



Caixa Geral de Depósitos



CGD Pensões

## Relatório e Contas 2015

**FUNDO DE PENSÕES ABERTO**

**CAIXA REFORMA ACTIVA**

---

## ÍNDICE

<b>Destaque</b>	<b>3</b>
<b>1. A CONJUNTURA ECONÓMICA E FINANCEIRA</b>	<b>4</b>
<i>1.1 Economia</i>	<i>4</i>
<i>1.2 Bancos Centrais</i>	<i>5</i>
<i>1.3 Mercados</i>	<i>7</i>
<i>1.4 Temas de Investimento</i>	<i>16</i>
<i>1.5 Perspetivas</i>	<i>16</i>
<i>1.6 Tabelas</i>	<i>19</i>
<i>1.7 Temas</i>	<i>21</i>
<b>2. ENQUADRAMENTO DOS FUNDOS DE PENSÕES</b>	<b>24</b>
<b>3. CARTEIRA DO FUNDO DE PENSÕES ABERTO CAIXA REFORMA ACTIVA</b>	<b>25</b>
<i>3.1. Comentário à gestão e indicadores de evolução e performance</i>	<i>25</i>
<i>3.2. Política de Investimento</i>	<i>63</i>
<b>4. DESAGREGAÇÃO POR TIPO DE ADESÃO E POR TIPO DE PLANO</b>	<b>74</b>
<i>4.1. Adesões Coletivas</i>	<i>75</i>
<i>4.2. Adesões Individuais</i>	<i>76</i>

## ANEXOS

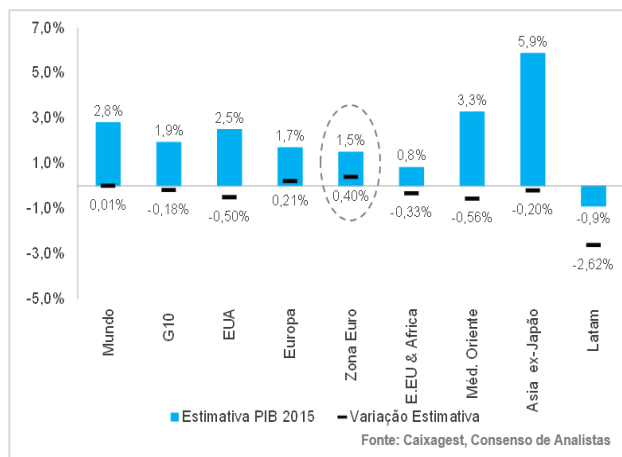
**RELATÓRIOS DE RISCO NO ÂMBITO DA NORMA REGULAMENTAR  
N.º8/2009-R, DE 4 DE JUNHO**

**RELATÓRIO DO AUDITOR E CERTIFICAÇÃO LEGAL DE CONTAS**

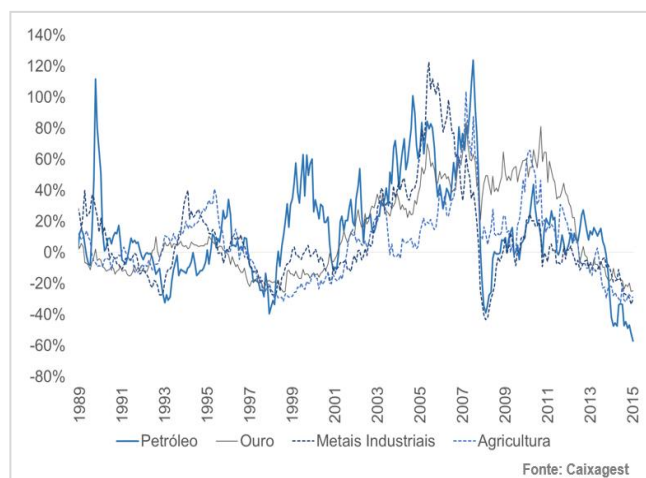
## Destaque

Em 2015, verificou-se uma melhor *performance* de mercados acionistas da Zona Euro e do Japão, onde vigoraram políticas monetárias quantitativas expansionistas. Inversamente, a tendência económica negativa no bloco emergente, o aumento da oferta de petróleo e a redução da respetiva procura, em consequência do abrandamento na China, justificaram as maiores desvalorizações dos índices acionistas emergentes e das matérias-primas. O início de 2016 caracteriza-se por uma divergência económica entre a resiliência do bloco desenvolvido e a maior fragilidade dos países emergentes. Neste contexto, a normalização de taxas nos EUA deverá ser mais gradual face à história, com principalmente o BCE e o Banco do Japão a substituírem a Fed na condução de políticas monetárias expansionistas.

*Ao longo de 2015, apenas se verificaram revisões em alta das estimativas crescimento económico na Europa e, mais concretamente, na Zona Euro.*



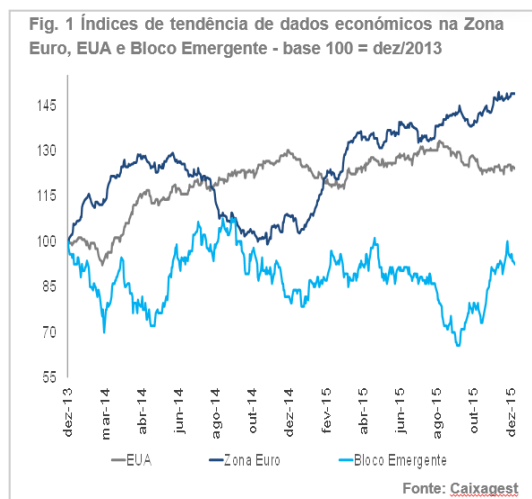
*O desvio dos preços das matérias-primas face à média a 5 anos confirma a magnitude significativa das correções recente face a ciclos anteriores.*



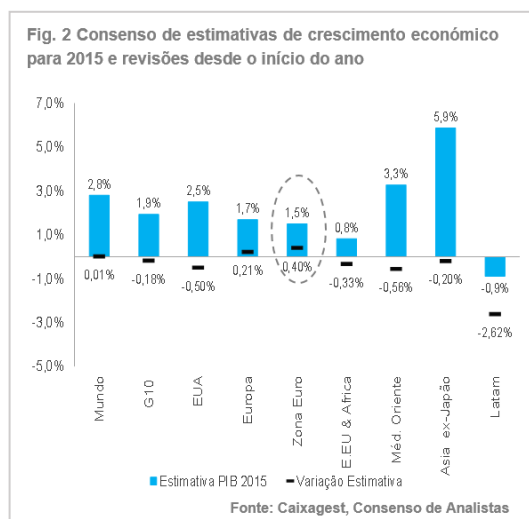
## 1. A CONJUNTURA ECONÓMICA E FINANCEIRA

### 1.1 Economia

A evolução económica global, no decorrer de 2015, foi assimétrica nas várias regiões, com intervenção monetária por parte dos bancos centrais e fortes movimentos ao nível das taxas de câmbio. Outro fator comum global prendeu-se com a depreciação do preço das matérias-primas, em especial do petróleo, que afetou de maneira distinta os respetivos países importadores e exportadores. O diferente impacto destes eventos, com efeitos de redistribuição de riqueza a nível global, terão contribuído para a evolução díspar verificada entre os diferentes blocos económicos mundiais. Acentuou-se, assim, a divergência entre a trajetória moderadamente positiva do bloco desenvolvido enquanto que se verificou uma deterioração na tendência económica do bloco emergente (ver Fig. 1).



A Zona Euro, sendo uma região importadora de energia, foi beneficiária da queda do preço do petróleo, através do aumento do rendimento real disponível das famílias e da redução dos custos operacionais a nível empresarial. A região beneficiou também de condições financeiras favoráveis, por via de uma política monetária expansionista, que resultou na redução das taxas de financiamento e na desvalorização do Euro. Estima-se que a atividade económica tenha registado uma recuperação de 1,5% em 2015, suportada pelo consumo privado, reduzindo-se

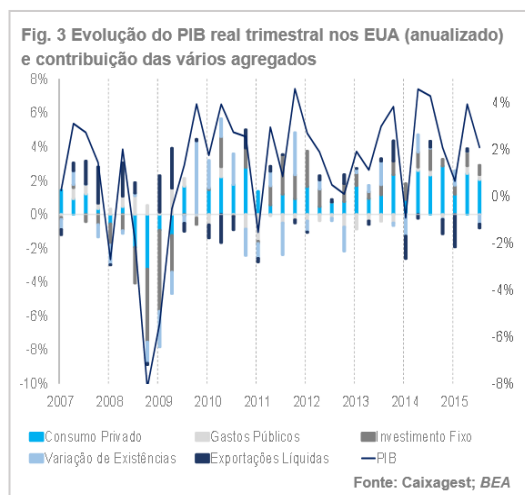


os receios de recessão (ver Fig. 2). Por outro lado, os níveis de inflação permaneceram muito reduzidos, estimando-se variar 0,1% face ao ano anterior. A desaceleração de outras economias, nomeadamente da região emergente, terão contribuído negativamente para a componente de comércio externo.

Nos EUA, estima-se que a economia tenha crescido 2,5% em 2015, solidificando a recuperação económica no ciclo atual. Tendo-se iniciado o ano com desapontamento económico, muito por via de fatores temporários, o crescimento em 2015, ainda que robusto, terá registado um ritmo mais lento do que o inicialmente estimado pelos economistas. A maior contribuição para o crescimento foi o consumo privado, apoiado pela continuação da recuperação do mercado de trabalho e do aumento do rendimento disponível das famílias por via da queda do preço do petróleo. Por

outro lado, o comportamento da matéria-prima teve um efeito adverso no investimento, dado o desinvestimento no setor energético, enquanto que a forte valorização da moeda, por via da expectativa de subida de taxas, condicionou o contributo das exportações líquidas (ver Fig. 2 e 3).

Na região emergente, o abrandamento da China, onde decorre um processo de rebalanceamento de produção para consumo, assumiu particular importância. As importações caíram 8,7% em



**Fig. 4 Evolução do Purchasing Managers' Index (PMI) para o setor da indústria nos vários blocos económicos**

PMI Indústria	2015											
	j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
<b>Bloco Desenvolvido</b>												
Zona Euro	51	51	51	52	52	52	53	52	52	52	52	53
EUA	54	53	53	52	52	53	54	53	51	50	50	49
Reino Unido	53	54	54	54	52	52	52	52	52	52	55	53
Japão	52	52	52	50	50	51	50	51	52	51	52	53
<b>Bloco Emergente</b>												
China	50	51	51	50	49	49	49	48	47	47	48	49
Brasil	51	50	50	46	46	46	47	47	46	47	44	44
Rússia	48	50	50	48	49	48	49	48	48	49	50	50
Índia	53	51	51	52	51	53	51	53	52	51	51	50

Fonte: CaixaGest, Markit, ISM, China FLP

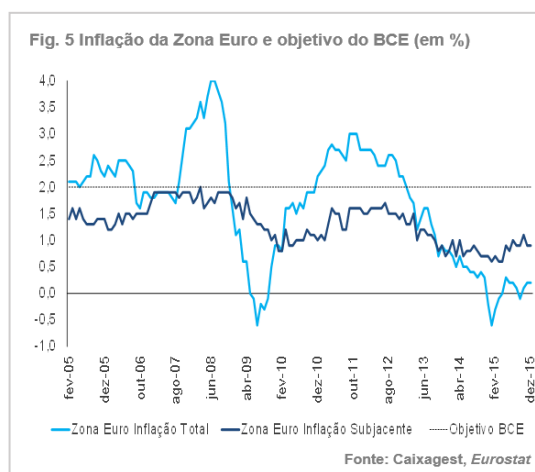
novembro face ao ano anterior, enquanto que o PMI industrial continua a sinalizar uma desaceleração no setor secundário (ver Fig. 4). A intervenção do governo e banco central, através de medidas expansionistas, geraram receios de que a economia chinesa estaria a abrandar de forma mais significativa do que o previsto, causando instabilidade nos mercados financeiros globais no decorrer do Verão.

Em 2015, os países emergentes exportadores de matérias-primas sofreram particularmente

com a forte desvalorização dos respetivos preços e com o abrandamento da procura chinesa. Adicionalmente, a apreciação do Dólar, dadas as perspetivas de subidas de taxas nos EUA, veio agravar a tendência de depreciação das moedas locais, enquanto desenvolvimentos políticos destabilizaram países como o Brasil, Argentina e África do Sul. As estimativas de crescimento para este bloco foram revistas em baixa no decorrer do ano, com principal destaque para a América Latina, onde se espera uma contração de 0,9% no ano (ver Fig. 2).

## 1.2 Bancos Centrais

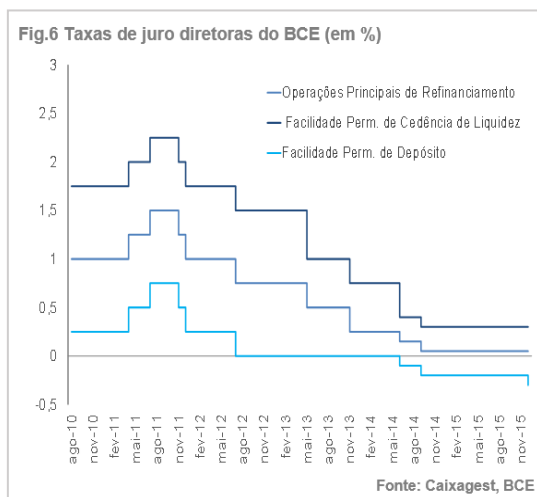
Na Europa, a persistência desde 2014 de níveis de inflação inferiores ao mandato do Banco Central Europeu (BCE), levaram ao anúncio de medidas não convencionais no início do ano, através de um programa de compras de ativos financeiros (Asset Purchasing Program - APP), que se iniciou em Março. No decorrer de 2015, com a





continuação da queda do preço do petróleo, os níveis de inflação na Zona Euro têm permanecido diminutos (ver Fig. 5), levando a que na sua reunião de 3 de dezembro, o BCE tenha anunciado várias medidas adicionais ao pacote de estímulos monetários em vigor. Incluídas nessas medidas estiveram a extensão do atual APP por mais 6 meses, a redução da taxa da taxa de juro de depósito em 10 p.b., para -0,30% a incorporação de instrumentos de dívida regional e local nos ativos elegíveis no programa e o reinvestimento dos títulos adquiridos no âmbito do APP à medida que estes atinjam o respetivo prazo de vencimento (ver

Fig. 6).

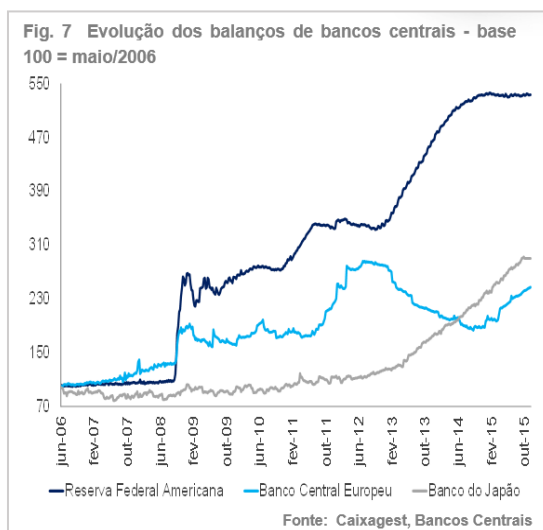


Nos EUA, a 16 de Dezembro, a Reserva Federal (Fed) iniciou a muito aguardada normalização de política monetária, o primeiro movimento das taxas diretoras desde dezembro de 2008. A decisão de subir o nível de referência das *Fed Funds* (FF) foi acompanhada por um compromisso de futuramente proceder de forma gradual e de acordo com a evolução dos dados económicos e de inflação. Foi também divulgada a mediana da projeção dos governadores para a evolução

das FF, que se traduz em 100p.b. de subidas adicionais em 2016. No seguimento desta decisão, os bancos centrais do Chile, México, Emiratos Árabes Unidos, Kuwait e Hong Kong também anunciaram subidas de taxas, evidenciando a suscetibilidade destas economias a um novo ciclo de taxas nos EUA (ver Tema 1).

O Banco do Japão (BoJ) manteve o seu programa de compras de 80 triliões de ienes por ano, continuando a expansão do seu balanço (ver Fig. 7). Em dezembro, o BoJ acabaria por ajustar as definições técnicas do programa alargando a maturidade das compras dos títulos soberanos bem como os limites de outros instrumentos. Desta forma, mantém-se o intuito de proceder com o programa de estímulos atual, bem como com a respetiva calibragem, se necessário.

No decorrer do ano, o Banco Central Chinês (PBoC), implementou importantes alterações na sua política cambial, como parte de um objetivo de liberalização e de integração internacional. Em agosto, o PBoC surpreendeu os mercados ao permitir a desvalorização da sua moeda (*Yuan*), alterando o mecanismo de fixação diária da taxa de referência do *Yuan* contra o Dólar. Esta alteração abriu a possibilidade



para a sua inclusão como moeda de referência no cabaz internacional do Fundo Monetário Internacional, que acabaria por ser formalmente anunciado no final de novembro, entrando em efeito a partir de outubro de 2016. Mais recentemente, o *PBoC* anunciou a transição da referência usada para a definição da taxa de câmbio na China, com base no Dólar, para um novo índice composto pelas moedas dos seus principais parceiros comerciais. Estas alterações reposicionam a política monetária chinesa de forma relativamente mais independente da política monetária dos EUA.

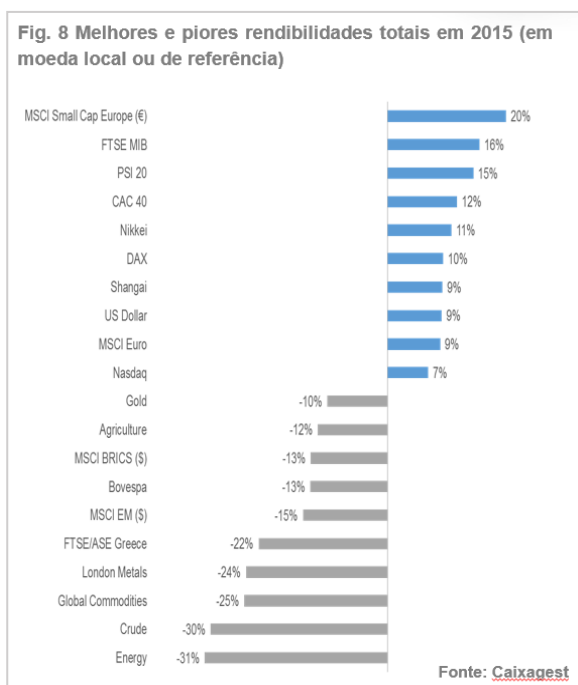
## 1.3 Mercados

### 1.3.1 Introdução

O ano de 2015 foi caracterizado por uma melhor *performance* de mercados acionistas, embora

se tenha verificado uma dispersão significativa entre as rendibilidades de mercados de países desenvolvidos e a maioria dos índices de emergentes, sobretudo do bloco *BRIC*.

Os índices de ações europeus de Itália, Portugal e França evidenciaram rendibilidades totais superiores a 10%. Adicionalmente, destacaram-se pela positiva as *performances* do mercado acionista japonês e também a do índice compósito de ações da China (Shangai) que, apesar da correção significativa e do aumento de volatilidade entre junho e setembro, acabou por registar uma valorização próxima de 10%. Ao nível do



mercado cambial, destacou-se a *performance* positiva do Dólar americano, não só em relação ao Euro, mas também face às principais moedas mundiais, em 9% (ver Fig. 8).

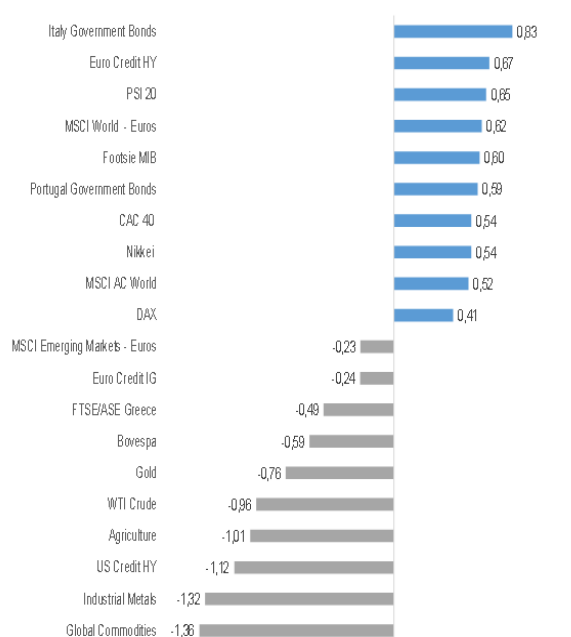
No espectro mais negativo, confirmou-se a tendência verificada ao longo do ano de *performances* dos mercados acionistas emergentes, e de Grécia, bem como da classe de matérias-primas. Neste domínio, todos os segmentos desde metais preciosos até às mais cíclicas, registaram rendibilidades negativas, destacando-se a componente de energia que evidenciou uma *performance* negativa superior a 30% (ver Fig. 8).

Para a amostra considerada de classes de ativos e de instrumentos de mercado, numa ótica de *performances* relativas face a mercado monetário ajustadas pelo risco (índice de *Sharpe*), no último ano, e contrariamente ao verificado em 2014, as melhores rendibilidades obtidas foram inferiores às respetivas volatilidades realizadas.

Em 2015, as *performances* dos mercados de ações global e europeus, das classes de obrigações de governos, como Itália e Portugal, e de crédito *high yield* (HY) em Euros evidenciaram a maior compensação em relação ao respetivo risco (ver Fig. 9).

Em linha com as rendibilidades mais negativas registadas, os mercados acionistas emergentes e o complexo de matérias-primas evidenciaram as métricas de *Sharpe* mais negativas. Adicionalmente, os segmentos de crédito de HY denominado em Dólares e de *investment grade* (IG) em Euros também atingiram rendibilidades ajustadas pelo risco negativas, destacando-se o pior comportamento do primeiro (ver Fig. 9).

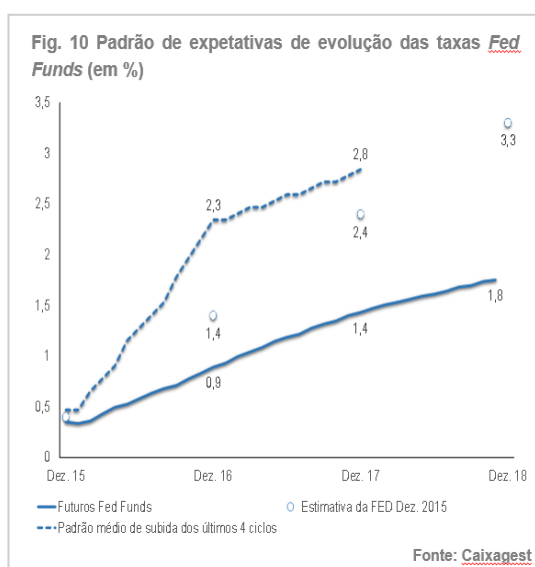
**Fig. 9 Melhores e piores diferenciais de rendibilidades vs. mercado monetário, ajustadas pelo risco - Índice de *Sharpe***



Fonte: Caixagest

### 1.3.2 Monetário

Nos EUA, após a decisão de subida da taxa diretora *FF*, em dezembro último, as taxas implícitas nos respetivos contratos futuros continuaram a evidenciar um padrão de subida. No



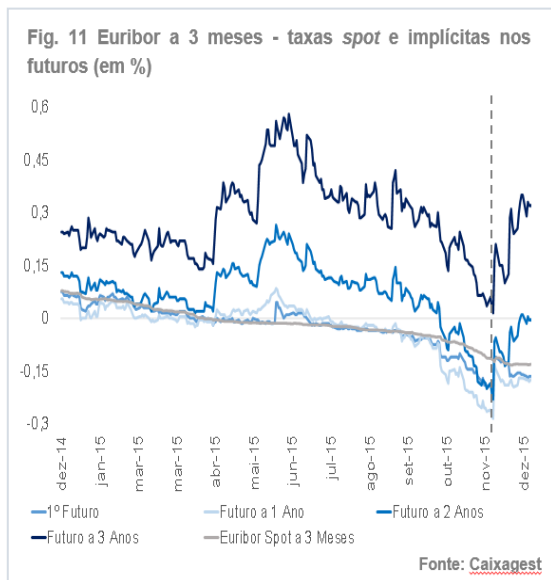
Fonte: Caixagest

final de 2015, o mercado de derivados tinha implícito um movimento de subidas acumuladas de *FF*, para um nível próximo de 0,90%, no final de 2016, e de 1,40%, no final de 2017, traduzindo-se numa expectativa de ciclo de subidas, mais gradual, face aos anteriores. Apesar deste movimento, as expectativas quanto à taxa em vigor no final de 2015 e 2016, reduziram-se ao longo do ano, já que no final de 2014 o contrato de futuros, referente a dezembro de 2015, evidenciava uma taxa de 0,61%, face aos 0,24% atingidos no final de 2015. Paralelamente, os futuros referentes a dezembro de 2016 registaram uma redução das

suas taxas implícitas de 1,54% para 0,89%, no mesmo período de tempo. No final de dezembro o mercado descontava um padrão de subida das taxas *FF* mais contido face à mediana de estimativas dos governadores da *Fed* (ver Fig. 9 e 10).



No que concerne aos indexantes de mercado monetário, as taxas *Libor* do Dólar registaram uma subida ao longo de 2015. O prazo referente aos 3 meses subiu no ano 36p.b., enquanto que a maturidade mais longa a 12 meses registou uma trajetória ascendente, mais significativa, de 55p.b.. Desde o último comité de política monetária da *Fed*, a referida tendência de subida



prevaleceu com as taxas a 3 e 12 meses a subirem 8p.b. e 9p.b., respetivamente, até ao final do ano.

