

REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PARANAÍBA

Relatório Trimestral de Rentabilidade e Riscos dos Investimentos de Janeiro/2021 A Março/2021

Aos _____ de _____ de 2021, reuniu-se o Conselho do Regime Próprio de Previdência Social, os seguintes conselheiros:



www.kansalasset.com.br -
claudenir@kansalasset.com.br
Tel: (13) 3313.3530 / (13) 99710.1518
Endereço: Luiz Alonso Perez, Nº 339 - Bairro: Indalá -
Bertioga /SP -CEP: 11250-000.

O Presidente do RPPS: _____

Para em conjunto do cumprimento previsto no item V do Artigo 1º da Portaria MPS 519/2011 que em consonância com a Resolução CMN 3.922 de 25 de novembro de 2010, deliberam sobre a rentabilidade e riscos dos investimentos nos meses em questão:

1. RENTABILIDADE VERSUS META ATUARIAL

Comparativo da rentabilidade de cada fundo de investimento com a meta atuarial.

2. GERENCIAMENTO DE RISCO

Em atendimento a legislação em vigor o gerenciamento de risco é feita através de análises de risco de mercado. Para essa análise será utilizado os conceitos de VaR e Índice Sharpe.

2.1. VaR - Valor em risco dos investimentos

Considerando que os fatos do passado que interferiram na oscilação (volatilidade) das cotas se repitam no futuro, adicionamos como medida de perda esperada para o próximo período (um dia) o cálculo do VaR - Value at Risk.

O VaR é uma medida de risco absoluto bastante interessante, pois ilustra a perda “máxima” a ser incorrida em um dia com certa probabilidade, por outro lado deve ser sempre bem compreendido para que não seja exigido dele uma segurança, uma previsão de perda máxima efetiva, que ele não pode propiciar.



2.2. Índice Sharpe

O Índice Sharpe é o mais utilizado na análise de fundos de investimento. Ele avalia se um determinado fundo de investimento apresenta uma rentabilidade ponderada ao risco que o investidor está exposto, ou seja, quanto maior o retorno e menor o risco do investimento, melhor será o Índice Sharpe.

O Sharpe é calculado a partir de resultados obtidos pelo fundo num determinado período. Sendo assim ele mostra o passado do fundo. Mas ele é um bom indicativo de volatilidade futura.

O cálculo do Índice Sharpe é feito dividindo a média aritmética dos retornos excedentes oferecidos pelo fundo em certa periodicidade pelo desvio padrão desses retornos. O retorno excedente é a parcela do rendimento oferecido pelo fundo que ficou acima ou abaixo da rentabilidade de um indexador adotado que no caso de fundos de renda fixa seria o CDI e para fundos de renda variável o Ibovespa.

Quando a rentabilidade do fundo é menor que o indexador adotado o valor do Índice Sharpe será negativo e, portanto desconsiderado.

3. ENQUADRAMENTO

Verificar se a carteira de investimento do RPPS está de acordo com sua Política de Investimento e com os limites previstos da Resolução CMN 3922/10.

4. ANÁLISE DOS INVESTIMENTOS



www.kansaiasset.com.br -
claudenir@kansaiasset.com.br
Tel: (13) 3313.3530 / (13) 99710.1518
Endereço: Luiz Alonso Perez, Nº 339 - Bairro: Indaiá -
Bertioga /SP -CEP: 11250-000.

