

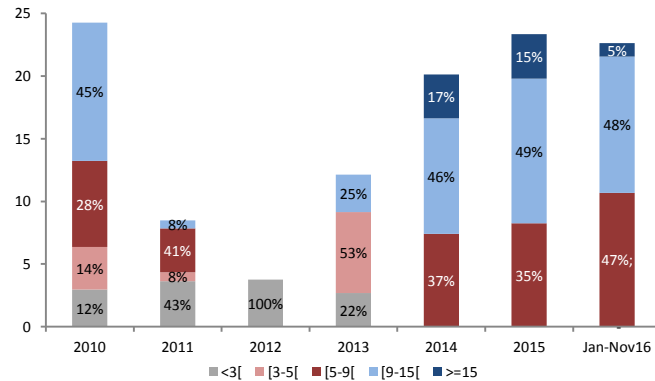
<http://www.igcp.pt> · Tel: (+351) 217923300 · email: [info@igcp.pt](mailto:info@igcp.pt) · Bloomberg pages: IGCP · Reuters pages: IGCP01

<b>Mercado primário / Primary market</b> p. 1	<b>Mercado secundário / Secondary market</b> p. 1	<b>Dívida direta do Estado / State direct debt</b> p. 2	<b>Custo e estrutura da dívida / Cost and debt structure</b> p. 3	<b>Finanças públicas / Public finances</b> p. 3	<b>Economia / Economy</b> p. 4	<b>Notícias / News</b> p. 4
--	--	--	--	--	-----------------------------------	--------------------------------

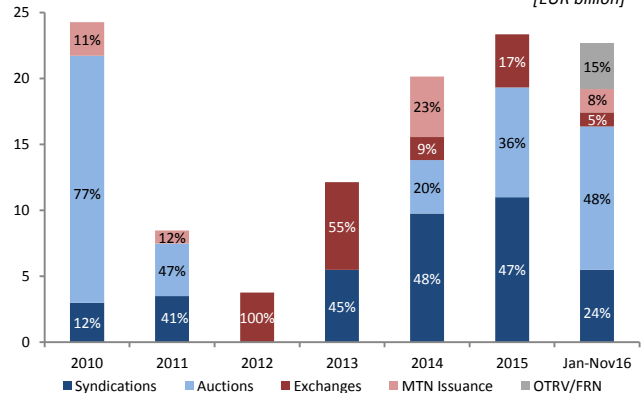
### Mercado primário

### Primary market

Emissões de médio e longo prazo por maturidade e método de emissão  
[EUR mil milhões]



Medium- and long-term debt issuance per bucket and method of issuance  
[EUR billion]



Dívida emitida - últimas colocações

Debt issued - latest allotments

Instrumento / Instrument	OT 3.85% APR 2021	OT 3.85% APR 2021	BT 20 JAN 2017	BT 22 SEP 2017	BT 19 MAY 2017	BT 17 NOV 2017
Data de transação / Trade date	26-10-2016	23-11-2016	19-10-2016	19-10-2016	16-11-2016	16-11-2016
Data de liquidação / Settlement date	28-10-2016	25-11-2016	21-10-2016	21-10-2016	18-11-2016	18-11-2016
Procura / Bids (EUR million)	1.926	1.346	1.200	1.720	985	1.960
Colocado / Allotted (EUR million)	1.021	780	356	1.011	250	1.363
Taxa de colocação / Allotment yield (%)	1,751	2,112				
Taxa mínima / Lowest yield (%)			-0,027	-0,017	-0,031	-0,007
Taxa máxima / Highest yield (%)			-0,006	0,010	-0,021	0,008
Taxa média / Average yield (%)			-0,012	0,006	-0,027	0,005

Calendário dos próximos leilões de BT

Tbills auction schedule

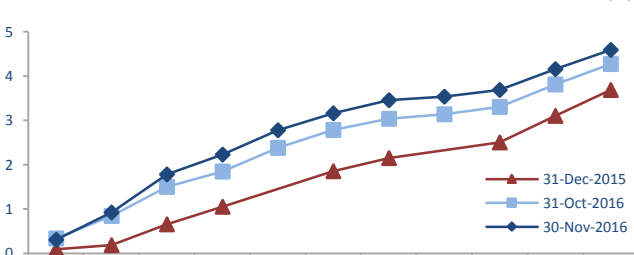
Instrumento / Instrument	Operação / Type	Data indicativa / Indicative date	Montante indicativo / Indicative amount (EUR milhões / EUR million)
BT 21JUL2017	Reabertura / Reopening (6m)	18/Jan/17	A ser anunciado / To be announced
BT 19JAN2018	Lançamento / Launch (12m)		A ser anunciado / To be announced
BT 19MAY2017	Reabertura / Reopening (3m)	15/Feb/17	A ser anunciado / To be announced
BT 19JAN2018	Lançamento / Launch (11m)		A ser anunciado / To be announced
BT 22SEP2017	Reabertura / Reopening (6m)	15/Mar/17	A ser anunciado / To be announced
BT 23MAR2018	Lançamento / Launch (12m)		A ser anunciado / To be announced

