,7	30,3	21,6	21,9	17,5	-
- AE - dos quais:	vh/%	jan/03	-44,2	abr/20	29,8	abr/21	7,7	6,2	-14,5	-10,2	-7,4	-1,8	48,8	14,4	-8,9	-8,7	-4,0	-11,0	-11,7	18,6	78,9	52,0	25,3	15,2	16,7	11,8	-
Alemanha	vh/%	jan/03	-53,5	dez/11	110,1	jun/10	9,4	1,8	-14,3	-5,3	-9,9	-0,5	46,6	9,2	1,0	-17,6	-12,9	-15,3	-5,6	20,7	85,0	53,4	17,3	17,8	12,4	-0,7	-
Espanha	vh/%	jan/03	-38,9	abr/20	21,6	abr/21	5,6	2,7	-9,5	-6,0	-2,7	2,1	48,6	18,2	-7,3	0,3	-0,5	-8,0	-5,9	21,6	76,1	52,9	26,5	14,8	22,3	18,2	-
- Extracomunitárias	vh/%	jan/03	-51,4	mai/20	63,5	mai/21	9,2	4,7	-27,0	-28,7	-28,6	-11,3	57,0	47,8	-28,3	-35,4	-21,5	-29,8	-6,7	6,7	46,6	72,3	54,3	49,1	48,8	45,9	-
Taxa de cobertura	%	jan/95	49,9	ago/01	87,8	jun/12	76,7	74,9	78,9	80,8	81,4	84,8	78,1	75,6	84,3	84,7	74,6	83,7	87,0	83,8	79,1	78,6	76,7	78,5	71,5	76,3	-
Indicador de procura externa	vcs/vh/%	jan/91	-29,4	mai/20	26,7	abr/21	5,2	1,5	-3,8	-11,0	-5,3	0,8	36,3	-	-12,0	-5,5	-0,5	-2,2	-4,4	15,3	47,0	38,6	25,1	19,4	20,1	-	-
Indicadores Qualitativos																											
Carteira de encomendas externa - indústria transformadora	sre/ve	jan/87	-71,9	abr/09	17,4	nov/94	-5,7	-11,0	-39,4	-48,6	-38,0	-31,4	-16,6	-11,9	-41,5	-38,8	-33,6	-32,0	-32,6	-29,7	-26,1	-12,0	-11,6	-12,5	-11,0	-12,2	-10,3
Perspectivas de encomendas externas - indústria transformadora	sre/ve	jan/87	-56,2	abr/20	50,0	abr/94	3,2	2,3	-17,3	-7,1	-9,9	1,8	0,7	0,7													
Contas Nacionais - Base 2016 (a)																											
Exportações de Bens (FOB) e Serviços (volume) (b)	vcs/vh/%	1996.I	-39,3	2020.II	40,0	2021.II	4,1	4,1	-18,6	-15,6	-14,4	-9,4	40,0	-													
- Bens (FOB)	vcs/vh/%	1996.I	-33,3	2020.II	42,1	2021.II	3,4	3,6	-11,4	-3,1	-4,7	3,0	42,1	-													
- Serviços	vcs/vh/%	1996.I	-52,3	2020.II	33,5	2021.II	5,8	5,0	-34,0	-41,0	-35,1	-36,8	33,5	-													
Importações de Bens (FOB) e Serviços (volume) (b)	vcs/vh/%	1996.I	-29,9	2020.II	35,5	2021.II	5,0	4,9	-12,1	-11,1	-6,2	-4,3	35,5	-													
- Bens (FOB)	vcs/vh/%	1996.I	-29,0	2020.II	36,8	2021.II	4,9	4,2	-10,3	-7,8	-3,5	-1,7	36,8	-													
- Serviços	vcs/vh/%	1996.I	-34,3	2020.II	28,4	2021.II	5,6	8,6	-21,1	-27,1	-18,8	-18,0	28,4	-													
Exportações de Bens (FOB) e Serviços (valor)	vcs/vh/%	1996.I	-40,7	2020.II	45,1	2021.II	6,5	4,6	-20,6	-19,1	-16,9	-9,2	45,1	-													
- Bens (FOB)	vcs/vh/%	1996.I	-35,3	2020.II	50,2	2021.II	5,5	3,3	-13,6	-6,7	-7,0	4,4	50,2	-													
- Serviços	vcs/vh/%	1996.I	-52,0	2020.II	30,7	2021.II	8,6	7,5	-34,8	-43,6	-37,2	-38,1	30,7	-													
Importações de Bens (FOB) e Serviços (valor)	vcs/vh/%	1996.I	-33,9	2020.II	43,9	2021.II	7,9	4,7	-15,1	-15,3	-9,9	-5,6	43,9	-													
- Bens (FOB)	vcs/vh/%	1996.I	-33,7	2020.II	46,5	2021.II	7,9	3,6	-13,8	-12,5	-7,5	-3,3	46,5	-													
- Serviços	vcs/vh/%	1996.I	-34,8	2020.II	33,1	1998.I	7,7	10,4	-21,7	-28,5	-20,6	-18,1	30,3	-													
Deflator das Exportações de Bens (FOB)	vcs/vh/%	1996.I	-8,4	2009.III	7,6	2011.I	2,1	-0,3	-2,6	-3,7	-2,3	1,4	5,7	-													
Deflator das Importações de Bens (FOB)	vcs/vh/%	1996.I	-12,6	2009.III	11,1	2011.I	2,9	-0,6	-3,9	-5,1	-4,1	-1,6	7,1	-													
Saldo Externo de Bens e Serviços % do PIB (valor)	vcs/%	1995.I	-11,6	1999.IV	1,8	2016.III	0,5	0,5	-2,1	-1,5	-2,1	-3,2	-3,8	-													

(a) Contas Nacionais Anuais (ano de referência 2016=100). Valores corrigidos de sazonalidade e efeitos de calendário; 2018 e 2019 - dados definitivos; 2020 - dados provisórios. Informação disponível em 23/09/2021. As Exportações incluem o consumo final de famílias não residentes, no território económico, e as Importações incluem o consumo final de famílias residentes, fora do território económico.

