



**Ata da 10ª Reunião Ordinária do Conselho Fiscal de 2020,
realizada por webconferência no dia 25 de novembro de 2020**

ATA N° 10/2020

Ata da 10ª Reunião Ordinária do Conselho Fiscal de 2020, realizada por webconferência no dia 25 de novembro de 2020;

Aos vinte e cinco dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte, às dez horas foi realizada por meio de videoconferência pelo aplicativo Google Meet e link (<https://meet.google.com/kuv-rfdj-tve>) repassado a todos os membros titulares e suplentes dos órgãos colegiados do IpojucaPrev, a décima reunião ordinária do Conselho Fiscal do ano de dois mil e vinte. Salienta-se que a reunião foi excepcionalmente realizada por meio de webconferência tendo em vista as circunstâncias do atual cenário global com a pandemia do novo coronavírus, o Covid-19, e em atendimento ao Decreto nº 49.563, de 13 de outubro de 2020 que altera o Decreto nº 49.055, de 31 de maio de 2020, que regulamenta, no Estado de Pernambuco, medidas temporárias para enfrentamento da emergência internacional decorrente do coronavírus responsável pelo surto, conforme previsto na Lei Federal nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020. O § 4º-A do Art. 1º do decreto mencionado vigora a autorização para realização de eventos corporativos e institucionais com no máximo trezentas pessoas. Ainda assim, pensando na saúde e segurança de todos os membros dos órgãos colegiados e integrantes da Diretoria de Investimentos, foi mantido o método de reuniões virtuais, pois, o mesmo contou com um bom quórum de participação e permitiu o bom funcionamento do órgão colegiado.

Desta forma estiveram on-line na reunião:

Gregório Matias e Matheus Crisóstomo, representantes da empresa Lema Economia e Finanças; Jaligson Hirtácides e Phillippe Miranda, representantes do escritório de advocacia Hirtácides Advogados Associados; o Presidente do Conselho Deliberativo Anderson Jofre Gomes Da Silva e os demais membros titulares e suplentes do Conselho Deliberativo: Paula Deize Gomes Do Nascimento, Maria de Lourdes Celestino Muniz de Souza, Joaldo José da Silva, Adriano Marques de Assis Guerra, Ricardo Marlon De Oliveira Pereira, José Marcelo de Oliveira; o Presidente do Conselho Fiscal, Márcio Fernando Soares Da Silva e os demais membros titulares e suplentes do Conselho Fiscal: Severino Paulo da Fonseca, Severino Gonçalves De Assis Guerra e João Luiz da Silva; e os seguintes membros titulares e suplentes do Comitê de Investimentos: Tacyto Themystocles Moraes De Azevedo, Aline Melo De Freitas, Agrinaldo Araújo Júnior; o Diretor de Investimentos do IpojucaPrev e Membro do Comitê de Investimentos Sr. Marcelo Marinheiro.

Destaca-se que com o objetivo de externar e demonstrar as ações que estão sendo executadas e priorizando sempre o continuo desenvolvimento do IpojucaPrev e consequentemente da diretoria de investimentos, foram convidados todos os membros titulares e suplentes do conselho deliberativo e do conselho fiscal. Com o quorum suficiente de membros, a reunião foi iniciada. A reunião foi conduzida pelo Diretor de Investimentos, Sr. Marcelo Marinheiro, que primeiramente agradeceu a participação dos membros, mesmo diante da situação emergencial devido à pandemia gerada pelo novo coronavírus. Também aproveitou para parabenizar todos pelo dia do servidor público, que foi comemorado no mesmo dia 28 de outubro. A reunião teve como objetivo principal informar e deliberar sobre fatos relevantes referentes à Diretoria de Investimentos, visando à maior transparéncia e melhor desempenho da mesma, contendo as seguintes pautas:

1 - Apresentação dos Resultados - Outubro/2020; 2 - Proposta de Alocação para Dezembro/2020; 3 - Apresentação do Estudo de ALM; 4 - Atualização Credenciamento Constância Investimentos LTDA; 5 - AGE da empresa investida Cais Mauá do Brasil S.A CNPJ 13.072.557/0001-80 - Realizada no dia 28/10/2020; 6 - Medidas de Diligência e atualização do Medidas de Diligência e atualização do Relatório de Atividades 2020 FIDC Invest Dunas LP, CNPJ: 13.633.964/0001-19.



**Ata da 10ª Reunião Ordinária do Conselho Fiscal de 2020,
realizada por webconferência no dia 25 de novembro de 2020**

A reunião foi iniciada e conduzida pelo Sr. Marcelo Marinheiro, Diretor de Investimentos, com uma breve apresentação de todos os assuntos que seriam expostos ao decorrer da reunião, conforme as pautas que tinha sido enviada previamente por e-mail, juntamente com os documentos pertinentes.

1 - Apresentação dos Resultados - Outubro/2020: Essa apresentação foi conduzida em conjunto pelo Sr. Marcelo Marinheiro e o Sr. Matheus Crisóstomo representante da empresa de consultoria Lema Economia e Finanças. Primeiramente foi feita uma apresentação sobre o cenário econômico e político externo e interno e como esses fatos impactaram os fundos de investimentos contidos na carteira, além de evidenciar as expectativas do mercado para o futuro, seguindo as perspectivas dos analistas. Outubro foi mais um mês marcado pela aversão ao risco nos mercados mundiais. Os ativos de maior risco, tanto no Brasil como no exterior, foram negativamente impactados em virtude da segunda onda de contaminação do coronavírus, que atinge os EUA e a Europa. O Nasdaq recuou 2,29% no mês, enquanto o S&P 500 fechou em queda de 1,21% e o Dow Jones com queda de 0,59%. Diante desta instabilidade, o dólar novamente fechou o mês com valorização frente ao real de 2,13%, Apesar da alta do dólar e, influenciado pela queda nos mercados acionários mundiais, o índice Global BDRX (benchmark dos fundos BDR) caiu 1,75% no fechamento de outubro. No cenário nacional, no mercado financeiro, os índices finalizaram o mês, majoritariamente, em queda. O Ibovespa finalizou o mês aos 93.952,40, com 0,69% de queda. O temor diante de uma segunda onda de contaminação e o aumento do prêmio de risco do Brasil diante da situação fiscal, justificadamente agravada pelo aumento de gastos na pandemia, mas principalmente pela falta de interlocução do governo para a pauta, ainda permanecem sendo os fatores determinantes do resultado. Na renda fixa, o destaque negativo foi o IRF-M1+ com -0,61%. Além disso, foi apresentada a carteira no mês de Outubro, a posição dos investimentos, sua disponibilidade para resgate, sua carência, o saldo no final de outubro, a participação do fundo previdenciário sobre o total das aplicações do fundo de investimentos, a quantidade de cotas, a relação entre o investimento e a participação sobre o patrimônio líquido do FUNPREI e o seu enquadramento de acordo com as Resoluções CMN 3.922/4.392/4.604/4965 e a política de investimentos do IpojucaPrev. Ademais, também foi mostrada a distribuição por segmento, por artigo/resolução, por instituição gestora, por administrador e sub-segmento, o retorno dos investimentos, a volatilidade dos ativos, e as rentabilidades dos seus respectivos benchmarks, o retorno dos investimentos após as movimentações de aplicações e resgates no mês de outubro, das aplicações e resgates que foram feitos, o saldo atual, o retorno mensal e anual tanto da carteira como da meta atuarial, o GAP entre elas e o VaR, a evolução patrimonial do FUNPREI, os dados e gráficos de comparação entre a rentabilidade mensal da carteira do FUNPREI (-0,16%) e da meta atuarial (1,34%), os dados e gráficos de comparação entre a rentabilidade anual da carteira do FUNPREI que finalizou o mês de junho com um desempenho acumulado no ano de -2,72% contra a meta atuarial de 7,17%.

2 - Proposta de Alocação para Dezembro/2020: Diante do cenário abordado anteriormente, foi apresentado um estudo realizado em parceria pela Diretoria de Investimentos com a Consultoria Lema, no qual foram apresentadas algumas propostas de alocação para a carteira. Ressaltamos que o estudo de alocação tomou como base a posição dos investimentos do FUNPREI do final de Outubro de 2020 em conjunto com as movimentações realizadas durante o mês de Novembro de 2020. Assim, poderão ter valores defasados por conta de valorização ou desvalorização das cotas dos fundos em carteira.

APLICAÇÕES			
CNPJ	FUNDO	VALOR	ENQUADRAMENTO
17.502.937/0001-68	CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I FI AÇÕES	50% do saldo de caixa disponível para aplicação em Dezembro	Artigo 9º - A, Inciso III
03.737.188/0001-43	CAIXA RV 30 FI MULTIMERCADO	50% do saldo de caixa disponível para aplicação em Dezembro	Artigo 8º, Inciso III



**Ata da 10ª Reunião Ordinária do Conselho Fiscal de 2020,
realizada por webconferência no dia 25 de novembro de 2020**

Foi apresentado também a comparação dos indicadores de risco e retorno dos fundos escolhidos para aplicação, em comparação a outros que tenham mesmas características de outras instituições credenciadas. Além disso, o estudo também apresentou como ficaria a carteira por índice de referência. Não foram propostas nenhuma movimentação na carteira de investimentos, sendo proposto: a) aplicação de 50% do saldo disponível para aplicações no fundo CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I FI AÇÕES, pois apesar da recente desvalorização do Dólar em relação ao Real, aumentar a exposição em fundos BDR serve para balancear o risco da carteira, uma vez que há uma menor correlação entre esses ativos e fundos de ações no Brasil; b) aplicação de 50% do saldo disponível para aplicações no CAIXA RV 30 FI MULTIMERCADO, visando aumentar a participação em fundos multimercado e explorando uma estratégia de exposição em fundos que possam investir até 30% em ativos de renda variável. A proposta foi aceita pela unanimidade dos membros do comitê de investimentos presentes.

3 – Apresentação do Estudo de ALM: ALM (Asset and Liability Management), que em português significa Gestão de Ativos e Passivos, é um instrumento de gestão importante para os institutos de previdência. O estudo foi realizado pela Lema Consultoria, em conjunto com a Diretoria de Investimentos e foi apresentado pelo Sr. Gregório Matias. Para projeção do passivo, foi utilizada a última avaliação atuarial do IPOJUCAPREV realizada no ano de 2020 (data-base 31/12/2019). Considerando o cenário macroeconômico, foram projetadas as variáveis econômicas de longo prazo e calculados os retornos de cada um dos índices que podem ser aplicados pelo RPPS, de acordo com a legislação e a política de investimentos aprovada. Foi explicada toda a metodologia do estudo e a fonte da base de dados. Para que o RPPS possa efetuar os pagamentos futuros é necessário que o mesmo rentabilize o seu patrimônio e as novas aplicações a uma taxa real de 5,95 % a.a e utilizou-se essa taxa para projetar o resultado dos investimentos. Visando esse objetivo de rentabilidade, foi utilizado o processo de otimização de carteira de Markowitz para buscar a carteira que remunere os ativos do IPOJUCAPREV de acordo com esse objetivo, com o menor risco possível através da diversificação dos ativos em investimentos que tenham uma correlação baixa ou negativa entre si. Então, foi gerada a fronteira eficiente, a partir do sistema quantum, apresentando a composição dessas carteiras eficientes e os seus retornos esperados, índices de sharpe, volatilidades e VAR. De acordo com a rentabilidade real requerida, foi determinada a composição da carteira, de acordo com o estudo realizado.

4 – Atualização Credenciamento Constância Investimentos LTDA: Foi informado que a documentação referente ao credenciamento das Instituição Financeira abaixo tinha sido conferida e analisada, sendo apresentado um resumo para os membros do Conselho Deliberativo e do Comitê de Investimentos, que aprovaram a atualização do credenciamento da seguinte instituição:

INSTITUIÇÕES CREDENCIADAS	CNPJ	SEGMENTO	DATA DE CREDENCIAMENTO
CONSTÂNCIA INVESTIMENTOS LTDA	10.626.543/0001-72	GESTOR	01/12/2020

5 – AGE da empresa investida Cais Mauá do Brasil S.A CNPJ 13.072.557/0001-80 – Realizada no dia 28/10/2020: Conforme vinha sendo acompanhado e informado aos Conselheiros e membros do Comitê de Investimentos, após a liquidação do FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPACOES CAIS MAUA DO BRASIL INFRAESTRUTURA CNPJ fundo de investimento devidamente registrado na Comissão de Valores Mobiliários ("CVM"), e inscrito no CNPJ/ME sob o nº 17.213.821/0001-09 está em processo de liquidação do Fundo com entrega de ativos, e provisões constantes na carteira do Fundo, em especial a totalidade das ações da Companhia Cais Mauá do Brasil S.A., sociedade anônima de capital fechado, inscrita no CNPJ/ME sob o número 13.072.557/001-80, conforme ata da AGC do Fundo que ocorreu no dia 24 de Agosto de 2020. Ocorreu, no dia 28/10/2020 às 14h, a AGE da referida companhia exclusivamente de maneira virtual nos termos da Lei Federal nº 14.030, de 28 de julho de 2020, a fim de deliberar sobre a seguinte ordem do dia: 1. relatar a liquidação do acionista Fundo de Investimento em Participações Cais

Rua do Comércio, nº152 - Centro, Ipojuca – PE – CEP 55590 – 000
Fone: (81) 3551-2523; 3551-0981 – CNPJ. 22.236.946/0001-94
ipojucaprev.ipajuca.pe.gov.br

Página 5



**Ata da 10ª Reunião Ordinária do Conselho Fiscal de 2020,
realizada por webconferência no dia 25 de novembro de 2020**

Mauá do Brasil Infraestrutura, nos termos da ICVM 578 ITEM EXPOSITIVO; 2 . Informar que os atuais cotistas do fundo irão suceder o Fundo, na proporção de suas cotas, como acionistas da empresa, assumindo seus direitos e obrigações ITEM EXPOSITIVO; 3 . destituição dos atuais membros do Conselho de Administração ITEM EXPOSITIVO; 4 . eleição de novos membros do Conselho de Administração da Companhia, incluindo a indicação do Presidente do Conselho de Administração ITEM PREJUDICADO, NENHUM CANDIDATO FOI INDICADO ; 5 . Outros assuntos de interesse da Companhia. ITEM EXPOSITIVO. Foi informado que a ata da referida reunião ainda não foi disponibilizada pela LAD CAPITAL GESTORA DE RECURSOS LTDA., Administradora e gestora do referido fundo. Assim que o documento for recebido pela Diretoria de Investimentos, o mesmo será enviado para todos os conselheiros e membros do comitê de investimentos. Jaligson Hirtácides, representante do escritório de advocacia Hirtácides Advogados Associados, falou sobre a sua experiência em alguns casos semelhantes ocorridos anteriormente.

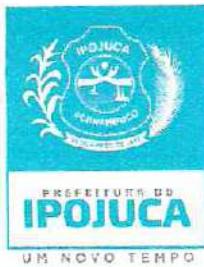
6 – Medidas de Diligência e atualização do Relatório de Atividades 2020 FIDC Invest Dunas LP, CNPJ: 13.633.964/0001-19: O Sr Marcelo Marinheiro atualizou os conselheiros e membros do Comitê de Investimentos sobre as últimas medidas de diligência tomadas pelos gestores do IPOJUCAPREV e demais cotistas RPPSs em relação ao Fundo FIDC Invest Dunas LP CNPJ nº 13.633.964/0001-19 e seus prestadores de serviço, tais como: administrador, gestor, consultorias de crédito, dentre outros. Foi passado um resumo dos principais acontecimentos do fundo, em especial a partir da divulgação da SOCOPA (administradora do FIDC) do Fato Relevante informando sobre rebaixamento do rating do mesmo, que ocorreu em 13 de Novembro de 2017. Que culminou com o fechamento do fundo para resgate, pela impossibilidade de pagamento dos pedidos dos cotistas e pela instituição de cronograma de amortização em regime de caixa, depois do pagamento das despesas, através da recuperação dos recebíveis. Foi demonstrado todo o histórico de aplicações, resgates, amortizações e o saldo não amortizado até o momento (considerando o seu valor original e o seu valor atualizado pelo seu custo de oportunidade (taxa do DI). Também foram ressaltadas as diligências tomadas pelos gestores do IPOJUCAPREV na tentativa de recuperar os valores investidos. O Sr Marcelo Marinheiro convidou o Sr. Jaligson Hirtácides e Phillippe Miranda, representantes do escritório de advocacia Hirtácides Advogados Associados, que é o escritório contratado pelo FIDC Dunas para representar os cotistas e acompanhar o caso. O Sr Jaligson Hirtácides tomou a palavra e passou um relatório jurídico atualizado das ações tomadas. Informou também que os cotistas RPPS's protocolaram denúncia na CVM contra a administradora Socopa e a antiga gestora Riviera, e seus representantes legais. Além disso, também foi dado entrada em uma ação cautelar de protesto judicial pra interromper a prescrição da ação indenizatória contra a administradora Socopa e a antiga gestora Riviera, e seus representantes legais.

Tendo abordado todos os assuntos previstos na pauta e sem mais nenhuma observação dos presentes, o Diretor Marcelo Marinheiro agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião.

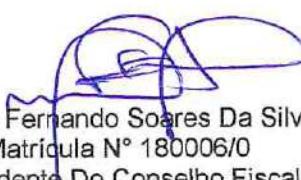
Salientamos que os documentos abaixo são anexos a esta ata e o seu conteúdo é parte integrante do que foi discutido nessa reunião, tendo sido divulgado aos conselheiros e membros do comitê de investimentos previamente.

Os anexos pertencentes a esta ata são:

1. Apresentação da Diretoria de Investimentos do IpojucaPrev;
2. Resultados de outubro de 2020 e proposta de alocação para dezembro de 2020;
3. Relatório Analítico de Investimentos – outubro de 2020;
4. Estudo ALM (Asset and Liability Management – Gestão de Ativos e Passivos);
5. Ata da AGE da empresa investida Cais Mauá do Brasil S.A CNPJ 13.072.557/0001-80;
6. Relatório de Atividades 2020 FIDC Invest Dunas LP, CNPJ: 13.633.964/0001-19.



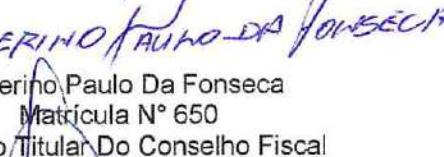
**Ata da 10ª Reunião Ordinária do Conselho Fiscal de 2020,
realizada por webconferência no dia 25 de novembro de 2020**


Márcio Fernando Soares Da Silva
Matrícula N° 180006/0
Presidente Do Conselho Fiscal

Jimmy De Lima Pessoa
Matrícula N° 180047-7
Membro Suplente do Conselho Fiscal

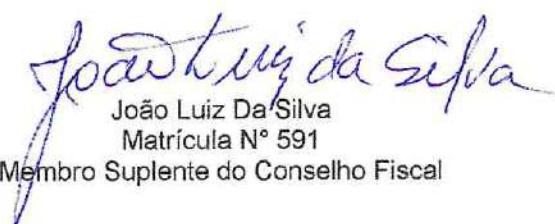

Tiago Figueiredo Ferreira Lins
Matrícula N° 66641
Membro Titular Do Conselho Fiscal

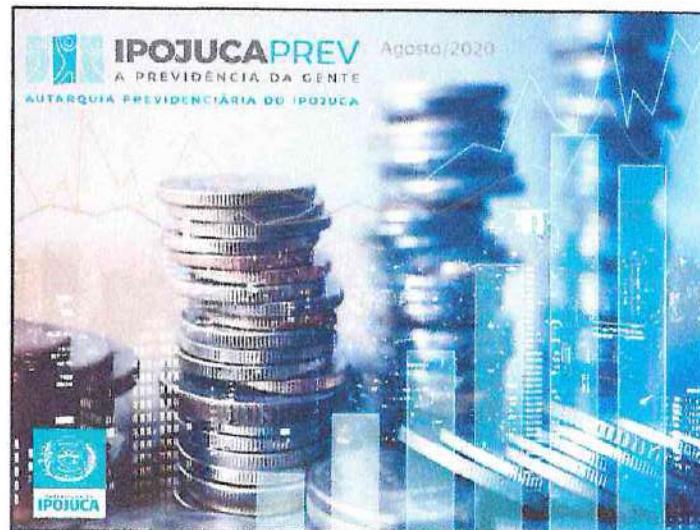
Lucivando Coelho Guimarães Coriolando
Matrícula N° 69714/1
Membro Suplente do Conselho Fiscal


Severino Paulo Da Fonseca
Matrícula N° 650
Membro Titular Do Conselho Fiscal

Ednaldo Justino Dos Santos
Matrícula N° 1251
Membro Suplente do Conselho Fiscal


Severino Gonçalves De Assis Guerra
Matrícula N° 013
Membro Titular Do Conselho Fiscal


João Luiz Da Silva
Matrícula N° 591
Membro Suplente do Conselho Fiscal



4 – Atualização Credenciamento – Constância Investimentos Ltda

INSTITUIÇÕES CREDENCIADAS	CNPJ	SEGMENTO	DATA DE CREDENCIAMENTO
Constância Investimentos Ltda	10.626.543/0001-72	GESTOR	01/12/2020

Pautas da Reunião

- 1 – Apresentação dos Resultados – Outubro/2020;
- 2 – Proposta de Alocação para Dezembro/2020;
- 3 – Apresentação do Estudo de ALM
- 4 – Atualização Credenciamento – Constância
- 5 – Medidas de Diligência e atualização do Relatório de Atividades 2020 FIDC Invest Dunas LP, CNPJ:13.633.964/0001-19;
- 6 – AGE da empresa investida Cais Mauá do Brasil S.A CNPJ:13.072.557/0001-80. – Realizada no dia 28/10/2020



5 – Medidas de Diligência e atualização do Relatório de Atividades 2020 FIDC Invest Dunas LP, CNPJ:13.633.964/0001-19

- › Fato Relevante divulgado no dia 13/11/2017, que gerou um fluxo grande de pedidos de resgate.



FUNDO DE INVESTIMENTO
EM DIREITOS CREDITÓRIOS
MULTISSETORIAL INVEST DUNAS LP
CNPJ/MF nº 13.633.964/0001-19

FATO RELEVANTE

A SOCOPA - SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S.A., sociedade com sede na Av. Brigadeiro Faria Lima, 1.355, 3º andar, São Paulo/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 82.285.310/0001-40, na qualidade de instituição administradora do FUNDO DE INVESTIMENTO EM DIREITOS CREDITÓRIOS MULTISSETORIAL INVEST DUNAS LP ("Fundo"), inscrito no CNPJ/MF sob o nº 13.633.964/0001-19, vem pela presente comunicar aos seus cotistas e demais interessados que a Léonum Rating rebaixou a classificação de risco de Longo Prazo das Cotas Seniores do Fundo do BBB- (AAA- BB+) (fe). Na mesma data rebaixou a classificação de risco de Longo Prazo das Cotas Mezzanine do Fundo do BB- (fe) para B+ (fe). O relatório de classificação de risco emitido pela Léonum Rating encontra-se disponível na página da rede mundial de computadores da Comissão de Valores Mobiliários. Os cotistas também podem obter informações através do e-mail: administracao.juntas@socopainvest.com.br ou do telefone (55) 11.3299-2206.

