

# Barómetro

## DO SETOR METALÚRGICO E ELETROMECAÂNICO



### RADAR

Os efeitos da pandemia Covid-19 continuam ainda bem visíveis nos vários indicadores analisados. Os dados revelam uma forte diminuição no mês de maio comparativamente ao mesmo mês do ano anterior. Contudo, já se verificam alguns sinais de recuperação em termos de variação mensal. As exportações aumentaram em maio face ao mês anterior

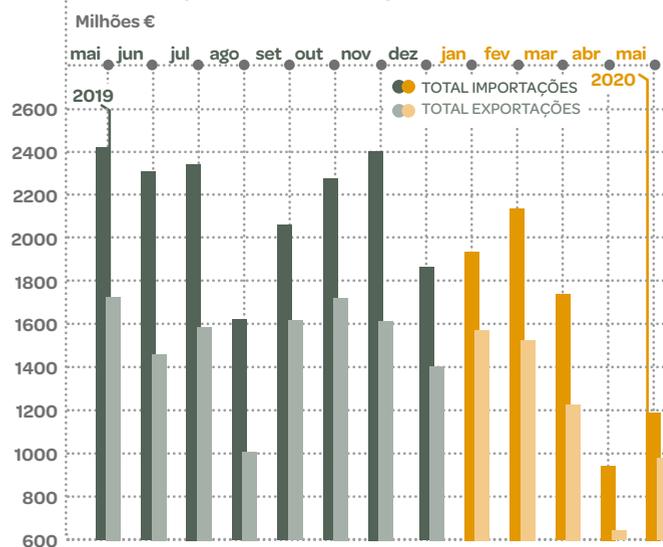


### COMÉRCIO INTERNACIONAL

Depois de se ter observado uma variação mensal negativa nos meses de fevereiro, março e abril, as exportações de produtos metalúrgicos no mês de maio aumentaram 55,5% e as importações 30,2%. De referir que o aumento nas exportações foi superior ao observado nas importações, facto que se traduziu num aumento de 13,6 p.p na taxa de cobertura que se situou em 83,7% e numa redução do deficit da balança comercial no montante de 79 milhões de euros. Em termos homólogos as exportações e as importações registaram uma quebra de 44% e 51,5%, respetivamente.

Quando se compara o valor acumulado de janeiro a maio de 2020 com igual período do ano anterior, observa-se uma diminuição, tanto nas exportações (-27,6%) como nas importações (-30,9%) de produtos. No mesmo período para a União Europeia as exportações diminuíram 34,7%, sendo que para fora da zona da União Europeia aumentaram 9,1%.

### IMPORTAÇÕES E EXPORTAÇÕES DE BENS



	Total Exp.	Total Imp.	Saldo	Taxa de Cobert.	Variação Homóloga		Variação Mensal		
					Exp.	Imp.	Exp.	Imp.	
	Milhões €				%				
2019	mai	1765,5	2436,2	(670,7)	72,5	10,7	16,4	10,5	7,1
	jun	1471,9	2340,7	(868,8)	62,9	(7,3)	12,5	(16,6)	(3,9)
	jul	1555,4	2359,6	(804,2)	65,9	(1,4)	14,1	5,7	0,8
	ago	945,1	1584,4	(639,4)	59,6	1,0	7,6	(39,2)	(32,9)
	set	1602,1	2164,7	(562,6)	74,0	9,5	15,2	69,5	36,6
	out	1739,3	2306,2	(566,9)	75,4	8,1	7,9	8,6	6,5
	nov	1631,2	2447,0	(815,8)	66,7	22,9	9,2	(6,2)	6,1
	dez	1344,7	1854,2	(509,5)	72,5	0,9	(7,3)	(17,6)	(24,2)
	jan	1538,0	1931,8	(393,8)	79,6	(2,8)	(14,9)	14,4	4,2
	fev	1529,4	2165,3	(635,9)	70,6	(2,4)	5,9	(0,6)	12,1
	mar	1213,6	1758,8	(545,2)	69,0	(26,2)	(29,0)	(20,6)	(18,8)
	abr	635,7	907,8	(272,1)	70,0	(60,2)	(60,1)	(47,6)	(48,4)
	mai	988,7	1181,9	(193,1)	83,7	(44,0)	(51,5)	55,5	30,2
2020	jan-mai	5905,5	7945,6	(2040,1)	74,3	(27,6)	(30,9)	-	-
	Extra UE	1449	1354	95	107,0	9,1	(6,7)	-	-

