

RELATÓRIO DE CONSULTORIA



KANSAI
**ANALISTAS DE VALORES
MOBILIÁRIOS, TÍTULOS
E EDUCACIONAL**

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE
PARANAÍBA**

Maio/2020

CARACTERÍSTICAS

Gestão: BB Gestão de Recursos DTVM

Administrador: BB Gestão de Recursos DTVM

Custodiante: Banco do Brasil

Auditor: KPMG

Taxa de Administração: 0,30%

Taxa de administração máxima: 0,50%

Taxa de Performance: Não possui

Índice de Performance: Não possui

PERFIL DO FUNDO

Classificação Quantum: Previdência

Classificação Anbima: Renda Fixa Duração Livre Soberano

Público Alvo: Exclusivo previdenciário

Objetivo: Obter ganhos de capital.

Política de investimento: Aplica seus recursos em cotas de fundo de investimentos que apresentem carteira composta por ativos financeiros de renda fixa, indexados a taxas prefixadas, pós-fixadas (SELIC/CDI) e/ou índices de preços (IPCA).

RETORNO (%)

	Início	Ano	12 meses	24 meses	36 meses	mai/20	abr/20	mar/20	fev/20	jan/20	dez/19	nov/19	out/19	set/19	ago/19	jul/19	jun/19
Fundo	46,54	0,79	7,74	22,22	34,20	1,07	0,91	-2,10	0,46	0,49	0,96	-0,94	1,80	1,50	0,08	1,02	2,17
% do CDI	148,30	51,60	158,05	191,42	168,06	454,67	320,29	-620,99	155,24	129,00	255,89	-246,60	375,35	323,21	16,89	179,14	462,90
CDI	31,38	1,54	4,90	11,61	20,35	0,24	0,28	0,34	0,29	0,38	0,37	0,38	0,48	0,46	0,50	0,57	0,47

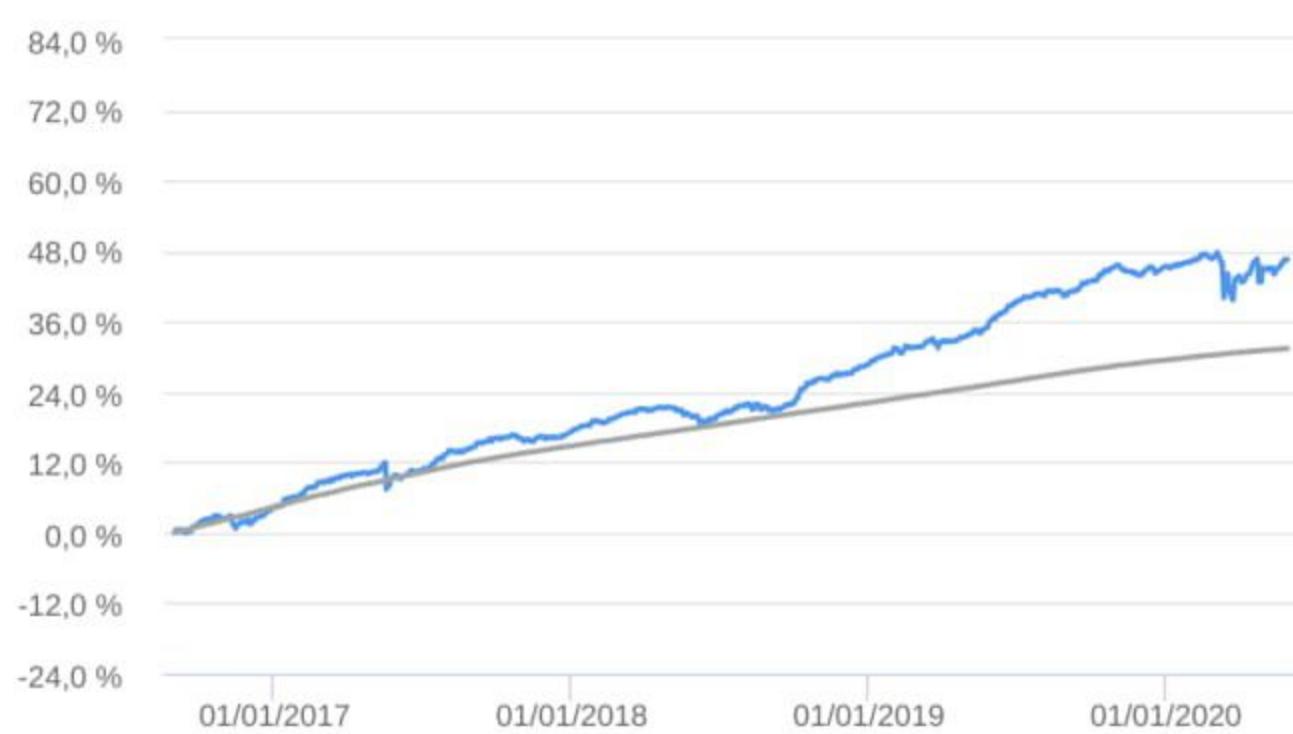
GRÁFICOS

Patrimônio Líquido (R\$ Milhões) - 01/09/2016 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Retorno Acumulado - 01/09/2016 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

CDI

HISTÓRICO

PL Médio 12 meses: R\$ 9.158.885.969,52

Início do Fundo: 31/08/2016

Máximo Retorno Mensal: 3,50% (out/2018)

Mínimo Retorno Mensal: -2,10% (mar/2020)

Nº de Meses com Retorno Positivo: 38

Nº de Meses com Retorno Negativo: 7

Retorno Acumulado Desde o Início: 46,54%

Volatilidade Desde o Início: 4,51%

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Aplicação mínima: R\$ 1.000.000,00

Movimentação mínima: R\$ 0,00

Saldo mínimo: R\$ 300.000,00

Contato: bbdtvmbb.com.br

Disponibilidade dos recursos aplicados: D+0

Conversão de cota para aplicação: D+0

Conversão de cota para resgate: D+3 du

Disponibilidade dos recursos resgatados: D+3 du

CARACTERÍSTICAS

Gestão: BB Gestão de Recursos DTVM

Administrador: BB Gestão de Recursos DTVM

Custodiante: Banco do Brasil

Auditor: KPMG

Taxa de Administração: 1,00%

Taxa de administração máxima: 2,00%

Taxa de Performance: Não possui

Índice de Performance: Não possui

PERFIL DO FUNDO

Classificação Quantum: Ações - Setorial

Classificação Anbima: Ações Setoriais

Público Alvo: Investidores em geral

Objetivo: Obter rentabilidade compatível com a do mercado acionário, assumindo os riscos inerentes a esse mercado.

Política de investimento: Aplica, no mínimo, 95% dos seus recursos em cotas de fundos de investimento que apliquem em ações emitidas por empresas brasileiras do setor imobiliário em geral. Os 5% restantes poderão ser aplicados em ativos de renda fixa.

RETORNO (%)

	Início	Ano	12 meses	24 meses	36 meses	mai/20	abr/20	mar/20	fev/20	jan/20	dez/19	nov/19	out/19	set/19	ago/19	jul/19	jun/19
Fundo	17,60	-40,87	-6,43	28,00	21,18	0,92	7,52	-41,21	-10,82	3,96	17,07	1,75	5,14	0,66	-0,41	8,56	14,73
% do Ibovespa	40,16	167,34	62,29	175,13	55,48	10,69	73,31	137,82	128,41	-243,00	249,24	184,85	217,37	18,41	62,04	1.023,02	362,96
Ibovespa	43,82	-24,42	-10,32	15,99	38,17	8,57	10,25	-29,90	-8,43	-1,63	6,85	0,95	2,36	3,57	-0,67	0,84	4,06

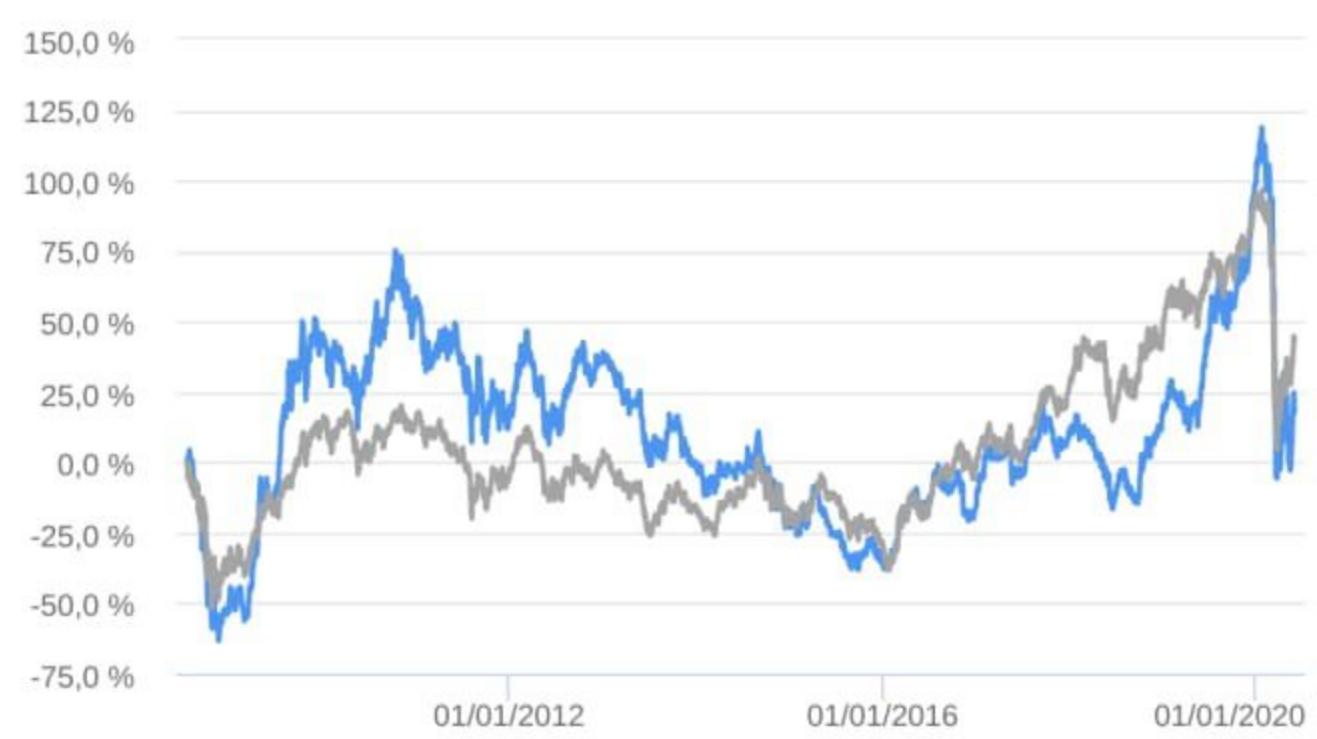
GRÁFICOS

Patrimônio Líquido (R\$ Milhões) - 22/07/2008 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Retorno Acumulado - 22/07/2008 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Ibovespa

HISTÓRICO

PL Médio 12 meses: R\$ 247.243.223,72

Início do Fundo: 18/07/2008

Máximo Retorno Mensal: 54,67% (abr/2009)

Mínimo Retorno Mensal: -41,21% (mar/2020)

Nº de Meses com Retorno Positivo: 74

Nº de Meses com Retorno Negativo: 68

Retorno Acumulado Desde o Início: 17,60%

Volatilidade Desde o Início: 33,76%

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Aplicação mínima: R\$ 200,00

Movimentação mínima: R\$ 200,00

Saldo mínimo: R\$ 200,00

Contato: bbdtvmbb.com.br

Disponibilidade dos recursos aplicados: D+0

Conversão de cota para aplicação: D+1 du

Conversão de cota para resgate: D+1 du

Disponibilidade dos recursos resgatados: D+3 du

CARACTERÍSTICAS

Gestão: BB Gestão de Recursos DTVM
 Administrador: BB Gestão de Recursos DTVM
 Custodiante: Banco do Brasil
 Auditor: KPMG
 Taxa de Administração: 2,00%
 Taxa de administração máxima: 2,00%
 Taxa de Performance: Não possui
 Índice de Performance: Não possui

PERFIL DO FUNDO

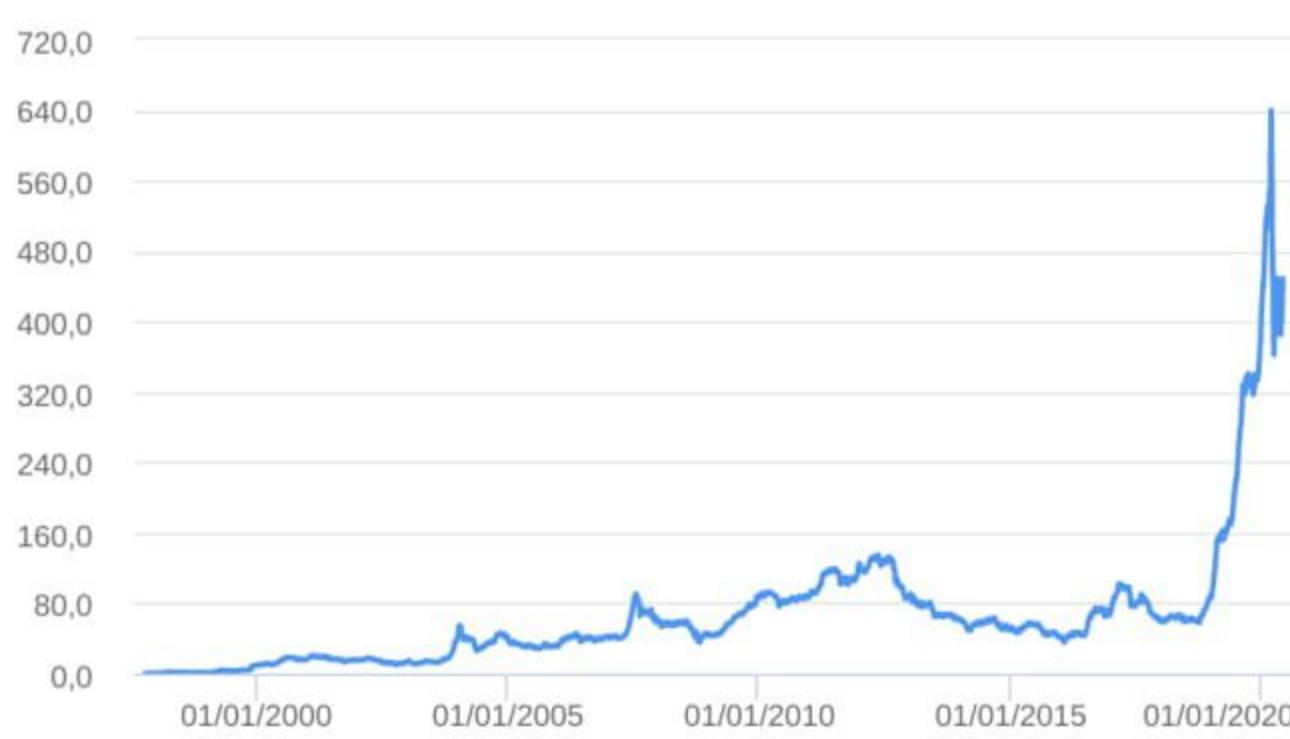
Classificação Quantum: Ações - Setorial
 Classificação Anbima: Ações Setoriais
 Público Alvo: Investidores em geral
 Objetivo: Compor uma carteira direcionada para ações do setor de energia.
 Política de investimento: Aplica, no mínimo, 67% de seus recursos em ações de emissão de empresas do setor de energia, com registro na CVM, admitidas à negociação em mercado à vista de bolsa de valores ou entidade de mercado de balcão organizado.