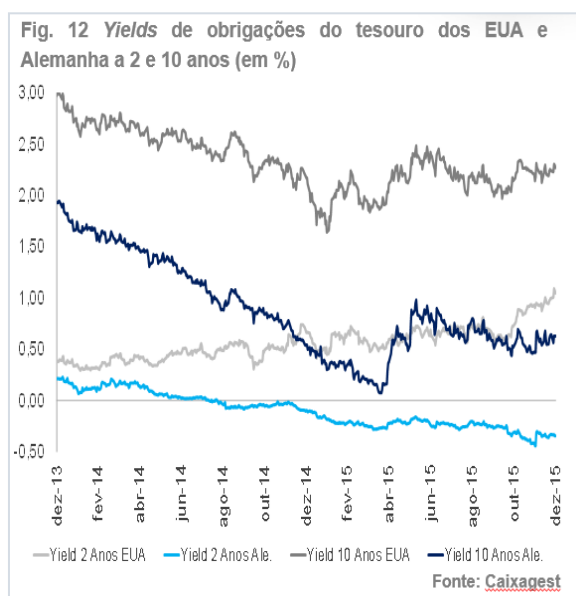
Na Zona Euro, com a decisão do conselho de governadores do BCE, em dezembro, de aumentar os estímulos quantitativos em curso, os instrumentos de mercados monetários, *spot* e futuros, registaram uma inversão do movimento anteriormente verificado que se traduzia numa maior agressividade de expectativas quanto às potenciais medidas a serem anunciadas. As taxas implícitas nos futuros sobre a *Euribor* a 3 meses, com

vencimento em dezembro de 2015, registaram uma subida diária de cerca de 8p.b. e os mesmos instrumentos com vencimento no final de 2017 aumentaram significativamente, em 17p.b. (ver Fig. 11).

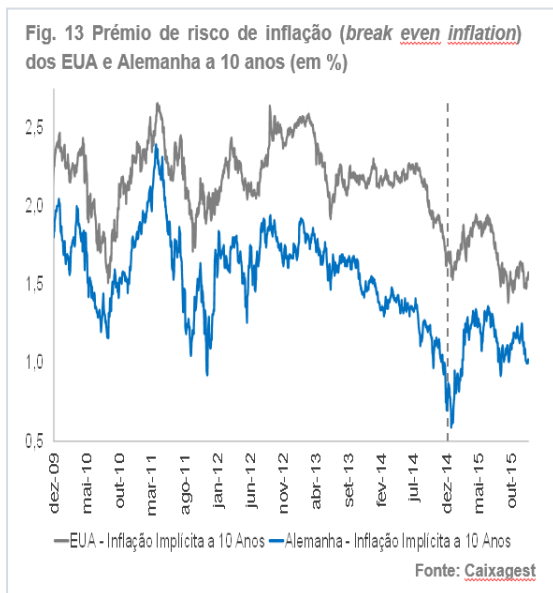
No ano de 2015, a média mensal da taxa de referência de prazo mais curto *EONIA* desceu 5p.b., com o valor de final do ano a fixar-se em -0,13%. No mesmo período temporal, as taxas *Euribor* a 3 meses desceram cerca de 21p.b., de 0,08% para -0,13%, enquanto que o indexante para o prazo de 12 meses registou uma queda de 27p.b., de 0,32% para 0,06%.

### 1.3.3 Soberanos

Os índices de obrigações do tesouro, dos EUA e da Alemanha registaram, em 2015, *performances* positivas, de 0,9% e 0,4% respetivamente, embora em magnitudes menores face ao ano anterior. Num contexto de crescimento económico real e de inflação moderados, apesar do início do ciclo de subida de taxas diretoras nos EUA, as *yields* a 10 anos de ambos os blocos registaram uma trajetória de subida moderada, com a taxa americana a subir 10p.b., para 2,27% e a de Alemanha a evidenciar uma variação



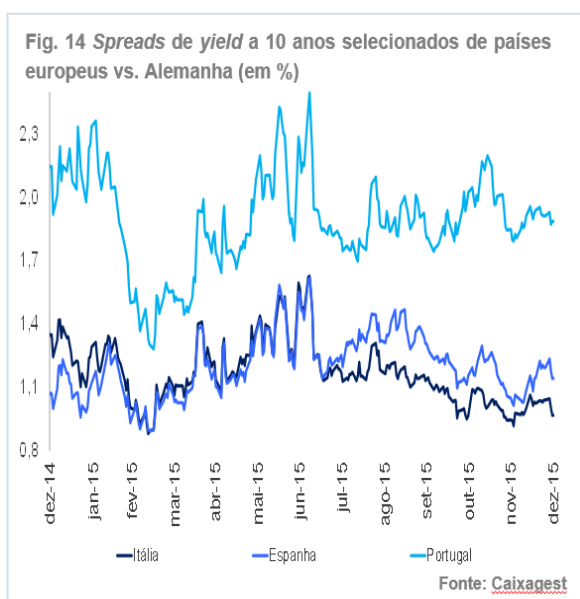
semelhante de 9p.b., atingindo 0,63%. No caso do prazo a 2 anos, verificou-se uma maior divergência comportamental associada à diferenciação de ciclos económicos e de políticas monetárias, com a *Fed* a decretar a primeira subida de *FF* e o BCE a continuar com as operações de mercado aberto de compra de ativos. A taxa americana subiu 38p.b., para 1,05%, constituindo o nível mais elevado desde abril de 2010, enquanto que a mesma maturidade de Alemanha continuou a registar mínimos históricos, reduzindo-se 25p.b., para - 0,35% (ver Fig. 12).



Paralelamente, durante o ano, destacou-se o comportamento volátil das expectativas de inflação de mercado, medidas pela diferença entre as *yields* de obrigações do tesouro nominais e as *yields* dos mesmos instrumentos indexados à inflação (*break even inflation*). Após a forte descida verificada em 2014 para níveis historicamente reduzidos, dada a forte depreciação dos preços do petróleo, em 2015, apesar de algumas fases de correlação elevada com o preço da matéria-prima, verificaram-se comportamentos algo distintos entre as métricas de *break even*

*inflation* americana e alemã. Enquanto que o prémio de inflação a 10 anos dos EUA registou uma descida de 10p.b. no ano, para 1,58%, o prémio de Alemanha, num contexto de objetivo de reflução da economia da Zona Euro por parte do BCE, subiu 24p.b., para 1,02% (ver Fig. 13).

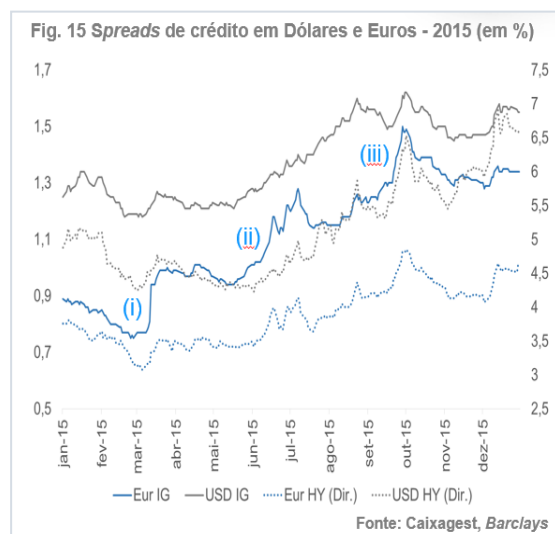
Na Zona Euro, os *spreads* a 10 anos de Itália e de Espanha registaram, em 2015, um comportamento menos direcional face aos anos anteriores. Ainda assim, verificou-se uma melhor *performance* do prémio de risco italiano, que estreitou 38p.b., face a um alargamento marginal verificado no caso do *spread* de Espanha, em 7p.b.. Apesar do registo de crescimento mais forte evidenciado pela economia espanhola, o risco associado ao resultado das eleições legislativas, de dezembro, e o crescente otimismo quanto á tração económica em Itália, em função das surpresas positivas de indicadores avançados, justificaram tal comportamento relativo. No caso de Portugal, os *spreads* registaram maiores níveis de volatilidade, dado o forte estreitamento



verificado no início do ano, em função do programa de compra de ativos do BCE, o posterior alargamento em função da instabilidade política grega e, mais recentemente, a incerteza decorrente das eleições legislativas de outubro. No entanto, no ano, o *spread* das obrigações do tesouro a 10 anos estreitou 26p.b., para 189p.b. (ver Fig. 14).

### 1.3.4 Crédito

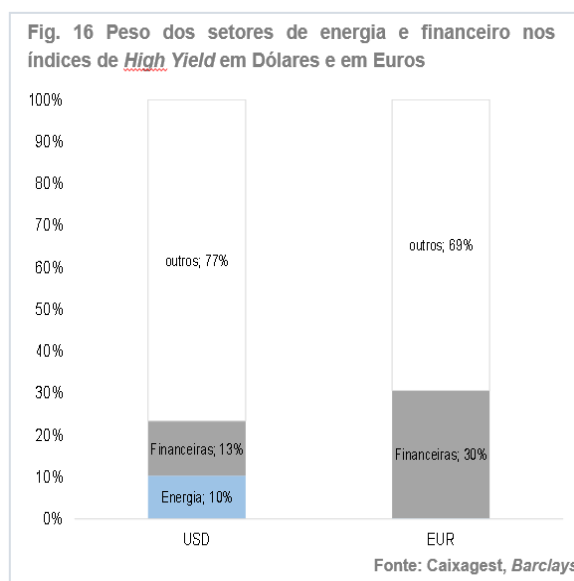
Em 2015, os mercados de crédito, a nível global evidenciaram *performances* abaixo do verificado nos anos anteriores. No caso das emissões em Euros de melhor qualidade creditícia



(IG), que perante a ação do BCE existia a expectativa da sua condição de atratividade ser reforçada, acabou por se registar o maior alargamento relativo de *spreads*, evoluindo de 0,90% para 1,34% ao longo do ano, o que comparou com o melhor comportamento relativo do segmento de *HY* em Euros, com um alargamento de 71p.b. para 458p.b.. Paralelamente, no que respeita às emissões em *USD*, os *spreads* de IG e de *HY* alargaram 30p.b. e 177p.b. para 1,55% e 6,60%, respetivamente. (ver Fig. 15).

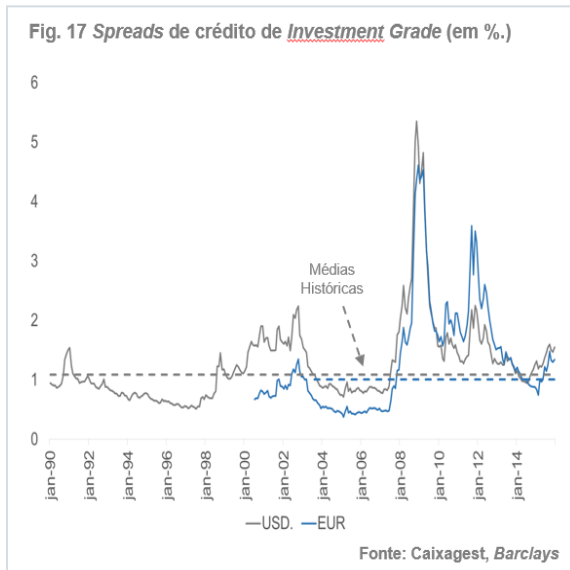
A divergência atual de *spreads*, entre os mercados de emissões em Dólares e Euros, resulta do ciclo de crédito americano estar num estado mais maduro face ao europeu e que se tem traduzido num aumento mais significativo dos níveis de alavancagem corporativa. No que respeita ao caso específico do segmento de *HY*, por ter uma maior exposição relativa aos setores de energia e de recursos básicos, refletiu o impacto da forte depreciação do preço do petróleo verificada a partir da segunda metade de 2014 (ver Fig. 16).

A evolução dos *spreads* de emissões em Euros, ao longo de 2015, deu-se em três fases (ver Fig. 15). (i) No início do ano, em resultado da antecipação do programa de compra de ativos por parte do BCE, as taxas de juros obrigações de melhor qualidade de risco de crédito em Euros caíram (tal como



os respetivos *spreads*) para níveis próximos de 0,40%. Estes níveis historicamente baixos traduziram-se numa redução da atratividade da classe, no momento em que as empresas aproveitaram para acelerar a colocação de novas emissões em mercado de capitais. (ii) No

entanto, entre junho e julho, em resultado do ressurgimento do risco político e económico na Grécia, verificou-se uma tendência de alargamento. (iii) Posteriormente, durante o Verão, em



resultado das crescentes preocupações com o abrandamento chinês e o contágio à economia global, bem como as questões específicas no setor automóvel relacionadas com a *Volkswagen*, e no sector de recursos básicos, associadas aos emitentes *Glencore* e *Anglo American*, verificou-se uma nova vaga de aumento significativo dos prémios de risco.

Em função do comportamento anteriormente descrito, os *spreads* de credito, tanto em Dólares como em Euros, atingiram níveis acima das suas médias históricas de longo

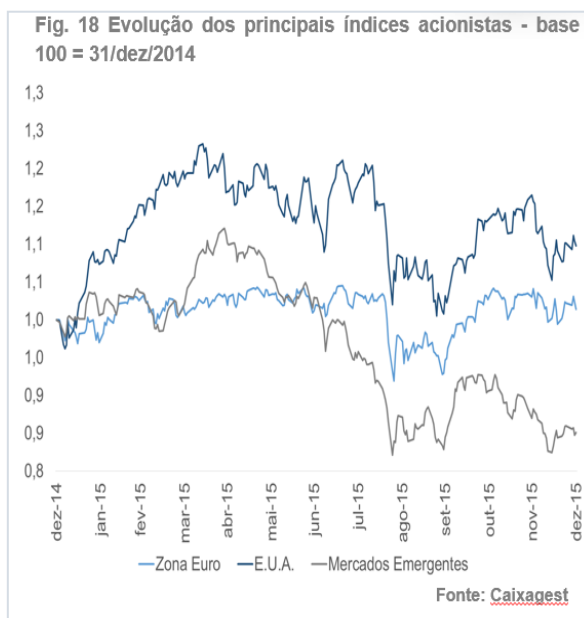
prazo (ver Fig. 17), o que poderá ser uma indicação de valor relativo para a classe, numa ótica de excesso de rendibilidade adicional face aos ativos de menor risco e num contexto de taxas de juro ainda historicamente baixas.

### 1.3.5 Ações

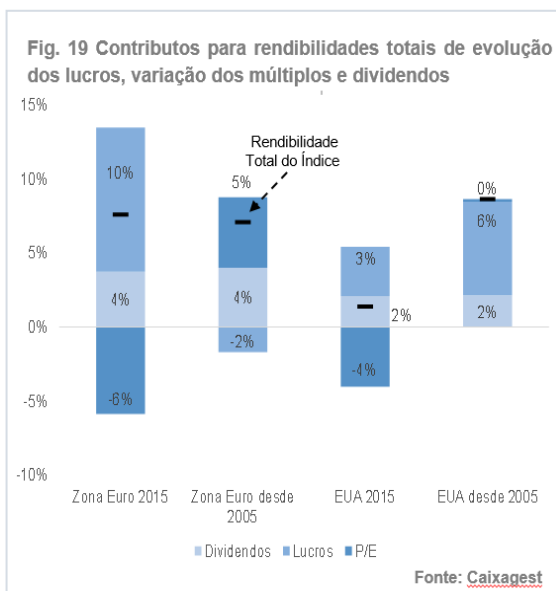
Os mercados acionistas globais terminaram as últimas semanas de 2015 a registarem perdas, com as ações americanas, europeias e de mercados emergentes (em Euros) a perderem 2%, 5% e 5%, respetivamente, no mês de dezembro. No ano, os mercados dos EUA e europeu registaram rendibilidades acumuladas positivas, de 1% e 7%, enquanto que o bloco emergente (em Euros) evidenciou uma queda de 5% (ver Fig. 18).

Posteriormente à Grande Crise Financeira, e após vários anos de fortes rendibilidades associadas a um regime de baixa volatilidade, em 2015, as *performances* do mercado de ações foram menos positivas,

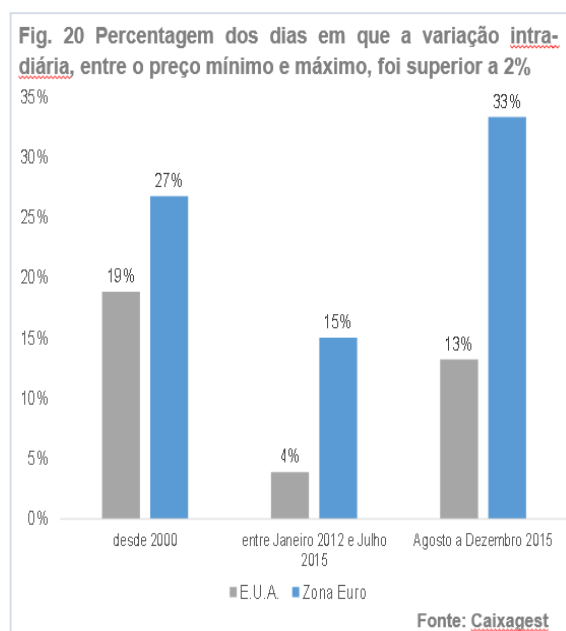
em reflexo da deterioração das matérias-primas e da valorização do Dólar. Este comportamento dos mercados compara com o dos últimos 5 anos, onde o índice de países desenvolvidos registou uma rendibilidade média anual de 12%, muito acima da respetiva média de longo prazo, destacando-se a *performance* do índice *S&P 500*.



Num enquadramento económico conjuntural positivo, de implementação de medidas monetárias expansionistas e de depreciação cambial, os mercados da Zona Euro chegaram a evidenciar valorizações significativas, com o índice *MSCI Euro* a registar uma variação percentual positiva superior a 20%, em abril, tendo terminado o ano de 2015 com uma rentabilidade anual de 9%. Já no caso dos índices americanos, o contexto mais avançado ao nível do ciclo macro, a subida de taxas de juro e a queda dos lucros das empresas, em especial do setor de energia, contribuíram para a menor *performance* relativa verificada desde 2008. Por sua vez, em reflexo da deterioração dos preços das matérias-primas, dos riscos associados à aproximação da subida de taxas de juro nos EUA e do fraco crescimento global, especialmente em função do abrandamento da China, 2015 constituiu o terceiro ano consecutivo de desvalorização dos mercados emergentes.



Numa conjuntura de crescimento fraco de lucros, espera-se que as empresas da Zona Euro tenham registado um crescimento superior ao dos EUA, 10% vs. 3%, em 2015. Assim, dever-se-á verificar uma contração de múltiplos nas duas geografias, com a rentabilidade a ser gerada pelo crescimento dos lucros e pela distribuição de dividendos (ver Fig. 19 e Tema 2).



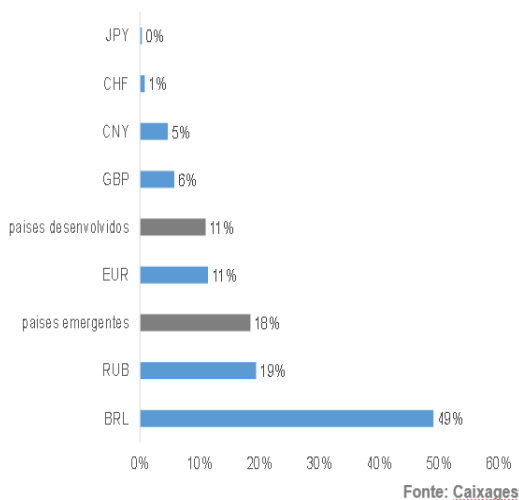
a referida percentagem a convergir para a média de longo prazo (ver Fig. 20). O período de menor volatilidade coincidiu com a recente fase de políticas monetárias expansionistas. O início da subida de taxas pela *Fed*, a divergência atual de políticas monetárias e as incertezas na China poderão contribuir para dissipar o recente regime de volatilidades baixas.



### 1.3.6 Cambial

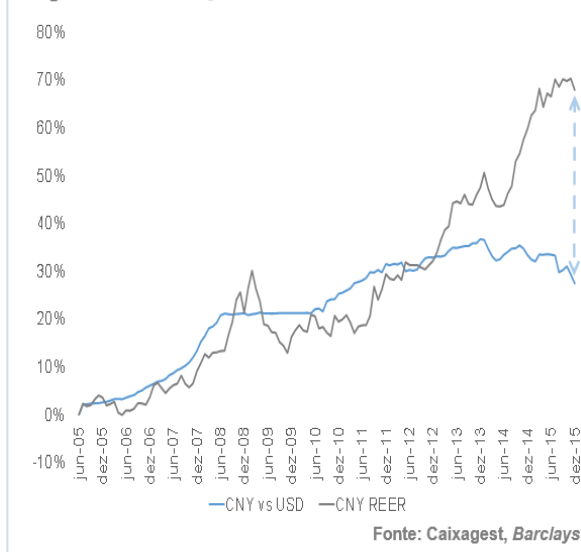
2015 marcou o início da liderança, por parte da *Fed*, na reversão das políticas monetárias expansionistas globais, mas com os mercados a incorporarem que o BCE não decreta subidas de taxas num horizonte temporal de 2 anos. Consequentemente, a divergência entre a orientação de políticas monetárias deverá perdurar ao longo de 2016. Neste enquadramento o Dólar evidenciou a melhor *performance* ao longo de 2015, atingindo uma valorização relativa face ao Euro, de 11%, e às moedas de mercados emergentes, de 18% (ver Fig. 21).

Fig. 21 Taxas de variação de cambial relativamente ao dólar em 2015



Os crescentes receios com o contexto económico da China, e os seus impactos no complexo de economias emergentes, em especial nos países exportadores de matérias-primas, colocaram pressão sobre as respetivas moedas. A valorização do Dólar relativamente ao Rublo e ao Real em 2015, de 19% e 49%, respetivamente, espelharam tal dinâmica.

Fig. 22 Yuan - Variação da taxa de câmbio real efetiva



As autoridades chinesas reviram, durante o ano, a sua política de câmbio estável relativamente ao Dólar, o que constituiu uma pressão adicional nas moedas de mercados emergentes. No entanto, a desvalorização do *Yuan* ocorreu após muitas das economias emergentes já terem registado depreciações das respetivas moedas. No entanto, quando considerada a taxa de câmbio real efetiva (ver Fig. 22), ajustada pela inflação, o *Yuan* tem vindo a apreciar-se em resultado da sua política de câmbio face ao Dólar e da tendência

recente de valorização desta última moeda. Paralelamente, o objetivo de quebrar a indexação ao Dólar poderá estar associado ao momento em que a *Fed* iniciou o ciclo de subida de taxas.

### 1.3.7 Matérias-Primas

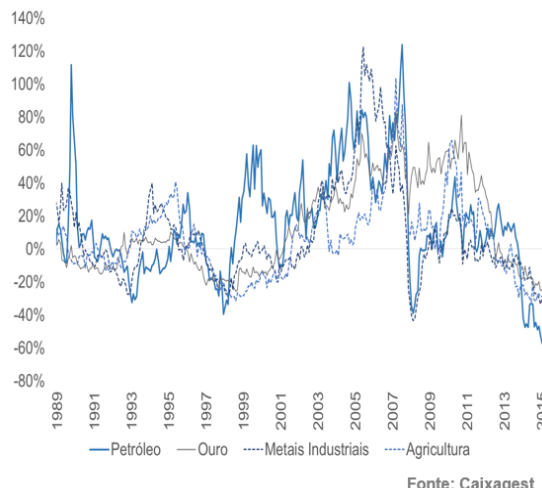
O preço das matérias-primas continuou a tendência de deterioração desde o início de 2011 em resultado do abrandamento da procura, em especial da China, da aceleração da oferta e da valorização do Dólar. As matérias-primas aceleraram a sua tendência de deterioração ao longo

de 2015, com a queda dos preços do petróleo e dos metais industriais a atingir 30% e 25%, respetivamente. Do mesmo modo, o ouro registou uma depreciação de 10% e o segmento de agricultura desvalorizou-se em 17%.

Após o recente movimento de correção, os níveis atuais em termos de dispersão relativa face a preços médios dos últimos 5 anos, estão em níveis extremados, sendo este diferencial semelhante, ou em alguns casos superior, em relação a movimentos de queda de preços ocorridos durante crises económicas anteriores (ver Fig. 23). O petróleo evidencia o registo, mais extremo, de 57% abaixo do seu preço médio nos últimos 5 anos.

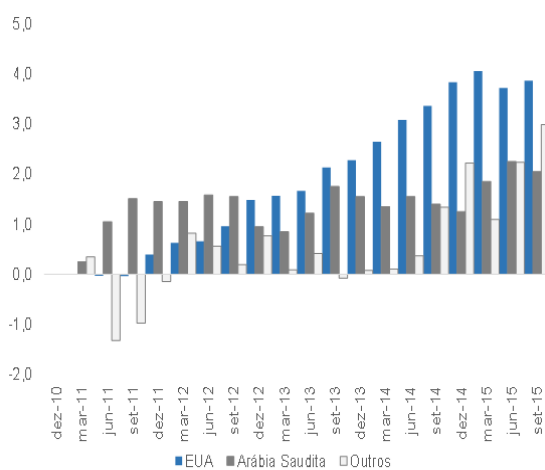
No que concerne ao petróleo, a produção americana em níveis relativamente elevados, conjugada com os níveis de produção da OPEP, liderada pelos aumentos da Arábia Saudita e do Iraque e pelo regresso do Irão aos mercados mundiais no primeiro trimestre de 2016, fazem com que não seja previsível uma redução da oferta, a curto prazo (ver Fig. 24).

**Fig. 23 Relação entre o preço das matérias-primas e a respetiva média rolante dos últimos 5 anos**



Fonte: Caixagest

**Fig. 24 Variação da Produção de Petróleo da Arábia Saudita e dos EUA (milhões de barris / dia)**



Fonte: Caixagest, US DOE, IEA

Nos metais preciosos, o ouro registou uma rendibilidade negativa ao longo do ano. Este ativo é especialmente afetado pelas expectativas quanto à tendência futura de subida de taxas de juro e percecionado como uma boa classe de proteção para contextos económicos e de mercados extremos. Deste modo, a desvalorização verificada foi também função da redução de riscos significativos de inflação ou de deflação.

