

GEBSAPrev

Relatório Anual 2018





MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO

Caro Participante,

Em 2018, como previsto, procuramos priorizar a gestão de resultados e a orientação estratégica. Este foi um ano bastante desafiador, diante de um cenário instável, marcado pelas eleições presidenciais no País, e por toda a expectativa natural gerada em todos os setores da economia, e da sociedade como um todo.

Nossa equipe se manteve determinada a buscar os melhores resultados. Este foi mais um período de mudanças, melhorias e novidades na GEBSAPrev. Novos membros dos Conselhos Deliberativo e Fiscal da Entidade tomaram posse em agosto, para cumprir mandato de três anos, entre 2018 e 2021. Assim, iniciou-se um novo ciclo, reforçando o compromisso de contribuir com a gestão do Plano e planejamento da aposentadoria.

Em 2018, a GEBSAPrev passou a gerenciar o Plano de Aposentadoria Alstom Energia, que contava com um patrimônio superior a R\$ 250 milhões.

Uma nova Política de Investimentos passa a vigorar no início de 2019. O objetivo das mudanças é melhorar o rendimento dos Planos, para ampliar a reserva dos Participantes no futuro.

É justamente com o propósito de ajudá-lo a realizar seus sonhos que continuaremos focados no desenvolvimento de novas estratégias em 2019, sempre com muita transparência e gerenciamento próximo. Conte com a GEBSAPrev para ajudá-lo a planejar seu futuro.

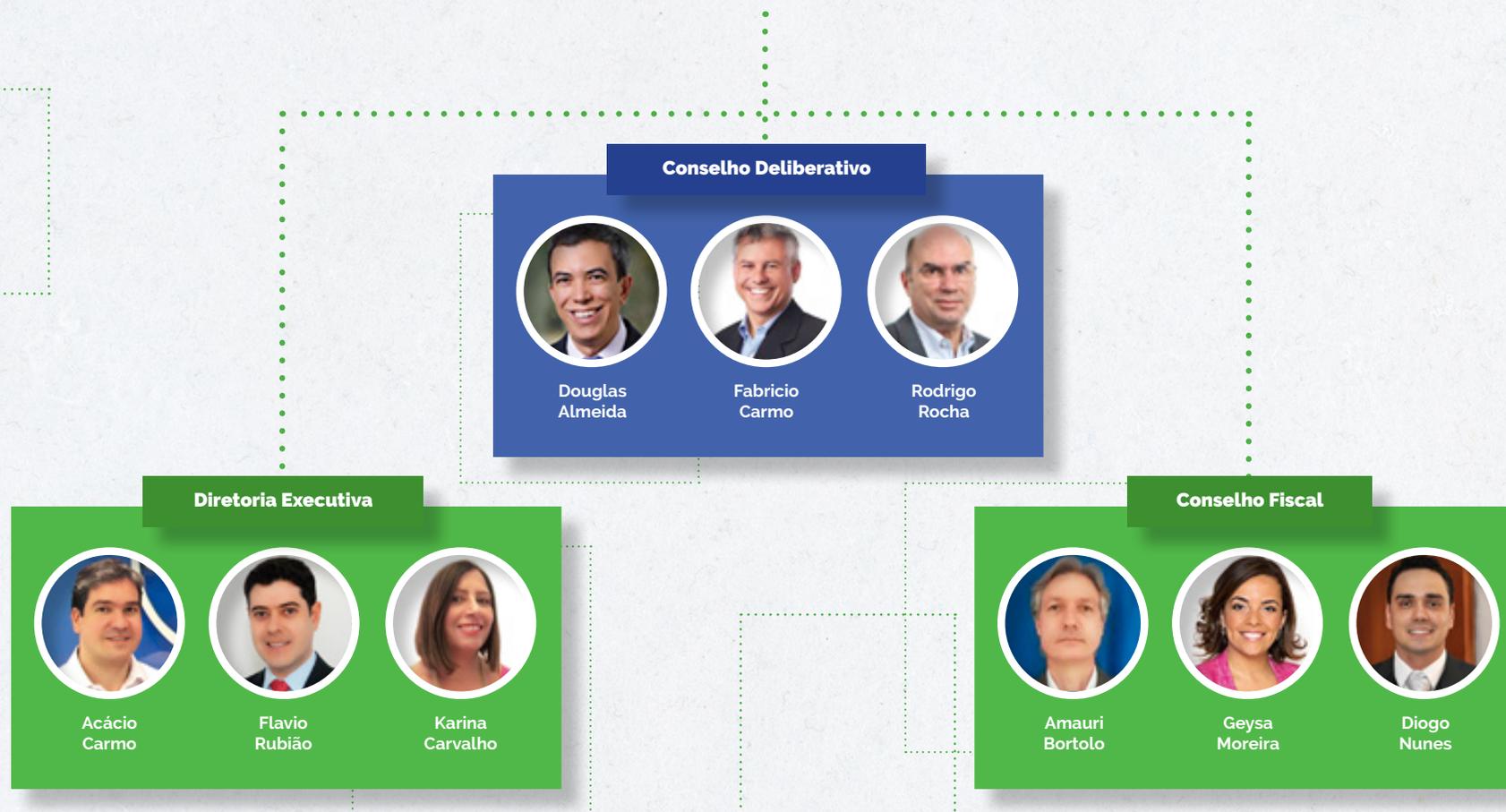
Boa leitura!



A GEBSAPrev

A GEBSAPrev

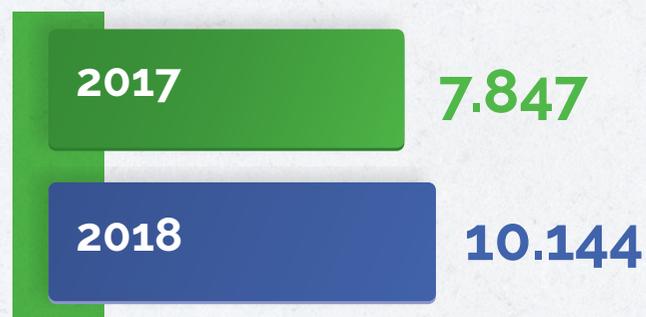
ESTRUTURA ORGANIZACIONAL



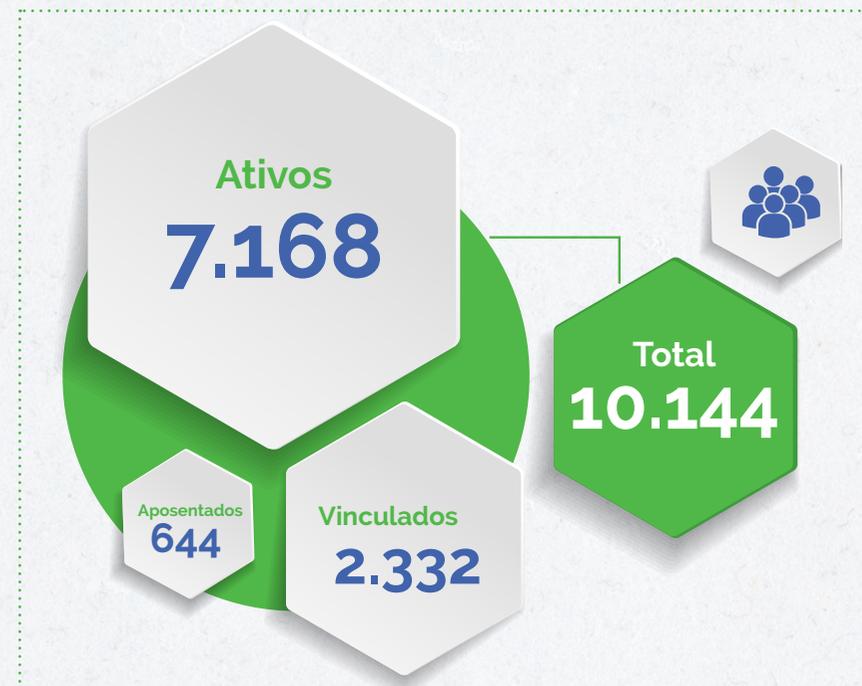
NÚMEROS GEBSAPrev em 2018

DADOS BASEADOS NA AVALIAÇÃO ATUARIAL - 2018

Evolução do número total de participantes

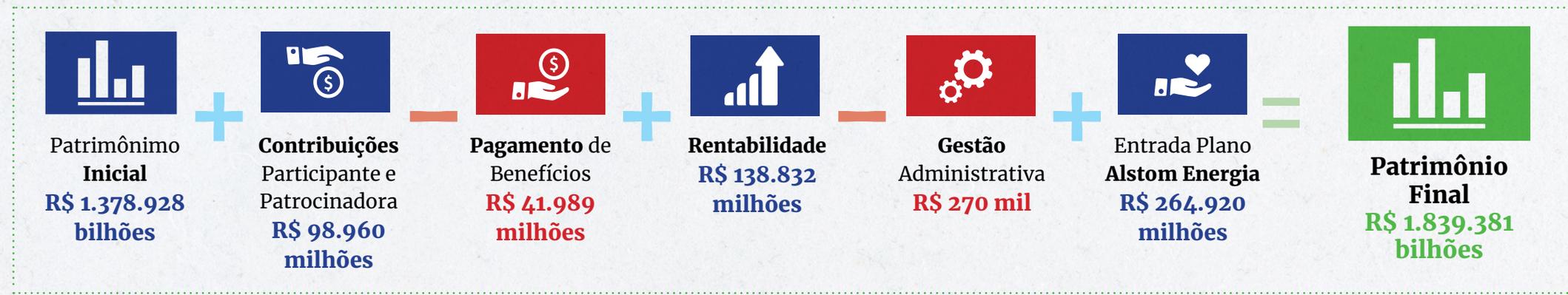


População



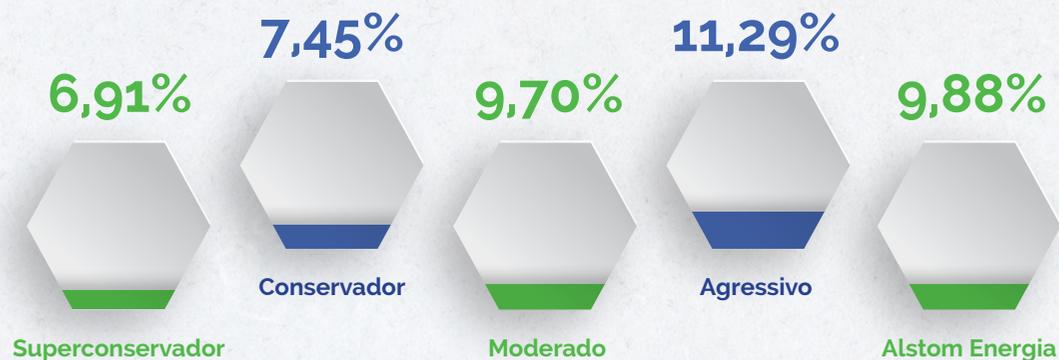
A GEBSAPrev

Crescimento Patrimonial de 33,39% em 2018

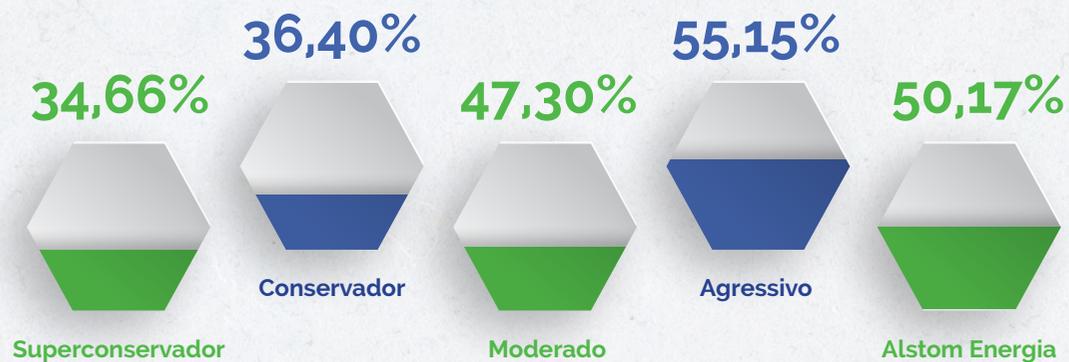


DESEMPENHO CONSOLIDADO

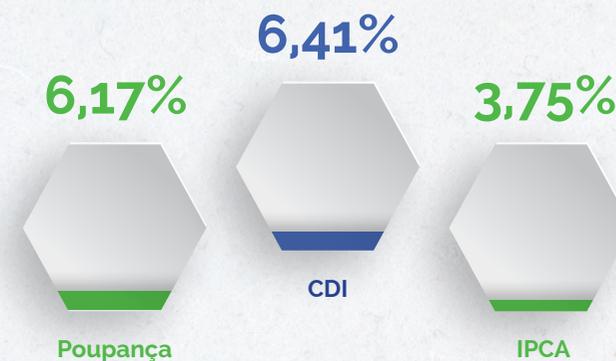
Resultados acumulados repassados aos participantes de acordo com os Perfis de Investimentos em 2018



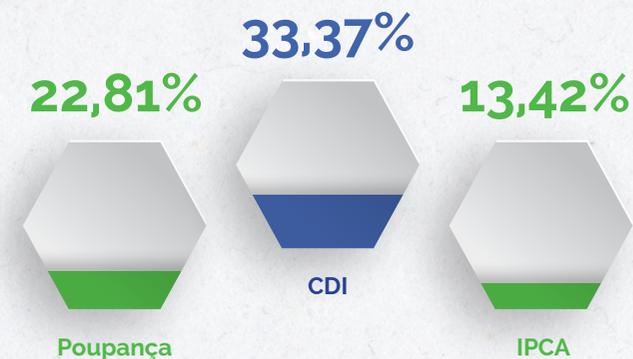
Rentabilidade acumulada dos últimos 36 meses



Comparativo Poupança x CDI x IPCA em 2018



Comparativo Poupança x CDI x IPCA últimos 36 meses



DESTAQUES 2018



Retrospectiva: um ano para recordar

O ano de 2018 foi de muitas novidades para os participantes da GEBSAPrev.



Mais relacionamento

Com o objetivo de facilitar o acesso à informação dos participantes, a GEBSAPrev lançou o Previs, assistente virtual de atendimento no Facebook, e o aplicativo GEBSAPrev, que está disponível para Android e iOS. Com assistente virtual, é possível esclarecer de forma rápida dúvidas sobre os planos. Já no app, você compara a rentabilidade, assim como as contribuições. Em 2019, mais funcionalidades serão implantadas na ferramenta.



Cenário econômico

Para ajudar você a entender o cenário político e econômico, principalmente em um ano de eleições, a entidade realizou três conferências on-line com renomados especialistas do mercado: João Scandiuzzi, estrategista de Mercados Emergentes e Desenvolvidos do BTG Pactual Asset, Marcelo Toledo, economista-chefe da Bradesco Asset Management (BRAM), e Mário Mesquita, economista-chefe do Itaú Unibanco. Além disso, promoveu uma palestra com a economista-chefe da XP Investimentos, Zeina Latif, que apresentou projeções para o Brasil em 2019.



Mais gerenciamento

A estrutura organizacional da GEBSAPrev foi renovada em 2018 com a eleição de novos conselheiros Deliberativo e Fiscal. O processo eleitoral ocorreu entre maio e agosto. Os novos membros cumprem mandato até 2021.

Para 2019, continuaremos focados em preparar você para a aposentadoria, desenvolvendo mais iniciativas que ampliem a sua educação financeira e reserva em conta. Desejamos continuar a sonhar juntos com você, trabalhando para planejar o seu futuro com mais tranquilidade.

Gebsa
Prev

EMPRÉSTIMO
PESSOAL

Mais vantagens

O Programa de Empréstimo da GEBSAPrev ganhou novas regras que facilitaram a garantia de crédito aos participantes.



Mais informação

O boletim Invista substituiu o GEBSAPrev Comunica, apresentando mais ferramentas para os participantes planejarem o futuro. A cada nova edição, entrevistas com especialistas e dicas para cuidar do orçamento, mas também da saúde, bem-estar e muito mais.



Administração de Novo Plano

O Plano de Aposentadoria Alstom Energia, passou ser administrado pela GEBSAPrev a partir de outubro de 2018.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO
ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Demonstrações
Financeiras

Documentos originais

DESPESAS ADMINISTRATIVAS - PLANO DE APOSENTADORIA GEBSAPREV

DESCRIÇÃO	PLANO DE APOSENTADORIA GEBSAPREV			
	2018	%	2017	%
Pessoal e Encargos	1.695.355,31	36,44	1.666.399,52	35,50
Treinamentos/congressos e seminários	70.149,05	1,51	34.111,92	0,73
Serviços de Terceiros	2.084.900,98	44,81	1.878.096,69	40,01
Auditoria Externa	64.739,48	1,39	55.437,67	1,18
Consultoria Atuarial	46.498,90	1,00	64.924,13	1,38
Consultoria Jurídica	120.760,70	2,60	161.769,76	3,45
Gestão/Planejamento Estratégico	1.841.447,22	39,58	1.567.363,93	33,39
Outros	11.454,68	0,25	28.601,20	0,61
Despesas Gerais	218.458,97	4,70	515.435,18	10,98
Tributos	318.456,09	6,84	336.337,82	7,16
Consultoria de Investimentos	265.688,96	5,71	264.177,91	5,63
TOTAL	4.653.009,36	100,00	4.694.559,04	100,00

DESPESAS ADMINISTRATIVAS - PLANO DE BENEFÍCIOS GE AVIATION

DESCRIÇÃO	PLANO DE BENEFÍCIOS GE AVIATION			
	2018	%	2017	%
Pessoal e Encargos	6.001,76	12,80	6.599,85	7,96
Treinamentos/congressos e seminários	247,72	0,53	137,38	0,17
Serviços de Terceiros	34.805,21	74,21	67.509,42	81,41
Auditoria Externa	218,29	0,47	167,45	0,20
Consultoria Atuarial	19.499,98	41,58	32.575,02	39,28
Consultoria Jurídica	413,78	0,88	421,62	0,51
Gestão/Planejamento Estratégico	14.632,74	31,20	34.291,84	41,35
Outros	40,42	0,09	53,49	0,06
Despesas Gerais	957,81	2,04	1.549,25	1,87
Tributos	3.946,79	8,42	6.011,57	7,25
Consultoria de Investimentos	939,07	2,00	1.113,45	1,34
TOTAL	46.898,36	100,00	82.920,92	100,00

DESPESAS ADMINISTRATIVAS - PLANO DE APOSENTADORIA GEBSAPREV

DESCRIÇÃO	PLANO DE APOSENTADORIA ALSTOM ENERGIA			
	2018	%	2017	%
Pessoal e Encargos	66.841,96	20,32	-	-
Treinamentos/congressos e seminários	-	0,00	-	-
Serviços de Terceiros	234.996,51	71,46	-	-
Auditoria Externa	3.909,46	1,19	-	-
Consultoria Atuarial	10.000,00	3,04	-	-
Consultoria Jurídica	3.127,87	0,95	-	-
Gestão/Planejamento Estratégico	217.465,39	66,13	-	-
Outros	493,79	0,15	-	-
Despesas Gerais	6.163,43	1,87	-	-
Tributos	9.852,88	3,00	-	-
Consultoria de Investimentos	11.011,29	3,35	-	-
TOTAL	328.866,07	100,00	-	-

DESPESAS ADMINISTRATIVAS - CONSOLIDADO

DESCRIÇÃO	CONSOLIDADO			
	2018	%	2017	%
Pessoal e Encargos	1.768.199,03	35,16	1.672.999,37	35,02
Treinamentos/congressos e seminários	70.396,77	1,40	34.249,30	0,72
Serviços de Terceiros	2.354.702,70	46,82	1.945.606,11	40,72
Auditoria Externa	68.867,23	1,37	55.605,12	1,16
Consultoria Atuarial	75.998,88	1,51	97.499,15	2,04
Consultoria Jurídica	124.302,35	2,47	162.191,38	3,39
Gestão/Planejamento Estratégico	2.073.545,35	41,23	1.601.655,77	33,53
Outros	11.988,89	0,24	28.654,69	0,60
Despesas Gerais	225.580,21	4,49	516.984,43	10,82
Tributos	332.255,76	6,61	342.349,39	7,17
Consultoria de Investimentos	277.639,32	5,52	265.291,36	5,55
TOTAL	5.028.773,79	100,00	4.777.479,96	100,00

BALANÇO PATRIMONIAL - ATIVO E PASSIVO

(Em milhares de reais)

ATIVO	NOTA	12/31/2018	12/31/2017
Disponível		532	813
Realizável		1,840,756	1,380,150
Gestão Previdencial	5.a	1,758	32
Gestão Administrativa	5.b	56	10
Investimentos	6	1,838,942	1,380,108
Títulos Públicos		11,628	11,761
Fundos de Investimento		1,817,037	1,361,714
Empréstimos e Financiamentos		10,277	6,633
TOTAL DO ATIVO		1,841,288	1,380,963
PASSIVO	NOTA	12/31/2018	12/31/2017
Exigível Operacional		1,907	2,035
Gestão Previdencial	7.a	674	555
Gestão Administrativa	7.b	612	1,475
Investimentos	7.c	621	5
Patrimônio Social		1,839,381	1,378,928
Patrimônio de Cobertura do Plano		1,827,535	1,366,634
Provisões Matemáticas	8	1,826,777	1,365,654
Benefícios Concedidos		311,947	197,148
Benefícios a Conceder		1,515,646	1,169,076
(-) Provisões Matemáticas a Constituir		(816)	(570)
Equilíbrio Técnico	9	758	980
Resultados Realizados		758	980
Superávit Técnico Acumulado		758	980
Fundos	10	11,846	12,294
Fundos Previdenciais		9,334	9,875
Fundos Administrativos		2,275	2,280
Fundos dos Investimentos		237	139
TOTAL DO PASSIVO		1,841,288	1,380,963

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Balanço Patrimonial

Registro contábil resumido do estado patrimonial de uma empresa ou Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC), que apresenta os saldos credores e devedores num certo período. O documento deve demonstrar a exata situação econômico-financeira da Entidade e dar por encerradas as operações contábeis do período.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	12/31/2018	12/31/2017	Variação (%)
A) PATRIMÔNIO SOCIAL - INÍCIO DO EXERCÍCIO	1,378,928	1,153,988	19
1. ADIÇÕES	242,551	262,623	(8)
(+) Contribuições Previdenciais	98,960	103,995	(5)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	138,692	153,782	(10)
(+) Receitas Administrativas	4,661	4,577	2
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	140	214	(35)
(+) Constituição de Fundos de Investimento	98	55	78
2. DESTINAÇÕES	(47,018)	(37,683)	25
(-) Benefícios	(41,989)	(32,906)	28
(-) Despesas Administrativas	(5,029)	(4,777)	5
3. ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO PATRIMÔNIO SOCIAL (1 + 2)	195,533	224,940	(13)
(+/-) Provisões Matemáticas	203,838	229,020	(11)
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(222)	(1,367)	(84)
(+/-) Fundos Previdenciais	(7,953)	(2,782)	186
(+/-) Fundos Administrativos	(228)	14	(1729)
(+/-) Fundos de Investimentos	98	55	78
4. OPERAÇÕES TRANSITÓRIAS	264,920	-	100
B) PATRIMÔNIO SOCIAL - FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3 + 4)	1,839,381	1,378,928	33

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Demonstração da Mutação do Patrimônio Social

Apresenta as destinações dos Planos de Benefícios Previdenciais e assistenciais geridos pela Entidade e da Gestão Administrativa, cuja soma resulta nos valores que aumentam ou diminuem o Patrimônio Social da Entidade.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - PLANO DE APOSENTADORIA GEBSAPREV

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	12/31/2018	12/31/2017	Variação (%)
A) ATIVO LÍQUIDO - INÍCIO DO EXERCÍCIO	1,371,541	1,146,632	20
1. ADIÇÕES	222,402	257,319	(14)
(+) Contribuições	95,821	103,953	(8)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	126,581	153,366	(17)
2. DESTINAÇÕES	(37,308)	(32,410)	15
(-) Benefícios	(37,283)	(32,390)	15
(-) Custeio Administrativo	(25)	(20)	25
3. ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO ATIVO LÍQUIDO (1 + 2)	185,094	224,909	(18)
(+/-) Provisões Matemáticas	192,118	229,072	(16)
(+/-) Fundos Previdenciais	(7,115)	(2,782)	156
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	91	(1,381)	(107)
B) ATIVO LÍQUIDO - FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3)	1,556,635	1,371,541	13
C) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	(95)	31	(406)
(+/-) Fundos Administrativos	(193)	(24)	704
(+/-) Fundos dos Investimentos	98	55	78

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido

Apresenta os fatos contábeis modificativos do Ativo Líquido – adições e destinações – de cada Plano de Benefícios Previdenciais administrado pela Entidade.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - PLANO DE BENEFÍCIOS GE AVIATION

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	12/31/2018	12/31/2017	Variação (%)
A) ATIVO LÍQUIDO - INÍCIO DO EXERCÍCIO	4,968	5,006	(1)
1. ADIÇÕES	607	598	2
(+) Contribuições	136	182	(25)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	471	416	13
2. DESTINAÇÕES	(596)	(636)	(6)
(-) Benefícios	(524)	(516)	2
(-) Custeio Administrativo	(72)	(120)	(40)
3. ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO ATIVO LÍQUIDO (1 + 2)	11	(38)	(129)
(+/-) Provisões Matemáticas	324	(52)	(723)
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(313)	14	(2336)
B) ATIVO LÍQUIDO - FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3)	4,979	4,968	-
C) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	32	38	(16)
(+/-) Fundos Administrativos	32	38	(16)

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido

Apresenta os fatos contábeis modificativos do Ativo Líquido – adições e destinações – de cada Plano de Benefícios Previdenciais administrado pela Entidade.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS - PLANO DE BENEFÍCIOS ALSTOM ENERGIA

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	12/31/2018
A) ATIVO LÍQUIDO - INÍCIO DO EXERCÍCIO	-
1. ADIÇÕES	14,805
(+) Contribuições	3,165
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	11,640
2. DESTINAÇÕES	(4,247)
(-) Benefícios	(4,182)
(-) Custeio Administrativo	(65)
3. ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO ATIVO LÍQUIDO (1 + 2)	10,558
(+/-) Provisões Matemáticas	11,396
(+/-) Fundos Previdenciais	(838)
4. OPERAÇÕES TRANSITÓRIAS	264,697
(+/-) Operações Transitórias	264,697
B) ATIVO LÍQUIDO - FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3)	275,255
C) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS	(67)
(+/-) Fundos Administrativos	(67)

O plano iniciou as suas atividades em outubro de 2018

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Demonstração da Mutações do Ativo Líquido

Apresenta os fatos contábeis modificativos do Ativo Líquido – adições e destinações – de cada Plano de Benefícios Previdenciais administrado pela Entidade.

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIO - PLANO DE APOSENTADORIA GEBSAPREV

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	12/31/2018	12/31/2017	Variação (%)
1 . Ativos	1,562,155	1,382,732	13
Disponível	411	808	(49)
Recebível	4,907	8,746	(44)
Investimento	1,556,837	1,373,178	13
Títulos Públicos	6,860	6,950	(1)
Fundos de Investimento	1,539,700	1,359,595	13
Empréstimos e Financiamentos	10,277	6,633	55
2 . Obrigações	3,235	8,811	(63)
Operacional	3,235	8,811	(63)
3 . Fundos não Previdenciais	2,285	2,380	(4)
Fundos Administrativos	2,048	2,241	(9)
Fundos dos Investimentos	237	139	71
5 . Ativo Líquido (1-2-3)	1,556,635	1,371,541	13
Provisões Matemáticas	1,552,529	1,360,411	14
Superávit/Déficit Técnico	1,346	1,255	7
Fundos Previdenciais	2,760	9,875	(72)
6 . Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	1,346	1,255	7
b) (+/-) Ajustes de Precificação	81	143	(43)
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	1,427	1,398	2

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Demonstração do Ativo Líquido do Plano

Apresenta a composição e o valor do ativo de cada Plano de Benefícios administrado pela Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC), deduzido das obrigações operacionais e contingenciais, dos fundos não Previdenciais (Fundo Administrativo e fundo dos investimentos).

