



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE  
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES  
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

1

2

Ata Nº 254

3

Comitê de Investimentos

4

5 Aos vinte e dois dias do mês de outubro de dois mil e quinze, às quatorze horas e vinte  
6 minutos, na sala do Diretor Administrativo-Financeiro, 6º andar do prédio, nas  
7 dependências do Previmpa, situado na Rua Uruguai, número 277, nesta Capital, reuniu-  
8 se o Comitê de Investimentos deste Departamento, em sua ducentésima quinquagésima  
9 quarta reunião ordinária. Constatada a existência de quórum, compareceram os  
10 membros: Daniela Silveira Machado, Diretora Administrativo-Financeira, em exercício,  
11 e Presidente, em exercício, do Comitê de Investimentos; Laerte Campos de Oliveira,  
12 Diretor-Geral; Carlos Fabretti Patrício, Rogério de Oliveira e Tiago Iesbick,  
13 Economistas da Unidade de Investimentos; Dalvin Gabriel José de Souza e Giordana  
14 Zimmermann Besen, Atuários da Assepla; Adroaldo Bauer Spíndola Corrêa e Luis  
15 Fernando de Fraga Silva, Representantes do Conselho de Administração.

16 A presidente Daniela inicia a reunião expondo a pauta: 1) Cenários Econômicos; 2)  
17 Apresentação de resultados dos investimentos do Previmpa para o mês de Setembro de  
18 2015; 3) Sistemática de decisão das aplicações e critérios de votação para a escolha das  
19 aplicações passíveis de investimento; 4) Assinatura da ata 253, de 08 de Outubro de  
20 2015; 5) Informes Gerais.

21 Dando início à reunião, a Presidente do Comitê de Investimentos, em exercício, Daniela  
22 Silveira Machado, indica a ordem a serem realizadas as pautas. Sendo a primeira pauta  
23 os Cenários Econômicos, a presidente concede a palavra ao Economista e Chefe da  
24 Unidade de Investimentos, Tiago Iesbick. O Economista inicia comentando que Brasil e  
25 China estão tendo saída de capitais estrangeiros de seus territórios. Salienta, ainda, que a  
26 China está apresentando sinais de mudança na economia, substituindo uma parcela do  
27 investimento agregado para o consumo agregado. Em seguida, o Economista Rogério  
28 pede a palavra para comentar que o México está apresentando problemas em sua  
29 balança comercial. Em relação à economia brasileira, o Economista salienta que há  
30 previsão de maior agravamento do déficit primário brasileiro e, possivelmente, não se  
31 conseguirá atingir o superávit primário de 0,15% do PIB, indicado pelo Ministério da  
32 Fazenda para o final de 2015. O Economista e Chefe da Unidade de Investimentos,  
33 Tiago Iesbick, enuncia que, em ata da última reunião do Copom, constou o  
34 reconhecimento do órgão de que não conseguirá atingir a meta de inflação para o ano de

35 2016, estabelecida em 4,5 %. Dessa forma, o Economista Tiago Iesbick comenta sobre a  
36 possibilidade de aumento ou até mesmo diminuição da taxa de juros brasileira para os  
37 próximos meses. Antes de iniciar a próxima pauta, Apresentação dos resultados dos  
38 Investimentos, o Economista pede a palavra para informar a compra de títulos NTN-B  
39 com vencimento em 2016, realizada no dia da reunião, 22 de Outubro de 2015. Ainda, o  
40 Economista salienta aos conselheiros presentes na reunião, os senhores Adroaldo e Luis  
41 Fernando, que é possível a ocorrência de rendimentos negativos na marcação dos títulos  
42 a mercado, porém, na marcação na curva esse rendimento será equivalente à inflação  
43 mais o retorno combinado na compra do título. Além da compra dos títulos, o  
44 Economista informa aos presentes que ainda está sendo debatida a questão do aluguel  
45 do fundo de índice Ishares Ibovespa (Bova11), estando no aguardo de uma resposta de  
46 questionamento enviado ao Ministério da Previdência Social. O Economista Carlos,  
47 entretanto, comenta que apenas as Entidades Fechadas de Previdência Complementar  
48 (EFPCs) podem realizar esse tipo de operação. Dessa forma, o Economista e Chefe da  
49 Unidade de Investimentos, Tiago Iesbick, inicia a apresentação dos Resultados dos  
50 Investimentos para o mês de Setembro de 2015, em anexo a esta ata. O Sr. Laerte,  
51 Diretor-Geral do Previmpa, pede licença para adentrar à sala. A seguir, o Economista  
52 Tiago Iesbick comenta que está sendo feito um alongamento da Carteira do Previmpa,  
53 apresentando, como resultado dessa medida, uma *Duration* de, aproximadamente, mil  
54 dias. Continua a apresentação e demonstra slide que apresenta uma participação de 92%  
55 do patrimônio do Previmpa alocado em títulos públicos, sendo que no mês anterior esse  
56 percentual era de, aproximadamente, 75 %.

57 Logo após, ao demonstrar o gráfico do Patrimônio Líquido do Regime Capitalizado ao  
58 longo do tempo, os integrantes indagaram o porquê de a série histórica iniciar em 2005.  
59 O Economista Tiago informou que a série apresentada foi feita por ele a partir de seu  
60 ingresso, em 2009. Procurou recuperar o histórico completo, porém conseguiu recuperar  
61 os dados até 2005, tendo em vista as inconsistências nos dados disponíveis para o  
62 período da criação do Previmpa em diante. O Economista Carlos Fabretti Patrício  
63 explica que, possivelmente, as inconsistências se deviam ao fato de os dados terem  
64 sido registrados no Plano de Contas em vigor da época, que foi alterado pela Portaria  
65 MPAS nº 916, que introduziu as contas específicas dos RPPSs. Colocou que neste ano  
66 procurou os registros da época para completar a série, mas foi informado que os dados  
67 já não estão mais disponíveis diretamente nos sistemas e deveria ser feita uma  
68 solicitação à Procempa. Expõem que a série histórica tem valores de patrimônio,  
69 rendimento e contribuição muito inferiores aos atuais fazendo com que a informação  
70 tenha apenas valor histórico e não mais valor gerencial.

71 Ao apresentar quadro comparativo dos rendimentos do Previmpa Capitalizado com  
72 outros índices, como, por exemplo, o índice Ima-B 5+, o Economista da Unidade de  
73 Investimentos comenta que está sendo feita uma transição de títulos representados pelo  
74 índice Ima-B 5 para títulos representados pelo índice Ima-B 5+. O Sr. Adroaldo Bauer  
75 Spíndola Corrêa, representante do Conselho de Administração, questiona o porquê da  
76 troca, sendo que os títulos públicos representados pelo índice Ima-B 5 têm apresentado

77 rendimento maior, conforme quadro presente na apresentação em anexo. O Economista  
78 Tiago Iesbick, dessa forma, comenta que os títulos públicos representados pelo índice  
79 Ima-B 5+ deveriam estar apresentando rendimento próximo à inflação mais 4% a.a.,  
80 pelo menos, o que representaria, aproximadamente, nos últimos 36 meses, rendimento  
81 muito superior ao apresentado pelo índice no quadro comparativo, 4,82%. Sendo assim,  
82 afirma que, em rendimento a mercado, estes títulos precisam ter um rendimento bem  
83 alto para que se equipare, ao final do período, ao rendimento na curva. Por isso, uma  
84 boa oportunidade de investimento. Para finalizar a apresentação, o Economista Tiago  
85 Iesbick mostra gráfico com dados de volatilidade da Carteira de Investimentos do  
86 Previmpa comparada com a volatilidade dos principais índices de renda fixa e renda  
87 variável, informando que será mantido esse último slide para as próximas  
88 apresentações, servindo de apoio à análise dos integrantes do Comitê de Investimentos.  
89 Dando como encerrada a pauta, a Presidente, em exercício, do Comitê de Investimentos,  
90 Daniela Silveira Machado, informa sobre a possibilidade da Geração Futuro se  
91 apresentar aos integrantes do Comitê de Investimentos na próxima reunião, a ser  
92 realizada no dia 05 de Novembro de 2015. O Economista Carlos, entretanto, sugere que  
93 a apresentação seja feita após finalização do processo de credenciamento. Dessa forma,  
94 a Presidente Daniela deixa a apresentação dos integrantes da Geração Futuro para outro  
95 momento. A Presidente, ainda, comenta que não será possível abordar a outra pauta  
96 programada, Sistemática de decisão das aplicações e critérios de votação para a escolha  
97 das aplicações passíveis de investimento, tendo em vista a extensão do horário. Dessa  
98 forma, após concordância dos integrantes, a Presidente Daniela indica que será pautada  
99 na próxima reunião do Comitê de Investimentos, a ser realizada no dia 05 de Novembro  
100 de 2015, o tema da Sistemática de decisão das aplicações e critérios de votação para a  
101 escolha das aplicações passíveis de investimento. Sendo assim, a Presidente Daniela  
102 passa a palavra ao Economista Carlos Fabretti Patrício para apresentação da segunda  
103 parte dos resultados dos investimentos para o mês de Setembro de 2015. Antes disso,  
104 entretanto, o Economista Carlos comenta que buscará enviar aos integrantes do Comitê  
105 de Investimentos uma sugestão de formato para as atas que vise torná-las mais práticas,  
106 a exemplo da ata utilizado pelo RPPS do Estado do Paraná. O Economista Carlos,  
107 então, dando início à segunda parte da apresentação, em anexo a esta ata, demonstra a  
108 distribuição do patrimônio do Previmpa alocado por bancos e por risco. Chama a  
109 atenção para o percentual de participação do patrimônio do Previmpa no fundo Banrisul  
110 Infraestrutura, pois está próximo do limite estabelecido pelo Ministério da Previdência  
111 Social na resolução 3.922, de 25 de Novembro de 2010, estabelecido em 25% do  
112 patrimônio do fundo. O Economista explica que caso o percentual de 24,66% ultrapasse  
113 os 25% é necessário que o Previmpa resgate uma parte do patrimônio para que esteja  
114 abaixo do limite estabelecido. Dando sequência à apresentação, ao demonstrar o  
115 rendimento dos fundos nos quais o Previmpa tem participação, o Economista Carlos  
116 mostra o rendimento no mês e no ano de cada fundo e de cada título público. O Sr. Luis  
117 Fernando Fraga, Representante do Conselho de Administração, chama a atenção para o  
118 fato de que apenas o fundo BB Ações Pipe, entre os fundos de renda variável, apresenta  
119 rendimento positivo no ano. O Economista Rogério de Oliveira, complementando,  
120 salienta que o fundo de ações BB Ações Pipe apresenta um período de carência de 3

121 anos, sendo possível ao Previmpa o resgate apenas no próximo ano. O Economista  
122 Carlos, logo após, mostra quadro comparativos entre o Previmpa e outros atores do  
123 mercado.

124 Dessa forma, não havendo nenhum outro assunto a ser tratado, a Srta. Daniela declara  
125 encerrada a presente reunião às 17 horas e 05 minutos, sendo lavrada a presente ata,  
126 que, após lida e aprovada, será assinada pelos representantes presentes:

127

128

129

130 Daniela Silveira Machado

131 Diretora Administrativo-Financeira, em exercício, e Presidente, em exercício, do  
132 Comitê de Investimentos

133

134

135

136 Laerte Campos de Oliveira

137 Diretor-Geral

138

139

140

141 Carlos Fabretti Patrício Rogério de Oliveira Tiago Iesbick

142 Economistas da Unidade de Investimentos

143

144

145

146 Adroaldo Bauer Spíndola Corrêa Luis Fernando de Fraga Silva

147 Representantes do Conselho de Administração

148

149

150

151 Dalvin Gabriel José de Souza

Giordana Zimmermann Besen

152 Atuários da Assepla/Previmpa

153

154

155

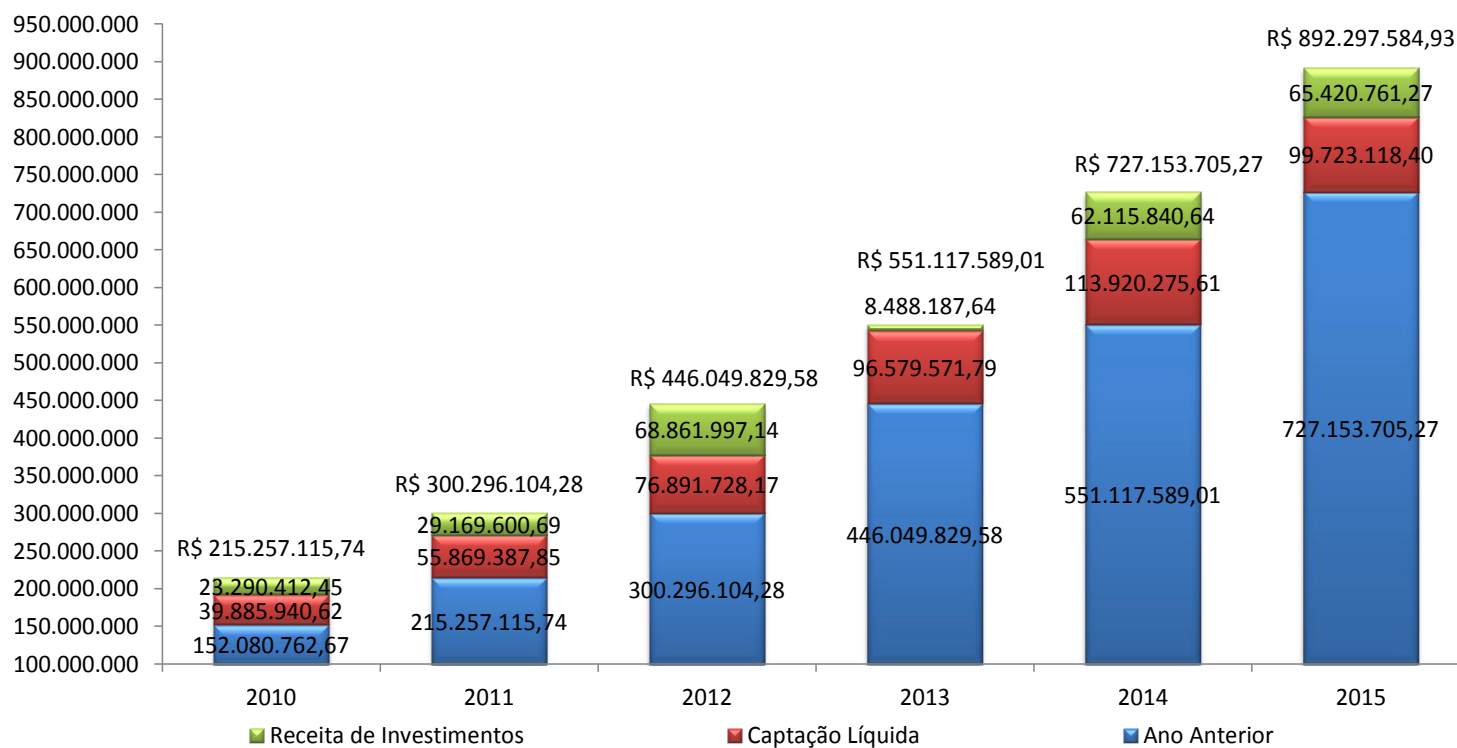
156

---

# Apresentação e Análise dos investimentos do Previmpa para o mês de Setembro de 2015

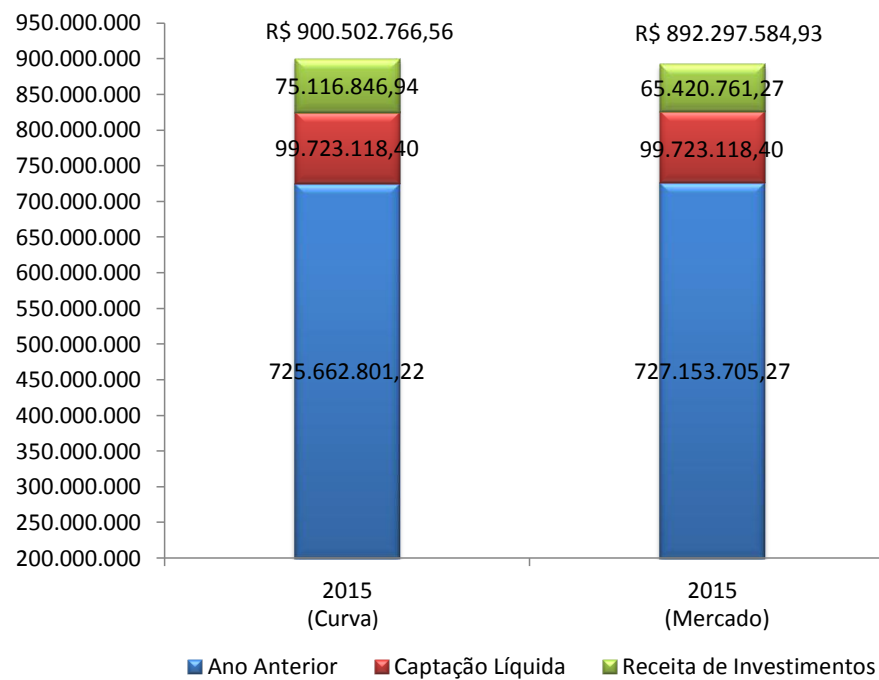
Elaboração: Unidade de Investimentos - Previmpa

Patrimônio Líquido PREVIMPA CAPITALIZAÇÃO - Anual - Títulos Marcados a Mercado - Setembro/15



**COMITÊ DE INVESTIMENTOS**

Patrimônio Líquido PREVIMPA CAPITALIZAÇÃO - Marcação a Mercado e Curva  
(2015) - Atualizado para Setembro/15

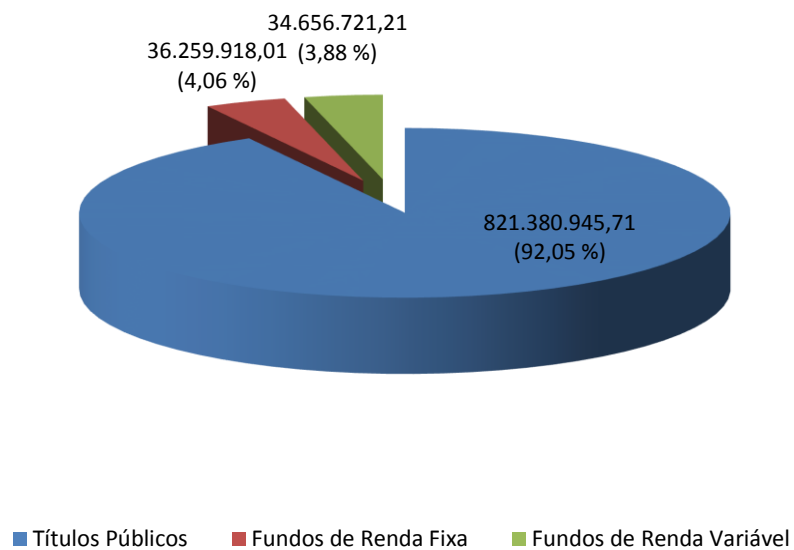


**COMITÊ DE INVESTIMENTOS**



---

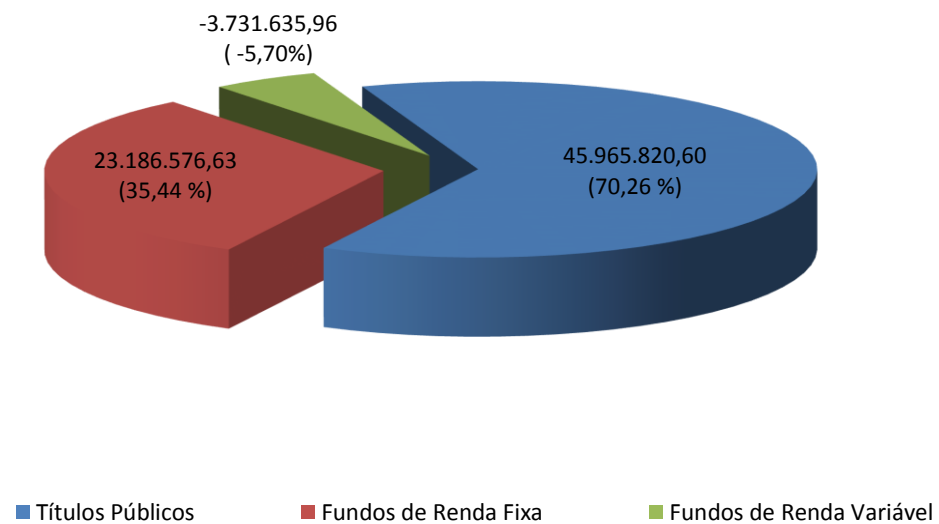
Alocação do Patrimônio do Capitalizado - Marcação a Mercado - Setembro/15



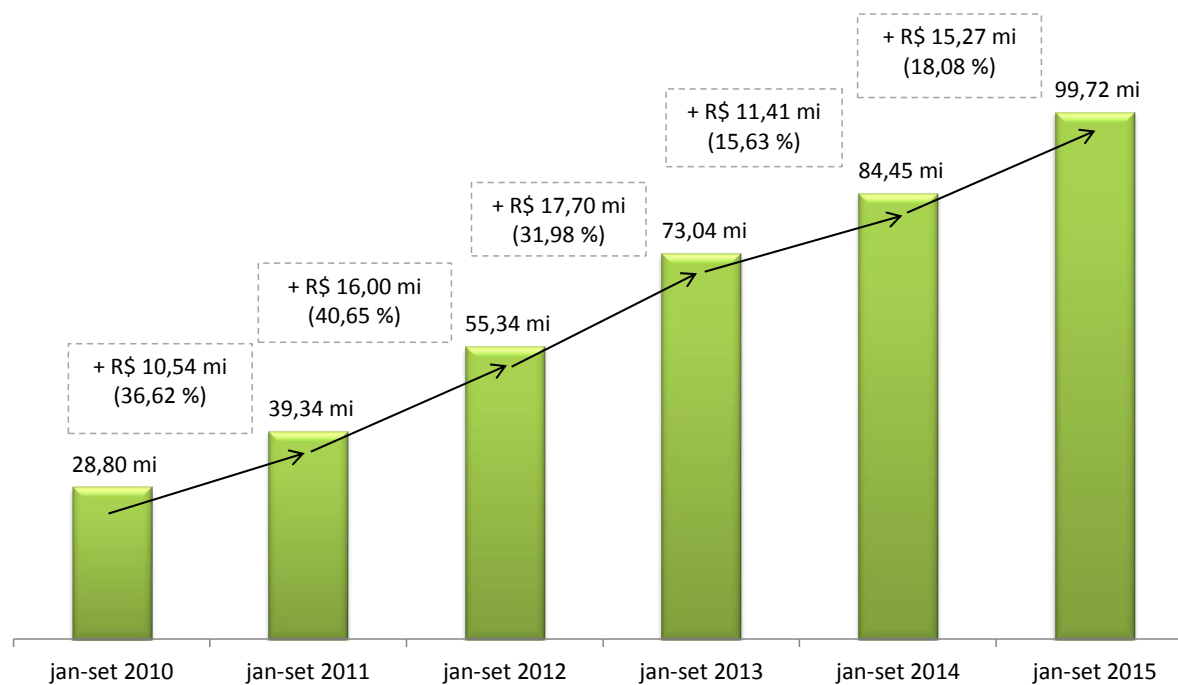
---

**COMITÊ DE INVESTIMENTOS**

Rendimento em 2015 (Participação de cada aplicação no total dos rendimentos) -  
Marcação a Mercado - PREVIMPA CAPITALIZAÇÃO - Setembro/15

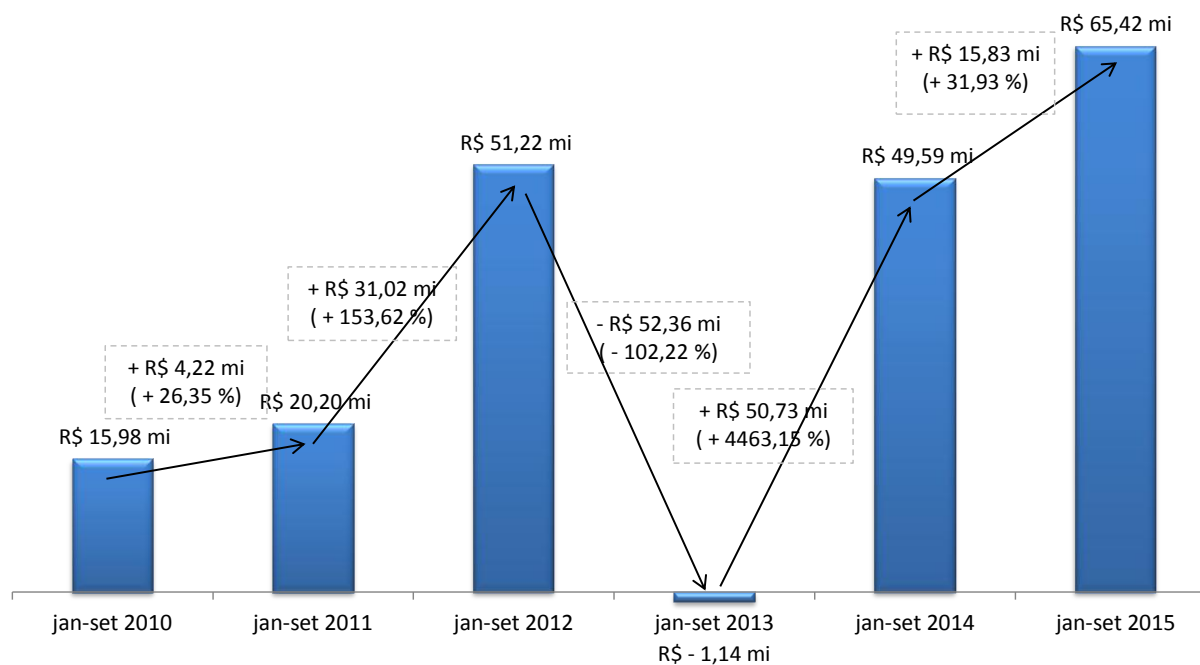


Captação Líquida (Atualizada para Setembro/15)