Por sua vez, a transição da China para uma economia mais baseada no setor de

serviços, e menos intensiva em investimento, conjugada com o excesso de capacidade instalada, resultou num abrandamento do investimento e numa maior pressão sobre os preços dos metais industriais que, em 2015, registaram desvalorizações significativas.

---

## **1.4 Temas de Investimento**

- Potencial contexto de rendibilidades de mercados de capitais mais baixas associadas a um regime de volatilidades mais elevadas, face ao verificado nos últimos anos;
- Divergência de ciclos económicos, de crédito e de políticas monetárias entre os EUA, numa fase avançada de expansão, e a Zona Euro em processo de recuperação;
- Inversão gradual da forte divergência verificada nos últimos anos, ao nível das tendências de evolução de margens e de resultados entre as empresas americanas e europeias, através da recuperação relativa das métricas destas últimas;
- Taxas de juro de mercado dos principais blocos desenvolvidos, em níveis historicamente reduzidos, poderão inverter a trajetória de descida recente, com o início de subida de taxas diretoras nos EUA e a evidência de tração económica na Zona Euro;
- Com o objetivo explícito, por parte do BCE, de impulso de crescimento nominal, aumenta a probabilidade das expetativas de inflação, dos agentes económicos e de mercado, ajustarem para níveis superiores aos atuais historicamente baixos.

## **1.5 Perspetivas**

O enquadramento global caracteriza-se por: (i) um nível de crescimento económico nominal moderado, associado a uma convergência (negativa) do ritmo, historicamente mais elevado, do complexo de países emergentes para os níveis verificados no bloco desenvolvido e a divergências cíclicas neste último, com os EUA a liderarem uma fase de expansão plurianual; (ii) níveis de política monetária extremamente acomodáticas no bloco desenvolvido, com as autoridades monetárias da Zona Euro e do Japão ainda em processo de expansão dos seus balanços dado o contexto de inflação baixa; (iii) níveis de taxas de juro de mercado historicamente baixas que incentivam, a nível macro, o consumo e, em termos de mercado de capitais, a continuação da procura por investimentos de maior retorno relativo potencial. Estes macro fatores traduzem um ambiente em que, apesar das rendibilidades de mercados se perspectivarem inferiores aos fortes registos dos últimos anos, emergem hipóteses de valor relativo entre as classes de risco, sobretudo de ações e obrigações de risco de crédito comparativamente aos ativos de menor risco, e entre áreas geográficas.

Em termos da classe de ações, apesar do valor relativo identificado, as diferentes métricas de valorização (múltiplos) tanto para o mercado americano como para o europeu, não traduzem propriamente um potencial historicamente significativo a partir dos níveis atuais. No que respeita ao mercado americano, o ciclo económico mais avançado, os níveis de taxa de desemprego próximos do equilíbrio não indutor de inflação, a evidência de algum crescimento dos salários e o início de subida de taxas diretoras retiram potencial para a continuação do aumento de margens operacionais e do crescimento de resultados. Adicionalmente, aumentam

---

os riscos de desapontamento, face ao otimismo do consenso de analistas, que continua a traduzir níveis máximos de margens e de lucros a serem atingidos nos próximos anos. Por sua vez, no contexto europeu, a continuação dos indicadores económicos avançados em tendência positiva, as perspetivas de continuação da política monetária expansionista, por parte do BCE, e a depreciação cambial verificada suportam a recuperação económica e das margens e dos lucros das empresas. Por outro lado, e em contraposição ao consenso americano, as expetativas dos analistas para a evolução dos resultados das empresas europeias traduzem lucros ainda inferiores aos máximos verificados no último ciclo de 2003-2007. Deste modo, perspetiva-se um maior potencial de valorização do mercado acionista da Zona Euro face ao americano.

No universo de obrigações do tesouro, os níveis de *yields* atuais historicamente baixos, o início de subida de taxas nos EUA, o potencial impacto menos positivo na curva de *treasuries* e os possíveis efeitos de contágio a outros mercados desenvolvidos, tornam a classe globalmente menos atrativa. Nos EUA, e na ausência de um choque de sobreaquecimento económico, o processo mais gradual de subida das *Fed Funds*, em relação aos ciclos anteriores, deverá ser acompanhado por uma redução da inclinação da curva de rendimentos, com as *yields* de prazos mais curtos a subirem mais do que os de maturidades mais longas. No caso europeu, e apesar das medidas de *quantitative easing* em curso bem como a possibilidade de futuras calibrações, as expetativas de crescimento mais benignas, o potencial efeito de contágio de subida de *yields* americanas e os atuais níveis negativos de taxas reais retiram também valor relativo à classe. Paralelamente, e após a trajetória de forte estreitamento evidenciada nos últimos anos, os níveis atuais dos *spreads* (prémios de risco) de soberanos europeus se por um lado poderão beneficiar da procura por ativos de *yield* mais elevada, por outro os riscos idiossincráticos (económicos e políticos) ainda vigentes retiram potencial de compressão adicional significativa. Deste modo, perspetiva-se uma evolução sem grande tendência ao nível dos referidos *spreads*.

O prémio de risco de inflação de médio prazo, implícito no mercado de obrigações da Zona Euro, encontra-se em níveis reduzidos, incorporando uma continuação da tendência de descida do preço do petróleo e de consequentes pressões desinflacionistas. No atual enquadramento, verifica-se um potencial de aumento do referido prémio, tendo em conta o objetivo explícito do BCE de impulso do crescimento nominal da economia, mantendo as taxas reais em níveis baixos e propiciando o aumento das expetativas de inflação, através do referido programa de compra de ativos em curso. Deste modo, perspetiva-se uma melhor *performance* relativa de obrigações do tesouro indexadas à inflação, mesmo num enquadramento de estabilização dos preços do petróleo.

Na classe de obrigações de risco de crédito europeu, a componente de *spreads* continua a oferecer algum potencial de rentabilidade atrativa face ao instrumento de menor risco. Por outro lado, poder-se-á verificar alguma tendência de estreitamento, a curto prazo, após os alargamentos ocorridos na segunda metade de 2015. Dados os níveis de *spreads* atuais, o

---

contexto de crescimento económico moderado para a Zona Euro, a política monetária expansionista e os níveis de alavancagem ainda historicamente reduzidos continuam a constituir fatores de suporte para este mercado, apesar dos riscos associados à aceleração do endividamento no universo de empresas americanas e o padrão de menor liquidez que atualmente caracteriza os mercados de obrigações. Deste modo, o referido enquadramento deverá ser propício à continuação de uma exposição a *spreads* de crédito de maior maturidade (duração), ou seja a *spreads* da classe de obrigações de taxa fixa, com imunização do risco de taxa de juro, por contrapartida de uma menor alocação à classe de taxa indexada.



## 1.6 Tabelas

Performance de Mercados		1 Mês	3 Meses	6 Meses	2015	12 Meses
<b>Monetário</b>		Variação (p.b.)				
Euribor	Nível (%)					
3 Meses	-0,13%	-2	-9	-12	-21	-21
6 Meses	-0,04%	0	-7	-9	-21	-21
12 Meses	0,06%	1	-8	-10	-27	-27
<b>Governos</b>		Variação (p.b.)				
Yields a 2 Anos	Nível (%)					
Alemanha	-0,35%	7	-9	-12	-25	-25
EUA	1,05%	12	42	41	38	38
Yields a 10 Anos						
Alemanha	0,63%	16	4	-14	9	9
EUA	2,27%	6	23	-8	10	10
Spreads a 10 Anos	Nível (p.b.)					
Itália	97	2	-17	-60	-38	-38
Espanha	114	9	-16	-39	7	7
Portugal	189	4	8	-35	-26	-26
Grécia	766	62	-4	-700	-155	-155
<b>Crédito</b>		Variação (p.b.)				
Spreads	Nível (p.b.)					
EUA IG	155	8	-5	18	30	30
Euro IG	134	4	-14	13	47	47
EUA HY	660	58	30	184	177	177
Europa HY	458	41	-20	58	71	71
<b>Ações</b>		Variação (%)				
	Índice					
M. Desenvolvidos - Euros	MSCI World	-4%	9%	-1%	11%	11%
M. Emergentes - Euros	MSCI EM	-5%	4%	-15%	-5%	-5%
EUA	S&P500	-2%	7%	0%	1%	1%
Japão	Nikkei	-3%	10%	-5%	11%	11%
Europa	MSCI Pan Euro	-5%	5%	-5%	7%	7%
Zona Euro	MSCI Euro	-6%	6%	-3%	9%	9%
Reino Unido	FTSE 100	-2%	4%	-3%	-1%	-1%
Alemanha	DAX	-6%	11%	-2%	10%	10%
França	CAC40	-6%	4%	-3%	12%	12%
Espanha	IBEX35	-8%	1%	-10%	-4%	-4%
Itália	FTSE MIB	-6%	1%	-4%	15%	15%
Portugal	PSI20	0%	6%	-3%	15%	15%
Grécia	ASE	0%	-3%	-20%	-22%	-22%
China	Hang Seng	4%	18%	-16%	12%	12%
Brasil	IBOVESPA	-4%	-4%	-18%	-13%	-13%
Rússia	MSCI RUSSIA	-3%	5%	2%	23%	23%
Índia	SENSEX	0%	0%	-5%	-4%	-4%
<b>Matérias-Primas</b>		Variação (%)				
	Nível					
Global		-9%	-17%	-33%	-33%	-33%
Petróleo	37,0 Crude Oil Future	-11%	-18%	-38%	-30%	-30%
Ouro	1.060 Gold Future	-1%	-5%	-10%	-10%	-10%
Agricultura		-1%	-4%	-16%	-17%	-17%
Metais Industriais		3%	-7%	-16%	-25%	-25%
<b>Moedas</b>		Variação (%)				
	Nível					
EUR/USD	1,0866	3%	-3%	-3%	-10%	-10%
GBP/EUR	1,3559	-5%	0%	-4%	5%	5%
EUR/CHF	1,0863	0%	0%	4%	-10%	-10%
USD/JPY	120,20	-2%	0%	-2%	0%	0%
EUR/JPY	130,61	0%	-2%	-4%	-10%	-10%
USD/CNY	6,4875	1%	2%	5%	5%	5%
USD/BRL	3,9608	2%	0%	27%	50%	50%

NOTA: DADOS A 31 DE DEZEMBRO DE 2015; AS RENDIBILIDADES OBTIDAS CONSTITUEM *PERFORMANCES* TOTAIS, EM MOEDA LOCAL OU DE REFERÊNCIA; A BASE PARA O CÁLCULO DE VARIAÇÃO DE *YIELDS*, *SPREADS* E PREÇOS DAS CLASSES DE GOVERNOS, CRÉDITO E MATÉRIAS-PRIMAS SÃO OS ÍNDICES *JP MORGAN*, *BARCLAYS* E *S&P GSCI*, RESPECTIVAMENTE.

Estimativas Económicas	PIB Real Anual (% Crescimento Homólogo)				PIB Real Trimestral (% Crescimento Homólogo)				Índice de Preços do Consumidor (% Crescimento Homólogo)			
	2014	2015	2016	2017	3T 15	4T 15	1T 16	2T 16	2014	2015	2016	2017
<b>Bloco Desenvolvido</b>												
EUA	2,4	2,5	2,5	2,4	2,1	2,1	2,4	2,6	1,6	0,1	1,7	2,2
Zona Euro	0,9	1,5	1,7	1,7	1,7	1,6	1,4	1,5	0,4	0,1	1,0	1,5
Reino Unido	2,6	2,4	2,3	2,2	2,4	2,1	2,3	2,3	1,5	0,1	1,2	1,9
Japão	0,2	0,6	1,1	0,7	-0,2	0,8	1,3	1,4	2,7	0,8	0,8	2,0
Austrália	2,7	2,3	2,6	3,0	2,3	2,5	2,4	2,7	2,5	1,5	2,3	2,5
Suiça	1,9	0,9	1,2	1,7	0,8	0,1	0,8	0,9	0,0	-1,1	-0,3	0,4
Suécia	1,9	3,2	2,8	2,7	3,3	3,3	3,5	3,1	-0,2	0,0	1,2	1,8
<b>Bloco Emergente</b>												
Brazil	0,1	-3,6	-2,5	1,0	-3,9	-4,5	-4,5	-3,0	6,3	9,0	7,0	5,5
Rússia	0,5	-3,8	-0,5	1,3	-4,3	-4,0	-2,2	-0,7	7,8	15,5	8,0	6,5
Índia	4,7	7,4	7,4	7,7	7,3	7,4	7,7	7,9	7,2	6,2	5,0	5,4
China	7,4	6,9	6,5	6,3	6,8	6,9	6,7	6,6	2,0	1,5	1,7	2,0
África do Sul	1,4	1,3	1,4	2,0	1,3	0,5	0,5	1,2	6,1	4,6	5,9	5,8
Túrcia	3,0	3,3	3,0	3,5	3,0	3,0	2,2	3,0	8,9	7,6	7,8	7,0
Polónia	3,3	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	3,4	3,5	0,0	-0,9	1,0	1,9
<b>Bloco Europeu</b>												
Alemanha	1,6	1,5	1,8	1,7	1,9	1,5	1,6	1,6	0,8	0,2	1,2	1,7
França	0,4	1,1	1,4	1,5	1,1	1,3	1,0	1,4	0,6	0,1	0,9	1,3
Espanha	1,3	3,1	2,7	2,2	3,4	3,4	3,2	2,7	-0,1	-0,6	0,8	1,5
Itália	-0,4	0,7	1,3	1,2	1,0	1,3	1,1	1,2	0,2	0,1	0,8	1,3
Portugal	0,9	1,5	1,5	1,6	1,7	1,4	1,3	1,2	-0,1	0,5	1,0	1,4

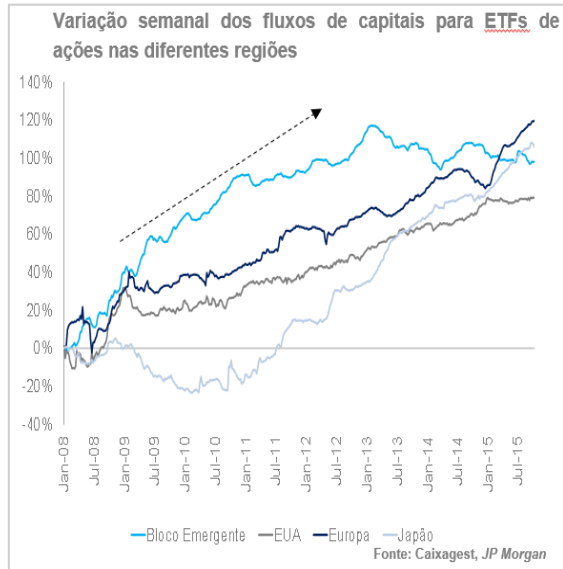
Dados Económicos						Bancos Centi					
	Região/Pais	Período	Último	Anterior	Próxima divulgação		Taxa de Referência	Taxa Atual (%)	Varição 12M (p.b.)	Última Alteração	Próxima Reunião
<b>PMI Indústria</b>						<b>Bloco Desenvolvido</b>					
>50 = "expansão" económica <50 = "contração" económica	EUA	Jan	48,2	48,6	2016/02/01	EUA	Fed Funds	0,50	25	dez-08	2016/01/27
	Zona Euro	Jan	53,2	52,8	2016/01/22	Zona Euro *	Refi Rate	0,05	0	set-14	2016/01/21
	Japão	Jan	52,6	52,6	2016/01/22	Reino Unido	Bank Rate	0,50	0	mar-09	2016/01/14
	China	Jan	49,7	49,6	2016/02/01	Japão	O/N call rate	0,08	0	out-10	2015/12/18
	Brasil	Jan	45,6	43,8	2016/02/01	Austrália	Cash Target Rate	2,00	-50	mai-15	2016/02/02
<b>PMI Serviços</b>						Suiça	Rate on Sight Deposit	-0,75	-50	jan-15	2016/03/17
>50 = "expansão" económica <50 = "contração" económica	EUA	Jan	55,3	55,9	2016/02/03	Suécia	Repo Rate	-0,35	-35	jul-15	2016/02/11
	Zona Euro	Jan	54,2	54,2	2016/01/22	<b>Bloco Emergente</b>					
	Japão	Jan	51,5	51,6	2016/02/03	Brazil	Selic O/N	14,25	200	jul-15	2016/01/20
	China	Jan	54,4	53,6	2016/02/01	Rússia	Key Pol Rate	11,00	-400	jun-15	2016/01/29
	Brasil	Jan	43,5	45,5	2016/02/03	Índia	Repo Rate	6,75	-125	set-15	2016/02/02
<b>Produção Industrial</b>						China	1-yr working	4,35	-125	out-15	-
Variação homóloga anual (%)	EUA	Dec	-1,2	0,3	2016/01/15	África do Sul	Repo Rate	6,25	50	jul-15	2016/01/28
	Zona Euro	Nov	1,9	1,3	2016/01/13	Túrcia	1-wk Repo	7,50	-25	fev-15	2016/01/19
	Japão	Nov	1,6	-1,4	2016/01/18	Polónia	Reference Rate	1,50	-50	mar-15	2016/01/14
	China	Dec	6,2	5,6	2016/01/19	* a última variação do BCE incidu sobre a taxa de depósitos e não sobre a taxa de referência					
	Brazil	Dec	-12,4	-11,1	2016/02/02	<b>Principais Eventos no Próximo Mês</b>					
<b>Vendas a Retalho</b>						2016-01-14 Reunião do Banco de Inglaterra					
Variação homóloga anual (%)	EUA	Dec	1,4	1,7	2016/01/15	2016-01-21 Reunião do Banco Central Europeu					
	Zona Euro	Dec	1,4	2,4	2016/02/03	2016-01-27 Reunião da Reserva Federal Americana					
	Japão	Dec	-1,0	1,8	2016/01/27						
	China	Dec	11,2	11,0	2016/01/19						
	Brazil	Nov	-5,6	-6,3	2016/01/13						
<b>Produto Interno Bruto</b>											
Variação homóloga anual (%)	EUA	4Q	2,1	2,7	2016/01/29						
	Zona Euro	4Q	1,6	1,6	2016/02/12						
	Japão	4Q	1,6	0,7	2016/03/07						
	China	3Q	6,9	7,0							
	Brazil	4Q	-4,5	-3,0	2016/03/03						
<b>Taxa de Desemprego</b>											
Mensal (%)	EUA	Dec	5,0	5,0	2016/02/05						
	Zona Euro	Dec	10,5	10,6	2016/02/02						
	Japão	Dec	3,3	3,1	2016/01/28						
	Brazil	Dec	7,5	7,9	2016/01/28						
<b>Índice de Preços do Consumidor</b>											
Variação homóloga anual (%)	EUA	Dec	0,5	0,2	2016/01/20						
	Zona Euro	Dec	0,2	0,2	2016/01/21						
	Japão	Dec	0,3	0,3	2016/01/28						
	China	Dec	1,5	1,3	2016/01/09						
	Brazil	Dec	10,7	10,5	2016/02/05						

NOTA: AS ESTIMATIVAS ECONÓMICAS SÃO REFERENTES AO CONSENSO DE ANALISTAS; OS VALORES RELATIVOS A 2014 CONSTITUEM DADOS FINAIS JÁ DIVULGADOS; O PERÍODO DOS DADOS ECONÓMICOS ALUDE À RESPECTIVA DATA DE DIVULGAÇÃO E NÃO AO PERÍODO DE COMPILAÇÃO, QUE NA GENERALIDADE É REFERENTE AO MÊS ANTERIOR (COM EXCEÇÃO DO PRODUTO INTERNO BRUTO, EM QUE O PERÍODO DE DIVULGAÇÃO É COINCIDENTE COM O TRIMESTRE A QUE OS DADOS SE REFEREM).

## 1.7 Temas

### 1.7.1 Tema 1 – Mercados emergentes e subida de taxas diretoras nos EUA

Desde a crise financeira de 2008 que os bancos centrais dos países desenvolvidos, nomeadamente a Fed, o BoJ e, mais recentemente, o BCE, mantiveram políticas monetárias com taxas de juro a zero ou negativas e fortes injeções de liquidez no sistema financeiro.

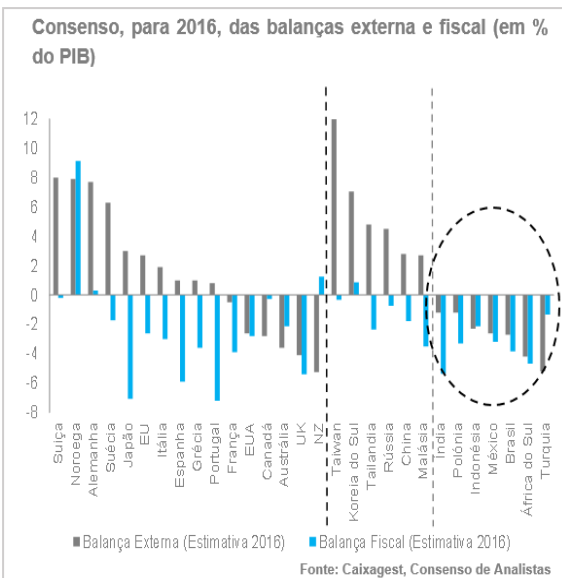


Os mercados emergentes, por via do diferencial das suas taxas de juro com as taxas dos países desenvolvidos e da abundância de liquidez existente no mercado, usufruíram de influxos de capitais externos significativos nas suas economias. A procura pelos seus ativos financeiros e os baixos custos de financiamento, geraram incentivos para o endividamento das economias emergentes, tanto dos governos como das empresas e dos particulares.

Com o fim deste tipo de política monetária nos EUA, em dezembro último, os custos do serviço da dívida acumulada naquelas regiões têm tendência a aumentar, possivelmente exacerbados com o regresso do capital para remunerações a taxas mais normalizadas nos EUA.

Os países particularmente expostos a estes riscos são aqueles que dependem de financiamento externo para os seus défices internos, como é o caso do Brasil, África do Sul, Indonésia e México, entre outros. Para os países cuja dívida foi emitida em Dólares também subsiste o problema das suas moedas locais se desvalorizarem face a uma moeda americana mais forte, no caso da Fed ser mais rápida do que o esperado no seu trajeto de normalização de taxas.

Após o anúncio da subida de taxas nos EUA, os bancos centrais do México, Colômbia, Peru, Chile, UAE, Kuwait e Hong Kong anunciaram também subidas de taxas. Espera-se que estes países possam continuar o ciclo de subidas e que África do Sul e Turquia implementem o mesmo tipo de decisão. No entanto, com o BCE, BoJ e PBoC a continuarem a conduzir políticas monetárias expansionistas, o impacto desta divergência com os EUA nas moedas



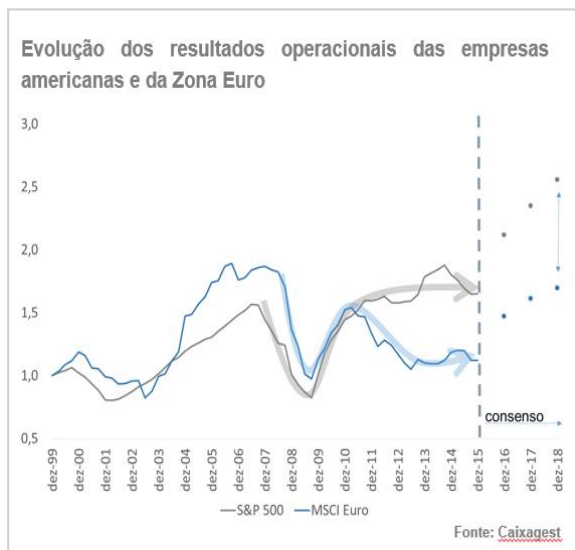
locais e na balança comercial dos países emergentes será um tema a monitorizar no decorrer de 2016.

### 1.7.2 Tema 2 – Ciclo de resultados americano e europeu

Tendo em consideração os últimos dois ciclos de lucros, é possível inferir que as empresas

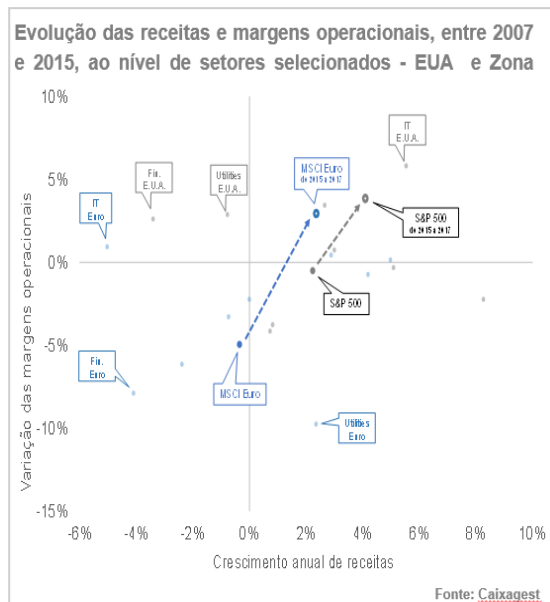
europeias manifestam uma componente cíclica mais pronunciada dos seus resultados face às compráveis americanas. Este facto poderá ser reflexo do maior nível agregado de alavancagem, bem como do maior peso de setores atualmente poucos cíclicos, como tecnologia e farmacêuticas, no índice americano.

No ciclo atual, em resultado da queda de receitas e da deterioração das margens, os lucros das empresas da Zona euro estão ainda 52% abaixo dos máximos registados em 2006, o que compara com lucros em



30% acima dos máximos por parte das empresas americanas. Desde então, as receitas das empresas da Zona euro caíram em média 0,5% ao ano, enquanto que a mesma métrica para as empresas americanas cresceu em média 2,2%. Adicionalmente, as margens das empresas da Zona Euro contraíram, entre 2007 e 2015, aproximadamente 5 pontos percentuais (p.p.), o que compara com uma relativa estabilidade das margens operacionais das empresas do S&P 500.