RETORNO (%)

	Início	Ano	12 meses	24 meses	36 meses	mai/20	abr/20	mar/20	fev/20	jan/20	dez/19	nov/19	out/19	set/19	ago/19	jul/19	jun/19
Fundo	1.301,85	-15,76	3,76	71,39	81,15	8,17	6,47	-25,38	-4,09	2,20	11,76	0,89	-0,42	-0,99	1,90	3,92	1,92
% do IEE	69,89	117,76	37,54	103,74	102,65	99,55	101,17	107,11	116,35	100,46	112,85	41,90	163,80	-252,77	79,84	102,04	63,37
IEE	1.862,77	-13,39	10,01	68,82	79,06	8,21	6,39	-23,70	-3,52	2,19	10,42	2,13	-0,25	0,39	2,38	3,84	3,03

GRÁFICOS

Patrimônio Líquido (R\$ Milhões) - 16/10/1997 a 29/05/2020 (diária)

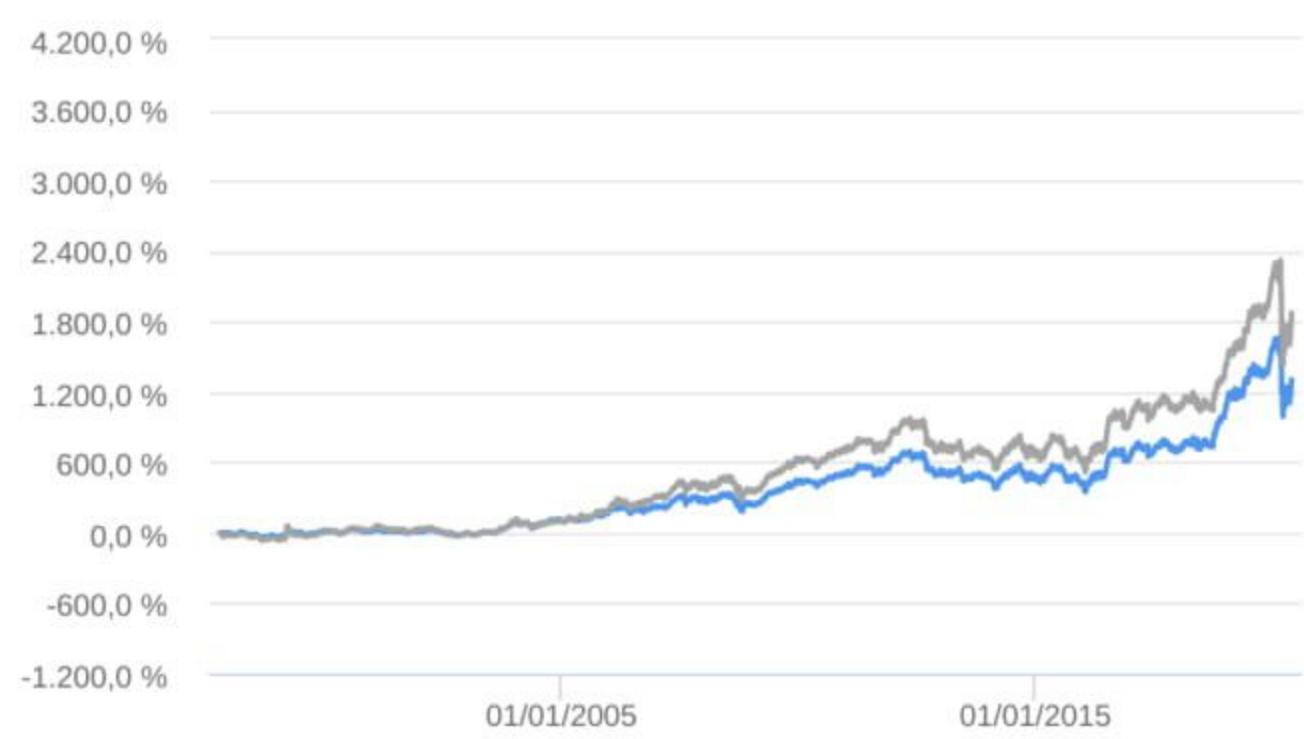


Fundo

HISTÓRICO

PL Médio 12 meses: R\$ 371.940.090,64
 Início do Fundo: 16/10/1997
 Máximo Retorno Mensal: 38,51% (mar/1999)
 Mínimo Retorno Mensal: -36,59% (ago/1998)
 Nº de Meses com Retorno Positivo: 158
 Nº de Meses com Retorno Negativo: 113
 Retorno Acumulado Desde o Início: 1.301,85%
 Volatilidade Desde o Início: 26,48%

Retorno Acumulado - 16/10/1997 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

IEE

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Aplicação mínima: R\$ 200,00
 Movimentação mínima: R\$ 200,00
 Saldo mínimo: R\$ 200,00
 Contato: bbdtvmbb.com.br
 Disponibilidade dos recursos aplicados: D+0
 Conversão de cota para aplicação: D+1 du
 Conversão de cota para resgate: D+1 du
 Disponibilidade dos recursos resgatados: D+3 du

CARACTERÍSTICAS

Gestão: BB Gestão de Recursos DTVM
 Administrador: BB Gestão de Recursos DTVM
 Custodiante: Banco do Brasil
 Auditor: KPMG
 Taxa de Administração: 0,20%
 Taxa de administração máxima: Não possui
 Taxa de Performance: Não possui
 Índice de Performance: Não possui

PERFIL DO FUNDO

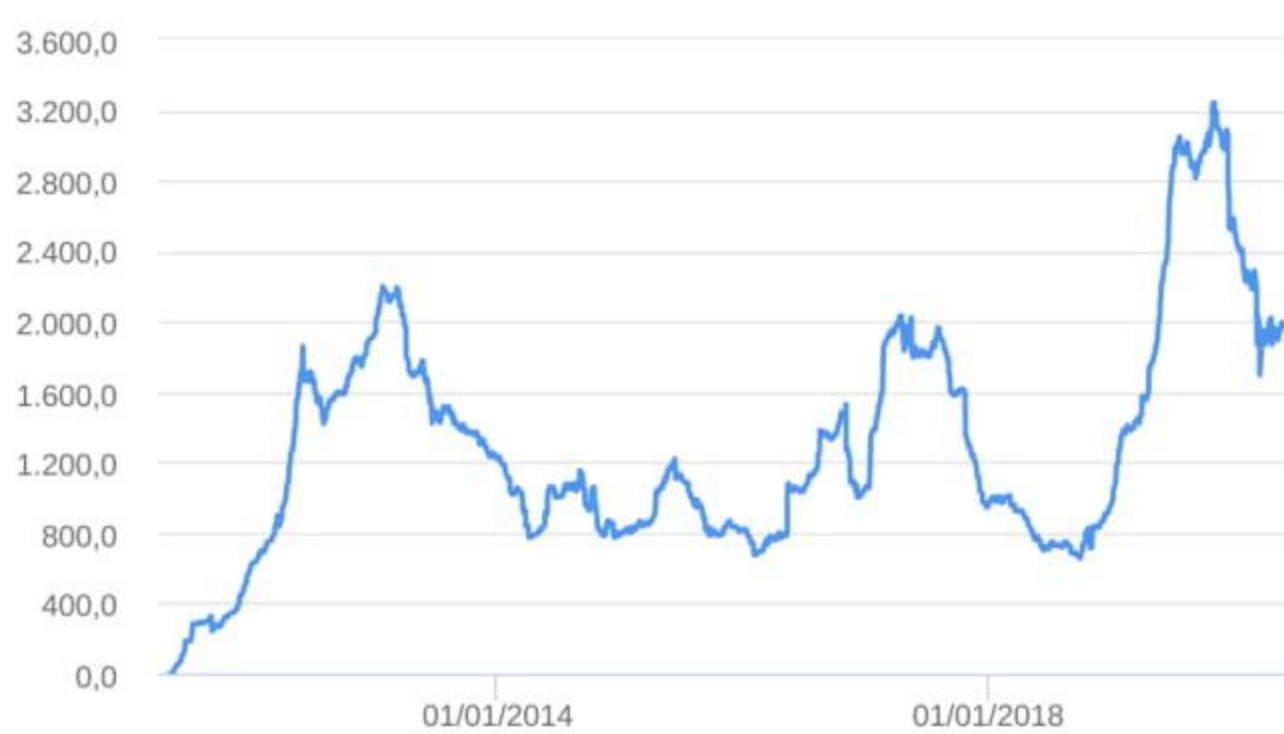
Classificação Quantum: Previdência
 Classificação Anbima: Renda Fixa Indexados
 Público Alvo: Exclusivo previdenciário
 Objetivo: Busca o retorno dos investimentos através do sub-índice IMA-B5+.
 Política de investimento: Investe, no mínimo, 80% de sua carteira em ativos cuja rentabilidade esteja atrelada à variação da taxa de juros doméstica e/ou de índices de preços.

RETORNO (%)

	Início	Ano	12 meses	24 meses	36 meses	mai/20	abr/20	mar/20	fev/20	jan/20	dez/19	nov/19	out/19	set/19	ago/19	jul/19	jun/19
Fundo	212,82	-7,95	4,44	36,85	47,87	1,00	1,92	-10,89	0,30	0,05	2,72	-4,10	4,66	3,71	-0,79	1,49	5,04
% do IMA-B 5+	96,85	100,88	97,98	98,35	97,78	97,54	95,25	99,60	94,23	136,54	104,52	100,77	99,94	99,50	102,65	98,82	99,63
IMA-B 5+	219,74	-7,88	4,53	37,47	48,95	1,02	2,01	-10,93	0,32	0,03	2,60	-4,07	4,67	3,73	-0,77	1,51	5,06

GRÁFICOS

Patrimônio Líquido (R\$ Milhões) - 29/04/2011 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Retorno Acumulado - 29/04/2011 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

IMA-B 5+

HISTÓRICO

PL Médio 12 meses: R\$ 2.577.374.379,69
 Início do Fundo: 28/04/2011
 Máximo Retorno Mensal: 10,54% (out/2018)
 Mínimo Retorno Mensal: -10,89% (mar/2020)
 Nº de Meses com Retorno Positivo: 75
 Nº de Meses com Retorno Negativo: 34
 Retorno Acumulado Desde o Início: 212,82%
 Volatilidade Desde o Início: 12,03%

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Aplicação mínima: R\$ 10.000,00
 Movimentação mínima: R\$ 0,00
 Saldo mínimo: R\$ 0,00
 Contato: bbdtvmbb.com.br
 Disponibilidade dos recursos aplicados: D+0
 Conversão de cota para aplicação: D+0
 Conversão de cota para resgate: D+2 du
 Disponibilidade dos recursos resgatados: D+2 du

CARACTERÍSTICAS

Gestão: BB Gestão de Recursos DTVM
 Administrador: BB Gestão de Recursos DTVM
 Custodiante: Banco do Brasil
 Auditor: KPMG
 Taxa de Administração: 0,20%
 Taxa de administração máxima: Não possui
 Taxa de Performance: Não possui
 Índice de Performance: Não possui

PERFIL DO FUNDO

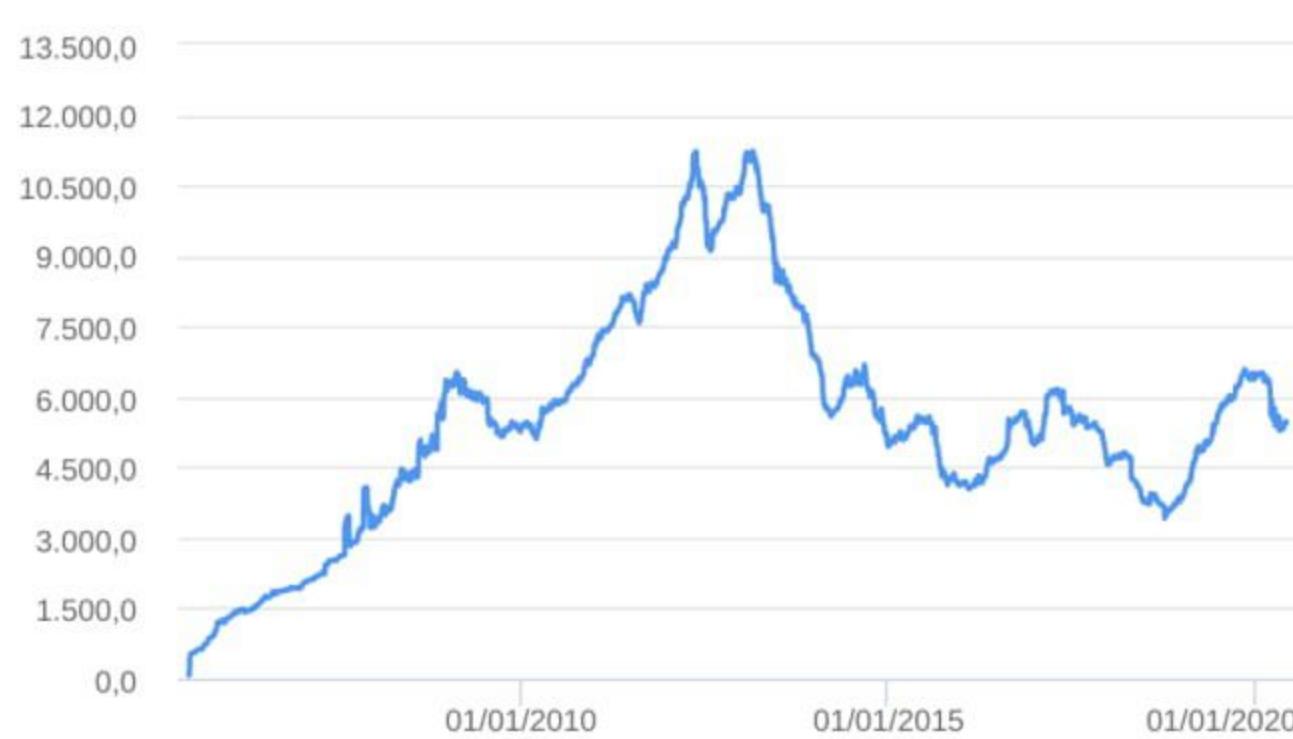
Classificação Quantum: Previdência
 Classificação Anbima: Renda Fixa Indexados
 Público Alvo: Exclusivo previdenciário
 Objetivo: Busca retorno através do IMA-B.
 Política de investimento: Aplica a totalidade de seus recursos, exclusivamente, em Títulos Públicos Federais e ou operações compromissadas lastreadas em Títulos Públicos Federais.

RETORNO (%)

	Início	Ano	12 meses	24 meses	36 meses	mai/20	abr/20	mar/20	fev/20	jan/20	dez/19	nov/19	out/19	set/19	ago/19	jul/19	jun/19
Fundo	493,54	-3,69	6,75	31,07	43,28	1,50	1,30	-6,98	0,44	0,26	1,97	-2,48	3,35	2,85	-0,42	1,27	3,71
% do IMA-B	80,51	101,54	96,98	97,99	97,59	98,88	98,78	100,16	97,21	99,48	98,45	101,10	99,73	99,52	103,35	98,95	99,45
IMA-B	613,05	-3,64	6,96	31,71	44,34	1,52	1,31	-6,97	0,45	0,26	2,01	-2,45	3,36	2,86	-0,40	1,29	3,73

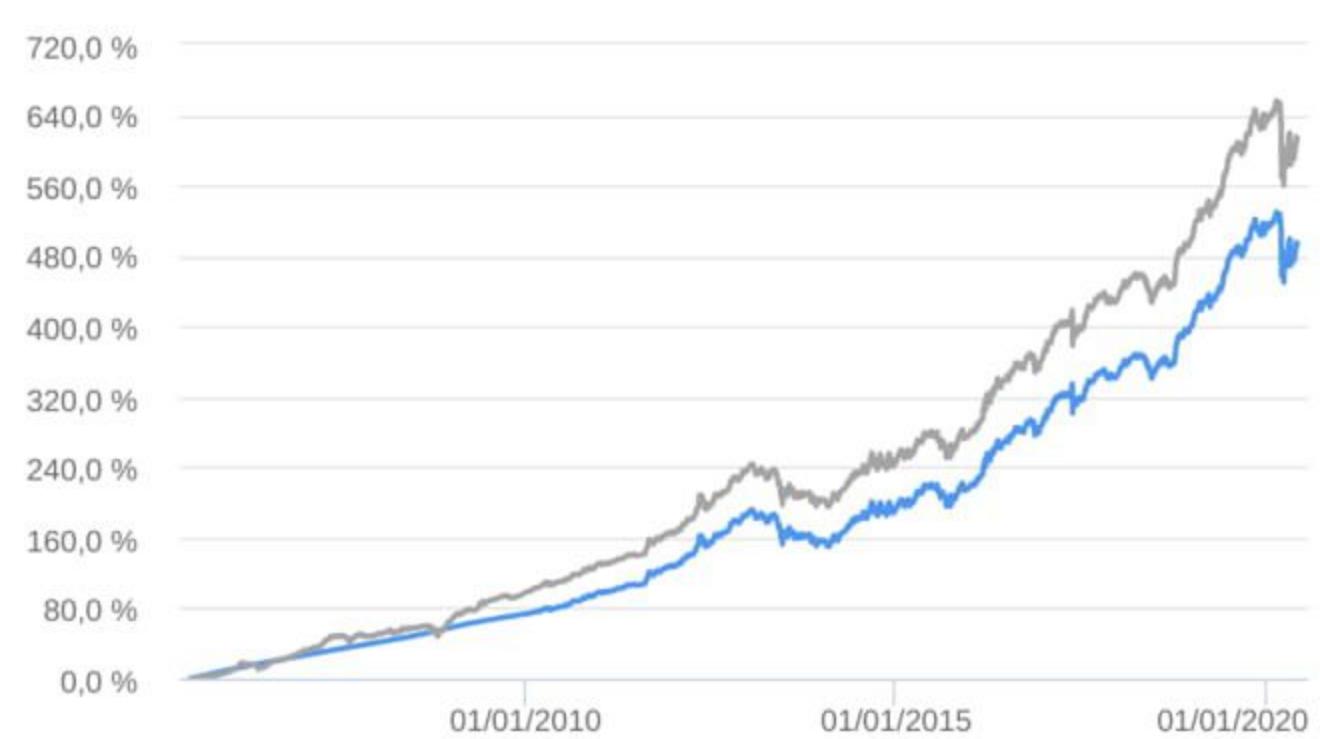
GRÁFICOS

Patrimônio Líquido (R\$ Milhões) - 27/06/2005 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Retorno Acumulado - 27/06/2005 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

IMA-B

HISTÓRICO

PL Médio 12 meses: R\$ 6.018.714.462,98
 Início do Fundo: 24/07/2005
 Máximo Retorno Mensal: 7,07% (out/2018)
 Mínimo Retorno Mensal: -6,98% (mar/2020)
 Nº de Meses com Retorno Positivo: 147
 Nº de Meses com Retorno Negativo: 32
 Retorno Acumulado Desde o Início: 493,54%
 Volatilidade Desde o Início: 6,54%

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Aplicação mínima: R\$ 10.000,00
 Movimentação mínima: R\$ 0,00
 Saldo mínimo: R\$ 0,00
 Contato: bbdtvmbb.com.br
 Disponibilidade dos recursos aplicados: D+0
 Conversão de cota para aplicação: D+0
 Conversão de cota para resgate: D+1 du
 Disponibilidade dos recursos resgatados: D+1 du

CARACTERÍSTICAS

Gestão: BB Gestão de Recursos DTVM

Administrador: BB Gestão de Recursos DTVM

Custodiante: Banco do Brasil

Auditor: KPMG

Taxa de Administração: 0,10%

Taxa de administração máxima: 0,30%

Taxa de Performance: Não possui

Índice de Performance: Não possui

PERFIL DO FUNDO

Classificação Quantum: Previdência

Classificação Anbima: Renda Fixa Indexados

Público Alvo: Exclusivo previdenciário

Objetivo: Obter ganhos de capital.

Política de investimento: Aplica seus recursos em cotas de fundos de investimento que mantenham 100% de suas carteiras em Títulos Públicos Federais.