(b) Dados encadeados em volume (ano de referência = 2016).



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÁSTAKE

Figura 23. Mercado de trabalho

	Unidade	Início da Série	Mínimo		Máximo		Ano			Trimestre					Mês												
			Valor	Data	Valor	Data	2018	2019	2020	2020		2021			2020			2021									
										III	IV	I	II	III	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out
Inquérito ao Emprego																											
Taxa de desemprego	%	2011.I	5,7	2020.II	18,5	2013.I	7,2	6,6	7,0	8,0	7,3	7,1	6,7	6,1													
Número de desempregados	vh/%	2012.I	-23,7	2018.II	25,5	2012.III	-20,9	-7,2	3,3	24,8	5,9	3,5	24,2	-21,0													
Emprego total	vh/%	2012.I	-5,0	2012.IV	4,7	2021.III	2,8	1,2	-1,9	-3,1	-1,2	-1,3	4,5	4,7													
Emprego por conta de outrem	vh/%	2012.I	-5,3	2012.IV	6,0	2014.III	2,7	0,7	-1,8	-2,9	-0,9	-2,1	3,9	2,4													
População ativa	vh/%	2012.I	-4,4	2020.II	5,7	2021.II	0,6	0,6	-1,6	-1,3	-0,7	-1,0	5,7	2,7													
Inquérito ao Emprego - estimativas mensais (a)																											
Taxa de desemprego (16-74 anos)	vcs/%	fev/11	6,0	mai/20	18,2	jan/13	7,2	6,7	7,0	8,2	7,2	6,9	7,0	6,3	7,6	7,2	6,9	7,0	6,9	6,6	7,0	7,0	6,8	6,6	6,3	6,4	-
Número de desempregados (16-74 anos)	vh/vcs/%	fev/12	-24,6	abr/18	26,6	out/09	-20,9	-7,2	3,5	24,2	5,8	3,5	24,3	-21,1	13,9	5,8	-0,7	-0,7	3,5	5,1	10,8	24,3	-5,3	-16,0	-21,1	-18,2	-
Emprego total (16-74 anos)	vh/vcs/%	fev/12	-5,4	jan/13	4,8	jul/21	2,6	1,2	-1,9	-3,0	-1,1	-1,4	4,5	4,6	-1,8	-1,1	-1,3	-2,2	-1,4	-0,3	1,3	4,5	4,7	4,8	4,6	3,7	-
Taxa de Subutilização do Trabalho (16 a 74 anos)	vcs/%	fev/11	12,0	jan/20	27,3	mai/13	14,0	13,0	14,3	15,5	14,0	13,8	12,8	12,3	14,8	14,0	13,7	14,0	13,8	12,9	12,9	12,8	12,8	12,6	12,3	12,0	-
Índices de Emprego e Horas Trabalhadas- ICP																											
Emprego Total	vh/%	jan/01	-8,1	nov/12	4,0	nov/17	2,6	1,4	-3,9	-5,5	-5,5	-5,9	-0,1	1,3	-5,4	-5,5	-5,6	-5,7	-6,3	-5,7	-1,4	0,3	0,7	1,0	1,1	1,7	-
- Indústria	vh/%	jan/01	-6,3	jun/09	4,2	dez/17	2,6	0,6	-2,5	-3,0	-2,9	-2,4	0,3	0,9	-3,0	-2,6	-3,0	-2,6	-2,6	-2,1	0,2	0,5	0,3	0,7	0,8	1,3	-
- Construção e obras públicas	vh/%	jan/01	-17,5	mar/13	6,1	nov/01	2,3	2,2	-0,4	-0,3	-0,3	-0,1	2,9	1,8	-0,4	-0,4	0,0	-0,1	-0,7	0,6	3,2	3,1	2,6	2,0	1,6	1,8	-
- Serviços (inclui comércio a retalho)	vh/%	jan/01	-8,7	fev/21	4,4	jan/01	2,7	1,6	-5,0	-7,2	-7,3	-8,2	-0,8	1,3	-7,1	-7,4	-7,5	-7,8	-8,7	-8,1	-2,7	-0,3	0,5	1,0	1,1	1,9	-
Horas Trabalhadas Total	vh/%	jan/06	-27,5	abr/20	23,3	abr/21	1,8	1,4	-9,8	-8,4	-8,8	-13,0	17,3	2,1	-9,3	-9,2	-7,7	-12,3	-19,1	-7,3	23,3	21,4	8,3	4,4	1,2	0,5	-
Centros de Emprego - IEFP																											
Desempregados inscritos ao longo do mês	vh/%	jan/90	-27,6	abr/90	74,1	abr/20	-6,1	-3,0	14,4	10,4	4,9	-6,9	-33,9	-14,9	5,1	2,0	8,4	-4,8	6,1	-18,7	-43,2	-27,6	-26,7	-19,6	-15,3	-10,6	-
Ofertas de emprego ao longo do mês	vh/%	jan/90	-70,0	abr/20	310,8	abr/21	-8,7	-4,3	-17,1	-7,9	1,7	-0,1	128,2	22,4	4,0	-6,7	9,0	-18,6	-22,3	58,1	310,8	151,9	56,7	24,8	20,5	22,1	-
Indicadores Qualitativos																											
Criação de emprego - Total	sre/vcs	jun/03	-28,6	abr/20	7,5	jul/18	6,2	5,0	-5,3	-4,3	-4,5	-4,4	1,4	-0,1	-2,4	-5,8	-5,4	-5,7	-6,2	-1,3	-0,2	2,1	2,3	1,6	0,6	-2,7	5,4
Criação de emprego - Indústria transformadora	sre	jan/03	-32,5	abr/20	8,8	set/17	4,8	2,1	-4,5	-1,9	-1,0	1,2	2,5	-1,3	0,0	-3,5	0,4	-1,2	2,1	2,8	1,7	1,9	3,8	3,6	3,4	-10,9	1,8
Criação de emprego - Construção e obras públicas	sre	abr/97	-57,9	jan/12	29,9	jun/97	1,0	-2,4	-4,3	-1,5	-1,8	-1,2	4,4	4,9	2,0	-3,8	-3,5	-2,4	-1,5	0,5	4,3	7,0	2,1	1,3	7,9	5,5	4,6
Criação de emprego - Comércio	sre	jul/97	-29,7	out/12	22,2	set/97	3,0	2,2	-4,0	-4,3	-4,1	-4,4	0,0	-0,8	-0,9	-5,5	-5,9	-6,0	-4,7	-2,4	-1,9	0,8	1,2	0,3	-1,2	-1,6	-1,4
Criação de emprego - Serviços	sre/vcs	abr/01	-34,1	abr/20	14,6	ago/19	10,1	10,0	-6,8	-6,3	-7,6	-8,6	0,9	-0,2	-5,7	-7,8	-9,2	-9,1	-13,3	-3,5	-1,3	2,0	2,0	1,3	-1,8	-0,1	11,8
Evolução do desemprego - Consumidores	sre	set/97	-20,0	jun/17	85,5	fev/09	-10,9	-0,9	52,7	66,1	64,8	57,7	27,4	21,0	62,4	71,7	60,3	57,3	65,0	51,0	41,1	21,1	19,9	35,3	19,4	8,4	6,7
Remunerações Declaradas à Segurança Social																											
Remuneração média mensal por trabalhador	vcs/vh/%	jan/02	-4,0	jun/12	8,0	abr/21	3,3	3,5	2,6	3,0	3,7	3,4	7,1	3,2	3,8	5,1	2,2	1,9	3,6	4,8	8,0	7,4	6,0	3,9	3,2	2,5	-
Contas Nacionais - Base 2016 (b)																											
Remunerações pagas - Total da economia	va/%	2000.IV	-7,7	2012.IV	8,3	2000.IV	6,4	6,0	0,5	1,6	0,5	-0,1	2,8	-													
Custo do trabalho por unidade produzida (nominal)	va/%	2000.IV	-3,1	2012.IV	10,0	2021.I	3,4	2,8	9,3	7,6	9,3	10,0	4,5	-													