Em termos setoriais, a deterioração dos resultados das empresas na Zona Euro, relativamente aos EUA, foi especialmente em resultado de quedas das margens operacionais dos setores de financeiras e de *utilities*. Por outro lado, os lucros das empresas americanas do setor tecnológico cresceram 120%, entre 2007 e 2015, em resultado não só do incremento médio anual das receitas, de 6%, mas também do crescimento das margens operacionais em 6p.p..



O consenso dos analistas, tem implícito uma perspetiva mais otimista para a dinâmica de receitas e margens ao longo dos próximos anos, para o universo de empresas americanas, incorporando a prevalência da uma melhor dinâmica operacional relativamente à das empresas europeias. Os analistas esperam que os resultados operacionais das empresas dos EUA

---

possam atingir, ao longo dos próximos dois anos, novos máximos, em resultado de anual crescimento de receitas, em 4%, e uma expansão de margens, em 4p.p.. Estas estimativas, por sua vez, comparam com um crescimento médio anual esperado de receitas, em 2,4%, e de margens operacionais, em 3 p.p., para as empresas do índice de referência da Zona Euro.



---

## 2. ENQUADRAMENTO DOS FUNDOS DE PENSÕES

A Norma 8/2009-R de 4 de junho do ISP vem regulamentar os “Mecanismos de Governação no âmbito dos fundos de pensões no que respeita à gestão de riscos e controlo interno”.

Assim, a CGD Pensões, no âmbito da sua função de gestão concluiu, no último trimestre de 2012, o trabalho conjunto com a Direção de Gestão de Risco (DGR), do controlo, avaliação e monitorização das medidas definidas pela medição dos seguintes riscos:

- Risco de mercado;
- Risco de crédito;
- Risco de concentração;
- Risco de liquidez:
  - Nos fundos de pensões fechados são tidas em linha de conta as necessidades de se assegurarem os *cash-flows* dos passivos bem como as pensões que já se encontram em pagamento;
  - Nos fundos de pensões abertos é tida em linha de conta a estrutura etária dos Participantes, o histórico de transferências entre fundos ou para outros fundos e o histórico de reembolsos.

Ao nível da Caixa Gestão de Ativos houve necessidade de rever a política de gestão de risco, decorrente da transposição da diretiva dos investimentos alternativos. Nesse sentido, conforme deliberação da Comissão Executiva de 21 de dezembro de 2015 foi criada uma Função Transversal de Supervisão e Gestão de Risco.

O risco operacional é já tratado e monitorizado no âmbito do processo ROCI da CGD, transversal a todo o Grupo e o risco de investimento é controlado através do cálculo periódico da margem da solvência da CGD Pensões.

O Plano de Continuidade de Negócio (PCN) é assegurado transversalmente a todo o Grupo pela CGD encontrando-se implementado e com testes regulares levados a cabo ao longo do ano.

A auditoria interna foi subcontratada em 2012 à CGD, mediante celebração de contrato específico sendo assegurada pela respetiva direção da Caixa Geral de Depósitos.

Quanto aos riscos específicos do plano de pensões, bem como o risco de mercado, nos casos dos planos de pensões de benefício definido, são calculados e monitorizados pelo respetivo atuário responsável.

---

## 3. CARTEIRA DO FUNDO DE PENSÕES ABERTO CAIXA REFORMA ACTIVA

### 3.1. Comentário à gestão e indicadores de evolução e *performance*

Em 31 de dezembro de 2015, a carteira do Fundo era, maioritariamente, constituída por obrigações de taxa indexada. Comparativamente à sua composição em 31 de dezembro de 2014, destaca-se um reforço do investimento em obrigações de taxa indexada por contrapartida da redução da exposição a ativos de mercado monetário.

Ao longo do ano de 2015, as principais decisões de alocação e seleção foram as seguintes:

- Redução do *overweight* a liquidez, por vencimento de depósitos a prazo, por redução do *underweight* em imobiliário e taxa indexada, e aumento da alocação a estratégias de retorno absoluto;
- Posicionamento em ações europeias entre *neutral* e *overweight* no período, com *overweight* em janeiro e reabertura no 3º trimestre, baseado na recuperação da economia europeia, após entendimento entre a Grécia e as autoridades europeias, e na expectativa da adoção, por parte do Banco Central Europeu, de medidas mais expansionistas;
- Abertura do *trade* de valor relativo, no 3º trimestre, *long* em ações europeias e *short* em ações americanas, com base no momento económico mais positivo na zona euro, acompanhado por uma expectativa mais benigna do crescimento dos resultados das empresas;
- Em termos de seleção de ações, maior foco no *stock-picking* vs alocação setorial e o favorecimento de fatores de *momentum*, *value* vs *leverage* e *dividend yield*;
- Posição curta em *treasuries*, nos 2 e 5 anos da curva de taxa de juro norte-americana, com ajuste curto (nos 2 anos) e longo (nos 10 anos) da posição no 3º trimestre, sem risco de duração, num posicionamento de redução de inclinação de curva de taxa de juro norte-americana;
- Durante o quarto trimestre, posicionamento *overweight* a inflação por contrapartida de *underweight* a governos, devido à possibilidade do BCE reforçar o seu programa de compra de ativos que poderia, por sua vez, suportar uma inversão das expectativas inflacionistas;
- Na componente de taxa variável foi dada preferência a dívida *corporate*, mantendo-se o *underweight* em financeiras. A nível setorial, dada a maior liquidez e algum prémio face às emissões em secundário, o foco centrou-se no setor de *utilities*, por contrapartida dos setores *basic materials* e *consumer*. Privilegiou-se, em termos de exposição geográfica, Espanha e Itália. Relativamente à seleção de títulos, deu-se

---

enfoque às maturidades entre 2017-2021 e, para efeitos de diversificação, a gestão manteve o investimento num fundo de taxa fixa de curta duração (até 3 anos), que serve de *proxy* à componente de taxa variável;

- No segmento de obrigações taxa fixa *government*, a estratégia manteve a preferência por *covered bonds* e dívida periférica (Portugal, Itália e Espanha), com foco nas maturidades em torno dos 10 anos;
- Neutralidade da duração, com o objetivo de aproveitar o *flattening* da curva de taxa de juro alemã através de um posicionamento de *overweight* nos 10 anos e *underweight* nos 2 anos;

A evolução dos ativos e a composição da carteira, decidida em termos de distribuição por segmentos de investimento, traduziram-se numa rentabilidade acumulada do Fundo, no ano, de 2,34%%, contra 0,60% do respetivo *benchmark*.

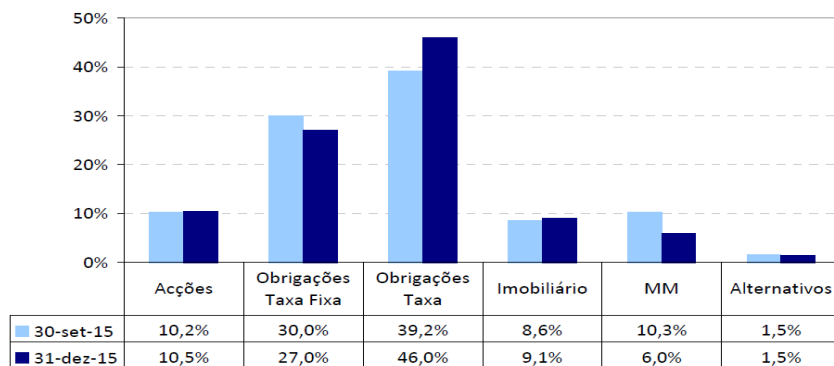
## Fundo Pensões Aberto Caixa Reforma Activa | Alocação por classes de ativos



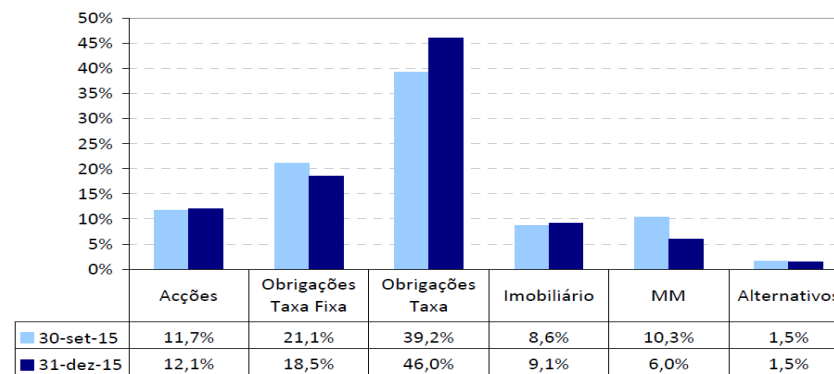
31-dez-15

OverWeight / UnderWeight face ao Benchmark	EXPOSIÇÃO POR CLASSES DE ATIVOS	SEM FUTUROS		COM FUTUROS		Benchmark	Limites Min- Max
		Peso Médio YTD	Final Trím	Peso Médio YTD	Final Trím		
-10% 0% 10%							
	<b>Ações</b>	10,710%	10,469%	11,049%	12,071%	10,0%	0%-35%
	Investimento Direto	10,710%	10,469%	10,710%	10,469%		
	Investimento via Futuros			0,338%	1,602%		
	<b>Obrigações Taxa Fixa</b>	27,170%	27,000%	22,476%	18,525%	20,0%	0%-40%
	Investimento Direto	27,170%	27,000%	27,170%	27,000%		
	Investimento via Futuros			-4,694%	-8,475%		
	<b>Obrigações Taxa Indexada</b>	41,534%	45,985%	41,534%	45,985%	50,0%	30%-70%
	<b>Imobiliário</b>	8,515%	9,079%	8,515%	9,079%	15,0%	0%-25%
	<b>MM</b>	10,667%	6,000%	10,667%	6,000%	5,0%	0%-25%
	Depósitos a Prazo		9,537%		9,537%		
	MM (contas margem futuros e outros)		-3,537%		-3,537%		
	<b>Investimentos Alternativos</b>	1,403%	1,466%	1,403%	1,466%	0,0%	0%-10%
		100,000%	100,000%	95,64%	93,13%	100,00%	

Evolução da Composição da Carteira Sem Futuros



Evolução da Composição da Carteira Com Futuros

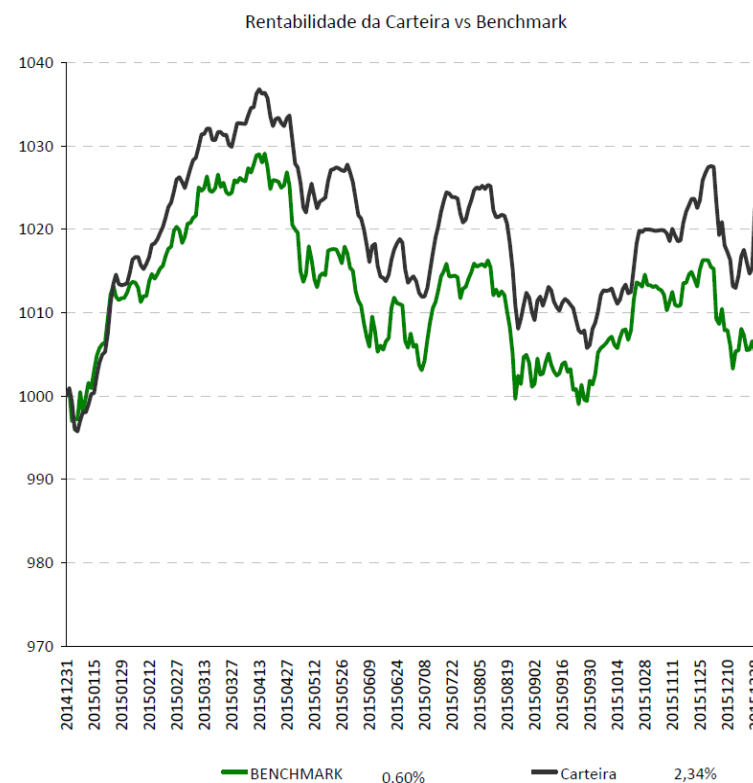


Direção Gestão de Risco

## Fundo Pensões Aberto Caixa Reforma Activa | Rentabilidades



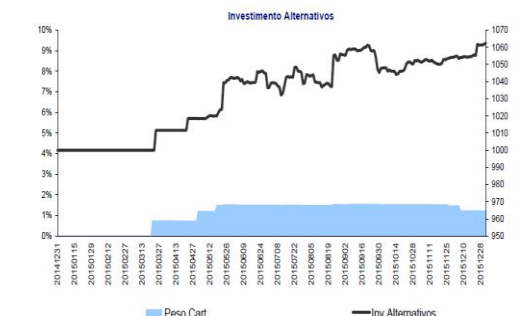
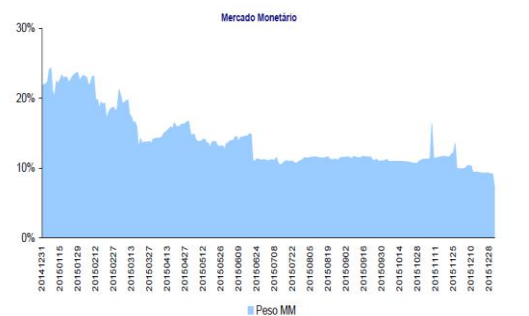
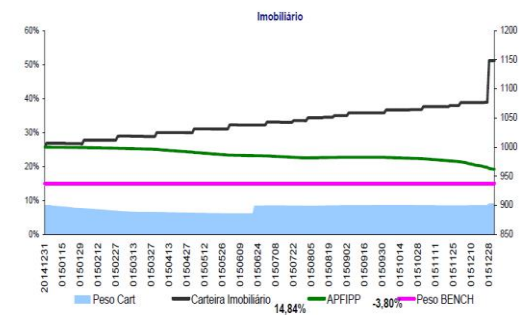
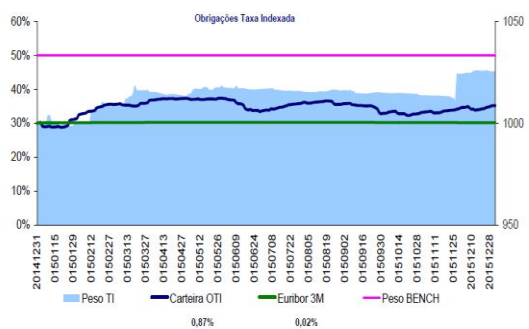
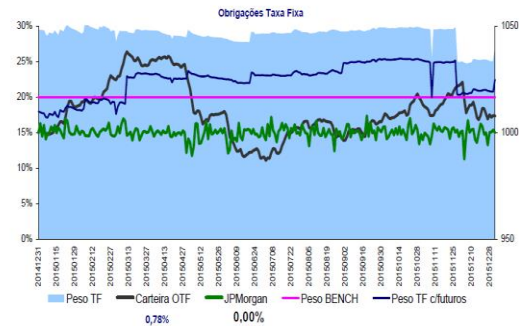
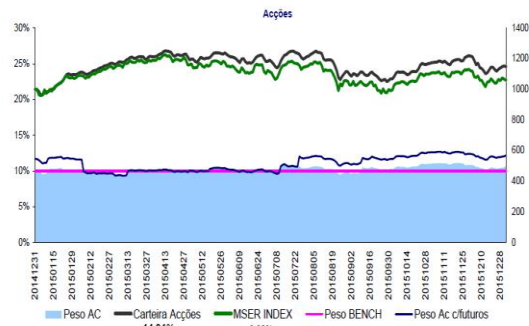
Performance	TRIM		YTD	
	Carteira	Benchmark	Carteira	Benchmark
<b>Carteira Total</b>	<b>1,71%</b>	<b>0,41%</b>	<b>2,34%</b>	<b>0,60%</b>
<b>Acções</b>				
Contributo Absoluto s/Futuros	8,15%	6,07%	15,70%	6,08%
Contributo Absoluto c/Futuros	8,61%		14,91%	
Contributo Relativo s/Futuros	0,84%		1,54%	
Contributo Relativo c/Futuros	0,89%	0,64%	1,47%	0,82%
<b>Obrigações Taxa Fixa</b>				
Contributo Absoluto s/Futuros	0,26%	-0,04%	1,18%	0,00%
Contributo Absoluto c/Futuros	0,28%		0,78%	
Contributo Relativo s/Futuros	0,14%		0,45%	
Contributo Relativo c/Futuros	0,14%	0,10%	0,33%	0,35%
<b>Obrigações Taxa Indexada</b>				
Contributo Absoluto	0,40%	-0,01%	0,87%	0,02%
Contributo Relativo	0,17%	-0,01%	0,28%	0,01%
<b>Imobiliário</b>				
Contributo Absoluto	8,48%	-2,08%	14,84%	-3,80%
Contributo Relativo	0,71%	-0,32%	1,14%	-0,58%
<b>Investimentos Alternativos</b>				
Contributo Absoluto	1,64%	0,49%	6,24%	2,05%
Contributo Relativo	0,02%	0,02%	0,07%	0,07%
<b>Valor da Carteira</b>	<b>114.798.429</b>	(Euros)		
<b>Tracking Error</b>	<b>2,03%</b>			



Direcção Gestão de Risco



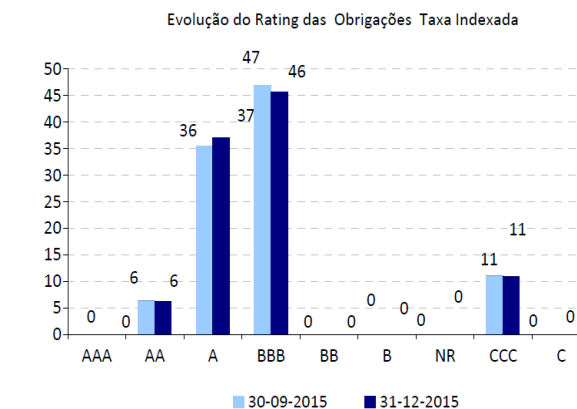
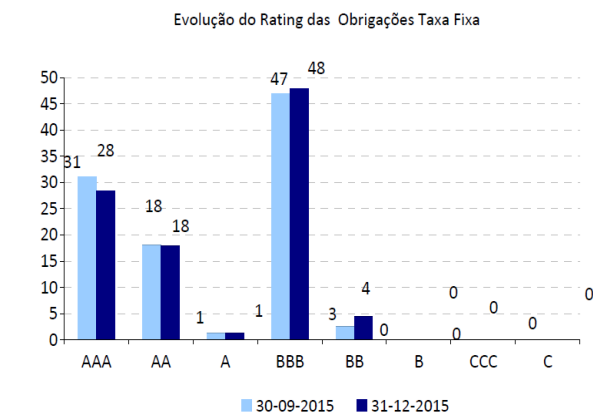
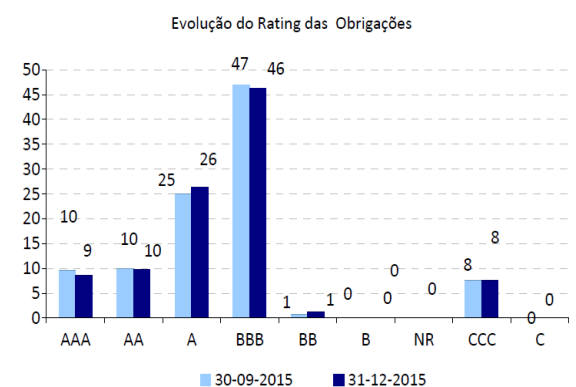
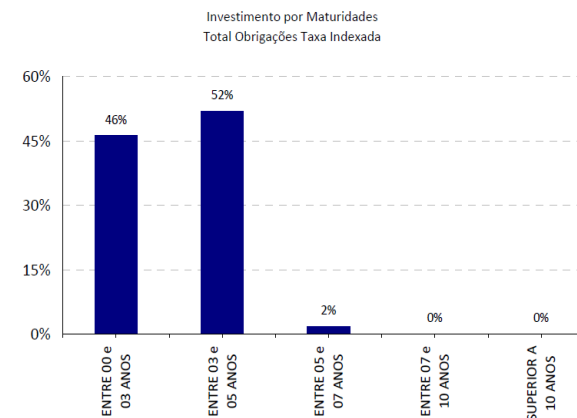
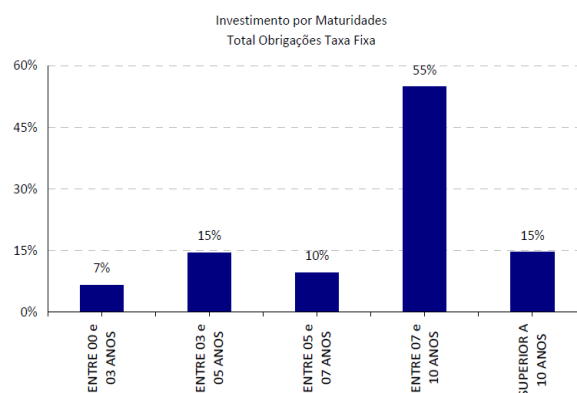
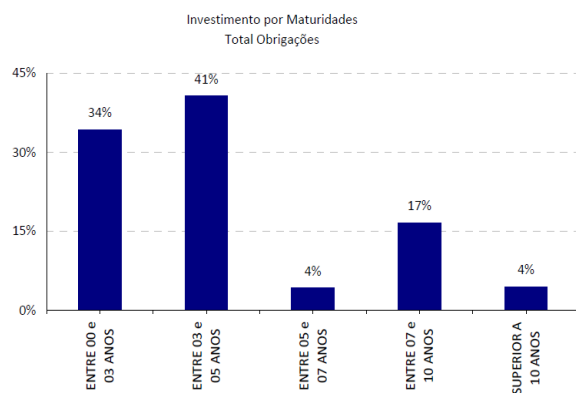
## Fundo Pensões Aberto Caixa Reforma Activa | Gráficos Classes de Ativos



Direção Gestão de Risco

## Fundo Pensões Aberto Caixa Reforma Activa | Ratings e Maturidades Obrigações

31-dez-15



Direcção Gestão de Risco

## 3.2. Política de Investimento

### Introdução

O presente Anexo tem por objetivo estabelecer um conjunto de diretrizes e princípios orientadores, com base nos quais a Entidade Gestora deverá conduzir e controlar a gestão do Fundo de Pensões Aberto Caixa Reforma Activa (adiante apenas designado por Fundo).

### Estratégia de Investimento e Perfil do Investidor Objetivo

O Fundo caracteriza-se por uma gestão conservadora, destinando-se, sem prejuízo da possibilidade da sua combinação com outros fundos de pensões abertos de perfil de investimento distinto geridos pela mesma Entidade Gestora, a investidores avessos à volatilidade dos mercados financeiros que procuram a construção de complementos de reforma.

### Benchmarks e Limites de Investimento

São definidos, para cada classe de ativos, os seguintes *benchmarks* e limites de investimento:

Classes de Ativos	<b>Benchmark Central (%)</b>	<b>Intervalos Permitidos (%)</b>
Obrigações	<b>70</b>	<b>50 – 90</b>
Taxa Fixa (a)	20	0 – 40
Taxa Variável (b)	50	30 – 70
<b>Ações (c)</b>	<b>10</b>	<b>0 – 35</b>
<b>Imobiliário</b>	<b>15</b>	<b>0 – 25</b>
Investimento Direto (d)	5	0-25
Investimento Indireto (e)	10	0-25
<b>Investimentos Alternativos (f)</b>	<b>0</b>	<b>0-10</b>
<b>Liquidez (g)</b>	<b>5</b>	<b>0 – 25</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

Em que:

- (a) Inclui títulos representativos de dívida de taxa fixa emitidos por entidades públicas ou privadas e unidades de participação de fundos de investimento mobiliário cuja política de investimento seja constituída maioritariamente por obrigações de taxa fixa;

- 
- (b) Inclui títulos representativos de dívida de taxa variável emitidos por entidades públicas ou privadas e unidades de participação de fundos de investimento mobiliário cuja política de investimento seja constituída maioritariamente por obrigações de taxa variável. O papel comercial é incluído nesta classe de ativos;
  - (c) Inclui ações, *warrants* e obrigações convertíveis, bem como instrumentos que confirmam o direito à subscrição das mesmas ações tais como obrigações e unidades de participação em fundos de investimento mobiliário constituídos maioritariamente por essas ações;
  - (d) Inclui aplicações em terrenos e edifícios, créditos decorrentes de empréstimos hipotecários e ações de Sociedades imobiliárias;
  - (e) Inclui unidades de participação em fundos de investimento imobiliário, em fundos de fundos de investimento imobiliário ou em quaisquer outros organismos de investimento coletivo que invistam maioritariamente, de forma direta ou indireta, em ativos imobiliários;
  - (f) Inclui aplicações, cujo objetivo é obter rendimentos positivos, estáveis e independentes das direções dos mercados financeiros. Utilizam para atingir estes objetivos diferentes estratégias de investimento (nomeadamente Fundos de *Hedge Funds*, Fundos de *Private Equity*, entre outros);
  - (g) Inclui instrumentos do mercado monetário nomeadamente vocacionados para a gestão de tesouraria cujo prazo de vencimento residual é inferior a 12 meses. Ex: Depósitos à ordem, depósitos a prazo, certificados de depósito.

Os intervalos definidos para as aplicações do Fundo poderão ser incumpridos se essa violação for efetuada de forma passiva, designadamente por (des)valorização de ativos financeiros ou entradas e saídas de capital ou for justificada por uma elevada instabilidade dos mercados financeiros, devendo a mesma ser delimitada num período de tempo razoável.

## **Restrições / Indicações**

Para além das restrições impostas pela legislação em vigor a cada momento, a gestão da carteira do Fundo deverá ainda ter em consideração os seguintes pontos:

### **I. Instrumentos Derivados:**

O Fundo poderá utilizar instrumentos financeiros derivados para cobertura do risco e para prossecução de outros objetivos de adequada gestão do seu património, nos termos e limites definidos na lei e nas normas regulamentares do ISP, bem como na presente política de investimentos.