4.1. Janeiro

Nome do Fundo	Saldo Anterior	Aplicações	Resgate	Yield	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	Meta	% da Meta
BB IMA-B	2.402.516,83	0,00	50.000,00	0,00	2.331.882,48	-20.634,35	-0,86%	0,74%	-116,38%
BB IPCA	1.691.500,41	0,00	0,00	0,00	1.691.917,81	417,40	0,02%	0,74%	3,34%
BB IMA-B 5+	1.563.855,18	0,00	0,00	0,00	1.537.331,67	-26.523,51	-1,70%	0,74%	-229,82%
BB ALOCAÇÃO ATIVA	2.515.861,78	0,00	0,00	0,00	2.501.965,29	-13.896,49	-0,55%	0,74%	-74,85%
CAIXA IMA-B 5+	3.328.178,23	0,00	0,00	0,00	3.271.714,86	-56.463,37	-1,70%	0,74%	-229,89%
SICREDI IRF-M LP	1.520.403,48	0,00	0,00	0,00	1.506.527,58	-13.875,90	-0,91%	0,74%	-123,67%
BB TECNOLOGIA	362.784,91	0,00	0,00	0,00	382.352,21	19.567,30	5,39%	0,74%	730,87%
BB ENERGIA	485.349,60	0,00	0,00	0,00	460.627,92	-24.721,68	-5,09%	0,74%	-690,21%
BB SMALL CAPS	442.214,07	0,00	0,00	0,00	421.409,70	-20.804,37	-4,70%	0,74%	-637,50%
BB RETORNO AÇÕES	451.572,60	0,00	0,00	0,00	437.234,76	-14.337,84	-3,18%	0,74%	-430,25%
BB CONSUMO	465.449,48	0,00	0,00	0,00	458.824,26	-6.625,22	-1,42%	0,74%	-192,88%
BB SETOR FINANCEIRO	246.017,07	0,00	0,00	0,00	229.788,89	-16.228,18	-6,60%	0,74%	-893,85%
BB CONSTRUÇÃO CIVIL	345.526,63	0,00	0,00	0,00	321.061,92	-24.464,71	-7,08%	0,74%	-959,44%
CAIXA IRF-M	2.399.063,20	200.000,00	0,00	0,00	2.581.663,88	-17.399,32	-0,67%	0,74%	-90,71%
Carteira	18.220.293,47	200.000,00	50.000,00	0,00	18.134.303,23	-235.990,24	-1,28%	0,74%	-174,08%



4.1.1. VaR

Nome do Fundo	Saldo no Mês	VaR (%) de 1 mês	VaR (R\$) de 1 mês
BB IMA-B	2.331.882,48	0,37%	66.994,33
BB IPCA	1.691.917,81	0,13%	23.014,28
BB IMA-B 5+	1.537.331,67	0,38%	68.327,90
BB ALOCAÇÃO ATIVA	2.501.965,29	0,21%	37.595,23
CAIXA IMA-B 5+	3.271.714,86	0,81%	146.414,01
SICREDI IRF-M LP	1.506.527,58	0,14%	25.497,25
BB TECNOLOGIA	382.352,21	0,20%	36.075,83
BB ENERGIA	460.627,92	0,24%	43.010,37
BB SMALL CAPS	421.409,70	0,26%	47.337,40
BB RETORNO AÇÕES	437.234,76	0,26%	47.170,33
BB CONSUMO	458.824,26	0,28%	51.340,49
BB SETOR FINANCEIRO	229.788,89	0,17%	31.242,92
BB CONSTRUÇÃO CIVIL	321.061,92	0,30%	53.679,83
CAIXA IRF-M	2.581.663,88	0,21%	37.684,77
Carteira	18.134.303,23	3,22%	583.524,15

4.1.2. Índice Sharpe

Nome do Fundos	Índice Sharpe
BB IMA-B	-
BB IPCA	-
BB IMA-B 5+	-
BB ALOCAÇÃO ATIVA	-
CAIXA IMA-B 5+	-
SICREDI IRF-M LP	-
BB TECNOLOGIA	-
BB ENERGIA	-
BB SMALL CAPS	-
BB RETORNO AÇÕES	-
BB CONSUMO	-
BB SETOR FINANCEIRO	-
BB CONSTRUÇÃO CIVIL	-
CAIXA IRF-M	-



4.1.3. Enquadramento

Nome do Fundo	Saldo Mês Atual	% do PL do RPPS	Limite Resolução	Enquadramento	% do PL do Fundo
BB IMA-B	2.331.882,48	12,86%	20%	FI Renda Fixa - Geral - Art. 7º, IV, a	0,17%
BB IPCA	1.691.917,81	9,33%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,48%
BB IMA-B 5+	1.537.331,67	8,48%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,10%
BB ALOCAÇÃO ATIVA	2.501.965,29	13,80%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,03%
CAIXA IMA-B 5+	3.271.714,86	18,04%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,19%
SICREDI IRF-M LP	1.506.527,58	8,31%	20%	FI Renda Fixa "Referenciado" - Art. 7º, III, a	0,28%
BB TECNOLOGIA	382.352,21	2,11%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,05%
BB ENERGIA	460.627,92	2,54%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,10%
BB SMALL CAPS	421.409,70	2,32%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,08%
BB RETORNO AÇÕES	437.234,76	2,41%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,03%
BB CONSUMO	458.824,26	2,53%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,11%
BB SETOR FINANCEIRO	229.788,89	1,27%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,09%
BB CONSTRUÇÃO CIVIL	321.061,92	1,77%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,09%
CAIXA IRF-M	2.581.663,88	14,24%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,10%