RETORNO (%)

	Início	Ano	12 meses	24 meses	36 meses	mai/20	abr/20	mar/20	fev/20	jan/20	dez/19	nov/19	out/19	set/19	ago/19	jul/19	jun/19
Fundo	169,15	2,19	6,09	13,45	22,81	0,39	0,41	0,60	0,35	0,42	0,40	0,31	0,60	0,62	0,52	0,70	0,57
% do IRF-M 1	97,34	94,89	95,53	96,10	96,40	93,58	92,60	98,95	93,05	94,71	94,90	92,61	95,88	96,21	94,50	97,50	98,55
IRF-M 1	173,77	2,31	6,38	14,00	23,66	0,42	0,45	0,60	0,38	0,44	0,42	0,33	0,62	0,64	0,55	0,72	0,58

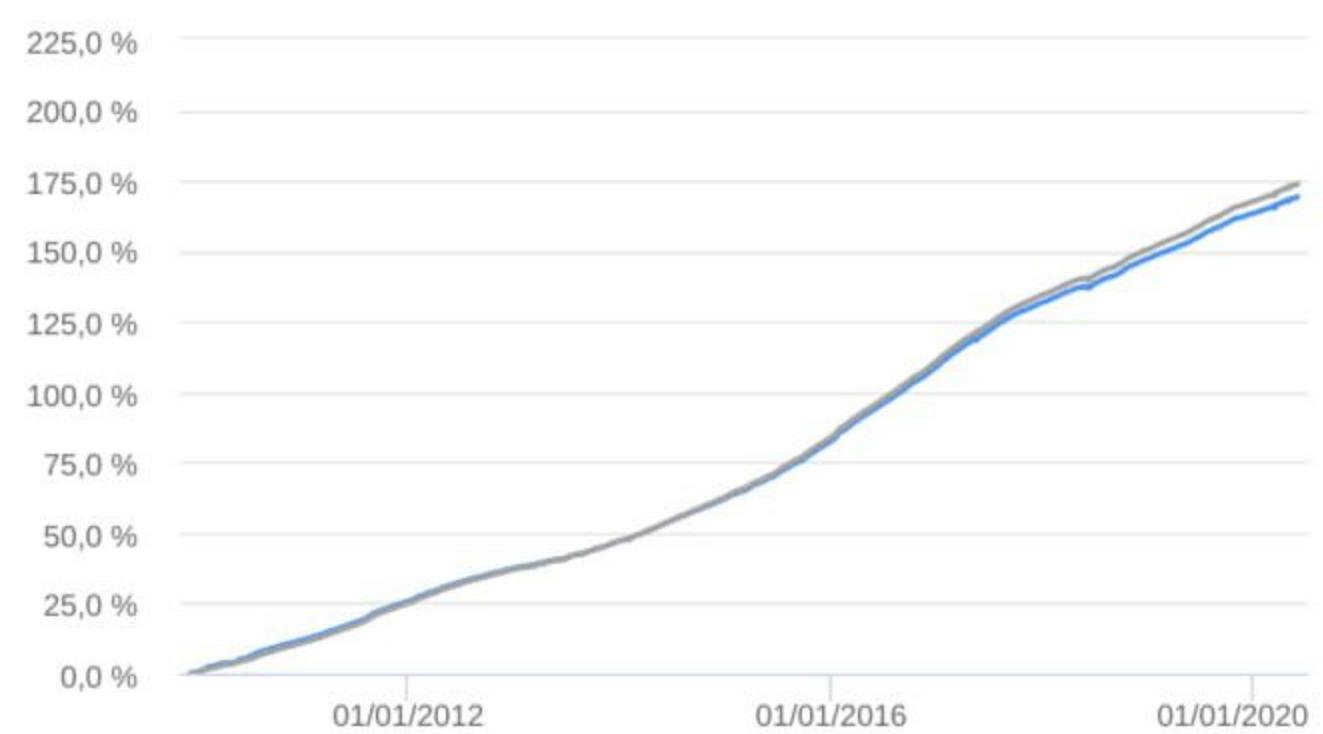
GRÁFICOS

Patrimônio Líquido (R\$ Milhões) - 09/12/2009 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Retorno Acumulado - 09/12/2009 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

IRF-M 1

HISTÓRICO

PL Médio 12 meses: R\$ 7.679.762.619,48

Início do Fundo: 08/12/2009

Máximo Retorno Mensal: 1,62% (jan/2016)

Mínimo Retorno Mensal: 0,13% (abr/2010)

Nº de Meses com Retorno Positivo: 125

Nº de Meses com Retorno Negativo: 0

Retorno Acumulado Desde o Início: 169,15%

Volatilidade Desde o Início: 0,55%

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Aplicação mínima: R\$ 1.000,00

Movimentação mínima: R\$ 0,00

Saldo mínimo: R\$ 0,00

Contato: bbdtvmbb.com.br

Disponibilidade dos recursos aplicados: D+0

Conversão de cota para aplicação: D+0

Conversão de cota para resgate: D+0

Disponibilidade dos recursos resgatados: D+0

CARACTERÍSTICAS

Gestão: BB Gestão de Recursos DTVM
 Administrador: BB Gestão de Recursos DTVM
 Custodiante: Banco do Brasil
 Auditor: KPMG
 Taxa de Administração: 1,00%
 Taxa de administração máxima: 2,00%
 Taxa de Performance: Não possui
 Índice de Performance: Não possui

PERFIL DO FUNDO

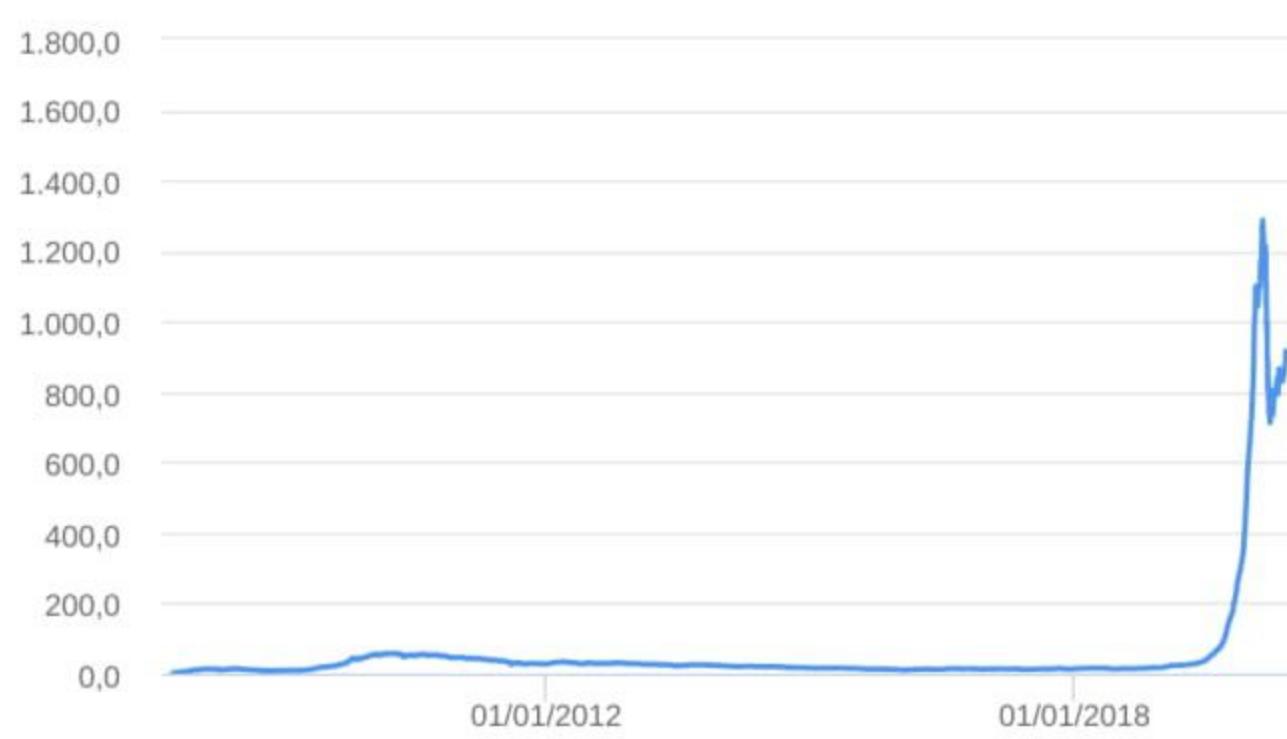
Classificação Quantum: Ações - Ativo
 Classificação Anbima: Ações Livre
 Público Alvo: Investidores em geral
 Objetivo: Superar o Ibovespa.
 Política de investimento: Aplica em cotas de fundos de investimento direcionados para assumir posições em ações de empresas rentáveis a médio e longo prazo, priorizando operações de giro em ativos de alta liquidez.

RETORNO (%)

	Início	Ano	12 meses	24 meses	36 meses	mai/20	abr/20	mar/20	fev/20	jan/20	dez/19	nov/19	out/19	set/19	ago/19	jul/19	jun/19
Fundo	10,51	-23,65	3,26	36,42	54,10	6,89	8,83	-29,53	-7,87	1,08	9,72	3,84	1,99	2,76	5,05	3,19	4,23
% do Ibovespa	23,13	96,85	-31,57	227,83	141,74	80,46	86,12	98,73	93,42	-66,56	141,90	405,99	84,31	77,29	-759,17	381,27	104,24
Ibovespa	45,43	-24,42	-10,32	15,99	38,17	8,57	10,25	-29,90	-8,43	-1,63	6,85	0,95	2,36	3,57	-0,67	0,84	4,06

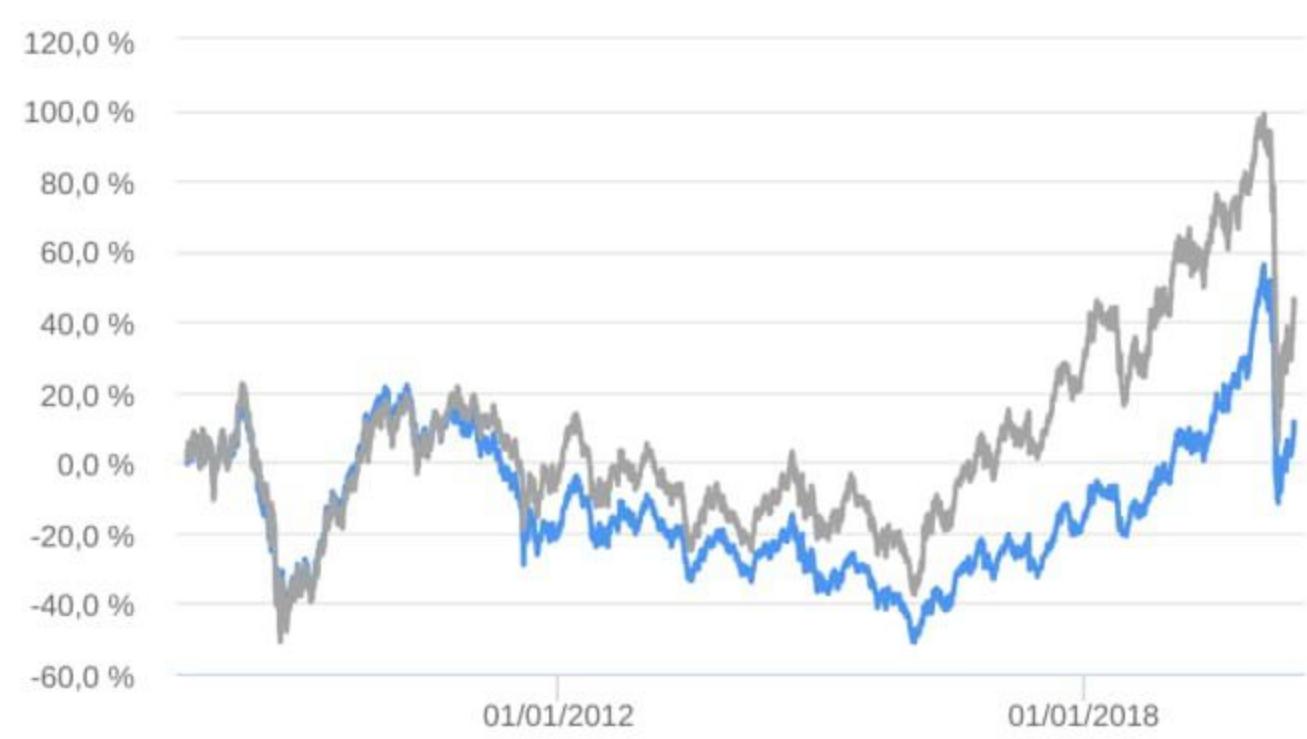
GRÁFICOS

Patrimônio Líquido (R\$ Milhões) - 04/10/2007 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Retorno Acumulado - 04/10/2007 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Ibovespa

HISTÓRICO

PL Médio 12 meses: R\$ 474.666.821,31

Início do Fundo: 02/10/2007

Máximo Retorno Mensal: 15,20% (abr/2009)

Mínimo Retorno Mensal: -29,53% (mar/2020)

Nº de Meses com Retorno Positivo: 80

Nº de Meses com Retorno Negativo: 71

Retorno Acumulado Desde o Início: 10,51%

Volatilidade Desde o Início: 27,27%

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Aplicação mínima: R\$ 0,00

Movimentação mínima: R\$ 0,00

Saldo mínimo: R\$ 0,00

Contato: bbdtvmbb.com.br

Disponibilidade dos recursos aplicados: D+0

Conversão de cota para aplicação: D+1 du

Conversão de cota para resgate: D+1 du

Disponibilidade dos recursos resgatados: D+3 du

CARACTERÍSTICAS

Gestão: BB Gestão de Recursos DTVM

Administrador: BB Gestão de Recursos DTVM

Custodiante: Banco do Brasil

Auditor: KPMG

Taxa de Administração: 1,00%

Taxa de administração máxima: 2,00%

Taxa de Performance: Não possui

Índice de Performance: Não possui

PERFIL DO FUNDO

Classificação Quantum: Ações - Setorial

Classificação Anbima: Ações Setoriais

Público Alvo: Investidores em geral

Objetivo: Obter ganhos de capital.

Política de investimento: Aplica seus recursos em cotas de fundos de investimento em ações de empresas dos setores de intermediários financeiros, serviços financeiros diversos, previdência e seguros.

RETORNO (%)

	Início	Ano	12 meses	24 meses	36 meses	mai/20	abr/20	mar/20	fev/20	jan/20	dez/19	nov/19	out/19	set/19	ago/19	jul/19	jun/19
Fundo	151,30	-33,84	-25,71	9,31	24,43	4,26	3,47	-32,56	-5,33	-3,94	5,24	-2,46	4,66	1,99	1,08	-1,45	3,07
% do Ibovespa	333,02	138,57	249,16	58,21	63,99	49,72	33,82	108,89	63,25	241,45	76,57	-260,47	197,07	55,66	-162,97	-173,51	75,70
Ibovespa	45,43	-24,42	-10,32	15,99	38,17	8,57	10,25	-29,90	-8,43	-1,63	6,85	0,95	2,36	3,57	-0,67	0,84	4,06

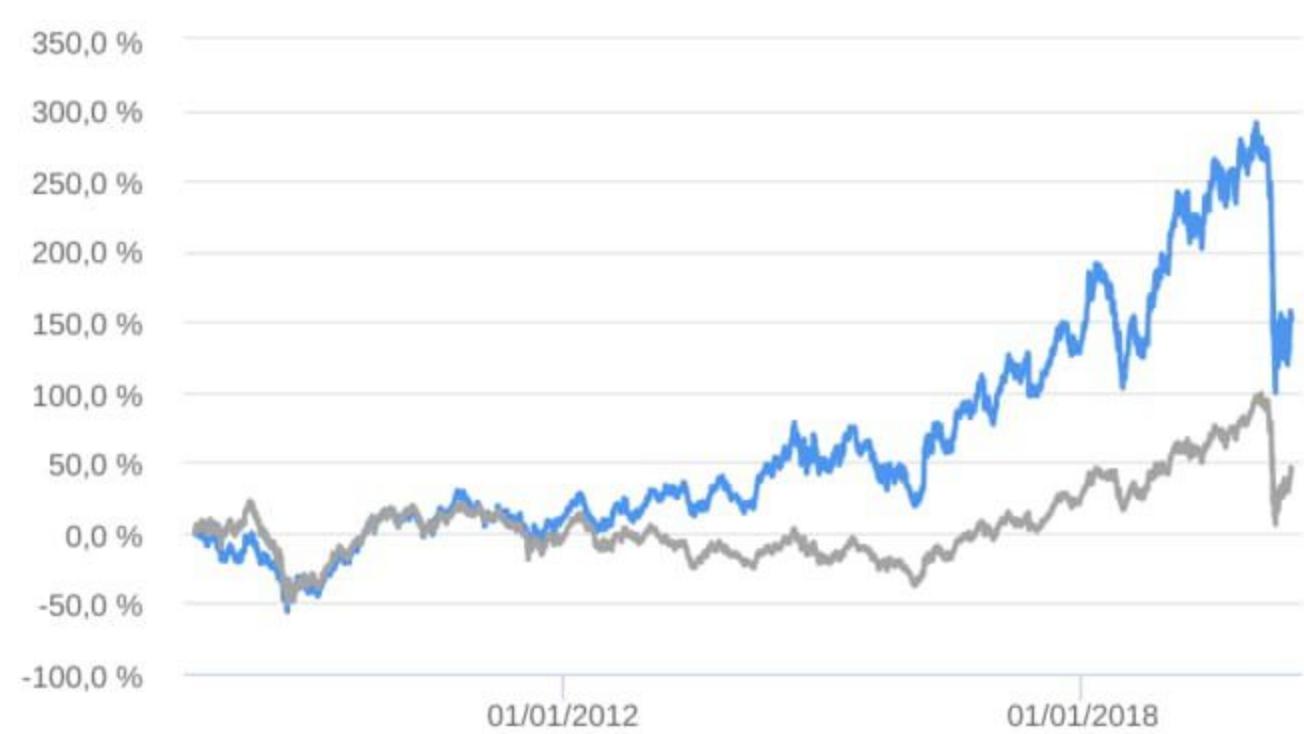
GRÁFICOS

Patrimônio Líquido (R\$ Milhões) - 04/10/2007 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Retorno Acumulado - 04/10/2007 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Ibovespa

HISTÓRICO

PL Médio 12 meses: R\$ 254.080.956,87

Início do Fundo: 02/10/2007

Máximo Retorno Mensal: 22,90% (mar/2016)

Mínimo Retorno Mensal: -32,56% (mar/2020)

Nº de Meses com Retorno Positivo: 82

Nº de Meses com Retorno Negativo: 69

Retorno Acumulado Desde o Início: 151,30%

Volatilidade Desde o Início: 30,90%

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Aplicação mínima: R\$ 200,00

Movimentação mínima: R\$ 200,00

Saldo mínimo: R\$ 200,00

Contato: bbdtvmbb.com.br

Disponibilidade dos recursos aplicados: D+0

Conversão de cota para aplicação: D+1 du

Conversão de cota para resgate: D+1 du

Disponibilidade dos recursos resgatados: D+3 du

CARACTERÍSTICAS

Gestão: BB Gestão de Recursos DTVM
 Administrador: BB Gestão de Recursos DTVM
 Custodiante: Banco do Brasil
 Auditor: KPMG
 Taxa de Administração: 2,00%
 Taxa de administração máxima: 2,00%
 Taxa de Performance: Não possui
 Índice de Performance: Não possui

PERFIL DO FUNDO

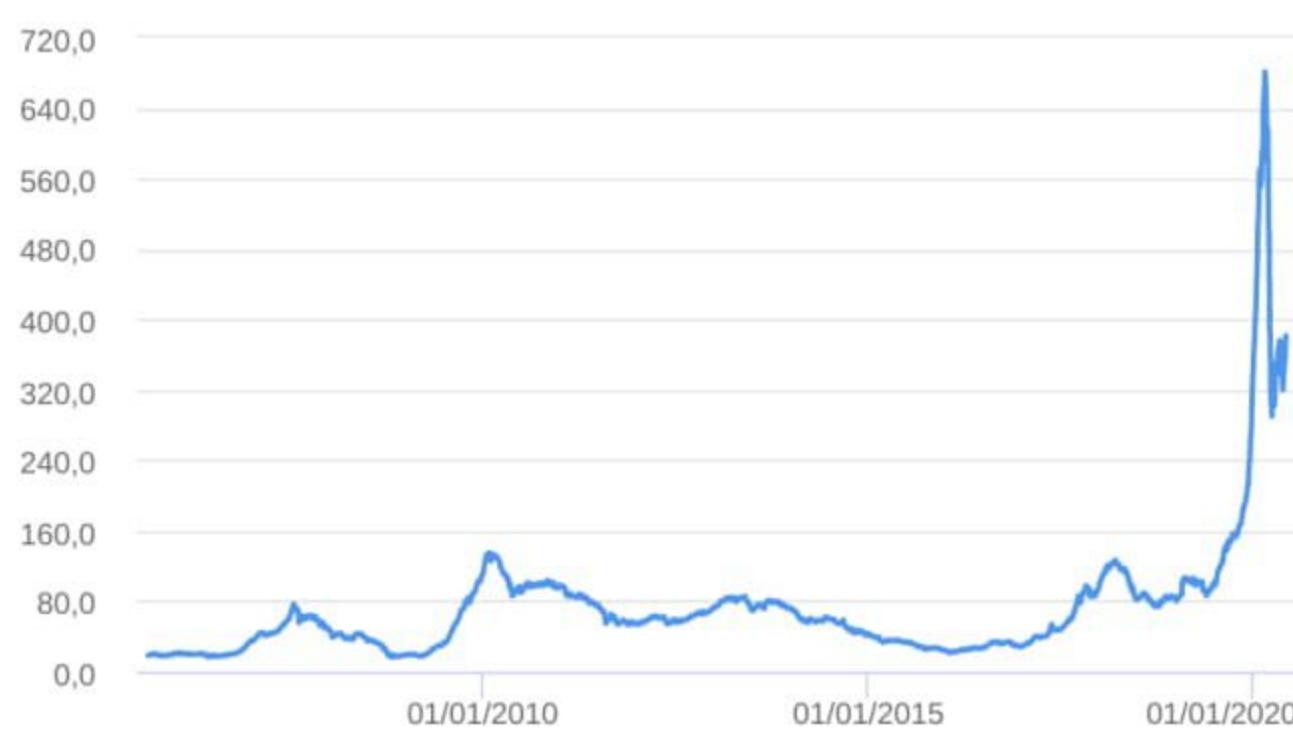
Classificação Quantum: Ações - Ativo
 Classificação Anbima: Ações Small Caps
 Público Alvo: Investidores em geral
 Objetivo: Compor uma carteira de ativos que reflete acompanhar a variação da rentabilidade média das ações, principalmente aquelas emitidas por empresas de pequeno e médio porte.
 Política de investimento: Aplica seus recursos, principalmente, em ações negociadas em bolsa de valores, principalmente aquelas emitidas por empresas de pequeno e médio porte, identificadas como de grande potencial de crescimento a longo prazo.

RETORNO (%)

	Início	Ano	12 meses	24 meses	36 meses	mai/20	abr/20	mar/20	fev/20	jan/20	dez/19	nov/19	out/19	set/19	ago/19	jul/19	jun/19
Fundo	622,48	-33,91	-7,73	17,48	31,16	4,96	9,92	-37,39	-8,85	0,38	12,45	4,24	2,01	1,87	0,39	6,28	6,57
% do SMLL	-	110,37	889,10	60,16	63,76	97,85	97,31	106,63	106,97	83,04	98,43	82,39	88,16	90,11	81,52	93,03	93,99
SMLL	-	-30,73	-0,87	29,06	48,87	5,07	10,19	-35,07	-8,27	0,45	12,65	5,14	2,28	2,08	0,48	6,75	6,99

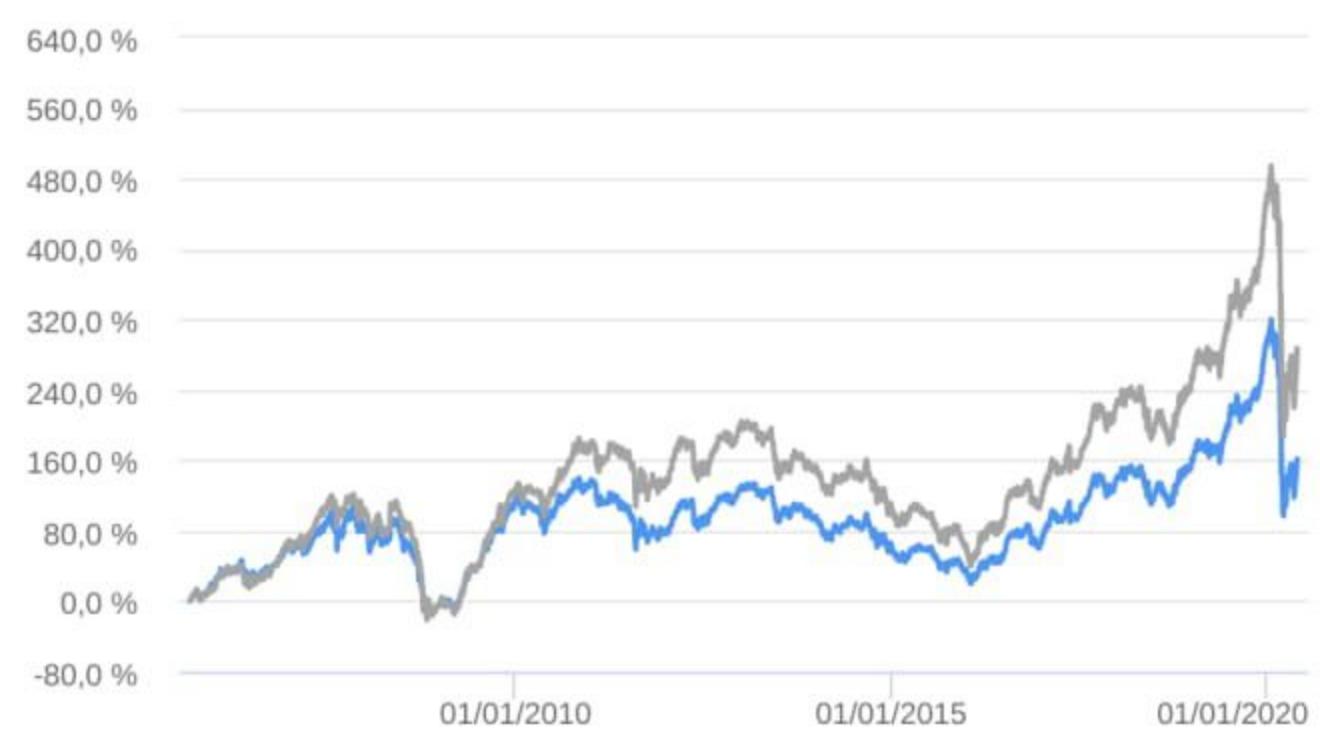
GRÁFICOS

Patrimônio Líquido (R\$ Milhões) - 02/09/2005 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Retorno Acumulado - 02/09/2005 a 29/05/2020 (diária)



SMLL

Fundo

Fundo

SMLL

HISTÓRICO

PL Médio 12 meses: R\$ 274.887.299,87
 Início do Fundo: 18/07/2002
 Máximo Retorno Mensal: 27,40% (abr/2009)
 Mínimo Retorno Mensal: -37,39% (mar/2020)
 Nº de Meses com Retorno Positivo: 122
 Nº de Meses com Retorno Negativo: 92
 Retorno Acumulado Desde o Início: 622,48%
 Volatilidade Desde o Início: 22,68%

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Aplicação mínima: R\$ 200,00
 Movimentação mínima: R\$ 200,00
 Saldo mínimo: R\$ 200,00
 Contato: bbdtvmbb.com.br
 Disponibilidade dos recursos aplicados: D+0
 Conversão de cota para aplicação: D+1 du
 Conversão de cota para resgate: D+1 du
 Disponibilidade dos recursos resgatados: D+3 du

CARACTERÍSTICAS

Gestão: BB Gestão de Recursos DTVM
 Administrador: BB Gestão de Recursos DTVM
 Custodiante: Banco do Brasil
 Auditor: KPMG
 Taxa de Administração: 1,90%
 Taxa de administração máxima: Não possui
 Taxa de Performance: 20,00%
 Índice de Performance: 100% do Ibovespa

PERFIL DO FUNDO

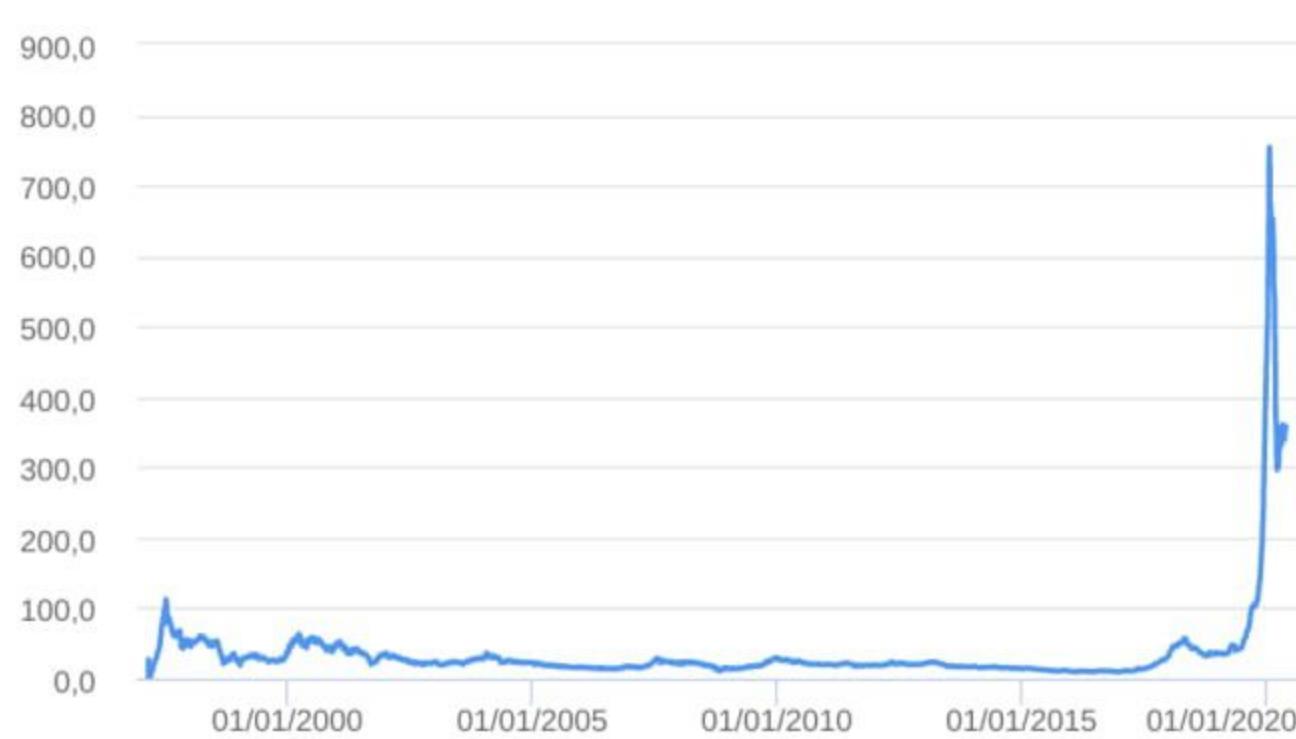
Classificação Quantum: Ações - Setorial
 Classificação Anbima: Ações Setoriais
 Público Alvo: Investidores em geral
 Objetivo: Obter ganhos de capital.
 Política de investimento: Aplica seus recursos em carteira de ativos financeiros direcionada para ações de empresas com destacado uso para tecnologia.

RETORNO (%)

	Início	Ano	12 meses	24 meses	36 meses	mai/20	abr/20	mar/20	fev/20	jan/20	dez/19	nov/19	out/19	set/19	ago/19	jul/19	jun/19
Fundo	196,15	-15,00	24,03	55,10	78,06	-1,19	16,56	-24,46	-6,84	4,86	14,11	4,99	3,78	-0,97	7,82	5,35	4,15
% do Ibovespa	22,93	61,42	-232,93	344,66	204,50	-13,84	161,56	81,79	81,14	-298,24	206,08	527,50	160,02	-27,12	-1.175,32	639,71	102,34
Ibovespa	855,32	-24,42	-10,32	15,99	38,17	8,57	10,25	-29,90	-8,43	-1,63	6,85	0,95	2,36	3,57	-0,67	0,84	4,06

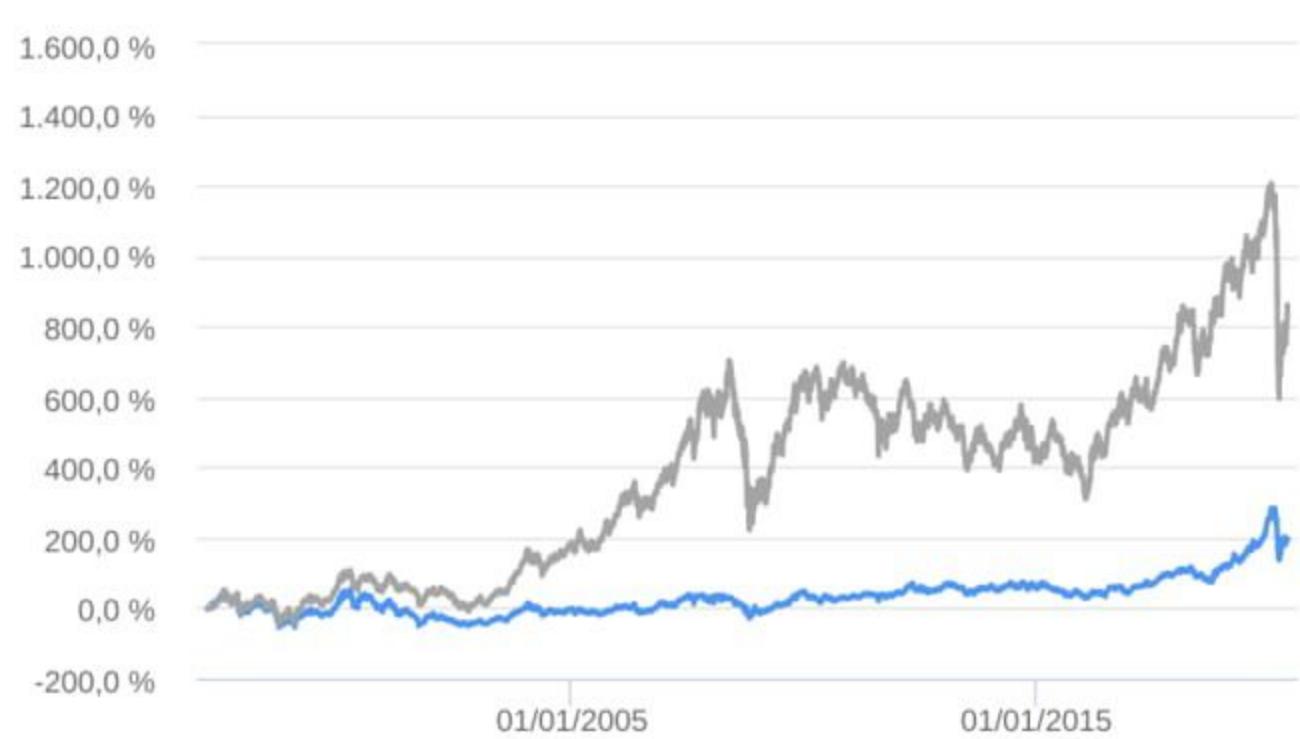
GRÁFICOS

Patrimônio Líquido (R\$ Milhões) - 26/02/1997 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Retorno Acumulado - 26/02/1997 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Ibovespa

HISTÓRICO

PL Médio 12 meses: R\$ 253.862.834,62
 Início do Fundo: 25/02/1997
 Máximo Retorno Mensal: 30,81% (dez/1999)
 Mínimo Retorno Mensal: -40,65% (ago/1998)
 Nº de Meses com Retorno Positivo: 153
 Nº de Meses com Retorno Negativo: 126
 Retorno Acumulado Desde o Início: 196,15%
 Volatilidade Desde o Início: 29,06%

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Aplicação mínima: R\$ 200,00
 Movimentação mínima: R\$ 200,00
 Saldo mínimo: R\$ 200,00
 Contato: bbdtvmbb.com.br
 Disponibilidade dos recursos aplicados: D+0
 Conversão de cota para aplicação: D+1 du
 Conversão de cota para resgate: D+1 du
 Disponibilidade dos recursos resgatados: D+3 du

CARACTERÍSTICAS

Gestão: BB Gestão de Recursos DTVM
 Administrador: BB Gestão de Recursos DTVM
 Custodiante: Banco do Brasil
 Auditor: KPMG
 Taxa de Administração: 0,15%
 Taxa de administração máxima: Não possui
 Taxa de Performance: Não possui
 Índice de Performance: Não possui

PERFIL DO FUNDO

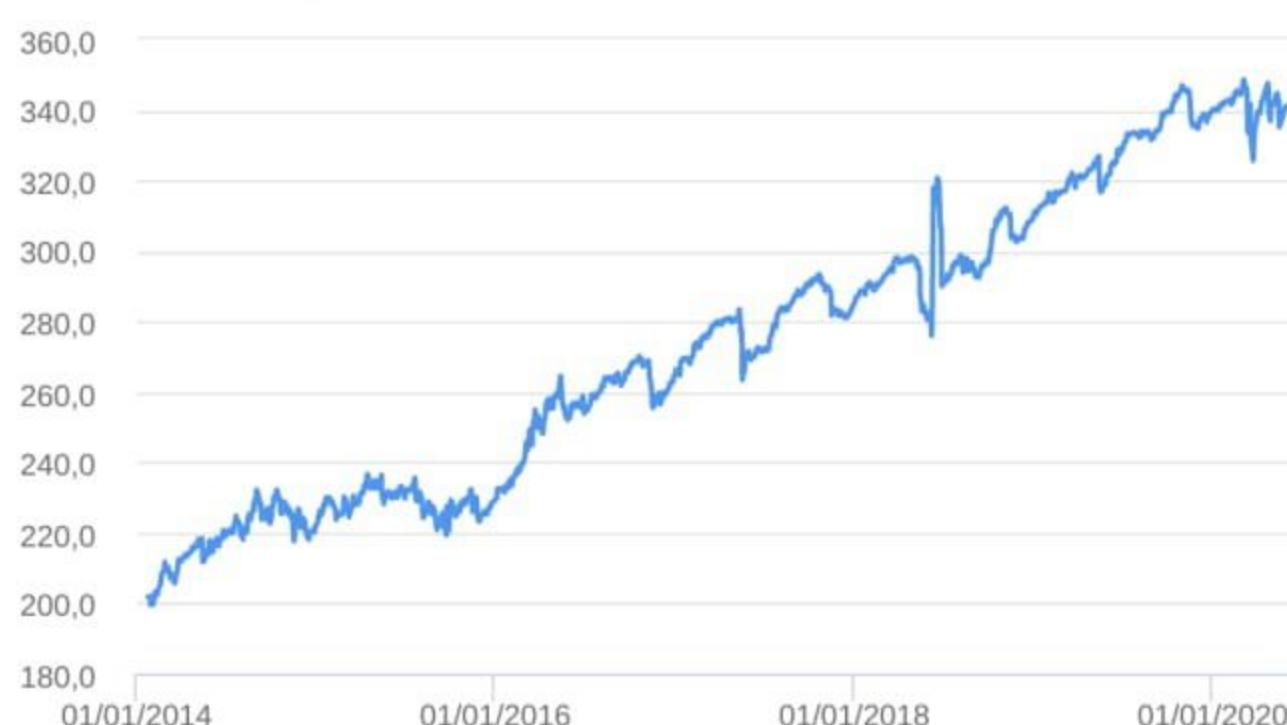
Classificação Quantum: Previdência
 Classificação Anbima: Renda Fixa Duração Livre Soberano
 Público Alvo: Exclusivo previdenciário
 Objetivo: Obter rentabilidade compatível com a variação do IPCA + 6% ao ano.
 Política de investimento: Aplica seus recursos exclusivamente em títulos públicos federais ou operações compromissadas lastreadas em títulos públicos federais.

RETORNO (%)

	Início	Ano	12 meses	24 meses	36 meses	mai/20	abr/20	mar/20	fev/20	jan/20	dez/19	nov/19	out/19	set/19	ago/19	jul/19	jun/19
Fundo	134,06	2,85	11,66	30,20	43,61	2,50	0,82	-1,89	0,77	0,67	1,45	-0,75	1,98	2,11	-0,06	1,08	2,37
% do IPCA	343,78	3.616,54	547,59	436,34	435,71	-1.786,73	-264,60	-2.697,55	308,22	317,48	126,26	-147,27	1.976,58	-5.262,80	-53,04	568,84	23.694,10
IPCA	39,00	0,08	2,13	6,92	10,01	-0,14	-0,31	0,07	0,25	0,21	1,15	0,51	0,10	-0,04	0,11	0,19	0,01

GRÁFICOS

Patrimônio Líquido (R\$ Milhões) - 24/01/2014 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Retorno Acumulado - 24/01/2014 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

IPCA

HISTÓRICO

PL Médio 12 meses: R\$ 337.813.258,63
 Início do Fundo: 23/01/2014
 Máximo Retorno Mensal: 5,14% (fev/2014)
 Mínimo Retorno Mensal: -3,13% (mai/2018)
 Nº de Meses com Retorno Positivo: 60
 Nº de Meses com Retorno Negativo: 16
 Retorno Acumulado Desde o Início: 134,06%
 Volatilidade Desde o Início: 6,83%

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Aplicação mínima: R\$ 300.000,00
 Movimentação mínima: R\$ 0,00
 Saldo mínimo: R\$ 0,00
 Contato: bbdtvmbb.com.br
 Disponibilidade dos recursos aplicados: D+0
 Conversão de cota para aplicação: D+0
 Conversão de cota para resgate: D+0
 Disponibilidade dos recursos resgatados: D+0

CARACTERÍSTICAS

Gestão: Caixa Econômica Federal
 Administrador: Caixa Econômica Federal
 Custodiante: Caixa Econômica Federal
 Auditor: KPMG
 Taxa de Administração: 0,20%
 Taxa de administração máxima: Não possui
 Taxa de Performance: Não possui
 Índice de Performance: Não possui

PERFIL DO FUNDO

Classificação Quantum: Previdência
 Classificação Anbima: Renda Fixa Indexados
 Público Alvo: Exclusivo previdenciário
 Objetivo: Obter rentabilidade que acompanhe a variação do IMA-B 5+.
 Política de investimento: Investe em carteira composta por títulos públicos federais, indexados a taxas prefixadas, pós-fixadas (SELIC/CDI) e/ou índices de preços.

RETORNO (%)

	Início	Ano	12 meses	24 meses	36 meses	mai/20	abr/20	mar/20	fev/20	jan/20	dez/19	nov/19	out/19	set/19	ago/19	jul/19	jun/19
Fundo	145,73	-8,04	4,08	36,09	47,11	1,00	1,95	-10,91	0,29	-0,04	2,56	-4,16	4,65	3,69	-0,79	1,51	5,00
% do IMA-B 5	101,85	-395,83	42,55	150,63	128,05	47,16	398,48	621,63	45,39	-6,93	206,95	1.475,08	281,17	212,02	-1.581,99	155,35	291,60
IMA-B 5	143,08	2,03	9,59	23,96	36,79	2,12	0,49	-1,75	0,64	0,56	1,24	-0,28	1,65	1,74	0,05	0,97	1,72

GRÁFICOS

Patrimônio Líquido (R\$ Milhões) - 19/04/2012 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Retorno Acumulado - 19/04/2012 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

IMA-B 5

HISTÓRICO

PL Médio 12 meses: R\$ 2.595.760.730,72
 Início do Fundo: 18/04/2012
 Máximo Retorno Mensal: 10,50% (out/2018)
 Mínimo Retorno Mensal: -10,91% (mar/2020)
 Nº de Meses com Retorno Positivo: 64
 Nº de Meses com Retorno Negativo: 33
 Retorno Acumulado Desde o Início: 145,73%
 Volatilidade Desde o Início: 12,60%

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Aplicação mínima: R\$ 1.000,00
 Movimentação mínima: R\$ 0,00
 Saldo mínimo: R\$ 0,00
 Contato: gepot@caixa.gov.br
 Disponibilidade dos recursos aplicados: D+0
 Conversão de cota para aplicação: D+0
 Conversão de cota para resgate: D+0
 Disponibilidade dos recursos resgatados: D+0

CARACTERÍSTICAS

Gestão: Caixa Econômica Federal
 Administrador: Caixa Econômica Federal
 Custodiante: Caixa Econômica Federal
 Auditor: KPMG
 Taxa de Administração: 0,20%
 Taxa de administração máxima: Não possui
 Taxa de Performance: Não possui
 Índice de Performance: Não possui

PERFIL DO FUNDO

Classificação Quantum: Previdência
 Classificação Anbima: Renda Fixa Indexados
 Público Alvo: Exclusivo previdenciário
 Objetivo: Proporcionar aos seus cotistas ganhos de capital atrelados à variação do IRF-M 1.
 Política de investimento: Investe seus recursos em títulos públicos federais, indexados a taxas prefixadas e/ou pós-fixadas SELIC/CDI.

RETORNO (%)

	Início	Ano	12 meses	24 meses	36 meses	mai/20	abr/20	mar/20	fev/20	jan/20	dez/19	nov/19	out/19	set/19	ago/19	jul/19	jun/19
Fundo	157,74	2,22	6,16	13,58	23,01	0,39	0,43	0,59	0,36	0,42	0,40	0,31	0,61	0,63	0,52	0,70	0,57
% do IRF-M 1	96,94	96,17	96,64	97,03	97,23	94,61	97,31	97,32	95,77	95,43	96,10	94,87	97,17	97,37	95,97	97,60	98,71
IRF-M 1	162,72	2,31	6,38	14,00	23,66	0,42	0,45	0,60	0,38	0,44	0,42	0,33	0,62	0,64	0,55	0,72	0,58

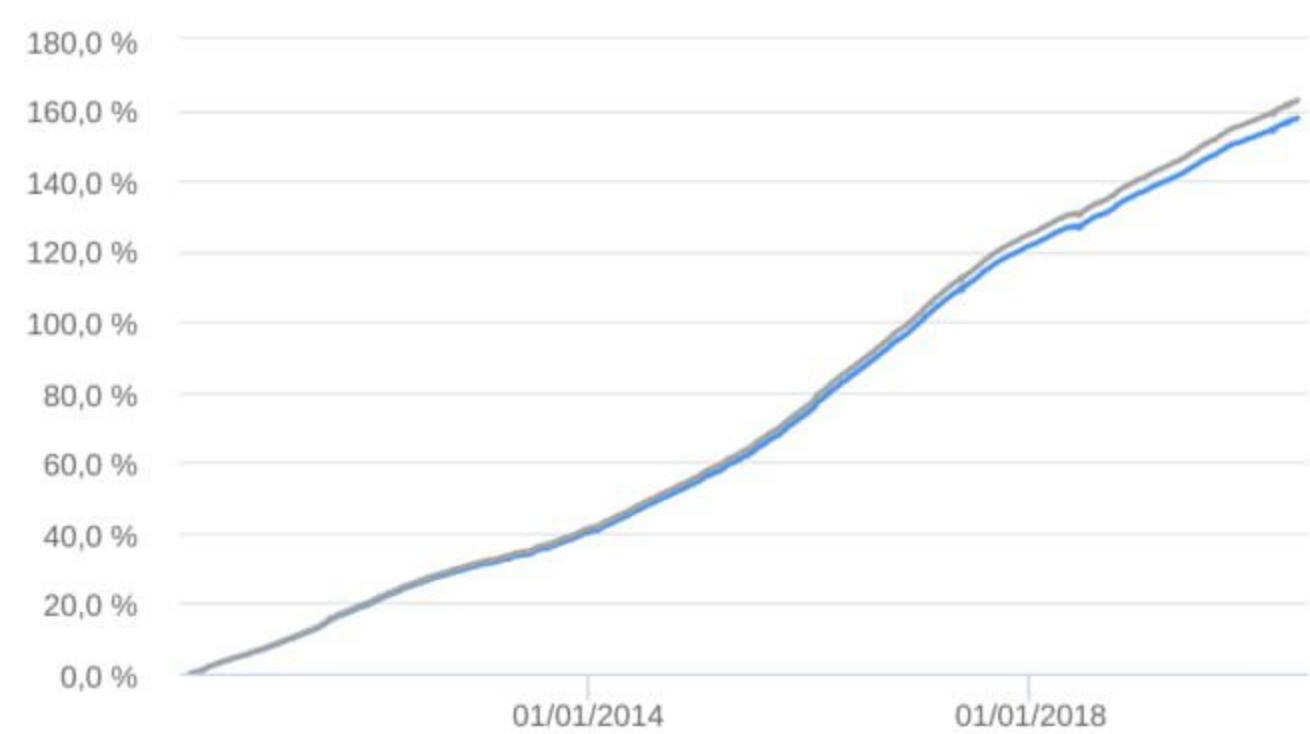
GRÁFICOS

Patrimônio Líquido (R\$ Milhões) - 31/05/2010 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Retorno Acumulado - 31/05/2010 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

IRF-M 1

HISTÓRICO

PL Médio 12 meses: R\$ 11.496.279.522,76
 Início do Fundo: 28/05/2010
 Máximo Retorno Mensal: 1,62% (jan/2016)
 Mínimo Retorno Mensal: 0,19% (mai/2018)
 Nº de Meses com Retorno Positivo: 120
 Nº de Meses com Retorno Negativo: 0
 Retorno Acumulado Desde o Início: 157,74%
 Volatilidade Desde o Início: 0,49%

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Aplicação mínima: R\$ 1.000,00
 Movimentação mínima: R\$ 0,00
 Saldo mínimo: R\$ 0,00
 Contato: gepot@caixa.gov.br
 Disponibilidade dos recursos aplicados: D+0
 Conversão de cota para aplicação: D+0
 Conversão de cota para resgate: D+0
 Disponibilidade dos recursos resgatados: D+0

CARACTERÍSTICAS

Gestão: Caixa Econômica Federal
 Administrador: Caixa Econômica Federal
 Custodiante: Caixa Econômica Federal
 Auditor: KPMG
 Taxa de Administração: 0,20%
 Taxa de administração máxima: Não possui
 Taxa de Performance: Não possui
 Índice de Performance: Não possui

PERFIL DO FUNDO

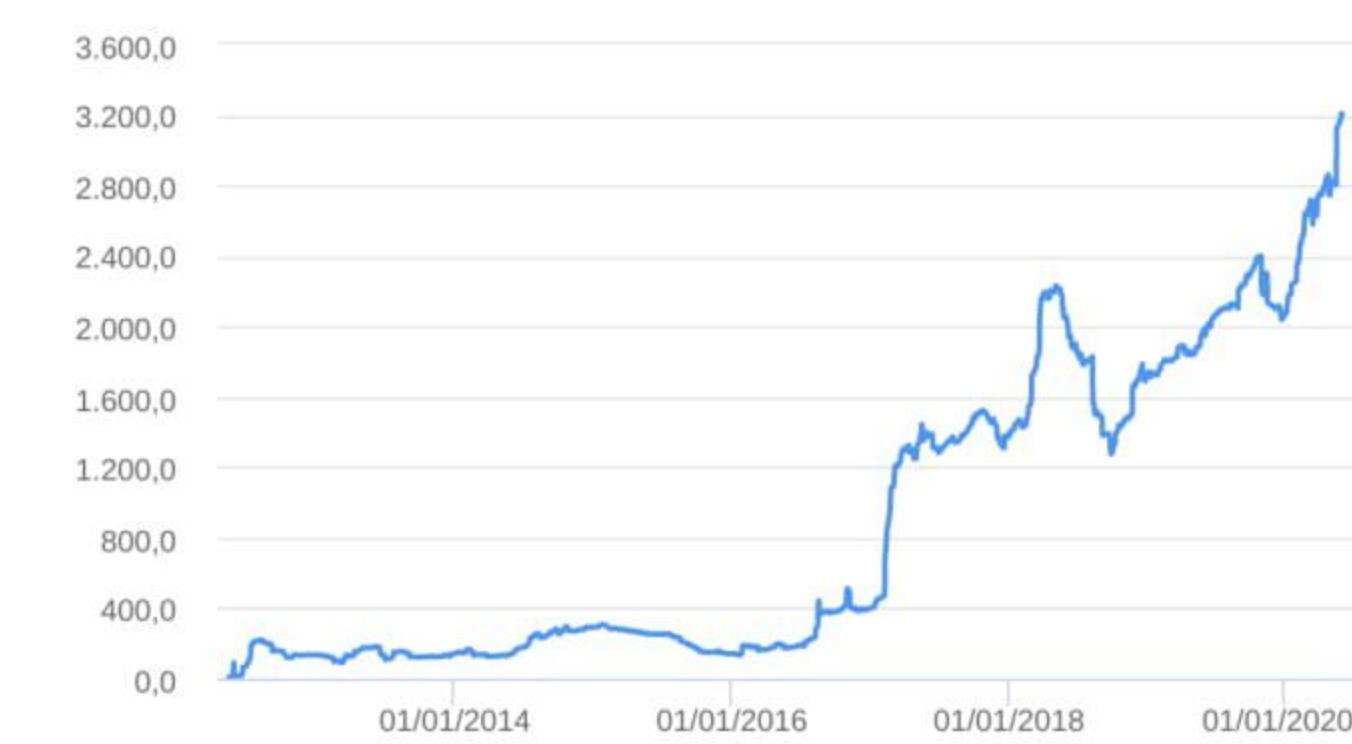
Classificação Quantum: Previdência
 Classificação Anbima: Renda Fixa Indexados
 Público Alvo: Exclusivo previdenciário
 Objetivo: Obter rentabilidade que acompanhe a variação do IRF-M 1+.
 Política de investimento: Aplica seus recursos em títulos públicos federais, indexados a taxas pré e/ou pós-fixadas.

RETORNO (%)

	Início	Ano	12 meses	24 meses	36 meses	mai/20	abr/20	mar/20	fev/20	jan/20	dez/19	nov/19	out/19	set/19	ago/19	jul/19	jun/19
Fundo	150,78	4,81	13,56	30,70	46,74	1,89	1,44	-0,45	0,78	1,08	0,70	-0,85	2,22	1,85	0,05	1,28	2,71
% do IRF-M 1+	95,89	97,41	98,16	98,67	97,98	98,29	96,07	94,15	97,35	96,52	97,41	101,68	100,01	99,09	45,71	100,77	99,75
IRF-M 1+	157,24	4,94	13,82	31,12	47,70	1,92	1,50	-0,47	0,80	1,11	0,72	-0,83	2,22	1,87	0,10	1,27	2,72

GRÁFICOS

Patrimônio Líquido (R\$ Milhões) - 14/05/2012 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Retorno Acumulado - 14/05/2012 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

IRF-M 1+

HISTÓRICO

PL Médio 12 meses: R\$ 2.354.137.948,81
 Início do Fundo: 11/05/2012
 Máximo Retorno Mensal: 5,24% (mar/2016)
 Mínimo Retorno Mensal: -2,71% (mai/2018)
 Nº de Meses com Retorno Positivo: 74
 Nº de Meses com Retorno Negativo: 22
 Retorno Acumulado Desde o Início: 150,78%
 Volatilidade Desde o Início: 5,55%

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Aplicação mínima: R\$ 1.000,00
 Movimentação mínima: R\$ 0,00
 Saldo mínimo: R\$ 0,00
 Contato: gepot@caixa.gov.br
 Disponibilidade dos recursos aplicados: D+0
 Conversão de cota para aplicação: D+0
 Conversão de cota para resgate: D+0
 Disponibilidade dos recursos resgatados: D+0

CARACTERÍSTICAS

Gestão: Caixa Econômica Federal
 Administrador: Caixa Econômica Federal
 Custodiante: Caixa Econômica Federal
 Auditor: KPMG
 Taxa de Administração: 0,20%
 Taxa de administração máxima: Não possui
 Taxa de Performance: Não possui
 Índice de Performance: Não possui

PERFIL DO FUNDO

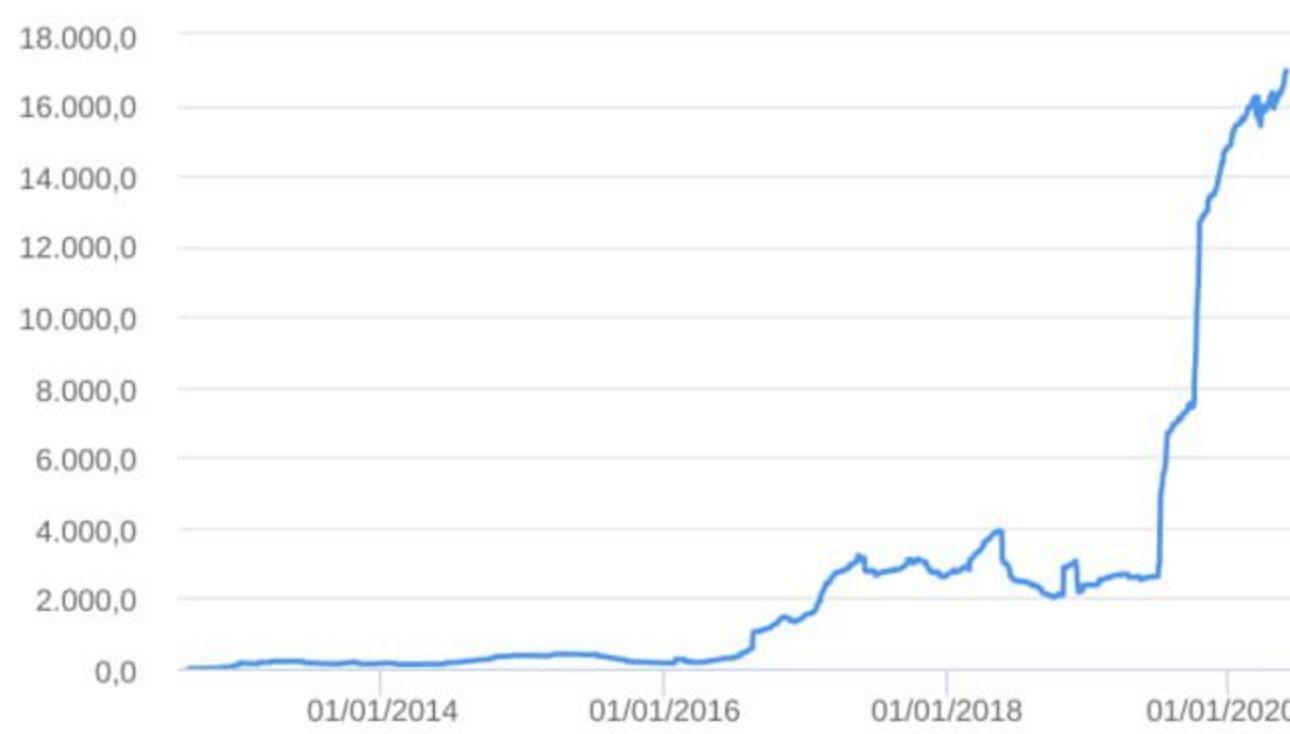
Classificação Quantum: Previdência
 Classificação Anbima: Renda Fixa Indexados
 Público Alvo: Exclusivo previdenciário
 Objetivo: Obter rentabilidade compatível com a variação do IRF-M.
 Política de investimento: Aplica seus recursos em títulos públicos federais indexados a taxas pré e pós-fixadas e/ou índices de preços.

RETORNO (%)

	Início	Ano	12 meses	24 meses	36 meses	mai/20	abr/20	mar/20	fev/20	jan/20	dez/19	nov/19	out/19	set/19	ago/19	jul/19	jun/19
Fundo	129,99	3,93	11,17	25,31	39,45	1,40	1,13	-0,11	0,63	0,84	0,61	-0,49	1,69	1,42	0,20	1,09	2,15
% do IRF-M	96,83	97,25	97,66	98,21	97,79	98,38	98,19	106,02	97,21	95,50	98,14	106,63	99,85	98,84	75,73	100,08	99,53
IRF-M	134,25	4,05	11,44	25,77	40,34	1,42	1,15	-0,11	0,65	0,88	0,62	-0,46	1,70	1,44	0,26	1,09	2,16

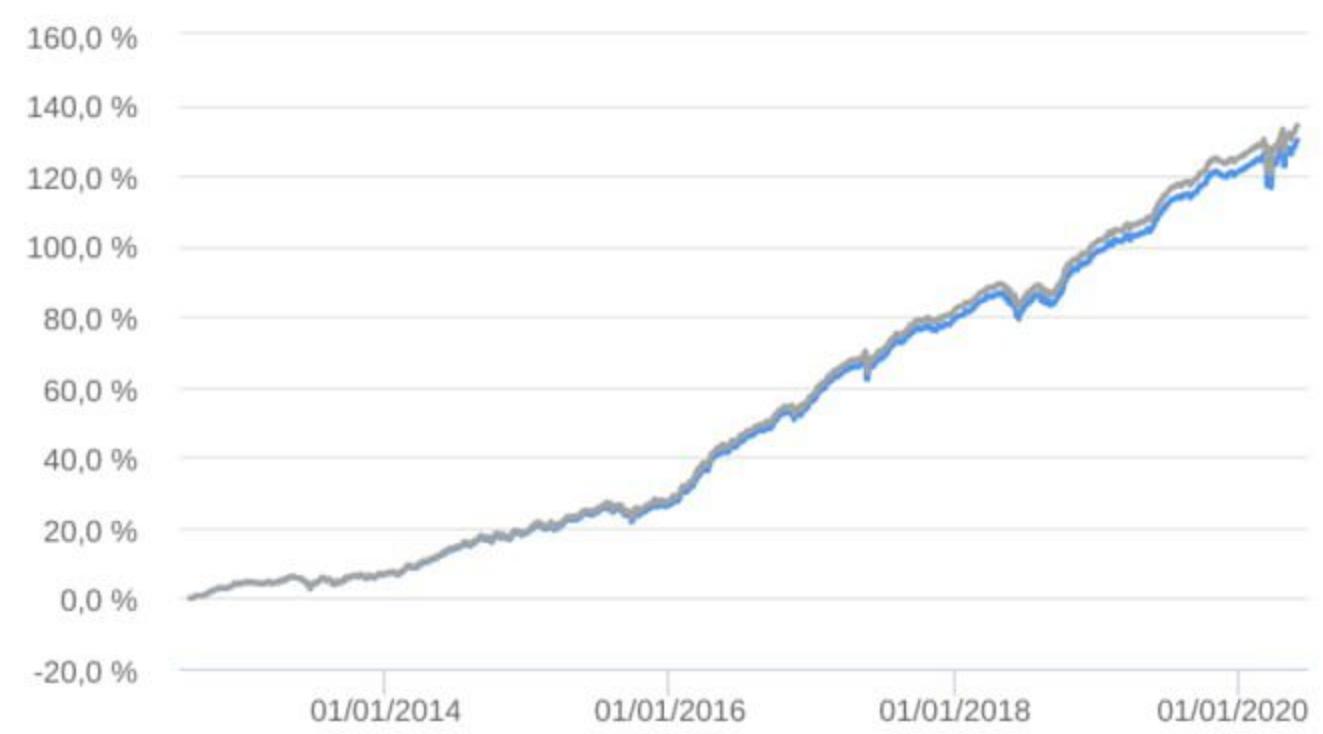
GRÁFICOS

Patrimônio Líquido (R\$ Milhões) - 17/08/2012 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

Retorno Acumulado - 17/08/2012 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

IRF-M

HISTÓRICO

PL Médio 12 meses: R\$ 11.599.264.208,08
 Início do Fundo: 16/08/2012
 Máximo Retorno Mensal: 3,86% (out/2018)
 Mínimo Retorno Mensal: -1,91% (mai/2018)
 Nº de Meses com Retorno Positivo: 77
 Nº de Meses com Retorno Negativo: 16
 Retorno Acumulado Desde o Início: 129,99%
 Volatilidade Desde o Início: 3,85%

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Aplicação mínima: R\$ 1.000,00
 Movimentação mínima: R\$ 0,00
 Saldo mínimo: R\$ 0,00
 Contato: gepot@caixa.gov.br
 Disponibilidade dos recursos aplicados: D+0
 Conversão de cota para aplicação: D+0
 Conversão de cota para resgate: D+0
 Disponibilidade dos recursos resgatados: D+0

CARACTERÍSTICAS

Gestão: Sicredi
 Administrador: Sicredi
 Custodiante: Sicredi
 Auditor: Deloitte Touche Tohmatsu
 Taxa de Administração: 0,18%
 Taxa de administração máxima: Não possui
 Taxa de Performance: Não possui
 Índice de Performance: Não possui

PERFIL DO FUNDO

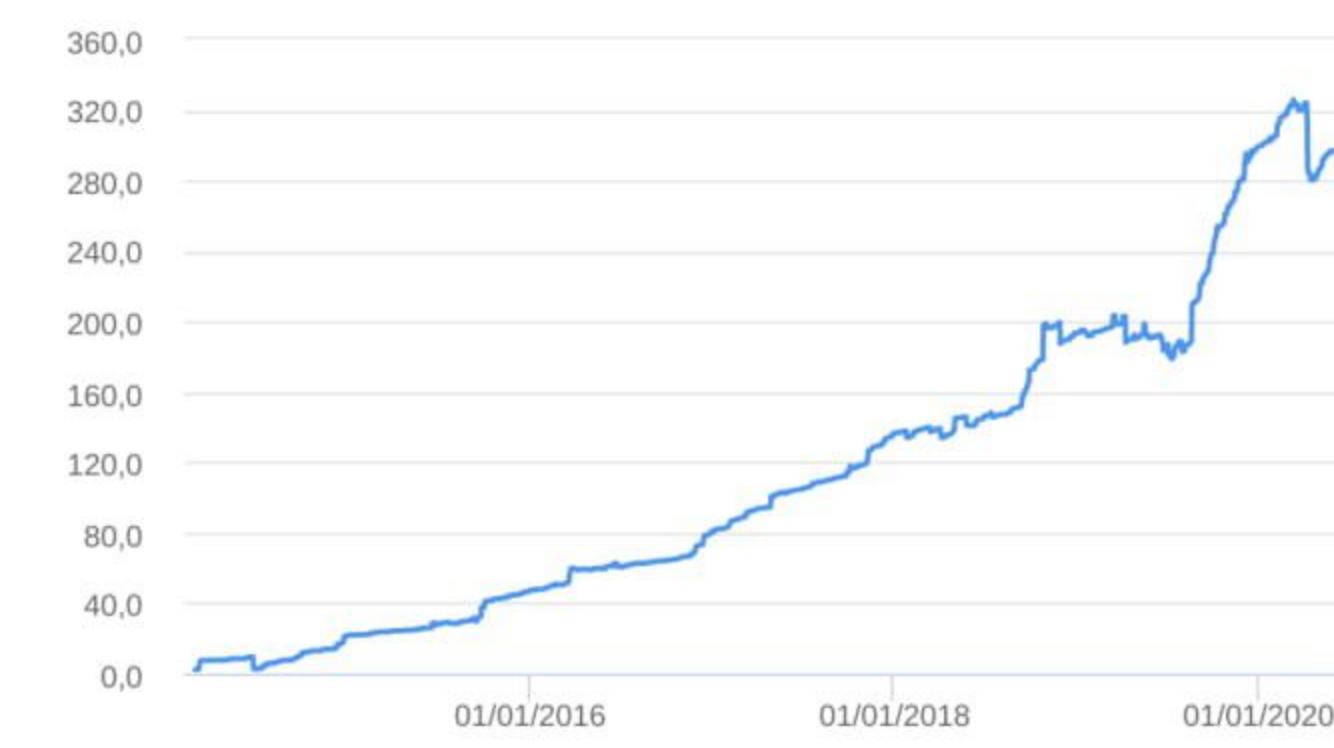
Classificação Quantum: Renda Fixa - Geral
 Classificação Anbima: Renda Fixa Indexados
 Público Alvo: Investidores institucionais
 Objetivo: Obter rentabilidade compatível com a variação do IRF-M 1.
 Política de investimento: Aplica, no mínimo, 80% de seus recursos em quaisquer ativos financeiros de renda fixa, diretamente. Pode utilizar estratégias com derivativos para fins de hedge.

RETORNO (%)

	Início	Ano	12 meses	24 meses	36 meses	mai/20	abr/20	mar/20	fev/20	jan/20	dez/19	nov/19	out/19	set/19	ago/19	jul/19	jun/19
Fundo	81,98	2,55	6,57	14,14	23,73	0,50	0,43	0,66	0,46	0,47	0,43	0,21	0,64	0,70	0,49	0,73	0,61
% do IRF-M 1	98,23	110,40	103,11	101,02	100,27	121,47	97,38	108,61	120,80	106,10	101,94	62,94	102,77	109,26	89,83	102,29	104,54
IRF-M 1	83,46	2,31	6,38	14,00	23,66	0,42	0,45	0,60	0,38	0,44	0,42	0,33	0,62	0,64	0,55	0,72	0,58

GRÁFICOS

Patrimônio Líquido (R\$ Milhões) - 28/02/2014 a 29/05/2020 (diária)

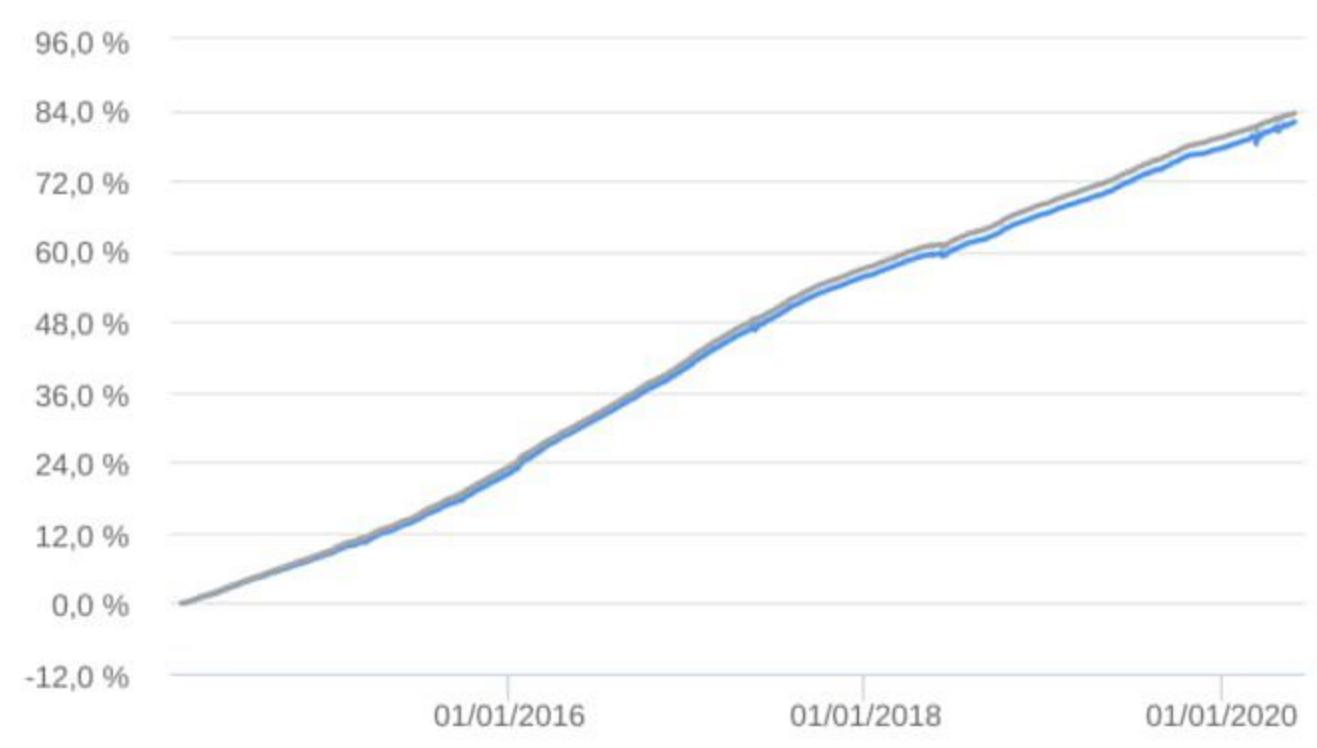


Fundo

HISTÓRICO

PL Médio 12 meses: R\$ 260.572.162,29
 Início do Fundo: 27/02/2014
 Máximo Retorno Mensal: 1,78% (jan/2016)
 Mínimo Retorno Mensal: 0,18% (mai/2018)
 Nº de Meses com Retorno Positivo: 75
 Nº de Meses com Retorno Negativo: 0
 Retorno Acumulado Desde o Início: 81,98%
 Volatilidade Desde o Início: 0,66%

Retorno Acumulado - 28/02/2014 a 29/05/2020 (diária)



Fundo

IRF-M 1

INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Aplicação mínima: R\$ 50.000,00
 Movimentação mínima: R\$ 5.000,00
 Saldo mínimo: R\$ 50.000,00
 Contato: secretaria_geral_cas@sicredi.com.br
 Disponibilidade dos recursos aplicados: D+0
 Conversão de cota para aplicação: D+0
 Conversão de cota para resgate: D+0
 Disponibilidade dos recursos resgatados: D+1 du

RELATÓRIO DE DESEMPENHO MENSAL

Em atendimento a Resolução CMN 3.922/10 alterada pela 4604/17 de acordo com os artigos:

“Art. 4º. Os responsáveis pela gestão do regime próprio de previdência social, antes do exercício a que se referir, deverão definir a política anual de aplicação dos recursos de forma a contemplar, no mínimo:

II - a estratégia de alocação dos recursos entre os diversos segmentos de aplicação e as respectivas carteiras de investimentos;

III - os parâmetros de rentabilidade perseguidos, que deverão buscar compatibilidade com o perfil de suas obrigações, tendo em vista a necessidade de busca e manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial e os limites de diversificação e concentração.”

E pela Portaria MPS nº. 403

“Art. 9º. A taxa real de juros utilizada na avaliação atuarial deverá ter como referência a meta estabelecida para as aplicações dos recursos do RPPS na Política de Investimentos do RPPS, limitada ao máximo de 6% (seis por cento) ao ano”.

1. Avaliação de Rentabilidade versus Meta Atuarial

O principal objetivo do RPPS é atingir a meta atuarial, sendo assim o primeiro passo consiste em calcular a meta para o referido mês do relatório e compará-lo com a rentabilidade dos fundos de investimento pertencentes à carteira do RPPS. Sendo assim será possível verificar se a meta atuarial está sendo cumprida.

1.1. Cálculo da meta atuarial

A meta atuarial é composta por dois itens que são:

- a) Indexador
- b) Taxa de Juros

O Indexador geralmente é o IPCA (Índice de Preço ao Consumidor Amplo) ou INPC (Índice Nacional de Preço ao Consumidor).



www.kansaiasset.com.br -
claudenir@kansaiasset.com.br
Tel: (13) 3313.3530 / (13) 99710.1518
Endereço: Luiz Alonso Perez, N° 339 - Bairro: Indaiá -
Bertioga /SP -CEP: 11250-000.

A Taxa de Juros máxima utilizada para o cálculo da meta atuarial é:

Indexador: IPCA

Taxa: 6,00%

Portanto a fórmula para o cálculo da meta atuarial no mês é:

$$\left\{ \sqrt[12]{(1 + Tx\ Juros)} \times \left(1 + \frac{\text{Indexador}}{100} \right) \right\} - 1 \times 100$$

Meta Atuarial/Mês

Logo a meta atuarial para esse mês é:

META ATUARIAL

0,10%

1.2. Cálculo da Rentabilidade da Carteira do RPPS

O cálculo do retorno (R\$) é realizado da seguinte maneira:

Retorno (R\$) = Saldo Atual + Resgate - Aplicações - Saldo Anterior

Retorno (%) = Retorno (R\$) / (Saldo Anterior + Aplicações)

A seguir será calculado o retorno para cada investimento e também a rentabilidade da carteira do RPPS.



1.3. Rentabilidade da Carteira do RPPS

Nome do Fundo	Saldo Anterior	Aplicações	Resgate	Yeld	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	Meta	% da Meta
BB IMA-B	2.146.868,44	-	-	-	2.180.003,58	33.135,14	1,54%	0,10%	1471,25%
BB IPCA TP	1.642.615,26	-	41.239,91	-	1.641.729,56	40.354,21	2,46%	0,10%	2341,83%
BB IRF-M1	513.500,33	-	-	-	515.496,41	1.996,08	0,39%	0,10%	370,54%
BB IMA-B 5+	1.356.616,01	-	-	-	1.370.149,67	13.533,66	1,00%	0,10%	950,96%
BB Alocacao Ativa	3.359.126,86	-	-	-	3.395.141,54	36.014,68	1,07%	0,10%	1022,01%
Caixa IRF-M1+	-	600.000,00	-	-	612.088,99	12.088,99	2,01%	0,10%	1920,62%
Caixa IMA-B 5+	3.489.167,42	-	-	-	3.524.061,40	34.893,98	1,00%	0,10%	953,30%
Sicredi IRF-M	1.458.874,29	-	-	-	1.479.119,22	20.244,93	1,39%	0,10%	1322,82%
BB Ações Tecnologia	275.207,96	-	-	-	271.945,22	-3.262,74	-1,19%	0,10%	-1130,12%
BB Ações Energia	371.850,57	-	-	-	402.238,87	30.388,30	8,17%	0,10%	7790,05%
BB Ações Small Caps	295.307,54	-	-	-	309.966,35	14.658,81	4,96%	0,10%	4731,80%
BB Ações Retorno Total	334.102,40	-	-	-	357.131,45	23.029,05	6,89%	0,10%	6570,50%
BB Ações Consumo	350.998,03	-	-	-	378.203,46	27.205,43	7,75%	0,10%	7388,45%
BB Ações Construção Civil	270.400,58	-	-	-	272.877,37	2.476,79	0,92%	0,10%	873,14%
Caixa IRF-M	291.073,36	-	-	-	295.135,21	4.061,85	1,40%	0,10%	1330,22%
Caixa IRF-M1	-	250.000,00	-	-	250.379,05	379,05	0,15%	0,10%	144,53%
BB Ações Set Financeiro	90.988,14	13.345,28	-	-	109.550,09	5.216,67	5,00%	0,10%	4766,20%
Carteira	16.246.697,19	863.345,28	41.239,91	-	17.365.217,44	296.414,88	1,74%	0,10%	1655,39%

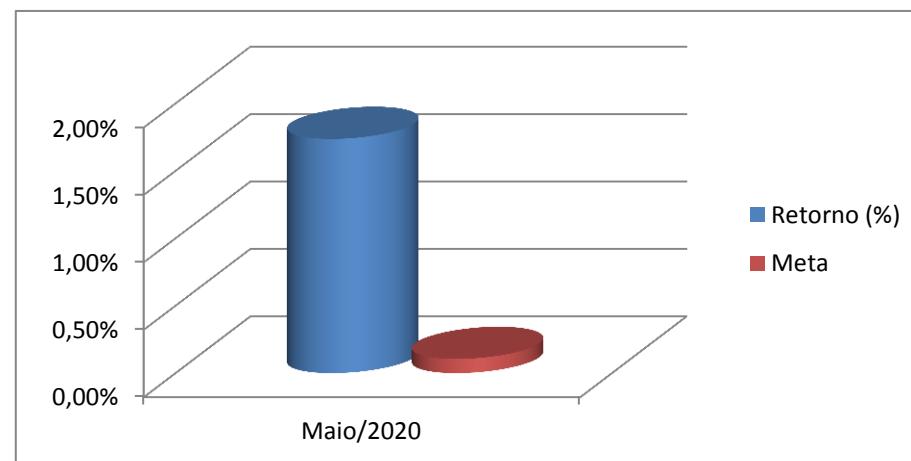


www.kansaiasset.com.br -
caudenir@kansaiasset.com.br
 Tel: (13) 3313.3530 / (13) 99710.1518
 Endereço: Luiz Alonso Perez, N° 339 - Bairro: Indaiá –
 Bertioga /SP – CEP: 11250-000.

1.4. Comparação da Rentabilidade Acumulada com a Meta Atuarial

Mês	Saldo Mês Anterior	Aplicações	Resgate	Yeld	Saldo Mês Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	Meta	% da Meta
Janeiro/2020	18.201.062,54	5.029.148,72	2.926.375,48	0,00	20.237.825,77	-66.010,01	-0,33%	0,70%	-46,59%
Fevereiro/2020	20.237.825,77	1.127.562,98	1.170.000,00	0,00	20.026.220,59	-169.168,16	-0,84%	0,74%	-113,27%
Março/2020	20.026.220,59	486.845,28	1.298.349,03	0,00	17.548.095,52	-1.666.621,32	-8,32%	0,56%	-1493,85%
Abril/2020	17.548.095,52	486.645,28	2.161.963,15	0,00	16.246.697,19	373.919,54	2,13%	0,18%	1215,91%
Maio/2020	16.246.697,19	863.345,28	41.239,91	0,00	17.365.217,44	296.414,88	1,74%	0,10%	1655,39%
Acumulado	18.201.062,54	7.993.547,54	7.597.927,57	0,00	17.365.217,44	-1.231.465,07	-5,85%	2,29%	-255,07%

Segmento	Valor	%
Renda Fixa	15.263.304,63	87,90%
Renda Variável	2.101.912,81	12,10%





RISCO DE MERCADO

www.kansaiasset.com.br -
caudenir@kansaiasset.com.br
Tel: (13) 3313.3530 / (13) 99710.1518
Endereço: Luiz Alonso Perez, N° 339 - Bairro: Indaiá –
Bertioga /SP –CEP: 11250-000.

2. Gerenciamento do Risco de Mercado

O conceito de risco pode ser entendido de diversas maneiras, dependendo do contexto da pessoa que o está avaliando. O risco pode ser entendido como a volatilidade de resultados futuros ou pelo nível de incerteza associado a um acontecimento. No caso financeiro, os resultados futuros relacionam-se, geralmente, ao valor de ativos e passivos.

A mensuração do risco de um investimento processa-se, geralmente, por meio de critérios probabilísticos, o qual consiste em atribuir probabilidades subjetivas ou objetivas aos diferentes estados da natureza esperados e, em consequência, aos possíveis resultados do investimento. Dessa maneira, é delineada uma distribuição de probabilidades dos resultados esperados, e são mensuradas suas principais medidas de dispersão e avaliação do risco.

A probabilidade objetiva pode ser definida a partir de séries históricas de dados e informações, freqüências relativas observadas e experiência acumulada no passado. A probabilidade subjetiva, por seu lado, tem como base a intuição, o conhecimento, a experiência do investimento e, até mesmo, um certo grau de crença da unidade tomadora de decisão.

Nesse ambiente, o risco pode ser interpretado pelos desvios previsíveis dos fluxos futuros de caixa resultantes de uma decisão de investimento, encontrando-se associado a fatos considerados como de natureza incerta. Em outras palavras, uma vez que o risco representa a incerteza ou a dispersão dos resultados futuros, é conveniente relacioná-lo ao desvio-padrão da distribuição dos resultados esperados.

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 dia (um dia) o cálculo do VaR- Value at Risk.

2.1. VaR - Value at Risk

Perda máxima esperada de um ativo para um dia ou para um mês, com 95% de confiança, considerando a volatilidade histórica do ativo em um período.

$$VaR = \frac{V_{T1,Tn}}{\sqrt{12}} \times \alpha_{95\%}$$

VaR: value at risk de um ativo para 1 mês, com 95% de confiança, considerando a volatilidade histórica para um determinado tempo.

$V_{T1,Tn}$: volatilidade anualizada de um ativo no período entre as datas T1 e Tn.

$\alpha_{95\%}$: quantil de 95% da distribuição normal padrão arredondado para 3 casas decimais (1,645).



2.2. VaR - Value at Risk

Nome do Fundo	Saldo no Mês	VaR (%) de 1 dia	VaR (R\$) de 1 dia	VaR (%) de 1 mês	VaR (R\$) de 1 mês
BB IMA-B	2.180.003,58	0,24%	42.324,56	1,12%	193.955,50
BB IPCA TP	1.641.729,56	0,09%	15.446,78	0,41%	70.786,03
BB IRF-M1	515.496,41	0,00%	417,35	0,01%	1.912,52
BB IMA-B 5+	1.370.149,67	0,24%	40.901,30	1,08%	187.433,28
BB Alocacao Ativa	3.395.141,54	0,19%	32.416,69	0,86%	148.551,94
Caixa IRF-M1+	612.088,99	0,05%	8.441,44	0,22%	38.683,56
Caixa IMA-B 5+	3.524.061,40	0,61%	105.764,46	2,79%	484.673,66
Sicredi IRF-M	1.479.119,22	0,09%	15.672,56	0,41%	71.820,67
BB Ações Tecnologia	271.945,22	0,09%	14.760,93	0,39%	67.643,07
BB Ações Energia	402.238,87	0,13%	22.367,25	0,59%	102.499,63
BB Ações Small Caps	309.966,35	0,13%	22.229,48	0,59%	101.868,29
BB Ações Retorno Total	357.131,45	0,13%	21.763,57	0,57%	99.733,23
BB Ações Consumo	378.203,46	0,15%	26.530,49	0,70%	121.577,98
BB Ações Construção Civil	272.877,37	0,14%	24.493,18	0,65%	112.241,87
Caixa IRF-M	295.135,21	0,02%	2.729,09	0,07%	12.506,26
Caixa IRF-M1	250.379,05	0,00%	200,91	0,01%	920,68
BB Ações Set Financeiro	109.550,09	0,04%	7.465,96	0,20%	34.213,32

Para análise do risco é usado uma base histórica de 101 dias, dessa forma os fundos que se encontram sem valores não apresentaram série histórica compatível com a nossa análise.



www.kansalasset.com.br -
daudenir@kansalasset.com.br
Tel: (13) 3313-3530 / (13) 99710.1518
Endereço: Luiz Alonso Perez, N° 339 - Bairro: Indaiá -
Bertioga /SP - CEP: 11250-000.

2.3. VaR da Carteira

Uma vez calculado o VaR de cada ativo isoladamente, calculamos o VaR da carteira, isto é, a perda máxima esperada da carteira como um todo, através da seguinte fórmula:

$$VaR_C = \sqrt{\sum_{i=1}^n \sum_{j=i}^n \rho_{i,j} \times VaR_i \times VaR_j}$$

Nesta equação, a correlação entre os ativos tem que ser levada em consideração, isto é, é necessário observar se os ativos que compõe a carteira têm um comportamento semelhante (quando um sobe, o outro tende a subir), oposto (quando um cai, o outro tende a subir) ou se não existe associação entre o comportamento dos ativos. A correlação mede o grau de associação entre o retorno de dois ou mais ativos e é representada pela letra grega ρ (ro).

O VaR da carteira será sempre menor que a soma do VaR de todos os ativos, visto que para o cálculo do VaR da carteira é utilizado a correlação entre os ativos, portanto quanto menor for a correlação entre eles, menor será o VaR da carteira.

O VaR da carteira, assim como o VaR de cada ativo representa o valor máximo esperado de perda em 1 dia com 95% de confiança.

Logo o VaR da Carteira para 1 mês é:

VaR = 9,73%

VaR (R\$) = 1.689.988,15



2.4. Índice de Sharpe

O Índice Sharpe foi criado por Willian Sharpe, em 1966, é um dos mais utilizados na avaliação de fundos de investimento.

Esse índice é um indicador de performance que ajusta o retorno ao risco. Este índice avalia se um determinado fundo de investimento apresenta uma rentabilidade ponderada ao risco que o investidor está exposto. Descrevemos a fórmula abaixo:

$$\text{Sharpe} = \frac{\mu_i - \mu_b}{\sigma}$$

Onde:

μ_b = taxa de juros sem risco;
 μ_i = retorno esperado do fundo;
 σ = volatilidade ou desvio padrão do fundo.

A volatilidade do fundo é o desvio-padrão dos retornos do fundo de investimento. Representa a oscilação desses retornos em relação a sua média. A volatilidade é um indicador de risco que informa quanto o retorno oscila em torno de uma tendência. Quanto mais oscilar o retorno do investimento, maior será o risco, e maior será o valor da volatilidade.

Pode se dizer que mais importante que ver o Sharpe de um fundo é conhecer os números que resultaram nele. O numerador é uma informação de rentabilidade real média, porque diz em quanto na média o rendimento do fundo superou ou ficou abaixo da variação do indexador.

O denominador tem muito mais a dizer sobre o fundo. Por ser o desvio padrão, é um indicativo da oscilação, da volatilidade, do fundo. Portanto, do seu risco. Quanto maior o desvio padrão, maior a oscilação do fundo. E quanto maior a oscilação, maior o risco.

Nos rankings de carteiras com base no Índice Sharpe do fundo, desde que positivo, melhor a sua classificação.

Para cálculo do Sharpe foram utilizadas as taxa do CDI como taxa de juros sem risco para os fundos de renda fixa e o IBOVESPA como taxa de juros para fundos de renda variável e o IFIX para fundos imobiliários, e o cálculo foi feito com dados diários referentes ao mês do estudo em questão.

Quando o retorno do fundo for inferior a taxa livre de risco no nosso caso o CDI o Índice Sharpe será desconsiderado, visto que não faz sentido considerar o índice de um fundo que possui retorno inferior a um ativo livre de risco.



2.5. Índice de Sharpe dos Fundos

Nome dos Fundos	Índice Sharpe
BB IMA-B	0,02
BB IPCA TP	0,08
BB IRF-M1	0,05
BB IMA-B 5+	0,00
BB Alocacao Ativa	0,03
Caixa IRF-M1+	0,04
Caixa IMA-B 5+	0,00
Sicredi IRF-M	0,03
BB Ações Tecnologia	-
BB Ações Energia	0,00
BB Ações Small Caps	-
BB Ações Retorno Total	-
BB Ações Consumo	-
BB Ações Construção Civil	-
Caixa IRF-M	0,04
Caixa IRF-M1	0,05
BB Ações Set Financeiro	-



www.kansaiasset.com.br -
claudenir@kansaiasset.com.br
Tel: (13) 3313.3530 / (13) 99710.1518
Endereço: Luiz Alonso Perez, N° 339 - Bairro: Indaiá -
Bertioga /SP -CEP: 11250-000.

ENQUADRAMENTO



www.kansaiasset.com.br -
claudenir@kansaiasset.com.br
Tel: (13) 3313.3530 / (13) 99710.1518
Endereço: Luiz Alonso Perez, N° 339 - Bairro: Indaiá -
Bertioga /SP -CEP: 11250-000.

3. Enquadramento para efeito da Resolução CMN N° 4604/17

Nome do Fundo	Saldo Mês Atual	% do PL do RPPS	Limite Resolução	Enquadramento	% do PL do Fundo	Situação
BB IMA-B	2.180.003,58	12,55%	20%	FI Renda Fixa - Geral - Art. 7º, IV, a	0,15%	Enquadrado
BB IPCA TP	1.641.729,56	9,45%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,48%	Enquadrado
BB IRF-M1	515.496,41	2,97%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,01%	Enquadrado
BB IMA-B 5+	1.370.149,67	7,89%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,07%	Enquadrado
BB Alocacao Ativa	3.395.141,54	19,55%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,03%	Enquadrado
Caixa IRF-M1+	612.088,99	3,52%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,02%	Enquadrado
Caixa IMA-B 5+	3.524.061,40	20,29%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,18%	Desenquadrado
Sicredi IRF-M	1.479.119,22	8,52%	20%	FI Renda Fixa "Referenciado" - Art. 7º, III, a	0,36%	Enquadrado
BB Ações Tecnologia	271.945,22	1,57%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,08%	Enquadrado
BB Ações Energia	402.238,87	2,32%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,09%	Enquadrado
BB Ações Small Caps	309.966,35	1,78%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,08%	Enquadrado
BB Ações Retorno Total	357.131,45	2,06%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,04%	Enquadrado
BB Ações Consumo	378.203,46	2,18%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,12%	Enquadrado
BB Ações Construção Civil	272.877,37	1,57%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,09%	Enquadrado
Caixa IRF-M	295.135,21	1,70%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,00%	Enquadrado
Caixa IRF-M1	250.379,05	1,44%	20%	FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	0,00%	Enquadrado
BB Ações Set Financeiro	109.550,09	0,63%	20%	FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	0,06%	Enquadrado



www.kansalasset.com.br -
daudenir@kansalasset.com.br
Tel: (13) 3313.3550 / (13) 99710.1518
Endereço: Luiz Alonso Perez, N° 339 - Bairro: Indaiá -
Bertioga /SP - CEP: 11250-000.

Enquadramento de acordo com a política de investimento

Enquadramento	Limite Resolução %	Política de Investimento %	% da Carteira
Títulos Públicos de emissão do TN - Art. 7º , I, a	100%	0%	0,00%
FI 100% títulos TN - Art. 7º, I, b	100%	100%	66,82%
ETF - 100% Títulos Públicos - Art. 7º, I, c	100%	0%	0,00%
Operações compromissadas - Art. 7º , II	5%	0%	0,00%
FI Renda Fixa "Referenciado" - Art. 7º, III, a	60%	40%	8,52%
ETF - Renda Fixa "Referenciado" - Art. 7º, III, b	60%	0%	0,00%
FI Renda Fixa - Geral - Art. 7º, IV, a	40%	40%	12,55%
ETF - Demais Indicadores de RF - Art. 7º, IV, b	40%	0%	0,00%
Letras Imobiliárias Garantidas - Art. 7º, V, b	20%	0%	0,00%
CDB - Certificado de Depósito Bancário - Art. 7º, VI, a	15%	0%	0,00%
Poupança - Art. 7º, VI, b	15%	0%	0,00%
FI em Direitos Creditórios - Cota Sênior - Art. 7º, VII, a	5%	5%	0,00%
FI Renda Fixa "Crédito Privado" - Art. 7º, VII, b	5%	5%	0,00%
FI Debêntures de Infraestrutura - Art. 7º, VII, c	5%	5%	0,00%

FI de Ações - Índices c/ no mínimo 50 ações - Art. 8º, I, a	30%	10%	0,00%
ETF - Índice de Ações (c/ no mínimo 50) - Art. 8º, I, b	30%	0%	0,00%
FI de Ações - Geral - Art. 8º, II, a	20%	5%	12,10%
ETF - Demais Índices de Ações - Art. 8º, II, b	20%	0%	0,00%
FI Multimercado - Aberto - Art. 8º, III	10%	5%	0,00%
FI em Participações - Art. 8º, IV, a	5%	5%	0,00%
FI Imobiliários - Art. 8º, IV, b	5%	5%	0,00%



www.kansaiasset.com.br -
caudenir@kansaiasset.com.br
 Tel: (13) 3313.3530 / (13) 99710.1518
 Endereço: Luiz Alonso Perez, N° 339 - Bairro: Indaiá –
 Bertioga /SP –CEP: 11250-000.



5 de junho de 2020

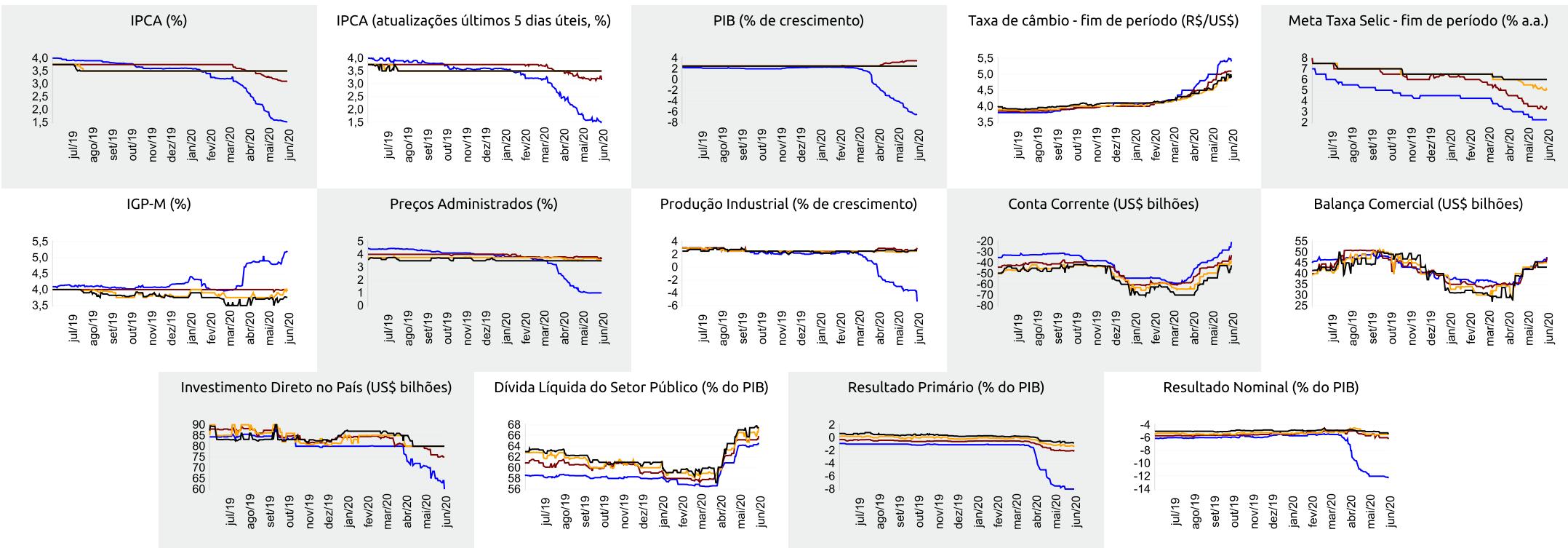
Expectativas de Mercado

▲ Aumento ▼ Diminuição = Estabilidade

Mediana - Agregado

	2020				2021				2022				2023				Resp. **			
	Há 4 semanas	Há 1 semana	Hoje	Comp. semanal *	Há 4 semanas	Há 1 semana	Hoje	Comp. semanal *	Há 4 semanas	Há 1 semana	Hoje	Comp. semanal *	Há 4 semanas	Há 1 semana	Hoje	Comp. semanal *	Resp. **			
IPCA (%)	1,76	1,55	1,53	▼ (13)	105	3,25	3,10	3,10	=(1)	97	3,50	3,50	3,50	=(45)	82	3,50	3,50	3,50	(46)	69
IPCA (atualizações últimos 5 dias úteis, %)	1,64	1,65	1,53	▼ (1)	49	3,25	3,22	3,15	▼ (1)	44	3,50	3,50	3,50	=(45)	37	3,50	3,50	3,50	(45)	31
PIB (% de crescimento)	-4,11	-6,25	-6,48	▼ (17)	72	3,20	3,50	3,50	=(2)	70	2,50	2,50	2,50	=(111)	51	2,50	2,50	2,50	(66)	48
Taxa de câmbio - fim de período (R\$/US\$)	5,00	5,40	5,40	= (2)	97	4,83	5,08	5,08	= (1)	84	4,54	4,80	4,90	▲ (1)	70	4,67	5,00	4,90	▼ (1)	64
Meta Taxa Selic - fim de período (% a.a.)	2,50	2,25	2,25	= (3)	104	3,50	3,38	3,50	▲ (2)	95	5,50	5,13	5,00	▼ (1)	79	6,00	6,00	6,00	= (9)	69
IGP-M (%)	4,88	4,99	5,21	▲ (3)	59	4,00	4,00	4,00	= (2)	51	3,75	3,83	3,95	▲ (1)	42	3,70	3,70	3,75	▲ (3)	39
Preços Administrados (%)	1,10	1,00	1,00	= (3)	27	3,80	3,80	3,63	▼ (1)	26	3,70	3,60	3,50	▼ (2)	21	3,50	3,50	3,50	= (23)	17
Produção Industrial (% de crescimento)	-3,00	-3,59	-5,35	▼ (1)	12	2,75	2,50	3,00	▲ (1)	12	2,30	2,50	2,50	= (1)	11	2,45	2,60	2,60	= (1)	8
Conta Corrente (US\$ bilhões)	-35,90	-28,10	-20,50	▲ (1)	21	-44,00	-38,40	-32,75	▲ (1)	20	-49,50	-41,30	-38,00	▲ (1)	15	-54,00	-42,60	-42,30	▲ (1)	12
Balança Comercial (US\$ bilhões)	42,50	45,50	47,75	▲ (1)	23	42,00	45,00	47,35	▲ (1)	20	43,00	44,83	44,83	= (2)	13	42,00	43,00	43,00	= (3)	10
Investimento Direto no País (US\$ bilhões)	70,75	64,00	60,00	▼ (2)	22	79,00	75,00	75,00	= (1)	21	80,00	80,00	80,00	= (8)	16	80,00	80,00	80,00	= (7)	13
Dívida Líquida do Setor Público (% do PIB)	64,15	64,28	64,63	▲ (2)	22	65,20	65,20	65,90	▲ (1)	21	66,55	66,65	67,50	▲ (2)	16	67,05	67,45	67,55	▲ (1)	14
Resultado Primário (% do PIB)	-7,52	-8,00	-8,00	= (2)	23	-2,00	-2,06	-2,15	▼ (1)	22	-1,20	-1,30	-1,40	▼ (1)	17	-0,70	-0,80	-0,80	= (3)	15
Resultado Nominal (% do PIB)	-12,00	-12,00	-12,30	▼ (1)	19	-5,70	-6,00	-6,20	▼ (1)	18	-5,45	-5,50	-5,50	= (2)	14	-5,05	-5,25	-5,45	▼ (1)	12

* comportamento dos indicadores desde o Focus-Relatório de Mercado anterior; os valores entre parênteses expressam o número de semanas em que vem ocorrendo o último comportamento ** número de respostas na amostra mais recente





5 de junho de 2020

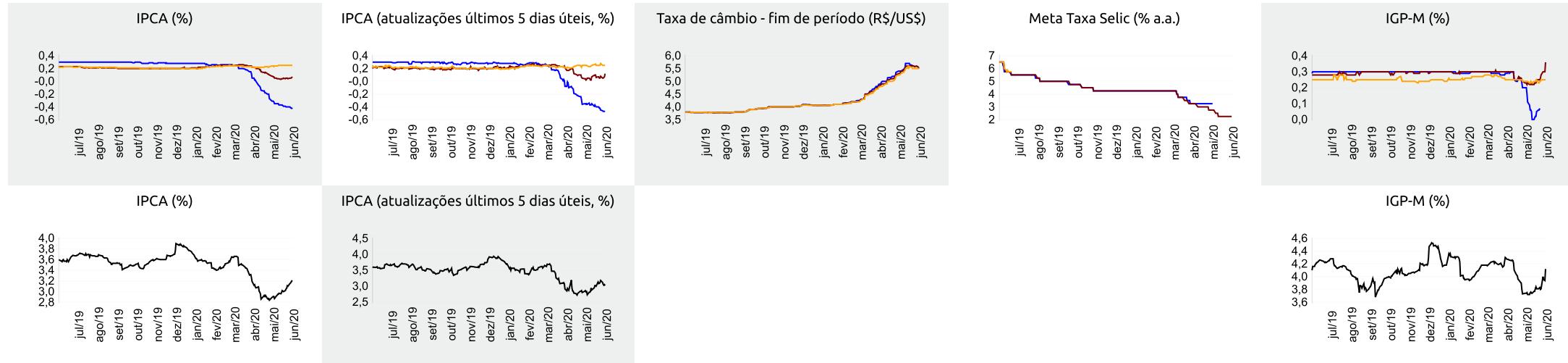
Expectativas de Mercado

▲ Aumento ▼ Diminuição = Estabilidade

Mediana - Agregado

	mai/20				jun/20				jul/20				Próximos 12 meses, suavizada				Resp. **			
	Há 4 semanas	Há 1 semana	Hoje	Comp. semanal *	Há 4 semanas	Há 1 semana	Hoje	Comp. semanal *	Há 4 semanas	Há 1 semana	Hoje	Comp. semanal *	Há 4 semanas	Há 1 semana	Hoje	Comp. semanal *	Resp. **			
IPCA (%)	-0,35	-0,40	-0,43	▼ (11)	103	0,05	0,04	0,07	▲ (1)	103	0,24	0,25	0,25	= (3)	103	2,87	3,10	3,19	▲ (5)	72
IPCA (atualizações últimos 5 dias úteis, %)	-0,36	-0,45	-0,47	▼ (3)	48	0,05	0,08	0,12	▲ (2)	48	0,24	0,28	0,25	▼ (1)	48	2,73	3,18	3,02	▼ (1)	33
Taxa de câmbio - fim de período (R\$/US\$)	5,40	-	-			5,40	5,57	5,50	▼ (2)	95	5,30	5,50	5,50	= (1)	95	3,72	3,81	4,12	▲ (1)	46
Meta Taxa Selic (% a.a.)	-	-	-			2,75	2,25	2,25	= (3)	104	-	-	-			0,24	0,25	0,25	= (2)	58
IGP-M (%)	0,11	-	-			0,23	0,28	0,36	▲ (3)	58	0,24	0,25	0,25	= (2)	58	0,24	0,25	0,25	= (2)	46

* comportamento dos indicadores desde o Focus-Relatório de Mercado anterior; os valores entre parênteses expressam o número de semanas em que vem ocorrendo o último comportamento ** número de respostas na amostra mais recente





5 de junho de 2020

Expectativas de Mercado

▲ Aumento ▼ Diminuição = Estabilidade

Mediana - Top 5 Curto Prazo

IPCA (%)

IGP-M (%)

Taxa de câmbio - fim de período (R\$/US\$)

Meta Taxa Selic (% a.a.)

mai/20

Há 4 semanas

Há 1 semana

Hoje

Comp. semanal *

-0,38

-0,44

-0,43

▲ (2)

jun/20

Há 4 semanas

Há 1 semana

Hoje

Comp. semanal *

0,10

0,12

0,12

= (1)

jul/20

Há 4 semanas

Há 1 semana

Hoje

Comp. semanal *

0,35

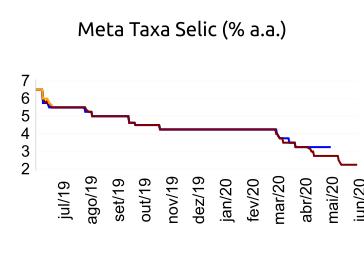
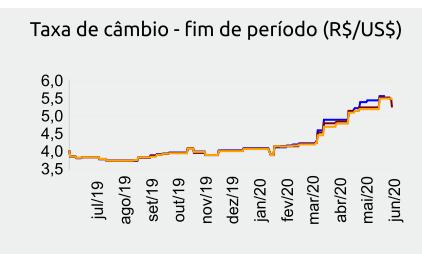
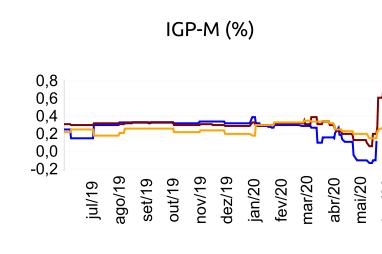
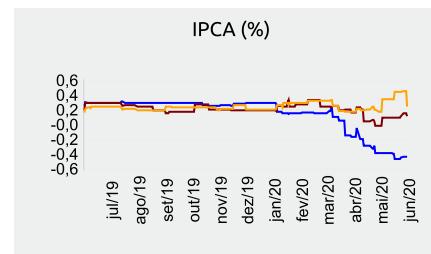
0,45

0,25

▼ (1)

* comportamento dos indicadores desde o Focus-Relatório de Mercado anterior; os valores entre parênteses expressam o número de semanas em que vem ocorrendo o último comportamento ** número de respostas na amostra mais recente

mai/20 — jun/20 — jul/20



Mediana - Top 5 Curto Prazo

IPCA (%)

IGP-M (%)

Taxa de câmbio - fim de período (R\$/US\$)

Meta Taxa Selic - fim de período (% a.a.)

2020

Há 4 semanas

Há 1 semana

Hoje

Comp. semanal *

1,95

1,39

1,41

▲ (1)

2021

Há 4 semanas

Há 1 semana

Hoje

Comp. semanal *

3,40

3,30

3,30

= (3)

2022

Há 4 semanas

Há 1 semana

Hoje

Comp. semanal *

3,50

3,50

3,50

= (78)

2023

Há 4 semanas

Há 1 semana

Hoje

Comp. semanal *

3,25

3,25

3,25

= (8)

* comportamento dos indicadores desde o Focus-Relatório de Mercado anterior; os valores entre parênteses expressam o número de semanas em que vem ocorrendo o último comportamento ** número de respostas na amostra mais recente

Mediana - Top 5 Médio Prazo

IPCA (%)

IGP-M (%)

Taxa de câmbio - fim de período (R\$/US\$)

Meta Taxa Selic - fim de período (% a.a.)

2020

Há 4 semanas

Há 1 semana

Hoje

Comp. semanal *

1,97

1,31

1,67

▲ (1)

2021

Há 4 semanas

Há 1 semana

Hoje

Comp. semanal *

3,00

3,00

3,25

▲ (1)

2022

Há 4 semanas

Há 1 semana

Hoje

Comp. semanal *

3,50

3,50

3,50

= (18)

2023

Há 4 semanas

Há 1 semana

Hoje

Comp. semanal *

3,50

3,38

3,50

= (12)

* comportamento dos indicadores desde o Focus-Relatório de Mercado anterior; os valores entre parênteses expressam o número de semanas em que vem ocorrendo o último comportamento ** número de respostas na amostra mais recente