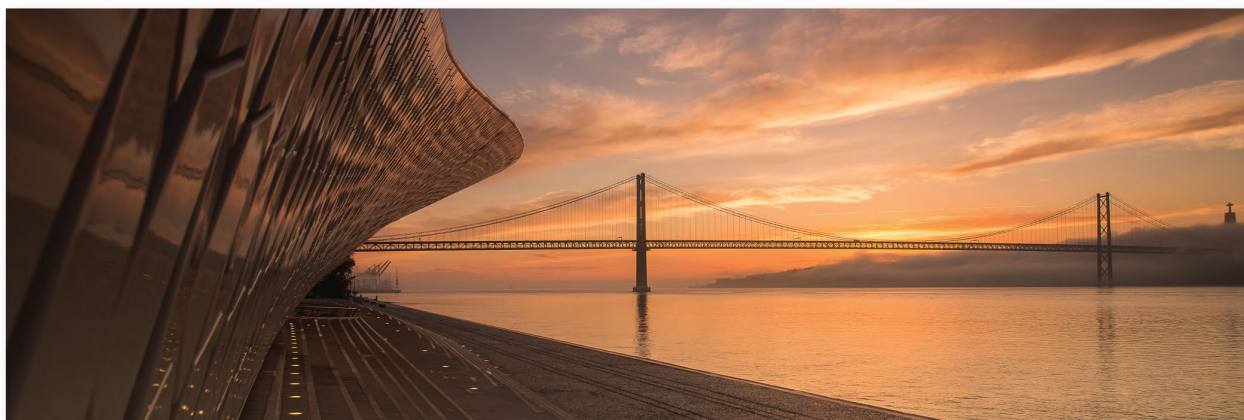




Relato Financeiro

2020

Fundo Poupança Reforma
PPR 5 ESTRELAS

ÍNDICE

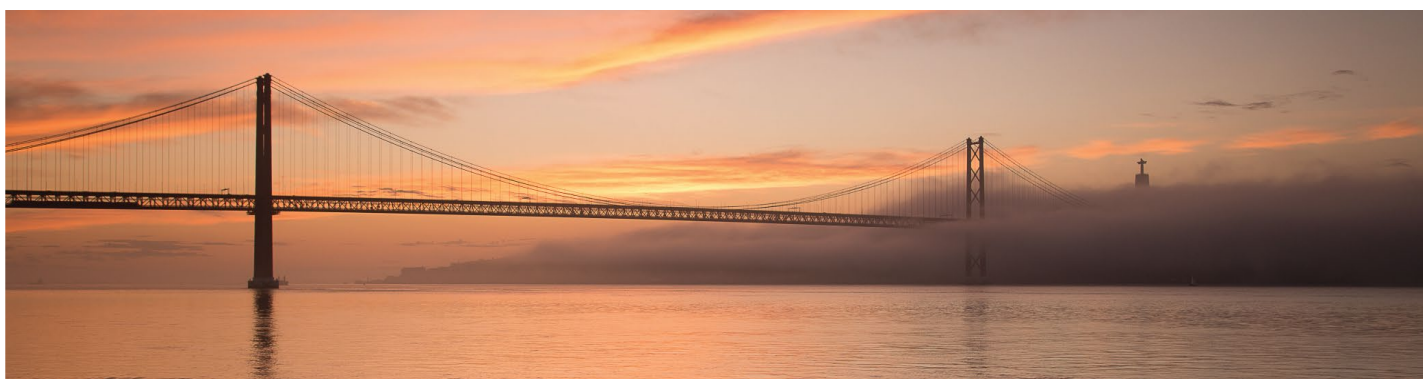
Relatório de Gestão 3

Sumário Executivo	4
Enquadramento Económico e Mercados	5
O Fundo de Pensões	10
Política de Investimento	12
Estratégia e Atuação.....	14
Composição da Carteira	16
Riscos Materiais	17

Demonstrações Financeiras 22

Posição Financeira	23
Demonstração de Resultados	24
Demonstração dos Fluxos de Caixa	25
Notas às Demonstrações Financeiras.....	26
Gestão de Risco	34

Certificação Legal de Contas 47



Relatório de Gestão

Sumário Executivo

2020 fica na história do século XXI como o ano da Pandemia COVID-19. Como a própria etimologia da palavra indica, o vírus alastrou-se a todo o mundo e trouxe consequências económicas e sociais sem precedentes, cujos efeitos se antevêm prolongados.

As autoridades monetárias, nomeadamente a Fed e o BCE, foram céleres a atuar, com o intuito de auxiliar à manutenção da atividade, o que veio trazer robustez aos mercados financeiros, que terminaram o ano com bons resultados, no cômputo geral.

Estava assim aberto o caminho para que a evolução das taxas de juro pudesse retomar uma trajetória semelhante a 2019, ou seja, no sentido descendente, após ser ultrapassado o efeito da primeira vaga da pandemia entre março e abril.

A nível dos mercados acionistas, o otimismo predominou no segundo semestre do ano e induziu resultados positivos nos EUA e nos mercados emergentes, contudo a Europa terminou o ano ainda em terreno negativo.

O comportamento dos mercados permitiu que o **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS** encerrasse o ano com rentabilidade positiva de 1,98%¹, medida pela variação da cotação das unidades de participação, e com a carteira de ativos a totalizar o montante de 163.934.025,20€.

A estratégia seguida para o Fundo, em matéria de afetação de ativos, foi definida tendo em consideração o perfil de risco dos Participantes a que o mesmo se destina.

O objetivo da política de investimento é a aquisição de ativos adequados e com liquidez suficiente que permitam gerar um fluxo de rendimentos constante e contribuir para o crescimento do Fundo, maximizando a rentabilidade e minimizando o risco. A carteira do Fundo é constituída essencialmente por Títulos de Rendimentos Fixo (obrigações e outros que permitam a exposição ao mercado obrigacionista) e por Títulos de Rendimento Variável (ações e outros que permitam a exposição ao mercado acionista), contendo igualmente outros ativos financeiros permitidos por lei e que se entende poderem contribuir para a rentabilização do património.

¹ *Rendibilidade calculada com base na data de valorização das Unidades de Participação (UP). Assim, a UP final considerada para o final de 2019 foi a valorizada com as cotações dos ativos de 31 de dezembro de 2019 e juros decorridos contados até 1 de janeiro de 2020 (dia imediatamente anterior à publicação da cotação). A UP final considerada para o final de 2020 foi a valorizada com as cotações dos ativos de 31 de dezembro de 2020 e juros decorridos contados até 3 de janeiro de 2021 (dia imediatamente anterior à publicação da cotação).*

Enquadramento Económico e Mercados

ENQUADRAMENTO MACROECONÓMICO

ECONOMIA MUNDIAL

No recente *update* ao *World Economic Outlook* (WEO), em 26 de janeiro de 2021, o Fundo Monetário Internacional (FMI/Fundo) veio estimar a dimensão do impacto da pandemia do novo coronavírus (Covid-19) numa contração da economia mundial de 3,5% em 2020, seguida de uma recuperação assente numa expansão do Produto Interno Bruto (PIB) de 5,5% em 2021 e 4,2% em 2022.

O FMI acabou por melhorar as previsões de crescimento da economia mundial para 2021 (tinha previsto +5,2% em outubro de 2020), mas piorou as previsões de crescimento da Zona Euro para 4,2% (previa +5,2% em outubro de 2020), com o impacto da 3.ª vaga do coronavírus na Europa desde o final de 2020, os novos confinamentos que se estendem pelo começo de 2021, bem como a maior lentidão esperada na execução do Fundo de Recuperação e Resiliência a imporem um passo mais lento na recuperação da Zona Euro.

ECONOMIA ZONA EURO

Enquanto a economia global, impulsionada nomeadamente pela China, pela Índia e pelos EUA, concluirá a recuperação da crise ao longo de 2021, a Zona Euro precisará de dois anos (o FMI prevê um crescimento de +3,6% para 2022). Noutras regiões do globo, o FMI prevê um crescimento de 4,5% do Reino Unido em 2021 e de 5,0% em 2022, depois de uma contração estimada de 10,0% para 2020. Já os EUA deverão crescer 5,1% em 2021 e 2,5% em 2022, depois de contraírem 3,5% em 2020, e o Japão deverá registar um crescimento de 3,1% e de 2,4% em 2021 e 2022, respetivamente, após uma contração de 5,1% em 2020.

De acordo com o FMI, o conjunto das economias avançadas deverá registar um crescimento de 4,3% em 2021 e de 3,1% em 2022, após uma quebra de 4,9% em 2020. Por outro lado, nas economias emergentes, a China, a única grande economia a crescer em 2020 (+2,3%), deverá acelerar para 8,1% em 2021 e abrandar, de seguida, para 5,6% em 2022.

ECONOMIA PORTUGUESA

A nível nacional, o ano de 2020 ficou também marcado pela grave crise sanitária e económica que continua a afetar todo o globo. O impacto negativo muito marcado pela pandemia foi bem evidente ao longo da 1.ª metade do ano, o qual refletiu, essencialmente, as diversas medidas de contenção da propagação do vírus adotadas, como o encerramento das escolas e universidades a partir de 16 de março, e o estado de emergência decretado a 18 de março, que ditou o encerramento temporário de várias atividades económicas e restrições à livre circulação de pessoas. De referir também que, ainda antes da adoção destas medidas, existiam já perturbações no funcionamento normal de algumas atividades e na procura dirigida aos seus produtos, nomeadamente na restauração e hotelaria, afetando a atividade económica desde praticamente o início do mês de março.

No 1.º trimestre de 2020, o PIB exibiu uma forte contração em cadeia de 4,0%, tendo depois, como esperado, intensificado bastante o ritmo de retração no 2.º trimestre – mais afetado pelo impacto das respetivas medidas de contenção –, para uma queda de 13,9%, naquele que representou o maior ritmo de

contração em cadeia do PIB do regime democrático. Posteriormente, o gradual levantamento das medidas de contenção, num contexto de relativo controlo da pandemia, traduziu-se numa forte e vigoroso retorno da atividade económica ao crescimento no 3.º trimestre, com uma expansão de 13,3% (representando, por sua vez, o maior ritmo de expansão em cadeia do PIB do regime democrático), voltando a crescer no derradeiro trimestre do ano, mas em marcado abrandamento, para 0,2%, refletindo o novo agravamento da crise pandémica e necessidade do Governo adotar medidas de confinamento parcial em novembro e em dezembro.

O regresso ao crescimento na 2.ª metade do ano não conseguiu evitar que a economia portuguesa apresentasse uma expressiva contração média anual em 2020, de 7,6%, voltando às quedas, depois de ter crescido 2,5% em 2019, 2,8% em 2018 e 3,5% em 2017, este último representando o maior ritmo de crescimento desde o início do milénio. Tratou-se da mais intensa descida anual do PIB da atual série de Contas Nacionais (de acordo com as séries longas do Banco de Portugal, é a maior queda desde 1928: -7,9%), e que reflete, como referido, os efeitos marcadamente adversos da pandemia da Covid-19 na atividade económica.

A procura interna foi particularmente afetada, passando de um contributo positivo para a variação anual do PIB de 2,8 p.p., em 2019, para um contributo negativo de 4,6 p.p., em 2020. O consumo privado registou uma queda de 5,9% em termos reais e o investimento diminuiu 4,9% (em 2019, +2,6% e +5,4%, respetivamente). A procura externa líquida apresentou um contributo negativo de 3,0 p.p. (-0,3 p.p. em 2019), com as exportações a registarem uma diminuição (-18,6%; +3,9% em 2019) mais intensa que a observada nas importações (-12,0%; +4,7% em 2019), destacando-se o significativo contributo negativo das exportações de serviços de turismo.

As nossas atuais previsões apontam para um regresso do PIB ao crescimento em 2021, para 4,2%. De realçar, no entanto, que estas previsões (que têm como hipótese técnica dois meses de confinamento, nos moldes adotados – e reforçados – em meados de janeiro) permanecem ainda rodeadas de muita incerteza, sendo que os riscos descendentes decorrem da futura evolução da crise pandémica (nomeadamente, da possibilidade de surgirem mais estirpes de elevado contágio e/ou resistentes às vacinas) e da possível necessidade de reforço do confinamento, tanto em termos de severidade das medidas adotadas, como em termos de duração.

Já os riscos ascendentes resultam da possibilidade de a economia continuar a mostrar uma elevada resiliência, bem como da pandemia a nível nacional e internacional poder vir a evoluir de uma forma mais favorável, nomeadamente em resultado dos processos de vacinação.

A evolução das finanças públicas em 2020 foi naturalmente muito afetada pelo contexto de grave crise sanitária e económica que o país ainda atravessa, sendo designadamente muito condicionada pelas medidas de mitigação do impacto da pandemia, e com os dados da execução orçamental já conhecidos para o ano de 2020 (na ótica da contabilidade nacional, até ao 3.º trimestre, e, na ótica da contabilidade pública, já para o total do ano) a deixarem bem patente esse impacto.

Apontamos para um défice orçamental na ordem dos 6,5% do PIB, representando um marcado agravamento do saldo orçamental, face ao ligeiro excedente de 0,1% observado em 2019, naquele que representou o 1.º excedente orçamental da democracia portuguesa.

No mercado laboral, depois da redução da taxa de desemprego em 2019, dos 7,0% observados em 2018 para 6,5%, dando, assim, continuidade à tendência de redução desde o pico atingido no início de 2013 (17,5%), observou-se um agravamento em 2020, para 6,8%, sendo que a subida só não é superior devido à incapacidade [temporária] de a taxa de desemprego “medir corretamente” a real situação do mercado laboral). Antecipamos uma nova e mais expressiva subida da taxa de desemprego em 2021, para 8,6%, com este marcado agravamento a decorrer das fortes medidas de confinamento adotadas neste início do

ano pelo Governo, que implicou uma forte revisão em baixa das nossas perspetivas de crescimento económico em 2021.

A inflação, medida pela variação média anual do índice harmonizado de preços no consumidor (IHPC), foi de 0,3% em 2019, menos 0,9 p.p. que o apurado para 2018 (+1,2%), tendo voltado a descer em 2020 e para um valor ligeiramente negativo, de -0,1%, com esta reduzida inflação em 2020 a refletir os baixos níveis de atividade e dos preços do petróleo. Para 2021, continuamos a apontar para uma subida da inflação, mas apenas para 0,6%, permanecendo condicionada pelas perspetivas de menor crescimento da atividade.

MERCADOS FINANCEIROS

O ano de 2019 tinha contado com uma evolução positiva do sentimento nos mercados financeiros, devido ao comportamento muito favorável, nomeadamente, do mercado acionista. Já o comportamento dos mercados durante os primeiros meses de 2020 ficou, naturalmente, muito afetado negativamente pelo efeito da pandemia, que começou a sentir-se a partir de final do mês de fevereiro, ainda antes da adoção de muitas das medidas mais restritivas nas economias avançadas, mas com esse impacto desfavorável a ser mais pronunciado durante o mês de março, seguindo depois uma gradual recuperação até final do ano (pontualmente interrompida, designadamente entre setembro e outubro), com os principais mercados acionistas mundiais a fazerem níveis mínimos desde meados de 2016 no dia 23 de março, mas encetando posteriormente uma trajetória ascendente, que os levaria a fechar o ano de 2020, na sua maioria (com a principal exceção da Europa), em máximos históricos, em grande medida resultantes também da política monetária extremamente expansionista encetada pelos bancos centrais, com as taxas de juro de referência dos bancos centrais a ficarem em mínimos históricos e os programas de compra de dívida a trazerem também para baixo as *yields* de longo prazo.

Com efeito, os **principais índices acionistas** registaram quedas abruptas em março, mas tendo mais do que revertido essas quedas até final do ano em grande parte das geografias, designadamente nos EUA, no Japão e nos mercados emergentes, com os índices europeus a constituírem as principais exceções. O contexto de grande incerteza refletiu-se num aumento muito significativo da volatilidade nos mercados financeiros na fase mais crítica da pandemia. Observaram-se, assim, no conjunto do ano, movimentos positivos nos principais índices de ações dos EUA, da Ásia e da América Latina, observando-se quedas (anuais) apenas na Europa. Nos EUA, registaram-se crescimentos no Dow Jones (+7,2%), no S&P 500 (+16,3%) e, de uma forma ainda mais expressiva, no Nasdaq (+43,6%, refletindo a sua maior exposição ao setor tecnológico, que beneficiou, em várias vertentes, das medidas de confinamento realizadas um pouco por todo o mundo), com qualquer um destes índices a fechar o ano de 2020 em níveis máximos históricos, que, entretanto, foram já batidos nas primeiras semanas de 2021. Já na Europa, o Eurostoxx 50 caiu 5,1% (a principal exceção coube ao alemão DAX, que subiu 3,5%), tendo o FTSE 100 do Reino Unido descido ainda mais (-14,3%), assim como o português PSI-20 (-6,1%), de certa forma, comportando-se em consonância com a evolução das respetivas economias, sendo que a economia alemã foi a que menos caiu em 2020 entre os maiores países europeus. Na Ásia, o japonês Nikkei 225 valorizou-se 16,0% e o chinês Shanghai Composite 13,9%. O índice MSCI para os mercados emergentes subiu 15,8%, ao passo que o MSCI mundial se valorizou 14,3%, fazendo níveis máximos históricos, entretanto também já renovados em 2021.

