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 Currency	Sigla Code	Valor 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	Litas lituânia/Lithuania litas(5)	LTL	3.45280
12	Franco luxemburguês/Luxembourg franc	LUF	40.3399
13	Lira maltesa/Maltese lira(3)	MTL	0.429300
14	Florim holandês/Dutch guilder	NLG	2.20371
15	Xelim austríaco/Austrian shilling	ATS	13.7603
16	Escudo português/Portuguese escudo	PTE	200.482
17	Tolar esloveno/Slovenia tolar(6)	SIT	239.640
18	Coroa eslovaca/Slovak koruna(7)	SKK	30.1260
19	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 2015 / As from 1 January 2015
(6) Em vigor desde 1 de janeiro de 2007 / As from 1 January 2007
(7) 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 médios

Euro reference exchange rates(1)(2)

Averages

Fonte / Source: Coluna/column (1) Banco Central Europeu / European Central Bank; (2) Banco de Portugal

		Moedas do MTC II	
		Coroa dinamarquesa - DKK	
		Taxa de câmbio de referência do euro	Desvio em relação à taxa central do euro
		ERM II Currencies	
		Danish krone - DKK	
		Euro reference exchange rates	Deviation from euro central rate
		1	2
13		7.4579	-0.03
14		7.4548	-0.07
15		7.4587	-0.02
15	Jul	7.4616	0.02
	Ago	7.4627	0.03
	Set	7.4610	0.01
	Out	7.4601	-0.00
	Nov	7.4602	-0.00
	Dez	7.4612	0.01
16	Jan	7.4619	0.02
	Fev	7.4628	0.03
	Mar	7.4569	-0.05
	Abr	7.4427	-0.24
	Mai	7.4386	-0.29
	Jun	7.4371	-0.31
	Jul	7.4390	-0.29
	Ago	7.4408	-0.26
	Set	7.4475	-0.17
	Out	7.4402	-0.27
	Nov	7.4406	-0.27
	Dez	7.4362	-0.32

(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. / 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.
(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 médios

Euro 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 Roménia[(1)] RON	Coroa sueca SEK
	European Union (except ERM II)						
	(Bulgaria) 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
13	1.9558	25.980	0.84926	296.87	4.1975	4.4190	8.6515
14	1.9558	27.536	0.80612	308.71	4.1843	4.4437	9.0985
15	1.9558	27.279	0.72584	310.00	4.1841	4.4454	9.3535
15 Jul	1.9558	27.094	0.70685	311.53	4.1524	4.4391	9.3860
Ago	1.9558	27.041	0.71423	311.61	4.1953	4.4235	9.5155
Set	1.9558	27.089	0.73129	313.14	4.2176	4.4236	9.3924
Out	1.9558	27.105	0.73287	311.27	4.2508	4.4227	9.3485
Nov	1.9558	27.039	0.70658	312.27	4.2494	4.4453	9.3133
Dez	1.9558	27.027	0.72595	314.40	4.2900	4.5033	9.2451
16 Jan	1.9558	27.027	0.75459	314.68	4.4074	4.5311	9.2826
Fev	1.9558	27.040	0.77559	310.37	4.3970	4.4814	9.4105
Mar	1.9558	27.051	0.78020	311.15	4.2932	4.4666	9.2848
Abr	1.9558	27.031	0.79230	311.46	4.3106	4.4724	9.2027
Mai	1.9558	27.026	0.77779	314.58	4.4039	4.4991	9.2948
Jun	1.9558	27.061	0.79049	313.98	4.3996	4.5230	9.3338
Jul	1.9558	27.042	0.84106	314.35	4.3964	4.4856	9.4742
Ago	1.9558	27.025	0.85521	310.21	4.3005	4.4591	9.4913
Set	1.9558	27.022	0.85228	308.68	4.3207	4.4502	9.5655
Out	1.9558	27.022	0.89390	307.00	4.3076	4.4942	9.7073
Nov	1.9558	27.033	0.86894	308.82	4.3911	4.5100	9.8508
Dez	1.9558	27.031	0.84441	312.24	4.4357	4.5164	9.7095

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.1.1.1 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: Banco Central Europeu / European Central Bank

	Europa (exceto União Europeia)						OCDE (exceto Europa)						
	Franco suiço CHF	Kuna croata[(1)] HRK	Coroa da Islândia ISK	Coroa norueguesa NOK	Rublo russo[(1)] RUB	Nova lira turca[(2)] TRY	Dólar australiano AUD	Dólar canadiano CAD	Iene japonês JPY	Won da Coreia do Sul KRW	Peso mexicano[(3)] MXN	Dólar da Nova Zelândia NZD	Dólar dos Estados Unidos USD
	Europe (except European Union)						OECD (except Europe)						
	Swiss franc CHF	(Croatia) Kuna[(1)] HRK	Icelandic krona ISK	Norwegian krone NOK	Russian rouble[(1)] RUB	New Turkish lira[(2)] TRY	Australian dollar AUD	Canadian dollar CAD	(Japan) Yen JPY	South Korean won KRW	Mexican peso[(3)] MXN	New Zealand dollar NZD	US dollar USD
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13	1.2311	7.5786	.	7.8067	42.3370	2.5335	1.3777	1.3684	129.66	1 453.91	16.9641	1.6206	1.3281
14	1.2146	7.6344	.	8.3544	50.9518	2.9065	1.4719	1.4661	140.31	1 398.14	17.6550	1.5995	1.3285
15	1.0679	7.6137	.	8.9496	68.0720	3.0255	1.4777	1.4186	134.31	1 256.54	17.6157	1.5930	1.1095
15 Jul	1.0492	7.5863	.	8.9357	63.2077	2.9705	1.4844	1.4124	135.68	1 260.75	17.5297	1.6542	1.0996
Ago	1.0777	7.5578	.	9.1815	73.3597	3.1826	1.5269	1.4637	137.12	1 313.48	18.4333	1.7001	1.1139
Set	1.0913	7.5890	.	9.3075	74.8040	3.3835	1.5900	1.4882	134.85	1 329.94	18.8821	1.7714	1.1221
Out	1.0882	7.6208	.	9.2892	70.9490	3.2887	1.5586	1.4685	134.84	1 286.06	18.6216	1.6794	1.1235
Nov	1.0833	7.6074	.	9.2572	69.7899	3.0849	1.5011	1.4248	131.60	1 239.19	17.8605	1.6365	1.0736
Dez	1.0827	7.6397	.	9.4642	76.3576	3.1800	1.5009	1.4904	132.36	1 277.56	18.5500	1.6133	1.0877
16 Jan	1.0941	7.6582	.	9.5899	83.8638	3.2713	1.5510	1.5447	128.32	1 307.56	19.6039	1.6654	1.0860
Fev	1.1018	7.6355	.	9.5628	85.6158	3.2638	1.5556	1.5317	127.35	1 349.77	20.4826	1.6732	1.1093
Mar	1.0920	7.5593	.	9.4300	77.9394	3.2072	1.4823	1.4697	125.39	1 314.89	19.5943	1.6481	1.1100
Abr	1.0930	7.4947	.	9.3224	75.4333	3.2135	1.4802	1.4559	124.29	1 300.58	19.8402	1.6458	1.1339
Mai	1.1059	7.4979	.	9.3036	74.4745	3.3230	1.5461	1.4626	123.21	1 329.46	20.4956	1.6628	1.1311
Jun	1.0894	7.5204	.	9.3278	73.1466	3.2737	1.5173	1.4477	118.45	1 310.59	20.9430	1.5955	1.1229
Jul	1.0867	7.4930	.	9.3690	71.2417	3.2786	1.4694	1.4428	115.25	1 264.05	20.5453	1.5514	1.1069
Ago	1.0881	7.4866	.	9.3030	72.7952	3.3206	1.4690	1.4557	113.49	1 245.55	20.7136	1.5491	1.1212
Set	1.0919	7.5005	.	9.1971	72.2387	3.3284	1.4768	1.4677	114.22	1 244.12	21.5034	1.5328	1.1212
Out	1.0887	7.5068	.	9.0009	69.0091	3.3912	1.4470	1.4594	114.47	1 243.02	20.8389	1.5409	1.1026
Nov	1.0758	7.5211	.	9.0807	69.5321	3.5500	1.4331	1.4519	116.93	1 256.71	21.6800	1.5102	1.0799
Dez	1.0750	7.5404	.	9.0252	65.3781	3.6917	1.4356	1.4070	122.39	1 248.48	21.6189	1.4982	1.0543

