

# **RELATÓRIO ANUAL DE INFORMAÇÕES DO ANO 2016 DO INSTITUTO DE SEGURIDADE SOCIAL DA CEG - GASIUS**

## **COMENTÁRIOS INICIAIS**

A seguir estão comentados os principais resultados e a evolução patrimonial do plano de benefícios previdenciários do tipo contribuição definida, administrado pelo Gasius, CNPB nº 986000656, verificados no decorrer do ano de 2016.

A rentabilidade líquida das aplicações dos recursos do plano no ano 2016 **totalizou 19,94%**, o que correspondeu a um percentual **6,67% acima da meta atuarial** prevista para o ano, e que era de 12,44% ( 6,58% do INPC + 5,5% ). As expectativas de início da recuperação da economia brasileira para o final do ano 2016 e para os próximos anos, refletiu-se em sensível evolução positiva dos níveis da rentabilidade dos investimentos no ano.

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

Como consequência da sensível melhora da rentabilidade obtida nas aplicações dos recursos do plano e, ainda, em decorrência da elevação da taxa atuarial do plano de 5% para 5,5% ao ano, o déficit acumulado de R\$ 23,4 milhões, observado ao final do ano 2015, **foi revertido para um superávit acumulado de 26,8 milhões ao final do ano 2016**.

Este relatório, os demonstrativos 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 Email [diretoria@gasius.com.br](mailto:diretoria@gasius.com.br) ou formalizar seu pedido diretamente à Entidade.

## **1 - INFORMAÇÕES ECONÔMICO FINANCEIRAS DO ANO 2016**

### **1.1 - Provisões Matemáticas**

Como em 2014 e 2015, no ano 2016 as provisões matemáticas foram avaliadas a partir de parâmetros definidos na tábua de sobrevivência AT 2000 suavizada em 10% e segregada por sexo. Estudo elaborado em 2015 constatou, uma vez mais, que esta tábua é aderente à massa de participantes e assistidos do plano.

Estudo de adequação da taxa de juros realizado pela Rodarte Nogueira, atuária do plano, no decorrer do ano 2016, concluiu que, as projeções de rentabilidade dos investimentos, o plano de custeio vigente e o fluxo futuro de receitas de contribuições e de pagamento de benefícios, indicam uma taxa interna de retorno de 5,85% ao ano, superior à taxa de juros atuarial de 5% ao ano até então utilizada no desconto a valor presente das obrigações atuariais do plano, bem como apresenta-se compreendida dentro do intervalo previsto pela legislação para este ano para o plano do Gasius que é entre 4,33% a.a. e 6,59% a.a..

A partir destes estudos os Conselhos Deliberativo e Fiscal, atendendo proposta da Diretoria Executiva, aprovaram a elevação da taxa atuarial do plano dos anteriores 5% a.a. para 5,5% a.a. para a quantificação das provisões matemáticas do plano no ano 2016.

### **1.2 - Demonstrativo dos Investimentos e Rentabilidades**

No ano 2016, a rentabilidade das aplicações do patrimônio do Gasius foi de 19,9% , situando-se 6,7% acima da meta atuarial do plano que era de 12,4% ( INPC de 6,6% mais 5,5% de taxa real ).

Em 31 de dezembro de 2016 os investimentos totalizavam R\$ 435,1 milhões e no ano anterior estas aplicações correspondiam a R\$ 386,4 milhões.

No quadro 1 estão apresentados detalhamentos dos valores das aplicações em cada um dos segmentos, bem como as rentabilidades obtidas em cada um deles comparadas às do ano anterior.

### **1.3 – Renda Fixa - Investimentos e Rentabilidades**

Correspondem às aplicações em carteira própria de Títulos Públicos, Debêntures e Fundos de Renda Fixa. As aplicações totais neste segmento em dezembro de 2016 totalizavam R\$ 319 milhões e representavam 73,4% do total dos investimentos ( em 2015 eram R\$ 288 milhões e representavam 74,6% do total das aplicações ).

A carteira de títulos públicos é composta de 19 títulos todos eles indexados à inflação ( Nota do Tesouro Nacional tipo B ), com vencimentos no intervalo maio do ano 2017 a agosto de 2050, 1 debênture da CEMIG com vencimento em dezembro do ano 2017 e 10 Fundos abertos de Renda Fixa.

No quadro 1 estão apresentados detalhamentos dos valores investidos e as rentabilidades de cada componente deste segmento, e nos quadros 2a e 2b estão indicadas informações adicionais sobre cada uma destas aplicações.

### **1.4 - Renda Variável - Investimentos e Rentabilidades**

Correspondem às aplicações em carteira própria de ações composta de 10 papéis de grande liquidez, e de 6 Fundos abertos de Renda Variável, sendo 3 indexados ao Ibovespa, 2 de dividendos e 1 do conceito de valor. As aplicações totais neste segmento em dezembro de 2016 totalizavam R\$ 63,2 milhões e representavam 14,5% do total dos investimentos (em 2015 eram de R\$ 47,5 milhões e representavam 12,3% do total das aplicações).

