

## **RELATÓRIO ANUAL DE INFORMAÇÕES DO ANO 2021 DO INSTITUTO DE SEGURIDADE SOCIAL DA CEG - GASIUS**

### **1 – COMENTÁRIOS INICIAIS**

A seguir estão apresentados os principais resultados e a evolução patrimonial do plano de benefícios previdenciários do tipo benefício definido administrado pelo Gásius, CNPB nº 19.860.006-56 do ano de 2021.

No decorrer do ano 2021, o desempenho das economias mundiais e, também, da brasileira, foram muito afetados pela continuidade da pandemia do Covid 19 e, como consequência, ficaram muito aquém do que era esperado. No caso particular da economia brasileira, em que pese ter sido registrado algum crescimento e melhora no mercado de trabalho, verificou-se aceleração da inflação para níveis de 10% ao ano, desvalorização cambial e dos investimentos o que afetou os resultados do plano.

Com a esperada gradual eliminação dos efeitos da Covid 19 sobre as economias brasileira e mundial, espera-se para o próximo ano de 2022, a obtenção de resultados bem melhores que aqueles verificados no ano 2021.

Destacamos que no ano 2021 as aplicações dos recursos garantidores do plano situaram-se dentro dos limites máximos estabelecidos no programa de investimentos aprovado pelo Conselho Deliberativo da Instituição, bem como se mantiveram dentro dos limites previstos na legislação.

Atendendo ao previsto na legislação, o atuário do plano (a Rodarte Nogueira), realizou estudo de adequação de taxa de juros, conforme está detalhado no relatório RN/GASIUS nº 002/2021 de 13/08/2021 - Definitivo. Considerando este estudo e atendendo proposta da Diretoria Executiva, o Conselho Deliberativo em reunião ocorrida em 17/11/2021, aprovou a redução da taxa de juros dos 3,8% a.a. utilizada em 2020 para 3,57% a.a. em 2021.

Também foi realizado pelo atuário do plano avaliação da adequação das hipóteses atuariais do plano, e que se encontra detalhada no Relatório RN/GASIUUS nº 001/2021 de 08/10/2021 e Parecer RN/GASIUS nº 002/2021 de 08/10/2021. Considerando estes estudos, e atendendo a proposta da Diretoria Executiva, o Conselho Deliberativo em reunião ocorrida em 17/11/2021, aprovou as seguintes premissas atuariais para o ano 2021.

<b>Premissa atuarial</b>	<b>Ano 2020</b>	<b>Ano 2021</b>
Tábua de Mortalidade Geral	AT 83 IAM Segregada por Sexo	AT 83 IAM Segregada por Sexo
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Grupo Americanas
Tábua de Mortalidade de Inválidos	Winklevoos	Winklevoos
Tábua de Morbidez	Exper Rodarte desag em 70%	Exper Hubbard Laffitte desag em 70%
Composição Familiar	Família Real	Família Real
Rotatividade	0%	0%
Crescimento real anual dos salários	0,5%	0,0%
Inflação anual futura estimada	3,21%	3,12%
Fator de Capacidade	98,45%	98,45%

Como consequência do mal desempenho da economia brasileira, os rendimentos financeiros obtidos em 2021 foram negativos (- R\$ 17,8 milhões), o que acrescido do déficit previdencial incluindo as despesas administrativas do plano (- R\$ 35,2 milhões), bem como o acréscimo das provisões matemáticas originadas pelo crescimento da inflação e da redução da taxa de juros de 3,8% a.a. para 3,57% a.a. (- R\$ 33,8 milhões), e da constituição de fundo atuarial para benefícios bloqueados (- R\$ 1,4 milhões), foram responsáveis pela transformação do Superávit de R\$ 75,8 milhões de dezembro de 2020 em um déficit de R\$ 12,4 milhões em dezembro de 2021.

A seguir estão apresentados maiores detalhes sobre os principais pontos observados ao longo do ano 2021, relacionados aos investimentos, compromissos futuros, despesas administrativas, superávit e outros aspectos relevantes do plano.

É importante esclarecer que este relatório, os demonstrativos contábeis e pareceres legais exigidos pela legislação, serão disponibilizados no site da entidade [www.gasius.com.br](http://www.gasius.com.br), e os participantes e assistidos que quiserem receber estes documentos em papel, estes documentos em papel, poderão formalizar suas solicitações através do e-mail [diretoria@gasius.com.br](mailto:diretoria@gasius.com.br) ou através de pedidos dirigidos diretamente à entidade.

## 2 – COMPOSIÇÃO DOS ÓRGÃOS DE GESTÃO DO GASIOUS

Ao final do ano 2021 era a seguinte a composição dos órgãos de gestão do Gasius.