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIO - PLANO DE BENEFÍCIOS GE AVIATION

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	12/31/2018	12/31/2017	Variação (%)
1 . Ativos	5,054	5,226	(3)
Disponível	5	4	25
Recebível	72	39	85
Investimento	4,977	5,183	(4)
Títulos Públicos	4,768	4,811	(1)
Fundos de Investimento	209	372	(44)
2 . Obrigações	4	219	(98)
Operacional	4	219	(98)
3 . Fundos não Previdenciais	71	39	82
Fundos Administrativos	71	39	82
5 . Ativo Líquido (1-2-3)	4,979	4,968	-
Provisões Matemáticas	5,567	5,243	6
Superávit/Déficit Técnico	(588)	(275)	114
6 . Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	(588)	(275)	114
b) (+/-) Ajustes de Precificação	280	19	1374
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	(308)	(256)	20

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Demonstração do Ativo Líquido do Plano

Apresenta a composição e o valor do ativo de cada Plano de Benefícios administrado pela Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC), deduzido das obrigações operacionais e contingenciais, dos fundos não Previdenciais (Fundo Administrativo e fundo dos investimentos).

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIO - PLANO DE BENEFÍCIOS ALSTOM ENERGIA

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	12/31/2018
1 . Ativos	276,280
Disponível	116
Recebível	1,873
Investimento	274,291
Fundos de Investimento	274,291
2 . Obrigações	869
Operacional	869
3 . Fundos não Previdenciais	156
Fundos Administrativos	156
5 . Ativo Líquido (1-2-3)	275,255
Provisões Matemáticas	268,681
Superávit/Déficit Técnico	-
Fundos Previdenciais	6,574
6 . Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	
a) Equilíbrio Técnico	-
b) (+/-) Ajustes de Precificação	-
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	-

O plano iniciou as suas atividades em outubro de 2018

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Demonstração do Ativo Líquido do Plano

Apresenta a composição e o valor do ativo de cada Plano de Benefícios administrado pela Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC), deduzido das obrigações operacionais e contingenciais, dos fundos não Previdenciais (Fundo Administrativo e fundo dos investimentos).

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (CONSOLIDADA)

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	12/31/2018	12/31/2017	Variação %
A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR	2,280	2,266	1
1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA	4,801	4,791	-
1.1. RECEITAS	4,801	4,791	-
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	162	140	16
Custeio Administrativo dos Investimentos	3,924	4,394	(11)
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	47	25	88
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	140	214	(35)
Outras Receitas	528	18	2833
2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(5,029)	(4,777)	5
2.1. ADMINISTRAÇÃO PREVIDENCIAL	(4,161)	(4,074)	2
Pessoal e Encargos	(1,768)	(1,673)	6
Treinamentos/congressos e seminários	(70)	(34)	106
Serviços de Terceiros	(1,951)	(1,723)	13
Despesas Gerais	(226)	(517)	(56)
Tributos	(146)	(127)	15
2.2. ADMINISTRAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	(868)	(703)	23
Serviços de Terceiros	(682)	(488)	40
Tributos	(186)	(215)	(13)
3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas	-	-	-
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	-
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	-
6. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1 - 2)	(228)	14	(1,729)
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	(228)	14	(1,729)
8. Operações Transitórias	223	-	-
B) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ATUAL (A + 7)	2,275	2,280	-

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Plano de Gestão Administrativa

Ente contábil com a finalidade de registrar as atividades referentes à Gestão Administrativa da Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC), na forma do seu Regulamento.

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA POR PLANO DE BENEFÍCIOS - PLANO DE APOSENTADORIA GEBSAPREV

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	12/31/2018	12/31/2017	Variação (%)
A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR	2,241	2,265	(1)
1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA	4,460	4,670	(4)
1.1. RECEITAS	4,460	4,670	(4)
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	25	20	25
Custeio Administrativo dos Investimentos	3,736	4,394	(15)
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	47	25	88
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	127	213	(40)
Outras Receitas	525	18	2,817
2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(4,653)	(4,694)	(1)
2.1. ADMINISTRAÇÃO PREVIDENCIAL	(3,984)	(4,021)	(1)
2.1.1. DESPESAS COMUNS	(3,334)	(3,301)	1
2.1.2. DESPESAS ESPECÍFICAS	(650)	(720)	(10)
Serviços de Terceiros	(469)	(233)	101
Despesas Gerais	(48)	(366)	(87)
Tributos	(133)	(121)	10
2.2. ADMINISTRAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	(669)	(673)	(1)
2.2.1. DESPESAS COMUNS	(266)	(264)	1
2.2.2. DESPESAS ESPECÍFICAS	(403)	(409)	(1)
Serviços de Terceiros	(218)	(193)	13
Tributos	(185)	(216)	(14)
3. Constituição de Contingências Administrativas	-	-	-
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	-
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	-
6. Sobra da Gestão Administrativa (1 - 2)	(193)	(24)	704
7. Constituição do Fundo Administrativo (6)	(193)	(24)	704
8. Operações Transitórias	-	-	-
B) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ATUAL (A + 7)	2,048	2,241	(9)

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Plano de Gestão Administrativa

Ente contábil com a finalidade de registrar as atividades referentes à Gestão Administrativa da Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC), na forma do seu Regulamento.

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA POR PLANO DE BENEFÍCIOS - PLANO DE BENEFÍCIOS GE AVIATION

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	12/31/2018	12/31/2017	Variação (%)
A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR	39	1	3,800
1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA	80	121	(34)
1.1. RECEITAS	80	121	(34)
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	72	120	(40)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	5	1	400
Outras Receitas	3	-	100
2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(48)	(83)	(42)
2.1. ADMINISTRAÇÃO PREVIDENCIAL	(37)	(53)	(30)
2.1.1. DESPESAS COMUNS	(12)	(22)	(45)
2.1.2. DESPESAS ESPECÍFICAS	(25)	(31)	(19)
Serviços de Terceiros	(20)	(24)	(17)
Despesas Gerais	(1)	(1)	-
Tributos	(4)	(6)	(33)
2.2. ADMINISTRAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	(11)	(30)	(63)
2.2.1. DESPESAS COMUNS	(1)	(1)	-
2.2.2. DESPESAS ESPECÍFICAS	(10)	(29)	(66)
Serviços de Terceiros	(10)	(29)	(66)
3. Constituição de Contingências Administrativas	-	-	-
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	-
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	-
6. Sobra da Gestão Administrativa (1 - 2)	32	38	(16)
7. Constituição do Fundo Administrativo (6)	32	38	(16)
8. Operações Transitórias	-	-	-
B) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ATUAL (A + 7)	71	39	82

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Plano de Gestão Administrativa

Ente contábil com a finalidade de registrar as atividades referentes à Gestão Administrativa da Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC), na forma do seu Regulamento.

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA POR PLANO DE BENEFÍCIOS - PLANO DE BENEFÍCIOS ALSTOM ENERGIA

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	12/31/2018
A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR	-
1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA	261
1.1. RECEITAS	261
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	65
Custeio Administrativo dos Investimentos	188
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	-
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	8
Outras Receitas	-
2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(328)
2.1. ADMINISTRAÇÃO PREVIDENCIAL	(140)
2.1.1. DESPESAS COMUNS	(119)
2.1.2. DESPESAS ESPECÍFICAS	(21)
Serviços de Terceiros	(10)
Despesas Gerais	(2)
Tributos	(9)
2.2. ADMINISTRAÇÃO DOS INVESTIMENTOS	(188)
2.2.1. DESPESAS COMUNS	(11)
2.2.2. DESPESAS ESPECÍFICAS	(177)
Serviços de Terceiros	(176)
Tributos	(1)
3. Constituição de Contingências Administrativas	-
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-
6. Sobra da Gestão Administrativa (1 - 2)	(67)
7. Constituição do Fundo Administrativo (6)	(67)
8. Operações Transitórias	223
B) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ATUAL (A + 7)	156

O plano iniciou suas atividades em outubro de 2018

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Plano de Gestão Administrativa

Ente contábil com a finalidade de registrar as atividades referentes à Gestão Administrativa da Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC), na forma do seu Regulamento.

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS - PLANO DE APOSENTADORIA GEBSAPREV

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	12/31/2018	12/31/2017	Variação (%)
PROVISÕES TÉCNICAS (1+ 2+ 3+ 4)	1,560,107	1,380,491	13
1. PROVISÕES MATEMÁTICAS	1,552,529	1,360,411	14
1.1. BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	238,302	191,335	25
Contribuição Definida	232,120	185,297	25
Benefício Definido	6,182	6,038	2
1.2. BENEFÍCIOS A CONCEDER	1,314,227	1,169,076	12
Contribuição Definida	1,313,818	1,168,460	12
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	705,848	630,007	12
Saldo de Contas - parcela participantes	607,970	538,453	13
Benefício Definido	409	616	(34)
2. EQUILÍBRIO TÉCNICO	1,346	1,255	7
2.1. RESULTADOS REALIZADOS	1,346	1,255	7
Superávit Técnico Acumulado	1,346	1,255	7
Reserva de Contingência	1,197	1,159	3
Reserva para Revisão de Plano	149	96	55
3. FUNDOS	2,997	10,014	(70)
3.1. Fundos Previdenciais	2,760	9,875	(72)
3.2. Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial	237	139	71
4. EXIGÍVEL OPERACIONAL	3,235	8,811	(63)
4.1. Gestão Previdencial	3,229	8,806	(63)
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	6	5	20

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Demonstração das Provisões Técnicas

Demonstração obrigatória que apresenta a composição das provisões técnicas de cada Plano de Benefícios Previdenciais administrados pela Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC).

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS - PLANO DE BENEFÍCIOS GE AVIATION

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	12/31/2018	12/31/2017	Variação (%)
PROVISÕES TÉCNICAS (1+ 2+3+4)	4,983	5,187	(4)
1. PROVISÕES MATEMÁTICAS	5,567	5,243	6
1.1. BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	6,383	5,813	10
Benefício Definido	6,383	5,813	10
1.3. (-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	(816)	(570)	43
(-) Déficit Equacionado	(816)	(570)	43
(-) Patrocinador(es)	(816)	(570)	43
2. EQUILÍBRIO TÉCNICO	(588)	(275)	114
2.1. RESULTADOS REALIZADOS	(588)	(275)	114
(-) Déficit Técnico Acumulado	(588)	(275)	114
3. FUNDOS	-	-	-
4. EXIGÍVEL OPERACIONAL	4	219	(98)
4.1. Gestão Previdencial	4	219	(98)
5. EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	-	-	-

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Demonstração das Provisões Técnicas

Demonstração obrigatória que apresenta a composição das provisões técnicas de cada Plano de Benefícios Previdenciais administrados pela Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC).

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS - PLANO DE BENEFÍCIOS ALSTOM ENERGIA

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	12/31/2018
PROVISÕES TÉCNICAS (1+ 2+3+4)	276,124
1. PROVISÕES MATEMÁTICAS	268,681
1.1. BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	67,262
Contribuição Definida	67,262
1.2. BENEFÍCIOS A CONCEDER	201,419
Contribuição Definida	201,419
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	96,633
Saldo de Contas - parcela participantes	104,786
2. EQUILÍBRIO TÉCNICO	-
3. FUNDOS	6,574
3.1. Fundos Previdenciais	6,574
4. EXIGÍVEL OPERACIONAL	869
4.1. Gestão Previdencial	254
3.2. Investimentos - Gestão Previdencial	615
5. EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	-

O plano iniciou suas atividades em outubro de 2018

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Demonstração das Provisões Técnicas

Demonstração obrigatória que apresenta a composição das provisões técnicas de cada Plano de Benefícios Previdenciais administrados pela Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC).

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

(Em milhares de reais)

NOTA 1 – CONTEXTO OPERACIONAL

A GEBSA-PREV – Sociedade de Previdência Privada, é uma Entidade Fechada de Previdência Complementar – EFPC, autorizada a funcionar pelo Ministério do Trabalho e Previdência Social em 13 de maio de 1993, com autonomia administrativa, patrimonial e financeira de caráter não econômico e sem fins lucrativos, em conformidade com as normas emanadas pelo Ministério da Previdência Social, por intermédio do Conselho Nacional da Previdência Complementar – CNPC, da Secretaria de Políticas de Previdência Complementar – SPPC e da Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC.

Os recursos atualmente administrados pela GEBSA-PREV são oriundos de contribuições de patrocinadoras, participantes e rendimentos das aplicações desses recursos, que devem obedecer ao disposto em resoluções do Conselho Monetário Nacional – CMN e seguindo como pilar as determinações da política de investimentos de cada Plano de Benefícios.

Em outubro de 2018 teve início na GEBSA-PREV o Plano de Aposentadoria Alstom Energia após aprovação por meio da Portaria nº 386 de 7 de maio de 2018 (Nota 14).

A Entidade tem por finalidade, através dos planos de benefícios abaixo, assegurar aos funcionários, diretores e membros do Conselho de Administração de suas pessoas jurídicas vinculadas (patrocinadoras) complementação de proventos de aposentadoria e outros benefícios de natureza previdenciária, de acordo com o correspondente plano. O Plano de Benefícios GE Aviation está fechado ao ingresso de novos participantes.

Plano de Benefícios	Sigla	CNPB	Modalidade ⁽¹⁾	Patrocinadoras
Plano de Benefícios GE Aviation	Aviation	2010.0047-11	BD	GE CELMA LTDA AVIO DO BRASIL FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA AERONAVES LTDA BENTLY DO BRASIL LTDA GE CELMA LTDA GE DO BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA GE CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISA LTDA GE DIGITAL ENERGY DO BRASIL LTDA GE INTELLIGENT PLATFORMS DO BRASIL LTDA GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES DO BRASIL - COMÉRCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA PESQUISA CIENTÍFICA E BIOTECNOLOGIA LTDA GENERAL ELECTRIC CAPITAL DO BRASIL LTDA GENERAL ELECTRIC ENERGY DO BRASIL - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE ENERGIA LTDA GE ILUMINAÇÃO DO BRASIL COMERCIO DE LÂMPADAS LTDA GE OIL & GAS DO BRASIL LTDA GE POWER & WATER EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE ENERGIA E TRATAMENTO DE ÁGUA LTDA GE POWER CONVERSION BRASIL LTDA GE TRANSPORTES FERROVIÁRIOS S.A GEBSA-PREV SOCIEDADE DE PREVIDENCIA PRIVADA (PATROCINADORA) GECAS DO BRASIL SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO E MARKETING LTDA GENERAL ELECTRIC DO BRASIL LTDA ABB INDUSTRIAL CONNECTIONS AND SOLUTIONS PRODUTOS, EQUIPAMENTOS & SERVIÇOS PARA ELETRIFICAÇÃO LTDA REASON TECNOLOGIA S.A GEVISA S.A SUEZ - TECNOLOGIAS E SOLUÇÕES PARA TRATAMENTO DE AGUAS LTDA
Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV	Aposentadoria ⁽²⁾	1993.0034-11	CV	ALSTOM GRID ENERGIA LTDA GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA ALSTOM ENERGIA TÉRMICA E INDUSTRIAL LTDA
Plano de Aposentadoria Alstom Energia	Alstom	2016.0004-65	CD	

⁽¹⁾ Planos de Benefício Definido (BD) são aqueles cujos benefícios programados têm seu valor previamente estabelecido, sendo seu custo determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção. Planos de Contribuição Definida (CD) são aqueles cujos benefícios programados têm seu valor permanentemente ajustado ao saldo da conta, mantido em favor do participante, inclusive na fase de concessão de benefícios considerando o resultado líquido de sua aplicação, os valores aportados e os benefícios pagos. Planos de Contribuição Variável (CV) são aqueles cujos benefícios programados apresentam a conjugação das características das modalidades de contribuição definida e benefício definido.

⁽²⁾ O Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV é dividido em cinco perfis de investimento, sendo eles: Super Conservador, Conservador, Moderado Arrojado e Renda Vitalícia.

Notas Explicativas

Informações mais detalhadas sobre assunções contábeis ou da operação em geral de uma empresa, que são adicionadas aos demonstrativos contábeis.

As patrocinadoras não são solidárias entre si no que concerne às obrigações referentes à cobertura de benefícios oferecidos pela GEBSA-PREV aos participantes e respectivos beneficiários dos planos de benefícios.

O quadro de participantes posicionado na data base da avaliação atuarial, apresenta a seguinte posição:

Plano	Ativos ⁽¹⁾		Assistidos		Vinculados Diferidos		Total	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
	Particip.	Particip.	Particip.	Particip.	Particip.	Particip.	Particip.	Particip.
Aviation	-	-	11	11	-	-	11	11
Aposentadoria	5.878	5.920	416	361	1.818	1.555	8.112	7.836
Alstom	1.290	-	217	-	514	-	2.021	-
Total	7.168	5.920	644	372	2.332	1.555	10.144	7.847

⁽¹⁾ Consideram os participantes autopatrocinados.

NOTA 2 - APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis em vigor no Brasil, aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC, em conformidade com as seguintes normas específicas: Resolução do Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC nº. 29, de 13 de abril de 2018; Instrução Normativa MPS/SPC nº. 34, de 24 de setembro de 2009; Resolução CFC nº. 1.272, de 22 de janeiro de 2010 e alterações posteriores a essas normas.

Essas diretrizes não requerem a divulgação em separado de ativos e passivos de curto e longo prazo, nem a apresentação da Demonstração do Fluxo de Caixa. A estrutura da planificação contábil padrão das EFPC reflete o ciclo operacional de longo prazo da sua atividade, de forma que a apresentação de ativos e passivos, observadas as gestões previdencial e administrativa e o fluxo dos investimentos, proporcione informações mais adequadas, confiáveis e relevantes do que a apresentação em circulante e não circulante, em conformidade com o item 63 da NBC TG 26.

A sistemática introduzida pelos órgãos normativos apresenta, além das características descritas, a segregação dos registros contábeis em duas gestões distintas (Previdencial e Administrativa) e o Fluxo dos Investimentos, comum a ambas, segundo a natureza e a finalidade das transações.

- **Gestão Previdencial** – Atividade de registro e de controle das contribuições, dos benefícios e dos institutos previstos no art. 14 da Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001, bem como do resultado do plano de benefícios de natureza previdenciária;
- **Gestão Administrativa** – Atividade de registro e de controle inerentes à administração dos planos de benefícios;
- **Investimentos** – Registro e controle referentes à aplicação dos recursos de cada plano de benefícios.

Conforme art. 17 da Resolução CNPC nº 29, de 13 de abril de 2018, as Entidades Fechadas de Previdência Complementar – EFPC apresentam os seguintes demonstrativos contábeis:

- Balanço Patrimonial Consolidado – BP;
- Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS (consolidada);
- Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DMAL;
- Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DAL;
- Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA (consolidada);
- Demonstração do Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios - DPGA;
- Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT;
- Notas Explicativas  s Demonstrações Contábeis Consolidadas.

As eliminações necessárias   consolidação das Demonstrações Contábeis foram realizadas de acordo com o item 29 do Anexo A da Instru o Normativa MPS/SPC n . 34, de 24 de setembro de 2009. As contas passíveis de eliminações, entre outras, são “Superávit Técnico”, “Déficit Técnico”, “Participa o no Plano de Gestão Administrativa” e “Participa o no Fundo Administrativo PGA”, “Repasse entre Planos e PGA” (Nota 12).

NOTA 3 – RESUMO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis são de responsabilidade da administração e foram elaboradas e apresentadas em conformidade com as normas contábeis específicas, da Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC). Conforme constam destas diretrizes, as práticas contábeis adotadas pela Entidade são específicas para o segmento das entidades fechadas de previdência complementar.

As práticas contábeis e procedimentos adotados na elaboração das Demonstrações Contábeis estão resumidos em:

a) Ativo Realizável

- **Gestão Previdencial** – Compreende os valores e direitos relativos às contribuições de patrocinadores, participantes e autopatrocinados, observando-se o plano de custeio, bem como depósitos judiciais/recursais realizados relativos as contingências da Gestão Previdencial.
- **Gestão Administrativa** – Compreende os valores e direitos relativos ao custeio de despesas administrativas efetuado pela patrocinadora, participantes, autopatrocinados e outros eventos administrativos.
- **Investimentos** – As diretrizes de aplicações dos recursos garantidores dos planos administrados estão em consonância com as respectivas Políticas de Investimentos dos Planos de Benefícios e do PGA e os principais critérios de avaliação e de reconhecimento de receitas são:

I. Títulos Públicos, Créditos Privados, Ações e Fundos de Investimento

Estão registrados pelo valor de custo, acrescido dos rendimentos auferidos de forma pro rata até a data de encerramento do Balanço, sendo classificados na seguinte categoria:

a. Títulos para negociação – Quando adquiridos com o propósito de serem negociados, independentemente do prazo a decorrer da data de aquisição, sendo avaliados pelo valor de mercado e seus efeitos reconhecidos no resultado do exercício;

b. Títulos mantidos até o vencimento – Quando a intenção da administração for manter os referidos títulos em carteira até o vencimento, considerando a capacidade financeira da Entidade, os prazos mínimos de vencimento e a classificação de risco do título. Estes são avaliados pelo custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos.

As Rendas/Variações Positivas e Deduções/Variações Negativas da carteira são apropriadas em contas específicas diretamente vinculadas à modalidade de aplicação.

II. Empréstimos

São operações com participantes devidamente autorizadas pela Política de Investimentos e Regulamento dos Empréstimos, seus saldos incluem principal, juros e atualização monetária. O sistema de controles internos dessas operações permite identificar os tomadores e os saldos atualizados individualmente.

Os empréstimos aos participantes são atualizados pela taxa média de juros de 1,21% a.m.

As parcelas são descontadas dos participantes ativos diretamente na folha de pagamento, através das patrocinadoras e dos assistidos na folha de pagamento de benefícios feita pela própria GEBSA-PREV.

III. Provisão de Crédito de Liquidação Duvidosa (PCLD)

A provisão para perdas prováveis na realização dos ativos é constituída com base no valor vencido e vencidos, adotando-se os seguintes percentuais (Nota 6):

- 25% para atrasos entre 61 e 120 dias;
- 50% para atrasos entre 121 e 240 dias;
- 75% para atrasos entre 241 e 360 dias e
- 100% para atrasos superiores a 360 dias.

b) Exigível Operacional

São demonstrados os valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridos. São registradas as obrigações decorrentes de pagamento de benefícios aos participantes, prestação de serviços por terceiros, obrigações tributárias, provisões de folha de pagamento e respectivos encargos.

c) Plano de Gestão Administrativa – PGA

Os registros das operações administrativas são efetuados através do Plano de Gestão Administrativa - PGA, sendo que os custos comuns são rateados do tamanho do patrimônio de cada plano/perfil de investimentos, e custeadas por transferência de rentabilidade dos Investimentos, conforme orçamento aprovado pelo Conselho Deliberativo da Entidade;

O patrimônio do PGA é constituído pelas receitas (Previdenciais, Investimentos e Diretas) e reembolsos administrativos, deduzidas das despesas comuns e específicas da administração previdencial, e dos investimentos, sendo as sobras ou insuficiências administrativas alocadas ou revertidas ao Fundo Administrativo. O saldo do Fundo Administrativo é segregado por plano de benefício previdencial, não caracterizando obrigações ou direitos aos patrocinadores, participantes e assistidos dos planos.

Em 2018, as despesas foram custeadas pelo retorno de investimentos e algumas pelo fundo administrativo. Sendo assim, o rateio das despesas comuns foi baseado no patrimônio inicial de cada plano.

As fontes de custeio da Gestão Administrativa obedecem às determinações contidas no Regulamento do PGA, aprovado pelo Conselho Deliberativo da GEBSA-PREV, e estão em conformidade com a Resolução CGPC nº 29, datada de 31 de agosto de 2009.

d) Patrimônio Social

O Patrimônio Social consiste do acúmulo de recursos oriundos de seus participantes e patrocinadoras, e que tem como objetivo garantir o benefício futuro dos participantes vinculados aos planos e os fundos segregados em previdenciais, administrativos e de investimentos.

e) Estimativas Atuariais e Contábeis

A elaboração das Demonstrações Contábeis requer que a Administração use de julgamento na determinação e registro de estimativas contábeis. Ao determinar estas estimativas levam-se em consideração experiências de eventos passados e correntes, pressupostos relativos a eventos futuros e outros fatores objetivos e subjetivos. Os principais itens de Balanço sujeitos a essas estimativas e premissas são:

- Ajustes a valores de mercado dos ativos classificados em títulos para negociação: conforme informação de precificação disponibilizada através do agente custodiante.
- Investimentos imobiliários: reavaliados periodicamente, por consultoria contratada conforme legislação em vigor.
- Contingências: as probabilidades de êxito e valores econômicos são informadas pelos consultores jurídicos.
- Provisões matemáticas: calculadas atuarialmente por profissional responsável pelos Planos.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes dos registrados nas Demonstrações Contábeis, devido às imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A administração revisa as estimativas e premissas periodicamente.

f) Impostos

I. Imposto de Renda

- Em 29 de dezembro de 2004 foi sancionada a Lei nº 11.053, que revogou a Medida Provisória nº 2.222, de 04 de setembro de 2001, e introduziu alterações no sistema de tributação dos planos de benefícios de caráter

previdenciário. Conforme previsto no artigo 5º dessa Lei, a partir de 01 de janeiro de 2005, ficaram dispensados a retenção na fonte e o pagamento em separado do imposto de renda sobre os rendimentos e ganhos auferidos nas aplicações de recursos das provisões, reservas técnicas e fundos de planos de benefícios de entidade de previdência complementar.

- Em 5 de abril de 2013 foi editada a IN nº 1.343, que determina que as Entidades Fechadas de Previdência Complementar estão desobrigadas de reter o IRRF sobre os pagamentos a título de complementação de aposentadoria, resgates e rateio de patrimônio, correspondente às contribuições efetuadas exclusivamente pelo beneficiário, no período de 1º de janeiro de 1989 a 31 de dezembro de 1995.

II. PIS e COFINS

São as contribuições calculadas às alíquotas de 0,65% para o PIS e 4% para a COFINS, sobre as receitas administrativas (receita bruta excluída, entre outros, dos rendimentos auferidos nas aplicações financeiras destinadas a pagamentos de benefícios de aposentadoria, pensão, pecúlio e de resgate).

g) Registro das Adições, Deduções, Receitas, Despesas, Rendas/Variações Positivas e Deduções/Variações Negativas

As Adições e Deduções da Gestão Previdencial, Receitas e Despesas da Gestão Administrativa e as Rendas/Variações Positivas e Deduções/Variações Negativas do Fluxo de Investimento são escrituradas pelo regime contábil de competência, exceto as contribuições de autopatrocinados que são registradas pelo regime de caixa.

As Rendas/Variações Positivas de dividendos, bonificações e juros sobre capital próprio recebidos em dinheiro, decorrentes de investimentos em ações, são reconhecidas após a publicação da decisão da Assembleia Geral dos Acionistas das empresas investidas.

NOTA 4 – CUSTEIO ADMINISTRATIVO

Representa o valor líquido das importâncias à gestão administrativa para cobertura dos gastos com a Gestão Previdencial e de Investimentos dos respectivos planos de benefícios.