No quadro 1 estão apresentados detalhamentos dos valores investidos e as rentabilidades de cada componente deste segmento. Nos quadros 3a e 3b estão indicadas informações adicionais sobre estas aplicações.

### **1.5 - Segmento Estruturado - Investimentos e Rentabilidades**

Correspondem às aplicações em fundos classificados como estruturados, estando a carteira composta de 2 fundos multimercado. As aplicações totais neste segmento em dezembro de 2016 totalizavam R\$ 10,5 milhões e representavam 2,4% do total dos investimentos ( em 2015 eram de R\$ 4,8 milhões e representavam 1,2% do total das aplicações ).

No quadro 1 estão apresentados detalhamentos dos valores investidos e as rentabilidades de cada componente deste segmento. No quadro 4 estão indicadas informações adicionais sobre estas aplicações.

### **1.6 - Segmento Imobiliário - Investimentos e Rentabilidades**

Correspondem às aplicações em imóveis e que são constituídas de 12 andares corridos em três prédios e de 53 vagas de garagem, todos localizados no centro da cidade do Rio de Janeiro. As aplicações totais neste segmento em dezembro de 2016 totalizavam R\$ 33,4 milhões e representavam 7,7% do total dos investimentos ( em 2015 eram de R\$ 37,3 milhões e representavam 9,7% do total das aplicações ).

No quadro 1 estão apresentados detalhamentos dos valores investidos e a rentabilidade deste segmento. No quadro 5 estão indicadas informações adicionais sobre estas aplicações.

Observamos que em atendimento ao previsto na legislação, no decorrer do ano 2016 procedemos à reavaliação dos imóveis do Gasius através de empresa especializada no segmento. Como decorrência da crise econômica enfrentada pela economia brasileira, o segmento imobiliário apresentou sensível desvalorização de preços, tendo os imóveis do Gasius apresentado redução dos R\$ 37,3 milhões de dezembro 2015 para R\$ 33,4 milhões em dezembro de 2016.

Como consequência desta desvalorização, as aplicações no segmento imobiliário que em dezembro de 2015 representavam em 9,7% do total das aplicações dos recursos do plano, portanto um pouco acima do limite máximo de 8% previsto na legislação, em dezembro de 2016 registrou o percentual de 7,7%, dentro do limite estabelecido pela legislação para este tipo de investimento.

### **1.7 - Segmento de Empréstimos a Participantes - Investimentos e Rentabilidades**

Correspondem aos recursos disponibilizados para empréstimos a participantes, assistidos e pensionistas. As aplicações totais neste segmento em dezembro de 2016 totalizavam R\$ 8,7 milhões e representavam 2,0% do total dos investimentos ( em 2015 eram de R\$ 8,4 milhões e representavam 2,2% do total das aplicações ).

No quadro 1 estão apresentados detalhamentos dos valores investidos e a rentabilidade deste segmento.

## **1.8 - Custeio Administrativo do Plano**

As despesas administrativas do plano estão apresentadas no quadro 6. 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 2016 as despesas administrativas totais foram de R\$ 1.804 mil o que representou um crescimento de 23,9% em relação a 2015. As despesas com administração previdenciária totalizaram R\$ 953 mil com um crescimento de 17,0% em relação ao ano anterior, e as despesas administrativas voltadas aos investimentos totalizaram R\$ 850 mil com um crescimento de 32,7% em relação a 2015.

Este elevado crescimento foi devidamente justificado nas épocas próprias aos conselhos deliberativo e fiscal, e foram consequência, fundamentalmente, de custos incorridos com o desligamento de um colaborador, e do pagamento de honorários de sucumbência relacionados a processo no qual o Gasius figura como réu e que, em conjunto, totalizaram um gasto adicional no ano de R\$ 128 mil.

Adicionalmente foram contratadas consultorias especializadas em gerenciamento de imóveis, e para preparação de estudos de macro alocação de ativos, elaboração de relatórios exigidos pela Instrução Normativa da Previc nº 23/2015 e para auxiliar na preparação da política de investimentos de longo prazo, e que, em conjunto, representaram gastos adicionais no ano de R\$ 81 mil.

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

O resultado acumulado do plano em dezembro de 2016 foi um superávit de R\$ 26,8 milhões, enquanto em dezembro do ano anterior o plano apresentava um déficit de R\$ 23,4 milhões. Este resultado positivo verificado no ano 2016 decorreu dos seguintes principais fatores: (a) elevação da taxa atuarial do plano de 5% a.a. para 5,5% a.a., fundamentado em estudo específico exigido pela legislação, do que resultou menores provisões matemáticas, e (b) a melhora do ambiente econômico financeiro do país ao longo do ano 2016, daí resultando a obtenção de uma rentabilidade dos investimentos de 19,9%, bem acima da meta atuarial do plano que era de 12,4% ( 6,6% de INPC + 5,5% de taxa atuarial).