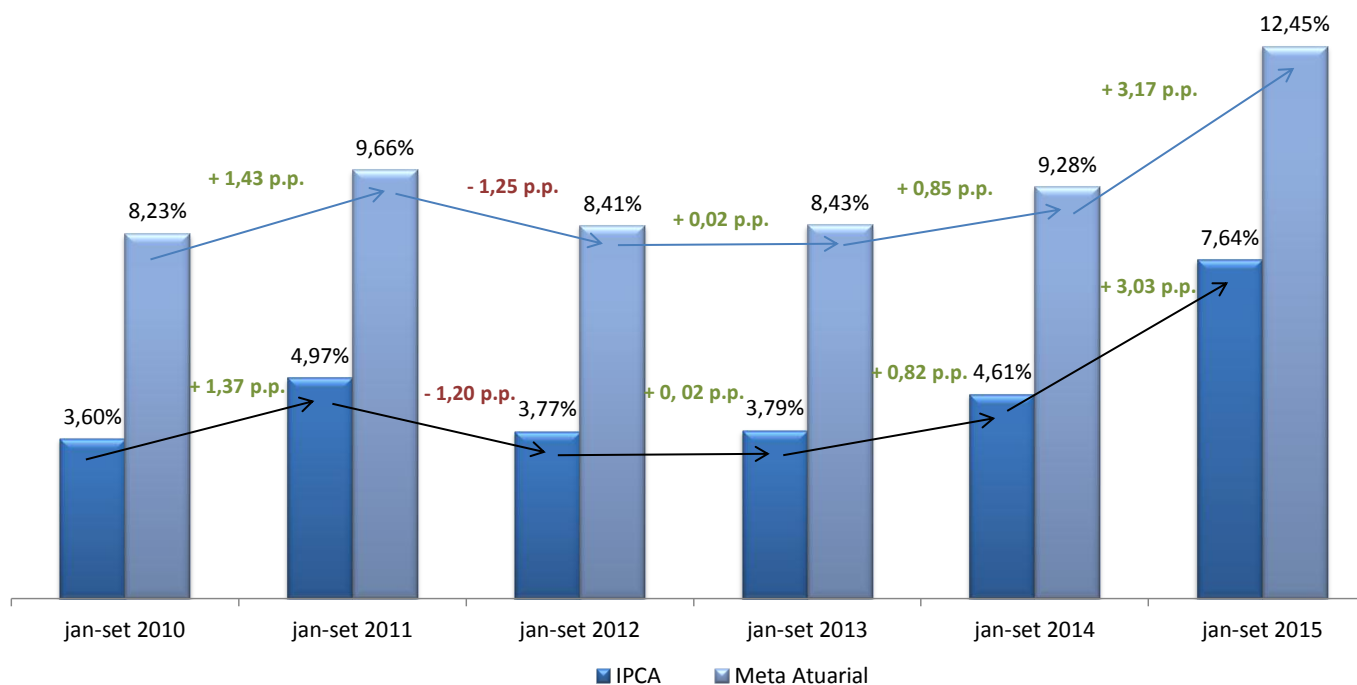
COMITÊ DE INVESTIMENTOS

### Receita de Investimentos (Atualizada para Setembro/2015)



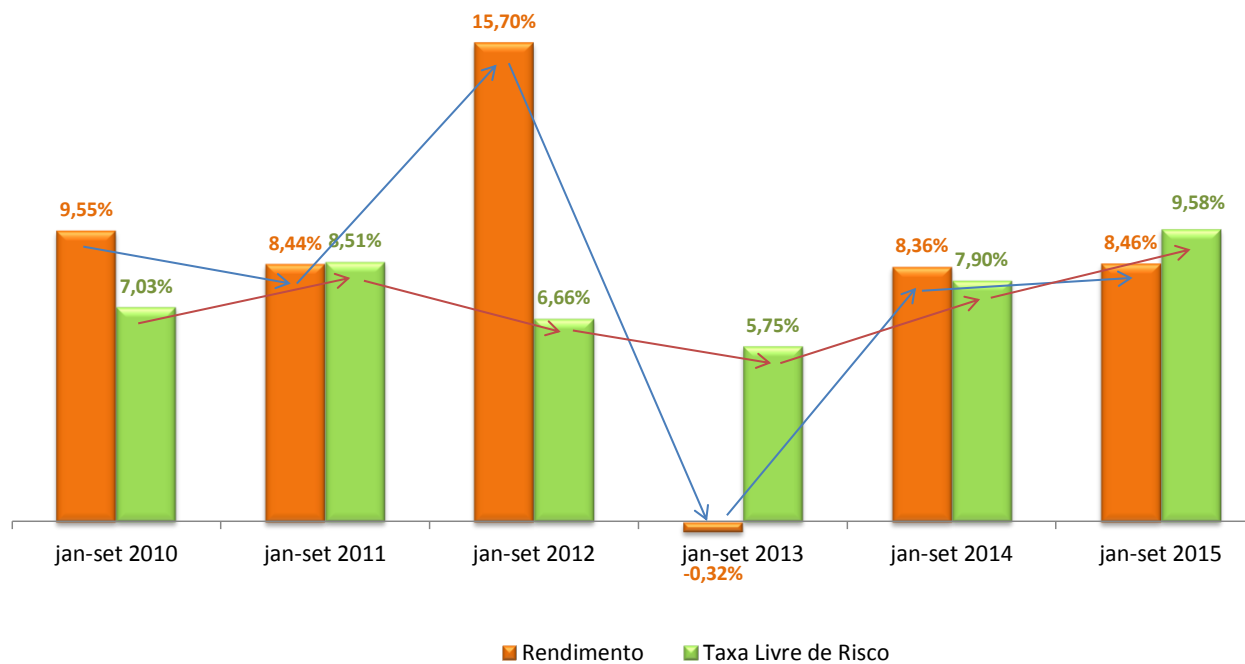
**COMITÊ DE INVESTIMENTOS**

IPCA x Meta Atuarial (Atualizado para Setembro/15)



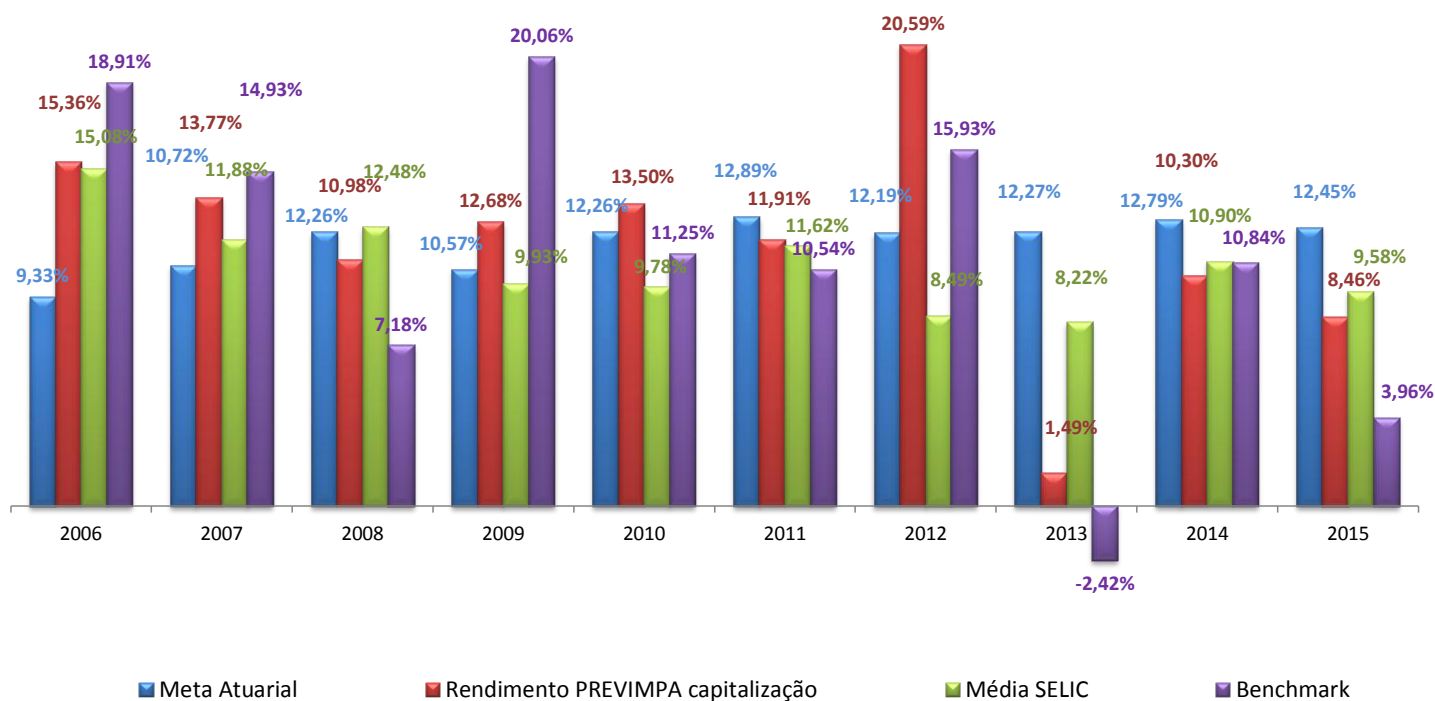
COMITÊ DE INVESTIMENTOS

Rendimento Marcação a Mercado x Taxa Livre de Risco (Atualizado para Setembro/15)



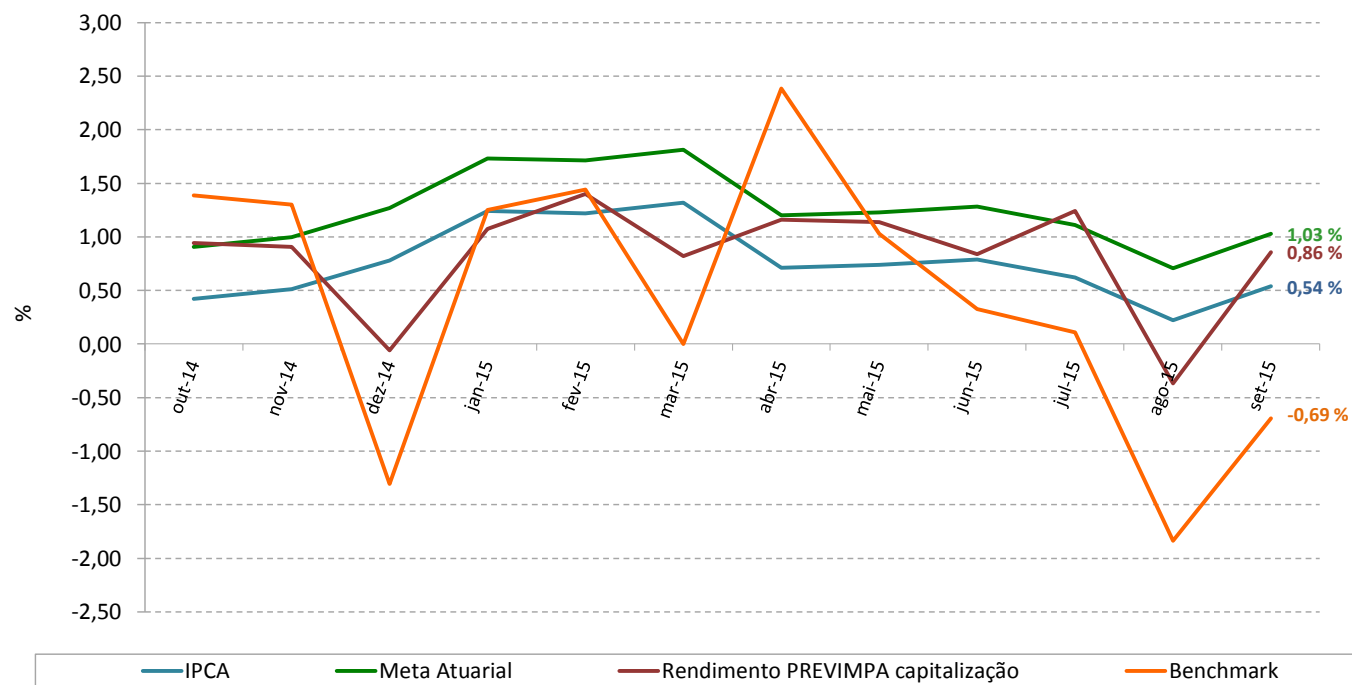
COMITÊ DE INVESTIMENTOS

Meta Atuarial x Rendimento PREVIMPA - Anual (Atualizado para Setembro/15)



COMITÊ DE INVESTIMENTOS

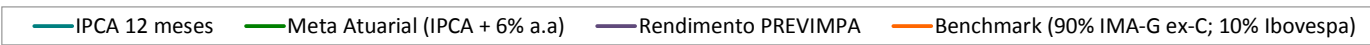
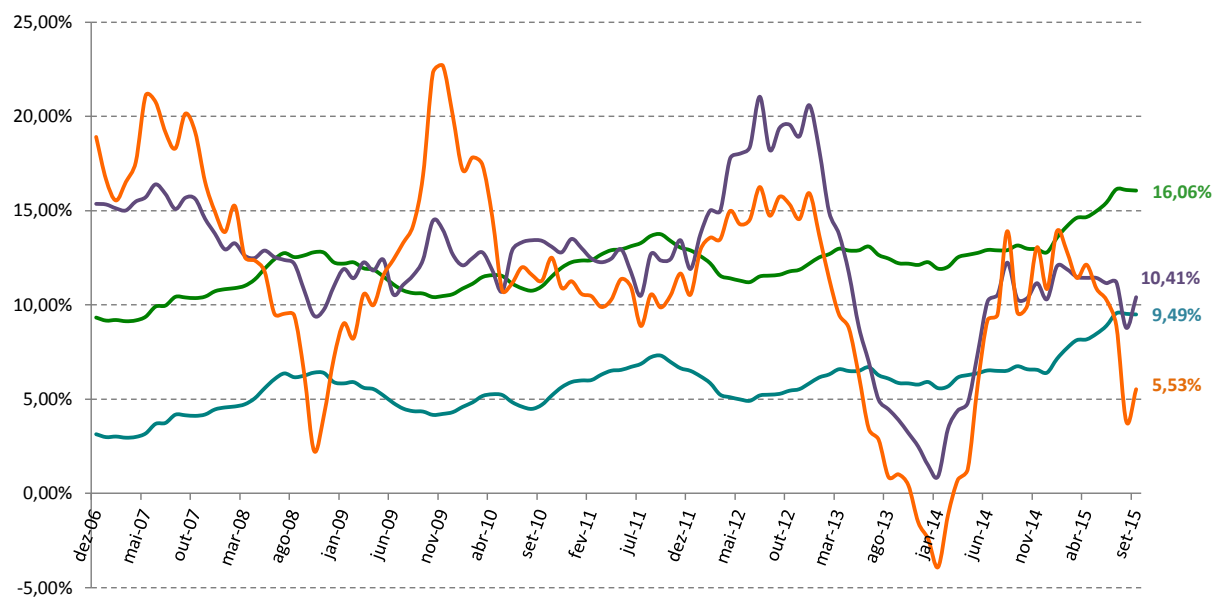
Meta Atuarial x Rendimento PREVIMPA - 2014/2015 - Mensal (Atualizado para Setembro/15)