(a) Em 2021, iniciou-se uma nova série de dados do IE, que inclui, entre outras alterações, a de deixar de considerar como empregadas as pessoas ocupadas em atividades de agricultura e pesca para autoconsumo e a restrição da população ativa ao grupo dos 16 aos 89 anos. Foram disponibilizadas séries retrospectivas desde fevereiro de 2011.

(b) Contas Nacionais Anuais: 2018 e 2019 - dados definitivos; 2020 - dados provisórios. Informação disponível em 23/09/2021.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

informação à comunicação social

DIÁSTIQUE

Figura 24. Preços

	Unidade	Início da Série	Mínimo		Máximo		Ano			Trimestre					Mês												
			Valor		Data		2018	2019	2020	2020		2021			2020			2021									
										III	IV	I	II	III	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out
Preços no consumidor																											
Índice de preços no consumidor (IPC)	vh/%	jan/49	-3,7	set/54	36,7	mai/77	1,0	0,3	0,0	0,0	-0,2	0,4	0,8	1,5	-0,1	-0,2	-0,2	0,3	0,5	0,5	0,6	1,2	0,5	1,5	1,5	1,5	1,8
- Bens	vh/%	jan/49	-3,7	jul/09	38,2	mai/77	0,5	-0,3	-0,5	-0,2	-0,4	0,4	1,8	2,0	-0,3	-0,4	-0,5	0,3	0,5	0,4	1,4	2,2	1,6	2,1	2,1	1,8	2,1
- Serviços	vh/%	jan/49	-4,4	set/54	30,5	mar/74	1,7	1,2	0,7	0,2	0,1	0,5	-0,7	0,8	0,2	0,1	0,2	0,4	0,6	0,5	-0,7	-0,2	-1,1	0,7	0,8	1,0	1,3
Índice harmonizado de preços no consumidor (IHPC)	vh/%	jan/96	-1,8	set/09	5,1	mar/01	1,2	0,3	-0,1	-0,4	-0,4	0,2	-0,1	1,2	-0,6	-0,4	-0,3	0,2	0,3	0,1	-0,1	0,5	-0,6	1,1	1,3	1,3	1,8
Indicador de inflação subjacente	vh/%	jan/49	-4,3	out/54	31,1	mai/84	0,7	0,5	0,0	-0,1	-0,1	0,5	0,2	0,9	-0,1	-0,2	-0,1	0,6	0,7	0,1	0,1	0,6	-0,3	0,8	0,9	0,9	1,1
Preços na Produção Indústria Transformadora																											
Índice total	vh/%	jan/11	-6,0	mai/20	11,0	out/21	2,7	0,7	-3,9	-5,0	-4,9	-2,1	5,6	9,3	-4,6	-5,2	-4,9	-3,9	-2,0	-0,5	3,3	6,3	7,3	8,6	9,2	10,1	11,0
Índice excluindo bens alimentares e energia	vh/%	jan/11	-2,2	jun/20	8,5	out/21	1,8	0,1	-1,5	-1,8	-1,1	0,4	4,1	7,4	-1,3	-1,0	-1,0	-0,2	0,5	1,1	2,6	4,3	5,5	6,8	7,3	8,0	8,5
Indicadores Qualitativos - Expectativas de Preços																											
Consumidores	sre/vcs	set/97	-6,7	jul/09	62,8	set/11	14,9	11,4	20,4	21,8	12,7	2,4	13,3	24,3	16,9	12,7	8,4	-2,2	2,6	6,8	10,8	11,8	17,2	27,1	22,1	23,6	36,0
Indústria transformadora	sre/vcs	jan/87	-28,6	abr/20	32,1	out/90	2,8	-2,6	-3,3	5,3	0,9	8,1	16,2	16,5	-0,1	2,0	0,8	4,6	8,1	11,5	13,0	17,2	18,4	18,1	15,0	16,5	22,4
Construção e obras públicas	sre	abr/97	-41,6	ago/12	17,6	out/21	-0,8	-0,8	-5,0	-5,2	-4,6	-3,0	5,8	11,8	-3,1	-5,3	-5,4	-3,7	-3,4	-1,9	-0,7	9,2	8,8	13,1	9,1	13,3	17,6
Comércio	sre/vcs	mai/03	-15,0	jul/03	18,5	out/21	4,2	3,3	-0,9	-0,6	1,1	2,6	8,0	12,4	2,5	-1,5	2,2	1,2	0,6	6,0	4,3	8,9	10,9	12,0	11,4	13,8	18,5
Serviços	sre/vcs	mai/03	-26,1	abr/20	14,1	nov/05	4,5	4,2	-6,9	-5,8	-5,0	-8,6	0,4	1,9	-3,6	-5,7	-5,8	-6,7	-13,4	-5,7	-3,9	-0,1	5,2	0,0	2,8	3,0	7,7
Câmbios																											
Índice cambial efetivo nominal para Portugal	vh/%	jan/94	-9,0	jan/94	6,0	mar/95	0,8	-0,6	0,5	0,9	1,3	1,1	0,5	-0,7	1,1	1,1	1,6	1,5	1,5	0,3	0,8	0,7	0,0	-0,4	-0,9	-0,9	-1,1
Contas Nacionais - Base 2016 (a)																											
Deflator do PIB	vcs/vh/%	1996.I	-1,2	2012.I	4,4	2002.III	1,8	1,8	2,0	1,3	1,4	1,7	-1,0	-													
Deflator do Consumo Privado	vcs/vh/%	1996.I	-2,7	2009.III	4,8	2001.I	1,6	0,8	0,7	0,8	0,4	0,7	0,5	-													

(a) Contas Nacionais Anuais: 2018 e 2019 - dados definitivos; 2020 - dados provisórios. Informação disponível em 23/09/2021.



NOTA METODOLÓGICA

As colunas referentes à informação anual correspondem a médias móveis de 12 meses, com exceção das variáveis que se apresentam como *vh* sobre *stocks* em que o valor anual corresponde à variação do saldo em fim de ano.