O custeio administrativo tem origem nas seguintes fontes:

- **Gestão Previdencial:** são contabilizadas na Gestão Administrativa – Administração Previdencial, sendo que os custos comuns são rateados do tamanho do patrimônio de cada plano/perfil de investimentos, e custeadas através do fundo administrativo e por transferência de rentabilidade dos Investimentos, conforme orçamento aprovado pelo Conselho Deliberativo da Entidade;

- **Investimentos:** custeadas diretamente pela rentabilidade dos Investimentos e taxas administrativas de empréstimos e registradas na Gestão Administrativa – Administração dos Investimentos.

NOTA 5 – ATIVO REALIZÁVEL

a) Gestão Previdencial

Plano	2018		2017
	Contribuições a receber ⁽¹⁾	Total	
Aposentadoria	41	41	32
Alstom	1.717	1.717	-
Total	1.758	1.758	32

⁽¹⁾ Refere-se a contribuições de patrocinadores e participantes.

b) Gestão Administrativa

Plano	2018			Total	2017
	Contribuições para Custeio ⁽¹⁾	Tributos a Compensar ⁽²⁾	Outros Realizáveis ⁽³⁾		
Aviation	6	-	-	6	10
Aposentadoria	-	7	33	40	-
Alstom	10	-	-	10	-
Total	16	7	33	56	10

⁽¹⁾ Refere-se a contribuições de patrocinadores e participantes.

⁽²⁾ Refere-se a créditos com a Receita Federal do Brasil de PIS/COFINS a serem compensados.

⁽³⁾ Refere-se a valor a ser reembolsado pela patrocinadora relativo a pagamento de prestador de serviço.

NOTA 6 – INVESTIMENTOS

a) Composição dos Investimentos

A Administração, através da Política de Investimentos, que é revisada e aprovada anualmente pelo Conselho Deliberativo com horizonte de 5 anos, determina diretrizes para direcionamento da aplicação dos recursos garantidores das Provisões Matemáticas, bem como para classificação de Títulos e Valores Mobiliários. A Entidade mantém contrato com o Banco Santander S.A., pessoa jurídica credenciada na Comissão de Valores Mobiliários, para atuar como agente custodiante e como responsável pelo fluxo de pagamentos e recebimentos, no tocante às operações de renda fixa, investimentos estruturados e de renda variável.

Plano	2018			Total	2017
	Títulos Públicos	Fundos de Investimentos	Empréstimos		
Aposentadoria	6.860	1.539.700	10.277	1.556.837	1.373.178
Aviation	4.768	209	-	4.977	5.183
Alstom	-	274.291	-	274.291	-
PGA Aviation	-	91	-	91	49
PGA Aposentadoria	-	2.495	-	2.495	1.698
PGA Alstom	-	251	-	251	-
Total	11.628	1.817.037	10.277	1.838.942	1.380.108

Plano	Títulos Públicos	
	2018	2017
Aposentadoria	6.860	6.950
Aviation	4.768	4.811
Total	11.628	11.761

Plano	Fundos de Investimentos					2018	2017
	Renda Fixa	Ações	Multimercado	Índice de Mercado	Participações		
Aposentadoria	688.237	310.197	540.124	-	1.142	1.539.700	1.359.595
Aviation	209	-	-	-	-	209	372
Alstom	160.596	58.349	49.007	6.339	-	274.291	-
PGA Aviation	91	-	-	-	-	91	49
PGA Aposentadoria	2.495	-	-	-	-	2.495	1.698
PGA Alstom	235	8	7	1	-	251	-
Total	851.863	368.554	589.138	6.340	1.142	1.817.037	1.361.714

Descrição	Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV	
	2018	2017
Fundos de Investimento	1.539.700	1.359.595
Renda Fixa	688.237	655.581
FAIRFIELD FI RF CP	376.316	445.583
JGP C FIC FIRF CP LP	88.401	35.347
ICATU VANGUARDA IPC	-	20.476
CA VITESSE FI RF CP	45.987	31.046
SAFRA BOSTON FI RF C	76.838	50.722
SPARTA TOP FIC FI CP	100.611	72.407
SANTANDER FI IRF-M TÍTULOS PÚBLICOS RF	84	-
Ações	310.197	205.234
VINCI GEBSA FIA PREV	212.944	139.762
NEO NAVITAS FIC FIA	38.353	38.073
BOGARI VALUE FIC FIA	31.134	27.399
MOAT CAPITAL FIA	19.363	-
BB AÇÕES NORDEA GLOBAL CLIMATE AND ENVIRONMENT IE FI	8.403	-
Multimercado	540.124	498.780
FIC FIM GEBSA-PREV	329.343	282.535
BB MULT NORDEA IE FI	8.697	8.029
KAPITALO KAPPAFINIQ	18.672	6.197
ITAU GEBSA FICFIM	-	82.914
GARDE DUMAS FIC FIM	-	6.329
PIMCO INCOME FIM IE	15.551	24.073
DEUTSCHE FIM INFRAIE	-	3.402
SULA CRED ATIV FIMCP	-	42.126
VOTO ATUARIAL FIM CP	47.591	43.175
APEX EQUITY HEDGE FIM	12.606	-
ITAU HEDGE PLUS MULT FIC FI	5.179	-
KINEA CHRONOS FIM	28.527	-
SPX NIMITZ ESTRUTURADO FIC FFIM	24.713	-
ADAM MACRO STRATEGY II FIC FIM	9.982	-
BAHIA AM MARAU ESTRU FICFIM	29.014	-
ABSOLUTE ALPHA GLOBAL FICFIMM	10.249	-
Participações	1.142	-
KINEA PRIVATE EQUITY IV FEEDER INSTITUCIONAL II FI	1.142	-
Total	1.539.700	1.359.595

Descrição	Plano de Benefícios GE Aviation	
	2018	2017
Fundos de Investimento	209	372
Renda Fixa	209	372
FAIRFIELD FI RF CP	209	372
Total	209	372

Descrição	Plano de Aposentadoria Alstom Energia	
	2018	
Fundos de Investimento	274.291	
Renda Fixa	160.596	
INFLATION II FI RENDA FIXA LONGO PRAZO	1.085	
WESTERN ASSET PREV FIX ATIVO FI RF	4.288	
WA_PREVFIX	10.276	
WESTERN ASSET PREV INFLATION LIMITED RF FI	22.344	
WESTERN ASSET PREV INFLATION PLUS RF FI	8.154	
UNIBANCO MASTER FI RF IRF-M	9.699	
WESTERN ASSET PREV CREDIT RF FI CP	17.515	
WESTERN ASSET PREV INFLAÇÃO IMPLÍCITA FI RF	1.035	
ITAU RENDA FIXA VERTICE INFLATION 5 + FI	7.788	
ITAÚ VERSO V RENDA FIXA FUNDO DE INVESTIMENTO	21.355	
WA PREV STRUCTURED CREDIT FI RF CP	11.988	
ITAÚ RENDA FIXA JUROS OCEAN FUNDO DE INVESTIMENTO	2.620	
ITAÚ VERSO P CRÉDITO PRIVADO RF FI	3.295	
095 FI RF CP	404	
107 FI RF CP	10	
111 FI RF CP	152	
112 FI RF CP	319	
113 FI RF CP	1.800	
115 FI RF CP	167	
ITAÚ-UNIBANCO FIDELIDADE W3 RENDA FIXA FI	15.722	
WESTERN ASSET SOVEREIGN IV SELIC RENDA FIXA REFERENCIADO FI	20.580	
Ações	58.349	
LEGG MASON PREV IBRX ATIVO AÇÕES FI	29.424	
ITAÚ INDEX AÇÕES IBRX - FI	17.015	
WA FI AÇÕES BDR NÍVEL I	7.264	
ITAÚ INSTITUCIONAL AÇÕES PHOENIX FI	4.646	
Multimercado	49.007	
WESTERN ASSET LONG & SHORT FUNDO DE INVESTIMENTO MULTIMERCADO	4.351	
ITAÚ HEDGE MULTIMERCADO - FI	12.883	
WESTERN ASSET MULTITRADING PREMIUM FICFI MULTIMERCADO	2.912	
ITAÚ VERSO JM MULTIMERCADO FUNDO DE INVESTIMENTO	10.495	
ITAÚ VERSO U MULTIMERCADO FUNDO DE INVESTIMENTO	18.366	
Índice de Mercado	6.339	
IT NOW SPXI CI	6.339	
Total	274.291	

Descrição	PGA Consolidado	
	2018	2017
Fundos de Investimento	2.837	1.747
Renda Fixa	2.821	1.747
FAIRFIELD FI RF CP	2.586	1.747
INFLATION II FI RENDA FIXA LONGO PRAZO	2	-
WESTERN ASSET PREV FIX ATIVO FI RF	6	-
WA_PREV FIX	15	-
WESTERN ASSET PREV INFLATION LIMITED RF FI	33	-
WESTERN ASSET PREV INFLATION PLUS RF FI	12	-
UNIBANCO MASTER FI RF IRF-M	14	-
WESTERN ASSET PREV CREDIT RF FI CP	26	-
WESTERN ASSET PREV INFLAÇÃO IMPLÍCITA FI RF	1	-
ITAU RENDA FIXA VERTICE INFLATION 5 + FI	11	-
ITAU VERSO V RENDA FIXA FUNDO DE INVESTIMENTO	31	-
WA PREV STRUCTURED CREDIT FI RF CP	18	-
ITAU RENDA FIXA JUROS OCEAN FUNDO DE INVESTIMENTO	4	-
ITAU VERSO P CRÉDITO PRIVADO RF FI	5	-
095 FI RF CP	1	-
113 FI RF CP	3	-
ITAU-UNIBANCO FIDELIDADE W3 RENDA FIXA FI	23	-
WESTERN ASSET SOVEREIGN IV SELIC RENDA FIXA REFERENCIADO FI	30	-
Ações	8	-
LEGG MASON PREV IBRX ATIVO AÇÕES FI	4	-
ITAU INDEX AÇÕES IBRX - FI	2	-
WA FI AÇÕES BDR NÍVEL I	1	-
ITAU INSTITUCIONAL AÇÕES PHOENIX FI	1	-
Multimercado	7	-
ITAU HEDGE MULTIMERCADO - FI	2	-
ITAU VERSO JM MULTIMERCADO FUNDO DE INVESTIMENTO	2	-
ITAU VERSO U MULTIMERCADO FUNDO DE INVESTIMENTO	3	-
Índice de Mercado	1	-
IT NOW SPXI CI	1	-
Total	2.837	1.747

b) Títulos e Valores Mobiliários

Os títulos e valores mobiliários são custodiados no Sistema Especial de Liquidação e de Custódia – SELIC, na B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão (antiga BM&FBovespa e CETIP o qual ocorreu a fusão em 2017), no Banco Santander S.A e em outras Instituições Financeiras.

Apresentamos a seguir a composição por tipo de papel, prazo de vencimento e tipo de carteira dos Títulos e Valores Mobiliários:

Aviation	Quantidade	Categoria		Vencimento		Valor Contábil	
		Para Negociação	Natureza	De 1 até 5 anos	Acima de 5 anos	2018	2017
Notas do Tesouro Nacional - Série B	1	4.768	Pública	1.446	3.322	4.768	4.811
Fundos de Investimentos Exclusivos							
Títulos para negociação							
Letras Financeiras do Tesouro	1	95	Pública	95	-	95	112
Letras Financeiras	1	46	Privada	46	-	46	140
Debêntures	8	46	Privada	46	-	46	57
Operações Compromissadas	1	113	Pública	113	-	113	112
Total	12	5.068		1.746	3.322	5.068	5.232

Aposentadoria	Quantidade	Categoria		Vencimento			Valor Contábil	
		Para Negociação	Natureza	Indeterminado	De 1 até 5 anos	Acima de 5 anos	2018	2017
Títulos para negociação	218.109	6.860		544.257	1.227	5.633	551.117	365.030
Notas do Tesouro Nacional - Série B	2	6.860	Pública	-	1.227	5.633	6.860	6.950
Cotas de Fundos Não Exclusivos	218.107	-	Privada	544.257	-	-	544.257	358.080
Fundos de Investimentos Exclusivos	136.901	461.947		508.039	461.948	-	969.987	990.432
Letras Financeiras do Tesouro	21	153.620	Pública	-	153.620	-	153.620	131.206
Letras Financeiras	-	75.765	Privada	-	75.765	-	75.765	154.806
Certificado de Depósito Bancário	10	10.905	Privada	-	10.905	-	10.905	3.927
Debêntures	10.058	66.063	Privada	-	66.063	-	66.063	61.843
Operações Compromissadas	151	155.450	Pública	-	155.451	-	155.451	148.287
Cotas de Fundos	126.540	-	Privada	508.540	-	-	508.540	480.883
Pagar/Receber/Disponível	-	-	-	(501)	-	-	(501)	9.461
Opções	121	144	-	-	144	-	144	19
Renda Variável - Ações	301	-		25.456	-	-	25.456	12.781
Outros Emissores	301	-	Privada	25.456	-	-	25.456	12.781
Total	355.311	468.807		1.077.752	463.175	5.633	1.546.560	1.368.243

Super Conservador	Quantidade	Categoria		Vencimento			Valor Contábil	
		Para Negociação	Natureza	Indeterminado	De 1 até 5 anos		2018	2017
Títulos para negociação	4.963	-		13.228	-	-	13.228	10.243
Cotas de Fundos não exclusivos	4.963	-	Privada	13.228	-	-	13.228	10.243
Fundos de Investimentos Exclusivos								
Títulos para negociação	926	39.159		(2)	39.159	-	39.157	41.988
Letras Financeiras do Tesouro	1	12.500	Pública	-	12.500	-	12.500	10.859
Letras Financeiras	-	6.434	Privada	-	6.434	-	6.434	12.954
Certificado de Depósito Bancário	1	716	Privada	-	716	-	716	367
Debêntures	911	5.781	Privada	-	5.781	-	5.781	5.154
Operações Compromissadas	13	13.728	Pública	-	13.728	-	13.728	12.656
Pagar/Receber/Disponível	-	-	-	(2)	-	-	(2)	(2)
Total	5.889	39.159		13.226	39.159	-	52.385	52.231

Conservador	Quantidade	Categoria		Vencimento			Valor Contábil	
		Para Negociação	Natureza	Indeterminado	De 1 até 5 anos		2018	2017
Títulos para negociação	57.087	-		148.562	-	-	148.562	95.841
Cotas de Fundos não exclusivos	57.087	-	Privada	148.562	-	-	148.562	95.841
Fundos de Investimentos Exclusivos	26.889	192.696		103.776	192.696	-	296.472	336.144
Letras Financeiras do Tesouro	6	62.343	Pública	-	62.343	-	62.343	64.941
Letras Financeiras	-	32.035	Privada	-	32.035	-	32.035	77.743
Certificado de Depósito Bancário	4	4.599	Privada	-	4.599	-	4.599	1.960
Debêntures	4.256	27.943	Privada	-	27.943	-	27.943	31.064
Operações Compromissadas	64	65.759	Pública	-	65.759	-	65.759	74.391
Cotas de Fundos	22.556	-	-	103.938	-	-	103.938	84.568
Pagar/Receber/Disponível	-	-	-	(162)	-	-	(162)	1.476
Opções	3	17	-	-	17	-	17	1
Renda Variável - Ações	36	-		3.024	-	-	3.024	575
Outros Emissores	36	-	Privada	3.024	-	-	3.024	575
Total	84.012	192.696		255.362	192.696	-	448.058	432.560

Moderado	Quantidade	Categoria		Vencimento		Valor Contábil	
		Para Negociação	Natureza	Indeterminado	De 1 até 5 anos	2018	2017
Títulos para negociação	137.931	-	-	338.185	-	338.185	221.392
Cotas de Fundos não exclusivos	137.931	-	Privada	338.185	-	338.185	221.392
Fundos de Investimentos Exclusivos	93.009	214.620	-	347.044	214.621	561.665	551.883
Letras Financeiras do Tesouro	8	72.934	Pública	-	72.934	72.934	52.630
Letras Financeiras	-	34.887	Privada	-	34.887	34.887	61.126
Certificado de Depósito Bancário	5	5.161	Privada	-	5.161	5.161	1.522
Debêntures	4.594	30.306	Privada	-	30.306	30.306	24.435
Operações Compromissadas	69	71.227	Pública	-	71.228	71.228	58.370
Cotas de Fundos	88.235	-	-	347.351	-	347.351	346.816
Pagar/Receber/Disponível	-	-	-	(307)	-	(307)	6.969
Opções	98	105	-	-	105	105	15
Renda Variável - Ações	220	-	-	18.576	-	18.576	10.422
Outros Emissores	220	-	Privada	18.576	-	18.576	10.422
Total	231.160	214.620		703.805	214.621	918.426	783.697

Agressivo	Quantidade	Categoria		Vencimento		Valor Contábil	
		Para Negociação	Natureza	Indeterminado	De 1 até 5 anos	2018	2017
Títulos para negociação	18.126	-	-	44.282	-	44.282	30.603
Cotas de Fundos não exclusivos	18.126	-	Privada	44.282	-	44.282	30.603
Fundos de Investimentos Exclusivos	16.064	15.000	-	57.221	15.000	72.221	58.555
Letras Financeiras do Tesouro	6	5.693	Pública	-	5.693	5.693	2.280
Letras Financeiras	-	2.336	Privada	-	2.336	2.336	2.365
Certificado de Depósito Bancário	-	429	Privada	-	429	429	78
Debêntures	284	1.961	Privada	-	1.961	1.961	935
Operações Compromissadas	5	4.559	Pública	-	4.559	4.559	2.377
Cotas de Fundos	15.749	-	-	57.251	-	57.251	49.499
Pagar/Receber/Disponível	-	-	-	(30)	-	(30)	1.018
Opções	20	22	-	-	22	22	3
Renda Variável - Ações (Fundo Exclusivo)	45	-	-	3.856	-	3.856	1.784
Outros Emissores	45	-	Privada	3.856	-	3.856	1.784
Total	34.235	15.000		105.359	15.000	120.359	90.942

Renda Vitalícia	Quantidade	Categoria		Vencimento		Valor Contábil	
		Para Negociação	Natureza	De 1 até 5 anos	Acima de 5 anos	2018	2017
Títulos para negociação	2	6.860		1.227	5.633	6.860	6.950
Notas do Tesouro Nacional - Série B	2	6.860	Pública	1.227	5.633	6.860	6.950
Fundos de Investimentos Exclusivos	13	472		472	-	472	165
Letras Financeiras do Tesouro	-	150	Pública	150	-	150	44
Letras Financeiras	-	73	Privada	73	-	73	55
Debêntures	13	72	Privada	72	-	72	22
Operações Compromissadas	-	177	Pública	177	-	177	44
Total	15	7.332		1.699	5.633	7.332	7.115

PGA - Super Conservador	Quantidade	Categoria	Vencimento		Valor Contábil	
		Para Negociação	Natureza	De 1 até 5 anos	2018	2017
Fundos de Investimentos Exclusivos	68	2.495		2.495	2.495	1.698
Letras Financeiras do Tesouro	-	791	Pública	791	791	452
Letras Financeiras	-	387	Privada	387	387	564
Debêntures	67	383	Privada	383	383	233
Operações Compromissadas	1	934	Pública	934	934	449
Total	68	2.495		2.495	2.495	1.698

Alstom	Quantidade	Vencimento		Valor Contábil
		Natureza	Indeterminado	2018
Títulos para negociação	13.686	-	274.291	274.291
Cotas de Fundos não exclusivos	13.686	-	274.291	274.291
Total	13.686		274.291	274.291

PGA - Alstom	Quantidade	Vencimento		Valor Contábil
		Natureza	Indeterminado	2018
Títulos para negociação	15	-	251	251
Cotas de Fundos não exclusivos	15	-	251	251
Total	15		251	251

• **Parâmetros de avaliação ao valor de mercado**

- I. Títulos indexados à taxa SELIC e DI – O valor de mercado é obtido através da indexação à taxa básica de juros da economia (Selic) ou à taxa DI, composta pela média das transações efetuadas na B3 S.A entre instituições financeiras.
- II. Títulos indexados ao IPCA – Título pós-fixado com pagamento de juros semestrais. É composto por uma parcela atrelada à variação da inflação (IPCA) divulgado mensalmente pelo IBGE + uma taxa de juros prefixada no momento da compra. O valor de mercado é obtido através do valor presente dos fluxos semestrais do título e seu principal pela taxa atual de mercado.
- III. Títulos indexados a taxas prefixadas – Títulos indexados à uma taxa prefixada no momento da compra. Podem ou não pagar juros semestrais, de acordo com a característica de cada título. O valor de mercado é obtido através do valor presente dos fluxos semestrais do título (caso possua) e seu principal pela taxa atual de mercado.
- IV. Cotas de fundos de investimentos – Os fundos de investimentos são avaliados com base no valor da cota na data do balanço do patrimônio dos respectivos fundos, divulgados diariamente pelo administrador, que equivale ao valor de mercado dos títulos que compõem a carteira desses fundos.

c) Empréstimo

Em 31 de dezembro de 2018 e 2017, a carteira de empréstimo é assim demonstrada:

Plano	Saldo Devedor	(PCLD)	2018	2017
Aposentadoria	10.355	(78)	10.277	6.633
Total	10.355	(78)	10.277	6.633

d) Metodologia e critérios para avaliação de risco

Risco de Mercado

O controle do risco de mercado para o segmento de Renda Fixa Baixo Risco e Multimercado é feito por meio Value-at-Risk (VaR), com o objetivo de controlar a volatilidade da cota do plano de beneficiários. O modelo utilizado é o não paramétrico com um horizonte de 21 dias úteis e com intervalo de confiança de 95%.

Já o controle de risco de mercado para o segmento de Renda Fixa Médio Risco e Renda Variável é o benchmark-VaR, pois ele é indicado para avaliar a aderência da gestão. Ele é calculado com o retorno esperado do fundo ou carteira em relação ao retorno esperado para o benchmark definido. O modelo utilizado é o não paramétrico com intervalo de confiança de 95%.

Risco de Crédito

É utilizado para essa avaliação os ratings atribuídos por agência classificadora de risco de crédito atuante no Brasil. Os ativos serão enquadrados em duas categorias:

- Grau de investimento;
- Grau especulativo.

Os títulos emitidos por instituição financeira e não financeira são avaliados pelo rating do emissor e os FIDC's pelo rating de emissão. Os títulos emitidos por instituições não financeiras podem ser analisados pelo rating de emissão ou do emissor. No caso de apresentarem notas distintas entre estas duas classificações, será considerado, para fins de enquadramento, o pior rating.

Posteriormente, é preciso verificar se o papel possui rating por uma das agências elegíveis e se a nota é, de acordo com a escala da agência, igual ou superior à classificação mínima apresentada na tabela a seguir.

Agência	FIDC	Instituição Financeira		Instituição Não-Financeira		
		PRAZO	Longo prazo	Curto prazo	Longo prazo	Curto prazo
Standard & Poors	brA-		brA-	brA-3	brA-	brA-3
Moody's	A3.br		A3.br	BR-3	A3.br	BR-3
Fitch Ratings	A-(bra)		A-(bra)	F3(bra)	A-(bra)	F3(bra)

Os investimentos que possuem rating igual ou superior às notas indicadas na tabela serão enquadrados na categoria grau de investimento, desde que observadas as seguintes condições:

Os títulos que não possuem rating pelas agências elegíveis (ou que tenham classificação inferior às que constam na tabela) devem ser enquadrados na categoria grau especulativo;

Caso duas agências elegíveis classifiquem o mesmo papel, será considerado, para fins de enquadramento, o pior rating;

O enquadramento dos títulos será feito com base no rating vigente na data da verificação da aderência das aplicações à política de investimento.

Caso haja análise de rating da emissão e do emissor será considerado prioritariamente a avaliação da emissão.

O controle da exposição a crédito privado é feito através do percentual de recursos alocados em títulos privados, considerada a categoria de risco dos papéis. O controle do risco de crédito deve ser feito em relação aos recursos garantidores, de acordo com os seguintes limites:

Descrição Categoria de Risco	Plano		
	Aposentadoria	Aviation	Administrativo
Grau de investimento + Grau especulativo	60%	60%	60%
Grau especulativo	5%	5%	5%

O limite para títulos classificados na categoria grau especulativo visa a comportar eventuais rebaixamentos de ratings de papéis já integrantes da carteira consolidada de investimentos, papéis que já se enquadram nesta categoria e eventuais ativos presentes em fundos de investimentos condominiais (mandato não discricionário). Nesse sentido, o limite acima previsto não deve ser entendido, em nenhuma hipótese, como aval para aquisição de títulos que se enquadrem na categoria “grau especulativo” por parte dos gestores exclusivos das carteiras e fundos.

Risco de Liquidez

O risco de liquidez pode ser avaliado como a impossibilidade de a Entidade honrar seus compromissos, entre eles o pagamento de benefícios aos participantes. Desta forma, o controle será feito por meio da análise do volume financeiro disponível pela entidade com vencimentos e pagamentos de juros ou amortizações dos títulos mantidos em carteira.

HORIZONTE	Plano GEBSAPrev	Plano Aviation	Plano Administrativo
1 (um) dia útil	15%	2%	25%
21 (vinte e um) dias úteis	25%	2%	35%

Risco Operacional

Como Risco Operacional é “a possibilidade de ocorrência de perdas resultantes de falha, deficiência ou inadequação de processos internos, pessoas e sistemas, ou de eventos externos”, a gestão será decorrente de ações que garantam a adoção de normas e procedimentos de controles internos, alinhados com a legislação aplicável.”

Risco Legal

O risco legal está relacionado a não conformidade com normativos internos e externos, podendo gerar perdas financeiras procedentes de autuações, processos judiciais ou eventuais questionamentos.

O controle dos riscos dessa natureza, que incidem sobre atividades e investimentos, será feito por meio:

Da elaboração mensal de relatórios de compliance que permitam verificar a aderência dos investimentos às diretrizes da legislação em vigor e à política de investimento;

Da elaboração mensal do demonstrativo de investimentos no site da PREVIC;

Da utilização de pareceres jurídicos para contratos com terceiros, quando necessário.

Risco Sistêmico

O risco sistêmico se caracteriza pela possibilidade de que o sistema financeiro seja contaminado por eventos pontuais, como a falência de um banco ou de uma empresa. Apesar da dificuldade de gerenciamento deste risco, ele não deve ser relevado. É importante que ele seja considerado em cenários, premissas e hipóteses para análise e desenvolvimento de mecanismos de antecipação de ações aos eventos de risco.

Cenário de Stress

A avaliação dos investimentos em análises de stress passa pela definição de cenários de stress, que consideram mudanças bruscas em variáveis importantes para o apreamento dos ativos, como taxas de juros e preços de determinados ativos, ocasionadas muitas vezes pelo risco sistêmico. Embora as projeções considerem as variações históricas dos indicadores, os cenários de stress não precisam apresentar relação com o passado, uma vez que buscam simular futuras variações adversas. Para o monitoramento do valor de stress da carteira, serão utilizados cenários definidos pela B3 S.A (Brasil, Bolsa, Balcão).

Para tentar reduzir a suscetibilidade dos investimentos a esse risco, a alocação dos recursos deve levar em consideração os aspectos referentes à diversificação de setores e emissores, bem como a diversificação de gestores externos de investimento, visando a mitigar a possibilidade de inoperância desses prestadores de serviço em um evento de crise.

