

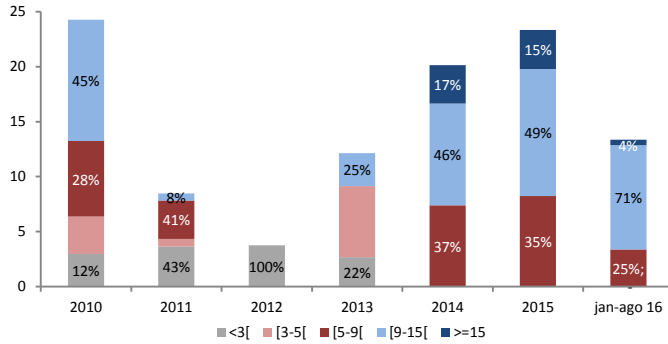
<http://www.igcp.pt> · Tel: (+351) 217923300 · email: [info@igcp.pt](mailto:info@igcp.pt) · Bloomberg pages: IGCP · Reuters pages: IGCP01

<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
--	--	--	--	--	-----------------------------------	--------------------------------

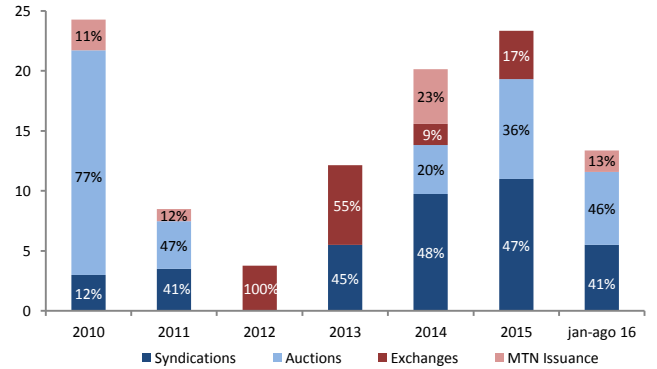
### Mercado primário

### 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 2.875% OCT 2025 *	OT 4.1% APR 2037 *	OT 2.2% OCT 2022	OT 2.875% JUL 2026	BT 18NOV2016	BT 21JUL2017
Data de transação / Trade date	01-07-2016	01-07-2016	13-07-2015	13-07-2015	17-08-2016	17-08-2016
Data de liquidação / Settlement date	05-07-2016	05-07-2016	15-07-2015	15-07-2015	19-08-2016	19-08-2016
Procura / Bids (EUR million)	777	289	831	869	785	2,078
Colocado / Allotted (EUR million)	777	289	581	693	412	1,155
Taxa de colocação / Allotment yield (%)	2.870	3.830	2.355	3.093		
Taxa mínima / Lowest yield (%)					-0.118	-0.001
Taxa máxima / Highest yield (%)					-0.095	0.010
Taxa média / Average yield (%)					-0.108	0.007

### Calendário dos próximos leilões de BT

### Tbills auction schedule

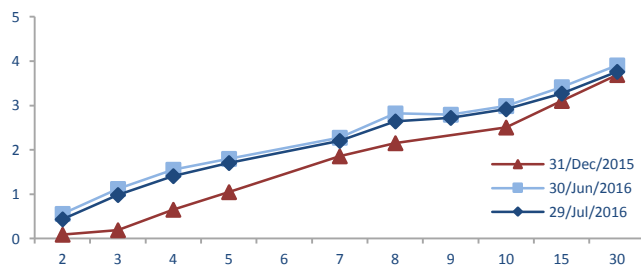
Instrumento / Instrument	Operação / Type	Data indicativa / Indicative date	Montante indicativo / Indicative amount (EUR milhões / EUR million)
BT 17MAR2017	Reabertura / Reopening (6m)		
BT 22SEP2017	Lançamento / Launch (12m)	21/Sep/16	1500-1750
BT 20JAN2017	Reabertura / Reopening (3m)		A ser anunciado / To be announced
BT 22SEP2017	Reabertura / Reopening (11m)	19/Oct/16	
BT 19MAY2017	Reabertura / Reopening (6m)		A ser anunciado / To be announced
BT 17NOV2017	Lançamento / Launch (12m)	16/Nov/16	