SOCOPA - Sociedade Corretora Paulista S.A.

5 - Medidas de Diligência e atualização do Relatório de Atividades 2020
FIDC Invest Durias LP, CNPJ:13.533.964/0001-19

- ▶ Fechamento do fundo para resgate devido à impossibilidade de pagamento dos pedidos. (17/01/2018)
 - ▶ Substituição da Gestora Riviera pela Tercon Investimentos (16/02/2018)
 - ▶ Destituição das consultorias de crédito especializadas Dunas Plus Soluções Financeiras e Brazil Plus Participações Ltda. (11/04/2018)
 - ▶ Instituição do cronograma de amortização em regime de caixa, depois do pagamento das despesas (28/06/2018)

Histórico de aplicações e amortizações FIDC DUNAS F FIDC BRASIL PLUS SENIOR

RESUMO DOS VALORES NÃO AMORTIZADOS

Valor	Fundo		Total
	FIDC Dunas	FIC FIDC BRAZIL PLUS	
Saldo patrimonial	R\$ 3.852.116,25	R\$ 2.127.282,23	R\$ 5.979.398,48
Saldo atualizado pelo DI	R\$ 5.002.578,07	R\$ 4.986.376,74	R\$ 9.988.954,81

Histórico de aplicações e amortizações FIDC DUVAS E FIDC BRASIL PLUS SENIOR

FIDC Dunas

FIC FIDC BRAZIL PLUS SENIOR

5 - Medidas de Diligência e atualização do Relatório de Atividades 2020
FIDC Invest Dunas LP, CNPJ:13.633.964/0001-19

- O valor restante é de difícil recuperação. Créditos de baixa qualidade
 - Acompanhamento das AGE's e reuniões com cotistas para deliberar sobre as medidas a serem adotadas.
 - Tentativas de acordo:
 - Negociação com devedores dos Direitos Creditórios
 - Acordo com cotistas subordinados
 - Tentativa de acordo com a SOCOPA

5 - Medidas de Diligência e atualização do Relatório de Atividades 2020 FIDC Invest Dunas LP, CNPJ:13.633.961/0001-19

- Reuniões entre os cotistas RPPS's e o Dr. Jaligson Hirtácides, que é o advogado contratado pelo FIDC Dunas para representar os cotistas e acompanhar o caso.
- Reuniões nos dias 15/09/2020 e 09/11/2020
- Denúncia na CVM (Inquérito policial com indiciamento dos representantes da SOCOPA e Consultorias de Crédito)
- Ação cautelar de protesto pra interromper a prescrição da ação indenizatória

6 - AGE da empresa investida Cais Mauá do Brasil S.A CNPJ 13.072.557/0001-80. – Realizada no dia 28/10/2020

- Liquidação do FIP Cais Maua, conforme definições da AGE do dia 24/08/2020 – Assunto tratado na reunião do dia 27/08/2020.
- Ata da reunião ainda não foi disponibilizada pela LAD (adm e gestora do FIP).
- Recebimento dos ativos se dará após a assinatura do livro de cotistas da empresa inv
- LAD irá enviar aos cotistas
 - Relatórios jurídicos e relatórios da situação financeira da empresa investida.
 - Dados cadastrais de todos os cotistas, possibilitando a mobilização de todos.

6 - AGE da empresa investida Cais Mauá do Brasil S.A CNPJ 13.072.557/0001-80. – Realizada no dia 28/10/2020



LUZ PUBLICIDADE LTDA

CONVOCAÇÕES

CONVOCAÇÃO DA CAIS MAUÁ DO BRASIL

CAIS MAUÁ DO BRASIL S.A.

CNPJ/MF nº 13.072.557/0001-80 - NIRE 433.000.525-24

Edital de Convocação de Assembleia Geral Extraordinária

O FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES CAIS MAUÁ DO BRASIL S.A, por meio de sua administradora, LAD CAPITAL GESTORA DE RECURSOS LTDA, convoca os Acionistas Titulares e Titulares de Direitos de Voto (Gestor Extratitular) (art. 10, §1º e §2º, Estatuto Social) a qual convocada, em primeira convocação, em 1ª reunião da assembleia geral extraordinária, no dia 28/10/2020, um quinto do capital social com direito de voto, e, em 2ª convocação, com a presença de quatro quintos do capital social (art. 10, § 3º, Estatuto Social), a se realizar às 14hs do dia 28/10/2020, no endereço virtual <https://www.wetrby.com/latcausal>, a fim de deliberar sobre a seguinte ordem de dia: 1. reitar a liquidação do acionista Fundo de Investimento em Petróleo/Petrolíferos, Cais Mauá do Brasil S.A, conforme art. 768; 2. Informar que os atuais cotistas do fundo irão suceder o Fundo, na proporção de suas cotas, dentro da estrutura da nova estrutura societária e suas direitos e obrigações; 3. destituição dos atuais membros do Conselho de Administração; 4. eleição de novos membros para compor o Conselho de Administração da Companhia, incluindo a indicação de Presidente do Conselho de Administração; 5. Outras questões de interesse da Companhia Ponto Alegre, 29 de outubro de 2020. FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES CAIS MAUÁ DO BRASIL INFRAESTRUTURA Administradora: LAD CAPITAL GESTORA DE RECURSOS LTDA, representada por LUIZ FELIPE DE MORAES TERRA PAVERI e ANDRE LUIS DE SOUZA FERNANDEZ, sócios-administradores.



AUTARQUIA PREVIDENCIÁRIA DO IPOJUCA

CALENDÁRIO DE REUNIÕES 2020

DIRETORIA DE INVESTIMENTOS

Reuniões	Data	Referente à competência de
1ª Reunião de 2020	29/01/2020	dez/19
2ª Reunião de 2020	05/03/2020	jane/20
3ª Reunião de 2020	29/03/2020	fev/20
4ª Reunião de 2020	29/04/2020	mar/20
5ª Reunião de 2020	27/05/2020	abril/20
6ª Reunião de 2020	29/06/2020	mai/20
7ª Reunião de 2020	29/07/2020	jun/20
8ª Reunião de 2020	27/08/2020	jul/20
9ª Reunião de 2020	29/09/2020	agosto/20
10ª Reunião de 2020	26/10/2020	set/20
11ª Reunião de 2020	25/11/2020	out/20
12ª Reunião de 2020	22/12/2020	nov/20

* Devido à pandemia, atendendo ao isolamento social, todas as reuniões a partir da 3ª reunião de 2020 foram realizadas totalmente através do aplicativo Google Meet.
Para mais informações, entre em contato. Telefone: (61) 3351-0200.



IPOJUCAPREV

ALOCAÇÃO

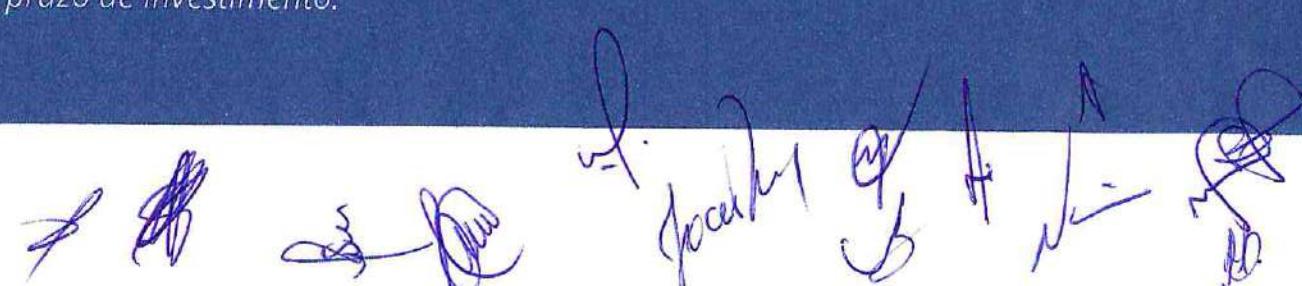
// NOVEMBRO 2020

LEMA

AVISO LEGAL

A LEMA Economia & Finanças, inscrita no CNPJ/MF sob nº 14.813.501/0001-00 ("LEMA") é uma consultoria de valores mobiliários autorizada pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM"). As recomendações foram elaboradas considerando as informações sobre perfil de risco, objetivos, horizonte de tempo, situação financeira e necessidades específicas informadas pelo cliente, além da legislação específica que rege os investimentos dos Regimes Próprios de Previdência Social ("RPPS"). Esse documento não constitui, tampouco deve ser interpretado como oferta ou solicitação de compra ou venda de qualquer instrumento financeiro, ou de participação em uma determinada estratégia de negócios em qualquer jurisdição. Esse relatório é baseado na avaliação dos fundamentos de determinados ativos financeiros e dos diferentes setores da economia.

A análise dos ativos desse documento utiliza como informação os resultados divulgados pelas companhias emissoras, gestoras, distribuidoras e suas projeções. A LEMA se exime de qualquer responsabilidade por quaisquer prejuízos, diretos ou indiretos, que venham a decorrer da utilização desse documento ou seu conteúdo. Esse documento não pode ser reproduzido ou redistribuído para qualquer pessoa, no todo ou em parte, qualquer que seja o propósito, sem o prévio consentimento por escrito da LEMA. A decisão final em relação aos investimentos deve ser tomada unicamente pelo cliente, levando em consideração os vários riscos e custos incidentes, sempre em observância aos princípios de segurança, rentabilidade, solvência, liquidez, motivação, adequação à natureza de suas obrigações e transparência. O cliente é o único responsável pelas decisões de investimento ou de abstenção de investimento que tomar em decorrência desse documento. Todas as classes de ativos financeiros possuem algum grau de risco, mesmo aquelas classificadas como de baixo risco, tais como títulos e fundos de investimento em renda fixa, bem como caderneta de poupança. Os desempenhos e/ou rentabilidades anteriores não são, necessariamente, indicativos e/ou garantias de resultados futuros e nenhuma declaração ou garantia, de forma expressa ou implícita, é feita em relação a desempenhos vindouros. As rentabilidades divulgadas não são líquidas de tributos, os quais podem variar conforme o tipo, modalidade e prazo de investimento.



COMPOSIÇÃO DA CARTEIRA OUTUBRO/2020 – RENDA FIXA

LEMA

Produto / Fundo	Disponibilidade Resgate	Carência	Saldo	Particip. S/ Total	Qtde. Cotistas	% S/ PL do Fundo	RESOLUÇÃO - 3.922
CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA FI RENDA FIXA	D+0	Não possui	49.705.525,11	17,26%	874	0,36%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL 2024 IV TÍTULOS PÚBLICOS FI RF	D+0	15/08/2024	2.183.570,16	0,76%	74	0,16%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
BB TÍTULOS PÚBLICOS X FI RENDA FIXA PREVI	D+0	15/08/2024	2.114.940,36	0,73%	93	0,50%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL 2030 III TÍTULOS PÚBLICOS FI RF	D+0	15/08/2030	3.245.775,66	1,13%	27	0,91%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
BNB RPPS IMA-B FI RENDA FIXA	D+1	Não há	1.182.825,88	0,41%	127	0,46%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL 2024 I TÍTULOS PÚBLICOS FI RF	D+0	16/08/2024	3.382.258,00	1,17%	104	0,75%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
BB TÍTULOS PÚBLICOS VII FI RENDA FIXA PREVI	D+0	15/08/2022	200.631,57	0,07%	165	0,08%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
BB TÍTULOS PÚBLICOS XI FI RENDA FIXA PREVI	D+0	15/08/2022	1.562.580,34	0,54%	45	0,79%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
SULAMÉRICA INFLATIE FI RENDA FIXA LP	D+2	Não há	20.792.836,30	7,22%	20.235	1,60%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL IRF-M TÍTULOS PÚBLICOS FI RF LP	D+0	Não há	8.341.023,97	2,90%	456	0,09%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL IRF-M 1 TÍTULOS PÚBLICOS FI RF	D+0	Não há	29.380.829,61	10,20%	1.366	0,26%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
BTG PACTUAL 2024 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	D+0	15/08/2024	1.512.846,01	0,53%	6	4,09%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
BB ALOCAÇÃO ATIVA FIC RENDA FIXA PREVI	D+3	Não há	43.707.563,25	15,18%	590	0,44%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
SULAMÉRICA JURO REAL CURTO FI RENDA FIXA LP	D+2 du	Não há	12.884.970,46	4,47%	1.934	5,61%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
BB TÍTULOS PÚBLICOS IPCA FI RENDA FIXA PREVI	D+0	16/05/2023	2.182.566,84	0,76%	51	0,63%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
BB TÍTULOS PÚBLICOS IPCA I FI RENDA FIXA PREVI	D+0	15/08/2022	1.332.611,29	0,46%	95	0,26%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL DISPONIBILIDADES FIC RENDA FIXA	D+0	Não há	790.390,91	0,27%	297	0,13%	Artigo 7º, Inciso IV, Alínea 'a'
BRADESCO ALOCAÇÃO DINÂMICA FIC RENDA FIXA	D+4	Não há	20.922.886,19	7,27%	193	1,55%	Artigo 7º, Inciso IV, Alínea 'a'
INVEST DUNAS FIDC MULTISSETORIAL SÊNIOR LP	Não se aplica	Não há	0,01	0,00%	23	0,00%	Artigo 7º, Inciso VII, Alínea 'a'
AZ LEGAN VALORE FI RENDA FIXA CRÉDITO PRIVADO	D+5	Não há	4.185.963,83	1,45%	3.068	2,24%	Artigo 7º, Inciso VII, Alínea 'b'

IPOJUCAPREV

NOVEMBRO 2020

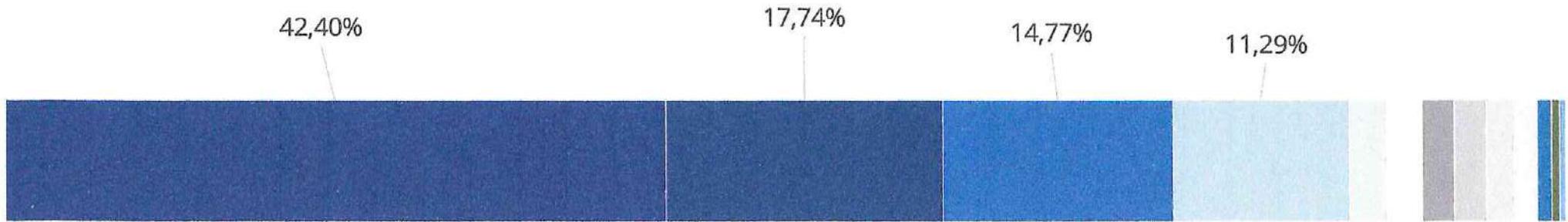
COMPOSIÇÃO DA CARTEIRA OUTUBRO/2020 – RENDA VARIÁVEL

LEMA

CAIXA VALOR DIVIDENDOS RPPS FIC AÇÕES	D+33	23/08/2017	6.459.111,26	2,24%	158	0,81%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
BRADESCO MID SMALL CAPS FI AÇÕES	D+4	Não há	5.873.077,74	2,04%	1.926	0,30%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
ITAÚ DUNAMIS FIC AÇÕES	D+24	Não há	3.872.703,41	1,34%	45.375	0,10%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
CAIXA SMALL CAPS ATIVO FI AÇÕES	D+4	Não há	6.035.752,83	2,10%	16.007	0,52%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
BRADESCO SELECTION FI AÇÕES	D+4	Não há	5.716.392,24	1,98%	205	0,80%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FI AÇÕES	D+15	Não há	5.039.182,94	1,75%	7.630	0,49%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
SULAMÉRICA EQUITIES FI AÇÕES	D+4	Não há	8.860.622,94	3,08%	13.414	0,87%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
BTG PACTUAL ABSOLUTO INSTITUCIONAL FIC AÇÕES	D+4 ou D+33	Não há	4.448.317,02	1,54%	6.399	0,20%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
ITAÚ DIVIDENDOS FI AÇÕES	D+4	Não há	2.911.465,43	1,01%	368	0,72%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
CAIXA RV 30 FI MULTIMERCADO LP	D+4	Não há	8.236.540,94	2,86%	19.351	0,37%	Artigo 8º, Inciso III
GERAÇÃO DE ENERGIA MULTIESTRATÉGIA FIP	Não se aplica	Não se aplica	35.602,90	0,01%		0,00%	Artigo 8º, Inciso IV, Alínea 'a'
CAIS MAUÁ DO BRASIL FIP	Não se aplica	Não se aplica	1.411.102,57	0,49%		0,00%	Artigo 8º, Inciso IV, Alínea 'a'
BRASIL FLORESTAL MULTIESTRATÉGIA FIP	Não se aplica	Não se aplica	2.724.815,25	0,95%	21	1,97%	Artigo 8º, Inciso IV, Alínea 'a'
SOCOPA FII - REIT11	Não se aplica	Não se aplica	2.670.511,28	0,93%		7,81%	Artigo 8º, Inciso IV, Alínea 'b'
VECTOR QUELUZ LAJES CORPORATIVAS FII - VLJS11	S/Info	Não se aplica	3.280.634,25	1,14%		6,29%	Artigo 8º, Inciso IV, Alínea 'b'
CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I FI AÇÕES	D+4	Não há	10.796.514,89	3,75%	176	0,64%	Artigo 9º - A, Inciso III
PL TOTAL			287.984.943,64	100,00%			

CARTEIRA POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA (%)

LEMA



- CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
- SUL AMÉRICA INVESTIMENTOS GESTORA DE RECURSOS S.A.
- ITAÚ UNIBANCO
- QUELUZ GESTÃO DE RECURSOS
- CONSTÂNCIA INVESTIMENTOS
- SOCOPA
- BNB

- BB GESTÃO DE RECURSOS DTVM
- BRADESCO ASSET MANAGEMENT
- VINCI PARTNERS
- BTG PACTUAL GESTORA DE RECURSOS
- AZ QUEST INVESTIMENTOS
- LAD CAPITAL
- BRPP GESTÃO DE PRODUTOS ESTRUTURADOS LTDA

IPOJUCAPREV

NOVEMBRO 2020

CARTEIRA POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA (%)

LEMA

INSTITUIÇÃO	VALOR (R\$)	% TOTAL
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	122.098.182,08	42,40%
BB GESTÃO DE RECURSOS DTVM	51.100.893,65	17,74%
SUL AMERICA INVESTIMENTOS.	42.538.429,70	14,77%
BRADESCO ASSET MANAGEMENT	32.512.356,17	11,29%
ITAÚ UNIBANCO	6.784.168,84	2,36%
VINCI PARTNERS	6.459.111,26	2,24%
QUELUZ GESTÃO DE RECURSOS	6.005.449,50	2,09%
BTG PACTUAL GESTORA DE RECURSOS	5.961.163,03	2,07%
CONSTÂNCIA INVESTIMENTOS	5.039.182,94	1,75%
AZ QUEST INVESTIMENTOS	4.185.963,83	1,45%
SOCOPA	2.670.511,29	0,93%
LAD CAPITAL	1.411.102,57	0,49%
BNB	1.182.825,88	0,41%
BRPP GESTÃO DE ESTRUTURADOS LTDA	35.602,90	0,01%
TOTA	287.984.943,64	100,00%

CARTEIRA POR ENQUADRAMENTO (%)

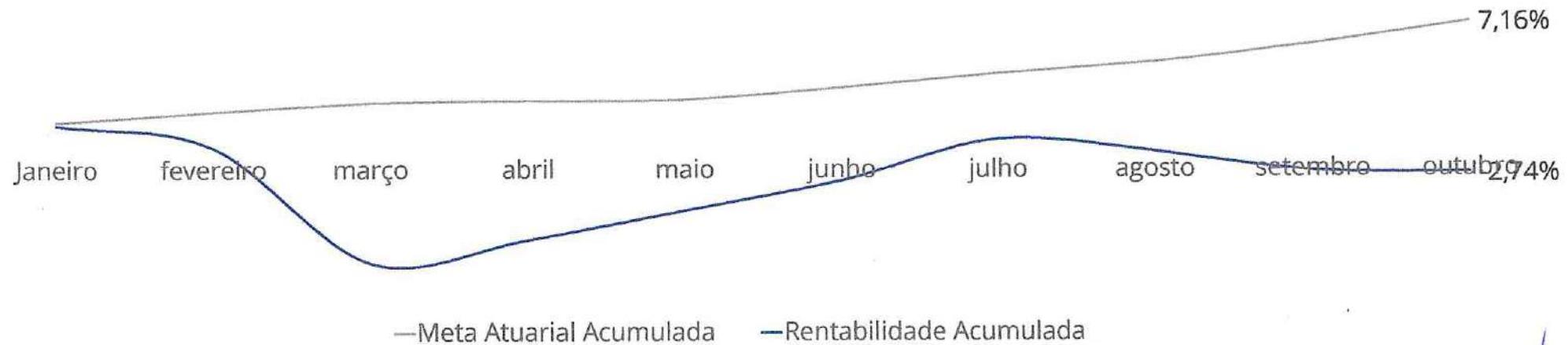
LEMA



- Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b' - FI 100% TN
- Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a' Ações Livres
- Artigo 9º - A, Inciso III - FI Ações BDR Nível I
- Artigo 8º, Inciso IV, Alínea 'a' - FIP
- Artigo 8º, Inciso IV, Alínea 'a' - FI Renda Fixa geral
- Artigo 8º, Inciso III - Multimercado

RENTABILIDADE IPOJUCAPREV 2020

LEMA



Mês	Meta Atuarial	Rentabilidade	Meta acumulada	Rentabilidade acumulada
Janeiro	0,71%	0,49%	0,71%	0,49%
fevereiro	0,66%	-1,46%	1,37%	-0,98%
março	0,57%	-7,66%	1,95%	-8,56%
abril	0,14%	1,67%	2,10%	-7,04%
maio	0,07%	2,06%	2,17%	-5,12%
junho	0,74%	2,05%	2,92%	-3,18%
julho	0,88%	2,81%	3,83%	-0,45%
agosto	0,72%	-0,84%	4,58%	-1,29%
setembro	1,12%	-1,31%	5,75%	-2,58%
outubro	1,34%	-0,16%	7,16%	2,74%

RENTABILIDADES DOS ÍNDICES

LEMA

Rentabilidades - Outubro

■ Outubro

— Meta Atuarial



IRF-M 1 IRF-M1 + IRF-M CDI IDKA 2A IMA-GERAL ex-C IMA-B 5 IMA- B IMA-B 5+ IBOVESPA IDIV SMALL GLOBAL BDRX

IPOJUCAPREV

NOVEMBRO 2020

EVOLUÇÃO PATRIMONIAL (EM MILHÕES) 2019/2020

LEMA



IPOJUCAPREV

NOVEMBRO 2020

ORIENTAÇÃO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS

LEMA

Outubro foi mais um mês marcado pela aversão ao risco nos mercados mundiais. Os ativos de maior risco, tanto no Brasil como no exterior, foram negativamente impactados em virtude da segunda onda de contaminação do coronavírus, que atinge os EUA e a Europa. Já o mês de novembro tem sido mais positivo para os ativos de risco no mundo inteiro, com um desfecho positivo das eleições presidenciais nos EUA e o avanço no desenvolvimento de vacinas eficazes no combate a Covid-19.

