



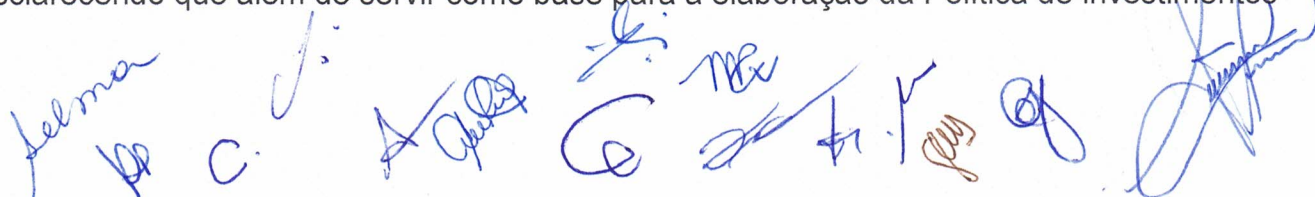
**ATA DE REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DOS CONSELHOS ADMINISTRATIVO E
FISCAL, E COMITÊ DE INVESTIMENTOS DO IPREJAN - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA
MUNICIPAL DE JANDIRA
EM 04 DE NOVEMBRO DE 2021.**

ATA Nº 023/2021 - CONSELHO ADMINISTRATIVO

ATA Nº 13/2021 - CONSELHO FISCAL

ATA Nº 15/2021 - COMITÊ DE INVESTIMENTOS

Aos quatro dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e um, reuniram – se à sede do IPREJAN – Instituto de Previdência Municipal de Jandira “Onício de Brito Vilas Boas”, sito na Rua Henrique Dias, nº433, Vila Anita Costa, Jandira, e ainda, de maneira on line, os seguintes Membros do Conselho Administrativo: Camila Loiola da Silva, Doriel Nilton Cesar, Ernesto de Jesus Andrade, Neide dos Santos Moraes Vieira, Renata dos Santos, Sergio Ricardo de Lima Chagas a senhora Selma Aparecida Garcia; Membros do Conselho Fiscal: Gley de Oliveira Borges Brito, Jaqueline Gonçalves da Costa, Reinaldo Eleotério Venuto, Sonia Cristina da Costa Souza, Suely Aparecida Paulista dos Santos; Membros do Comitê de Investimentos: Adriana Ricardo Gomes, Nathalie Alves da Paixão e Fernando José Rufollo, o superintendente senhor Francisco, a senhora Agnes chefe do setor Financeiro, a senhora Maria Aparecida, Controladora Interna e ainda o senhor Otávio Gomes contador do Iprejan, em reunião extraordinária, tendo como pauta: **Apresentação ALM (Asset Liability Management)** . Dando início à reunião, a senhora Maria Aparecida, Controladora Interna do Iprejan, informa que o estudo foi solicitado pelo Comitê de Investimentos do IPREJAN, servindo como base para a elaboração da Política de Investimentos para 2.022. O senhor Ronaldo Inicia a apresentação da ALM, onde esclarecendo que além de servir como base para a elaboração da Política de investimentos





IPREJAN

Instituto de Previdência Municipal de Jandira

“Onício de Brito Vilas Boas”

Rua Henrique Dias, 433 – Vila Anita Costa, Jandira – SP Cep.: 06600-150
C.N.P.J. 04.725.003/0001-43 Inscrição Isento Fone (11) 4707-5074 / 4707-6445 / 4707-1908
e-mail: iprejan@iprejan.sp.gov.br