<b>Nome</b>	<b>Representante</b>	<b>cargo</b>		<b>mandato</b>
Márcio Gomes Vargas	Patrocinadora	Diretor Superintendente	-	10/12/20 a 10/12/24
Rafael dos Santos Ferreira	Patrocinadora	Diretor Administrativo e Financeiro	-	10/12/20 a 10/12/24
Antonio Henrique Lourenço Moreira	Participantes	Diretor de Seguridade	Participante Assistido	10/12/20 a 10/12/24
Anna Maria Bittencourt da Silva Ruivo	Patrocinadora	Conselho Deliberativo - Presidente	-	10/12/20 a 10/12/24
João Felipe Galvão Rodrigues	Patrocinadora	Conselho Deliberativo - Titular	-	10/12/20 a 10/12/24
Sueli de Almeida Ribeiro	Participantes	Conselho Deliberativo - Titular	Participante Assistido	10/12/20 a 10/12/24
Paulo Tanus Atem	Participantes	Conselho Deliberativo - Titular	Participante Assistido	10/12/20 a 10/12/24
Mário José Navares Cadengue	Patrocinadora	Conselho Deliberativo - Suplente	-	10/12/20 a 10/12/24
Ana Carolina de Paula P. de A. Almeida	Patrocinadora	Conselho Deliberativo - Suplente	-	10/12/20 a 10/12/24
Fabiano Cicarino da Rocha	Participantes	Conselho Deliberativo - Suplente	Participante Ativo	10/12/20 a 10/12/24
Jayme Ferraz da Fonseca	Participantes	Conselho Deliberativo - Suplente	Participante Assistido	10/12/20 a 10/12/24
Ivonir Cunha de Moraes	Participantes	Conselho Fiscal - Presidente	Participante Assistido	27/06/19 a 27/06/22
Alessandro Monteiro de Menezes	Patrocinadora	Conselho Fiscal - Titular	-	27/06/19 a 27/06/22
Emerson de Pontes Sales	Patrocinadora	Conselho Fiscal - Suplente	-	27/06/19 a 27/06/22

## 3 - INFORMAÇÕES SOBRE PARTICIPANTES E CONTRIBUIÇÕES

### 3.1 - Participantes e Assistidos do plano de benefícios

O Gasius administra apenas um plano de benefícios do tipo benefício definido, que tem como patrocinadores a Companhia Distribuidora de Gás do Rio de Janeiro – CEG e a própria entidade, e está fechado a novas adesões de 26 de junho de 2004.

A seguir está detalhado a composição dos participantes do plano nos meses de dezembro de cada ano.

	ano 2020	ano 2021
<b><u>Participantes Ativos</u></b>	<b><u>19</u></b>	<b><u>17</u></b>
Da CEG	10	8
Do Gasius	6	6
Auto patrocinados	3	3
<b><u>Participantes Assistidos</u></b>	<b><u>1.017</u></b>	<b><u>1.003</u></b>
Aposentadorias especiais	319	302
Aposentadorias por tempo de serviço	278	273
Aposentadorias por idade	2	1
Aposentadorias por invalidez	13	11
Pensionistas	405	416
<b><u>Total de participantes do plano</u></b>	<b><u>1.036</u></b>	<b><u>1.020</u></b>

### 3.2 - Contribuições recebidas de patrocinadoras e de participantes e assistidos

A seguir estão detalhadas as contribuições feitas ao plano de benefícios por patrocinadoras e participantes e assistidos no decorrer dos anos 2020 e 2021, estando os valores expressos em reais.

	ano 2020	ano 2021
<b><u>Contribuições de patrocinadoras</u></b>	<b><u>2.238.101</u></b>	<b><u>2.243.234</u></b>
Cia Dist de Gás do Rio de Janeiro	2.222.367	2.226.133
Inst Seg Social da CEG – Gasius	15.734	17.101
<b><u>Contribuições de participantes</u></b>	<b><u>2.296.449</u></b>	<b><u>2.264.203</u></b>
Participantes ativos da CEG	126.869	101.835
Participantes ativos do Gasius	15.734	17.102
Participantes assistidos	2.097.597	2.126.505
Participantes auto patrocinados	54.570	17.118
Jóias de participantes	1.679	1.643
<b><u>utras receitas</u></b>	<b><u>118</u></b>	<b><u>-</u></b>
<b><u>Total das contribuições para o plano</u></b>	<b><u>4.534.668</u></b>	<b><u>4.507.437</u></b>

### 3.3 - Benefícios pagos pelo plano

A seguir estão detalhados os valores dos benefícios pagos pelo plano aos participantes e assistidos no decorrer dos anos 2020 e 2021, estando os valores expressos em reais.

	ano 2020	ano 2021
<b><u>Suplementação de aposentadorias</u></b>	<b><u>27.966.336</u></b>	<b><u>28.353.369</u></b>
Aposent especiais	14.050.138	13.851.301
Aposent por invalidez	410.357	346.627
Aposent por tempo de contribuição	13.419.718	14.071.332
Aposent por idade	86.123	84.109
<b><u>Suplementações de pensões</u></b>	<b><u>8.086.842</u></b>	<b><u>8.855.778</u></b>
<b><u>Benefícios de prestação única</u></b>	<b><u>1.171.727</u></b>	<b><u>1.312.026</u></b>
Pecúlios	1.171.727	1.312.026
Devolução reservas de poupança	-	-
<b><u>Valor total dos benefícios pagos</u></b>	<b><u>37.224.905</u></b>	<b><u>38.521.173</u></b>

#### 4 – BALANÇO PATRIMONIAL DO GASIUS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 e 2021

Seguem resumos das composições do balanço patrimonial do Gasius aos finais dos anos 2020 e 2021, com valores em mil reais.