Fonte/Source: IGCP

### Mercado secundário

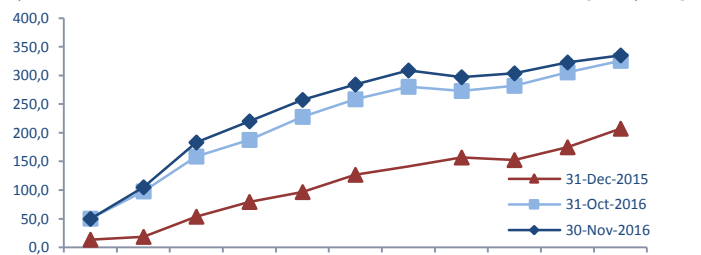
### Secondary market

Curva de rendimentos das OT



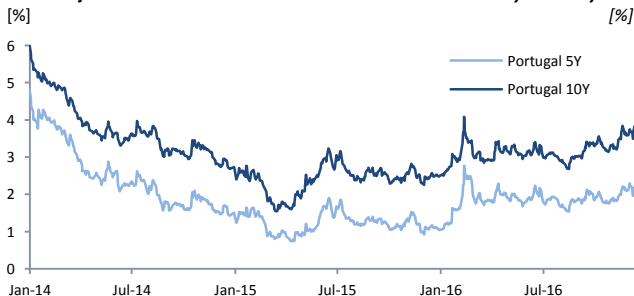
PGB yield curve

Curva spread OT-swap



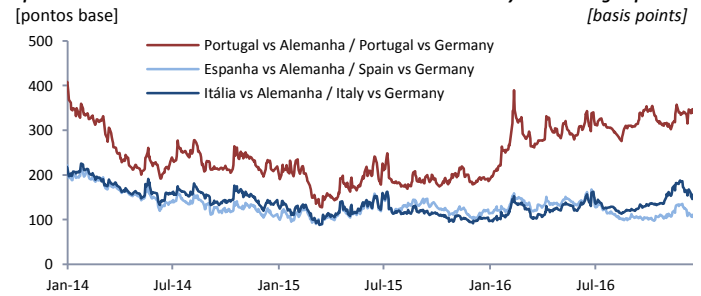
PGB-swap spread curve

Taxas de juro de OT a 5 e 10 anos



5- and 10-year PGB yields

Spreads de soberanos a 10 anos



10-year sovereign spreads

Fonte/Source: Bloomberg

Movimento da dívida direta do Estado <sup>(1)</sup>  
[EUR milhões]

State direct debt flows <sup>(1)</sup>  
[EUR million]