o Estudo de Asset Liability Management (ALM) é determinístico, incluindo, de um lado, a macroalocação através da construção da Fronteira Eficiente de Markowitz e, de outro, a modelagem de Cash Flow Matching para a determinação dos vértices de títulos públicos federais para serem adquiridos e proteger o Passivo do RPPS, em consonância com a Resolução CMN nº 3.922/10 e alterações posteriores, as normas da Secretaria de Previdência do Ministério da Economia, principalmente o estabelecido no Manual do Pró Gestão versão 3.2, item 3.2.6, devidamente aprovado na reunião da Comissão de Credenciamento e Avaliação dos dias 16/12/2020 e 04/03/2021 e pela Portaria SPREV nº 3.030, de 15 de março de 2021, publicada no DOU nº 51, de 17/03/2021, com vigência a partir do dia 1º de abril de 2021. Deve-se ressaltar que o Estudo de ALM não é o Estudo de Solvência, uma vez que compreende não só a Fronteira Eficiente de Markowitz, como também a modelagem de Cash Flow Matching. Deve-se ainda, atender o item 3.2.6 – Política de Investimentos do Manual do Pró Gestão versão 3.2 que estipula que o ALM deverá seguir a macroalocação através da Fronteira Eficiente de Markowitz nos RPPS com fundo capitalizado para os níveis de aderência III e IV e para o nível II, nos casos de RPPS com mais de 50 milhões de reais aplicados no mercado financeiro. Para a realização do referido Estudo de ALM, foi necessário o envio das seguintes informações pelo Instituto:

- * Política de Investimentos vigente;
- * Última Avaliação Atuarial vigente;
- * Fluxo do Resultado Previdenciário (Receitas Previdenciárias menos Despesas Previdenciárias) para os próximos 75 anos, em formato excel;
- * Carteira de Investimentos do fechamento do último mês que esteja disponível, juntamente com os respectivos extratos recebidos dos bancos. Sendo assim faz apresentação do referido Estudo, fazendo parte integrante desta Ata como Anexo I. Na primeira parte da apresentação demonstra o Cenário Macroeconomico Atual, onde apresenta as Taxas de Juros divulgada pela Anbima com NTN-B's com vencimento em 2.022 a 2.055.

2

[Handwritten signatures and initials]



IPREJAN
Instituto de Previdência Municipal de Jandira
“Onício de Brito Vilas Boas”

Rua Henrique Dias, 433 – Vila Anita Costa, Jandira – SP Cep.: 06600-150
C.N.P.J. 04.725.003/0001-43 Inscrição Isento Fone (11) 4707-5074 / 4707-6445 / 4707-1908
e-mail: iprejan@iprejan.sp.gov.br



Data de Vencimento	Tx. Compra	Tx. Venda	Tx. Indicativas	PU	Intervalo Indicativo			
					Mínimo (D0)	Máximo (D0)	Mínimo (D+1)	Máximo (D+1)
15/08/2022	4,9308	4,882	4,9119	3.773,42	4,0921	5,3084	4,4869	5,2993
15/03/2023	5,698	5,666	5,6766	3.741,11	4,9452	6,0089	5,4358	6,0065
15/05/2023	5,7015	5,6574	5,6759	3.817,50	4,9418	6,0072	5,4314	6,0055
15/08/2024	5,7432	5,7142	5,728	3.769,64	5,1076	6,0295	5,4707	6,0299
15/05/2025	5,7288	5,704	5,7178	3.833,29	5,1341	5,992	5,439	5,9926
15/08/2026	5,732	5,7033	5,7163	3.786,26	5,135	5,9617	5,4567	5,9619
15/08/2028	5,7032	5,6546	5,6761	3.810,83	5,1877	5,8915	5,455	5,8915
15/08/2030	5,6462	5,6186	5,6341	3.838,46	5,2217	5,8374	5,4428	5,8374
15/05/2035	5,6637	5,6164	5,6404	3.926,65	5,2699	5,8242	5,4988	5,8242
15/08/2040	5,6888	5,6086	5,6463	3.896,73	5,2967	5,819	5,5128	5,819
15/05/2045	5,6681	5,6306	5,6497	3.970,84	5,3211	5,8168	5,5183	5,8169
15/08/2050	5,6893	5,617	5,6593	3.926,46	5,3458	5,8227	5,5293	5,8227
15/05/2055	5,6958	5,651	5,6785	3.982,29	5,3594	5,8397	5,5494	5,8397

BOLETIM FOCUS BANCO CENTRAL		
INDICADORES DE MERCADO	2021	2022
	29/10/2021	29/10/2021
IPCA	9,17%	4,55%
IGPM	18,28%	5,31%
CÂMBIO (R\$/US\$)	5,50	5,50
SELIC	9,25%	10,25%
PIB	4,94%	1,20%

PORTARIA MPS Nº 402/08 + PORTARIA MF nº 577, 27/12/2017:

Art. 16. Para a organização do RPPS devem ser observadas as seguintes normas de contabilidade:

.....

