

## **RELATÓRIO ANUAL DE INFORMAÇÕES DO ANO 2020 DO INSTITUTO DE SEGURIDADE SOCIAL DA CEG - GASIU**

### **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 Gasius, CNPB nº 19.860.006-56 do ano de 2020.

A rentabilidade nominal líquida das aplicações dos recursos do plano no ano 2020 foi de 4,9%. Como consequência da pandemia da Covid 19 que afetou a economia mundial e brasileira de forma muito severa, a rentabilidade nominal do plano ficou aquém da variação no ano do INPC (indexador do plano) que foi de 5,5%, daí resultado uma rentabilidade real negativa do plano de 0,6% no ano 2020.

Para o ano 2021, com a gradual eliminação dos efeitos da Covid 19 sobre a economia brasileira e mundial, espera-se para o próximo ano, a obtenção de resultados bem melhores que aqueles verificados no ano 2020.

Destacamos que no ano 2020 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/GASIU nº 003/2020 de 17/11/2020. Considerando este estudo e atendendo proposta da Diretoria Executiva, o Conselho Deliberativo em reunião ocorrida em 04/12/2020, aprovou a redução da taxa de juros dos 4,2% a.a. utilizada em 2019 para 3,8% a.a. em 2020.

Também foi realizado pelo atuário do plano avaliação da adequação das hipóteses atuariais, e que se encontra detalhada no Parecer RN/GASIU nº 004/2020 de 19/11/2020. Considerando este estudo, e atendendo a proposta da Diretoria Executiva, o Conselho Deliberativo em reunião ocorrida em 04/12/2020, aprovou as seguintes premissas atuariais para o ano 2020.

<b>Premissa atuarial</b>	<b>Ano 2019</b>	<b>Ano 2020</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	1%	0,5%
Inflação anual futura estimada	3,57%	3,21%
Fator de Capacidade	98,28%	98,45%

O montante dos rendimentos financeiros obtidos em 2020 (+R\$ 23,6 milhões), não foi suficiente para compensar o déficit previdencial do plano (- R\$ 35,1 milhões), bem como o acréscimo das provisões matemáticas originadas da redução da taxa de juros de 4,2% a.a. para 3,8% a.a. (- R\$ 20,5 Milhões), o que originou uma redução do Superávit do plano (- R\$ 32,0 milhões).

A seguir estão apresentados maiores detalhes sobre os principais pontos observados ao longo do ano 2020, 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, 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 GASIUS

Ao final do ano 2020 era a seguinte a composição dos órgãos de gestão do Gásius.

<i>Nome</i>	<i>Representante</i>	<i>cargo</i>		<i>mandato</i>
Márcio Gomes Vargas	Patrocinadora	Diretor Superintendente	-	10/12/20 a 26/06/24
Rafael dos Santos Ferreira	Patrocinadora	Diretor Administrativo e Financeiro	-	10/12/20 a 26/06/24
Antonio Henrique Lourenço Moreira	Participantes	Diretor de Segurança	Participante Assistido	10/12/20 a 26/06/24
Anna Maria Bittencourt da Silva Ruivo	Patrocinadora	Conselho Deliberativo - Presidente	-	10/12/20 a 26/06/24
João Felipe Galvão Rodrigues	Patrocinadora	Conselho Deliberativo - Titular	-	10/12/20 a 26/06/24
Sueli de Almeida Ribeiro	Participantes	Conselho Deliberativo - Titular	Participante Assistido	10/12/20 a 26/06/24
Paulo Tanus Atem	Participantes	Conselho Deliberativo - Titular	Participante Assistido	10/12/20 a 26/06/24
Mário José Nevares Cadengue	Patrocinadora	Conselho Deliberativo - Suplente	-	10/12/20 a 26/06/24
Ana Carolina de Paula P. de A. Almeida	Patrocinadora	Conselho Deliberativo - Suplente	-	10/12/20 a 26/06/24
Fabiano Cicarino da Rocha	Participantes	Conselho Deliberativo - Suplente	Participante Ativo	10/12/20 a 26/06/24
Jayme Ferraz da Fonseca	Participantes	Conselho Deliberativo - Suplente	Participante Assistido	10/12/20 a 26/06/24
Ivonir Cunha de Moraes	Participantes	Conselho Fiscal - Presidente	Participante Assistido	10/12/20 a 26/06/24
Alessandro Monteiro de Menezes	Patrocinadora	Conselho Fiscal - Titular	-	10/12/20 a 26/06/24
Emerson de Pontes Sales	Patrocinadora	Conselho Fiscal - Suplente	-	10/12/20 a 26/06/24