4.2. Fevereiro

Nome do Fundo	Saldo Anterior	Aplicações	Resgate	Yield	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	Meta	% da Meta
BB IMA-B	2.331.882,48	0,00	0,00	0,00	2.295.604,40	-36.278,08	-1,56%	1,35%	-115,16%
BB IPCA	1.691.917,81	0,00	0,00	0,00	1.682.023,67	-9.894,14	-0,58%	1,35%	-43,29%
BB IMA-B 5+	1.537.331,67	0,00	0,00	0,00	1.501.700,03	-35.631,64	-2,32%	1,35%	-171,57%
BB ALOCAÇÃO ATIVA	2.501.965,29	0,00	0,00	0,00	2.479.098,92	-22.866,37	-0,91%	1,35%	-67,65%
BB TECNOLOGIA	382.352,21	0,00	0,00	0,00	384.981,15	2.628,94	0,69%	1,35%	50,90%
BB ENERGIA	460.627,92	0,00	0,00	0,00	431.390,01	-29.237,91	-6,35%	1,35%	-469,85%
BB SMALL CAPS	421.409,70	0,00	0,00	0,00	412.021,07	-9.388,63	-2,23%	1,35%	-164,92%
BB RETORNO AÇÕES	437.234,76	0,00	0,00	0,00	431.325,58	-5.909,18	-1,35%	1,35%	-100,04%
BB CONSUMO	458.824,26	0,00	0,00	0,00	434.300,33	-24.523,93	-5,34%	1,35%	-395,65%
BB SETOR FINANCEIRO	229.788,89	9.976,42	0,00	0,00	223.269,82	-16.495,49	-6,88%	1,35%	-509,26%
BB CONSTRUÇÃO CIVIL	321.061,92	0,00	0,00	0,00	288.446,09	-32.615,83	-10,16%	1,35%	-751,97%
CAIXA IRF-M	2.581.663,88	1.500.000,00	955.500,00	0,00	3.092.967,67	-33.196,21	-1,06%	1,35%	-78,60%
CAIXA IMA-B 5+	3.271.714,86	0,00	0,00	0,00	3.194.850,16	-76.864,70	-2,35%	1,35%	-173,91%
SICREDI IRF-M LP	1.506.527,58	0,00	0,00	0,00	1.486.153,39	-20.374,19	-1,35%	1,35%	-100,11%
Carteira	18.134.303,23	1.509.976,42	955.500,00	0,00	18.338.132,29	-350.647,36	-1,88%	1,35%	-138,88%



4.2.1. VaR

Nome do Fundo	Saldo no Mês	VaR (%) de 1 mês	VaR (R\$) de 1 mês
BB IMA-B	2.295.604,40	0,30%	55.176,31
BB IPCA	1.682.023,67	0,11%	20.538,50
BB IMA-B 5+	1.501.700,03	0,31%	56.375,67
BB ALOCAÇÃO ATIVA	2.479.098,92	0,18%	32.168,92
BB TECNOLOGIA	384.981,15	0,19%	35.365,30
BB ENERGIA	431.390,01	0,22%	41.196,41
BB SMALL CAPS	412.021,07	0,25%	45.839,29
BB RETORNO AÇÕES	431.325,58	0,25%	46.594,85
BB CONSUMO	434.300,33	0,26%	46.872,92
BB SETOR FINANCEIRO	223.269,82	0,17%	30.947,19
BB CONSTRUÇÃO CIVIL	288.446,09	0,25%	45.744,13
CAIXA IRF-M	3.092.967,67	0,22%	40.788,42
CAIXA IMA-B 5+	3.194.850,16	0,66%	121.009,73
SICREDI IRF-M LP	1.486.153,39	0,13%	23.148,70
Carteira	18.338.132,29	2,78%	510.264,32