Aqui no Brasil, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), interrompeu os testes da vacina chinesa Coronavac, devido principalmente a efeitos inesperados e controversos. No ambiente político, o foco está voltado em sua grande parte para o segundo turno das eleições municipais, que ocorrem no próximo dia 29. Dito isso, as pautas mais urgentes pra serem debatidas nas sessões da Câmara e do Senado permanecem paralisadas, o que leva ao mercado certa apreensão sobre o progresso para a aprovação das reformas fiscais.

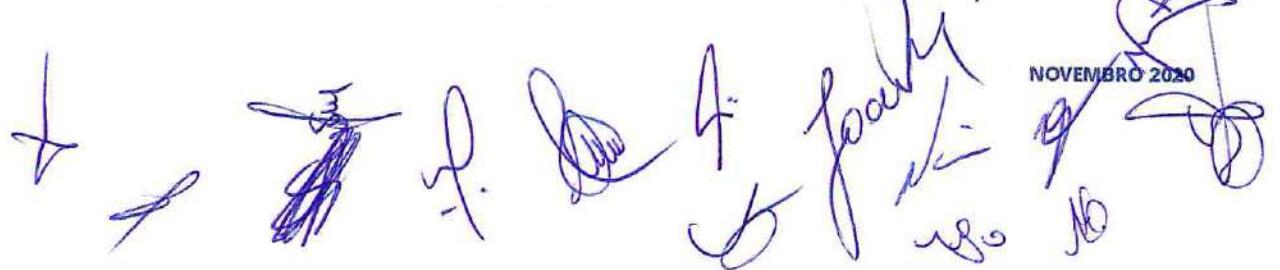
A estratégia adotada busca novamente uma maior diversificação para a carteira de investimentos do IPOJUCAPREV, alocando recursos em ativos descorrelacionados. Diante disto, escolhemos o **CAIXA RV 30** e o **CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I** para futuras alocações.

Por se tratar de um fundo multimercado, o CAIXA RV 30 não tem alta correlação com fundos de renda fixa e nem com fundos de renda variável, outro motivo para a escolha do fundo é que a estratégia multimercado ainda é pouco explorada pelo IPOJUCAPREV.

Apesar da recente queda do dólar frente ao real, acreditamos que o CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I seja interessante para balanceamento de risco da carteira. Levando em consideração o comportamento oposto das estratégias "ações Brasil" e "BDR", acreditamos que seja oportuno elevar a posição em BDR, atualmente 3,75% com o intuito de balancear o risco em bolsa brasileira, atualmente com 17,09% do pl total.

IPOJUCAPREV

NOVEMBRO 2020



COMPOSIÇÃO DA CARTEIRA NOVEMBRO/2020 – RENDA FIXA

LEMA

Produto / Fundo	Disponibilidade Resgate	Carência	Saldo	Particip. S/ Total	Qtde. Cotistas	% S/ PL do Fundo	RESOLUÇÃO - 3.922
CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA FI RENDA FIXA	D+0	Não possui	49.705.525,11	17,26%	874	0,36%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL 2024 IV TÍTULOS PÚBLICOS FI RF	D+0	15/08/2024	2.183.570,16	0,76%	74	0,16%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
BB TÍTULOS PÚBLICOS X FI RENDA FIXA PREVI	D+0	15/08/2024	2.114.940,36	0,73%	93	0,50%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL 2030 III TÍTULOS PÚBLICOS FI RF	D+0	15/08/2030	3.245.775,66	1,13%	27	0,91%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
BNB RPPS IMA-B FI RENDA FIXA	D+1	Não há	1.182.825,88	0,41%	127	0,46%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL 2024 I TÍTULOS PÚBLICOS FI RF	D+0	16/08/2024	3.382.258,00	1,17%	104	0,75%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
BB TÍTULOS PÚBLICOS VII FI RENDA FIXA PREVI	D+0	15/08/2022	200.631,57	0,07%	165	0,08%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
BB TÍTULOS PÚBLICOS XI FI RENDA FIXA PREVI	D+0	15/08/2022	1.562.580,34	0,54%	45	0,79%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
SULAMÉRICA INFLATIE FI RENDA FIXA LP	D+2	Não há	20.792.836,30	7,22%	20.235	1,60%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL IRF-M TÍTULOS PÚBLICOS FI RF LP	D+0	Não há	8.341.023,97	2,90%	456	0,09%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL IRF-M 1 TÍTULOS PÚBLICOS FI RF	D+0	Não há	29.380.829,61	10,20%	1.366	0,26%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
BTG PACTUAL 2024 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	D+0	15/08/2024	1.512.846,01	0,53%	6	4,09%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
BB ALOCAÇÃO ATIVA FIC RENDA FIXA PREVI	D+3	Não há	43.707.563,25	15,18%	590	0,44%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
SULAMÉRICA JURO REAL CURTO FI RENDA FIXA LP	D+2 du	Não há	12.884.970,46	4,47%	1.934	5,61%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
BB TÍTULOS PÚBLICOS IPCA FI RENDA FIXA PREVI	D+0	16/05/2023	2.182.566,84	0,76%	51	0,63%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
BB TÍTULOS PÚBLICOS IPCA I FI RENDA FIXA PREVI	D+0	15/08/2022	1.332.611,29	0,46%	95	0,26%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL DISPONIBILIDADES FIC RENDA FIXA	D+0	Não há	790.390,91	0,27%	297	0,13%	Artigo 7º, Inciso IV, Alínea 'a'
BRADESCO ALOCAÇÃO DINÂMICA FIC RENDA FIXA	D+4	Não há	20.922.886,19	7,27%	193	1,55%	Artigo 7º, Inciso IV, Alínea 'a'
INVEST DUNAS FIDC MULTISSETORIAL SÊNIOR LP	Não se aplica	Não há	0,01	0,00%	23	0,00%	Artigo 7º, Inciso VII, Alínea 'a'
AZ LEGAN VALORE FI RENDA FIXA CRÉDITO PRIVADO	D+5	Não há	4.185.963,83	1,45%	3.068	2,24%	Artigo 7º, Inciso VII, Alínea 'b'

IPOJUCAPREV

NOVEMBRO 2020

COMPOSIÇÃO DA CARTEIRA NOVEMBRO/2020 – RENDA VARIÁVEL

LEMA

CAIXA VALOR DIVIDENDOS RPPS FIC AÇÕES	D+33	23/08/2017	6.459.111,26	2,24%	158	0,81%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
BRADESCO MID SMALL CAPS FI AÇÕES	D+4	Não há	5.873.077,74	2,04%	1.926	0,30%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
ITAÚ DUNAMIS FIC AÇÕES	D+24	Não há	3.872.703,41	1,34%	45.375	0,10%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
CAIXA SMALL CAPS ATIVO FI AÇÕES	D+4	Não há	6.035.752,83	2,10%	16.007	0,52%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
BRADESCO SELECTION FI AÇÕES	D+4	Não há	5.716.392,24	1,98%	205	0,80%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FI AÇÕES	D+15	Não há	5.039.182,94	1,75%	7.630	0,49%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
SULAMÉRICA EQUITIES FI AÇÕES	D+4	Não há	8.860.622,94	3,08%	13.414	0,87%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
BTG PACTUAL ABSOLUTO INSTITUCIONAL FIC AÇÕES	D+4 ou D+33	Não há	4.448.317,02	1,54%	6.399	0,20%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
ITAÚ DIVIDENDOS FI AÇÕES	D+4	Não há	2.911.465,43	1,01%	368	0,72%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
CAIXA RV 30 FI MULTIMERCADO LP	D+4	Não há	8.986.540,94	3,10%	19.351	0,37%	Artigo 8º, Inciso III
GERAÇÃO DE ENERGIA MULTIESTRATÉGIA FIP	Não se aplica	Não se aplica	35.602,90	0,01%		0,00%	Artigo 8º, Inciso IV, Alínea 'a'
CAIS MAUÁ DO BRASIL FIP	Não se aplica	Não se aplica	1.411.102,57	0,49%		0,00%	Artigo 8º, Inciso IV, Alínea 'a'
BRASIL FLORESTAL MULTIESTRATÉGIA FIP	Não se aplica	Não se aplica	2.724.815,25	0,95%	21	1,97%	Artigo 8º, Inciso IV, Alínea 'a'
SOCOPA FII - REIT11	Não se aplica	Não se aplica	2.670.511,28	0,93%		7,81%	Artigo 8º, Inciso IV, Alínea 'b'
VECTOR QUELUZ LAJES CORPORATIVAS FII - VLJS11	S/Info	Não se aplica	3.280.634,25	1,14%		6,29%	Artigo 8º, Inciso IV, Alínea 'b'
CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I FI AÇÕES	D+4	Não há	11.546.514,89	3,99%	176	0,64%	Artigo 9º - A, Inciso III
PL TOTAL			289.484.943,64	100,00%			

Obs: A carteira acima considera os valores dos repasses mensais.

LEMA



85 99868.3664



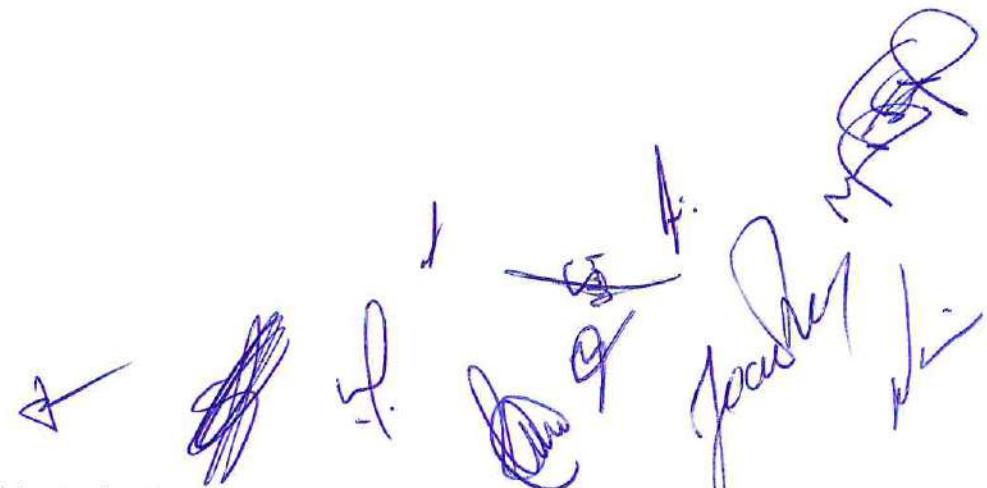
lemaef.com.br



lemaconsultoria

N
E
S
T
A
L
A
P
R
O
F
I
C
I
A
N
G
O
B

Relatório Analítico dos Investimentos
em outubro de 2020



Este relatório atende a Portaria MPS nº 519, de 24 de agosto de 2011, Artigo 3º Incisos III e V.



Carteira consolidada de investimentos - base (Outubro / 2020)

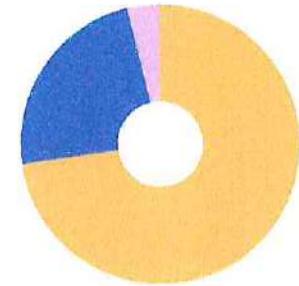
Produto / Fundo	Resgate	Carência	Saldo	Particip. S/ Total	Cotistas	% S/ PL do Fundo	RESOLUÇÃO - 3.922
CAIXA BRASIL IRF-M 1 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA F...	D+0	Não há	29.380.829,61	10,20%	1.366	0,26%	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'
BTG PACTUAL 2024 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	D+0	15/08/2024	1.512.846,01	0,53%	6	4,09%	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'
BB ALOCAÇÃO ATIVA FIC RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	D+3	Não há	43.707.563,25	15,18%	590	0,44%	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'
SULAMÉRICA JURO REAL CURTO FI RENDA FIXA LP	D+2 du	Não há	12.884.970,46	4,47%	1.934	5,61%	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'
CAIXA BRASIL 2024 IV TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA F...	D+0	15/08/2024	2.183.570,16	0,76%	74	0,16%	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'
BB TÍTULOS PÚBLICOS X FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁR...	D+0	15/08/2024	2.114.940,36	0,73%	93	0,50%	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'
CAIXA BRASIL 2030 III TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA ...	D+0	15/08/2030	3.245.775,66	1,13%	27	0,91%	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'
BNB RPPS IMA-B FI RENDA FIXA	D+1	Não há	1.182.825,88	0,41%	127	0,46%	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'
CAIXA BRASIL 2024 I TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FI...	D+0	16/08/2024	3.382.258,00	1,17%	104	0,75%	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'
BB TÍTULOS PÚBLICOS VII FI RENDA FIXA PREVIDENCI...	D+0	15/08/2022	200.631,57	0,07%	165	0,08%	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'
BB TÍTULOS PÚBLICOS XI FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁ...	D+0	15/08/2022	1.562.580,34	0,54%	45	0,79%	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'
SULAMÉRICA INFLATIE FI RENDA FIXA LP	D+2	Não há	20.792.836,30	7,22%	20.235	1,60%	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'
BB TÍTULOS PÚBLICOS IPCA FI RENDA FIXA PREVIDENC...	D+0	16/05/2023	2.182.566,84	0,76%	51	0,63%	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'
CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA FI RENDA FIXA	D+0	Não possui	49.705.525,11	17,26%	874	0,36%	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'
BB TÍTULOS PÚBLICOS IPCA I FI RENDA FIXA PREVIDE...	D+0	15/08/2022	1.332.611,29	0,46%	95	0,26%	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'
CAIXA BRASIL IRF-M TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIX...	D+0	Não há	8.341.023,97	2,90%	456	0,09%	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'
CAIXA BRASIL DISPONIBILIDADES FIC RENDA FIXA	D+0	Não há	790.390,91	0,27%	297	0,13%	Artigo 7º, Inciso IV, Alinea 'a'
BRADESCO ALOCAÇÃO DINÂMICA FIC RENDA FIXA	D+4	Não há	20.922.886,19	7,27%	193	1,55%	Artigo 7º, Inciso IV, Alinea 'a'
INVEST DUNAS FIDC MULTISSETORIAL SÊNIOR LP	Não se ...	Não há	0,01	0,00%	23	100,00%	Artigo 7º, Inciso VII, Alinea 'a'
AZ LEGAN VALORE FI RENDA FIXA CRÉDITO PRIVADO	D+5	Não há	4.185.963,83	1,45%	3.068	2,24%	Artigo 7º, Inciso VII, Alinea 'b'

Carteira consolidada de investimentos - base (Outubro / 2020)

Produto / Fundo	Resgate	Carência	Saldo	Particip. S/ Total	Cotistas	% S/ PL do Fundo	RESOLUÇÃO - 3.922
SULAMÉRICA EQUITIES FI AÇÕES	D+4	Não há	8.860.622,94	3,08%	13.414	0,87%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
BTG PACTUAL ABSOLUTO INSTITUCIONAL FIC AÇÕES	D+4 ou ...	Não há	4.448.317,02	1,54%	6.399	0,20%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FI AÇÕES	D+15	Não há	5.039.182,94	1,75%	7.630	0,49%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
ITAÚ DIVIDENDOS FI AÇÕES	D+4	Não há	2.911.465,43	1,01%	368	0,72%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
BRADESCO MID SMALL CAPS FI AÇÕES	D+4	Não há	5.873.077,74	2,04%	1.926	0,30%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
ITAÚ DUNAMIS FIC AÇÕES	D+24	Não há	3.872.703,41	1,34%	45.375	0,10%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
CAIXA VALOR DIVIDENDOS RPPS FIC AÇÕES	D+33	23/08/2017	6.459.111,26	2,24%	158	0,81%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
CAIXA SMALL CAPS ATIVO FI AÇÕES	D+4	Não há	6.035.752,83	2,10%	16.007	0,52%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
BRADESCO SELECTION FI AÇÕES	D+4	Não há	5.716.392,24	1,98%	205	0,80%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'
CAIXA RV 30 FI MULTIMERCADO LP	D+4	Não há	8.236.540,94	2,86%	19.351	0,37%	Artigo 8º, Inciso III
GERAÇÃO DE ENERGIA MULTIESTRATÉGIA FIP	Não se ...	Não se aplica	35.602,90	0,01%		0,00%	Artigo 8º, Inciso IV, Alínea 'a'
CAIS MAUÁ DO BRASIL FIP	Não se ...	Não se aplica	1.411.102,57	0,49%		0,00%	Artigo 8º, Inciso IV, Alínea 'a'
BRASIL FLORESTAL MULTIESTRATÉGIA FIP	Não se ...	Não se aplica	2.724.815,25	0,95%	21	1,97%	Artigo 8º, Inciso IV, Alínea 'a'
SOCOPA FII - REIT11	Não se ...	Não se aplica	2.670.511,28	0,93%		7,81%	Artigo 8º, Inciso IV, Alínea 'b'
VECTOR QUELUZ LAJES CORPORATIVAS FII - VLJS11	S/Info	Não se aplica	3.280.634,25	1,14%		6,64%	Artigo 8º, Inciso IV, Alínea 'b'
CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I FI AÇÕES	D+4	Não há	10.796.514,89	3,75%	176	0,64%	Artigo 9º - A, Inciso III
Total para cálculo dos limites da Resolução			287.984.943,64				

Enquadramentos na Resolução 3.922/2010 e Política de Investimento (RENDA FIXA) - base (Outubro / 2020)

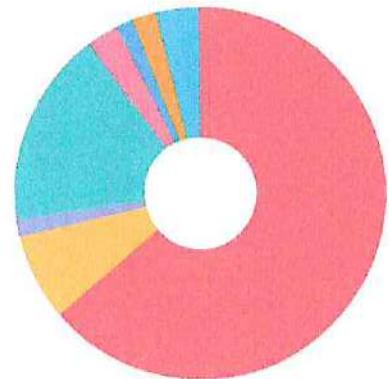
Artigos - Renda Fixa	Resolução	Carteira \$	Carteira	Estratégia de Alocação - 2020			GAP Superior
				Inf	Alvo	Sup	
Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'a'	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	287.984.943,64
Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'	100,00%	183.713.354,81	63,79%	40,00%	55,00%	100,00%	104.271.588,83
Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'c'	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	287.984.943,64
Artigo 7º, Inciso II	5,00%	0,00	0,00%	0,00%	1,00%	5,00%	14.399.247,18
Artigo 7º, Inciso III, Alinea 'a'	60,00%	0,00	0,00%	0,00%	1,00%	60,00%	172.790.966,18
Artigo 7º, Inciso III, Alinea 'b'	60,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	60,00%	172.790.966,18
Artigo 7º, Inciso IV, Alinea 'a'	40,00%	21.713.277,10	7,54%	0,00%	8,00%	40,00%	93.480.700,36
Artigo 7º, Inciso IV, Alinea 'b'	40,00%	0,00	0,00%	0,00%	1,00%	40,00%	115.193.977,46
Artigo 7º, Inciso V, Alinea 'b'	20,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	57.596.988,73
Artigo 7º, Inciso VI, Alinea 'a'	15,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	15,00%	43.197.741,55
Artigo 7º, Inciso VI, Alinea 'b'	15,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	15,00%	43.197.741,55
Artigo 7º, Inciso VII, Alinea 'a'	5,00%	0,01	0,00%	0,00%	1,00%	5,00%	14.399.247,17
Artigo 7º, Inciso VII, Alinea 'b'	5,00%	4.185.963,83	1,45%	0,00%	3,00%	5,00%	10.213.283,35
Artigo 7º, Inciso VII, Alinea 'c'	5,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	14.399.247,18
Total Renda Fixa	100,00%	209.612.595,75	72,79%	40,00%	70,00%	570,00%	



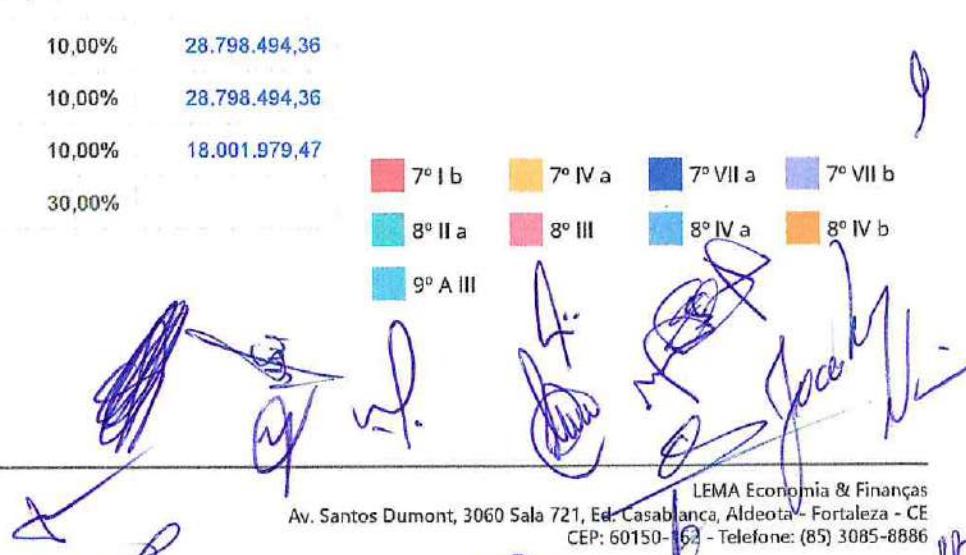
RENDA FIXA 209.612.595,75
 RENDA VARIÁVEL 67.575.833,00
 EXTERIOR 10.796.514,89

Enquadramentos na Resolução 3.922/2010 e Política de Investimento (RENDA VARIÁVEL E EXTERIOR) - base (Outubro / 2020)

Artigos - Renda Variável	Resolução	Carteira \$	Carteira	Estratégia de Alocação - 2020			GAP Superior
				Inf	Alvo	Sup	
Artigo 8º, Inciso I, Alínea ' a '	30,00%	0,00	0,00%	0,00%	1,00%	30,00%	86.395.483,09
Artigo 8º, Inciso I, Alínea ' b '	30,00%	0,00	0,00%	0,00%	1,00%	30,00%	86.395.483,09
Artigo 8º, Inciso II, Alínea ' a '	20,00%	49.216.625,81	17,09%	0,00%	16,00%	20,00%	8.380.362,92
Artigo 8º, Inciso II, Alínea ' b '	20,00%	0,00	0,00%	0,00%	1,00%	20,00%	57.596.988,73
Artigo 8º, Inciso III	10,00%	8.236.540,94	2,86%	0,00%	3,00%	10,00%	20.561.953,42
Artigo 8º, Inciso IV, Alinea ' a '	5,00%	4.171.520,72	1,45%	0,00%	2,00%	5,00%	10.227.726,46
Artigo 8º, Inciso IV, Alinea ' b '	5,00%	5.951.145,53	2,07%	0,00%	3,00%	5,00%	8.448.101,65
Artigo 8º, Inciso IV, Alinea ' c '	5,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	14.399.247,18
Total Renda Variável	30,00%	67.575.833,00	23,47%	0,00%	27,00%	125,00%	