As operações que envolvam instrumentos derivados poderão estar relacionadas com os seguintes riscos:

- 
- Risco de taxa de juro - risco de variação da cotação das obrigações que compõem a carteira do Fundo, a qual depende da evolução das taxas de juro de curto e longo prazo. Assim, o Fundo está dependente das expectativas de crescimento económico, evolução das taxas de inflação e de condução da política monetária;
  - Risco de crédito - risco de investir em obrigações com risco de crédito nomeadamente, risco de descida das cotações devido à degradação da qualidade de crédito do emitente dos ativos, risco associado à possibilidade de ocorrer incumprimento por parte dos emitentes dos ativos;
  - Risco cambial - risco de investir em moeda estrangeira ou em ativos denominados em moeda estrangeira. A apreciação do euro face a essas moedas traduz-se numa perda de valor desses ativos;
  - Risco de mercado - risco de variação da cotação das ações que compõem a carteira do Fundo, a qual depende do crescimento económico, da evolução dos mercados financeiros e da evolução das taxas de juro;
  - Risco específico - risco de variação da cotação das ações que compõem a carteira do Fundo, a qual depende da evolução do negócio das empresas e do setor onde esta está inserida. Esta evolução está associada à capacidade de gestão da empresa nas suas vertentes financeira, operacional e estratégica.

O Fundo poderá, designadamente, transacionar contratos de futuros e opções sobre índices ou sobre valores mobiliários individuais, poderá realizar operações de permuta de taxas de juro e de taxas de câmbio (*swaps*), celebrar acordos de taxas de juro, câmbios a prazo (*FRA's* e *forwards*) e utilizar "*credit default swaps*".

O Fundo utilizará instrumentos financeiros derivados que se encontrem admitidos à cotação em Bolsas de valores e mercados regulamentados, entendendo-se este conceito, ao longo da presente política de investimentos, conforme se encontra definido na legislação em vigor.

O Fundo poderá ainda utilizar instrumentos derivados transacionados fora de mercado regulamentado desde que as operações sejam efetuadas com uma instituição financeira que, cumulativamente, esteja legalmente autorizada para o efeito num Estado membro do Espaço Económico Europeu ou noutro país da OCDE e cujo *rating* seja qualitativamente igual ou superior a "BBB"/"Baa2", conforme notações universalmente utilizadas, ou a outras classificações comprovadamente equivalentes.

A exposição resultante de instrumentos derivados, considerada conjuntamente com a exposição resultante dos ativos em carteira, terá que respeitar os limites de exposição estabelecidos no Ponto 3. do presente Anexo. Para efeitos da determinação da exposição, serão equiparados a derivados os ativos financeiros com produtos derivados incorporados, bem como de produtos estruturados com características idênticas.

Adicionalmente, no caso dos produtos derivados serem utilizados no âmbito de uma gestão agregada dos riscos afetos aos ativos ou responsabilidades do Fundo, o acréscimo da perda

---

potencial máxima resultante da sua utilização não poderá exceder, a todo o momento, 20% da perda potencial máxima a que, sem a utilização desses produtos, a carteira do Fundo estaria exposta.

Pela utilização de instrumentos e produtos derivados o Fundo incorre, nomeadamente, no risco de aumento ou diminuição da exposição a um determinado ativo.

## **II. Operações de Reporte e Empréstimo de Valores:**

Com o objetivo de incrementar a sua rentabilidade, o Fundo pode efetuar operações de reporte e de empréstimo, desde que estas sejam efetuadas com uma instituição financeira que, cumulativamente, esteja legalmente autorizada para o efeito num Estado membro do Espaço Económico Europeu ou noutro país da OCDE e cujo *rating* seja qualitativamente igual ou superior a “BBB”/“Baa2”, conforme notações universalmente utilizadas, ou a outras classificações comprovadamente equivalentes.

As operações de reporte e de empréstimo serão realizadas em Bolsas de valores e mercados regulamentados.

As garantias associadas às operações de reporte e de empréstimo de valores efetuadas por conta do Fundo, devem revestir a forma de:

- (a) numerário;
- (b) valores mobiliários emitidos ou garantidos por Estados membros da União Europeia, admitidos à negociação num mercado regulamentado de um Estado membro da União Europeia;
- (c) instrumentos do mercado monetário, emitidos em conjuntos homogéneos, nomeadamente bilhetes do tesouro.

As operações de reporte e empréstimo não poderão comprometer os limites de alocação definidos para cada uma das classes de ativos a que respeitam e o valor de mercado dos ativos cedidos no conjunto dessas operações não poderá exceder, em qualquer momento, 40% do valor do património do Fundo.

## **III. Investimento Obrigacionista**

As obrigações adquiridas deverão ter um *rating* mínimo de *Investment Grade* ou equivalente. Poderá no entanto existir até ao limite de 5% da carteira total, o investimento em obrigações de *rating* inferior a *Investment Grade*.

## **IV. Valores Não Admitidos em Mercados Regulamentados**

O limite de exposição a valores mobiliários que não se encontrem admitidos à negociação em mercados regulamentados é de 15% do valor global da carteira do Fundo.

## **V. Aplicações em Moeda Diferente do Euro**

O conjunto das aplicações expressas em moedas que não o Euro, sem cobertura cambial, não pode representar mais que 30% do valor global da carteira do Fundo.



---

## **VI. Organismos de Investimento Coletivo Não Harmonizados**

O Fundo de Pensões poderá investir em organismos de investimento coletivo não harmonizados dentro dos seguintes limites:

- (a) As aplicações em organismos de investimento coletivo em valores mobiliários de índices não harmonizados, que não façam uso do efeito de alavancagem, não poderão ultrapassar 30% do valor global do Fundo;
- (b) As aplicações em organismos de investimento coletivo não harmonizados que se enquadrem no âmbito da alínea e) do n.º 1 do artigo 19.º da Diretiva n.º 85/611/CEE, de 20 de Dezembro, alterada pela Diretiva n.º 2001/108/CE, de 21 de Janeiro de 2002, não poderão representar mais que 30% do valor global do Fundo;
- (c) As aplicações em outros organismos de investimento coletivo não harmonizados não poderão ultrapassar 10% do Fundo.

As estratégias de investimento prosseguidas por estes organismos enquadram-se nas categorias de *Trading* Direcional, Valor Relativo (Arbitragem), *Equity Long/Short*, e Crédito. Os tipos de ativos com os quais estas estratégias são implementadas incluem ações, obrigações, moedas, taxas de juro e matérias-primas, bem como ativos derivados com subjacentes destes tipos. Estes organismos podem também ter uma filosofia de gestão multi-estratégia e investir em outros organismos de investimento coletivo não harmonizados. Sendo organismos de investimento coletivo não harmonizados, não estão sujeitos aos mesmos limites prudenciais a que estão sujeitos os organismos de investimento coletivo harmonizados e, nessa medida, poderão apresentar um nível de risco mais elevado.

## **VII. Diversificação e Dispersão do Investimento**

O investimento do Fundo deverá respeitar os seguintes limites de diversificação e dispersão prudenciais:

- (a) O investimento numa mesma Sociedade não pode representar mais do que 10% do valor do património do Fundo, sendo o limite de 5% quando se tratar de investimento em Associados do Fundo ou em Sociedades que se encontrem em relação de domínio ou de grupo com esses Associados;
- (b) O investimento no conjunto das Sociedades que se encontrem entre si ou com a Entidade Gestora em relação de domínio ou de grupo não pode representar mais do que 20% do valor do património do Fundo, sendo o limite de 10% quando se tratar de investimentos efetuados no conjunto dos Associados do Fundo e das Sociedades que se encontrem em relação de domínio ou de grupo com esses Associados;
- (c) O investimento em unidades de participação de um único organismo de investimento coletivo não harmonizado não pode representar mais do que 2% do valor do património do Fundo;

- (d) No caso de organismos de investimento coletivo não harmonizados que invistam noutros organismos de investimento coletivo não harmonizados, não é aplicável o limite estabelecido na alínea anterior, mas o investimento em unidades de participação de cada um destes outros organismos não pode representar mais do que 2% do valor do património do Fundo;
- (e) Para efeitos das anteriores alíneas (a) a (d), excluem-se depósitos em instituições de crédito que sejam efetuados com vista à gestão de liquidez do Fundo.

## **VIII. Investimentos Vedados**

Não poderão ser adquiridos nem entregues como contribuição para o Fundo títulos emitidos:

- (a) Pela Entidade Gestora;
- (b) Por Sociedades que sejam membros do órgão de administração da Entidade Gestora, ou que com esta estejam em relação de domínio ou de grupo, ou que possuam, direta ou indiretamente, mais do que 10% do capital social ou dos direitos de voto desta, salvo se os títulos se encontrarem admitidos à negociação num mercado regulamentado;
- (c) Por Associados do Fundo ou Sociedades que estejam em relação de domínio ou de grupo com esses Associados, salvo se os títulos se encontrarem admitidos à negociação num mercado regulamentado;
- (d) Por Sociedades cujo capital social ou direitos de voto pertençam, direta ou indiretamente, em mais do que 10% a um ou mais administradores da Entidade Gestora, em nome próprio ou em representação de outrem, ou aos seus cônjuges e parentes ou afins no 1.º grau, salvo se os títulos se encontrarem admitidos à negociação num mercado regulamentado;
- (e) Por Sociedades de cujos órgãos de administração ou de fiscalização façam parte um ou mais administradores da Entidade Gestora, em nome próprio ou em representação de outrem, seus cônjuges e parentes ou afins no 1.º grau, salvo se os títulos se encontrarem admitidos à negociação num mercado regulamentado.

## **Medidas de Referência Relativas à Rendibilidade**

### **I. Medidas de Referência**

Deverão ser utilizados, como medidas de referência relativas à rendibilidade de cada classe de ativos da carteira do Fundo, os índices constantes na tabela seguinte:

Classes de Ativos	Índice de Referência	<i>Ticker Bloomberg</i>
<b>Obrigações</b>		

Taxa Fixa	JP Morgan EMU <i>Investment Grade</i>	JPMGEMUI Index
Taxa Variável	Euribor 3 Meses NM	EUR003M Index
<b>Ações</b>	MSCI Euro	MSER Index
<b>Imobiliário (Invest. Direto e Invest. Indireto)</b>	Índice APFIPP	-
<b>Liquidez</b>	Euribor 3 Meses NM	EUR003M Index

## II. Cálculo da Rendibilidade da Carteira

Como base de cálculo da rendibilidade dos ativos financeiros deverá ser utilizada a *Time Weighted Rate of Return*, cujo cálculo exato requer uma avaliação completa da carteira sempre que se dá um movimento de *cashflows*. A fórmula utilizada para o cálculo das rendibilidades diárias será a seguinte:

$$r_t = \frac{(MV_t - CF_t) - MV_{t-1}}{MV_{t-1}}$$

Onde

$r_t$  = rendibilidade diária da carteira no dia t;

$MV_t$  = valor de mercado da carteira no final do dia t;

$CF_t$  = valor dos *cashflows* líquidos ocorridos no dia t;

t = unidade de tempo diária.

As rendibilidades diárias deverão ser compostas, por forma a obter as rendibilidades mensais, trimestrais e anuais e acumuladas desde o início do ano (YTD):

### Rendibilidade do Período

$$R_p = \left( \prod_{t=1}^n (1 + r_t) \right) - 1$$

Onde

$R_p$  = rendibilidade acumulada da carteira no período P;

P = período de tempo (mês, trimestre ou ano);

t = unidade de tempo diária;

n = número de observações diárias no período.

### Rendibilidade YTD

$$R_T = \left( \prod_{t=1}^n (1 + r_t) \right) - 1$$

Onde

$R_T$  = rendibilidade acumulada da carteira no período T;

T = período de tempo (dias decorridos desde o início do ano);

t = unidade de tempo diária;

n = número de observações diárias no período.

## Medição e Controlo de Risco

O risco dos investimentos é avaliado através da utilização de diversas medidas estatísticas e financeiras, baseadas em observações *a posteriori* da evolução da *performance* da carteira do Fundo e dos ativos que a compõem.

Esses indicadores são regularmente calculados e a gestão da carteira global do Fundo e da carteira de cada classe de ativos que o compõem poderá ser ajustada, sempre que tal seja considerado necessário face ao valor dos mesmos.

No âmbito do processo de medição e controlo de risco são, nomeadamente, utilizados os seguintes indicadores:

- (a) Desvio-padrão anualizado das rendibilidades diárias para calcular a volatilidade das carteiras de ativos e dos respetivos *benchmarks* segundo as fórmulas (1):

$$(1) \sigma_{r_T} = \sqrt{\left( \frac{\sum_{t=1}^n (r_t - \bar{r}_T)^2}{n-1} \right)} \times \sqrt{365}$$

$$\sigma_{b_T} = \sqrt{\left( \frac{\sum_{t=1}^n (b_t - \bar{b}_T)^2}{n-1} \right)} \times \sqrt{365}$$

$\sigma_{r_T}$  = desvio-padrão das rendibilidades da carteira no período T;

$\sigma_{b_T}$  = desvio-padrão das rendibilidades do *benchmark* no período T;

T = período de tempo (dias decorridos desde o início do ano);

t = unidade de tempo diária;

n = número de observações diárias no período;

---

$r_t$  = rendibilidade diária da carteira no dia  $t$ ;

$\overline{r_T}$  = média das rendibilidades  $r_t$  no período  $T$ .

$b_t$  = rendibilidade diária do *benchmark* no dia  $t$ ;

$\overline{b_T}$  = média das rendibilidades  $b_t$  no período  $T$ .

Este é um indicador de dispersão pelo que quanto maior for o valor encontrado maior o risco histórico dos investimentos. Pelo contrário, quanto mais perto de zero estiver o valor do desvio-padrão, mais estáveis são as rendibilidades obtidas e, portanto, menor o risco;

- (b) *Tracking Error*. O cálculo deste indicador é igual à volatilidade das diferenças entre a rendibilidade da carteira e a rendibilidade do *benchmark* segundo a fórmula (2). A taxa apresentada está anualizada.

$$(2) TE_T = \sqrt{\frac{\sum_{t=1}^n (D_t - \overline{D_T})^2}{n-1}} \times \sqrt{365}$$

$TE_T$  = *tracking error* da carteira no período  $T$ ;

$T$  = período de tempo (dias decorridos desde o início do ano);

$t$  = unidade de tempo diária;

$n$  = número de observações diárias no período;

$D_t = r_t - b_t$  ;

$r_t$  = rendibilidade diária da carteira no dia  $t$ ;

$b_t$  = rendibilidade diária do *benchmark* no dia  $t$ ;

$\overline{D_T}$  = média dos  $D_t$  no período  $T$ .

O *Tracking Error* pretende medir o grau de fiabilidade com que a carteira de investimentos replica o *benchmark* ou a consistência com que a *performance* da carteira supera ou fica abaixo da *performance* do *benchmark*. Assim, um valor próximo de zero indica que existe uma elevada consistência na diferença de rendibilidades, seja essa diferença positiva, negativa ou nula. Um elevado valor do *Tracking Error* sugere uma política de gestão ativa que não procura replicar fielmente o *benchmark* originando, assim diferenças de rendibilidade, ora positivas, ora negativas;

- (c) Como medidas de eficiência utiliza-se o Índice de *Sharpe* e o *Information Ratio*. Ambos avaliam o acréscimo de rendibilidade por unidade de risco assumida. No

entanto, o primeiro assume o risco como o desvio-padrão das rendibilidades diárias fórmula (3) e o segundo assume o *Tracking Error* (4). Relativamente ao acréscimo de rendibilidade, o Índice de *Sharpe* calcula-o face ao índice de rendibilidade da taxa de juro sem risco (assume-se a *Euribor* a 3M) e o *Information Ratio* face à rendibilidade do *benchmark*.

$$(3) \ S_T = \frac{\left((R_T + 1)^{(365/T)} - 1\right) - \left(rf_T + 1\right)^{(365/T)} - 1}{\sigma_{r_T}}$$

Em que:

$S_T$  = Índice de *Sharpe* da carteira no período T;

T = período de tempo (dias decorridos desde o início do ano);

$R_T$  = rendibilidade acumulada da carteira no período T;

$rf_T$  = índice de rendibilidade da taxa de juro sem risco no final do período T. Este índice resulta da diarização da média móvel das observações diárias dos últimos 3 meses da *Euribor* 3M;

$\sigma_{r_T}$  = desvio-padrão das rendibilidades da carteira no período T.

$$(4) \ I_T = \frac{\left((R_T + 1)^{(365/T)} - 1\right) - \left(B_T + 1\right)^{(365/T)} - 1}{TE_T}$$

Em que:

$I_T$  = *Information Ratio* da carteira no período T;

T = período de tempo (dias decorridos desde o início do ano);

$R_T$  = rendibilidade acumulada da carteira no período T;

$B_T$  = rendibilidade acumulada do *benchmark* no período T;

$TE_T$  = *tracking error* da carteira no período T.

O *Information Ratio* indica o excesso de rendibilidade obtida em relação ao *benchmark*, por unidade de risco adicional suportada em relação a esse mesmo *benchmark*. Quanto maior o valor mais eficiente é a gestão da carteira na medida em que se pretende maximizar o excesso de rendibilidade face ao *benchmark*, minimizando o acréscimo de risco suportado;

- (d) Risco de Perda da carteira é uma medida semelhante ao *Tracking Error*, difere em apenas se considerar as diferenças negativas existentes entre a rendibilidade da carteira e a rendibilidade do *benchmark*, fórmula (5):

$$RP_T = \sqrt{\frac{\sum_{t=1}^n (d_t - \bar{d}_T)^2}{n-1}} \times \sqrt{365}$$

$RP_T$  = risco de perda da carteira no período T;

T = período de tempo (dias decorridos desde o início do ano);

t = unidade de tempo diária;

n = número de observações diárias no período;

$d_t = \text{Min}(0, r_t - b_t)$ ;

$\bar{d}_T$  = média dos  $d_t$  no período T;

$r_t$  = rendibilidade diária da carteira no dia t;

$b_t$  = rendibilidade diária do *benchmark* no dia t.

## Intervenção e Exercício de Direitos de Voto

A política de intervenção e exercício de direitos de voto nas Sociedades emitentes será decidida pelo Conselho de Administração da Entidade Gestora, ouvida a Comissão de Investimentos, tendo sempre subjacente o melhor interesse para o Fundo.

No que respeita ao exercício dos direitos de voto inerentes a ações de empresas nacionais detidas pelo Fundo, a CGD Pensões não participará nas assembleias gerais das respetivas entidades emitentes, exceto nos casos em que a defesa dos interesses dos Participantes o justifique, nomeadamente deliberações sobre fusões e aquisições relevantes.

Nestes casos, a CGD Pensões participará através de um representante exclusivo e vinculado às suas instruções.

A CGD Pensões não participará nas Assembleias-Gerais de empresas sedeadas no estrangeiro.

A CGD Pensões não poderá exercer o direito de voto no sentido de apoiar a inclusão ou manutenção de cláusulas limitativas do direito de voto ou outras cláusulas susceptíveis de impedir o êxito de ofertas públicas de aquisição.

## Definição da Política de Investimentos

A decisão do teor da Política de Investimentos e de eventuais alterações à mesma compete ao Conselho de Administração da Entidade Gestora, ouvida a Comissão de Investimentos, tendo



---

sempre subjacente o melhor interesse para o Fundo e a defesa dos interesses dos seus Participantes e Beneficiários.

## 4. DESAGREGAÇÃO POR TIPO DE ADESÃO E POR TIPO DE PLANO

Valor da Carteira do Fundo de Pensões Aberto Caixa Reforma Activa, a 31-12-2015, ascendia a 114.798.428,89 €.

### 4.1. Adesões Coletivas

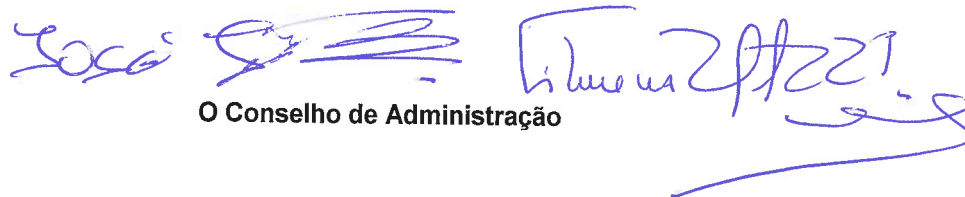
ADESÕES COLETIVAS QUE FINANCIAM PLANOS DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA			
N.º da Adesão	N.º Up's	Quota-parte	
		Valor	%
2	25.648,9165	339.327,47 €	0,30%
3	11.182,3087	147.938,59 €	0,13%
4	1.620,3270	21.436,44 €	0,02%
7	2.210,2051	29.240,35 €	0,03%
8	1.488,7662	19.695,93 €	0,02%
9	17.709,2020	234.287,43 €	0,20%
13	9.192,0996	121.608,72 €	0,11%
17	246,2308	3.257,56 €	0,00%
19	141,7303	1.875,05 €	0,00%
20	1.862,9999	24.646,93 €	0,02%
21	420,0307	5.556,88 €	0,00%
22	1.182,9293	15.649,80 €	0,01%
24	5.008,4189	66.259,88 €	0,06%
28	70.385,4683	931.178,63 €	0,81%
31	27.609,1627	365.260,94 €	0,32%
32	28.586,3988	378.189,48 €	0,33%
33	0,0000	- €	0,00%
34	8.642,7803	114.341,39 €	0,10%
35	3.333,6909	44.103,73 €	0,04%
36	11.872,4945	157.069,54 €	0,14%
37	77,7894	1.029,13 €	0,00%

ADESÕES COLETIVAS QUE FINANCIAM PLANOS DE BENEFÍCIO DEFINIDO					
N.º da Adesão	N.º Up's	Quota-parte		Valor Atual das Responsabilidades por serviços Passados	Nível de Financiamento*
		Valor	%		
1	73.481,54812	972.138,84 €	0,85%	950.068 €	102,32%
5	45.136,99101	597.148,85 €	0,52%	542.547 €	110,06%
27	37.244,52421	492.733,88 €	0,43%	433.999 €	113,53%
29	11.513,76243	152.323,62 €	0,13%	72.763 €	209,34%

\* Considerando o Cenário de Financiamento

#### 4.2. Adesões Individuais

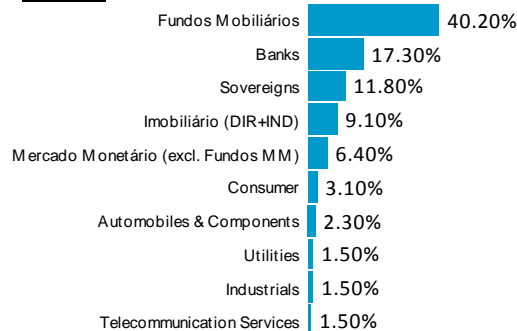
As adesões individuais ao Fundo de Pensões Aberto Caixa Reforma Activa representavam, a 31 de dezembro de 2015, 95,44% da carteira do mesmo.



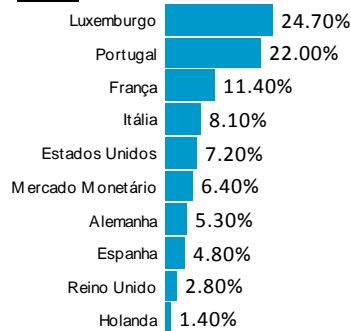
O Conselho de Administração

**RELATÓRIOS DE RISCO NO ÂMBITO DA NORMA  
REGULAMENTAR N.º8/2009-R, DE 4 DE JUNHO**

### Sectores

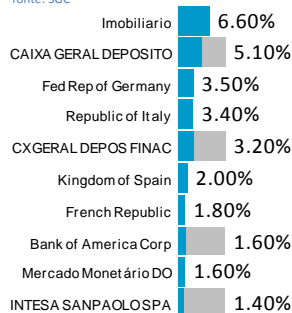


### Países



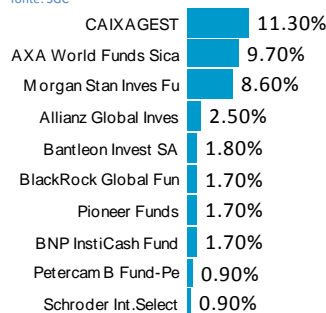
### Emitentes - Investimento Directo

fonte: SGC



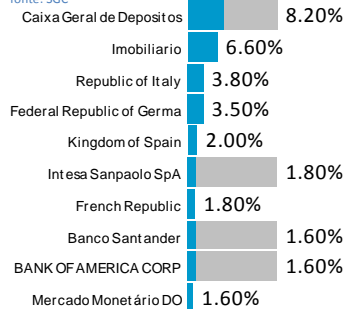
### Emitentes - Investimento Indirecto

fonte: SGC



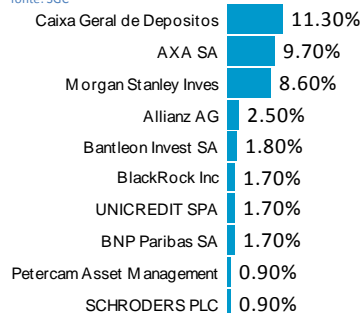
### Grupos Económicos - Investimento Directo

fonte: SGC

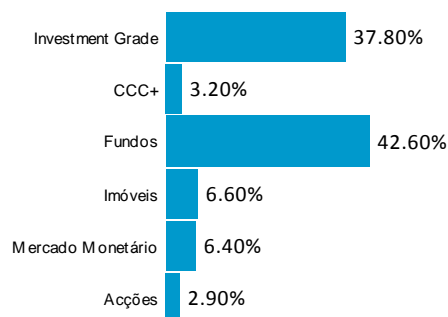


### Grupos Económicos - Investimento Indirecto

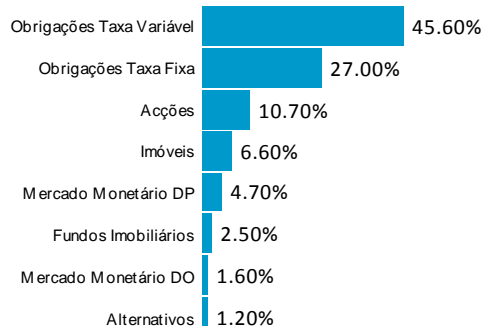
fonte: SGC



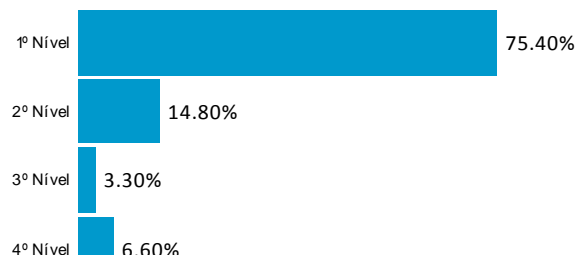
### Ratings



### Classes de Activos



### Indicadores de Liquidez



### Risco de Mercado

VaR Mercado Capitais	1,686,808
VaR com Derivados	1,905,879
% Mercado Capitais	93.6%
% Derivados	13.0%
Stress Testing	-18,888,030

Indicadores de Liquidez: 1º Nível: considera ações, títulos com preço diário (ainda que a data do preço seja anterior à data de valorização), restantes títulos com contribuidor CBBT e MM (incluindo comissões e custos); 2º Nível: engloba obrigações de contribuidores que não CBBT; 3º Nível: considera restantes Fundos de Investimento; 4º Nível: engloba imóveis, títulos valorizados a preços de convergência, custo de aquisição ou com modelos de avaliação. Stress Testing: Os resultados do cenário de taxa de juro não receberam a validação da DGR, sendo por isso meramente indicativos.