## 3 - INFORMAÇÕES SOBRE PARTICIPANTES E CONTRIBUIÇÕES

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

O Gásius 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 2019	ano 2020
<b><u>Participantes Ativos</u></b>	<b><u>27</u></b>	<b><u>19</u></b>
Da CEG	17	10
Do Gásius	6	6
Auto patrocinados	4	3
<b><u>Participantes Assistidos</u></b>	<b><u>1.018</u></b>	<b><u>1.017</u></b>
Aposentadorias especiais	330	319
Aposentadorias por tempo de serviço	280	278
Aposentadorias por idade	2	2
Aposentadorias por invalidez	15	13
Pensionistas	391	405
<b><u>Total de participantes do plano</u></b>	<b><u>1.045</u></b>	<b><u>1.036</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 2019 e 2020, estando os valores expressos em reais.

	ano 2019	ano 2020
<b><u>Contribuições de patrocinadoras</u></b>	<b><u>2.231.482</u></b>	<b><u>2.238.101</u></b>
Cia Dist de Gás do Rio de Janeiro	2.213.546	2.222.367
Inst Seg Social da CEG – Gasius	17.936	15.734
<b><u>Contribuições de participantes</u></b>	<b><u>2.295.171</u></b>	<b><u>2.296.449</u></b>
Participantes ativos da CEG	191.936	126.869
Participantes ativos do Gasius	15.227	15.734
Participantes assistidos	2.023.619	2.097.597
Participantes auto patrocinados	62.730	54.570
Joias de participantes	1.659	1.679
<b><u>Outras receitas</u></b>	<b><u>36</u></b>	<b><u>118</u></b>
<b><u>Total das contribuições para o plano</u></b>	<b><u>4.526.689</u></b>	<b><u>4.534.668</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 2019 e 2020, estando os valores expressos em reais.

	ano 2019	ano 2020
<b><u>Suplementação de aposentadorias</u></b>	<b><u>26.980.553</u></b>	<b><u>27.966.336</u></b>
Aposent especiais	13.740.826	14.050.138
Aposent por invalidez	453.730	410.357
Aposent por tempo de contribuição	12.703.564	13.419.718
Aposent por idade	82.433	86.123
<b><u>Suplementações de pensões</u></b>	<b><u>7.393.490</u></b>	<b><u>8.086.842</u></b>
<b><u>Benefícios de prestação única</u></b>	<b><u>1.363.300</u></b>	<b><u>1.171.727</u></b>
Pecúlios	1.312.312	1.171.727
Devolução reservas de poupança	50.988	-
<b><u>Valor total dos benefícios pagos</u></b>	<b><u>35.737.343</u></b>	<b><u>37.224.905</u></b>

#### 4 – BALANÇO PATRIMONIAL DO GASIUS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019 e 2020

Seguem resumos das composições do balanço patrimonial do Gasius aos finais dos anos 2019 e 2020, com valores em mil reais.

<b>A t i v o</b>	2019	2020	<b>P a s s i v o</b>	2019	2020
<b>Aplicações em Renda Fixa</b>	<b>361.677</b>	<b>345.340</b>	<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>424.011</b>	<b>444.517</b>
Fundos de Renda Fixa	51.033	85.138	Benefícios Concedidos	397.609	427.617
Títulos Federais	310.644	260.202	Benefícios a Conceder	26.402	16.900
<b>Aplicações em Renda Variável</b>	<b>115.607</b>	<b>114.160</b>	<b>Fundo Atuarial e Administ</b>	<b>11.801</b>	<b>11.628</b>
Ações - mercado a vista	56.351	56.919	Fundo Previdencial	1.550	886
Fundos de Renda Variável	59.256	57.241	Fundo Administrativo	9.977	10.388
			Fundo de Investimentos	274	354
<b>Investimento Estruturado</b>	<b>29.202</b>	<b>37.017</b>			
Fundos Multimercado	29.202	37.017			
			<b>Exigível Operacional</b>	<b>414</b>	<b>393</b>
<b>Investimento Imobiliário</b>	<b>30.502</b>	<b>29.768</b>	Gestão Previdencial	239	260
Imóveis	30.502	29.768	Gestão Administrativa	170	131
			Gestão Investimentos	5	2
<b>Depósitos Judiciais - Investim</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
			<b>Exigível Contingencial</b>	<b>48</b>	<b>170</b>
<b>Empréstimos a Participantes</b>	<b>6.288</b>	<b>5.442</b>	Gestão Previdencial	48	170
			Gestão investimentos	0	0
<b>Receitas a Receber</b>	<b>364</b>	<b>348</b>			
Contribuições CEG	335	332	<b>Superávit Técnico Acumulado</b>	<b>107.864</b>	<b>75.839</b>
Contribuições Participantes	29	16			
<b>Outros Ativos</b>	<b>498</b>	<b>472</b>			
Disponibilidades	305	228			
Permanente e Outros Recebíveis	193	244			
<b>T o t a l A t i v o</b>	<b>544.138</b>	<b>532.547</b>	<b>T o t a l P a s s i v o</b>	<b>544.138</b>	<b>532.547</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 2020 totalizavam **R\$ 345,3 milhões e representavam 64,9% do total dos investimentos** (em 2019 eram R\$ 361,7 milhões e representavam 66,6% do total das aplicações), como está detalhado no quadro do item 4.2 anterior.