Artigos - Exterior	Resolução	Carteira \$	Carteira	Estratégia de Alocação - Limite - 2020			GAP Superior
				Inferior	Alvo	Superior	
Artigo 9º - A, Inciso I	10,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	28.798.494,36
Artigo 9º - A, Inciso II	10,00%	0,00	0,00%	0,00%	1,00%	10,00%	28.798.494,36
Artigo 9º - A, Inciso III	10,00%	10.796.514,89	3,75%	0,00%	2,00%	10,00%	18.001.979,47
Total Exterior	10,00%	10.796.514,89	3,75%	0,00%	3,00%	30,00%	


 7º Ib 7º IV a 7º VII a 7º VII b
 8º II a 8º III 8º IV a 8º IV b
 9º A III

Enquadramentos na Resolução 4.604 por Gestores - base (Outubro / 2020)

Estratégia de Alocação para os Próximos 5 Anos

Gestão	Valor	% S/ Carteira	% S/ PL Gestão	Artigos	Estratégia de Alocação - 2020		Limite Inferior (%)	Limite Superior (%)
					Carteira \$	Carteira %		
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	122.098.182,08	42,40	-	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'a'	0,00	0,00	0,00	100,00
BB GESTÃO DE RECURSOS DTVM	51.100.893,65	17,74	-	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'	183.713.354,81	63,79	40,00	100,00
SUL AMERICA INVESTIMENTOS GEST...	42.538.429,70	14,77	-	Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'c'	0,00	0,00	0,00	100,00
BRADESCO ASSET MANAGEMENT	32.512.356,17	11,29	-	Artigo 7º, Inciso II	0,00	0,00	0,00	5,00
ITAÚ UNIBANCO	6.784.168,84	2,36	-	Artigo 7º, Inciso III, Alinea 'a'	0,00	0,00	0,00	60,00
VINCI PARTNERS	6.459.111,26	2,24	-	Artigo 7º, Inciso III, Alinea 'b'	0,00	0,00	0,00	60,00
QUELUZ GESTÃO DE RECURSOS	6.005.449,50	2,09	-	Artigo 7º, Inciso IV, Alinea 'a'	21.713.277,10	7,54	0,00	40,00
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S...	5.961.163,03	2,07	-	Artigo 7º, Inciso IV, Alinea 'b'	0,00	0,00	0,00	40,00
CONSTÂNCIA INVESTIMENTOS	5.039.182,94	1,75	-	Artigo 7º, Inciso V, Alinea 'b'	0,00	0,00	0,00	20,00
AZ QUEST INVESTIMENTOS	4.185.963,83	1,45	-	Artigo 7º, Inciso VI, Alinea 'a'	0,00	0,00	0,00	15,00
SOCOPA	2.670.511,29	0,93	-	Artigo 7º, Inciso VI, Alinea 'b'	0,01	0,00	0,00	5,00
LAD CAPITAL	1.411.102,57	0,49	-	Artigo 7º, Inciso VII, Alinea 'b'	4.185.963,83	1,45	0,00	5,00
BANCO DO NORDESTE DO BRASIL	1.182.825,88	0,41	-	Artigo 7º, Inciso VII, Alinea 'c'	0,00	0,00	0,00	5,00
BRPP GESTÃO DE PRODUTOS ESTRUT...	35.602,90	0,01	-	Artigo 8º, Inciso I, Alinea 'a'	0,00	0,00	0,00	30,00
				Artigo 8º, Inciso I, Alinea 'b'	49.216.625,81	17,09	0,00	30,00
				Artigo 8º, Inciso II, Alinea 'a'	0,00	0,00	0,00	20,00
				Artigo 8º, Inciso II, Alinea 'b'	0,00	0,00	0,00	20,00
				Artigo 8º, Inciso III	8.236.540,94	2,86	0,00	10,00
				Artigo 8º, Inciso IV, Alinea 'a'	4.171.520,72	1,45	0,00	5,00
				Artigo 8º, Inciso IV, Alinea 'b'	5.951.145,53	2,07	0,00	5,00
				Artigo 8º, Inciso IV, Alinea 'c'	0,00	0,00	0,00	5,00
				Artigo 9º - A, Inciso I	0,00	0,00	0,00	10,00
				Artigo 9º - A, Inciso II	0,00	0,00	0,00	10,00
				Artigo 9º - A, Inciso III	10.796.514,89	3,75	0,00	10,00

Artigo 14º - O total das aplicações dos recursos do regime próprio de previdência social em fundos de investimento e carteiras administradas não pode exceder a 5% (cinco por cento) do volume total de recursos de terceiros gerido por um mesmo gestor ou por gestoras ligadas ao seu respectivo grupo econômico, assim definido pela CVM em regulamentação específica. (NR)

Retorno dos investimentos e Benchmark's de ativos no mês de Outubro/2020 - RENDA FIXA

	Mês	Ano	3M	6M	12M	24M	VaR Mês	Volatilidade 12M
IDKA IPCA 3 Anos (Benchmark)	-0,27%	5,18%	-0,52%	4,91%	6,05%	22,79%	-	-
BB TÍTULOS PÚBLICOS XI FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	0,49%	5,75%	1,52%	5,69%	6,58%	22,96%	0,01%	0,03%
125% do CDI (Benchmark)	0,20%	3,05%	0,59%	1,40%	4,03%	12,16%	-	-
INVEST DUNAS FIDC MULTISSETORIAL SÊNIOR LP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,76%
IMA Geral ex-C (Benchmark)	0,00%	1,96%	-1,39%	2,13%	2,16%	17,10%	-	-
BB ALOCAÇÃO ATIVA FIC RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	-0,07%	1,79%	-1,70%	2,07%	1,80%	17,32%	0,01%	0,04%
IPCA + 6,00% ao ano (Benchmark)	1,35%	7,28%	3,24%	5,03%	10,10%	19,67%	-	-
BB TÍTULOS PÚBLICOS IPCA FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	-0,37%	5,18%	-0,01%	4,82%	5,91%	24,19%	0,02%	0,04%
IRF-M 1 (Benchmark)	0,16%	3,29%	0,43%	1,38%	4,06%	11,49%	-	-
CAIXA BRASIL IRF-M 1 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	0,14%	3,12%	0,37%	1,27%	3,86%	11,05%	0,00%	0,01%
IMA-B 5 (Benchmark)	0,20%	4,72%	0,50%	4,81%	5,71%	20,28%	-	-
SULAMÉRICA JURO REAL CURTO FI RENDA FIXA LP	-0,54%	3,40%	-0,63%	3,43%	4,17%	19,91%	0,02%	0,03%
IMA-B (Benchmark)	0,21%	-0,51%	-3,08%	4,81%	-1,00%	25,47%	-	-
BNB RPPS IMA-B FI RENDA FIXA	0,16%	-0,80%	-2,56%	4,34%	-1,21%	22,68%	0,02%	0,09%

Retorno dos investimentos e Benchmark's de ativos no mês de Outubro/2020 - RENDA FIXA

	Mês	Ano	3M	6M	12M	24M	VaR Mês	Volatilidade 12M
SULAMÉRICA INFLATIE FI RENDA FIXA LP	0,46%	-1,44%	-2,59%	5,21%	-1,21%	24,01%	0,02%	0,10%
CAIXA BRASIL 2024 I TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	-0,18%	-0,30%	-3,41%	2,65%	0,19%	13,56%	0,01%	0,06%
CAIXA BRASIL 2024 IV TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	-0,18%	-0,33%	-3,44%	2,62%	0,16%	13,54%	0,01%	0,06%
CAIXA BRASIL 2030 III TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	0,15%	-3,09%	-5,73%	2,85%	-4,60%	16,66%	0,02%	0,11%
BB TÍTULOS PÚBLICOS VII FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	0,49%	3,15%	1,16%	3,77%	4,55%	15,45%	0,01%	0,02%
BB TÍTULOS PÚBLICOS X FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	0,18%	4,15%	0,26%	4,57%	5,08%	20,59%	0,01%	0,03%
IRF-M (Benchmark)	-0,33%	4,27%	-1,63%	1,64%	4,44%	19,78%	-	-
CAIXA BRASIL IRF-M TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	-0,36%	4,04%	-1,73%	1,50%	4,16%	19,08%	0,01%	0,03%
CDI (Benchmark)	0,16%	2,44%	0,47%	1,12%	3,21%	9,62%	-	-
CAIXA BRASIL DISPONIBILIDADES FIC RENDA FIXA	0,09%	1,73%	0,27%	0,70%	2,36%	7,80%	0,00%	0,00%
AZ LEGAN VALORE FI RENDA FIXA CRÉDITO PRIVADO	0,24%	-0,72%	1,36%	4,93%	-0,35%	5,94%	0,01%	0,07%
IPCA (Benchmark)	0,86%	2,22%	1,75%	1,99%	3,92%	6,55%	-	-
BB TÍTULOS PÚBLICOS IPCA I FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	0,50%	5,81%	1,53%	5,72%	6,65%	23,12%	0,01%	0,03%
CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA FI RENDA FIXA	-0,11%	4,42%	-1,16%	1,94%	4,51%	23,65%	0,01%	0,02%
BRADESCO ALOCAÇÃO DINÂMICA FIC RENDA FIXA	-0,28%	1,34%	-2,11%	1,64%	1,24%	16,26%	0,02%	0,04%
Não Informado (Benchmark)	-	-	-	-	-	-	-	-

Retorno dos investimentos e Benchmark's de ativos no mês de Outubro/2020 - RENDA FIXA

	Mês	Ano	3M	6M	12M	24M	VaR Mês	Volatilidade 12M
BTG PACTUAL 2024 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	0,53%	-30,30%	-31,05%	-28,19%	-29,77%	-23,65%	0,01%	0,32%

Retorno dos investimentos e Benchmark's de ativos no mês de Outubro/2020 - RENDA VARIÁVEL

	Mês	Ano	3M	6M	12M	24M	VaR Mês	Volatilidade 12M
IPCA + 10,50% ao ano (Benchmark)	1,70%	11,04%	4,32%	7,26%	14,74%	30,00%	-	-
GERAÇÃO DE ENERGIA MULTIESTRATÉGIA FIP	-	-	-	-	-	-	-	-
IPCA + 9,00% ao ano (Benchmark)	1,59%	9,79%	3,97%	6,52%	13,19%	26,51%	-	-
BRASIL FLORESTAL MULTIESTRATÉGIA FIP	-0,13%	-	-0,40%	-0,80%	32,95%	-	0,00%	-
IPCA + 8,00% ao ano (Benchmark)	1,51%	8,95%	3,73%	6,03%	12,16%	24,21%	-	-
CAIS MAUÁ DO BRASIL FIP	-	-	-	-	-	-	-	-
IDIV (Benchmark)	0,65%	-20,56%	-8,64%	11,34%	-10,58%	24,50%	-	-
CAIXA VALOR DIVIDENDOS RPPS FIC AÇÕES	0,05%	-17,54%	-8,51%	11,41%	-10,04%	27,58%	0,10%	0,35%
Ibovespa (Benchmark)	-0,69%	-18,76%	-8,71%	16,70%	-12,37%	7,47%	-	-
ITAU DIVIDENDOS FI AÇÕES	0,06%	-22,74%	-9,45%	12,52%	-14,84%	13,49%	0,11%	0,36%
BTG PACTUAL ABSOLUTO INSTITUCIONAL FIC AÇÕES	-1,73%	-5,68%	-5,06%	25,13%	1,35%	39,74%	0,09%	0,43%
SULAMÉRICA EQUITIES FI AÇÕES	-3,59%	-28,12%	-13,05%	14,81%	-20,07%	8,28%	0,13%	0,48%
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FI AÇÕES	-1,68%	-22,25%	-11,97%	8,45%	-9,43%	24,35%	0,10%	0,40%
BRADESCO SELECTION FI AÇÕES	3,33%	-17,49%	-0,65%	28,48%	-12,83%	6,67%	0,12%	0,40%
ITAU DUNAMIS FIC AÇÕES	0,50%	-20,29%	-4,68%	18,03%	-12,18%	19,23%	0,11%	0,41%

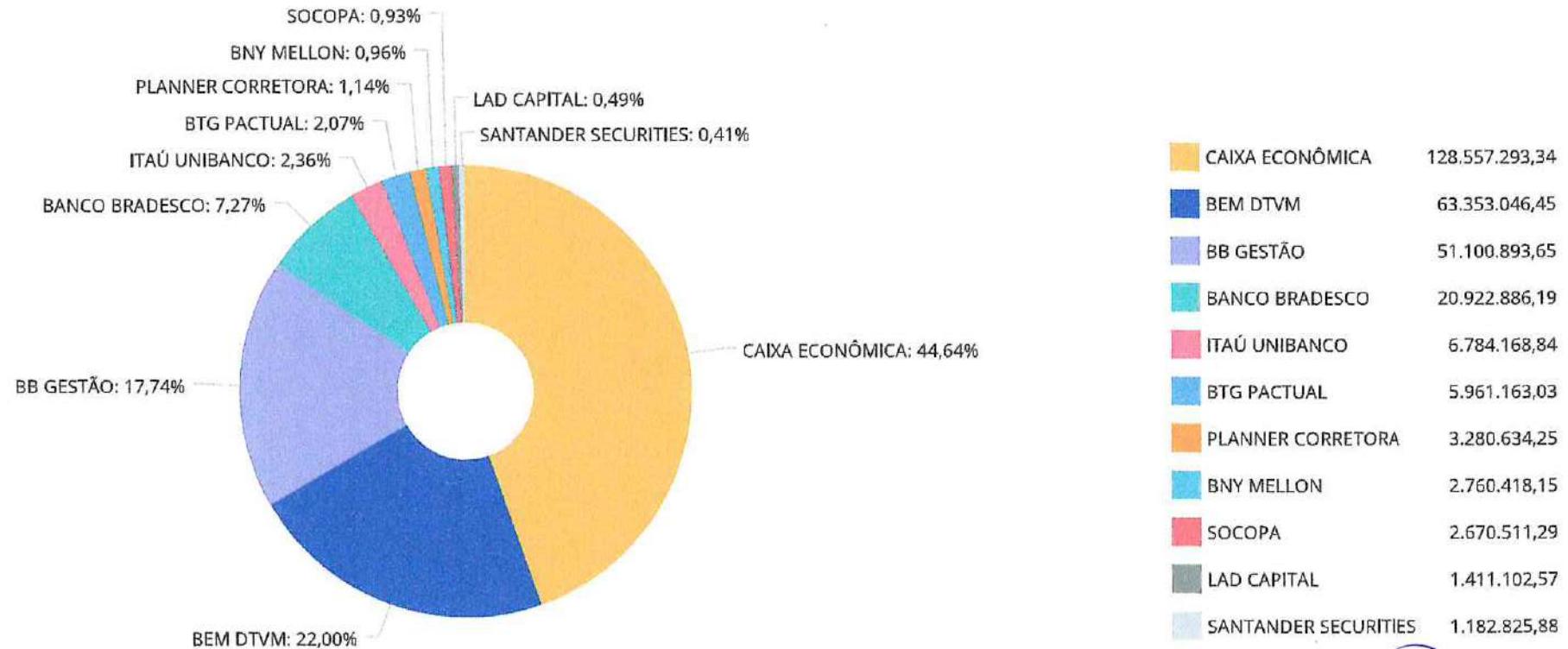
Retorno dos investimentos e Benchmark's de ativos no mês de Outubro/2020 - RENDA VARIÁVEL

	Mês	Ano	3M	6M	12M	24M	VaR Mês	Volatilidade 12M
SMLL (Benchmark)	-2,28%	-20,78%	-8,74%	20,16%	-6,17%	34,08%	-	-
CAIXA SMALL CAPS ATIVO FI AÇÕES	-2,40%	-22,29%	-9,46%	17,02%	-8,36%	26,57%	0,12%	0,46%
CDI (Benchmark)	0,16%	2,44%	0,47%	1,12%	3,21%	9,62%	-	-
CAIXA RV 30 FI MULTIMERCADO LP	-0,38%	-3,90%	-3,18%	4,29%	-0,68%	10,17%	0,04%	0,11%
Não Informado (Benchmark)	-	-	-	-	-	-	-	-
VECTOR QUELUZ LAJES CORPORATIVAS FII - VLJS11	0,00%	-14,14%	0,57%	4,23%	-30,80%	76,90%	-	-
SOCOPA FII - REIT11	8,33%	8,47%	8,79%	8,33%	8,47%	8,47%	0,23%	0,36%
Não definido (Benchmark)	-	-	-	-	-	-	-	-
BRADESCO MID SMALL CAPS FI AÇÕES	-2,46%	-16,71%	-8,84%	13,67%	-5,27%	30,39%	0,10%	0,42%

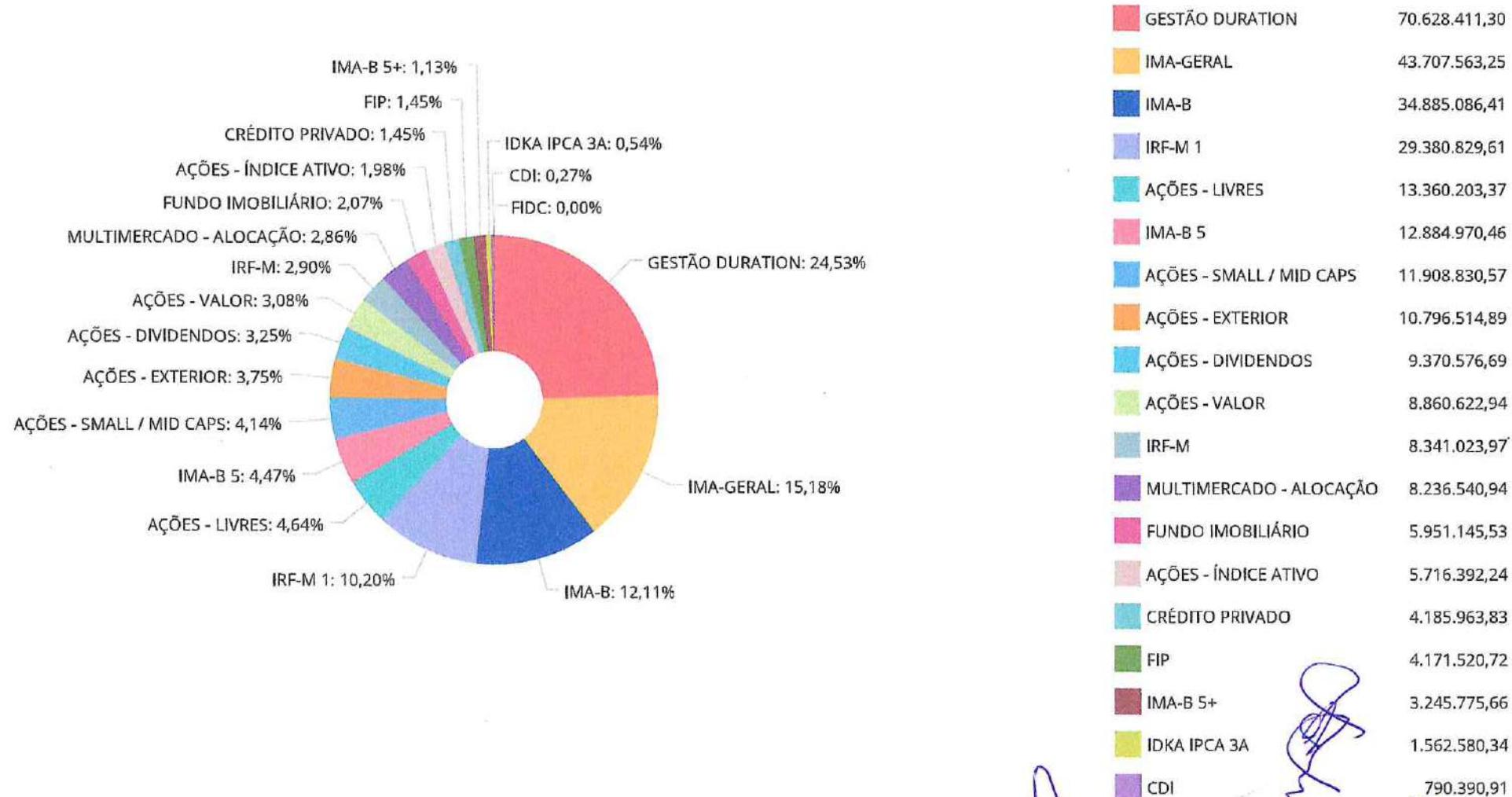
Retorno dos investimentos e Benchmark's de ativos no mês de Outubro/2020 - INVESTIMENTO NO EXTERIOR

	Mês	Ano	3M	6M	12M	24M	VaR Mês	Volatilidade 12M
Global BDRX (Benchmark)	-1,75%	48,79%	10,39%	20,81%	59,76%	95,14%	-	-
CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I FI AÇÕES	-1,77%	50,05%	10,87%	21,16%	60,56%	94,90%	0,13%	0,23%

Distribuição dos ativos por Administradores - base (Outubro / 2020)



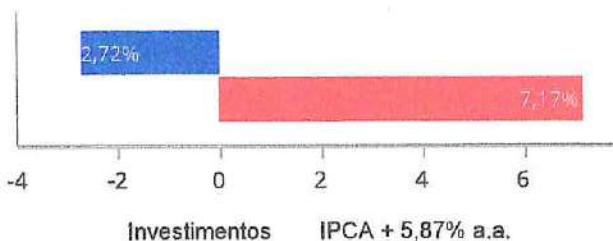
Distribuição dos ativos por Sub-Segmentos - base (Outubro / 2020)