NOTA 7 – EXIGÍVEL OPERACIONAL

a) Gestão Previdencial

Plano	2018			TOTAL	2017
	Benefícios	Retenções sobre Folha de Benefícios	Contribuições recebidas à maior		
Aviation	-	4	-	4	4
Aposentadoria	4	475	15	494	551
Alstom	7	169	-	176	-
Total	11	648	15	674	555

b) Gestão Administrativa

Plano	2018			TOTAL	2017
	Despesas a pagar	Retenções a Recolher	Tributos a Recolher		
Aviation	15	-	-	15	12
Aposentadoria	529	19	1	549	1.463
Alstom	45	2	1	48	-
Total	589	21	2	612	1.475

c) Investimentos

Plano	2018		TOTAL	2017	
	Empréstimos (IOF)	Resgate a liquidar ⁽¹⁾			
Aposentadoria		6	-	6	5
Alstom			615	615	-
Total		6	615	621	5

⁽¹⁾ Refere-se a resgate de Índice de Mercado (D+1)

NOTA 8 – PROVISÕES MATEMÁTICAS

- a) As provisões matemáticas foram calculadas por atuários, cujos pareceres evidenciam o cumprimento às normas atuariais pertinentes, considerando-se as características peculiares do Estatuto e dos Regulamentos dos planos de benefícios e incluem os compromissos correspondentes aos participantes que já adquiriram direitos, os quais podem ou não ter sido requerido, e o direito aos participantes que ainda não os adquiriram.

As provisões matemáticas apresentam a seguinte divisão:

- I. **Provisões de benefícios concedidos** – Corresponde ao montante necessário para cobertura dos compromissos futuros do Plano para com os participantes que se encontram em gozo de benefício (aposentadorias e pensões).
- II. **Provisões de benefícios a conceder** – Corresponde ao montante necessário para cobertura dos compromissos futuros do Plano para com os participantes ainda não elegíveis aos benefícios.
- III. **Provisões matemáticas a constituir** – Corresponde ao valor atual do déficit equacionado a ser quitado pelo patrocinador, através de contribuições extraordinária conforme contrato firmado.

b) Premissas e Hipóteses Atuariais

As premissas adotadas na avaliação atuarial anual são aquelas consideradas como aderentes à massa de participantes, conforme estudos de aderência elaborados por consultoria atuarial externa e independente.

Os cálculos das provisões matemáticas de 2018 e 2017 consideraram as seguintes premissas e hipóteses atuariais e econômicas:

HIPÓTESE	2018			2017	
	Aviation	Aposentadoria	Alstom ⁽³⁾	Aviation	Aposentadoria
Taxa real anual de juros	4,82% a.a.	5,53% a.a.	-	5,64% a.a.	5,53% a.a.
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)	-	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)
Projeção de crescimento real de salário	-	2,00% a.a.	-	-	3,00% a.a.
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano	-	0,00% a.a.	-	-	0,00% a.a.
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo	-	100%	-	-	100%
- Salários	-	-	-	-	-
- Benefícios do plano	98% ⁽²⁾	98% ⁽²⁾	-	97%	97%
Tábua de mortalidade geral ⁽¹⁾	AT-2000	AT-2000	AT-2000	AT-2000	AT-2000
Tábua de mortalidade de inválidos	Não Aplicável	IAPB-57	IAPB-57	Não Aplicável	IAPB-57
Tábua de entrada em invalidez	Não Aplicável	Light Fraca Suavizada em 50%	-	Não Aplicável	Light Fraca Suavizada em 50%
Tábua de desligamento	-	Experiência Willis Towers Watson Modificada GE 100% na data de elegibilidade à aposentadoria	-	-	Experiência Willis Towers Watson Modificada GE 100% na data de elegibilidade à aposentadoria
Probabilidade de aposentadoria	-	antecipada 50% Resgate	-	-	antecipada 50% Resgate
Probabilidade de opção pelos Institutos	-	44% BPD	-	-	44% BPD
Composição familiar	-	2% Portabilidade	-	-	2% Portabilidade
- Benefícios Concedidos	Composição informada	Cônjuge informado	-	Composição informada	Cônjuge informado
- Benefícios Concedidos	-	4% Autopatrocínio	-	-	4% Autopatrocínio

⁽¹⁾ Tabua AT-2000 Basic suavizada em 10% segregada por sexo.

⁽²⁾ Fator em conformidade com a hipótese de inflação de 4,00% ao ano definida pelas patrocinadoras.

⁽³⁾ O Plano Alstom teve início em outubro de 2018, não tendo base comparativa para esse exercício.

Os resultados do estudo de aderência e adequação da taxa real de juros, considerando a distribuição da rentabilidade líquida projetada para o Plano Aviation e Aposentadoria indicam capacidade de rentabilização dos ativos classificados como “para negociação” a 4,00% a.a. e 4,25% a.a. respectivamente, na média. A TIR da carteira classificada como “mantida até o vencimento” é de 5,09% a.a. e 5,65% a.a.. Quando apurada a TIR dos passivos, obteve-se, com intervalo de confiança de 50% (o mínimo exigido pela Instrução nº 23/2015), suporte para adoção da taxa real de 4,82% a.a. e 5,53% a.a..

A GEBSA-PREV e as patrocinadoras do Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 5,53% a.a.. Esta taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 363/2018 para esse plano (limite inferior: 4,19% a.a. e limite superior: 6,39% a.a.).

Os métodos atuários de financiamento são adequados à natureza dos planos (Aviation e Aposentadoria) e atendem ao limite mínimo estabelecido no item 6 do Regulamento CGPC nº. 18, de 23/08/2006, vigente até 31/12/2018.

O Plano de Aposentadoria Alstom Energia até 31/12/2018 não possui participantes recebendo benefícios sob a forma de renda vitalícia, sendo estruturado na modalidade de contribuição definida.

c) Evolução

Descrição	2017	Constituição/ (Reversão) Líquida	2018
Benefícios Concedidos	197.148	114.799	311.947
Aviation	5.813	570	6.383
Aposentadoria	191.335	46.967	238.302
Alstom	-	67.262	67.262
Benefícios a Conceder	1.169.076	346.570	1.515.646
Aposentadoria	1.169.076	145.151	1.314.227
Alstom	-	201.419	201.419
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	(570)	(246)	(816)
(-) Déficit Equacionado ⁽¹⁾	(570)	(246)	(816)
Aviation	(570)	(246)	(816)
Total	1.365.654	461.123	1.826.777

A evolução do saldo do contrato foi a seguinte:

Plano	Saldo no Início do Exercício	Amortização	Atualização / Repactuação	Saldo Final do Exercício
Aviation ⁽¹⁾	(570)	6	(252)	(816)
Total	(570)	6	(252)	(816)

⁽¹⁾ Instrumento Particular de Integralização de Reservas a amortizar do Plano de Benefícios GE Aviation, prevê a repactuação do seu saldo devedor ao final de cada exercício quando observado ganho ou perda atuarial.

NOTA 9 – EQUILÍBRIO TÉCNICO

a) Apuração do Resultado do Exercício

Apresentamos a seguir os resultados acumulados obtidos pela Entidade em 31 de dezembro e a respectiva variação no exercício:

Plano	2017	Superávit/(Déficit) do Exercício	2018
Aviation	(275)	(313)	(588)
Aposentadoria	1.255	91	1.346
Total	980	(222)	758

b) Equilíbrio Técnico Ajustado

Em conformidade com a Instrução PREVIC nº 19, de 04 de fevereiro de 2015, para fins de destinação de superávit ou equacionamento de déficit deverá ser considerado o equilíbrio técnico ajustado que é produto do Equilíbrio Técnico contábil acrescido do ajuste negativo (no caso de superávit) e do ajuste positivo ou negativo (no caso de déficit).

A seguir apresentamos o equilíbrio dos planos:

Descrição	Aviation	Aposentadoria
Saldo de Provisões Matemáticas (a) ⁽¹⁾	6.383	6.591
Cálculo do limite do Déficit Técnico Acumulado		
Duração do Passivo do Plano deduzido de 4 pontos (b)	5,30	-
Limite do Déficit Técnico Acumulado que deve permanecer (a * b)	(338)	-
Cálculo do limite do Superávit Técnico Acumulado		
Duração do Passivo do Plano acrescido de 10 pontos (b)	-	18,25
Limite do Superávit Técnico calculado pelo fator (a * b)	-	1.203
Limite do Superávit Técnico calculado em 25% das PM (a * 25%)	-	1.648
Limite da Reserva de Contingência (menor valor entre os limites)	-	1.203
Equilíbrio Técnico Ajustado		
a) Equilíbrio Técnico Contábil	(588)	1.346
b) (+/-) Ajuste de Precificação	280	81
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado (= a + b)	(308)	1.427

⁽¹⁾ Provisões Matemáticas da parcela relativa a modalidade benefício definido.

Nos termos das normas vigentes e do “Instrumento Particular de Integralização de Provisões Matemáticas a Constituir do Plano de Benefícios GE Aviation”, não há necessidade de equacionamento de déficit adicional em 31/12/2018, uma vez que o Equilíbrio Técnico Ajustado apurado nesta data é inferior ao limite de R\$ 308.

Conforme parágrafo 5º do artigo 28º da referida legislação, entende-se por Provisões Matemáticas as parcelas dos planos estruturados sob a forma de benefício definido, independente da modalidade que o plano de benefícios esteja estruturado, deduzidas as respectivas provisões matemáticas a constituir.

O “Instrumento Particular de Integralização de Provisões Matemáticas a Constituir do Plano de Benefícios GE Aviation” firmado entre a patrocinadora GE Celma LTDA. e a entidade, prevê a repactuação do seu saldo devedor ao final de cada exercício quando observado ganho ou perda atuarial. O prazo remanescente de amortização do referido instrumento é de 11 anos e 11 meses em 31/12/2018.

c) Composição do Ajuste de Precificação

Tipo	Taxa de Aquisição % a.a.	Vencimento	Quantidade	Valor Contábil 2018	Valor Mercado 2018	Ajuste
Plano Aviation						
NTN-B	5,51	15/08/2020	103	338	337	1
NTN-B	5,58	15/08/2022	320	1.071	1.039	32
NTN-B	5,65	15/08/2030	590	2.096	1.959	137
NTN-B	5,73	15/08/2040	200	743	667	76
NTN-B	6,00	15/08/2040	24	89	78	11
NTN-B	6,00	15/08/2026	72	249	232	17
NTN-B	6,14	15/05/2023	21	70	66	4
NTN-B	6,07	15/08/2026	11	38	35	3
Total						280

Tipo	Taxa de Aquisição % a.a.	Vencimento	Quantidade	Valor Contábil 2018	Valor Mercado 2018	Ajuste
Plano Aposentadoria						
NTN-B	5,78	15/08/2022	357	1.168	1.159	9
NTN-B	6,14	15/05/2023	21	68	66	2
NTN-B	5,96	15/08/2030	537	1.800	1.740	60
NTN-B	5,99	15/05/2035	69	230	220	10
Total						81

NOTA 10 – FUNDOS

- a) **Fundos Previdenciais** – Composto pelas parcelas de contribuição das patrocinadoras que não foram utilizadas para o pagamento de benefícios em função das condições de elegibilidade e tipo de benefício pago ao participante no momento de seu desligamento. Os valores serão utilizados pelas patrocinadoras para efetuar as contribuições/aportes em nome dos participantes, conforme estabelecido no regulamento do plano.
- b) **Fundos Administrativos** – Correspondente à diferença entre as receitas e despesas administrativas, acrescida do retorno dos investimentos.
- c) **Fundos dos Investimentos** – Os seguros dos empréstimos estão sendo destinados a constituição de um fundo de investimentos.

Descrição	2017	Remuneração	Constituição	(Utilização)	2018
Fundos Previdenciais	9.875	815	15.811	(17.167)	9.334
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	6.534	608	15.811	(15.047)	7.906
Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV	6.534	271	7.669	(13.142)	1.332
Plano de Aposentadoria Alstom Energia ⁽¹⁾	-	337	8.142	(1.905)	6.574
Revisão de Plano	2.005	115	-	(2.120)	-
Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV	2.005	115	-	(2.120)	-
Outros Previstos em Nota Técnica Atuarial	1.336	92	-	-	1.428
Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV	1.336	92	-	-	1.428
Fundos Administrativos	2.280	140	360	(505)	2.275
Plano GE Aviation	39	5	72	(45)	71
Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV	2.241	127	-	(320)	2.048
Plano de Aposentadoria Alstom Energia ⁽¹⁾	-	8	288	(140)	156
Fundos dos Investimentos	139	12	86	-	237
Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV	139	12	86	-	237
Total	12.294	967	16.257	(17.672)	11.846

⁽¹⁾ O plano iniciou as suas atividades em outubro de 2018, não tendo base comparativa.

NOTA 11 – PARTES RELACIONADAS

As partes relacionadas da Entidade podem ser assim consideradas: os Participantes, as Patrocinadoras e seus administradores, compostos pelos Membros do Conselho Deliberativo e Diretoria Executiva, assim como pelos membros do Conselho Fiscal da Entidade, cujas atribuições e responsabilidades estão definidas no Estatuto Social da Entidade.

Nos exercícios fundos em 31 de dezembro de 2018 e 2017, não houve operações com as partes relacionadas acima, além das operações já divulgadas anteriormente (contribuições de participantes e patrocinadoras, empréstimos a participantes e pagamentos de benefícios).

NOTA 12 – COMPOSIÇÃO DAS ELIMINAÇÕES NA CONSOLIDAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Descrição	2018	2017
Participação no Plano de Gestão Administrativa	2.275	2.280
Plano GE Aviation	71	39
Plano GEBSA-PREV	2.048	2.241
Plano Alstom	156	-
Participação no Fundo Administrativo PGA	2.275	2.280
Plano GE Aviation	71	39
Plano GEBSA-PREV	2.048	2.241
Plano Alstom	156	-
Superávit Técnico Acumulado	588	275
Plano GE Aviation	588	275
(-) Déficit Técnico Acumulado	588	275
Plano GE Aviation	588	275
Transferências entre Planos (Ativo)	3.147	6.881
Plano GEBSA-PREV	2.817	6.473
PGA - GEBSA-PREV CD	330	408
Transferências entre Planos (Passivo)	3.147	6.881
Plano GE Aviation	-	206
Plano GEBSA-PREV	1.594	6.480
Plano Alstom	78	-
PGA - GE AVIATION BD	8	8
PGA - GEBSA-PREV CD	1.404	187
PGA - ALSTOM	63	-
Transferências de Recursos entre Plano e PGA (Ativo)	1.141	2.147
PGA - GEBSA-PREV CD	1.141	2.147
Transferências de Recursos entre Plano e PGA (Passivo)	1.141	2.147
Plano GEBSA-PREV	1.141	2.147

NOTA 13 – COMPOSIÇÃO DO GRUPO DE CONTAS “OUTROS”

DESCRIÇÃO	Aposentadoria	Aviation	Alstom
1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA	4.460	80	261
1.1. RECEITAS	4.460	80	261
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	25	72	65
Custeio Administrativo dos Investimentos	3.736	-	188
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	47	-	-
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	127	5	8
Outras Receitas	525	3	-
Recuperação de despesas administrativa não liquidada	525	3	-

Em 2018 a rubrica de “Outras Receitas” no PGA apresentou um valor de R\$ 528 mil relativo a recuperação de despesas provisionadas em exercícios anteriores não realizadas em sua totalidade, representando 11% do total de receitas administrativas.

NOTA 14 – INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Publicado no Diário Oficial da União por meio da Portaria Nº 386, de 7 de maio de 2018 a transferência de gerenciamento do Plano de Aposentadoria Alstom Energia, CNPB nº 2016.0004-65 para a GEBSA-PREV - Sociedade de Previdência Privada.

A woman with long dark hair, wearing a black blazer over a white shirt, is smiling and looking down at a white binder she is holding. The binder contains several sheets of paper. The background is a light-colored wall with a grid of small green dots.

INVESTIMENTOS

RESUMO DA POLÍTICA DE INVESTIMENTOS DOS PLANOS
RESUMO DO DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS DOS PLANOS

Documentos originais

Investimentos

RESUMO DA POLÍTICA DE INVESTIMENTOS

PLANO DE APOSENTADORIA GEBSAPREV

Informações da Entidade

Código: 2909

Sigla: GEBSA-PREV

Exercício: 2018

Plano de Benefícios: 1993003411 - PLANO DE APOSENTADORIA

Taxa Mínima Atuarial / Índice de Referência

Indexador por Plano/Segmento - Período de Referência: 01/2018 a 12/2018

Participação %	Plano/Segmento	Percentual Indexador	Indexador	Taxa de Juros %aa
100,00	RENDA FIXA	115,00	DI-CETIP	0,00
100,00	RENDA VARIÁVEL	100,00	IBOVESPA	0,00
100,00	INVESTIMENTOS	120,00	DI-CETIP	0,00
100,00	EMPRÉSTIMOS E	120,00	DI-CETIP	0,00
70,00	INVESTIMENTOS NO	100,00	DI-CETIP	2,50
30,00	INVESTIMENTOS NO	100,00	MSCI-World	0,00
70,15	PLANO	115,00	DI-CETIP	0,00
15,25	PLANO	100,00	IBOVESPA	0,00
9,00	PLANO	120,00	DI-CETIP	0,00
3,64	PLANO	100,00	DI-CETIP	2,50
1,56	PLANO	100,00	MSCI-World	0,00
0,40	PLANO	120,00	DI-CETIP	0,00

Documentação/Responsáveis

Documentação

Nº da Ata: 21122017

Data: 21/12/2017

Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado

Período	Segmento	Nome	CPF	Cargo
01/01/2018 a 31/12/2018	PLANO	ACACIO DO CARMO JUNIOR	020.793.119-48	DIRETOR

Controle de Risco

Risco de Mercado

Risco de Liquidez

Risco de Contraparte

Risco Legal

Risco Operacional

Outros

Realiza o apreçamento de ativos financeiros: Sim

Dispõe de Manual: Sim

Possui modelo proprietário de risco: Sim

Dispõe de Manual: Não

Realiza Estudos de ALM: Sim

Observação: ALM determinístico para o estudo de taxa de juros da parcela BD do Plano

POLÍTICA DE INVESTIMENTOS

Sintetiza os objetivos e metodologia na alocação dos recursos de cada um dos planos administrados pela Entidade, em consonância com o disposto nas Resoluções do Conselho Monetário Nacional (CMN) e do Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPc). O documento, elaborado anualmente pela Diretoria Executiva e aprovada pelo Conselho Deliberativo, é um instrumento de gestão fundamental para administração dos recursos dos Planos de Benefícios.

Alocação dos Recursos

Período de Referência: 01/2018 a 12/2018			
Segmento	Mínimo %	Máximo %	Alvo %
RENDA FIXA	56,12	84,18	70,15
RENDA VARIÁVEL	12,20	18,30	15,25
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	0,39	0,59	0,49
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	7,20	10,80	9,00
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	4,16	6,24	5,20
A EFPC observa os princípios de responsabilidade socioambiental? Sim			
Utiliza derivativos? Sim			
Avaliação prévia dos riscos envolvidos? Sim			
Existência de sistemas de controles internos? Sim			

Observação:

Perfis de Investimento

O plano possui Perfis de Investimentos? Sim			
Perfil	Segmento	Mínimo%	Máximo%
Conservador	RENDA FIXA	78,76	85,84
	RENDA VARIÁVEL	5,04	7,56
	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	0,00	15,00
	INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	6,00	9,00
	INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	3,12	4,68
Moderado	RENDA FIXA	56,32	70,88
	RENDA VARIÁVEL	15,84	23,76
	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	0,00	15,00
	INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	8,40	12,60
	INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	4,88	7,32
Agressivo	RENDA FIXA	39,10	59,40
	RENDA VARIÁVEL	25,28	37,92
	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	0,00	15,00
	INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	9,20	13,80
	INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	6,12	9,18
Outros	RENDA FIXA	85,00	100,00
	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	0,00	15,00

Alocação por Emissor

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
TESOURO NACIONAL	0,00	100,00	
INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	0,00	20,00	
TESOURO ESTADUAL OU MUNICIPAL			x
COMPANHIA ABERTA COM REGISTRO NA CVM	0,00	10,00	
ORGANISMO MULTILATERAL	0,00	10,00	
COMPANHIA SECURITIZADORA	0,00	10,00	
PATROCINADOR DO PLANO DE BENEFÍCIO	0,00	10,00	
FIDC/FICFIDC	0,00	10,00	
FUNDOS DE ÍNDICE REFERENCIADO EM CESTA DE AÇÕES DE CIA ABERTA	0,00	10,00	
SOCIEDADE DE PROPÓSITO ESPECÍFICO - SPE	0,00	10,00	
FI/FICFI CLASSIFICADOS NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	0,00	10,00	

Observação:

Concentração por Emissor

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
% DO CAPITAL VOTANTE DE UMA MESMA CIA ABERTA	0,00	25,00	
% DO CAPITAL TOTAL DE UMA MESMA CIA ABERTA OU DE UMA SPE	0,00	30,00	
% DO PL DE UMA MESMA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE ÍNDICE REFERENCIADO EM CESTA DE AÇÕES DE CIA ABERTA	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE INVESTIMENTO CLASSIFICADO NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE INVESTIMENTOS CLASSIFICADOS NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDOS DE ÍNDICE NO EXTERIOR NEGOCIADOS EM BOLSA DE VALORES NO BRASIL	0,00	25,00	
% DO PATRIMÔNIO SEPARADO DE CERTIFICADOS DE RECEBÍVEIS COM REGIME FIDUCIÁRIO	0,00	25,00	

Observação:

Concentração por Investimento

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
% DE UMA SÉRIE DE TÍTULOS OU VALORES MOBILIÁRIOS	0,00	25,00	
% DE UMA MESMA CLASSE OU SÉRIE DE COTAS DE FIDC	0,00	25,00	
% DE UM MESMO EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO	0,00	25,00	

Observação:

Rentabilidade(%)

Plano/Segmento	2016	1º Sem 2017	2018	Não Aplica
PLANO	14,92	6,56	9,34	
RENDA FIXA	14,06	6,32	8,29	
RENDA VARIÁVEL	33,25	9,25	14,45	
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	16,93	5,77	8,65	
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	0,00	8,41	9,78	
IMÓVEIS				x
OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	17,45	8,37	8,65	

Observação:

Observações

--

RESUMO DO DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PLANO DE APOSENTADORIA GEBSAPREV

Data de Geração: 15/03/2019 18:52:51

Consolidação Contábil	Valor em R\$
Total Demonstrativo de Investimentos:	1.605.171.695,57
Total Recursos do Plano (Fonte: balancete):	1.605.171.695,26
Diferença:	0,31
Demonstrativo de Investimentos - Carteira Própria - Total	18.342.249,87
Depósitos:	836.038,69
Títulos Públicos:	6.915.474,88
Títulos Privados:	0,00
Ações:	0,00
Operações Compromissadas:	0,00
Participações em SPE:	0,00
Derivativos Opções:	0,00
Derivativos Termos:	0,00
Derivativos Futuros:	0,00
Derivativos Swaps:	0,00
Empréstimos/Financiamentos:	10.529.946,29
Carteira Imobiliária:	0,00
Valores a Pagar/Receber:	60.790,01
Exigível Contingencial/Investimentos:	0,00
Demonstrativo de Investimentos - Fundos (1º Nível) - Total	1.586.829.445,68
18.816.874/0001-87	219.762.766,55
14.491.564/0001-89	32.565.678,55
18.814.287/0001-59	174.580.733,59
27.347.357/0001-05	36.562.916,54
21.752.617/0001-33	7.115.710,85
28.578.936/0001-13	7.072.738,15
28.849.618/0001-40	795.115,18
29.733.985/0001-46	21.818.925,76
12.105.940/0001-24	12.639.067,96
11.447.124/0001-36	21.479.125,40
20.658.576/0001-58	16.461.147,50
11.961.199/0001-30	30.709.787,20
22.345.384/0001-17	16.510.242,04
21.624.757/0001-26	19.938.019,15
17.419.592/0001-83	3.464.731,49
13.608.337/0001-28	8.481.425,43
14.188.162/0001-00	39.044.132,78
20.824.446/0001-48	60.118.075,14
08.323.402/0001-39	25.771.765,14
23.720.107/0001-00	10.697.140,25
23.951.048/0001-80	6.623.815,29
21.983.042/0001-60	6.795.290,59
18.816.890/0001-70	171.755.386,12

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Radiografia das aplicações financeiras dos Planos de Benefícios feitas mensalmente pela Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC), mas cuja divulgação para Participantes e Assistidos, por mudanças na legislação, passou a ser anual em 2006.

18.816.890/0001-70	35.654.235,21
14.491.564/0001-89	4.121.542,99
27.347.357/0001-05	3.038.874,40
21.752.617/0001-33	1.176.863,80
28.578.936/0001-13	1.169.756,57
28.849.618/0001-40	145.467,32
29.733.985/0001-46	2.343.792,50
12.105.940/0001-24	1.963.147,68
11.447.124/0001-36	1.957.556,25
20.658.576/0001-58	2.853.949,76
11.961.199/0001-30	5.254.045,83
22.345.384/0001-17	2.530.152,64
21.624.757/0001-26	2.985.592,56
17.419.592/0001-83	538.155,15
13.608.337/0001-28	1.317.366,97
14.188.162/0001-00	1.936.360,22
20.824.446/0001-48	7.608.600,27
08.323.402/0001-39	4.409.214,38
23.720.107/0001-00	1.454.103,21
23.951.048/0001-80	1.028.835,96
21.983.042/0001-60	1.055.470,15
18.816.874/0001-87	30.583.872,65
18.814.287/0001-59	11.503.786,42
18.814.287/0001-59	424.276,93
18.814.287/0001-59	34.433.988,14
14.188.162/0001-00	9.981.448,32
11.447.124/0001-36	3.328.046,03
27.347.357/0001-05	5.070.802,33
20.824.446/0001-48	21.246.242,67
14.188.162/0001-00	50.271.384,59
23.720.107/0001-00	3.747.668,93
23.951.048/0001-80	2.415.140,57
21.983.042/0001-60	2.477.662,99
14.491.564/0001-89	11.508.989,73
18.816.874/0001-87	83.749.863,70
18.816.890/0001-70	27.956.504,80
18.814.287/0001-59	160.866.618,19
27.347.357/0001-05	32.580.191,52
21.752.617/0001-33	398.640,19
28.578.936/0001-13	396.232,75
28.849.618/0001-40	133.289,11
29.733.985/0001-46	5.501.934,80
12.105.940/0001-24	4.608.390,26
11.447.124/0001-36	19.497.069,66
20.658.576/0001-58	2.462.513,48
11.961.199/0001-30	5.423.069,66
22.345.384/0001-17	5.929.578,16
21.624.757/0001-26	6.118.613,85
17.419.592/0001-83	1.263.292,11
13.608.337/0001-28	3.092.452,58
08.323.402/0001-39	4.551.059,78

Observações:

1) Os recursos dos planos administrados pela EFPC são formados pelos ativos disponíveis e de investimentos, deduzidos de suas correspondentes exigibilidades, não computados os valores referentes a dívidas contratadas com os patrocinadores (Resolução CMN 3792/2009, art. 3º):

- + 1.1.0.0.00.00.00 Disponível
- + 1.2.3.0.00.00.00 Investimentos
- 2.1.3.0.00.00.00 Exigível Operacional – Investimentos
- 2.2.3.0.00.00.00 Exigível Contingencial – Investimentos

2) O valor das cotas dos fundos de investimento e dos fundos de investimento em cotas de fundos de investimento usado na consolidação contábil é:

- a) O valor informado no arquivo de posição do próprio fundo; ou
- b) O valor informado na tela "Cota de Fundos" nos casos de dispensa de envio do arquivo (§ 4º do art. 10º da Instrução PREVIC nº 02, de 18/05/2010).

3) A metodologia de cálculo de conciliação dos ativos é aquela adotada pelo Layout do Arquivo de Posição de Fundos e Carteiras definido pela ANBIMA - Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais.