VIII - os títulos e valores mobiliários integrantes das carteiras do RPPS devem ser registrados pelo valor efetivamente pago, inclusive corretagens e emolumentos e marcados a mercado, no mínimo mensalmente, mediante a utilização de metodologias de apuração em consonância com as normas baixadas pelo Banco Central do Brasil e pela Comissão de Valores Mobiliários e parâmetros reconhecidos pelo mercado financeiro de forma a refletir o seu

[Handwritten signatures and initials]



IPREJAN

Instituto de Previdência Municipal de Jandira
"Onício de Brito Vilas Boas"

Rua Henrique Dias, 433 – Vila Anita Costa, Jandira – SP Cep.: 06600-150
C.N.P.J. 04.725.003/0001-43 Inscrição Isento Fone (11) 4707-5074 / 4707-6445 / 4707-1908
e-mail: iprejan@iprejan.sp.gov.br



valor real. (Portaria MF nº 577, 27/12/17) Art. 16. Para a organização do RPPS devem ser observadas as seguintes normas de contabilidade: (Portaria MF nº 577, 27/12/17)

.....
§ 2º: Os títulos de emissão do Tesouro Nacional poderão ser contabilizados pelos respectivos custos de aquisição acrescidos dos rendimentos auferidos, desde que atendam cumulativamente aos seguintes parâmetros, cuja comprovação deverá ser efetuada na forma definida pela Secretaria de Previdência, conforme divulgado no endereço eletrônico da Previdência Social na rede mundial de computadores - Internet:

I - seja observada a sua compatibilidade com os prazos e taxas das obrigações presentes e futuras do RPPS;

Art. 16, § 2º: Os títulos de emissão do Tesouro Nacional:

.....
II - sejam classificados separadamente dos ativos para negociação, ou seja, daqueles adquiridos com o propósito de serem negociados, independentemente do prazo a decorrer da data da aquisição;

III - seja comprovada a intenção e capacidade financeira do RPPS de mantê-los em carteira até o vencimento (ESTUDO DE ALM); e

IV - sejam atendidas as normas de atuária e de contabilidade aplicáveis aos RPPS, inclusive no que se refere à obrigatoriedade de divulgação das informações relativas aos títulos adquiridos, ao impacto nos resultados e aos requisitos e procedimentos, na hipótese de alteração da forma de precificação dos títulos de emissão do Tesouro Nacional.

MARCAÇÃO A MERCADO (MtM):

Artigo 16, § 3º: As operações de alienação de títulos de emissão do Tesouro Nacional realizadas simultaneamente à aquisição de novos títulos da mesma natureza, com prazo de vencimento superior e em montante igual ou superior ao dos títulos alienados, não descaracterizam a intenção do RPPS de mantê-los em carteira até o vencimento (a troca de títulos para alongamento da carteira).

GESTÃO INTEGRADA DE ATIVOS E PASSIVOS: ALM

A Gestão de Ativos e Passivos permitirá avaliar as projeções dos riscos atuariais e financeiros.



IPREJAN
Instituto de Previdência Municipal de Jandira
"Onício de Brito Vilas Boas"

Rua Henrique Dias, 433 – Vila Anita Costa, Jandira – SP Cep.: 06600-150
C.N.P.J. 04.725.003/0001-43 Inscrição Isento Fone (11) 4707-5074 / 4707-6445 / 4707-1908
e-mail: iprejan@iprejan.sp.gov.br



Passivo

- * Mensuração da necessidade de caixa;
- * Projeção das reservas matemáticas.

Ativo

- * Controle de liquidez;
- * Acompanhamento da solvência;
- * Projeções de retorno da carteira.