Retorno e Meta Atuarial acumulados no ano de 2020

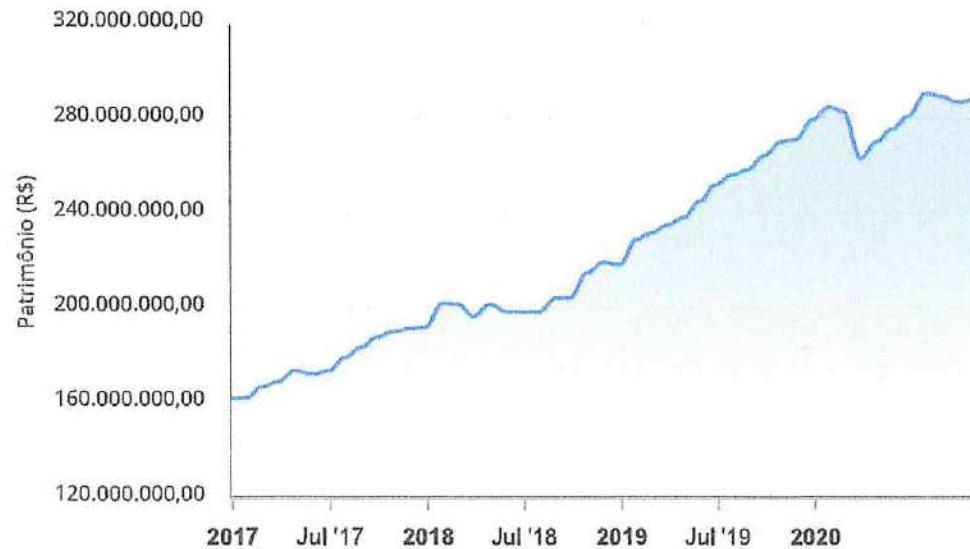
Mês	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo no Mês	Retorno	Retorno Acum	Retorno Mês	Retorno Acum	Meta Mês	Meta Acum	Gap Acum	VaR
Janeiro	279.633.064,13	12.032.253,03	8.178.584,79	284.927.693,58	1.440.961,21	1.440.961,21	0,51%	0,51%	0,71%	0,71%	71,56%	2,33%
Fevereiro	284.927.693,58	14.579.227,95	12.333.746,26	282.974.416,88	-4.198.758,39	-2.757.797,18	-1,46%	-0,96%	0,66%	1,37%	-69,95%	3,95%
Março	282.974.416,88	7.775.636,44	5.669.656,71	263.252.492,77	-21.827.903,84	-24.585.701,02	-7,66%	-8,54%	0,57%	1,95%	-437,80%	14,50%
Abri	263.252.492,77	17.245.251,00	14.782.278,71	270.149.837,87	4.434.372,81	-20.151.328,21	1,67%	-7,02%	0,14%	2,10%	-334,71%	7,72%
Maio	270.149.837,87	5.569.207,21	5.786.026,85	275.510.286,54	5.577.268,31	-14.574.059,90	2,06%	-5,10%	0,07%	2,17%	-234,92%	3,85%
Junho	275.510.286,54	7.755.692,83	7.773.526,65	281.132.680,11	5.640.227,39	-8.933.832,51	2,05%	-3,16%	0,74%	2,92%	-107,92%	3,39%
Julho	281.132.680,11	45.622.140,58	44.047.325,77	290.638.707,59	7.931.212,67	-1.002.619,84	2,81%	-0,44%	0,88%	3,83%	-11,45%	2,58%
Agosto	290.638.707,59	24.007.690,45	22.831.389,99	289.365.213,58	-2.449.794,47	-3.452.414,31	-0,84%	-1,27%	0,72%	4,58%	-27,84%	2,61%
Setembro	289.365.213,58	18.609.324,34	17.223.892,81	286.949.317,66	-3.801.327,45	-7.253.741,76	-1,31%	-2,57%	1,12%	5,75%	-44,62%	4,39%
Outubro	286.949.317,66	10.583.472,17	9.075.855,91	287.984.943,64	-471.990,28	-7.725.732,04	-0,16%	-2,72%	1,34%	7,17%	-38,02%	3,70%

Investimentos x Meta Atuarial

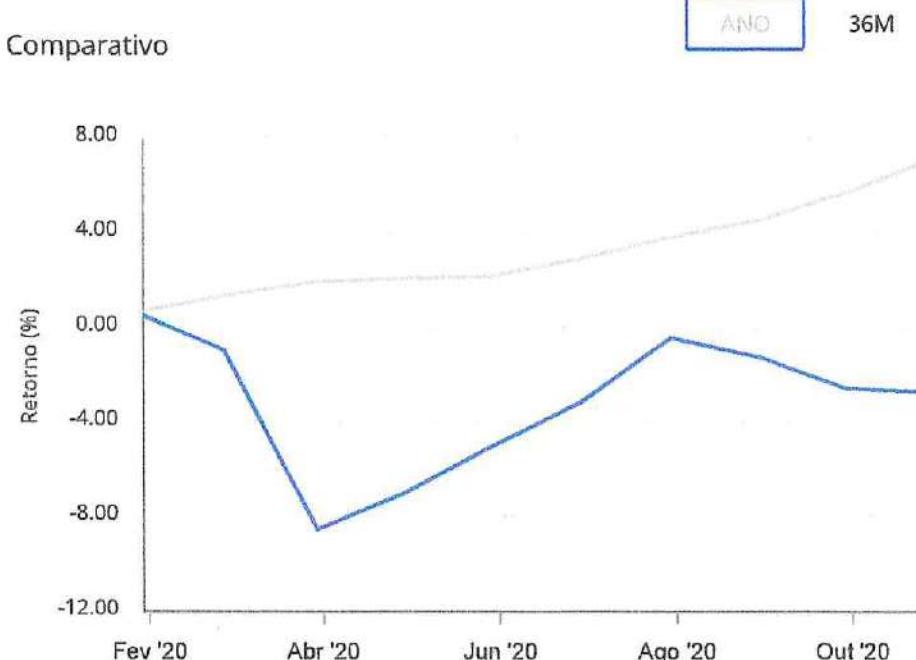


Gráficos ilustrativos de Evolução Patrimonial e indicadores

Evolução do Patrimônio



Comparativo



Investimentos Meta Atuarial CDI IMA-B IMA-B 5
 IMA-B 5+ IMA Geral IRF-M IRF-M 1 IRF-M 1+
 Ibovespa IBX SMLL IDIV

Retorno dos Investimentos após as movimentações (aplicações e resgates) no mês de Outubro/2020

FUNDOS DE RENDA FIXA

Ativos Renda Fixa	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	(%) Instit	Var - Mês
BTG PACTUAL 2024 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	1.504.831,42	0,00	0,00	1.512.846,01	8.014,59	0,53%	0,53%	1,15%
BB TÍTULOS PÚBLICOS IPCA I FI RENDA FIXA PREVIDENC...	1.326.000,56	0,00	0,00	1.332.611,29	6.610,73	0,50%	0,50%	0,95%
BB TÍTULOS PÚBLICOS XI FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRI...	1.554.896,83	0,00	0,00	1.562.580,34	7.683,51	0,49%	0,49%	0,95%
BB TÍTULOS PÚBLICOS VII FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁR...	199.648,30	0,00	0,00	200.631,57	983,27	0,49%	0,49%	0,95%
SULAMÉRICA INFLATIE FI RENDA FIXA LP	20.696.722,97	0,00	0,00	20.792.836,30	96.113,33	0,46%	0,46%	2,15%
AZ LEGAN VALORE FI RENDA FIXA CRÉDITO PRIVADO	4.175.914,58	0,00	0,00	4.185.963,83	10.049,25	0,24%	0,24%	0,51%
BB TÍTULOS PÚBLICOS X FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	2.111.128,64	0,00	0,00	2.114.940,36	3.811,72	0,18%	0,18%	1,11%
BNB RPPS IMA-B FI RENDA FIXA	1.180.983,37	0,00	0,00	1.182.825,88	1.842,51	0,16%	0,16%	1,93%
CAIXA BRASIL 2030 III TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FI...	3.240.959,03	0,00	0,00	3.245.775,66	4.816,63	0,15%	0,15%	2,35%
CAIXA BRASIL IRF-M 1 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIX...	32.340.194,21	0,00	3.000.000,00	29.380.829,61	40.635,40	0,13%	0,14%	0,24%
CAIXA BRASIL DISPONIBILIDADES FIC RENDA FIXA	650.952,40	5.017.593,25	4.879.883,38	790.390,91	1.728,64	0,03%	0,09%	0,00%
INVEST DUNAS FIDC MULTISSETORIAL SÊNIOR LP	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
BB ALOCAÇÃO ATIVA FIC RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	43.738.283,85	0,00	0,00	43.707.563,25	-30.720,60	-0,07%	-0,07%	1,35%
CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA FI RENDA FIXA	49.759.171,23	0,00	0,00	49.705.525,11	-53.646,12	-0,11%	-0,11%	1,18%
CAIXA BRASIL 2024 IV TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIX...	2.187.580,82	0,00	0,00	2.183.570,16	-4.010,66	-0,18%	-0,18%	1,37%
CAIXA BRASIL 2024 I TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	3.388.482,00	0,00	0,00	3.382.258,00	-6.224,00	-0,18%	-0,18%	1,37%
CAIXA BRASIL IRF-M TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA ...	4.958.399,66	3.400.000,00	0,00	8.341.023,97	-17.375,69	-0,21%	-0,36%	1,45%
BRADESCO ALOCAÇÃO DINÂMICA FIC RENDA FIXA	20.981.199,96	0,00	0,00	20.922.886,19	-58.313,77	-0,28%	-0,28%	1,64%
BB TÍTULOS PÚBLICOS IPCA FI RENDA FIXA PREVIDENCIÀ...	2.190.603,40	0,00	0,00	2.182.566,84	-8.036,56	-0,37%	-0,37%	1,53%
SULAMÉRICA JURO REAL CURTO FI RENDA FIXA LP	12.954.580,00	0,00	0,00	12.884.970,46	-69.609,54	-0,54%	-0,54%	2,41%

Retorno dos Investimentos após as movimentações (aplicações e resgates) no mês de Outubro/2020

FUNDOS DE RENDA FIXA

Ativos Renda Fixa	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	(%) Instit	Var - Mês
Total Renda Fixa	209.140.533,24	8.417.593,25	7.879.883,38	209.612.595,75	-65.647,36	-0,03%		1,32%

Retorno dos Investimentos após as movimentações (aplicações e resgates) no mês de Outubro/2020

FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL

Ativos Renda Variável	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	(%) Instit	Var - Mês
SOCOPA FII - REIT11	2.458.328,48	0,00	30.093,71	2.670.511,28	242.276,51	9,86%	8,33%	22,50%
VECTOR QUELUZ LAJES CORPORATIVAS FII - VLJS11	3.108.122,30	0,00	0,00	3.280.634,25	172.511,95	5,55%	0,00%	-
BRADESCO SELECTION FI AÇÕES	5.532.231,16	0,00	0,00	5.716.392,24	184.161,08	3,33%	3,33%	11,66%
ITAÚ DUNAMIS FIC AÇÕES	3.853.516,09	0,00	0,00	3.872.703,41	19.187,32	0,50%	0,50%	10,68%
ITAÚ DIVIDENDOS FI AÇÕES	2.909.720,22	0,00	0,00	2.911.465,43	1.745,21	0,06%	0,06%	11,31%
CAIXA VALOR DIVIDENDOS RPPS FIC AÇÕES	6.455.762,58	0,00	0,00	6.459.111,26	3.348,68	0,05%	0,05%	9,93%
CAIS MAUÁ DO BRASIL FIP	1.412.329,20	0,00	0,00	1.411.102,57	-1.226,63	-0,09%	-	-
BRASIL FLORESTAL MULTIESTRATÉGIA FIP	2.728.427,15	0,00	0,00	2.724.815,25	-3.611,90	-0,13%	-0,13%	0,01%
CAIXA RV 30 FI MULTIMERCADO LP	6.103.071,46	2.165.878,92	0,00	8.236.540,94	-32.409,44	-0,39%	-0,38%	3,54%
GERAÇÃO DE ENERGIA MULTIESTRATÉGIA FIP	35.761,12	0,00	0,00	35.602,90	-158,22	-0,44%	-	-
CAIXA CAPITAL PROTEGIDO BOLSA DE VALORES FIC MULTI...	1.171.757,21	0,00	1.165.878,82	0,00	-5.878,39	-0,50%	-	-
CONSTÂNCIA FUNDAMENTO FI AÇÕES	5.125.435,66	0,00	0,00	5.039.182,94	-86.252,72	-1,68%	-1,68%	9,53%
BTG PACTUAL ABSOLUTO INSTITUCIONAL FIC AÇÕES	4.526.645,25	0,00	0,00	4.448.317,02	-78.328,23	-1,73%	-1,73%	9,37%
CAIXA SMALL CAPS ATIVO FI AÇÕES	6.184.407,33	0,00	0,00	6.035.752,83	-148.654,50	-2,40%	-2,40%	12,07%
BRADESCO MID SMALL CAPS FI AÇÕES	6.021.448,92	0,00	0,00	5.873.077,74	-148.371,18	-2,46%	-2,46%	9,88%
SULAMÉRICA EQUITIES FI AÇÕES	9.190.559,54	0,00	0,00	8.860.622,94	-329.936,60	-3,59%	-3,59%	12,60%
Total Renda Variável	66.817.523,67	2.165.878,92	1.195.972,53	67.575.833,00	-211.597,06	-0,31%		9,98%

Retorno dos Investimentos após as movimentações (aplicações e resgates) no mês de (Outubro / 2020)
FUNDOS EXTERIOR

Ativos Exterior	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	(%) Instit	Var - Mês
CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I FI AÇÕES	10.991.260,75	0,00	0,00	10.796.514,89	-194.745,86	-1,77%	-1,77%	13,32%
Total Renda Variável	10.991.260,75	0,00	0,00	10.796.514,89	-194.745,86	-1,77%		13,32%

IPOJUCAPREV

ALM

ASSET AND LIABILITY MANAGEMENT

LEMA

INTRODUÇÃO

LEMA

O ALM é uma sigla bastante conhecida no mundo de gestores de previdência e deriva da expressão em inglês Asset and Liability Management, que em português significa Gestão de Ativos e Passivos.

Todo Regime Próprio de Previdência Social (RPPS) existe, basicamente, com o propósito de assegurar que as pessoas que hoje trabalham possam ter uma renda no futuro, garantindo rendimentos em um momento de redução da capacidade laborativa, seja ela ocasionada pela idade ou por algum fato inesperado que ocorra ao longo da vida, como uma invalidez, por exemplo.

Essa obrigação (passivo) intrínseca das entidades de previdência será paga através do ativo acumulado pela instituição ao longo de sua existência. Esse ativo, nada mais é do que o somatório de todas as contribuições feitas pelos seus segurados, patronal, possíveis compensações e aportes mais a rentabilidade obtida pela gestão dos investimentos ao longo do tempo.

Entendendo-se, portanto, que para honrar as suas obrigações futuras o RPPS precisará, além de uma contribuição adequada dos seus segurados, otimizar a rentabilidade dos seus ativos de acordo com os seus objetivos principais e limitações, o estudo do ALM mostra-se uma importante ferramenta de gestão para os dirigentes de entidades de previdência.

Para que os passivos possam ser pagos, é preciso trabalhar com os ativos. Isso significa que as contribuições feitas por servidores e município devem ser aplicadas em diversas classes de ativos financeiros, sempre respeitando a política de investimentos aprovada pelo Conselho, bem como as restrições regulatórias impostas pelo CMN, Secretaria da Previdência Social e Comissão de Valores Mobiliários.

Weiss (2003) define o ALM como um conjunto de ferramentas destinadas a maximizar a probabilidade de que os objetivos de rentabilidade e solvência da administração previdenciária sejam atingidos, minimizando, assim, o risco da entidade. Para os RPPS, o ALM finda por ser, de forma geral, a definição da estratégia de investimentos, através da distribuição dos recursos em diversos ativos financeiros, que visa auferir uma rentabilidade suficiente para pagar os fluxos de caixa futuros, com o menor risco possível.

Mas especificamente, os principais objetivos do estudo do ALM podem ser destacados a seguir:

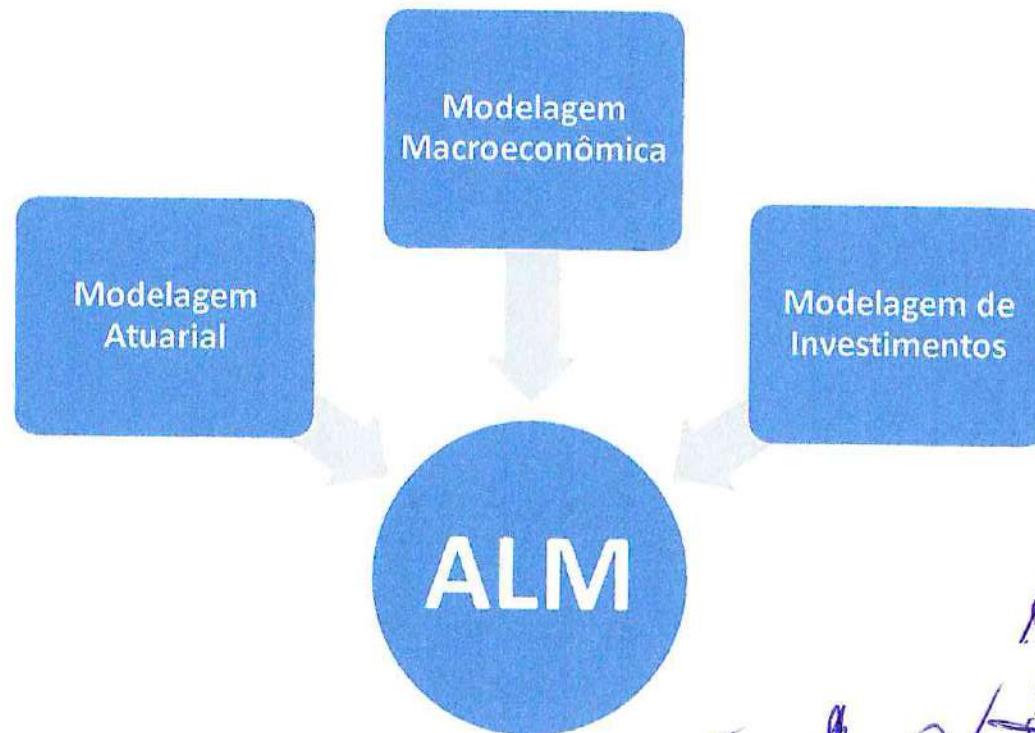
- ✓ Integrar a estratégia de investimento à gestão do passivo;
- ✓ Apurar a aderência da meta atuarial à projeção de rentabilidade possível da carteira de investimentos;
- ✓ Analisar a situação financeira do RPPS através das projeções de ativos e passivos;
- ✓ Avaliar as alternativas de alocação de recursos, através de fronteira eficiente para adequar a expectativa de retorno aos objetivos do RPPS bem como do risco desejado.

METODOLOGIA

S. V. S. J. B. D.

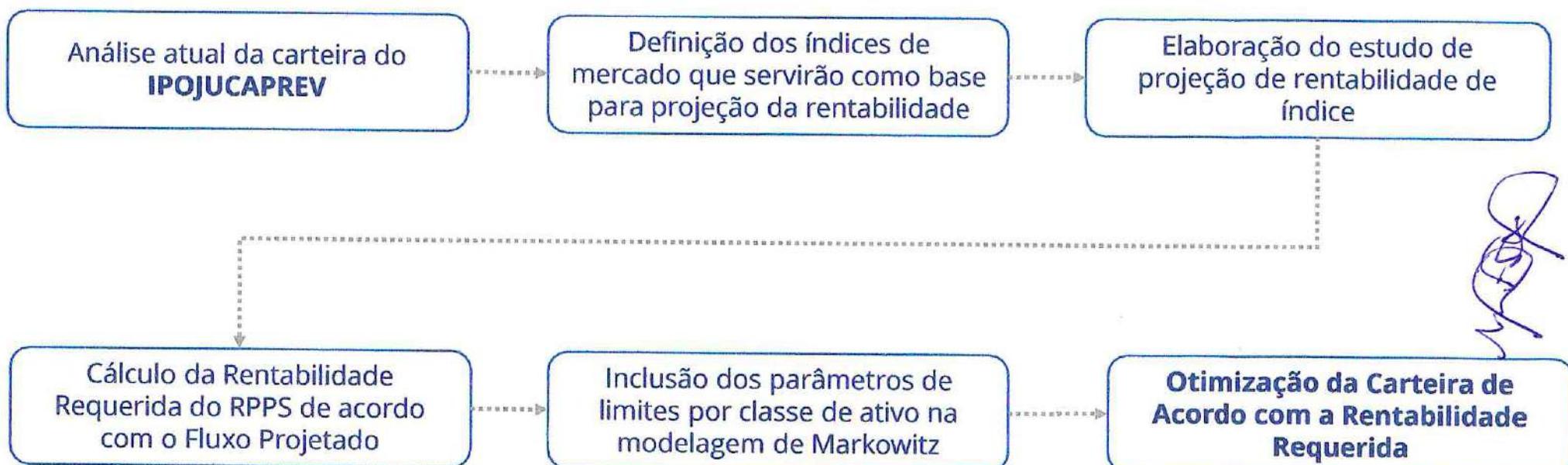
O estudo de ALM, conforme introduzido, é a fusão de três modelagens que visam definir a política de investimentos necessária para manter a solvência do RPPS:

- 1. Cenário Macroeconômico:** projeções das variáveis econômicas de longo prazo de acordo com o Relatório Focus do Banco Central de 06/11/2020.
- 2. Passivo Atuarial:** Estima os fluxos de caixa futuros do RPPS;
- 3. Ativo:** Projeta os retornos das diversas classes de ativos.



O IPOJUCAPREV forneceu à LEMA os dados do estudo atuarial necessários a projeção do seu fluxo de caixa em base real.

A análise do ativo, de responsabilidade da LEMA, seguiu metodologia própria baseada no fluxo metodológico a seguir:



Para a projeção da rentabilidade de cada índice, foi utilizada a seguinte metodologia para se projetar a rentabilidade nominal estimada para 2021.

Índices	Modelo de Projeção
IFIX	Retorno médio histórico com base nos últimos 36 meses
CDI/Selic	Curva de Juros 14/11/20
Crédito Privado	120% do CDI
IDkA IPCA 2 Anos	ETTJ Anbima 13/11/2020
IDkA Pré 2 Anos	Curva de Juros 14/11/20
IMA Geral Ex-C	Média ponderada das Taxas Indicativas da Carteira Anbima
IMA-B	Média ponderada das Taxas Indicativas da Carteira Anbima
IMA-B 5	Média ponderada das Taxas Indicativas da Carteira Anbima
IMA-B 5+	Média ponderada das Taxas Indicativas da Carteira Anbima
IRF-M	Média ponderada das Taxas Indicativas da Carteira Anbima
IRF-M 1	Média ponderada das Taxas Indicativas da Carteira Anbima
IRF-M 1+	Média ponderada das Taxas Indicativas da Carteira Anbima
Vértices	Média Ponderada da Carteira dos Fundos Vértices
Fundos Multimercados	120% do CDI
Ibovespa	Retorno médio histórico com base nos últimos 36 meses
S&P 500	Retorno médio histórico com base nos últimos 36 meses + variação dólar
S&P 500 na moeda original	Retorno médio histórico com base nos últimos 36 meses

As fontes de dados que embasaram o presente estudo foram as seguintes:

- Sistema Valor Pró – Séries Históricas e Curvas de Juros;
- Sistema de Indicadores Econômicos e Relatório Focus do Banco Central;
- Anbima – ETTJ
- Quantum – Informações dos Fundos e Sistema de Otimização.

Rentabilidade por índice de acordo com a metodologia descrita.

Índices	Desvio Padrão Anual	Retorno Nominal Projetado 2021	Retorno Real Projetado 2021
IFIX	12,27%	8,99%	5,61%
CDI/Selic	0,91%	3,32%	0,14%
Crédito Privado	1,09%	3,98%	0,79%
IDkA IPCA 2 Anos	2,87%	3,86%	0,66%
IDkA Pré 2 Anos	3,31%	5,01%	1,79%
IMA Geral Ex-C	3,60%	3,13%	-0,04%
IMA-B	7,51%	5,77%	2,52%
IMA-B 5	2,99%	3,86%	0,67%
IMA-B 5+	11,14%	6,89%	3,60%
IRF-M	3,31%	4,49%	1,28%
IRF-M 1	1,02%	2,38%	-0,77%
IRF-M 1+	4,79%	3,82%	0,63%
Vértices	6,26%	5,07%	1,85%
Fundos Multimercados	1,09%	3,98%	0,79%
Ibovespa	30,31%	18,69%	15,01%
S&P 500	23,69%	28,90%	24,90%
S&P 500 na moeda original	23,30%	14,70%	11,14%

ESTUDO ATUARIAL

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

A avaliação atuarial elaborada pela Actuarial Consultoria considerou como participantes do plano previdenciário, os servidores ativos e inativos, titulares de cargo efetivo do Ipojuca-PE e seus dependentes legais.