(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 renmimbi 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
		Rest of the world												
		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	Malaysan 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
13		2.8687	8.1646	110.265	10.3016	13 857.50	4.7948	77.9300	10.6087	4.1855	56.4277	1.6619	40.830	12.8330
14		3.1211	8.1857	110.265	10.3025	15 748.92	4.7449	81.0406	10.6130	4.3446	58.9788	1.6823	43.147	14.4037
15		3.7004	6.9733	110.265	8.6014	14 870.39	4.3122	71.1956	8.8590	4.3373	50.5217	1.5255	38.028	14.1723
15	Jul	3.5405	6.8269	110.265	8.5236	14 720.40	4.1679	69.9960	8.7793	4.1824	49.8140	1.4972	37.760	13.6973
	Ago	3.9118	7.0626	110.265	8.6358	15 370.92	4.2836	72.5361	8.8949	4.5297	51.5360	1.5573	39.465	14.3821
	Set	4.3666	7.1462	110.265	8.6966	16 175.76	4.3917	74.2990	8.9575	4.8286	52.4560	1.5879	40.426	15.3065
	Out	4.3599	7.1346	110.265	8.7073	15 482.55	4.3414	73.1116	8.9685	4.7818	52.0700	1.5731	40.092	15.1579
	Nov	4.0601	6.8398	110.265	8.3211	14 685.99	4.1760	71.0406	8.5707	4.6328	50.5370	1.5181	38.432	15.1743
	Dez	4.2145	7.0193	110.265	8.4307	15 087.43	4.2199	72.3851	8.6809	4.6615	51.3370	1.5321	39.162	16.3210
16	Jan	4.4021	7.1393	110.265	8.4509	15 069.76	4.2903	73.2036	8.7044	4.7162	51.6540	1.5561	39.249	17.7592
	Fev	4.3953	7.2658	110.265	8.6333	14 985.33	4.3336	75.7172	8.8859	4.6411	52.8160	1.5596	39.507	17.4987
	Mar	4.1195	7.2220	110.265	8.6152	14 629.58	4.2927	74.3018	8.8737	4.5167	51.7220	1.5247	39.089	17.1222
	Abr	4.0374	7.3461	110.265	8.7954	14 932.22	4.2812	75.3823	9.0622	4.4232	52.5980	1.5308	39.780	16.5695
	Mai	3.9983	7.3864	110.265	8.7815	15 188.82	4.3115	75.7016	9.0502	4.5755	52.9510	1.5494	40.064	17.3357
	Jun	3.8570	7.4023	110.265	8.7162	14 969.03	4.3323	75.5592	8.9731	4.5760	52.1720	1.5205	39.624	16.9371
	Jul	3.6263	7.3910	110.265	8.5858	14 520.91	4.2686	74.3738	8.8434	4.4471	52.1020	1.4949	38.794	15.9449
	Ago	3.5983	7.4537	110.265	8.6961	14 757.31	4.2559	75.0303	8.9581	4.5141	52.2540	1.5106	38.916	15.4198
	Set	3.6436	7.4819	110.265	8.6964	14 697.52	4.2210	74.8220	8.9573	4.6108	53.3590	1.5240	38.935	15.7305
	Out	3.5158	7.4198	110.265	8.5533	14 361.10	4.2110	73.5775	8.8025	4.6040	53.3040	1.5257	38.666	15.3593
	Nov	3.6056	7.3883	110.265	8.3758	14 398.18	4.1491	73.0550	8.6186	4.6843	53.1600	1.5232	38.155	15.0351
	Dez	3.5405	7.2983	110.265	8.1802	14 135.71	4.0401	71.5390	8.4132	4.7013	52.4930	1.5137	37.730	14.6142

(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 exchangre rates, for Brasilian 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 BGN	Coroa checa CZK	Libra esterlina GBP	Coroa dinamarquesa DKK	Forint húngaro HUF	Litas lituana LTL	Zloti polaco PLN	Novo leu da Roménia[1] RON	Coroa sueca SEK
		European Union								
		(Bulgaria) Lev BGN	Czech koruna CZK	Pound sterling GBP	Danish krone DKK	(Hungary) Forint HUF	(Lithuania) Litas LTL	(Poland) Zloty PLN	New Romanian[1] RON	Swedish krona SEK
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
13		1.9558	27.427	0.83370	7.4593	297.04	3.4528	4.1543	4.4710	8.8591
14		1.9558	27.735	0.77890	7.4453	315.54	3.4528	4.2732	4.4828	9.3930
15		1.9558	27.023	0.73395	7.4626	315.98	.	4.2639	4.5240	9.1895
15	Jul	1.9558	27.031	0.70410	7.4615	308.30	.	4.1435	4.4048	9.4622
	Ago	1.9558	27.021	0.72753	7.4629	314.70	.	4.2289	4.4307	9.5032
	Set	1.9558	27.187	0.73850	7.4598	313.45	.	4.2448	4.4176	9.4083
	Out	1.9558	27.090	0.71820	7.4578	309.90	.	4.2644	4.4350	9.3866
	Nov	1.9558	27.030	0.70480	7.4604	311.58	.	4.2721	4.4503	9.2070
	Dez	1.9558	27.023	0.73395	7.4626	315.98	.	4.2639	4.5240	9.1895
16	Jan	1.9558	27.026	0.76410	7.4628	312.03	.	4.4398	4.5352	9.3483
	Fev	1.9558	27.057	0.78580	7.4602	311.26	.	4.3543	4.4757	9.3219
	Mar	1.9558	27.051	0.79155	7.4512	314.12	.	4.2576	4.4718	9.2253
	Abr	1.9558	27.038	0.78025	7.4440	312.23	.	4.3965	4.4770	9.1689
	Mai	1.9558	27.022	0.76185	7.4376	314.11	.	4.3865	4.5108	9.2910
	Jun	1.9558	27.131	0.82650	7.4393	317.06	.	4.4362	4.5234	9.4242
	Jul	1.9558	27.031	0.84400	7.4374	312.19	.	4.3630	4.4655	9.5673
	Ago	1.9558	27.026	0.84806	7.4432	310.34	.	4.3533	4.4575	9.5159
	Set	1.9558	27.021	0.86103	7.4513	309.79	.	4.3192	4.4537	9.6210
	Out	1.9558	27.024	0.90050	7.4393	308.44	.	4.3278	4.5060	9.8650
	Nov	1.9558	27.060	0.85250	7.4403	311.51	.	4.4483	4.5040	9.7538
	Dez	1.9558	27.021	0.85618	7.4344	309.83	.	4.4103	4.5390	9.5525

