

D.1 Taxas de conversão irrevogáveis para o euro

Irrevocable conversion rates for the euro

Fonte / Source: Banco Central Europeu / European Central Bank

x unidades de moeda por 1 euro / x currency units per 1 euro

	Moeda	Sigla	Valor
	Currency	Code	Value
	1	2	3
1	Franco belga/Belgian franc	BEF	40.3399
2	Marco alemão/Deutsche mark	DEM	1.95583
3	Coroa estónia/Estonian kroon ⁽¹⁾	EEK	15.6466
4	Libra irlandesa/Irish pound	IEP	0.787564
5	Dracma grega/Greek drachma ⁽²⁾	GRD	340.750
6	Peseta espanhola/Spanish peseta	ESP	166.386
7	Franco francês/French franc	FRF	6.55957
8	Lira italiana/Italian lira	ITL	1936.27
9	Libra cipriota/Cyprus pound ⁽³⁾	CYP	0.585274
10	Lats letão/Latvian lats ⁽⁴⁾	LVL	0.702804
11	Franco luxemburguês/Luxembourg franc	LUF	40.3399
12	Lira maltesa/Maltese lira ⁽⁵⁾	MTL	0.429300
13	Florim holandês/Dutch guilder	NLG	2.20371
14	Xelim austríaco/Austrian shilling	ATS	13.7603
15	Escudo português/Portuguese escudo	PTE	200.482
16	Tolar esloveno/Slovenia tolar ⁽⁶⁾	SIT	239.640
17	Coroa eslovaca/Slovak koruna ⁽⁶⁾	SKK	30.1260
18	Markka finlandesa/Finnish markka	FIM	5.94573

As taxas de conversão irrevogáveis para o euro foram adotadas no dia 31 de dezembro de 1998 pelo Conselho da UE, sob proposta da Comissão das Comunidades Europeias e após consulta do Banco Central Europeu, tendo entrado em vigor às 0:00 horas do dia 1 de janeiro de 1999 (hora local). Nos termos do enquadramento legal aplicável à utilização do euro, a taxa de conversão irrevogável do euro para cada uma das moedas participantes será a única taxa a utilizar, quer para a conversão entre o euro e a unidade de moeda nacional, quer para a conversão entre as unidades de moeda nacionais. As taxas irrevogáveis de conversão para o euro não podem ser arredondadas e não é permitido o cálculo de taxas de conversão inversas. / The irrevocable conversion rates for the euro were adopted on 31 December 1998 by the EU Council, upon a proposal from the Commission of the European Communities and after consultation of the European Central Bank for effect at 0.00 on 1 January 1999 (local time). In compliance with the legal framework for the use of the euro, the irrevocable conversion rate for the euro for each participating currency is the only rate to be used for conversion either way between the euro and the national currency unit and also for conversions between national currency units. The irrevocable conversion rates for the euro cannot be rounded and the computation of inverse conversion rates is not permitted.

- (1) Em vigor desde 1 de janeiro de 2011 / As from 1 January 2011
(2) Em vigor desde 1 de janeiro de 2001 / As from 1 January 2001
(3) Em vigor desde 1 de janeiro de 2008 / As from 1 January 2008
(4) Em vigor desde 1 de janeiro de 2014 / As from 1 January 2014
(5) Em vigor desde 1 de janeiro de 2007 / As from 1 January 2007
(6) Em vigor desde 1 de janeiro de 2009 / As from 1 January 2009

D.1.1 Taxas de câmbio de referência do euro⁽¹⁾⁽²⁾
Valores médiosEuro reference exchange rates⁽¹⁾⁽²⁾
Averages

Fonte / Source: Coluna/column (1,3,5) Banco Central Europeu / European Central Bank; (2,4,6) Banco de Portugal

		Moedas do MTC II	
		Coroa dinamarquesa - DKK	Litas lituana - LTL
Taxa de câmbio de referência do euro	Desvio em relação à taxa central do euro	Taxa de câmbio de referência do euro	Desvio em relação à taxa central do euro
ERM II Currencies			
		Danish krone - DKK	(Lithuania) Litas - LTL
Euro reference exchange rates	Deviation from euro central rate	Euro reference exchange rates	Deviation from euro central rate
1	2	3	4
11	7.4506	-0.13	3.4528
12	7.4437	-0.22	3.4528
13	7.4579	-0.03	3.4528
12	7.4454	-0.20	3.4528
Set	7.4539	-0.09	3.4528
Out	7.4582	-0.03	3.4528
Nov	7.4587	-0.02	3.4528
Dez	7.4604	0.00	3.4528
13	7.4614	0.01	3.4528
Fev	7.4598	-0.01	3.4528
Mar	7.4553	-0.07	3.4528
Abr	7.4553	-0.07	3.4528
Mai	7.4536	-0.09	3.4528
Jun	7.4576	-0.04	3.4528
Jul	7.4579	-0.03	3.4528
Ago	7.4580	-0.03	3.4528
Set	7.4579	-0.03	3.4528
Out	7.4592	-0.02	3.4528
Nov	7.4587	-0.02	3.4528
Dez	7.4602	-0.00	3.4528
14	7.4614	0.01	3.4528

(1) A taxa central do euro para a coroa dinamarquesa, 7.46038 unidades de moeda nacional por euro, foi anunciada no dia 31 de dezembro de 1998, tendo sido estabelecida entre o Banco Central Europeu e o Danmarks Nationalbank. No dia 27 de junho de 2004, o Banco Central Europeu acordou com o Lietuvos Bankas, a taxa central para a litua lituana com o valor 3.4528 unidades de moeda nacional por euro, com efeitos a partir de 28 de junho de 2004. / The euro central rate for the Danish krone, 7.46038 units of national currency per euro, was announced on 31 December 1998, having been established by the European Central Bank and the Danmarks Nationalbank. The European Central Bank and the Lietuvos Bankas announced the euro central rate for the litas 3.45280 units of national currency per euro, at 27 June 2004 starting on 28 June 2004.

(2) Um sinal negativo significa que a moeda está apreciada em relação à taxa central. / A minus sign means that the currency is overvalued against the central rate.

D.1.1.1 Taxas de câmbio de referência do euro (continua)^{(a)(b)(c)(d)(e)}
Valores médiosEuro reference exchange rates (to be continued)^{(a)(b)(c)(d)(e)}
Averages

Fonte / Source: Banco Central Europeu / European Central Bank

	União Europeia (exceto MTC II)						
	Lev da Bulgária BGN	Coroa checa CZK	Libra esterlina GBP	Forint húngaro HUF	Zloti polaco PLN	Novo leu da Romênia ⁽¹⁾ RON	Coroa sueca SEK
	(Bulgária) Lev BGN	Czech koruna CZK	Pound sterling GBP	(Hungary) Forint HUF	(Poland) Zloty PLN	New Romanian leu ⁽¹⁾ RON	Swedish krona SEK
	1	2	3	4	5	6	7
11	1.9558	24.590	0.86788	279.37	4.1206	4.2391	9.0298
12	1.9558	25.149	0.81087	289.25	4.1847	4.4593	8.7041
13	1.9558	25.980	0.84926	296.87	4.1975	4.4190	8.6515
12 Ago	1.9558	25.021	0.78884	278.93	4.0934	4.5176	8.2805
Set	1.9558	24.752	0.79821	284.22	4.1345	4.5022	8.4929
Out	1.9558	24.939	0.80665	282.09	4.1071	4.5624	8.6145
Nov	1.9558	25.365	0.80389	282.26	4.1321	4.5273	8.6076
Dez	1.9558	25.214	0.81237	285.79	4.0956	4.4899	8.6512
13 Jan	1.9558	25.563	0.83271	294.01	4.1424	4.3835	8.6217
Fev	1.9558	25.475	0.86250	292.73	4.1700	4.3839	8.5083
Mar	1.9558	25.659	0.85996	303.01	4.1565	4.3923	8.3470
Abr	1.9558	25.841	0.85076	298.67	4.1359	4.3780	8.4449
Mai	1.9558	25.888	0.84914	292.38	4.1799	4.3360	8.5725
Jun	1.9558	25.759	0.85191	295.70	4.2839	4.4803	8.6836
Jul	1.9558	25.944	0.86192	294.90	4.2745	4.4244	8.6609
Ago	1.9558	25.818	0.85904	299.46	4.2299	4.4371	8.7034
Set	1.9558	25.789	0.84171	299.75	4.2371	4.4633	8.6758
Out	1.9558	25.662	0.84720	294.76	4.1902	4.4444	8.7479
Nov	1.9558	26.927	0.83780	297.68	4.1887	4.4452	8.8802
Dez	1.9558	27.521	0.83639	300.24	4.1760	4.4635	8.9597
14 Jan	1.9558	27.485	0.82674	302.48	4.1799	4.5205	8.8339

1) O BCE calcula e publica taxas de câmbio de referência para a moeda da Romênia a partir de 2 de outubro de 2000 - os dados anteriores são indicativos. Em 1 de julho de 2005 foi introduzido o novo leu da Romênia (RON). Conversão: 1 RON = 10 000 ROL. / The ECB computes and publishes euro reference exchange rates for the Romanian currency as from 2 October 2000 - previous data are indicative. / The new Romanian leu (RON) was introduced on 1 July 2005. Conversion: 1 RON = 10 000 ROL.

D.1.1.1 Taxas de câmbio de referência do euro (continuação)^{(a)(b)(c)(d)(e)}
Valores médiosEuro reference exchange rates (continued)^{(a)(b)(c)(d)(e)}
Averages