Os dados cadastrais fornecidos pelo RPPS, que serviram de base para esta avaliação, correspondem ao mês de **dezembro de 2019**. Para avaliação dos dados, o cadastro dos servidores ativos, aposentados, pensionistas e seus dependentes enviados para a Avaliação Atuarial, foram comparados com os padrões mínimos e máximos aceitáveis na data da avaliação. Os principais tópicos analisados foram:

Cadastro de Ativos

- Número de Servidores;
- Data de Nascimento;
- Sexo;
- Cargo;
- Data de Admissão na Prefeitura;
- Valor da Remuneração.

Cadastro de Aposentados e Pensionistas

- Número de Inativos;
- Data de Nascimento;
- Sexo;
- Tipo do Benefício;
- Valor do Provento Mensal.

*Este texto foi extraído e parcialmente adaptado do Estudo Atuarial feito pela ACTUARIAL - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.

BASE CADASTRAL

LEMA

Ativos

Discriminação	Feminino	Masculino
Quantidade	1.100	1.271
Idade Média	44,3	46,0
Tempo de INSS Anterior	2,6	2,7
Tempo de Serviço Público	13,1	14,5
Tempo de Serviço Total	15,7	17,3
Diferimento Médio	18,7	11,6
Remuneração Média (R\$)	4.845,27	4.741,14

Ativos

Discriminação	Feminino	Masculino
Quantidade	44	184
Idade Média	65,5	61,1
Tempo de Serviço Total	32,7	29,6
Remuneração Média (R\$)	5.852,95	4.904,83

*Dados extraídos do Estudo Atuarial feito pela ACTUARIAL – Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.

	Benefício	Item	Masculino	Feminino	Total
Invalidez	Quantidade	15	24	39	
	Idade Média	60,2	60,4	60,3	
	Benefício (R\$)	3.519,86	3.135,45	3.283,30	
Tempo de Serviço e Idade	Quantidade	62	204	266	
	Idade Média	68,3	63,6	64,7	
	Benefício (R\$)	4.565,00	4.733,81	4.694,46	
Idade	Quantidade	4	22	26	
	Idade Média	70,0	70,0	70,0	
	Benefício (R\$)	1.457,45	1.958,90	1.881,76	
Professor	Quantidade	5	105	110	
	Idade Média	61,8	60,4	60,4	
	Benefício (R\$)	7.416,87	8.007,35	7.980,51	
Pensionistas	Quantidade	50	102	152	
	Idade Média	53,3	59,6	57,5	
	Benefício (R\$)	2.353,95	2.250,83	2.284,75	
Compulsória	Quantidade	24	11	35	
	Idade Média	79,5	79,9	79,7	
	Benefício (R\$)	1.536,57	1.218,49	1.436,60	
Total Geral	Quantidade	160	468	628	
	Idade Média	64,4	62,5	63,0	
	Benefício (R\$)	3.333,23	4.632,06	4.301,15	

*Dados extraídos do Estudo Atuarial feito pela ACTUARIAL – Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.

Fluxo atuarial real do IPOJUCAPREV. Ressalte-se que as Receitas e Despesas Previdenciárias foram extraídas do estudo atuarial e o cálculo dos resultados dos investimentos ficou sob responsabilidade da LEMA.

Ano	Receitas Previdenciárias (I)	Despesas Previdenciárias (II)	Fluxo sem Investimentos (III = I + II)	Resultado dos Investimentos (IV)	Fluxo Anual Projetado (V = III + IV)	Patrimônio Projetado
2020	65.318.444,99	-47.624.665,26	17.693.779,73	17.138.530,61	34.832.310,34	314.925.129,12
2021	70.430.538,71	-49.983.383,47	20.447.155,24	19.284.795,26	39.731.950,50	354.657.079,62
2022	72.592.803,23	-52.702.723,32	19.890.079,91	21.633.198,70	41.523.278,61	396.180.358,23
2023	74.666.823,37	-55.638.251,08	19.028.572,29	24.079.944,93	43.108.517,22	439.288.875,45
2024	74.849.484,73	-62.754.699,62	12.094.785,11	26.457.162,47	38.551.947,58	477.840.823,03
2025	75.019.579,91	-68.300.062,22	6.719.517,69	28.605.382,75	35.324.900,44	513.165.723,47
2026	75.424.041,78	-72.416.901,75	3.007.140,03	30.606.507,49	33.613.647,52	546.779.370,99
2027	75.705.032,04	-76.070.997,81	-365.965,77	32.514.992,62	32.149.026,85	578.928.397,84
2028	76.054.063,45	-79.125.711,88	-3.071.648,43	34.354.362,19	31.282.713,76	610.211.111,59
2029	76.207.349,45	-83.542.208,21	-7.334.858,76	36.100.178,65	28.765.319,89	638.976.431,48
2030	76.215.504,73	-87.062.475,30	-10.846.970,57	37.716.513,42	26.869.542,85	665.845.974,33
2031	76.420.808,28	-88.702.077,13	-12.281.268,85	39.276.136,87	26.994.868,02	692.840.842,35
2032	76.465.850,12	-90.797.040,00	-14.331.189,88	40.826.606,16	26.495.416,28	719.336.258,63
2033	76.413.157,98	-92.603.069,76	-16.189.911,78	42.352.524,25	26.162.612,47	745.498.871,10
2034	75.993.873,11	-94.506.432,04	-18.512.558,93	43.846.129,33	25.333.570,40	770.832.441,50
2035	75.090.150,24	-95.093.653,40	-20.003.503,16	45.312.858,04	25.309.354,88	796.141.796,38
2036	74.983.426,11	-95.899.820,35	-20.916.394,24	46.793.741,77	25.877.347,53	822.019.143,91
2037	74.537.620,36	-97.883.710,16	-23.346.089,80	48.267.489,93	24.921.400,13	846.940.544,04
2038	73.179.044,58	-102.896.306,21	-29.717.261,63	49.578.035,91	19.860.774,28	866.801.318,32
2039	71.644.135,61	-108.092.880,23	-36.448.744,62	50.577.832,44	14.129.087,82	880.930.406,13

Fluxo atuarial real do IPOJUCAPREV (Continuação).

Ano	Receitas Previdenciárias (I)	Despesas Previdenciárias (II)	Fluxo sem Investimentos (III = I + II)	Resultado dos Investimentos (IV)	Fluxo Anual Projetado (V = III + IV)	Saldo Projetado Anual
2040	70.046.924,52	-113.114.414,07	-43.067.489,55	51.239.724,39	8.172.234,84	889.102.640,98
2041	68.814.811,68	-116.365.642,24	-47.550.830,56	51.604.887,92	4.054.057,36	893.156.698,34
2042	67.708.256,42	-118.827.317,16	-51.119.060,74	51.749.772,99	630.712,25	893.787.410,59
2043	66.508.477,36	-121.222.057,20	-54.713.579,84	51.690.313,03	-3.023.266,81	890.764.143,78
2044	64.664.517,01	-125.781.101,17	-61.116.584,16	51.337.727,25	-9.778.856,91	880.985.286,87
2045	62.255.658,58	-131.590.534,02	-69.334.875,44	50.534.313,83	-18.800.561,61	862.184.725,26
2046	61.204.107,48	-132.398.427,71	-71.194.320,23	49.365.806,42	-21.828.513,81	840.356.211,45
2047	60.373.757,76	-131.931.381,11	-71.557.623,35	48.057.547,79	-23.500.075,56	816.856.135,89
2048	59.955.640,49	-129.882.602,55	-69.926.962,06	46.703.652,96	-23.223.309,10	793.632.826,79
2049	59.663.263,10	-127.134.476,17	-67.471.213,07	45.388.481,70	-22.082.731,37	771.550.095,42
2050	59.445.878,73	-123.956.405,87	-64.510.527,14	44.154.779,90	-20.355.747,24	751.194.348,18
2051	59.356.344,26	-120.226.866,18	-60.870.521,92	43.042.134,33	-17.828.387,59	733.365.960,59
2052	59.461.854,65	-115.808.152,19	-56.346.297,54	42.103.682,95	-14.242.614,59	719.123.346,00
2053	59.523.084,47	-111.448.682,34	-51.925.597,87	41.375.736,24	-10.549.861,63	708.573.484,37
2054	59.622.820,72	-106.905.078,19	-47.282.257,47	40.873.457,58	-6.408.799,89	702.164.684,48
2055	59.770.336,64	-102.179.402,91	-42.409.066,27	40.623.708,87	-1.785.357,40	700.379.327,08
2056	8.537.346,82	-97.399.828,16	-88.862.481,34	39.264.228,26	-49.598.253,08	650.781.074,00
2057	7.975.758,63	-92.599.142,83	-84.623.384,20	36.428.271,61	-48.195.112,59	602.585.961,41
2058	7.428.250,48	-87.756.650,73	-80.328.400,25	33.677.287,77	-46.651.112,48	555.934.848,93
2059	6.890.564,18	-82.906.449,55	-76.015.885,37	31.018.620,88	-44.997.264,49	510.937.584,44

Fluxo atuarial real do IPOJUCAPREV (Continuação).

Ano	Receitas Previdenciárias (I)	Despesas Previdenciárias (II)	Fluxo sem Investimentos (III = I + II)	Resultado dos Investimentos (IV)	Fluxo Anual Projetado (V = III + IV)	Saldo Projetado Anual
2060	6.365.037,63	-78.065.260,98	-71.700.223,35	28.458.417,13	-43.241.806,22	467.695.778,22
2061	5.853.977,45	-73.250.342,43	-67.396.364,98	26.002.317,38	-41.394.047,60	426.301.730,62
2062	5.359.647,92	-68.479.566,62	-63.119.918,70	23.655.390,97	-39.464.527,73	386.837.202,89
2063	4.884.130,58	-63.771.139,75	-58.887.009,17	21.422.066,38	-37.464.942,79	349.372.260,10
2064	4.429.261,20	-59.143.371,27	-54.714.110,07	19.306.066,95	-35.408.043,12	313.964.216,98
2065	3.996.617,07	-54.614.033,70	-50.617.416,63	17.310.365,07	-33.307.051,56	280.657.165,42
2066	3.587.507,84	-50.200.397,81	-46.612.889,97	15.437.152,91	-31.175.737,06	249.481.428,36
2067	3.202.952,83	-45.919.554,87	-42.716.602,04	13.687.800,61	-29.028.801,43	220.452.626,93
2068	2.843.646,93	-41.787.851,31	-38.944.204,38	12.062.815,10	-26.881.389,28	193.571.237,65
2069	2.509.975,43	-37.820.461,93	-35.310.486,50	10.561.825,73	-24.748.660,77	168.822.576,88
2070	2.202.010,10	-34.031.003,15	-31.828.993,05	9.183.593,62	-22.645.399,43	146.177.177,45
2071	1.919.587,25	-30.431.769,54	-28.512.182,29	7.926.029,82	-20.586.152,47	125.591.024,98
2072	1.662.253,38	-27.033.042,12	-25.370.788,74	6.786.226,54	-18.584.562,20	107.006.462,78
2073	1.429.208,06	-23.842.292,76	-22.413.084,70	5.760.530,94	-16.652.553,76	90.353.909,02
2074	1.219.477,18	-20.865.232,02	-19.645.754,84	4.844.623,62	-14.801.131,22	75.552.777,80
2075	1.031.974,88	-18.106.299,88	-17.074.325,00	4.033.561,90	-13.040.763,10	62.512.014,70
2076	865.447,71	-15.568.109,50	-14.702.661,79	3.321.825,14	-11.380.836,65	51.131.178,05
2077	718.564,67	-13.251.325,94	-12.532.761,27	2.703.384,77	-9.829.376,50	41.301.801,55
2078	590.015,79	-11.155.104,28	-10.565.088,49	2.171.776,18	-8.393.312,31	32.908.489,24
2079	478.526,84	-9.277.084,61	-8.798.557,77	1.720.164,40	-7.078.393,37	25.830.095,87

Fluxo atuarial real do IPOJUCAPREV (Continuação).

Ano	Receitas Previdenciárias (I)	Despesas Previdenciárias (II)	Fluxo sem Investimentos (III = I + II)	Resultado dos Investimentos (IV)	Fluxo Anual Projetado (V = III + IV)	Saldo Projetado Anual
2080	382.742,27	-7.612.173,96	-7.229.431,69	1.341.444,00	-5.887.987,69	19.942.108,18
2081	301.301,07	-6.153.002,62	-5.851.701,55	1.028.370,50	-4.823.331,05	15.118.777,13
2082	232.915,74	-4.890.753,86	-4.657.838,12	773.666,91	-3.884.171,21	11.234.605,92
2083	176.381,28	-3.815.407,19	-3.639.025,91	570.105,97	-3.068.919,94	8.165.685,98
2084	130.497,80	-2.914.985,84	-2.784.488,04	410.607,80	-2.373.880,24	5.791.805,74
2085	94.095,86	-2.176.110,12	-2.082.014,26	288.351,09	-1.793.663,17	3.998.142,57
2086	65.934,85	-1.583.039,35	-1.517.104,50	196.896,89	-1.320.207,61	2.677.934,96
2087	44.738,02	-1.118.273,75	-1.073.535,73	130.332,24	-943.203,49	1.734.731,47
2088	29.283,32	-764.151,98	-734.868,66	83.363,30	-651.505,36	1.083.226,11
2089	18.421,02	-503.063,65	-484.642,63	51.359,79	-433.282,84	649.943,27
2090	11.077,50	-317.387,29	-306.309,79	30.397,49	-275.912,30	374.030,97
2091	6.337,19	-191.056,38	-184.719,19	17.265,43	-167.453,76	206.577,21
2092	3.443,68	-109.596,79	-106.153,11	9.424,19	-96.728,92	109.848,29
2093	1.777,69	-60.007,67	-58.229,98	4.963,26	-53.266,72	56.581,57
2094	874,81	-31.538,11	-30.663,30	2.538,44	-28.124,86	28.456,71
2095	418,72	-16.177,38	-15.758,66	1.267,57	-14.491,09	13.965,62
2096	198,23	-8.211,03	-8.012,80	614,55	-7.398,25	6.567,37
2097	89,22	-4.034,47	-3.945,25	284,21	-3.661,04	2.906,33
2098	36,63	-1.870,64	-1.834,01	123,40	-1.710,61	1.195,72
2099	14,11	-823,90	-809,79	49,27	-760,52	435,20

Fluxo atuarial real do IPOJUCAPREV (Continuação).

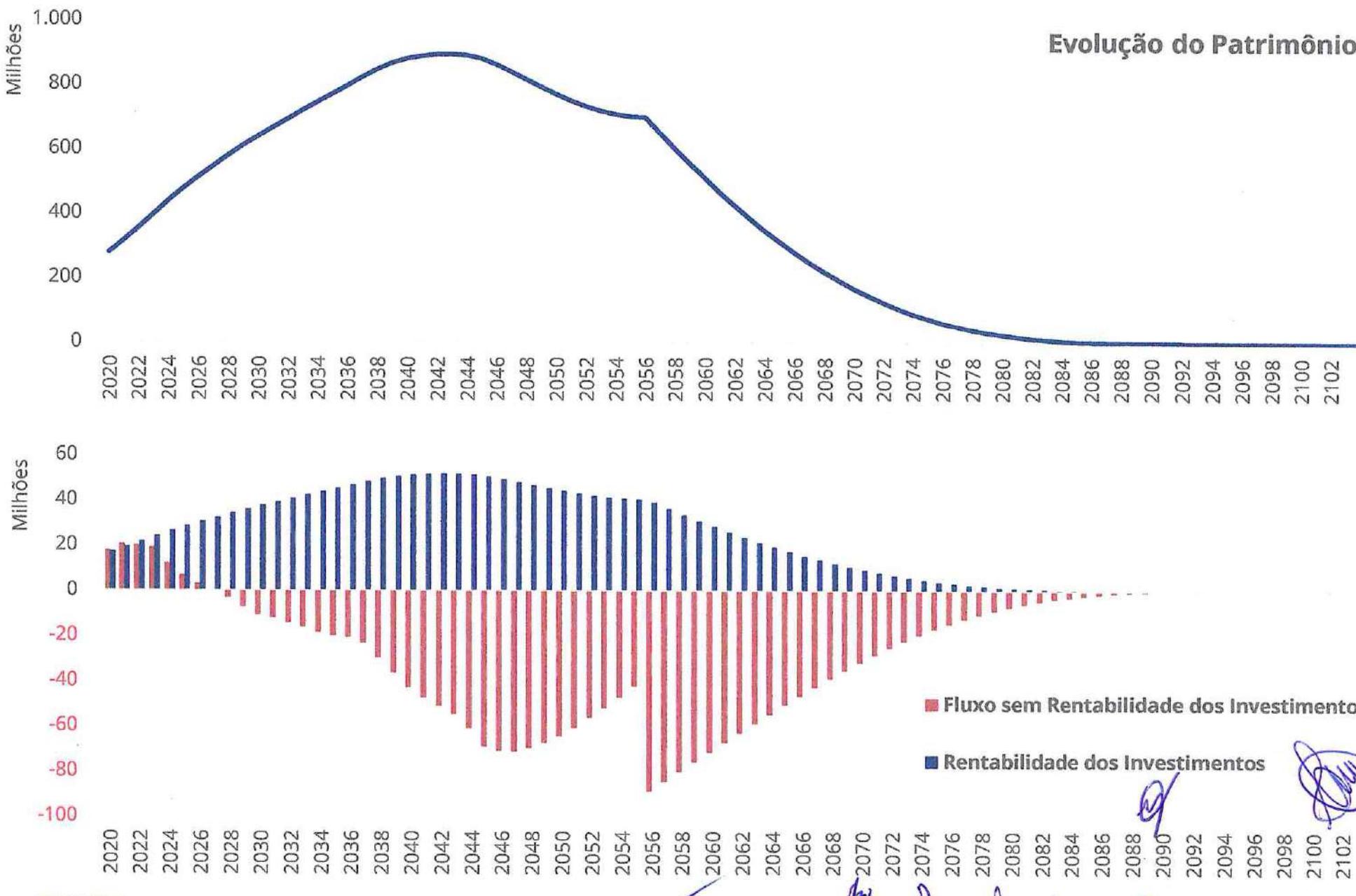
Ano	Receitas		Despesas Previdenciárias (II)	Fluxo sem Investimentos (III = I + II)	Resultado dos Investimentos (IV)	Fluxo Anual Projetado (V = III + IV)	Saldo Projetado Anual
	Ano	Previdenciárias (I)					
2100		5,18	-332,26	-327,08	17,06	-310,02	125,18
2101		1,59	-106,57	-104,98	4,61	-100,37	24,81
2102		0,32	-21,80	-21,48	0,89	-20,59	4,22
2103		0,03	-1,92	-1,89	0,19	-1,70	2,52

Considerando os fluxos de caixa projetados, observa-se que a partir de 2042 o **IPOJUCAPREV** terá sucessivos fluxos de caixa negativos oriundos da necessidade de pagar suas obrigações previdenciárias crescentes somados ao decréscimo constante das receitas previdenciárias.

Para que o RPPS possa efetuar os pagamentos futuros é necessário que o mesmo rentabilize o seu patrimônio e as novas aplicações a uma taxa REAL mínima de **5,9484%** a.a., taxa esta utilizada para projetar o resultado dos investimentos.

Evolução do Fluxo e do Patrimônio

LEMA



A OTIMIZAÇÃO DA CARTEIRA

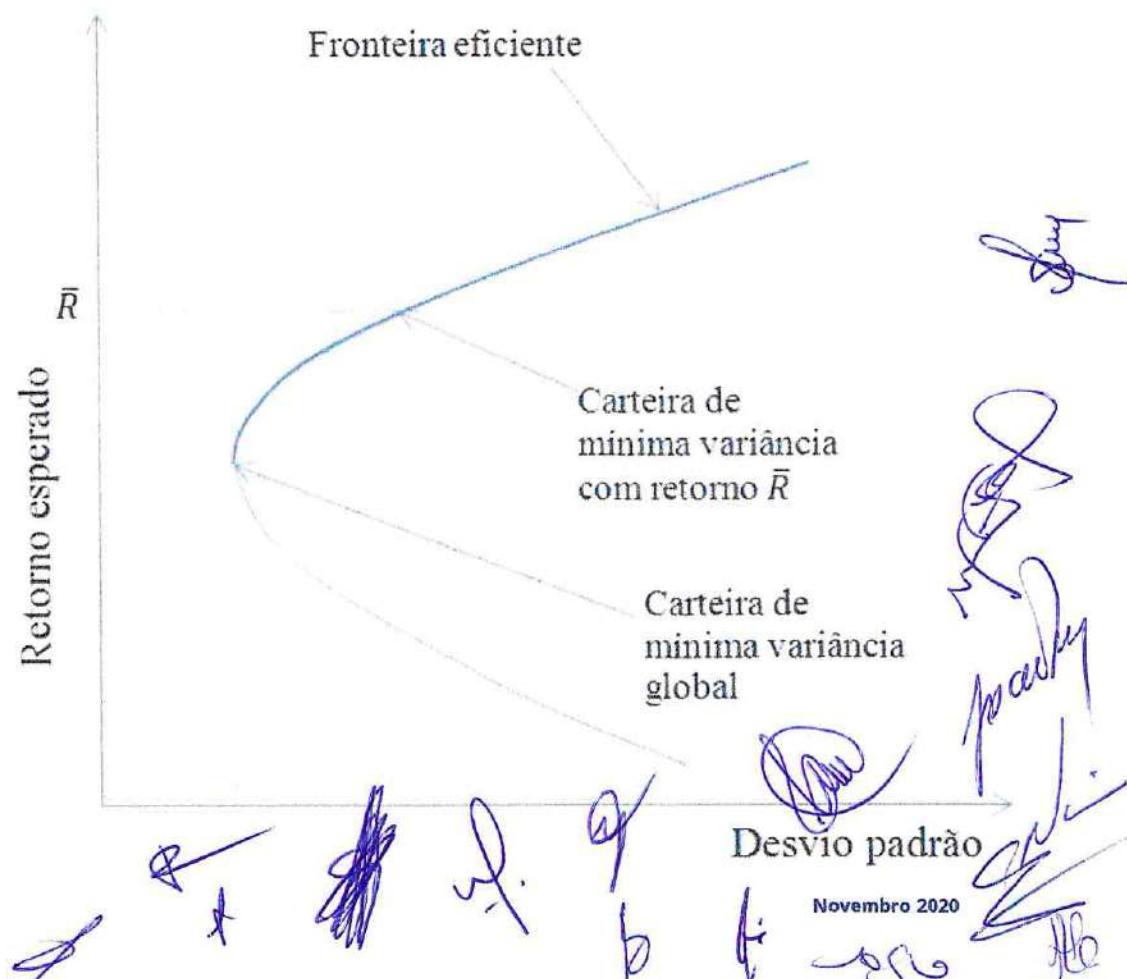
O Processo de Seleção de Carteira (Otimização de Carteira) proposto por Harry Markowitz em seu artigo de 1952 estuda a melhor combinação possível dos ativos analisados e sugere uma alocação de ativos dentro de uma carteira de risco mínimo de acordo com a rentabilidade buscada pelo investidor.