(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 período

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

Fonte / Source: Banco Central Europeu / European Central Bank

	Europa (exceto União Europeia)						OCDE (exceto Europa)						
	Franco suiço	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
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
14	1.2024	7.6580	.	9.0420	72.3370	2.8320	1.4829	1.4063	145.23	1 324.80	17.8679	1.5525	1.2141
15	1.0835	7.6380	.	9.6030	80.6736	3.1765	1.4897	1.5116	131.07	1 280.78	18.9145	1.5923	1.0887
15 Jul	1.0565	7.5920	.	9.0015	66.8596	3.0485	1.5140	1.4310	136.34	1 287.41	17.7473	1.6769	1.0967
Ago	1.0825	7.5530	.	9.3585	74.8581	3.2731	1.5753	1.4863	136.07	1 326.96	18.9130	1.7536	1.1215
Set	1.0915	7.6445	.	9.5245	73.2416	3.3903	1.5939	1.5034	134.69	1 328.27	18.9768	1.7568	1.1203
Out	1.0900	7.5860	.	9.3930	70.5690	3.2128	1.5544	1.4515	132.88	1 253.98	18.2497	1.6369	1.1017
Nov	1.0903	7.6330	.	9.1935	69.9854	3.0789	1.4671	1.4143	130.22	1 224.21	17.5569	1.6120	1.0579
Dez	1.0835	7.6380	.	9.6030	80.6736	3.1765	1.4897	1.5116	131.07	1 280.78	18.9145	1.5923	1.0887
16 Jan	1.1144	7.6600	.	9.4845	82.8472	3.2365	1.5388	1.5363	132.25	1 318.60	20.0054	1.6788	1.0920
Fev	1.0914	7.6263	.	9.5043	82.6432	3.2273	1.5260	1.4767	123.14	1 347.54	19.8005	1.6557	1.0888
Mar	1.0931	7.5255	.	9.4145	76.3051	3.2118	1.4807	1.4738	127.90	1 294.88	19.5903	1.6411	1.1385
Abr	1.0984	7.5110	.	9.2150	73.2286	3.1934	1.4948	1.4286	122.34	1 301.53	19.5570	1.6357	1.1403
Mai	1.1044	7.4895	.	9.3200	73.5300	3.2927	1.5366	1.4530	123.83	1 326.11	20.5185	1.6516	1.1154
Jun	1.0867	7.5281	.	9.3008	71.5200	3.2060	1.4929	1.4384	114.05	1 278.48	20.6347	1.5616	1.1102
Jul	1.0823	7.4875	.	9.5092	74.4883	3.3523	1.4782	1.4643	114.83	1 246.83	21.0288	1.5615	1.1113
Ago	1.0957	7.4785	.	9.2765	72.6624	3.2931	1.4806	1.4583	115.01	1 243.66	20.9424	1.5353	1.1132
Set	1.0876	7.5220	.	8.9865	70.5140	3.3576	1.4657	1.4690	113.09	1 229.76	21.7389	1.5369	1.1161
Out	1.0820	7.5093	.	9.0345	69.2498	3.3965	1.4397	1.4665	114.97	1 254.89	20.7150	1.5313	1.0946
Nov	1.0803	7.5378	.	9.0190	68.4209	3.6372	1.4291	1.4233	120.48	1 247.37	21.8775	1.4911	1.0635
Dez	1.0739	7.5597	.	9.0863	64.3000	3.7072	1.4596	1.4188	123.40	1 269.36	21.7719	1.5158	1.0541

(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 references exchange rates for the Mexican peso (MXN), as from 2 Januay 2008. Previous data are indicative.

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

Euro 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 renmimbi 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	Malaysan 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
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
14	3.2207	7.5358	110.265	9.4170	15 076.10	4.7200	76.7190	9.6995	4.2473	54.436	1.6058	39.910	14.0353
15	4.3117	7.0608	110.265	8.4376	15 039.99	4.2481	72.0215	8.6907	4.6959	50.999	1.5417	39.248	16.9530
15 Jul	3.6974	6.8102	110.265	8.5032	14 866.29	4.1440	70.3382	8.7583	4.2015	50.146	1.5082	38.571	13.9210
Ago	4.0671	7.1579	110.265	8.6920	15 769.29	4.4094	74.4698	8.9528	4.6998	52.487	1.5842	40.200	14.9546
Set	4.4808	7.1206	110.265	8.6824	16 347.81	4.4001	73.4805	8.9429	4.9237	52.347	1.5921	40.712	15.4984
Out	4.2724	6.9703	110.265	8.5382	15 070.66	4.2589	72.0155	8.7943	4.7350	51.492	1.5445	39.194	15.2222
Nov	4.0709	6.7689	110.265	8.1989	14 645.43	4.0972	70.5275	8.4449	4.5067	49.921	1.4940	37.926	15.2894
Dez	4.3117	7.0608	110.265	8.4376	15 039.99	4.2481	72.0215	8.6907	4.6959	50.999	1.5417	39.248	16.9530
16 Jan	4.4294	7.1810	110.265	8.5101	14 967.64	4.3084	74.1039	8.7654	4.5296	52.082	1.5550	38.973	17.4927
Fev	4.3394	7.1351	110.265	8.4651	14 559.43	4.2556	74.3825	8.7191	4.5870	51.615	1.5325	38.827	17.4563
Mar	4.1174	7.3514	110.265	8.8282	15 024.84	4.2950	75.4298	9.0930	4.4078	52.284	1.5304	40.018	16.7866
Abr	3.9738	7.3943	110.265	8.8466	15 034.86	4.2666	75.6985	9.1120	4.4546	53.504	1.5311	39.819	16.1567
Mai	3.9850	7.3363	110.265	8.6640	15 180.41	4.2961	74.9510	8.9239	4.5940	52.149	1.5367	39.775	17.5863
Jun	3.5898	7.3755	110.265	8.6135	14 601.70	4.2761	74.9603	8.8719	4.4301	52.241	1.4957	39.007	16.4461
Jul	3.6478	7.3908	110.265	8.6210	14 559.70	4.2494	74.4070	8.8796	4.5200	52.431	1.5015	38.712	15.7301
Ago	3.6016	7.4311	110.265	8.6357	14 786.64	4.2229	74.5562	8.8948	4.5519	51.975	1.5181	38.549	16.1731
Set	3.6210	7.4463	110.265	8.6547	14 566.22	4.1996	74.3655	8.9143	4.6148	54.015	1.5235	38.695	15.5238
Out	3.4836	7.4156	110.265	8.4887	14 273.82	4.2138	73.0940	8.7434	4.5970	53.063	1.5251	38.327	14.8482
Nov	3.6118	7.3205	110.265	8.2489	14 413.08	4.0850	72.8590	8.4964	4.7496	52.913	1.5179	37.919	14.8895
Dez	3.4305	7.3202	110.265	8.1751	14 173.43	4.0477	71.5935	8.4204	4.7287	52.268	1.5234	37.726	14.4570