■ consumo  
■ limite  
■ excesso

# RELATÓRIO DO AUDITOR E CERTIFICAÇÃO LEGAL DE CONTAS

## CERTIFICAÇÃO LEGAL DAS CONTAS

### Introdução

1. Nos termos do nº 3 do artigo 56º do Decreto-Lei nº 12/2006, de 20 de janeiro, alterado pela Lei nº 147/2015, de 9 de setembro e do artigo 11º da Norma Regulamentar nº 7/2010-R, de 4 de junho, examinámos as demonstrações financeiras anexas do Fundo de Pensões Aberto Caixa Reforma Activa (adiante igualmente designado por “Fundo”), as quais compreendem a Demonstração da posição financeira em 31 de dezembro de 2015, que evidencia um total do ativo de 115.138.242 euros e um valor do Fundo de 114.798.429 euros, incluindo um resultado líquido de 32.984.348 euros, as Demonstrações de resultados e dos fluxos de caixa do exercício findo naquela data e os correspondentes Anexos.

### Responsabilidades

2. É da responsabilidade do Conselho de Administração da CGD Pensões – Sociedade Gestora de Fundos de Pensões, S.A. (Sociedade Gestora) a preparação de demonstrações financeiras que apresentem de forma verdadeira e apropriada a posição financeira do Fundo, o resultado das suas operações e os seus fluxos de caixa, bem como a adoção de políticas e critérios contabilísticos adequados e a manutenção de um sistema de controlo interno apropriado. A nossa responsabilidade consiste em expressar uma opinião profissional e independente, baseada no nosso exame daquelas demonstrações financeiras.

### Âmbito

3. O exame a que procedemos foi efetuado de acordo com as Normas Técnicas e as Diretrizes de Revisão/Auditoria da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas, as quais exigem que seja planeado e executado com o objetivo de obter um grau de segurança aceitável sobre se as demonstrações financeiras estão isentas de distorções materialmente relevantes. Este exame incluiu a verificação, numa base de amostragem, do suporte das quantias e informações divulgadas nas demonstrações financeiras e a avaliação das estimativas, baseadas em juízos e critérios definidos pelo Conselho de Administração da Sociedade Gestora, utilizadas na sua preparação. Este exame incluiu, igualmente, a apreciação sobre se são adequadas as políticas contabilísticas adotadas e a sua divulgação, tendo em conta as circunstâncias, a verificação da aplicabilidade do princípio da continuidade das operações e a apreciação sobre se é adequada, em termos globais, a apresentação das demonstrações financeiras. O nosso exame abrangeu também a verificação da concordância da informação financeira constante do Relatório de Gestão com as demonstrações financeiras. Entendemos que o exame efetuado proporciona uma base aceitável para a expressão da nossa opinião.

### Opinião

4. Em nossa opinião, as demonstrações financeiras referidas no parágrafo 1 acima apresentam de forma verdadeira e apropriada, em todos os aspetos materialmente relevantes, a posição financeira do Fundo de Pensões Aberto Caixa Reforma Activa em 31 de dezembro de 2015, bem como o resultado das suas operações e os seus fluxos de caixa no exercício findo naquela data, em conformidade com os princípios contabilísticos geralmente aceites em Portugal para os Fundos de Pensões (Nota 2).



**Ênfase**

5. Conforme referido na Nota 2. b) e evidenciado na Nota 4, para efeitos de valorização de títulos de dívida não cotados e nas situações em que não existam preços executáveis por parte de contribuidores divulgados nos meios especializados, nomeadamente na *Bloomberg*, a Sociedade Gestora recorre a outros contribuidores externos, privilegiando os que estejam relacionados com a emissão do título, ou seja, aquele contribuidor que tenha sido líder da emissão no mercado primário ou tenha participado na colocação da emissão. Caso não esteja disponível nenhum contribuidor com estas características, é usado o preço fornecido pela entidade estruturadora do título ou, na sua ausência, um preço apurado com base em modelos teóricos. Em 31 de dezembro de 2015, existiam títulos com um valor de balanço total de 3.641.185 euros (3,17% do valor do Fundo) que se encontravam valorizados através de um modelo teórico elaborado pela *InterMoney Valores S.V. S.A.*.

**Relato sobre outros requisitos legais**

6. É também nossa opinião que a informação financeira constante do Relatório de Gestão é concordante com as demonstrações financeiras do exercício de 2015.

Lisboa, 12 de abril de 2016



---

Deloitte & Associados, SROC S.A.  
Representada por João Carlos Henriques Gomes Ferreira

FUNDO DE PENSÕES ABERTO CAIXA REFORMA ACTIVA

DEMONSTRAÇÕES DA POSIÇÃO FINANCEIRA EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015 E 2014

(Montantes expressos em Euros)

ATIVO	Notas	2015	2014
Investimentos:			
Terrenos e edifícios	4	7.600.000	6.951.600
Instrumentos de capital e unidades de participação	4	52.210.235	28.060.953
Títulos de dívida pública	4	13.423.799	10.039.431
Outros títulos de dívida	4	34.462.991	19.197.330
Numerário, depósitos em instituições de crédito e aplicações MMI	4	6.439.494	17.597.998
		<u>114.136.519</u>	<u>81.847.312</u>
Outros ativos:			
Devedores:			
Estado e outros entes públicos	5	24.231	11.502
Outras entidades	5	762.237	527.039
		<u>786.468</u>	<u>538.541</u>
Acréscimos e diferimentos	4	215.255	284.480
		<u>1.001.723</u>	<u>823.021</u>
Total do Ativo		<u>115.138.242</u>	<u>82.670.333</u>
PASSIVO E VALOR DO FUNDO	Notas	2015	2014
Credores:			
Entidade gestora	6	315.346	217.611
Estado e outros entes públicos	6	2.813	1.210
Depositário	6	6.193	3.665
Outras entidades	6	15.461	633.766
Total do Passivo		<u>339.813</u>	<u>856.252</u>
Valor do Fundo	3	114.798.429	81.814.081
Total do Passivo e do Valor do Fundo		<u>115.138.242</u>	<u>82.670.333</u>
Valor da Unidade de Participação	3	13,2297	12,9283

O anexo faz parte integrante da demonstração da posição financeira em 31 de dezembro de 2015.



FUNDO DE PENSÕES ABERTO CAIXA REFORMA ACTIVA

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS PARA OS EXERCÍCIOS

FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015 E 2014

(Montantes expressos em Euros)

	Notas	2015	2014
Subscrições de unidades de participação	3	38.774.275	37.838.381
Pensões, capitais e prémios únicos vencidos	9	(7.838.634)	(3.971.809)
Ganhos líquidos dos investimentos	7	1.812.290	1.582.746
Rendimentos líquidos dos investimentos	10	1.526.563	1.459.306
Outros rendimentos e ganhos	11	23.781	28.295
Outras despesas	12	(1.313.927)	(802.736)
Resultado líquido		<u>32.984.348</u>	<u>36.134.183</u>

O anexo faz parte integrante da demonstração de resultados  
para o exercício findo em 31 de dezembro de 2015.



FUNDO DE PENSÕES CAIXA REFORMA ACTIVA

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA PARA OS EXERCÍCIOS

Findos em 31 de Dezembro de 2015 e 2014

(Montantes expressos em Euros)

	2015	2014
<b>Fluxos de caixa das atividades operacionais</b>		
Contribuições		
Contribuições dos Associados	269.099	394.055
Contribuições dos participantes	34.726.757	36.108.302
Transferências	3.778.419	1.336.024
Pensões, capitais e prémios únicos vencidos		
Pensões pagas	(15.279)	(14.940)
Capitais vencidos (Remições/vencimentos)	(6.386.525)	(2.067.540)
Transferências	(1.437.169)	(1.889.329)
Remunerações		
Remunerações de gestão	(1.111.102)	(626.784)
Remunerações de depósito e guarda de títulos	(20.122)	(10.177)
Outros rendimentos e ganhos / (gastos) líquidos	(666.008)	(51.935)
<b>Fluxos de caixa líquidos das atividades operacionais</b>	<b>29.138.070</b>	<b>33.177.676</b>
<b>Fluxos de caixa das atividades de investimento</b>		
Recebimentos		
Alienação/reembolso dos investimentos	61.870.446	75.672.326
Rendimentos dos investimentos	1.660.242	1.870.275
Pagamentos		
Aquisição de investimentos	(93.440.857)	(108.856.978)
Comissões de transação e mediação	(17.996)	(12.363)
Outros gastos com investimentos	(183.469)	(445.017)
<b>Fluxos de caixa líquidos das atividades de investimento</b>	<b>(30.111.634)</b>	<b>(31.771.757)</b>
<b>Variação de caixa e seus equivalentes</b>	<b>(973.564)</b>	<b>1.405.919</b>
<b>Efeitos de alterações na taxa de câmbio</b>	<b>162</b>	<b>69</b>
<b>Caixa e equivalentes no início do exercício</b>	<b>2.012.896</b>	<b>606.908</b>
<b>Caixa e equivalentes no fim do exercício</b>	<b>1.039.494</b>	<b>2.012.896</b>

O anexo faz parte integrante da demonstração dos fluxos de caixa para o exercício findo em 31 de dezembro de 2015.



1. NOTA INTRODUTÓRIA

O Fundo de Pensões Aberto Caixa Reforma Activa (adiante igualmente designado por "Fundo") foi constituído em 13 de dezembro de 2001, por tempo indeterminado, tendo como objetivo garantir o financiamento de planos de pensões.

A CGD Pensões - Sociedade Gestora de Fundos de Pensões, S.A. (Sociedade Gestora) é a entidade que assegura a gestão financeira, técnico-atuarial e administrativa do Fundo, sendo as funções de banco depositário exercidas pela Caixa Geral de Depósitos, S.A. (CGD).

A adesão ao Fundo concretiza-se mediante a celebração de um contrato e pode revestir a forma de adesão individual ou coletiva. Os detentores das unidades de participação são denominados Participantes (no caso de adesões individuais) ou Associados e/ou Participantes (no caso de adesões coletivas, de acordo com os planos de pensões definidos).

2. BASES DE APRESENTAÇÃO E PRINCIPAIS CRITÉRIOS VALORIMÉTRICOS

As demonstrações financeiras foram preparadas a partir dos livros e registos contabilísticos do Fundo, mantidos de acordo com o estabelecido pela Autoridade de Supervisão de Seguros e Fundos de Pensões na Norma Regulamentar nº 7/2010 - R, de 4 de Junho.

Os principais critérios valorimétricos utilizados na preparação das demonstrações financeiras foram os seguintes:

a) Especialização de exercícios

Os proveitos e custos são reconhecidos na demonstração de resultados do exercício em que se vencem, independentemente do momento do seu recebimento ou pagamento, com exceção das subscrições, transferências e resgates de unidades de participação, as quais são reconhecidas como proveitos ou custos quando recebidas ou pagas, respetivamente.

b) Carteira de títulos

Os títulos em carteira são avaliados ao seu valor de mercado, ou presumível de mercado, de acordo com as seguintes regras:

- i) Os valores mobiliários admitidos à negociação numa bolsa de valores ou transacionados num mercado regulamentado e com transações efetuadas nos últimos 15 dias, são valorizados à cotação de fecho, se a sessão tiver encerrado antes das 17 horas de Lisboa, ou à cotação verificada nessa hora se a sessão se encontrar em funcionamento e tiver decorrido mais de metade da sessão. As cotações são fornecidas pelas entidades gestoras do mercado onde os valores se encontram admitidos à cotação e captadas através da *Bloomberg*;
- ii) Se os valores mobiliários forem cotados em mais de uma bolsa, é considerado o preço praticado no mercado que apresenta maior liquidez, frequência e regularidade de transações;
- iii) Para efeitos da valorização dos valores mobiliários cotados sem transações nos últimos 15 dias e para os não cotados, a Sociedade Gestora utiliza o "bid" do contribuidor "CBBT" divulgado pela *Bloomberg*. Na impossibilidade da sua obtenção, é utilizada a média dos preços de compra veiculados pela *Bloomberg* para uma pool de contribuidores pré-definida pela Sociedade Gestora;

- iv) Quando não existem preços de referência disponíveis como resultado da aplicação da metodologia referida na alínea anterior, a Sociedade Gestora recorre a outros contribuidores externos, privilegiando os que estejam relacionados com a emissão do título, ou seja, aquele contribuidor que tenha sido líder da emissão no mercado primário ou tenha participado na colocação da emissão. Caso não esteja disponível nenhum contribuidor com estas características, é usado o preço fornecido pela entidade estruturadora do título;
- v) Caso não seja possível aplicar o mencionado acima, a Sociedade Gestora recorre a modelos de avaliação, elaborados por uma entidade independente e especializada (*InterMoney Valores S.V. S.A. Sucursal em Portugal*). Os principais pressupostos utilizados em tais modelos de avaliação contemplam, entre outros: (i) o *spread* de crédito do emitente ou dos ativos subjacentes ao título, tendo em consideração a probabilidade de incumprimento dos mesmos; (ii) a taxa de recuperação, em caso de incumprimento, do emitente ou da carteira de ativos subjacente a tais títulos; (iii) o volume e datas estimadas de reembolsos antecipados; e (iv) no caso de produtos estruturados, a correlação entre os vários ativos subjacentes aos títulos. Para efeitos de valorização das variáveis acima referidas, são utilizados, essencialmente, instrumentos financeiros semelhantes para se apurar o *spread* de crédito do emitente (nomeadamente *Credit Default Swaps*) e as taxas de recuperação e de correlação históricas para produtos similares;
- vi) Os valores mobiliários em processo de admissão a um mercado regulamentado são valorizados tendo por base os preços de mercado de valores mobiliários dessa espécie, emitidos pela mesma entidade e admitidos à cotação, introduzindo-se um desconto que reflita as características de fungibilidade, frequência e liquidez entre as emissões; e
- vii) As unidades de participação são valorizadas ao último valor conhecido e divulgado pela respetiva entidade gestora ou, se aplicável, ao último preço do mercado onde se encontrarem admitidas à negociação. O critério adotado tem em conta o preço considerado mais representativo, em função, designadamente, da quantidade, frequência e regularidade das transações.

Os depósitos bancários são avaliados ao seu valor nominal, procedendo-se ao reconhecimento diário do juro.

As mais e menos - valias potenciais resultantes da avaliação de investimentos são refletidas na demonstração de resultados, na rubrica "Ganhos líquidos dos investimentos" (Nota 7), correspondendo à evolução do valor dos títulos durante o exercício ou após a data de aquisição, no caso de títulos adquiridos no ano. O valor de balanço dos títulos que transita para o exercício seguinte corresponde ao custo de aquisição corrigido pelas mais e menos - valias potenciais geradas após a sua aquisição.

As mais e menos - valias realizadas resultantes da alienação/reembolso de investimentos são determinadas face ao valor de balanço dos títulos no início do ano ou face ao custo de aquisição, no caso de terem sido adquiridos durante o exercício, sendo igualmente relevadas na mesma rubrica da demonstração de resultados (Nota 7).





ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015  
(Montantes expressos em Euros)

c) Imóveis

Os imóveis são valorizados ao valor de mercado, exceto no caso de imóveis adquiridos há menos de um ano, cuja valorização é efetuada ao valor de avaliação independentemente do preço pago. Posteriormente, é efetuada a respetiva incorporação da mais ou menos-valia, conforme a diferença de valores obtida (Nota 4).

O valor de mercado é determinado com base em avaliações individualizadas dos terrenos e edifícios, efetuadas por peritos independentes, as quais, nos termos da Norma Regulamentar nº 9/2007 – R, de 28 de Junho, emitida pela Autoridade de Supervisão de Seguros e Fundos de Pensões, deverão ser atualizadas anualmente.

As rendas recebidas antecipadamente são registadas no passivo na rubrica “Credores – Outras entidades” (Nota 6).

d) Unidades de participação

O património do Fundo está formalizado através de unidades de participação com características iguais e sem valor nominal, assumindo a forma escritural, as quais conferem aos seus titulares o direito de propriedade sobre os valores do Fundo, proporcionalmente ao número de unidades que representam.

O valor de cada unidade de participação é calculado dividindo o valor do Fundo pelo número de unidades de participação em circulação. O valor do Fundo corresponde ao somatório das rubricas do capital do Fundo, nomeadamente resultados de exercícios anteriores e resultado do exercício.

As subscrições e resgates são efetuados com base no último valor da unidade de participação conhecido e divulgado na respetiva data, sendo registados nas rubricas “Subscrições de unidades de participação” e “Pensões, capitais e prémios únicos vencidos” da demonstração de resultados, respetivamente.

e) Comissão de gestão

Esta comissão corresponde à remuneração da Sociedade Gestora pela sua atividade de gestão do património do Fundo. É calculada diariamente, através da aplicação de uma taxa máxima anual de 3% sobre o valor do Fundo, com exceção das unidades de participação de fundos de investimento geridos por empresas do Grupo Caixa Geral de Depósitos, sendo cobrada trimestral e postecipadamente no primeiro dia útil do mês subsequente. A taxa cobrada em 2015 e 2014 foi de 1,25%.

Esta comissão é registada na rubrica “Outras despesas” da demonstração de resultados (Nota 12).

f) Comissão de depósito

Esta comissão corresponde à remuneração da CGD pelo exercício das funções de depositário dos títulos de crédito e de outros documentos representativos dos valores que integram a carteira do Fundo. É determinada através da aplicação de uma taxa anual máxima de 2% sobre o valor de mercado da carteira de valores mobiliários do Fundo, com exceção das unidades de participação de fundos de investimento geridos por empresas do Grupo Caixa Geral de Depósitos, sendo calculada diariamente e cobrada trimestral e postecipadamente no primeiro dia útil do mês subsequente. Para este efeito, o valor de mercado de carteira de valores mobiliários é equiparado ao valor do Fundo. A taxa cobrada em 2015 e 2014 foi de 0,03%.

Esta comissão é registada na rubrica “Outras despesas” da demonstração de resultados (Nota 12).



g) Conversão de saldos em divisas

Os ativos expressos em moeda estrangeira são convertidos para euros às taxas de câmbio em vigor à data do balanço. As diferenças líquidas originadas pela atualização cambial são refletidas na demonstração de resultados na rubrica "Ganhos líquidos dos investimentos" (Nota 7).

h) Impostos

De acordo com o disposto nos artigos 16º e 49º do Estatuto dos Benefícios Fiscais, os fundos de pensões e equiparáveis, constituídos de acordo com a legislação nacional, estão isentos de Imposto sobre o Rendimento das Pessoas Coletivas, sendo reduzidas para metade as taxas de Imposto Municipal sobre Imóveis e de Imposto Municipal sobre as Transmissões Onerosas de Imóveis. Até 31 de dezembro de 2013, beneficiavam de isenção total de Imposto Municipal sobre as Transmissões Onerosas de Imóveis e de Imposto Municipal sobre Imóveis. A isenção de IRC não abrange os dividendos de ações Portuguesas que não tenham permanecido em carteira por um período superior a 1 ano. Por outro lado, os fundos de pensões são ainda eventualmente sujeitos a tributação no estrangeiro relativamente aos rendimentos aí obtidos.

A retenção na fonte de impostos sobre rendimentos de títulos estrangeiros bem como o Imposto Municipal sobre Imóveis são registados na rubrica de "Outras despesas - Impostos" da demonstração de resultados (Nota 12).

As taxas sobre as contribuições a pagar à Autoridade de Supervisão de Seguros e Fundos de Pensões são suportadas pela Sociedade Gestora.

i) Operações com contratos de "Futuros"

As posições abertas em contratos de futuros realizados em mercados organizados são refletidas em rubricas extrapatrimoniais. Estas operações são valorizadas diariamente, com base nas cotações de mercado, sendo os lucros e prejuízos realizados, reconhecidos como proveito ou custo na rubrica de "Ganhos líquidos dos investimentos" (Nota 7) por contrapartida da rubrica "Devedores – Outras entidades - Devedores por operações sobre futuros" (Nota 5). Até 31 de dezembro de 2014, os lucros e prejuízos realizados, eram reconhecidos como proveito ou custo na rubrica referida por contrapartida da rubrica "Numerário, depósitos em instituições de crédito e aplicações MMI – Ajustes – produtos derivados" (Nota 4).



ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015  
(Montantes expressos em Euros)3. VALOR DO FUNDO

Os movimentos ocorridos no valor do Fundo durante os exercícios de 2014 e 2015, podem ser detalhados da seguinte forma:

Saldo em 31 de dezembro de 2013	45.679.898
---------------------------------	------------

Resultado líquido:

Subscrições de unidades de participação	37.838.381
Mais-valias potenciais, líquidas de menos-valias (Nota 7)	1.204.543
Mais-valias realizadas, líquidas de menos-valias (Nota 7)	380.015
Perdas resultantes de operações com derivados (Nota 7)	( 11.539 )
Pensões, capitais e prémios únicos vencidos (Nota 9)	( 3.971.809 )
Rendimentos líquidos dos investimentos (Nota 10)	1.459.306
Ganhos líquidos cambiais (Nota 7)	9.727
Outros rendimentos e ganhos (Nota 11)	28.295
Comissões (Nota 12)	( 740.644 )
Impostos (Nota 12)	( 13.226 )
Outras despesas (Nota 12)	( 48.866 )
	36.134.183

Saldo em 31 de dezembro de 2014	81.814.081
---------------------------------	------------

Resultado líquido:

Subscrições de unidades de participação	38.774.275
Mais-valias potenciais, líquidas de menos-valias (Nota 7)	1.823.509
Mais-valias realizadas, líquidas de menos-valias (Nota 7)	183.777
Perdas resultantes de operações com derivados (Nota 7)	( 216.473 )
Pensões, capitais e prémios únicos vencidos (Nota 9)	( 7.838.634 )
Rendimentos líquidos dos investimentos (Nota 10)	1.526.563
Ganhos líquidos cambiais (Nota 7)	21.477
Outros rendimentos e ganhos (Nota 11)	23.781
Comissões (Nota 12)	( 1.251.173 )
Impostos (Nota 12)	( 15.423 )
Outras despesas (Nota 12)	( 47.331 )
	32.984.348

Saldo em 31 de dezembro de 2015	114.798.429
---------------------------------	-------------

# FUNDO DE PENSÕES ABERTO CAIXA REFORMA ACTIVA

## ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015 (Montantes expressos em Euros)

O movimento ocorrido no número de unidades de participação em circulação nos exercícios de 2014 e 2015 foi o seguinte:

Unidades de participação em 31 de dezembro de 2013	3.683.592
Subscrições	2.954.141
Resgates	( 309.454 )
Unidades de participação em 31 de dezembro de 2014	6.328.279
Subscrições	2.944.852
Resgates	( 595.826 )
Unidades de participação em 31 de dezembro de 2015	8.677.305

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, o valor da unidade de participação era como segue:

	2015	2014
Valor do Fundo	114.798.429	81.814.081
Número de unidades de participação em circulação	8.677.305	6.328.279
Valor da unidade de participação	13,2297	12,9283

### 4. INVESTIMENTOS

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, a rubrica "Terrenos e edifícios" apresenta a seguinte composição:

				2015					2014	
	Data de escritura	Custo de aquisição	Renda mensal	Valor inicial	Menos - -valias (Nota 7)	Valor de balanço	Valor de avaliação	Data da avaliação	Valor de balanço	Valor de balanço
Edifício Rua Rodrigo da Fonseca, nº 57- Lisboa	05-12-2005	3.024.735	12.600	2.543.700	(143.700)	2.400.000	2.400.000	12-11-2015	2.543.700	
Edifício Avenida República, nº 35, R/C- Lisboa	05-05-2006	4.872.622	34.691	4.407.900	792.100	5.200.000	5.200.000	12-11-2015	4.407.900	
		<u>7.897.357</u>	<u>47.291</u>	<u>6.951.600</u>	<u>648.400</u>	<u>7.600.000</u>	<u>7.600.000</u>		<u>6.951.600</u>	

O imóvel sito na Rua Rodrigo da Fonseca, nº 57- Lisboa foi adquirido em 5 de dezembro de 2005 ao Fundo de Pensões do Pessoal da Caixa Geral de Depósitos.

Trata-se de um imóvel destinado a escritórios, com uma área útil de 1.151 metros quadrados e que, em 31 de dezembro de 2015, se encontrava arrendado à Autoridade Tributária e Aduaneira por uma renda anual de, aproximadamente, 151.000 euros. A avaliação patrimonial deste imóvel, efetuada por peritos independentes, com data de 12 de novembro de 2015, indica um valor de mercado de 2.400.000 euros.