RESUMO DA POLÍTICA DE INVESTIMENTOS

PLANO DE BENEFÍCIOS GE AVIATION

Informações da Entidade

Código: 2909

Sigla: GEBSA-PREV

Exercício: 2018

Plano de Benefícios: 2010004711 - PLANO DE BENEFÍCIOS GE AVIATION

Taxa Mínima Atuarial / Índice de Referência

Período de Referência	Indexador	Taxa de Juros
01/2018 a 12/2018	INPC	5,64

Documentação/Responsáveis

Documentação

Nº da Ata: 211212017

Data: 21/12/2017

Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado

Período	Segmento	Nome	CPF	Cargo
01/01/2018 a 31/12/2018	PLANO	ACACIO DO CARMO JUNIOR	020.793.119-48	DIRETOR

Controle de Risco

Risco de Mercado

Risco de Liquidez

Risco de Contraparte

Risco Legal

Risco Operacional

Outros

Realiza o apreçamento de ativos financeiros: Sim	Dispõe de Manual: Sim
Possui modelo proprietário de risco: Sim	Dispõe de Manual: Sim
Realiza Estudos de ALM: Sim	

Observação: ALM Determinístico para sustentar o estudo de taxa de juros

Alocação dos Recursos

Período de Referência: 01/2018 a 12/2018

Segmento	Mínimo %	Máximo %	Alvo %
RENDA FIXA	100,00	100,00	100,00
A EFPC observa os princípios de responsabilidade socioambiental? Sim			
Utiliza derivativos? Sim			
Avaliação prévia dos riscos envolvidos? Sim			
Existência de sistemas de controles internos? Sim			

Observação:

Perfis de Investimento

O plano possui Perfis de Investimentos? Não

Observação:

Alocação por Emissor

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
TESOURO NACIONAL	0,00	100,00	
INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	0,00	20,00	
TESOURO ESTADUAL OU MUNICIPAL			x
COMPANHIA ABERTA COM REGISTRO NA CVM	0,00	10,00	
ORGANISMO MULTILATERAL	0,00	10,00	
COMPANHIA SECURITIZADORA	0,00	10,00	
PATROCINADOR DO PLANO DE BENEFÍCIO	0,00	10,00	
FIDC/FICFIDC	0,00	10,00	
FUNDOS DE ÍNDICE REFERENCIADO EM CESTA DE AÇÕES DE CIA ABERTA	0,00	10,00	
SOCIEDADE DE PROPÓSITO ESPECÍFICO - SPE	0,00	10,00	
FI/FICFI CLASSIFICADOS NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	0,00	10,00	

Observação:

Concentração por Emissor

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
% DO CAPITAL VOTANTE DE UMA MESMA CIA ABERTA	0,00	25,00	
% DO CAPITAL TOTAL DE UMA MESMA CIA ABERTA OU DE UMA SPE	0,00	30,00	
% DO PL DE UMA MESMA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE INDICE REFERENCIADO EM CESTA DE AÇÕES DE CIA ABERTA	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE INVESTIMENTO CLASSIFICADO NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE INVESTIMENTOS CLASSIFICADOS NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDOS DE ÍNDICE NO EXTERIOR NEGOCIADOS EM BOLSA DE VALORES NO BRASIL	0,00	25,00	
% DO PATRIMÔNIO SEPARADO DE CERTIFICADOS DE RECEBÍVEIS COM REGIME FIDUCIÁRIO	0,00	25,00	

Observação:

Concentração por Investimento

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
% DE UMA SÉRIE DE TÍTULOS OU VALORES MOBILIÁRIOS	0,00	25,00	
% DE UMA MESMA CLASSE OU SÉRIE DE COTAS DE FIDC	0,00	25,00	
% DE UM MESMO EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO			X

Observação:

Rentabilidade(%)

Plano/Segmento	2016	1º Sem 2017	2018	Não Aplica
PLANO	12,64	4,33	9,96	
RENDA FIXA	12,64	4,33	9,96	
RENDA VARIÁVEL				X
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS				X
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR				X
IMÓVEIS				X
OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES				X

Observação:

Observações

--

RESUMO DO DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PLANO DE BENEFÍCIOS GE AVIATION

Relatório de Resumo do Demonstrativo de Investimentos

Mês de Referência: 01/2019

Entidade: 2909-GEBSA-PREV

Plano de Benefícios: 2010004711-PLANO DE BENEFÍCIOS GE AVIATION

Data de Geração: 17/03/2019 11:09:01

Consolidação Contábil	Valor em R\$
Total Demonstrativo de Investimentos:	4.975.920,73
Total Recursos do Plano (Fonte: balancete):	4.975.920,74
Diferença:	0,01
Demonstrativo de Investimentos - Carteira Própria - Total	4.829.239,98
Depósitos:	22.890,17
Títulos Públicos:	4.806.349,81
Títulos Privados:	0,00
Ações:	0,00
Operações Compromissadas:	0,00
Participações em SPE:	0,00
Derivativos Opções:	0,00
Derivativos Termos:	0,00
Derivativos Futuros:	0,00
Derivativos Swaps:	0,00
Empréstimos/Financiamentos:	0,00
Carteira Imobiliária:	0,00
Valores a Pagar/Receber:	0,00
Exigível Contingencial/Investimentos:	0,00
Demonstrativo de Investimentos - Fundos (1º Nível) - Total	146.680,74
18.814.287/0001-59	146.680,74

Observações:

1) Os recursos dos planos administrados pela EFPC são formados pelos ativos disponíveis e de investimentos, deduzidos de suas correspondentes exigibilidades, não computados os valores referentes a dívidas contratadas com os patrocinadores (Resolução CMN 3792/2009, art. 3º):

- + 1.1.0.0.00.00.00 Disponível
- + 1.2.3.0.00.00.00 Investimentos
- 2.1.3.0.00.00.00 Exigível Operacional – Investimentos
- 2.2.3.0.00.00.00 Exigível Contingencial – Investimentos

2) O valor das cotas dos fundos de investimento e dos fundos de investimento em cotas de fundos de investimento usado na consolidação contábil é:

- a) O valor informado no arquivo de posição do próprio fundo; ou
- b) O valor informado na tela "Cota de Fundos" nos casos de dispensa de envio do arquivo (§ 4º do art. 10º da Instrução PREVIC nº 02, de 18/05/2010).

3) A metodologia de cálculo de conciliação dos ativos é aquela adotada pelo Layout do Arquivo de Posição de Fundos e Carteiras definido pela ANBIMA - Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais.

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Radiografia das aplicações financeiras dos Planos de Benefícios feitas mensalmente pela Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC), mas cuja divulgação para Participantes e Assistidos, por mudanças na legislação, passou a ser anual em 2006.

RESUMO DA POLÍTICA DE INVESTIMENTOS

PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

Informações da Entidade

Código: 2909 Sigla: GEBSA-PREV Exercício: 2018
Plano de Benefícios: 9970000000 - PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

Taxa Mínima Atuarial / Índice de Referência

Indexador por Plano/Segmento - Período de Referência: 01/2018 a 12/2018

Participação %	Plano/Segmento	Percentual Indexador	Indexador	Taxa de Juros %aa
100,00	PLANO	105,00	DI-CETIP	0,00
100,00	RENDA FIXA	105,00	DI-CETIP	0,00

Documentação/Responsáveis

Documentação

Nº da Ata: 21122017 Data: 21/12/2017

Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado

Período	Segmento	Nome	CPF	Cargo
01/01/2018 a 31/12/2018	PLANO	ACACIO DO CARMO JUNIOR	020.793.119-48	DIRETOR

Controle de Risco

Risco de Mercado

Risco de Liquidez

Risco de Contraparte

Risco Legal

Risco Operacional

Outros

Realiza o apreçamento de ativos financeiros: Sim	Dispõe de Manual: Sim
Possui modelo proprietário de risco: Sim	Dispõe de Manual: Sim
Realiza Estudos de ALM: Não	

Observação:

Alocação dos Recursos

Período de Referência: 01/2018 a 12/2018

Segmento	Mínimo %	Máximo %	Alvo %
RENDA FIXA	100,00	100,00	100,00
A EFPC observa os princípios de responsabilidade socioambiental? Sim			
Utiliza derivativos? Não			

Observação:

Perfis de Investimento

O plano possui Perfis de Investimentos? Não

Observação:

Alocação por Emissor

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
TESOURO NACIONAL	0,00	100,00	
INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	0,00	20,00	
TESOURO ESTADUAL OU MUNICIPAL			x
COMPANHIA ABERTA COM REGISTRO NA CVM	0,00	10,00	
ORGANISMO MULTILATERAL	0,00	10,00	
COMPANHIA SECURITIZADORA	0,00	10,00	
PATROCINADOR DO PLANO DE BENEFÍCIO	0,00	10,00	
FIDC/FICFIDC	0,00	10,00	
FUNDOS DE ÍNDICE REFERENCIADO EM CESTA DE AÇÕES DE CIA ABERTA	0,00	10,00	
SOCIEDADE DE PROPÓSITO ESPECÍFICO - SPE	0,00	10,00	
FI/FICFI CLASSIFICADOS NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	0,00	10,00	

Observação:

Concentração por Emissor

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
% DO CAPITAL VOTANTE DE UMA MESMA CIA ABERTA	0,00	25,00	
% DO CAPITAL TOTAL DE UMA MESMA CIA ABERTA OU DE UMA SPE	0,00	25,00	
% DO PL DE UMA MESMA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE ÍNDICE REFERENCIADO EM CESTA DE AÇÕES DE CIA ABERTA	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE INVESTIMENTO CLASSIFICADO NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE INVESTIMENTOS CLASSIFICADOS NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDOS DE ÍNDICE NO EXTERIOR NEGOCIADOS EM BOLSA DE VALORES NO BRASIL	0,00	25,00	
% DO PATRIMÔNIO SEPARADO DE CERTIFICADOS DE RECEBÍVEIS COM REGIME FIDUCIÁRIO	0,00	25,00	

Observação:

Concentração por Investimento

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
% DE UMA SÉRIE DE TÍTULOS OU VALORES MOBILIÁRIOS	0,00	25,00	
% DE UMA MESMA CLASSE OU SÉRIE DE COTAS DE FIDC	0,00	25,00	
% DE UM MESMO EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO			x

Observação:

Rentabilidade(%)

Plano/Segmento	2016	1º Sem 2017	2018	Não Aplica
PLANO	14,51	5,66	7,21	
RENDA FIXA	14,51	5,66	7,21	
RENDA VARIÁVEL				x
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS				x
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR				x
IMÓVEIS				x
OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES				x

Observação:

Observações

RESUMO DO DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

Relatório de Resumo do Demonstrativo de Investimentos

Mês de Referência: 01/2019

Entidade: 2909-GEBSA-PREV

Plano de Gestão Administrativa

Data de Geração: 17/03/2019 13:26:46

Consolidação Contábil	Valor em R\$
Total Demonstrativo de Investimentos:	2.493.195,85
Total Recursos do Plano (Fonte: balancete):	2.493.195,85
Diferença:	0,00
Demonstrativo de Investimentos - Carteira Própria - Total	988,42
Depósitos:	48,11
Títulos Públicos:	0,00
Títulos Privados:	0,00
Ações:	940,31
Operações Compromissadas:	0,00
Participações em SPE:	0,00
Derivativos Opções:	0,00
Derivativos Termos:	0,00
Derivativos Futuros:	0,00
Derivativos Swaps:	0,00
Empréstimos/Financiamentos:	0,00
Carteira Imobiliária:	0,00
Valores a Pagar/Receber:	0,00
Exigível Contingencial/Investimentos:	0,00
Demonstrativo de Investimentos - Fundos (1º Nível) - Total	2.492.207,42
18.814.287/0001-59	2.221.283,03
07.672.392/0001-84	7.249,53
26.370.039/0001-94	371,04
05.092.264/0001-36	6.227,73
15.477.891/0001-49	51.754,16
22.773.440/0001-14	990,04
23.872.753/0001-92	24,81
07.892.298/0001-30	10.204,42
05.092.294/0001-42	4.983,94
07.895.082/0001-29	54.385,40
12.029.811/0001-02	29.396,01
07.895.087/0001-51	20.637,11
23.872.928/0001-61	371,68
23.872.937/0001-52	780,12
23.611.241/0001-72	7.216,26
07.894.727/0001-09	24.989,72
09.087.708/0001-04	42.912,47
19.831.126/0001-36	1.488,27
26.370.009/0001-88	4.409,83
09.087.314/0001-48	2.531,75

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Radiografia das aplicações financeiras dos Planos de Benefícios feitas mensalmente pela Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC), mas cuja divulgação para Participantes e Assistidos, por mudanças na legislação, passou a ser anual em 2006.

Observações:

1) Os recursos dos planos administrados pela EFPC são formados pelos ativos disponíveis e de investimentos, deduzidos de suas correspondentes exigibilidades, não computados os valores referentes a dívidas contratadas com os patrocinadores (Resolução CMN 3792/2009, art. 3º):

- + 1.1.0.0.00.00.00 Disponível
- + 1.2.3.0.00.00.00 Investimentos
- 2.1.3.0.00.00.00 Exigível Operacional – Investimentos
- 2.2.3.0.00.00.00 Exigível Contingencial – Investimentos

2) O valor das cotas dos fundos de investimento e dos fundos de investimento em cotas de fundos de investimento usado na consolidação contábil é:

- a) O valor informado no arquivo de posição do próprio fundo; ou
- b) O valor informado na tela "Cota de Fundos" nos casos de dispensa de envio do arquivo (§ 4º do art. 10º da Instrução PREVIC nº 02, de 18/05/2010).

3) A metodologia de cálculo de conciliação dos ativos é aquela adotada pelo Layout do Arquivo de Posição de Fundos e Carteiras definido pela ANBIMA - Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais.

RESUMO DA POLÍTICA DE INVESTIMENTOS

PLANO DE APOSENTADORIA ALSTOM ENERGIA

Informações da Entidade

Código: 3126

Sigla: IFM

Exercício: 2019

Plano de Benefícios: 2016000465 - PLANO DE APOSENTADORIA ALSTOM ENERGIA

Taxa Mínima Atuarial / Índice de Referência

Indexador por Plano/Segmento - Período de Referência: 01/2019 a 12/2019

Participação %	Plano/Segmento	Percentual Indexador	Indexador	Taxa de Juros %aa
80,00	RENDA FIXA	100,00	IMA-S	0,00
20,00	RENDA FIXA	100,00	IMA-B	0,00
100,00	RENDA VARIÁVEL	100,00	IBrX	0,00
64,00	PLANO	100,00	IMA-S	0,00
16,00	PLANO	100,00	IMA-B	0,00
20,00	PLANO	100,00	IBrX	0,00

Documentação/Responsáveis

Documentação

Nº da Ata: null

Data: 07/12/2018

Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado

Período	Segmento	Nome	CPF	Cargo
01/01/2019 a 31/12/2019	PLANO	NELSON GONCALVES JUNIOR	170.092.638-17	Diretor de Investimentos
01/01/2019 a 31/12/2019	RENDA FIXA	NELSON GONCALVES JUNIOR	170.092.638-17	Diretor de Investimentos
01/01/2019 a 31/12/2019	RENDA VARIÁVEL	NELSON GONCALVES JUNIOR	170.092.638-17	Diretor de Investimentos

Controle de Risco

Risco de Mercado

Risco de Liquidez

Risco de Contraparte

Risco Legal

Risco Operacional

Outros

Realiza o apreçamento de ativos financeiros: Sim

Dispõe de Manual: Não

Possui modelo proprietário de risco: Sim

Dispõe de Manual: Não

Realiza Estudos de ALM: Não

Observação: A metodologia de apreçamento de ativos financeiros e os modelos de controle de risco são de propriedade do gestor contratado pela Entidade, o Itaú Asset Management.

Alocação dos Recursos

Período de Referência: 01/2019 a 12/2019			
Segmento	Mínimo %	Máximo %	Alvo %
RENDA FIXA	75,00	85,00	80,00
RENDA VARIÁVEL	15,00	25,00	20,00
A EFPC observa os princípios de responsabilidade socioambiental? Sim			
Utiliza derivativos? Sim			
Avaliação prévia dos riscos envolvidos? Sim			
Existência de sistemas de controles internos? Sim			

Observação:

Perfis de Investimento

O plano possui Perfis de Investimentos? Não

Observação:

Alocação por Emissor

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
TESOURO NACIONAL	0,00	100,00	
INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	0,00	20,00	
TESOURO ESTADUAL OU MUNICIPAL	0,00	10,00	
COMPANHIA ABERTA COM REGISTRO NA CVM	0,00	10,00	
ORGANISMO MULTILATERAL	0,00	10,00	
COMPANHIA SECURITIZADORA	0,00	10,00	
PATROCINADOR DO PLANO DE BENEFÍCIO	0,00	10,00	
FIDC/FICFIDC	0,00	10,00	
FUNDOS DE ÍNDICE REFERENCIADO EM CESTA DE AÇÕES DE CIA ABERTA	0,00	10,00	
SOCIEDADE DE PROPÓSITO ESPECÍFICO - SPE	0,00	10,00	
FI/FICFI CLASSIFICADOS NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	0,00	10,00	

Observação:

Concentração por Emissor

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
% DO CAPITAL VOTANTE DE UMA MESMA CIA ABERTA	0,00	25,00	
% DO CAPITAL TOTAL DE UMA MESMA CIA ABERTA OU DE UMA SPE	0,00	25,00	
% DO PL DE UMA MESMA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE ÍNDICE REFERENCIADO EM CESTA DE AÇÕES DE CIA ABERTA	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE INVESTIMENTO CLASSIFICADO NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDO DE INVESTIMENTOS CLASSIFICADOS NO SEGMENTO DE INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	0,00	25,00	
% DO PL DE FUNDOS DE ÍNDICE NO EXTERIOR NEGOCIADOS EM BOLSA DE VALORES NO BRASIL	0,00	25,00	
% DO PATRIMÔNIO SEPARADO DE CERTIFICADOS DE RECEBÍVEIS COM REGIME FIDUCIÁRIO	0,00	25,00	

Observação:

Concentração por Investimento

Emissor	Mínimo%	Máximo%	Não Aplica
% DE UMA SÉRIE DE TÍTULOS OU VALORES MOBILIÁRIOS	0,00	25,00	
% DE UMA MESMA CLASSE OU SÉRIE DE COTAS DE FIDC	0,00	25,00	
% DE UM MESMO EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO			X

Observação:

Rentabilidade(%)

Plano/Segmento	2017	1º Sem 2018	2019	Não Aplica
PLANO	13,22	0,00		
RENDA FIXA	10,25	0,00		
RENDA VARIÁVEL				X
INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS				X
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR				X
IMÓVEIS				X
OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES				X

Observação: A informação de rentabilidade para 2018 não se aplica.

Observações

RESUMO DO DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PLANO DE BENEFÍCIOS ALSTOM ENERGIA

Relatório de Resumo do Demonstrativo de Investimentos

Mês de Referência: 01/2019

Entidade: 2909-GEBSA-PREV

Plano de Benefícios: 2016000465-PLANO DE APOSENTADORIA ALSTOM ENERGIA

Data de Geração: 17/03/2019 16:05:01

Consolidação Contábil	Valor em R\$
Total Demonstrativo de Investimentos:	282.028.536,21
Total Recursos do Plano (Fonte: balancete):	282.028.536,20
Diferença:	0,01
Demonstrativo de Investimentos - Carteira Própria - Total	8.579.304,13
Depósitos:	96.414,67
Títulos Públicos:	0,00
Títulos Privados:	0,00
Ações:	6.652.736,64
Operações Compromissadas:	0,00
Participações em SPE:	0,00
Derivativos Opções:	0,00
Derivativos Termos:	0,00
Derivativos Futuros:	0,00
Derivativos Swaps:	0,00
Empréstimos/Financiamentos:	0,00
Carteira Imobiliária:	0,00
Valores a Pagar/Receber:	1.830.152,82
Exigível Contingencial/Investimentos:	0,00
Demonstrativo de Investimentos - Fundos (1º Nível) - Total	273.449.232,06
05.092.264/0001-36	30.995.741,63
05.092.294/0001-42	2.045.333,39
07.658.922/0001-30	13.022.672,23
07.672.392/0001-84	4.437.750,05
07.892.298/0001-30	4.187.741,03
07.894.727/0001-09	10.255.399,48
07.895.082/0001-29	22.318.937,22
07.895.087/0001-51	8.469.155,31
07.928.916/0001-55	15.674.891,87
09.087.314/0001-48	1.038.992,44
09.087.708/0001-04	17.610.619,99
09.344.955/0001-30	10.072.160,64
10.263.584/0001-41	17.546.194,12
13.028.336/0001-04	22.137.987,92
13.028.340/0001-72	8.064.411,06
15.477.891/0001-49	21.239.115,15
20.355.007/0001-33	3.281.659,16
20.355.082/0001-02	2.613.965,59
23.611.241/0001-72	2.961.444,89
23.731.629/0001-07	4.382.101,25
23.872.753/0001-92	10.182,64
23.872.928/0001-61	152.535,77
23.872.937/0001-52	320.149,85

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Radiografia das aplicações financeiras dos Planos de Benefícios feitas mensalmente pela Entidade Fechada de Previdência Complementar (EFPC), mas cuja divulgação para Participantes e Assistidos, por mudanças na legislação, passou a ser anual em 2006.

25.306.641/0001-08	10.471.208,27
22.773.440/0001-14	406.301,15
19.831.126/0001-36	7.407.226,33
26.370.009/0001-88	1.809.730,61
26.370.039/0001-94	152.269,81
29.152.467/0001-39	18.299.680,08
12.029.811/0001-02	12.063.672,97

Observações:

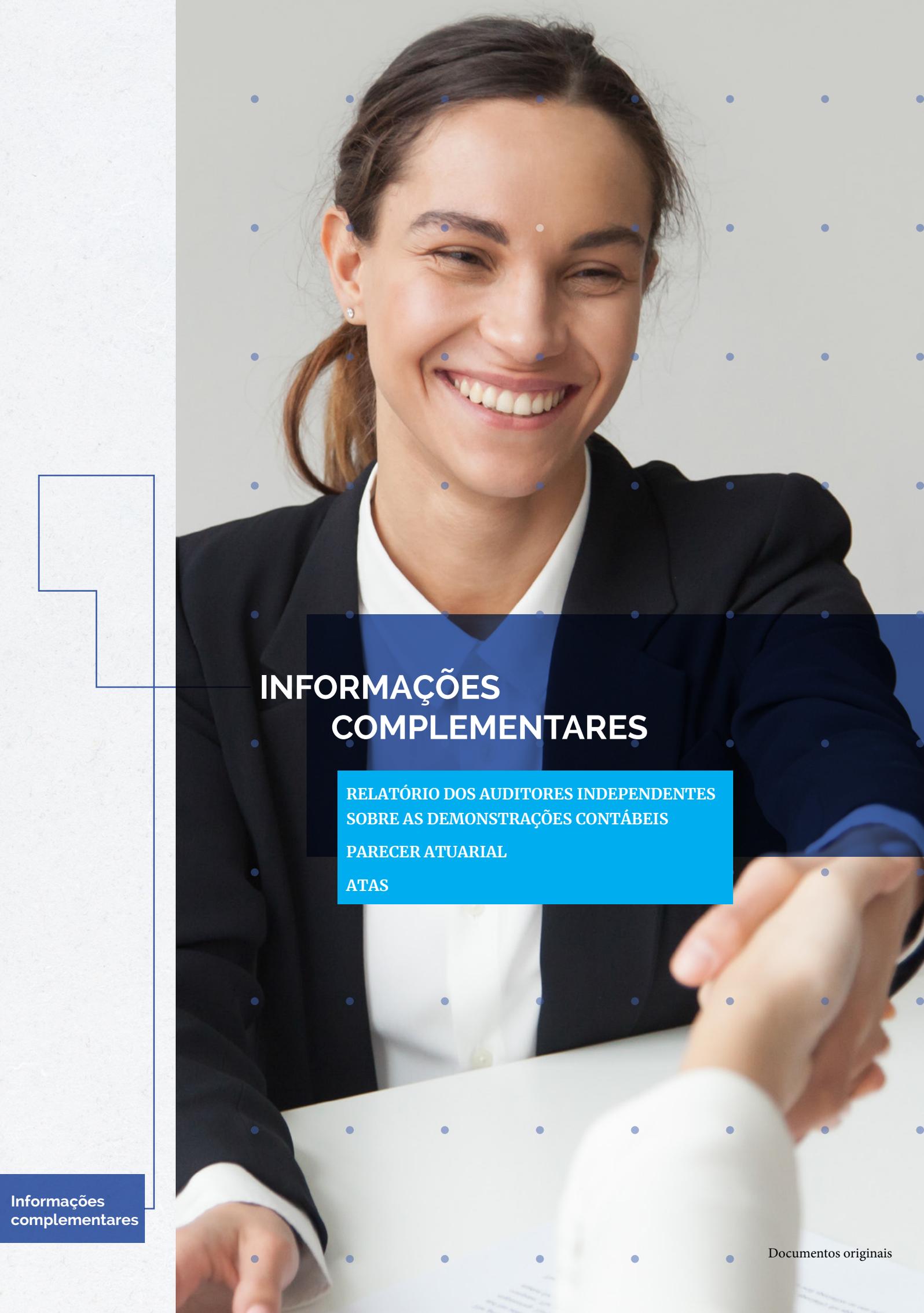
1) Os recursos dos planos administrados pela EFPC são formados pelos ativos disponíveis e de investimentos, deduzidos de suas correspondentes exigibilidades, não computados os valores referentes a dívidas contratadas com os patrocinadores (Resolução CMN 3792/2009, art. 3º):

- + 1.1.0.0.00.00.00 Disponível
- + 1.2.3.0.00.00.00 Investimentos
- 2.1.3.0.00.00.00 Exigível Operacional – Investimentos
- 2.2.3.0.00.00.00 Exigível Contingencial – Investimentos

2) O valor das cotas dos fundos de investimento e dos fundos de investimento em cotas de fundos de investimento usado na consolidação contábil é:

- a) O valor informado no arquivo de posição do próprio fundo; ou
- b) O valor informado na tela "Cota de Fundos" nos casos de dispensa de envio do arquivo (§ 4º do art. 10º da Instrução PREVIC nº 02, de 18/05/2010).

3) A metodologia de cálculo de conciliação dos ativos é aquela adotada pelo Layout do Arquivo de Posição de Fundos e Carteiras definido pela ANBIMA - Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais.



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES
SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
PARECER ATUARIAL
ATAS

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos Diretores, Conselheiros, Participantes e Patrocinadoras da GEBSA-PREV - Sociedade de Previdência Privada - São Paulo - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Gebssa-Prev - Sociedade de Previdência Privada ("Entidade"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado (representado pelo somatório de todos os planos de benefícios administrados pela Gebssa-Prev - Sociedade de Previdência Privada, aqui denominados de consolidado, por definição da Resolução CNPC nº 29) em 31 de dezembro de 2018 e as respectivas demonstrações consolidadas da mutação do patrimônio social, e do plano de gestão administrativa, e as demonstrações individuais por plano de benefício que compreendem a demonstração do ativo líquido, da mutação do ativo líquido do plano de gestão administrativa e das provisões técnicas dos planos para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira consolidada da Gebssa-Prev - Sociedade de Previdência Privada e individual por plano de benefício em 31 de dezembro de 2018 e o desempenho, consolidado e por plano, de suas operações para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar – CNPC

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações contábeis consolidadas e individuais por planos de benefícios". Somos independentes em relação à Entidade, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefícios

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefícios de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC, e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefícios livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefícios, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Entidade continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefícios, a não ser que a administração pretenda liquidar a Entidade ou plano de benefícios ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Entidade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefícios.

Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefícios

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefícios, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefícios.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefícios, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Entidade.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Entidade e os planos de benefício. Se concluímos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefícios ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Entidade e os planos de benefício a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefícios, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefícios representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

São Paulo, 29 de março de 2019

KPMG Auditores Independentes
CRC 2SP014428/O-6

Charles Domingos de Almeida
Contador CRC PR-039655/O-9

PARECER ATUARIAL

PLANO DE APOSENTADORIA GEBSAPREV

Introdução

Este parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial completa de encerramento do exercício em atendimento à legislação vigente do Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV da GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada (GEBSA-PREV).