Fonte / Source: Banco Central Europeu / European Central Bank

	Europa (exceto União Europeia)						OCDE (exceto Europa)						
	Franco suíço	Kuna croata ⁽¹⁾	Coroa da Islândia	Coroa norueguesa	Rublo russo ⁽¹⁾	Nova lira turca ⁽²⁾	Dólar australiano	Dólar canadiano	Iene japonês	Won da Coreia do Sul	Peso mexicano ⁽³⁾	Dólar da Nova Zelândia	Dólar dos Estados Unidos
	CHF	HRK	ISK	NOK	RUB	TRY	AUD	CAD	JPY	KRW	MXN	NZD	USD
	Europe (except European Union)						OECD (except Europe)						
	Swiss franc	(Croatia) Kuna ⁽¹⁾	Icelandic krona	Norwegian krona	Russian rouble ⁽¹⁾	New Turkish lira ⁽²⁾	Australian dollar	Canadian dollar	(Japan) Yen	South Korean won	Mexican peso ⁽³⁾	New Zealand dollar	US dollar
	CHF	HRK	ISK	NOK	RUB	TRY	AUD	CAD	JPY	KRW	MXN	NZD	USD
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11	1.2326	7.4390	.	7.7934	40.8846	2.3378	1.3484	1.3761	110.96	1 541.23	17.2877	1.7600	1.3920
12	1.2053	7.5217	.	7.4751	39.9262	2.3135	1.2407	1.2842	102.49	1 447.69	16.9029	1.5867	1.2848
13	1.2311	7.5786	.	7.8067	42.3370	2.5335	1.3777	1.3684	129.66	1 453.90	16.9641	1.6206	1.3281
12 Ago	1.2011	7.4853	.	7.3239	39.6334	2.2291	1.1841	1.2315	97.58	1 403.93	16.3600	1.5306	1.2400
Set	1.2089	7.4291	.	7.3945	40.4006	2.3177	1.2372	1.2583	100.49	1 444.65	16.6413	1.5721	1.2856
Out	1.2098	7.5140	.	7.4076	40.3558	2.3384	1.2596	1.2801	102.47	1 435.37	16.7207	1.5817	1.2974
Nov	1.2052	7.5410	.	7.3371	40.2505	2.3010	1.2331	1.2787	103.94	1 395.13	16.7689	1.5660	1.2828
Dez	1.2091	7.5334	.	7.3503	40.3114	2.3439	1.2527	1.2984	109.71	1 411.41	16.8664	1.5777	1.3119
13 Jan	1.2288	7.5746	.	7.3821	40.1847	2.3543	1.2658	1.3189	118.34	1 417.69	16.8760	1.5877	1.3288
Fev	1.2298	7.5868	.	7.4232	40.3342	2.3738	1.2951	1.3477	124.40	1 452.82	16.9872	1.5929	1.3359
Mar	1.2266	7.5909	.	7.4863	39.9332	2.3453	1.2537	1.3285	122.99	1 430.31	16.2322	1.5657	1.2964
Abr	1.2199	7.6076	.	7.5444	40.7995	2.3406	1.2539	1.3268	127.54	1 460.89	15.8895	1.5348	1.3026
Mai	1.2418	7.5684	.	7.5589	40.6842	2.3739	1.3133	1.3257	131.13	1 444.56	15.9776	1.5774	1.2982
Jun	1.2322	7.4901	.	7.7394	42.6490	2.5028	1.3978	1.3596	128.40	1 498.33	17.0716	1.6682	1.3189
Jul	1.2366	7.5061	.	7.8837	42.8590	2.5274	1.4279	1.3619	130.39	1 473.35	16.6893	1.6590	1.3080
Ago	1.2338	7.5372	.	7.9386	43.9748	2.6125	1.4742	1.3853	130.34	1 485.93	17.1996	1.6829	1.3310
Set	1.2338	7.5985	.	7.9725	43.5144	2.6952	1.4379	1.3817	132.41	1 446.60	17.4471	1.6406	1.3348
Out	1.2316	7.6193	.	8.1208	43.7440	2.7095	1.4328	1.4128	133.32	1 454.73	17.7413	1.6351	1.3635
Nov	1.2316	7.6326	.	8.2055	44.1581	2.7316	1.4473	1.4145	134.97	1 434.06	17.6340	1.6327	1.3493
Dez	1.2245	7.6365	.	8.4053	45.0628	2.8276	1.5243	1.4580	141.68	1 446.88	17.8278	1.6659	1.3704
14 Jan	1.2317	7.6353	.	8.3927	46.0304	3.0297	1.5377	1.4884	141.47	1 453.94	17.9964	1.6450	1.3610

(1) O BCE calcula e publica taxas de câmbio de referência destas moedas face ao euro a partir de 1 de abril de 2005. Os dados anteriores são indicativos. / For these currencies the ECB computes and publishes euro reference exchange rates as from 1 April 2005. Previous data are indicative.

(2) Em 1 de janeiro de 2005 foi introduzida a nova lira turca (TRY). Conversão: 1 TRY = 1 000 000 TRL. / The new Turkish lira (TRY) was introduced on 1 January 2005. Conversion: 1 TRY = 1 000 000 TRL.

(3) O BCE calcula e publica taxas de câmbio de referência do peso mexicano (MXN) face ao Euro a partir de 2 de janeiro de 2008. Os dados anteriores são indicativos. / The ECB computes and publishes euro reference exchange rates for Mexican peso as from 2 January 2008. Previous data are indicative.

D.1.1.1 Taxas de câmbio de referência do euro (continuação)^{(a)(b)(c)(d)(e)}
 Valores médios

Euro reference exchange rates (continued)^{(a)(b)(c)(d)(e)}
 Averages

Fonte / Source: Coluna / Column (21, 22, 24, 27, 29, 33) Banco Central Europeu / European Central Bank; (23, 28) Banco de Portugal

	Resto do mundo													
	Real do Brasil ⁽¹⁾ BRL	Yuan renminbi da China ⁽²⁾ CNY	Escudo de Cabo Verde CVE	Dólar de Hong Kong HKD	Rupia Indonésia ⁽²⁾ IDR	Shequel de Israel ⁽³⁾ ILS	Rupia indiana ⁽⁴⁾ INR	Pataca de Macau MOP	Ringgit da Malásia ⁽²⁾ MYR	Peso filipino ⁽²⁾ PHP	Dólar de Singapura SGD	Baht da Tailândia ⁽²⁾ THB	Rand da África do Sul ZAR	
	Brazilian real ⁽¹⁾ BRL	(China) Renminbi yuan ⁽²⁾ CNY	Cape Verde escudo CVE	Hong Kong dollar HKD	Indonesian rupiah ⁽²⁾ IDR	Israeli shekel ⁽³⁾ ILS	Indian rupee ⁽⁴⁾ INR	(Macau) Pataca MOP	Malaysian Ringgit ⁽²⁾ MYR	Philippine peso ⁽²⁾ PHP	Singapore dollar SGD	(Thailand) Baht ⁽²⁾ THB	(South Africa) Rand ZAR	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
11	2.3265	8.9960	110.265	10.8362	12 206.51	4.9775	64.8859	11.1619	4.2558	60.2604	1.7489	42.429	10.0970	
12	2.5084	8.1052	110.265	9.9663	12 045.73	4.9536	68.5973	10.2645	3.9672	54.2463	1.6055	39.928	10.5511	
13	2.8685	8.1646	110.265	10.3016	13 856.60	4.7948	77.9300	10.6094	4.1855	56.4267	1.6619	40.830	12.8330	
12	Ago	2.5170	7.8864	110.265	9.6177	11 777.55	4.9779	68.8632	9.9106	3.8643	52.1730	1.5480	38.974	10.2585
	Set	2.6066	8.1273	110.265	9.9686	12 287.93	5.0717	70.0452	10.2677	3.9599	53.6290	1.5837	39.842	10.6512
	Out	2.6333	8.1390	110.265	10.0574	12 457.30	4.9976	68.8589	10.3580	3.9649	53.6910	1.5879	39.811	11.2215
	Nov	2.6512	7.9998	110.265	9.9423	12 343.83	4.9970	70.3250	10.2350	3.9230	52.7160	1.5695	39.391	11.2986
	Dez	2.7264	8.1809	110.265	10.1679	12 643.37	4.9570	71.6946	10.4685	4.0075	53.7960	1.6009	40.187	11.3179
13	Jan	2.6993	8.2698	110.265	10.3027	12 837.99	4.9706	72.0716	10.6118	4.0413	54.1050	1.6326	39.924	11.6957
	Fev	2.6354	8.3282	110.265	10.3608	12 933.75	4.9359	71.9342	10.6683	4.1403	54.3550	1.6546	39.839	11.8796
	Mar	2.5694	8.0599	110.265	10.0588	12 590.61	4.7769	70.5579	10.3605	4.0309	52.8130	1.6164	38.264	11.9169
	Abr	2.6060	8.0564	110.265	10.1110	12 664.51	4.7164	70.7738	10.4121	3.9686	53.6490	1.6120	37.857	11.8592
	Mai	2.6414	7.9715	110.265	10.0766	12 673.13	4.7223	71.4760	10.3789	3.9200	53.6930	1.6219	38.667	12.1798
	Jun	2.8613	8.0905	110.265	10.2349	13 033.31	4.7865	77.0284	10.5349	4.1488	56.6580	1.6613	40.664	13.2088
	Jul	2.9438	8.0234	110.265	10.1455	13 189.17	4.7153	78.1762	10.4498	4.1746	56.6980	1.6595	40.714	12.9674
	Ago	3.1170	8.1477	110.265	10.3223	14 168.72	4.7610	83.9480	10.6325	4.3631	58.4710	1.6941	42.072	13.4190
	Set	3.0345	8.1690	110.265	10.3504	15 073.16	4.7636	85.2678	10.6609	4.3410	58.3460	1.6860	42.312	13.3287
	Out	2.9860	8.3226	110.265	10.5724	15 109.54	4.8232	84.0071	10.8895	4.3283	58.8090	1.6956	42.549	13.5283
	Nov	3.0959	8.2221	110.265	10.4604	15 575.06	4.7711	84.4990	10.7742	4.3176	58.8110	1.6833	42.695	13.7626
	Dez	3.2117	8.3248	110.265	10.6254	16 444.24	4.8019	84.7631	10.9449	4.4517	60.5390	1.7244	44.323	14.2234
14	Jan	3.2437	8.2368	110.265	10.5586	16 471.94	4.7569	84.5099	10.8754	4.5005	61.2630	1.7327	44.822	14.8242

(1) O BCE calcula e publica taxas de câmbio de referência do real do Brasil face ao euro a partir de 2 de janeiro de 2008. Os dados anteriores são indicativos. / The ECB computes and publishes euro reference exchange rates, for Brazilian real, as from 2 January 2008. Previous data are indicative.

(2) O BCE calcula e publica taxas de câmbio de referência destas moedas face ao euro a partir de 1 de abril de 2005. Os dados anteriores são indicativos. / For these currencies the ECB computes and publishes euro reference exchange rates as from 1 April 2005. Previous data are indicative.

(3) O BCE calcula e publica taxas de câmbio de referência para o shequel de Israel (ILS) face ao euro a partir de 3 de janeiro de 2011. Os dados anteriores são indicativos. / The ECB computes and publishes euro reference exchange rates for Israeli shekel (ILS), as from 3 January 2011. Previous data are indicative.

(4) O BCE calcula e publica taxas de câmbio de referência para a rupia indiana (INR) face ao euro a partir de 2 de janeiro de 2009. Os dados anteriores são indicativos. / The ECB computes and publishes euro reference exchange rates for Indian rupee (INR), as from 2 January 2009. Previous data are indicative.

D.1.1.2 Taxas de câmbio de referência do euro (continua)
 Fim de período

Euro reference exchange rates (to be continued)
 End-of-period

Fonte / Source: Banco Central Europeu / European Central Bank

	União Europeia									
	Lev da Bulgária	Coroa checa	Libra esterlina	Coroa dinamarquesa	Forint húngaro	Litas lituana	Zloti polaco	Novo leu da Roménia ⁽¹⁾	Coroa sueca	
	BGN	CZK	GBP	DKK	HUF	LTL	PLN	RON	SEK	
	(Bulgaria) Lev	Czech koruna	Pound sterling	Danish krone	(Hungary) Forint	(Lithuania) Litas	(Poland) Zloty	New Romanian ⁽¹⁾	Swedish krona	
	BGN	CZK	GBP	DKK	HUF	LTL	PLN	RON	SEK	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
11	1.9558	25.787	0.83530	7.4342	314.58	3.4528	4.4580	4.3233	8.9120	
12	1.9558	25.151	0.81610	7.4610	292.30	3.4528	4.0740	4.4445	8.5820	
13	1.9558	27.427	0.83370	7.4593	297.04	3.4528	4.1543	4.4710	8.8591	
12	Ago	1.9558	24.840	0.79525	7.4513	283.65	3.4528	4.1765	8.3362	
	Set	1.9558	25.141	0.79805	7.4555	284.89	3.4528	4.1038	8.4498	
	Out	1.9558	25.064	0.80645	7.4598	284.05	3.4528	4.1390	8.6000	
	Nov	1.9558	25.262	0.81080	7.4600	281.03	3.4528	4.1052	8.6625	
	Dez	1.9558	25.151	0.81610	7.4610	292.30	3.4528	4.0740	8.5820	
13	Jan	1.9558	25.619	0.85700	7.4613	292.27	3.4528	4.1945	8.6325	
	Fev	1.9558	25.637	0.86300	7.4560	295.80	3.4528	4.1515	8.4475	
	Mar	1.9558	25.740	0.84560	7.4553	304.42	3.4528	4.1804	8.3553	
	Abr	1.9558	25.799	0.84430	7.4560	300.12	3.4528	4.1504	8.5420	
	Mai	1.9558	25.711	0.85365	7.4557	296.11	3.4528	4.2792	8.5828	
	Jun	1.9558	25.949	0.85720	7.4588	294.85	3.4528	4.3376	8.7773	
	Jul	1.9558	25.857	0.87350	7.4545	299.67	3.4528	4.2370	8.7128	
	Ago	1.9558	25.735	0.85395	7.4594	300.78	3.4528	4.2633	8.7503	
	Set	1.9558	25.730	0.83605	7.4580	298.15	3.4528	4.2288	8.6575	
	Out	1.9558	25.729	0.85020	7.4587	294.89	3.4528	4.1783	8.8052	
	Nov	1.9558	27.391	0.83275	7.4589	301.10	3.4528	4.2060	8.9075	
	Dez	1.9558	27.427	0.83370	7.4593	297.04	3.4528	4.1543	8.8591	
14	Jan	1.9558	27.500	0.82135	7.4619	313.26	3.4528	4.2488	8.8509	