ENQUADRAMENTO EXTERNO

- Contas Nacionais – PIB da UE, AE, Alemanha, Áustria, Bélgica, Espanha, EUA, Finlândia, França, Grécia, Irlanda, Itália, Japão, Luxemburgo, Países Baixos e Reino Unido. Dados encadeados em volume, base 2015, vcs. Fonte: Eurostat e OCDE.
- Indicador de Confiança dos Consumidores na UE e AE, vcs. Inquérito Qualitativo de Conjuntura aos Consumidores. Fonte: Comissão Europeia (DG-ECFIN).
- Indicador de Sentimento Económico na UE e AE (índice 2000-2020 = 100), vcs. Fonte: Comissão Europeia (DG-ECFIN).
- PIB dos Principais Países Clientes de Portugal. Indicador calculado internamente com base na agregação do PIB em volume (índices trimestrais 2015=100), vcs, do seguinte conjunto de países: EUA, Japão, Bélgica, França, Alemanha, Itália, Países Baixos, Espanha, Suíça (até dezembro de 2011) e Reino Unido. Os ponderadores utilizados refletem a estrutura das exportações de bens portuguesas. Fonte: Eurostat e INE.
- Índice de Produção Industrial da AE (2015=100), vcs. Fonte: Eurostat.
- Índice de Produção Industrial dos Principais Países Clientes de Portugal. Indicador calculado internamente com base na agregação dos índices (mensais) de produção industrial (2015=100), vcs, para o mesmo conjunto de países considerados na agregação do PIB e utilizando idênticos ponderadores. A Suíça é considerada até dezembro de 2011 e o Reino Unido até dezembro de 2020. Fonte: OCDE e INE.
- Apreciações sobre a evolução da Carteira de Encomendas na Indústria Transformadora dos Principais Países Clientes de Portugal. Indicador calculado internamente com base na agregação dos saldos de respostas extremas (SRE) da questão relativa à carteira de encomendas dos Inquéritos Qualitativos de Conjuntura à Indústria Transformadora para o seguinte conjunto de países: EUA, Bélgica, França, Alemanha, Itália, Países Baixos, Espanha, Suíça e Reino Unido (até dezembro 2020). Os ponderadores utilizados refletem a estrutura das exportações de bens portuguesas. Fonte: Comissão Europeia (DG-ECFIN), OCDE e INE.
- Índice de Preços na Produção Industrial dos Principais Países Fornecedores de Portugal. Indicador calculado internamente com base na agregação dos índices (mensais) de preços de produção industrial (2015=100) para o mesmo conjunto de países considerados na agregação do PIB. Os ponderadores utilizados refletem a estrutura das importações de bens portuguesas. Fonte: OCDE e INE.
- Índice de Taxa de Câmbio Nominal Efetiva para a AE (vis a vis 12 moedas, 1º trimestre de 1999 = 100, valores médios mensais). Fonte: BCE.
- Taxas de Câmbio (Euro/Dólar, Euro/lene e Euro/Libra esterlina). Valores médios mensais. Fonte: BCE.
- Índice Harmonizado de Preços no Consumidor na AE (2015=100). Fonte: Eurostat.
- Índice de Preços no Consumidor nos EUA (1982-1984 = 100), vcs. Fonte: U.S. Bureau of Labour Statistics.
- Índice de Preços no Consumidor no Reino Unido (2015=100), vcs. Fonte: OCDE.
- Índice de Preços de Matérias-Primas. Valores médios de índices semanais (2015=100), em dólares. Fonte: The Economist.
- Preço do Petróleo (Brent). Média de valores diários em dólares. Fonte: Energy Information Administration (EIA).
- Taxa de Desemprego na UE e AE, vcs. Fonte: Eurostat.
- Taxa de Desemprego nos EUA, vcs. Fonte: U.S. Bureau of Labour Statistics.
- Taxa de Desemprego no Reino Unido, vcs. Fonte: Office for National Statistics.

ATIVIDADE ECONÓMICA

- Contas Nacionais – Base 2016, dados encadeados em volume (ano de referência = 2016), dados ajustados de efeitos de calendário e de sazonalidade. Fonte: Contas Nacionais Trimestrais, INE.
- Indicador de Atividade Económica. Indicador sintético estimado internamente a partir das seguintes séries quantitativas em volume: índice de produção da indústria transformadora corrigido de dias úteis (Fonte: INE), índice de produção de bens