(dados preliminares)

FONTE: INE/ANEME

Cofinanciado por:



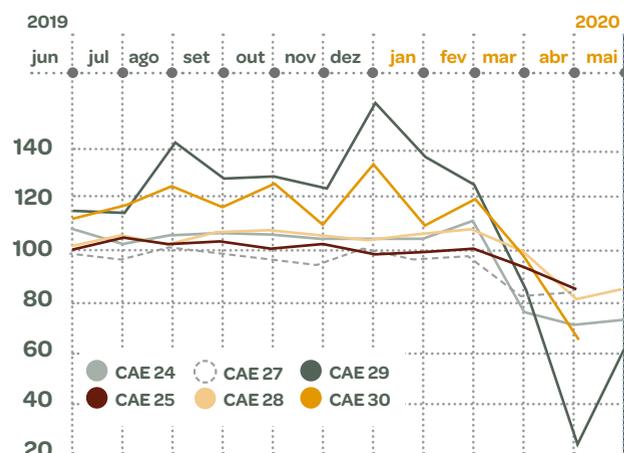
## ATIVIDADE DAS EMPRESAS

### índice de produção industrial

(corrigido da sazonalidade)  
Mede as variações do volume da produção.

Quando se compara o mês de maio de 2020 com o mês imediatamente anterior, verifica-se que todos os subsetores com dados disponíveis (não existindo dados para o subsetor com CAE 25 e 30) evidenciaram uma variação positiva do volume da produção, sendo de referir que o subsetor com CAE 29 foi o que mais cresceu, 214,3%. Já em termos

homólogos e médios anuais todos os subsetores observaram uma quebra. Relativamente ao mês de abril, a maioria dos subsetores apresentaram uma diminuição do índice ao nível de todas as variações (mensal, homóloga e média anual), com exceção do subsetor com CAE 27 que teve uma variação mensal positiva.



Corrigido dos efeitos de calendário e de sazonalidade - por atividade económica (CAE rev.3)

	CAE 24	CAE 25	CAE 27	CAE 28	CAE 29	CAE 30	
Variação Mensal (%)	mai/2020	4,1	-	8,6	4,6	214,3	-
	abr/2020	-7,2	-11,1	2,9	-19,2	-75,9	-33,3
	mar/2020	-35,1	-9,2	-17,2	-8,7	-38,3	-22,4
Variação Homóloga (%)	mai/2020	-37,0	-	-6,9	-22,6	-53,3	-
	abr/2020	-46,3	-20,0	-12,7	-26,3	-84,9	-45,7
	mar/2020	-39,1	-9,7	-16,3	-7,7	-37,7	-14,1
Variação Média Anual (%)	mai/2020	-14,1	-	-8,1	-4,3	-10,8	-
	abr/2020	-10,9	-4,0	-9,0	-2,1	-5,9	-1,9
	mar/2020	-5,6	-2,2	-9,3	0,4	1,2	2,1

(dados preliminares)