A elevação da taxa atuarial do plano para 5,5% ao ano, está fundamentada em estudos de adequação que demonstraram que esta taxa é aderente à rentabilidade esperada para as aplicações do plano nos próximos anos, ao fluxo futuro de receitas e despesas esperadas, e ainda, situa-se no intervalo definido pela PREVIC para as características do plano do Gasius neste ano, e que é entre 4,33% a 6,59%.

## **1.10 – Enquadramento das aplicações no ano 2016**

As aplicações dos recursos do Gasius no ano 2016 obedeceram aos limites estabelecidos na Resolução BACEN nº 3.792 de 24/09/2009 do Conselho Monetário Nacional, e também ficaram dentro dos limites previstos no Programa de Investimentos aprovado em 17/12/2015 pelo Conselho Deliberativo.

No quadro a seguir estão apresentados os valores dos investimentos em cada segmento na situação de 31/12/2016, estando os valores apresentados em mil reais, e os respectivos percentuais de aplicação comparados ao que estava previsto no programa de investimentos e na legislação.

	<i>Valores dos investimentos</i>	<i>% real das Aplicações</i>	<i>Limites da legislação</i>	<i>Limites do prog de invest</i>
Renda Fixa	319.195	73,4%	0% a 100%	68 a 75%
Renda Variável	63.237	14,5%	0% a 70%	12% a 24%
Investimento Estruturado	10.519	2,4%	0% a 20%	0% a 6%
Investimento no Exterior	-	-	0% a 10%	0% a 5%
Investimento Imobiliário	33.444	7,7%	0% a 8%	5% a 8%
Empréstimo a Participantes	8.715	2,0%	0% a 15%	2% a 4%
<b>Investimento Total</b>	<b>435.110</b>	<b>100%</b>	---	

## **2 – POLÍTICA DE INVESTIMENTOS PARA O ANO 2017**

A seguir estão apresentados os aspectos mais relevantes da política de investimentos para o período 2017 a 2021, a qual foi aprovada pela diretoria executiva e pelo conselho deliberativo da entidade.

Esta política além de observar o que determina a legislação, e em especial as diretrizes contidas na resolução nº 3.792 do Banco Central do Brasil, define as estratégias e os parâmetros a serem observados pela diretoria executiva para as aplicações dos recursos da Instituição no decorrer do ano 2017, tendo em conta, principalmente, a obediência a elevados padrões éticos de conduta, princípios de transparência, a busca de segurança para os recursos aplicados, e obtenção de rentabilidades compatíveis com as obrigações futuras do plano com o pagamento de benefícios a seus participantes, assistidos e pensionistas.

A seguir estão apresentados os principais elementos desta política:

### **2.1 – Período da política de investimentos**

Estabelece diretrizes gerais e metas para o período 2017 a 2021, com ênfase no ano 2017.

### **2.2 – Aprovação pelos órgãos competentes**

Foi aprovada pela diretoria executiva em reunião ocorrida em 07/12/2016 e pelo conselho deliberativo em reunião ocorrida em 13/12/2016.

### **2.3 - Meta atuarial do plano**

Corresponde ao indexador do plano ( INPC ) acrescido da taxa atuarial de 5,5% ao ano.

### **2.4 - Administrador estatutário tecnicamente qualificado**

Rafael dos Santos Ferreira - Diretor Administrativo e Financeiro.

### **2.5 - Controle de risco**

Discussão em diretoria de cada uma das aplicações com avaliações periódicas de risco mais adequadas a cada tipo de aplicação.

O controle de risco global continuará sendo feito mediante a quantificação das variações observadas entre as rentabilidades reais obtidas e a meta atuarial do plano, para cada segmento de aplicação de recursos, através de apurações mensais da Divergência Não Planejada – DNP.

### **2.6 - Alocação dos recursos**

Segue o resumo da alocação prevista nesta política, comparado com as limitações previstas na legislação.

<u>Segmento</u>	<u>Limite Legal</u>	<u>Limite da Política</u>
Renda Fixa	100%	93%
Renda Variável	70%	24%
Investimentos Estruturados	20%	6%
Investimento no Exterior	10%	5%
Imóveis	8%	8%
Empréstimos a Participantes e assistidos	15%	4%

### **2.7 – Diretrizes gerais para a gestão dos investimentos**

#### **2.7.1 - Renda Fixa**

- a - aplicações em no mínimo 5 e no máximo 12 Fundos de Investimentos.
- b - concentração máxima de 4% dos recursos garantidores por fundos de instituições financeiras de 1ª linha e de 2,5% para fundos das demais instituições.
- c - concentração máxima de 6% dos recursos garantidores em valores acumulados de fundos de uma mesma instituição financeira de 1º linha e de 4% para as demais instituições.