4.2.2. Índice Sharpe

Nome do Fundos	Índice Sharpe
BB IMA-B	-
BB IPCA	-
BB IMA-B 5+	-
BB ALOCAÇÃO ATIVA	-
BB TECNOLOGIA	-
BB ENERGIA	-
BB SMALL CAPS	-
BB RETORNO AÇÕES	-
BB CONSUMO	-
BB SETOR FINANCEIRO	-
BB CONSTRUÇÃO CIVIL	-
CAIXA IRF-M	-
CAIXA IMA-B 5+	-
SICREDI IRF-M LP	-



4.2.3. Enquadramento

Nome do Fundo	Saldo Mês Atual	% do PL do RPPS	Limite Resolução	Enquadramento	% do PL do Fundo
BB IMA-B	2.295.604,40	12,52%	20%	FI Renda Fixa - Geral - Art. 7º, IV, a	0,17%
BB IPCA	1.682.023,67	9,17%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,48%
BB IMA-B 5+	1.501.700,03	8,19%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,10%
BB ALOCAÇÃO ATIVA	2.479.098,92	13,52%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,03%
BB TECNOLOGIA	384.981,15	2,10%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,04%
BB ENERGIA	431.390,01	2,35%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,10%
BB SMALL CAPS	412.021,07	2,25%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,08%
BB RETORNO AÇÕES	431.325,58	2,35%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,03%
BB CONSUMO	434.300,33	2,37%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,13%
BB SETOR FINANCEIRO	223.269,82	1,22%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,09%
BB CONSTRUÇÃO CIVIL	288.446,09	1,57%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,09%
CAIXA IRF-M	3.092.967,67	16,87%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,15%
CAIXA IMA-B 5+	3.194.850,16	17,42%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,20%
SICREDI IRF-M LP	1.486.153,39	8,10%	20%	FI Renda Fixa "Referenciado" - Art. 7º, III, a	0,29%



4.3. Março

Nome do Fundo	Saldo Anterior	Aplicações	Resgate	Yield	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	Meta	% da Meta
BB IMA-B	2.295.604,40	0,00	30.000,00	0,00	2.254.432,05	-11.172,35	-0,49%	1,42%	-34,24%
BB IPCA	1.682.023,67	0,00	0,00	0,00	1.688.341,37	6.317,70	0,38%	1,42%	26,43%
BB IMA-B 5+	1.501.700,03	0,00	50.000,00	0,00	1.433.609,93	-18.090,10	-1,20%	1,42%	-84,76%
BB ALOCAÇÃO ATIVA	2.479.098,92	0,00	0,00	0,00	2.468.658,33	-10.440,59	-0,42%	1,42%	-29,63%
BB TECNOLOGIA	384.981,15	0,00	0,00	0,00	379.288,10	-5.693,05	-1,48%	1,42%	-104,05%
BB ENERGIA	431.390,01	0,00	0,00	0,00	469.523,52	38.133,51	8,84%	1,42%	621,95%
BB SMALL CAPS	412.021,07	0,00	0,00	0,00	427.636,85	15.615,78	3,79%	1,42%	266,66%
BB RETORNO AÇÕES	431.325,58	0,00	0,00	0,00	461.855,78	30.530,20	7,08%	1,42%	498,02%
BB CONSUMO	434.300,33	0,00	0,00	0,00	443.188,83	8.888,50	2,05%	1,42%	144,00%
BB SETOR FINANCEIRO	223.269,82	10.520,02	0,00	0,00	247.994,69	14.204,85	6,08%	1,42%	427,49%
BB CONSTRUÇÃO CIVIL	288.446,09	0,00	0,00	0,00	315.686,70	27.240,61	9,44%	1,42%	664,46%
CAIXA IRF-M	3.092.967,67	1.500.000,00	1.000.000,00	0,00	3.563.576,26	-29.391,41	-0,82%	1,42%	-57,56%
CAIXA IMA-B 5+	3.194.850,16	150.000,00	0,00	0,00	3.304.099,66	-40.750,50	-1,22%	1,42%	-85,72%
SICREDI IRF-M LP	1.486.153,39	0,00	0,00	0,00	1.469.221,92	-16.931,47	-1,14%	1,42%	-80,16%
Carteira	18.338.132,29	1.660.520,02	1.080.000,00	0,00	18.927.113,99	8.461,68	0,04%	1,42%	3,15%