intermédios corrigido de dias úteis (Fonte: INE), dormidas nos estabelecimentos hoteleiros (Fonte: INE), índice de volume de vendas no comércio a retalho (Fonte: INE), consumo de energia elétrica corrigido da temperatura (Fonte: REN), vendas de combustíveis (gasóleo e gasolina agregados pelos equivalentes energéticos) (Fonte: DGEG), vendas de veículos ligeiros de passageiros (valores provisórios – Fonte: ACAP), indicador de confiança dos consumidores (Fonte: INE), vendas de cimento no mercado interno (Fonte: CIMPOR, SECIL e INE), vendas de veículos comerciais pesados e ligeiros (valores provisórios - Fonte: ACAP), índice de produção industrial de bens de investimento (Fonte: INE), SRE das opiniões sobre a atividade corrente da empresa e das perspectivas de encomendas a fornecedores dos empresários do comércio por grosso de bens de investimento (Fonte: INE), população desempregada (Fonte: INE), ofertas de emprego e colocações ao longo do mês nos centros de emprego (Fonte: IEFPP), indicador de sentimento económico da Área Euro (Fonte: Comissão Europeia), SRE das opiniões dos empresários da indústria dos principais clientes da Economia Portuguesa sobre a carteira de encomendas (Fonte: Comissão Europeia, cálculos INE), indicador de confiança dos consumidores da Área Euro (Fonte: Comissão Europeia), índice de produção industrial dos principais países clientes de Portugal (Fonte: Comissão Europeia e respetivos institutos de estatística). A série estimada é sujeita a um alisamento por intervalo fixo e calibrada com a variação homóloga do PIB em volume (Fonte: INE) Fonte: INE.

- Índices de Produção na Indústria e na Construção (2015=100), corrigidos dos efeitos de calendário e da sazonalidade). Fonte: INE.
- Índices de Volume de Negócios Total, Serviços e Indústria (2015=100). O índice total resulta da agregação do índice de volume de negócios nos serviços e do índice de volume de negócios na indústria, sendo os pesos baseados nos resultados da Informação Empresarial Simplificada (IES). O Índice de Volume de Negócios nos Serviços resulta da agregação do Índice de Volume de Negócios no Comércio a Retalho e do Índice de Volume de Negócios nos Serviços (sem Comércio a Retalho), sendo os pesos também baseados na IES. Fonte: INE e IES.
- Opiniões sobre a Procura Global na Indústria Transformadora. Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Indústria Transformadora. Fonte: INE.
- Dormidas nos Estabelecimentos Hoteleiros. Fonte: INE.
- Indicador de Clima Económico. Indicador sintético estimado internamente a partir dos SRE de questões relativas aos Inquéritos Qualitativos de Conjuntura à Indústria Transformadora, ao Comércio, à Construção e Obras Públicas e aos Serviços. A metodologia deste indicador baseia-se na análise fatorial e a série estimada (a componente comum) é calibrada tomando como referência as taxas de variação do PIB em volume. As questões que integram o indicador podem ser consultadas na nota que acompanha o destaque “Inquéritos de Conjuntura às Empresas e aos Consumidores”. Fonte: INE.
- Indicadores de Confiança na Indústria Transformadora, na Construção e Obras Públicas, no Comércio e nos Serviços. Indicadores harmonizados pela DG-ECFIN que resultam da média aritmética dos SRE de questões dos respetivos Inquéritos Qualitativos de Conjuntura. As questões que integram os indicadores podem ser consultadas na nota que acompanha o destaque “Inquéritos de Conjuntura às Empresas e aos Consumidores”. Fonte: INE.
- Consumo Médio de Energia Elétrica (em dia útil), corrigido da temperatura. Fonte: REN.
- Vendas de Gasóleo. Fonte: Direção-Geral de Energia e Geologia.