TÍTULOS PÚBLICOS NTN-B: Quando a taxa negociada pelo mercado está abaixo dos 6% (que é a taxa definida pelo Tesouro Nacional para as NTNBS), o título está sendo negociado com **Ágio**, ou seja, está mais caro e, conseqüentemente, adquire-se uma quantidade menor de títulos, uma vez que o fluxo dos cupons vai ser descontado (trazido a valor presente) a uma taxa menor! * Quando a taxa negociada pelo mercado está acima dos 6% (que é a taxa definida pelo Tesouro Nacional para as NTNBS), o título está sendo negociado com **Deságio**, ou seja, está mais barato e, conseqüentemente, adquire-se uma quantidade maior de títulos, uma vez que o fluxo dos cupons vai ser descontado (trazido a valor presente) a uma taxa maior.

ALOCAÇÃO IPREJAN 30/09/2021:

ALOCAÇÃO MARKOWITZ		
BENCHMARKS	% ALOCAÇÃO	R\$
SELIC/CDI	7,65%	26.874.499,81
IMA-B	70,66%	248.365.759,49
IBOVESPA	0,00%	-
SMLL	1,69%	5.944.506,10
S&P500	10,00%	35.148.095,68
MSCI AC	10,00%	35.148.095,68
TOTAL	100,00%	351.480.956,75



IPREJAN
Instituto de Previdência Municipal de Jandira
“Onício de Brito Vilas Boas”

Rua Henrique Dias, 433 – Vila Anita Costa, Jandira – SP Cep.: 06600-150
C.N.P.J. 04.725.003/0001-43 Inscrição Isento Fone (11) 4707-5074 / 4707-6445 / 4707-1908
e-mail: iprejan@iprejan.sp.gov.br



ALOCAÇÃO IPREJAN 30/09/2021/ALOCAÇÃO EM (NTN-Bs) IMA-B = 70,66% = R\$ 248.365.759,49:

248.365.759,49	NTNB	NTNB	NTNB	NTNB	NTNB	NTNB	NTNB
	15/08/2026	15/08/2030	15/05/2035	15/08/2040	15/05/2045	15/08/2050	15/05/2055
ALOCAÇÃO (%)	2,96%	6,46%	11,04%	13,86%	15,27%	17,93%	32,49%
ALOCAÇÃO (R\$)	7.344.811,15	16.037.680,89	27.421.724,97	34.423.018,00	37.921.795,41	44.528.893,48	80.687.835,58
ATUAL IPREJAN	2.141.216,05	7.807.625,21	26.459.331,21	3.303.504,53	12.533.768,99	20.126.969,33	15.219.312,51
DIFERENÇA	5.203.595,10	8.230.055,68	962.393,76	31.119.513,47	25.388.026,42	24.401.924,15	65.468.523,07
PU's NTNBS em 28/10/2021	3.786,26	3.838,46	3.926,65	3.896,73	3.970,84	3.926,46	3.982,29
QUANTIDADES de NTNBS	1.374	2.144	245	7.986	6.394	6.215	16.440

IPREJAN X MARKOWITZ: DIAGNÓSTICO RENDA FIXA

ALOCAÇÃO MODELO:

- * CDI/SELIC (7,65%) = R\$ 26.874.499,81
- * IMA-B (70,66%) = R\$ 248.365.759,49
- * TOTAL RF = 78,31% = R\$ 275.240.259,30

ALOCAÇÃO ATUAL:

- * CDI/SELIC (2,66%) = R\$ 9.351.158,50
- * IMA-B (70,18%) = R\$ 246.682.153,79
- * TOTAL RF = 72,84% = R\$ 256.033.312,29

IPREJAN X MARKOWITZ: DIAGNÓSTICO RENDA VARIÁVEL

ALOCAÇÃO MODELO:

- * IBOVESPA (0,0%) = R\$ 0,00
- * SMLL (1,69%) = R\$ 5.944.506,10
- * S&P500 (10,0%) = R\$ 35.148.095,68
- * TOTAL = 11,69% = R\$ 41.092.601,77

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



IPREJAN
Instituto de Previdência Municipal de Jandira
"Onício de Brito Vilas Boas"