O forte aumento da aversão ao risco observado aquando do deflagrar da pandemia foi também evidente no **mercado de dívida soberana**, sobretudo em países da Zona Euro com níveis de dívida pública mais elevados. Em meados de março, os *spreads* das taxas de juro de longo prazo de Itália, Espanha e Portugal face à Alemanha aumentaram de forma abrupta, ainda que para níveis distantes dos máximos observados em 2012.

A intervenção do BCE foi rápida e decisiva, nomeadamente com o anúncio, em 18 de março, de um novo programa de aquisição de títulos de dívida especialmente vocacionado para minimizar o impacto negativo da pandemia (PEPP, na sigla inglesa) – o qual, entretanto, foi fortemente reforçado em mais duas ocasiões, ao longo de 2020 –, e que permitiu inverter aquela tendência e garantir uma estabilização desse mercado.

As taxas de rendibilidade da **dívida alemã** desceram tanto no curto prazo (dois anos), como no longo prazo (10 anos), ficando ainda mais negativas, enquanto, nos EUA, desceram, igualmente, nos dois casos e de uma forma ainda mais intensa, com as taxas a 10 anos a fazerem mínimos históricos em ambas as geografias no dia 9 de março (aquando da fase mais crítica da pandemia), sendo que, no caso da dívida americana, esses mínimos acabaram por ser superados no início de agosto.

Os **spreads a 10 anos da dívida dos países periféricos** da Zona Euro face à dívida alemã, como referido, alargaram na fase mais crítica da pandemia, mas depois recuperaram e encerraram o ano de 2020 a estreitar (com as maiores descidas a ocorrerem na Grécia e em Itália). Já os *spreads* do mercado de crédito *corporate* (*Credit Default Swaps*) não conseguiram evitar fechar 2020 com comportamentos ligeiramente desfavoráveis. As taxas de rendibilidade da **dívida portuguesa a 10 anos** desceram de 0,442%, no final de 2019, para 0,030%, no final de 2020, tendo feito níveis mínimos históricos no final do ano, em 15 de dezembro, num valor negativo (-0,056%).

As **taxas Euribor** desceram em todos os prazos, tendo feito níveis mínimos históricos nos últimos dias do ano, observados, na Euribor a 3 meses, em 10 de dezembro (com -0,546%), na Euribor a 6 meses, no dia 31 de dezembro (com -0,526%) e, na Euribor a 12 meses, em 9 de dezembro (com -0,507%), tendo, entretanto, feito novos mínimos históricos já em 2021, com os níveis reduzidos a continuarem a refletir a política monetária altamente expansionista seguida pelo BCE. As taxas Libor do dólar também desceram em todos os prazos e de uma forma ainda mais intensa, como consequência das medidas adotadas pela Fed desde março, destacando-se as duas descidas das taxas dos *Fed Funds*, num acumulado de 150 p.b., para o intervalo [0,00%; 0,25%].

Nas **commodities**, assistiu-se a quedas dos índices compósitos (CRB Index: -9,7%; GSCI S&P: -6,1%), com a recuperação observada na 2.ª metade do ano a não conseguir anular completamente as quedas observadas no 1.º semestre, e em especial na fase mais crítica da pandemia (em março e abril). O comportamento anual até acabou por ser ascendente na maioria dos tipos de *commodities*, mas com a queda do gado e a marcada descida da categoria com maior peso no índice, a da energia (-20,5%, em resultado das marcadas descidas nos preços do petróleo), a mais do que anularem as valorizações observadas nas agrícolas, nos metais de base e nos metais preciosos, estes últimos, assumindo, nas fases mais críticas da pandemia, o tradicional papel de ativo de refúgio, com o ouro a fazer máximos históricos no início de agosto. De realçar que o impacto da pandemia sobre o preço do petróleo foi muito pronunciado e fortemente influenciado pela queda significativa da procura global, em particular no setor dos transportes. A diminuição da procura refletiu-se num aumento significativo das existências, que rapidamente se aproximaram da capacidade de armazenamento instalada, de tal forma que, no mercado de futuros norte-americano, se chegaram a observar preços negativos para entrega de petróleo no curto prazo. No mercado do Brent, o preço do petróleo alcançou um mínimo de 19 dólares no dia 21 de abril, naquilo que representava uma redução de cerca de 70% face ao final de 2019, tendo fechado 2020 com uma queda inferior, mas ainda expressiva, de 21,5%, relativamente semelhante à observada pelo WTI (-20,5%).

PRINCIPAIS RISCOS E INCERTEZAS PARA 2021

Nas atualizações do WEO do FMI, desde a de abril de 2020 até à de janeiro de 2021, o foco dos riscos e incertezas tem estado completamente dominado pelos desenvolvimentos e estimativas de impacto real da

pandemia do Covid-19. Como referido, o FMI estima que a economia global tenha assistido em 2020 à pior recessão (-3,5%) desde a Grande Depressão, sendo que, atualmente, considera que a recuperação (iniciada algures em meados do 2.º trimestre de 2020) será total em 2021 (+5,5%), ao contrário da previsão apenas parcial que apontava em meados de 2020, com esta mais célere recuperação da economia global em 2021 a ser fomentada nomeadamente pela China, pela Índia e pelos EUA.

Na mais recente atualização, de janeiro, entre os riscos que identifica sobre as suas previsões, o FMI destaca, pela positiva, que melhores notícias no fabrico das vacinas (incluindo as em desenvolvimento nas economias emergentes), na distribuição, e na eficácia de terapias poderiam aumentar expectativas de um fim mais rápido para a pandemia do que o assumido. Já pela negativa, o FMI destaca o facto de o crescimento poder ser mais fraco se o vírus (incluindo as novas variantes) se provar difícil de conter, se as infeções e mortes se acumularem rapidamente antes das vacinas estarem largamente disponíveis e se o distanciamento voluntário ou os confinamentos forem mais fortes que o antecipado. O FMI alerta também que, caso o apoio das medidas de política económica (orçamental e monetária) seja retirado antes da recuperação ter raízes firmes, falências de empresas viáveis, mas sem liquidez, poderão acumular-se, levando a mais perdas de empregos e de rendimentos.

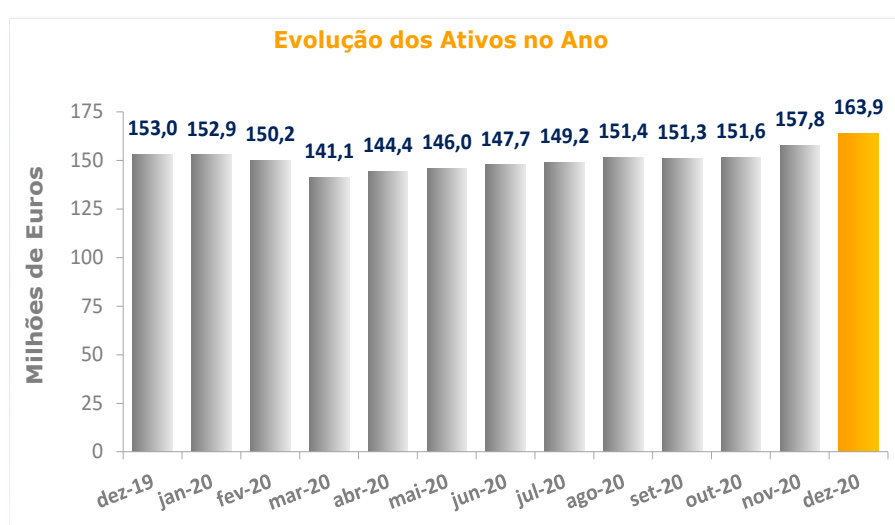
As perspetivas para a economia portuguesa permanecem igualmente rodeadas de elevada incerteza, estão também essencialmente dependentes da evolução da pandemia, das medidas de contenção adotadas em Portugal e no resto do mundo, das políticas económicas, da evolução em termos de vacinação contra a Covid-19 e da reação dos agentes económicos a estes desenvolvimentos. No caso de Portugal, a elevada exposição do país ao setor do turismo – um dos mais afetados pela pandemia – acaba por constituir um fator de risco adicional comparativamente a economias com uma maior exposição ao setor industrial, como a economia alemã.

Fonte: GEEF-Research Económico, Setorial e de Mercados Financeiros (Banco Montepio)

O Fundo de Pensões

A carteira de ativos do **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS** fechou o mês de dezembro com o valor de **163.934.025,20€**. Num ano totalmente atípico, marcado pela pandemia provocada pelo novo coronavírus, a carteira registou uma ampla rendibilidade, face aos cenários que foram sendo antecipados, tendo terminado o ano de 2020 com rendibilidade positiva.

Por classes de ativos, as *performances* registadas foram maioritariamente positivas, tanto nas componentes do segmento acionista como no obrigacionista. O Fundo obteve uma **rendibilidade nos últimos 12 meses**, medida pela variação da cotação das unidades de participação, de **1,98%²**.



MERCADO DE FUNDOS DE PENSÕES

O mercado dos fundos de pensões, de acordo com os dados estatísticos da Autoridade de Supervisão de Seguros e Fundos de Pensões (ASF), ascendia em 2020 a um volume de ativos de €23.024 M, traduzindo um acréscimo de 5,5% face ao final de 2019. Durante o ano de 2020, extinguíram-se dois fundos de pensões fechados, constituíram-se três fundos de pensões PPR, e um fundo de pensões fechado. Destes movimentos resultou um aumento de dois fundos de pensões sob gestão comparativamente ao ano anterior.

² Rendibilidade calculada com base na data de valorização das Unidades de Participação (UP). Assim, a UP final considerada para o final de 2019 foi a valorizada com cotações dos ativos de 31 de dezembro de 2019 e juros decorridos contados até 1 de janeiro de 2020 (dia imediatamente anterior à publicação da cotação). A UP final considerada para o final de 2020 foi a valorizada com cotações dos ativos de 31 de dezembro de 2020 e juros decorridos contados até 3 de janeiro de 2021 (dia imediatamente anterior à publicação da cotação).

EVOLUÇÃO DA ATIVIDADE DA FUTURO

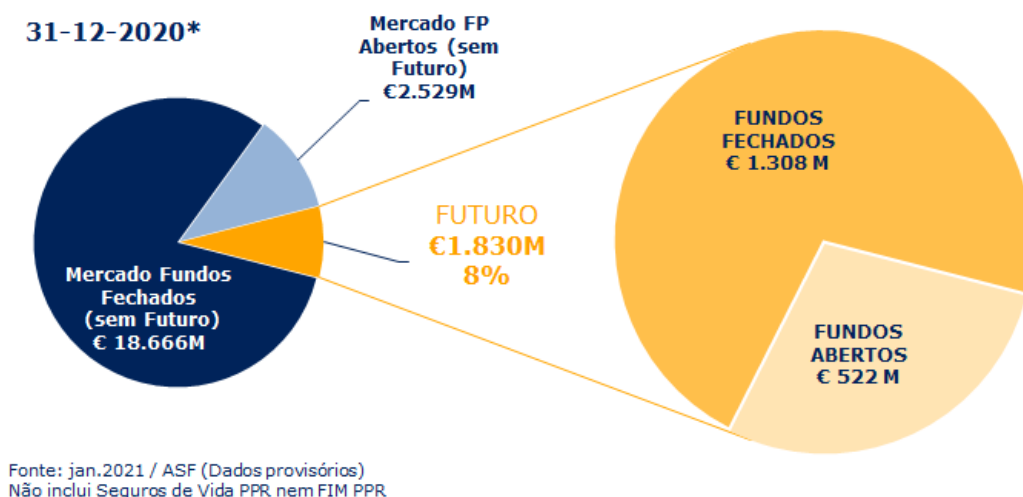
A evolução do volume de ativos em gestão da Futuro tem-se mantido praticamente crescente ao longo dos anos. As rendibilidades em conjunto com o volume das contribuições têm sido propícias ao crescimento das respetivas carteiras a par com o saldo as entradas de novos planos versus as saídas/transferências para outras entidades.

Em resultado da atuação no segmento de empresas, foram angariadas cinco novas adesões coletivas a Fundos de Pensões Abertos. Deu-se ainda início à gestão de dois novos Fundos de Pensões Fechados, sendo o primeiro resultante de cisão de um outro fundo e o segundo de mudança de entidade gestora. Procedeu-se ainda à extinção de um Fundo Fechado, transferindo-se os ativos para uma Adesão Coletiva a Fundos Abertos.

Em resultado da boa evolução da atividade, o volume total de ativos sob gestão cresceu 6,2%, acima da média do mercado de 5,5%³, impactando positivamente a quota de mercado, que assim subiu ligeiramente de 7,89% para 7,95%.

QUOTA DE MERCADO DA FUTURO

A quota de mercado da Futuro no final de 2020 era de 8%.



³ De acordo com os dados anuais provisórios publicados pela ASF no seu site.

Política de Investimento

A política de investimento do **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS**, que esteve em vigor durante o ano de 2020, assenta em critérios de diversificação de risco e potencial de valorização a médio e longo prazos, baseia-se em regras e procedimentos no sentido de prosseguir uma gestão no exclusivo interesse dos Participantes e de obter um rendimento adequado ao risco incorrido, promovendo uma gestão ativa, seguindo as orientações táticas delineadas em Comité de Investimentos. Tem ainda como objetivo promover a maximização do retorno das aplicações, num quadro em que a estratégia seguida em matéria de afetação de ativos se encontra adequada ao nível de risco em que o Fundo se deve manter.

PRINCÍPIOS E REGRAS PRUDENCIAIS

O quadro abaixo resume as grandes linhas quanto às aplicações delineadas pela política de investimento seguida para o **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS** em matéria de afetação de ativos, incluindo os limites de exposição.

Em 2020

SEGMENTOS	31-dez-19	31-mar-20	30-jun-20	30-set-20	31-dez-20	POLÍTICA DE INVESTIMENTOS*
						Limites
Obrigações	61,26%	68,08%	70,83%	70,52%	67,00%	50% - 90%
Ações	16,26%	16,61%	19,05%	19,59%	20,85%	5% - 25%
Investimentos Alternativos	0,41%	0,44%	0,42%	0,43%	0,41%	0% - 3%
Imobiliário / F.I.I.	9,41%	10,20%	4,56%	4,45%	4,11%	0% - 20%
Líquidez	12,67%	4,67%	5,15%	5,01%	7,63%	0% - 10%
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	

* De acordo com o Regulamento de Gestão do Fundo de Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS

Para além das restrições impostas pela legislação em vigor, a gestão da carteira teve ainda em consideração os seguintes pontos, estabelecidos no regulamento de gestão no artigo referente à “Definição e Implementação da Política de Investimento”:

- O Fundo **poder utilizar investimentos de retorno absoluto**, como estabilizadores de rentabilidade e outras aplicações que tenham por objetivo proporcionar retornos que não estejam diretamente correlacionados com a evolução dos mercados acionistas e obrigacionistas, num **limite máximo** de **3%** do seu valor.
- O **limite** relativo a **aplicações expressas em moedas distintas do euro**, sem cobertura cambial, ser de **25%**.
- O **limite de investimento em organismos de investimento alternativo** de índices que não façam uso do efeito de alavancagem ou os que se enquadrem no âmbito da alínea e) do n.º 1 do

artigo 50.º da Diretiva n.º 2009/65/CE de 13 de julho, alterada pelas Diretivas n.º 2010/78/EU de 24 de novembro, n.º 2011/61/EU de 8 de junho e n.º 2013/14/EU de 21 de maio, ser de **5%**.

Haver ainda a possibilidade de serem utilizados derivados, operações de reporte e empréstimos de valores, de acordo com a legislação em vigor e dentro dos limites legais com o objetivo de se proceder à cobertura do risco de investimento do Fundo e a uma adequada gestão do seu património.

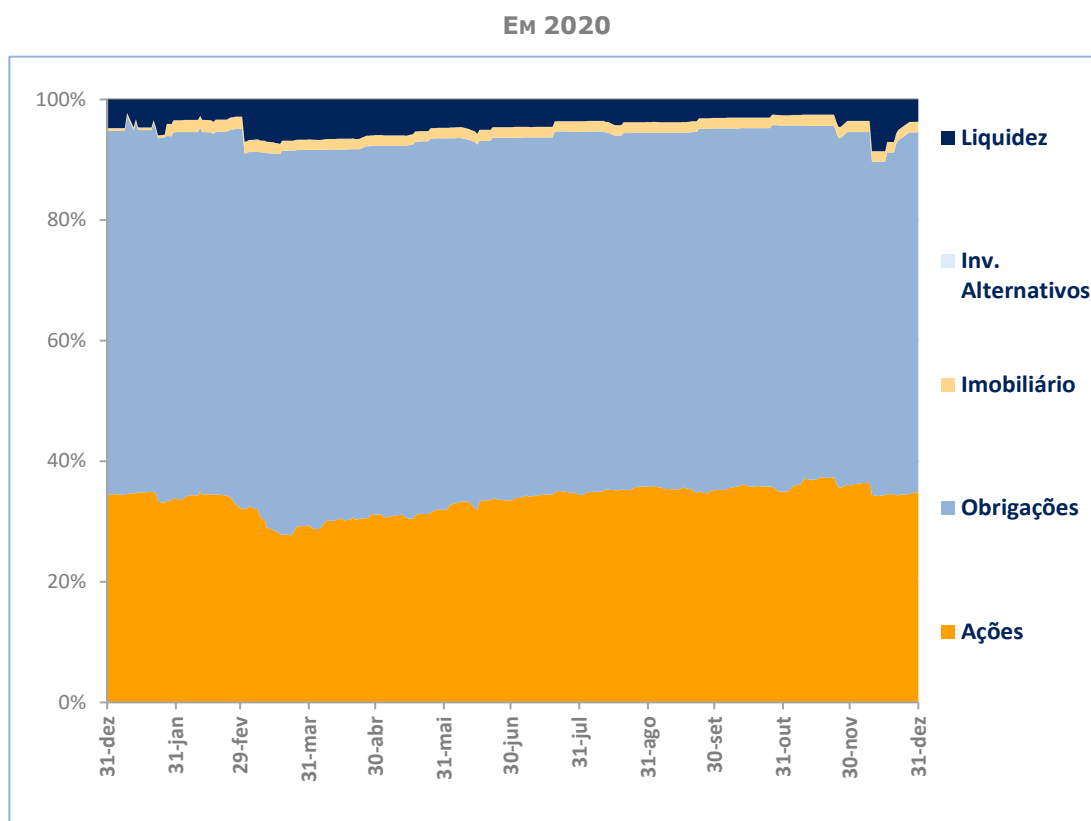
CUMPRIMENTO DOS PRINCÍPIOS E REGRAS PRUDENCIAIS

O permanente controlo da composição da carteira de ativos, mantido no decurso do ano de 2020, teve como principal objetivo assegurar a adequação da exposição do **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS** às regras e limites legais de diversificação e dispersão prudenciais, bem como aos princípios gerais da política de investimento.