COMITÊ DE INVESTIMENTOS

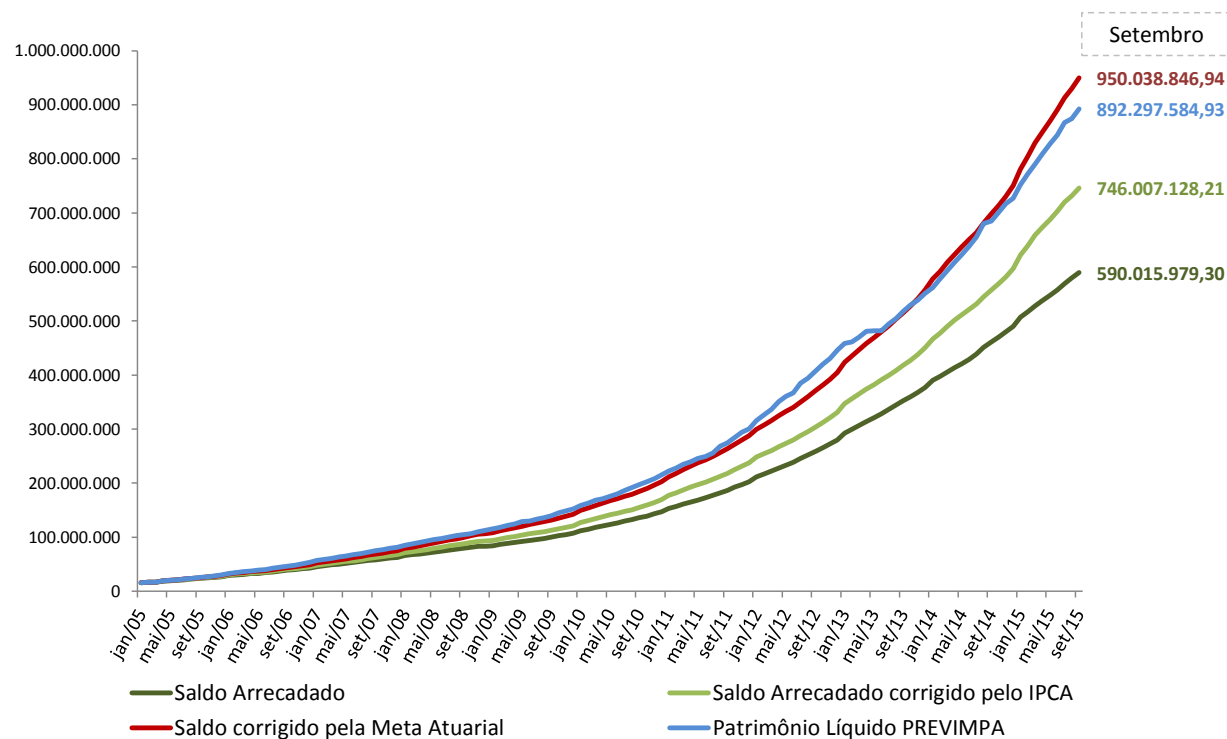


Meta Atuarial x Rendimento PREVIMPA (12 meses) (Atualizado para Setembro/15)



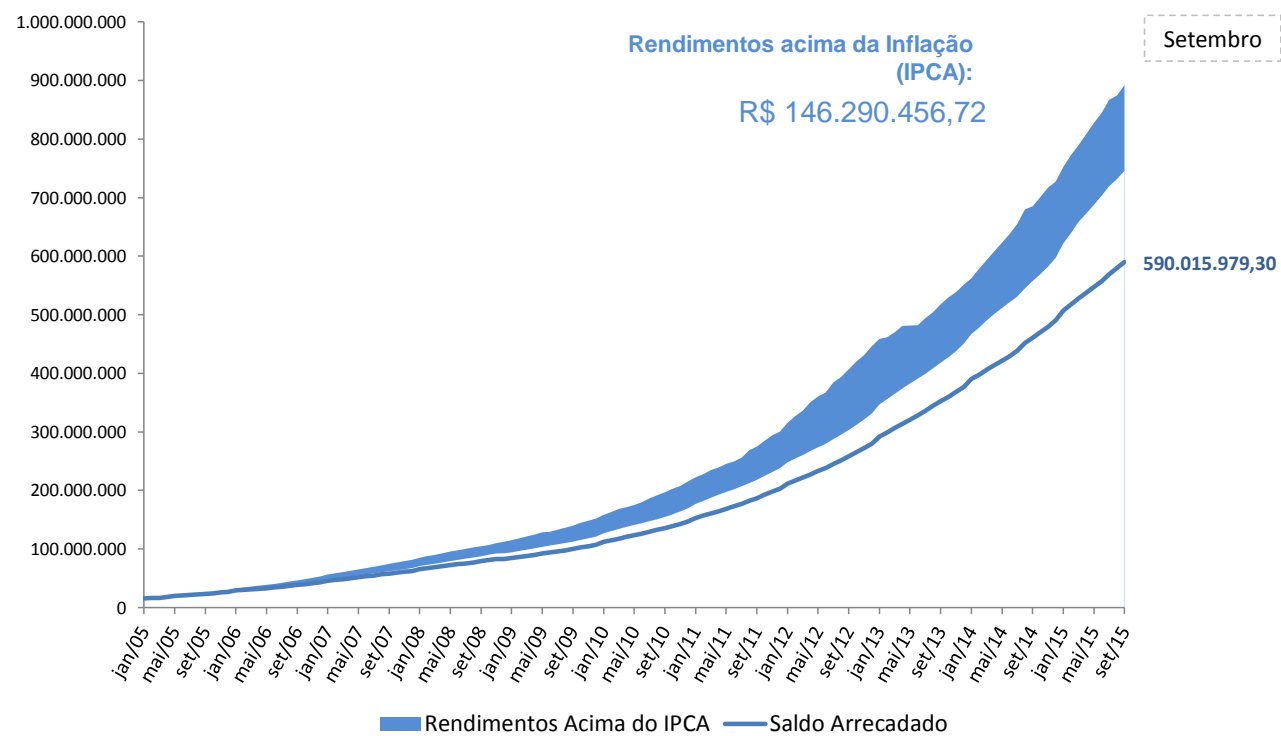
**COMITÊ DE INVESTIMENTOS**

Patrimônio Líquido Regime Capitalizado  
(Atualizado para Setembro/15)



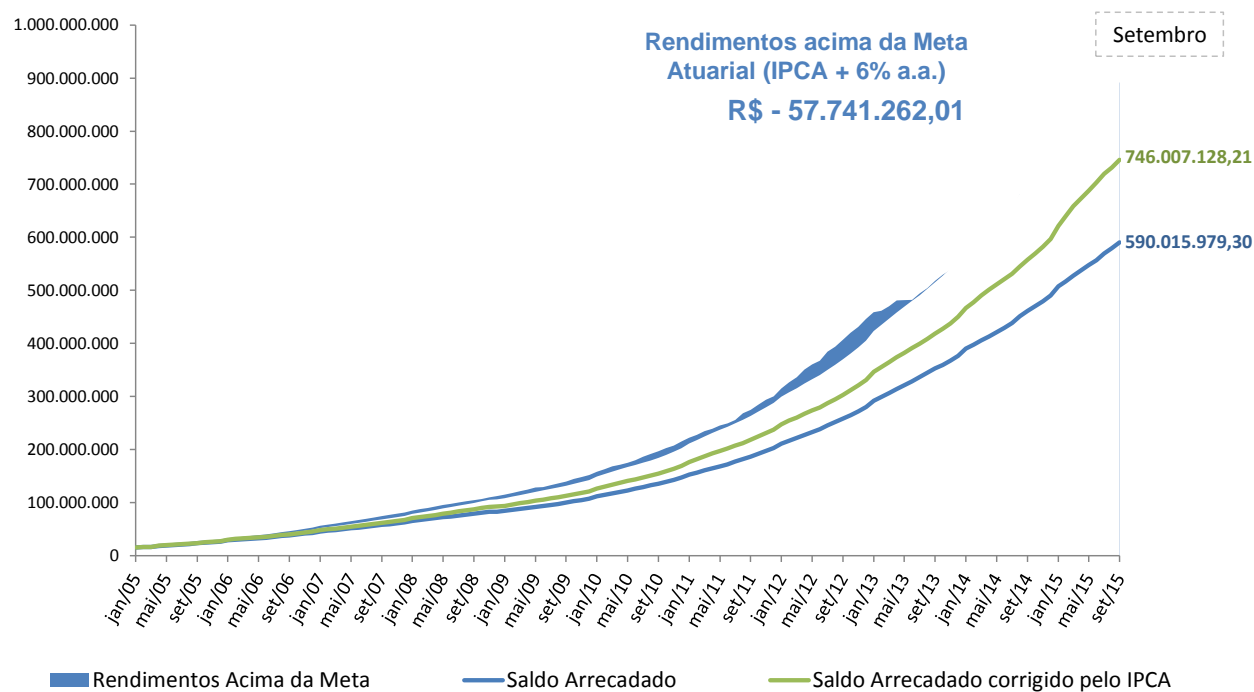
**COMITÊ DE INVESTIMENTOS**

### Patrimônio Líquido Regime Capitalizado (Atualizado para Setembro/15)



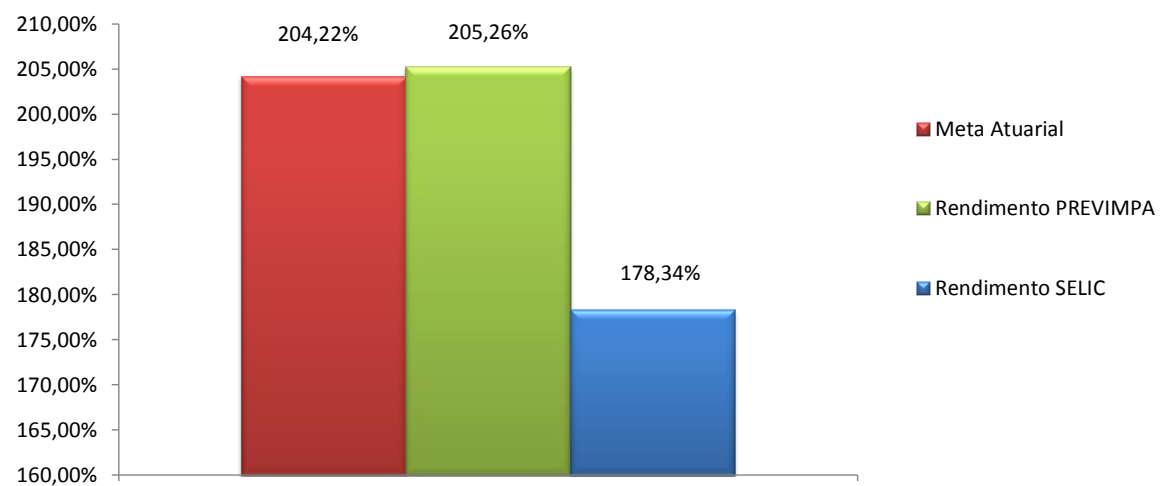
**COMITÊ DE INVESTIMENTOS**

Patrimônio Líquido Regime Capitalizado  
(Atualizado para Setembro/15)



**COMITÊ DE INVESTIMENTOS**

Meta Atuarial x Rendimento x SELIC  
Janeiro/2006 - Setembro/2015

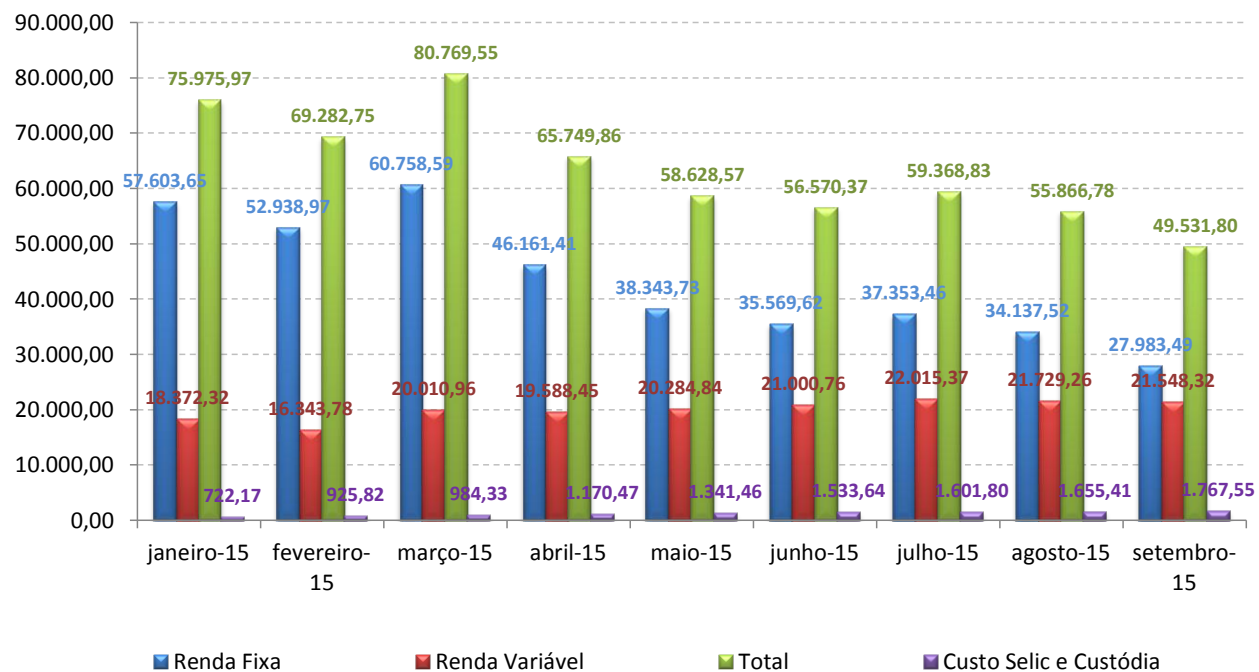


**COMITÊ DE INVESTIMENTOS**

Custos Implícitos e Explícitos (Custos com taxas de administração, Selic e Custódia)

Custos Implícitos e Explícitos - Setembro de 2015	
Custos com taxa de administração em 2015:	571.744,47
Custos com Custódia e Selic em 2015:	11.702,65
Em Setembro:	
Custos com taxa de administração:	49.531,80
Custos com Custódia e Selic:	1.767,55

Custos com Taxas de administração - Previmpa (De janeiro a setembro de 2015)