Rua Henrique Dias, 433 – Vila Anita Costa, Jandira – SP Cep.: 06600-150
C.N.P.J. 04.725.003/0001-43 Inscrição Isento Fone (11) 4707-5074 / 4707-6445 / 4707-1908
e-mail: iprejan@iprejan.sp.gov.br



ALOCÇÃO ATUAL:

- * IBOVESPA (6,15%) = R\$ 21.628.117,47
- * SMLL (17,03%) = R\$ 59.861.068,26
- * S&P500 (3,97%) = R\$ 13.958.458,73
- * TOTAL EM RV = 27,16% = R\$ 95.447.644,46

DIAGNÓSTICO:

- * DIMINUIR A ALOCAÇÃO EM FUNDOS DE AÇÕES DE GESTÃO PASSIVA DO ARTIGO 8º, I, A, NUM TOTAL DE R\$ 21.628.117,47 (6,15%);
- * DIMINUIR A ALOCAÇÃO EM FUNDOS DE AÇÕES DE GESTÃO ATIVA DO ARTIGO 8º, II, A, NUM TOTAL DE R\$ 53.916.562,16 (15,34%);
- * AUMENTAR A APLICAÇÃO EM FUNDOS MULTIMERCADOS ATRELADOS À S&P500, DO ARTIGO 8º, III, NUM TOTAL DE R\$ 21.189.636,95 (6,03%);
- * NO TOTAL, DIMINUIR A ALOCAÇÃO EM RENDA VARIÁVEL NUM TOTAL DE R\$54.355.042,69 (15,46%);
- * REVER OS LIMITES DA ALOCAÇÃO OBJETIVO, MÍNIMOS E MÁXIMOS DA ATUAL POLÍTICA ANUAL DE INVESTIMENTOS.

IPREJAN INVESTIMENTOS NO EXTERIOR 30/09/2021 = R\$ 0,00 (0,0%)

3.922/10	Ativos	R\$	%	Benchmarks	% Markowitz	R\$ Markowitz	Diferença R\$	Diferença %
Artigo 9º A, III	-	0,00	0,00%	MSCI AC	10,00%	35.148.095,68	35.148.095,68	10,00%
TOTAL		0,00	0,00%	-	10,00%	35.148.095,68	35.148.095,68	10,00%

- * EFETUAR A ALOCAÇÃO EM FUNDOS DE AÇÕES BDR NÍVEL I, ARTIGO 9º-A, III, NUM TOTAL DE R\$ 35.148.095,68 (10,0%).
- * REVER OS LIMITES DA ALOCAÇÃO OBJETIVO, MÍNIMOS E MÁXIMOS DA ATUAL POLÍTICA ANUAL DE INVESTIMENTOS.

Sehna
bl
C.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



IPREJAN
Instituto de Previdência Municipal de Jandira
“Onício de Brito Vilas Boas”
Rua Henrique Dias, 433 – Vila Anita Costa, Jandira – SP Cep.: 06600-150
C.N.P.J. 04.725.003/0001-43 Inscrição Isento Fone (11) 4707-5074 / 4707-6445 / 4707-1908
e-mail: iprejan@iprejan.sp.gov.br