Para fins desta avaliação atuarial foi adotado como data do cadastro 31/07/2018 e como data da avaliação 31/12/2018.

Qualidade da Base Cadastral

Após a análise detalhada dos dados e correções feitas pela GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada, foi verificado que os dados estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

A responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente das patrocinadoras, do administrador do plano e de seus respectivos representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
33.482.241/0001-73 02.415.937/0001-53	GENERAL ELECTRIC DO BRASIL LTDA GENERAL ELECTRIC CAPITAL DO BRASIL LTDA.
02.320.006/0001-71	GE DIGITAL ENERGY DO BRASIL LTDA.
33.435.231/0001-87	GE CELMA LTDA.
02.223.902/0001-12	GE INTELLIGENT PLATFORMS DO BRASIL LTDA.
68.059.674/0001-03	GEVISA S. A.
00.029.372/0001-40	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVICOS PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES LTDA.
01.128.902/0002-51	BENTLY DO BRASIL LTDA.
02.817.041/0001-09	GENERAL ELECTRIC ENERGY DO BRASIL - EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE ENERGIA LTDA.
01.009.681/0001-11	GE POWER & WATER EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE ENERGIA E TRATAMENTO DE ÁGUA LTDA.
06.988.387/0001-12	GECAS DO BRASIL SERVICOS DE ADMINISTRAÇÃO E MARKETING LTDA.
01.821.234/0001-62	GE DO BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA.
02.167.325/0001-99	GE TRANSPORTES FERROVIÁRIOS S.A.
05.635.291/0001-08	GE OIL & GÁS DO BRASIL LTDA.

CNPJ	Razão Social
10.140.586/0001-43	GE ILUMINAÇÃO DO BRASIL COMERCIO DE LÂMPADAS LTDA.
14.039.955/0001-67	GE CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS LTDA.
55.487.029/0001-31	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES DO BRASIL - COMÉRCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA PESQUISA CIENTIFICA E BIOTECNOLOGIA LTDA.
73.995.870/0001-11	GEBSA-PREV SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA
07.608.927/0001-58	GE POWER CONVERSION BRASIL LTDA.
11.267.488/0001-34	AVIO DO BRASIL FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA AERONAVES LTDA.
28.234.708/0001-26	SUEZ - TECNOLOGIAS E SOLUÇÕES PARA TRATAMENTO DE AGUAS LTDA.
28.684.752/0001-38	ABB INDUSTRIAL CONNECTIONS AND SOLUTIONS PRODUTOS, EQUIPAMENTOS & SERVIÇOS PARA ELETRIFICAÇÃO LTDA.
85.117.687/0001-00	REASON TECNOLOGIA S.A.

Com relação às patrocinadoras listadas abaixo, certificamos que elas protocolaram processo de retirada de patrocínio junto à Previc, nas referidas datas:

Razão Social	Homologação da retirada de patrocínio
BANCO CIFRA S.A.	Portaria nº 649, de 12/11/2012 publicada no Diário Oficial da União no dia 13/11/2012
SIMPLES PARTICIPAÇÕES E PROMOÇÕES DE SERVIÇOS LTDA.	Portaria nº 651, de 12/11/2012 publicada no Diário Oficial da União no dia 13/11/2012
ELP - EFFICIENT LIGHTING PRODUCTS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LÂMPADAS LTDA.	Portaria nº 714 de 20/12/2011 publicada no Diário Oficial da União no dia 22/12/2011

As patrocinadoras General Electric do Brasil Ltda. e General Electric Capital do Brasil Ltda. são solidárias entre si no que concerne às obrigações referentes à cobertura de benefícios oferecidos pela GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada. As demais patrocinadoras não são solidárias.

A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento vigente aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar – Previc, através da Portaria nº 46 de 6/2/2014, publicado no Diário Oficial da União (DOU) de 7/2/2014.

Foi concedido aos participantes ativos do plano a opção de migração para a regra de contribuição vigente no período de Outubro/18 à Janeiro/19 conforme aprovado pelo Conselho Deliberativo e Diretoria da GEBSA-PREV.

PARECER ATUARIAL

Documento elaborado pelo atuário que certifica o nível de reservas e situação financeiro-atuarial do Plano em determinada data. O atuário expressa seus comentários técnicos a respeito dos métodos, hipóteses, dados e resultados obtidos na avaliação atuarial do Plano de Benefícios. Além disso, faz recomendações expressa conclusões sobre a situação do Plano ou qualquer outro assunto inerente à sua competência.

Estatísticas

As estatísticas a seguir estão posicionadas na data-base do cadastro.

Participantes Ativos	Participantes ativos (considerando os autopatrocinados)					Participantes em aguardo de benefício proporcional	
	Número	Idade Média (em anos)	Tempo médio de serviço (em anos)	Tempo médio de contribuição (em anos)	Tempo médio para aposentadoria (em anos)	Número	Idade Média (em anos)
General Electric do Brasil Ltda / General Electric Capital do Brasil Ltda	432	37	7	5	18	678	46,4
Banco Cifra S.A.	-	-	-	-	-	1	39,6
GE Celma Ltda	1.438	41	12	9	14	157	44,6
GE Intelligent Platforms do Brasil Ltda	29	38	7	6	17	13	47,2
Gevisa S/A	353	41	11	6	15	109	48,6
GE Healthcare do Brasil Comércio e Serviços para Equipamentos Médico-Hospitalares Ltda	872	37	6	5	18	162	43,8
Bently do Brasil Ltda	89	39	9	7	16	27	45,3
General Electric Energy do Brasil – Equipamentos e Serviços de Energia Ltda	-	-	-	-	-	-	-
GE Power & Water Equipamentos e Serviços de Energia e Tratamento de Água Ltda	394	35	4	4	20	144	43,8
Gecas do Brasil Serviços de Administração e Marketing Ltda	7	47	8	8	9	2	46,5
GE do Brasil Participações Ltda	-	-	-	-	-	1	42,7
GE Transportes Ferroviários S/A	241	38	9	6	17	109	41,8
ELP - Efficient Lighting Products Indústria e Comércio de Lâmpadas Ltda	-	-	-	-	-	47	57,5

Participantes Ativos	Participantes ativos (considerando os autopatrocinados)					Participantes em aguardo de benefício proporcional	
	Número	Idade Média (em anos)	Tempo médio de serviço (em anos)	Tempo médio de contribuição (em anos)	Tempo médio para aposentadoria (em anos)	Número	Idade Média (em anos)
GE Oil & Gas do Brasil Ltda	1.221	40	8	6	15	236	44,1
GE Iluminação do Brasil Comércio de Lâmpadas Ltda	25	40	5	5	15	25	43,2
GE Healthcare Life Sciences do Brasil – Comércio de Produtos e Equipamentos para Pesquisa Científica e Biotecnologia Ltda.	23	39	9	4	16	4	41,2
GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada	-	-	-	-	-	-	-
GE Digital Energy do Brasil Ltda	65	38	6	5	17	16	45,2
Simplex Participações e Promoções de Serviços Ltda.	-	-	-	-	-	4	40,6
GE Centro Brasileiro de Pesquisa Ltda	16	39	6	5	16	37	40,9
GE Power Conversion Brasil Ltda	169	40	8	6	16	38	42,0
Avio do Brasil Fabricação e Manutenção de Motores e Peças Para Aeronaves Ltda	43	47	10	3	10	-	-
ABB Industrial Connections and Solutions Produtos, Equipamentos & Serviços para Eletrificação Ltda.	193	38	12	8	17	7	46,6
Suez - Tecnologias e Soluções para Tratamento de águas Ltda.	268	40	10	8	15	1	56,0
Total	5.878	39	9	6	16	1.818	45,4

Participantes assistidos

Patrocinadora / Benefício	Quantidade de Benefícios Concedidos	Idade Média dos Assistidos (anos)	Valor Médio do Benefício (R\$)
Bently do Brasil Ltda	2	70,29	2.712,52
Aposentadoria Normal	2	70,29	2.712,52
GE Celma Ltda	31	62,93	4.032,31
Aposentadoria Antecipada	16	62,84	2.360,69
Aposentadoria Normal	14	63,53	6.116,51
Pensão por morte	1	56,15	1.599,54
GE Centro Brasileiro de Pesquisa Ltda	4	58,66	6.069,19
Aposentadoria Antecipada	1	56,04	7.900,57
Aposentadoria Normal	3	59,53	5.458,73
GE Digital Energy do Brasil Ltda	3	60,41	14.714,66
Aposentadoria Normal	3	60,41	14.714,66
GE Healthcare do Brasil Comércio e Serviços para Equipamentos Médico-Hospitalares Ltda	23	61,88	10.054,59
Aposentadoria Antecipada	9	63,62	10.142,18
Aposentadoria Normal	13	60,63	9.950,20
Pensão por morte	1	62,51	10.623,33
GE Iluminação do Brasil Comércio de Lâmpadas Ltda	1	50,62	4.641,16
Pensão por morte	1	50,62	4.641,16

Patrocinadora / Benefício	Quantidade de Benefícios Concedidos	Idade Média dos Assistidos (anos)	Valor Médio do Benefício (R\$)
GE Intelligent Platforms do Brasil Ltda	2	57,71	3.487,25
Aposentadoria Normal	2	57,71	3.487,25
GE Oil & Gas do Brasil Ltda	54	61,72	3.647,61
Aposentadoria Antecipada	27	61,62	4.581,40
Aposentadoria Normal	25	61,60	2.378,41
Pensão por morte	2	64,74	6.906,53
GE Power & Water Equipamentos e Serviços de Energia e Tratamento de Água Ltda	47	61,99	6.050,05
Aposentadoria Antecipada	26	61,77	6.861,59
Aposentadoria Normal	20	62,43	5.071,82
Pensão por morte	1	59,18	4.514,67
GE Power Conversion Brasil Ltda	6	62,45	6.963,46
Aposentadoria Antecipada	1	61,71	3.285,68
Aposentadoria Normal	5	62,59	7.699,01
GE Transportes Ferroviários S/A	7	66,76	3.499,34
Aposentadoria Antecipada	3	59,57	1.413,18
Aposentadoria Normal	4	72,15	5.063,97
Gecas do Brasil Serviços de Administração e Marketing Ltda	1	61,66	53.265,11
Aposentadoria Antecipada	1	61,66	53.265,11

Patrocinadora / Benefício	Quantidade de Benefícios Concedidos	Idade Média dos Assistidos (anos)	Valor Médio do Benefício (R\$)
Gevisa S/A	81	63,01	2.200,85
Aposentadoria Antecipada	42	61,56	2.054,36
Aposentadoria Normal	38	64,91	2.350,55
Pensão por morte	1	51,19	2.664,72
General Electric do Brasil Ltda / General Electric Capital do Brasil Ltda	154	67,95	4.440,21
Aposentadoria Antecipada	78	68,16	3.808,65
Aposentadoria Normal	64	67,91	5.273,12
Aposentadoria por invalidez total	1	57,29	986,12
Pensão por morte	11	67,72	4.386,56
Total	416	64,46	4.578,47

Hipóteses e Métodos Atuariais

O conjunto de hipóteses e métodos atuariais adotados nos cálculos atuariais resultou de um processo de interação entre a Willis Towers Watson e a GEBSA-PREV e contam com o aval das patrocinadoras do plano, conforme determina a redação vigente da Resolução CGPC nº 18/2006 e a Instrução nº 23, de 26/6/2015, vigentes até 31/12/2018.

Para a apuração das provisões matemáticas e custos foram utilizadas as seguintes hipóteses e métodos atuariais:

Hipóteses Econômicas e Financeiras	2018	2017
Taxa real anual de juros	5,53%	5,53%
Projeção do crescimento real de salário	2,00%	3,00%
Projeção do crescimento real dos benefícios do plano	0,00%	0,00%
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo		
• Salários	100%	100%
• Benefícios Entidade	98%	97%
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 ¹	AT-2000 ¹
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IAPB-57	IAPB-57
Tábua de Entrada de Invalidez	Light Fraca Suavizada em 50%	Light Fraca Suavizada em 50%
Hipótese sobre Rotatividade	Experiência Willis Towers Watson Modificada GE	Experiência Willis Towers Watson Modificada GE
Hipótese de Entrada em Aposentadoria	100% na primeira idade à aposentadoria	100% na primeira idade à aposentadoria
Probabilidade de Opção pelos institutos	50% Resgate 44% BPD 2% Portabilidade 4% Autopatrocínio	50% Resgate 44% BPD 2% Portabilidade 4% Autopatrocínio

O cálculo das provisões matemáticas de benefícios concedidos dos participantes assistidos que recebem o benefício na forma de renda mensal vitalícia considera a composição familiar informada pela entidade.

Para os participantes aposentados a composição familiar corresponde ao cônjuge.

Para os pensionistas a composição familiar correspondente ao beneficiário vitalício mais jovem, o beneficiário temporário mais jovem e o número total de beneficiários elegíveis à pensão.

¹ Tábua AT-2000 Basic suavizada em 10%, segregada por sexo.

Foram realizados em dez/2016 e jan/2019 estudos de aderência das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas constantes nas redações da Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006, e da Instrução nº 23 de 26/06/2015, vigentes até 31/12/2018.

A seguir descrevemos algumas razões para a seleção das principais hipóteses.

Taxa real anual de juros

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006, a Instrução nº 23 de 26/06/2015, vigentes até 31/12/2018, e a Portaria Previc nº 363 de 26/04/2018, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que comprovem a aderência das hipóteses de rentabilidade dos investimentos ao plano de custeio e ao fluxo futuro de receitas de contribuições e de pagamento de benefícios.

A Willis Towers Watson foi contratada pela GEBSA PREV para desenvolver tal estudo utilizando os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2017, elaborados com as hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2017 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2017.

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 63%, suporte para a adoção da taxa real de juros de 5,53% para o plano (mesma taxa adotada na avaliação atuarial de 2017). Esta taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 363/2018 para esse plano (limite inferior: 4,19% a.a. e limite superior: 6,39%).

Sendo assim, a GEBSA PREV e as patrocinadoras do Plano de Aposentadoria GEBSA PREV optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 5,53% na avaliação atuarial de 2018.

Esse estudo foi aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da GEBSA PREV Sociedade de Previdência Privada e acompanhado de parecer emitido pelo Conselho Fiscal da GEBSA PREV Sociedade de Previdência Privada.

Projeção do crescimento real de salário

A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo dos patrocinadores do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que as empresas estimam que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira.

A Willis Towers Watson, responsável pela avaliação atuarial do Plano de Aposentadoria GEBSA PREV, realizou em 29/01/2019, estudo de aderência da hipótese de projeção do crescimento real de salários para atender aos dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006 e na Instrução nº 23 de 26/06/2015.

A hipótese de projeção do crescimento real de salário adotada em 2018 reflete o resultado desse estudo.

Fator de determinação do valor real ao longo do tempo

Fator aplicado sobre os salários e benefícios, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. Isso significa que nas projeções de longo prazo, haverá uma perda do poder aquisitivo dos salários e benefícios.

Esse Fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes, dos salários e benefícios, que ocorrerá durante o período de 12 meses.

A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em abril/2018 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 4,00% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%. Essa taxa de 4,00% a.a. foi mantida até o final de 2018.

O Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.

Essa hipótese será revista anualmente com base na estimativa de inflação de longo prazo do Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson.

A adoção do fator de 98% para os benefícios pagos de forma vitalícia reflete o resultado do estudo realizado em janeiro/2019.

A adoção de um fator de 100% para os salários reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente da inflação.

Hipóteses Biométricas e Demográficas

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e desligamento de uma população em função da idade e do sexo.

Essas tábuas são selecionadas dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

A escolha da tábua de mortalidade que melhor se ajuste ao perfil dos participantes dos planos de benefícios tem sido um assunto amplamente discutido nos últimos anos pelas empresas. Atualmente não existem tábuas brasileiras que representem a mortalidade de participantes dos fundos de pensão no Brasil.

Objetivando identificar as tábuas biométricas e demográficas que melhor se ajustem ao perfil da massa de participantes do Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV, foram realizados, em dezembro/2016, estudos de aderência das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006, alterada pela Resolução MPS/CNPC nº 09, de 29/11/2012. As hipóteses biométricas e demográficas utilizadas na avaliação de 2018 são as indicadas por esse estudo.

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Benefício	Regime Financeiro	Método Atuarial
Aposentadoria Antecipada	Capitalização	Capitalização Financeira
Aposentadoria Normal	Capitalização	Capitalização Financeira
Incapacidade	Capitalização	Capitalização Financeira
Pensão por Morte	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício Mínimo	Capitalização	Agregado

Comentários sobre métodos atuariais

Os métodos de financiamento são adequados à natureza do plano e atendem ao limite mínimo estabelecido no item 6 do Regulamento anexo a Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006, vigente até 31/12/2018.

Patrimônio Social

Com base no Balancete do Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV de 31/12/2018, e nas informações prestadas pela GEBSA-PREV, o Patrimônio Social do Plano é de R\$1.558.918.549,08, segregados entre as patrocinadoras conforme demonstrado abaixo:

De acordo com informações prestadas pela GEBSA-PREV para a manutenção de títulos marcados na curva, o Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV possui estudos que evidenciam a capacidade de atendimento das necessidades de liquidez em função dos direitos dos participantes, das obrigações do plano e do perfil do exigível atuarial do plano de benefícios conforme determina Resolução nº 4/2002. Este estudo não foi objeto de análise pela Willis Towers Watson.

A Willis Towers Watson não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social do Plano de Benefícios ora avaliado tendo se baseado na informação fornecida pela GEBSA PREV.

Patrocinadora	(R\$)
BANCO CIFRA S.A.	834.306,60
BENTLY DO BRASIL LTDA	44.966.343,25
GE CELMA LTDA	157.719.958,62
GE CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISA LTDA	16.984.021,32
GE DO BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA	356.312,67
GE DIGITAL ENERGY DO BRASIL LTDA	34.959.212,69
GE INTELLIGENT PLATFORMS DO BRASIL LTDA	11.028.958,41
GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVICOS PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES LTDA	302.825.439,70
GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES DO BRASIL - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA PESQUISA CIENTIFICA E BIOTECNOLOGIA LTDA.	3.733.627,82
GE ILUMINAÇÃO DO BRASIL COMÉRCIO DE LÂMPADAS LTDA	13.864.315,94
GE OIL & GAS DO BRASIL LTDA	214.886.416,28
GE POWER CONVERSION BRASIL LTDA	35.472.000,78
GE TRANSPORTES FERROVIÁRIOS S/A	57.794.477,01
GE POWER & WATER EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE ENERGIA E TRATAMENTO DE AGUA LTDA.	155.027.820,52
GEBSA-PREV Patrocinadora	569,98
GECAS DO BRASIL SERVIÇOS DE ADM E MKT LTDA	8.310.882,41

Patrocinadora	(R\$)
GENERAL ELECTRIC DO BRASIL LTDA / GENERAL ELECTRIC CAPITAL DO BRASIL LTDA	338.837.745,36
GENERAL ELECTRIC ENERGY DO BRASIL - EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE ENERGIA LTDA	-
GEVISA S/A	78.028.864,75
ELP - EFFICIENT LIGHTING PRODUCTS	581.551,59
SIMPLES PARTICIPAÇÕES E PROM DE SERVIÇOS LTDA	12.987,44
AVIO DO BRASIL FABRICACAO E MANUTENCAO DE MOTORES E PECAS PARA AERONAVES LTDA	1.011.404,31
REASON TECNOLOGIA S.A.	162.884,50
SUEZ - TECNOLOGIAS E SOLUÇÕES PARA TRATAMENTO DE AGUAS LTDA	64.019.248,34
ABB INDUSTRIAL CONNECTIONS AND SOLUTIONS PRODUTOS, EQUIPAMENTOS & SERVIÇOS PARA ELETRIFICAÇÃO LTDA	17.499.198,80
TOTAL	1.558.918.549,09

Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões e Fundos

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano e dos Fundos em 31 de dezembro de 2018 é a seguinte:

Valores em R\$	BANCO CIFRA S.A.	BENTLY DO BRASIL LTDA
Patrimônio Social	834.306,60	44.966.343,25
Patrimônio de Cobertura do Plano	-	44.891.459,35
Provisões Matemáticas	-	44.891.237,45
<i>Benefícios Concedidos</i>	-	3.636.268,83
Contribuição Definida	-	3.636.268,83
Saldo de Conta de Assistidos	-	3.636.268,83
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-
<i>Benefícios a Conceder</i>	-	41.254.968,62
Contribuição Definida	-	41.254.968,62
Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)	-	22.601.897,50
Saldo de Contas – Parcela Participantes	-	18.653.071,12
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
<i>Provisão Matemática a Constituir</i>	-	-
Serviço Passado	-	-
Déficit Equacionado	-	-
Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-	-
<i>Equilíbrio Técnico</i>	-	221,90
Resultados Realizados	-	221,90
Superávit Técnico Acumulado	-	221,90
Reserva de Contingência	-	-
Reserva Especial para Revisão de Plano	-	221,90
Déficit Técnico Acumulado	-	-
Resultados a Realizar	-	-
Fundos	834.306,60	74.883,90
Fundo Previdencial	834.306,60	482,91
Fundo de Reversão	-	482,91
Fundo de Revisão de Plano	-	-
Outros Fundos Previstos em NTA	834.306,60	-
Fundo Administrativo	-	71.038,84
Fundo de Investimento	-	3.362,15

Valores em R\$	GE CELMA LTDA	GE CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISA LTDA
Patrimônio Social	157.719.958,62	16.984.021,32
Patrimônio de Cobertura do Plano	157.449.295,67	16.853.197,65
Provisões Matemáticas	157.407.717,14	16.853.197,65
<i>Benefícios Concedidos</i>	<i>13.263.197,63</i>	<i>2.284.296,46</i>
Contribuição Definida	13.263.197,63	2.284.296,46
Saldo de Conta de Assistidos	13.263.197,63	2.284.296,46
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-
<i>Benefícios a Conceder</i>	<i>144.144.519,51</i>	<i>14.568.901,19</i>
Contribuição Definida	143.980.559,51	14.568.901,19
Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)	84.392.514,15	7.831.723,75
Saldo de Contas – Parcela Participantes	59.588.045,36	6.737.177,44
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	157.978,00	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	157.978,00	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	5.982,00	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	5.982,00	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
<i>Provisão Matemática a Constituir</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Serviço Passado	-	-
Déficit Equacionado	-	-
Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-	-
<i>Equilíbrio Técnico</i>	<i>41.578,53</i>	<i>-</i>
Resultados Realizados	41.578,53	-
Superávit Técnico Acumulado	41.578,53	-
Reserva de Contingência	29.922,70	-
Reserva Especial para Revisão de Plano	11.655,83	-
Déficit Técnico Acumulado	-	-
Resultados a Realizar	-	-
Fundos	270.662,95	130.823,67
Fundo Previdencial	15.208,24	113.130,72
Fundo de Reversão	15.208,24	113.130,72
Fundo de Revisão de Plano	-	-
Outros Fundos Previstos em NTA	-	-
Fundo Administrativo	232.266,85	16.678,51
Fundo de Investimento	23.187,86	1.014,44

Valores em R\$	GE DO BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA	GE DIGITAL ENERGY DO BRASIL LTDA
Patrimônio Social	356.312,67	34.959.212,69
Patrimônio de Cobertura do Plano	269.893,99	34.917.205,21
Provisões Matemáticas	269.893,99	34.917.205,21
<i>Benefícios Concedidos</i>	-	8.535.391,01
Contribuição Definida	-	8.535.391,01
Saldo de Conta de Assistidos	-	8.535.391,01
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-
<i>Benefícios a Conceder</i>	269.893,99	26.381.814,20
Contribuição Definida	269.893,99	26.381.786,20
Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)	162.841,85	15.009.976,73
Saldo de Contas – Parcela Participantes	107.052,14	11.371.809,47
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-	16,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	16,00
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-	12,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	12,00
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
<i>Provisão Matemática a Constituir</i>	-	-
Serviço Passado	-	-
Déficit Equacionado	-	-
Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-	-
<i>Equilíbrio Técnico</i>	-	-
Resultados Realizados	-	-
Superávit Técnico Acumulado	-	-
Reserva de Contingência	-	-
Reserva Especial para Revisão de Plano	-	-
Déficit Técnico Acumulado	-	-
Resultados a Realizar	-	-
Fundos	86.418,68	42.007,48
Fundo Previdencial	81.384,18	13.501,94
Fundo de Reversão	81.384,18	13.501,94
Fundo de Revisão de Plano	-	-
Outros Fundos Previstos em NTA	-	-
Fundo Administrativo	5.034,50	22.868,58
Fundo de Investimento	-	5.636,96

Valores em R\$	GE INTELLIGENT PLATFORMS DO BRASIL LTDA	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVICOS PARA EQUIPAMENTOS MEDICO- HOSPITALARES LTDA
Patrimônio Social	11.028.958,41	302.825.439,70
Patrimônio de Cobertura do Plano	10.928.864,13	302.358.890,17
Provisões Matemáticas	10.928.864,13	302.358.472,96
<i>Benefícios Concedidos</i>	417.050,21	32.249.627,31
Contribuição Definida	417.050,21	32.249.627,31
Saldo de Conta de Assistidos	417.050,21	32.249.627,31
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-
<i>Benefícios a Conceder</i>	10.511.813,92	270.108.845,65
Contribuição Definida	10.511.813,92	270.108.596,65
Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)	4.766.009,03	149.855.771,80
Saldo de Contas – Parcela Participantes	5.745.804,89	120.252.824,85
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-	162,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	162,00
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-	87,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	87,00
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
<i>Provisão Matemática a Constituir</i>	-	-
Serviço Passado	-	-
Déficit Equacionado	-	-
Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-	-
<i>Equilíbrio Técnico</i>	0,00	417,21
Resultados Realizados	0,00	417,21
Superávit Técnico Acumulado	0,00	417,21
Reserva de Contingência	-	45,44
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00	371,77
Déficit Técnico Acumulado	-	-
Resultados a Realizar	-	-
Fundos	100.094,28	466.549,53
Fundo Previdencial	70.295,97	62.213,06
Fundo de Reversão	70.295,97	62.213,06
Fundo de Revisão de Plano	-	-
Outros Fundos Previstos em NTA	-	-
Fundo Administrativo	27.998,71	370.860,81
Fundo de Investimento	1.799,60	33.475,66

Valores em R\$	GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES DO BRASIL - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA PESQUISA CIENTIFICA E BIOTECNOLOGIA LTDA.	GE ILUMINAÇÃO DO BRASIL COMÉRCIO DE LÂMPADAS LTDA
Patrimônio Social	3.733.627,82	13.864.315,94
Patrimônio de Cobertura do Plano	3.701.798,56	13.819.000,52
Provisões Matemáticas	3.701.798,56	13.819.000,52
<i>Benefícios Concedidos</i>	-	324.343,68
Contribuição Definida	-	324.343,68
Saldo de Conta de Assistidos	-	324.343,68
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-
<i>Benefícios a Conceder</i>	3.701.798,56	13.494.656,84
Contribuição Definida	3.701.798,56	13.494.656,84
Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)	2.211.979,56	7.712.904,52
Saldo de Contas – Parcela Participantes	1.489.819,00	5.781.752,32
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
<i>Provisão Matemática a Constituir</i>	-	-
Serviço Passado	-	-
Déficit Equacionado	-	-
Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-	-
<i>Equilíbrio Técnico</i>	-	-
Resultados Realizados	-	-
Superávit Técnico Acumulado	-	-
Reserva de Contingência	-	-
Reserva Especial para Revisão de Plano	-	-
Déficit Técnico Acumulado	-	-
Resultados a Realizar	-	-
Fundos	31.829,26	45.315,42
Fundo Previdencial	26.119,53	23.171,39
Fundo de Reversão	26.119,53	23.171,39
Fundo de Revisão de Plano	-	-
Outros Fundos Previstos em NTA	-	-
Fundo Administrativo	5.345,53	19.062,60
Fundo de Investimento	364,20	3.081,43