	Saldo Outstanding 31-dez-15	Jan-Out 2016 Jan-Oct 2016			Saldo Outstanding 31-out-16	Novembro 2016 November 2016			Saldo Outstanding 30-nov-16
		Emissões Issues	Amort. Redempt.	Outros Others		Emissões Issues	Amort. Redempt.	Outros Others	
Dívida denominada em euros (excluindo PAEF) / Euro-denominated debt (excluding EU-IMF loans)	149.526	58.682	43.905	(9)	164.295	5.995	5.458	(47)	164.785
Transacionável / Tradable	119.879	37.330	25.929	(9)	131.271	4.086	3.625	(47)	131.685
ECP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BT	15.023	16.907	14.864	-	17.065	1.750	3.386	-	15.429
dos quais: BT a favor do FRDP / of which: BT issued to FRDP <sup>(2)</sup>	958	821	821	-	958	137	137	-	958
OT / Fixed rate Treasury Bonds	103.865	15.886	10.062	(30)	109.659	836	239	(47)	110.210
OTRV / Floating rate note (FRN)	-	1.950	-	-	1.950	1.500	-	-	3.450
Outras obrigações / Other bonds	51	-	-	-	51	-	-	-	51
MTN	931	1.766	182	21	2.536	-	-	-	2.536
Retail-Bonds	9	-	-	(0)	9	-	-	(0)	9
Não transacionável / Non tradable	29.647	21.352	17.976	0	33.024	1.908	1.832	(0)	33.100
Certificados de Aforro / Saving Certificates	12.793	672	504	-	12.962	52	67	-	12.947
Certificados do Tesouro / Treasury Certificates	7.926	2.888	98	-	10.717	265	13	-	10.968
CEDIC	5.499	12.964	12.246	-	6.216	931	1.221	-	5.927
CEDIM	200	0	118	-	82	-	-	-	82
Contas margem / Cash-collateral <sup>(3)</sup>	2.106	3.374	3.575	-	1.905	582	427	-	2.059
Outros / Others	1.122	1.455	1.434	0	1.142	79	104	(0)	1.117
Non-euro denominated debt (excluding EU-IMF loans)	4.382	-	151	(25)	4.206	-	-	120	4.327
Transacionável / Tradable	4.382	-	151	(25)	4.206	-	-	120	4.327
ECP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras obrigações / Other bonds	159	-	151	(8)	-	-	-	-	-
MTN	4.223	-	-	(17)	4.206	-	-	120	4.327
Não transacionável / Non tradable	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Programa de Assistência Económica e Financeira (PAEF) / Economic and Financial Assistance Programme (EU-IMF loans)	72.455	10	1.972	(315)	70.179	-	2.068	267	68.378
FEEF / EFSF	27.328	-	-	-	27.328	-	-	-	27.328
MEEF / EFSM	24.300	10	-	(10)	24.300	-	-	-	24.300
FMI / IMF	20.827	-	1.972	(305)	18.550	-	2.068	267	16.750
<b>Dívida total / Total debt</b>	<b>226.363</b>	<b>58.693</b>	<b>46.027</b>	<b>(349)</b>	<b>238.679</b>	<b>5.995</b>	<b>7.525</b>	<b>340</b>	<b>237.489</b>
Efeito cambial de cobertura de derivativos (líquido) / Exchange rate effect of hedging with derivatives (net)	(2.424)				(2.030)				(2.350)
<b>Dívida total após cobertura cambial / Total debt after exchange rate hedging</b>	<b>223.939</b>				<b>236.649</b>				<b>235.140</b>
p.m.: BT criados para operações de repos / BT issued for repo transactions		944	919	-	25	79	104	-	-
p.m.: OT criadas para operações de repos / OT issued for repo transactions		410	410	-	-	-	-	-	-

Carteira de derivados financeiros <sup>(4)</sup>  
[EUR milhões]

Financial derivatives' portfolio <sup>(4)</sup>  
[EUR million]

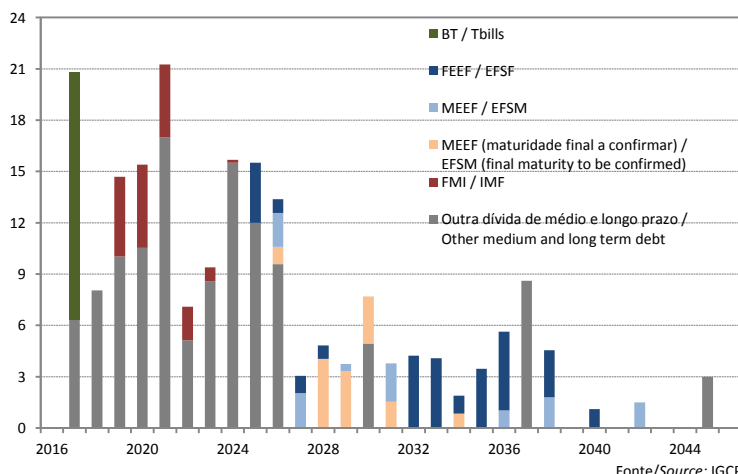
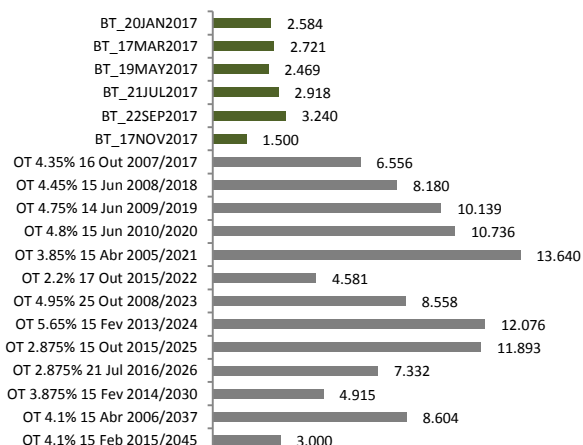
	Valor Nominal / Notional Value									Valor de Mercado Market Value		
	perna a pagar / pay leg			perna a receber / receive leg			líquido / net			Dec-15	Oct-16	Nov-16
	Dec-15	Oct-16	Nov-16	Dec-15	Oct-16	Nov-16	Dec-15	Oct-16	Nov-16			
1. IRS	-2.915	-2.915	-2.915	2.945	2.945	2.945	30	30	30	170	108	109
2. Swaptions	-500	-500	-500	500	500	500	0	0	0	-139	-232	-204
3. CCIRS	-11.269	-9.718	-9.533	13.624	11.593	11.652	2.355	1.875	2.118	2.463	1.906	2.027
4. FX-swaps / FX-forwards	-4.441	-5.406	-6.459	4.512	5.565	6.694	71	159	235	59	108	186
4.1. dos quais cobertura capital / of which principal hedging	-4.341	-5.289	-6.210	4.409	5.444	6.441	68	155	231	57	104	182
4.2. Cobertura juros / Interest hedging	-100	-116	-249	103	120	253	2	4	4	2	4	4
5. FX-options	0	-81	0	0	82	0	0	1	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>-19.125</b>	<b>-18.619</b>	<b>-19.407</b>	<b>21.581</b>	<b>20.684</b>	<b>21.791</b>	<b>2.456</b>	<b>2.065</b>	<b>2.384</b>	<b>2.552</b>	<b>1.890</b>	<b>2.119</b>
p.m. Efeito cambial swaps = -(3+4.1)	-	-	-	-	-	-	-2.424	-2.030	-2.350	-	-	-