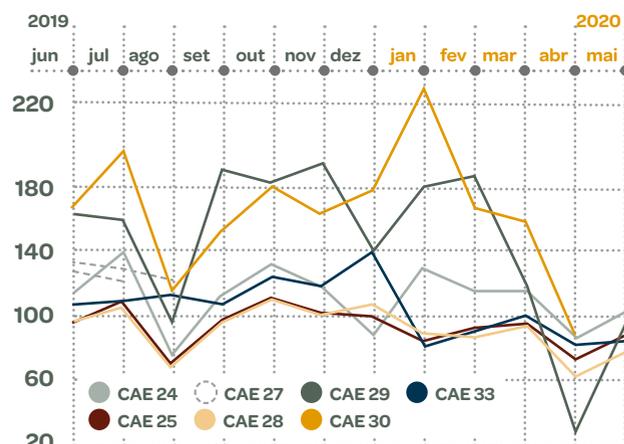
FONTE: INE/ANEME

### índice de volume de negócios na indústria

Mede as variações do volume de negócios (valor total da faturação, com exclusão do IVA correspondente à venda de mercadorias, produtos, desperdícios e à prestação de serviços a terceiros).

O valor total da faturação, em maio de 2020 face ao mês anterior, aumentou em todos os subsetores com dados disponíveis (não existindo dados para os subsetores com CAE 27 e 30), sendo de

referir que o subsetor com CAE 29 foi o que observou maior taxa de crescimento, 331,2%. No que concerne à variação homóloga e à variação média anual todos os subsetores apresentaram uma diminuição do índice.



Bruto - por atividade económica (CAE rev.3)

	CAE 24	CAE 25	CAE 27	CAE 28	CAE 29	CAE 30	CAE 33	
Variação Mensal (%)	mai/2020	17,6	14,2	-	20,3	331,2	-	0,6
	abr/2020	-26,7	-25,1	-	-36,0	-81,9	-45,4	-19,3
	mar/2020	0,3	1,0	-	11,1	-36,3	-5,3	11,1
Variação Homóloga (%)	mai/2020	-28,1	-27,6	-	-30,7	-52,6	-	-28,5
	abr/2020	-33,7	-29,4	-	-33,7	-87,4	-39,0	-26,4
	mar/2020	-5,8	-9,8	-	-10,1	-36,1	16,1	-9,9
Variação Média Anual (%)	mai/2020	-15,0	-10,5	-	-11,1	-11,9	-	-6,4
	abr/2020	-12,9	-7,5	-	-10,1	-5,8	13,8	-5,5
	mar/2020	-10,3	-5,1	-	-9,1	1,9	16,3	-3,0

(dados preliminares)

FONTE: INE/ANEME

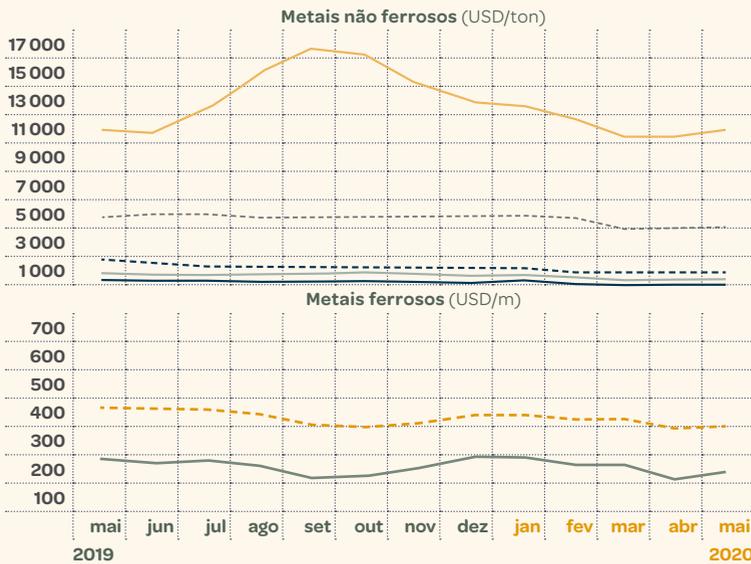


## EVOLUÇÃO DOS PREÇOS

### preço dos metais ferrosos e não ferrosos

O gráfico abaixo mostra-nos a evolução dos preços médios dos metais ferrosos e não ferrosos. Na tabela observamos a variação mensal dos preços nos últimos 3 meses. Assim, quando comparamos o mês de maio de 2020 com o mês imediatamente anterior, verifica-se que todos os metais (ferrosos e não ferrosos) registaram uma