<b>A t i v o</b>	2020	2021	<b>P a s s i v o</b>	2020	2021
<b>Aplicações em Renda Fixa</b>	<b>345.340</b>	<b>305.404</b>	<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>444.517</b>	<b>478.321</b>
Fundos de Renda Fixa	85.138	65.727	Benefícios Concedidos	427.617	463.539
Títulos Federais	260.202	239.677	Benefícios a Conceder	16.900	14.782
<b>Aplicações em Renda Variável</b>	<b>114.160</b>	<b>96.768</b>	<b>Fundo Atuarial e Administ</b>	<b>11.628</b>	<b>13.850</b>
Ações - mercado a vista	56.919	48.758	Fundo Previdencial	886	2.334
Fundos de Renda Variável	57.241	48.010	Fundo Administrativo	10.388	11.066
<b>Investimento Estruturado</b>	<b>37.017</b>	<b>37.486</b>	Fundo de Investimentos	354	450
Fundos Multimercado	37.017	37.486	<b>Exigível Operacional</b>	<b>393</b>	<b>432</b>
<b>Investimento Imobiliário</b>	<b>29.768</b>	<b>34.404</b>	Gestão Previdencial	260	294
Imóveis	29.768	34.404	Gestão Administrativa	131	133
<b>Depósitos Judiciais - Investim</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Gestão Investimentos	2	5
<b>Empréstimos a Participantes</b>	<b>5.442</b>	<b>5.292</b>	<b>Exigível Contingencial</b>	<b>170</b>	<b>85</b>
<b>Receitas a Receber</b>	<b>348</b>	<b>353</b>	Gestão Previdencial	170	85
Contribuições CEG	332	338	Gestão investimentos	0	0
Contribuições Participantes	16	15	<b>Superávit Técnico Acumulado</b>	<b>75.839</b>	<b>(12.472)</b>
<b>Outros Ativos</b>	<b>472</b>	<b>509</b>			
Disponibilidades	228	258			
Permanente e Outros Recebíveis	244	251			
<b>Total Ativo</b>	<b>532.547</b>	<b>480.216</b>	<b>Total Passivo</b>	<b>532.547</b>	<b>480.216</b>

## 5 - COMPOSIÇÃO DOS INVESTIMENTOS DO PLANO

### 5.1 – Aplicações em Renda Fixa

Correspondem às aplicações em carteira própria de Títulos Públicos e Fundos de Renda Fixa. As aplicações totais neste segmento em dezembro de 2021 totalizavam **R\$ 305,4 milhões e representavam 63,6% do total dos investimentos** (em 2020 eram R\$ 345,3 milhões e representavam 64,9% do total das aplicações), como está detalhado no quadro do item 4.2 anterior.

A carteira de títulos públicos em dezembro de 2021 estava composta por 17 conjuntos de títulos todos eles indexados à inflação (Nota do Tesouro Nacional tipo B), com vencimentos compreendidos no intervalo de agosto do ano 2022 a agosto de 2050, como está mostrado no quadro a seguir.

É importante esclarecer que toda a carteira destes títulos é marcada a mercado e, apesar da possibilidade de levar os títulos até o vencimento, sua marcação para fins de Previc e demonstrações contábeis, são títulos para negociação.

Detalhamento das aplicações em Títulos Públicos

Tipo do Título	Quantidade Dez 2020	Quantidade Dez 2021	Data da compra	Data de Vencimento	Valor de Mercado Dezembro 2020	% da carteira	Valor de Mercado Dezembro 2021	% da carteira	Taxa de Juros
NTNB	10.000	10.000	09/04/2008	15/08/2024	40.181.805,89	15,5%	39.303.605,18	16,4%	7,00%
NTNB	5.000	5.000	08/12/2010	15/08/2030	21.962.337,35	8,4%	20.329.446,08	8,5%	5,96%
NTNB	2.400	2.400	17/06/2014	15/05/2035	10.847.563,24	4,2%	9.767.495,86	4,1%	5,94%
NTNB	2.000	2.000	17/06/2014	15/08/2040	9.277.133,13	3,6%	8.256.025,18	3,4%	5,94%
NTNB	4.000	4.000	15/12/2014	15/08/2040	18.554.266,27	7,1%	16.512.050,35	6,9%	6,30%
NTNB	3.600	3.600	15/12/2014	15/05/2035	16.271.344,86	6,3%	14.651.243,78	6,1%	6,29%
NTNB	5.000	5.000	09/02/2015	15/08/2030	21.962.337,35	8,4%	20.329.446,08	8,5%	6,23%
NTNB	5.000	5.000	09/02/2015	15/08/2040	23.192.832,83	8,9%	20.640.062,94	8,6%	6,26%
NTNB	2.200	2.200	12/05/2016	15/08/2050	10.586.399,79	4,1%	9.151.395,20	3,8%	5,90%
NTNB	2.200	2.200	12/05/2016	15/05/2045	10.168.820,72	3,9%	8.936.273,94	3,7%	5,94%
NTNB	2.000	2.000	12/05/2016	15/08/2022	7.647.327,92	2,9%	7.733.209,85	3,2%	5,90%
NTNB	2.690	2.690	23/05/2016	15/08/2026	11.191.855,73	4,3%	10.755.559,42	4,5%	5,80%
NTNB	5.820	5.820	23/05/2016	15/08/2035	26.305.340,86	10,1%	23.686.177,46	9,9%	5,89%
NTNB	2.260	2.260	24/05/2017	15/08/2026	9.402.823,03	3,6%	9.036.269,25	3,8%	5,76%
NTNB	1.000	1.000	24/05/2017	15/08/2026	4.160.541,16	1,6%	3.998.349,22	1,7%	5,64%
NTNB	1.000	1.000	31/05/2017	15/08/2026	4.160.541,16	1,6%	3.998.349,22	1,7%	5,64%
NTNB	3.100	3.100	05/06/2018	15/05/2045	14.328.792,84	5,5%	12.592.022,38	5,2%	5,69%
-	<b>59.270</b>	<b>59.270</b>	-	<b>Total</b>	<b>260.202.064,13</b>	<b>100%</b>	<b>260.202.064,13</b>	<b>100%</b>	-

Já as aplicações em fundos abertos de Renda Fixa em dezembro de 2021 estavam compostas por onze fundos. Destes, dois vinculados ao DI, três do tipo Crédito CDI, três do tipo IMAB5+ e três IMAB. No quadro a seguir estas aplicações estão detalhadas por fundo, constando os valores aplicados, os administradores dos fundos e as rentabilidades obtidas ao longo de todo o ano 2021 comparadas ao ano 2020.