Valores em R\$	GE OIL & GAS DO BRASIL LTDA	GE POWER CONVERSION BRASIL LTDA
Patrimônio Social	214.886.416,28	35.472.000,78
Patrimônio de Cobertura do Plano	214.256.080,81	35.440.719,85
Provisões Matemáticas	214.179.372,09	35.438.478,70
<i>Benefícios Concedidos</i>	22.644.381,71	5.000.864,80
Contribuição Definida	22.644.381,71	5.000.864,80
Saldo de Conta de Assistidos	22.644.381,71	5.000.864,80
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-
<i>Benefícios a Conceder</i>	191.534.990,38	30.437.613,90
Contribuição Definida	191.353.954,38	30.437.613,90
Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)	102.721.725,08	13.332.124,85
Saldo de Contas – Parcela Participantes	88.632.229,30	17.105.489,05
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	167.890,00	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	167.890,00	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	13.146,00	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	13.146,00	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
<i>Provisão Matemática a Constituir</i>	-	-
Serviço Passado	-	-
Déficit Equacionado	-	-
Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-	-
<i>Equilíbrio Técnico</i>	76.708,72	2.241,15
Resultados Realizados	76.708,72	2.241,15
Superávit Técnico Acumulado	76.708,72	2.241,15
Reserva de Contingência	33.039,07	(0,00)
Reserva Especial para Revisão de Plano	43.669,65	2.241,15
Déficit Técnico Acumulado	-	-
Resultados a Realizar	-	-
Fundos	630.335,47	31.280,93
Fundo Previdencial	204.835,63	22.025,58
Fundo de Reversão	204.835,63	22.025,58
Fundo de Revisão de Plano	-	-
Outros Fundos Previstos em NTA	-	-
Fundo Administrativo	351.841,25	3.942,94
Fundo de Investimento	73.658,59	5.312,41

Valores em R\$	GE TRANSPORTES FERROVIÁRIOS S/A	GE POWER & WATER EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE ENERGIA E TRATAMENTO DE ÁGUA LTDA.
Patrimônio Social	57.794.477,01	155.027.820,52
Patrimônio de Cobertura do Plano	57.643.342,46	154.695.596,75
Provisões Matemáticas	57.621.850,63	154.651.974,08
<i>Benefícios Concedidos</i>	3.926.861,10	26.466.306,83
Contribuição Definida	3.926.861,10	26.466.306,83
Saldo de Conta de Assistidos	3.926.861,10	26.466.306,83
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-
<i>Benefícios a Conceder</i>	53.694.989,53	128.185.667,25
Contribuição Definida	53.679.648,53	128.185.667,25
Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)	27.075.308,92	67.739.313,57
Saldo de Contas – Parcela Participantes	26.604.339,61	60.446.353,68
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	13.661,00	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	13.661,00	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	1.680,00	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	1.680,00	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
<i>Provisão Matemática a Constituir</i>	-	-
Serviço Passado	-	-
Déficit Equacionado	-	-
Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-	-
<i>Equilíbrio Técnico</i>	21.491,83	43.622,67
Resultados Realizados	21.491,83	43.622,67
Superávit Técnico Acumulado	21.491,83	43.622,67
Reserva de Contingência	2.799,73	-
Reserva Especial para Revisão de Plano	18.692,10	43.622,67
Déficit Técnico Acumulado	-	-
Resultados a Realizar	-	-
Fundos	151.134,55	332.223,77
Fundo Previdencial	38.193,40	21.933,77
Fundo de Reversão	38.193,40	21.933,77
Fundo de Revisão de Plano	-	-
Outros Fundos Previstos em NTA	-	-
Fundo Administrativo	106.552,50	279.112,61
Fundo de Investimento	6.388,65	31.177,39

Valores em R\$	GEBSA-PREV Patrocinadora	GECAS DO BRASIL SERVIÇOS DE ADM E MKT LTDA
Patrimônio Social	569,98	8.310.882,41
Patrimônio de Cobertura do Plano	-	8.301.457,24
Provisões Matemáticas	-	8.301.457,24
<i>Benefícios Concedidos</i>	-	2.546.722,65
Contribuição Definida	-	2.546.722,65
Saldo de Conta de Assistidos	-	2.546.722,65
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-
<i>Benefícios a Conceder</i>	-	5.754.734,59
Contribuição Definida	-	5.754.734,59
Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)	-	3.234.098,85
Saldo de Contas – Parcela Participantes	-	2.520.635,74
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
<i>Provisão Matemática a Constituir</i>	-	-
Serviço Passado	-	-
Déficit Equacionado	-	-
Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-	-
<i>Equilíbrio Técnico</i>	-	-
Resultados Realizados	-	-
Superávit Técnico Acumulado	-	-
Reserva de Contingência	-	-
Reserva Especial para Revisão de Plano	-	-
Déficit Técnico Acumulado	-	-
Resultados a Realizar	-	-
Fundos	569,98	9.425,17
Fundo Previdencial	408,52	5,60
Fundo de Reversão	408,52	5,60
Fundo de Revisão de Plano	-	-
Outros Fundos Previstos em NTA	-	-
Fundo Administrativo	-	6.712,84
Fundo de Investimento	161,46	2.706,73

Valores em R\$	GENERAL ELECTRIC DO BRASIL LTDA / GENERAL ELECTRIC CAPITAL DO BRASIL LTDA	GEVISA S/A
Patrimônio Social	338.837.745,36	78.028.864,75
Patrimônio de Cobertura do Plano	337.860.096,23	77.809.191,32
Provisões Matemáticas	336.703.697,06	77.809.191,32
<i>Benefícios Concedidos</i>	<i>100.934.294,55</i>	<i>15.933.180,10</i>
Contribuição Definida	94.752.242,55	15.933.180,10
Saldo de Conta de Assistidos	94.752.242,55	15.933.180,10
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	6.182.052,00	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	4.950.677,00	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	1.231.375,00	-
<i>Benefícios a Conceder</i>	<i>235.769.402,51</i>	<i>61.876.011,22</i>
Contribuição Definida	235.769.402,51	61.871.148,22
Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)	115.285.745,87	37.771.229,19
Saldo de Contas – Parcela Participantes	120.483.656,64	24.099.919,03
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-	4.708,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	4.708,00
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-	155,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	155,00
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
<i>Provisão Matemática a Constituir</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Serviço Passado	-	-
Déficit Equacionado	-	-
Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-	-
<i>Equilíbrio Técnico</i>	<i>1.156.399,17</i>	<i>-</i>
Resultados Realizados	1.156.399,17	-
Superávit Técnico Acumulado	1.156.399,17	-
Reserva de Contingência	1.128.224,49	-
Reserva Especial para Revisão de Plano	28.174,68	-
Déficit Técnico Acumulado	-	-
Resultados a Realizar	-	-
Fundos	977.649,13	219.673,43
Fundo Previdencial	625.415,22	3.189,80
Fundo de Reversão	625.415,22	3.189,80
Fundo de Revisão de Plano	-	-
Outros Fundos Previstos em NTA	-	-
Fundo Administrativo	321.913,03	206.106,98
Fundo de Investimento	30.320,88	10.376,65

Valores em R\$

ELP - EFFICIENT
LIGHTING
PRODUCTSSIMPLES
PARTICIPAÇÕES E
PROM DE SERVIÇOS
LTDA

Patrimônio Social	581.551,59	12.987,44
Patrimônio de Cobertura do Plano	-	-
Provisões Matemáticas	-	-
<i>Benefícios Concedidos</i>	-	-
Contribuição Definida	-	-
Saldo de Conta de Assistidos	-	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-
<i>Benefícios a Conceder</i>	-	-
Contribuição Definida	-	-
Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)	-	-
Saldo de Contas – Parcela Participantes	-	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
<i>Provisão Matemática a Constituir</i>	-	-
Serviço Passado	-	-
Déficit Equacionado	-	-
Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-	-
<i>Equilíbrio Técnico</i>	-	-
Resultados Realizados	-	-
Superávit Técnico Acumulado	-	-
Reserva de Contingência	-	-
Reserva Especial para Revisão de Plano	-	-
Déficit Técnico Acumulado	-	-
Resultados a Realizar	-	-
Fundos	581.551,59	12.987,44
Fundo Previdencial	581.551,59	12.987,44
Fundo de Reversão	-	-
Fundo de Revisão de Plano	-	-
Outros Fundos Previstos em NTA	581.551,59	12.987,44
Fundo Administrativo	-	-
Fundo de Investimento	-	-

Valores em R\$	AVIO DO BRASIL FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE MOTORES E PEÇAS PARA AERONAVES LTDA	REASON TECNOLOGIA S.A.
Patrimônio Social	1.011.404,31	162.884,50
Patrimônio de Cobertura do Plano	1.011.190,56	162.884,50
Provisões Matemáticas	1.011.190,56	162.884,50
<i>Benefícios Concedidos</i>	-	-
Contribuição Definida	-	-
Saldo de Conta de Assistidos	-	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-
<i>Benefícios a Conceder</i>	<i>1.011.190,56</i>	<i>162.884,50</i>
Contribuição Definida	1.011.190,56	162.884,50
Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)	600.487,71	93.955,84
Saldo de Contas – Parcela Participantes	410.702,85	68.928,66
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
<i>Provisão Matemática a Constituir</i>	-	-
Serviço Passado	-	-
Déficit Equacionado	-	-
Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-	-
<i>Equilíbrio Técnico</i>	-	-
Resultados Realizados	-	-
Superávit Técnico Acumulado	-	-
Reserva de Contingência	-	-
Reserva Especial para Revisão de Plano	-	-
Déficit Técnico Acumulado	-	-
Resultados a Realizar	-	-
Fundos	213,75	-
Fundo Previdencial	-	-
Fundo de Reversão	-	-
Fundo de Revisão de Plano	-	-
Outros Fundos Previstos em NTA	-	-
Fundo Administrativo	-	-
Fundo de Investimento	213,75	-

Valores em R\$	SUEZ - TECNOLOGIAS E SOLUÇÕES PARA TRATAMENTO DE AGUAS LTDA	ABB INDUSTRIAL CONNECTIONS AND SOLUTIONS PRODUTOS, EQUIPAMENTOS & SERVIÇOS PARA ELETRIFICAÇÃO LTDA
Patrimônio Social	64.019.248,34	17.499.198,80
Patrimônio de Cobertura do Plano	64.014.389,19	17.490.575,00
Provisões Matemáticas	64.012.414,77	17.488.941,64
<i>Benefícios Concedidos</i>	-	138.841,35
Contribuição Definida	-	138.841,35
Saldo de Conta de Assistidos	-	138.841,35
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-
<i>Benefícios a Conceder</i>	64.012.414,77	17.350.100,29
Contribuição Definida	64.003.354,77	17.315.786,29
Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)	33.298.120,80	10.150.138,37
Saldo de Contas – Parcela Participantes	30.705.233,97	7.165.647,92
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	8.574,00	30.751,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	8.574,00	30.751,00
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	486,00	3.563,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	486,00	3.563,00
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-
<i>Provisão Matemática a Constituir</i>	-	-
Serviço Passado	-	-
Déficit Equacionado	-	-
Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-	-
<i>Equilíbrio Técnico</i>	1.974,42	1.633,36
Resultados Realizados	1.974,42	1.633,36
Superávit Técnico Acumulado	1.974,42	1.633,36
Reserva de Contingência	1.653,45	1.633,36
Reserva Especial para Revisão de Plano	320,97	-
Déficit Técnico Acumulado	-	-
Resultados a Realizar	-	-
Fundos	4.859,15	8.623,80
Fundo Previdencial	1.296,39	7.684,67
Fundo de Reversão	1.296,39	7.684,67
Fundo de Revisão de Plano	-	-
Outros Fundos Previstos em NTA	-	-
Fundo Administrativo	168,03	-
Fundo de Investimento	3.394,73	939,13

Valores em R\$	Total
Patrimônio Social	1.558.918.549,09
Patrimônio de Cobertura do Plano	1.553.875.129,16
Provisões Matemáticas	1.552.528.840,20
<i>Benefícios Concedidos</i>	238.301.628,22
Contribuição Definida	232.119.576,22
Saldo de Conta de Assistidos	232.119.576,22
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	6.182.052,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	4.950.677,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	1.231.375,00
<i>Benefícios a Conceder</i>	1.314.227.211,98
Contribuição Definida	1.313.818.360,98
Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)	705.847.867,94
Saldo de Contas – Parcela Participantes	607.970.493,04
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	383.740,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	383.740,00
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	25.111,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	25.111,00
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinador(es)	-
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
<i>Provisão Matemática a Constituir</i>	-
Serviço Passado	-
Déficit Equacionado	-
Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-
<i>Equilíbrio Técnico</i>	1.346.288,96
Resultados Realizados	1.346.288,96
Superávit Técnico Acumulado	1.346.288,96
Reserva de Contingência	1.197.318,24
Reserva Especial para Revisão de Plano	148.970,72
Déficit Técnico Acumulado	-
Resultados a Realizar	-
Fundos	5.043.419,93
Fundo Previdencial	2.759.342,15
Fundo de Reversão	1.330.496,52
Fundo de Revisão de Plano	-
Outros Fundos Previstos em NTA	1.428.845,63
Fundo Administrativo	2.047.505,11
Fundo de Investimento	236.572,67

Duração do Passivo do Plano de Benefícios

A duração do passivo é de 99 meses calculada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Resolução CGPC nº 18 de 28/03/2006, vigente até 31/12/2018, e na Portaria nº 86 de 01/02/2019.

Reserva de Contingência

De acordo com o Art. 7º da Resolução CGPC nº 26/2008, vigente até 31/12/2018, o resultado superavitário deve ser destinado à constituição de reserva de contingência, até o limite de 25% das provisões matemáticas ou até o limite calculado pela seguinte fórmula, o que for menor:

- Limite da Reserva de Contingência = $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$

Limite Máximo	Limite pela fórmula	Menor limite
25%	$10\% + (1\% \times 8,25)$	18,25%

Uma vez que o limite calculado pela fórmula é menor que 25% das Provisões Matemáticas, foi alocado na reserva de contingência o total do superávit técnico acumulado, equivalente a 18,26% das Provisões Matemáticas por Patrocinadora.

Ressaltamos que Provisões Matemáticas são as provisões cujo valor ou nível seja previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção, deduzidas das respectivas provisões matemáticas a constituir.

Reserva Especial para Revisão de Plano

Todas as patrocinadoras listadas abaixo possuem 1 ou 2 anos de constituição da reserva especial no encerramento do exercício em 31/12/2018.

Patrocinadora	Encerramento do exercício em	Ano consecutivo de constituição	Reserva Especial (R\$)	Valor destinado para o Fundo de Revisão
BENTLY DO BRASIL LTDA	31/12/2018	1º	221,90	0,00
GE CELMA LTDA	31/12/2018 31/12/2017	2º 1º	11.655,83 81.628,93	0,00 0,00
GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVICOS PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES LTDA	31/12/2018 31/12/2017	2º 1º	371,77 52,57	0,00 0,00
GE OIL & GAS DO BRASIL LTDA	31/12/2018	1º	43.669,65	0,00
GE POWER CONVERSION BRASIL LTDA	31/12/2018 31/12/2017	2º 1º	2.241,15 2.096,26	0,00 0,00
GE TRANSPORTES FERROVIÁRIOS S/A	31/12/2018 31/12/2017	2º 1º	18.692,10 11.662,30	0,00 0,00

Patrocinadora	Encerramento do exercício em	Ano consecutivo de constituição	Reserva Especial (R\$)	Valor destinado para o Fundo de Revisão
GE POWER & WATER EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE ENERGIA E TRATAMENTO DE AGUA LTDA.	31/12/2018	1º	43.622,67	0,00
GENERAL ELECTRIC DO BRASIL LTDA / GENERAL ELECTRIC CAPITAL DO BRASIL LTDA	31/12/2018	1º	28.174,68	0,00
SUEZ - TECNOLOGIAS E SOLUÇÕES PARA TRATAMENTO DE AGUAS LTDA	31/12/2018	1º	320,97	0,00

Não há patrocinadoras com 3º ano de reserva especial consecutivo em 31/12/2018.

A reserva especial de 31/12/2018 no valor de R\$ 148.970,72 está no seu 1º ou 2º ano de constituição dependendo da patrocinadora. Sendo assim, a GEBSA PREV optou por não realizar destinação dessa reserva nos termos da Resolução CGPC nº 26/2008, vigente até 31/12/2018, no exercício de 2018.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais

O Fundo Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar (Fundo de Sobras de Contribuição de Patrocinadora) é constituído, conforme definido no item 7.5 do regulamento do Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV, a partir da parcela do Saldo da Conta do Participante não destinada ao pagamento de benefícios, em função do término do vínculo empregatício anteriormente à elegibilidade a algum benefício e poderá ser utilizado para compensação de contribuições futuras de Patrocinadora ou para cobertura da Conta Coletiva, ou outra destinação, observada a legislação vigente, desde que prevista no plano de custeio anual, baseado em parecer atuarial, devidamente aprovado pelo Conselho Deliberativo e revertido em proveito do Plano.

Varição das Provisões Matemáticas

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2018 comparado com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2017 atualizado para 31/12/2018.

	Valores em R\$		Variação em %
	Exercício Encerrado	Exercício Anterior Atualizado	
Passivo Atuarial	1.552.528.840,19	1.552.670.057,72	-0,01%
<i>Benefícios Concedidos</i>	238.301.628,21	238.178.674,09	0,05%
Contribuição Definida	232.119.576,21	232.119.576,21	0,00%
Benefício Definido	6.182.052,00	6.059.097,88	2,03%
<i>Benefícios a Conceder</i>	1.314.227.211,98	1.314.491.383,63	-0,02%
Contribuição Definida	1.313.818.360,98	1.313.818.360,98	0,00%
Benefício Definido	408.851,00	673.022,65	-39,25%

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$1.552.528.840,19 com o encerrado em 31/12/2017 atualizado para 31/12/2018, a variação encontrada é de - 0,01%.

Convém ressaltar que 0,42% (R\$6.590.903,00) do Passivo Atuarial de R\$1.552.528.840,19 é determinado atuarialmente com base nas hipóteses e métodos anteriormente indicados, pois corresponde à parcela de benefício definido das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e à parcela das Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder relativa aos benefícios de risco e/ou benefício mínimo. Os 99,58% restantes (R\$1.545.937.937,19) são provenientes dos saldos de conta formados pelas contribuições dos participantes e das patrocinadoras acrescidas do retorno dos investimentos, cujas informações são de inteira responsabilidade da GEBSA PREV.

A Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Benefício Definido) reduziu significativamente devido as migrações voluntárias de regra de contribuição ocorridas de Outubro/18 à Janeiro/19, mudando assim o direito destes participantes ao benefício mínimo.

Os compromissos atuariais variaram dentro do esperado, considerando a evolução da massa de participantes e as hipóteses selecionadas.

Principais riscos atuariais

Os principais riscos atuariais são: sobrevivência superior ao previsto nas tábuas, entrada em invalidez e morte de participantes ativos superior ao esperado, crescimento salarial acima do esperado, rentabilidade do patrimônio abaixo da taxa de desconto atuarial acrescida da variação acumulada do INPC. Esses riscos poderão ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados dos estudos de aderência.

Variação do resultado

O excedente aumentou de R\$ 1.254.515,65 em 31/12/2017 para R\$1.346.288,96 em 31/12/2018.

Natureza do resultado

O aumento do superavit para o exercício de 2018 decorre principalmente das oscilações favoráveis do patrimônio no exercício e das migrações voluntárias de regra de contribuição ocorridas de Outubro/18 à Janeiro/19.

Plano de Custeio

Patrocinadoras

De acordo com a Lei Complementar nº 109/2001, as patrocinadoras deverão efetuar, a partir de 01/04/2019:

Todas as patrocinadoras encontram-se com as reservas matemáticas para cobertura dos benefícios estruturados sob a modalidade de benefício definido ofertados pelo plano integralizadas, não havendo necessidade de contribuição para custeio dos mesmos no plano de custeio estabelecido neste parecer.

As contribuições das patrocinadoras deverão ser praticadas conforme previsto no Regulamento do Plano. Para o período vigente por este plano de custeio, foram estimadas, as seguintes taxas médias:

Taxas de contribuição em % da folha de participação	
Patrocinadoras	Aposentadoria (Parcela CD)
General Electric do Brasil Ltda / General Electric Capital do Brasil Ltda	7,78%
GE Celma Ltda	7,24%
GE Intelligent Platforms do Brasil Ltda	6,60%
Gevisa S/A	7,22%
GE Healthcare do Brasil Comércio e Serviços para Equipamentos Médico-Hospitalares Ltda	7,74%
Bently do Brasil Ltda	8,71%
GE Power & Water Equipamentos e Serviços de Energia e Tratamento de Água Ltda	8,02%
Gecas do Brasil Serviços de Administração e Marketing Ltda	10,58%
GE Transportes Ferroviários S/A	7,61%
GE Oil & Gas do Brasil Ltda	6,90%
GE Iluminação do Brasil Comércio de Lâmpadas Ltda	7,87%
GE Healthcare Life Sciences do Brasil – Comércio de Produtos e Equipamentos para Pesquisa Científica e Biotecnologia Ltda.	8,20%
GE Digital Energy do Brasil Ltda	7,23%
GE Centro Brasileiro de Pesquisa Ltda	7,85%
GE Power Conversion Brasil Ltda	6,62%
Avio do Brasil Fabricação e Manutenção de Motores e Peças Para Aeronaves Ltda	6,06%
ABB Industrial Connections and Solutions Produtos, Equipamentos & Serviços para Eletrificação Ltda.	6,54%
Suez - Tecnologias e Soluções para Tratamento de águas Ltda.	8,05%

As patrocinadoras listadas na tabela abaixo não apresentavam participantes ativos na data base dos dados utilizada para fins desta avaliação atuarial. Porém caso haja o ingresso de participantes, as mesmas deverão efetuar as contribuições previstas em regulamento.

Patrocinadoras

General Electric Energy do Brasil – Equipamentos e Serviços de Energia Ltda
GE do Brasil Participações Ltda
GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada

Para as patrocinadoras retirantes, cujos processos de retirada de patrocínio já foram aprovados pela Previc, não foram previstos contribuições para o exercício de 2019.

Durante o período vigente por este plano de custeio as patrocinadoras poderão utilizar os recursos existentes no Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar para financiar as contribuições mensais da patrocinadora, mediante reversão mensal e aprovação do Conselho Deliberativo.

As contribuições administrativas esperadas serão deduzidas diretamente do rendimento dos investimentos do Plano, conforme previsto no Regulamento do PGA e mediante aprovação do Conselho Deliberativo.

Adicionalmente, mediante aprovação do Conselho Deliberativo, fica facultada também a utilização dos recursos do Fundo Administrativo para cobertura de despesas administrativas.

Participantes

As contribuições dos participantes deverão ser praticadas conforme previsto no Regulamento do Plano. Para o período vigente por este plano de custeio, foram estimadas, as seguintes taxas médias:

Taxas de contribuição em % da folha de participação	
Participantes	Aposentadoria (Parcela CD)
General Electric do Brasil Ltda / General Electric Capital do Brasil Ltda	4,92%
GE Celma Ltda	4,06%
GE Intelligent Platforms do Brasil Ltda	4,48%
Gevisa S/A	4,50%
GE Healthcare do Brasil Comércio e Serviços para Equipamentos Médico-Hospitalares Ltda	4,96%
Bently do Brasil Ltda	5,44%
GE Power & Water Equipamentos e Serviços de Energia e Tratamento de Água Ltda	5,11%

Taxas de contribuição em % da folha de participação

Participantes	Aposentadoria (Parcela CD)
Gecas do Brasil Serviços de Administração e Marketing Ltda	6,33%
GE Transportes Ferroviários S/A	5,01%
GE Oil & Gas do Brasil Ltda	4,29%
GE Iluminação do Brasil Comércio de Lâmpadas Ltda	5,12%
GE Healthcare Life Sciences do Brasil – Comércio de Produtos e Equipamentos para Pesquisa Científica e Biotecnologia Ltda.	4,83%
GE Digital Energy do Brasil Ltda	5,00%
GE Centro Brasileiro de Pesquisa Ltda	4,15%
GE Power Conversion Brasil Ltda	4,46%
Avio do Brasil Fabricação e Manutenção de Motores e Peças Para Aeronaves Ltda	4,15%
ABB Industrial Connections and Solutions Produtos, Equipamentos & Serviços para Eletrificação Ltda.	3,93%
Suez - Tecnologias e Soluções para Tratamento de águas Ltda.	4,90%

Autopatrocínados

Conforme informado pela Entidade e aprovado pelo Conselho Deliberativo, os participantes autopatrocínados deverão realizar, a partir da data de vigência deste plano, além de suas contribuições, as contribuições que seriam feitas pela patrocinadora para cobertura do benefício programado, acrescidas de contribuição fixa para cobertura de despesas administrativas específicas para gerenciamento deste grupo de participantes, correspondente a R\$ 17,00 mensais.

Benefícios Proporcionais Diferidos

Não há previsão de contribuições a serem realizadas por este grupo de participantes.

Tendo em vista a natureza do plano e a vinculação, nesse tipo de plano, da contribuição patronal com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos, contribuição realizada pelo participante e índice de adesão ao plano, as taxas de contribuição definida apresentadas neste parecer são estimativas, podendo, portanto, deixar de coincidir com as taxas efetivamente praticadas.

Conclusão

Informamos que o plano encontra-se solvente, tendo seus passivos atuariais integralmente cobertos pelo Patrimônio de Cobertura do Plano.

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV da GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada, informamos que o plano encontra-se solvente, tendo seus passivos atuariais integralmente cobertos pelo Patrimônio de Cobertura do Plano e as Patrocinadoras listadas a seguir encontram-se superavitárias, em 31/12/2018, onde, em acordo com a Resolução CGPC nº 26/2008, o valor do excesso do patrimônio do Plano sobre as Provisões Matemáticas foi utilizado para constituição da Reserva de Contingência, limitado a 18,25% do Total das Provisões Matemáticas de Benefício Definido, e o valor do superávit excedente a Reserva de Contingência, caso aplicável, utilizado para constituição da Reserva Especial para Revisão do Plano conforme apreciação e deliberação do Conselho Deliberativo da Entidade.

PATROCINADORAS

BENTLY DO BRASIL LTDA.

GE CELMA LTDA

GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVICOS PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES LTDA

GE OIL & GAS DO BRASIL LTDA

GE POWER CONVERSION BRASIL LTDA

GE TRANSPORTES FERROVIÁRIOS S/A

GE POWER & WATER EQUIPAMENT. E SERV.DE ENERGIA E TRATAMENTO DE AGUA LTDA.

GENERAL ELECTRIC DO BRASIL LTDA / GENERAL ELECTRIC CAPITAL DO BRASIL LTDA

SUEZ - TECNOLOGIAS E SOLUÇÕES PARA TRATAMENTO DE AGUAS LTDA

ABB INDUSTRIAL CONNECTIONS AND SOLUTIONS PRODUTOS, EQUIPAMENTOS & SERVIÇOS PARA ELETRIFICAÇÃO LTDA

Adicionalmente, informamos que as demais Patrocinadoras do Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV, que não foram listadas acima, encontram-se financeiramente equilibradas, dependendo apenas do pagamento das contribuições previstas no Plano de Custeio para manutenção deste equilíbrio.