Em 31 de dezembro de 2020, a composição da carteira de ativos do **Fundo de Pensões cumpria com a generalidade das restrições e limites legais de diversificação e dispersão prudenciais**, bem como **com os princípios gerais da política de investimento**.

Estratégia e Atuação

EVOLUÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ATIVOS



MOVIMENTOS REALIZADOS NA CARTEIRA

O posicionamento estratégico delineado em reunião de Comité de Investimentos para o arranque do ano de 2020, que se traduziu na decisão de reduzir a subexposição a risco de taxa de juro, através do aumento da duração da carteira aproximando-a um pouco mais à duração do *benchmark* seguido pela gestão, e de reduzir a sobre-exposição a países periféricos *versus* países *core*, procurando obter-se uma maior convergência no posicionamento da carteira face à alocação geográfica do referido *benchmark*, foi condicionada pelo surgimento da pandemia do Covid-19.

Com efeito, no final do primeiro trimestre tinha-se procedido à redução da subexposição a risco de taxa de juro, através do aumento da duração da carteira, bem como à redução da sobre-exposição a países periféricos *versus* países *core*. Contudo, ainda dentro dos países periféricos, desinvestiu-se em dívida pública portuguesa, reforçando o investimento em Itália e Espanha.

No final do segundo trimestre, pretendendo-se condicionar algum efeito do impacto da crise da pandemia do Covid-19 face à situação particular que se verificava em Itália, realizou-se um movimento de redução nominal em dívida soberana deste país com aumento da maturidade, por contrapartida de aumento nominal

com redução de maturidade em dívida *core*, com o objetivo de manter o perfil de risco de taxa de juro da carteira.

Durante a segunda metade do ano, as decisões estratégicas assumidas foram no sentido de manter o posicionamento sem alterações, procedendo-se basicamente à reposição do desgaste que o fator tempo vai provocando na duração da carteira, através do ajustamento das maturidades e do reposicionamento da duração mais aproximada ao valor objetivo delineado em Comité de Investimentos (60% da duração do *benchmark* seguido pela gestão).

Relativamente ao segmento acionista, apesar dos efeitos do desenrolar da crise sanitária, a posição assumida nas sucessivas reuniões de Comité de Investimentos foi de se manter a estrutura que a carteira apresentava no início do ano, atendendo à sua dispersão geográfica ser adequada à evolução que se foi perspectivando para os mercados. As políticas monetárias e de estabilização do crescimento económico preconizadas pelos bancos centrais das diferentes regiões foram suportando, em grande, o risco de mercado.

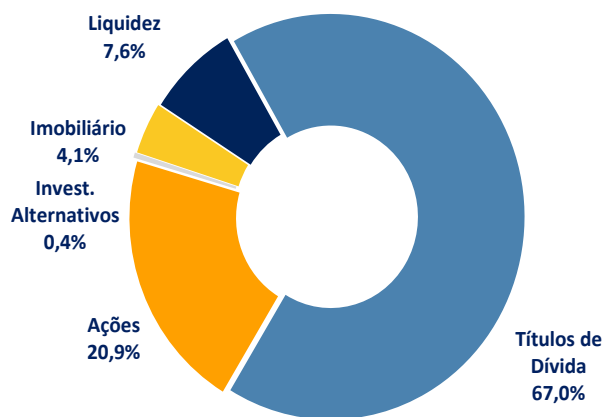
O retorno atrativo suportado pela exclusão de cenários de depressão económica, preconizada no contexto de taxas de juro baixas suportadas pelos bancos centrais, não levaram à decisão de se adotar um posicionamento de sobre-exposição face aos múltiplos riscos num contexto de desvalorizações e valorizações acentuadas sucessivas.

Composição da Carteira

ESTRUTURA DA CARTEIRA

31 DE DEZEMBRO DE 2020

SEGMENTO	VALOR	%
Títulos de Dívida	109 839 840,27 €	67,00%
Ações	34 180 650,03 €	20,85%
Invest. Alternativos	669 090,64 €	0,41%
Imobiliário	6 741 550,69 €	4,11%
Liquidez	12 502 893,57 €	7,63%
TOTAL	163 934 025,20 €	100,00%



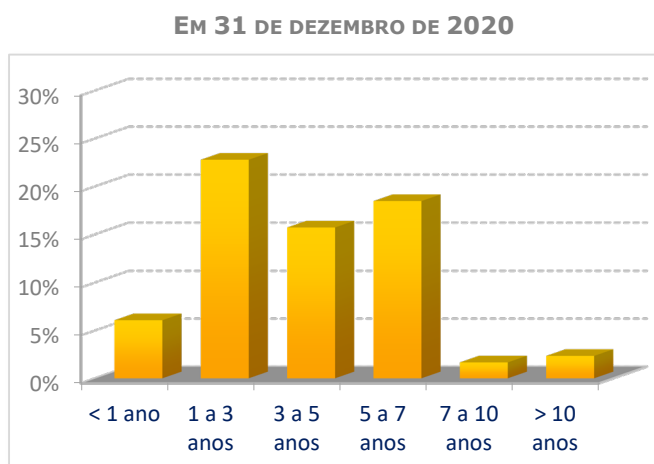
Riscos Materiais

Considerando a política de investimento definida para o **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS**, este encontra-se sujeito a diferentes fatores de risco relacionados quer com o investimento em ações, quer com os títulos de rendimento fixo, incorrendo designadamente no risco de variação do preço desses ativos, risco de crédito do emitente, risco de variação da taxa de juro ou risco de *spread*, associado à volatilidade dos *spreads* de crédito. Os ativos denominados em moeda estrangeira incorporam o risco originado pela volatilidade da taxa de câmbio face ao euro (risco cambial). A carteira incorre igualmente em riscos relacionados com exposição geográfica e sectorial.

Em relação à utilização de instrumentos derivados, a Futuro tem considerado não ser necessário recorrer a técnicas de cobertura de risco, designadamente mediante utilização de produtos derivados ou coberturas cambiais, adotando em alternativa uma diversificação de ativos que se considera ser adequada, sem necessidade de incorrer em custos com a utilização dos referidos instrumentos.

Para verificação do nível de risco incorrido em cada carteira, nomeadamente, o risco dos ativos que a compõem, a Futuro utiliza diversas medidas estatísticas e financeiras, como sejam, a *duration*, a monitorização das notações de *rating* das emissões de dívida em carteira, bem como a metodologia *VaR* (*Value at Risk*), *tracking error* e *informaton ratio*.

DISTRIBUIÇÃO POR MATURIDADES



No final de dezembro de 2020, a maturidade média ponderada do segmento de obrigações do **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS** era de 4,1 anos.

DURAÇÃO DA CARTEIRA

NO ANO DE 2020

	dez-19	dez-20
Duração Ajustada Média		
Obrigações - Taxa Fixa	3,96	5,17
Euro Ser-E Gov > 1 ano	8,15	8,77
<i>Carteira vs Benchmark</i>	<i>49%</i>	<i>59%</i>

Face ao cenário base assumido para o ano de 2020 – taxas de juro em mínimos – manteve-se a decisão anteriormente tomada em Comité de Investimentos, de assegurar um posicionamento de subexposição ao risco de taxa de juro, permanecendo-se com a postura cautelosa que se tem considerado ao longo dos últimos anos, ou seja, assumir uma duração média ajustada para o segmento de dívida de taxa fixa da carteira inferior à duração do *benchmark* seguido pela gestão “*Bloomberg Barclays Eur Aggregate Government*”.

ANÁLISE VAR (VALUE AT RISK)

PPR 5 ESTRELAS	31-dez-20		31-dez-19	
Em termos absolutos (€)				
Mark-to-Market (Total da Carteira)	163 934 025,20 €	%	153 031 775,63 €	%
VaR Global (1 ano)	20 308 123,25 €	12,39%	20 526 030,56 €	13,41%
VaR Mercado	16 879 261,85 €	10,30%	14 408 100,53 €	9,42%
Risco Taxa de Juro	692 968,82 €	0,42%	354 061,57 €	0,23%
Risco de Variação de Preços com Ações	14 435 472,33 €	8,81%	10 489 412,67 €	6,85%
Risco Imobiliário	1 685 387,67 €	1,03%	3 599 952,61 €	2,35%
Risco de Spread	961 648,99 €	0,59%	1 048 486,20 €	0,69%
Risco Cambial	166 053,34 €	0,10%	140 484,11 €	0,09%
Risco de Concentração	49 661,97 €	0,03%	0,00 €	0,00%
VaR Crédito	7 834 944,26 €	4,78%	11 454 506,84 €	7,49%

Nota:

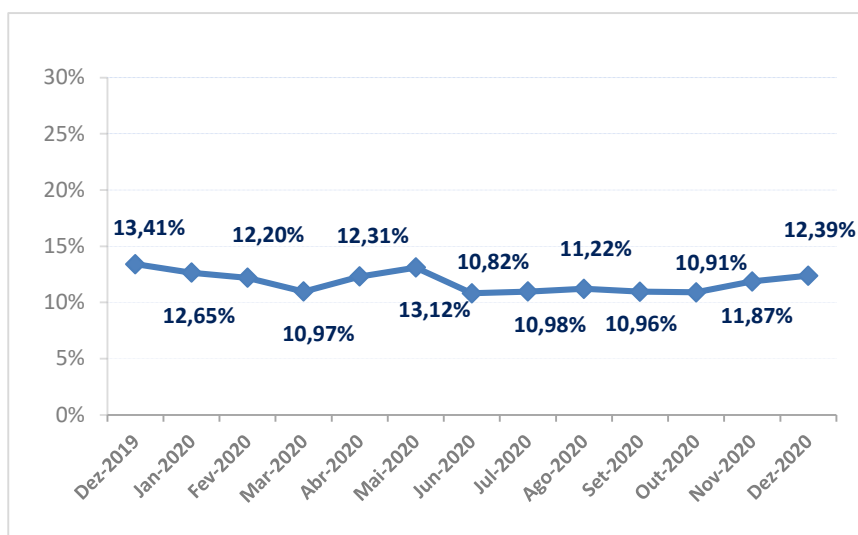
Define-se como base para esta metodologia, a perda potencial máxima do Fundo, considerando-se no seu cálculo um intervalo de confiança de 99,5% para o horizonte temporal a um ano.

No VaR de Crédito apenas se analisa o risco creditício das entidades onde se encontram os depósitos, dado que o risco de crédito das emissões de dívida é analisado no Risco de Spread.

O valor do VaR Global a 1 ano do **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS**, no final do ano de 2020, era de 20.308.123,25€, correspondendo a 12,39% do valor do Fundo. Em relação a dezembro de 2019, o VaR Global a 1 ano reduziu-se de 13,41%.

Embora o *VaR de Mercado* da carteira, que avalia o *Risco de Taxa de Juro*, o *Risco de Variação de Preços com Ações*, o *Risco com Imobiliário*, o *Risco de Spread*, o *Risco Cambial* e o *Risco de Concentração*, tenha aumentado ligeiramente devido sobretudo à valorização da componente acionista da carteira que se reflete no “*Risco de Variação de Preços com Ações*”, o valor do *VaR* de Crédito da carteira contraiu de 7,49% em 2019, para 4,78% em dezembro de 2020, devido à menor exposição em liquidez, levando à redução do *VaR* Global.

EVOLUÇÃO VALUE AT RISK EM 2020



OUTRAS MEDIDAS DE RISCO

31 DE DEZEMBRO DE 2020

Medidas de Risco	Excess Return	Sharpe Ratio	Tracking Error	Information Ratio
Últimos 12 meses	-0,62%	0,59	2,31%	-0,27
Últimos 3 Anos	-1,13%	0,57	1,82%	-0,62
Últimos 5 Anos	0,40%	0,86	2,24%	0,18

Nota:

O índice Sharpe Ratio é calculado utilizando como taxa de juro sem risco a taxa de dívida pública alemã a 10 anos.

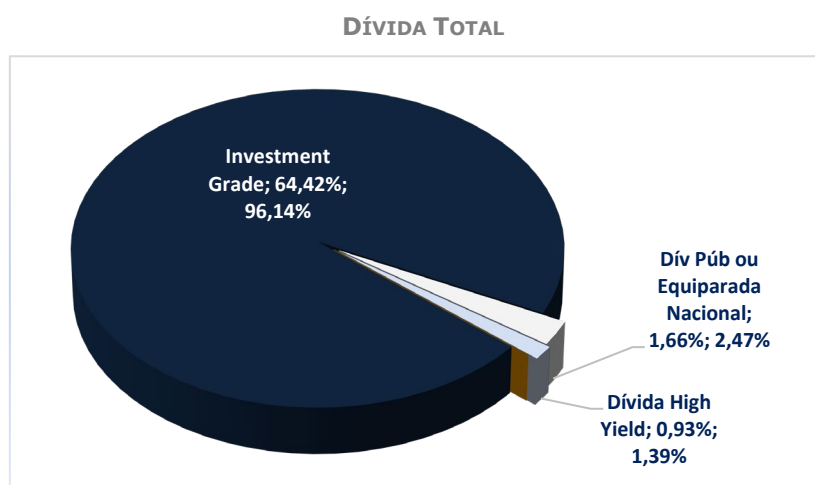
ANÁLISE DA ESTRUTURA POR RATINGS

No início do ano de 2020, considerou-se para a gestão da carteira do **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS**, como limite referencial para gerir o Risco de Crédito, o seguinte:

A exposição à classe obrigacionista e outros títulos de dívida da carteira de ativos do **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS** encontra-se limitada a emissões com notação mínima de – *investment grade* – *classificação atribuída pelas agências de referência (Fitch, Moodys, Standard & Poors ou outra equivalente e*

reconhecida no mercado). Excluem-se deste limite os títulos das componentes de Dívida *High Yield* e de Mercados Emergentes.

A Futuro utiliza a classificação “*Rating Compósito*” da *Bloomberg* – média ponderada atribuída de acordo com o Compósito da plataforma *Bloomberg* que resulta da combinação das classificações das agências de notação *Moody's*, *Standard & Poor's*, *Fitch* e *DBRS*. A notação de cada agência é ponderada equitativamente para o cálculo do índice Compósito e a notação média ponderada é arredondada para a classificação mais baixa, caso o resultado fique entre duas classificações –. Se o título for classificado por apenas uma das quatro agências de *rating*, não lhe é atribuída a notação do Compósito, pelo que se considera a única existente.



Nota:

Indica-se, para cada categoria: o peso na carteira total do Fundo de Pensões; o peso sobre o total das emissões de dívida.