Detalhamento das aplicações em Fundos de Renda Fixa

Denominação do Fundo	Instit	Valores aplicados		Rentab Líquida		Taxa de admin	Taxa de Performance
		dez/20	dez/21	2020	2021		
ITAU Institucional Active Fix FI	ITAU	8.332.175,65	2.303.931,25	2,87%	4,74%	0,30%	Não há
Rio Bravo Cred Priv FI	Rio Bravo	7.087.931,53	1.762.638,96	0,16%	5,59%	0,45%	Não há
ICATU Vnguarda Inflação Longa IMAB5+	Icatu	13.109.158,68	12.196.600,22	5,10%	- 7,01%	0,25%	Não há
HSBC Cred Priv Performance Instituc	HSBC	13.006.301,07	13.800.143,13	2,30%	6,07%	0,20%	20% que exceder 104,5% do CDI
ITAU Renda Fixa - IMAB5+	ITAU	8.112.549,93	7.563.408,29	5,01%	- 6,77%	0,40%	Não há
Sul América Inflate - IMA B	Sul América	7.261.957,25	4.851.966,66	4,97%	- 5,68%	0,40%	20% do que exceder o IMA B
Sant Master RF CP LP	Santander	4.541.962,84	1.495.205,52	2,03%	5,96%	0,30%	20% que exceder 104,5% do CDI
JGP Strategy Estruturado FIC FIM	JGP Asset	3.915.956,06	3.954.066,94	8,78%	0,96%	0,30%	20% que exceder 102% CDI
HSBC FI RF CP Nilo - IMA B	Bradesco	9.453.875,91	9.137.125,60	5,78%	- 3,39%	0,20%	Não há
BRA Institucional RF IMA B 5+	Bradesco	7.181.028,49	6.674.498,80	7,50%	- 7,09%	0,20%	Não há
SAFRA IMA Instituc FIC FI – IMA B	Jsfiduci	3.134.992,36	1.987.095,60	5,86%	- 5,13%	0,20%	Não há
Total Aplicações Fundos de Renda Fixa		85.137.889,77	65.726.680,96				

	2020	2021
Varição do CDI	<b>2,8%</b>	<b>4,4%</b>
Varição do INPC	<b>5,5%</b>	<b>10,2%</b>
Objetivo atuarial	<b>9,9%</b>	<b>14,3%</b>

## 5.2 – Aplicações em Renda Variável

Correspondem às aplicações em carteira própria de ações de empresas e por fundos abertos de renda variável. As aplicações totais neste segmento em dezembro de 2021 **totalizavam R\$ 96,8 milhões e representavam 20,1% do total dos investimentos** (em 2020 eram de R\$114,2 milhões e representavam 21,4% do total das aplicações).

A carteira própria de ações em dezembro de 2021 estava composta por ações de treze empresas, todas de grande liquidez, e pertencentes aos segmentos de commodities, bancário, alimentos, consumo e serviços públicos de eletricidade, conforme está detalhado no quadro a seguir apresentado.

Detalhamento da Carteira Própria de Ações (sem valores a receber)

Empresa	Codigo	Tipo	Em dezembro de 2020				Em dezembro de 2021			
			Quantid	Unit	Valor Total	% partic	Quantid	Unit	Valor Total	% partic
Instituições Financeiras	-	-	404.502	-	11.601.333	20,6%	431.073	-	8.522.400	17,6%
Bradesco	BBDC4	PN	265.716	27,14	7.211.532	12,8%	292.287	19,21	5.614.833	11,6%
Itaunibanco	ITUB4	PN	138.786	31,63	4.389.801	7,8%	138.786	20,95	2.907.567	6,0%
Cias Abertas	-	-	1.564.285	-	44.932.547	79,4%	1.655.485	-	39.946.626	82,4%
Itausa	ITSA4	PN	476.320	11,73	5.587.233	9,9%	500.136	8,93	4.466.214	9,2%
Itausa	ITSA3	-	285	12,34	3.517	0	299	12,34	2.781	0
Brasil Foods	BRFS3	ON	60.000	22,04	1.322.400	2,3%	60.000	22,52	1.351.200	2,8%
Cemig	CMIG4	-	51.157	14,56	744.846	1,3%	57.038	13,11	747.768	1,5%
Cemig	CMIG3	ON	171.952	16,40	2.820.013	5,0%	191.721	18,52	3.550.673	7,3%
Lojas Americanas	LAME4	PN	199.958	26,29	5.256.896	9,3%	202.100	5,89	1.190.369	2,5%
Americanas	AMER3	-	-	-	-	-	36.378	31,58	1.148.817	2,4%
Petrobrás	PETR4	PN	322.240	28,34	2	16,1%	322.240	28,45	9.167.728	18,9%
Engie Brasil	EGIE3	NM	106.370	43,94	4.673.898	8,3%	106.370	38,41	4.085.672	8,4%
XP	XPBR31	-	-	-	-	-	3.204	160,49	514.210	1,1%
Vale do Rio Doce	VALE5	PNA	176.003	87,45	15.391.462	27,2%	176.003	77,96	13.721.194	28,3%
Total Geral	-	-	1.968.787	-	56.533.880	100,0%	2.086.562	-	48.469.026	100,0%

Já as aplicações em fundos abertos de Renda Variável em dezembro de 2021 estavam compostas por cinco fundos. Destes, três indexados ao Ibovespa e dois do tipo dividendos. No quadro a seguir estas aplicações estão detalhadas por fundo, constando os valores aplicados, os administradores dos fundos e suas rentabilidades obtidas ao longo de todo o ano 2020 comparadas ao ano 2021.

