

## RELATÓRIO DE ANÁLISE DE INVESTIMENTOS

-0,02%

3,28%

8,05%

12,34%

30,40%

41,97%

ELETROS - ELETROS PLANO CV EPE Data-base: 30/09/2022

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		RISCO DE MERCADO	1M		RENTABILIDAD			0.444	2014
				FUNDO	FUNDO MERCADO		3M	6M ANO		12M	24M	36M
Renda Fixa	86.854.106,23	65,98%				1,73%	3,39%	4,92%	7,56%	8,88%	12,37%	16,35%
enchmark:	CDI					1,07%	3,31%	6,31%	8,89%	10,90%	14,21%	18,28%
UE DEFEDENCIADO DI	44 500 000 54	22.000/										
F REFERENCIADO DI LFA ITAIPAVA FI MULT CRED PRIV IP	<b>44.599.203,51</b> 28.230.885,84	<b>33,88%</b> 21,44%	ALFA	3,85%		1,14%	3,59%	6,73%	9,80%	12,05%	15,73%	19,49%
RADESCO FI MULT IPANEMA CRED PRIV	878.620,46	0,67%	BRADESCO	4,00%		1,06%	3,26%	6,22%	8,74%	10,69%	13,91%	17,87%
IRCA FI MULT CRED PRIV	15.489.697,22	11,77%	SANTANDER	3,79%		1,14%	3,60%	6,57%	9,57%	11,38%	14,85%	18,659
enchmark:	CDI					1,07%	3,31%	6,31%	8,89%	10,90%	14,21%	18,289
	40.054.000.70	00.400/										
CARTEIRA PRÓPRIA RF ELETROS PLANO CV EPE CARTEIRA PROPRIA RF	<b>42.254.902,72</b> 42.254.902,72	<b>32,10%</b> 32,10%		100%		_					<u> </u>	
enchmark:	CDI	02,1070		10070		1,07%	3,31%	6,31%	8,89%	10,90%	14,21%	18,289
lenda Variável	31.493.361,84	23,92%				-0,27%	11,84%	-6,11%	5,78%	-1,08%	14,96%	3,38%
enchmark:	IBrX + 2% a.a.					0,12%	11,33%	-8,19%	5,99%	0,64%	20,95%	12,779
V ATIVO	17.381.554,39	13,20%										
HARP ARPOADOR IBRX ATIVO FIA	11.438.285,30	8,69%	SHARP	2,62%		0,24%	13,22%	-2,70%	12,85%	5,52%	24,93%	19,969
IA SAO CONRADO	691.946,78	0,53%	EQUITAS	2,62%		-1,86%	15,93%	-14,98%	-5,86%	-25,63%	-16,57%	-26,41
IA CONSTANCIA CAMBOINHAS	4.017.115,68	3,05%	CONSTANCIA	2,62%		-1,30%	10,85%	-2,42%	7,82%	3,38%	21,48%	15,429
IA PIPA	724.810,84	0,55%	XP	2,62%		-1,29%	12,27%	4,02%	17,28%	10,12%	15,18%	-
CONSTELLATION RESERVA FIA	509.395,79	0,39%	CONSTELLATION	2,62%		0,21%	12,01%	-12,66%	-8,12%	-26,59%	-	-
enchmark:	IBOVESPA					0,47%	11,66%	-8,30%	4,97%	-0,85%	16,31%	5,05%
ARTEIRA PRÓPRIA RV	5.997.915,84	4,56%										
LETROS PLANO CV EPE CARTEIRA PROPRIA RV	5.997.915,84	4,56%		100%		-	-	-	-	-	-	-
Benchmark:	IBX					-0,05%	10,77%	-9,10%	4,43%	-1,33%	16,26%	6,28%
IV VALOR INCI JOATINGA FIA	<b>3.799.247,23</b> 3.166.177,19	<b>2,89%</b> 2,41%	VINCI	2,62%		0,72%	11,67%	-8,20%	2,03%	-3,02%	9,25%	9,66%
IA ITACOATIARA	633.070,04	0,48%	INDIE CAPITAL	2,62%		-1,66%	13,35%	-12,53%	-12,74%	-26,96%	-18,60%	9,007
enchmark:	IBOVESPA	0,4070	INDIE OAI ITAL	2,0270		0,47%	11,66%	-8,30%	4,97%	-0,85%	16,31%	5,05%
enonmark.	IDOVESI A					0,4770	11,0070	-0,5070	4,51 /0	-0,0070	10,5170	3,037
RV SMALL CAP	3.144.576,35	2,39%										