IPREJAN 30/09/2021 x MARKOWITZ x PI 2022

Artigo	Tipo de Ativo	R\$	%	% Total	Benchmarks	% Markowitz	Mínimo	Sugestão	Objetivo	Máximo	Limite Legal
Artigo 7º I, Alínea a	Títulos do Tesouro Nacional	139.204.047,63	39,61%	70,18%	IMA-B	70,66%	0,00%	40,08%	37,63%	100,00%	100,00%
Artigo 7º I, Alínea b	Fundos 100% Títulos Públicos	73.588.971,70	20,94%				0,00%	20,94%	21,60%	100,00%	100,00%
Artigo 7º III, Alínea a	Fundos Renda Fixa Referenciados	1.335.272,15	0,38%				0,00%	0,38%	0,42%	60,00%	60,00%
Artigo 7º VII, Alínea b	Fundos RF "Crédito Privado"	4.586.632,83	1,30%					1,30%			
Artigo 7º IV, Alínea a	Fundos de Renda Fixa	27.967.229,48	7,96%					7,96%			
Artigo 7º IV, Alínea a	Fundos de Renda Fixa	4.266.514,32	1,21%	2,66%	CDI/SELIC	7,65%	0,00%	6,20%	10,85%	40,00%	40,00%
Artigo 7º VII, Alínea a	Cota Sênior de FIDC	1.582.317,12	0,45%				0,00%	0,45%	0,00%	5,00%	5,00%
Artigo 7º VII, Alínea b	Fundos RF "Crédito Privado"	3.502.327,06	1,00%				0,00%	1,00%	2,53%	5,00%	5,00%
Artigo 8º I, Alínea a	Fundos Ações Referenciados	21.628.117,47	6,15%	6,15%	IBOVESPA	0,00%	0,00%	0,00%	7,00%	30,00%	30,00%
Artigo 8º II, Alínea a	Fundos de Ações	59.861.068,26	17,03%	17,03%	SMLL	1,69%	0,00%	1,69%	14,97%	20,00%	20,00%
Artigo 8º III	Fundos Multimercados	13.958.458,73	3,97%	3,97%	S&P500	10,00%	0,00%	10,00%	5,00%	10,00%	10,00%
Artigo 9º - A, III	Fundos de Ações BDR Nível I	0,00	0,00%	0,00%	MSCIAC	10,00%	0,00%	10,00%	0,00%	10,00%	10,00%
TOTAL		351.480.956,75	100,00%	100,00%	-	100,00%	-	100,00%	-	-	-

O senhor Ronaldo ressalta que a gestão de Ativos e Passivos possibilita a diminuição dos RISCOS, aumentando a chance de SUCESSO do objetivo buscado. Questiona se há mais alguma dúvida, não havendo nenhuma manifestação ele agradece a atenção de todos, sendo a apresentação encerrada. Sendo assim, foi questionado aos membros dos Conselhos Administrativo e Fiscal, e ainda ao Comitê de Investimentos se havia alguma dúvida quanto ao apresentado, e não havendo nada mais a tratar, eu, Maria Aparecida da Silva Gomes Pereira, lavrei a presente Ata, que após lida e aprovada pelos Srs. Conselheiros em Membros do Comitê de Investimentos, vai assinado por todos.

Conselho Administrativo:

CAMILA LOIOLA DA SILVA – Secretária

Camila Loiola Silva

ERNESTO DE JESUS ANDRADE – Membro

Ernesto de Jesus Andrade

NEIDE DOS SANTOS MORAES VIEIRA – Membro C. Administrativo

Neide dos Santos Moraes Vieira



IPREJAN

Instituto de Previdência Municipal de Jandira
"Onício de Brito Vilas Boas"

Rua Henrique Dias, 433 – Vila Anita Costa, Jandira – SP Cep.: 06600-150
C.N.P.J. 04.725.003/0001-43 Inscrição Isento Fone (11) 4707-5074 / 4707-6445 / 4707-1908
e-mail: iprejan@iprejan.sp.gov.br



RENATA DOS SANTOS - Presidente

Renata dos Santos

SELMA APARECIDA GARCIA - Membro

Selma Aparecida Garcia

SERGIO RICARDO DE L. CHAGAS – Vice-Presidente

Sergio Ricardo de L. Chagas

DORIEL NILTON CESAR – Membro C. Administrativo

Doriel Nilton Cesar

Conselho Fiscal:

SONIA CRISTINA DA COSTA SOUZA - Presidente

Sonia Cristina da Costa Souza

GLEY DE OLIVEIRA BORGES - Vice-Presidente

Gley de Oliveira Borges

REINALDO ELEOTÉRIO VENUTO - Secretário

Reinaldo Eleotério Venuto

JAQUELINE GONÇALVES DA COSTA - Membro

Jaqueline Gonçalves da Costa

SUELY APARECIDA PAULISTA - Membro

Suely Aparecida Paulista

Comitê de Investimentos:

ADRIANA RICARDO - Membro

Adriana Ricardo

FERNANDO JOSÉ RUFOLLO - Membro

Fernando José Rufollo

NATHALIE PAIXÃO – Presidente

Nathalie Alves da Paixão