CONSUMO FINAL

- Indicador Qualitativo do Consumo. Variável estimada internamente através da agregação de séries qualitativas do Inquérito de Conjuntura ao Comércio a Retalho (Volume de Vendas, Encomendas a Fornecedores, Atividade e Perspetivas de Atividade). Fonte: INE.
- Indicador Quantitativo do Consumo Privado (Despesas de consumo final das famílias no território económico, excluindo os serviços de intermediação financeira indiretamente medidos (SIFIM)). Variável estimada internamente através da agregação das seguintes séries quantitativas: índices de volume de negócios no comércio a retalho (deflacionados) (Fonte: INE); índices de volume de negócios nos serviços (deflacionados) (Fonte: INE); consumo de energia elétrica corrigido da temperatura (Fonte: REN); consumo de combustíveis (gasóleo e gasolina agregados pelos equivalentes energéticos) (Fonte: DGEG); indicador de volume para o consumo de automóveis ligeiros de passageiros (Fonte: ARAC; Cálculos: INE); estimativa mensal para as despesas em serviços imobiliários (Fonte: INE). Estas séries são agregadas de acordo com a importância relativa dos grupos de bens e serviços a que pertencem, corrigidas de sazonalidade e tratadas em taxas de variação homólogas. Tais grupos correspondem a uma partição das despesas de consumo final das famílias por bens de consumo corrente (alimentar e não alimentar) e duradouro (automóveis e outros). Mensualização de séries com base nas Contas Nacionais Trimestrais



(ano de referência = 2016). O indicador quantitativo de consumo privado resulta da agregação dos indicadores quantitativos de consumo corrente e duradouro. Fonte: INE.

- Indicador de volume para o consumo de automóveis ligeiros de passageiros. Inclui veículos de todo-o-terreno e monovolumes; inclui veículos importados usados; exclui veículos vendidos para empresas rent-a-car e táxis. Este indicador é obtido pela ponderação das vendas de automóveis ligeiros de passageiros (excluindo vendas para rent-a-car e táxis) pelos preços médios de cada segmento. Fonte: ACAP (valores definitivos); Cálculos: INE.
- Índice de Volume de Negócios no Comércio a Retalho (deflacionado) (2015=100). Fonte: INE.
- Vendas de Gasolina. Fonte: Direção-Geral de Energia e Geologia.
- Crédito ao Consumo a Particulares, saldos em fim de período (stock). Fonte: Banco de Portugal.
- Operações na Rede Multibanco, inclui levantamentos nacionais, pagamentos de serviços e compras em terminais de pagamento automático, dados em valor. Fonte: SIBS.
- Vendas de Automóveis Ligeiros de Passageiros. Fonte: ACAP (a partir de janeiro de 2019 a origem dos dados é a Autoridade Tributária).
- Indicador de Confiança dos Consumidores. Indicador harmonizado pela DG-ECFIN que resulta da média aritmética dos SRE de questões do Inquérito Qualitativo de Conjuntura aos Consumidores. As questões que integram o indicador podem ser consultadas na nota que acompanha o destaque "Inquéritos de Conjuntura às Empresas e aos Consumidores". Fonte: INE.
- Situação Financeira do Agregado Familiar. Inquérito Qualitativo de Conjuntura aos Consumidores. Fonte: INE.
- Procura Interna de Bens de Consumo na Indústria Transformadora. Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Indústria Transformadora. Fonte: INE.
- Contas Nacionais – Base 2016, dados relativos ao Consumo Alimentar, Consumo Corrente não Alimentar e Consumo Duradouro são encadeados em volume (ano de referência = 2016), dados ajustados de efeitos de calendário e de sazonalidade. Fonte: Contas Nacionais Trimestrais – INE.