O imóvel sito na Avenida da República, nºs 29 a 35, em Lisboa, foi adquirido em 5 de Maio de 2006 ao Fundo de Pensões do Pessoal da Caixa Geral de Depósitos.

Trata-se de um imóvel destinado a escritórios, com uma área útil de 1.895 metros quadrados e que, em 31 de dezembro de 2015, se encontrava arrendado à Caixa Geral de Depósitos por uma renda anual de, aproximadamente, 416.000 euros. A avaliação patrimonial deste imóvel, efetuada por peritos independentes, com data de 12 de novembro de 2015, indica um valor de mercado de 5.200.000 euros.

O valor inicial dos imóveis supra indicados corresponde ao seu valor de balanço em 31 de dezembro de 2014, dado que foram adquiridos em exercícios anteriores.

O Conselho de Administração da Sociedade Gestora entende que o valor de balanço dos imóveis em 31 de dezembro de 2015 corresponde ao seu valor de realização.

ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015  
(Montantes expressos em Euros)

Os imóveis foram avaliados por peritos avaliadores independentes registados na Autoridade de Supervisão de Seguros e Fundos de Pensões.

O método de avaliação escolhido e os pressupostos utilizados nas referidas avaliações em 2015 e em 2014 resumem-se como segue:

2015		
Edifício	Método selecionado	Pressupostos
Edifício Rua Rodrigo da Fonseca, nº 57- Lisboa	Método de Atualização das Rendas Futuras	Renda atual mensal de 12.600 euros; Taxa de capitalização de 7%; Taxa de atualização de 2% É considerada a venda do imóvel findo o período de 5 anos.
Edifício Avenida República, nº 35, R/C- Lisboa	Método de Atualização das Rendas Futuras	Renda atual mensal de 34.691 euros; Taxa de capitalização de 7%; Taxa de atualização de 2% É considerada a venda do imóvel findo o período de 5 anos.
2014		
Edifício	Método selecionado	Pressupostos
Edifício Rua Rodrigo da Fonseca, nº 57- Lisboa	Método do Rendimento	Até 1/9/2015 (término do contrato): Renda efetiva mensal de 12.600 euros Taxa de atualização de 7,25% Após 1/9/2015: Renda potencial mensal de 17.441 euros Taxa de atualização de 7,5%
Edifício Avenida República, nº 35, R/C- Lisboa	Método do Rendimento	Até 1/1/2015 (término do contrato): Renda efetiva mensal de 34.691 euros, Taxa de atualização 9% Após 1/1/2015: Renda potencial mensal de 25.713 euros, Taxa de atualização 7%



FUNDO DE PENSÕES ABERTO CAIXA REFORMA ACTIVA

ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015  
(Montantes expressos em Euros)

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, a carteira de títulos do Fundo tem a seguinte composição:

	2015				2014
	Valor inicial	Mais/ /(menos) - - valias (Nota 7)	Valor de balanço	Juros corridos	Valor de balanço
<b>Instrumentos de capital e unidades de participação</b>					
Ações	3.183.914	94.788	3.278.702	-	2.371.205
	-----	-----	-----	---	-----
Unidades de participação em fundos de investimento					
Mobiliário	47.667.574	1.201.367	48.868.941	-	25.638.803
Imobiliário	50.945	11.647	62.592	-	50.945
	-----	-----	-----	---	-----
	47.718.519	1.213.014	48.931.533	-	25.689.748
	-----	-----	-----	---	-----
	50.902.433	1.307.802	52.210.235	-	28.060.953
	=====	=====	=====	==	=====
<b>Títulos de dívida pública</b>					
Obrigações de dívida pública					
Taxa fixa	13.095.053	( 89.958 )	13.005.095	167.578	9.624.111
Taxa variável	415.320	3.384	418.704	1.223	415.320
	-----	-----	-----	-----	-----
	13.510.373	( 86.574 )	13.423.799	168.801	10.039.431
	=====	=====	=====	=====	=====
<b>Outros títulos de dívida</b>					
Obrigações diversas					
Taxa variável	1.238.739	( 11.703 )	1.227.036	13.605	18.338.673
Taxa fixa	32.820.371	( 34.416 )	32.785.955	32.720	858.657
	-----	-----	-----	-----	-----
	34.059.110	( 46.119 )	34.012.991	46.325	19.197.330
	-----	-----	-----	-----	-----
Papel comercial	450.000	-	450.000	61	-
	-----	-----	-----	-----	-----
	34.509.110	( 46.119 )	34.462.991	46.386	19.197.330
	=====	=====	=====	=====	=====

O valor inicial dos títulos corresponde ao seu custo de aquisição, no caso de terem sido comprados ao longo do ano de 2015, ou ao seu valor de balanço em 31 de dezembro de 2014, no que se refere aos títulos adquiridos em exercícios anteriores.

O detalhe da carteira de títulos do Fundo em 31 de dezembro de 2015 é apresentado no Anexo I.

Em 31 de dezembro de 2014, o valor de balanço das obrigações e dos fundos de investimento cuja política de investimento seja constituída maioritariamente por obrigações ascende a 39.430.567 euros (48,20% do valor do Fundo), sendo inferior em 1.476.474 euros ao limite mínimo de 50% definido na política de investimento do Fundo.

ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015  
(Montantes expressos em Euros)

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, os títulos de rendimento fixo venciam juros às seguintes taxas médias anuais, calculadas com base no respetivo valor nominal:

	2015	2014
Obrigações de dívida pública	3,45%	4,13%
Obrigações diversas	0,76%	1,19%
Papel comercial	0,23%	-

Justo valor

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, a forma de apuramento do justo valor dos instrumentos financeiros valorizados ao justo valor pode ser resumida como segue:

2015				
Nível 1	Técnicas de valorização		Total	
	Nível 2	Nível 3		
	Inputs		Total	
	Cotações de mercado	observáveis de mercado	Outras técnicas de valorização	
Instrumentos de capital e unidades de participação	52.147.643	-	62.592	52.210.235
Títulos de dívida pública	353.301	13.070.498	-	13.423.799
Outros títulos de dívida	26.681.992	3.689.814	3.641.185	34.012.991
	79.182.936	16.760.312	3.703.777	99.647.025

2014				
Nível 1	Técnicas de valorização		Total	
	Nível 2	Nível 3		
	Inputs		Total	
	Cotações de mercado	observáveis de mercado	Outras técnicas de valorização	
Instrumentos de capital e unidades de participação	28.010.008	-	50.945	28.060.953
Títulos de dívida pública	10.039.431	-	-	10.039.431
Outros títulos de dívida	12.687.699	3.023.316	3.486.315	19.197.330
	50.737.138	3.023.316	3.537.260	57.297.714

Na preparação dos quadros acima foram utilizados os seguintes critérios:

- **Nível 1 - Cotações de mercado** – nesta coluna foram incluídos os instrumentos financeiros valorizados com base em cotações de mercados ativos e transações, incluindo o contribuidor “CBBT” da *Bloomberg*;
- **Nível 2 - Técnicas de valorização – inputs observáveis de mercado** – nesta coluna foram incluídos os instrumentos financeiros valorizados com base em “bids” indicativos fornecidos por contrapartes externas disponíveis na *Bloomberg*;
- **Nível 3 - Outras técnicas de valorização** – esta coluna inclui os instrumentos financeiros valorizados com base em modelos de avaliação elaborados pela *InterMoney Valores S.V. S.A.* Sucursal em Portugal, ou preços fornecidos por entidades estruturadoras dos produtos.

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, a rubrica “Outros títulos de dívida – Nível 3 – Outras técnicas de valorização” refere-se a 4.050.000 obrigações subordinadas da CGD denominadas “CGD S.758 12/2017”, as quais se encontravam valorizadas com base em modelos de avaliação elaborados pela *InterMoney Valores S.V. S.A.* Estas obrigações representavam 3,17% e 4,26% do valor do Fundo em 31 de dezembro de 2015 e 2014, respetivamente.

FUNDO DE PENSÕES ABERTO CAIXA REFORMA ACTIVA

ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015  
(Montantes expressos em Euros)

Em 31 de dezembro de 2015, os títulos incluídos na rubrica "Outros títulos de dívida – Papel comercial" encontram-se valorizados ao valor nominal.

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, a rubrica de "Numerário, depósitos em instituições de crédito e aplicações MMI" apresenta o seguinte detalhe:

	2015		2014	
	Valor Nominal	Juro decorrido	Valor Nominal	Juro decorrido
Depósitos à ordem em Euros	1.037.062	-	2.010.803	53
Depósitos à ordem em moeda estrangeira	2.432	-	2.093	-
	-----	---	-----	---
Total de depósitos à ordem	1.039.494	-	2.012.896	53
	-----	---	-----	---
Ajustes – produtos derivados em Euros	-	-	229.273	-
Ajustes – produtos derivados em moeda estrangeira	-	-	99.266	-
	---	---	-----	---
Total de ajustes – produtos derivados	-	-	328.539	-
	----	---	-----	---
Depósitos a prazo em Euros	5.400.000	68	15.256.563	80.314
	-----	---	-----	---
Total de depósitos em instituições de crédito	6.439.494	68	17.597.998	80.367
	=====	==	=====	=====

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, os depósitos à ordem em Euros encontravam-se domiciliados na CGD. Em 31 de dezembro de 2015, estes depósitos não eram remunerados, e em 31 de dezembro de 2014 eram remunerados à taxa Euribor a 1 mês deduzida de 0,2%.

Nas mesmas datas, os depósitos a prazo encontravam-se domiciliados na CGD, e venciam juros às taxas médias anuais de 0,45% e 1,49%, respetivamente.

5. DEVEDORES

Esta rubrica apresenta a seguinte composição:

	2015	2014
Estado e outros entes públicos	24.231	11.502
	-----	-----
Outras entidades:		
· Devedores por operações sobre futuros:		
· Ajustes – produtos derivados em Euros	563.433	-
· Ajustes – produtos derivados em moeda estrangeira	176.843	-
	-----	---
	740.276	-
· Operações pendentes de liquidação	1.272	526.599
· Outros	20.689	440
	-----	-----
	762.237	527.039
	-----	-----
	786.468	538.541
	=====	=====



ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015  
(Montantes expressos em Euros)

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, o saldo da rubrica "Outras entidades - Operações pendentes de liquidação" refere-se a operações de venda de títulos efetuadas nos últimos dias do ano, cuja liquidação financeira ocorreu nos primeiros dias de 2016 e 2015, respetivamente.

6. CREDORES

Esta rubrica apresenta a seguinte composição:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Entidade gestora - Comissão de gestão	315.346	217.611
Estado e outros entes públicos	2.813	1.210
Depositário - Comissão de depósito	6.193	3.665
Outras entidades:		
· Rendas recebidas antecipadamente	12.600	106.135
· Operações pendentes de liquidação	-	516.604
· Outros	2.861	11.027
	15.461	633.766
	339.813	856.252

Em 31 de dezembro de 2014, o saldo da rubrica "Outras entidades – Operações pendentes de liquidação" refere-se a operações de compra de títulos efetuadas nos últimos dias do ano, cuja liquidação financeira ocorreu nos primeiros dias de 2015.

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, o saldo da rubrica de "Credores – Outras entidades – Rendas recebidas antecipadamente" refere-se ao valor da renda mensal paga antecipadamente pelo Ministério das Finanças relativamente ao imóvel sito na Rua Rodrigo da Fonseca, nº 57 – Lisboa, no montante de 12.600 euros. Em 31 de dezembro de 2014, o saldo desta rubrica inclui adicionalmente o valor das rendas mensais pagas em excesso a partir do dia 1 de Junho de 2014. Com referência aquela data, as rendas mensais do imóvel foram reduzidas de 24.678 euros para 12.600 euros.

ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015  
(Montantes expressos em Euros)7. GANHOS LÍQUIDOS DOS INVESTIMENTOS

Estas rubricas têm a seguinte composição por categoria de títulos:

Designação	2015						
	Mais-valias potenciais	Menos-valias potenciais	Valias potenciais líquidas	Mais-valias realizadas	Menos-valias realizadas	Valias realizadas líquidas	Ganhos líquidos
Terrenos e edifícios	792.100	(143.700)	648.400	-	-	-	648.400
Títulos de crédito:							
Ações	203.328	(108.540)	94.788	247.006	(153.602)	93.404	188.192
Unidades de participação em fundos de investimento	1.297.875	(84.861)	1.213.014	202.756	(76.930)	125.826	1.338.840
Obrigações de dívida pública	100.217	(186.791)	(86.574)	134.577	(187.126)	(52.549)	(139.123)
Obrigações diversas	179.455	(225.574)	(46.119)	22.798	(5.702)	17.096	(29.023)
	1.780.875	(605.766)	1.175.109	607.137	(423.360)	183.777	1.358.886
Derivados	-	-	-	2.913.093	(3.129.566)	(216.473)	(216.473)
Ganhos líquidos cambiais	-	-	-	-	-	-	21.477
	2.572.975	(749.466)	1.823.509	3.520.230	(3.552.926)	(32.696)	1.812.290

Designação	2014						
	Mais-valias potenciais	Menos-valias potenciais	Valias potenciais líquidas	Mais-valias realizadas	Menos-valias realizadas	Valias realizadas líquidas	Ganhos líquidos
Terrenos e edifícios	-	(313.400)	(313.400)	-	-	-	(313.400)
Títulos de crédito:							
Ações	112.315	(69.612)	42.703	89.703	(133.180)	(43.477)	(774)
Unidades de participação em fundos de investimento	623.659	(28.850)	594.809	53.542	(5.178)	48.364	643.173
Obrigações de dívida pública	643.724	(12.272)	631.452	278.568	(1.318)	277.250	908.702
Obrigações de outros emissores públicos	-	-	-	54	-	54	54
Obrigações diversas	265.582	(16.603)	248.979	103.024	(5.200)	97.824	346.803
	1.645.280	(127.337)	1.517.943	524.891	(144.876)	380.015	1.897.958
Derivados	-	-	-	2.753.719	(2.765.258)	(11.539)	(11.539)
Ganhos líquidos cambiais	-	-	-	-	-	-	9.727
	1.645.280	(440.737)	1.204.543	3.278.610	(2.910.134)	368.476	1.582.746

8. OPERAÇÕES COM DERIVADOS

Em 31 de dezembro de 2015, o Fundo detinha em aberto os seguintes contratos de futuros:

Tipo de Contrato	N.º de posições em aberto	Compra/ (Venda)	Valor de mercado	Valor nacional	Exposição
<u>Futuros de cotações:</u>					
VG6-EUR EUX03/2016	128	Compra	3.282,00	10 (*)	4.200.960
ESH6 S&P500 MAR/2016	25	Venda	1.889,85	50 (**)	( 2.362.314 )
					1.838.646
<u>Futuros de taxa de juro:</u>					
TYH6-USD CBT 03/16	15	Compra	115,78	1.000 (***)	1.736.767
TUH6-USD CBT 03/16	33	Venda	100,03	2.000 (****)	( 6.601.786 )
					( 4.865.019 )
					( 3.026.373 )
					=====

(\*) O valor nacional corresponde a um *contract size* de 10 euros com um *tick size* de 1.(\*\*) O valor nacional corresponde a um *contract size* de 50 Dólares Norte Americanos com um *tick size* de 0,25.

FUNDO DE PENSÕES ABERTO CAIXA REFORMA ACTIVA

ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015  
(Montantes expressos em Euros)

Em 31 de dezembro de 2014, o Fundo detinha em aberto os seguintes contratos de futuros:

<u>Tipo de Contrato</u>	<u>N.º de posições em aberto</u>	<u>Compra/ (Venda)</u>	<u>Valor de mercado</u>	<u>Valor nocional</u>	<u>Exposição</u>
<u>Futuros de cotações:</u>					
VGH5-EUR EUX03/2015	44	Compra	3.133,00	10 (*)	1.378.520
<u>Futuros de taxa de juro:</u>					
FVH5-USD CBT 03/15	48	Venda	98,20	1.000 (**)	( 4.713.684 )
TUH5-USD CBT 03/15	26	Venda	90,31	2.000 (***)	( 4.696.280 )
					( 9.409.964 )
					( 8.031.444 )
					=====

(\*) O valor nocional corresponde a um *contract size* de 10 euros com um *tick size* de 1.

(\*\*) O valor nocional corresponde a um *contract size* de 1.000 Dólares Norte Americanos com um *tick size* de 0,0078125.

(\*\*\*) O valor nocional corresponde a um *contract size* de 2.000 Dólares Norte Americanos com um *tick size* de 0,0078125.

Nos exercícios de 2015 e 2014, as perdas líquidas resultantes de operações com contratos de futuros ascenderam a 216.473 euros e 11.539 euros, respetivamente (Nota 7).

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, o valor de balanço da conta margem era como segue (Notas 5 e 4):

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Conta margem inicial	532.426	148.979
Conta margem de variação	207.850	179.560
	740.276	328.539
	=====	=====

9. PENSÕES, CAPITALIS E PRÉMIOS ÚNICOS VENCIDOS

Esta rubrica apresenta a seguinte composição:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Resgates de unidades de participação	6.386.525	2.067.540
Transferência de unidades de participação	1.437.169	1.889.329
Pensões processadas	14.940	14.940
	7.838.634	3.971.809
	=====	=====

FUNDO DE PENSÕES ABERTO CAIXA REFORMA ACTIVA

ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015  
(Montantes expressos em Euros)

10. RENDIMENTOS LÍQUIDOS DOS INVESTIMENTOS

Esta rubrica apresenta a seguinte composição por natureza de rendimento:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Juros de obrigações	674.439	520.124
Rendimentos de edifícios	567.489	627.880
Depósitos a prazo	138.815	231.273
Dividendos de ações	102.912	58.739
Rendimentos de fundos de investimento	42.853	19.689
Depósitos à ordem	55	1.601
	-----	-----
	1.526.563	1.459.306
	=====	=====

11. OUTROS RENDIMENTOS E GANHOS

Esta rubrica apresenta a seguinte composição:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Compensação de despesas com imóveis	23.777	28.291
Outros	4	4
	-----	-----
	23.781	28.295
	=====	=====

12. OUTRAS DESPESAS

Esta rubrica apresenta a seguinte composição:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Comissão de gestão	1.208.837	713.966
Comissão de depósito	22.650	11.610
Comissão de mediação	19.686	15.068
	-----	-----
	1.251.173	740.644
	-----	-----
Despesas com imóveis	47.330	48.842
Impostos	15.423	13.226
Outros	1	24
	-----	-----
	1.313.927	802.736
	=====	=====

A comissão de mediação refere-se a despesas incorridas com as transações de títulos, nomeadamente taxas de bolsa e comissões de corretagem.

13. TAXA GLOBAL DE CUSTOS

A taxa global de custos para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2015 e 2014, apresenta a seguinte composição:

2015		
Custos	Valor	%VLGF <sup>(1)</sup>
Comissão de gestão	1.208.837	1,10%
<i>Componente fixa</i>	1.208.837	1,10%
<i>Componente variável</i>	-	-
Comissão de depósito	22.650	0,02%
Comissão de mediação	19.686	0,02%
Custos de auditoria	-	-
Outros custos	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1.251.173</b>	
<b>TAXA GLOBAL DE CUSTOS (TGC)</b>		<b>1,14%</b>

(1) Percentagens calculadas sobre a média diária do valor do Fundo relativa ao período de referência.

2014		
Custos	Valor	%VLGF <sup>(1)</sup>
Comissão de gestão	713.966	1,16%
<i>Componente fixa</i>	713.966	1,16%
<i>Componente variável</i>	-	-
Comissão de depósito	11.610	0,02%
Comissão de mediação	15.068	0,02%
Custos de auditoria	-	-
Outros custos	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>740.644</b>	
<b>TAXA GLOBAL DE CUSTOS (TGC)</b>		<b>1,20%</b>

(1) Percentagens calculadas sobre a média diária do valor do Fundo relativa ao período de referência.

Os custos de auditoria são suportados pela Sociedade Gestora.

#### 14. DIVULGAÇÕES RELATIVAS A INSTRUMENTOS FINANCEIROS

A Norma 8/2009-R de 4 de Junho do ISP veio regulamentar os "Mecanismos de Governação no âmbito dos fundos de pensões no que respeita à gestão de riscos e controlo interno". Assim, a CGD Pensões, no âmbito da sua função de gestão concluiu, no último trimestre de 2012, o trabalho conjunto com a Direção de Gestão de Risco (DGR), ao nível da avaliação e monitorização das medidas definidas pela medição dos seguintes riscos:

- Risco de mercado;
- Risco de crédito;
- Risco de concentração;
- Risco de liquidez:
  - Nos fundos de pensões fechados são tidas em linha de conta as necessidades de se assegurarem os *cash-flows* dos passivos, bem como as pensões que já se encontram em pagamento;
  - Nos fundos de pensões abertos é tida em linha de conta a estrutura etária dos Participantes, o histórico de transferências entre fundos ou para outros fundos e o histórico de reembolsos.

Ao nível da Caixa Gestão de Activos houve necessidade de rever a política de gestão de risco, decorrente da transposição da diretiva dos investimentos alternativos. Nesse sentido, conforme deliberação da Comissão Executiva de 21 de dezembro de 2015 foi criada uma Função Transversal de Supervisão e Gestão de Risco.

O risco operacional é tratado e monitorizado no âmbito do processo ROCI da CGD, transversal a todo o Grupo e o risco de investimento é controlado através do cálculo periódico da margem da solvência da CGD Pensões.

O Plano de Continuidade de Negócio (PCN) é assegurado transversalmente a todo o Grupo pela CGD encontrando-se implementado e com testes regulares levados a cabo ao longo do ano.

A auditoria interna foi subcontratada à CGD, mediante celebração de contrato específico sendo assegurada pela respetiva Direção da CGD.

Quanto aos riscos específicos do plano de pensões, bem como o risco de mercado, nos casos dos planos de pensões de benefício definido, são calculados e monitorizados pelo respetivo atuário responsável.

As regras de gestão de acordo com a política de investimento sujeitam a carteira a restrições em termos da sua composição, quanto aos ativos e aos níveis de risco. Os limites de risco são definidos tanto para exposição de crédito (concentração por nome, setor, *rating* e país), como de mercado (nível máximo de risco total, por fator de risco e por prazo), como de liquidez (número de cotações mínimas exigido, limite da percentagem máxima autorizada em carteira de cada emissão, composição da carteira de ações em função da sua inclusão em índices autorizados). São produzidas análises mensais e de controlo para monitorização destes limites.

ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015  
(Montantes expressos em Euros)

Apresenta-se de seguida um conjunto de informação quantitativa relativa aos principais riscos a que o Fundo se encontra exposto:

Risco de crédito**Exposição máxima a risco de crédito**

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, a exposição do Fundo a risco de crédito de títulos de dívida apresenta a seguinte decomposição (inclui juros corridos):

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Dívida privada	34.509.377	19.235.754
Dívida pública	13.592.600	10.205.120
	-----	-----
	48.101.977	29.440.874
	=====	=====

**Qualidade de crédito dos depósitos em instituições de crédito**

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, os depósitos a prazo e à ordem encontravam-se integralmente domiciliados na Caixa Geral de Depósitos, S.A. (Nota 4), cujo *rating* a longo prazo pela *Standard & Poor's* nessas datas era de "BB -" com *outlook* positivo e "BB -", respetivamente.

**Qualidade de crédito de títulos de dívida**

O quadro seguinte apresenta a desagregação dos títulos de dívida em carteira em 31 de dezembro de 2015 e 2014, de acordo com a designação da *Standard & Poor's*, mas considerando a mais baixa notação de *rating* atribuída pelas três principais agências de *rating* internacionais ao título ou ao emitente, no caso de papel comercial:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
"AA -" a "AAA"	8.769.582	4.007.333
"A -" a "A +"	18.167.932	4.421.969
"BBB -" a "BBB +"	16.871.108	16.762.119
"BB -" a "BB +"	637.226	751.925
"CCC-" a "CCC+"	3.643.629	3.489.120
Sem <i>rating</i>	12.500	8.408
	-----	-----
	48.101.977	29.440.874
	=====	=====

De acordo com a política de investimento do Fundo, as obrigações adquiridas devem ter um *rating* mínimo de *Investment Grade* ou equivalente. O Fundo poderá no entanto deter obrigações de *rating* inferior a esta classificação até ao limite de 10% do seu valor. Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, o investimento do Fundo em títulos com *rating* inferior a *Investment Grade* ascendia a 4.293.355 euros e 4.249.453 euros, respetivamente (3,74% e 5,19% do valor do Fundo em 31 de dezembro de 2015 e 2014, respetivamente).



ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015  
(Montantes expressos em Euros)**Grau de concentração**

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, o grau de concentração por setor, país e entidade em função do valor líquido global do Fundo, apresenta o seguinte detalhe:

2015					
Setor	%	País	%	Entidade	%
Fundos mobiliários	40,2%	Unidades de participação	42,6%	Caixa Geral de Depósitos (*)	20,4%
Bancário	17,3%	Portugal	13,7%	AXA, S.A.	9,7%
Dívida pública	11,8%	Luxemburgo	3,2%	Morgan Stanley Investments	8,6%
Fundos imobiliários e imóveis	9,1%	Itália	8,1%	Dívida Pública Italiana	3,8%
Depósitos em instituições de crédito	5,6%	França	6,5%	Dívida Pública Alemã	3,5%
Outros setores	16,0%	Outros países	25,8%	Outras entidades	54,0%
	<u>100,0%</u>		<u>100,0%</u>		<u>100,0%</u>

2014					
Setor	%	País	%	Entidade	%
Fundos mobiliários	31,3%	Portugal	31,5%	Caixa Geral de Depósitos (*)	34,0%
Depósitos em instituições de crédito	21,6%	Unidades de participação	31,4%	AXA, S.A.	8,3%
Bancário	13,5%	Itália	9,6%	Dívida Pública Italiana	4,8%
Dívida pública	12,5%	Espanha	6,2%	Dívida Pública Espanhola	2,9%
Fundos imobiliários e imóveis	8,6%	Luxemburgo	4,3%	Petercam Asset Management	2,4%
Outros setores	12,5%	Outros países	17,1%	Outras entidades	47,6%
	<u>100,0%</u>		<u>100,0%</u>		<u>100,0%</u>

(\*) Inclui fundos de investimento geridos pelo Grupo Caixa Geral de Depósitos.