NOTAÇÃO DE RATING DOS OIC DE DÍVIDA

31 DE DEZEMBRO DE 2020

OICs		Notação Rating	Carteira %	Segmento	Ticker
iSh Core Eur Cor Bnd	IE00B3F81R35	A-	1,24%	Obrigações Taxa Fixa	IEAC LN
IshaETF € Ultrashort	IE00BCRY6557	A-	1,32%	Obrigações Taxa Indexada	ERNE LN
ISH EUR CORP BND IRH	IE00B6X2VY59	A-	1,36%	Obrigações Taxa Indexada	IRCP LN
ALLIANZ FLT NOTPLSWT	LU1278851099	A-	2,96%	Obrigações Taxa Indexada	AFRNPWT LX
MORGAN ST€ C DHDG FD	LU1832968926	BBB+	0,54%	Obrigações Taxa Indexada	MSIECBZ LX
DEUT FLT RATE NTS-IC	LU1534073041	A-	3,51%	Obrigações Taxa Indexada	DWSFRIC LX
BNY M G SH DUR HY-EH	IE00BD5CV310	B	0,22%	High Yield	BNYGSIE ID
SCHR INT GHYD CH_HY	LU0189895658	BB-	0,24%	High Yield	SCHYEHC LX
PICTET EUR SHTRM HYI	LU0726357444	BB-	0,46%	High Yield	PSTHYIE LX
Total			11,85%		

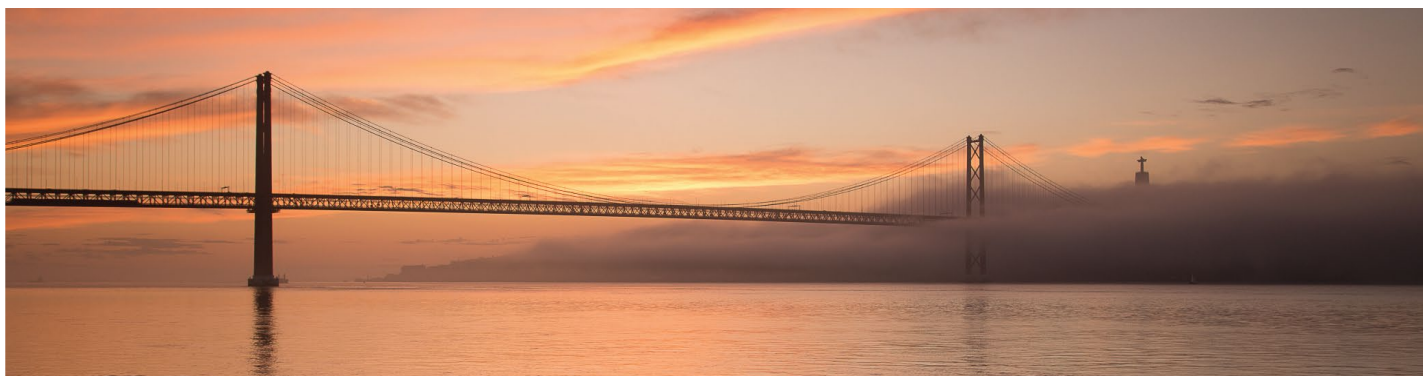
Fonte: *Bloomberg*

Em 31 de dezembro de 2020, as emissões de dívida existentes na carteira (quer na exposição direta quer através da exposição indireta) do **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS** com notação **Investment Grade** representavam **98,61%** do total da carteira de dívida, dos quais apresentavam notação nas classes de **rating BBB (incluindo BBB+ e BBB-)** **31,43%** da carteira de dívida (21,06% da carteira total).

À mesma data, não existiam emissões de dívida na carteira sem notação de *rating* atribuída e a dívida com notação de **rating** abaixo do nível de **investment grade** – limite mínimo definido para a gestão do Risco de Crédito da carteira – correspondia à exposição em **dívida mercados emergentes** (sem exposição) e em **dívida high yield** que equivalia a 0,93%, muito **inferior aos 10% da carteira total**, conforme limite referencial estabelecido como exposição máxima para o conjunto deste tipo de dívida.

1 de março de 2021





Demonstrações Financeiras

Posição Financeira

Fundo PPR 5 ESTRELAS DEMONSTRAÇÃO DA POSIÇÃO FINANCEIRA

ATIVO	Notas	31/dez/2020	31/dez/2019
INVESTIMENTOS			
Terrenos e edifícios		- €	7 664 000,00 €
Instrumentos de capital e unidades de participação		61 018 784,25 €	43 423 997,91 €
Títulos de dívida pública		53 207 226,74 €	42 815 842,94 €
Outros títulos de dívida		37 011 686,96 €	39 117 628,36 €
Empréstimos concedidos		- €	- €
Numerário, depósitos em instituições de crédito e aplicações MMI		13 042 016,38 €	19 081 705,42 €
Outras Aplicações		- €	- €
	(*)	164 279 714,32 €	152 103 174,63 €
OUTROS ATIVOS			
Devedores			
Entidade gestora		- €	- €
Estado e outros entes públicos		- €	459 494,39 €
Depositários		- €	- €
Associados		- €	- €
Participantes e beneficiários		- €	- €
Outras entidades		2 892,55 €	372 787,35 €
		2 892,55 €	832 281,74 €
Acréscimos e diferimentos		196 131,98 €	631 607,07 €
Total do Ativo		164 478 738,86 €	153 567 063,44 €
PASSIVO		31/dez/2020	31/dez/2019
Credores			
Entidade gestora		192 650,56 €	178 194,66 €
Estado e outros entes públicos		13 057,54 €	11 688,76 €
Depositários		11 126,01 €	9 697,30 €
Associados		- €	- €
Participantes e beneficiários		- €	- €
Outras entidades		327 879,55 €	335 707,09 €
		544 713,66 €	535 287,81 €
Acréscimos e diferimentos		- 0,00 €	0,00 €
Total do Passivo		544 713,66 €	535 287,81 €
VALOR DO FUNDO		163 934 025,20 €	153 031 775,63 €
VALOR DA UNIDADE DE PARTICIPAÇÃO		27,2306 €	26,6976 €

(*) Ver Inventário

O Contabilista Certificado_



Data 01/03/2021

Demonstração de Resultados

Fundo PPR 5 ESTRELAS DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS			
	Notas	31/dez/2020	31/dez/2019
Contribuições	1	19 114 205,11 €	19 397 087,70 €
Pensões, capitais e prémios únicos vencidos	2	11 179 327,38 €	9 339 095,23 €
Ganhos líquidos dos investimentos	3	4 549 843,97 €	4 526 451,10 €
Rendimentos líquidos dos investimentos	4	1 100 672,30 €	3 514 467,57 €
Outros rendimentos e ganhos	4	959,07 €	532,35 €
Outras despesas		2 684 103,49 €	2 429 025,65 €
RESULTADO LÍQUIDO		10 902 249,57 €	15 670 417,84 €

O Contabilista Certificado_



Data 01/03/2021

Demonstração dos Fluxos de Caixa

Fundo PPR 5 ESTRELAS DEMONSTRAÇÃO DE FLUXOS DE CAIXA		
	31/dez/2020	31/dez/2019
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS		
Contribuições:		
Associados	- €	- €
Participantes	15 578 746,87 €	16 471 753,56 €
Beneficiários	- €	- €
Transferências:		
De fundos de pensões	3 535 458,24 €	2 925 334,14 €
Capitais vencidos:		
Remições	- €	- €
Vencimentos	6 103 918,68 €	5 156 221,75 €
Transferências:		
Para fundos de pensões	3 680 962,48 €	2 782 380,06 €
Reembolsos fora das situações legalmente previstas	1 394 446,22 €	1 400 493,42 €
Remunerações:		
De gestão	2 134 226,61 €	2 008 585,72 €
De depósito e guarda de ativos	78 987,50 €	67 850,31 €
Outros rendimentos e ganhos	460 453,46 €	89 712,54 €
Outras despesas	117 771,64 €	107 095,28 €
Fluxo de Caixa Líquido das Atividades Operacionais	6 064 345,44 €	7 964 173,70 €
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO		
RECEBIMENTOS:		
Alienação / reembolso dos investimentos	81 475 566,05 €	60 505 119,42 €
Rendimentos dos investimentos	2 246 447,60 €	4 010 594,57 €
PAGAMENTOS:		
Aquisição de investimentos	95 253 838,58 €	61 267 651,89 €
Comissões de transação e mediação	11 245,34 €	14 121,11 €
Outros gastos com investimentos	560 964,21 €	520 653,10 €
Fluxo Líquido das Atividades de Investimento	- 12 104 034,48 €	2 713 287,89 €
Variações de caixa e seus equivalentes	- 6 039 689,04 €	10 677 461,59 €
Efeitos de alterações da taxa de câmbio	- €	- €
Disponibilidades no início do período	19 081 705,42 €	8 404 243,83 €
Disponibilidades no fim do período	13 042 016,38 €	19 081 705,42 €

O Contabilista Certificado_



Data 01/03/2021

Notas às Demonstrações Financeiras

NOTA INTRODUTÓRIA

O **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS** é um fundo de pensões aberto, tem um património autónomo e permite adesões individuais. Atendendo aos objetivos e ao regime legal específico dos Fundos Poupança Reforma, assim como à política de investimento definida no regulamento de gestão, o **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS** destina-se a investidores que assumam uma tolerância ao risco média e tenham uma perspetiva de valorização do seu capital no longo prazo. Foi autorizado em 23 de novembro de 1989 e a sua comercialização teve início em 4 de dezembro do mesmo ano.

A sua carteira é constituída por obrigações de taxa fixa e obrigações de taxa indexada, por ações, por fundos de investimento mobiliário e imobiliário, por depósitos em instituições de crédito e imóveis. O **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS** é gerido pela Futuro, tendo como principal mandatário a Montepio Gestão de Activos, SA.

As demonstrações financeiras do fundo reportam-se ao ano findo em 31 de dezembro de 2020 e foram preparadas de acordo com o disposto regulamentar nº 7/2010 - R de 4 de junho, o qual atende aos princípios gerais estabelecidos na International Accounting Standard (IAS) 1, nomeadamente os de apresentação apropriada, continuidade, regime contabilístico do acréscimo, consistência de apresentação, materialidade e agregação, compensação e informação comparativa.

POLÍTICAS CONTABILÍSTICAS

ESPECIALIZAÇÃO DO EXERCÍCIO

O **Fundo** tem o registo das receitas e das despesas de acordo com o princípio da especialização de exercícios pelo qual as receitas e despesas são reconhecidas à medida que são geradas, independentemente do momento em que são recebidas ou pagas. As diferenças entre os montantes recebidos ou pagos e as correspondentes receitas ou despesas são registadas nas rubricas de acréscimos e diferimentos.

RENDIMENTOS

Os rendimentos respeitantes a rendimentos de títulos são contabilizados no período a que respeitam, exceto no caso de dividendos de ações que são reconhecidos quando recebidos.

CONTRIBUIÇÕES

As contribuições efetuadas para o **Fundo** são reconhecidas quando recebidas.

REEMBOLSOS PAGOS

Os reembolsos são reconhecidos no momento em que são devidos, sendo este momento, em regra, o mesmo em que ocorre o seu pagamento.

VALORIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS FINANCEIROS

O critério de valorização dos ativos é o seguinte:

Instrumentos de Dívida

a. Valores Mobiliários Cotados

Os valores mobiliários admitidos à cotação ou à negociação em mercados regulamentados são valorizados diariamente, com base na última cotação disponível no momento de referência. Caso não exista cotação nesse dia, utiliza-se a última cotação de fecho disponível, desde que se tenha verificado nos 15 dias anteriores.

b. Valores Mobiliários não Cotados

Os valores representativos de dívida não cotados, ou cujas cotações não sejam consideradas representativas do seu presumível valor de realização, são valorizados diariamente com base na cotação que no entender da Sociedade Gestora melhor reflita o seu presumível valor de realização. Essa cotação é procurada em sistemas internacionais de informação de cotações tais como a *Bloomberg* ou outros que sejam considerados credíveis pela Sociedade Gestora.

c. Ativos a deter até à Maturidade

Baseia-se no respetivo valor de reembolso e na respetiva taxa efetiva de capitalização (nas situações de manutenção dos títulos até à maturidade).

d. Momento de Referência

O momento de referência para as colocações disponibilizadas pelas Bolsas é as 17h00 do dia da valorização.

Instrumentos de Capital

Na valorização dos instrumentos de capital é utilizado o preço de fecho do respetivo mercado ou a cotação disponível à hora de referência.

VALORIZAÇÃO DE IMÓVEIS

Os terrenos e edifícios são inicialmente contabilizados ao custo de aquisição acrescido de despesas de aquisição. Subsequentemente, os mesmos encontram-se ao justo valor, sendo o justo valor de cada terreno ou edifício obtido através de uma avaliação efetuada por um perito independente, de acordo com o disposto na Norma Regulamentar n.º9/2007, de 28 de junho da ASF. As mais e menos valias não realizadas, decorrentes da atualização do valor dos imóveis, são refletidas na Demonstração de Resultados, no exercício em que a avaliação é efetuada.

Na valorização de imóveis existem três critérios de avaliação: método dos custos, valor de mercado e valor baseado no rendimento. O avaliador identifica o melhor método de acordo com algumas premissas e aplica o que entender mais apropriado.

COMISSÕES

COMISSÕES DE GESTÃO

A comissão de gestão corresponde à remuneração da entidade gestora, cobrada ao **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS** pela gestão financeira, técnica e administrativa do **Fundo**. O cálculo da comissão resulta da aplicação da percentagem definida no Contrato de Gestão sobre o valor do **Fundo** apurado diariamente.

COMISSÕES DE BANCO DEPOSITÁRIO

Esta comissão corresponde ao pagamento à Caixa Económica Montepio Geral pelos serviços prestados no âmbito do contrato de mandato e tarifário do **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS**. O método de cálculo reside na aplicação da percentagem, definida no contrato, sobre o valor médio da carteira de ativos, apurado em cada trimestre.

REGIME FISCAL

De acordo com o artigo 16º do Estatuto dos Benefícios Fiscais, os fundos de pensões e equiparáveis são isentos de:

- IRC relativo aos rendimentos obtidos pelos fundos de pensões e equiparáveis e,
- Imposto municipal sobre transmissões onerosas de imóveis.

De acordo com o artigo 88º do Código do IRC, alínea 11, os lucros distribuídos a sujeitos passivos que beneficiem de isenção total são tributados à taxa de 23% se as ações a que correspondem os lucros não tenham permanecido em carteira, de modo ininterrupto, durante o ano anterior à data da colocação do dividendo e não venham a ser mantidas durante o tempo necessário para completar esse período.

TRANSAÇÕES COM ASSOCIADO

N/A

INVENTÁRIO

Descrição	Moeda	ISIN	Quantidade/ Montante	Valor Custo	Valor Mercado	Juro	Total Carteira
Martifer SGPS SA	EUR	PTMFR0AM0003	4 000,00	1 516,00	1 560,00	0,00	1 560,00
REN SGPS SA	EUR	PTRELOAM0008	16 100,00	43 792,00	38 076,50	0,00	38 076,50
EDP Renováveis SA	EUR	ES0127797019	3 000,00	34 114,08	68 400,00	0,00	68 400,00
Ramada Inv e INDUSTR	EUR	PTFRV0AE0004	420,00	2 452,80	2 016,00	0,00	2 016,00
Teixeira Duarte SA	EUR	PTTD10AM0000	7 825,00	1 205,05	707,38	0,00	707,38
Navigator Co SA	EUR	PTPTI0AM0006	8 100,00	29 062,80	20 233,80	0,00	20 233,80
EDP-Nom.	EUR	PTEDP0AM0009	16 275,00	62 986,34	83 913,90	0,00	83 913,90
BCP-NO	EUR	PTBCP0AM0015	300 000,00	60 840,00	36 960,00	0,00	36 960,00
BESCL	EUR	PTBES0AM0007	84 194,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SONAE	EUR	PTSON0AM0001	32 400,00	29 484,00	21 432,60	0,00	21 432,60
Mota Engil SGPS	EUR	PTMEN0AE0005	6 000,00	11 220,00	8 184,00	0,00	8 184,00
Jer.Martins-SGPS	EUR	PTJMT0AE0001	5 400,00	79 645,19	74 628,00	0,00	74 628,00
NOS SGPS	EUR	PTZON0AM0006	4 860,00	23 328,00	13 889,88	0,00	13 889,88
Galp Energia	EUR	PTGAL0AM0009	7 000,00	102 416,40	61 278,00	0,00	61 278,00
IMPRESA	EUR	PTIPROAM0000	5 000,00	1 050,00	715,00	0,00	715,00
PHarol SGPS SA	EUR	PTPTC0AM0009	25 000,00	2 490,00	3 120,00	0,00	3 120,00
ALTRI SGPS SA	EUR	PTALTOAE0002	2 000,00	11 360,00	10 320,00	0,00	10 320,00
CTT CORREIOS PORT	EUR	PTCTT0AM0001	10 000,00	31 900,00	23 500,00	0,00	23 500,00
TOTAL SE	EUR	FR0000120271	5 000,00	244 576,97	176 500,00	0,00	176 500,00
SIEMENS AG	EUR	DE0007236101	1 700,00	132 250,27	199 784,00	0,00	199 784,00
NOKIA OYJ	EUR	FI0009000681	12 000,00	39 812,59	37 812,00	0,00	37 812,00
ING GROEP N.V.	EUR	NL0011821202	8 910,00	95 230,08	68 081,31	0,00	68 081,31
BANQUE NATION. PARIS	EUR	FR0000131104	2 780,00	146 416,20	119 831,90	0,00	119 831,90
AHOLD DELHAIZE NV	EUR	NL0011794037	2 111,00	47 064,75	48 785,21	0,00	48 785,21
BBVA	EUR	ES0113211835	15 100,00	74 164,47	60 928,50	0,00	60 928,50
ERICSSON LM-B SHS	SEK	SE0000108656	5 265,00	41 104,78	51 231,74	0,00	51 231,74
REPSOL SA	EUR	ES0173516115	2 700,00	37 432,04	22 275,00	0,00	22 275,00
BMW AG	EUR	DE0005190003	1 200,00	87 208,16	86 676,00	0,00	86 676,00
SAP SE	EUR	DE0007164600	2 268,00	272 885,76	243 174,96	0,00	243 174,96
UNILEVER PLC	EUR	GB00B10RZP78	3 500,00	179 627,65	173 477,50	0,00	173 477,50
BASF SE	EUR	DE000BASF111	2 430,00	163 660,50	157 269,60	0,00	157 269,60
STORA ENSO OYJ	EUR	FI0009005961	1 620,00	21 003,30	25 344,90	0,00	25 344,90
CARREFOUR SA	EUR	FR0000120172	1 620,00	24 219,00	22 728,60	0,00	22 728,60
BAYER AG	EUR	DE000BAY0017	1 700,00	124 254,90	81 863,50	0,00	81 863,50