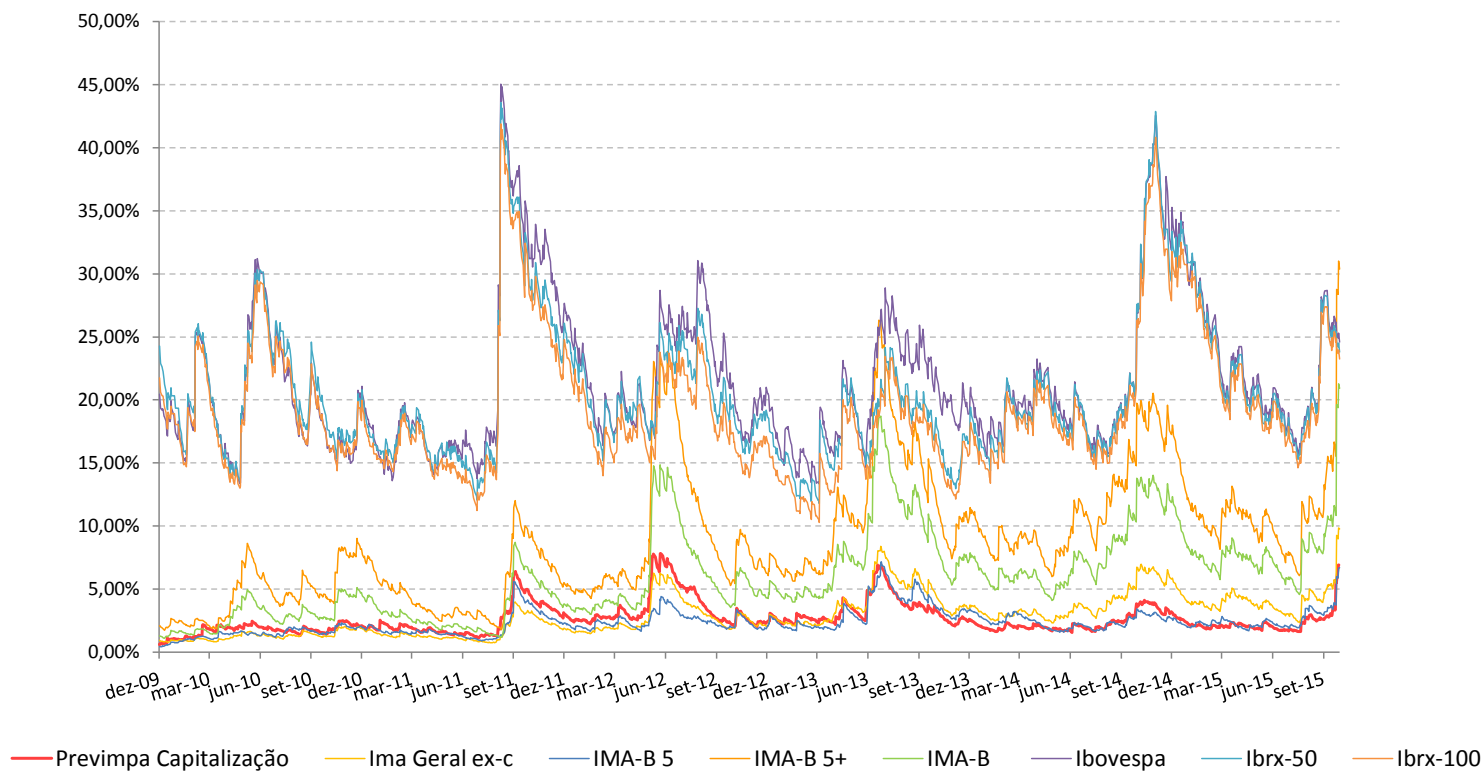
**COMITÊ DE INVESTIMENTOS**

### Quadro Comparativo – Setembro de 2015

Setembro de 2015				
Rendimento (%)	no ano	12 meses	24 meses	36 meses
Previmpa Capitalização	8,46	10,41	21,80	26,56
Benchmark (90% Ima Geral ex-C + 10% Ibovespa)	3,96	5,53	15,83	17,42
Meta atuarial (IPCA + 6% a.a.)	12,45	16,06	31,33	47,36
<b>Previmpa Capitalização (Títulos Públicos + Renda Fixa)**</b>	<b>9,37</b>	<b>11,81</b>	<b>24,00</b>	<b>30,73</b>
IMA Geral ex-C	5,50	8,00	19,13	22,00
IMA-S	9,58	12,61	24,24	33,64
IRFM-1	9,08	11,89	23,40	31,95
IRFM 1+	1,57	3,68	14,25	18,06
IRFM Total	4,59	6,94	17,84	23,14
IMA-B 5	9,72	11,95	24,52	31,26
IMA-B 5+	0,49	2,91	12,98	4,82
IMA-B Total	3,49	5,85	16,83	13,44
<b>Previmpa Capitalização (Renda Variável)</b>	<b>-9,72</b>	<b>-16,47</b>	<b>-15,38</b>	<b>-24,69</b>
Ibovespa	-9,89	-16,73	-13,91	-23,85
Ibrx 50	-8,56	-15,40	-10,98	-10,70
Ibrx 100	-8,66	-15,15	-11,15	-9,81
obs.: ** Os valores para 12, 24 e 36 meses são aproximados.				



### Ewma (Média Móvel Exponencialmente Ponderada) - Dados Diários - Previmpa Capitalizado (Atualizado para Setembro de 2015)



**COMITÊ DE INVESTIMENTOS**

---

# Apresentação e Análise dos Investimentos do Previmpa para o mês de Setembro de 2015 Outros Indicadores

Elaboração: Unidade de Investimentos



### Distribuição dos Ativos Totais, por BANCO e TIPO DE ATIVO

NOME DO FUNDO NO EXTRATO	Total de SALDO FINAL R\$	Capitalização	Comp rev	Imóvel para a Sede	Mov/Consignações	Tx Adm. e FRAP	TOTAL por BANCO	
BB AÇÕES PIPE	346.366,56	346.366,56						
BB COMERCIAL 17	-	-						
PREVID RF IMA-B 5	-	-						
BB Previd RF Fluxo	7.922.775,06	213.426,53	5.110,36	2.738,67	657.984,59	7.043.514,91		
BB Previd RF IDKA2	-	-						
BB PREVID RF IRF-M1	1.994.339,38	-	-	1.994.339,38				
BB Previd RF Perfil	26.823.878,47	20.757.647,34	3.321.480,01	2.148.837,97		595.913,15	37.087.359,47	4%
CAIXA FIAÇÕES BRASIL IBX-50	6.456.093,61	6.456.093,61						
CAIXA FI BRASIL DI LONGO PRAZO	-	-						
CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF	751.633,44	6.753,39			744.880,05			
CX FI BRASIL IMA-B 5 TP RF LP	15.449.134,54	15.449.134,54						
FI CAIXA BRASIL IMA B5+ TP RF LP	-	-						
FIDC CAIXA RPPS CONSIGNADO BMG	-	-					22.656.861,59	2%
FUNDO BANRISUL INDICE	2.001.772,67	2.001.772,67						
FUNDO BANRISUL INFRA	2.561.076,88	2.561.076,88					4.562.849,55	0%
ISHARES IBOVESPA FUNDO DE INDICE	24.932.660,50	24.932.660,50					24.932.660,50	3%
LFT - 210100 - VCTO 01/03/2018	36.062.959,55	36.062.959,55						
LTN 100000 - VCTO 01/04/2016	18.820.270,80	18.820.270,80						
LTN 100000 - VCTO 01/10/2015	-	-						
LTN 100000 - VCTO 01/10/2016	26.224.168,86	26.224.168,86						
NTN-B 760199 - VCTO 15/05/2015	-	-						
NTN-B 760199 - VCTO 15/05/2017	-	-						
NTN-B 760199 - VCTO 15/05/2019	112.722.934,85	112.722.934,85						
NTN-B 760199 - VCTO 15/05/2023	102.357.289,48	102.357.289,48						
NTN-B 760199 - VCTO 15/05/2035	59.894.496,42	59.894.496,42						
NTN-B 760199 - VCTO 15/05/2055	11.701.171,49	11.701.171,49						
NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2014	-	-						
NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2016	109.468.725,00	109.468.725,00						
NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2018	107.013.243,36	107.013.243,36						
NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2020	38.921.706,07	38.921.706,07						
NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2022	50.687.375,00	50.687.375,00						
NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2024	24.928.281,18	24.928.281,18						
NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2030	12.030.865,72	12.030.865,72						
NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2040	4.636.299,84	4.636.299,84						
NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2050	34.363.399,23	34.363.399,23						
Operação Compromissada	88.556.623,39	88.556.623,39					838.389.810,24	90%
<b>TOTAIS</b>							<b>927.629.541,35</b>	

**COMITÊ DE INVESTIMENTOS**

**Distribuição do Capitalizado (Expectativa dia 21-10-2015) ordenados por Risco. Títulos Públicos Acumulados**

NOME DO FUNDO NO EXTRATO	Saldo Em Setembro/2015	Projeção de Saldo na Reunião	VAR(%) e Duration (1)	Retorno Passado			Patrimônio	
				1 dia	1 Mês	1 Ano	Valor em R\$	Participação
BB Previd RF Fluxo	250.667,74	213.426,53	0,03	0,050%	1,040%	11,830%	987.103.873,75	0,022%
CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF	147.896,04	6.753,39	0,03	0,050%	1,040%	11,750%	153.528.475,31	0,004%
BB Previd RF Perfil	20.619.656,56	20.757.647,34	0,04	0,050%	1,120%	12,930%	6.067.371.468,00	0,342%
BB COMERCIAL 17	-	-	0,03	0,050%	1,080%	12,300%	249610090	0,000%
CAIXA FI BRASIL DI LONGO PRAZO	-	-	0,04	0,050%	1,080%	12,750%	4.108.636.006,18	0,000%
Banrisul Foco Irf M 1 FI RF	-	-	0,24	0,040%	1,140%	11,850%	658450766,8	0,000%
BB PREVID RF IRF-M1	-	-	0,25	0,040%	1,170%	11,780%	7.971.856.068,46	0,000%
FI Caixa Brasil Irf M 1 Tp RF	-	-	0,24	0,040%	1,190%	11,950%	8843666418	0,000%
BB Previd RF IDKA2	-	-	1,33	0,070%	1,600%	13,190%	4.154.120.333,67	0,000%
Caixa FI Brasil Idka IPCA 2a RF LP	-	-	1,28	0,060%	1,560%	13,200%	1.711.879.637,05	0,000%
BB Prev RF Ima B 5 LP Fc	-	-	1,47	0,030%	1,460%	12,400%	1.103.660.862,61	0,000%
CX FI BRASIL IMA-B 5 TP RF LP	15.241.698,04	15.449.134,54	1,48	0,020%	1,400%	12,300%	3.532.088.366,40	0,437%
FI CAIXA BRASIL IMA B5+ TP RF LP	-	-	6,64	-0,060%	-0,110%	-2,210%	390.960.263,09	0,000%
BB Prev RF Ima B5+	-	-	6,73	-0,060%	-0,040%	-1,890%	793.165.015,87	0,000%
BB Prev RF Idka 20 Tit Publ FI	-	-	8,96	0,150%	0,140%	-7,140%	66.512.243,43	0,000%
BB AÇÕES PIPE	334.816,88	346.366,56	6,70	1,070%	-0,040%	5,040%	78.561.029,70	0,441%
FUNDO BANRISUL INFRA	2.420.551,09	2.561.076,88	9,79	0,710%	1,040%	-3,600%	10.383.958,25	24,664%
CAIXA FI AÇÕES BRASIL IBX-50	6.256.926,63	6.456.093,61	11,31	0,520%	-2,940%	-13,050%	85.562.534,48	7,545%
FUNDO BANRISUL INDICE	1.924.263,44	2.001.772,67	11,70	0,090%	-2,240%	-13,770%	10.433.021,30	19,187%
ISHARES IBOVESPA FUNDO DE INDICE	23.785.703,50	24.932.660,50	12,17	0,130%	-2,630%	-13,110%	2.000.000.000,00	1,247%
Operação Compromissada		88.556.623,39		0,053%				
TÍTULOS PÚBLICOS	821.380.945,71	749.833.186,85		0,007%	0,969%	10,601%		
<b>TOTAIS</b>	<b>892.363.125,63</b>	<b>911.114.742,26</b>						

OBS :VAR - Em unidades percentuais (%) base: 1 mês, confiança de 95% utilizando uma série de um ano - Base 16-Out-15.