GRUMARI FIA	3.144.576,35	2,39%	AZ QUEST	2,62%		-2,15%	7,68%	-9,77%	-4,01%	-11,78%	1,99%	0,51%
Benchmark:	SMLL					-1,84%	14,47%	-13,82%	-8,06%	-18,43%	-5,58%	-7,27%
RV PASSIVO	1.170.068,03	0,89%										
SHARES IBOVESPA FUNDO DE INDICE	1.170.068,03	0,89%	BLACKROCK	0,01%		0,60%	12,06%	-7,91%	5,62%	-0,03%	16,92%	5,54%
Benchmark:	IBOVESPA					0,47%	11,66%	-8,30%	4,97%	-0,85%	16,31%	5,05%
Tatuutuus da	7 200 005 40	E E 40/				4.000/	2.020/	0.420/	40.400/	42.220/	40.020/	47 700
Estruturado Benchmark:	<b>7.298.905,40</b> INPC + 10% a.a.	5,54%				<b>1,26%</b> 0,47%	3,82% 1,23%	<b>9,12%</b> 5,84%	<b>12,18%</b> 12,05%	<b>13,32%</b> 17,91%	<b>19,63%</b> 43,63%	<b>17,72</b> % 64,14%
enerman.	1141 O 1 1070 d.d.					0,4770	1,2070	0,0470	12,0070	17,5170	40,0070	04,147
IM MACRO	5.059.423,19	3,84%										
QUANTITAS FI MULT ARBITRAGEM LP	1.261.491,41	0,96%	QUANTITAS	0,58%		0,85%	5,44%	9,57%	17,19%	17,17%	26,90%	33,44%
OCCAM RETORNO ABSOLUTO FC FI MULT	431.851,55	0,33%	OCCAM	0,03%		1,88%	3,07%	7,65%	9,98%	10,81%	15,08%	25,119
OCCAM RETORNO ABSOLUTO ADV FC FI MULT	1.709.605,98	1,30%	OCCAM	0,10%		1,88%	3,07%	7,66%	9,99%	10,81%	15,07%	-
PACIFICO MACRO FC FI MULT SIANT ZARATHUSTRA II FC FI MULT	388.101,52 1.268.372,73	0,29% 0,96%	PACIFICO ZEITGEIST	0,32% 0,06%		0,52%	3,12% 2,08%	2,72%	4,80%	5,78%	6,46%	8,84%
Benchmark:	1.206.372,73 CDI	0,96%	ZEITGEIST	0,00%		1,28% 1,07%	3,31%	4,37% 6,31%	10,69% 8,89%	15,58% 10,90%	23,39% 14,21%	32,88% 18,28%
onomian.	051					1,07 70	0,0170	0,0170	0,0070	10,0070	11,2170	10,207
MM LONG-SHORT	2.239.482,21	1,70%										
NAVI LS ESTRUT FC DE FI MULT	2.239.482,21	1,70%	NAVI CAPITAL	0,43%		1,00%	4,78%	13,73%	14,45%	15,21%	25,01%	27,51%
Benchmark:	CDI					1,07%	3,31%	6,31%	8,89%	10,90%	14,21%	18,28%
Exterior	4.068.496,06	3,09%				-5,53%	-1,48%	-9,31%	-27,42%	-16,45%	4,33%	12,01%
enchmark:	MSCI WORLD (BRL)					-5,49%	-3,57%	-11,09%	-28,69%	-21,36%	-3,69%	41,66%
	•											
RV INVESTIMENTO NO EXTERIOR	4.068.496,06	3,09%	DI AOI/DOC:	0.1501		E EOC	4 4001	0.4001	07.070	40.0=0	4.070	04.41
SHARES S&P 500 FC FUNDO DE INDICE IE	4.068.496,06	3,09%	BLACKROCK	0,15%		-5,53%	-1,48%	-9,40%	-27,27%	-16,27%	4,67%	61,14%
Benchmark:	MSCI WORLD (BRL)					-5,49%	-3,57%	-11,09%	-28,69%	-21,36%	-3,69%	41,669
Operações com Participantes	1.908.546,94	1,45%				0,00%	1,96%	7,39%	11,60%	16,90%	37,80%	47,16%
Benchmark:	INPC + 8.68% a.a.					0,37%	0,92%	5,19%	11,04%	16,50%	40,21%	58,31%
Total	131.645.849,43	100%			2,99%	0,96%	5,16%	2,27%	6,79%	6,15%	14,26%	16,54%
Benchmark:	INPC + 4.8% a.a.					0.07%	-0.02%	3.28%	8.05%	12.34%	30.40%	41.97%

<sup>-</sup> Rentabilidades de Carteiras, Segmentos e Planos foram informados pela (o) ELETROS

Benchmark:

INPC + 4.8% a.a.

Esse 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 informação aqui contidas para outras finalidades que não sejam meramente informativas.

<sup>\*</sup> As rentabilidades dos fundos de investimentos apresentadas nesse relatório foram obtidas através dos valores das cotas desses fundos, não refletindo, portanto, eventuais movimentações feitas pela EFPC. O valor total apresentado nesse relatório é o Patrimônio Líquido extraído através do arquivo XML do Plano.



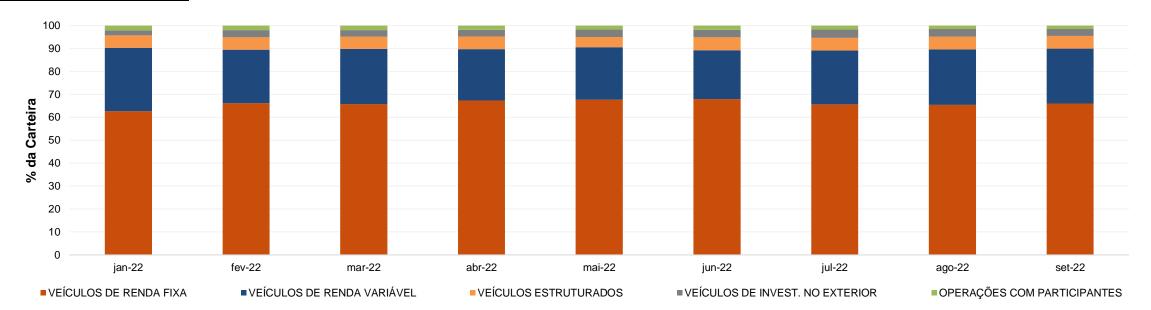
### RELATÓRIO DE ANÁLISE DE INVESTIMENTOS

**ELETROS - ELETROS PLANO CV EPE** Data-base: 30/09/2022

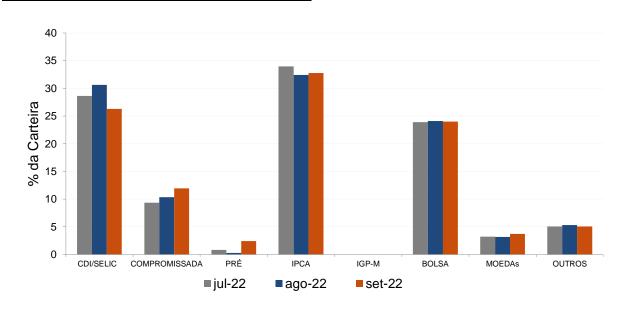
#### Distribuição da Carteira

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.

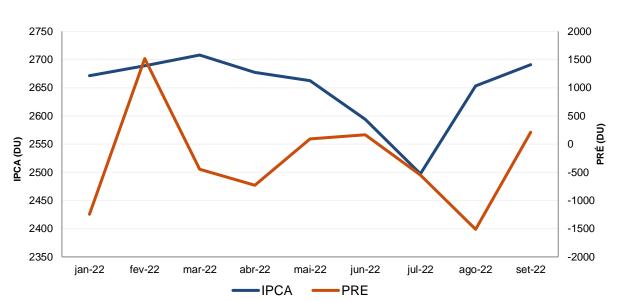
#### Evolução do Patrimônio Líquido



#### 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	Setor	Atual*	%	Anterior*	%
VALE3	Mineração	2.741,84	8,92	2.801,40	8,81
PETR4	Petróleo, Gás e Biocombustíveis	2.011,35	6,54	3.117,11	9,80
ITSA4	Intermediários Financeiros	1.524,42	4,96	1.250,59	3,93
ELET3	Energia Elétrica	1.442,04	4,69	1.272,90	4,00
EQTL3	Energia Elétrica	1.335,81	4,34	1.259,31	3,96
ITUB4	Intermediários Financeiros	1.212,81	3,94	1.334,57	4,20
RENT3	Diversos	1.157,12	3,76	1.161,42	3,65
BPAC11	Intermediários Financeiros	1.127,29	3,67	1.355,82	4,26
BBDC4	Intermediários Financeiros	870,84	2,83	889,12	2,80
PRIO3	Petróleo, Gás e Biocombustíveis	864,38	2,81	775,78	2,44
* em mil R\$					

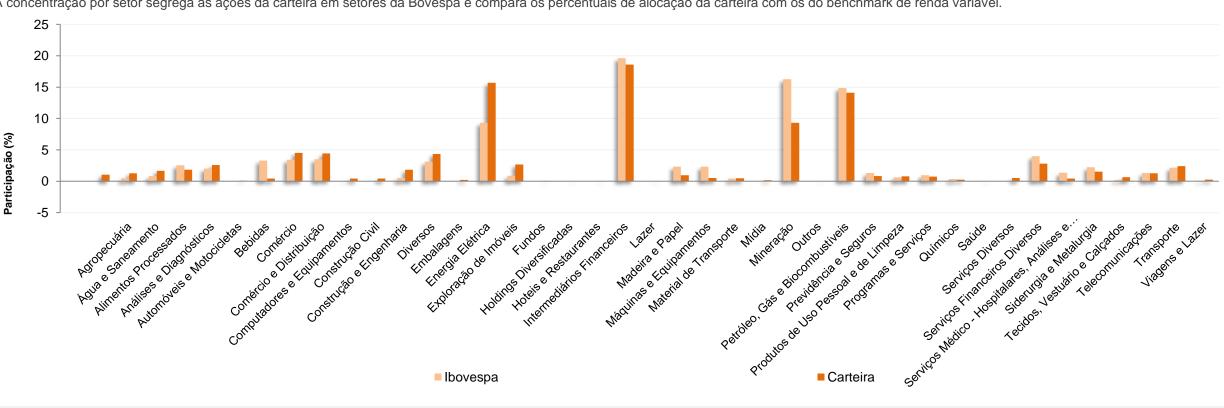
#### Liquidez da Carteira de Ações

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
MTSA4	24,42	0,08	0,02	3
CRIV4	6,08	0,02	0,01	2
VALE3	2.741,84	8,92	0,00	1
PETR4	2.011,35	6,54	0,00	1
ITSA4	1.524,42	4,96	0,00	1
ELET3	1.442,04	4,69	0,00	1
EQTL3	1.335,81	4,34	0,00	1
ITUB4	1.212,81	3,94	0,00	1
RENT3	1.157,12	3,76	0,00	1
BPAC11	1.127,29	3,67	0,00	1
* em mil R\$				

#### Concentração por setor

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



Esse 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 informação aqui contidas para outras finalidades que não sejam meramente informativas.



\* em mil R\$

## RELATÓRIO DE ANÁLISE DE INVESTIMENTOS

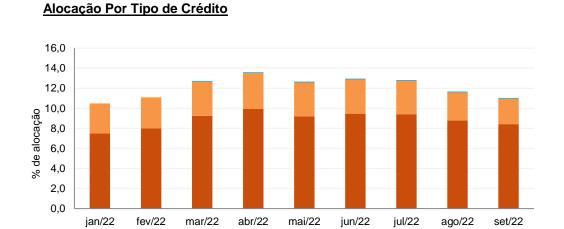
ELETROS - ELETROS PLANO CV EPE Data-base: 30/09/2022

#### Análises de Contrapartes

A tabela seguinte apresenta as 10 maiores contrapartes privadas da carteira, incluindo emissores de crédito privado e de ações e suas respectivas faixas 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 Emissoras e Distribuição por Faixa de Risco de Crédito

Nome	MtM*	%	Faixa de Risco de Crédito
BCO BRADESCO SA	6.461,21	5,01	Faixa 1
VALE SA	2.741,84	2,12	Faixa 1
BCO SAFRA SA	2.115,92	1,64	Faixa 1
PETROLEO BRASILEIRO SA PETROBRAS	2.002,06	1,55	Faixa 2
BCO ALFA INVEST SA (EX BCO REAL INVEST SA	1.691,14	1,31	Faixa 2
CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRA SA ELETROE	1.631,93	1,26	Faixa 2
ITAUSA SA	1.621,93	1,26	Faixa 2
EQUATORIAL ENERGIA SA	1.335,81	1,03	Faixa 1
ITAU UNIBANCO HOLDING SA	1.212,75	0,94	Faixa 1
LOCALIZA RENT A CAR SA	1.157,77	0,90	Faixa 1



■CDB/LF ■DPGE ■DEBENTURES ■FIDC ■OUTROS

#### Mudanças de Faixa de Risco de Crédito no Mês

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

Títulos Privados Valor (mil R\$) Contraparte Faixa Anterior Faixa Atual Venc. Index. Taxa \	Veículo	
---	---------	--

Nenhuma mudança de faixa encontrada.



# RELATÓRIO DE ANÁLISE DE INVESTIMENTOS

ELETROS - ELETROS PLANO CV EPE Data-base: 30/09/2022

#### 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. É apresentada a faixa de risco de crédito da emissão e, em caso de inexistência, apresenta-se a faixa do emissor.

Títulos Públicos	Vencimento	Valor	Valor (% Cart.)	Indexador	Data Compr	a Tx de Compra	Tx Ind. Anbima	Veículo
LFT 2023-09-01	01-set-23	86.074	0,07%	Selic	06-set-22	0,01%	0,01%	ALFA ITAIPAVA FI MULT CRED PRIV IP
LFT 2024-09-01	01-set-24	685.027	0,53%	Selic	01-set-22	5,00%	0,00%	ALFA ITAIPAVA FI MULT CRED PRIV IP
LFT 2024-09-01	01-set-24	211.573	0,16%	Selic	29-set-22	0,03%	0,00%	ALFA ITAIPAVA FI MULT CRED PRIV IP
LFT 2024-09-01	01-set-24	57.830	0,04%	Selic	29-set-22	0,03%	0,00%	ALFA ITAIPAVA FI MULT CRED PRIV IP
LFT 2024-09-01	01-set-24	16.456	0,01%	Selic	23-set-22	0,03%	0,00%	ALFA ITAIPAVA FI MULT CRED PRIV IP
LFT 2025-09-01	01-set-25	492.700	0,38%	Selic	22-set-22	0,09%	0,09%	ALFA ITAIPAVA FI MULT CRED PRIV IP
LFT 2025-09-01	01-set-25	234.619	0,18%	Selic	05-set-22	0,10%	0,10%	ALFA ITAIPAVA FI MULT CRED PRIV IP
LFT 2028-03-01	01-mar-28	57.389	0.04%	Selic	23-set-22	0.17%	0.17%	ALFA ITAIPAVA FLMULT CRED PRIV IP