variação positiva dos preços, invertendo assim a tendência de quebra observada nos meses de março e abril. No grupo dos metais não ferrosos, o cobre foi o que evidenciou maior aumento (+3,68%), seguido do zinco (+3,66%) e do níquel (+3,25). No grupo dos metais ferrosos, o resíduo/sucata de aço foi o que mais cresceu (+10,93%).



- Metais não ferrosos: Alumínio, Liga de alumínio, Cobre, Zinco, Níquel
- Metais ferrosos: Varão de aço, Resíduo/sucata de aço

		Metais Não Ferrosos					Metais Ferrosos	
		Alumínio USD/ton	Liga de alumínio USD/ton	Cobre USD/ton	Níquel USD/ton	Zinco USD/ton	Varão de aço (USD/m)	Resíduo/sucata de aço (USD/m)
mar 2020	Preço	1611,14	1274,27	5178,68	11873	1905,61	425,27	265,46
	Variação mensal%	-4,43	-6,22	-8,93	-6,83	-10,13	0,52	-1,01
abr 2020	Preço	1457,15	1173,05	5048,25	11753,2	1894,08	398,80	224,05
	Variação mensal%	-9,56	-7,94	-2,52	-1,01	-0,61	-6,22	-15,60
mai 2020	Preço	1459,79	1203,84	5233,82	12135,32	1963,39	401,01	248,54
	Variação mensal%	0,18	2,62	3,68	3,25	3,66	0,55	10,93

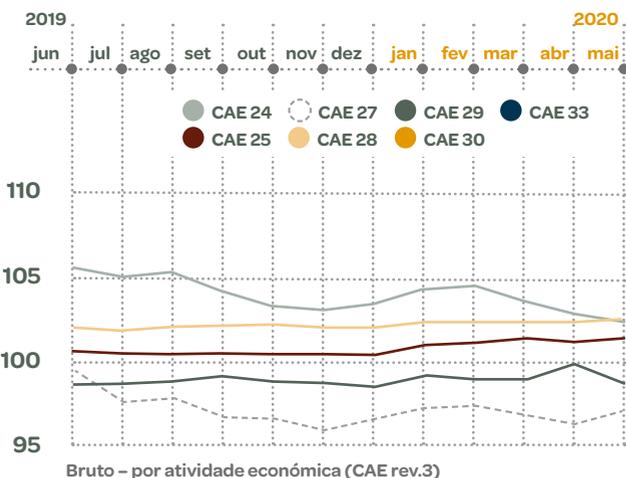
FONTE: London Metal Exchange – LME/ANEME

### índice de preços na produção industrial no mercado interno

Preço que os produtores recebem do adquirente de uma unidade de um bem ou serviço produzido ou prestado, deduzido dos impostos a pagar e acrescido de qualquer subsídio a receber relativamente a essa unidade (inclui as margens de transporte cobradas pelo produtor na mesma fatura).

Por motivos de confidencialidade não foi ainda possível a publicação dos dados relativos aos subsectores com CAE 30 e 33. Em maio de 2020 face ao mês anterior, apenas os subsectores com CAE 25 e 27 apresentaram um ligeiro aumento dos preços, sendo que os restantes subsectores ou evidenciaram uma diminuição (CAE 24 e 29) ou mantiveram o

seu nível de variação (CAE 28). Em termos homólogos, verificou-se um ligeiro aumento nos subsectores com CAE 25 e 28, tendo os restantes subsectores evoluído negativamente. Já a variação média anual foi positiva nos subsectores com CAE 28 e 29, negativa nos subsectores com CAE 24 e 27, e nulo no subsector com CAE 25.