De forma geral, é possível construir uma série de portfólios, nos mais variados níveis de retorno exigidos, que sejam otimizados para a redução do risco.

Esses portfólios de mínimo risco (variância) de acordo com o retorno esperado, são chamados de portfólios ótimos e se situam na Fronteira Eficiente.

O trabalho de Markowitz serve para, definido o objetivo de rentabilidade, buscar a carteira que remunere o investidor de acordo com as suas necessidades, com o menor risco possível através da diversificação dos ativos, distribuindo os recursos do investidor em investimentos que possuam correlação baixa ou negativa entre si.

Tomando-se o caso do **IPOJUCAPREV**, o processo de otimização originou-se na busca de uma carteira que fornecesse uma **remuneração nominal de 9,31% a.a.**



O PROCESSO DE OTIMIZAÇÃO POR MARKOWITZ

LEMA

Ocorre, entretanto, que apenas uma parte da carteira do IPOJUCAPREV está disponível para otimização e balanceamento, uma vez que 9,67% do patrimônio está alocado em fundos sem a possibilidade de rebalanceamento.

Resumo da Carteira em 31/10/2020		Valor Aplicado	% s/ Total	Retorno Esperado
Valor Disponível para Otimização e Balanceamento	R\$	260.144.497,15	90,33%	9,9575%
Valor Investido em Fundos "Vértice" - Sem Liquidez	R\$	17.717.780,23	6,15%	5,0736%
Valor Investido em Fundos Estruturados - Sem Liquidez	R\$	10.122.666,26	3,51%	0,0000%
Valor Total do Patrimônio Investido	R\$	287.984.943,64	100,00%	9,3070%

Considerando as rentabilidades projetadas dos fundos ilíquidos, para se alcançar a rentabilidade alvo de 9,307% em 2021, a carteira otimizada deverá retornar aproximadamente, 9,96% no próximo ano.

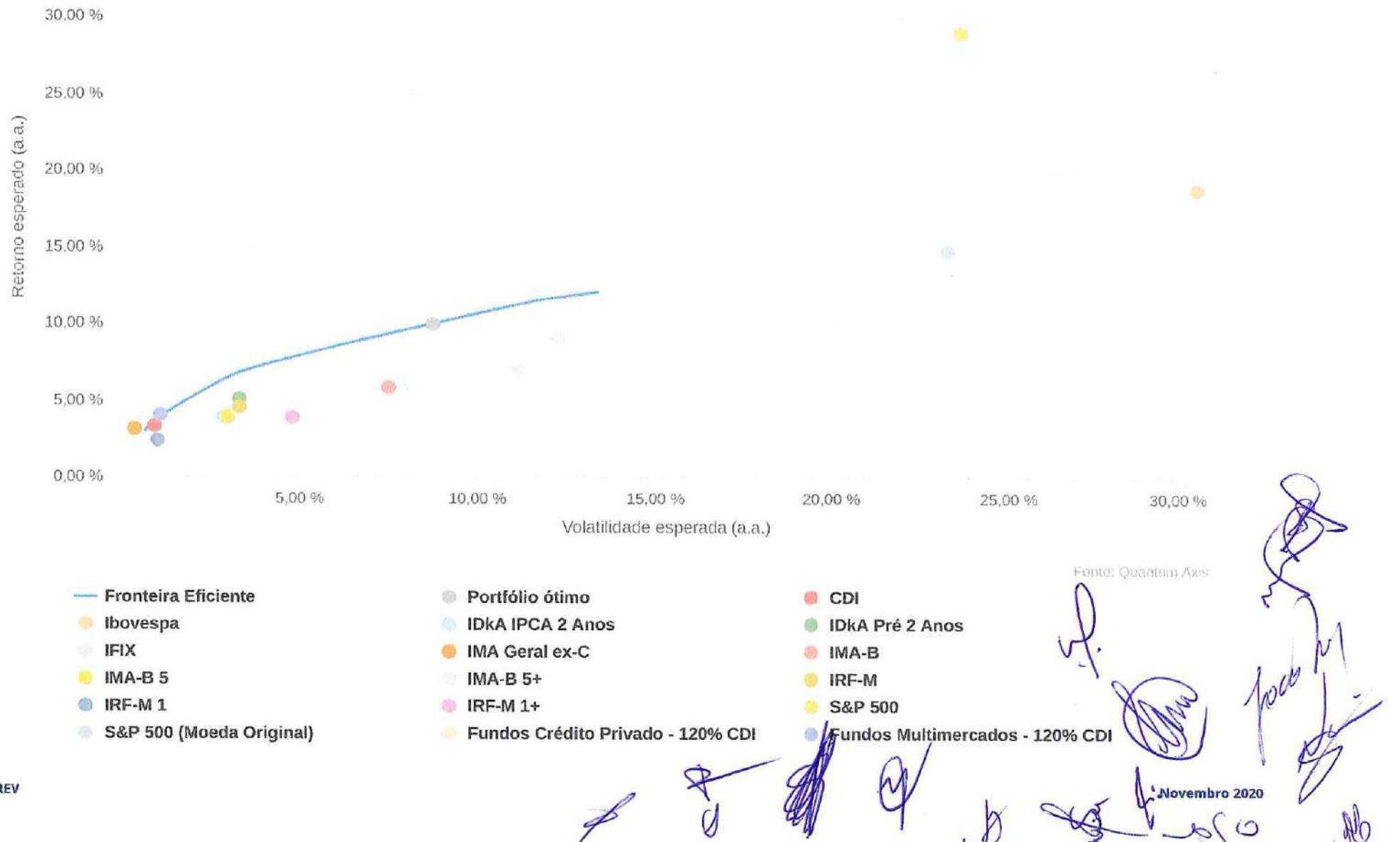
Além da meta de rentabilidade, fez-se necessário incluir algumas limitações no modelo de forma a adequar a carteira ótima ao perfil de risco do RPPS bem como ao arcabouço regulatório. Desta forma, a modelagem foi otimizada dadas as seguintes limitações:

- Rentabilidade Alvo da Carteira: 6,58% a.a + IPCA. O que em 2021 representa um retorno nominal exigido de 9,96%;
- Limites de aplicação de acordo com a Resolução CMN 3.922;
- Volatilidade histórica aplicada como medida de risco de cada índice;
- Retorno esperado por índice calculado de acordo com o descrito na metodologia deste estudo.

A OTIMIZAÇÃO DA CARTEIRA DO IPOJUCAPREV

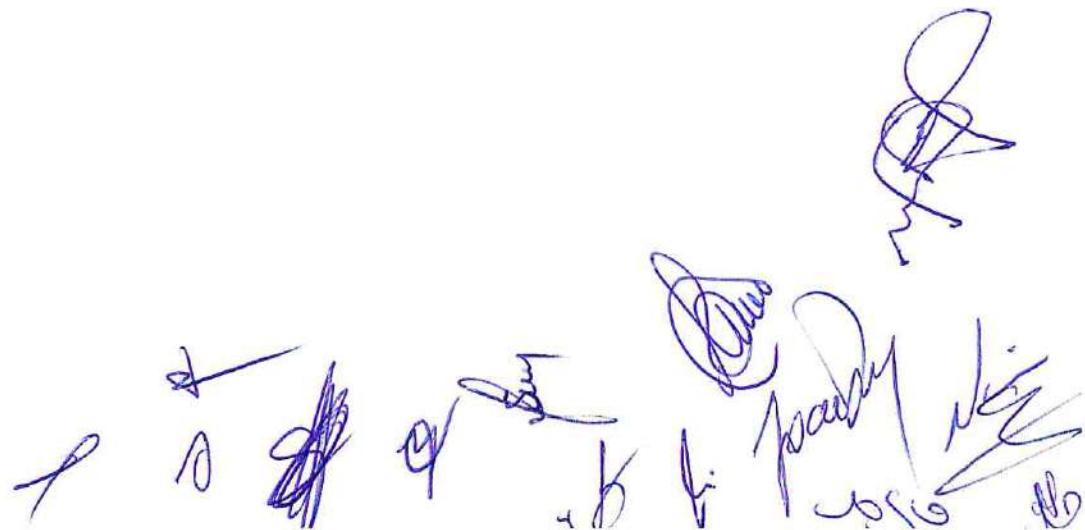
LEMA

A otimização da carteira do **IPOJUCAPREV** gerou a seguinte Fronteira Eficiente, considerando-se todas os limites impostos ao modelo.



A CARTEIRA OTIMIZADA

L O S P A R T I C U L A R E S



A OTIMIZAÇÃO DA CARTEIRA DO IPOJUCAPREV

LEMA

A modelagem sugeriu a seguinte alocação de recursos ao **IPOJUCAPREV**.

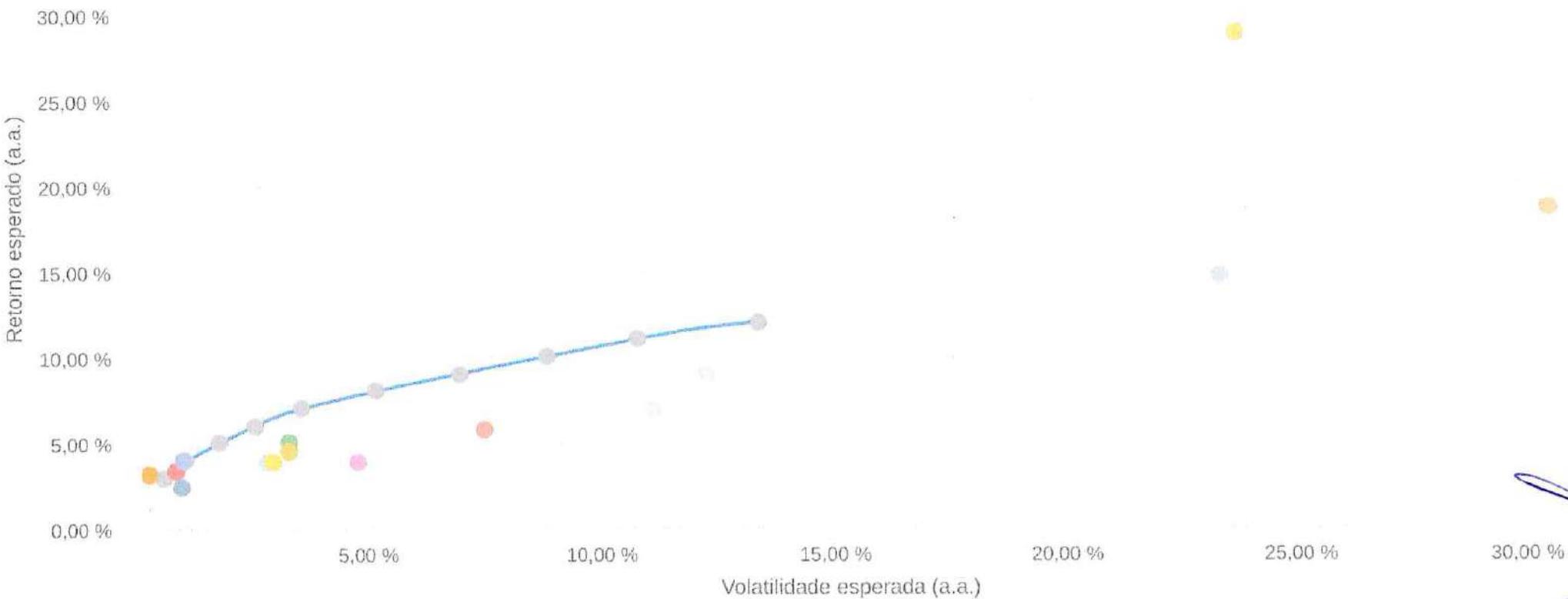
Ativos	Participação	Ret Esperado (% a.a.)	Volatilidade (%a.a.)
CDI	10,00	3,32	0,91
Ibovespa	20,29	18,69	30,31
IDkA IPCA 2 Anos	0,00	3,86	2,87
IDkA Pré 2 Anos	30,00	5,01	3,31
IFIX	3,00	8,99	12,27
IMA Geral ex-C	0,00	3,13	0,36
IMA-B	0,00	5,77	7,51
IMA-B 5	0,00	3,86	2,99
IMA-B 5+	0,00	6,89	11,14
IRF-M	21,71	4,49	3,31
IRF-M 1	0,00	2,38	1,02
IRF-M 1+	0,00	3,82	4,79
S&P 500	10,00	28,90	23,69
S&P 500 (Moeda Original)	0,00	14,70	23,30
Fundos Crédito Privado - 120% CDI	5,00	3,98	1,09

Indicadores	Projeção (a.a.)
Retorno Nominal	9,96%
Sharpe	1,14
Volatilidade	8,76%
Value at Risk	4,16%

A OTIMIZAÇÃO DA CARTEIRA DO IPOJUCAPREV

LEMA

Possibilidades de carteiras para o Ipojucaprev

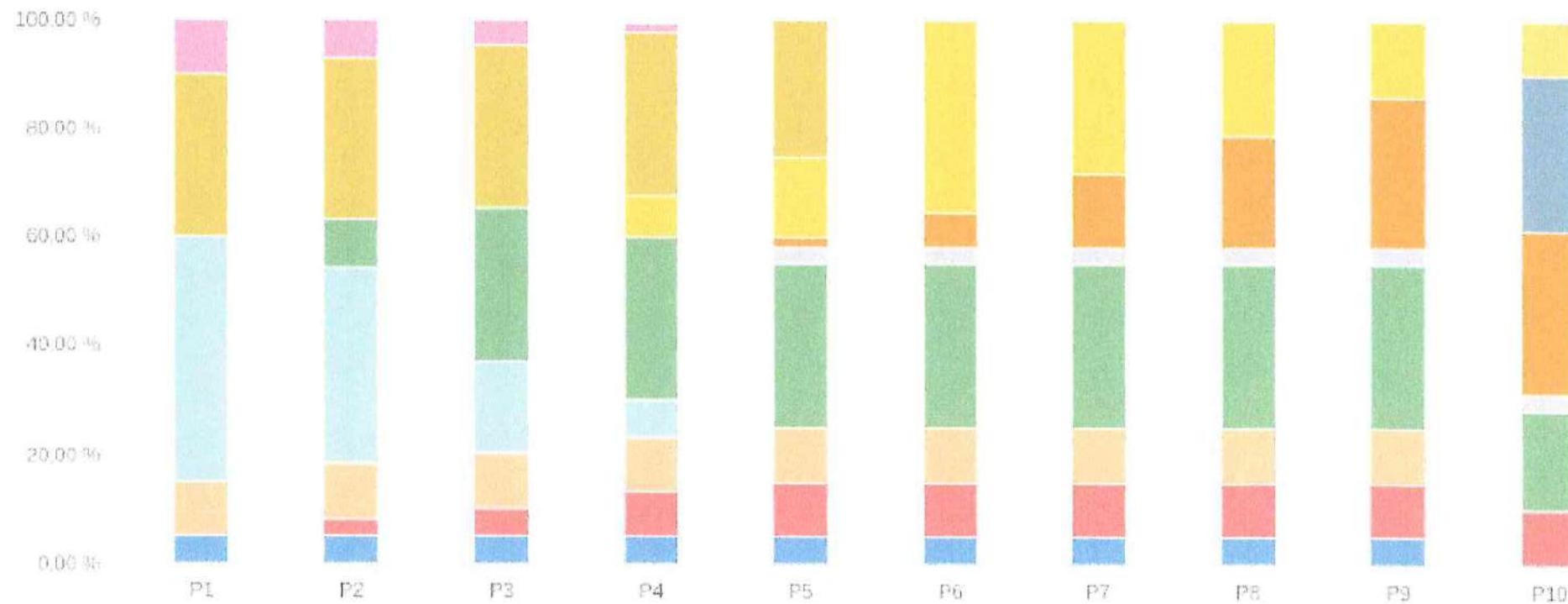


Índices	Port.1	Port.2	Port.3	Port.4	Port.5	Port.6	Port.7	Port.8	Port.9	Port.10
Retorno	2,95%	3,96%	4,97%	5,98%	6,99%	7,99%	9,00%	10,01%	11,02%	12,03%
Sharpe	4,62	3,52	2,73	2,31	1,94	1,54	1,29	1,13	1,02	0,90
Volatilidade	0,64	1,12	1,82	2,59	3,59	5,19	6,98	8,85	10,78	13,38
V@R	0,30	0,53	0,86	1,23	1,71	2,47	3,31	4,20	5,12	6,35

A OTIMIZAÇÃO DA CARTEIRA DO IPOJUCAPREV

LEMA

Distribuição dos ativos por carteira



- Fundos Crédito Privado - 120% CDI
- S&P 500
- IRF-M 1
- IFIX
- IMA-B
- IMA-B 5+
- IDkA IPCA 2 Anos
- CDI
- IRF-M
- IMA Geral ex-C
- Fundos Multimercados - 120% CDI
- Ibovespa
- IMA-B 5
- IRF-M 1+

ANEXOS

+ + ~~+~~ q d
B. H. S. J. P. A. M. J. B.

ANEXO I – Projeções Carteira de Vértices

LEMA

Fundo	Composição da Carteira
BB Títulos Públicos IPCA	NTN-B - Venc.: 15/05/2045
BB Títulos Públicos IPCA I	NTN-B - Venc.: 15/08/2022
BB Títulos Públicos VII	NTN-B - Venc.: 15/08/2022
BB Títulos Públicos X	54% NTN-B - Venc.: 15/08/2022 ; 46% NTN-B - Venc.: 15/08/2024
BB Títulos Públicos	NTN-B - Venc.: 15/08/2022
BTG Pactual 2024	51% NTN-B - Venc.: 15/08/2024 ; 49% NTN-B - Venc.: 15/08/2022
CAIXA Brasil 2024 I	NTN-B - Venc.: 15/08/2024
CAIXA Brasil 2024 IV	NTN-B - Venc.: 15/08/2024
CAIXA Brasil 2030 III	NTN-B - Venc.: 15/08/2030

Fundo	Valor	Participação	Tx ADM	Retorno Esperado
BB Títulos Públicos IPCA	2.182.566,84	12,32%	0,15%	4,11%
BB Títulos Públicos IPCA I	1.332.611,29	7,52%	0,15%	0,09%
BB Títulos Públicos VII	200.631,57	1,13%	0,20%	0,04%
BB Títulos Públicos X	2.114.940,36	11,94%	0,20%	0,83%
BB Títulos Públicos	1.562.580,34	8,82%	0,20%	0,04%
BTG Pactual 2024	1.512.846,01	8,54%	0,15%	0,97%
CAIXA Brasil 2024 I	3.382.258,00	19,09%	0,20%	1,76%
CAIXA Brasil 2024 IV	2.183.570,16	12,32%	0,20%	1,76%
CAIXA Brasil 2030 III	3.245.775,66	18,32%	0,20%	3,24%
Retorno Real da Carteira				1,85%
Retorno Nominal da Carteira				5,07%

ANEXO II – Projeções Índices Anbima

LEMA

Ativos	Peso	Taxa Indicativa	Tx Indicativa Nominal
			Rentabilidade Estimada 2021 IMA Geral Ex-C 3,13%
LFT 210100 20210301	4,36%	0,06%	0,06%
LFT 210100 20210901	5,42%	0,07%	0,07%
LFT 210100 20220301	2,55%	0,12%	0,12%
LFT 210100 20220901	3,07%	0,13%	0,13%
LFT 210100 20230301	3,70%	0,15%	0,15%
LFT 210100 20230901	2,33%	0,16%	0,16%
LFT 210100 20240301	2,95%	0,17%	0,17%
LFT 210100 20240901	3,97%	0,17%	0,17%
LFT 210100 20250301	2,66%	0,19%	0,19%
LFT 210100 20250901	3,64%	0,20%	0,20%
LFT 210100 20260301	3,60%	0,31%	0,31%
LFT 210100 20260901	0,99%	0,33%	0,33%
LTN 100000 20210401	5,82%	2,22%	2,22%
LTN 100000 20210701	2,05%	2,56%	2,56%
LTN 100000 20211001	2,19%	3,12%	3,12%
LTN 100000 20220101	1,87%	3,51%	3,51%
LTN 100000 20220401	1,36%	4,03%	4,03%
LTN 100000 20220701	1,64%	4,50%	4,50%
LTN 100000 20221001	0,76%	4,93%	4,93%
LTN 100000 20230701	2,79%	5,91%	5,91%
LTN 100000 20240101	3,42%	6,40%	6,40%
NTN-B 760199 20210515	1,89%	-2,66%	0,43%
NTN-B 760199 20220815	3,75%	0,28%	3,46%
NTN-B 760199 20230515	2,40%	1,24%	4,45%
NTN-B 760199 20240815	2,52%	2,13%	5,37%

ANEXO II – Projeções Índices Anbima

LEMA

Ativos	Peso	Taxa Indicativa	Tx Indicativa Nominal
NTN-B 760199 20250515	1,47%	2,48%	5,73%
NTN-B 760199 20260815	1,15%	2,91%	6,17%
NTN-B 760199 20280815	0,67%	3,28%	6,55%
NTN-B 760199 20300815	1,29%	3,54%	6,82%
NTN-B 760199 20350515	2,21%	3,94%	7,23%
NTN-B 760199 20400815	1,42%	4,15%	7,45%
NTN-B 760199 20450515	2,44%	4,34%	7,64%
NTN-B 760199 20500815	4,20%	4,35%	7,66%
NTN-B 760199 20550515	1,42%	4,35%	7,66%
NTN-F 950199 20210101	2,47%	1,96%	1,96%
NTN-F 950199 20230101	3,32%	5,14%	5,14%
NTN-F 950199 20250101	2,75%	6,54%	6,54%
NTN-F 950199 20270101	2,11%	7,30%	7,30%
NTN-F 950199 20290101	1,11%	7,59%	7,59%
NTN-F 950199 20310101	0,25%	7,88%	7,88%

ANEXO II – Projeções Índices Anbima

LEMA

Ativos	Peso	Taxa Indicativa	Taxa Indicativa Nominal
Rentabilidade Estimada 2021 IMA-B		2,52%	5,77%
NTN-B 760199 20210515	7,05%	-2,66%	0,43%
NTN-B 760199 20220815	13,98%	0,28%	3,46%
NTN-B 760199 20230515	8,93%	1,24%	4,45%
NTN-B 760199 20240815	9,40%	2,13%	5,37%
NTN-B 760199 20250515	5,48%	2,48%	5,73%
NTN-B 760199 20260815	4,29%	2,91%	6,17%
NTN-B 760199 20280815	2,48%	3,28%	6,55%
NTN-B 760199 20300815	4,80%	3,54%	6,82%
NTN-B 760199 20350515	8,24%	3,94%	7,23%
NTN-B 760199 20400815	5,28%	4,15%	7,45%
NTN-B 760199 20450515	9,10%	4,34%	7,64%
NTN-B 760199 20500815	15,67%	4,35%	7,66%
NTN-B 760199 20550515	5,29%	4,35%	7,66%

Ativos	Peso	Taxa Indicativa	Taxa Indicativa Nominal
Rentabilidade Estimada 2021 IMA-B 5		0,67%	3,86%
NTN-B 760199 20210515	15,71%	-2,66%	0,43%
NTN-B 760199 20220815	31,18%	0,28%	3,46%
NTN-B 760199 20230515	19,93%	1,24%	4,45%
NTN-B 760199 20240815	20,97%	2,13%	5,37%
NTN-B 760199 20250515	12,21%	2,48%	5,73%