Saldo nominal vivo de BT e OT  
[Nov-2016, EUR milhões]

Tbill and PGB nominal outstanding  
[Nov-2016, EUR million]

Calendário de amortizações <sup>(5)</sup>  
[Nov-2016, EUR mil milhões]

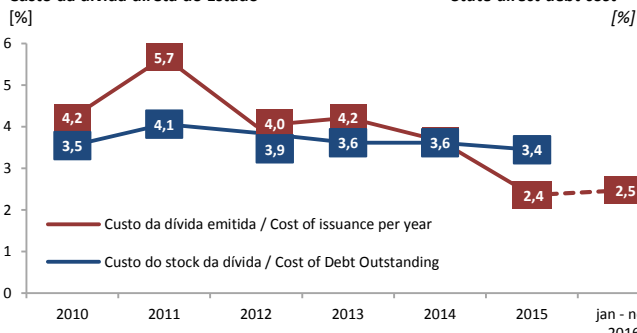
Redemption profile <sup>(5)</sup>  
[Nov-2016, EUR billion]



## Custo e estrutura da dívida

## Cost and debt structure

Custo da dívida direta do Estado <sup>(6)</sup>



State direct debt cost <sup>(6)</sup>

Fonte/Source: IGCP

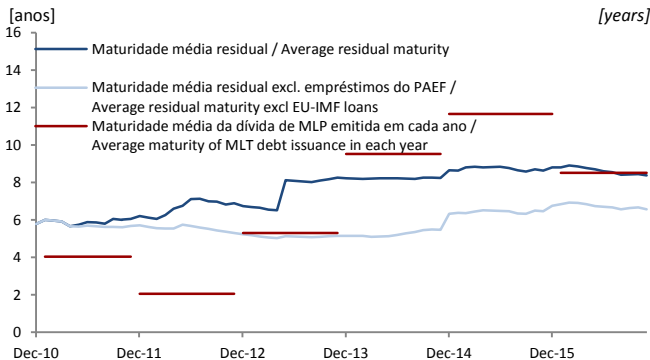
Custo e maturidade dos empréstimos PAEF <sup>(7)</sup>

Entidade / Entity	Montante desembolsado / Amount disbursed (EUR mil milhões / EUR billion)	Custo all-in estimado / Estimated all in cost (%)	Maturidade média final desde data do desembolso / Final average maturity since disbursement date (anos / years)	Saldo vivo / Outstanding (EUR mil milhões / EUR billion)	Maturidade média residual final / Final average residual maturity (anos / years)
EFSM	24.1	2.7%	19.5	24.3	14.7
EFSF	26.0	2.1%	20.8	27.3	16.5
IMF	26.3	4.6%	6.4	16.7	4.0
<b>Total EU-IMF</b>	<b>76.5</b>	<b>2.8%</b>	<b>15.5</b>	<b>68.4</b>	<b>12.8</b>