A carteira de títulos públicos em dezembro de 2020 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 2019	Quantidade Dez 2020	Data da compra	Data de Vencimento	Valor de Mercado Dezembro 2019	% da carteira	Valor de Mercado Dezembro 2020	% da carteira	Taxa de Juros
NTNB	10.000	10.000	09/04/2008	15/08/2024	38.747.730,68	12,5%	40.181.805,89	15,5%	7,00%
NTNB	11.465	0	27/05/2009	15/08/2020	39.779.116,00	12,8%	0	0	6,55%
NTNB	5.000	0	08/12/2010	15/08/2020	17.348.066,29	5,6%	0	0	6,00%
NTNB	5.000	5.000	08/12/2010	15/08/2030	20.988.783,53	6,8%	21.962.337,35	8,4%	5,96%
NTNB	2.400	2.400	17/06/2014	15/05/2035	10.488.524,78	3,4%	10.847.563,24	4,2%	5,94%
NTNB	2.000	2.000	17/06/2014	15/08/2040	9.177.792,81	3,0%	9.277.133,13	3,6%	5,94%
NTNB	4.000	4.000	15/12/2014	15/08/2040	18.355.585,62	5,9%	18.554.266,27	7,1%	6,30%
NTNB	3.600	3.600	15/12/2014	15/05/2035	15.732.787,17	5,0%	16.271.344,86	6,3%	6,29%
NTNB	5.000	5.000	09/02/2015	15/08/2030	20.988.783,53	6,8%	21.962.337,35	8,4%	6,23%
NTNB	5.000	5.000	09/02/2015	15/08/2040	22.944.482,02	7,4%	23.192.832,83	8,9%	6,26%
NTNB	2.200	2.200	12/05/2016	15/08/2050	10.749.064,57	3,4%	10.586.399,79	4,1%	5,90%
NTNB	2.200	2.200	12/05/2016	15/05/2045	10.264.219,65	3,3%	10.168.820,72	3,9%	5,94%
NTNB	2.000	2.000	12/05/2016	15/08/2022	7.423.398,57	2,4%	7.647.327,92	2,9%	5,90%
NTNB	2.690	2.690	23/05/2016	15/08/2026	10.743.720,64	3,4%	11.191.855,73	4,3%	5,80%
NTNB	5.820	5.820	23/05/2016	15/08/2035	25.434.672,59	8,2%	26.305.340,86	10,1%	5,89%
NTNB	2.260	2.260	24/05/2017	15/08/2026	9.026.322,91	2,9%	9.402.823,03	3,6%	5,76%
NTNB	1.000	1.000	24/05/2017	15/08/2026	3.993.948,19	1,3%	4.160.541,16	1,6%	5,64%
NTNB	1.000	1.000	31/05/2017	15/08/2026	3.993.948,19	1,3%	4.160.541,16	1,6%	5,64%
NTNB	3.100	3.100	05/06/2018	15/05/2045	14.463.218,59	4,6%	14.328.792,84	5,5%	5,69%
-	<b>75.735</b>	<b>59.270</b>	-	<b>Total</b>	<b>310.644.166,33</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 2020 estavam compostas por onze fundos. Destes, dois vinculados ao DI, três do tipo Crédito CDI, dois fundos 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 2020 comparadas ao ano 2019.