### Distribuição do Capitalizado (Expectativa dia 21-10-2015) ordenados por Risco

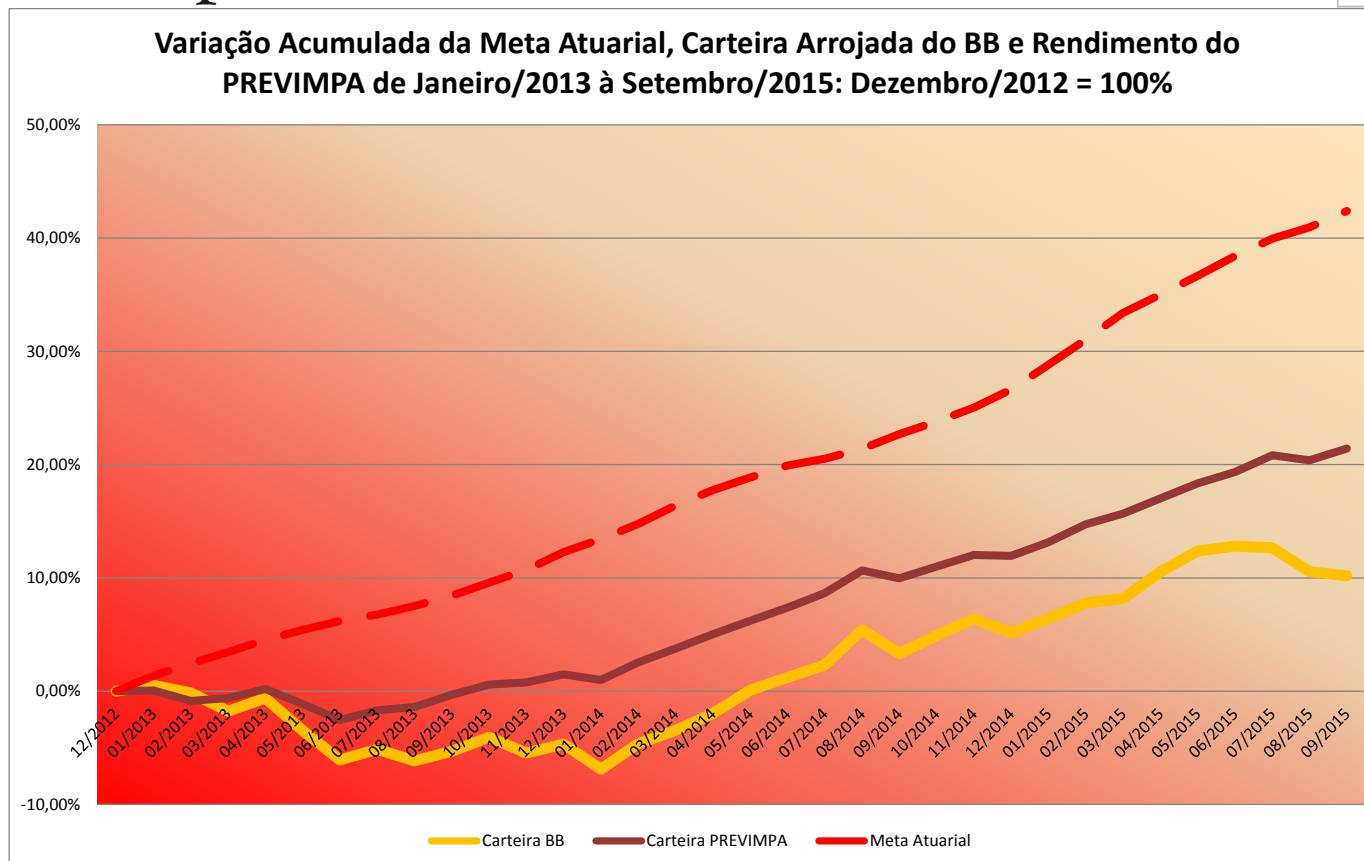
NOME DO FUNDO NO EXTRATO	Saldo Em Setembro/2015	Projeção de Saldo na Reunião	VAR(%) e Duration (1)	Retorno Passado			Patrimônio	
				1 dia	1 Mês	1 Ano	Valor em R\$	Participação
BB Previd RF Fluxo	250.667,74	213.426,53	0,03	0,050%	1,040%	11,830%	987.103.873,75	0,022%
CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF	147.896,04	6.753,39	0,03	0,050%	1,040%	11,750%	153.528.475,31	0,004%
BB Previd RF Perfil	20.619.656,56	20.757.647,34	0,04	0,050%	1,120%	12,930%	6.067.371.468,00	0,342%
BB COMERCIAL 17	-	-	0,03	0,050%	1,080%	12,300%	249610090	0,000%
CAIXA FI BRASIL DI LONGO PRAZO	-	-	0,04	0,050%	1,080%	12,750%	4.108.636.006,18	0,000%
Banrisul Foco Irf M 1 FI RF	-	-	0,24	0,040%	1,140%	11,850%	658450766,8	0,000%
BB PREVID RF IRF-M1	-	-	0,25	0,040%	1,170%	11,780%	7.971.856.068,46	0,000%
FI Caixa Brasil Irf M 1 Tp RF	-	-	0,24	0,040%	1,190%	11,950%	8843666418	0,000%
BB Previd RF IDKA2	-	-	1,33	0,070%	1,600%	13,190%	4.154.120.333,67	0,000%
Caixa FI Brasil Idka IPCA 2a RF LP	-	-	1,28	0,060%	1,560%	13,200%	1.711.879.637,05	0,000%
BB Prev RF Ima B 5 LP Fc	-	-	1,47	0,030%	1,460%	12,400%	1.103.660.862,61	0,000%
CX FI BRASIL IMA-B 5 TP RF LP	15.241.698,04	15.449.134,54	1,48	0,020%	1,400%	12,300%	3.532.088.366,40	0,437%
FI CAIXA BRASIL IMA B5+ TP RF LP	-	-	6,64	-0,060%	-0,110%	-2,210%	390.960.263,09	0,000%
BB Prev RF Ima B5+	-	-	6,73	-0,060%	-0,040%	-1,890%	793.165.015,87	0,000%
BB Prev RF Idka 20 Tit Publ FI	-	-	8,96	0,150%	0,140%	-7,140%	66.512.243,43	0,000%
BB AÇÕES PIPE	334.816,88	346.366,56	6,70	1,070%	-0,040%	5,040%	78.561.029,70	0,441%
FUNDO BANRISUL INFRA	2.420.551,09	2.561.076,88	9,79	0,710%	1,040%	-3,600%	10.383.958,25	24,664%
CAIXA FI AÇÕES BRASIL IBX-50	6.256.926,63	6.456.093,61	11,31	0,520%	-2,940%	-13,050%	85.562.534,48	7,545%
FUNDO BANRISUL INDICE	1.924.263,44	2.001.772,67	11,70	0,090%	-2,240%	-13,770%	10.433.021,30	19,187%
ISHARES IBOVESPA FUNDO DE INDICE	23.785.703,50	24.932.660,50	12,17	0,130%	-2,630%	-13,110%	2.000.000.000,00	1,247%
<b>Operação Compromissada</b>		<b>88.556.623,39</b>		<b>0,053%</b>				
LFT - 210100 - VCTO 01/03/2018	35.817.193,77	36.062.959,55						
LTN 100000 - VCTO 01/10/2015	134.928.551,79	-						
LTN 100000 - VCTO 01/04/2016	18.658.052,52	18.820.270,80						
LTN 100000 - VCTO 01/10/2016	25.964.278,17	26.224.168,86						
NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2016	162.236.716,62	109.468.725,00	199					
NTN-B 760199 - VCTO 15/05/2017	27.303.195,56	-	370					
NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2018	105.015.463,24	107.013.243,36	648					
NTN-B 760199 - VCTO 15/05/2019	84.639.267,50	112.722.934,85	793					
NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2020	12.832.364,79	38.921.706,07	1.048	0,007%	0,969%	10,601%		
NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2022	25.214.523,26	50.687.375,00	1.393					
NTN-B 760199 - VCTO 15/05/2023	101.858.539,51	102.357.289,48	1.489					
NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2024	-	24.928.281,18	1.698					
NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2030	11.995.019,90	12.030.865,72	2.408					
NTN-B 760199 - VCTO 15/05/2035	35.849.908,72	59.894.496,42	2.730					
NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2040	4.632.539,11	4.636.299,84	3.056					
NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2050	22.846.641,52	34.363.399,23	3.359					
NTN-B 760199 - VCTO 15/05/2055	11.588.689,73	11.701.171,49	3.387					
<b>TOTAIS</b>	<b>892.363.125,63</b>	<b>911.114.742,26</b>						

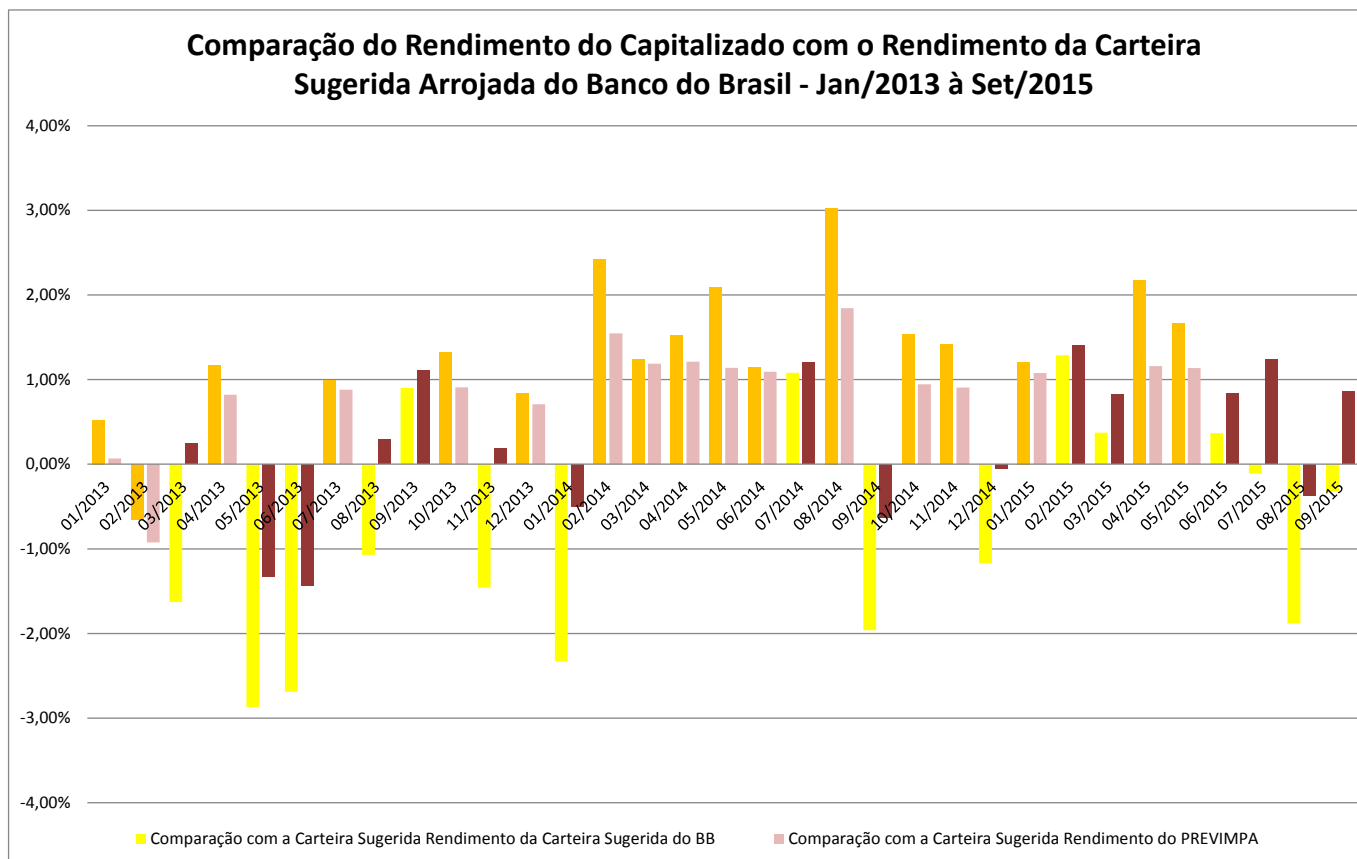
OBS :VAR - Em unidades percentuais (%) base: 1 mês, confiança de 95% utilizando uma série de um ano - Base 16-Out-15. Para os títulos públicos, foi usada a DURATION informada pela XP e por publicação da ANBIMA

**COMITÊ DE INVESTIMENTOS**

# Sugestões de Aplicação BB

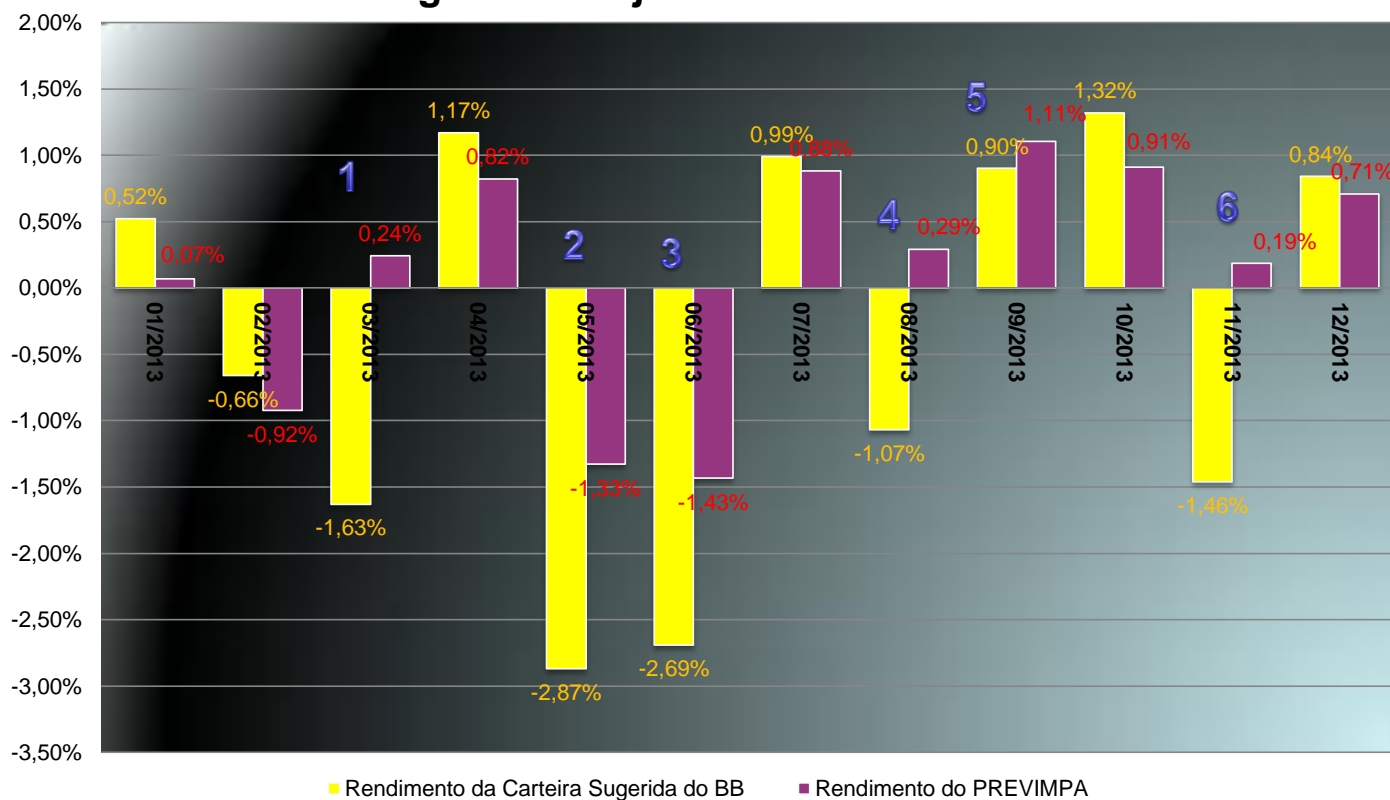
<b>Fundo - Participação</b>	<b>Participação Sugerida</b>
BB Prev. RF IDKA 20 TPF FI	5,00%
PREVID RF IMA-B 5	10,00%
DE INVESTIMENTO	6,00%
BB Prev RF Cred Priv IPCA III	0,00%
BB Prev. Ações Alocação	2,00%
BB Prev. Ações Dividendos	0,00%
FUNDO DE INVESTIMENTOBB Prev. RF IRF-M TPF FI	10,00%
BB Prev. Multimercado	5,00%
BB Previd RF Perfil	12,00%
BB Prev. RF IMA Geral ex-C TP FI	0,00%
BB Prev. RF IMA-B FI	15,00%
BB Previd RF IDKA2	13,00%
BB Previd RF IMAB 5+	6,00%
BB Prev. RF IMA-B TPF FI	10,00%
BB PREVID RF IRF-M1	4,00%
BB PREV. AÇÕES GOVERNANÇA - CNPJBB RPPS AÇÕES	2,00%