(1) O BCE calcula e publica taxas de câmbio de referência para a moeda da Roménia a partir de 2 de outubro de 2000. Os dados anteriores são indicativos. Em 1 de julho de 2005 foi introduzido o novo leu da Roménia (RON). Conversão: 1 RON = 10 000 ROL. / The ECB computes and publishes euro reference exchange rates for the Romanian currency as from 2 October 2000. Previous data are indicative. / The new Romanian leu (RON) was introduced on 1 July 2005. Conversion: 1 RON = 10,000 ROL.

D.1.1.2 Taxas de câmbio de referência do euro (continuação)
Fim de períodoEuro reference exchange rates (continued)
End-of-period

Fonte / Source: Banco Central Europeu / European Central Bank

	Europa (exceto União Europeia)						OCDE (exceto Europa)							
	Franco suíço	Kuna croata ⁽¹⁾	Coroa da Islândia	Coroa norueguesa	Rublo russo ⁽¹⁾	Nova lira turca ⁽²⁾	Dólar australiano	Dólar canadiano	Iene japonês	Won da Coreia do Sul	Peso mexicano ⁽³⁾	Dólar da Nova Zelândia	Dólar dos Estados Unidos	
	CHF	HRK	ISK	NOK	RUB	TRY	AUD	CAD	JPY	KRW	MXN	NZD	USD	
Europe (except European Union)													OECD (except Europe)	
	Swiss franc	(Croatia) Kuna ⁽¹⁾	Icelandic krona	Norwegian krone	Russian rouble ⁽¹⁾	New Turkish lira ⁽²⁾	Australian dollar	Canadian dollar	(Japan) Yen	South Korean won	Mexican peso ⁽³⁾	New Zealand dollar	US dollar	
	CHF	HRK	ISK	NOK	RUB	TRY	AUD	CAD	JPY	KRW	MXN	NZD	USD	
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
11	1.2156	7.5370	.	7.7540	41.7650	2.4432	1.2723	1.3215	100.20	1.498.69	18.0512	1.6737	1.2939	
12	1.2072	7.5575	.	7.3483	40.3295	2.3551	1.2712	1.3137	113.61	1.406.23	17.1845	1.6045	1.3194	
13	1.2276	7.6265	.	8.3630	45.3246	2.9605	1.5423	1.4671	144.72	1.450.93	18.0731	1.6762	1.3791	
12	Ago	1.2009	7.4730	.	7.2925	40.7810	2.2921	1.2201	1.2487	98.96	1.429.97	16.7770	1.5708	1.2611
	Set	1.2099	7.4468	.	7.3695	40.1400	2.3203	1.2396	1.2684	100.37	1.439.33	16.6086	1.5536	1.2930
	Out	1.2076	7.5270	.	7.3855	40.7049	2.3312	1.2528	1.3005	103.78	1.417.18	16.9685	1.5810	1.2993
	Nov	1.2054	7.5385	.	7.3760	40.1786	2.3213	1.2474	1.2904	107.37	1.406.31	16.7648	1.5865	1.2986
	Dez	1.2072	7.5575	.	7.3483	40.3295	2.3551	1.2712	1.3137	113.61	1.406.23	17.1845	1.6045	1.3194
13	Jan	1.2342	7.5940	.	7.4350	40.7765	2.3876	1.3009	1.3577	123.32	1.472.10	17.2173	1.6164	1.3550
	Fev	1.2209	7.5855	.	7.4870	40.0833	2.3580	1.2809	1.3461	121.07	1.423.71	16.7554	1.5810	1.3129
	Mar	1.2195	7.5940	.	7.5120	39.7617	2.3212	1.2308	1.3021	120.87	1.425.03	15.8146	1.5308	1.2805
	Abr	1.2238	7.5905	.	7.6075	40.6914	2.3520	1.2649	1.3213	127.35	1.440.41	15.9408	1.5272	1.3072
	Mai	1.2406	7.5500	.	7.6140	41.4400	2.4456	1.3540	1.3434	130.47	1.470.85	16.7688	1.6265	1.3006
	Jun	1.2338	7.4495	.	7.8845	42.8450	2.5210	1.4171	1.3714	129.39	1.494.24	17.0413	1.6792	1.3080
	Jul	1.2317	7.5065	.	7.8655	43.7591	2.5623	1.4725	1.3669	130.00	1.489.98	17.0086	1.6648	1.3275
	Ago	1.2310	7.5683	.	8.0905	44.0050	2.6868	1.4820	1.3936	130.01	1.468.90	17.6158	1.7041	1.3235
	Set	1.2225	7.6153	.	8.1140	43.8240	2.7510	1.4486	1.3912	131.78	1.461.84	17.8462	1.6296	1.3505
	Out	1.2333	7.6210	.	8.1040	43.7777	2.7167	1.4353	1.4251	133.99	1.446.55	17.6733	1.6450	1.3641
	Nov	1.2298	7.6405	.	8.3200	45.1550	2.7475	1.4934	1.4394	139.21	1.440.32	17.7743	1.6698	1.3611
	Dez	1.2276	7.6265	.	8.3630	45.3246	2.9605	1.5423	1.4671	144.72	1.450.93	18.0731	1.6762	1.3791
14	Jan	1.2220	7.6515	.	8.5110	47.7482	3.0742	1.5516	1.5131	138.13	1.464.23	18.1614	1.6682	1.3516

(1) O BCE calcula e publica taxas de câmbio de referência destas moedas face ao euro a partir de 1 de abril de 2005. Os dados anteriores são indicativos. / For these currencies the ECB computes and publishes euro reference exchange rates as from 1 April 2005. Previous data are indicative.

(2) Em 1 de janeiro de 2005 foi introduzida a nova lira turca (TRY). Conversão: 1 TRY = 1 000 000 TRL. / The new Turkish lira (TRY) was introduced on 1 January 2005. Conversion: 1 TRY = 1,000,000 TRL.

(3) O BCE calcula e publica taxas de câmbio de referência para o peso mexicano (MXN), face ao euro a partir de 2 de janeiro de 2008. Os dados anteriores são indicativos. / The ECB computes and publishes euro reference exchange rates for the Mexican peso (MXN), as from 2 January 2008. Previous data are indicative.

D.1.1.2 Taxas de câmbio de referência do euro (continuação)
Fim de períodoEuro reference exchange rates (continued)
End-of-period

Fonte / Source: Coluna / Column (24, 25, 27 30 e 32 36) Banco Central Europeu / European Central Bank; (26.31) Banco de Portugal

	Resto do mundo												
	Real do Brasil ⁽¹⁾	Yuan renminbi da China ⁽²⁾	Escudo de Cabo Verde	Dólar de Hong Kong	Rupia indonésia ⁽²⁾	Shequel de Israel ⁽³⁾	Rupia indiana ⁽⁴⁾	Pataca de Macau	Ringgit da Malásia ⁽²⁾	Peso filipino ⁽²⁾	Dólar de Singapura	Baht da Tailândia ⁽²⁾	Rand da África do Sul
	BRL	CNY	CVE	HKD	IDR	ILS	INR	MOP	MYR	PHP	SGD	THB	ZAR
Rest of the world													
	Brazilian real ⁽¹⁾	(China) Renminbi yuan ⁽²⁾	Cape Verde escudo	Hong Kong dollar	Indonesian rupiah ⁽²⁾	Israel shekel ⁽³⁾	Indian rupee ⁽⁴⁾	(Macau) Pataca	Malaysian ringgit ⁽²⁾	Philippine peso ⁽²⁾	Singapore dollar	(Thailand) Baht ⁽²⁾	(South Africa) Rand
	BRL	CNY	CVE	HKD	IDR	ILS	INR	MOP	MYR	PHP	SGD	THB	ZAR
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
11	2.4159	8.1588	110.265	10.0510	11 731.47	4.9453	68.7130	10.3525	4.1055	56.754	1.6819	40.991	10.4830
12	2.7036	8.2207	110.265	10.2260	12 713.97	4.9258	72.5600	10.5328	4.0347	54.107	1.6111	40.347	11.1727
13	3.2576	8.3491	110.265	10.6933	16 764.78	4.7880	85.3660	11.0141	4.5221	61.289	1.7414	45.178	14.5660
12	Ago	2.5804	8.0062	110.265	9.7806	12 042.49	5.0753	70.0260	3.9360	53.191	1.5746	39.510	10.6152
	Set	2.6232	8.1261	110.265	10.0258	12 380.86	5.0603	68.3480	3.9596	53.961	1.5848	39.811	10.7125
	Out	2.6389	8.1041	110.265	10.0697	12 481.56	5.0403	69.9200	3.9597	53.527	1.5853	39.876	11.2692
	Nov	2.7391	8.0899	110.265	10.0643	12 470.89	4.9541	70.6760	3.9475	52.989	1.5859	39.867	11.4717
	Dez	2.7036	8.2207	110.265	10.2260	12 713.97	4.9258	72.5600	4.0347	54.107	1.6111	40.347	11.1727
13	Jan	2.6892	8.4267	110.265	10.5106	13 141.28	5.0517	72.1200	4.2086	55.116	1.6768	40.420	12.1048
	Fev	2.5871	8.1720	110.265	10.1830	12 702.12	4.8670	71.3860	4.0617	53.427	1.6237	39.085	11.7550
	Mar	2.5703	7.9600	110.265	9.9420	12 447.96	4.6679	69.5660	3.9650	52.296	1.5900	37.423	11.8200
	Abr	2.6236	8.0597	110.265	10.1452	12 705.30	4.6973	70.2750	3.9764	53.797	1.6128	38.301	11.8045
	Mai	2.7664	7.9789	110.265	10.0981	12 742.47	4.8020	73.4980	4.0267	55.031	1.6412	39.480	13.2174
	Jun	2.8899	8.0280	110.265	10.1477	12 980.41	4.7386	77.7210	4.1340	56.445	1.6545	40.613	13.0704
	Jul	3.0330	8.1361	110.265	10.2946	13 621.57	4.7335	80.1880	4.3153	57.697	1.6899	41.537	13.0740
	Ago	3.1122	8.0979	110.265	10.2627	14 918.52	4.7712	87.8470	4.3554	58.996	1.6867	42.557	13.6670
	Set	3.0406	8.2645	110.265	10.4722	15 425.27	4.7734	84.8440	4.4103	58.765	1.6961	42.264	13.5985
	Out	2.9962	8.3109	110.265	10.5759	15 375.34	4.8040	83.8680	4.3043	58.971	1.6897	42.462	13.6151
	Nov	3.1587	8.2956	110.265	10.5523	15 980.55	4.7933	84.9740	4.3905	59.447	1.7082	43.844	13.8610
	Dez	3.2576	8.3491	110.265	10.6933	16 764.78	4.7880	85.3660	4.5221	61.289	1.7414	45.178	14.5660
14	Jan	3.2829	8.1923	110.265	10.4969	16 464.58	4.7554	84.6880	4.5245	61.360	1.7278	44.599	15.2836

(1) O BCE calcula e publica taxas de câmbio de referência para o real do Brasil (BRL), face ao euro, a partir de 2 de janeiro de 2008. Os dados anteriores são indicativos. / The ECB computes and publishes euro reference exchange rates for Brazilian real (BRL), as from 2 January 2008. Previous data are indicative.