**Risco de mercado**

As carteiras dos fundos de pensões estão sujeitas ao risco de mercado que resulta de alterações nos preços dos ativos e instrumentos financeiros derivados. Como forma de quantificar esse risco a CGD Pensões calcula o VaR das carteiras. Assim, na estimativa da perda potencial máxima a que o património do Fundo de Pensões está sujeito, a Sociedade Gestora tem em conta (i) a exposição de cada ativo e cada instrumento financeiro derivado medida de acordo com a sua natureza, (ii) alterações da volatilidade dos mercados, considerando observações representativas de 1 ano; (iii) detenção da carteira do fundo de pensões por um período de 30 dias e (iv) um intervalo de confiança de 95%.

A Sociedade Gestora quantifica ainda o acréscimo da perda potencial máxima decorrente da utilização de instrumentos financeiros derivados com vista a monitorizar o limite imposto no n.º 1 do artigo 9.º da Norma Regulamentar do ISP n.º 9/2007-R, de 28 de Junho, do ISP.

Em 31 de dezembro de 2014, na sequência das alterações ocorridas em março de 2013 à funcionalidade VaR da Bloomberg, a DGR utilizou a metodologia *Kvar* do *Kondor* para calcular o VaR da carteira de títulos. Em 31 de dezembro de 2015, na sequência da revisão da política de gestão de risco, decorrente da transposição dos investimentos alternativos, levada a cabo pela Caixa Gestão de Activos, o cálculo do VaR foi efetuado na *Bloomberg*.

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, o VaR da carteira de títulos sem derivados ascende a 1.686.808 euros (1,47% do valor do Fundo) e 547.021 euros (0,67% do valor do Fundo), respetivamente.

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, o VaR da carteira de títulos com derivados ascende a 1.905.879 euros (1,66% do valor do Fundo) e 589.323 euros (0,72% do valor do Fundo), respetivamente.



ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015  
(Montantes expressos em Euros)Risco cambial**Decomposição de instrumentos financeiros por moeda**

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, os investimentos financeiros apresentam a seguinte decomposição por moeda:

	2015						
	Euros	Dólares Americanos	Libras Esterlinas	Franco Suíço	Coroa Dinamarquesa	Coroa Sueca	Coroa Norueguesa
<b>Ativo</b>							
Instrumentos de capital e unidades de participação	51.906.298	-	178.228	31.594	59.412	-	34.703
Títulos de dívida pública	13.423.799	-	-	-	-	-	-
Outros títulos de dívida	34.462.991	-	-	-	-	-	-
Depósitos em instituições de crédito e aplicações MMI	6.437.062	511	1.522	104	123	115	57
	<u>106.230.150</u>	<u>511</u>	<u>179.750</u>	<u>31.698</u>	<u>59.535</u>	<u>115</u>	<u>34.760</u>
							<u>106.536.519</u>

	2014						
	Euros	Dólares Americanos	Libras Esterlinas	Franco Suíço	Coroa Dinamarquesa	Coroa Sueca	Coroa Norueguesa
<b>Ativo</b>							
Instrumentos de capital e unidades de participação	27.785.686	-	87.928	57.339	57.268	20.135	52.597
Títulos de dívida pública	10.039.431	-	-	-	-	-	-
Outros títulos de dívida	19.197.330	-	-	-	-	-	-
Depósitos em instituições de crédito e aplicações MMI	17.496.639	99.642	751	730	109	96	31
	<u>74.519.086</u>	<u>99.642</u>	<u>88.679</u>	<u>58.069</u>	<u>57.377</u>	<u>20.231</u>	<u>52.628</u>
							<u>74.895.712</u>

Risco de taxa de juro

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, o valor de mercado dos títulos de dívida em carteira (inclui juros corridos) classificados por tipo de cupão era como segue:

	2015	2014
Taxa variável	33.226.102	18.770.665
Taxa fixa	14.863.375	10.661.801
Emitentes em incumprimento	12.500	8.408
	<u>48.101.977</u>	<u>29.440.874</u>
	=====	=====

Risco de liquidez

O risco de liquidez corresponde ao risco do Fundo ter dificuldades em cumprir os seus compromissos, nomeadamente do resgate/transferência de unidades de participação e das comissões. O risco de liquidez pode ser refletido, por exemplo, na incapacidade do Fundo alienar um ativo financeiro de uma forma célere a um valor próximo do seu justo valor.

Desta forma, a gestão da carteira do Fundo tem sempre subjacente o grau de liquidez dos ativos integrantes da mesma, bem como as necessidades de "cash" ao longo do ano.

# FUNDO DE PENSÕES ABERTO CAIXA REFORMA ACTIVA

## ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015 (Montantes expressos em Euros)

Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, os títulos de dívida em carteira (incluindo juros corridos) totalizam 48.101.977 euros e 29.440.874 euros, respetivamente, e têm as seguintes maturidades:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Até 1 ano	5,56%	3,11%
Entre 1 e 3 anos	29,31%	42,78%
Entre 3 e 5 anos	40,23%	27,94%
Entre 5 e 7 anos	4,13%	2,26%
Entre 7 e 10 anos	16,41%	17,76%
Superior a 10 anos	4,36%	6,15%
	-----	-----
	100,00%	100,00%
	=====	=====

### Análise de sensibilidade

A análise de sensibilidade a alterações no valor de mercado da carteira de títulos foi efetuada através da realização de testes de esforço (*stress tests*), de forma a determinar o potencial impacto no valor do Fundo em 31 de dezembro de 2015 e 2014 da combinação de cenários simples de preço e taxa de juro, nomeadamente:

- Os instrumentos financeiros sensíveis ao risco de taxa de juro (Obrigações) foram sujeitos a um desvio paralelo na curva de taxas de juro de referência de 200 *basis points*;
- Ações, fundos de investimento mobiliário ou instrumentos financeiros equivalentes foram submetidos a um cenário de desvalorização de 30% (Ações e fundos de investimento mobiliário);
- Contratos de futuros sobre ações e índices foram submetidos ao cenário de desvalorização do subjacente de 30% (Derivados) e;
- Posições diretas em imobiliário ou em fundos de investimento imobiliário foram submetidas ao cenário de desvalorização de 15%. A Sociedade Gestora considerou o Fundo Especial de Investimento Aberto "Caixagest Imobiliário Internacional" nesta classe (Imobiliário).

De referir que estes cenários não assumem qualquer eventual efeito de correlação entre os fatores de risco, cuja análise se encontra a ser efetuada pela Sociedade Gestora para efeitos da sua divulgação nas demonstrações financeiras de exercícios futuros.


Em 31 de dezembro de 2015 e 2014, o impacto potencial negativo no valor do Fundo decorrente da utilização dos pressupostos acima referidos ascende a 18.888.030 euros e 11.274.243 euros, respetivamente, e apresenta a seguinte composição:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Obrigações	1.956.839	1.407.303
Ações e fundos de investimento mobiliário	14.816.123	8.403.002
Derivados	551.594	413.556
Imobiliário	1.563.474	1.050.382
	-----	-----
	18.888.030	11.274.243
	=====	=====

FUNDO DE PENSÕES ABERTO CAIXA REFORMA ACTIVAINVENTÁRIO DA CARTEIRA DE TÍTULOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015

(Montantes expressos em Euros)

<u>Espécie</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Valor inicial</u>	<u>Mais/ /(menos)- -valias</u>	<u>Valor de balanço</u>	<u>Juros corridos</u>
<b><u>AÇÕES</u></b>					
<b><u>Euros</u></b>					
ANHEUSER-BUSCH INB	1.595	162.722	19.746	182.468	-
DAIMLER CHRYSLER	2.004	150.907	4.563	155.470	-
BAYER AG	1.007	119.006	(2.395)	116.611	-
SIEMENS	1.295	120.419	(4.024)	116.395	-
AXA-UAP	4.433	90.574	21.271	111.845	-
DEUTSCHE TELEKOM	6.609	102.881	7.423	110.304	-
TOTAL SA	2.604	115.329	(7.875)	107.454	-
ING GROEP NV	8.146	95.070	6.348	101.418	-
BANCA INTESA	27.233	71.847	12.249	84.096	-
ALLIANZ	491	71.441	8.862	80.303	-
BEIERSDORF AG	869	72.744	391	73.135	-
UNILEVER NV-CVA	1.742	59.218	10.645	69.863	-
BCO SANTANDER C.HISP	15.172	97.353	(28.199)	69.154	-
BNP	1.300	68.295	(396)	67.899	-
AIRBUS GROUP SE	1.044	55.766	8.962	64.728	-
RENAULT SA	591	49.904	4.840	54.744	-
IBERDROLA	8.078	45.762	7.149	52.911	-
TELECOM ITALIA	44.714	50.250	2.289	52.539	-
GLE ENTREP. VINCI	885	48.583	3.756	52.339	-
SANOFI SYNHLABO	662	51.710	323	52.033	-
BMW	501	47.760	1.153	48.913	-
SAFRAN SA	756	42.043	5.865	47.908	-
MUNCHENER RUCKVERS.	250	41.251	4.887	46.138	-
INDITEX	1.449	39.967	5.952	45.919	-
HEIDELBERGER ZEMENT	597	43.001	2.144	45.145	-
AIR LIQUIDE	432	48.454	(3.677)	44.777	-
BCO. BILBAO VISCAYA	6.465	61.029	(17.461)	43.568	-
SAP SE	533	31.448	7.664	39.112	-
STROEER SE	654	36.031	1.836	37.867	-
KONINKLIJKE KPN	10.519	35.910	822	36.732	-
UNIBAIL-RODAM(UL NA)	154	34.520	1.578	36.098	-
EURAZEO	566	32.537	3.404	35.941	-
ALCATEL-LUCENT	9.397	35.774	(1.475)	34.299	-
CRH ORD	1.264	30.115	3.634	33.749	-
KBC BANKVERZEKERING	519	25.404	4.527	29.931	-
FRESENIUS SE&CO KGAA	432	19.499	9.000	28.499	-
RTL GROUP	368	27.879	475	28.354	-
EDP Renováveis	3.768	20.910	6.408	27.318	-
VOLKSWAGEN AG-PREF.	204	22.837	4.448	27.285	-
COVESTRO AG	748	23.481	1.678	25.159	-
CAP GEMINI SOGETI	291	23.099	1.811	24.910	-
SOCIETE GENERALE	583	22.684	2.134	24.818	-
INTERNATIONAL AIR	2.818	22.885	434	23.319	-



Este anexo faz parte integrante das demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2015.

**FUNDO DE PENSÕES ABERTO CAIXA REFORMA ACTIVA**  
**INVENTÁRIO DA CARTEIRA DE TÍTULOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015**

(Montantes expressos em Euros)

Espécie	Quantidade	Valor inicial	Mais/ /(menos)- -valias	Valor de balanço	Juros corridos
KONINKLIJKE PHILIPS	987	22.927	327	23.254	-
ENI SPA	1.672	25.852	(2.778)	23.074	-
DIALOG SEMICONDUCTOR	700	28.030	(6.249)	21.781	-
SYMRISE AG	351	21.051	476	21.527	-
RED ELECTRICA	279	20.400	1.114	21.514	-
ENEL	5.472	21.427	(130)	21.297	-
LAGARDERE GROUPE	763	20.230	760	20.990	-
ATOS SE	270	19.506	1.406	20.912	-
MEDIOBANCA	2.340	21.780	(989)	20.791	-
Kering	131	20.463	228	20.691	-
SCHNEIDER	379	24.839	(4.919)	19.920	-
AZIMUT HOLDING SPA	835	22.453	(3.198)	19.255	-
ALTICE NV A-W/I	1.387	27.632	(9.254)	18.378	-
STORA ENSO OYJ-R	2.163	18.212	(64)	18.148	-
REMY COINTREAU	255	18.174	(1.341)	16.833	-
DEUTSCHE BANK	732	18.050	(1.562)	16.488	-
L OREAL	105	15.781	526	16.307	-
WIRECARD AG	341	15.301	556	15.857	-
CARREFOUR	526	13.861	157	14.018	-
E.ON AG(EX VEBA AG)	1.373	19.015	(6.753)	12.262	-
		<u>2.883.283</u>	<u>91.482</u>	<u>2.974.765</u>	<u>-</u>
<b><u>Outras divisas</u></b>					
CARNIVAL PLC	1.405	67.571	6.190	73.761	-
SHIRE PLC	618	39.292	134	39.426	-
DANSKE BANK	1.540	38.697	(482)	38.215	-
YARA INTERNAT ASA	873	33.866	837	34.703	-
NOVARTIS REG	396	33.900	(2.306)	31.594	-
RECKITT BENCKISER	293	24.081	910	24.991	-
VESTAS WIND SYSTEMS	327	20.717	480	21.197	-
ASHTREAD GROUP PLC	1.392	20.593	559	21.152	-
OCADO GROUP PLC	4.578	21.914	(3.016)	18.898	-
		<u>300.631</u>	<u>3.306</u>	<u>303.937</u>	<u>-</u>
		<u>3.183.914</u>	<u>94.788</u>	<u>3.278.702</u>	<u>-</u>

## FUNDO DE PENSÕES ABERTO CAIXA REFORMA ACTIVA

## INVENTÁRIO DA CARTEIRA DE TÍTULOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015

(Montantes expressos em Euros)

Espécie	Quantidade	Valor inicial	Mais/ /(menos)- -valias	Valor de balanço	Juros corridos
<b>UNIDADES DE PARTICIPAÇÃO EM FUNDOS DE INVESTIMENTO</b>					
<b><u>Mobiliário</u></b>					
MS EUROCORP DURHED Z	349.282	9.849.752	(24.449)	9.825.303	-
CXG OBRIGAÇÕES	2.126.798	9.251.601	25.707	9.277.308	-
AXA WF EURO INF BOND	43.500	5.652.390	(55.245)	5.597.145	-
AXA WF EU CREDIT	41.323	5.534.657	13.369	5.548.026	-
ALLIANZ EUOLD EQY G	1.319	2.524.072	392.461	2.916.533	-
CXG IMOBILIARIO	773.940	2.679.999	80.568	2.760.567	-
BANTLEON OPP L IT	11.894	2.109.718	9.912	2.119.630	-
BROCK EURO MKT Fd D2	69.610	1.664.863	334.336	1.999.199	-
PIONEER EUROLND EQ I	239.414	1.797.060	120.646	1.917.706	-
BNPP L1 EQTY EURO I	5.025	1.724.329	183.010	1.907.339	-
PETERCAM BdEUR InG-F	16.175	1.072.674	8.463	1.081.137	-
Schroder ISF Inv Gov	83.073	1.000.941	9.227	1.010.168	-
ROBECO EUR GOV BD I	5.031	810.843	2.720	813.563	-
CXG INFRAESTRUTURAS	113.723	574.146	79.249	653.395	-
THREADNEEDLE CREDIT	321.666	415.978	(5.146)	410.832	-
BNY MELLON ABS RET	335.820	386.932	9.671	396.603	-
CXG PRIVATE EQUITY	47.998	252.469	13.891	266.360	-
ML-MARSHAL WACE TOPS	1.914	264.182	141	264.323	-
AMUNDI GLOBAL FOREX	98	99.900	2.855	102.755	-
CXG OBRIGACOES MAIS	182	1.068	(19)	1.049	-
		<u>47.667.574</u>	<u>1.201.367</u>	<u>48.868.941</u>	-
<b><u>Imobiliário</u></b>					
TISHMAN ESOF	91.579	50.945	11.647	62.592	-
		<u>47.718.519</u>	<u>1.213.014</u>	<u>48.931.533</u>	-




Este anexo faz parte integrante das demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2015.

**FUNDO DE PENSÕES ABERTO CAIXA REFORMA ACTIVA**  
**INVENTÁRIO DA CARTEIRA DE TÍTULOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015**

(Montantes expressos em Euros)

<u>Espécie</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Valor inicial</u>	<u>Mais/ /(menos)- -valias</u>	<u>Valor de balanço</u>	<u>Juros corridos</u>
<b><u>OBRIGAÇÕES DA DÍVIDA PÚBLICA</u></b>					
<b><u>Taxa fixa</u></b>					
DBR 1.5% 02/2023	913.000	990.055	3.901	993.956	12.007
DBR 1.5% 05/2023	877.000	953.830	1.425	955.255	8.303
FRTR 4.25% 10/2023	628.000	808.134	(4.256)	803.878	4.959
BTPS 4.5% 03/2024	647.000	774.231	29.168	803.399	9.758
SPGB 4.4% 10/2023	600.000	724.190	8.440	732.630	4.472
SPGB 4.6% 07/2019	613.000	718.883	(14.319)	704.564	11.942
DBR 0.5% 02/2025	665.000	654.226	6.811	661.037	3.188
BTPS 4.5% 05/2023	498.000	612.540	1.599	614.139	3.756
BTPS 5.5% 09/2022	434.000	557.104	1.168	558.272	8.000
BTPS 4.25% 09/2019	425.000	490.615	(5.567)	485.048	6.054
BTPS 5% 03/2025	350.000	442.271	12.607	454.878	5.865
DBR 1.75% 2/2024	381.000	420.194	2.526	422.720	5.845
SPGB 5.5% 04/2021	326.000	414.802	(9.131)	405.671	12.051
FRTR 4.5% 04/2041	255.000	399.713	(12.358)	387.355	7.869
OT 4.8% 06/2020	310.000	358.949	958	359.907	8.131
BTPS 5% 09/2040	248.000	331.876	21.425	353.301	4.156
FRTR 1.75% 11/2024	321.000	355.597	(8.882)	346.715	568
DBR 4.75% 98/2028	226.000	361.419	(31.730)	329.689	5.309
FRTR 1.75% 05/2023	283.000	313.669	(5.864)	307.805	2.990
BTPS 4.75% 08/2023	233.000	289.537	3.398	292.935	4.601
OT 2.875% 10/2025	260.000	269.477	(1.882)	267.595	1.593
RAGB 4.85 03/2026	180.000	257.832	(8.789)	249.043	6.965
DBR 4% 04/01/37	167.000	255.343	(7.583)	247.760	6.625
SPGB 4.7% 07/2041	150.000	233.085	(35.017)	198.068	2.986
BTPS 4% 02/2017	170.000	182.198	(4.834)	177.364	2.827
FRTR 3.25% 5/2045	130.000	188.144	(22.815)	165.329	2.551
DBR 6.25% 01/2024	110.000	166.766	(5.711)	161.055	6.818
DBR 4.25% 07/2017	150.000	161.903	(1.577)	160.326	3.153
SPGB 0.25% 04/2018	157.000	157.402	-	157.402	236
SPGB 5.5% 07/2017	108.000	121.743	(4.447)	117.296	2.516
BTPS 4.5% 03/2026	75.000	91.801	3.411	95.212	1.131
BTPS 3.5% 03/2030	30.000	37.524	(2.033)	35.491	353
		<u>13.095.053</u>	<u>(89.958)</u>	<u>13.005.095</u>	<u>167.578</u>
<b><u>Taxa variável</u></b>					
CCTS Float 11/18	400.000	415.320	3.384	418.704	1.223
		<u>13.510.373</u>	<u>(86.574)</u>	<u>13.423.799</u>	<u>168.801</u>

Este anexo faz parte integrante das demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2015.



**FUNDO DE PENSÕES ABERTO CAIXA REFORMA ACTIVA**  
**INVENTÁRIO DA CARTEIRA DE TÍTULOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015**

(Montantes expressos em Euros)

Espécie	Quantidade	Valor inicial	Mais/ /(menos)- -valias	Valor de balanço	Juros corridos
<b>OBRIGAÇÕES DIVERSAS</b>					
<b><u>Taxa fixa</u></b>					
CXGD 3.75% 01/2018	200.000	218.652	(4.770)	213.882	7.151
SANTAN 1.625% 06/19	200.000	208.266	(833)	207.433	1.811
POPSM 0.75% 09/2020	200.000	199.012	283	199.295	635
BKTSM 0.875% 08/2022	200.000	199.164	(1.417)	197.747	722
NDASS 2.25% 05/2019	100.000	108.549	(1.477)	107.072	1.494
CXGD 3.875% 06/2016	100.000	106.385	(3.076)	103.309	276
CXGD 1% 01/2022	100.000	99.336	364	99.700	929
ISPIM 0.625% 01/2022	100.000	99.375	(777)	98.598	587
		<u>1.238.739</u>	<u>(11.703)</u>	<u>1.227.036</u>	<u>13.605</u>
<b><u>Taxa variável</u></b>					
CGD S.758 12/2017	4.050.000	3.486.317	154.868	3.641.185	2.444
GE Float 01/2020	1.000.000	1.002.434	(6.164)	996.270	652
SANTAN Float 03/2020	1.000.000	1.000.687	(11.327)	989.360	375
ENELIM Float 02/2018	900.000	970.904	(21.494)	949.410	10.529
ARRFP Float 03/2019	800.000	806.934	(3.534)	803.400	14
ISPIM Float 06/20	800.000	798.816	4.520	803.336	348
BATSLN Float 03/2018	800.000	805.952	(4.040)	801.912	209
TELEFO Float 03/2016	800.000	801.240	(1.016)	800.224	46
RENAUL Float 06/2017	800.000	804.691	(5.323)	799.368	251
CS Float 10/2019	800.000	806.688	(8.112)	798.576	686
JYBC Float 03/2018	800.000	800.000	(2.000)	798.000	44
F Float 02/2018	800.000	800.540	(9.548)	790.992	459
CAFP Float 03/2020	800.000	802.088	(12.320)	789.768	98
BFCM Float 03/2019	700.000	710.147	(4.267)	705.880	126
SRGIM Float 10/2016	700.000	704.927	(2.218)	702.709	1.148
AT&T Float 06/19	700.000	702.412	(2.720)	699.692	252
C Float 11/2019	700.000	700.133	(2.030)	698.103	473
BNFP Float 01/2020	700.000	702.608	(5.268)	697.340	432
CBAAUFloat 01/2020	700.000	702.442	(5.802)	696.640	484
ABNANV Float 03/2019	600.000	611.520	(5.760)	605.760	282
BAC Float 05/2019	600.000	603.750	171	603.921	1.298
GS Float 07/2022	600.000	597.588	5.664	603.252	1.057
UCGIM Float 01/2016	600.000	605.238	(4.878)	600.360	1.712
ISPIM Float 05/2017	600.000	591.912	5.610	597.522	47
MMM Float 05/20	600.000	600.000	(3.636)	596.364	117
MS Float 11/19	550.000	550.104	1.623	551.727	400
GS Float 29/05/2020	550.000	550.000	(2.893)	547.107	289
ENIIMFloat 10/2017	490.000	522.237	(11.412)	510.825	3.118
ISPIM Float 04/2019	500.000	508.262	(5.457)	502.805	1.026
UNANA Float 06/18	500.000	500.000	(415)	499.585	26
NAB Float 01/18	500.000	500.000	(995)	499.005	247
HBOS Float 03/2017	500.000	497.382	1.476	498.858	87

Este anexo faz parte integrante das demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2015.

**FUNDO DE PENSÕES ABERTO CAIXA REFORMA ACTIVA**  
**INVENTÁRIO DA CARTEIRA DE TÍTULOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2015**

(Montantes expressos em Euros)

Espécie	Quantidade	Valor inicial	Mais/ /(menos)- -valias	Valor de balanço	Juros corridos
CAT Float 05/2018	500.000	500.000	(1.640)	498.360	96
WFC Float 06/2020	500.000	500.000	(3.290)	496.710	128
DNBNO Float 01/2020	500.000	500.035	(3.510)	496.525	301
POHBK Float 03/20	500.000	499.790	(5.280)	494.510	47
VW Float 07/2018	500.000	500.000	(17.420)	482.580	268
BAC Float 06/2019	450.000	456.000	(3.466)	452.534	108
BAC Float 09/20	450.000	452.241	(1.615)	450.626	163
BPCEGP Float 05/2018	400.000	403.236	(348)	402.888	208
CAPFP Float 07/2018	300.000	302.475	(672)	301.803	614
RY Float 03/2019	300.000	301.956	(1.998)	299.958	13
JPM Float 01/2020	300.000	300.935	(1.007)	299.928	269
LLOYDS Float 09/2019	300.000	301.818	(2.607)	299.211	61
SKYLN Float 04/20	300.000	299.703	(717)	298.986	544
MCD Float 08/2019	300.000	300.000	(1.941)	298.059	59
RABOBK Float 05/2020	300.000	298.293	(327)	297.966	51
BAC Float 03/2018	300.000	298.650	(750)	297.900	24
SANTAN Float 09/2019	300.000	297.000	(3.000)	294.000	12
VW Float 04/2019	300.000	303.888	(15.315)	288.573	358
Santander Flt.07/17	250.000	248.590	785	249.375	382
SAPGR Float 04/2020	200.000	200.000	(235)	199.765	132
Citigroup Float 5/17	200.000	199.400	-	199.400	3
BHP Float 04/20	200.000	200.000	(5.458)	194.542	103
LANISL Float 05/2012	200.000	8.408	4.092	12.500	-
		<u>32.820.371</u>	<u>(34.416)</u>	<u>32.785.955</u>	<u>32.720</u>
		<u>34.059.110</u>	<u>(46.119)</u>	<u>34.012.991</u>	<u>46.325</u>
<b>PAPEL COMERCIAL</b>					
PAP.COM. REN 32ªEM.	450.000	<u>450.000</u>	<u>-</u>	<u>450.000</u>	<u>61</u>
		<u>98.921.916</u>	<u>1.175.109</u>	<u>100.097.025</u>	<u>215.187</u>