Fonte/Source: IGCP

### Mercado secundário

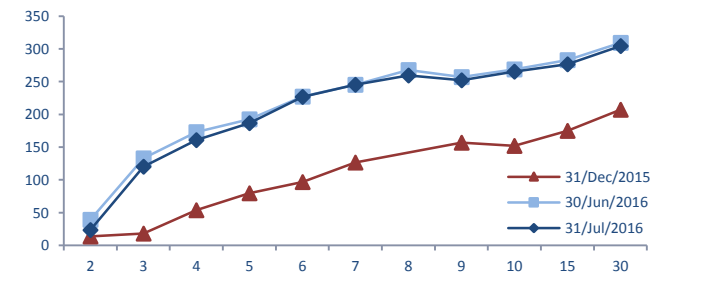
### Secondary market

Curva de rendimentos das OT  
[%]



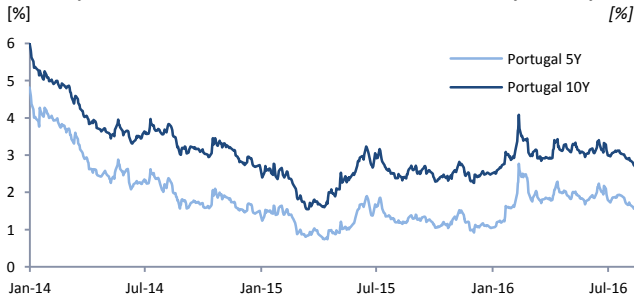
PGB yield curve  
[%]

Curva spread OT-swap  
[pontos base]



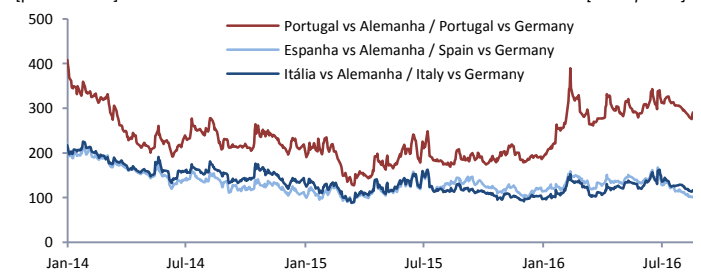
PGB-swap spread curve  
[basis points]

Taxas de juro de OT a 5 e 10 anos



5- and 10-year PGB yields  
[%]

Spreads de soberanos a 10 anos  
[pontos base]



10-year sovereign spreads  
[basis points]

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-Dec-15	Jan-Jun 2016 Jan-Jun 2016			Saldo Outstanding 30-Jun-16	Julho 2016 July 2016			Saldo Outstanding 31-Jul-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	34,286	23,521	59	160,349	6,279	5,027	92	161,694
Transacionável / Tradable	119,879	21,789	12,679	59	129,047	4,687	4,278	92	129,548
ECP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BT	15,023	8,889	8,857	-	15,054	2,354	2,885	-	14,523
dos quais: BT a favor do FRDP / of which: BT issued to FRDP <sup>(2)</sup>	958	-	-	-	958	-	-	-	958
OT / Fixed rate Treasury Bonds	103,865	10,384	3,700	45	110,593	2,333	1,332	85	111,679
OTRV / Floating rate note (FRN)	-	750	-	-	750	-	-	-	750
Outras obrigações / Other bonds	51	-	-	-	51	-	-	-	51
MTN	931	1,766	122	14	2,590	-	61	7	2,536
Retail-Bonds	9	-	-	(0)	9	-	-	(0)	9
Não transacionável / Non tradable	29,647	12,497	10,842	(0)	31,302	1,592	748	0	32,146
Certificados de Aforro / Saving Certificates	12,793	419	298	-	12,914	67	47	-	12,934
Certificados do Tesouro / Treasury Certificates	7,926	1,791	53	-	9,664	262	9	-	9,918
CEDIC	5,499	7,295	7,222	-	5,572	973	405	-	6,140
CEDIM	200	0	57	-	144	-	-	-	144
Contas margem / Cash-collateral <sup>(3)</sup>	2,106	2,269	2,487	-	1,888	233	232	-	1,889
Outros / Others	1,122	724	726	(0)	1,120	56	56	0	1,120
Non-euro denominated debt (excluding EU-IMF loans)	4,382	-	151	(86)	4,146	-	-	(6)	4,140
Transacionável / Tradable	4,382	-	151	(86)	4,146	-	-	(6)	4,140
ECP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras obrigações / Other bonds	159	-	151	(8)	-	-	-	-	-
MTN	4,223	-	-	(77)	4,146	-	-	(6)	4,140
Não transacionável / Non tradable	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Programa de Assistência Económica e Financeira (PAEF) / Economic and Financial Assistance Programme (EU-IMF loans)	72,455	10	1,972	(243)	70,251	-	-	(91)	70,160
FEEF / EFSF	27,328	-	-	-	27,328	-	-	-	27,328
MEEF / EFSM	24,300	10	-	(10)	24,300	-	-	-	24,300
FMI / IMF	20,827	-	1,972	(233)	18,622	-	-	(91)	18,531
<b>Dívida total / Total debt</b>	<b>226,363</b>	<b>34,296</b>	<b>25,644</b>	<b>(270)</b>	<b>234,746</b>	<b>6,279</b>	<b>5,027</b>	<b>(5)</b>	<b>235,993</b>
Efeito cambial de cobertura de derivados (líquido) / Exchange rate effect of hedging with derivatives (net)	(2,424)	-	-	-	(1,984)	-	-	-	(1,945)
<b>Dívida total após cobertura cambial / Total debt after exchange rate hedging</b>	<b>223,939</b>	-	-	-	<b>232,762</b>	-	-	-	<b>234,049</b>
p.m.: BT criadas para operações de repos / BT issued for repo transactions	-	627	627	-	-	-	-	-	-
p.m.: OT criadas para operações de repos / OT issued for repo transactions	-	27	27	-	-	56	56	-	-