(1) O BCE calcula e publica taxas de câmbio de referência para o real de 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
14	1.14455	1.52025	953.223	1 265.923
15	1.26174	1.39886	1 045.067	1 159.574
16	1.25599	1.39051	1 126.884	1 247.686
15 Jul	1.27015	1.39600	1 028.362	1 130.809
Ago	1.25920	1.40241	1 003.560	1 117.500
Set	1.25287	1.40629	1 002.361	1 124.718
Out	1.25241	1.40612	1 030.970	1 158.184
Nov	1.28594	1.38237	1 012.453	1 087.045
Dez	1.27397	1.38564	982.523	1 068.229
16 Jan	1.27270	1.38187	1 009.376	1 096.515
Fev	1.25638	1.39304	1 079.485	1 197.402
Mar	1.25689	1.39517	1 124.734	1 246.325
Abr	1.24243	1.40880	1 095.201	1 241.857
Mai	1.24688	1.41127	1 113.550	1 259.576
Jun	1.25372	1.40773	1 135.708	1 274.992
Jul	1.25641	1.39020	1 208.271	1 337.377
Ago	1.24807	1.39927	1 195.906	1 340.975
Set	1.24751	1.39904	1 182.939	1 326.323
Out	1.25274	1.38038	1 149.852	1 267.749
Nov	1.26364	1.36727	1 146.409	1 238.341
Dez	1.27720	1.34767	1 064.576	1 123.191

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
14	101.8	0.6	97.8	-0.3	91.9	0.2	100.0	1.1
15	92.4	-9.3	88.4	-9.7	83.7	-8.9	90.9	-9.2
16	94.8	2.6	90.1	1.9	.	.	.	.
4T15	92.4	-0.3	88.3	-0.4	84.1	0.0	90.6	-0.6
1T16	94.1	1.8	89.5	1.4	85.6	1.7	91.9	1.4
2T16	94.9	0.8	90.3	0.9	86.1	0.6	92.2	0.4
3T16	95.2	0.3	90.5	0.3	86.2	0.2	92.2	0.0
4T16	94.9	-0.3	90.1	-0.5	.	.	.	.
15 Jul	91.3	-1.1	87.5	-1.2	.	.	.	.
Ago	93.0	1.8	88.9	1.7	.	.	.	.
Set	93.8	0.8	89.6	0.8	.	.	.	.
Out	93.6	-0.2	89.6	-0.1	.	.	.	.
Nov	91.1	-2.7	87.1	-2.8	.	.	.	.
Dez	92.5	1.5	88.3	1.3	.	.	.	.
16 Jan	93.6	1.2	89.1	1.0	.	.	.	.
Fev	94.7	1.2	90.0	0.9	.	.	.	.
Mar	94.1	-0.7	89.5	-0.5	.	.	.	.
Abr	94.8	0.8	90.1	0.7	.	.	.	.
Mai	95.1	0.2	90.5	0.4	.	.	.	.
Jun	94.7	-0.3	90.2	-0.3	.	.	.	.
Jul	94.9	0.2	90.4	0.1	.	.	.	.
Ago	95.2	0.3	90.6	0.3	.	.	.	.
Set	95.4	0.2	90.6	0.1	.	.	.	.
Out	95.5	0.1	90.8	0.2	.	.	.	.
Nov	95.0	-0.5	90.1	-0.7	.	.	.	.
Dez	94.2	-0.8	89.3	-0.9	.	.	.	.

(1) Valores referentes ao grupo dos 19 parceiros comerciais. / Figures referring to the 19 trading partners group.
(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 médios

Effective 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]
	Effective exchange rate index for Portugal[1]							
	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
14	99.9	0.1	102.1	-0.7	105.0	0.1	93.4	-1.7
15	97.4	-2.5	100.0	-2.1	103.6	-1.3	90.2	-3.5
16	98.2	0.9	101.2	1.2	.	.	.	.
4T15	97.4	-0.1	99.9	-0.2	103.9	-0.1	89.7	0.0
1T16	98.0	0.6	100.9	1.0	105.2	1.2	91.5	1.9
2T16	98.2	0.2	101.4	0.6	105.2	0.0	91.7	0.2
3T16	98.4	0.2	101.5	0.1	105.5	0.3	92.6	1.0
4T16	98.4	0.0	100.9	-0.6	.	.	.	.
15 Jul	97.1	-0.3	99.6	-0.4	.	.	.	.
Ago	97.6	0.5	100.2	0.6	.	.	.	.
Set	97.8	0.2	100.7	0.5	.	.	.	.
Out	97.8	0.0	100.3	-0.3	.	.	.	.
Nov	97.0	-0.7	99.6	-0.7	.	.	.	.
Dez	97.5	0.4	99.8	0.2	.	.	.	.
16 Jan	97.8	0.3	100.7	0.9	.	.	.	.
Fev	98.1	0.3	100.9	0.2	.	.	.	.
Mar	98.0	-0.2	101.0	0.1	.	.	.	.
Abr	98.2	0.2	101.5	0.5	.	.	.	.
Mai	98.2	0.0	101.4	-0.1	.	.	.	.
Jun	98.2	0.0	101.4	0.0	.	.	.	.
Jul	98.3	0.1	101.4	0.0	.	.	.	.
Ago	98.4	0.1	101.5	0.1	.	.	.	.
Set	98.5	0.0	101.5	0.0	.	.	.	.
Out	98.6	0.1	101.5	0.0	.	.	.	.
Nov	98.4	-0.2	100.8	-0.7	.	.	.	.
Dez	98.2	-0.3	100.4	-0.3	.	.	.	.

(1) Valores referentes ao grupo dos 19 parceiros comerciais. Para mais informações consultar www.ecb.int. / Figures referring to the 19 trading partners 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 período

Special 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
13	1.11732	1.54000	871.220	1 201.500
14	1.19332	1.44881	987.769	1 199.250
15	1.27283	1.38573	975.705	1 062.250
15 Jul	1.27172	1.39470	993.184	1 089.225
Ago	1.25172	1.40380	1 003.062	1 130.250
Set	1.25300	1.40374	998.171	1 118.250
Out	1.26793	1.39687	1 039.349	1 145.050
Nov	1.29707	1.37217	1 000.827	1 058.775
Dez	1.27283	1.38573	975.705	1 062.250
16 Jan	1.26419	1.38050	1 018.636	1 112.350
Fev	1.26866	1.38131	1 133.840	1 234.525
Mar	1.23744	1.40882	1 085.024	1 235.300
Abr	1.24294	1.41733	1 122.577	1 280.075
Mai	1.25774	1.40288	1 085.978	1 211.300
Jun	1.25999	1.39884	1 187.962	1 318.875
Jul	1.25383	1.39338	1 203.321	1 337.250
Ago	1.25255	1.39434	1 178.450	1 311.850
Set	1.25062	1.39581	1 187.349	1 325.200
Out	1.25511	1.37385	1 163.073	1 273.100
Nov	1.27293	1.35376	1 116.361	1 187.250
Dez	1.27534	1.34433	1 099.611	1 159.100