(2) O BCE calcula e publica taxas de câmbio de referência destas moedas face ao euro a partir de 1 de abril de 2005. Os dados anteriores são indicativos. / For these currencies the ECB computes and publishes euro reference exchange rates as from 1 April 2005. Previous data are indicative.

(3) O BCE calcula e publica taxas de câmbio de referência para o shequel de Israel (ILS) face ao Euro a partir de 3 de janeiro de 2011. Os dados anteriores são indicativos. / The ECB computes and publishes euro reference exchange rates for Israeli shekel (ILS), as from 3 January 2011. Previous data are indicative.

(4) O BCE calcula e publica taxas de câmbio de referência para a rupia indiana (INR) face ao Euro a partir de 2 de janeiro de 2009. Os dados anteriores são indicativos. / The ECB computes and publishes euro reference exchange rates for Indian rupee (INR), as from 2 January 2009. Previous data are indicative.

D.1.2.1 Direito de saque especial - Ouro

Valores médios

Special drawing rights - Gold

Averages

Fonte / Source: coluna / column (1, 2) FMI / IMF; (3,4) Reuters

	DSE versus Euro ^(a)		DSE versus USD ^(a)		OZ Ouro versus EUR (London Gold Fix) ^(b)		OZ Ouro versus USD (London Gold Fix) ^(b)	
	SDR versus Euro ^(a)		SDR versus USD ^(a)		Fine Ounce versus EUR (London Gold Fix) ^(b)		Fine Ounce versus USD (London Gold Fix) ^(b)	
	1		2		3		4	
11	1.13482		1.57941		1 131.625		1 573.018	
12	1.19252		1.53144		1 298.536		1 668.876	
13	1.14453		1.51947		1 061.653		1 408.694	
12 Ago	1.22004		1.51277		1 311.753		1 625.858	
Set	1.19514		1.53813		1 355.908		1 743.188	
Out	1.18722		1.54038		1 346.329		1 746.679	
Nov	1.19312		1.52956		1 343.039		1 722.744	
Dez	1.17373		1.53865		1 285.781		1 686.605	
13 Jan	1.15574		1.53539		1 257.966		1 671.420	
Fev	1.14316		1.52708		1 219.416		1 629.138	
Mar	1.15972		1.50317		1 228.089		1 591.938	
Abr	1.15490		1.50424		1 140.678		1 485.494	
Mai	1.15431		1.49948		1 089.663		1 414.821	
Jun	1.14802		1.51405		1 017.816		1 342.531	
Jul	1.14876		1.50411		982.665		1 285.536	
Ago	1.14096		1.51855		1 011.732		1 346.071	
Set	1.14051		1.52307		1 010.661		1 348.631	
Out	1.12873		1.53934		964.655		1 315.293	
Nov	1.13500		1.53013		946.261		1 276.690	
Dez	1.12304		1.53834		890.998		1 220.952	
14 Jan	1.12802		1.53549		913.974		1 243.932	

D.1.2.2 Taxas de câmbio efetivas do euro

Valores médios

Euro effective exchange rates

Averages

Fonte / Source: Banco Central Europeu / European Central Bank

	Taxa de câmbio efetiva do euro ⁽¹⁾							
	Taxa de câmbio efetiva nominal	Taxa de variação em cadeia (em percentagem) ⁽²⁾	Taxa de câmbio efetiva real (IPC)	Taxa de variação em cadeia (em percentagem) ⁽²⁾	Taxa de câmbio efetiva real (deflator do PIB)	Taxa de variação em cadeia (em percentagem) ⁽²⁾	Taxa de câmbio efetiva real (custos unitários do trabalho no total da economia)	Taxa de variação em cadeia (em percentagem) ⁽²⁾
	Euro effective exchange rate ⁽¹⁾							
	Nominal effective exchange rate	Chain rate of change (in percentage) ⁽²⁾	Real effective exchange rate (CPI)	Chain rate of change (in percentage) ⁽²⁾	Real effective exchange rate (GDP deflator)	Chain rate of change (in percentage) ⁽²⁾	Real effective exchange rate (unit labour costs in the total economy)	Chain rate of change (in percentage) ⁽²⁾
	1	2	3	4	5	6	7	8
11	103.4	-0.2	100.6	-0.9	94.9	-1.7	96.4	-2.1
12	97.9	-5.3	95.5	-5.1	89.6	-5.6	91.2	-5.5
13	101.7	3.9	98.9	3.6	.	.	.	.
4T12	97.9	2.1	95.5	1.9	89.5	1.8	89.9	0.2
1T13	100.8	2.9	98.2	2.8	92.3	3.2	93.0	3.4
2T13	100.9	0.1	98.2	0.0	92.7	0.4	92.3	-0.7
3T13	101.9	1.0	99.1	1.0	93.1	0.4	93.1	0.8
4T13	103.1	1.2	99.9	0.8	.	.	.	.
12 Jul	95.4	-1.9	93.1	-1.7	.	.	.	.
Ago	95.3	-0.2	93.1	-0.1	.	.	.	.
Set	97.2	2.1	94.9	2.0	.	.	.	.
Out	97.8	0.6	95.5	0.6	.	.	.	.
Nov	97.3	-0.6	94.8	-0.7	.	.	.	.
Dez	98.7	1.5	96.2	1.4	.	.	.	.
13 Jan	100.4	1.7	97.9	1.8	.	.	.	.
Fev	101.7	1.2	99.0	1.1	.	.	.	.
Mar	100.2	-1.4	97.8	-1.2	.	.	.	.
Abr	100.5	0.2	97.8	0.0	.	.	.	.
Mai	100.6	0.1	98.0	0.2	.	.	.	.
Jun	101.6	1.0	98.8	0.9	.	.	.	.
Jul	101.5	0.0	98.9	0.0	.	.	.	.
Ago	102.2	0.7	99.5	0.7	.	.	.	.
Set	102.0	-0.2	99.1	-0.4	.	.	.	.
Out	102.9	0.9	99.7	0.6	.	.	.	.
Nov	102.7	-0.2	99.5	-0.2	.	.	.	.
Dez	103.9	1.2	100.6	1.1	.	.	.	.

(1) Valores referentes ao conjunto de 21 parceiros comerciais. Para mais informações consultar www.ecb.int. / Figures referring to the 21 trading partner group. Further information is available on www.ecb.int.

(2) Taxa de variação face ao período imediatamente anterior. / Rate of change relative to the previous period.

D.1.2.3 Índices cambiais efetivos para Portugal
Valores médiosEffective exchange rate indices for Portugal
Averages

Fonte / Source: Banco Central Europeu / European Central Bank e Banco de Portugal

	Índice cambial efetivo para Portugal ⁽¹⁾							
	Índice cambial efetivo nominal para Portugal	Taxa de variação em cadeia (em percentagem) ⁽²⁾	Índice cambial efetivo real mensal para Portugal (IPC)	Taxa de variação em cadeia (em percentagem) ⁽²⁾	Índice cambial efetivo real trimestral para Portugal (deflator do PIB)	Taxa de variação em cadeia (em percentagem) ⁽²⁾	Índice cambial efetivo real trimestral para Portugal (custos unitários do trabalho no total da economia) ⁽³⁾	Taxa de variação em cadeia (em percentagem) ⁽²⁾
	Nominal effective exchange rate index for Portugal	Chain rate of change (in percentage) ⁽²⁾	Monthly real effective exchange rate index for Portugal (CPI)	Chain rate of change (in percentage) ⁽²⁾	Quarterly real effective exchange rate index for Portugal (GDP deflator)	Chain rate of change (in percentage) ⁽²⁾	Quarterly real effective exchange rate index for Portugal (unit labour costs in the total economy)	Chain rate of change (in percentage) ⁽²⁾
	1	2	3	4	5	6	7	8
11	100.6	-0.1	104.5	0.6	103.9	-1.1	103.4	-1.8
12	99.3	-1.3	103.5	-1.0	101.0	-2.7	98.0	-5.2
13	100.2	0.9	103.3	-0.2	.	.	.	.
4T12	99.3	0.5	103.2	0.3	101.1	0.7	98.6	1.4
1T13	100.0	0.7	102.8	-0.4	101.9	0.7	101.7	3.2
2T13	100.0	0.0	103.3	0.5	101.6	-0.3	99.7	-2.0
3T13	100.3	0.2	103.3	0.0	102.8	1.2	100.1	0.4
4T13	100.6	0.3	103.6	0.2	.	.	.	.
12	Jul	98.7	-0.5	102.9	-0.3	.	.	.
	Ago	98.6	0.0	102.8	-0.1	.	.	.
	Set	99.1	0.5	103.1	0.3	.	.	.
	Out	99.3	0.1	103.1	0.1	.	.	.
	Nov	99.1	-0.1	103.0	-0.2	.	.	.
	Dez	99.5	0.4	103.5	0.5	.	.	.
13	Jan	99.9	0.4	102.6	-0.8	.	.	.
	Fev	100.2	0.3	102.9	0.3	.	.	.
	Mar	99.9	-0.3	102.9	0.0	.	.	.
	Abr	100.0	0.1	103.1	0.2	.	.	.
	Mai	100.0	0.0	103.4	0.2	.	.	.
	Jun	100.2	0.2	103.6	0.2	.	.	.
	Jul	100.2	0.0	103.4	-0.1	.	.	.
	Ago	100.4	0.1	103.2	-0.2	.	.	.
	Set	100.3	-0.1	103.4	0.1	.	.	.
	Out	100.5	0.2	103.5	0.2	.	.	.
	Nov	100.4	-0.1	103.4	-0.1	.	.	.
	Dez	100.7	0.3	103.7	0.3	.	.	.

(1) Valores referentes ao conjunto de 21 parceiros comerciais. Para mais informações consultar www.ecb.int. / Figures referring to the 21 trading partner group. Further information is available on www.ecb.int.

(2) Taxa de variação face ao período imediatamente anterior. / Rate of change relative to the previous period.

(3) A série apresentada refere-se aos índices cambiais efetivos deflacionados pelos custos unitários do trabalho. Os custos unitários de trabalho correspondem ao rácio entre as remunerações por trabalhador e a produtividade. As remunerações dos trabalhadores foram ajustadas dos efeitos diretos da venda de créditos tributários por parte das Administrações públicas em 2003. Para mais detalhes, ver Caixa 6.1 "Efeitos orçamentais das medidas temporárias implementadas entre 2002 e 2004", Relatório Anual de 2004 do Banco de Portugal. Adicionalmente, a série das remunerações foi construída a partir da informação das contas nacionais na base 2006, reproduzindo a mesma metodologia para o período anterior a 2005. Para mais detalhes, ver Caixa 2 "Custos unitários do trabalho relativos em Portugal: questões metodológicas e evolução na última década", Boletim Económico do Verão de 2010 do Banco de Portugal.

