

## RBSPREV - RBSPREV PLANO CV

Data-base: 31/12/2019

O Relatório de Análise de Investimentos (RAI) apresenta os principais pontos de acompanhamento da carteira de investimentos, sob os aspectos de alocação, concentração e retorno. Apresenta, também, algumas evoluções relevantes para o entendimento do comportamento da carteira ao longo do tempo. As informações apresentadas foram extraídas dos relatórios de risco de mercado já produzidos pela ADITUS. A seguir, uma fotografia da alocação segregada por mandatos ou segmentos, de acordo com as especificações da Política de Investimentos.

VEÍCULO DE INVESTIMENTO	ALOCAÇÃO (R\$)		GESTOR	% PL FUNDO	RISCO DE MERCADO	RENTABILIDADE*						
						1M	3M	6M	ANO	12M	24M	36M
<b>Renda Fixa</b>	<b>226.310.138,12</b>	<b>81,37%</b>				<b>0,83%</b>	<b>1,68%</b>	<b>3,86%</b>	<b>9,66%</b>	<b>9,66%</b>	<b>16,85%</b>	<b>29,74%</b>
Benchmark:	IPCA + 4% a.a.					1,48%	2,79%	4,12%	8,50%	8,50%	17,02%	25,23%
<b>Renda Fixa Total Return</b>	<b>216.014.598,65</b>	<b>77,67%</b>			<b>0,74%</b>	<b>0,83%</b>	<b>1,66%</b>	<b>3,85%</b>	<b>9,71%</b>	<b>9,71%</b>	<b>18,03%</b>	<b>30,76%</b>
ATLANTIDA FI MULT	113.735.985,07	40,89%	ITAU	100%	0,82%	0,82%	1,92%	4,16%	10,02%	10,02%	19,56%	30,17%
ITAPEMA FI MULT	102.278.613,58	36,77%	SUL AMERICA	100%	0,70%	0,84%	1,39%	3,52%	9,38%	9,38%	16,69%	31,16%
Benchmark:	IPCA + 4% a.a.					1,48%	2,79%	4,12%	8,50%	8,50%	17,02%	25,23%
<b>Renda Fixa ALM</b>	<b>6.077.094,68</b>	<b>2,19%</b>				<b>1,40%</b>	<b>2,79%</b>	<b>4,93%</b>	<b>10,85%</b>	<b>10,85%</b>	<b>22,74%</b>	<b>36,42%</b>
RBSPREV PLANO CV CARTEIRA PROPRIA RF	6.077.094,68	2,19%		100%		1,40%	2,79%	4,93%	10,85%	10,85%	22,74%	36,42%
Benchmark:	IPCA + 4,39% a.a.					1,51%	2,88%	4,32%	8,90%	8,90%	17,90%	26,64%
<b>Renda Fixa CDI</b>	<b>2.083.243,28</b>	<b>0,75%</b>			<b>0,02%</b>	<b>0,35%</b>	<b>0,98%</b>	<b>2,55%</b>	<b>5,91%</b>	<b>5,91%</b>	<b>13,36%</b>	<b>25,05%</b>
BRAM FII REF DI FEDERAL II	566.465,73	0,20%	BRADESCO	0,01%	0,00%	0,37%	1,23%	2,78%	5,92%	5,92%	12,66%	23,96%
BTG PACT CRE COR I FICFI RF CRED PRIV	1.516.777,55	0,55%	BTG PACTUAL	0,09%	0,02%	0,33%	0,57%	2,20%	5,85%	5,85%	13,86%	27,13%
Benchmark:	CDI					0,38%	1,24%	2,81%	5,97%	5,97%	12,77%	24,00%
<b>RF REFERENCIADO DI</b>	<b>2.135.201,51</b>	<b>0,77%</b>				<b>0,36%</b>	<b>1,20%</b>	<b>2,73%</b>	<b>5,81%</b>	<b>5,81%</b>	<b>12,44%</b>	<b>23,56%</b>
ITAU SOBERANO RF SIMPLES LP FICFI	2.135.201,51	0,77%	ITAU	0,02%	0,00%	0,36%	1,20%	2,73%	5,81%	5,81%	12,44%	23,56%
Benchmark:	CDI					0,38%	1,24%	2,81%	5,97%	5,97%	12,77%	24,00%
<b>Renda Variável</b>	<b>19.044.517,38</b>	<b>6,85%</b>				<b>8,20%</b>	<b>11,40%</b>	<b>19,55%</b>	<b>36,95%</b>	<b>36,95%</b>	<b>59,01%</b>	<b>95,28%</b>
Benchmark:	IBOVESPA + 3% a.a.					7,11%	11,24%	16,30%	35,55%	35,55%	60,56%	109,72%
<b>Renda Variável Ativa</b>	<b>19.044.517,38</b>	<b>6,85%</b>			<b>5,32%</b>	<b>8,20%</b>	<b>11,40%</b>	<b>19,55%</b>	<b>36,99%</b>	<b>36,99%</b>	<b>64,77%</b>	<b>108,77%</b>
AZ QUEST ACOES FC FIA	2.833.040,44	1,02%	AZ QUEST	0,29%	5,79%	7,53%	9,30%	16,94%	28,60%	28,60%	62,19%	102,00%
BRADESCO FIA SELECTION	2.830.040,57	1,02%	BRADESCO	0,29%	4,92%	7,19%	9,30%	14,65%	27,57%	27,57%	60,83%	115,51%
BTG PACTUAL ABSOLUTO INST FIC FIA	4.686.929,88	1,69%	BTG PACTUAL	0,27%	4,89%	7,19%	9,97%	18,71%	39,23%	39,23%	68,43%	118,49%
ITAU INSTITUCIONAL ACOES PHOENIX FC FI	5.777.422,17	2,08%	ITAU	0,24%	6,46%	10,21%	14,53%	21,51%	39,84%	39,84%	76,22%	135,61%
NEO NAVITAS FICFI EM ACOES	2.917.084,32	1,05%	NEO GESTAO	0,45%	5,34%	7,57%	11,84%	24,88%	46,82%	46,82%	47,90%	121,78%
Benchmark:	IBOVESPA + 3% a.a.					7,11%	11,24%	16,30%	35,55%	35,55%	60,56%	109,72%
<b>Estruturado</b>	<b>32.775.254,55</b>	<b>11,78%</b>				<b>1,68%</b>	<b>2,76%</b>	<b>4,81%</b>	<b>9,70%</b>	<b>9,70%</b>	<b>15,92%</b>	<b>30,11%</b>
Benchmark:	CDI + 2% a.a.					0,54%	1,75%	3,86%	8,10%	8,10%	17,32%	31,55%
<b>Multimercado Estruturado</b>	<b>32.775.254,55</b>	<b>11,78%</b>			<b>1,52%</b>	<b>1,68%</b>	<b>2,76%</b>	<b>4,81%</b>	<b>9,37%</b>	<b>9,37%</b>	<b>15,42%</b>	<b>29,47%</b>
ABSOLUTE ALPHA GLOBAL FC FI MULT	5.423.914,74	1,95%	ABSOLUTE	0,54%	1,26%	1,46%	2,44%	4,92%	8,70%	8,70%	19,00%	35,43%
AZ QUEST MULT FC FI MULT	4.079.401,52	1,47%	AZ QUEST	0,54%	1,30%	1,72%	3,29%	5,27%	9,70%	9,70%	19,92%	37,04%
KINEA CHRONOS FI MULT	19.849.771,84	7,14%	KINEA	0,21%	1,75%	1,92%	3,16%	5,14%	9,66%	9,66%	20,23%	36,35%
SPX NIMITZ ESTRUTURADO FICFI MULT	3.422.166,45	1,23%	SPX	0,19%	3,74%	0,63%	0,72%	2,45%	7,62%	7,62%	11,55%	29,88%
Benchmark:	CDI + 2% a.a.					0,54%	1,75%	3,86%	8,10%	8,10%	17,32%	31,55%
<b>Total</b>	<b>278.121.368,55</b>	<b>100%</b>			<b>0,97%</b>	<b>1,39%</b>	<b>2,39%</b>	<b>4,88%</b>	<b>11,17%</b>	<b>11,17%</b>	<b>19,03%</b>	<b>32,29%</b>
Benchmark:	IPCA + 4,39% a.a.					1,51%	2,88%	4,32%	8,90%	8,90%	17,90%	26,64%

\* As rentabilidades dos fundos de investimentos foram obtidas através dos valores das cotas desses fundos, não refletindo, portanto, eventuais movimentações feitas pela EFPC.

- O valor Total apresentado é o Patrimônio Líquido extraído através do arquivo XML do Plano.

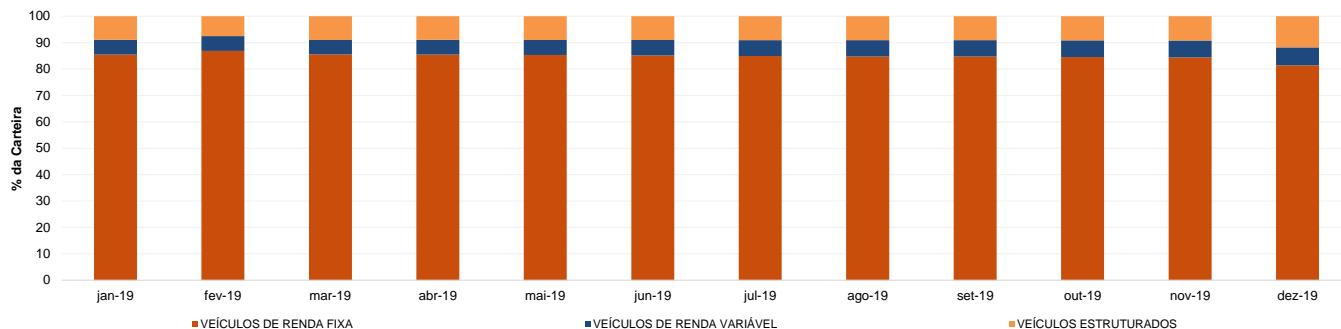
Este documento é propriedade da ADITUS Consultoria Financeira e sua reprodução requer autorização expressa da mesma.

Os dados aqui apresentados foram obtidos junto a fontes públicas, nas quais a ADITUS deposita sua confiança. A ADITUS não se responsabiliza pela acurácia de tais dados. A ADITUS não se responsabiliza pela utilização das informações aqui contidas para outras finalidades que não sejam meramente informativas.

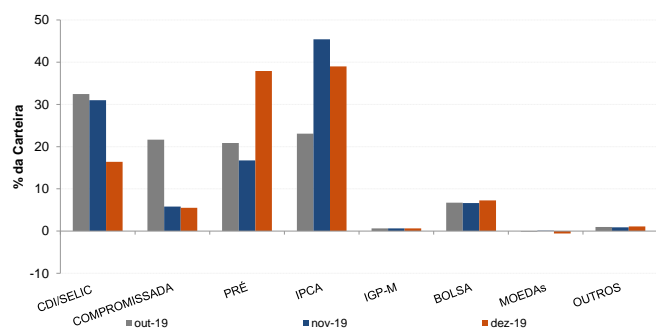
## Distribuição da Carteira

O gráfico abaixo apresenta a evolução da carteira de acordo com os segmentos previstos na legislação vigente. A seguir, a exposição por fatores de risco mostra a carteira aberta e os principais fatores de risco que contribuem para a sua exposição ao mercado. A evolução da duration apresenta os principais fatores de risco ao longo do tempo.

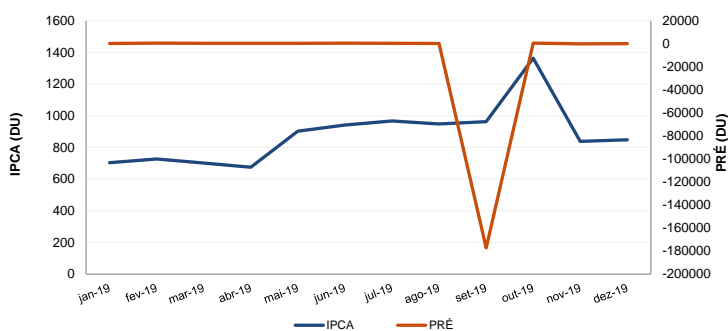
### Evolução do Patrimônio Líquido



### Exposição Por Fator de Risco (Ativos a Mercado)



### Evolução da Duration



## Análises de Renda Variável

Essa seção abrange análises sobre a carteira de Renda Variável. Todas as informações sobre concentração são relativas ao total da carteira de Renda Variável do plano.

### Maiores Exposições

A análise de maiores exposições apresenta as ações com maior participação na carteira, o setor ao qual pertencem e a evolução da posição em relação ao mês anterior.

Nome	Sector	Atual*	%	Anterior*	%
RENT3	Diversos	1.126,41	5,11	893,14	4,66
LREN3	Comércio	1.032,60	4,69	914,04	4,76
MGLU3	Comércio	983,42	4,46	881,94	4,60
BPAC11	Intermediários Financeiros	939,66	4,26	732,79	3,82
ITUB4	Intermediários Financeiros	807,08	3,66	672,98	3,51
VALE3	Mineração	754,71	3,43	562,80	2,93
PETR4	Petróleo, Gás e Biocombustíveis	721,24	3,27	722,15	3,76
HAPV3	Análises e Diagnósticos	665,64	3,02	589,72	3,07
UGPA3	Petróleo, Gás e Biocombustíveis	644,79	2,93	435,47	2,27
B3SA3	Serviços Financeiros Diversos	628,76	2,85	1.044,16	5,44

\* em mil R\$

### Liquidez da Carteira de Ações

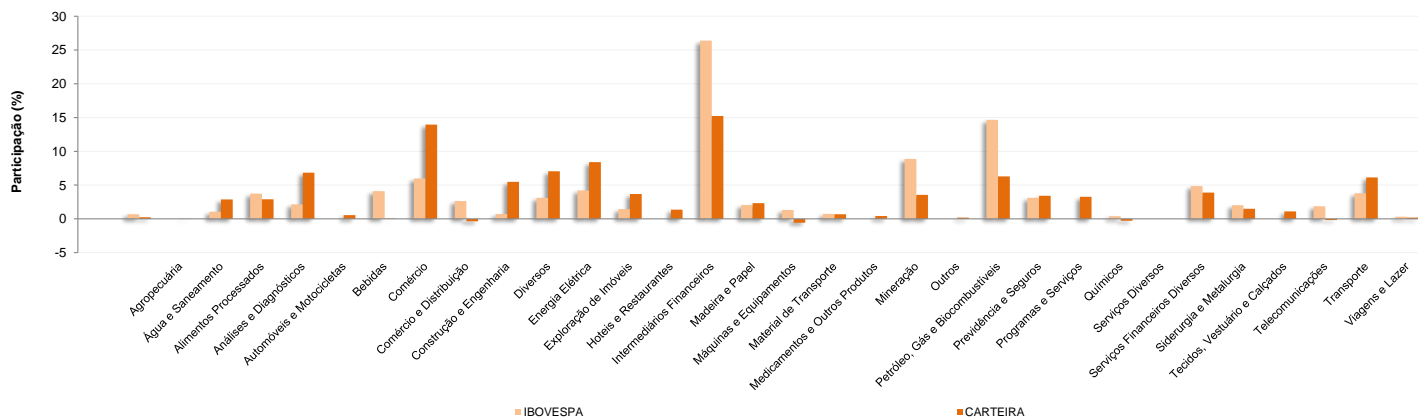
A análise de liquidez das ações apresenta as posições com menor liquidez da carteira, admitindo-se como parâmetro 20% do volume médio de negociação do último mês.

Nome	Valor*	%	% Free Float	Dias para Desmonte
CPRE3	4,87	0,02	0,09	3
RENT3	1.126,41	5,11	0,00	1
LREN3	1.032,60	4,69	0,00	1
MGLU3	983,42	4,46	0,00	1
BPAC11	939,66	4,26	0,00	1
ITUB4	807,08	3,66	0,00	1
VALE3	754,71	3,43	0,00	1
PETR4	721,24	3,27	0,00	1
HAPV3	665,64	3,02	0,00	1
UGPA3	644,79	2,93	0,00	1

\* em mil R\$

### Concentração por setor

A concentração por setor segregava as ações da carteira em setores da Bovespa e compara os percentuais de alocação da carteira com os do benchmark de renda variável.



RBSPREV - RBSPREV PLANO CV

Data-base: 31/12/2019

## Análises de Contrapartes

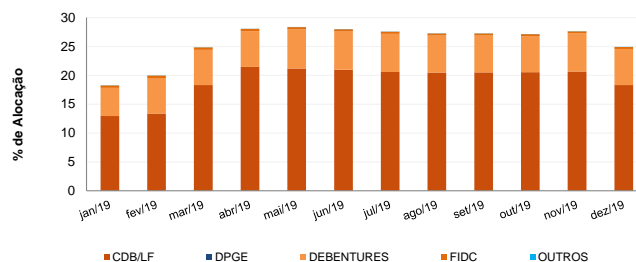
A tabela seguinte apresenta as 10 maiores contrapartes privadas da carteira, incluindo emissores de crédito privado e de ações e os respectivos ratings das principais agências classificadoras de risco de crédito. O gráfico de alocação mostra a evolução da exposição da carteira a crédito e a distribuição desses ativos, por tipo, ao longo do último ano.

### Empresas Emisoras e Ratings de Longo Prazo

Nome	MtM*	%	Fitch	Moody's	S&P
BCO ITAU SA	12.750,68	4,58	AAA (bra)	Aa1.br	brAAA
BCO BRADESCO SA	11.082,25	3,98	AAA (bra)	Aa1.br	brAAA
BCO VOTORANTIM SA	10.671,82	3,83		Aa3.br	brAAA
BCO SAFRA SA	7.743,20	2,78		Aa1.br	brAAA
BCO BRASIL SA	6.078,20	2,18	AA (bra)	Aa1.br	
LOCALIZA RENT A CAR SA	4.407,57	1,58	AAA (bra)	Aa1.br	brAAA
ESTACIO PARTICIPACOES SA	2.316,55	0,83			brAAA
KROTON EDUCACIONAL SA	2.301,45	0,83	AA+ (bra)		brAAA
PETROLEO BRASILEIRO SA PETROBRAS	2.203,89	0,79	AA (bra)		brAAA
COMPANHIA SANEAMENTO BASICO EST.	1.170,94	0,42	AA (bra)	Aa2.br	brAAA

\* em mil R\$

### Alocação Por Tipo de Crédito



## Mudanças de Rating no Mês

A tabela seguinte apresenta os títulos de crédito privado que tiveram sua classificação alterada ao longo do último mês. As alterações são cheçadas primeiro verificando o rating da emissão e, em seguida, do emissor.

Títulos Privados	Valor (mil R\$)	Contraparte	Anterior	Atual	Agência	Venc.	Index.	Taxa	Veículo
CELP25	0,03	CENTRAIS ELETRICAS PARA SA CELPA	AA- (bra)	AA (bra)	Fitch	25-abr-23	CDI	0,61%	BTG PAC CRED CORP MAS II FI RF CRED PRIV
CELP25	0,06	CENTRAIS ELETRICAS PARA SA CELPA	AA- (bra)	AA (bra)	Fitch	25-abr-23	CDI	0,68%	BTG PAC CRED CORP MAS II FI RF CRED PRIV
CELP25	16,71	CENTRAIS ELETRICAS PARA SA CELPA	AA- (bra)	AA (bra)	Fitch	25-abr-23	CDI	1,58%	BTG PACTUAL CRED CORP FI RF CRED PRIV
CELP25	0,20	CENTRAIS ELETRICAS PARA SA CELPA	AA- (bra)	AA (bra)	Fitch	25-abr-23	CDI	0,65%	BTG PACTUAL CRED CORP FI RF CRED PRIV
CELP25	0,29	CENTRAIS ELETRICAS PARA SA CELPA	AA- (bra)	AA (bra)	Fitch	25-abr-23	CDI	0,66%	BTG PACTUAL CRED CORP FI RF CRED PRIV
CELP25	0,17	CENTRAIS ELETRICAS PARA SA CELPA	AA- (bra)	AA (bra)	Fitch	25-abr-23	CDI	0,68%	BTG PACTUAL CRED CORP FI RF CRED PRIV
CELP25	0,05	CENTRAIS ELETRICAS PARA SA CELPA	AA- (bra)	AA (bra)	Fitch	25-abr-23	CDI	0,68%	BTG PACTUAL CRED CORP FI RF CRED PRIV
CEMA17	0,37	CIA ENERGETICA MARANHAO CEMAR	AA- (bra)	AA (bra)	Fitch	15-out-21	IPCA	1,90%	BTG PACTUAL CRED CORP FI RF CRED PRIV
CLPP13	-0,41	CENTRAIS ELETRICAS PARA SA CELPA	AA- (bra)	AA (bra)	Fitch	15-dez-21	IPCA	2,39%	BTG PAC CRED CORP MAS II FI RF CRED PRIV
CLPP13	0,52	CENTRAIS ELETRICAS PARA SA CELPA	AA- (bra)	AA (bra)	Fitch	15-dez-21	IPCA	2,16%	BTG PAC CRED CORP MAS II FI RF CRED PRIV
UNIP15	7,53	UNIPAR CARBOCLORO SA	AA- (bra)	AA (bra)	Fitch	10-jun-25	CDI	1,52%	BTG PACTUAL CRED CORP FI RF CRED PRIV
UNIP24	6,08	UNIPAR CARBOCLORO SA	AA- (bra)	AA (bra)	Fitch	20-mar-22	CDI	3,07%	BTG PACTUAL CRED CORP FI RF CRED PRIV
UNIP24	0,19	UNIPAR CARBOCLORO SA	AA- (bra)	AA (bra)	Fitch	20-mar-22	CDI	0,69%	BTG PACTUAL CRED CORP FI RF CRED PRIV
UNIP24	0,20	UNIPAR CARBOCLORO SA	AA- (bra)	AA (bra)	Fitch	20-mar-22	CDI	0,81%	BTG PACTUAL CRED CORP FI RF CRED PRIV
UNIP24	0,08	UNIPAR CARBOCLORO SA	AA- (bra)	AA (bra)	Fitch	20-mar-22	CDI	0,68%	BTG PAC CRED CORP MAS II FI RF CRED PRIV

RBSPREV - RBSPREV PLANO CV

Data-base:

31/12/2019

## Aquisições de Ativos no Mês

As tabelas a seguir apresentam os títulos adquiridos no último mês. Esses dados são extraídos dos arquivos XMLs da carteira e dos fundos com alocação direta.

No caso dos ratings, é apresentada a nota da emissão e, em caso de inexistência de nota, apresenta-se a nota do emissor.

Títulos Públicos	Vencimento	Valor	Valor (% Cart.)	Indexador	Data Compra	Tx de Compra	Tx Ind. Anbima	Veículo
LFT 2020-03-01	01-mar-20	16.979	0,01%	Selic	05-dez-19	0,00%	0,00%	BRAM FI RF REF DI FEDERAL II
LFT 2020-09-01	01-set-20	104.700	0,04%	Selic	11-dez-19	0,00%	0,00%	ATLANTIDA FI MULT
LFT 2021-03-01	01-mar-21	4.527	0,00%	Selic	05-dez-19	0,00%	0,00%	BRAM FI RF REF DI FEDERAL II
LFT 2021-03-01	01-mar-21	3.396	0,00%	Selic	05-dez-19	0,00%	0,00%	BRAM FI RF REF DI FEDERAL II
LFT 2021-03-01	01-mar-21	1.981	0,00%	Selic	17-dez-19	0,00%	0,00%	BRAM FI RF REF DI FEDERAL II
LFT 2021-03-01	01-mar-21	1.698	0,00%	Selic	18-dez-19	0,00%	0,00%	BRAM FI RF REF DI FEDERAL II
LFT 2021-09-01	01-set-21	1.036.446	0,37%	Selic	19-dez-19	0,01%	0,01%	ATLANTIDA FI MULT
LFT 2021-09-01	01-set-21	324.544	0,12%	Selic	19-dez-19	0,01%	0,01%	ATLANTIDA FI MULT
LFT 2022-03-01	01-mar-22	31.405	0,01%	Selic	27-dez-19	0,01%	0,01%	ATLANTIDA FI MULT
LFT 2022-03-01	01-mar-22	20.936	0,01%	Selic	26-dez-19	0,01%	0,01%	ATLANTIDA FI MULT
LFT 2023-03-01	01-mar-23	1.507.131	0,54%	Selic	23-dez-19	0,01%	0,01%	ATLANTIDA FI MULT
LFT 2023-03-01	01-mar-23	5.092	0,00%	Selic	17-dez-19	0,01%	0,01%	BRAM FI RF REF DI FEDERAL II
LFT 2023-09-01	01-set-23	2.206	0,00%	Selic	13-dez-19	0,01%	0,01%	BRAM FI RF REF DI FEDERAL II
LFT 2024-03-01	01-mar-24	543	0,00%	Selic	13-dez-19	0,02%	0,00%	BRAM FI RF REF DI FEDERAL II
LFT 2024-09-01	01-set-24	1.900	0,00%	Selic	13-dez-19	0,02%	0,00%	BRAM FI RF REF DI FEDERAL II
LFT 2025-03-01	01-mar-25	1.470	0,00%	Selic	17-dez-19	0,02%	0,02%	BRAM FI RF REF DI FEDERAL II
LFT 2025-03-01	01-mar-25	656	0,00%	Selic	13-dez-19	0,02%	0,02%	BRAM FI RF REF DI FEDERAL II
LFT 2025-09-01	01-set-25	1.131	0,00%	Selic	13-dez-19	0,02%	0,02%	BRAM FI RF REF DI FEDERAL II
LFT 2026-03-01	01-mar-26	1.131	0,00%	Selic	17-dez-19	0,02%	0,00%	BRAM FI RF REF DI FEDERAL II
LFT 2026-03-01	01-mar-26	645	0,00%	Selic	13-dez-19	0,02%	0,00%	BRAM FI RF REF DI FEDERAL II
NTN-B 2022-08-15	15-ago-22	37.135	0,01%	IPCA	05-dez-19	1,60%	1,55%	ATLANTIDA FI MULT
NTN-B 2023-05-15	15-mai-23	18.700	0,01%	IPCA	05-dez-19	1,90%	1,87%	ATLANTIDA FI MULT
NTN-B 2024-08-15	15-ago-24	73.657	0,03%	IPCA	17-dez-19	2,17%	2,30%	ATLANTIDA FI MULT
NTN-B 2024-08-15	15-ago-24	27.137	0,01%	IPCA	05-dez-19	2,27%	2,24%	ATLANTIDA FI MULT