Cost and maturity of EU-IMF loans <sup>(7)</sup>

Fonte/Source: IGCP

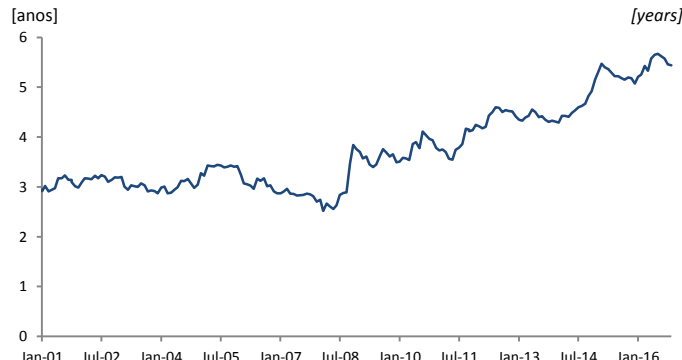
Maturidade média da dívida direta do Estado <sup>(8)</sup>



Average maturity of the State direct debt <sup>(8)</sup>

Fonte/Source: IGCP

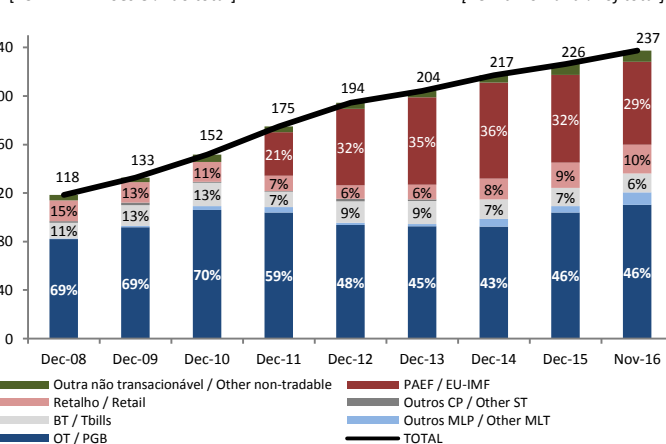
Duração modificada da dívida direta do Estado <sup>(9)</sup>



Modified duration of the State direct debt <sup>(9)</sup>

Fonte/Source: IGCP

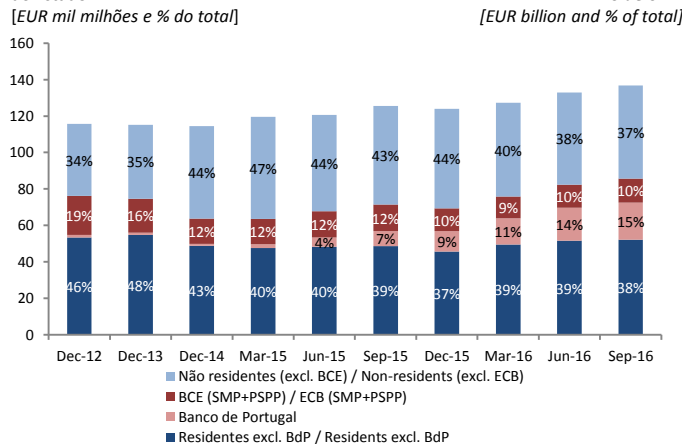
Composição da dívida direta do Estado [EUR mil milhões e % do total]



State direct debt composition [EUR billion and % of total]

Fonte/Source: IGCP

Detentores de títulos de dívida direta do Estado <sup>(10)</sup>



State direct debt securities holders <sup>(10)</sup>

Fontes/Sources: Banco de Portugal, BCE/ECB

## Finanças públicas

## Public finances

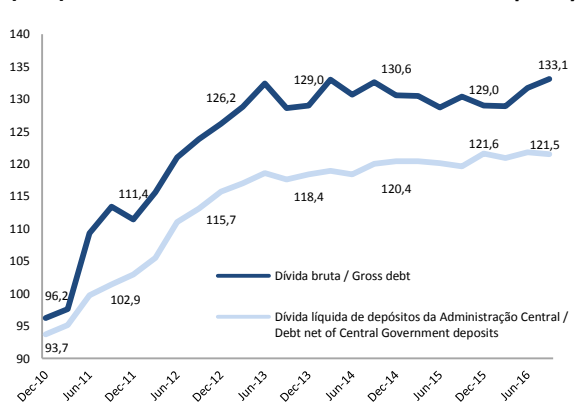
Execução orçamental das Administrações Públicas [EUR milhões, variação anual %]