4.3.1. VaR

Nome do Fundo	Saldo no Mês	VaR (%) de 1 mês	VaR (R\$) de 1 mês
BB IMA-B	2.254.432,05	0,31%	58.846,41
BB IPCA	1.688.341,37	0,12%	21.774,50
BB IMA-B 5+	1.433.609,93	0,31%	57.995,74
BB ALOCAÇÃO ATIVA	2.468.658,33	0,18%	34.086,78
BB TECNOLOGIA	379.288,10	0,18%	33.490,72
BB ENERGIA	469.523,52	0,25%	47.025,53
BB SMALL CAPS	427.636,85	0,26%	50.130,99
BB RETORNO AÇÕES	461.855,78	0,24%	46.026,72
BB CONSUMO	443.188,83	0,25%	48.168,66
BB SETOR FINANCEIRO	247.994,69	0,17%	32.244,59
BB CONSTRUÇÃO CIVIL	315.686,70	0,28%	53.788,75
CAIXA IRF-M	3.563.576,26	0,27%	51.365,84
CAIXA IMA-B 5+	3.304.099,66	0,71%	134.474,24
SICREDI IRF-M LP	1.469.221,92	0,13%	24.429,69
Carteira	18.927.113,99	2,88%	545.081,49

4.3.2. Índice Sharpe

Nome do Fundos	Índice Sharpe
BB IMA-B	-
BB IPCA	0,00
BB IMA-B 5+	-
BB ALOCAÇÃO ATIVA	-
BB TECNOLOGIA	-
BB ENERGIA	-
BB SMALL CAPS	-
BB RETORNO AÇÕES	-
BB CONSUMO	-
BB SETOR FINANCEIRO	-
BB CONSTRUÇÃO CIVIL	-
CAIXA IRF-M	-
CAIXA IMA-B 5+	-
SICREDI IRF-M LP	-



4.3.3. Enquadramento

Nome do Fundo	Saldo Mês Atual	% do PL do RPPS	Limite Resolução	Enquadramento	% do PL do Fundo
BB IMA-B	2.254.432,05	11,91%	20%	FI Renda Fixa - Geral - Art. 7º, IV, a	0,18%
BB IPCA	1.688.341,37	8,92%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,48%
BB IMA-B 5+	1.433.609,93	7,57%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,10%
BB ALOCAÇÃO ATIVA	2.468.658,33	13,04%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,03%
BB TECNOLOGIA	379.288,10	2,00%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,05%
BB ENERGIA	469.523,52	2,48%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,10%
BB SMALL CAPS	427.636,85	2,26%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,08%
BB RETORNO AÇÕES	461.855,78	2,44%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,03%
BB CONSUMO	443.188,83	2,34%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,13%
BB SETOR FINANCEIRO	247.994,69	1,31%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,11%
BB CONSTRUÇÃO CIVIL	315.686,70	1,67%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,10%
CAIXA IRF-M	3.563.576,26	18,83%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,18%
CAIXA IMA-B 5+	3.304.099,66	17,46%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,21%
SICREDI IRF-M LP	1.469.221,92	7,76%	20%	FI Renda Fixa "Referenciado" - Art. 7º, III, a	0,32%



Mês	Saldo Mês Anterior	Aplicações	Resgate	Yeld	Saldo Mês Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	Meta	% da Meta
Janeiro	18.220.293,47	200.000,00	50.000,00	0,00	18.134.303,23	-235.990,24	-1,28%	0,74%	-174,08%
Fevereiro	18.134.303,23	1.509.976,42	955.500,00	0,00	18.338.132,29	-350.647,36	-1,88%	1,35%	-138,88%
Março	18.338.132,29	1.660.520,02	1.080.000,00	0,00	18.927.113,99	8.461,68	0,04%	1,42%	3,15%
Acumulado	18.220.293,47	3.370.496,44	2.085.500,00	0,00	18.927.113,99	-578.175,92	-3,09%	3,55%	-87,14%



www.kansalasset.com.br -
claudenir@kansalasset.com.br
 Tel: (13) 3313.3530 / (13) 99710.1518
 Endereço: Luiz Alonso Perez, Nº 339 - Bairro: Indaiá -
 Bertiooga /SP -CEP: 11250-000.