Descrição	Moeda	ISIN	Quantidade/ Montante	Valor Custo	Valor Mercado	Juro	Total Carteira
DAIMLER AG	EUR	DE0007100000	1 782,00	87 977,34	102 981,78	0,00	102 981,78
SANOFI	EUR	FR0000120578	2 300,00	206 310,22	181 010,00	0,00	181 010,00
VODAFONE cot. GBP	GBP	GB00BH4HKS39	22 092,00	38 107,92	29 718,76	0,00	29 718,76
ALLIANZ SE-REG	EUR	DE0008404005	1 053,00	229 975,20	211 337,10	0,00	211 337,10
ORANGE	EUR	FR0000133308	6 000,00	78 700,59	58 404,00	0,00	58 404,00
AEGON NV	EUR	NL0000303709	5 385,00	21 900,80	17 420,48	0,00	17 420,48
AXA	EUR	FR0000120628	5 500,00	137 089,37	107 316,00	0,00	107 316,00
DEUTSCHE BANK AG	EUR	DE0005140008	6 480,00	44 822,16	57 989,52	0,00	57 989,52
ASSICURA GENERALI	EUR	IT0000062072	3 200,00	58 711,92	45 632,00	0,00	45 632,00
LOREAL	EUR	FR0000120321	940,00	249 064,63	292 152,00	0,00	292 152,00
MUENCHENER RUECKVER	EUR	DE0008430026	324,00	85 212,00	78 667,20	0,00	78 667,20
KERING	EUR	FR0000121485	243,00	142 203,60	144 439,20	0,00	144 439,20
SOCIETE GENERALE-A	EUR	FR0000130809	2 400,00	74 262,29	40 852,80	0,00	40 852,80
UNICREDITO IT (ITAL)	EUR	IT0005239360	5 427,00	70 659,54	41 505,70	0,00	41 505,70
GLAXO SMITHKLINE PLC	GBP	GB0009252882	6 000,00	125 458,39	89 563,20	0,00	89 563,20
KPN NV	EUR	NL0000009082	8 000,00	21 252,62	19 896,00	0,00	19 896,00
DANONE	EUR	FR0000120644	1 440,00	106 314,03	77 414,40	0,00	77 414,40
E.ON SE	EUR	DE000ENAG999	5 200,00	50 868,81	47 132,80	0,00	47 132,80
DEUTSCHE TELEKOM AG	EUR	DE0005557508	8 500,00	124 031,26	127 117,50	0,00	127 117,50
CRH PLC	EUR	IE0001827041	1 500,00	52 093,02	51 030,00	0,00	51 030,00
KONINKL. PHILIPS NV	EUR	NL0000009538	2 041,00	87 147,64	89 354,98	0,00	89 354,98
VIVENDI	EUR	FR0000127771	2 300,00	58 804,62	60 674,00	0,00	60 674,00
Volkswagen Ag	EUR	DE0007664005	324,00	56 133,00	55 112,40	0,00	55 112,40
ENI SPA	EUR	IT0003132476	5 832,00	80 749,87	49 851,94	0,00	49 851,94
ENEL SPA - 2001	EUR	IT0003128367	20 000,00	143 164,51	165 520,00	0,00	165 520,00
LVMH MOET HEN SE	EUR	FR0000121014	960,00	396 655,54	490 464,00	0,00	490 464,00
Telefonica	EUR	ES0178430E18	10 000,00	62 295,61	32 450,00	0,00	32 450,00
BANCO SANTANDER SA	EUR	ES0113900337	32 348,00	114 547,21	82 099,22	0,00	82 099,22
RWE AG	EUR	DE0007037129	1 400,00	40 474,33	48 398,00	0,00	48 398,00
PORSCHE AUT H-PRF	EUR	DE000PAH0038	405,00	26 989,20	22 842,00	0,00	22 842,00
NESTLE SA	CHF	CH0038863350	2 900,00	282 368,24	279 905,57	0,00	279 905,57
TELECOM ITALIA SPA	EUR	IT0003497168	52 650,00	29 294,46	19 870,11	0,00	19 870,11
Commerzbank AG	EUR	DE000CBK1001	4 000,00	20 474,64	21 064,00	0,00	21 064,00
PROXIMUS	EUR	BE0003810273	292,00	7 451,84	4 733,32	0,00	4 733,32
SAINT-GOBAIN (COMP)	EUR	FR0000125007	1 134,00	41 391,00	42 525,00	0,00	42 525,00
IBERDROLA SA	EUR	ES0144580Y14	12 000,00	111 424,15	140 400,00	0,00	140 400,00
AIR LIQUIDE	EUR	FR0000120073	932,00	117 618,40	125 121,00	0,00	125 121,00
CREDIT AGRICOLE SA	EUR	FR0000045072	5 200,00	66 774,32	53 664,00	0,00	53 664,00
ASTRAZENECA PLC	GBP	GB0009895292	2 100,00	189 464,96	171 077,72	0,00	171 077,72
ENGIE	EUR	FR0010208488	6 000,00	89 456,59	75 120,00	0,00	75 120,00
RENAULT SA	EUR	FR0000131906	1 000,00	42 180,00	35 760,00	0,00	35 760,00
Royal D. Shell A EUR	EUR	GB00B03MLX29	9 000,00	234 889,74	131 526,00	0,00	131 526,00
RIO TINTO PLC	GBP	GB0007188757	1 620,00	85 741,18	98 566,23	0,00	98 566,23
Electricite de Franc	EUR	FR0010242511	5 000,00	51 167,57	64 475,00	0,00	64 475,00
INTESA SANPAOLO	EUR	IT0000072618	32 000,00	74 902,18	61 203,20	0,00	61 203,20
ANGLO AMERICAN PLC	GBP	GB00B1XZS820	1 600,00	40 865,07	43 148,73	0,00	43 148,73
EssilorLuxottica	EUR	FR0000121667	800,00	113 317,73	102 040,00	0,00	102 040,00
SCHNEIDER ELECTRIC	EUR	FR0000121972	972,00	88 938,00	114 987,60	0,00	114 987,60
Deutsche Lufthansa	EUR	DE0008232125	2 000,00	29 090,22	21 630,00	0,00	21 630,00
INDITEX	EUR	ES0148396007	4 500,00	141 176,37	117 180,00	0,00	117 180,00
SUEZ SA	EUR	FR0010613471	1 215,00	16 384,28	19 707,30	0,00	19 707,30
ALSTOM	EUR	FR0010220475	910,00	35 756,00	42 415,10	0,00	42 415,10
VINCI SA	EUR	FR0000125486	1 200,00	119 508,19	97 632,00	0,00	97 632,00
Heineken NV	EUR	NL0000009165	1 000,00	95 787,04	91 220,00	0,00	91 220,00
ArcelorMittal	EUR	LU1598757687	2 100,00	32 848,20	39 648,00	0,00	39 648,00
ANHEUSER-BUSCH INBEV	EUR	BE0974293251	3 600,00	261 131,55	205 236,00	0,00	205 236,00
Heidelbergcement AG	EUR	DE0006047004	500,00	32 429,73	30 610,00	0,00	30 610,00
ADIDAS AG	EUR	DE000A1EWWW0	350,00	108 350,07	104 265,00	0,00	104 265,00
GLENCORE PLC	GBP	JE00B4T3BW64	25 000,00	69 274,57	64 792,05	0,00	64 792,05
ASML Holding NV	EUR	NL0010273215	800,00	211 599,11	318 040,00	0,00	318 040,00
BPOST SA	EUR	BE0974268972	2 000,00	20 600,00	16 980,00	0,00	16 980,00
FNAC DARTY SA	EUR	FR0011476928	500,00	23 712,89	26 350,00	0,00	26 350,00
INTL CONSOL. AIRLINE	EUR	ES0177542018	10 000,00	34 400,00	17 910,00	0,00	17 910,00
Hermes International	EUR	FR0000052292	48,00	31 977,60	42 220,80	0,00	42 220,80

Descrição	Moeda	ISIN	Quantidade/ Montante	Valor Custo	Valor Mercado	Juro	Total Carteira
Linde PLC	EUR	IE00BZ12WP82	400,00	76 479,45	85 200,00	0,00	85 200,00
PUMA SE	EUR	DE0006969603	340,00	23 379,00	31 375,20	0,00	31 375,20
SIEMENS ENERGY AG	EUR	DE000ENER6Y0	850,00	66 125,13	25 500,00	0,00	25 500,00
Multi Gestã Emergent	EUR	PTYMGNLM0006	5 421,00	322 968,00	340 684,91	0,00	340 684,91
BGF US BASIC VAL A2H	EUR	LU0200685153	36 509,00	2 221 917,81	2 205 143,60	0,00	2 205 143,60
BGF US FLEXIBLE A2H	EUR	LU0200684693	56 332,00	1 429 904,31	1 647 147,68	0,00	1 647 147,68
MS US ADVANT ZH	EUR	LU0360484769	9 406,00	1 063 841,62	1 835 016,54	0,00	1 835 016,54
HSBC ASIA EXJPN ACO	EUR	LU0212851702	158 855,00	3 330 263,17	4 227 290,41	0,00	4 227 290,41
Ish S&P500 € Hedged	EUR	IE00B3ZW0K18	25 385,00	1 799 493,57	2 063 800,50	0,00	2 063 800,50
Xtrackers S&P 500ETF	EUR	IE00BM67HW99	37 341,00	1 805 328,52	2 077 130,47	0,00	2 077 130,47
BGF GL-AS GW LD-D2E	EUR	LU1279614090	105 507,00	1 416 229,78	1 806 279,84	0,00	1 806 279,84
ISHAR MSCI JPN M EUH	EUR	IE00B42Z5J44	22 139,00	1 101 697,00	1 200 487,28	0,00	1 200 487,28
BNY MELLON-BR EQ-IHE	EUR	IE00BZ7MN712	549 181,00	557 175,66	480 862,88	0,00	480 862,88
XTraks MSCIEUR1C ETF	EUR	LU0274209237	42 524,00	2 762 201,44	2 666 254,80	0,00	2 666 254,80
XTraks MSCI JapanETF	EUR	LU0659580079	49 986,00	1 068 734,78	1 149 428,07	0,00	1 149 428,07
Schroder US LGCAP EH	EUR	LU0271484684	6 337,96	1 426 926,51	1 670 596,89	0,00	1 670 596,89
FRANK-INDIA F-W H1 A	EUR	LU1749025778	158 594,96	1 351 226,14	1 473 347,14	0,00	1 473 347,14
Xtrackers S&P 500ETF	EUR	IE00BG04M077	8 724,00	603 619,46	707 167,44	0,00	707 167,44
FIDELITY S&P500INDXH	EUR	IE00BYX5N110	103 778,00	618 278,19	683 865,89	0,00	683 865,89
iSh Core Eur Cor Bnd	EUR	IE00B3F81R35	14 938,00	2 018 034,51	2 038 439,48	0,00	2 038 439,48
ISH EUR CORP BND IRH	EUR	IE00B6X2VY59	22 992,00	2 193 856,03	2 223 556,32	0,00	2 223 556,32
IshaETF € Ultrashort	EUR	IE00BCRY6557	21 534,00	2 154 610,70	2 157 814,47	0,00	2 157 814,47
ALLIANZ FLT NOTPLSWT	EUR	LU1278851099	4 843,00	4 836 187,21	4 848 714,74	0,00	4 848 714,74
BNY M G SH DUR HY-EH	EUR	IE00BD5CV310	343 416,00	368 485,37	366 081,46	0,00	366 081,46
SCHR INT GHYD CH HY	EUR	LU0189895658	8 360,00	381 656,57	393 443,34	0,00	393 443,34
PICTET EUR SHTRM HYI	EUR	LU0726357444	5 918,00	770 464,42	761 942,50	0,00	761 942,50
DEUT FLT RATE NTS-IC	EUR	LU1534073041	68 286,00	5 715 622,84	5 747 632,62	0,00	5 747 632,62
MORGAN STE C DHDG FD	EUR	LU1832968926	28 394,00	851 674,44	889 867,96	0,00	889 867,96
Explorer III-CapRisc	EUR		1,03	206 212,82	260 293,46	0,00	260 293,46
NovEnergia II	EUR	LU0296922973	25,46	291 549,31	408 797,18	0,00	408 797,18
VIP	EUR	PTVIPAHM0005	604 050,00	5 800 450,53	5 819 296,89	0,00	5 819 296,89
FUNDIESTAMO I (FEI)	EUR	PTGFIBIM0004	100,00	69 000,00	69 001,00	0,00	69 001,00
DEGI Global Business	EUR	DE000A0ETSR6	6 689,00	7 826,13	7 692,35	0,00	7 692,35
Segurfondo Inversion	EUR	ES0175444035	2 799,00	227 895,29	229 053,66	0,00	229 053,66
CS EUROREAL A	EUR	DE0009805002	16 249,00	91 806,85	80 595,04	0,00	80 595,04
Deka ImmobilienGloba	EUR	DE0007483612	9 735,00	537 761,40	535 911,75	0,00	535 911,75
Instrumentos de capital e unidades de participação				57 852 214,17 €	61 018 784,25 €	- €	61 018 784,25 €
PGB 5.65% 15/02/24	EUR	PTOTEQOE0015	655 400,00	811 634,25	783 130,91	32 477,22	815 608,13
PGB 2.875% 21/07/26	EUR	PTOTETOEO012	1 592 000,00	1 873 381,77	1 880 534,08	20 565,15	1 901 099,23
IRISH 3.4% 18/03/24	EUR	IE00B6X95T99	603 000,00	695 667,99	682 330,68	16 233,09	698 563,77
FRTR 0.25% 25/11/26	EUR	FR0013200813	8 513 000,00	8 827 029,30	8 947 248,13	2 157,40	8 949 405,93
SPGB 1.45% 31/10/27	EUR	ES0000012A89	9 370 000,00	10 314 796,09	10 462 073,50	23 078,44	10 485 151,94
BGB 0.90% 22/06/2029	EUR	BE0000347568	688 000,00	755 210,60	768 234,56	3 274,13	771 508,69
RAGB 0.5% 20/02/2029	EUR	AT0000A269M8	673 000,00	723 878,61	729 155,12	2 905,30	732 060,42
SPGB 0.25% 30/07/24	EUR	ES0000012E85	6 243 000,00	6 346 751,53	6 418 615,59	6 627,84	6 425 243,43
BTPS 2.20% 01/06/27	EUR	IT0005240830	3 757 000,00	4 092 202,99	4 251 270,92	7 039,21	4 258 310,13
FRTR 0 25/03/2023	EUR	FR0013283686	5 395 000,00	5 486 535,81	5 482 183,20	0,00	5 482 183,20
IRISH 1.1% 15/5/2029	EUR	IE00BH3SQ895	212 000,00	234 178,26	239 324,68	1 475,87	240 800,55
BTPS 1.45% 03/01/36	EUR	IT0005402117	2 865 000,00	2 815 929,21	3 081 278,85	14 000,45	3 095 279,30
OBL 0% 14/04/2023	EUR	DE0001141778	3 773 000,00	3 846 603,36	3 837 744,68	0,00	3 837 744,68
DBR 0.25% 15/02/2027	EUR	DE0001102416	2 403 000,00	2 544 198,22	2 549 991,51	5 268,87	2 555 260,38
BGB 0.50% 22/10/2024	EUR	BE0000342510	1 993 000,00	2 077 095,50	2 085 176,25	1 938,40	2 087 114,65
RAGB 1.2% 20/10/2025	EUR	AT0000A1FAP5	924 000,00	1 006 540,94	1 008 934,08	2 217,60	1 011 151,68
Títulos de dívida pública e outros emissores públicos				52 451 634,42 €	53 207 226,74 €	139 258,97 €	53 346 485,71 €
MONTPI 0.875 1710/22	EUR	PTCMGTOM0029	300 000,00	306 687,00	305 400,00	546,58	305 946,58
MONTPI 0.125% 11/24	EUR	PTCMGAOM0038	100 000,00	99 555,00	100 961,00	16,44	100 977,44
GALPNA 1.375 19/9/23	EUR	PTGGDAOE0001	200 000,00	206 936,00	206 750,00	783,56	207 533,56
BASGR 2% 5/12/2022	EUR	DE000A1R0XG3	149 000,00	158 060,69	155 432,33	220,44	155 652,77
DAIGR 0.625% 27/2/23	EUR	DE000A2RYD83	220 000,00	222 901,80	223 390,20	1 160,86	224 551,06
SIEGR 0.375% 6/09/23	EUR	XS1874127811	303 000,00	307 460,16	308 566,11	364,22	308 930,33
DGFP 2.875 18/1/2023	EUR	FR0011394907	200 000,00	217 682,00	212 788,00	5 482,92	218 270,92
SOCGEN 0.75% 26/5/23	EUR	XS1418786890	300 000,00	306 501,00	306 936,00	1 356,16	308 292,16
BBVASM 0.375% 11/26	EUR	XS2079713322	100 000,00	99 212,00	101 962,00	48,29	102 010,29
BPCEGP 2.875%16/1/24	EUR	FR0011390921	100 000,00	111 087,00	109 456,00	2 757,17	112 213,17
BPCEGP 0.875%31/1/24	EUR	FR0013312493	100 000,00	102 194,00	102 755,00	803,28	103 558,28
C 2.375% 22/5/2024	EUR	XS1068874970	147 000,00	160 904,73	159 130,44	2 142,58	161 273,02
WFC1.625% 02/06/2025	EUR	XS1240964483	162 000,00	165 959,28	172 494,36	1 536,23	174 030,59
BNP 1.25% 19/03/2025	EUR	XS1793252419	183 000,00	191 145,33	192 188,43	1 804,93	193 993,36

Descrição	Moeda	ISIN	Quantidade/ Montante	Valor Custo	Valor Mercado	Juro	Total Carteira
VZ 0.875% 02/04/2025	EUR	XS1405766897	135 000,00	140 616,00	140 580,90	886,75	141 467,65
TELEF 1.528% 17/1/25	EUR	XS1550951211	400 000,00	424 456,00	426 156,00	5 844,81	432 000,81
ABIBB 2.875% 25/9/24	EUR	BE6243179650	163 000,00	184 920,10	180 853,39	1 258,23	182 111,62
BAC 2.375% 19/6/24	EUR	XS1079726334	158 000,00	173 076,36	171 166,14	2 015,04	173 181,18
JPM 1.5% 27/01/2025	EUR	XS1174469137	241 000,00	256 320,37	256 180,59	3 358,20	259 538,79
HSBC 0.875% 6/9/24	EUR	XS1485597329	183 000,00	187 732,38	189 681,33	513,28	190 194,61
ORAFP 3.125% 09/1/24	EUR	FR0011560077	200 000,00	224 052,00	219 852,00	6 113,39	225 965,39
IBM 0.875% 31/01/25	EUR	XS1944456109	129 000,00	133 044,15	134 438,64	1 036,23	135 474,87
SANTAN 0.25% 19/6/24	EUR	XS2014287937	300 000,00	302 430,00	303 855,00	402,74	304 257,74
ISPIM 1% 04/07/24	EUR	XS2022425297	115 000,00	117 001,00	118 627,10	570,27	119 197,37
PG 4.875% 11/05/2027	EUR	XS0300113254	60 000,00	79 541,58	79 137,00	1 883,22	81 020,22
NOVNVX 1.625 9/11/26	EUR	XS1134729794	100 000,00	109 873,10	110 878,00	235,96	111 113,96
KO 1.875% 22/09/26	EUR	XS1112678989	110 000,00	120 486,41	122 602,70	570,72	123 173,42
UNANA 0.875% 31/7/25	EUR	XS1654192191	135 000,00	141 202,98	141 529,95	498,39	142 028,34
BPLN 2.972% 27/02/26	EUR	XS1040506898	125 000,00	140 852,38	143 851,25	3 136,43	146 987,68
BNFP 0.571% 17/03/27	EUR	FR0013495181	100 000,00	103 918,00	104 104,00	453,67	104 557,67
ABIBB 2.125 02/12/27	EUR	BE6320934266	100 000,00	114 258,30	113 651,00	174,66	113 825,66
CAPP Float 12/09/23	EUR	FR0013446580	800 000,00	800 168,00	803 640,00	41,60	803 681,60
BMO Float 28/09/2021	EUR	XS1691466756	400 000,00	402 312,00	401 376,00	0,00	401 376,00
BMO Float 14/03/2022	EUR	XS1791326728	300 000,00	301 554,00	301 359,00	0,00	301 359,00
BBVASM Float 12/4/22	EUR	XS1594368539	500 000,00	503 605,00	502 265,00	105,75	502 370,75
BBVASM Float 9/3/23	EUR	XS1788584321	700 000,00	698 817,00	701 519,00	29,52	701 548,52
SANTAN Flt 11/05/24	EUR	XS1611255719	600 000,00	609 582,00	609 060,00	598,40	609 658,40
SANTAN Flt 28/03/23	EUR	XS1689234570	900 000,00	907 611,00	906 633,00	20,90	906 653,90
LLOYDS Flt 21/06/24	EUR	XS1633845158	900 000,00	907 065,00	908 703,00	65,73	908 768,73
BNP Float 22/09/22	EUR	XS1584041252	230 000,00	232 983,10	232 580,60	20,00	232 600,60
BNP Float 07/06/24	EUR	XS1626933102	1 114 000,00	1 125 355,56	1 125 407,36	172,52	1 125 579,88
HSBC Float 27/09/22	EUR	XS1586214956	1 300 000,00	1 306 890,00	1 305 135,00	22,97	1 305 157,97
SANUK Flt 18/05/2023	EUR	XS1615065320	550 000,00	551 837,00	552 557,50	173,43	552 730,93
MS Float 08/11/2022	EUR	XS1603892065	1 100 000,00	1 105 566,00	1 104 279,00	296,36	1 104 575,36
GSFloat 26/09/23	EUR	XS1691349523	1 445 000,00	1 450 465,64	1 445 982,60	12,68	1 445 995,28
BAC Float 04/05/2023	EUR	XS1602557495	1 450 000,00	1 461 310,00	1 456 380,00	607,39	1 456 987,39
Citig.Float 21/03/23	EUR	XS1795253134	900 000,00	901 998,00	904 725,00	0,00	904 725,00
SUMIBK Float 14/6/22	EUR	XS1621087359	210 000,00	210 588,00	210 947,10	0,00	210 947,10
ABIBB Float 15/04/24	EUR	BE6301509012	1 127 000,00	1 127 144,51	1 132 973,10	0,00	1 132 973,10
SRGIM Float 21/02/22	EUR	XS1568906421	340 000,00	341 285,20	340 833,00	26,89	340 859,89
SRGIM Float 02/08/24	EUR	XS1657785538	140 000,00	138 313,00	140 987,00	0,00	140 987,00
OMVAV Flt 11/06/2021	EUR	XS2009169132	300 000,00	300 531,00	300 294,00	0,00	300 294,00
UBS Float 20/09/2022	EUR	CH0359915425	500 000,00	502 795,00	501 860,00	24,29	501 884,29
WFC Float 26/04/2021	EUR	XS1400169428	700 000,00	704 284,00	701 267,00	142,00	701 409,00
WFC Float 31/01/22	EUR	XS1558022866	1 200 000,00	1 202 830,00	1 204 704,00	0,00	1 204 704,00
SOCGEN Float 22/5/24	EUR	XS1616341829	800 000,00	805 913,00	808 128,00	236,60	808 364,60
IBESM Float 20/02/24	EUR	XS1564443759	1 100 000,00	1 107 755,00	1 108 426,00	183,52	1 108 609,52
BNS Float 05/Out/22	EUR	XS1694774420	750 000,00	756 150,00	755 580,00	187,00	755 767,00
DAIGR Float 03/07/24	EUR	DE000A2GSCY9	1 500 000,00	1 494 954,00	1 497 195,00	0,00	1 497 195,00
ABNAV Flt 03/12/21	EUR	XS1917574755	856 000,00	858 978,88	859 629,44	0,00	859 629,44
KBCBB Flt 24/11/2022	EUR	BE0002281500	600 000,00	604 164,00	603 732,00	13,93	603 745,93
RENAUL Float 14/3/22	EUR	FR0013260486	300 000,00	300 360,00	300 405,00	18,60	300 423,60
RENAUL Flt 04/11/24	EUR	FR0013292687	600 000,00	582 948,00	586 044,00	48,33	586 092,33
RENAUL Flt 12/03/25	EUR	FR0013322146	200 000,00	195 540,00	194 368,00	3,40	194 371,40
NDASS Float 07/02/22	EUR	XS1766857434	1 200 000,00	1 208 136,00	1 206 324,00	0,00	1 206 324,00
UCGIM Float 30/06/23	EUR	IT0005199267	200 000,00	198 238,00	199 940,00	0,90	199 940,90
DNBNO Float 25/7/22	EUR	XS1940133298	500 000,00	505 830,00	504 945,00	222,40	505 167,40
VW Float 16/11/2024	EUR	XS1910947941	1 200 000,00	1 226 826,00	1 242 696,00	1 590,07	1 244 286,07
RBS Float 18/06/2021	EUR	XS2013531228	100 000,00	100 316,00	100 239,00	7,00	100 246,00
ACAFP Float 06/03/23	EUR	XS1787278008	900 000,00	904 446,00	905 346,00	45,63	905 391,63
BPCEGP Flt 09/3/2022	EUR	FR0013241130	400 000,00	406 160,00	404 320,00	131,87	404 451,87
BFCM Float 28/1/2021	EUR	FR0013398278	400 000,00	401 076,00	400 128,00	0,00	400 128,00
ISPIM Float 19/04/22	EUR	XS1599167589	1 200 000,00	1 209 084,00	1 209 156,00	1 092,73	1 210 248,73
INTNED Float 20/9/23	EUR	XS1882544205	600 000,00	606 900,00	609 066,00	56,65	609 122,65
ENECO Float 24/10/22	EUR	XS1705553417	105 000,00	104 869,80	105 197,40	0,00	105 197,40
Outros títulos de dívida				36 983 601,79 €	37 011 686,96 €	54 174,71 €	37 065 861,67 €
DEPOSITOS ORDEM	EUR				-24 700,48		-24 700,48
DEPOSITOS ORDEM	EUR				13 066 716,86		13 066 716,86
Numerário, depósitos em instituições de crédito e aplicações MMI					13 042 016,38 €	- €	13 042 016,38 €

CONTRIBUIÇÕES

Nota 1 - Contribuições		
	31/dez/2020	31/dez/2019
Contribuições		
Associados	- €	- €
Participantes	15 578 746,87 €	16 471 753,56 €
Beneficiários	- €	- €
Transfª de outros fundos pensões/seguros	3 535 458,24 €	2 925 334,14 €
Total Contribuições	19 114 205,11 €	19 397 087,70 €

Na rubrica Contribuições vemos a respetiva desagregação por tipo de contribuição efetuada no ano de 2020, verificando-se uma ligeira descida no total das entradas no fundo, suportada por uma descida nas entradas dos participantes mas, ao mesmo tempo, por uma subida nos montantes transferidos de fora relativamente ao ano anterior.

BENEFÍCIOS PAGOS

Nota 2 - Montante dos Benefícios Pagos		
	31/dez/2020	31/dez/2019
Pensões, Capitais e Prémios Únicos Vencidos		
Prémios de seguro	- €	- €
Pensões pagas		
Velhice	- €	- €
Invalidez	- €	- €
Orfandade	- €	- €
Viuvez	- €	- €
Reforma antecipada e pré-reforma	- €	- €
Reembolsos	7 498 364,90 €	6 556 715,17 €
Encargos inerentes ao pagamento pensões	- €	- €
Transfª para outros fundos pensões/seguros	3 680 962,48 €	2 782 380,06 €
Total Pensões	11 179 327,38 €	9 339 095,23 €

Nestas rubricas, no total de 11.179.327,38€, está refletida a respetiva desagregação por tipo de reembolso pago no ano de 2020, verificando-se um acréscimo relativamente ao ano anterior.

GANHOS LÍQUIDOS DOS INVESTIMENTOS

Nota 3 - Ganhos Líquidos dos Investimentos (Potenciais e Realizados)		
	31/dez/2020	31/dez/2019
Ganhos Líquidos dos Investimentos		
Terrenos e edifícios	836 000,00 €	137 700,00 €
Instrumentos de capital e unidades de participação	3 097 148,06 €	3 950 310,32 €
Títulos de dívida pública	724 582,40 €	- 288 845,42 €
Outros títulos de dívida	- 107 886,49 €	727 286,20 €
Outras Aplicações	- €	- €
Total ganhos / perdas	4 549 843,97 €	4 526 451,10 €

O resultado das aplicações realizadas no exercício de 2020 foi positivo em 4.549.843,97€, fortemente suportado pelo segmento acionista, verificando-se assim um comportamento idêntico ao do ano anterior.

RENDIMENTOS

Nota 4 - Rendimentos		
	31/dez/2020	31/dez/2019
Rendimentos		
Instrumentos de capital e unidades de participação	429 165,94 €	1 849 393,35 €
Títulos de dívida pública	485 584,44 €	1 438 063,00 €
Outros títulos de dívida	185 905,75 €	223 387,73 €
Depósitos em instituições de crédito	16,17 €	3 623,49 €
Total Rendimentos Líquidos	1 100 672,30 €	3 514 467,57 €
Outras receitas	959,07 €	532,35 €
Total Rendimentos	1 101 631,37 €	3 514 999,92 €

O valor de 1.100.672,30€ reflete os valores efetivamente recebidos e por receber à data de 31 de dezembro pelo **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS** relativamente aos vários rendimentos obtidos nas aplicações efetuadas em ações, unidades de participação, obrigações e em depósitos.

Gestão de Risco

EXPOSIÇÃO E ORIGEM DOS RISCOS

Como resultado da política de investimento adotada, o **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS** está exposto a diversos tipos de risco, que refletem o risco implícito dos ativos que constituem a carteira do Fundo:

RISCO DE MERCADO

Reflete diferentes fatores de risco relacionados com o investimento em ações, onde a variação dos preços dos ativos é normalmente mais acentuada (sensibilidade da carteira a variações no mercado de ações). Igual condição está subjacente ao preço dos imóveis/imobiliário, embora a variação de preços destes não seja tão volátil. A classe de ativos de taxa de juro também é outro dos focos de risco, resultado das flutuações das taxas de juro ou dos *spreads* de créditos bem como pelo risco de crédito associado ao emitente. O investimento em ativos em moeda estrangeira incorpora o denominado risco cambial, originado pela volatilidade da taxa de câmbio face ao euro. Por fim, o conjunto dos investimentos efetuados poderá potenciar o risco de concentração aos mais diversos níveis, como por exemplo por contraparte ou por nível de *rating*.

RISCO DE CRÉDITO

Conforme definido pela Norma Regulamentar N.º 8/2009-R, da ASF, trata-se do “risco de incumprimento ou de alteração na qualidade creditícia dos emitentes de valores mobiliários aos quais o Fundo está exposto, bem como dos devedores, prestatários, mediadores, participantes e resseguradores que com ele se relacionam”. No âmbito do modelo da *European Insurance and Occupational Pensions Authority* (EIOPA), a aplicabilidade deste risco está relacionada com as entidades com as quais são celebrados contratos de mitigação de risco e com os emitentes dos ativos financeiros expostos ao risco de crédito que não foram incluídos no sub-módulo do risco de *spread* (ex: *sponsor support*, seguros, titularizações, derivados e depósitos bancários).

Pelo efeito das alterações aos *credit spreads* dos instrumentos de dívida, o risco de crédito está implicitamente associado ao risco de *spread*, já que se trata do prémio de risco adicional que o mercado exige ao emitente face a outro ativo sem risco, para assumir a exposição de crédito, sob o risco de o emitente não apresentar capacidade financeira para cumprir com as suas responsabilidades.

RISCO DE LIQUIDEZ

Entendido como a capacidade de tornar líquida no mercado, a posição detida em ativos, com a maior rapidez e com menor impacto possível, ao nível dos resultados realizados, face ao que seria expectável mantendo as posições em carteira. Consequência da política de investimento adotada existe o risco de haver uma eventual dificuldade na venda de alguns dos ativos do Fundo. A entidade gestora procura gerir da melhor forma o seu portfólio para que não haja escassez de liquidez.

OBJETIVOS, POLÍTICAS E PROCEDIMENTOS DE GESTÃO DE RISCOS

A integração das políticas e estratégias do sistema de Gestão de Risco e Controlo Interno passou pela adoção de uma política específica que consiste em manter uma cultura de orientação para o risco com repercussão

em toda a estrutura organizacional da Futuro e com especial incidência ao nível das responsabilidades do órgão de administração e dos diretores de topo, estabelecendo os princípios que norteiam a definição das políticas, dos procedimentos e dos respetivos controlos.

Considerando as disposições delineadas na política de investimento do **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS** relativas à exposição aos diversos riscos e às diferentes disposições legais é monitorizado diariamente o controlo desses limites, através da emissão de um relatório “limites legais e investimentos excedidos”. O relatório é então analisado detalhadamente para que se decida se há motivos para atuar face aos limites excedidos.

Posteriormente, a gestão de risco monitoriza o efeito das medidas adotadas e o seu impacto na política de investimento. Simultaneamente são também monitorizados os níveis de exposição aos limites legais e prudenciais que regulamentam o Fundo.

Para além da verificação do cumprimento da política de investimento e dos limites legais e prudenciais, a Futuro efetua o controlo e a monitorização do fundo recorrendo a diversas medidas de risco e a um conjunto de procedimentos internos que visam manter a gestão sã e prudente do risco.

O modelo de Gestão de Risco utilizado é fundamentado na perspetiva técnica dos estudos “*QIS Fundos de Pensões*” da EIOPA. O desenvolvimento de indicadores de tolerância para este modelo permite monitorizar as variações desses indicadores, de acordo com a política de investimento definida para o Fundo.

A monitorização do risco de mercado assenta no cálculo do *VaR*, com um intervalo de confiança de 99,5% para o horizonte temporal a um ano. Dado o *VaR* não constituir uma garantia total de que os riscos não excedem a probabilidade usada, são também efetuados *stress tests*, com o objetivo de calcular o impacto de diversos cenários extremos sobre o valor da carteira.

A avaliação do nível de liquidez da componente acionista e obrigacionista do Fundo é feita através de um *liquidity test*. No caso das ações, esta análise é feita em número de dias para liquidar, tendo em conta os ativos em carteira. Este teste consiste na verificação do grau de liquidez do segmento acionista, avaliando quantos dias são necessários para a sua liquidação no mercado, tendo em conta os custos associados a essas transações e o volume médio histórico das transações nos diversos mercados. Complementarmente, no segmento obrigacionista é feito o cálculo dos recebimentos (*cash-flows* positivos) decorrentes dos pagamentos de cupões (juros) de obrigações e amortizações ou eventuais exercícios de *Call*, para o período de um ano. O conjunto destes testes permitem avaliar o grau de liquidez a curto prazo e monitorizar ou atuar perante a possível escassez de liquidez atempadamente.