INVESTIMENTO

- Indicador de FBCF. Variável estimada internamente através da agregação de séries referentes ao investimento em construção, em máquinas e equipamentos e em material de transporte. Agregação de séries com base nas Contas Nacionais Trimestrais (ano de referência = 2016). Fonte: INE.
- Indicador de FBCF em construção. Variável estimada internamente através de séries referentes às importações e vendas de cimento (vcs) (Fonte: Cimpor, Secil e INE). Mensualização de séries com base nas Contas Nacionais Trimestrais (ano de referência = 2016). Fonte: INE.
- Indicador de FBCF em máquinas e equipamentos. Variável estimada internamente através de séries referentes às importações de máquinas e equipamentos (vcs). Mensualização da série com base nas Contas Nacionais Trimestrais (ano de referência = 2016). Fonte: INE.
- Indicador de FBCF em material de transporte. Variável estimada internamente através da agregação de séries relativas à venda de veículos comerciais ligeiros e pesados e ao indicador de volume para o consumo de automóveis ligeiros de passageiros (cálculos INE com base em valores definitivos ACAP), vendas de veículos ligeiros de passageiros para empresas de rent-a-car (valores provisórios ARAC) e importações de outro material de transporte (componente não automóvel) (vcs). Mensualização da série com base nas Contas Nacionais Trimestrais (ano de referência = 2016). Fonte: INE.
- Vendas de Cimento. Vendas de cimento efetuadas pelas principais empresas (Fonte: CIMPOR, SECIL) adicionadas das importações efetuadas por outras entidades (Fonte: INE).
- Vendas de Varão para Betão. Vendas de varão para betão (Fonte: SN) adicionadas das importações efetuadas por outras entidades (Fonte: INE).
- Crédito a Particulares para Compra de Habitação, saldos em fim de período (stock). Fonte: Banco de Portugal.
- Licenças para Construção de Habitações Novas. Licenciamento de obras: edifícios para habitação – construções novas. Fonte: INE.
- Importações de máquinas (valor). Importações de máquinas, outros bens de capital e seus acessórios (excluindo material de transporte) – capítulo 4 da CGCE. Fonte: INE.
- Índice de Produção Industrial de Bens de Investimento (2015=100, vcs). Fonte: INE.
- Vendas de Veículos Comerciais Ligeiros. Fonte: ACAP (a partir de janeiro de 2019 a origem dos dados é a Autoridade Tributária).

- Vendas de Veículos Comerciais Pesados Novos. Fonte: ACAP (a partir de janeiro de 2019 a origem dos dados é a Autoridade Tributária).
- Indicador de volume para o consumo de automóveis ligeiros de passageiros (ver notas relativas ao Consumo Final).
- Apreciações sobre a evolução da Carteira de Encomendas (ve) e Atividade Corrente (vcs) na Construção e Obras Públicas. Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Construção e Obras Públicas. Fonte: INE.
- Apreciação do Volume de Vendas no Comércio por Grosso – Bens de Investimento. Inquérito Qualitativo de Conjuntura ao Comércio. Fonte: INE.
- Contas Nacionais – Base 2016, dados encadeados em volume (ano de referência = 2016), dados ajustados de efeitos de calendário e de sazonalidade. Fonte: Contas Nacionais Trimestrais – INE.

PROCURA EXTERNA

- Exportações e Importações de Mercadorias (Total, AE, Alemanha, Espanha e Extracomunitárias) em valor. Valores mensais preliminares para 2021 e valores definitivos para os períodos anteriores. Os valores mensais preliminares incluem informação declarada pelas empresas bem como estimativas de não respostas. Os dados incluem ainda estimativas abaixo dos limiares de assimilação. Fonte: Estatísticas do Comércio Internacional - INE.
- Taxa de Cobertura. Fonte: INE.
- Indicador de Procura Externa. Variável estimada internamente a partir da agregação ponderada dos índices mensais (2006=100) das importações nominais de mercadorias (em Euros) dos principais países clientes de Portugal (o mesmo conjunto considerado na agregação do PIB dos países clientes). Os ponderadores utilizados refletem a estrutura das exportações de bens portuguesas. Fonte: OCDE e INE.
- Opiniões sobre a Evolução da Carteira de Encomendas Externa na Indústria Transformadora. Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Indústria Transformadora. Fonte: INE.
- Perspetivas de Encomendas Externas na Indústria Transformadora. Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Indústria Transformadora. Fonte: INE.
- Apreciações sobre a Evolução das Encomendas a Fornecedores Estrangeiros no Comércio. Inquérito Qualitativo de Conjuntura ao Comércio. Fonte: INE.
- Contas Nacionais – Base 2016, os dados em volume são encadeados (ano de referência = 2016) e os Deflatores das Importações e Exportações de Bens na primeira estimativa (corrente) incluem informação completa relativa aos dois primeiros meses e incompleta para o último mês do trimestre, dados ajustados de efeitos de calendário e de sazonalidade. Fonte: Contas Nacionais Trimestrais – INE.

MERCADO DE TRABALHO

- Taxa de desemprego, Emprego, Subutilização do Trabalho, População Ativa, Número de Desempregados e Emprego por Conta de Outrem. Inquérito ao Emprego – 2021, com calibragem para as estimativas da população calculadas a partir dos resultados definitivos dos Censos de 2011. Fonte: INE.
- Estimativas mensais da Taxa de desemprego (16 a 74 anos), População desempregada (16 a 74 anos) e População Empregada (16 a 74 anos). As estimativas mensais são obtidas com informação exclusiva do Inquérito ao Emprego (IE) – 2021, tirando partido do carácter contínuo da recolha de informação desta operação estatística. Estas estimativas resultam da média móvel de três meses centrada, isto é, a estimativa do mês m corresponde à média simples de três termos: as estimativas dos meses isolados $m-1$ e m e uma projeção para o mês $m+1$. Os indicadores são referentes ao subgrupo etário dos 16 aos 74 anos (em oposição a 16 a 89 anos para as estimativas trimestrais do IE) e são ajustados de sazonalidade.
- Índice de Emprego – Indicadores de Curto Prazo (ICP). (2015=100) Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria, na Construção e Obras Públicas, no Comércio a Retalho e nos Serviços. Agregação para o índice total efetuada através de média ponderada pela estrutura do emprego por conta de outrem das Contas Nacionais Anuais - Base 2016. Note-se que o Índice de Serviços exclui as Atividades Financeiras, a Administração Pública, a Educação e a Saúde. Fonte: INE.
- Centros de Emprego – IEFP. Desempregados Inscritos e Ofertas de Emprego ao longo do mês nos centros de emprego. Fonte: IEFP. A correção sazonal é efetuada internamente.
- Rácio entre as ofertas de emprego e o desemprego registados ao longo do mês nos centros de emprego. Cálculos e correção sazonal efetuada internamente com base na informação do IEFP. Fonte: INE e IEFP.