/ The series plotted refer to real effective exchange rates deflated by the unit labour costs. Unit labour costs are calculated as the ratio of compensation per employee to productivity. Compensation per employee is adjusted for the direct effects of the sale of tax credits by the general government in 2003. For more details see Box 6.1 "Budgetary effects of the temporary measures implemented from 2002 to 2004", Annual Report 2004, Banco de Portugal. In addition, the series on compensation per employee is based on data from the national accounts base 2006, applying the same methodology for the period prior to 2005. For more details see Box 2 "Relative unit labour costs in Portugal: methodological issues and developments in the last decade", Economic Bulletin Summer 2010, Banco de Portugal.

D.1.2.4 Direito de saque especial - Ouro
Fim de períodoSpecial drawing rights - Gold
End-of-period

Fonte / Source: coluna / column (1 2) FMI / IMF; (3 4) Reuters

	DSE versus EUR ^(a)		DSE versus USD ^(a)		OZ Ouro versus EUR (London Gold Fix) ^(b)		OZ Ouro versus USD (London Gold Fix) ^(b)	
	SDR versus EUR ^(a)		SDR versus USD ^(a)		Fine Ounce versus EUR (London Gold Fix) ^(b)		Fine Ounce versus USD (London Gold Fix) ^(b)	
	1	2	3	4	5	6	7	8
11	1.18654	1.53527	1.216.864	1.574.500				
12	1.16583	1.53692	1.261.179	1.664.000				
13	1.11732	1.54000	871.220	1.201.500				
12	Ago	1.20689	1.52201	1.310.860	1.653.125			
	Set	1.19272	1.54219	1.375.484	1.778.500			
	Out	1.18569	1.54057	1.322.635	1.718.500			
	Nov	1.18190	1.53481	1.329.990	1.727.125			
	Dez	1.16583	1.53692	1.261.179	1.664.000			
13	Jan	1.13752	1.54134	1.232.196	1.669.625			
	Fev	1.15380	1.51483	1.210.869	1.589.750			
	Mar	1.16987	1.49920	1.249.805	1.600.375			
	Abr	1.15437	1.50900	1.125.211	1.470.875			
	Mai	1.15237	1.49877	1.078.252	1.402.375			
	Jun	1.14982	1.50396	915.616	1.197.625			
	Jul	1.13993	1.51326	996.610	1.323.000			
	Ago	1.14490	1.51528	1.053.079	1.393.750			
	Set	1.13594	1.53408	985.654	1.331.125			
	Out	1.12751	1.53804	974.177	1.328.875			
	Nov	1.12916	1.53521	917.732	1.249.125			
	Dez	1.11732	1.54000	871.220	1.201.500			
14	Jan	1.13510	1.53420	923.905	1.248.750			

D.1.3 Taxas de câmbio do euro em relação a outras moedas (continua)^(a)
Valores de referência - Fim de período

Euro exchange rates against other currencies (to be continued)^(a)
Reference figures - End-of-period

Fonte / Source: Reuters e Banco de Portugal

	Europa				África				
	Rublo bielorusso BYR	Dinar sérvio RSD ^(b)	Libra de Gibraltar GIB	Hryvnia da Ucrânia UAH	Kwanza de Angola AOA ^(c)	Pula de Botsuana BWP	Franco congolês CDF ^(d)	Dinar argelino DZD	
	Europe				Africa				
	Belorussian rouble BYR	(Servia) Dinar RSD ^(b)	Gibraltar pound GIB	(Ukrainian) Hryvnia UAH	(Angola) Kwanza AOA ^(c)	(Botswana) Pula BWP	Congolese franc CDF ^(d)	Algerian dinar DZD	
	1	2	3	4	5	6	7	8	
11	10 804.07	106.7597	0.83530	10.3641	133.9285	9.6704	1 175.4320	98.3583	
12	11 280.87	112.4657	0.81610	10.6212	126.8460	10.2717	1 197.4710	103.1890	
13	13 129.03	114.7687	0.83370	11.3638	134.5920	12.0603	1 256.6880	108.1034	
12	Ago	10 618.46	117.8876	0.79525	10.2521	119.4100	9.7873	1 149.4330	101.4284
	Set	10 990.50	115.4584	0.79805	10.5354	122.4670	9.8967	1 175.1440	102.6928
	Out	11 083.03	113.6758	0.80645	10.6062	123.2045	10.2227	1 182.1400	103.0733
	Nov	11 116.02	112.9587	0.81080	10.6355	123.0650	10.3930	1 180.7430	102.6117
	Dez	11 280.87	112.4657	0.81610	10.6212	126.8460	10.2717	1 197.4710	103.1890
13	Jan	11 734.30	111.0694	0.85700	11.0344	129.7410	10.8357	1 233.5360	105.1480
	Fev	11 290.94	111.7606	0.86300	10.6673	125.3100	10.6093	1 197.4140	103.1998
	Mar	11 114.74	112.0309	0.84560	10.4297	122.2650	10.5521	1 167.4680	101.3772
	Abr	11 215.78	109.6872	0.84430	10.5883	125.4280	10.5718	1 191.8830	102.5202
	Mai	11 302.21	113.4578	0.85365	10.6031	124.4380	11.2557	1 185.2560	102.9335
	Jun	11 497.32	114.1099	0.85720	10.6661	125.1330	11.2323	1 190.7980	104.8468
	Jul	11 774.93	113.8331	0.87350	10.7926	127.2180	11.3510	1 213.0030	105.5228
	Ago	11 885.03	114.7276	0.85395	10.7541	127.0160	11.5237	1 212.6570	107.8983
	Set	12 276.05	114.3401	0.83605	11.0623	131.3280	11.5724	1 237.0580	110.3155
	Out	12 602.60	114.0210	0.84620	11.1306	133.2790	11.6049	1 237.3960	110.7490
	Nov	12 712.67	114.0942	0.83275	11.2019	132.1450	11.7286	1 244.1000	108.6041
	Dez	13 129.03	114.7687	0.83370	11.3638	134.5920	12.0603	1 256.6880	108.1034
14	Jan	13 042.94	115.9132	0.82135	11.7251	132.2400	12.2372	1 238.7410	105.8251

D.1.3 Taxas de câmbio do euro em relação a outras moedas (continuação)^(a)
Valores de referência - Fim de período

Euro exchange rates against other currencies (continued)^(a)
Reference figures - End-of-period

Fonte / Source: Reuters e Banco de Portugal

	África										
	Libra egípcia EGP	Birr etíope ETB	Cedi do Gana GHS ^(e)	Franco guineense GNF	Xelim queniano KES	Dólar liberiano LRD	Dinar líbio LYD	Dirham marroquino MAD	Ariary malgache MGA ^(f)	Ouguiya mauritana MRO	
	Africa										
	Egyptian pound EGP	Ethiopian birr ETB	Ghana cedi GHS ^(e)	Guinean franc GNF	Kenyan shilling KES	Liberian dollar LRD	Libyan dinar LYD	Moroccan dirham MAD	Malagasy ariary MGA ^(f)	Mauritanian ouguiya MRO	
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
11	7.8032	22.3767	2.1213	9 574.86	109.9168	84.1035	1.61873	11.0952	2 904.81	374.092	
12	8.3971	24.1120	2.5128	9 222.61	113.6003	85.7610	1.66178	11.1526	2 999.00	397.799	
13	9.5827	26.2719	3.2616	9 570.95	119.0163	89.6415	1.69167	11.2621	3 089.18	402.008	
12	Ago	7.6962	22.6954	2.4377	9 067.31	106.1846	81.9715	1.58640	11.0342	2 839.37	381.483
	Set	7.8831	23.3425	2.4527	9 101.43	110.2929	84.0450	1.60869	11.1537	2 856.24	389.840
	Out	7.9420	23.5498	2.4562	9 341.97	110.6354	84.4545	1.61633	11.1221	2 877.95	387.841
	Nov	7.9357	23.6365	2.4724	9 336.93	111.1926	84.4090	1.63559	11.1113	2 925.75	387.632
	Dez	8.3971	24.1120	2.5128	9 222.61	113.6003	85.7610	1.66178	11.1526	2 999.00	397.799
13	Jan	9.0991	24.8636	2.5799	9 478.23	118.7658	88.0750	1.69849	11.1956	2 978.29	408.533
	Fev	8.8494	24.1862	2.5175	9 232.97	113.0407	85.3385	1.66344	11.1610	2 894.94	387.962
	Mar	8.7113	23.8854	2.4810	9 195.27	109.4828	83.2325	1.64275	11.0782	2 872.16	357.900
	Abr	9.0645	24.2950	2.5811	9 229.49	109.5434	84.9680	1.65779	11.0582	2 836.62	344.447
	Mai	9.0831	24.2770	2.5979	9 143.87	110.7461	84.5390	1.65670	11.1527	2 857.17	385.628
	Jun	9.1813	24.5067	2.6683	9 195.24	112.3572	85.0200	1.66672	11.1534	2 856.35	387.822
	Jul	9.2924	24.9590	2.7612	9 309.09	116.0235	86.2875	1.67882	11.1728	2 915.19	397.586
	Ago	9.2455	24.9658	2.8422	9 304.21	115.9386	86.0275	1.67860	11.1842	2 916.99	383.153
	Set	9.3070	25.5515	2.9441	9 217.16	116.6157	87.7825	1.67455	11.1863	3 042.00	388.944
	Out	9.3647	25.8122	3.0181	9 550.51	116.0330	102.8190	1.64761	11.2086	2 991.58	411.929
	Nov	9.3694	25.9562	3.0965	9 568.53	117.8985	88.4715	1.68402	11.2276	3 043.54	398.122
	Dez	9.5827	26.2719	3.2616	9 570.95	119.0163	89.6415	1.69167	11.2621	3 089.18	402.008
14	Jan	9.4092	26.0028	3.3114	9 501.75	117.1161	87.8540	1.68882	11.2173	3 131.66	393.174

D.1.3 Taxas de câmbio do euro em relação a outras moedas (continuação)^(a)
Valores de referência - Fim de período

Euro exchange rates against other currencies (continued)^(a)
Reference figures - End-of-period

Fonte / Source: coluna / column (19, 21, 23, 26, 29, 30) Reuters e Banco de Portugal; (22, 28) Natixis; (27) Banco Central de S. Tomé e Príncipe