## **2.7.2 – Renda Variável**

- a – aplicações em carteira própria composta de um mínimo de 5 e um máximo de 12 ações de empresas sólidas de grande liquidez tendo o Ibovespa de fechamento como benchmark.
- b – aplicações em Fundos de renda variável ( um mínimo de 3 e um máximo de 10 fundos ) nas seguintes principais modalidades: indexados, dividendos e valor.
- c – concentração máxima de 3% dos recursos garantidores por fundos de instituições financeiras de 1ª linha e de 2% para fundos das demais instituições.
- d – concentração máxima de 5% dos recursos garantidores em valores acumulados de fundos de uma mesma instituição financeira de 1º linha e de 3,5% para as demais instituições.

## **2.7.3 – Investimentos Estruturados**

- a - aplicações em no mínimo 1 e no máximo 5 Fundos de Investimentos.
- b – concentração máxima de 1,5% dos recursos garantidores por fundos e de 2,5% por instituição.
- c – as aplicações neste segmento serão sempre precedidas de análises e avaliações pela diretoria executiva e, após avaliações de consultoria especializada.

## **2.7.4 – Investimentos no Exterior**

Eventuais aplicações neste segmento serão feitas sempre através de fundos de investimentos que apresentem carteira diversificada de aplicações, e será precedida de análises e avaliações pela diretoria executiva e após avaliações de consultoria especializada.

## **2.7.5 – Investimentos em Imóveis**

- Não serão alocados novos recursos neste segmento. Serão concentrados esforços na locação das unidades que no momento estão vazias..

## **2.7.6 – Operações com Participantes**

Serão mantidas as linhas básicas adotadas nos últimos anos e regulamentadas por normas internas, com a concessão de apenas um empréstimo simples por participante.

## **2.8 – Expectativas de Retorno**

A seguir estão apresentadas as expectativas de retorno para ano 2017, comparadas às rentabilidades obtidas nos últimos anos. Para estas estimativas foram consideradas a composição atual da carteira de investimentos, as aplicações previstas para o ano, a definição de um cenário econômico para o ano e as possíveis variações dos principais indicadores da economia no ano.

Segmento	R e n t a b i l i d a d e s		
	real 2015	real 2016	estimado 2017
Consolidado	4,07%	19,94%	12,20%
Renda Fixa	7,90%	22,04%	11,70%
Renda Variável	-15,40%	32,38%	17,80%
Investimentos Estruturados	9,35%	19,33%	13,80%
Investimento no Exterior	-	-	-
Imóveis	-0,37%	-12,10%	3,0%
Operações com Participantes	23,49%	21,75%	13,90%

## 2.9 – Benchmarks e metas de rentabilidade

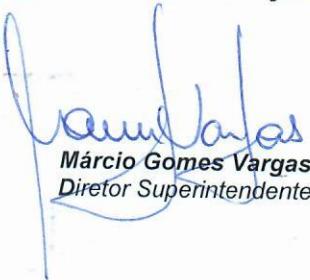
A Resolução CMN nº 3792 exige que as entidades fechadas de previdência complementar definam índices de referência ( benchmarks ) e metas de rentabilidade para cada segmento de aplicação. Para esta política de investimentos foram os seguintes o parâmetro definidos.

Segmento	benchmark	meta de rentabilidade
Plano	INPC + 5,50% ao ano	INPC + 5,50% ao ano
Renda Fixa	INPC + 5,50% ao ano	INPC + 5,5% ao ano
Renda Variável	IBOVESPA	INPC + 9,38% ao ano
Investimentos Estruturados	CDI + 2,0% ao ano	INPC + 8,31% ao ano
Investimento no Exterior	MSCI	INPC + 8,27% ao ano
Imóveis	INPC	INPC
Operações com Participantes	INPC + 8,0% ao ano	INPC + 8,0% ao ano

## 2.10 – Precificação dos Investimentos

Os valores dos investimentos serão registrados a preços de mercado, inclusive os títulos do Governo Federal. Quando esta forma de valoração não for possível, será utilizado estimativa de preço que o ativo teria em uma eventual transação no mercado.

Rio de Janeiro, 23 de março de 2017.