**Detalhamento das aplicações em Fundos de Renda Fixa**

Denominação do Fundo	Instit	Valores aplicados		Rentab Líquida		Taxa de admin	Taxa de Performance
		dez/19	dez/20	2019	2020		
ITAU Institucional Active Fix FI	ITAU	8.022.355	8.332.175,65	6,42%	2,87%	0,30%	Não há
Rio Bravo Cred Priv FI	Rio Bravo	2.440.563	7.087.931,53	5,65%	0,16%	0,45%	Não há
BTG PACTUAL Emissões Primárias II	BTGP	105	0	-	-	-	-
ICATU Vnguarda Inflação Longa IMAB5+	Icatu	8.377.827	13.109.158,68	29,93%	5,10%	0,25%	Não há
HSBC Cred Priv Performance Instituc	HSBC	10.732.139	13.006.301,07	5,79%	2,30%	0,20%	20% que exceder 104,5% do CDI
ITAU Renda Fixa - IMAB5+	ITAU	7.290.991	8.112.549,93	29,79%	5,01%	0,40%	Não há
Sul América Inflation - IMA B	Sul América	11.908.266	7.261.957,25	22,85%	4,97%	0,40%	20% do que exceder o IMA B
Sant Master RF CP LP	Santander	2.260.845	4.541.962,84	5,89%	2,03%	0,30%	20% que exceder 104,5% do CDI
JGP Strategy Estruturado FIC FIM	JGP Asset	0	3.915.956,06	-	8,78%	0,30%	20% que exceder 102% CDI
HSBC FI RF CP Nilo - IMA B	Bradesco	0	9.453.875,91	-	5,78%	0,20%	Não há
BRA Institucional RF IMA B 5+	Bradesco	0	7.181.028,49	-	7,50%	0,20%	Não há
SAFRA IMA Instituc FIC FI - IMA B	Jsfiduci	0	3.134.992,36	-	5,86%	0,20%	Não há
<b>Total Aplicações Fundos de Renda Fixa</b>		<b>51.033.091</b>	<b>85.137.889,77</b>				

	2019	2020
Varição do CDI	<b>6,0%</b>	<b>2,8%</b>
Varição do INPC	<b>4,5%</b>	<b>5,5%</b>
Objetivo atuarial	<b>9,5%</b>	<b>9,9%</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 2020 **totalizavam R\$ 114,2 milhões e representavam 21,5% do total dos investimentos** (em 2019 eram de R\$115,6 milhões e representavam 21,3% do total das aplicações).

A carteira própria de ações em dezembro de 2020 estava composta por ações de onze empresas, todas de grande liquidez, e pertencentes aos segmentos de commodities, bancário, alimentos, consumo e serviços públicos de eletricidade, conforme está detalhado no quadro no quadro a seguir apresentado.

**Detalhamento da Carteira Própria de Ações**

Empresa	Codigo	Tipo	Em dezembro de 2019				Em dezembro de 2020			
			Quantid	Unit	Valor Total	% partic	Quantid	Unit	Valor Total	% partic
<i>Instituições Financeiras</i>	-	-	380.346	-	13.886.186	25,0%	404.502	-	11.601.333	20,6%
<i>Bradesco</i>	BBDC4	PN	241.560	36,17	8.737.225	15,7%	265.716	27,14	7.211.532	12,8%
<i>Itaunibanco</i>	ITUB4	PN	138.786	37,10	5.148.961	9,3%	138.786	31,63	4.389.801	7,8%
<i>Cias Abertas</i>	-	-	1.555.402	-	41.737.116	75,0%	1.564.285	-	44.932.547	79,4%
<i>Itausa</i>	ITSA4	PN	476.320	14,09	6.711.349	12,1%	476.320	11,73	5.587.233	9,9%
<i>Itausa</i>	ITSA3	-	285	14,09	4.004,00	0,0%	285	12,34	3.517	0
<i>Brasil Foods</i>	BRFS3	ON	60.000	35,20	2.112.000	3,8%	60.000	22,04	1.322.400	2,3%
<i>Cemig</i>	CMIG4	-	49.136	13,79	677.585	1,2%	51.157	14,56	744.846	1,3%
<i>Cemig</i>	CMIG3	ON	165.159	15,59	2.574.829	4,6%	171.952	16,40	2.820.013	5,0%
<i>Lojas Americanas</i>	LAME4	PN	199.889	25,75	5.147.590	9,3%	199.958	26,29	5.256.896	9,3%
<i>Petrobrás</i>	PETR4	PN	322.240	30,18	9.725.203	17,5%	322.240	28,34	9.132.282	16,1%
<i>Engie Brasil</i>	EGIE3	NM	106.370	50,80	5.403.596	9,7%	106.370	43,94	4.673.898	8,3%
<i>Vale do Rio Doce</i>	VALE5	PNA	176.003	53,30	9.380.960	16,8%	176.003	87,45	15.391.462	27,2%
<i>Total Geral</i>	-	-	1.935.748	-	55.623.302	100,0%	1.968.787	-	56.533.880	100,0%

Obs: Os valores acima não incluem a conta valores a receber

Já as aplicações em fundos abertos de Renda Variável em dezembro de 2020, estava composta por cinco fundos. Destes, tres 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 2019 comparadas ao ano 2020.