ANÁLISE DE SENSIBILIDADE, MÉTODOS E PRESSUPOSTOS USADOS

RISCO GLOBAL

No final de 2020, o **VaR Global a 1 ano** do **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS** era de **20.308.123,25€**. Considerando o risco dos investimentos subjacentes e as respetivas correlações, esta medida permite ter 99,5% de confiança de que a variação do valor do Fundo ao longo de um ano não resultará numa perda superior àquele montante. Ou seja, existe 0,5% de probabilidade de que o Fundo possa desvalorizar mais do que 12,39% no período de um ano.

<i>Value-at-Risk</i>	Valor	%	Total Ativos em análise
Mark-to-Market (Total da Carteira)	163.934.025,20 €		
Risco Global	20.308.123,25 €	12,39%	
Risco de Mercado	16.879.261,85 €	10,30%	
Risco Taxa de Juro	692.968,82 €	0,42%	90.412.347,38 €
Risco de Variação de Preços com Ações	14.435.472,33 €	8,81%	34.440.943,49 €
Risco Imobiliário	1.685.387,67 €	1,03%	6.741.550,69 €
Risco de Spread	961.648,99 €	0,59%	37.065.861,67 €
Risco Cambial	166.053,34 €	0,10%	830.266,69 €
Risco de Concentração	49.661,97 €	0,03%	151.431.131,63 €
Risco com Produtos Derivados	0,00 €	0,00%	0,00 €
Risco de Crédito	7.834.944,26 €	4,78%	13.042.016,38 €

RISCO DE MERCADO

O Risco de Mercado resulta do nível de volatilidade dos preços de mercado dos instrumentos financeiros. A exposição ao risco é medida através da aplicação de choques aos preços das ações, taxas de juro, preços de imobiliário e taxas de câmbio.

As perdas potenciais dos sub-riscos correlacionados e que correspondem ao total do **VaR de Mercado** no final do ano eram de **16.879.261,85€**.

Risco de Taxa de Juro

Este risco é medido através da aplicação de choques de subida e descida da taxa de juro ao longo da Estrutura Temporal de Taxa de Juro (ETTJ) e consequente impacto no ativo/passivo do Fundo.

A ETTJ é disponibilizada pela EIOPA mensalmente e corresponde à média das *risk free yields curves* de cada país da União Europeia (moeda euro) e da *risk free yield* dos Estados Unidos para o dólar. A aplicação destes choques varia consoante a maturidade dos ativos e a sua duração.

Risco Taxa de Juro

692.968,82 €

0,42%

Obrigações	Soma Valor Mercado SMV _i	Média ponderada duration	Soma por rating de MV _i *dur _i	Capital necessário por rating Risco _{txj}
AAA	6.393.005,06 €	3,81	24.367.627,71 €	64.426,86 €
AA+ a AA-	22.284.437,79 €	4,07	90.662.723,30 €	230.899,97 €
A+ a A-	22.911.175,32 €	1,77	40.578.653,77 €	124.566,25 €
BBB+ a BBB-	38.823.729,21 €	4,08	158.308.506,61 €	273.075,75 €
BB+ a BB-	0,00 €	-	0,00 €	0,00 €
B+ a B-	0,00 €	-	0,00 €	0,00 €
CCC+ a NR	0,00 €	-	0,00 €	0,00 €
Ativos em análise				90.412.347,38 €

Pressuposto:

Choque de subida e descida ao longo da Estrutura Temporal de Taxa de Juro (ETTJ) consoante a maturidade/duração.

No final do ano, o Risco de Taxa de Juro era de 692.968,82€/ano, o que atesta a baixa sensibilidade a variações ocorridas.

Risco de Variação de Preços com Ações

Relaciona o risco das ações com a volatilidade dos mercados, utilizando índices de referência para verificar a sensibilidade da carteira a variações no mercado. O risco acionista foi associado a duas categorias:

- Global – ações cotadas em mercados regulamentados de países membros Área Económica Europeia (EEA) ou da OCDE;
- Outros – ações cotadas em mercados regulamentados que não sejam membros da EEA ou da OCDE, ações não cotadas, *commodities* e investimentos alternativos;

Os fatores de *stress* a aplicar foram calibrados a partir dos dados históricos do *MSCI World Developed Price index* para as ações globais e de quatro índices representativos da categoria 2 (*LPX50 Total Return*, *S&P GSCI TR*, *HFRX Global Hedge Fund* e *MSCI Emerging Markets BRIC*), sendo os cenários de choque a aplicar para cada uma das categorias 41,8% e 51,8%, respetivamente.

Risco de Var. de Preços com Ações		14.435.472,33 €	8,81%
Ações	Soma Valor Mercado SMV _i	Soma Valor Mercado após choque SMV _i	Capital necessário Risco _{acc}
Ações cotadas mercado EAA/OCDE	7.946.145,69 €	4.624.656,79 €	3.321.488,90 €
FIM's ações foco mercado EAA/OCDE	18.166.332,62 €	10.572.805,58 €	7.593.527,04 €
Ações cotadas mercado não-EAA/OCDE	-	-	-
FIM's ações foco mercado não-EAA/OCDE	8.328.465,18 €	4.014.320,22 €	4.314.144,96 €
Ativos em análise			34.440.943,49 €

Pressuposto:

Choque nos preços dos ativos de 41,8% para investimentos da categoria Global e 51,8% para investimentos da categoria Outros.

No final do mês de dezembro o Risco de Variação de Preços com ações era de 14.435.472,33€/ano.

Risco de Variação de Preços com Imobiliário

O risco imobiliário está relacionado com o nível de volatilidade de preços dos imóveis. A aplicação de choques para os imóveis foi calibrado em 25%, que corresponde ao VaR a 99,5%, ou seja, simula-se o impacto imediato no valor de mercado dos ativos, tendo em conta as exposições diretas e indiretas.

A calibragem de 25% foi determinada pela EIOPA através da análise de dados históricos do índice *Investment Property Databank* (IPD), que agrega dados recolhidos de investidores institucionais, empresas imobiliárias e fundos de investimento.

Risco Imobiliário		1.685.387,67 €	1,03%
Imobiliário	Soma Valor Mercado SMV _i	Soma Valor Mercado após choque SMV _i	Capital necessário Risco _{imo}
Directo	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Fundos de Investimento Imobiliário	6.741.550,69 €	5.056.163,02 €	1.685.387,67 €
Fundos de Investimento Mobiliário	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Ativos em análise			6.741.550,69 €

Pressuposto:

Choque de descida de 25% no valor de mercado dos ativos.

A sensibilidade do Fundo à Variação de Preços com Imobiliário corresponde ao VaR de 1.685.387,67€/ano para o período de um ano.

Risco de Crédito (*Spread*)

O risco de *spread* é explicado pela volatilidade dos spreads de crédito sobre a estrutura de taxa de juro sem risco, o que reflete as mudanças em valor para movimentações da curva de crédito relativamente à taxa de juro sem risco.

O impacto de subida dos *spreads* de crédito é resultado da aplicação de um fator definido em função da classe de *rating* do emitente do ativo e da sua duração.

Tal como no sub-módulo de risco de taxa de juro, a Futuro analisa o risco de *spread* para dois tipos de obrigações: taxa fixa e taxa indexada, sendo que neste modelo não é exigido qualquer requisito de capital à exposição a títulos de governos ou bancos centrais da EEA, ou por estes garantidos.

Risco Spread 961.648,99 € 0,59%

Obrigações	Soma Valor Mercado SMV _i	Média ponderada duration	Soma por rating de MV _i *dur _i	Capital necessário por rating Risco _{spr}
AAA	0,00 €	-	0,00	0,00
AA+ a AA-	3.251.013,62 €	0,29	930.226,38	39.612,84
A+ a A-	15.546.567,57 €	0,88	13.610.444,53	333.145,18
BBB+ a BBB-	18.268.280,48 €	0,54	9.794.580,74	588.890,97
BB+ a BB-	0,00 €	-	0,00	0,00
B+ a B-	0,00 €	-	0,00	0,00
CCC+ a NR	0,00 €	-	0,00	0,00

Ativos em análise 37.065.861,67 €

Obrigações Garantidas	Soma Valor de Mercado SMV	Média ponderada duration	Soma Valor Mercado X mod.duration MV _i *m(dur _i)	Capital necessário por rating Risco _{spr}
AAA	0,00 €	-	0,00	0,00
AA+ a AA-	0,00 €	-	0,00	0,00

Ativos em análise 0,00 €

Emissões Soberanas de Estados não membros-EEA (em moeda local)	Soma Valor Mercado SMV_i	Média ponderada $duration$	Soma por rating de $MV_i * dur_i$	Capital necessário por rating $Risco_{spr}$
AAA	0,00 €	-	0,00	0,00
AA+ a AA-	0,00 €	-	0,00	0,00
A+ a A-	0,00 €	-	0,00	0,00
BBB+ a BBB-	0,00 €	-	0,00	0,00
BB+ a BB-	0,00 €	-	0,00	0,00
B+ a B-	0,00 €	-	0,00	0,00
CCC+ a NR	0,00 €	-	0,00	0,00
Ativos em análise				0,00 €

Pressuposto:

Volatilidade dos spreads de crédito sobre a estrutura de taxa de juro sem risco.

Em dezembro o impacto do Risco de Spread seria de 961.648,99€ representando 0,59% do valor do **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS**.

Risco Cambial

Considerando que o valor dos ativos expressos em moeda fora do euro pode alterar face a oscilações cambiais, o cálculo do *VaR* permite medir a valorização ou a desvalorização das várias moedas de investimento face à moeda de referência. Aplicando choques de valorização e desvalorização cambial (+25% e -25%), será possível calcular o *VaR* global do risco cambial. A calibragem destes choques foi efetuada com base nas taxas de câmbio face ao euro, de um cabaz composto por diferentes moedas, representativas de 6 economias em 16 cenários com diferentes exposições cambiais. Os dados históricos utilizados para a calibragem dos choques referem-se ao período de 1971-2009.

Risco Cambial

166.053,34 €

0,10%

Moeda	Soma Valor Mercado em EUR SMV_i	Soma Valor Mercado em EUR após choque positivo SMV_i	Soma Valor Mercado em EUR após choque negativo SMV_i	Capital necessário para choque positivo $Risco_{cmb}^{up}$	Capital necessário para choque negativo $Risco_{cmb}^{down}$
USD	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
SEK	51.231,74 €	68.308,98 €	40.985,39 €	-17.077,25 €	10.246,35 €
CHF	279.905,57 €	373.207,43 €	223.924,46 €	-93.301,86 €	55.981,11 €
GBP	499.129,38 €	665.505,85 €	399.303,51 €	-166.376,46 €	99.825,88 €
JPY	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BRL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Ativos em análise					830.266,69 €

Pressuposto:

Choque de valorização e desvalorização cambial de +25% e -25%.

A perda máxima no horizonte temporal de um ano para a variação cambial em análise era de 166.053,34€, o que representa 0,10% do valor total do Fundo.

Risco de Concentração

O cálculo do risco de concentração é feito no âmbito da concentração por contraparte – Grupo Económico, atendendo a fatores como a qualidade creditícia da contraparte e aos limites de concentração por *rating*.

Os OIC's, na composição das suas carteiras, também contêm risco de concentração, assim, a análise destes é feita numa perspetiva *look-through*, desde que a exposição a esses OIC's individualmente ultrapassar os 3%.

A calibragem do risco de concentração foi efetuada, com o pressuposto de um portfólio de ativos médio de 20% em ações e 80% em obrigações. Nestas 25% serão sem risco (dívida soberana com nível de *rating* AAA) e 75% as restantes. Os 20% em ações replicam a rentabilidade do índice *Eurostoxx 50* (série históricas de preços no período de 1993-2009). Tal como no risco de *spread*, também neste sub-módulo se excluem as exposições a títulos de governos ou bancos centrais da EEA, ou por estes garantidos.

Risco Concentração

49.661,97 €

0,03%

Risco Concentração	Exposição por Grupo Económico	Risco ² _{conc}
Standard	1	2.466.311.086
Solvência II sem <i>rating</i> ; Instituições Financeiras e de Crédito	0	-
Obrigações com garantia	0	-
Imóveis	0	-
Gov. não membros EAA	0	-
Total	1	49.661,97 €
Ativos em análise		151.431.131,63 €

Pressuposto:

Choque nos ativos tendo em conta fatores como a qualidade creditícia da contraparte e os limites de concentração por *rating*.

A análise de sensibilidade considerando os parâmetros definidos, resulta numa perda de 49.661,97€.

RISCO DE CRÉDITO

Na vertente de risco de crédito são consideradas as entidades com as quais são celebrados contratos de mitigação de risco e os emitentes dos ativos financeiros expostos ao risco de crédito que não foram incluídos no sub-módulo do risco de *spread*.

Os tipos de exposição considerados para este efeito estão divididos em dois tipos:

- Exposições que não sendo diversificadas, a contraparte tem notação de crédito;
- Exposição que podendo habitualmente ser diversificadas, a contraparte não tem notação de crédito;

Tendo em conta estes pressupostos e face à carteira do **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS**, apenas foi tida em conta para esta análise, a posição em depósitos (ordem e a prazo), já que para as restantes exposições não há ativos em carteira.

Risco de Crédito

7.834.944,26 €

4,78%

Depósitos Bancários por Grupo Económico	Notação Rating	Soma Valor Mercado SMV	Loss Given Default LGD	Probability of default PD
C.E. Montepio Geral	B-	13.042.016,38 €	13.042.016,38 €	4,18%
Ativos em análise				13.042.016,38 €

No final do ano, as perdas potenciais com origem em inesperada deterioração ou entrada em *default* das contrapartes em análise, para o horizonte temporal de 12 meses é de 7.834.944,26€.

Complementarmente à análise de sensibilidade efetuada, é efetuada também a monitorização à componente obrigacionista da carteira. Assim a 31 de dezembro de 2020, o Fundo não detém exposição neste segmento de ativos com rating igual ou inferior a BB+.

Através da verificação dos limites da política de investimento são monitorizados os limites de crédito por contraparte, assim como a notação média de *rating* da carteira, que se situava no final de 2020 no nível A, considerando a escala *Standard & Poors*.

	dez-20	dez-19
Percentagem de títulos <i>rating</i> <= BB+	0,00%	1,73%
Notação média de <i>rating</i> da carteira (<i>Standard & Poors</i>)	A	BBB+

RISCO DE LIQUIDEZ

Por forma a analisar a capacidade de conversão dos ativos em carteira em numerário, para fazer face a obrigações assumidas no momento do seu vencimento, ou para conseguir antes do seu vencimento, transacionar um determinado ativo a um preço razoável (ex. valor de mercado) são realizados testes às classes de ativos predominantes na carteira (ações e obrigações).

Os resultados aos testes realizados demonstram que 90,72% das posições detidas em ações seriam alienadas no período médio de 0-1 dias sem afetar de forma significativa o valor do Fundo.

Perfil de Risco de Liquidez

Segmento Acionista	dez-20
% da carteira total de ações com liquidação em 0-1 dias*:	90,72%
Custos de transação associados	20,49 bp
Ativos em análise	34.440.943,49 €

Nota:

Com participação no mercado = 30% face ao volume médio transacionado no período

Perfil de Risco de Liquidez - Segmento Acionista

% Participação	0-1	1-7	7-10	10-30	30-180	>180
5	69,72	22,18	2,95	4,99	0,14	0,00
10	77,18	19,55	2,34	0,81	0,12	0,00
15	82,38	16,93	0,54	0,05	0,09	0,00
20	85,64	14,21	0,01	0,07	0,06	0,00
25	88,91	10,95	0,01	0,09	0,04	0,00
30	90,72	9,14	0,02	0,11	0,01	0,00

Nota:

Intervalo de dias (volume histórico: 30 dias); Unidade: % valor de mercado

Perfil de Risco de Liquidez - Segmento Acionista - Custo de transação

% Participação	0-1	1-7	7-10	10-30	30-180	>180
5	2,12	4,46	1,08	3,10	0,00	0,00
10	4,79	6,08	2,00	0,96	0,00	0,00
15	8,00	7,18	0,91	0,00	0,00	0,00
20	12,32	7,54	0,00	0,00	0,00	0,00
25	16,55	7,36	0,00	0,00	0,00	0,00
30	20,49	6,22	0,00	0,00	0,00	0,00

Nota:

Intervalo de dias (volume histórico: 30 dias); Unidade: pontos base.

O peso total da componente de ações na carteira do **Fundo de Pensões** é de 21,01%.