  
Márcio Gomes Vargas  
Diretor Superintendente

  
Rafael dos Santos Ferreira  
Diretor Administrativo e Financeiro

  
Guilherme Sattamini de Britto Pereira  
Diretor de Segurança

*Quadro 1*

*Relatório Anual de Informações do Gasius - Ano 2016*

*Composição dos Investimentos e Rentabilidades*

*valores em mil reais*

Segmento	Valores Investimentos		Composição %		Rentabilidades	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Renda Fixa	<b>319.195</b>	<b>288.397</b>	<b>73,4%</b>	<b>74,6%</b>	<b>22,0%</b>	<b>8,0%</b>
- Títulos Públicos	242.940	207.359	55,8%	53,7%	23,7%	6,3%
- Debentures	4.054	7.764	0,9%	2,0%	15,4%	13,1%
- Fundos	72.201	73.274	16,6%	19,0%	18,4%	11,3%
Renda Variável	<b>63.237</b>	<b>47.500</b>	<b>14,5%</b>	<b>12,3%</b>	<b>32,4%</b>	<b>15,4%</b>
- Carteira de Ações	31.794	22.569	7,3%	5,8%	39,7%	-22,2%
- Fundos	31.443	24.931	7,2%	6,5%	25,9%	-8,1%
Investimentos Estruturados	<b>10.519</b>	<b>4.755</b>	<b>2,4%</b>	<b>1,2%</b>	<b>19,3%</b>	<b>9,4%</b>
Investimentos no Exterior	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-	-
Investimento Imobiliário	<b>33.444</b>	<b>37.295</b>	<b>7,7%</b>	<b>9,7%</b>	<b>-12,1%</b>	<b>-0,4%</b>
Empréstimos a Participantes	<b>8.715</b>	<b>8.438</b>	<b>2,0%</b>	<b>2,2%</b>	<b>21,8%</b>	<b>23,5%</b>
Total dos Investimentos	<b>435.110</b>	<b>386.385</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>19,9%</b>	<b>4,1%</b>

Variação do CDI	14,0%	13,2%
Variação do INPC	6,6%	11,3%
Objetivo atuarial	12,4%	16,9%

*data : 23/3/2017*

*ok*

*Quadro 2a*

*Relatório Anual de Informações do Gasius - Ano 2016*

*Valores dos Títulos Públicos e Debentures*

Valores em R\$ 1,00

*Títulos Públicos*

Tipo do Título	Quantidade Dez 2016	Quantidade Dez 2015	Data da compra	Data de Vencimento	Valor de Mercado Dezembro 2016	% da carteira	Valor de Mercado Dezembro 2015	% da carteira	Taxa e Juros
NTNB	1.150	1.150	31/5/2006	15/8/2024	3.499.128,94	1,4%	3.004.678,58	1,4%	8,85%
NTNB	4.400	4.400	14/11/2006	15/8/2024	13.387.971,60	5,5%	11.496.161,52	5,5%	7,91%
NTNB	3.580	10.000	19/3/2008	15/5/2017	10.651.143,54	4,4%	27.802.893,58	13,4%	7,55%
NTNB	10.000	10.000	9/4/2008	15/8/2024	30.427.208,18	12,5%	26.127.639,81	12,6%	7,00%
NTNB	11.465	20.000	27/5/2009	15/8/2020	34.748.952,87	14,3%	54.154.077,32	26,1%	6,55%
NTNB	5.000	5.000	8/12/2010	15/8/2020	15.154.362,35	6,2%	13.538.519,33	6,5%	6,00%
NTNB	5.000	5.000	8/12/2010	15/8/2030	15.525.073,54	6,4%	12.627.941,83	6,1%	5,96%
NTNB	2.400	2.400	17/6/2014	15/5/2035	7.366.082,30	3,0%	5.810.857,95	2,8%	5,94%
NTNB	2.000	2.000	17/6/2014	15/8/2040	6.316.052,59	2,6%	4.883.183,40	2,4%	5,94%
NTNB	4.000	4.000	15/12/2014	15/8/2040	12.632.105,17	5,2%	9.766.366,80	4,7%	6,30%
NTNB	3.600	3.600	15/12/2014	15/5/2035	11.049.123,45	4,5%	8.716.286,93	4,2%	6,29%
NTNB	5.000	5.000	9/2/2015	15/8/2030	15.525.073,54	6,4%	12.627.941,83	6,1%	6,23%
NTNB	5.000	5.000	9/2/2015	15/8/2040	15.790.131,47	6,5%	12.207.958,50	5,9%	6,26%
NTNB	1.700	1.700	16/12/2015	15/5/2019	5.079.324,64	2,1%	4.594.359,99	2,2%	7,50%
NTNB	2.200	0	12/5/2016	15/8/2050	6.913.510,28	2,8%	0,00	0,0%	5,90%
NTNB	2.200	0	12/5/2016	15/5/2045	6.769.540,09	2,8%	0,00	0,0%	5,94%
NTNB	2.000	0	12/5/2016	15/8/2022	6.056.825,72	2,5%	0,00	0,0%	5,90%
NTNB	2.690	0	23/5/2016	15/8/2026	8.185.890,87	3,4%	0,00	0,0%	5,80%
NTNB	5.820	0	23/5/2016	15/8/2035	17.862.749,57	7,4%	0,00	0,0%	5,89%
-	79.205	79.250	-	Total	242.940.250,71	100%	207.358.867,37	100%	