ANEXO II – Projeções Índices Anbima

LEMA

Ativos	Peso	Taxa Indicativa	Taxa Indicativa Nominal
Rentabilidade Estimada 2021 IMA-B 5+		3,60%	6,89%
NTN-B 760199 20260815	7,78%	-2,66%	0,43%
NTN-B 760199 20280815	4,50%	3,28%	6,55%
NTN-B 760199 20300815	8,70%	3,54%	6,82%
NTN-B 760199 20350515	14,94%	3,94%	7,23%
NTN-B 760199 20400815	9,58%	4,15%	7,45%
NTN-B 760199 20450515	16,50%	4,34%	7,64%
NTN-B 760199 20500815	28,41%	4,35%	7,66%
NTN-B 760199 20550515	9,60%	4,35%	7,66%

ANEXO II – Projeções Índices Anbima

LEMA

Ativos	Peso	Taxa Indicativa
	Rentabilidade Estimada 2021 IRF-M	4,49%
LTN 100000 20210401	17,16%	2,22%
LTN 100000 20210701	6,03%	2,56%
LTN 100000 20211001	6,46%	3,12%
LTN 100000 20220101	5,51%	3,51%
LTN 100000 20220401	4,02%	4,03%
LTN 100000 20220701	4,84%	4,50%
LTN 100000 20221001	2,25%	4,93%
LTN 100000 20230701	8,23%	5,91%
LTN 100000 20240101	10,07%	6,40%
NTN-F 950199 20210101	7,29%	1,96%
NTN-F 950199 20230101	9,77%	5,14%
NTN-F 950199 20250101	8,11%	6,54%
NTN-F 950199 20270101	6,21%	7,30%
NTN-F 950199 20290101	3,28%	7,59%
NTN-F 950199 20310101	0,75%	7,88%

Ativos	Peso	Taxa Indicativa
	Rentabilidade Estimada 2021 IRF-M 1	2,38%
LTN 100000 20210401	46,47%	2,22%
LTN 100000 20210701	16,33%	2,56%
LTN 100000 20211001	17,48%	3,12%
NTN-F 950199 20210101	19,72%	1,96%

ANEXO II - Projeções Índices Anbima

LEMA

Ativo	Peso	Taxa Indicativa
	Rentabilidade Estimada 2021 IRF-M 1+	
LTN 100000 20220101	8,74%	5,73%
LTN 100000 20220401	6,38%	3,51%
LTN 100000 20220701	7,68%	4,03%
LTN 100000 20221001	3,57%	4,50%
LTN 100000 20230701	13,05%	4,93%
LTN 100000 20240101	15,97%	5,91%
NTN-F 950199 20230101	15,50%	6,40%
NTN-F 950199 20250101	12,86%	5,14%
NTN-F 950199 20270101	9,85%	6,54%
NTN-F 950199 20290101	5,21%	7,30%
NTN-F 950199 20310101	1,19%	7,59%
		7,88%

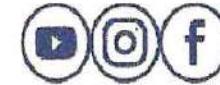
LEMA



85 99868.3664



lemaef.com.br



lemaconsultoria

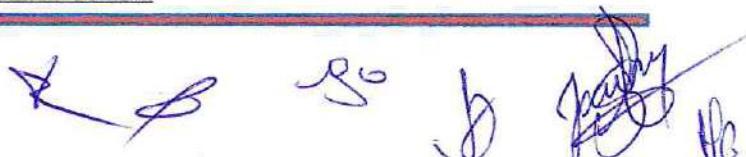
RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2020

**FUNDO DE INVESTIMENTO EM DIREITO CREDITÓRIOS
MULTISSETORIAL INVEST DUNAS LP, CNPJ/MF sob o nº
13.633.964/0001-19**



Rua Manuel Bezerra, 249. Madalena - Recife/PE - CEP: 50610-250 – Brasil. Fone: 81 3226-3659

www.hirtacides.adv.br



Recife/PE, 24 de novembro de 2020.

REFERENTE AO RELATÓRIO ANUAL DA PRESTAÇÃO DE SERVICO

O relatório da prestação do serviço de assessoria e consultoria de natureza singular e especializada da fiscalização do Fundo de Investimento em Direito Creditórios Multissetorial Invest Dunas LP (“FIDC DUNAS”), CNPJ/MF sob o nº 13.633.964/0001-19.

INTRODUCÃO

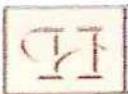
Prezados, em atenção ao fim do corrente ano de 2020, decidimos elaborar o presente Relatório de Atividades com o objetivo de comunicar as atividades desenvolvidas e as que ainda estão em desenvolvimento referente ao FIDC DUNAS.

Como abaixo, é detalhado no cronograma de trabalho, a prestação de serviços foi executada em vários órgãos de fiscalização, tais como: Secretaria de Previdência Social do Ministério da Economia, Ministério Público Federal, Procuradoria Geral Municipal de Olinda, Polícia Federal, Comissão de Valores Mobiliários – CVM, Tribunal de Justiça de São Paulo, bem como, a participação em Assembleias Gerais de Cotistas e participação em reuniões de grupo de trabalho.

MATÉRIA

- HISTÓRICO;
- INQUÉRITO POLICIAL FEDERAL;
- COMISSÃO DE VALORES MOBILIÁRIOS – CVM;
- RELATÓRIO DETALHADO DE ATIVIDADES REALIZADAS NO ANO DE 2020.

Rua Manuel Bezerra, 249. Madalena - Recife/PE - CEP: 50610-250 – Brasil. Fone: 81 3226-3659



HISTÓRICO

O FUNDO DE INVESTIMENTO EM DIREITOS CREDITÓRIOS MULTISSETORIAL INVEST DUNAS LP (“Fundo”), inscrito no CNPJ/MF sob o nº 13.633.964/0001-19, é um fundo de investimento em direitos creditórios, constituído sob a forma de condomínio fechado, regido por seu regulamento e pelas disposições legais e regulamentares que lhe forem aplicáveis, especialmente a Instrução nº 356, de 17 de dezembro de 2001, da Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”), suas alterações posteriores, e demais disposições legais e regulamentares aplicáveis a espécie.

Os serviços de Administração, Gestão e Custodia são atualmente exercidos pela **SINGULARE CORRETORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS S.A** (antiga **SOCOPA - SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S.A.**), instituição financeira autorizada a funcionar pelo BACEN, e devidamente autorizada pela CVM a administrar carteiras de valores mobiliários, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Av. Brigadeiro Faria Lima, nº 1.355, 3º andar, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 62.285.390/0001-40.

Porém, a época dos rebaixamentos do rating do Fundo, a Administração do Fundo era feita pela **SINGULARE CTVM S.A.** (antiga **SOCOPA SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S.A.**), a sua carteira de ativos financeiros era gerida pela **RIVIERA GESTORA DE RECURSOS LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 07.611.259/0001-18, e as atividades de custódia e controladora dos ativos integrantes da carteira do fundo eram realizadas pelo **BANCO PAULISTA S/A**, inscrito no CNPJ/MF sob nº 61.820.817/0001-09.

Conforme regulamento do FIDC DUNAS, foram identificadas as seguintes empresas de consultoria que prestaram serviços ao Fundo:

- A BRAZIL PLUS PARTICIPAÇÕES LTDA., sociedade com sede na Cidade e Estado de São Paulo, na av. Moema, nº 300, 1º andar, conjunto 12, Moema, inscrita no CNPJ/MF nº 08.407.957/0001-69.
- DUNASPLUS SOLUÇÕES FINANCEIRAS LTDA., sociedade com sede na cidade de Juiz de Fora, Minas Gerais, na Rua Halfeld, nº 603, salas 201,301,401,402,501 e 502, Centro, CEP 36010-002, inscrita no CNPJ/MF nº 22.950.319/0001-10.
- DUNAS SOLUÇÕES FINANCEIRAS LTDA., sociedade com sede na cidade de Cabo Frio, Estado do Rio de Janeiro, na Rua José Sampaio, nº 06, Parque Riviera, inscrita no CNPJ/MF nº 01.720.324/0001-67.

A BRAZIL PLUS foi contratada pela **SINGULARE CTVM S.A.** (antiga **SOCOPA SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S.A.**) em março de 2014 para prestar o serviço de análise e seleção de potenciais cedentes e respectivos direitos creditórios a serem adquiridos pelo FIDC DUNAS.

A DUNASPLUS SOLUÇÕES FINANCEIRAS LTDA. foi contratada pela **SINGULARE CTVM S.A.** (antiga **SOCOPA SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S.A.**) em 24 de maio de 2017 para prestar o serviço de consultoria, análise e seleção de direitos creditórios para o FIDC DUNAS. Conforme disposições contratuais, competia à DUNASPLUS, além da análise e seleção de direitos creditórios, a análise dos documentos comprobatórios da validade e exigibilidade desses créditos.

A DUNAS SOLUÇÕES FINANCEIRAS LTDA. prestou serviços de Agente de Cobrança de créditos vencidos e não pagos em favor do FIDC DUNAS até outubro de 2017, quando foi substituída pela DUNASPLUS SOLUÇÕES FINANCEIRAS LTDA., conforme descrito em ata de assembleia geral do Fundo realizada em 18 de outubro de 2017.

Deste modo, a partir de outubro de 2017, a DUNASPLUS passou a prestar cumulativamente os serviços de consultoria especializada, seleção de créditos e de agente de cobrança, em favor do FIDC DUNAS.

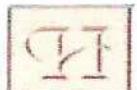
A DUNASPLUS e a BRAZIL PLUS foram destituídas da função de consultorias especializadas do FIDC DUNAS, conforme descrito em ata de assembleia geral realizada em 11 de abril de 2018.

Ocorre que, no referido Fundo de Investimento foram identificadas várias fraudes cometidas por suas Consultorias, mais precisamente na aceitação de imóveis dados como garantias ao FIDC DUNAS LP e também fraudes por termos de cessão de crédito de cheques, duplicatas e outros títulos de crédito.

Nesse sentido, em 16 de maio de 2016 a S&P Global Rating rebaixou o rating das cotas de classe Sênior do FIDC DUNAS. Na ocasião apontou que:

“O rebaixamento do rating das cotas seniores reflete a revisão da nossa análise de riscos operacionais da Dunas Soluções Financeiras Ltda. (Dunas Ltda.), consultora do FIDC.”

Naquele tempo, a S&P Global Rating ressaltou que houve um aumento de alocações da carteira em: recebíveis cujos cedentes e sacados pertencem ao mesmo grupo econômico; recebíveis



cujos cedentes encontravam-se em recuperação judicial; e recebíveis cedidos por outras empresas de "factoring".

A análise especializada apontou que esses fatores:

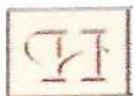
"representam uma fragilidade ainda maior dos controles internos, diminuem a transparência da carteira do fundo e indicam uma maior tolerância da consultora ao risco do que outros participantes do mercado"

Em 28 de dezembro de 2016, a Austin Rating retirou os ratings das cotas de classe Sênior e das cotas de classe subordinadas do FIDC DUNAS, em razão de inconsistências entre os dados disponibilizados pela administradora **SINGULARE CTVM S.A.** (antiga **SOCOPA SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S.A.**) e aqueles apresentados pelas empresas de consultoria **DUNAS SOLUÇÕES FINANCEIRAS LTDA.** e **BRAZIL PLUS PARTICIPAÇÕES LTDA.**, Segundo a agência Austin Rating:

"A retirada do rating implica na interrupção da cobertura analítica por essa agência e foi determinada pela inconsistência entre os dados disponibilizados pela Administradora, a SOCOPA – Sociedade Corretora Paulista, fonte de informações principal utilizada por essa agência, e aqueles apresentados pelas Consultoras, Dunas Soluções Financeiras Ltda. e Brazil Plus participações Ltda., fontes secundárias de informações, para os meses de outubro e novembro, especialmente no que diz respeito aos volumes de liquidações realizadas por sacados via depósitos em conta corrente e de operações intercompany. Diante da impossibilidade de confirmação imediata dos dados com a SOCOPA, a Austin Rating considera que não possui nível adequado de informações que a permita emitir uma opinião de risco de crédito atualizada para estas classes de Cotas na presente data."

Da mesma forma, em 31 de dezembro de 2016, a auditoria independente realizada nos dados disponíveis do FIDC DUNAS apontou ressalvas, decorrentes de não identificação do lastro de parte dos direitos creditórios utilizados na amostra.

Em 17 de fevereiro de 2017, após retomar o acompanhamento do FIDC DUNAS, a Austin Rating, rebaixou sua classificação, informando que o Fundo apresenta uma relação menos do que razoável entre os mecanismos de proteção para as Cotas e a perda estimada para a carteira e que o risco é alto.



Em maio de 2017 a S&P Global Ratings também retirou o rating atribuído às cotas do FIDC DUNAS em razão, também, da inconsistência das informações necessárias para o acompanhamento do Fundo. Na ocasião apontou que:

“Para o acompanhamento e manutenção de um rating, a S&P Global Ratings necessita de informações que atendam aos nossos requisitos em termos de quantidade, tempestividade e confiabilidade. Em nossa visão, as informações mensais que nos são fornecidas para o acompanhamento do FIDC DUNAS LP apresentaram inconsistências persistentes ao longo dos últimos meses.

As arrecadações de direitos creditórios apresentadas nas contas bancárias do FIDC DUNAS, tem sido consideravelmente inferior aos pagamentos indicados pelos relatórios de desempenho fornecidos. Além disso, a administradora nos indicou que, atualmente, não possui ferramentas para identificar tais pagamentos de forma eficaz, tampouco possui expectativa de prazo para dispor de ferramentas que permitam essa identificação.

Por conta desses fatores, entendemos que não possuímos informações que atendam a nossos requisitos, em especial com relação à confiabilidade para o monitoramento adequado do desempenho dos ativos subjacentes do FIDC DUNAS LP. Com base nisso, retiramos os ratings atribuídos às suas cotas seniores e mezanino.”

Em 27 de novembro de 2017, a Austin Rating rebaixou o rating das cotas do FIDC DUNAS, com observação negativa, indicando a possibilidade de um novo rebaixamento no curto prazo.

Em 06 de fevereiro de 2018, como previsto, ocorre mais uma revisão negativa no rating atribuído pela Austin Rating, indicando que o risco é muito alto e que o FIDC DUNAS LP apresenta uma baixa relação entre os mecanismos de proteção para as cotas e a perda estimada para a carteira.

O prejuízo nominal causado pelas Consultorias contratadas pela **SINGULARE CTVM S.A.** (antiga **SOCOPA SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S.A.**) (“Administradora”) aos Regimes Próprios de Previdência Social, cotistas seniores do FIDC DUNAS LP, foram na ordem dos R\$ 18,5 milhões, considerando o valor da cota em 31 de maio de 2018.

INQUÉRITO POLICIAL FEDERAL

Identificar todas as operações e o esquema utilizado para realizar as subtrações/fraudes do FIDC DUNAS não é algo simplório.

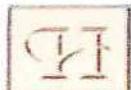
Nesse sentido, em 04 de fevereiro de 2019, foi instaurado o Inquérito Policial Federal nº 0023/2019-11-SR/DPF/SP, para apurar eventuais crimes de gestão fraudulenta, apropriação e desvio de valores pertencentes a fundo de investimento, bem como lavagem de dinheiro e ocultação de bens e valores, figurando como investigados os responsáveis pelas empresas BRAZIL PLUSPARTICIPAÇÕES LTDA, DUNAS SOLUÇÕES FINANCEIRAS LTDA. E DUNASPLUS SOLUÇÕES FINANCEIRAS LTDA., em prejuízo direto do FUNDO DE INVESTIMENTO EM DIREITOS CREDITÓRIOS MULTISSETORIAL INVEST DUNAS LP, inscrito no CNPJ/MF sob o nº13.633.964/0001-19.

Foram realizadas várias diligências investigativas, como intimações para prestações de esclarecimentos, expedição de ofícios, pesquisas pessoais e sociais, coleta de documentos relacionados ao FIDC DUNAS, entre outras.

Em 04 de março de 2020, o referido Inquérito Policial Federal havia chegado ao seu término, e mediante análise técnico-jurídica dos fatos, procedeu com o indiciamento de vários investigados, entre eles o Sr. DANIEL DOLL LEMOS, representante da SOCOPASOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S.A. (hoje SINGULARE CTVM S.A.), mas o Ministério Público Federal requereu a devolução do Inquérito Policial Federal, para serem realizadas novas diligências imprescindíveis ao oferecimento da denúncia.

COMISSÃO DE VALORES MOBILIÁRIOS – CVM

Na data de 13 de novembro de 2020, foi protocolada a Denúncia junto à Comissão de Valores Mobiliários – CVM, para o encaminhamento à Superintendência responsável e que após as investigações das infrações administrativas, seja instaurado o Processo Administrativo Sancionador em face da SINGULARE CTVM S.A. (antiga SOCOPA SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S.A.) do seu representante legal DANIEL DOLL LEMOS, da RIVIERA GESTORA DE RECURSOS LTDA. e do BANCO PAULISTA.



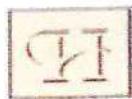
RELATÓRIO DETALHADO DE ATIVIDADES REALIZADAS NO ANO DE 2020

RELATÓRIO DE ATIVIDADES		
<u>Data</u>	<u>Atividades</u>	<u>Observações</u>
12/02/2020	Reunião por meio de Call com o representante dos Cotistas Subordinados.	Objetivou a possibilidade de acordo com o representante dos Cotistas Subordinados.
28/02/2020	Reunião realizada no Escritório Hirtárides Advogados Associados.	Pauta da Reunião: a) Acordo com os Cotistas Subordinados; b) Alinhamento da Assembleia Geral de Cotistas; c) Definição de substituição da SOCOPA por outro Administrador e Gestor; d) Definição de protocolo de processo administrativo na Comissão de Valores Mobiliários – CVM; e) Definição de uma possível Ação Indenizatória contra SOCOPA e REVIERA.
09/04/2020	Reunião realizada por Videoconferência.	Pauta da Reunião: a) Acordo com os Cotistas Subordinados; b) Encerramento do Inquérito Policial Federal; c) Definição de substituição da SOCOPA por outro Administrador e Gestor.
10/04/2020	Elaboração do Relatório de Encerramento do Inquérito Policial Federal	
13/04/2020	Envio por e-mail dos Termos de Confidencialidade do Relatório de Encerramento do Inquérito Policial Federal.	
16/04/2020	Enviado o último volume que consta o Relatório de Inquérito da PF aos emails dos RPPSs que assinaram o Termo de Confidencialidade.	

Rua Manuel Bezerra, 249. Madalena - Recife/PE - CEP: 50610-250 – Brasil. Fone: 81 3226-3659



28/05/2020	Enviado para os RPPSs, por e-mail a minuta do ofício conjunto de convocação da Assembleia Geral de Cotistas.	Aguardando Assinatura.
15/06/2020	Reunião realizada por Videoconferência.	José Marcos representando o RECIPREV solicitou reunião para esclarecer alguns pontos para a próxima AGC.
17/06/2020	Envio por e-mail para a SOCOPA do Ofício de Convocação de Assembleia Geral de Cotistas	
30/06/2020	Solicitação realizada a SOCOPA para que seja enviado a Convocação da Assembleia Geral de Cotistas.	
09/07/2020	Participação e Representação na Assembleia Geral Extraordinária de Cotistas do FIDC DUNAS.	
13/07/2020	Participação em reunião de alinhamento com a RJI Corretora de Valores, com a Veritas Capital Management com os demais Cotistas do FIDC DUNAS.	
23/07/2020	Participação e Representação na Assembleia Geral Extraordinária de Cotistas do FIDC DUNAS.	
31/08/2020	Elaboração de Opinião Legal referente a uma possível Ação Civil Pública proposta por meio de Associação Civil contra a Administradora do FIDC DUNAS;	



02/09/2020	Análise do Estatuto da Associação Nordestina de Entidades de Previdência Pública—ANEPP, referente a eventual Ação Civil Pública proposta em nome dos Cotistas RPPS's contra a Administradora do FIDC DUNAS.	Foi tratado a possibilidade de assumir a gestão dos fundos de investimentos
09/09/2020	Solicitação de informações a CVM a respeito do Processo nº 19957.004146/2019-71 (SP2019/183), além de informações a respeito de processos que envolvam a Socopa e o FIDC DUNAS.	
15/09/2020	Reunião por meio de videoconferência Plataforma Google Meet com os Cotistas RPPSs do FIDC DUNAS, para darmos andamento às Ações Concretas quanto ao contexto do Fundo.	Pauta da Reunião: a) Envio de Notificação Extrajudicial em face da Socopa; b) Definição de protocolo de processo administrativo na Comissão de Valores Mobiliários – CVM; c) Definição sobre Ação Coletiva dos RPPS por meio de Ação Civil Pública; d) Envio de Ofício para Associação Nordestina de RPPS para patrocinar ação com assistência jurídica de Jaligson Hirtácides; e e) E outros assuntos a deliberar decorrentes dos itens acima.
19/09/2020	Enviado e-mail para os Cotistas RPPS do FIDC DUNAS com a Ata de Reunião, a notificação Extrajudicial, a Opinião Legal e o Ofício	Aguardando Assinatura.
29/09/2020	Enviado através do sistema RTD Brasil a Notificação Extrajudicial para a SOCOPA.	
08/10/2020	Análise da resposta da CVM sobre o atendimento referente a solicitação de informações a respeito do	



	Processo nº19957.004146/2019-71 (SP2019/183), que envolve a Socopa e o FIDC DUNAS	
28/10/2020	Recebimento e Análise do Comprovante de entrega da Notificação Extrajudicial endereçada a SOCOPA, referente ao FIDC DUNAS.	
09/11/2020	Reunião por Videoconferência para alinhamento das Ações Finais referente ao FIDC DUNAS.	
13/11/2020	Realizado Protocolo da Denúncia na Comissão de Valores Mobiliários – CVM.	Denúncia em Face da SINGULARE CTVM S.A. (antiga SOCOPA SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S.A.), do seu representante legal DANIEL DOLL LEMOS, da RIVIERA GESTORA DE RECURSOS LTDA. e do BANCO PAULISTA.
20/11/2020	Realizado Protocolo da Ação Cautelar de Protesto Judicial.	Ação Cautelar de Protesto em face da SINGULARE CTVM S.A. (antiga SOCOPA SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S.A.), do seu representante legal DANIEL DOLL LEMOS, da RIVIERA GESTORA DE RECURSOS LTDA. e do BANCO PAULISTA, objetivando interromper a prescrição da Ação Indenizatória.

Atenciosamente,

JALIGSON HIRTACIDES Assinado de forma digital por
SANTOS DE ASSIS JALIGSON HIRTACIDES SANTOS DE
ASSIS
Dados: 2020.11.24 14:58:02 -03'00'

JALIGSON HIRTÁCIDES SANTOS DE ASSIS
OAB/PE 16.457

CLAUDENY PHILLIPE MIRANDA DE FARIAS
OAB/PE 44.291

Rua Manuel Bezerra, 249. Madalena - Recife/PE - CEP: 50610-250 - Brasil. Fone: 81 3226-3659