*Demonstrativo das aplicações em Fundos de Renda Variável*

Denominação do Fundo	Instit	Valores aplicados		Rentabil Líquida		Taxa de admin	Taxa de performance
		dez/19	dez/20	2019	2020		
HSBC FIC Ações Regime Previdência	HSBC	11.853.081	0	32,80%	0	1,00%	Não há
ICATU Vanguarda Dividendos	MELLON	20.340.575	18.419.133	42,62%	- 9,44%	1,00%	Não há
BRADESCO FIA Dividendos	BRADESCO	11.564.731	11.031.908	23,60%	- 5,65%	1,50%	Não há
ITAU Institucional Ações FOF Genesis (a)	ITAU	15.495.297	16.608.345	10,68%-	7,18%	0,80%	10% > ibov
Constância Fundamental FIA (b)	BEMDTVM	-	5.389.444	-	- 10,18%	2,00%	20% > ibov
Brasil Capital 30 Institucional FIC FIA (b)	BNYMELLON	-	5.792.215	-	- 3,47%	2,00%	20% > Ibov
<b>Total Aplicações Fundos Renda Variável</b>		<b>59.253.684</b>	<b>57.241.045</b>				

(a) iniciadas aplicações em outubro de 2019.

(b) iniciadas aplicações em janeiro de 2020.

	2019	2020
Varição do Ibovespa	<b>31,6%</b>	<b>2,8%</b>
Varição do INPC	<b>4,5%</b>	<b>5,5%</b>
Objetivo atuarial	<b>9,5%</b>	<b>9,9%</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 2020 **totalizavam R\$ 37,0 milhões e representavam 7,0% do total dos investimentos** (em 2019 eram de R\$ 29,2 milhões e representavam 5,4% do total das aplicações).

No mês de agosto houve aplicação de R\$ 10 milhões em fundos estruturados nos quais o Gásius já tinha recursos aplicados (R\$ 2,5 milhões em cada um dos 4 fundos), recursos esses originados de títulos Públicos resgatados em suas datas de vencimentos. Estas aplicações, além da oportunidade, tiveram como objetivo aproximar as aplicações neste segmento do valor previsto no Programa de Investimentos de 2020.

No quadro a seguir estão apresentados detalhamentos dos valores investidos, os administradores e as rentabilidades de cada fundo obtidas nos anos 2020 e 2019.

*Demonstrativo das aplicações em Fundos Estruturados*

Denominação do Fundo	Instit	Valores aplicados		Rentabil Líquida		Taxa de admin	Taxa de Performance
		dez/19	dez/20	2019	2020		
Fundo Galileo Institucional FIC FIM	SAFRA	7.453.659	10.630.755	8,06%	8,15%	2,00%	20% que exceder o CDI
Fundo Sul América Endurance FI Mult	SUL AMÉRICA	7.084.653	-	5,09%	-	1,00%	20% que exceder o CDI
Fundo Bahia AM MARAU FIC FIM	BEND	7.372.110	10.026.699	10,35%	0,56%	2,00%	20% que exceder o CDI
Fundo FIC FIM Garde Dumas	INTRAG	7.291.171	10.148.991	10,96%	4,40%	2,00%	20% que exceder o CDI
Fundo Absolute Hedge FIC FIM	ITAJUBÁ	-	6.210.333	10,96%	2,35%	2,00%	20% que exceder o CDI
<b>Total Aplicações em Fundos Estruturados</b>		<b>29.201.593</b>	<b>37.016.778</b>				

	2019	2020
Varição do CDI	<b>6,0%</b>	<b>2,8%</b>
Varição do INPC	<b>4,5%</b>	<b>5,5%</b>
Objetivo atuarial	<b>9,5%</b>	<b>9,9%</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 2020 **totalizaram R\$ 29,8 milhões e representaram 5,6% do total dos investimentos** (em 2019 eram de R\$ 30,5 milhões e representavam também 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 2019		Dezembro de 2020	
		valor	%	valor	%
<b>Uso Próprio</b>					
Avenida Ro Branco 89 – 17º andar	193	1.472	4,8%	1.441	4,8%
<b>Para Locação a Terceiros</b>					
Avenida Presidente Vargas 309 – 19º andar	404	2.300	7,6%	2.217	7,4%
Avenida Graça Aranha 182 – 7º ao 12º andar	2.609	19.425	63,8%	18.943	63,7%
Avenida Rio Branco 89 – 19º, 20º, 23º e 27º andares	772	5.794	19,0%	5.762	19,4%
Sub Total	3.978	28.991	95,2%	28.363	95,3%
2 - Vagas de garagem					
Localização	quant vagas	Dezembro de 2019		Dezembro de 2020	
		valor	%	valor	%
Avenida Rodrigues Alves 173	53	1.452	4,8%	1.394	4,7%
3 - Andares corridos mais as garagens					
	-	30.443	100,0%	29.757	100,0%

Obs – Este quadro não inclui valores a receber, correspondentes a R\$ 59 mil em 2019 e R\$ 11 mil em 2020.