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

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

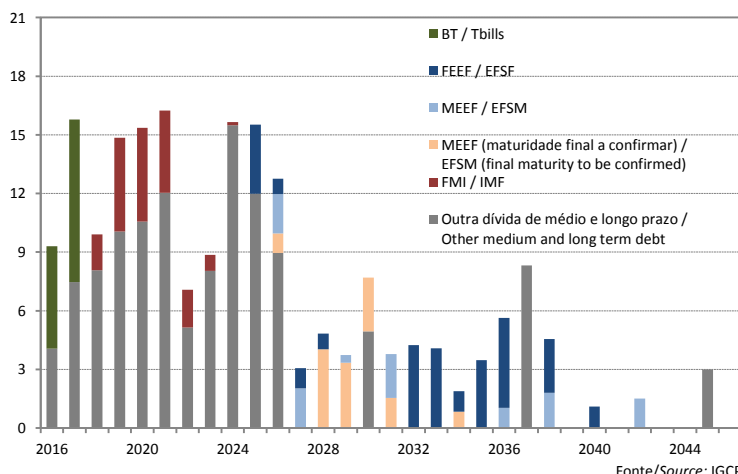
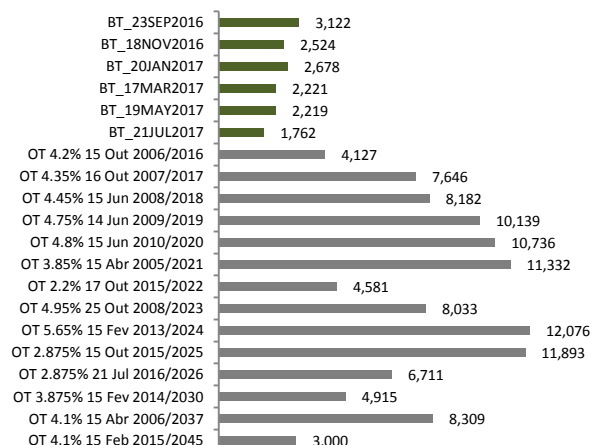
	Valor Nominal / Notional Value						Valor de Mercado Market Value					
	perna a pagar / pay leg			perna a receber / receive leg			líquido / net					
	Dec-15	Jun-16	Jul-16	Dec-15	Jun-16	Jul-16	Dec-15	Jun-16	Jul-16			
1. IRS	-2,915	-2,915	-2,915	2,915	2,915	2,915	0	0	0	140	68	66
2. Swaptions	-500	-500	-500	500	500	500	0	0	0	-139	-274	-287
3. CCIRS	-11,269	-9,879	-9,879	13,624	11,768	11,718	2,355	1,888	1,839	2,463	1,992	1,908
4. FX-swaps / FX-forwards	-4,441	-4,670	-4,788	4,512	4,769	4,898	71	99	110	59	79	77
4.1. dos quais cobertura capital / of which principal hedging	-4,341	-4,387	-4,687	4,409	4,482	4,792	68	95	106	57	76	73
4.2. Cobertura juros / Interest hedging	-100	-283	-101	103	287	105	2	4	4	2	4	4
5. FX-options	0	-85	-137	0	87	137	0	1	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>-19,125</b>	<b>-18,049</b>	<b>-18,219</b>	<b>21,551</b>	<b>20,038</b>	<b>20,168</b>	<b>2,426</b>	<b>1,989</b>	<b>1,949</b>	<b>2,522</b>	<b>1,865</b>	<b>1,765</b>