Período / Period : jan-out / Jan-Oct	2015	2016	tvh / yoy (%)	OE 2016 tvh / 2016 Budget yoy (%)
<b>Receita efetiva / Effective revenue</b>	<b>61.935</b>	<b>62.998</b>	<b>1,7</b>	<b>5,0</b>
Impostos diretos / Direct taxes	17.230	16.421	-4,7	-1,2
Impostos indiretos / Indirect taxes	19.207	20.222	5,3	7,7
Contribuições SS / Social security contributions	15.420	15.973	3,6	4,4
Outras receitas correntes / Other current revenue	8.793	9.027	2,7	35,2
Receita de capital / Capital revenue	1.286	1.354	5,4	249,0
<b>Despesa efetiva / Effective expenditure</b>	<b>66.723</b>	<b>67.428</b>	<b>1,1</b>	<b>5,6</b>
Despesas com pessoal / Compensation of employees	15.834	16.374	3,4	2,3
Aquisição de bens e serviços / Purchase of goods and services	9.064	8.884	-2,0	1,1
Juros e outros encargos / Interests and other charges	7.222	7.548	4,5	4,5
Transferências correntes / Current transfers	29.121	29.496	1,3	2,8
Subsídios / Subsidies	931	924	-0,8	33,1
Outras despesas correntes / Other current expenditures	585	568	-2,9	249,0
Despesa de capital / Capital expenditure	3.865	3.635	-8,3	18,1
<b>Saldo global / Overall balance</b>	<b>-4.787</b>	<b>-4.430</b>		
<b>Saldo primário / Primary balance</b>	<b>2.435</b>	<b>3.118</b>		

General government budget execution [EUR million, yoy % change]

Fonte/Source: DGO

Dívida pública na ótica de Maastricht [€ PIB]



Maastricht public debt [% GDP]

Fonte/Source: Banco de Portugal

## Principais indicadores macroeconómicos

## Main macroeconomic indicators

Indicador / Indicator	Unidade / Unit	2013	2014	2015	2015 IV	2016 I	2016 II	2016 III
PIB real / Real GDP	Varição homóloga, % / year-on-year, %	-1.1	0.9	1.6	1.4	1.4	0.9	0.9
Inflação (IHPC) / Inflation (HICP)	Varição homóloga, % / year-on-year, %	0.4	-0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
Taxa de desemprego / Unemployment rate	% da população ativa / % of labour force	16.2	13.9	12.4	12.2	12.4	10.8	10.5
Balança corrente / Current account	% PIB / % GDP	0.7	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	
Balança corrente e de capital / Current and capital account	% PIB / % GDP	2.3	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	
Saldo das Administrações Públicas (SEC 2010) / General Government balance (ESA 2010)	% PIB / % GDP	-4.8	-7.2	-4.4	-4.4	-3.7	-3.4	
Dívida pública na ótica de Maastricht / Maastricht public debt	% PIB / % GDP	129.0	130.6	129.0	129.0	128.9	131.7	133.1

Fonte/Source: INE/Statistics Portugal

## Notícias

## News

<b>Operadores Especializados em Valores do Tesouro (OEVT) - OT</b> <i>Primary Dealers</i>	Banco BPI, SA	Caixa Banco de Investimento, SA	Deutsche Bank, AG	Morgan Stanley & Co International
	Banco Santander	Citigroup Global Markets Limited	Goldman Sachs International Bank	Nomura International
	Barclays Bank, plc	Commerzbank	HSBC France	Novo Banco, SA
	BBVA	Crédit Agricole CIB	Jefferies International Limited	Société Générale
	BNP Paribas	Danske Bank	JP Morgan	The Royal Bank of Scotland, plc
<b>Operadores de Mercado Primário (OMP) - OT</b> <i>Other Auction Participants</i>	Caixa Central de Crédito Agrícola Mútuo		Millenniumbcp	
<b>Especialistas em Bilhetes do Tesouro (EBT)</b> <i>Treasury Bill Specialists</i>	Banco BPI, SA	Caixa Geral de Depósitos, SA	Goldman Sachs International Bank	Morgan Stanley & Co International
	Banco Santander	Citigroup Global Markets Limited	HSBC France	Nomura International
	Barclays Bank, plc	Crédit Agricole CIB	Jefferies International Limited	Novo Banco, SA
	BBVA	Danske Bank	JP Morgan	Société Générale
	BNP Paribas	Deutsche Bank, AG	Millenniumbcp	The Royal Bank of Scotland, plc
<b>Páginas internet com informação económica sobre Portugal</b> <i>Portuguese Economy Web Sites</i>	DGO - Direcção Geral do Orçamento		<i>Budget General Directorate</i>	<a href="http://www.dgo.pt">www.dgo.pt</a>
	INE- Instituto Nacional de Estatística		<i>Statistics Portugal</i>	<a href="http://www.ine.pt">www.ine.pt</a>
	BP - Banco de Portugal		<i>Bank of Portugal</i>	<a href="http://www.bportugal.pt">www.bportugal.pt</a>
	CFP - Conselho de Finanças Públicas		<i>Portuguese Public Finance Council</i>	<a href="http://www.cfp.pt">www.cfp.pt</a>
	PE Probe - Portuguese Economy Probe		<i>Portuguese Economy Probe</i>	<a href="http://www.peprobe.com">www.peprobe.com</a>

## Disclaimer

## Disclaimer

A informação disponibilizada neste Boletim foi compilada a partir de fontes que se julga serem fidedignas e de boa fé, mas nenhuma garantia, expressa ou implícita, poderá ser dada sobre a sua fiabilidade, integridade ou correção.

Todas as estimativas apresentadas neste documento são publicadas para auxílio dos seus leitores, mas não podem em caso algum ser consideradas definitivas ou substituir o julgamento do leitor, nem o seu conteúdo constitui a base de qualquer contrato ou compromisso.

O IGCP não poderá em caso algum ser responsabilizado por qualquer perda que direta ou indiretamente resulte da utilização deste documento ou da informação nele contida.

The information contained in this bulletin have been compiled or arrived at from sources believed to be reliable and in good faith, but no representation or warranty, express or implied, is made as to their accuracy, completeness or correctness.

All estimates contained in this document are published for the assistance of recipients, but is not to be relied upon as authoritative or taken in substitution for the exercise of judgment by a recipient and, therefore, does not form the basis of any contract or commitment whatsoever.

IGCP does not accept any liability whatsoever for any direct or consequential loss arising from any use of this document or its contents.

1. Os saldos em dívida encontram-se ao valor nominal (exceto os instrumentos emitidos a desconto, nomeadamente os BT, que se encontram ao valor descontado), valorizados à taxa de câmbio do final do período, enquanto que os valores de emissões e de amortizações estão ao valor de encaixe. A coluna Outros inclui variações cambiais, mais- ou menos-valias nas emissões e nas amortizações e a variação do valor da renda perpétua e dos consolidados.

2. Com base na eficiente gestão ativa da dívida direta do Estado, foram emitidos BT a favor do Fundo de Regularização da Dívida Pública (FRDP), tendo em vista o suporte de operações em mercado secundário. O saldo da dívida directa do Estado inclui este montante.

3. As contas margem correspondem aos montantes que as contrapartes entregam à República Portuguesa como colateral em dinheiro para fazer face a perdas potenciais decorrentes de contratos de derivados financeiros, i.e. quando o valor de mercado das posições em derivados é favorável à República. Essas garantias podem ser entregues sob a forma de títulos de dívida pública (sem impacto sobre o saldo da dívida) ou sob a forma de dinheiro. No entanto, a partir de 2011, as contrapartes passaram a privilegiar a entrega de colateral em dinheiro. A dívida direta do Estado passou a incluir o montante referente a estas contas margem a partir de dezembro de 2015, seguindo o critério adotado pelas autoridades estatísticas para a dívida de Maastricht. As contas margem têm um impacto neutro no património líquido do Estado, uma vez que um aumento (redução) do seu valor se reflete numa emissão (amortização) de dívida que é compensada por um aumento (redução) equivalente dos depósitos da Tesouraria Central do Estado.

4. Inclui instrumentos de derivados financeiros contratados pela República, que se dividem nas seguintes rubricas: (i) *IRS* – swaps de taxa de juro; (ii) *swaptions* – opções sobre swaps de taxa de juro; (iii) *CCIRS* – swaps de cobertura de risco cambial e de taxa de juro; (iv) *FX-swap* e *FX-forward* – outros instrumentos de cobertura de risco cambial; e (v) *FX-options* – opções sobre instrumento de cobertura de risco cambial.

5. O calendário de amortizações exclui as amortizações de CA, CT, CEDIC e CEDIM. A maturidade final dos empréstimos do MEEF assinalados não está ainda definida, mas não se espera que Portugal venha a ter de refinanciar qualquer empréstimo do MEEF antes de 2026.

6. Custo da dívida emitida = custo médio dos BT, OT, OTRV e MTN emitidos no ano correspondente, ponderado pelo montante e maturidade. Custo do stock da dívida = rácio entre juros do subsector Estado na ótica de Contas Nacionais e saldo médio da dívida direta do Estado no final dos anos t e t-1.

7. A estimativa de custo “all-in” dos empréstimos do PAEF inclui todos os custos diretamente associados (juros e comissões). A estimativa da TIR para os empréstimos do FEEF tem em consideração o programa de financiamento previsto pelo FEEF e a evolução implícita nas *forwards* de taxa de juro. A estimativa da TIR para os empréstimos do FMI tem em consideração a evolução implícita nas *forwards* de taxa de juro e cambiais e não inclui o efeito das coberturas cambiais contratadas. O montante desembolsado por cada entidade corresponde ao valor de emissão subtraído de todas as comissões e outros custos pagos na data de emissão. A maturidade média final tem em consideração a maturidade final esperada dos empréstimos do MEEF, bem como as amortizações antecipadas dos empréstimos do FMI entretanto realizadas.