- Indicador das expectativas de Emprego. Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Indústria Transformadora (ve), ao Comércio (ve), aos Serviços (vcs) e à Construção e Obras Públicas (vcs) (média ponderada pela estrutura do emprego por conta de outrem das Contas Nacionais Anuais - base 2016). Fonte: INE.
- Expectativas de Desemprego. Inquérito Qualitativo de Conjuntura aos Consumidores. Fonte: INE.
- Negociação salarial. Variação Média Ponderada Intertabelas, anualizada (ponderada pelo número de trabalhadores abrangidos). Fonte: MTSSS.
- Remuneração média mensal declarada por trabalhador. Contempla todos os tipos de remunerações existentes no Sistema de Gestão de Remunerações do II/MTSSS relativas a Trabalhadores por Conta de Outrem e Membros de Órgãos Estatutários que estejam identificados no Sistema de Identificação e Qualificação da Segurança Social. Esta base de dados está em permanente atualização, existindo sempre uma percentagem de remunerações por entregar, principalmente nos últimos quatro meses. A correção sazonal é efetuada internamente. Fonte: II/MTSSS.

PREÇOS

- Índices de Preços no Consumidor. (2012=100). Série longa desde 1948. As taxas de variação do IPC apresentadas neste documento encontram-se arredondadas a uma casa decimal, embora estejam disponíveis com maior grau de precisão. Fonte: INE.
- Índice de preços no consumidor de bens e serviços. Subagregados do Índice de Preços no Consumidor. Fonte: INE.
- Índice Harmonizado de Preços no Consumidor (2015=100). Indicador de inflação mais apropriado para comparações entre os diferentes países da UE. A estrutura de ponderação difere da do IPC por incluir a despesa de não residentes no país e excluir a despesa de residentes no exterior. Fonte: INE.
- Indicador de Inflação Subjacente. Índice de Preços no Consumidor Total excluindo os preços dos produtos alimentares não transformados e dos produtos energéticos. Pretende-se com estas exclusões eliminar algumas das componentes mais expostas a “choques” temporários. Fonte: INE.
- Índice de Preços na Produção da Indústria Transformadora. Total e Total excluindo Produtos Alimentares e Energia (indústrias alimentares e produtos petrolíferos). Índices de Preços na Produção Industrial (2015=100). Fonte: INE.
- Expectativas de Preços. Inquérito Qualitativo de Conjuntura à Indústria Transformadora (vcs), à Construção e Obras Públicas (ve), ao Comércio (vcs) e aos Serviços (vcs). Fonte: INE.
- Expectativas de evolução passada e futura dos preços. Inquérito Qualitativo de Conjuntura aos Consumidores. Fonte: INE.
- Índice cambial efetivo nominal para Portugal, Valores médios. Fonte: Banco de Portugal.
- Contas Nacionais – Base 2016, Deflator do PIB e Deflator do Consumo Privado, dados ajustados de efeitos de calendário e de sazonalidade. Fonte: Contas Nacionais Trimestrais – INE.



SIGLAS E DESIGNAÇÕES

-	não disponível		
%	Percentagem		
ACAP	Associação Automóvel de Portugal	IPC	Índice de Preços no Consumidor
AE	Área Euro	IPI	Índice de Produção Industrial
ARAC	Associação dos Industriais de Aluguer de Automóveis sem Condutor	IPPI	Índice de Preços de Produção na Indústria Transformadora
BCE	Banco Central Europeu	ISFLSF	Instituições Sem Fim Lucrativo ao Serviço das Famílias
BdP	Banco de Portugal	IVA	Imposto sobre o Valor Acrescentado
CAE-Rev. 3	Classificação Portuguesa das Atividades Económicas, Revisão 3	MTSSS	Ministério do Trabalho, Solidariedade e Segurança Social
CGCE	Classificação das Grandes Categorias Económicas	Neg.	Negócios
CIMPOR	CIMPOR, Cimentos de Portugal, S.A.	OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
Com.	Comércio	PIB	Produto Interno Bruto
Const.	Construção	Prod.	Produção
COVID-19	Coronavírus	Prov.	Provisório
CTSI	Contas Nacionais Trimestrais por Setor Institucional	p.p.	Pontos percentuais
DG-ECFIN	Directorate-General for Economic and Financial Affairs	REN	Redes Energéticas Nacionais, SGPS
EIA	Energy Information Administration	SECIL	Companhia Geral de Cal e Cimento, S.A.
Equip.	Equipamento	SIBS	Sociedade Interbancária de Serviços, S.A.
EUA	Estados Unidos da América	SN	Siderurgia Nacional, S.A.
FBCF	Formação Bruta de Capital Fixo	SRE	Saldo de Respostas Extremas
FOB	Free on Board	Transf.	Transformadora
ICP	Indicadores de Curto Prazo	UE	União Europeia
IEFP	Instituto do Emprego e Formação Profissional	va	Variação anualizada
IES	Informação Empresarial Simplificada	vc	Variação em cadeia
IHPC	Índice Harmonizado de Preços no Consumidor	vcs	Valores corrigidos de sazonalidade
II/MTSSS	Instituto de Informática do MTSSS	ve	Valores efetivos
Ind.	Indústria	vh	Variação homóloga
INE	Instituto Nacional de Estatística, IP	vol.	Volume
Inv.	Investimento		

Data do próximo destaque mensal - 21 de dezembro de 2021