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

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

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

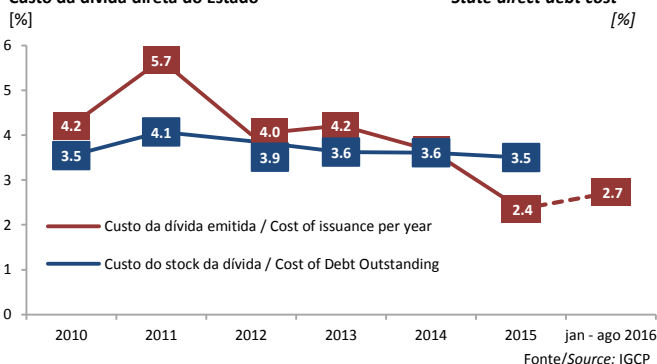
Redemption profile <sup>(5)</sup>  
[Jul-2016, EUR billion]



## Custo e estrutura da dívida

## Cost and debt structure

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

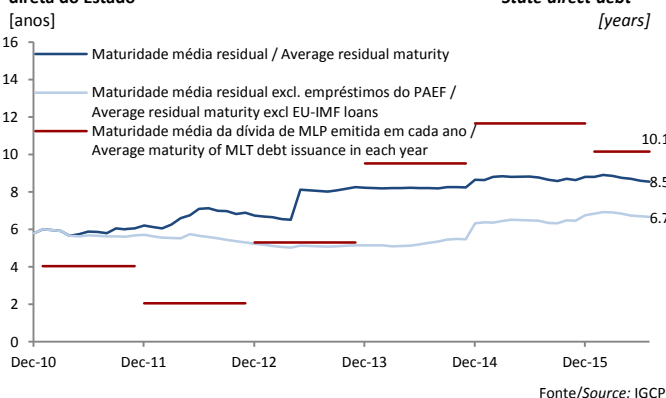


Custo e maturidade dos empréstimos PAEF <sup>(7)</sup>

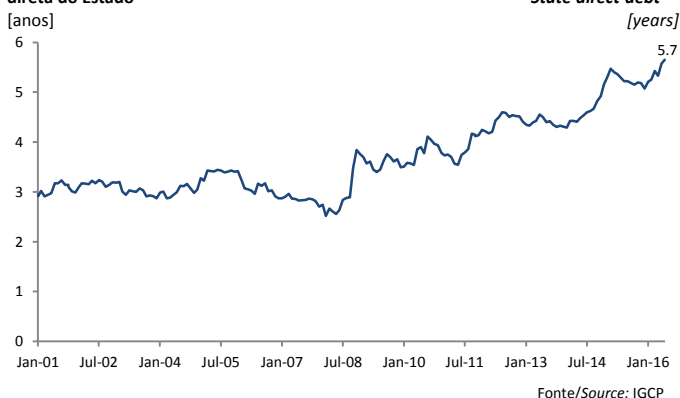
Entidade / Entity	Montante desembolsado / Amount disbursed (EUR mil milhões / EUR billion)	Custo all-in estimado / Estimated all in cost (%)	Maturidade média desde data do desembolso / Final average maturity since disbursement date (anos / years)	Saldo vivo / Outstanding (EUR mil milhões / EUR billion)	Maturidade média residual final / Final average residual maturity (anos / years)
EFSM	24.1	2.7%	19.5	24.3	15.0
EFSF	26.0	2.2%	20.8	27.3	16.8
IMF	26.3	4.3%	6.5	18.6	4.1
<b>Total EU-IMF</b>	<b>76.5</b>	<b>2.7%</b>	<b>15.5</b>	<b>70.3</b>	<b>12.8</b>