No segmento obrigacionista, a previsão de *cash-flows* positivos resultantes de recebimentos de cupões e amortizações ou exercício de *calls* para o período de 1 ano é o seguinte:

Perfil de Risco de Liquidez - Segmento Obrigacionista - Previsão de Cash-Flow

Ano	Mês	Cupões	Amortizações	Total Cash-flows	Cash-flow Acumulados
2020	Dezembro	103,50 €	- €	103,50 €	103,50 €
2021	Janeiro	45.283,98 €	400.000,00 €	445.283,98 €	445.387,48 €
	Fevereiro	71.345,55 €	- €	71.345,55 €	516.733,03 €
	Março	59.325,68 €	- €	59.325,68 €	576.058,71 €
	Abril	45.532,84 €	700.000,00 €	745.532,84 €	1.321.591,55 €
	Maio	116.161,91 €	- €	116.161,91 €	1.437.753,46 €
	Junho	88.315,94 €	400.000,00 €	488.315,94 €	1.926.069,40 €
	Julho	84.850,61 €	- €	84.850,61 €	2.010.920,01 €
	Agosto	15.305,32 €	- €	15.305,32 €	2.026.225,33 €
	Setembro	56.081,73 €	2.200.000,00 €	2.256.081,73 €	4.282.307,06 €
	Outubro	167.465,19 €	- €	167.465,19 €	4.449.772,25 €
	Novembro	37.732,23 €	1.100.000,00 €	1.137.732,23 €	5.587.504,48 €
	Dezembro	73.060,63 €	856.000,00 €	929.060,63 €	6.516.565,11 €

A exposição direta em obrigações, na carteira do **Fundo Poupança Reforma PPR 5 ESTRELAS** é de 55,15%.

STRESS TESTS

O impacto de diversos cenários de stress no valor da carteira para o período temporal de um dia, apresenta os seguintes resultados:

Stress Test

Cinco melhores cenários	Impacto em valor	Impacto em %
Recuperação dos Mercados Acionistas Globais (2009) - Mercados Acionistas em recuperação após desvalorização de 2008.	10.706.133,57 €	6,56
Subida Mercado Acionista 10% - Mercados Global/Europeu/Asiático e Japonês valorizam 10% (tendo em conta os efeitos de propagação de choque correlacionados, definidos no âmbito do modelo).	5.011.561,42 €	3,07
Valorização EUR vs. USD 10% - O efeito da valorização do Euro face ao Dólar em 10% propagou-se a outras moedas e aos mercados acionistas por via da correlação.	1.232.221,11 €	0,75
Terramoto no Japão (Março 2011) - No dia 11 de março um terramoto, com 9,0 de magnitude, ocorreu na costa Japonesa provocando um grande tsunami.	-933.548,94 €	-0,57
Choque Petrolífero na Líbia (Fevereiro 2011) - Início de Guerra Cível na Líbia em 15 de fevereiro de 2011, provoca aumentos no preço do petróleo.	-968.379,51 €	-0,59

Cinco piores cenários	Impacto em valor	Impacto em %
Crise Financeira Russa (2008) - Guerra da Rússia com a Geórgia e consequente queda brusca do preço do petróleo, fez surgir um receio que houvesse uma recessão económica na região.	-9.060.985,08 €	-5,55
Falência da Lehman (2008) - Retornos (rendibilidades) históricos durante o mês seguinte à falência da Lehman Brothers em 2008.	-6.206.301,43 €	-3,80
Queda Mercado Acionista 10% - Mercados Global/Europeu/Asiático e Japonês desvalorizam 10% (tendo em conta os efeitos de propagação de choque correlacionados, definidos no âmbito do modelo).	-5.011.520,85 €	-3,07
Crise da dívida Soberana & Downgrade (2011) - Crise da Dívida Soberana que levou os EUA ao credit downgrade. Este stress test descreve um período de 17 dias, com início em 22 /07/2011 quando o mercado começou a reagir ao impasse do teto da dívida. 08/08/2011 foi o primeiro dia útil após o anúncio do downgrade.	-3.718.079,62 €	-2,28
O ataque terrorista de 11 de setembro de 2001. Foco no período em torno dos ataques terroristas de 11 de setembro de 2001 (registo de dados semanais, conjugados no modelo durante este período).	-2.252.441,35 €	-1,38

As projeções da análise de *stress tests* para os cenários anteriormente mencionados foram efetuadas através do sistema de informação *Bloomberg* com a carteira de investimentos do fundo de pensões em 31 de dezembro de 2020.

CONCENTRAÇÕES DE RISCO NÃO EVIDENTES NOS PONTOS ANTERIORES

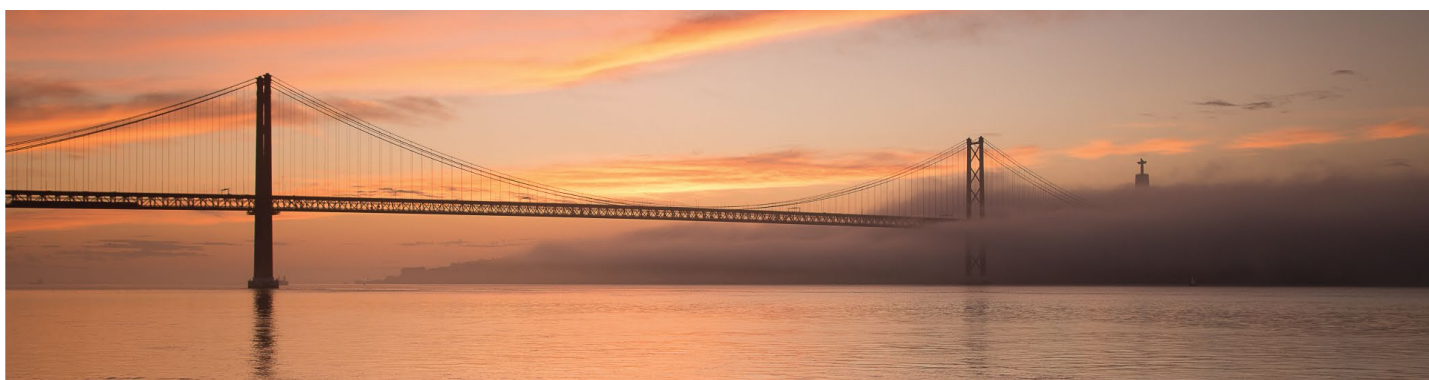
Não identificadas.

ALTERAÇÕES FACE AO PERÍODO ANTERIOR

Não houve factos relevantes a assinalar.

1 de março de 2021





Certificação Legal de Contas



KPMG & Associados – Sociedade de Revisores Oficiais de Contas, S.A.
Edifício FPM41 – Avenida Fontes Pereira de Melo, 41 – 15º
1069-006 Lisboa – Portugal
+351 210 110 000 – www.kpmg.pt

CERTIFICAÇÃO LEGAL DAS CONTAS

RELATO SOBRE A AUDITORIA DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Opinião

Auditámos as demonstrações financeiras anexas do **Fundo de Poupança Reforma PPR 5 Estrelas** (o Fundo) gerido pela **Futuro – Sociedade Gestora de Fundos de Pensões, S.A.** (“Entidade Gestora”), que compreendem a demonstração da posição financeira em 31 de dezembro de 2020 (que evidencia um total de 164.478.738,86 euros e um total de valor do fundo de 163.934.025,20 euros, incluindo um resultado líquido de 10.902.249,57 euros, a demonstração de resultados e a demonstração dos fluxos de caixa relativas ao ano findo naquela data, e as notas anexas às demonstrações financeiras que incluem um resumo das políticas contabilísticas significativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras anexas apresentam de forma verdadeira e apropriada, em todos os aspetos materiais, a posição financeira do **Fundo de Poupança Reforma PPR 5 Estrelas** em 31 de dezembro de 2020 e o seu desempenho financeiro e fluxos de caixa relativos ao ano findo naquela data de acordo com os princípios contabilísticos geralmente aceites em Portugal para os Fundos de Pensões estabelecidos pela Autoridade de Supervisão de Seguros e Fundos de Pensões (“ASF”).

Bases para a opinião

A nossa auditoria foi efetuada de acordo com as Normas Internacionais de Auditoria (ISA) e demais normas e orientações técnicas e éticas da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas. As nossas responsabilidades nos termos dessas normas estão descritas na secção “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras” abaixo. Somos independentes do Fundo nos termos da lei e cumprimos os demais requisitos éticos nos termos do código de ética da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas.

Estamos convictos de que a prova de auditoria que obtivemos é suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião.



Matérias relevantes de auditoria

As matérias relevantes de auditoria são as que, no nosso julgamento profissional, tiveram maior importância na auditoria das demonstrações financeiras do ano corrente. Essas matérias foram consideradas no contexto da auditoria das demonstrações financeiras como um todo, e na formação da opinião, e não emitimos uma opinião separada sobre essas matérias.

Valorização dos investimentos (exceto numerário, depósitos em instituições de crédito e aplicações) (151.237.697,94 euros)

A valorização dos investimentos (exceto numerário, depósitos em instituições de crédito e aplicações) encontra-se detalhada na nota "Inventário" das demonstrações financeiras.

O Risco

A carteira de investimentos é valorizada de acordo com o estabelecido na Norma n.º 9/2007 - R, de 28 de junho, da ASF e descrito na nota das políticas contabilísticas "Valorização de Instrumentos Financeiros", pela qual os ativos que compõem o património do fundo são mensurados ao justo valor.

A relevância da carteira de investimentos no total do ativo (91,95%) do Fundo justifica que esta tenha sido considerada uma matéria relevante para a auditoria.

A evolução da conjuntura económica, bem como o controlo e monitorização da propagação da COVID – 19 e respetivos efeitos poderão criar volatilidade nos mercados com impactos no apuramento futuro do justo valor dos investimentos.

A nossa resposta ao risco identificado

Os nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros aspetos, os que de seguida descrevemos:

- Analisámos o desenho e implementação pela Entidade Gestora dos procedimentos de controlo interno relevantes no que se refere à valorização dos ativos financeiros;
- Reconciliámos a carteira de investimentos com as demonstrações financeiras;
- Reconciliámos as quantidades de títulos em carteira com a posição constante no extrato de quantidades do Banco Depositário;
- Testámos a valorização dos ativos financeiros em carteira de acordo com o estabelecido na política contabilística, tendo em consideração, principalmente, fontes de preços externas para confronto com as valorizações reconhecidas pela gestão; e,
- Avaliámos a adequação das respetivas divulgações nas demonstrações financeiras, de acordo com o normativo contabilístico aplicável.



Responsabilidades do órgão de gestão da Entidade Gestora e do órgão de fiscalização pelas demonstrações financeiras

O órgão de gestão é responsável pela:

- preparação de demonstrações financeiras que apresentem de forma verdadeira e apropriada a posição financeira, o desempenho financeiro e os fluxos de caixa do Fundo de acordo os princípios contabilísticos geralmente aceites em Portugal para os Fundos de Pensões estabelecidos pela ASF;
- elaboração do relatório de gestão nos termos legais e regulamentares aplicáveis;
- criação e manutenção de um sistema de controlo interno apropriado para permitir a preparação de demonstrações financeiras isentas de distorções materiais devido a fraude ou a erro;
- adoção de políticas e critérios contabilísticos adequados nas circunstâncias; e
- avaliação da capacidade do Fundo de se manter em continuidade, divulgando, quando aplicável, as matérias que possam suscitar dúvidas significativas sobre a continuidade das atividades.

O órgão de fiscalização é responsável pela supervisão do processo de preparação e divulgação da informação financeira do Fundo.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

A nossa responsabilidade consiste em obter segurança razoável sobre se as demonstrações financeiras como um todo estão isentas de distorções materiais devido a fraude ou a erro, e emitir um relatório onde conste a nossa opinião. Segurança razoável é um nível elevado de segurança mas não é uma garantia de que uma auditoria executada de acordo com as ISA detetará sempre uma distorção material quando exista. As distorções podem ter origem em fraude ou erro e são consideradas materiais se, isoladas ou conjuntamente, se possa razoavelmente esperar que influenciem decisões económicas dos utilizadores tomadas com base nessas demonstrações financeiras.

Como parte de uma auditoria de acordo com as ISA, fazemos julgamentos profissionais e mantemos ceticismo profissional durante a auditoria e também:

- identificamos e avaliamos os riscos de distorção material das demonstrações financeiras, devido a fraude ou a erro, concebemos e executamos procedimentos de auditoria que respondam a esses riscos, e obtemos prova de auditoria que seja suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião. O risco de não detetar uma distorção material devido a fraude é maior do que o risco de não detetar uma distorção material devido a erro, dado que a fraude pode envolver conluio, falsificação, omissões intencionais, falsas declarações ou sobreposição ao controlo interno;
- obtemos uma compreensão do controlo interno relevante para a auditoria com o objetivo de conceber procedimentos de auditoria que sejam apropriados nas circunstâncias, mas não para expressar uma opinião sobre a eficácia do controlo interno da Entidade Gestora do Fundo;
- avaliamos a adequação das políticas contabilísticas usadas e a razoabilidade das estimativas contabilísticas e respetivas divulgações feitas pelo órgão de gestão;



- concluímos sobre a apropriação do uso, pelo órgão de gestão, do pressuposto da continuidade e, com base na prova de auditoria obtida, se existe qualquer incerteza material relacionada com acontecimentos ou condições que possam suscitar dúvidas significativas sobre a capacidade do Fundo para dar continuidade às suas atividades. Se concluirmos que existe uma incerteza material, devemos chamar a atenção no nosso relatório para as divulgações relacionadas incluídas nas demonstrações financeiras ou, caso essas divulgações não sejam adequadas, modificar a nossa opinião. As nossas conclusões são baseadas na prova de auditoria obtida até à data do nosso relatório. Porém, acontecimentos ou condições futuras podem levar a que o Fundo descontinue as suas atividades;
- avaliamos a apresentação, estrutura e conteúdo global das demonstrações financeiras, incluindo as divulgações, e se essas demonstrações financeiras representam as transações e os acontecimentos subjacentes de forma a atingir uma apresentação apropriada;
- comunicamos com os encarregados da governação, incluindo o órgão de fiscalização da Entidade Gestora, entre outros assuntos, o âmbito e o calendário planeado da auditoria, e as conclusões significativas da auditoria incluindo qualquer deficiência significativa de controlo interno identificada durante a auditoria;
- das matérias que comunicamos aos encarregados da governação, incluindo o órgão de fiscalização da Entidade Gestora, determinamos as que foram as mais importantes na auditoria das demonstrações financeiras do ano corrente e que são as matérias relevantes de auditoria. Descrevemos essas matérias no nosso relatório, exceto quando a lei ou regulamento proibir a sua divulgação pública; e,
- declaramos ao órgão de fiscalização da Entidade Gestora que cumprimos os requisitos éticos relevantes relativos à independência e comunicamos-lhe todos os relacionamentos e outras matérias que possam ser percebidas como ameaças à nossa independência e, quando aplicável, quais as medidas tomadas para eliminar as ameaças ou quais as salvaguardas aplicadas.

A nossa responsabilidade inclui ainda a verificação da concordância da informação constante do relatório de gestão com as demonstrações financeiras.

RELATO SOBRE OUTROS REQUISITOS LEGAIS E REGULAMENTARES

Sobre o relatório de gestão

Em nossa opinião o relatório de gestão foi preparado de acordo com os requisitos legais e regulamentares aplicáveis em vigor, a informação nele constante é coerente com as demonstrações financeiras auditadas, não tendo sido identificadas incorreções materiais.

Sobre os elementos adicionais previstos no artigo 10.º do Regulamento (UE) n.º 537/2014

Dando cumprimento ao artigo 10.º do Regulamento (UE) n.º 537/2014 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de abril de 2014, e para além das matérias relevantes de auditoria acima indicadas, relatamos ainda o seguinte:

- Fomos nomeados auditores do Fundo pela primeira vez em 2012 para auditar as contas do Fundo em 2012, tendo a última nomeação ocorrido para o ano de 2020.



- O órgão de gestão confirmou-nos que não tem conhecimento da ocorrência de qualquer fraude ou suspeita de fraude com efeito material nas demonstrações financeiras. No planeamento e execução da nossa auditoria de acordo com as ISA mantivemos o ceticismo profissional e concebemos procedimentos de auditoria para responder à possibilidade de distorção material das demonstrações financeiras devido a fraude. Em resultado do nosso trabalho não identificámos qualquer distorção material nas demonstrações financeiras devido a fraude.
- Confirmamos que a opinião de auditoria que emitimos é consistente com o relatório adicional que preparámos e entregámos ao órgão de fiscalização da Entidade Gestora em 15 de abril de 2021.
- Declaramos que não prestámos quaisquer serviços proibidos nos termos do artigo 77.º, número 8, do Estatuto da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas e que mantivemos a nossa independência face ao Fundo durante a realização da auditoria.
- Informamos que, para além da auditoria, iremos prestar ao Fundo os seguintes serviços permitidos pela lei e regulamentos em vigor:
 - Emissão de um relatório de garantia limitada de fiabilidade dirigido à ASF, sobre os elementos de índole financeira e estatística mencionados no artigo 3.º da Norma Regulamentar n.º 11/2020 - R, de 3 de novembro, com referência a 31 de dezembro de 2020.

15 de abril de 2021

KPMG & Associados
Sociedade de Revisores Oficiais de Contas, S.A. (n.º 189)
representada por
Miguel Pinto Douradinha Afonso (ROC n.º 1454)



Futuro – Soc. Gestora de Fundos de Pensões, S.A.

Rua do Carmo, 42, 6º | 1200-094 LISBOA

Tel.: +(351) 210 416 005 | Fax.: (+351) 210 416 001

Internet: www.futuro-sa.pt | **e-mail:** geral@futuro-sa.pt

Capital Social € 2.566.800 | Registada na C.R.C. de Lisboa

Nº Único de Matrícula e de Pessoa Coletiva 501 965 963

Entidade autorizada, supervisionada e registada na ASF-Autoridade de Supervisão de Seguros e Fundos de Pensões sob o n.º 3805