	África											Xelim tanzaniano TZS	
	Rupia mauriciana MUR	Kwacha do Malawi MWK	Metical de Moçambique MZN ⁽⁹⁾	Dólar namibiano NAD	Naira da Nigéria NGN	Libra sudanesa SDG ^(h)	Leone da Serra Leoa SLL	Xelim somaliano SOS	Dobra de S.Tomé e Príncipe STD	Lilangeni da Suazilândia SZL	Dinar tunisino TND		
	Mauritian rupee MUR	Malawian kwacha MWK	(Mozambique) Metical MZN ⁽⁹⁾	Namibian dollar NAD	Nigerian naira NGN	Sudanese pound SDG ^(h)	(Sierra Leone) Leone SLL	Somali shilling SOS	(S.Tomé and Príncipe) Dobra STD	Swaziland lilangeni SZL	Tunisian dinar TND		
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
11	38.0407	212.3419	34.96	10.4830	209.8706	3.4636	5 822.55	2 102.59	24 500.00	10.4830	1.9398	2 050.832	
12	40.3077	427.4856	39.24	11.1727	205.9583	5.8252	5 745.99	2 111.04	24 500.00	11.1727	2.0492	2 091.249	
13	41.7178	593.0130	41.24	14.5660	220.5181	7.8609	6 132.86	1 528.73	24 500.00	14.5660	2.2701	2 188.632	
12	Ago	38.5897	340.9825	35.91	10.6152	199.1277	5.5930	5 517.21	2 049.29	24 500.00	10.6152	2.0103	1 982.449
	Set	39.3072	385.3140	36.92	10.7125	203.2079	5.7086	5 599.98	2 101.13	24 500.00	10.7125	2.0390	2 037.768
	Out	40.1484	407.9802	37.68	11.2692	204.0031	5.7364	5 684.14	2 098.37	24 500.00	11.2692	2.0352	2 061.989
	Nov	40.1267	419.4478	38.53	11.4717	204.2698	5.7333	5 624.24	2 097.24	24 500.00	11.4717	2.0415	2 079.059
	Dez	40.3077	427.4856	39.24	11.1727	205.9583	5.8252	5 745.99	2 111.04	24 500.00	11.1727	2.0492	2 091.249
13	Jan	41.2598	486.4450	40.57	12.1048	212.8705	5.9823	5 887.48	2 174.78	24 500.00	12.1048	2.0826	2 192.390
	Fev	40.3060	500.7401	39.30	11.7550	208.0947	5.7965	5 678.29	2 048.12	24 500.00	11.7550	2.0724	2 129.524
	Mar	39.9516	496.1938	38.92	11.8200	202.8952	5.6534	5 563.77	2 007.82	24 500.00	11.8200	2.0441	2 074.410
	Abr	40.5886	521.5728	39.30	11.8045	206.4069	5.7713	5 692.86	1 980.41	24 500.00	11.8045	2.0992	2 128.122
	Mai	40.5137	429.1980	38.87	13.2174	205.6249	5.7376	5 664.11	1 885.87	24 500.00	13.2174	2.1336	2 123.880
	Jun	40.6134	426.4080	38.92	13.0704	212.2361	5.7702	5 696.34	1 828.58	24 500.00	13.0704	2.1683	2 138.580
	Jul	40.9534	432.7650	39.56	13.0740	212.9310	5.8563	5 783.92	1 814.69	24 500.00	13.0740	2.2020	2 151.878
	Ago	40.6315	430.1375	39.53	13.6670	216.1276	5.8386	5 765.17	1 720.55	24 500.00	13.6670	2.1922	2 138.776
	Set	41.0552	488.8810	39.54	13.5985	217.7006	5.9577	5 896.28	1 698.93	24 500.00	13.5985	2.2260	2 167.553
	Out	40.9210	537.0040	39.54	13.6151	215.8890	5.9974	5 884.60	1 601.49	24 500.00	13.5985	2.2396	2 183.360
	Nov	41.1733	558.0510	40.72	13.8610	215.3260	7.7658	5 942.56	1 633.32	24 500.00	13.8610	2.2720	2 196.815
	Dez	41.7178	593.0130	41.24	14.5660	220.5181	7.8609	6 132.86	1 528.73	24 500.00	14.5660	2.2701	2 188.632
14	Jan	41.0211	572.4026	41.32	15.2836	220.0134	7.7041	5 901.09	1 437.43	24 500.00	15.2836	2.1705	2 192.295

D.1.3 Taxas de câmbio do euro em relação a outras moedas (continuação)^(a)
Valores de referência - Fim de período

Euro exchange rates against other currencies (continued)^(a)
Reference figures - End-of-period

Fonte / Source: coluna / column (31, 34, 37, 39, 41, 42) Reuters e Banco de Portugal; (32, 33, 38, 40) Natixis

	África						América						
	Xelim ugandês UGX	Franco CFA BEAC XAF ⁽ⁱ⁾	Franco CFA BCEAO XOF ⁽ⁱ⁾	Kwacha zambiano ZMW ^(k)	Dólar do Zimbabué ZWL ^(l)	Florim das Antilhas Holandesas ANG	Peso argentino ARS	Dólar das Bermudas BMD	Boliviano da Bolívia BOB	Dólar das Bahamas BSD	Peso chileno CLP	Peso colombiano COP	
	Ugand schilling UGX	CFA franc BEAC XAF ⁽ⁱ⁾	CFA franc BCEAO XOF ⁽ⁱ⁾	Zambian kwacha ZMW ^(k)	Zimbabwe dollar ZWL ^(l)	Netherlands Antillean guilder ANG	Argentine peso ARS	Bermuda dollar BMD	(Bolivia) Boliviano BOB	Bahamian dollar BSD	Chilean peso CLP	Colombian peso COP	
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
11	3 208.87	655.957	655.957	6 631.2400	491.1600	2.3161	5.5683	1.2939	8.9150	1.2939	671.858	2 508.23	
12	3 549.19	655.957	655.957	6 854.2800	498.7300	2.3617	6.4879	1.3194	9.2490	1.3194	631.729	2 331.38	
13	3 479.47	655.957	655.957	7.6471	523.3700	2.4686	8.9890	1.3791	9.5296	1.3791	724.648	2 661.66	
12	Ago	3 165.36	655.957	655.957	6 318.1100	476.7600	2.2574	5.8398	1.2611	8.8151	1.2611	606.400	2 303.59
	Set	3 303.62	655.957	655.957	6 594.3000	488.8200	2.3145	6.0661	1.2930	9.0639	1.2930	612.688	2 328.69
	Out	3 352.19	655.957	655.957	6 865.1800	491.2000	2.3257	6.1847	1.2993	9.1081	1.2993	624.833	2 377.72
	Nov	3 480.25	655.957	655.957	6 765.7100	490.8700	2.3245	6.2725	1.2986	9.1032	1.2986	624.562	2 354.75
	Dez	3 549.19	655.957	655.957	6 854.2800	498.7300	2.3617	6.4879	1.3194	9.2490	1.3194	631.729	2 331.38
13	Jan	3 604.30	655.957	655.957	7.3102	514.2200	2.4255	6.7436	1.3550	9.4986	1.3550	638.612	2 406.85
	Fev	3 479.19	655.957	655.957	7.0240	498.2500	2.3501	6.6160	1.3129	9.2034	1.3129	620.805	2 382.16
	Mar	3 319.06	655.957	655.957	6.8712	485.9500	2.2921	6.5591	1.2805	9.0763	1.2805	603.756	2 340.75
	Abr	3 385.65	655.957	655.957	6.9151	496.0800	2.3399	6.7719	1.3072	9.1635	1.3072	616.018	2 387.47
	Mai	3 372.46	655.957	655.957	6.9517	493.5800	2.3281	6.8669	1.3006	9.1172	1.3006	649.910	2 481.93
	Jun	3 394.26	655.957	655.957	7.1744	496.3900	2.3413	7.0438	1.3080	9.0383	1.3080	664.529	2 513.56
	Jul	3 427.61	655.957	655.957	7.2747	503.7900	2.3762	7.3003	1.3275	9.1730	1.3275	684.791	2 518.73
	Ago	3 431.84	655.957	655.957	7.1072	502.2700	2.3691	7.4923	1.3235	9.1454	1.3235	675.951	2 557.04
	Set	3 443.78	655.957	655.957	7.1712	512.5100	2.4174	7.8214	1.3505	9.3320	1.3505	681.800	2 575.81
	Out	3 432.74	655.957	655.957	7.4433	513.8900	2.4335	8.0364	1.3595	9.3942	1.3595	696.064	2 569.45
	Nov	3 436.78	655.957	655.957	7.5337	516.5400	2.4364	8.3358	1.3611	9.4052	1.3611	724.650	2 630.33
	Dez	3 479.47	655.957	655.957	7.6471	523.3700	2.4686	8.9890	1.3791	9.5296	1.3791	724.648	2 661.66
14	Jan	3 342.51	655.957	655.957	7.5487	512.9300	2.4194	10.8374	1.3516	9.3396	1.3516	751.084	2 724.72

D.1.3 Taxas de câmbio do euro em relação a outras moedas (continuação)^(a)
Valores de referência - Fim de período

Euro exchange rates against other currencies (continued)^(a)
Reference figures - End-of-period

Fonte / Source: coluna / column (43-51) Reuters, Banco de Portugal; (52) Natixis

	América									
	Colon costarricense CRC	Peso cubano CUP ^(m)	Peso dominicano DOP	Quetzal guatemalteco GTQ	Dólar da Guiana GYD	Lempira das Honduras HNL	Gourde do Haiti HTG	Dólar da Jamaica JMD	Cordoba oro da Nicarágua NIO	Balboa do Panamá PAB
	Costa Rican colon CRC	Cuban peso CUP ^(m)	Dominican peso DOP	Guatemalan quetzal GTQ	Guyanese dollar GYD	(Honduras) Lempira HNL	(Haiti) Gourde HTG	Jamaican dollar JMD	(Nicaragua) Cordoba oro NIO	(Panama) Balboa PAB
	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
11	655.943	1.2928	50.0416	10.1067	263.891	24.5712	52.2089	111.0360	29.7255	1.2939
12	676.324	1.3245	52.6704	10.4259	269.751	26.2561	55.6127	121.5695	31.8184	1.3194
13	690.446	1.3815	58.6118	10.8135	284.039	27.9268	60.2165	145.8778	35.0360	1.3791
12	Ago	629.919	1.2498	49.2964	10.0068	256.571	24.6923	53.0293	29.9298	1.2611
	Set	645.854	1.2928	50.7050	10.3194	264.677	25.4075	54.5000	30.8059	1.2930
	Out	648.870	1.2962	51.2704	10.1800	265.655	25.5962	54.7655	31.0882	1.2993
	Nov	648.781	1.2976	52.1063	10.2473	264.849	25.7123	54.7360	31.2002	1.2986
	Dez	676.324	1.3245	52.6704	10.4259	269.751	26.2561	55.6127	31.8184	1.3194
13	Jan	682.514	1.3564	55.1485	10.6069	277.030	27.0052	57.4181	32.8258	1.3550
	Fev	655.400	1.3126	53.6976	10.2853	268.436	26.0873	55.6341	31.9251	1.3129
	Mar	639.738	1.2776	52.3212	9.9584	262.771	25.1042	54.4213	31.2541	1.2805
	Abr	652.946	1.3095	53.7259	10.1752	267.597	25.1897	55.5560	32.0468	1.3072
	Mai	650.300	1.3052	53.5912	10.1369	267.221	26.3372	55.1973	32.0174	1.3006
	Jun	653.346	1.3008	54.5109	10.2456	268.075	26.5132	55.2002	32.5038	1.3080
	Jul	668.927	1.3264	55.6223	10.4129	270.080	27.0744	57.5471	32.8822	1.3275
	Ago	671.279	1.3245	56.5796	10.5390	269.266	26.9862	57.3737	33.4184	1.3235
	Set	681.395	1.3522	57.3625	10.7149	274.759	27.6177	58.6117	33.6139	1.3505
	Out	679.520	1.3612	57.9147	10.7951	272.512	27.7610	58.6117	34.1589	1.3505
	Nov	678.440	1.3603	57.6766	10.7541	281.353	27.9298	59.2079	34.3318	1.3611
	Dez	690.446	1.3815	58.6118	10.8135	284.039	27.9268	60.2165	35.0360	1.3791
14	Jan	689.721	1.3552	57.9634	10.5573	278.713	26.8995	57.4944	34.1228	1.3516