Fonte/Source: IGCP

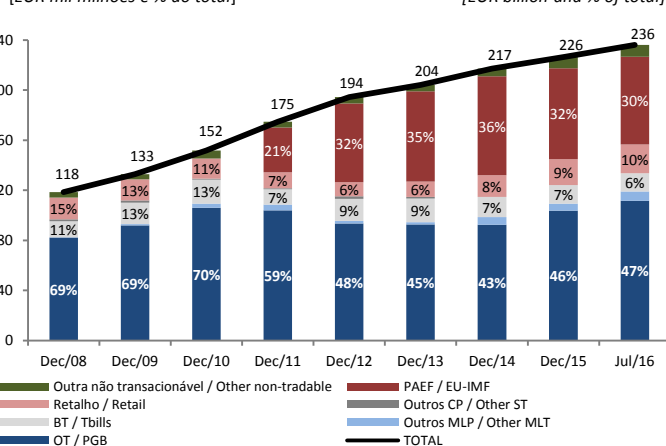
Maturidade média da dívida direta do Estado <sup>(8)</sup>



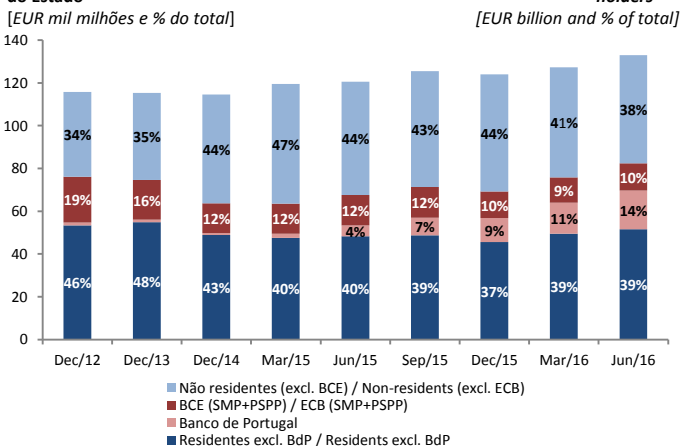
Duração modificada da dívida direta do Estado <sup>(9)</sup>



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



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



## Finanças públicas

## Public finances

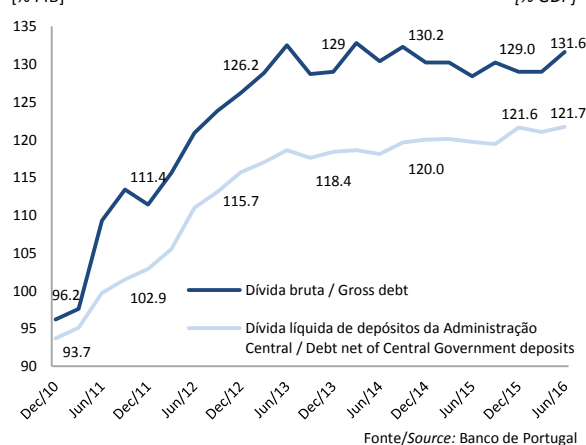
Execução orçamental das Administrações Públicas [EUR milhões, variação anual %]

Período / Period : Jan-Jun / Jan-Jun	2015	2016	tvh / yoy (%)	OE 2016 2016 Budget yoy (%)
<b>Receita efetiva / Effective revenue</b>	<b>35,629</b>	<b>36,679</b>	<b>2.9</b>	<b>5.0</b>
Impostos diretos / Direct taxes	9,219	8,959	-2.8	-1.2
Impostos indiretos / Indirect taxes	11,220	12,035	7.3	7.7
Contribuições SS / Social security contributions	8,945	9,288	3.8	4.4
Outras receitas correntes / Other current revenue	5,356	5,542	3.5	122.0
Receita de capital / Capital revenue	889	854	-3.9	23.0
<b>Despesa efetiva / Effective expenditure</b>	<b>39,468</b>	<b>39,546</b>	<b>0.2</b>	<b>5.6</b>
Despesas com pessoal / Compensation of employees	9,798	10,090	3.0	2.3
Aquisição de bens e serviços / Purchase of goods and services	5,117	5,008	-2.1	1.1
Juros e outros encargos / Interests and other charges	4,716	4,989	5.8	4.5
Transferências correntes / Current transfers	16,646	16,562	-0.5	2.8
Subsídios / Subsidies	520	492	-5.4	33.1
Outras despesas correntes / Other current expenditures	322	370	14.9	533.8
Despesa de capital / Capital expenditure	2,348	2,034	-13.4	18.1
<b>Saldo global / Overall balance</b>	<b>-3,838</b>	<b>-2,867</b>		
<b>Saldo primário / Primary balance</b>	<b>878</b>	<b>2,122</b>		