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 BYN[b]	Dinar sérvio RSD[c]	Libra de Gibraltar GIP	Hryvnia da Ucrânia UAH	Kwanza de Angola AOA[d]	Pula de Botsuana BWP	Franco congolês CDF[e]	Dinar argelino DZD
		Europe				Africa			
		Belorusian rouble BYN[b]	(Servia) Dinar RSD[c]	Gibraltar pound GIP	(Ukraniane) Hryvnia UAH	(Angola) Kwanza AOA[d]	(Botswana) Pula BWP	Congolese franc CDF[e]	Algerian dinar DZD
		1	2	3	4	5	6	7	8
13		13 129.03	114.7687	0.83370	11.3638	134.5920	12.0603	1 256.6880	108.1034
14		14 447.79	121.4221	0.77890	19.2052	125.1110	11.5519	1 113.3300	106.7437
15		20 293.37	121.5534	0.73395	26.1593	147.8315	12.0832	1 007.0480	116.5985
15	Jul	16 711.51	119.2497	0.70410	23.2764	137.2270	11.0332	1 017.7380	108.9128
	Ago	19 553.35	120.4827	0.72753	24.9534	140.9520	11.5144	1 040.7520	119.0234
	Set	19 767.69	120.3202	0.73850	23.7504	151.6340	11.8113	1 035.1570	118.9649
	Out	19 208.14	120.1514	0.71820	25.7247	148.2640	11.5361	1 021.2760	117.5866
	Nov	19 089.81	121.3517	0.70480	25.3896	142.8790	11.5428	980.6730	114.7780
	Dez	20 293.37	121.5534	0.73395	26.1593	147.8315	12.0832	1 007.0480	116.5985
16	Jan	23 095.80	123.6745	0.76410	28.0098	167.8170	12.5086	1 013.3760	116.9968
	Fev	23 137.00	123.3828	0.78580	29.2887	176.7390	12.4080	991.8970	118.2306
	Mar	22 713.08	122.6620	0.79155	29.8287	178.6550	12.3415	1 056.5280	123.4917
	Abr	21 870.95	122.0064	0.78025	28.6500	184.4520	12.0923	1 053.6370	124.3721
	Mai	22 029.15	122.7888	0.76185	27.9687	185.3585	12.4209	1 033.9760	123.1071
	Jun	22 348.33	123.0768	0.82650	27.5663	185.3605	12.0740	1 039.1470	122.5585
	Jul	2.20	122.5986	0.84400	27.5714	184.4590	11.7412	1 089.0740	122.4960
	Ago	2.18	122.9808	0.84806	29.2104	184.4590	12.3483	1 079.8040	121.8014
	Set	2.15	122.2520	0.86103	28.9461	185.3680	11.6930	1 092.6620	122.0439
	Out	2.0879	122.7266	0.90050	27.9287	185.3725	11.4919	1 054.1000	120.4334
	Nov	2.0930	123.3447	0.85250	27.1618	185.3755	11.4478	1 219.8350	117.6724
	Dez	2.0650	123.4457	0.85618	28.5661	184.4750	11.2618	1 229.0810	116.3682

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[f]	Franco guineense GNF	Xelim queniano KES	Dólar liberiano LRD	Dinar líbio LYD	Dirham marroquino MAD	Ariary malgache MGA[g]	Ouguiya mauritana MRO
		Africa									
		Egyptian pound EGP	Ethiopian birr ETB	Ghana cedi GHS[f]	Guinean franc GNF	Kenyan shilling KES	Liberian dollar LRD	Libyan dinar LYD	Morrocan dirham MAD	Malagasy ariary MGA[g]	Mauritanian ouguiya MRO
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13		9.5827	26.2719	3.2616	9 570.95	119.0163	89.6415	1.69167	11.2621	3 089.18	402.008
14		8.6809	24.6766	3.8669	8 529.05	109.9368	78.9165	1.45073	10.9505	3 138.45	355.731
15		8.5246	23.1730	4.1479	8 442.87	111.3740	70.7655	1.50268	10.7806	3 501.26	339.674
15	Jul	8.5872	22.8608	4.1894	7 951.09	112.1924	71.2855	1.50094	10.7448	3 646.53	356.428
	Ago	8.7814	23.3737	4.3739	8 130.89	116.4678	72.8975	1.53045	10.9002	3 684.13	354.394
	Set	8.7720	23.5823	4.2011	8 122.19	117.2954	72.8195	1.52529	10.9095	3 590.56	327.128
	Out	8.8467	23.3010	4.2212	8 745.29	112.4285	71.6105	1.50233	10.8196	3 580.53	359.154
	Nov	8.2834	22.3217	4.0147	8 200.84	108.0645	68.7635	1.46175	10.6615	3 446.64	335.354
	Dez	8.5246	23.1730	4.1479	8 442.87	111.3740	70.7655	1.50268	10.7806	3 501.26	339.674
16	Jan	8.5504	23.3415	4.3189	8 441.16	111.8208	70.9800	1.49822	10.8467	3 503.14	375.648
	Fev	8.5254	23.2393	4.2735	8 327.14	110.6221	70.7720	1.50391	10.7632	3 461.30	373.458
	Mar	10.1098	24.4927	4.3605	8 641.22	115.4439	74.0025	1.56117	10.9492	3 640.92	390.506
	Abr	10.1258	24.5683	4.3502	8 614.97	115.1247	74.1195	1.55400	10.9521	3 622.73	392.263
	Mai	9.9047	24.2042	4.3110	8 209.34	112.4881	72.5010	1.53256	10.8774	3 658.51	397.082
	Jun	9.8585	24.4799	4.3908	9 975.15	112.2412	72.1630	1.53263	10.8650	3 572.62	395.231
	Jul	9.8683	24.5486	4.4063	10 096.16	112.6858	72.2345	1.53943	10.8593	3 275.00	396.323
	Ago	9.8852	24.6351	4.4148	10 116.76	112.7115	72.3580	1.53816	10.8677	3 384.13	397.412
	Set	9.9109	24.7551	4.4421	10 158.74	113.0051	72.5465	1.53938	10.8401	3 491.16	398.448
	Out	9.7200	24.5190	4.3592	9 900.66	111.0472	71.1490	1.53359	10.8037	3 513.67	392.961
	Nov	18.9037	23.7586	4.6581	9 832.06	108.2643	69.1275	1.51485	10.6991	3 559.53	381.350
	Dez	19.1108	23.6118	4.5010	9 929.62	108.0136	68.5165	1.51943	10.6755	3 549.68	378.422

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											
		Rupia mauriciana MUR	Kwacha do Malawi MWK	Metical de Moçambique MZN[h]	Dólar namibiano NAD	Naira da Nigéria NGN	Libra sudanesa SDG[i]	Leone da Serra Leoa SLL	Xelim somaliano SOS	Dobra de S.Tomé e Príncipe STD	Lilangeni da Suazilândia SZL	Dinar tunisino TND	Xelim tanzaniano TZS
		Africa											
		Mauritian rupee MUR	Malawi kwacha MWK	(Mozambique) Metical MZN[h]	Namibian dollar NAD	Nigerian naira NGN	Sudanese pound SDG[i]	(Sierra Leone) Leone SLL	Somali shilling SOS	(S.Tomé and Príncipe) Dobra STD	Swaziland lilangeni SZL	Tunisian dinar TND	Tanzanian shilling TZS
		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
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
14		38.4263	564.2530	38.53	14.0353	222.0589	6.9325	5 204.85	860.19	24 500.00	14.0353	2.2566	2 104.035
15		39.0843	708.5804	49.29	16.9530	216.6513	6.6356	4 570.36	684.25	24 500.00	16.9530	2.2153	2 351.592
15	Jul	38.8451	561.6201	42.25	13.9210	218.1885	6.6241	4 304.55	733.14	24 500.00	13.9210	2.1512	2 330.488
	Ago	39.4207	616.7689	45.74	14.9546	223.1785	6.8325	5 244.13	737.39	24 500.00	14.9546	2.1930	2 405.618
	Set	39.6922	624.6233	44.64	15.4984	222.9397	6.8394	4 755.67	722.03	24 500.00	15.4984	2.2051	2 419.848
	Out	39.5510	611.4435	46.40	15.2222	219.2163	6.7204	4 990.70	705.64	24 500.00	15.2222	2.1906	2 390.689
	Nov	38.4335	634.4755	58.26	15.2894	210.4163	6.4479	4 546.85	667.01	24 500.00	15.2894	2.1886	2 290.354
	Dez	39.0843	708.5804	49.29	16.9530	216.6513	6.6356	4 570.36	684.25	24 500.00	16.9530	2.2153	2 351.592
16	Jan	39.3666	788.3148	50.39	17.4927	217.3080	6.6612	4 564.56	677.59	24 500.00	17.4927	2.2389	2 388.204
	Fev	39.1968	802.3258	54.70	17.4563	216.6712	6.6417	4 493.48	669.07	24 500.00	17.4563	2.2302	2 383.383
	Mar	40.1094	771.5842	57.22	16.7866	226.3338	6.9449	4 605.23	698.47	24 500.00	16.7866	2.2923	2 489.330
	Abr	39.9105	783.9563	60.63	16.1567	226.9197	6.9330	4 557.78	692.73	24 500.00	16.1567	2.2762	2 498.397
	Mai	39.6525	784.3270	64.58	17.5863	221.9646	6.7816	4 458.25	657.53	24 500.00	17.5863	2.3655	2 443.284
	Jun	39.5453	784.7782	70.15	16.4461	313.6315	6.7500	6 217.12	652.24	24 500.00	16.4461	2.4366	2 431.338
	Jul	39.3400	792.5680	73.54	15.7301	353.3934	6.7567	6 217.72	648.44	24 500.00	15.7301	2.4607	2 430.413
	Ago	39.1846	795.4259	81.65	16.1731	345.0920	6.7738	6 317.41	647.33	24 500.00	16.1731	2.4623	2 433.455
	Set	39.5992	798.1901	87.93	15.5238	339.8525	6.7859	6 356.19	646.78	24 500.00	15.5238	2.4498	2 434.214
	Out	39.2414	782.6499	84.14	14.8482	333.3057	6.9617	6 237.03	633.23	24 500.00	14.8482	2.4651	2 391.701
	Nov	38.2754	764.4438	78.41	14.8895	323.5167	6.9128	5 998.14	613.11	24 500.00	14.8895	2.4567	2 318.430
	Dez	37.9581	757.1284	74.54	14.4570	320.7099	6.8464	5 871.34	609.80	24 500.00	14.4570	2.4265	2 298.992

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[j]	Franco CFA BCEAO XOF[k]	Kwacha zambiano ZMW[l]	Dólar do Zimbabué ZWL[m]	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
		Africa					America						
		Ugand schilling UGX	CFA franc BEAC XAF[j]	CFA franc BCEAO XOF[k]	Zambian kwacha ZMW[l]	Zimbabwe dollar ZWL[m]	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
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
14		3 356.99	655.957	655.957	7.7702	458.9300	2.1732	10.3830	1.2141	8.3894	1.2141	736.716	2 899.88
15		3 671.10	655.957	655.957	11.9757	413.1600	1.9488	14.1585	1.0887	7.5120	1.0887	771.453	3 456.08
15	Jul	3 756.20	655.957	655.957	8.4172	416.2000	1.9631	10.0724	1.0967	7.5672	1.0967	737.311	3 137.66
	Ago	4 108.05	655.957	655.957	9.9589	425.6100	2.0075	10.4185	1.1215	7.7496	1.1215	776.078	3 418.89
	Set	4 137.27	655.957	655.957	13.4716	425.1500	2.0053	10.5473	1.1203	7.7413	1.1203	781.185	3 456.41
	Out	3 916.54	655.957	655.957	13.8594	418.1000	1.9720	10.5124	1.1017	7.6017	1.1017	761.065	3 183.94
	Nov	3 543.97	655.957	655.957	10.9598	401.4700	1.8936	10.2454	1.0579	7.3101	1.0579	752.273	3 329.11
	Dez	3 671.10	655.957	655.957	11.9757	413.1600	1.9488	14.1585	1.0887	7.5120	1.0887	771.453	3 456.08
16	Jan	3 791.42	655.957	655.957	12.2959	414.4100	1.9547	15.1670	1.0920	7.5348	1.0920	775.014	3 593.34
	Fev	3 640.95	655.957	655.957	12.3960	413.2000	1.9490	16.8056	1.0888	7.4583	1.0888	753.994	3 625.13
	Mar	3 840.16	655.957	655.957	12.5178	432.0600	2.0379	16.6411	1.1385	7.7646	1.1385	761.998	3 413.94
	Abr	3 785.80	655.957	655.957	10.9469	432.7400	2.0411	16.1583	1.1403	7.8852	1.1403	753.037	3 250.40
	Mai	3 747.74	655.957	655.957	11.7117	423.2900	1.9966	15.5747	1.1154	7.6963	1.1154	767.618	3 443.44
	Jun	3 778.01	655.957	655.957	10.8245	421.3200	1.9873	16.5466	1.1102	7.6437	1.1102	732.954	3 239.56
	Jul	3 756.19	655.957	655.957	11.4464	421.7400	1.9892	16.7001	1.1113	7.7013	1.1113	729.263	3 416.64
	Ago	3 757.05	655.957	655.957	10.6422	422.4600	1.9926	16.8080	1.1132	7.7312	1.1132	756.731	3 292.09
	Set	3 782.46	655.957	655.957	11.1889	423.5600	1.9978	17.1905	1.1161	7.7402	1.1161	735.231	3 220.26
	Out	3 787.32	655.957	655.957	10.5082	415.4000	1.9593	16.6224	1.0946	7.6020	1.0946	715.124	3 277.21
	Nov	3 860.51	655.957	655.957	10.5074	403.6000	1.9037	16.5589	1.0635	7.3701	1.0635	715.757	3 248.99
	Dez	3 805.30	655.957	655.957	10.4619	400.0300	1.8868	16.5845	1.0541	7.3207	1.0541	706.031	3 164.41

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 costa-riquenho CRC	Peso cubano CUP[n]	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
		America									
		Costa Rican colon CRC	Cuban peso CUP[n]	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
13		690.446	1.3815	58.6118	10.8135	284.039	27.9268	60.2165	145.8778	35.0360	1.3791
14		656.585	1.2166	53.7482	9.2235	250.360	25.5204	56.3270	138.5197	32.1433	1.2141
15		584.959	1.0920	49.5685	8.3090	224.501	24.0929	61.6336	130.6005	30.2169	1.0887
15	Jul	584.980	1.0914	49.2144	8.3887	227.247	23.9081	58.0234	125.2431	29.6822	1.0967
	Ago	598.881	1.1182	50.3385	8.6131	231.265	24.3478	58.6546	131.6417	30.2300	1.1215
	Set	599.304	1.1249	50.6936	8.5994	231.017	24.4449	58.9032	132.6995	30.7802	1.1203
	Out	587.195	1.0963	49.9951	8.4423	228.283	24.2043	58.9182	131.3777	29.8946	1.1017
	Nov	561.798	1.0594	47.8541	8.0527	219.207	22.9564	58.6634	126.3662	29.7534	1.0579
	Dez	584.959	1.0920	49.5685	8.3090	224.501	24.0929	61.6336	130.6005	30.2169	1.0887
16	Jan	585.629	1.0968	49.7133	8.3833	226.273	24.4717	64.3362	132.0774	29.8935	1.0920
	Fev	582.149	1.0929	49.2736	8.3653	224.521	24.6395	66.5011	131.6468	30.6007	1.0888
	Mar	608.631	1.1338	52.1148	8.7778	234.770	25.7301	70.0142	137.7243	32.0772	1.1385
	Abr	611.201	1.1346	52.1630	8.8248	236.282	25.7708	70.1891	140.1429	32.7893	1.1403
	Mai	597.297	1.1160	51.2192	8.5060	231.122	25.2638	69.2208	138.4881	31.8224	1.1154
	Jun	606.913	1.1109	51.0248	8.4786	228.934	25.2793	68.4379	139.9296	31.6129	1.1102
	Jul	607.881	1.1072	51.0976	8.4025	229.161	25.1265	70.3325	140.3461	32.1166	1.1113
	Ago	613.351	1.1144	51.3797	8.4080	229.553	25.4923	72.0614	141.2651	32.2550	1.1132
	Set	615.339	1.1210	51.4578	8.3942	230.151	25.4694	72.6742	142.0572	32.3948	1.1161
	Out	604.548	1.0976	50.5432	8.2270	227.688	24.7051	70.8002	141.4771	31.7160	1.0946
	Nov	585.457	1.0624	49.4528	7.9890	220.985	24.8651	71.0931	137.0213	31.0861	1.0635
	Dez	583.107	1.0486	48.8628	7.9289	217.366	24.5289	70.5418	135.3675	30.9958	1.0541

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		
		Sol do Peru PEN	Guarani do Paraguai PYG	Dólar do Suriname SRD[o]	Colon salvadorenho SVC	Dólar de Trindade e Tobago TTD	Peso uruguaio UYU	Bolívar Venezuela VEF[p]	Dirham dos Emir. A. Unidos AED	Afeghani do Afeganistão AFN[q]	Dinar do Barém BHD
		America							Asia		
		(Peru) Sol PEN	(Paraguay) Guarani PYG	Suriname dollar SRD[o]	Salvadorian colon SVC	Trinidad and Tobago dollar TTD	Uruguayan peso UYU	(Venezuela) Bolívar VEF[p]	UEA Dirham AED	(Afghanistan) Afeghani AFN[q]	Bahraini dinar BHD
		53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
13		3.8569	6 341.34	4.4800	12.0637	8.8400	29.1404	8.6774	5.0654	76.8848	0.51992
14		3.6132	5 628.24	3.9500	10.6173	7.7394	29.5876	7.6296	4.4593	69.9079	0.45773
15		3.7119	6 294.83	4.3100	9.5013	6.9922	32.5685	6.8502	3.9988	74.4126	0.41055
15	Jul	3.5007	5 672.85	3.5600	9.5826	6.9640	31.1737	6.9005	4.0281	66.2955	0.41348
	Ago	3.6241	6 030.52	3.6400	9.7963	7.1145	31.9571	7.0566	4.1193	72.6732	0.42325
	Set	3.6052	6 312.22	3.6400	9.7800	7.1128	32.5727	7.0490	4.1149	71.7552	0.42295
	Out	3.6196	6 208.17	3.5800	9.6170	7.0101	32.4175	6.9320	4.0463	71.1147	0.41548
	Nov	3.5688	6 009.35	4.1900	9.2336	6.7579	31.3509	6.6564	3.8857	70.3821	0.39887
	Dez	3.7119	6 294.83	4.3100	9.5013	6.9922	32.5685	6.8502	3.9988	74.4126	0.41055
16	Jan	3.7876	6 479.11	4.3200	9.5299	6.9919	33.9121	6.8710	4.0106	74.9003	0.41127
	Fev	3.8391	6 277.48	4.3100	9.5022	7.0799	35.0648	6.8508	3.9993	74.6155	0.41044
	Mar	3.7914	6 403.58	5.7600	9.9357	7.5141	36.2897	11.3708	4.1818	78.0442	0.42925
	Abr	3.7284	6 361.93	6.1600	9.9514	7.5864	36.3243	11.3887	4.1883	77.8597	0.42987
	Mai	3.7560	6 357.20	7.1400	9.7341	7.4286	34.6164	11.1401	4.0968	76.6838	0.42053
	Jun	3.6524	6 209.47	7.7900	9.6889	7.4100	33.8444	11.0881	4.0779	75.8489	0.41893
	Jul	3.7251	6 161.16	7.8700	9.6985	7.4285	33.2001	11.0991	4.0817	76.5463	0.41908
	Ago	3.7808	6 153.32	8.2400	9.7151	7.4640	31.8097	11.1181	4.0889	74.1836	0.41971
	Set	3.8046	6 197.56	8.4800	9.7402	7.4941	31.8033	11.1470	4.0994	73.1827	0.42080
	Out	3.6773	6 264.01	7.6100	9.5526	7.3393	31.0812	10.9323	4.0206	72.1889	0.41270
	Nov	3.6271	6 210.99	7.7200	9.2812	7.1574	30.8681	10.6217	3.9061	70.7759	0.40091
	Dez	3.5350	6 079.52	7.7500	9.1991	7.0783	30.9326	10.5278	3.8716	70.3296	0.39743

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[r]	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
	Asia								
	Iraqui dinar IQD[r]	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
13	1 602.65000	24 331.95	0.97599	1.7928	0.38946	212.864	180.3863	2 073.48	1 363.9299
14	1 387.72000	31 375.21	0.85910	1.5783	0.35561	222.016	159.2899	1 835.72	1 253.5583
15	1 192.13000	32 475.92	0.77194	1.4153	0.33037	370.811	157.0450	1 646.66	1 419.6648
15 Jul	1 267.79000	32 462.32	0.77685	1.4257	0.33200	206.240	146.7165	1 652.95	1 351.6828
Ago	1 284.12000	33 597.90	0.79486	1.4580	0.33901	268.599	150.9539	1 689.54	1 430.4733
Set	1 267.06000	33 559.71	0.79356	1.4564	0.33864	304.671	158.2984	1 689.08	1 444.0667
Out	1 236.11000	32 995.92	0.77929	1.4322	0.33384	308.531	155.4554	1 661.47	1 405.2184
Nov	1 172.15000	31 615.34	0.75021	1.3753	0.32241	325.474	151.6235	1 595.52	1 376.8569
Dez	1 192.13000	32 475.92	0.77194	1.4153	0.33037	370.811	157.0450	1 646.66	1 419.6648
16 Jan	1 284.08000	32 508.84	0.77461	1.4196	0.33192	398.089	157.1934	1 648.81	1 417.9620
Fev	1 280.86000	32 876.32	0.77103	1.4154	0.32761	381.080	157.6691	1 643.00	1 349.0232
Mar	1 332.05000	34 339.44	0.80794	1.4801	0.34404	392.891	166.2210	1 716.86	1 377.5850
Abr	1 329.25000	34 400.57	0.80750	1.4824	0.34323	373.323	166.7689	1 719.80	1 333.0107
Mai	1 304.35000	33 609.23	0.79143	1.4500	0.33719	375.215	165.0792	1 681.47	1 322.8644
Jun	1 295.83000	33 417.02	0.78608	1.4433	0.33506	376.491	161.6618	1 674.07	1 305.5952
Jul	1 298.00000	33 411.23	0.78686	1.4447	0.33594	391.644	162.1942	1 674.84	1 316.8905
Ago	1 294.32000	33 501.75	0.78831	1.4472	0.33651	378.733	161.9428	1 677.59	1 350.3116
Set	1 297.69000	33 547.73	0.79115	1.4509	0.33645	375.010	163.5645	1 681.85	1 410.1924
Out	1 274.11000	34 784.20	0.77481	1.4230	0.33183	367.304	161.8913	1 651.64	1 410.9394
Nov	1 234.09000	34 128.78	0.75493	1.3826	0.32431	361.266	158.1425	1 604.61	1 401.1613
Dez	1 244.89000	34 127.54	0.74646	1.3703	0.32212	351.737	157.9042	1 589.58	1 439.3736

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
	Asia							
	Omani rial OMR	Pakistani rupee PKR	Qatari riyal QAR	Saudi riyal SAR	Syrian pound SYP	New Taiwan dollar TWD	Viet Nam dong VND	Yemen rial YER
	72	73	74	75	76	77	78	79
13	0.53095	145.6330	5.0220	5.1722	194.9082	41.1406	29 092.11	296.7130
14	0.46745	122.4420	4.4215	4.5558	217.9917	38.3656	25 966.56	261.0320
15	0.41915	114.2046	3.9654	4.0870	239.4596	35.8955	24 479.42	234.2340
15 Jul	0.42222	111.7044	3.9934	4.1129	240.3966	34.6119	23 927.80	235.9550
Ago	0.43200	116.7762	4.0835	4.2073	246.7861	36.4420	25 213.00	240.9990
Set	0.43151	117.0714	4.0802	4.2014	247.3062	36.9643	25 181.54	241.0330
Out	0.42413	116.2569	4.0105	4.1319	243.2554	35.7667	24 607.02	237.0310
Nov	0.40734	111.6613	3.8532	3.9708	233.5843	34.5267	23 802.75	227.6070
Dez	0.41915	114.2046	3.9654	4.0870	239.4596	35.8955	24 479.42	234.2340
16 Jan	0.42039	114.4962	3.9755	4.0966	240.2400	36.5875	24 286.08	234.8350
Fev	0.41911	114.0572	3.9638	4.0835	239.5904	36.1928	24 340.67	234.1460
Mar	0.43838	119.2579	4.1457	4.2701	249.6161	36.5971	25 424.41	244.8340
Abr	0.43899	119.4977	4.1506	4.2765	249.7827	36.7667	25 417.29	285.0750
Mai	0.42940	116.9218	4.0609	4.1829	243.3245	36.3252	24 973.81	278.9620
Jun	0.42744	116.2935	4.0426	4.1641	240.6914	35.7695	24 781.33	277.6610
Jul	0.42782	116.5198	4.0469	4.1677	239.6518	35.3805	24 780.88	277.8810
Ago	0.42860	116.5799	4.0536	4.1749	239.0040	35.3408	24 829.93	278.4110
Set	0.42967	116.5822	4.0648	4.1873	577.8050	34.9021	24 894.05	279.1370
Out	0.42142	114.7141	3.9860	4.1053	566.2366	34.5335	24 434.76	273.7590
Nov	0.40942	111.5612	3.8724	3.9891	548.0216	33.9182	24 098.91	266.0350
Dez	0.40583	110.0217	3.8384	3.9548	543.1777	34.1470	24 002.91	263.6830

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

10^6 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	
		1	2	3=1+2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
99	Abr	979	172	1151	71	184	682	11	0	0	2	1	951	1
	Out	864	190	1054	111	135	866	14	0	0	2	2	1130	0
00	Abr	642	283	925	94	91	845	23	0	0	31	28	1112	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	1014	43	23	312	126	6	0	37	35	582	3
03	Abr	919	209	1128	65	29	588	15	2	0	44	19	762	1
04	Abr	907	126	1033	44	31	793	33	15	0	6	6	928	3
05	Abr	947	206	1153	62	75	848	12	5	0	102	6	1110	57
07	Abr	1306	242	1548	737	85	1225	20	0	0	108	13	2188	1
10	Abr	903	157	1060	319	177	1902	72	0	0	118	5	2594	13
13	Abr	1253	201	1453	132	44	1740	3	0	0	195	2	2116	6
16	Abr	521	60	581	115	17	1202	314	2	0	36	2	1688	138

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

10^6 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	
		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	1100	39	72	605	11	5	0	77	6	815	4
07	Abr	1164	241	1405	641	74	625	20	0	0	65	13	1438	1
10	Abr	805	155	960	142	167	1015	72	0	0	59	4	1459	5
13	Abr	1124	194	1318	102	29	1330	3	0	0	144	1	1609	4
16	Abr	487	59	546	77	17	752	96	2	0	13	2	959	0

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

10^6 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	
		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	1116	69	27	1213	3	0	0	129	1	1442	4
16	Abr	406	49	455	52	13	657	31	1	0	11	2	768	1

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

10^6 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	
		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
16	Abr	33	5	37	19	1	21	0	0	0	1	0	42	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

10^6 dólares

		Derivados sobre taxas de juro de uma só moeda - OTC[c]							Derivados sobre taxas de juro - Bolsa				
		Forward rate agreements		*Swaps*		Opções		Total[d]	Futuros		Opções		Total
		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				
		Forward rate agreements		Swaps		Options		Total[d]	Futures		Options		Total
		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	1157	0	0	1157
	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	2879	3335
03	Abr	40	0	452	109	9	1	611	0	1146	0	144	1290
04	Abr	29	0	719	34	45	89	916	0	580	0	1406	1986
05	Abr	2	1	959	14	111	6	1093	0	1011	0	495	1506
07	Abr	1	0	587	47	92	58	786	0	1854	0	35	1889
10	Abr	4	0	641	12	50	32	739	0	475	0	2316	2792
13	Abr	337	0	371	1	7	0	717	0	1132	0	0	1132
16	Abr	39	0	198	0	6	6	249	0	622	0	5	627

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

10^6 dólares

		Derivados sobre taxas de juro de uma só moeda - OTC[c]							Derivados sobre taxas de juro - Bolsa				
		Forward rate agreements		*Swaps*		Opções		Total[d]	Futuros		Opções		Total
		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				
		Forward rate agreements		Swaps		Options		Total[d]	Futures		Options		Total
		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	1067	0	144	1211
04	Abr	29	0	674	35	34	83	855	0	487	0	665	1152
05	Abr	2	2	947	14	24	6	993	0	702	0	165	867
07	Abr	1	0	512	46	92	58	709	0	1451	0	23	1474
10	Abr	4	0	557	12	50	32	655	0	397	0	40	436
13	Abr	337	0	314	1	7	0	660	0	1076	0	0	1076
16	Abr	39	0	182	0	5	5	230	0	610	0	5	616