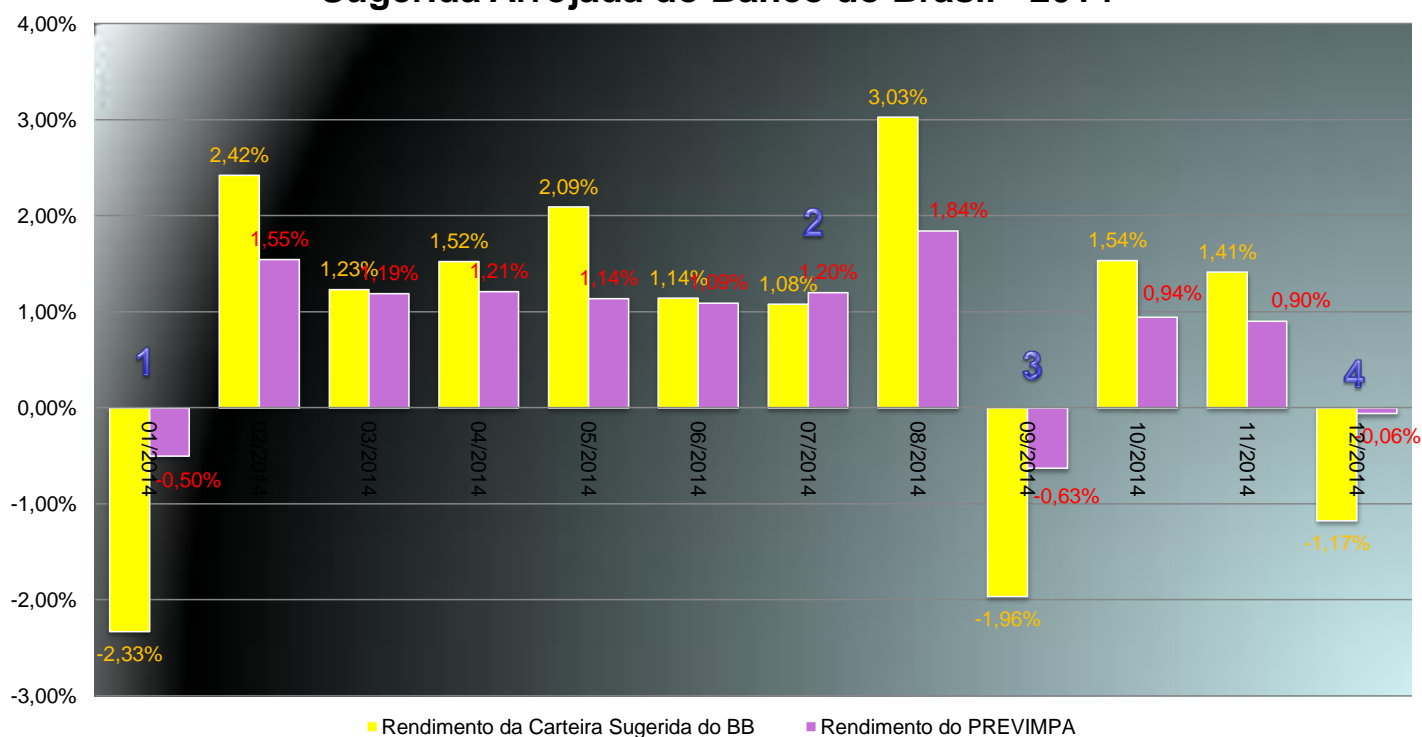




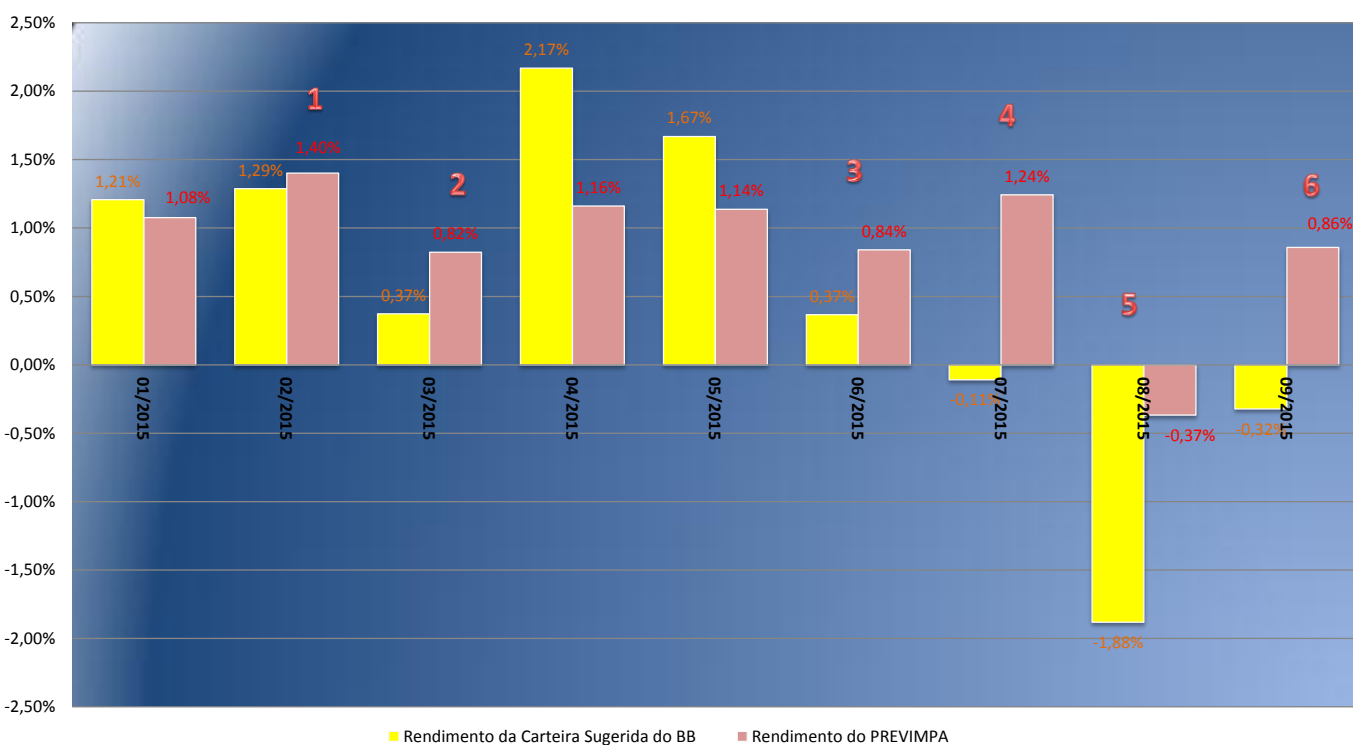
## Comparação entre o Rendimento do PREVIMPA e da Carteira Sugerida Arrojada do Banco do Brasil - 2013



### Comparação entre o Rendimento do PREVIMPA e da Carteira Sugerida Arrojada do Banco do Brasil - 2014



**Comparação entre o Rendimento do PREVIMPA e da Carteira Sugerida Arrojada do Banco do Brasil - 2015**





## Resultado Líquido entre Rendimento e Custo de Oportunidade das Operações Realizadas em 2015

Operações Em Andamento			
Nº	Data	Apelido ou Nome da Operação	Diferenças
1	19-fev-15	Compra de NTN-B vcto em 2018 com resgate do fundo IRFM1	- 369.378,67
2	25-fev-15	Compra de NTN-B vcto em 2019 com resgate do fundo IRFM1 da Caixa	-84.130,41
3	05-mar-15	Preparação dos Saldos para a Aquisição TPs em 6/3/2015, saindo do IRFM1 e indo para o Disponibilidades	44.586,93
4	11-mar-15	Compra LTN 1-10-2015 com Resgate do Caixa DI Longo Prazo	139,62
5	16-mar-15	Compra de NTN-B vcto 15-08-2016 com resgate do Caixa DI LP e BB Perfil	94.258,87
6	19-mar-15	Aquisição de NTN-B 15-08-2016 regate do Caixa DI LP	80.855,58
8	27-mar-15	Compra LTN 1/4/2016 resgate Caixa DI LP	-56.522,06
9	13-abr-15	Compra de NTN-B 15-08-2016 resgate Caixa DI LP	36.565,61
10	23-abr-15	Compra de NTN-B usando o BB Perfil	-635.661,76
11	08-mai-15	Compra de NTN-B 15-08-2016 resgate Caixa DI LP	158.744,52
12	04-mai-15	Compra de NTN-B 15-05-2019 resgate Caixa DI LP	-664.060,09
13	19-mai-15	Aquisição de NTN-Bs e LTN vcto 1-10-15 usando o Caixa DI LP	146.216,93
14	20-mai-15	Compra de LTN em 1-10-15n usando o BB PERFIL e o CAIXA DE LP	-8.394,12
18	18-jun-15	Compra de NTN-B, usando meio a meio o PERFIL e o IMA5	282.799,81
19	28-jul-15	Compra de NTN-B 2018 com uso do Fundo Perfil do Banco do Brasil	-509.013,03
20	11-ago-15	Compra de NTN-B 2018 com o uso de parte do fundo PERFIL e parte do IMA5	-138.481,59
21	03-set-15	Aquisição de LTN com uso do fundo PERFIL	-13.894,42
22	11-set-15	Compra de NTN com o uso de parte do PERFIL e parte do IMA5	375.652,95
23	18-set-15	Aquisição de TPs NTN-B 2050 com resgate do Fundo da CAIXA IMA5	-135.505,19
24	21-set-15	Compra de TPs NTN-Bs 2050 com resgate do Fundo Caixa IMA5	199.625,23
25	23-set-15	Compra de NTN-B 2023 com resgate do CX FI BRASIL IMA5 TP	138.527,30
26	25-set-15	Operação de Resgate do Caixa IMA5 e venda de uma NTN 2016 para aquisição de varios outros títulos	776.406,76
27	28-set-15	Aquisição de NTN 2023 com Venda de NTN 2017 e Resgate do CX IMA5	-932.745,90
28	30-set-15	Compra de Títulos pareados NTN-B 2035 e 2022, com resgate do fundo Perfil e IMA5	937.517,26
Σ			<b>-275.889,89</b>
Operações Realizadas			
Nº	Data	Apelido ou Nome da Operação	Diferenças
1	18-mar-15	Trade com o Fundo Caixa IMA5+	203.618,50
Σ			<b>203.618,50</b>

**COMITÊ DE INVESTIMENTOS**

<b>Operação 19 - Verificação do Cálculo</b>		
<b>No dia 28/7/2015</b>		
	Resgatamos Perfil	- 26.920.268,26
1	Foram vendidas x cotas	- 17.874.630,85
	Ao preço de R\$ por cotas	1,506060096
	Compramos NTN-B 2018	26.920.268,26
2	Foram comprados 10000 títulos	10000
	O preço (PU de negociação) foi de	2.692,026826
<b>No dia 17/8/2015, o Tesouro Depositou Juros</b>		
1	O Fundo PERFIL representa 100% da movimentação	1
2	O valor de Juros por Título é de R\$	- 79,410652
3	No dia 17/8/2015, foi depositado juros de NTN-B (o efeito é de resg	794.106,52
4	Assim, efetivamos o movimento oposto no PERFIL.	- 794.106,52
	Assim, é anulado o efeito do cupom de juros via oposição no Perfil	
5	O Perfil, no dia 17 estava cotado à R\$ por cotas	1,51728953
6	Este montante reduzido, corresponde a x cotas do PERFIL	523.371,78
7	Para a correta verificação, é como se resgatássemos estas cotas	- 17.351.259,08
<b>Verificação e Cotejamento dos Saldos dia 30-09-2015</b>		
1	No dia de fechamento, o PERFIL estava cotado a R\$/cota	1,542417108
2	A quantidade residual de cotas seria de:	- 17.351.259,08
3	Assim, o saldo seria de:	- 26.762.878,84
4	A NTN-B esta cotada ao valor de R\$/PU	2625,386581
5	São 10000 títulos (o resgate é ajustado no PU)	10.000
6	Assim, o saldo seria de:	26.253.865,81
7	<b>Portanto, a diferença entre o custo de oportunidade e rende:</b>	<b>- 509.013,03</b>



Nº	Apelido ou Nome da Operação	Registro da	NOME DO FUNDO NO EXTRATO	Total Cotas	Aplic Inicial	Quota	SaldoFinal
1	Compra de NTN-B vcto em 2018	19-fev-15	CAIXA BRASIL IRF-M 1	-32370137,09	-50750710,18	1,683285	-54.488.166,21
1	Compra de NTN-B vcto em 2018	17-ago-15	CAIXA BRASIL IRF-M 1	957.090,40	1.588.213,04	1,683285	1.611.055,92
1	Compra de NTN-B vcto em 2018	19-fev-15	NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2018	20000	50750710,18	2625,386581	52.507.731,62
<b>RESULTADO OPERAÇÃO 1</b>							<b>-369.378,67</b>
2	Compra de NTN-B vcto em 2019	25-fev-15	CAIXA BRASIL IRF-M 1	-3334887,816	-5240302,65	1,683285	-5.613.566,64
2	Compra de NTN-B vcto em 2019	15-mai-15	CAIXA BRASIL IRF-M 1	98.118,68	157.787,10	1,683285	165.161,70
2	Compra de NTN-B vcto em 2019	25-fev-15	NTN-B 760199 - VCTO 15/05/2019	2030	5240302,64	2642,499766	5.364.274,52
<b>RESULTADO OPERAÇÃO 2</b>							<b>-84.130,41</b>
3	TPs em 6/3/2015, saindo do IRFM1 e indo	05-mar-15	CAIXA BRASIL IRF-M 1	-7325376,501	-11534025,06	1,683285	-12.330.696,38
3	TPs em 6/3/2015, saindo do IRFM1 e indo	05-mar-15	CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF	9421314,195	11534025,06	1,309376	12.336.042,69
3	TPs em 6/3/2015, saindo do IRFM1 e indo	05-mar-15	CAIXA FI BRASIL DI LONGO PRAZO	-1044582,196	-2439171,51	2,509961	-2.621.860,57
3	TPs em 6/3/2015, saindo do IRFM1 e indo	05-mar-15	LTN 100000 - VCTO 01/10/2015	15000	13973401,63	999,470754	14.992.061,31
3	TPs em 6/3/2015, saindo do IRFM1 e indo	05-mar-15	CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF	-9417432,519	-11534330,12	1,309376	-12.330.960,12
<b>RESULTADO DA OPERAÇÃO 3</b>							<b>44.586,93</b>
4	Compra LTN 1-10-2015	11-mar-15	CAIXA FI BRASIL DI LONGO PRAZO	-331442,6343	-775047,78	2,509961	-831.908,09
4	Compra LTN 1-10-2015	11-mar-15	LTN 100000 - VCTO 01/10/2015	832,488294	9310014,15	999,470754	832.047,70
<b>RESULTADO DA OPERAÇÃO 4</b>							<b>139,62</b>
5	COMPRA DE NTN-B vcto 15-08-2016	16-mar-15	BB PREVID RF IRF-M1	-292556,627	-483553,75	1,762890633	-515.745,34
5	COMPRA DE NTN-B vcto 15-08-2016	16-mar-15	BB Previd RF Fluxo	10597,36246	14740,32	1,483793517	15.724,30
5	COMPRA DE NTN-B vcto 15-08-2016	16-mar-15	CAIXA FI BRASIL DI LONGO PRAZO	-10857672,61	-25425748,55	2,509961	-27.252.334,81
5	COMPRA DE NTN-B vcto 15-08-2016	17-ago-15	BB PREVID RF IRF-M1	8.527,31	14.829,11	1,762890633	15.032,71
5	COMPRA DE NTN-B vcto 15-08-2016	17-ago-15	BB Previd RF Fluxo	-309,33	452,04	1,483793517	-458,98
5	COMPRA DE NTN-B vcto 15-08-2016	17-ago-15	CAIXA FI BRASIL DI LONGO PRAZO	315.777,10	779.729,45	2,509961	792.588,21
5	COMPRA DE NTN-B vcto 15-08-2016	16-mar-15	NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2016	10000	25894561,98	2703,945277	27.039.452,77
<b>RESULTADO DA OPERAÇÃO 5</b>							<b>94.258,87</b>
6	AQUISIÇÃO DE NTN-B EM 15-08-2016	19-mar-15	CAIXA FI BRASIL DI LONGO PRAZO	-11062243,42	-25941436,51	2,509961	-27.765.799,57
6	AQUISIÇÃO DE NTN-B EM 15-08-2016	19-mar-15	NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2016	10000	25940436,51	2703,945277	27.039.452,77
6	AQUISIÇÃO DE NTN-B EM 15-08-2016	17-ago-15	CAIXA FI BRASIL DI LONGO PRAZO	321.599,57	794.106,52	2,509961	807.202,38
<b>RESULTADO DA OPERAÇÃO 6</b>							<b>80.855,58</b>
8	Compra LTN 1/4/2016	27-mar-15	CAIXA FI BRASIL DI LONGO PRAZO	-3739320,379	-8793778,43	2,509961	-9.385.548,32
8	Compra LTN 1/4/2016	27-mar-15	LTN 100000 - VCTO 01/04/2016	10000	8793778,43	932,902626	9.329.026,26
<b>RESULTADO DA OPERAÇÃO 7</b>							<b>-56.522,06</b>
9	Compra de NTN-B 15-08-2016	13-abr-15	CAIXA FI BRASIL DI LONGO PRAZO	-11079889,1	-26184791,65	2,509961	-27.810.089,54
9	AQUISIÇÃO DE NTN-B EM 15-08-2016	17-ago-15	CAIXA FI BRASIL DI LONGO PRAZO	321.599,57	794106,52	2,509961	807.202,38
9	Compra de NTN-B 15-08-2016	13-abr-15	NTN-B 760199 - VCTO 15/08/2016	10000	26184791,65	2703,945277	27.039.452,77
<b>Resultado da Operação 9</b>							<b>36.565,61</b>

## COMITÊ DE INVESTIMENTOS

---

# Em relação aos Outros RPPS

**Classificação PREVIMPA**  
Rentabilidade  
Acumulada 2010-13

Orden	Cidade	
1º	Novo Hamburgo	11,72%
2º	Nova Santa Rita	11,71%
3º	Estado - Paraná	11,70%
4º	Porto Alegre - RS	11,66%
5º	Portão	11,53%
6º	Fortaleza - CE	11,31%
7º	Campo Bom	11,30%
8º	Guaíba	10,85%
9º	Ivoti	10,67%
10º	Taquara	10,29%
11º	Canoas	10,17%
12º	Charqueadas	10,16%
13º	Montenegro	10,13%
14º	Alvorada	9,92%
15º	Florianópolis - SC	9,90%
16º	Dois Irmãos	9,81%
17º	Sapiranga	9,63%
18º	Rio de Janeiro - RJ	9,56%
19º	Bento Gonçalves - RS	9,48%
20º	São Sebastião do Caí	9,44%
21º	Viamão	8,48%
22º	Cachoeirinha	8,14%
23º	Cuiabá - MT	7,77%



Teste de Transparência			
Cidade	Meses com TIR	Último	Primeiro
Estado - Paraná	16	2014	1999
Porto Alegre - RS	9	2014	2006
Guaíba	6	2014	2009
Novo Hamburgo	6	2013	2008
Alvorada	6	2013	2008
Rio de Janeiro - RJ	5	2014	2010
Cuiabá - MT	5	2013	2009
Viamão	5	2013	2009
Bento Gonçalves - RS	4	2013	2010
Cachoeirinha	4	2013	2010
Campo Bom	4	2013	2010
Canoas	4	2013	2010
Charqueadas	4	2013	2010
Dois Irmãos	4	2013	2010
Florianópolis - SC	4	2013	2010
Ivoti	4	2013	2010
Montenegro	4	2013	2010
Nova Santa Rita	4	2013	2010
Portão	4	2013	2010
São Sebastião do Cai	4	2013	2010
Sapiranga	4	2013	2010
Taquara	4	2013	2010
Fortaleza - CE	4	2013	2010

## 2010

	RPPS	Ano	TIR
1º	Cachoeirinha	2010	16,27%
2º	Nova Santa Rita	2010	13,56%
3º	<b>Porto Alegre - RS</b>	<b>2010</b>	<b>13,50%</b>
4º	Bento Gonçalves - RS	2010	13,50%
5º	Florianópolis - SC	2010	13,46%
6º	Cuiabá - MT	2010	12,94%
7º	Novo Hamburgo	2010	12,60%
8º	Charqueadas	2010	12,50%
9º	Canoas	2010	12,46%
10º	Estado - Paraná	2010	12,40%
11º	Campo Bom	2010	12,30%
12º	Alvorada	2010	12,30%
13º	Guaíba	2010	12,24%
14º	Montenegro	2010	12,18%
15º	Dois Irmãos	2010	12,10%
16º	Portão	2010	11,59%
17º	Rio de Janeiro - RJ	2010	11,45%
18º	Sapiranga	2010	11,41%
19º	Taquara	2010	11,24%
20º	Triunfo	2010	11,24%
21º	São Sebastião do Cai	2010	11,19%
22º	Viamão	2010	10,99%
23º	Ivoti	2010	10,73%
24º	Fortaleza - CE	2010	10,60%
25º			
26º			
27º			
28º			
29º			
30º			
31º			
32º			
33º			
34º			
35º			

---

## 2011

RPPS	Ano	TIR
1º Fortaleza - CE	2011	16,63%
2º Palmas - TO	2011	15,10%
3º Maceió - AL	2011	14,83%
4º Natal - RN	2011	14,72%
5º São Sebastião do Cai	2011	14,72%
6º Campo Bom	2011	14,63%
7º Dois Irmãos	2011	14,59%
8º Charqueadas	2011	14,43%
9º Montenegro	2011	14,43%
10º Novo Hamburgo	2011	14,38%
11º Sapiranga	2011	14,37%
12º Canoas	2011	14,35%
13º Vitória - ES	2011	14,29%
14º Portão	2011	14,18%
15º Ivoti	2011	14,16%
16º Taquara	2011	14,12%
17º Cuiabá - MT	2011	13,85%
18º Guaíba	2011	13,70%
19º Estado - Paraná	2011	13,68%
20º Campo Grande - MS	2011	13,65%
21º Gravataí	2011	13,65%
22º Florianópolis - SC	2011	13,55%
23º Alvorada	2011	13,37%
24º Rio Branco - AC	2011	13,33%
25º Pelotas	2011	13,29%
26º Nova Santa Rita	2011	13,27%
27º Caxias do Sul - RS	2011	12,69%
28º Estância Velha	2011	12,58%
29º Recife - PE	2011	12,53%
30º Bento Gonçalves - RS	2011	12,31%
31º <b>Porto Alegre - RS</b>	<b>2011</b>	<b>11,91%</b>
32º João Pessoa - PB	2011	11,76%
33º Viçosa	2011	11,70%
34º Rio de Janeiro - RJ	2011	11,61%
35º Cachoeirinha	2011	11,16%

---

## 2012

RPPS	Ano	TIR
1º São Leopoldo	2012	34,10%
2º Colombo - PR	2012	26,33%
3º Maceió - AL	2012	24,84%
4º Natal - RN	2012	24,84%
5º Boa Vista - RR	2012	24,39%
6º Caxias do Sul - RS	2012	24,39%
7º Triunfo	2012	23,49%
8º Porto Velho - RO	2012	23,41%
9º Nova Hartz	2012	22,60%
10º Vitória - ES	2012	22,51%
11º Alvorada	2012	22,35%
12º Dois Irmãos	2012	22,33%
13º Palmas - TO	2012	22,16%
14º São Luís - MA	2012	21,78%
15º Aracaju - SE	2012	21,73%
16º São Sebastião do Cai	2012	21,00%
17º Santa Maria	2012	20,98%
18º Recife - PE	2012	20,95%
19º Fortaleza - CE	2012	20,78%
20º <b>Porto Alegre - RS</b>	<b>2012</b>	<b>20,59%</b>
21º Campo Bom	2012	20,58%
22º Canoas	2012	20,56%
23º Montenegro	2012	20,40%
24º Pelotas	2012	20,30%
25º Florianópolis - SC	2012	20,15%
26º Charqueadas	2012	19,89%
27º Gravataí	2012	19,86%
28º Sapiranga	2012	19,69%
29º São Borja	2012	19,35%
30º Teresina - PI	2012	19,31%
31º Sul	2012	18,90%
32º Nova Santa Rita	2012	18,84%
33º Uberlândia - MG	2012	18,66%
34º Taquara	2012	18,66%
35º Guaíba	2012	18,60%

---

## 2013

	RPPS	Ano	TIR
1º	São Luís - MA	2013	12,45%
2º	São Paulo - SP	2013	7,74%
3º	Estado - Paraná	2013	7,17%
4º	Pelotas	2013	6,52%
5º	Rio de Janeiro - RJ	2013	5,55%
6º	João Pessoa - PB	2013	3,94%
7º	Novo Hamburgo	2013	3,15%
8º	Portão	2013	2,85%
9º	Santa Maria	2013	2,42%
10º	Ivoti	2013	1,94%
11º	Nova Santa Rita	2013	1,90%
12º	Gravatá	2013	1,61%
13º	<b>Porto Alegre - RS</b>	<b>2013</b>	<b>1,49%</b>
14º	Nova Hartz	2013	0,31%
15º	Guaíba	2013	-0,25%
16º	Recife - PE	2013	-0,35%
17º	Parobé	2013	-0,40%
18º	Uberlândia - MG	2013	-0,51%
19º	Campo Bom	2013	-1,14%
20º	Estância Velha	2013	-1,21%
21º	Fortaleza - CE	2013	-1,48%
22º	Taquara	2013	-1,77%
23º	Sul	2013	-2,53%
24º	Rio Branco - AC	2013	-2,58%
25º	Curitiba - PR	2013	-3,28%
26º	Palmas - TO	2013	-3,80%
27º	São Borja	2013	-4,06%
28º	Colombo - PR	2013	-4,24%
29º	Charqueadas	2013	-4,59%
30º	Esteio	2013	-4,78%
31º	Montenegro	2013	-4,83%
32º	São Leopoldo	2013	-4,88%
33º	Caxias do Sul - RS	2013	-4,91%
34º	Bento Gonçalves - RS	2013	-4,97%
35º	Canoas	2013	-4,97%

## 2014

	Cidade	Ano	TIR
1º	Palmas - TO	2014	13,44%
2º	Rio Branco - AC	2014	12,48%
3º	Estado - Rio Grande do Sul	2014	12,19%
4º	Estado - Paraná	2014	12,01%
5º	Rio de Janeiro - RJ	2014	10,58%
6º	<b>Porto Alegre - RS</b>	<b>2014</b>	<b>10,30%</b>
7º	Guaíba	2014	9,75%
8º			
9º			
10º			
11º			
12º			
13º			
14º			
15º			
16º			
17º			