	CAE 24	CAE 25	CAE 27	CAE 28	CAE 29	CAE 30	CAE 33
Variação Mensal (%)	mai/2020	-0,3	0,1	0,4	0,0	-1,0	-
	abr/2020	-0,8	-0,1	-0,4	0,0	0,5	-
	mar/2020	-0,7	0,3	-0,5	0,0	0,2	-
Variação Homóloga (%)	mai/2020	-4,1	0,7	-2,7	0,5	-0,2	-
	abr/2020	-3,5	0,6	-4,5	0,7	0,7	-
	mar/2020	-3,0	0,7	-6,3	0,7	0,0	-
Variação Média Anual (%)	mai/2020	-3,4	0,0	-3,1	0,9	0,7	-
	abr/2020	-3,2	-0,1	-2,8	0,9	0,8	-
	mar/2020	-3,0	-0,2	-2,3	1,0	0,8	-

(dados preliminares)  
CAE 30 dados confidenciais

FONTE: INE/ANEME



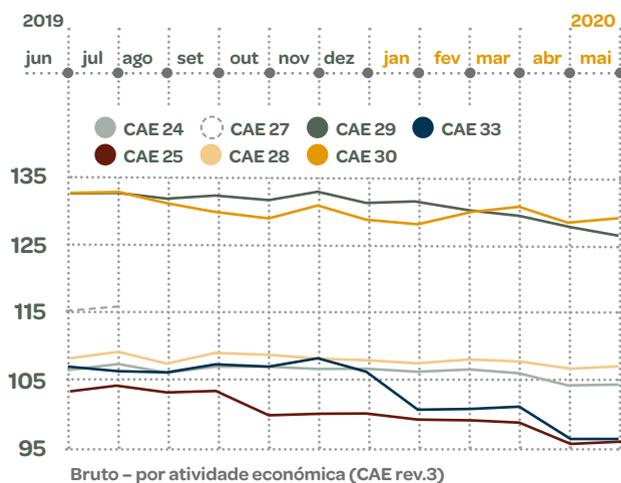
## MERCADO DE TRABALHO

### Índice de emprego na indústria

Mede as variações do volume de emprego (número de pessoas ao serviço).

Podemos observar com base nos dados disponíveis (não existindo dados para o subsector com CAE 27) que em maio de 2020 comparativamente ao mês anterior, a maioria dos subsectores evidenciaram uma variação positiva do índice de emprego, com exceção do subsector com CAE 24 que manteve o seu nível de variação e o subsector com CAE 29 que

evoluiu de forma negativa. Já a variação homóloga foi negativa em todos os subsectores. Relativamente a variação média anual observou-se uma evolução positiva nos subsectores com CAE 24 e 28, sendo que os restantes subsectores ou verificaram uma ligeira diminuição (CAE 25, 30 e 33) ou mantiveram o seu nível de variação (CAE 29).



	CAE 24	CAE 25	CAE 27	CAE 28	CAE 29	CAE 30	CAE 33
<b>Variação Mensal (%)</b>							
mai/2020	0,0	0,7	-	0,4	-0,8	0,4	0,5
abr/2020	-1,2	-3,2	-	-2,2	-1,5	-2,2	-5,3
mar/2020	-0,2	-0,3	-	-0,4	-0,6	0,6	0,0
<b>Variação Homóloga (%)</b>							
mai/2020	-0,2	-7,1	-	-3,7	-4,5	-3,8	-10,6
abr/2020	0,0	-7,5	-	-3,7	-3,7	-5,5	-9,6
mar/2020	1,2	-4,2	-	-1,4	-1,7	-3,6	-5,1
<b>Variação Média Anual (%)</b>							
mai/2020	0,1	-2,7	-	0,2	0,0	-0,7	-2,8
abr/2020	0,1	-2,0	-	0,7	0,6	0,0	-1,9
mar/2020	0,0	-1,3	-	1,2	1,1	1,0	-1,2