#### 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 **2020 totalizavam R\$ 5,4 milhões e representavam 1,0% do total dos investimentos** (em 2019 eram de R\$ 6,3 milhões e representavam 1,2% 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 1,0% em 2020.

#### 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 2020 as **despesas administrativas totais foram de R\$ 2.266 mil o que representou um acréscimo de R\$ 185 mil (+8,9%) em relação a 2019.**

Este crescimento ficou acima da inflação do ano 2020 que foi de 5,5%, quando medida pela variação do INPC. O maior crescimento destas despesas decorreu, principalmente, dos seguintes fatores: (a) mudança da sede da entidade de instalações localizadas na patrocinadora, onde os custos eram muito pequenos, para instalações próprias, pela necessidade da patrocinadora das instalações até então utilizadas pelo Gasius; (b) despesas com modernização do site e criação de portal de atendimento ao participante, para atender exigências da Resolução 032 de 04/12/2019 do CNPC; (c) alteração do sistema de arquivamento de dados, passando-se da utilização de servidor próprio para o sistema em nuvem, com o objetivo de elevação da segurança do sistema; (d) por outro lado ocorreram menores despesas com treinamento e viagens pela mudança do formato do congresso anual das EFPC promovido pela ABRAPP da formatação presencial para sistema de vídeo conferência, em decorrência da pandemia do Covid 19.

A seguir apresentam-se detalhadas as despesas administrativas incorridas pelo Gasius no ano 2020, comparadas às do ano 2019, 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 2019	ano 2020	% var	ano 2019	ano 2020	% var	ano 2019	ano 2020	% var
Pessoal e Encargos Sociais	463.344	466.849	0,8%	308.896	311.232	0,8%	772.240	778.081	0,8%
Despesas com Diretores e Conselheiros	0	0	-	139.466	123.174	-11,7%	139.466	123.174	- 11,7%
Treinamentos, Congressos e Viagens	17.049	6.173	- 63,8%	20.009	5.900	- 70,5%	37.058	12.073	- 87,4%
Consultoria Atuarial	76.113	82.461	+ 8,3%	0	0	-	76.113	82.461	+ 8,3%
Despesas com Investimentos (custódia e taxas)	0	0	-	195.017	186.156	- 4,5%	195.017	186.156	- 4,5%
Consultoria de Investimentos	0	0	-	49.808	50.786	2,0%	49.808	50.786	+ 2,0%
Consultoria Jurídica e Custas Judiciais	6.509	14.846	+128,1%	4.196	8.749	+ 108,5	10.705	23.595	+ 120%
Controles Internos e Auditoria	9.960	9.960	-	9.960	9.960	-	19.920	19.920	0,0%
Consultoria Contábil	73.812	66.380	- 10,1%	73.812	66.381	- 10,1%	147.624	132.761	- 10,1%
Sistemas Informáticos de Processamentos	52.857	77.209	+ 46,1%	52.857	77.209	+ 46,1%	105.714	154.418	+46,1%
Consultoria Previdenciária e Financeira	71.680	81.196	+ 13,3%	71.680	81.196	+ 13,3%	143.360	162.392	+13,3%
Despesas Financeiras e Bancárias	123.769	131.726	+ 6,4%	78.732	73.983	- 6,0%	202.501	205.709	+ 1,6%
Despesas com a Sede	8.484	72.935	+759,7%	11.079	109.403	+ 887%	19.563	182.338	+832%
Serv Gráficos, Correios, Transporte e Telefone	39.414	40.205	+ 2,0 %	14.618	16.778	+ 14,8%	54.032	56.983	+ 5,5%
Associações, Jornais, Revistas e Publicações	23.847	15.035	- 37,0%	10.691	7.701	- 28,0%	34.538	22.736	- 34,2%
Depreciações e Amortizações	1.744	1.716	- 1,6%	1.744	1.716	- 1,6%	3.488	3.432	- 1,6%
Despesas com Ativos Permanentes	1.903	4.978	+161,6%	1.903	4.977	+ 162%	3.806	9.955	+ 162%
Outras Despesas	42.374	29.644	- 30,0%	23.645	29.305	+ 23,9%	66.019	58.949	- 10,7
<b>Total das Despesas</b>	<b>1.012.859</b>	<b>1.101.313</b>	<b>+ 8,7%</b>	<b>1.068.113</b>	<b>1.164.606</b>	<b>+ 9,0%</b>	<b>2.080.972</b>	<b>2.265.919</b>	<b>+ 8,9%</b>

## 7 - ENQUADRAMENTO DAS APLICAÇÕES DO PLANO

As aplicações dos recursos do Plano de Benefícios do Gasius no ano 2020 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 2020 aprovada pelo Conselho Deliberativo em 11/12/2019.