*Demonstrativo das aplicações em Fundos de Renda Variável*

Denominação do Fundo	Instit	Valores aplicados		Rentabil Líquida		Taxa de admin	Taxa de performance
		dez/20	dez/21	2020	2021		
ICATU Vanguarda Dividendos	MELLON	18.419.133	15.056.524	- 9,44%	- 18,23%	1,00%	Não há
BRADESCO FIA Dividendos	BRADESCO	11.031.908	10.083.180	- 5,65%	- 8,61%	1,50%	Não há
ITAU Institucional Ações FOF Genesis (a)	ITAU	16.608.345	13.124.747	7,18%	- 20,98%	0,80%	10% > ibov
Constância Fundamental FIA (b)	BEMDTVM	5.389.444	5.087.567	- 10,18%	- 5,61%	2,00%	20% > ibov
Brasil Capital 30 Institucional FIC FIA (b)	BNYMELLON	5.792.215	4.658.475	- 3,47%	- 19,57%	2,00%	20% > Ibov
<b>Total Aplicações Fundos Renda Variável</b>		<b>57.241.045</b>	<b>48.010.493</b>				

(a) iniciadas aplicações em outubro de 2019.

(b) iniciadas aplicações em janeiro de 2020.

	2020	2021
Varição do Ibovespa	<b>2,9%</b>	<b>-11,9%</b>
Varição do INPC	<b>5,5%</b>	<b>10,2%</b>
Objetivo atuarial	<b>9,9%</b>	<b>14,3%</b>

### 5.3 - Aplicações no Segmento Estruturado

Correspondem às aplicações em fundos classificados como estruturados, estando a carteira composta por quatro fundos multimercado. As aplicações totais neste segmento em dezembro de 2021 **totalizavam R\$ 37,5 milhões e representavam 7,8% do total dos investimentos** (em 2020 eram de R\$ 37,0 milhões e representavam 7,0% do total das aplicações).

No quadro a seguir estão apresentados detalhamentos dos valores investidos, os administradores e as rentabilidades de cada fundo obtidas nos anos 2021 e 2020.

*Demonstrativo das aplicações em Fundos Estruturados*

Denominação do Fundo	Instit	Valores aplicados		Rentabil Líquida		Taxa de admin	Taxa de Performance
		dez/20	dez/21	2020	2021		
Fundo Galileo Institucional FIC FIM	SAFRA	10.630.755	10.244.681	8,15%	- 3,90%	2,00%	20% que exceder o CDI
Fundo Bahia AM MARAU FIC FIM	BEND	10.026.699	10.167.934	0,56%	1,40%	2,00%	20% que exceder o CDI
Fundo FIC FIM Garde Dumas	INTRAG	10.148.991	10.502.249	4,40%	3,43%	2,00%	20% que exceder o CDI
Fundo Absolute Hedge FIC FIM	ITAJUBÁ	6.210.333	6.571.444	2,35%	5,84%	2,00%	20% que exceder o CDI
<b>Total Aplicações em Fundos Estruturados</b>		<b>37.016.778</b>	<b>37.486.308</b>				

	2020	2021
Varição do CDI	<b>2,8%</b>	<b>4,4%</b>
Varição do INPC	<b>5,5%</b>	<b>10,2%</b>
Objetivo atuarial	<b>9,9%</b>	<b>14,3%</b>

## 5.4 - Aplicações no Segmento Imobiliário

Correspondem às aplicações em imóveis e que são constituídas de 12 andares corridos em três prédios e com área total de 3.978 metros quadrados e de 53 vagas de garagem, todos localizados no centro da cidade do Rio de Janeiro. As aplicações totais neste segmento em dezembro de 2021 **totalizaram R\$ 34,4 milhões e representaram 7,2% do total dos investimentos** (em 2020 eram de R\$ 29,8 milhões e representavam 5,6% do total das aplicações). No quadro a seguir estão apresentados detalhes dos imóveis.

### Detalhamento dos imóveis

1 - Andares corridos					
Localização	área útil em m2	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
		valor	%	valor	%
<b>Uso Próprio</b>					
Avenida Ro Branco 89 – 17º andar	193	1.441	4,8%	2.235	6,5%
<b>Para Locação a Terceiros</b>					
Avenida Presidente Vargas 309 – 19º andar	404	2.217	7,4%	2.180	6,3%
Avenida Graça Aranha 182 – 7º ao 12º andar	2.609	18.943	63,7%	19.515	56,8%
Avenida Rio Branco 89 – 19º, 20º, 23º e 27º andares	772	5.762	19,4%	8.940	26,0%
Sub Total	3.978	28.363	95,3%	32.870	95,6%
2 - Vagas de garagem					
Localização	quant vagas	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
		valor	%	valor	%
Avenida Rodrigues Alves 173	53	1.394	4,7%	1.518	4,4%
3 - Andares corridos mais as garagens					
	-	29.757	100,0%	34.388	100,0%

Obs – Este quadro não inclui valores a receber, correspondentes a R\$ 11 mil em 2020 e R\$ 16 mil em 2021.

## 5.5- Aplicações no Segmento de Empréstimos a Participantes

Correspondem aos recursos disponibilizados para empréstimos a participantes, assistidos e pensionistas. As aplicações totais neste segmento em dezembro de **2021 totalizavam R\$ 5,3 milhões e representavam 1,1% do total dos investimentos** (em 2020 eram de R\$ 5,4 milhões e representavam 1,0% do total das aplicações).

Como decorrência de modificações introduzidas na legislação no ano 2015 e que reduziu a margem consignável para concessão desses empréstimos, as aplicações neste segmento têm apresentado redução ao longo dos últimos anos, passando dos 2,2% dos investimentos totais observados em 2013 para 1,5% no ano 2018 e 1,1% em 2021.

## 6 - CUSTEIO ADMINISTRATIVO DO PLANO

As despesas administrativas do plano estão apresentadas no quadro a seguir. Os valores estão expressos em reais, e estão individualizadas em despesas incorridas com a administração previdenciária e em despesas decorrentes da administração dos investimentos. No ano 2021 as **despesas administrativas totais foram de R\$ 2.316 mil o que representou um acréscimo de R\$ 50 mil (+2,2%) em relação a 2020**.

Este crescimento ficou abaixo da inflação do ano 2021 que foi de 10,2%, quando medida pela variação do INPC. O menor crescimento destas despesas decorreu, principalmente, da transferência de despesas antes classificadas neste grupamento (despesas com custódia e liquidação de investimentos, taxas Selic, CBLC e Cetip) para registro direto em investimentos, e que totalizaram R\$ 192.375.

Deve-se também ressaltar que ocorreram despesas eventuais em 2021 relativas ao processo movido pela Abrapp contra a União relacionado às OFNDs – Obrigações do Fundo Nacional de Desenvolvimento, atualização do sistema de empréstimos, modernização do site, desenvolvimento do Portal do Participante, pareceres e cálculos relacionados ao processo do Sintergia, além do início de implementação das medidas exigidas pela legislação relacionadas à LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, e de Prevenção à Lavagem de Dinheiro e que, em conjunto, totalizaram despesas extras de R\$ 105.738.

A seguir apresentam-se detalhadas as despesas administrativas incorridas pelo Gasius no ano 2021, comparadas às do ano 2020, e com individualizações entre despesas previdenciárias e despesas internas relativas à gestão dos investimentos do plano do Gasius.

*Detalhamento das Despesas Administrativas*

Item de Despesas	Despesas Previdenciais			Despesas de Investimentos			Despesas Administ Totais		
	ano 2020	ano 2021	% var	ano 2020	ano 2021	% var	ano 2020	ano 2021	% var
Pessoal e Encargos Sociais	466.849	508.333	8,9%	311.232	338.895	8,9%	778.081	847.228	+ 8,9%
Despesas com Diretores e Conselheiros	0	0	-	123.174	155.391	+ 26,2%	123.174	155.391	+26,2%
Treinamentos, Congressos e Viagens	6.173	11.770	+ 90,7%	5.900	11.770	+ 99,5%	12.073	23.540	+99,5%
Consultoria Atuarial	82.461	114.704	+ 39,1%	0	0	-	82.461	114.704	+39,1%
Despesas com Investimentos (custódia e taxas)	0	0	-	186.156	-	- 100%	186.156	-	- 100%
Consultoria de Investimentos	0	0	-	50.786	54.834	+ 8,0%	50.786	54.834	+ 8,0%
Consultoria Jurídica e Custas Judiciais	14.846	24.727	+ 66,6%	8.749	14.275	+ 63,2%	23.595	39.002	+65,3%
Controles Internos e Auditoria	9.960	11.079	+ 11,2%	9.960	11.079	+ 11,2%	19.920	22.158	+11,2%
Consultoria Contábil	66.380	65.132	- 1,9%	66.381	65.132	- 1,9%	132.761	130.264	- 1,9%
Sistemas Informáticos de Processamentos	77.209	106.401	+ 37,8%	77.209	106.401	+ 37,8%	154.418	212.802	+37,8%
Consultoria Previdenciária e Financeira	81.196	84.849	+ 4,5%	81.196	84.849	+ 4,5%	162.392	169.698	+4,5%
Despesas Financeiras e Bancárias	131.726	131.471	- 0,2%	73.983	82.844	+ 12,0%	205.709	214.315	+ 4,2%
Despesas com a Sede	72.935	73.743	+ 1,1%	109.403	110.614	+ 1,1%	182.338	184.357	+ 1,1%
Serv Gráficos, Correios, Transporte e Telefone	40.205	48.667	+ 21,0 %	16.778	22.651	+ 35,0%	56.983	71.318	+25,2%
Associações, Jornais, Revistas e Publicações	15.035	15.152	- 0,8%	7.701	5.948	- 22,8%	22.736	21.101	- 7,2%
Depreciações e Amortizações	1.716	403	- 76,5%	1.716	403	- 76,5%	3.432	806	- 76,5%
Despesas com Ativos Permanentes	4.978	1.485	- 70,2%	4.977	1.485	- 70,2%	9.955	2.970	-70,2%
Outras Despesas	29.644	24.211	- 18,3%	29.305	27.250	- 7,0%	58.949	51.461	- 12,7%
<b>T o t a l d a s D e s p e s a s</b>	<b>1.101.313</b>	<b>1.222.127</b>	<b>+ 11,0%</b>	<b>1.164.606</b>	<b>1.093.821</b>	<b>- 6,1%</b>	<b>2.265.919</b>	<b>2.315.948</b>	<b>+ 2,2%</b>

## 7 - ENQUADRAMENTO DAS APLICAÇÕES DO PLANO

As aplicações dos recursos do Plano de Benefícios do Gasius no ano 2021 ficaram dentro dos limites estabelecidos na Resolução Bacen nº 4.661 de 25/05/2018 do Conselho Monetário Nacional, e também observaram os intervalos previstos na Política de Investimentos para o ano 2021 aprovada pelo Conselho Deliberativo em 04/12/2020.

No quadro a seguir estão apresentados os valores dos investimentos em cada segmento na situação de 31/12/2021, estando os valores apresentados em milhões reais, e os respectivos percentuais de aplicação comparados àqueles que estão previstos no programa de investimentos e na legislação.

	<b>Valores dos investimentos</b>	<b>% real das Aplicações</b>	<b>Limites da legislação</b>	<b>Limites da política de investi</b>
Renda Fixa	294,3	62,9%	0% a 100%	31% a 100%
Renda Variável	96,8	20,7%	0% a 70%	0% a 30%
Investimento Estruturado	37,5	8,0%	0% a 20%	0% a 15%
Investimento no Exterior	-	-	0% a 10%	0% a 10%
Investimento Imobiliário	34,4	7,3%	0% a 20%	0% a 10%
Empréstimo a Participantes	5,3	1,1%	0% a 15%	0% a 4%
<b>Invest do Plano Benefícios</b>	<b>468,3</b>	<b>100%</b>		

## 8 - RENTABILIDADES DOS INVESTIMENTOS DO PLANO

Como consequência de fatores comentados anteriormente, no ano 2021 a **rentabilidade das aplicações do patrimônio do Gásius foi de - 3,2%, situando-se bem abaixo da meta atuarial do plano que era de 14,3%** ( INPC de 10,16% mais 3,8% de taxa real ).

Em 31 de dezembro de 2021 os **investimentos totalizaram R\$ 479,4 milhões** e no ano anterior estas aplicações correspondiam a R\$ 531,7 milhões.

No quadro a seguir estão apresentados os detalhamentos dos valores das aplicações em cada um dos segmentos, em mil reais, bem como as rentabilidades obtidas em cada um deles comparadas às do ano anterior.

### Demonstrativo de investimentos e rentabilidades

Segmento	Valores Investimentos		Composição %		Rentabilidades	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Renda Fixa	<b>345.340</b>	<b>305.404</b>	<b>64,9%</b>	<b>63,7%</b>	<b>6,8%</b>	<b>- 2,9%</b>
- Títulos Públicos	260.202	239.677	48,9%	50,0%	7,0%	- 3,2%
- Fundos	85.138	65.727	16,0%	13,7%	5,6%	- 1,9%
Renda Variável	<b>114.160</b>	<b>96.768</b>	<b>21,5%</b>	<b>20,2%</b>	<b>0,6%</b>	<b>- 11,4%</b>
- Carteira de Ações	57.241	48.758	10,8%	10,2%	5,3%	- 6,0%
- Fundos	56.919	48.010	10,7%	10,0%	-3,7%	- 16,4%
Investimentos Estruturados	<b>37.017</b>	<b>37.486</b>	<b>7,0%</b>	<b>7,8%</b>	<b>3,6%</b>	<b>0,8%</b>
Investimentos no Exterior	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-	-
Investimento Imobiliário	<b>29.768</b>	<b>34.404</b>	<b>5,6%</b>	<b>7,2%</b>	<b>-5,3%</b>	<b>12,5%</b>
Empréstimos a Participantes	<b>5.442</b>	<b>5.292</b>	<b>1,0%</b>	<b>1,1%</b>	<b>15,6%</b>	<b>22,9%</b>
<b>Total dos Investimentos</b>	<b>531.727</b>	<b>479.354</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>4,9%</b>	<b>- 3,2%</b>

	2020	2021
Variação do CDI	<b>2,8%</b>	<b>4,4%</b>
Variação do INPC	<b>5,5%</b>	<b>10,2%</b>
Objetivo atuarial	<b>9,9%</b>	<b>14,3%</b>

Com exceção do segmento de empréstimos a participantes e imóveis, todos os demais segmentos de investimentos apresentaram rentabilidades muito baixas e bem inferiores àquelas obtidas no ano anterior. Como já comentado no início deste relatório, estas baixas rentabilidades decorreram da conjuntura adversa da economia brasileira, decorrente da pandemia do Covid 19.

A queda observada na rentabilidade das aplicações em Títulos Públicos, cuja carteira está composta, integralmente, por títulos do tipo NTNb refletiu a desvalorização de mercado destes títulos, tendo em vista a atual conjuntura econômica e que toda a carteira de títulos públicos está marcada a mercado.

Com relação ao segmento de empréstimos a participantes, a grande diferença positiva observada entre a rentabilidade deste segmento no ano 2021 quando comparada à do ano 2020, deve-se ao crescimento da inflação em 2021, tendo em vista que as taxas dos empréstimos correspondem a uma taxa fixa acrescida da variação do INPC.

Com relação ao segmento de investimento imobiliário, na forma prevista pela legislação, foi realizada no ano 2021 a reavaliação de todos os imóveis do Gásius, daí resultando uma valorização de R\$ 4,6 milhões em relação à última avaliação ocorrida no ano 2019. Observe-se que estes investimentos do Gásius são compostos, integralmente, por imóveis localizados no centro da cidade do Rio de Janeiro, região que vem enfrentando enormes dificuldades de locação desde o ano 2016, como consequência do esvaziamento econômico da área em que estão localizados. Neste momento apenas um imóvel encontra-se locado e outro sendo utilizado como sede a entidade, estando os demais vazios.

Como consequência desta situação, a administração do Gásius continua avaliando alternativas para possibilitar alguma melhora nesta situação, bem como estará levando em consideração o que está contido na legislação atual, a qual estabelece o prazo máximo de 30 de maio de 2030, para que as EFPC se desfaçam de todos os seus imóveis.

## **9 – PROVISÕES MATEMÁTICAS E SUPERÁVIT**

### **9.1 - Provisões Matemáticas**

As provisões matemáticas do plano no ano 2021 foram avaliadas a partir de parâmetros definidos na tábua de sobrevivência **AT IAM 83 segregada por sexo, mesma tábua utilizada no ano 2020, por ser considerada a tábua mais aderente às características massa de participantes do Gásius, em conformidade com o Parecer da Rodarte Nogueira RN/GASIUS nº 001/2021 de 08/10/2021 e Parecer RN/GASIUS 002/2021 de 08/10/2021.** Já para desconto a valor presente das obrigações do plano, foi utilizada **a taxa de juros real de 3,57%** ao ano, inferior à taxa de 3,8% utilizada no ano 2020, em conformidade com o que está fundamentado pela Rodarte Nogueira em seu Relatório RN/GASIUS Nº 002/2021 - Definitivo de 13/08/2021. A utilização destes parâmetros econômicos, financeiros e atuariais foram aprovados pelo Conselho Deliberativo em reunião ocorrida em 04 de dezembro de 2020.

### **9.2 - Superávit / Déficit Técnico Acumulado**

Como já anteriormente comentado, em dezembro de 2021 o plano registrou **um déficit de R\$ 12,5 milhões**, enquanto em dezembro do ano anterior este resultado foi um superávit de R\$ 75,8 milhões. Este comportamento decorreu da conjugação de fatores já analisados anteriormente e no item comentários iniciais.

### **9.3 – Exigível Contingencial**

A variação observada no exigível contingencial que apresentou redução de R\$ 170 mil em 2020 para R\$ 85 mil em dezembro de 2021, decorreu de avaliação feita pelo escritório jurídico que assessora o Gásius, e que concluiu pela eliminação de risco provável para uma ação na área trabalhista.

## **10 - LIMITES DO CUSTEIO ADMINISTRATIVO**

Em 08 de dezembro de 2021 foi editada a Resolução CNPC nº 48 contendo limitação de despesas administrativas de planos de benefícios de caráter previdenciário patrocinados por entes de que trata a Lei Complementar nº 108 de 29 de maio de 2001, e que estabelece o seguinte:

*Art. 5º - O limite anual de recursos destinados para o plano de gestão administrativa pelos planos de benefícios de caráter previdenciário patrocinados por entes de que trata a Lei Complementar nº 108, de 2001, deve ser um dos seguintes:*

*I – até um por cento em relação aos recursos garantidores dos planos de benefícios de caráter previdenciário, no último dia do exercício de referência; ou*

*II – até nove por cento em relação ao somatório das contribuições e dos benefícios de caráter previdenciário (fluxo previdenciário), no exercício de referência;*

A seguir estão apresentados os valores apurados para o plano do Gásius no decorrer do ano 2021 para os parâmetros definidos nos incisos I e II do artigo 5º da Resolução CNPC de 08/12/2021, os quais se apresentam dentro dos limites estabelecidos pela legislação.

Percentual do inciso I =  $\text{desp administ} / \text{rec garant}$

Percentual do Inciso I =  $2.316 / 468.464$

Percentual do inciso I = **0,49%**

Percentual do inciso II =  $\text{desp administ} / (\text{receitas previdenc} + \text{despesas previdenc})$

Percentual do Inciso II =  $2.316 / (4.507 + 38.521)$

Percentual do Inciso II =  $2.316 / 43.028$

Percentual do inciso II = **5,38%**

## **11 - OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES**

No decorrer do ano 2021, foi concluída a modernização do site do Gásius, para divulgação de informações de caráter geral da entidade, bem como, foi desenvolvido o “portal de atendimento ao participante”, para possibilitar a disponibilização em meio eletrônico, de contracheques, declarações de rendimentos para o imposto de renda, calendário de pagamentos, e outras informações de interesse dos participantes.

Também no decorrer do ano foram implementadas medidas relacionadas a Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD e adotadas providências relacionadas a Prevenção de lavagem de Dinheiro, na forma preconizada pela legislação.

Foi ainda em 2021 negociado pela ABRAPP com a Procuradoria Regional da União da 2ª Região em nome de 88 de suas associadas, proposta de acordo relativa às Obrigações do Fundo Nacional de Desenvolvimento – OFNDs, correspondendo ao Gásius, na posição de junho de 2021, o valor de R\$ 8.010.309,01 (oito milhões, dez mil, trezentos e nove reais e um centavo). Esta proposta foi discutida e aprovada em Assembleia Geral Extraordinária da ABRAPP realizada em 23/11/2021, tendo o Gásius a ela aderido, após a devida aprovação de seu Conselho Deliberativo ocorrida em 26/11/2021.

Rio de Janeiro, 15 de março de 2022.

Márcio Gomes Vargas  
Diretor Superintendente  
CPF 022.400.247-39

Rafael dos Santos Ferreira  
Diretor Administrativo e Financeiro  
CPF 052.566.177-88