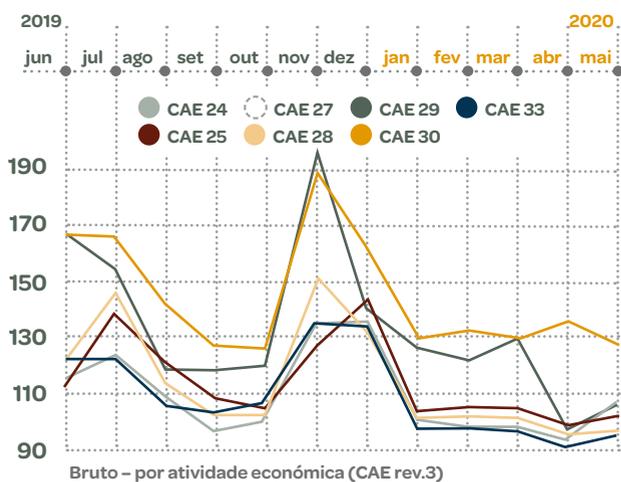
(dados preliminares) FONTE: INE/ANEME

### Índice de remunerações na indústria

Mede as variações do valor das remunerações (montante ilíquido em dinheiro ou em géneros pagos ao pessoal ao serviço).

Sem dados disponíveis para o subsector com CAE 27, verificou-se que em maio de 2020 comparativamente ao mês anterior, apenas o subsector com CAE 30 evidenciou uma diminuição do índice de remunerações pagas ao pessoal ao serviço, sendo que os restantes subsectores ou registaram um

aumento (CAE 24, 25, 29 e 33) ou mantiveram o seu nível de variação (CAE 28). Em termos homólogos todos evoluíram de forma negativa. Já a variação média anual foi positiva na maioria dos subsectores, com exceção do subsector com CAE 29 que evoluiu negativamente.



	CAE 24	CAE 25	CAE 27	CAE 28	CAE 29	CAE 30	CAE 33
<b>Variação Mensal (%)</b>							
mai/2020	13,5	2,6	-	0,0	8,4	-6,3	3,7
abr/2020	-5,3	-5,2	-	-5,7	-25,0	5,3	-8,0
mar/2020	0,2	-1,3	-	-0,5	4,9	-2,6	-1,4
<b>Variação Homóloga (%)</b>							
mai/2020	-5,0	-5,6	-	-8,4	-16,9	-7,4	-12,4
abr/2020	-7,4	-7,1	-	-8,7	-22,7	-3,0	-13,3
mar/2020	2,1	0,4	-	-1,3	-1,1	-4,9	-1,6
<b>Variação Média Anual (%)</b>							
mai/2020	1,3	2,2	-	2,4	-0,6	2,3	0,4
abr/2020	1,8	2,9	-	3,5	1,1	3,7	1,6
mar/2020	2,4	3,8	-	4,4	3,2	4,9	2,9

(dados preliminares) FONTE: INE/ANEME

[ CAE 24 Indústrias metalúrgicas de base | CAE 25 Fabricação de produtos metálicos, exceto máquinas e equipamentos | CAE 27 Fabricação de equipamento elétrico | CAE 28 Fabricação de máquinas e equipamentos, n.e. | CAE 29 Fabricação de veículos automóveis, reboque, semi-reboques e componentes para veículos automóveis | CAE 30 Fabricação de outro equipamento de transporte | CAE 33 Reparação, manutenção e instalação de máquinas e equipamentos | Taxa de Variação Mensal compara o nível de índice entre dois meses consecutivos | Taxa de Variação Homóloga compara o nível de índice entre o mês corrente e o mesmo mês do ano anterior | Taxa de Variação Média Anual compara o nível do índice dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores