



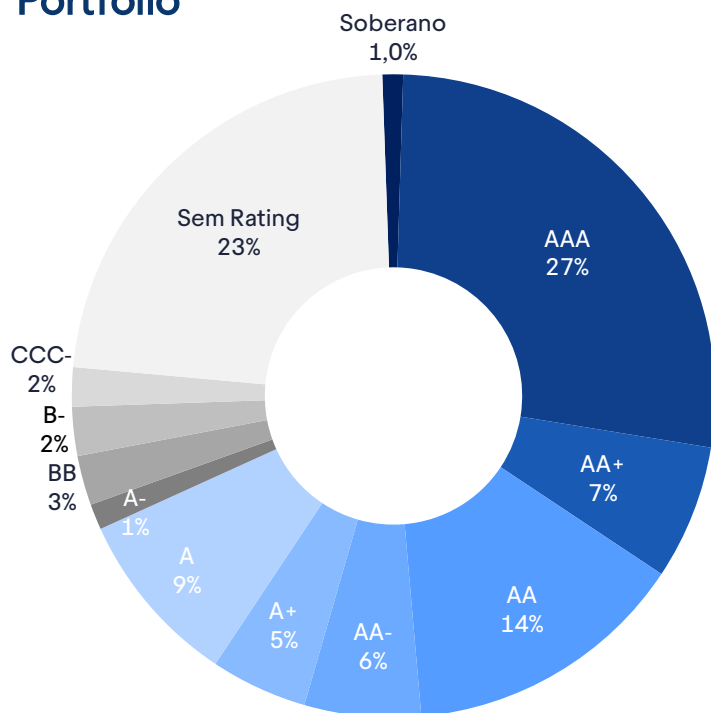
FI Infra BTG Pactual Dívida

BDIF11

Relatório Mensal

Agosto de 2026

Portfólio



Visão geral do fundo

R\$ 1,423 bilhão

Patrimônio líquido

99% alocado

em debêntures

84 ativos

no portfólio

IPCA + 8,85%

Taxa líquida (patrimonial)

R\$ 78,48

Cota patrimonial

Yield de 12,90% a.a.

Anualizado, Ago/26

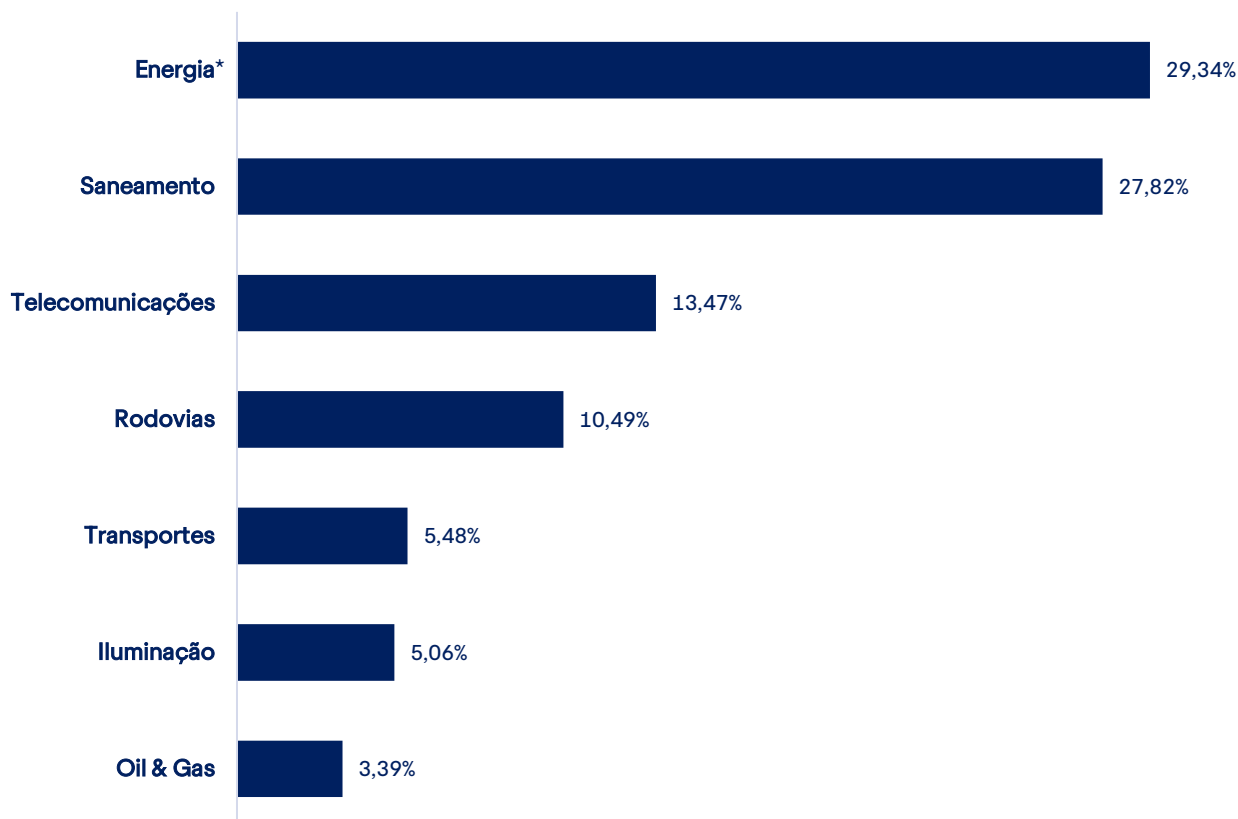
Mercado

Em agosto, o ambiente macroeconômico brasileiro foi marcado por uma melhora na precificação dos ativos de renda fixa, apesar da manutenção de riscos fiscais e eleitorais relevantes. Nesse contexto, a curva de juros reais apresentou fechamento, refletindo uma combinação de menor prêmio de risco e expectativas de inflação relativamente mais comportadas. Já no mercado de crédito, vimos os spreads de ativos incentivados voltarem a subir, impactando negativamente a performance desses ativos.

Yield

De acordo com nosso guideline para 2026, distribuímos R\$ 0,85 por cota, dentro do intervalo de R\$ 0,80 e R\$ 0,90 por cota divulgado no início do ano. Essa distribuição reflete um yield de 12,9% e 14,5% a.a. sobre a cota patrimonial e cota a mercado, respectivamente.

Portfólio



*Dos 29,3% alocados em Energia, 16,4% se referem à geração

Dados Gerais

CNPJ	40.502.607/0001-94	Patrimônio Líquido	R\$ 1,423 bilhão
Início do Fundo	05/04/2021	Taxa de Adm.	0,75%. a.a.
Prazo de Duração	Indeterminado	Taxa de Performance	20% sobre o que exceder o Benchmark
Público-alvo	Geral	Benchmark	IMA-B + 2,00% a.a.
Tributação	Isenção de IRPF	Gestor	BTG Pactual Asset Management S.A.
Liquidez	Listado em Bolsa (D + 2)	Cotistas	33.098
ADTV Jul/26	R\$ 2,04 milhões / dia	Classificação Anbima	RF Dur. Livre Créd. Livre

Desempenho

Neste mês, a cota patrimonial apresentou uma rentabilidade de 0,35% contra 1,58% do IMA-B, o índice de referência do fundo. Essa performance adversa é explicada por abertura exacerbada dos prêmios de crédito dos ativos incentivados, principalmente em ativos do setor de telecomunicações.

Portfólio

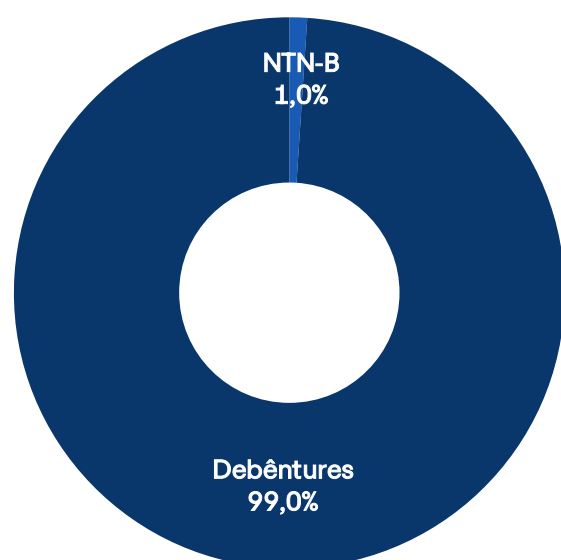
Agosto foi um mês com menos movimentações na carteira do fundo. Aumentamos a posição em Casan e fizemos pequenas posições Energisa Sergipe e Energisa Paraíba. Por outro lado, reduzimos a exposição em Auren Energia e GNA I.

Mercado Secundário

No mês, a cota a mercado apresentou uma variação negativa de -0,44%, incluindo os rendimentos. Com essa performance abaixo da cota patrimonial, a cota a mercado encerrou o mês com um deságio de 12% frente a cota patrimonial. Já sobre o volume negociado, a média mensal foi de R\$ 2,0 milhões, abaixo da média no ano de R\$ 2,4 milhões.

Tabela de precificação

Preço Cota	Taxa Equiv.	Spread vs. IMA-B
R\$ 74,00	IPCA+10,30%	240 bps
R\$ 73,00	IPCA+10,68%	275 bps
R\$ 72,00	IPCA+11,08%	312 bps
R\$ 71,00	IPCA+11,48%	349 bps
R\$ 70,00	IPCA+11,89%	388 bps
R\$ 69,00	IPCA+12,32%	427 bps
R\$ 68,00	IPCA+12,75%	468 bps
R\$ 67,00	IPCA+13,20%	509 bps
R\$ 66,00	IPCA+13,66%	552 bps
R\$ 65,00	IPCA+14,13%	596 bps
R\$ 64,00	IPCA+14,62%	641 bps



Ticker

BDIF11

Preço B3

BRL 69,00

Cota Patrimonial

BRL 78,48

Ágio Mercado

-12,08%

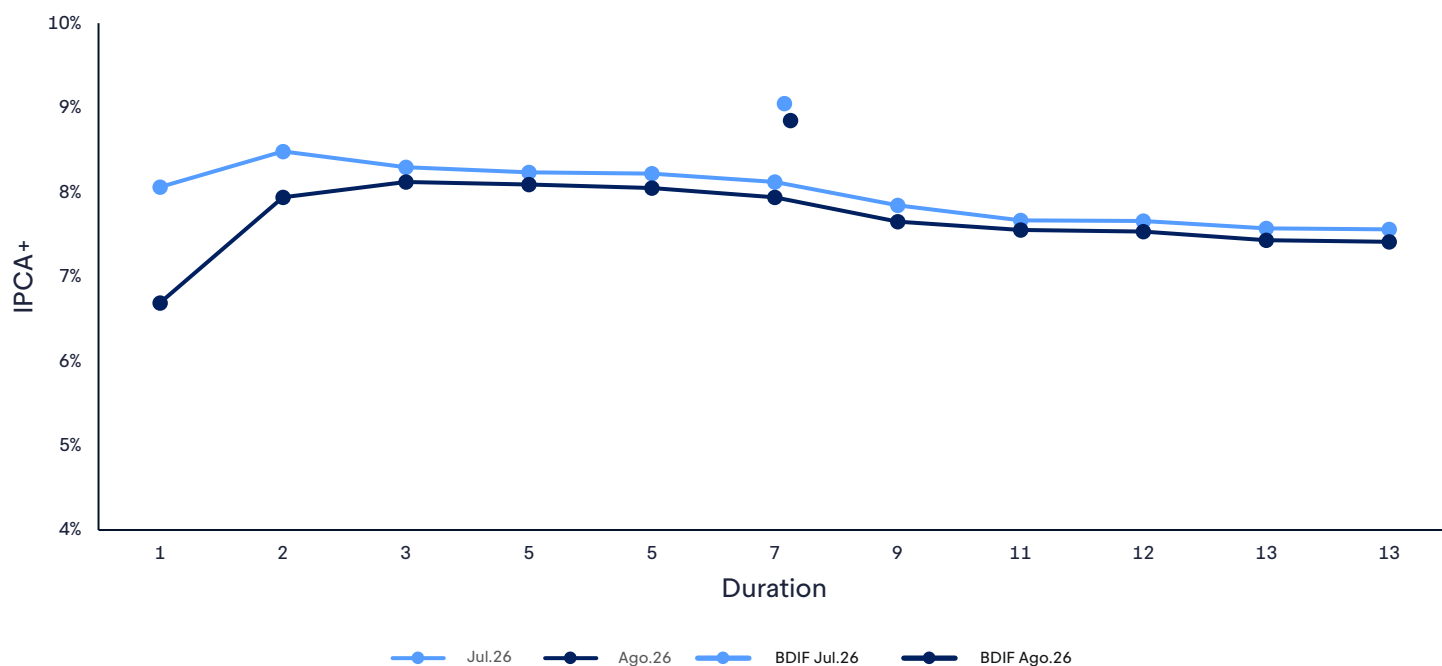
Market Cap

BRL 1,251 bilhão

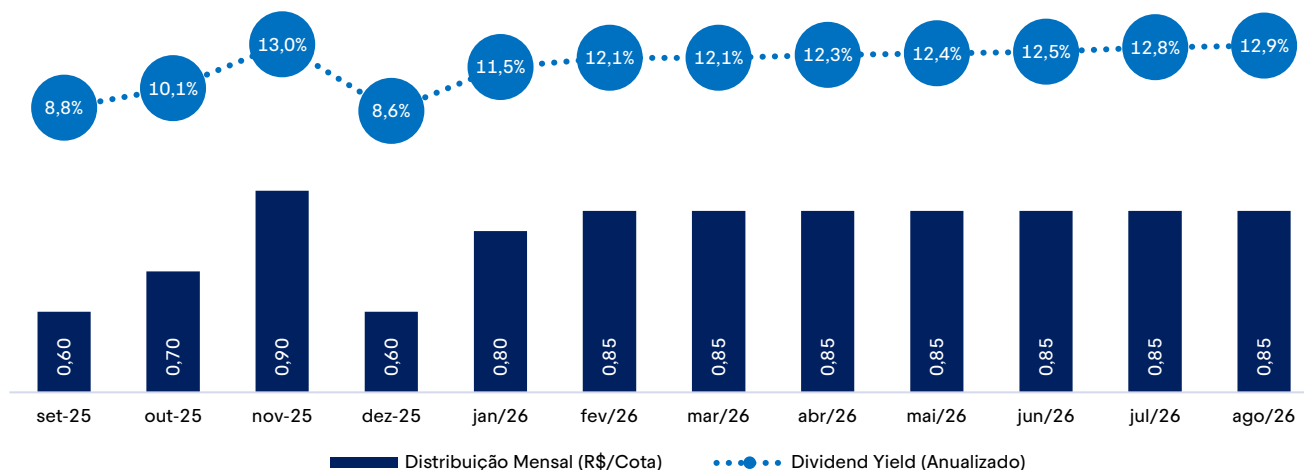
Taxa Equiv. Mercado

IPCA+12,3%

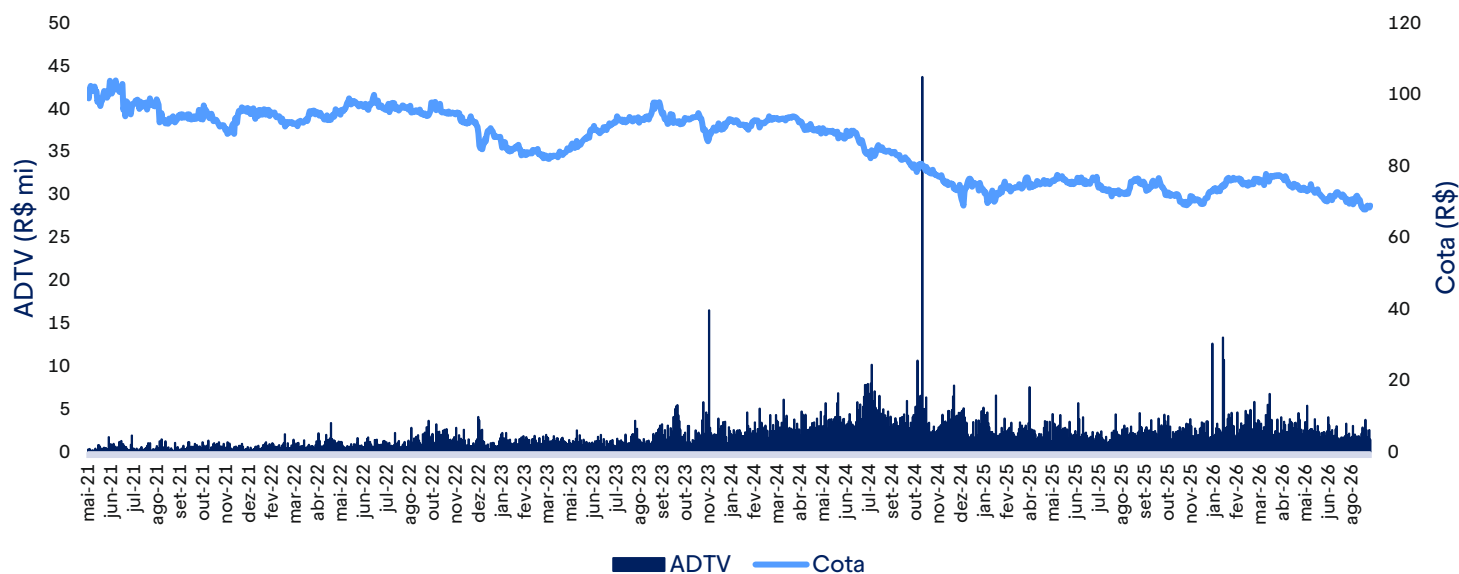
Comparação Mensal - Yield BDIF e NTN-Bs



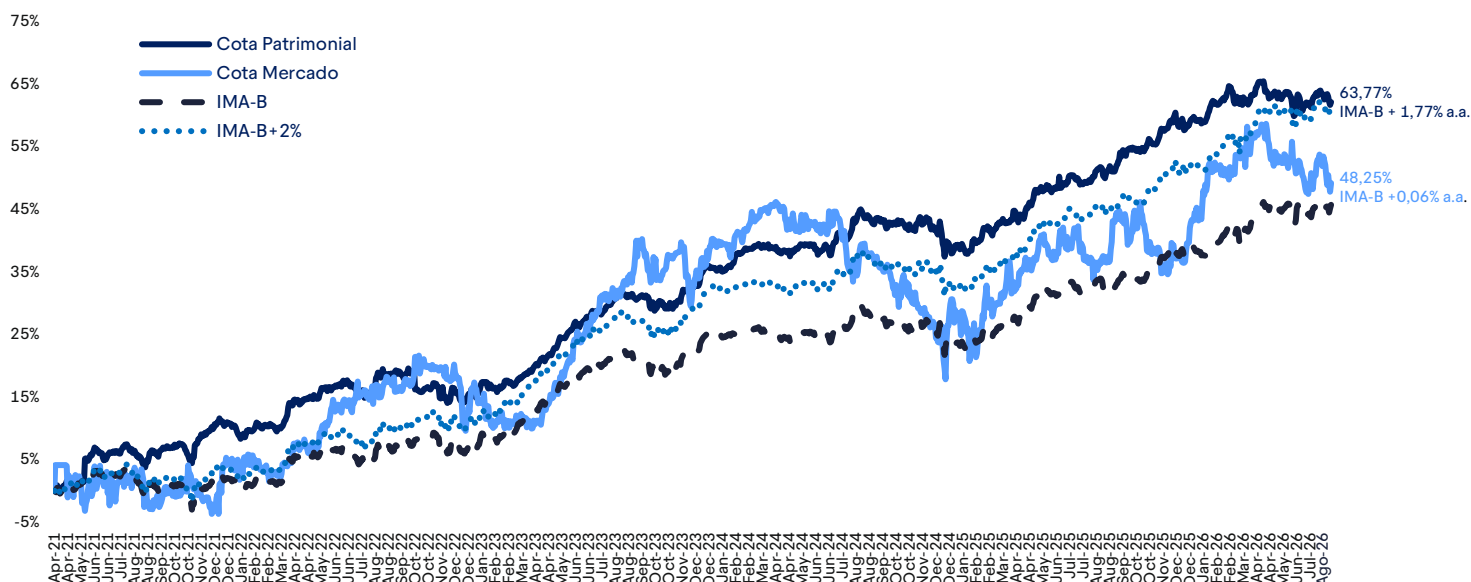
Distribuição e Dividend Yield



Histórico de Cota a Mercado e ADTV



Rentabilidade

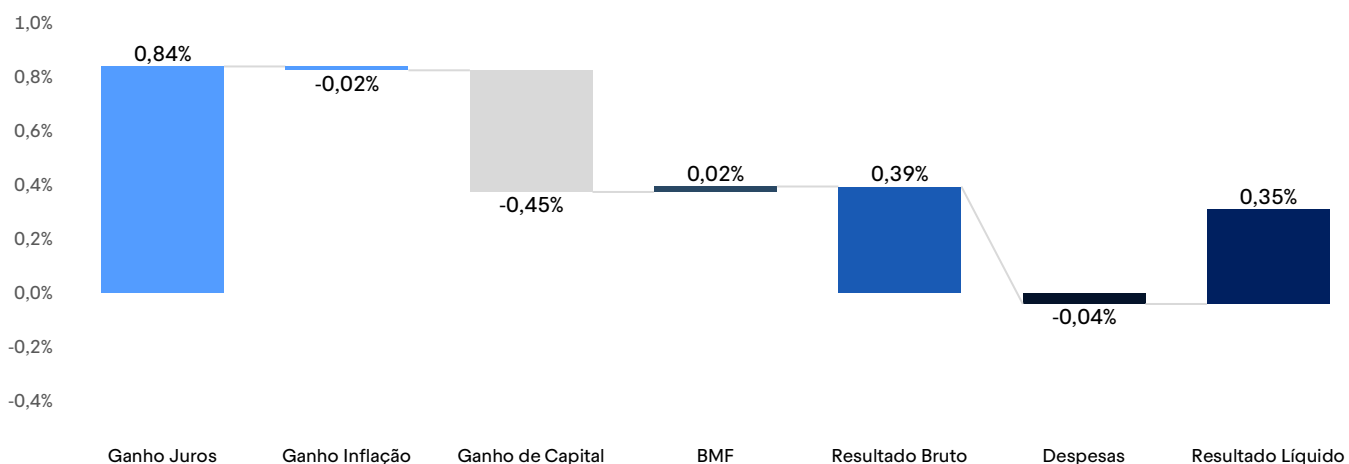


Rentabilidade

Ano	Indicador	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Acum. Ano	Acum. Fundo
2021	Cota Patrimonial	-	-	-	1,7%	3,9%	0,6%	0,0%	0,0%	0,8%	-1,3%	4,4%	0,2%	10,6%	10,6%
	Cota Mercado	-	-	-	2,0%	-2,8%	2,7%	-0,2%	-3,1%	2,1%	0,1%	-4,4%	8,7%	4,7%	4,7%
	IMA-B	-	-	-	0,8%	1,1%	0,4%	-0,4%	-1,1%	-0,1%	-2,5%	3,5%	0,2%	1,7%	1,7%
	IMA-B+2%	-	-	-	0,9%	1,2%	0,6%	-0,2%	-0,9%	0,0%	-2,4%	3,6%	0,4%	3,3%	3,3%
2022	Cota Patrimonial	-0,6%	0,7%	2,9%	1,2%	1,4%	0,4%	-0,6%	1,7%	0,9%	-1,8%	-0,6%	-0,1%	5,4%	16,6%
	Cota Mercado	-0,9%	-0,7%	3,3%	0,8%	5,6%	-0,7%	3,7%	1,2%	0,4%	0,7%	-1,4%	-1,1%	11,2%	16,4%
	IMA-B	-0,7%	0,5%	3,1%	0,8%	1,0%	-0,4%	-0,9%	1,1%	1,5%	1,8%	-0,8%	-0,2%	7,0%	8,2%
	IMA-B+2%	-0,6%	0,7%	3,2%	1,0%	1,1%	-0,2%	-0,7%	1,3%	1,6%	2,0%	0,1%	0,3%	10,2%	12,0%
2023	Cota Patrimonial	0,1%	0,6%	2,2%	1,6%	3,3%	2,2%	1,2%	0,6%	-0,6%	-0,8%	2,7%	2,2%	16,4%	35,9%
	Cota Mercado	-5,0%	0,4%	0,2%	3,8%	5,1%	4,7%	3,2%	2,9%	-0,4%	2,1%	-4,9%	6,6%	19,4%	39,0%
	IMA-B	0,0%	1,3%	2,7%	2,0%	2,5%	2,4%	0,8%	-0,4%	-0,9%	-0,7%	2,6%	2,8%	16,1%	25,6%
	IMA-B+2%	0,2%	1,4%	2,8%	2,2%	2,7%	2,6%	1,0%	-0,2%	-0,8%	-0,5%	2,8%	2,9%	18,3%	32,6%
2024	Cota Patrimonial	0,4%	1,9%	0,0%	-0,9%	1,4%	-0,9%	2,3%	1,0%	-0,2%	-0,3%	-0,1%	-2,8%	1,8%	38,4%
	Cota Mercado	-0,1%	2,8%	1,9%	-2,5%	0,8%	1,2%	-6,2%	1,3%	-2,9%	-2,8%	-2,4%	3,1%	-6,0%	30,6%
	IMA-B	-0,4%	0,5%	0,1%	-1,6%	1,3%	-1,0%	2,1%	0,5%	-0,7%	-0,7%	0,0%	-2,6%	-2,4%	22,5%
	IMA-B+2%	-0,3%	0,7%	0,2%	-1,4%	1,5%	-0,8%	2,3%	0,7%	-0,5%	-0,5%	0,2%	-2,5%	-0,5%	31,9%
2025	Cota Patrimonial	1,3%	0,7%	1,8%	1,9%	1,4%	1,4%	-0,6%	1,5%	1,9%	0,6%	2,4%	0,3%	15,6%	60,0%
	Cota Mercado	-5,0%	3,0%	5,7%	1,3%	0,8%	1,1%	-1,6%	1,0%	2,1%	-2,2%	0,9%	2,7%	9,7%	43,3%
	IMA-B	1,1%	0,5%	1,8%	2,1%	1,7%	1,3%	-0,8%	0,8%	0,5%	1,0%	2,0%	0,3%	13,2%	38,7%
	IMA-B+2%	1,2%	0,7%	2,0%	2,3%	1,9%	1,5%	-0,6%	1,0%	0,7%	1,2%	2,2%	0,5%	15,4%	52,3%
2026	Cota Patrimonial	1,8%	1,2%	-0,6%	0,0%	0,3%	-1,0%	0,1%	0,3%					2,0%	62,7%
	Cota Mercado	5,5%	0,4%	2,5%	-1,0%	-0,8%	2,5%	0,1%	-0,4%					3,6%	48,5%
	IMA-B	1,0%	1,8%	0,2%	1,8%	0,3%	-1,0%	1,0%	1,6%					6,7%	48,0%
	IMA-B+2%	1,2%	1,9%	0,35	2,0%	0,5%	-0,9%	1,2%	1,7%					8,1%	64,7%

Resultado Mensal	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26	Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26
Ganho Juros	11,6	11,4	9,9	13,7	9,2	9,1	12,7	11,0	8,9	10,1	14,2	12,0
Ganho Inflação	2,4	5,9	0,8	2,8	4,6	5,0	13,6	13,4	7,6	18,9	0,7	(0,2)
Ganho de Capital	19,7	(9,6)	25,0	(12,6)	14,1	1,0	(35,8)	(23,3)	(10,9)	(43,1)	(12,2)	(6,5)
BMF	(1,7)	0,0	1,5	0,4	(0,8)	0,8	0,4	(0,0)	0,2	(0,5)	0,2	0,3
Resultado Bruto	32,0	7,7	37,2	4,2	27,1	15,9	(9,1)	1,1	5,8	(14,5)	2,8	5,6
Despesas	(3,8)	1,2	(1,8)	(0,4)	(0,7)	2,2	(0,7)	(0,9)	(2,0)	0,1	(1,5)	(0,6)
Resultado Líquido	28,2	8,9	35,3	3,8	26,5	18,1	(9,8)	0,2	3,8	(14,4)	1,3	5,0

Composição do Resultado Mensal



Carteira

Sector	Subsector	Emissor	Código	Volume (R\$ mi, %)		Taxa Compra IPCA+	Taxa Mercado IPCA+	Duration (anos)	Rating
Rodovias	Rodovias	EcoRaposo	CERT11	59,2	4,16%	8,18%	8,32%	2,5	AAA
Saneamento	Água e Esgoto	Iguá Rio	IRJS15	53,4	3,75%	7,95%	11,22%	6,7	AA
Telecomunicações	Telecomunicações	BTC	BTCL12	53,4	3,75%	10,76%	10,63%	5,5	-
Saneamento	Água e Esgoto	BRK Ambiental Maceió	RMSA12	52,8	3,71%	7,62%	9,80%	6,9	AA-
Energia	Distribuição	Equatorial Goiás	CGOSB0	40,0	2,81%	7,28%	8,05%	6,9	AAA
Energia	Distribuição	Coelba	CEEBE3	36,8	2,59%	7,90%	7,97%	3,6	AAA
Rodovias	Rodovias	Rodovia Tamoios	RODT12	36,0	2,53%	7,81%	9,50%	3,1	AAA
Energia	Geração	SRBT Subholding	SRBS11	35,7	2,51%	7,07%	7,60%	8,1	AAA
Saneamento	Água e Esgoto	Águas do Sertão	ASER12	35,0	2,46%	8,41%	12,50%	6,8	B-
Saneamento	Água e Esgoto	Verde Ambiental	VAAL14	34,0	2,39%	6,70%	8,77%	7,3	-
Oil & Gas	Oil & Gas	Origem Energia	ORIG21	33,6	2,36%	7,70%	11,04%	4,1	A
Telecomunicações	Telecomunicações	Triple Play	CONX12	33,4	2,35%	10,67%	13,42%	1,8	A
Iluminação	Iluminação	IP Sul S.A.	IPIL11	32,7	2,30%	7,27%	9,52%	3,5	AA
Telecomunicações	Telecomunicações	Tecpar	TEPA12	32,5	2,28%	10,09%	20,54%	2,3	A+
Energia	Geração	GVS Cluster XI	IGXI11	30,5	2,14%	9,84%	10,37%	5,0	-
Energia	Geração	Norte Energia	NTEN11	29,7	2,09%	11,95%	12,85%	1,8	A
Energia	Geração	Assuruá Energia	ASSR21	29,3	2,06%	6,99%	9,16%	6,3	AA
Saneamento	Água e Esgoto	Rio+	SABP12	28,4	1,99%	7,39%	11,25%	6,1	AAA
Saneamento	Água e Esgoto	Iguá Rio	IRJS14	27,4	1,93%	8,20%	11,28%	6,6	AA
Energia	Transmissão	Rialma	RALM21	27,2	1,91%	8,16%	9,02%	8,2	AAA
Telecomunicações	Telecomunicações	V tal	BTCL13	23,8	1,67%	15,05%	9,58%	3,5	AA
Rodovias	Rodovias	Way 112	RLMS13	22,7	1,60%	8,17%	8,66%	7,8	AA
Telecomunicações	Telecomunicações	Vero	VERO13	20,7	1,45%	8,40%	16,23%	2,9	A+
Energia	Geração	Apiúna Participações	APPT11	20,0	1,40%	8,90%	9,37%	6,0	AA+
Saneamento	Água e Esgoto	DAC	DACM12	19,9	1,40%	8,86%	9,65%	2,5	-
Energia	Geração	UTE GNA I	UNEG11	18,6	1,31%	5,92%	8,82%	6,5	A
Energia	Geração	Axia Energia	AXIAA1	18,3	1,29%	7,97%	7,72%	6,5	AAA
Rodovias	Rodovias	Rota do Atlântico	RATL11	17,8	1,25%	7,17%	7,73%	5,2	AA+
Energia	Distribuição	Coelce	COCEB2	17,7	1,25%	7,90%	9,20%	3,2	AA+
Saneamento	Água e Esgoto	Casan	CASN23	16,1	1,13%	10,50%	8,59%	3,0	A+
Energia	Geração	Tupi Energias	TUPW21	15,9	1,12%	8,11%	12,67%	4,5	AA-
Saneamento	Resíduos Sólidos	Orizon	ORVR16	14,7	1,03%	7,93%	8,39%	6,5	AA+
Oil & Gas	Oil & Gas	Brava Energia	RRRP13	14,6	1,03%	9,38%	9,08%	3,7	AA-
Saneamento	Água e Esgoto	BRK Ambiental Uruguaiana	BRKU11	14,0	0,99%	8,10%	9,96%	5,4	AA
Transportes	Ferrovias	Rumo Malha Paulista	GASC19	14,0	0,98%	6,69%	8,22%	8,4	AAA
Rodovias	Rodovias	Via Brasil	VBRR11	13,6	0,95%	8,59%	11,09%	2,4	A-
Transportes	Transportes	CLI Sul	CLIS13	10,7	0,75%	8,55%	8,05%	5,0	AAA
Energia	Geração	Axia Energia	AXIA19	10,3	0,72%	8,13%	7,67%	6,4	AAA
Transportes	Mobilidade	MetrôRio	MGPRAO	7,7	0,54%	8,92%	8,73%	7,7	AAA
Saneamento	Água e Esgoto	Águas da Imperatriz	AGIZ11	7,0	0,49%	7,73%	8,44%	7,9	AAA
Energia	Geração	Axia Energia	ELET42	6,9	0,48%	6,34%	7,49%	1,6	AAA
Energia	Distribuição	Energisa MT	ENMTD9	5,4	0,38%	8,22%	8,12%	6,5	AA+
Energia	Distribuição	Energisa MS	ENERB8	5,4	0,38%	8,22%	8,12%	6,5	AA+
Energia	Geração	AXS Energia SPE 01	AXSA11	5,1	0,36%	9,35%	9,38%	6,9	-
Energia	Distribuição	Energisa Minas Rio	FLCLA9	4,9	0,34%	7,26%	8,06%	6,6	AA+
Energia	Geração	AXS Energia SPE 01	AXSA21	4,4	0,31%	10,97%	10,90%	6,0	-
Saneamento	Água e Esgoto	Águas do Rio	RIS424	4,4	0,31%	11,05%	11,33%	7,3	A
Energia	Geração	AXS Energia SPE 05	AXSC22	4,3	0,30%	10,97%	10,88%	3,9	-
Transportes	Ferrovias	Rumo Malha Paulista	GASC18	3,6	0,25%	8,11%	8,45%	6,9	AAA
Energia	Geração	AXS Energia SPE 05	AXSC12	3,6	0,25%	9,35%	9,42%	7,8	-
Saneamento	Água e Esgoto	Águas do Rio	RIS422	3,0	0,21%	11,05%	11,43%	7,5	A
Saneamento	Água e Esgoto	Águas do Rio	RISP24	2,9	0,21%	11,05%	11,35%	7,3	A
Energia	Distribuição	Energisa Paraiba	SAELB8	2,5	0,17%	8,28%	8,01%	7,9	AA+
Energia	Distribuição	Energisa Sergipe	ENSEA5	2,0	0,14%	8,28%	8,07%	7,0	AA+
Energia	Geração	Auren Energia	AURP13	1,9	0,13%	7,25%	8,04%	7,1	AAA
Saneamento	Água e Esgoto	Águas do Rio	RISP22	0,8	0,05%	11,05%	11,43%	7,5	A
Crédito Líquido				1.120	78,7%	-	10,16%	5,2	-
-	-	BTG Strix FIDC	STRIX FIDC	51,0	3,6%	-	-	-	-
Transportes	Mobilidade	Nova Mobi	NOMO11	42,0	3,0%	10,48%	10,33%	3,4	AAA
Saneamento	Resíduos Sólidos	Orizon Ecoparque Sergipe	CATE11	39,5	2,8%	9,53%	8,18%	0,7	-
Energia	Distribuição	Light	Light	35,5	2,5%	19,21%	17,44%	4,1	BB
Telecomunicações	Telecomunicações	Ligga	CPTM15	28,1	2,0%	8,60%	0,00%	2,6	CCC-
Saneamento	Água e Esgoto	Projeto Lake	PRLK11	21,7	1,5%	7,45%	10,77%	7,0	-
Saneamento	Água e Esgoto	IFIN	IFPT11	21,0	1,5%	7,10%	10,09%	7,0	-
Iluminação	Iluminação	Conecta	ARAJ11	19,9	1,4%	8,01%	8,01%	2,0	-
Iluminação	Iluminação	Conecta	TANA11	19,5	1,4%	8,01%	8,01%	2,0	-
Energia	Distribuição	Enel SP	ELPLA7	5,9	0,4%	17,07%	12,20%	3,8	AA+
Mineração	Mineração	CSN Mineração	CMIN12	2,9	0,2%	14,67%	15,42%	4,6	A-
Mineração	Mineração	CSN Mineração	CMIN11	1,6	0,1%	14,75%	15,38%	4,2	A-
Mineração	Mineração	CSN Mineração	CMIN21	0,2	0,0%	14,17%	14,71%	6,2	A-
Mineração	Mineração	CSN Mineração	CMIN22	0,1	0,0%	14,24%	14,66%	6,4	A-
Crédito Estruturado				289	20,3%	-	7,80%	2,8	-
Total Crédito				1.409	99,0%	-	9,60%	4,6	-
Caixa				15	1,0%	-	7,14%	18,0	-
Total Ativos				1.424	100,0%	-	9,57%	4,8	-

Descrição dos Ativos

Para acessar a descrição completa de todos ativos em carteira, acessar a tabela de **Ativos** no site do [BDIF11](https://www.bdif11.com.br).

Companhia	Rating	Descrição
Eco Raposo 	S&P Global AAA	A Ecovias Raposo Castello administra trechos de quatro rodovias: SP-280 (Rod. Castello Branco), SP-270 (Rod. Raposo Tavares), SP-029 (Rod. Cel. PM Nelson Tranchesi) e a ligação municipal entre Cotia e Embu das Artes, paralela ao Rodoanel Oeste. Os trechos somam 92 km e atravessam 10 cidades, ligando a região metropolitana de São Paulo e o sudoeste paulista. A concessão da Nova Raposo vai demandar um capex de R\$ 7,3 bilhões ao longo de 20 anos. O CEO acredita que conseguirá fazer as obras com um capex 10% menor que o previsto no contrato, o que representaria uma economia de cerca de R\$ 800 milhões.
Iguá Rio 	S&P Global AA	É uma subsidiária operacional da holding Iguá Saneamento, que opera a concessão de fornecimento de água e esgoto no Bloco 2 do estado do Rio de Janeiro, compreendendo os municípios de Paty do Alferes e Miguel Pereira, bem como os bairros da Barra da Tijuca e de Jacarepaguá, ambos na capital fluminense. Considerada uma região madura, a concessão abrange
BRK Ambiental Maceió 	Moody's AA-	A BRK Ambiental – Região Metropolitana de Maceió S.A. é uma sociedade de propósito específico, com o objetivo de implantação, operação e manutenção dos serviços de abastecimento de água potável e de esgotamento sanitário em 13 dos 102 municípios que compõem o estado de Alagoas. A Casal (Companhia de Saneamento de Alagoas) fornece a água distribuída pela RMM, exceto nos municípios de Atalaia, Barra de Santo Antônio e Marechal Deodoro, onde a RMM tem a responsabilidade pela captação, tratamento e distribuição para a população.
Triple Pay 	S&P Global A	A Triple Play Brasil Participações S.A. é uma operadora de telecomunicações brasileira que oferece serviços de conexão banda larga (correspondente a cerca de 90% das receitas), telefonia fixa e TV por assinatura, principalmente para o segmento residencial. A empresa concentra suas operações em cidades de pequeno e médio porte dos estados do Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba e Bahia, na Região Nordeste, além do interior dos estados de São Paulo e Minas Gerais, no Sudeste.
BTC 	-	Fundada em 2011 como uma empresa especializada em projetos built-to-suit ("BTS") para infraestrutura de telecomunicação, a BTC possui um portfólio recente e projetado para atender demandas específicas, com contratos protegidos contra a inflação, com potencial de crescimento e baixa ocupação inicial de espaço. É a 7ª empresa TowerCo do Brasil com torres ativas, com um portfólio de 1.546 delas espalhadas em mais de 500 cidades brasileiras e 1.144 km de cabos de fibra ótica que conectam as torres à rede de telefonia (backbone).

Descrição dos Ativos

Para acessar a descrição completa de todos ativos em carteira, acessar a tabela de **Ativos** no site do [BDIF11](#).

Companhia	Rating	Descrição
Energisa Sergipe 	Fitch Ratings AAA	A Energisa Sergipe é uma empresa responsável pela distribuição de energia elétrica no estado de Sergipe, atendendo consumidores residenciais, comerciais, industriais e rurais. Integrante do Grupo Energisa, a companhia atua na operação, manutenção e expansão da rede elétrica, buscando garantir a continuidade e a qualidade do fornecimento de energia. Sua atuação também envolve investimentos em infraestrutura, modernização da rede e iniciativas voltadas à eficiência energética e à melhoria dos serviços prestados à população sergipana.
Energisa Paraíba 	Fitch Ratings AAA	A Energisa Paraíba é a concessionária responsável pela distribuição de energia elétrica em grande parte do estado da Paraíba. Também pertencente ao Grupo Energisa, a empresa desempenha um papel fundamental no atendimento às necessidades energéticas de consumidores urbanos e rurais, realizando atividades de operação, manutenção e expansão do sistema elétrico. Além de assegurar o fornecimento de energia, a companhia desenvolve ações de modernização da infraestrutura e investimentos destinados a ampliar a confiabilidade e a qualidade dos serviços oferecidos aos consumidores paraibanos.

Disclaimer

Fundos de investimento imobiliários não contam com garantia do administrador do fundo, do gestor da carteira, de qualquer mecanismo de seguro ou, ainda, do Fundo Garantidor de Créditos - FGC. A rentabilidade obtida no passado não representa garantia de rentabilidade futura. É recomendada a leitura cuidadosa do prospecto e do regulamento do fundo de investimento pelo investidor ao aplicar seus recursos. Os investidores devem estar preparados para aceitar os riscos inerentes aos diversos mercados em que os fundos de investimento atuam e, conseqüentemente, possíveis variações no patrimônio investido.

O Administrador não se responsabiliza por erros ou omissões neste material, bem como pelo uso das informações nele contidas. Adicionalmente, o Administrador não se responsabiliza por decisões dos investidores acerca do tema contido neste material nem por ato ou fato de profissionais e especialistas por ele consultados.