8. A maturidade média residual tem em consideração o refinanciamento dos empréstimos do MEEF a ser concretizado. A maturidade média da dívida de médio e longo prazo emitida inclui emissões de OT e MTN ocorridas no ano correspondente.

9. A duração modificada é calculada para a carteira total de dívida direta do Estado, incluindo derivados financeiros e excluindo os títulos emitidos a favor do FRDP.

10. Exclui dívida não transacionável, nomeadamente os empréstimos do PAEF. Calculado por diferença entre os títulos de dívida da Administração Central (AC) e os títulos de dívida das empresas públicas incluídas na AC. O valor detido pelo Banco de Portugal (BdP) está valorizado ao custo amortizado. O valor detido pelo Banco Central Europeu corresponde ao montante de títulos de dívida pública portuguesa adquiridos no âmbito do *Securities Market Programme* ao valor nominal (divulgado publicamente pelo BCE apenas a partir de 2012) e do *Public Sector Purchase Programme* valorizado ao custo amortizado, líquido do valor detido pelo BdP.

1. *The outstanding amounts are at nominal value (except for the instruments issued at discount, namely Tbills, which are at discounted value), converted at the end-of-period exchange rate, while the issues and redemptions are net of premiums or discounts. The column Others includes exchange rate fluctuations, premiums or discounts and value changes of perpetual and consolidated debt.*

2. *Based on an efficient management of public debt, Tbills were issued to the Public Debt Regularization Fund (FRDP), to conduct secondary market operations. State debt outstanding includes this amount.*

3. *Cash-collateral corresponds to the amount received from the Portuguese Republic counterparties to compensate for potential losses arising from financial derivatives contracts, i.e. when the market value of the derivatives portfolio is favourable for the Republic. These guarantees may be given using Government debt securities (without impact in the debt stock) or using cash. However, since 2011, most counterparties have preferred to give cash-collateral. The State direct debt includes the amount of these cash-collaterals since December 2015, following the criteria adopted by the statistical authorities for the Maastricht debt. The cash-collateral has a neutral impact on the State’s net wealth, since an increase (reduction) of its value is reflected in a debt issuance (redemption) that is compensated by an equivalent increase (reduction) of the deposits of the State Treasury Account.*

4. *Includes financial derivatives traded by the Portuguese Republic, comprising the following types: (i) IRS – interest rate swaps; (ii) swaptions – options on interest rate swaps; (iii) CCIRS – cross-currency interest rate swaps; (iv) FX-swap and FX-forward – foreign-exchange risk hedges; and (v) FX-options – options on foreign-exchange risk hedges.*

5. *The redemption profile excludes the redemptions of Saving and Treasury certificates, as well as of CEDIC and CEDIM – short- and medium- to long-term special certificates held by other public entities. The final maturity date of the EFSM loans in orange is still not defined, but it is not expected that Portugal will have to refinance any of its EFSM loans before 2026.*

6. *Cost of issuance = average cost of Tbills, PGB, FRN and MTN issued in the corresponding year, weighted by issuance amount and maturity. Cost of debt outstanding = interest costs of the State subsector on an accrual basis / average State direct debt outstanding at end of t and t-1.*

7. *The estimated all-in cost of the EU-IMF loans includes all direct costs (interest and fees). The IRR estimate for the EFSF loans takes into account the provisional EFSF funding program and interest rate forwards. The IRR estimate for the IMF loans is based on interest rate and exchange rate forwards and does not take into account hedging operations. The amount disbursed by each entity corresponds to the issuance amount deducted from all fees and other costs paid at the issuance date. The final average maturity takes into account the final expected maturity of the EFSM loans, as well as the early reimbursements of the IMF loans already executed.*

8. *The average residual maturity takes into account the rollover of the EFSM loans still to be executed. The average maturity of medium- and long-term debt issuance considers PGB and MTN issued in the corresponding year.*

9. *The modified duration is computed for the overall State direct debt portfolio, including financial derivatives and excluding securities issued in favour of FRDP.*

10. *Excluding non-tradable debt, namely the EU-IMF loans. Obtained from the difference between the debt securities issued by the Central Government (CG) and those issued by public companies included in the CG. The amount of debt held by Banco de Portugal (BdP) is valued at amortised cost. The amount of debt held by the European Central Bank corresponds to the amount of Portuguese debt securities purchased under the Securities Market Programme at nominal value (publicly disclosed by the ECB only from 2012 onwards) and the Public Sector Purchase Programme at amortised cost, net of the debt securities held by BdP.*