D.1.3 Taxas de câmbio do euro em relação a outras moedas (continuação)^(a)
Valores de referência - Fim de período

Euro exchange rates against other currencies (continued)^(a)
Reference figures - End-of-period

Fonte / Source: Reuters e Banco de Portugal

	América										Ásia
	Novo sol do Peru PEN	Guarani do Paraguai PYG	Dólar do Suriname SRC ⁽ⁿ⁾	Colon salvadoreño SVC	Dólar de Trindade e Tobago TTD	Peso uruguaio UYU	Bolívar Venezuela VEF ^(o)	Dirham dos Emir. A. Unidos AED	Afeghani do Afeganistão AFN ^(p)	Dinar do Barém BHD	
	(Peru) New sol PEN	(Paraguay) Guarani PYG	Suriname dollar SRC ⁽ⁿ⁾	Salvadorian colon SVD	Trinidad and Tobago dollar TTD	Uruguayan peso UYU	(Venezuela) Bolívar VEF ^(o)	UEA Dirham AED	(Afghanistan) Afegani AFN ^(p)	Bahraini dinar BHD	
	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
11	3.4890	5 738.45	4.2100	11.3184	8.2680	25.8133	5.5568	4.7524	55.5471	0.48782	
12	3.3678	5 567.87	4.2900	11.5415	8.4310	25.3061	5.6664	4.8462	67.2630	0.49745	
13	3.8569	6 341.34	4.4800	12.0637	8.8400	29.1404	8.6774	5.0654	76.8848	0.51992	
12	Ago	3.2934	5 599.28	4.1000	11.0315	7.7116	27.2398	5.4160	60.9490	0.47545	
	Set	3.3590	5 773.25	4.2000	11.3105	8.3011	27.1530	5.5530	65.6585	0.48746	
	Out	3.3667	5 807.87	4.2200	11.3656	8.3155	25.6612	5.5800	66.2383	0.48984	
	Nov	3.3510	5 739.81	4.2200	11.3595	8.2981	25.4785	5.5770	67.9298	0.48957	
	Dez	3.3678	5 567.87	4.2900	11.5415	8.4310	25.3061	5.6664	67.2630	0.49745	
13	Jan	3.5006	5 623.25	4.4000	11.8529	8.6585	25.8534	5.8193	4.9769	68.8747	
	Fev	3.3965	5 146.57	4.2700	11.4846	8.3894	25.0764	8.2609	4.8223	68.1133	
	Mar	3.3165	5 132.24	4.1600	11.2012	8.2208	24.1118	8.0570	4.7033	67.3415	
	Abr	3.4497	5 424.88	4.2500	11.4347	8.3922	24.7976	8.2250	4.8015	69.2555	
	Mai	3.5454	5 625.10	4.2300	11.3770	8.3499	26.2526	8.1835	4.7771	69.3090	
	Jun	3.6389	5 823.87	4.2500	11.4417	8.3843	26.7159	8.2301	4.8043	70.9328	
	Jul	3.6967	5 877.51	4.3100	11.6123	8.5093	28.3089	8.3528	4.8759	74.6453	
	Ago	3.7177	5 916.05	4.3000	11.5773	8.4969	29.5868	8.3276	4.8612	73.4940	
	Set	3.7611	6 043.49	4.3900	11.8135	8.6702	29.6097	8.4975	4.9603	73.5752	
	Out	3.7713	6 028.08	4.4864	11.8923	8.7280	29.1953	8.5541	4.9935	77.1924	
	Nov	3.8138	6 022.28	4.4200	11.9062	8.7247	28.8009	8.5642	4.9993	77.4874	
	Dez	3.8569	6 341.34	4.4800	12.0637	8.8400	29.1404	8.6774	5.0654	76.8848	
14	Jan	3.8169	6 334.28	4.3900	11.8231	8.6638	29.0189	8.5044	4.9644	75.3517	

D.1.3 Taxas de câmbio do euro em relação a outras moedas (continuação)^(a)
Valores de referência - Fim de período

Euro exchange rates against other currencies (continued)^(a)
Reference figures - End-of-period

Fonte / Source: Reuters e Banco de Portugal

	Ásia									
	Dinar iraquiano IQD ^(a)	Rial iraniano IRR	Dinar jordano JOD	Won norte-coreano KPW	Dinar koweitiano KWD	Tenge do Cazaquistão KZT	Rupia do Sri-Lanka LKR	Libra libanesa LBP	Kyat de Mianmar MMK	
	Iraqui dinar IQD ^(a)	Iranian rial IRR	Jordanian dinar JOD	North Korean won KPW	Kuwaiti dinar KWD	Kazakhstan tenge KZT	Sri lankan rupee LKR	Lebanese pound LBP	(Myanmar) Kyat MMK	
	63	64	65	66	67	68	69	70	71	
11	1 509.08000	14 456.10	0.91738	1.6821	0.36038	192.125	147.3752	1 947.97	8.3262	
12	1 534.46000	16 195.64	0.93644	1.7152	0.37103	198.491	168.4874	1 986.36	1 130.7258	
13	1 602.65000	17 082.91	0.97599	1.7928	0.38946	212.864	180.3863	2 073.48	1 363.9299	
12	Ago	1 465.40000	15 460.46	0.89191	1.6394	0.35519	188.673	166.9381	1 898.59	1 099.6792
	Set	1 502.47000	15 881.27	0.91570	1.6809	0.36350	193.814	167.3465	1 946.61	1 113.2730
	Out	1 509.79000	15 928.77	0.92185	1.6891	0.36540	195.941	169.2338	1 956.10	1 105.7043
	Nov	1 510.27000	15 979.27	0.91915	1.6882	0.36582	195.563	169.0128	1 954.39	1 106.4072
	Dez	1 534.46000	16 195.64	0.93644	1.7152	0.37103	198.491	168.4874	1 986.36	1 130.7258
13	Jan	1 575.87000	16 637.37	0.96042	1.7615	0.38130	204.449	171.2043	2 039.28	1 165.3000
	Fev	1 524.28000	16 120.44	0.92980	1.7068	0.37204	197.506	167.4604	1 974.60	1 133.6892
	Mar	1 486.66000	15 722.62	0.90698	1.6647	0.36545	193.259	162.3034	1 925.87	1 131.3218
	Abr	1 513.74000	16 050.46	0.92589	1.6994	0.37140	197.753	165.6876	1 966.03	1 164.0616
	Mai	1 490.49000	15 969.42	0.92187	1.6908	0.37187	196.904	164.5584	1 967.16	1 225.1652
	Jun	1 517.93000	16 060.28	0.92672	1.7004	0.37353	198.633	170.9566	1 977.04	1 273.9920
	Jul	1 542.82000	16 454.36	0.94067	1.7258	0.37747	203.851	174.8981	2 005.19	1 294.3125
	Ago	1 539.50000	16 416.03	0.93638	1.7206	0.37786	202.873	175.8932	2 001.13	1 282.4715
	Set	1 571.85000	16 740.12	0.95615	1.7557	0.38210	207.734	178.2660	2 039.93	1 313.3613
	Out	1 571.98000	16 963.20	0.96280	1.7557	0.38360	209.662	177.9590	2 049.45	1 313.2800
	Nov	1 580.10000	16 897.38	0.96393	1.7694	0.38466	210.004	178.6444	2 051.86	1 342.7252
	Dez	1 602.65000	17 082.91	0.97599	1.7928	0.38946	212.864	180.3863	2 073.48	1 363.9299
14	Jan	1 568.53000	16 824.04	0.95497	1.7571	0.38224	210.275	176.5663	2 030.78	1 327.9470

D.1.3 Taxas de câmbio do euro em relação a outras moedas (continuação)^(a)
Valores de referência - Fim de período

Euro exchange rates against other currencies (continued)^(a)
Reference figures - End-of-period

Fonte / Source: Reuters e Banco de Portugal

	Ásia								
	Rial do Oman OMR	Rupia paquistanesa PKR	Rial do Qatar QAR	Rial da Arábia Saudita SAR	Libra síria SYP	Novo dólar de Taiwan TWD	Dong do Vietname VND	Rial do Iémen YER	
	Omani rial OMR	Pakistani rupee PKR	Qatari rial QAR	Saudi rial SAR	Syrian pound SYP	New Taiwan dollar TWD	Viet Nam dong VND	Yemen rial YER	
	72	73	74	75	76	77	78	79	
11	0.49817	116.3345	4.7116	4.8524	62.8512	39.1858	27 215.25	281.9080	
12	0.50800	128.3380	4.8039	4.9483	64.0899	38.3273	27 496.30	284.3640	
13	0.53095	145.6330	5.0220	5.1722	66.9898	41.1406	29 092.11	296.7130	
12	Ago	0.48552	119.2370	4.5917	4.7294	61.2579	37.6968	26 281.32	271.7990
	Set	0.49781	122.7057	4.7079	4.8489	62.8075	37.9146	27 004.31	278.6740
	Out	0.50025	124.5639	4.7307	4.8726	63.1135	37.9526	27 090.41	280.0320
	Nov	0.49997	125.4188	4.7279	4.8699	63.0795	37.7568	27 075.81	278.8740
	Dez	0.50800	128.3380	4.8039	4.9483	64.0899	38.3273	27 496.30	284.3640
13	Jan	0.52167	132.3835	4.9325	5.0815	65.8191	40.0436	28 238.20	291.3930
	Fev	0.50546	128.9530	4.7798	4.9236	63.7741	38.9603	27 511.82	282.2740
	Mar	0.49299	126.0652	4.6622	4.8021	62.2003	38.2498	26 816.87	275.1470
	Abr	0.50327	128.7331	4.7585	4.9024	63.4972	38.5905	27 242.05	281.0610
	Mai	0.50072	128.1351	4.7358	4.8775	63.1766	38.9829	27 329.51	279.7590
	Jun	0.50359	130.2114	4.7631	4.9053	63.5361	39.2544	27 703.44	281.2530
	Jul	0.51108	135.0731	4.8339	4.9787	64.4833	39.8834	28 109.81	285.4130
	Ago	0.50956	138.3058	4.8196	4.9639	64.2890	39.6163	27 998.64	284.7180
	Set	0.51996	143.3556	4.9175	5.0648	65.6005	39.9221	28 512.43	290.4930
	Out	0.52340	145.1270	4.9486	5.0987	65.6005	39.9415	28 685.50	292.4960
	Nov	0.52402	147.6794	4.9556	5.1046	66.1154	40.2926	28 746.43	292.5000
	Dez	0.53095	145.6330	5.0220	5.1722	66.9898	41.1406	29 092.11	296.7130
14	Jan	0.52040	142.6006	4.9218	5.0690	65.6540	40.9940	28 464.70	290.4590

D.2.1 Transações no mercado de câmbios^(a) Global - Valores diários médios^(b)

Foreign exchange market turnover^(a)
Global - Daily average^(b)