Fonte/Source: DGO

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

Dívida pública na ótica de Maastricht [€ PIB]



## Principais indicadores macroeconómicos

## Main macroeconomic indicators

Indicador / Indicator	Unidade / Unit	2013	2014	2015	2015 III	2015 IV	2016 I	2016 II
PIB real / Real GDP	Varição homóloga, % / year-on-year, %	-1.1	0.9	1.5	1.4	1.3	0.9	0.8
Inflação (IHPC) / Inflation (HICP)	Varição homóloga, % / year-on-year, %	0.4	-0.2	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5
Taxa de desemprego / Unemployment rate	% da população ativa / % of labour force	16.2	13.9	12.4	11.9	12.2	12.4	10.8
Balança corrente / Current account	% PIB / % GDP	0.7	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
Balança corrente e de capital / Capital and current account	% PIB / % GDP	2.3	1.4	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0
Saldo das Administrações Públicas (SEC 2010) / General Government balance (ESA 2010)	% PIB / % GDP	-4.8	-7.2	-4.4	-3.1	-4.4	-3.8	-3.8
Dívida pública na ótica de Maastricht / Maastricht public debt	% PIB / % GDP	129.0	130.2	129.0	130.2	129.0	129.0	131.6

Fonte/Source: INE/Statistics Portugal

## Notícias

## News

**IGCP colocou EUR 1.200 milhões da OTRV agosto 2021**

No dia 9 de agosto terminou o período de subscrição da OTRV agosto 2021. Como resultado final desta oferta pública de subscrição foram colocados EUR 1.200 milhões, com a procura a ascender a EUR 1.838 milhões.

A OTRV foi emitida por um prazo de 5 anos, sendo o reembolso efetuado a 12 de agosto de 2021, ao valor nominal. O pagamento de juros é realizado numa base semestral, com uma taxa de juro variável correspondente à Euribor a 6 meses acrescida de 2,05% (não podendo ficar abaixo de 2,05%).

Para mais informações por favor consulte:

OTRV: <http://www.igcp.pt/gca/?id=1624>

OTRV agosto 2021: <http://www.igcp.pt/gca/index.php?id=1668>

**IGCP issued EUR 1,200 million of OTRV August 2021**

On August 9<sup>th</sup> the subscription period for OTRV August 2021 ended, with an issuance amount of EUR 1,200 million, for a total demand of EUR 1,838 million.

The OTRV was issued with a 5-year maturity, with redemption on August 12<sup>th</sup>, 2021, at nominal value. The interest is paid on a semi-annual basis, with a floating nominal interest rate of 6-month Euribor plus 2.05% (with a floor at 2.05%).

For more information please consult:

OTRV: <http://www.igcp.pt/gca/?id=1624>

OTRV August 2021: <http://www.igcp.pt/gca/index.php?id=1668>  
(only available in Portuguese)

Operadores Especializados em Valores do Tesouro (OEVT) - OT Primary Dealers	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
Operadores de Mercado Primário (OMP) - OT Other Auction Participants	Caixa Central de Crédito Agrícola Mútuo		Millenniumbcp	
Especialistas em Bilhetes do Tesouro (EBT) Treasury Bill Specialists	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
Páginas internet com informação económica sobre Portugal Portuguese Economy Web Sites	DGO - Direção Geral do Orçamento		Budget General Directorate	<a href="http://www.dgo.pt">www.dgo.pt</a>
	INE- Instituto Nacional de Estatística		Statistics Portugal	<a href="http://www.ine.pt">www.ine.pt</a>
	BP - Banco de Portugal		Bank of Portugal	<a href="http://www.bportugal.pt">www.bportugal.pt</a>
	CFP - Conselho de Finanças Públicas		Portuguese Public Finance Council	<a href="http://www.cfp.pt">www.cfp.pt</a>
	PE Probe - Portuguese Economy Probe		Portuguese Economy Probe	<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 refinar qualquer empréstimo do MEEF antes de 2026.

6. Custo da dívida emitida = custo médio dos BT, OT e MTN emitidos no ano correspondente. 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. 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 and MTN issued in the corresponding year. 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. *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.*