No quadro a seguir estão apresentados os valores dos investimentos em cada segmento na situação de 31/12/2020, 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	334,9	64,3%	0% a 100%	31% a 100%
Renda Variável	114,2	21,9%	0% a 70%	0% a 30%
Investimento Estruturado	37,0	7,1%	0% a 20%	0% a 15%
Investimento no Exterior	-	-	0% a 10%	0% a 10%
Investimento Imobiliário	29,8	5,7%	0% a 20%	0% a 10%
Empréstimo a Participantes	5,4	1,0%	0% a 15%	0% a 4%
<b>Invest do Plano Benefícios</b>	<b>521,3</b>	<b>100%</b>		

## 8 - RENTABILIDADES DOS INVESTIMENTOS DO PLANO

Como consequência de fatores comentados anteriormente, no ano 2020 a **rentabilidade das aplicações do patrimônio do Gásius foi de 4,9%, situando-se 4,53% abaixo da meta atuarial do plano que era de 9,88%** ( INPC de 5,45% mais 4,20% de taxa real ).

Em 31 de dezembro de 2020 os **investimentos totalizaram R\$ 531,7 milhões** e no ano anterior estas aplicações correspondiam a R\$ 543,3 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	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Renda Fixa	<b>361.677</b>	<b>345.340</b>	<b>66,6%</b>	<b>64,9%</b>	<b>20,7%</b>	<b>6,8%</b>
- Títulos Públicos	310.644	260.202	57,2%	48,9%	22,0%	7,0%
- Fundos	51.033	85.138	9,4%	16,0%	14,4%	5,6%
Renda Variável	<b>115.607</b>	<b>114.160</b>	<b>21,3%</b>	<b>21,5%</b>	<b>28,6%</b>	<b>0,6%</b>
- Carteira de Ações	56.351	57.241	10,4%	10,8%	23,7%	5,3%
- Fundos	59.256	56.919	10,9%	10,7%	33,8%	-3,7%
Investimentos Estruturados	<b>29.202</b>	<b>37.017</b>	<b>5,4%</b>	<b>7,0%</b>	<b>8,1%</b>	<b>3,6%</b>
Investimentos no Exterior	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-	-
Investimento Imobiliário	<b>30.502</b>	<b>29.768</b>	<b>5,6%</b>	<b>5,6%</b>	<b>-8,1%</b>	<b>-5,3%</b>
Empréstimos a Participantes	<b>6.288</b>	<b>5.442</b>	<b>1,1%</b>	<b>1,0%</b>	<b>6,4%</b>	<b>15,6%</b>
Total dos Investimentos	<b>543.276</b>	<b>531.727</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>19,5%</b>	<b>4,9%</b>

	2019	2020
Variação do CDI	<b>6,0%</b>	<b>2,8%</b>
Variação do INPC	<b>4,5%</b>	<b>5,5%</b>
Objetivo atuarial	<b>9,5%</b>	<b>9,9%</b>

Com exceção do segmento de empréstimos a participantes, 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 que toda a carteira de títulos públicos está marcada a mercado e, apesar da possibilidade de levar os títulos até o vencimento, o Gásius classifica estes títulos na categoria de para negociação.

Com relação ao segmento de empréstimos a participantes, a grande diferença positiva observada entre a rentabilidade deste segmento no ano 2020 quando comparada à do ano 2019, deve-se a ajuste feito no ano anterior em provisões para devedores duvidosos, o que não se fez mais necessário no ano 2020.

Com relação ao segmento de investimento imobiliário, além da conjuntura adversa verificada no ano 2020, deve-se observar 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.

Ao longo deste tempo ocorreu crescimento de imóveis não locados, além de reavaliações negativas como a ocorrida no ano 2019. Assim, dos 12 imóveis de propriedade do Gásius, ao final do ano 2020, apenas um estava locado e outro sendo utilizado como sede a entidade, estando os demais vazios.

Como consequência desta situação, a administração do Gásius está avaliando alternativas para possibilitar alguma melhora nesta situação no decorrer do ano 2021, 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 2020 foram avaliadas a partir de parâmetros definidos na tábua de sobrevivência **AT IAM 83 segregada por sexo, mesma tábua utilizada no ano 2019, 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 004/2020 de 19/11/2020.** Já para desconto a valor presente das obrigações do plano, foi utilizada **a taxa de juros real de 3,8%** ao ano, inferior à taxa de 4,2% utilizada no ano 2019, em conformidade com o que está fundamentado pela Rodarte Nogueira em seu Relatório RN/GASIUS Nº 003/2020 de 17/11/2020. 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, o resultado acumulado do plano em dezembro de 2020 foi **um superávit de R\$ 75,8 milhões**, enquanto em dezembro do ano anterior este superávit era de R\$ 107,9 milhões. Esta redução **de R\$ 32,1 milhões ( - 29,7% ) verificado no ano 2020** resultou, fundamentalmente, da composição de fatores já analisados anteriormente no item comentários iniciais.

### **9.3 – Exigível Contingencial**

A variação observada no exigível contingencial que passou de R\$ 48 mil em 2019 para R\$ 170 mil em dezembro de 2020 decorreu: (a) de elevação de provisão de um processo de empregado da patrocinadora CEG, que reivindica vínculo com o Gásius, cujo valor passou de R\$ 48 mil em dezembro 2019 para 85 mil em dezembro de 2020; (b) de diferença de benefício reivindicada por participante assistido no valor de R\$ 32 mil e (c) de processo novo de devolução de reserva de poupança no valor de R\$ 53 mil.

## **10 - OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES**

### **Mudança da sede**

No decorrer do ano 2019 a patrocinadora comunicou ao Gásius que necessitaria das instalações de sua propriedade que o Gásius estava utilizando. Como consequência, em dezembro de 2019, o Gásius transferiu sua sede das instalações da patrocinadora localizadas na Avenida Pedro II nº 68 – parte – São Cristóvão – RJ, para instalações próprias localizadas na Avenida Rio Branco nº 89 – 17º andar – Centro – RJ.

### **Transferência do Processo eleitoral dos representantes dos Participantes no Conselho Deliberativo**

Por volta do mês de maio de 2020, deveria ter ocorrido o processo eleitoral dos representantes dos participantes e assistidos no Conselho Deliberativo da entidade para posse em 26 de junho. Porém, considerando a intensidade da pandemia do Covid 19, e tendo em conta que este processo ocorre de forma presencial, e não tendo o Gásius encontrado condições de realização de outra alternativa eleitoral, o Conselho Deliberativo adiou este processo para data futura na qual este processo pudesse ser realizado, com o consequente adiamento da data da posse dos novos conselheiros e diretores.

O processo eleitoral acabou sendo concretizado na modalidade de votação presencial no dia 11/11/2020, e a posse dos novos conselheiros eleitos e dos indicados pela patrocinadora e dos diretores foi efetivada em 10/12/2020.

### **Adiamento do recadastramento previsto para o mês de Janeiro de 2021**

Como decorrência da pandemia do Covid 19, o Conselho Deliberativo em reunião realizada em 04/12/2020, decidiu adiar para o mês de maio de 2021, o recadastramento de participantes e assistidos previsto para ocorrer no mês de janeiro de 2021.

### **Atendimento da Resolução nº 032 de 04/12/2019 do CNPC**

No decorrer do ano 2020, foi promovido a modernização do site do Gasius, 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, observados os critérios e limitações previstos na Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD.

Também continuarão sendo disponibilizadas no site, agora de uma forma mais amigável, relatórios econômico financeiros e outras informações de caráter geral acerca da entidade.

### **Revisão do regulamento de empréstimos**

O Gasius concede a seus participantes e assistidos apenas empréstimo na modalidade de “empréstimo simples”, não praticando qualquer outra modalidade de empréstimo, nem mesmo para financiamento de imóveis. Porém, em função das atuais condições consideradas nas concessões destes empréstimos, tem se verificado acentuada quantidade de saldos devedores não liquidados em decorrência de falecimentos de mutuários, o que contabilmente é classificado como inadimplência.

Para minimizar estas perdas, atendendo a proposta da Diretoria Executiva, o Conselho Deliberativo em reunião ocorrida em 13 de fevereiro de 2020 aprovou o novo regulamento de empréstimos e em 30 de julho de 2020 as novas condições a serem consideradas para os novos empréstimos, com vigência a partir de janeiro do corrente ano de 2021.

De forma resumida, foram reduzidos os valores máximos dos empréstimos e os prazos para amortização, bem como foi criado um fundo para garantia de liquidação de saldos devedores de empréstimos que venham a não ser liquidados, a partir de condições similares às praticadas por outras EFPC.

Rio de Janeiro, 17 de março de 2021.

Márcio Gomes Vargas  
Diretor Superintendente

Rafael dos Santos Ferreira  
Diretor Administrativo e Financeiro