ok

*Debentures*

Tipo do Título	Quantidade Dez 2016	Quantidade Dez 2015	Data da compra	Data de Vencimento	Valor de Mercado Dezembro 2016	% da carteira	Valor de Mercado Dezembro 2015	% da carteira	Taxa e Juros
CEMIG	700	700	21/12/2007	15/12/2017	4.053.845,49	100,0%	7.763.511,82	100,0%	7,96%

ok

*Deb  
fuller  
data: 23/3/2017  
Cov*

*Quadro 2b*

*Relatório Anual de Informações do Gasius - Ano 2016*

*Valores e Rentabilidades dos Fundos de Investimentos de Renda Fixa*

Valores em R\$ 1,00

	Denominação do Fundo	Denom Simplif	Instit	Valores aplicados		Rentab Líquida		Taxa de admin	Taxa de Perfomance
				Dez de 2016	Dez de 2015	2016	2015		
1	HSBC FI Referenciado DI Executive Cred Priv	1HSBCCOR	HSBC	4.116.764,03	6.184.583,02	13,90%	13,44%	0,30%	Não há
2	ITAU Institucional Asctive Fix FI	1BOSACT	ITAU	10.599.345,08	11.950.845,17	14,20%	13,12%	0,30%	Não há
3	Rio Bravo Cred Priv FI	1RBCPRF	Rio Bravo	2.513.839,69	7.807.245,94	14,65%	13,16%	0,45%	Não há
4	BTG PACTUAL Emissões Primárias II	1EMISSII	BTGP	518.969,52	948.802,56	-20,28%	18,62%	0,25%	Não há
5	BRADESCO FIF Premium DI	1BRADPRE	BRADESCO	4.623.800,31	5.598.786,71	14,25%	13,35%	0,20%	Não há
6	ICATU Vnguarda Inflação Longa FI	1ICAVANI	Icatu	10.481.523,53	7.923.964,76	32,28%	4,21%	0,25%	Não há
7	HSBC Cred Priv Performance Institucional	1HSBCPIN	HSBC	17.425.448,16	15.227.704,16	14,43%	13,85%	0,20%	20% do que exceder 104,5% do CDI
8	ITAU Renda Fixa IMAB5+	1ITAMAB5	ITAU	9.032.861,57	6.930.229,74	30,34%	5,17%	0,40%	Não há
9	Sul América Inflate - IMA B	1SAMINFA	Sul América	7.406.950,06	5.900.000,43	25,54%	8,27%	0,40%	20% do que exceder o IMA B
10	Sant Master RF CP LP (a)	1SAMASTE	Santander	5.481.471,94	4.801.731,59	14,16%	7,68%	0,30%	20% do que exceder 102% do CDI
Total das Aplicações em Fundos de Renda Fixa				72.200.973,89	73.273.894,08				

(a) A rentabilidade deste fundo no ano 2015 corresponde a um período de 7 meses

Variação do CDI	14,0%	13,2%
Variação do INPC	6,6%	11,3%
Objetivo atuarial	12,4%	16,9%

ok

data : 23/3/2017

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "David" or "Davi", is followed by the word "filha" and some smaller, less legible markings.

*Quadro 3a*

*Relatório Anual de Informações do Gasius - Ano 2016*

*Valores e Rentabilidades dos Fundos de Investimentos em Renda Variável*

Valores em R\$ 1,00

	Denominação do Fundo	Denom Simplif	Instit	Valores aplicados		Rentab Líquida		Taxa de admin	Taxa de Perfomance
				Dez de 2016	Dez de 2015	2016	2015		
1	ITAU RPI Ações Ibovespa	RPIAÇÕES	ITAU	5.737.060,75	4.428.460,21	29,55%	-9,20%	1,00%	Não há
2	HSBC FIC Ações Regime Previdência	2FICAREG	HSBC	6.203.850,36	4.976.257,97	24,67%	-8,46%	1,00%	Não há
3	ICATU Vanguarda Dividendos	2VANGDIV	MELLON	9.671.884,09	7.736.081,38	25,02%	-4,92%	1,00%	Não há
4	BRADESCO FIA Dividendos	2BRAADDIV	BRADESCO	5.899.941,83	4.454.248,94	32,46%	-11,24%	1,50%	Não há
5	Rio Bravo Fundamental Institucional	2RBFINST	BEMD	1.705.719,98	1.626.959,34	10,48%	-7,27%	2,00%	20% do que exceder Ibovespa
6	ITAU Institucional Fundo de Fundos	2ITAUFUN	ITAU	2.224.139,22	1.709.175,58	30,13%	-7,16%	1,00%	
Total Aplicações em Fundos de Renda Variável				31.442.596,23	24.931.183,42				

Variação do Ibovespa	38,9%	-8,7%
Variação do INPC	6,6%	11,3%
Objetivo atuarial	12,4%	16,9%

ok

data : 23/3/2017

Quadro 3b

*Relatório Anual de Informações do Gás - Ano 2016*

*Valores da Carteira Própria de Ações*

Valores em R\$ 1,00

	Empresa	Codigo	Tipo	Em dezembro de 2016				Em dezembro de 2015			
				Quantidade	Unit	Valor Total	% partic	Quantidade	Unit	Valor Total	% partic
1	Bradesco	BBDC4	PN	166.364	29	4.824.556,00	15,5%	151.241	19,28	2.915.926,48	13,1%
2	Brasil Foods	BRFS3	ON	60.000	48,25	2.895.000,00	9,3%	60.000	55,4	3.324.000,00	14,9%
3	Cemig	CMIG3	ON	135.003	7,88	1.063.823,64	3,4%	135.003	6,44	869.419,32	3,9%
4	Cemig	CMIG4	-	41.534	7,71	320.227,14	1,0%	41.534	6,13	254.603,42	1,1%
5	Itausa	ITSA4	PN	415.631	8,28	3.441.424,68	11,0%	377.847	6,88	2.599.587,36	11,6%
6	Itauunibanco	ITUB4	PN	92.524	33,85	3.131.937,40	10,0%	84.115	26,33	2.214.747,95	9,9%
7	Lojas Americanas	LAME4	PN	197.979	17	3.365.643,00	10,8%	164.983	19,4	3.200.670,20	14,3%
8	Petrobrás	PETR4	PN	322.240	14,87	4.791.708,80	15,4%	322.240	6,7	2.159.008,00	9,7%
9	Tractebel	TBLE3	ON	85.100	35	2.978.500,00	9,5%	85.100	33,49	2.849.999,00	12,8%
10	Vale do Rio Doce	VALE5	PNA	188.400	23,34	4.397.256,00	14,1%	188.400	10,25	1.931.100,00	8,7%
<i>Total</i>				1.704.775	-	31.210.076,66	100,0%	1.610.463	-	22.319.061,73	100,0%

*Obs: Os valores acima não inclui a conta valores a receber*

ok

*data : 23/3/2017*

A series of handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Dav', 'P', 'C', and 'fim', with a checkmark next to 'fim'.

*Quadro 4*

*Relatório Anual de Informações do Gasius - Ano 2016*

*Valores e Rentabilidades dos Fundos de Investimentos Estruturados*

Valores em R\$ 1,00

	Denominação do Fundo	Denom Simplif	Instit	Valores aplicados		Rentab Líquida		Taxa de admin	Taxa de Perfomance
				Dez de 2016	Dez de 2015	2016	2015		
1	Fundo ITAU HEDGE MM FI	1ITAHMM	ITAUCARD	4.186.614,54	2.417.308,06	18,64%	9,87%	2,00%	20% do que exceder CDI
2	Fundo RT HEDGE Plus MM ITAU FIC	!ITRTHPM	ITAU	6.332.866,99	1.198.073,67	28,09%	8,02%	2,00%	20% do que exceder CDI
3	Fundo Itau Soluções Retorno Absoluto	1ITSOLU	ITAU	0,00	1.140.373,54	15,55%	10,26%	2,00%	20% do que exceder CDI
Total Aplicações em Fundos Estruturados				10.519.481,53	4.755.755,27				

Variação do CDI	14,0%	13,2%
Variação do INPC	6,6%	11,3%
Objetivo atuarial	12,4%	16,9%

ok

data : 23/3/2017

*Quadro 5*

*Relatório Anual de Informações do Gasius - Ano 2016*

*Valores dos Imóveis para Renda*

Valores em R\$ 1,00

*1 - Andares corridos*

Localização	área construída em m <sup>2</sup>	Dezembro de 2016		Dezembro de 2015	
		valor	%	valor	%
Avenida Presidente Vargas 309 - 19º andar	403	2.467.778	7,4%	1.968.000	5,3%
Avenida Graça Aranha 172 - 7º andar ao 12º andar	4.262	21.169.133	63,3%	24.930.000	66,9%
Avenida Rio Branco 67 - 17º, 19º, 20º 23º e 27º andares	1.394	8.107.322	24,2%	9.268.000	24,9%
Sub Total	6.059	31.744.232	94,9%	36.166.000	97,1%

*2 - vagas de garagem*

Localização	quintidade de vagas	Dezembro de 2016		Dezembro de 2015	
		valor	%	valor	%
Avenida Rodrigues Alves 173 - 53 vagas de garagem	795	1.691.053	5,1%	1.094.000	2,9%

<i>3 - Andares corridos mais as garagens</i>	-	33.435.286	100,0%	37.260.000	100,0%
--	---	------------	--------	------------	--------

ok

Obs - Os valores acima desconsideram valores a receber que estão registrados na contabilidade

data : 23/3/2017




*Quadro 6*

*Relatório Anual de Informações do Gasius - Ano 2016*

*Despesas Administrativas - com Investimentos e Previdencial*

Valores em R\$ 1,00

Item de Despesas	Despesas Previdenciais			Despesas de Investimentos			Despesas Administ Totais		
	ano 2016	ano 2015	% var	ano 2016	ano 2015	% var	ano 2016	Ano 2015	% var
Pessoal, Encargos Sociais e Treinamentos (a)	455.856	369.481	23,4%	305.475	250.180	22,1%	761.331	619.661	22,9%
Assessoria e Auditoria Atuarial (b)	70.748	107.567	-34,2%	0	0	-	70.748	107.567	-34,2%
Assessoria de Custódia e Investimentos	0	0	-	238.291	132.534	79,8%	238.291	132.534	79,8%
Assessoria Jurídica e Despesas Judiciais ( c)	90.501	29.080	211,2%	31.443	19.296	63,0%	121.944	48.376	152,1%
Controles Internos e Auditorias	9.800	10.050	-2,5%	9.800	10.050	-2,5%	19.600	20.100	-2,5%
Contabilidade e Sistemas de Pagamentos	108.978	98.355	10,8%	108.978	98.355	10,8%	217.956	196.710	10,8%
Despesas Financeiras e Bancárias	119.166	112.844	5,6%	89.936	69.998	28,5%	209.102	182.842	14,4%
Despesas com Instalações - Sede do Gasius	18.392	16.598	10,8%	18.392	16.598	10,8%	36.784	33.196	10,8%
Correios, Cópias, Transporte e telefone	32.134	28.671	12,1%	15.004	13.110	14,4%	47.138	41.781	12,8%
Jornais , Revistas e Publicações	13.919	12.825	8,5%	5.588	5.214	7,2%	19.507	18.039	8,1%
Depreciações e Amortizações	2.836	1.448	95,9%	2.836	1.447	96,0%	5.672	2.895	95,9%
Despesas com Ativos Permanentes	146	2.085	-93,0%	146	2.085	-93,0%	292	4.170	-93,0%
Outras Despesas (d)	30.963	25.664	20,6%	24.240	21.580	12,3%	55.203	47.244	16,8%
<b>Total das Despesas</b>	<b>953.439</b>	<b>814.668</b>	<b>17,0%</b>	<b>850.129</b>	<b>640.447</b>	<b>32,7%</b>	<b>1.803.568</b>	<b>1.455.115</b>	<b>23,9%</b>

(a) Despesas de cerca de R\$ 70.000,00 com desligamento de um empregado.

ok

(b) No ano 2016 foram renegociados contratos com unificação de todos os estudos e avaliações atuariais em uma única consultoria.

(c) No ano 2016 houve o pagamento de R\$ 58.117,00 de honorários e sucumbência do processo do Sintergia relativo à devolução de Reserva de Poupança.

(d) maiores despesas com viagens e estadias.

data : 23/3/2017

*Quadro 7*

*Relatório Anual de Informações do Gasius - Ano 2016*

*Composição do passivo do plano*

*valores em mil reais*

Segmento	Valores		Composição %		Variação	
	2016	2015	2016	2015	valor	%
Reservas Matemáticas	<b>401.532</b>	<b>405.460</b>	<b>92,0%</b>	<b>104,2%</b>	<b>-3.928</b>	<b>-1,0%</b>
- Benefícios concedidos	348.980	345.993	80,0%	88,9%	2.987	0,9%
- Benefícios a conceder	52.552	59.467	12,0%	15,3%	-6.915	-11,6%
Fundos	<b>6.856</b>	<b>5.496</b>	<b>1,6%</b>	<b>1,4%</b>	<b>1.360</b>	<b>24,7%</b>
Exigível operacional	<b>202</b>	<b>213</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,1%</b>	<b>-11</b>	<b>-5,2%</b>
Exigível contingencial	<b>876</b>	<b>1.483</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,4%</b>	<b>-607</b>	<b>-40,9%</b>
Superávit / Déficit Técnico	<b>26.793</b>	<b>-23.389</b>	<b>6,1%</b>	<b>-6,0%</b>	<b>50.182</b>	<b>214,6%</b>
Total dos Investimentos	<b>436.259</b>	<b>389.263</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>46.996</b>	<b>12,1%</b>

ok

A series of handwritten signatures and initials in blue ink, likely belonging to the Gasius management team, are placed in the bottom right corner of the document.