Fonte / Source: Banco de Portugal

10⁶ dólares

	Spot												Derivados cambiais - OTC ^(c) Total ^(e)	Derivados cambiais - Bolsa ^(f)
	Outright forwards			Foreign exchange swaps				Currency swaps ^(d)		Opções				
	Sociedades financeiras	Outros	Total	Sociedades financeiras	Outros	Sociedades financeiras	Outros	Sociedades financeiras	Outros	Sociedades financeiras	Outros			
	Spot												Exchange-traded currency derivatives ^(g)	
	Outright forwards			Foreign exchange swaps				Currency swaps ^(d)		OTC Foreign exchange derivatives ^(c) Options				
	Financial institutions	Other	Total	Financial institutions	Other	Financial institutions	Other	Financial institutions	Other	Financial institutions	Other	Total ^(e)		
	1	2	3= 1+2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
99	Abr	979	172	1 151	71	184	682	11	0	0	2	1	951	1
	Out	864	190	1 054	111	135	866	14	0	0	2	2	1 130	0
00	Abr	642	283	925	94	91	845	23	0	0	31	28	1 112	0
	Out	626	224	850	59	76	443	18	22	0	61	27	706	0
01	Abr	653	264	917	62	42	594	94	0	0	8	4	804	2
02	Abr	705	309	1 014	43	23	312	126	6	0	37	35	582	3
03	Abr	919	209	1 128	65	29	588	15	2	0	44	19	762	1
04	Abr	907	126	1 033	44	31	793	33	15	0	6	6	928	3
05	Abr	947	206	1 153	62	75	848	12	5	0	102	6	1 110	57
07	Abr	1 306	242	1 548	737	85	1 225	20	0	0	108	13	2 188	1
10	Abr	903	157	1 060	319	177	1 902	72	0	0	118	5	2 594	13
13	Abr	1 253	201	1 453	132	44	1 740	3	0	0	195	2	2 116	6

D.2.2 Transações no mercado de câmbios^(a) Euro contra outras moedas - Valores diários médios^(b)

Foreign exchange market turnover^(a)
Euro against other currencies - Daily average^(b)

Fonte / Source: Banco de Portugal

10⁶ dólares

	Spot												Derivados cambiais - OTC ^(c) Total ^(e)	Derivados cambiais - Bolsa ^(f)
	Outright forwards			Foreign exchange swaps				Currency swaps ^(d)		Opções				
	Sociedades financeiras	Outros	Total	Sociedades financeiras	Outros	Sociedades financeiras	Outros	Sociedades financeiras	Outros	Sociedades financeiras	Outros			
	Spot												Exchange-traded currency derivatives ^(g)	
	Outright forwards			Foreign exchange swaps				Currency swaps ^(d)		OTC Foreign exchange derivatives ^(c) Options				
	Financial institutions	Other	Total	Financial institutions	Other	Financial institutions	Other	Financial institutions	Other	Financial institutions	Other	Total ^(e)		
	1	2	3= 1+2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
99	Abr	762	164	926	64	147	520	10	0	0	2	1	744	0
	Out	768	184	952	108	132	704	13	0	0	2	1	960	0
00	Abr	561	278	839	91	90	663	22	0	0	31	27	924	0
	Out	519	219	738	56	73	378	18	11	0	61	27	624	0
01	Abr	514	245	759	52	37	518	94	0	0	5	2	708	2
02	Abr	549	301	850	28	22	263	124	6	0	35	33	511	2
03	Abr	696	193	889	31	29	457	15	2	0	13	8	556	1
04	Abr	809	124	933	37	30	711	26	15	0	6	6	831	2
05	Abr	896	204	1 100	39	72	605	11	5	0	77	6	815	4
07	Abr	1 164	241	1 405	641	74	625	20	0	0	65	13	1 438	1
10	Abr	805	155	960	142	167	1 015	72	0	0	59	4	1 459	5
13	Abr	1 124	194	1 318	102	29	1 330	3	0	0	144	1	1 609	4

D.2.3 Transações no mercado de câmbios^(a)
Euro contra o dólar dos EUA - Valores diários médios^(b)

Foreign exchange market turnover^(a)
Euro against US dollar - Daily average^(b)

Fonte / Source: Banco de Portugal

10⁶ dólares

	Spot												Derivados cambiais - OTC ^(c)	Derivados cambiais - Bolsa ^(f)		
	Outright forwards			Foreign exchange swaps			Currency swaps ^(d)			Opções					Total ^(e)	
	Sociedades financeiras	Outros	Total	Sociedades financeiras	Outros	Sociedades financeiras	Outros	Sociedades financeiras	Outros	Sociedades financeiras	Outros					
	Spot												OTC Foreign exchange derivatives ^(c)			Exchange-traded currency derivatives ^(f)
	Outright forwards			Foreign exchange swaps			Currency swaps ^(d)			Options			Total ^(e)			
	Financial institutions	Other	Total	Financial institutions	Other	Financial institutions	Other	Financial institutions	Other	Financial institutions	Other	Total ^(e)				
	1	2	3=1+2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
99	Abr	628	76	704	43	70	497	0	0	0	1	1	612	0		
	Out	543	109	652	74	91	692	4	0	0	3	1	865	0		
00	Abr	352	181	533	61	55	648	1	0	0	30	27	822	0		
	Out	361	153	514	49	67	374	11	11	0	62	27	601	0		
01	Abr	273	141	414	30	29	491	56	0	0	0	2	608	2		
02	Abr	336	213	548	24	18	216	116	0	0	34	33	441	2		
03	Abr	488	96	584	26	23	391	15	0	0	1	1	457	1		
04	Abr	664	63	727	30	25	390	13	15	0	6	6	485	1		
05	Abr	721	124	845	28	59	389	11	0	0	21	6	513	3		
07	Abr	788	142	930	345	54	512	20	0	0	45	13	989	1		
10	Abr	605	126	730	22	50	793	66	0	0	32	3	967	5		
13	Abr	940	176	1 116	69	27	1 213	3	0	0	129	1	1 442	4		

D.2.4 Transações no mercado de câmbios^(a)
Euro contra a libra esterlina - Valores diários médios^(b)

Foreign exchange market turnover^(a)
Euro against pound sterling - Daily average^(b)

Fonte / Source: Banco de Portugal

10⁶ dólares

	Spot												Derivados cambiais - OTC ^(c)	Derivados cambiais - Bolsa ^(f)		
	Outright forwards			Foreign exchange swaps			Currency swaps ^(d)			Opções					Total ^(e)	
	Sociedades financeiras	Outros	Total	Sociedades financeiras	Outros	Sociedades financeiras	Outros	Sociedades financeiras	Outros	Sociedades financeiras	Outros					
	Spot												OTC Foreign exchange derivatives ^(c)			Exchange-traded currency derivatives ^(f)
	Outright forwards			Foreign exchange swaps			Currency swaps ^(d)			Options			Total ^(e)			
	Financial institutions	Other	Total	Financial institutions	Other	Financial institutions	Other	Financial institutions	Other	Financial institutions	Other	Total ^(e)				
	1	2	3=1+2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
99	Abr	83	54	137	18	67	14	7	0	0	0	0	106	0		
	Out	72	36	108	21	17	8	7	0	0	0	0	53	0		
00	Abr	79	40	119	17	16	9	17	0	0	1	0	60	0		
	Out	56	24	80	1	2	4	5	0	0	0	0	12	0		
01	Abr	60	51	111	2	3	16	34	0	0	0	0	55	0		
02	Abr	40	25	65	2	3	44	4	4	0	0	0	57	0		
03	Abr	62	18	80	3	3	43	0	0	0	3	3	55	0		
04	Abr	54	11	65	2	3	194	4	0	0	0	0	203	0		
05	Abr	54	27	80	8	9	135	0	0	0	2	0	154	1		
07	Abr	132	25	156	133	7	37	0	0	0	4	0	181	0		
10	Abr	58	10	69	8	5	33	5	0	0	8	0	59	0		
13	Abr	34	6	40	10	1	17	0	0	0	0	0	28	0		

D.2.5 Transações de derivados sobre taxas de juro de uma só moeda^(a)
Global - Valores diários médios^(b)

Single currency interest rate derivatives turnover^(a)
Global - Daily average^(b)

Fonte / Source: Banco de Portugal

10⁶ dólares

	Derivados sobre taxas de juro de uma só moeda - OTC ^(c)							Derivados sobre taxas de juro - Bolsa				Total	
	Forward rate agreements		Swaps		Opções		Total ^(d)	Futuros		Opções			
	Sociedades financeiras	Outros	Sociedades financeiras	Outros	Sociedades financeiras	Outros		Bolsa nacional ^(e)	Bolsas estrangeiras	Bolsa nacional ^(e)	Bolsas estrangeiras		
	OTC single currency interest rate derivatives ^(c)							Exchange-traded interest rate derivatives				Total	
	Forward rate agreements		Swaps		Options		Total ^(d)	Futures		Options			
	Financial institutions	Other	Financial institutions	Other	Financial institutions	Other		Portuguese exchange ^(e)	Foreign exchanges	Portuguese exchange ^(e)	Foreign exchanges		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12=8+9+10+11	
99	Abr	344	1	182	4	2	0	533	68	563	0	0	631
	Out	309	37	235	42	3	1	627	0	727	0	0	727
00	Abr	221	4	151	5	0	0	381	0	1 157	0	0	1 157
	Out	28	4	135	5	0	0	172	0	574	0	0	574
01	Abr	38	0	277	11	2	0	328	0	410	0	23	433
02	Abr	22	0	348	36	5	0	411	0	456	0	2 879	3 335
03	Abr	40	0	452	109	9	1	611	0	1 146	0	144	1 290
04	Abr	29	0	719	34	45	89	916	0	580	0	1 406	1 986
05	Abr	2	1	959	14	111	6	1 093	0	1 011	0	495	1 506
07	Abr	1	0	587	47	92	58	786	0	1 854	0	35	1 889
10	Abr	4	0	641	12	50	32	739	0	475	0	2 316	2 792
13	Abr	337	0	371	1	7	0	717	0	1 132	0	0	1 132

D.2.6 Transações de derivados sobre taxas de juro de uma só moeda^(a)
Euro - Valores diários médios^(b)

Single currency interest rate derivatives turnover^(a)
Euro - Daily average^(b)

Fonte / Source: Banco de Portugal

10⁶ dólares

	Derivados sobre taxas de juro de uma só moeda - OTC ^(c)							Derivados sobre taxas de juro - Bolsa				Total	
	Forward rate agreements		Swaps		Opções		Total ^(d)	Futuros		Opções			
	Sociedades financeiras	Outros	Sociedades financeiras	Outros	Sociedades financeiras	Outros		Bolsa nacional ^(e)	Bolsas estrangeiras	Bolsa nacional ^(e)	Bolsas estrangeiras		
	OTC single currency interest rate derivatives ^(c)							Exchange-traded interest rate derivatives				Total	
	Forward rate agreements		Swaps		Options		Total ^(d)	Futures		Options			
	Financial institutions	Other	Financial institutions	Other	Financial institutions	Other		Portuguese exchange ^(e)	Foreign exchanges	Portuguese exchange ^(e)	Foreign exchanges		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12=8+9+10+11	
99	Abr	226	1	115	3	2	0	347	68	358	0	0	426
	Out	303	32	205	26	3	1	570	0	541	0	0	541
00	Abr	203	4	144	5	0	0	356	0	401	0	0	401
	Out	24	4	122	5	0	0	155	0	116	0	0	116
01	Abr	15	0	273	11	2	0	301	0	249	0	23	272
02	Abr	22	0	310	35	0	0	367	0	324	0	247	571
03	Abr	38	0	425	104	9	1	577	0	1 067	0	144	1 211
04	Abr	29	0	674	35	34	83	855	0	487	0	665	1 152
05	Abr	2	2	947	14	24	6	993	0	702	0	165	867
07	Abr	1	0	512	46	92	58	709	0	1 451	0	23	1 474
10	Abr	4	0	557	12	50	32	655	0	397	0	40	436
13	Abr	337	0	314	1	7	0	660	0	1 076	0	0	1 076