Reforçamos que, as Patrocinadoras abaixo destacadas encontram-se em processo de pagamento dos valores referentes às suas retiradas de patrocínio, as quais já foram devidamente aprovadas e homologadas pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - Previc, por meio das portarias anteriormente informadas, devendo a GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada procurar ao longo do exercício de 2019 finalizar os pagamentos ainda devidos.

- Banco Cifra S.A
- ELP - Efficient Lighting Products Indústria e Comércio de Lâmpadas Ltda
- Simples Participações e Promoções de Serviços Ltda

As provisões matemáticas apresentadas neste parecer são estimativas e baseadas em premissas sobre eventos futuros. Determinadas regras do plano, julgadas imateriais do ponto de vista atuarial, não são avaliadas. Outras regras são calculadas por aproximação na avaliação atuarial para apuração dos compromissos do plano. A Willis Towers Watson adota aproximações em seus cálculos que, de acordo com sua avaliação, não resultam em diferença expressiva em relação aos resultados que seriam obtidos usando cálculos mais detalhados ou dados mais precisos.

As premissas atuariais adotadas foram determinadas através de estudos de aderência elaborados conforme a legislação vigente.

Futuras avaliações atuariais podem apresentar resultados diferentes dos registrados neste parecer devido a diversos fatores, dentre eles destacamos: experiência do plano diferente da prevista nas premissas econômicas ou demográficas; alteração nas premissas econômicas ou demográficas; mudança nas regras do plano e/ou na legislação; e eventos significativos ocorridos nas patrocinadoras, tais como reestruturações, aquisições e alienações.

Os resultados apresentados neste parecer estão diretamente vinculados à precisão e integridade dos dados e informações de responsabilidade da entidade e suas patrocinadoras.

Por fim, informamos que a avaliação atuarial do Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV encontra-se em conformidade com os padrões atuariais geralmente aceitos.

Este parecer atuarial foi elaborado para a GEBSA-PREV com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial em 31/12/2018. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a Willis Towers Watson tem responsabilidade apenas com a GEBSA-PREV em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela Willis Towers Watson para tal destinatário.

Rio de Janeiro, 15 de março de 2019.

Rafael dos Santos Silva
MIBA nº 1.235

Bianca Moreira
MIBA nº 2.382

PARECER ATUARIAL

PLANO DE BENEFÍCIOS GE AVIATION

Introdução

Este parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial completa de encerramento do exercício em atendimento à legislação vigente do Plano de Benefícios GE Aviation da GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada.

Para fins desta avaliação atuarial foi adotado como data do cadastro 31/07/2018 e como data da avaliação 31/12/2018.

Qualidade da Base Cadastral

Após a análise detalhada dos dados e correções feitas pela GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada, foi verificado que os dados estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

A responsabilidade sobre a veracidade e completitude das informações prestadas é inteiramente das patrocinadoras, do administrador do plano e de seus respectivos representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
33.435.231/0001-87	GE CELMA LTDA

O Plano GE Aviation encontra-se fechado a adesão de novos participantes.

A avaliação atuarial a qual se refere este parecer reflete o regulamento vigente aprovado pela Portaria nº 793, de 11/10/2010, publicada no D.O.U. de 13/10/2010.

O Plano de Benefícios GE Aviation foi um plano criado para recepção exclusiva de assistidos e respectivos beneficiários, que na Data de Implantação deste Plano, fizeram parte do Plano de Benefícios II, administrado pelo Instituto AERUS de Seguridade Social, e que por expressa opção, declarada no processo de retirada de patrocínio, optaram por se transferir, com a garantia da manutenção de seus benefícios concedidos, para o Plano GE Aviation.

Estatísticas

As estatísticas a seguir estão posicionadas na data-base do cadastro.

Participantes ativos

Não há participantes ativos.

Participantes assistidos

Benefício	Quantidade de Benefícios Concedidos	Idade Média dos Assistidos (anos)	Valor Médio do Benefício (R\$)
Aposentadoria Especial	7	69	4.199,84
Aposentadoria Antecipada	3	72	2.741,18
Pensão	1	69	2.430,70

Hipóteses e Métodos Atuariais

O conjunto de hipóteses e métodos atuariais adotados nos cálculos atuariais resultou de um processo de interação entre a Willis Towers Watson e a GEBSA-PREV e contam com o aval das patrocinadoras do Plano de Benefícios GE Aviation conforme determina a redação da Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006 e da Instrução nº 23 de 26/06/2015, vigentes até 31/12/2018.

Para a apuração das provisões matemáticas e dos custos foram utilizadas as seguintes hipóteses e métodos atuariais:

	2018	Exercício anterior
Taxa Real Anual de Juros	4,82%	5,64%
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	0,00%	0,00%
Fator de Determinação Valor Real ao longo do Tempo Ben Entidade	98%	97%
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 ¹	AT-2000 ¹
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)

Foi realizado em dezembro/2017 estudo de aderência das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas constantes nas redações da Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006, e da Instrução nº 23 de 26/06/2015, vigentes até 31/12/2018.

A seguir descrevemos algumas razões para a seleção das principais hipóteses.

Taxa real anual de juros

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006, a Instrução nº 23 de 26/06/2015, vigentes até 31/12/2018, e a Portaria Previc nº 363 de 26/04/2018, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que comprovem a aderência das hipóteses de rentabilidade dos investimentos ao plano de custeio e ao fluxo futuro de receitas de contribuições e de pagamento de benefícios.

A Willis Towers Watson foi contratada pela GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada para desenvolver tal estudo utilizando os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2017, elaborados com as hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2017 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2017.

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com intervalo de confiança de 50%, suporte para a adoção da taxa real de juros de 4,82% para o Plano Benefícios GE. Esta taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 363/2018 para esse plano (limite inferior: 4,19% a.a. e limite superior: 6,39%).

¹ Tábua AT-2000 Basic suavizada em 10%, segregada por sexo.

Sendo assim, a GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada e as patrocinadoras do Plano Benefícios GE Aviation optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 4,82% na avaliação atuarial de 2018.

Esse estudo foi aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada e acompanhado de parecer emitido pelo Conselho Fiscal da GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada.

Fator de determinação do valor real ao longo do tempo

Fator aplicado sobre os benefícios, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. Isso significa que nas projeções de longo prazo, haverá uma perda do poder aquisitivo dos salários e benefícios.

Esse Fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes, dos salários e benefícios, que ocorrerá durante o período de 12 meses.

A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em abril/2018 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 4,00% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%. Essa taxa de 4,00% a.a. foi mantida até o final de 2018.

O Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.

Essa hipótese será revista anualmente com base na estimativa de inflação de longo prazo do Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson.

A adoção do fator de 98% para os benefícios reflete o resultado do estudo realizado em 2018.

Hipóteses Biométricas e Demográficas

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e desligamento de uma população em função da idade e do sexo.

Essas tábuas são selecionadas dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

A escolha da tábua de mortalidade que melhor se ajuste ao perfil dos participantes dos planos de benefícios tem sido um assunto amplamente discutido nos últimos anos pelas empresas. Atualmente não existem tábuas brasileiras que representem a mortalidade de participantes dos fundos de pensão no Brasil.

As hipóteses biométricas e demográficas utilizadas nesta avaliação são as indicadas no estudo de aderência de hipóteses atuariais realizado em dezembro/2017 pela Willis Towers Watson.

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Benefício	Regime	Método de Financiamento
Pecúlio por Morte	Repartição Simples	-

Comentários sobre métodos atuariais

O método de financiamento é adequado à natureza do plano e atende ao limite mínimo estabelecido no item 6 do Regulamento anexo a Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006, vigente até 31/12/2018.

No caso específico do Plano de Benefícios GE Aviation, por se tratar de um plano exclusivamente criado para os participantes assistidos oriundos do processo de retirada de patrocínio do Plano de Benefícios II do AERUS, o Passivo Atuarial é equivalente ao Valor Presente dos Benefícios Futuros dos participantes assistidos.

Patrimônio Social

Com base no balancete da GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada de 31 de dezembro de 2018, o Patrimônio Social do Plano GE Aviation é de R\$ 5.050.856,50.

De acordo com informações prestadas pela GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada para a manutenção de títulos mantidos até o vencimento (marcados na curva), o Plano possui estudos que evidenciam a capacidade de atendimento das necessidades de liquidez em função dos direitos dos participantes, das obrigações do plano e do perfil do exigível atuarial do plano de benefícios conforme determina Resolução CNPC nº 29, de 13/04/2018.

A Willis Towers Watson não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social do Plano de Benefícios ora avaliado tendo se baseado na informação fornecida pela GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada.

Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões e Fundos

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões e dos Fundos em 31 de dezembro de 2018 é a seguinte:

	(R\$)
2.3 Patrimônio Social	5.050.856,50
2.3.1 Patrimônio de Cobertura do Plano	4.979.250,16
2.3.1.1 Provisões Matemáticas	5.567.658,03
2.3.1.1.01 Benefícios Concedidos	6.383.396,00
2.3.1.1.01.01 Contribuição Definida	0,00
2.3.1.1.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
2.3.1.1.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	6.383.396,00
2.3.1.1.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	6.015.102,00
2.3.1.1.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	368.294,00
2.3.1.1.02 Benefícios a Conceder	0,00
2.3.1.1.02.01 Contribuição Definida	0,00
2.3.1.1.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	0,00
2.3.1.1.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Participantes	0,00
2.3.1.1.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	0,00
2.3.1.1.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00
2.3.1.1.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
2.3.1.1.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.3.1.1.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	0,00
2.3.1.1.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0,00
2.3.1.1.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
2.3.1.1.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.3.1.1.02.04 Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0,00
2.3.1.1.02.05 Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0,00
2.3.1.1.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir	(815.737,97)
2.3.1.1.03.01 (-) Serviço Passado	0,00
2.3.1.1.03.02 (-) Déficit Equacionado	(815.737,97)
2.3.1.1.03.02.01 (-) Patrocinador(es)	(815.737,97)
2.3.1.1.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
2.3.1.2 Equilíbrio Técnico	(588.407,87)
2.3.1.2.01 Resultados Realizados	(588.407,87)
2.3.1.2.01.01 Superávit Técnico Acumulado	0,00
2.3.1.2.01.01.01 Reserva de Contingência	0,00
2.3.1.2.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00
2.3.1.2.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado	(588.407,87)
2.3.1.2.02 Resultados a Realizar	0,00
2.3.2 Fundos	71.606,34
2.3.2.1 Fundos Previdenciais	0,00
2.3.2.2 Fundos Administrativos	71.606,34
2.3.2.2.01 Plano de Gestão Administrativa	0,00
2.3.2.2.02 Participação no Fundo Administrativo PGA	71.606,34
2.3.2.3 Fundos dos Investimentos	0,00

Duração do Passivo do Plano de Benefícios

A duração do passivo é de 111,6 meses calculada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Resolução CGPC nº 18 de 28/03/2006, vigente até 31/12/2018, e na Portaria nº 86 de 01/02/2019.

Ajuste de Precificação

Conforme disposto na Resolução CGPC nº 26/2008, vigente até 31/12/2018, o valor do ajuste de precificação, positivo ou negativo, será acrescido ou deduzido, respectivamente, para fins de equacionamento do déficit. E no caso de distribuição de superavit, o valor do ajuste de precificação, quando negativo, será deduzido do valor a ser distribuído.

O valor do Ajuste de Precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (4,82% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

Considerando que o plano apresenta resultado deficitário o valor do ajuste de precificação utilizado para o Plano de Benefícios GE Aviation em 31/12/2018 é positivo e igual a R\$ 279.691,01 conforme informado pela entidade.

Apresentamos a seguir a apuração do equilíbrio técnico ajustado para o plano:

Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado antes da repactuação do contrato de dívida	Valores em R\$
a) Resultado Realizado	(845.596,25)
a.1) Superávit Técnico Acumulado	-
a.2) Déficit Técnico Acumulado	(845.596,25)
b) Ajuste de Precificação	279.691,01
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(565.905,24)

Limite de Equacionamento de Déficit

De acordo com o Art. 28 da Resolução CGPC nº 26/2008, vigente até 31/12/2018, deverá ser elaborado e aprovado um plano de equacionamento do deficit até o final do exercício subsequente, se o déficit for superior ao limite calculado pela seguinte fórmula:

- Limite de Déficit Técnico Acumulado = $1\% \times (\text{duração do passivo do plano} - 4) \times \text{Provisões Matemáticas}$

Duração	Limite pela formula %	Provisões Matemáticas	Limite do Deficit
9,3	$1\% \times (9,3 - 4) = 5,3\%$	5.824.846,41	308.716,86

Ressaltamos que Provisões Matemáticas são as provisões cujo valor ou nível seja previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção, deduzidas as respectivas provisões matemáticas a constituir antes da repactuação do contrato de dívida.

	Valores em R\$
Equilíbrio Técnico Ajustado	(565.905,24)
Limite do Deficit Técnico	308.716,86
Parcela do Deficit superior ao Limite (Deficit Equacionado 2018)	(257.188,38)

O contrato de dívida vigente prevê a repactuação do saldo devedor com base nos ganhos e perdas atuariais gerados na avaliação atuarial, o valor apurado em 31/12/2018 será incorporado neste uma vez que o prazo para amortização de 1,5 vezes a duração do plano (13,95 anos) é superior ao prazo remanescente do contrato vigente (11,95 anos).

	Valores em R\$
Saldo devedor em 31/12/2018	(558.549,59)
Parcela do Deficit superior ao Limite (Deficit Equacionado 2018)	(257.188,38)
Saldo devedor repactuado em 31/12/2018	(815.737,97)

Segue abaixo a apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado após a revisão do saldo devedor do contrato de dívida firmado entre à patrocinadora e a entidade:

Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	Valores em R\$
a) Resultado Realizado	(588.407,87)
a.1) Superavit Técnico Acumulado	-
a.2) Deficit Técnico Acumulado	(588.407,87)
b) Ajuste de Precificação	279.691,01
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	308.716,86

Varição das Provisões Matemáticas

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2018 comparado com o passivo atuarial constante no balancete de 31/12/2018 antes da reavaliação atuarial.

	Valores em R\$ de 31/12/2018		Variação em %
	Reavaliado	Balancete	
Passivo Atuarial	6.383.241,03	5.778.803,52	10,46%
<i>Benefícios Concedidos</i>	6.383.241,03	5.778.803,52	10,46%
Contribuição Definida	-	-	0,00%
Benefício Definido	6.383.241,03	5.778.803,52	10,46%

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 6.383.241,03 com a constante o balancete de 31/12/2018, a variação encontrada é de 10,46%.

O acréscimo observado nas Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos se deve principalmente à redução da taxa de juros de 5,64% para 4,82%.

Principais riscos atuariais

Os riscos atuariais são monitorados através de estudos regulares de aderência de hipóteses, conforme legislação vigente, e podem ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados desses estudos. Os principais riscos atuariais são: sobrevivência superior ao previsto as tábuas de mortalidade e rentabilidade do patrimônio abaixo da taxa de desconto atuarial acrescida da variação acumulada do INPC.

Soluções para Insuficiência de Cobertura

O déficit técnico verificado no exercício é resultado do cálculo do ajuste de precificação realizado pela Entidade e pela aplicação da fórmula do limite do déficit técnico previsto no artigo Art. 28 da Resolução CGPC nº 26/2008, vigente até 31/12/2018, sendo esperado que o valor do ajuste de precificação de R\$ 279.691,01 seja coberto no futuro pelo retorno dos investimentos do plano.

Variação do resultado

O deficit técnico aumentou de R\$ 274.964,48 em 31/12/2017 para R\$ 588.407,87 em 31/12/2018.

Natureza do resultado

O aumento da insuficiência do Plano ocorreu principalmente devido à redução da taxa de juros de 5,64% para 4,82%.

Soluções para equacionamento do deficit

O deficit técnico ocorre em função do uso concomitante do ajuste de precificação e do limite de equacionamento de déficit, conforme legislação vigente. Uma vez que a patrocinadora efetue as contribuições extraordinárias definidas no plano de custeio, essas contribuições colaborarão para o equacionamento do déficit.

Plano de Custeio

Patrocinadoras

De acordo com a Lei Complementar nº 109/2001, a patrocinadora deverá efetuar, durante o período de vigência deste plano de custeio, a contribuição mensal de R\$ 5.000,00 para cobertura das despesas administrativas conforme orçamento da entidade.

Adicionalmente, a patrocinadora deverá efetuar a contribuições mensais extraordinárias para cobertura das Provisões Matemáticas a Constituir – Déficit Equacionado atribuível aos Benefícios Concedidos, conforme o “Instrumento Particular de Integralização de Provisões Matemáticas a Constituir do Plano de Benefícios GE Aviation” no valor fixo de R\$ 91.387,64 . O valor desta prestação deverá ser atualizado da data da avaliação atuarial, 31/12/2018, até a data do efetivo pagamento com base na variação do indexador do plano no período (INPC). Caso a Patrocinadora decida integralizar o valor da Provisão Matemática a Constituir, o valor apurado em 2018 é de R\$ 815.737,97, considerando a aplicação do limite de equacionamento de deficit conforme decisão da patrocinadora e entidade. Este valor e a parcela a ser amortizada deverão ser revistos com periodicidade pelo menos anual ou em intervalo inferior, se necessário, para a manutenção da solvência e liquidez do Plano.

O prazo remanescente para amortização desse deficit é de 11,95 anos em 31/12/2018.

Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Benefícios GE Aviation, informamos que o plano está deficitário, entretanto o valor do Equilíbrio Técnico Ajustado está dentro do limite estabelecido na Resolução CGPC nº 26/2008 e foram redefinidas às contribuições extraordinárias para o patrocinador na forma estabelecida na Resolução CGPC nº 26/2008 conforme “Instrumento Particular de Integralização de Provisões Matemáticas a Constituir do Plano de Benefícios GE Aviation” firmado entre as partes.

As provisões matemáticas apresentadas neste parecer são estimativas e baseadas em premissas sobre eventos futuros. Determinadas regras do plano, julgadas imateriais do ponto de vista atuarial, não são avaliadas. Outras regras são calculadas por aproximação na avaliação atuarial para apuração dos compromissos do plano. A Willis Towers Watson adota aproximações em seus cálculos que, de acordo com sua avaliação, não resultam em diferença expressiva em relação aos resultados que seriam obtidos usando cálculos mais detalhados ou dados mais precisos.

As premissas atuariais adotadas foram determinadas através de estudos de aderência elaborados conforme a legislação vigente.

Futuras avaliações atuariais podem apresentar resultados diferentes dos registrados neste parecer devido a diversos fatores, dentre eles destacamos: experiência do plano diferente da prevista nas premissas econômicas ou demográficas; alteração nas premissas econômicas ou demográficas; mudança nas regras do plano e/ou na legislação; e eventos significativos ocorridos nas patrocinadoras, tais como reestruturações, aquisições e alienações.

Os resultados apresentados neste parecer estão diretamente vinculados à precisão e integridade dos dados e informações de responsabilidade da entidade e suas patrocinadoras.

Este parecer atuarial foi elaborado para a GEBSA-PREV com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial em 31/12/2018. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a Willis Towers Watson tem responsabilidade apenas com a GEBSA-PREV em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela Willis Towers Watson para tal destinatário.

Rio de Janeiro, 18 de março de 2019.

Rafael dos Santos Silva
MIBA nº 1.235

Bianca Moreira
MIBA nº 2.382

PARECER ATUARIAL

PLANO DE BENEFÍCIOS ALSTOM ENERGIA

Introdução

Este parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial completa de encerramento do exercício em atendimento à legislação vigente do Plano de Aposentadoria Alstom Energia da GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada

Para fins desta avaliação atuarial foi adotada como data do cadastro 31/07/2018 e como data da avaliação 31/12/2018.

Qualidade da Base Cadastral

Após a análise detalhada dos dados e correções feitas pela GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada, foi verificado que os mesmos estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

A responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente das patrocinadoras, do administrador do plano e de seus respectivos representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
05.356.949/0001-42	Alstom Grid Energia Ltda.
17.692.901/0001-94	GE Energias Renováveis Ltda.
17.690.133/0001-30	Alstom Energia Térmica e Indústria Ltda.

As patrocinadoras não são solidárias entre si no que concerne às obrigações referentes à cobertura de benefícios oferecidos pela GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada aos participantes e respectivos beneficiários do Plano de Aposentadoria Alstom Energia. Sendo assim, o GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada mantém controles segregados e as patrocinadoras possuem custeio próprio.

A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento vigente aprovado por meio da Portaria nº 386 de 07/05/2018 publicada no Diário Oficial da União de 08/05/2018.

Estatísticas

As estatísticas a seguir estão posicionadas na data base do cadastro.

Participantes ativos¹

	Alstom Grid Energia	GE Energias Renováveis	Alstom Energia Térmica e Indústria
Quantidade			
- ativos	449	780	52
- autopatrocinados	2	5	2
- benefício proporcional diferido	113	372	29
Idade média (em anos)	41,04	38,82	42,40
Tempo médio de serviço (em anos)	10,37	9,73	9,42
Tempo médio de contribuição (em anos)	4,20	8,37	8,57
Tempo médio para aposentadoria (em anos)	19	22	18
Folha de salário de participação anual (R\$)	66.058.763,03	84.290.349,26	11.078.743,78

¹ apenas a quantidade inclui os que estão em aguardo do benefício proporcional diferido bem como os benefícios proporcionais diferidos presumidos

Participantes assistidos

Benefício	Alstom Grid Energia	GE Energias Renováveis	Alstom Energia Térmica e Indústria
Aposentadoria antecipada			
- Quantidade de Benefícios Concedidos	5	58	4
- Idade Média dos Assistidos (anos)	59,26	62,89	61,33
- Valor Médio do Benefício (R\$)	3.900,64	2.747,92	4.549,59
Aposentadoria normal			
- Quantidade de Benefícios Concedidos	3	35	0
- Idade Média dos Assistidos (anos)	63,05	67,86	0
- Valor Médio do Benefício (R\$)	2.106,70	2.991,23	0
Benefício proporcional			
- Quantidade de Benefícios Concedidos	3	100	5
- Idade Média dos Assistidos (anos)	61,07	62,46	64,50
- Valor Médio do Benefício (R\$)	4.139,55	3.598,93	1.711,79
Pensão (grupo familiar)			
- Quantidade de Benefícios Concedidos	0	3	1
- Idade Média dos Assistidos (anos)	0	70,13	59,81
- Valor Médio do Benefício (R\$)	0	1.739,96	393,64

Hipóteses e Métodos Atuariais

Por ser o Plano de Aposentadoria Alstom Energia estruturado na modalidade de contribuição definida, as provisões matemáticas se igualam aos saldos de conta formados pelas contribuições acrescidas do retorno de investimentos. Assim sendo, somente as hipóteses descritas abaixo são aplicáveis ao plano conforme estudo de aderência arquivado na entidade.

Hipóteses Econômicas e Financeiras	2018	2017
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 ¹	AT-2000 ¹
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IAPB-57	IAPB-57

Até 31/12/2018 não há nenhum participante recebendo benefício sob a forma de renda vitalícia.

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Os benefícios deste Plano de Aposentadoria são avaliados no Regime de Capitalização, pelo método de Capitalização Financeira.

¹ Tábua AT-2000 Basic suavizada em 10%, segregada por sexo.

Patrimônio Social

Com base nas informações do Plano de Aposentadoria Alstom Energia de 31 de dezembro de 2018 prestadas pela GEBSA-PREV, o Patrimônio referentes às patrocinadoras abaixo são de:

- Alstom Grid Energia Ltda.: R\$ 57.487.370,19.
- GE Energias Renováveis Ltda.: R\$ 199.508.713,31.
- Alstom Energia Térmica e Indústria Ltda.: R\$ 18.415.664,73.

A GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada informou que todos os seus títulos estão enquadrados na categoria "Títulos para Negociação".

A Willis Towers Watson não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social do Plano de Benefícios ora avaliado tendo se baseado na informação fornecida pela GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada.

Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões e Fundos

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões e dos Fundos em 31 de dezembro de 2018 é a seguinte:

Valores em R\$	Alstom Grid Energia	GE Energias Renováveis	Alstom Energia Térmica e Indústria
2.3 Patrimônio Social	57.487.370,19	199.508.713,31	18.415.664,73
2.3.1 Patrimônio de Cobertura do Plano	56.234.648,26	194.055.707,14	18.390.961,72
2.3.1.1 Provisões Matemáticas	56.234.648,26	194.055.707,14	18.390.961,72
2.3.1.1.01 Benefícios Concedidos	4.644.820,23	58.983.890,18	3.633.308,51
2.3.1.1.01.01 Contribuição Definida	4.644.820,23	58.983.890,18	3.633.308,51
<i>2.3.1.1.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos</i>	4.644.820,23	58.983.890,18	3.633.308,51
2.3.1.1.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.02 Benefícios a Conceder	51.589.828,03	135.071.816,96	14.757.653,21
2.3.1.1.02.01 Contribuição Definida	51.589.828,03	135.071.816,96	14.757.653,21
<i>2.3.1.1.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)</i>	20.765.318,31	68.436.574,82	7.431.250,13
<i>2.3.1.1.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Participantes</i>	30.824.509,72	66.635.242,14	7.326.403,08
2.3.1.1.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.02.04 Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.02.05 Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.01 (-) Serviço Passado	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.02 (-) Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00	0,00	0,00
2.3.1.2 Equilíbrio Técnico	0,00	0,00	0,00
2.3.1.2.01 Resultados Realizados	0,00	0,00	0,00
2.3.1.2.01.01 Superávit Técnico Acumulado	0,00	0,00	0,00
2.3.1.2.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado	0,00	0,00	0,00
2.3.1.2.02 Resultados a Realizar	0,00	0,00	0,00
2.3.2 Fundos	1.252.721,93	5.453.006,17	24.703,01
2.3.2.1 Fundos Previdenciais	1.200.063,21	5.360.350,10	13.752,61
<i>2.3.2.1.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar</i>	1.200.063,21	5.360.350,10	13.752,61
<i>2.3.2.1.02 Revisão de Plano</i>	0,00	0,00	0,00
<i>2.3.2.1.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial</i>	0,00	0,00	0,00
2.3.2.2 Fundos Administrativos	52.658,72	92.656,07	10.950,40
<i>2.3.2.2.01 Plano de Gestão Administrativa</i>	52.658,72	92.656,07	10.950,40
<i>2.3.2.2.02 Participação no Fundo Administrativo PGA</i>	0,00	0,00	0,00
2.3.2.3 Fundos dos Investimentos	0,00	0,00	0,00

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais

O Fundo Previdencial de Reversão é constituído principalmente pela parcela do saldo da Conta do Participante que não for destinada ao pagamento de benefícios, na forma prevista pelo regulamento, em decorrência do Término do Vínculo Empregatício do Participante Ativo que não tenha atingido as condições de elegibilidade a qualquer benefício do Plano ou que tenha optado pelo Resgate de suas contribuições, e poderá ser utilizado para compensação de contribuições futuras de Patrocinadora ou para cobertura da Conta Coletiva, ou outra destinação, observada a legislação vigente, desde que prevista no plano de custeio anual, baseado em parecer atuarial, devidamente aprovado pela Patrocinadora, de comum acordo com a Diretoria da Entidade.

Plano de Custeio

Patrocinadoras

As contribuições definidas para as patrocinadoras abaixo foram estimadas considerando o percentual de contribuição efetuado pelos participantes e a folha de salários dos participantes, conforme tabela abaixo:

Contribuição em % da folha de salário dos participantes	Alstom Grid Energia	Alstom Energias Renováveis	Alstom Energia Térmica e Indústria
Contribuição Normal	4,91%	4,59%	4,97%
Contribuição Especial	0,00%	0,09%	0,00%

O Fundo Previdencial Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar poderá ser utilizado para custear as contribuições de patrocinadora ao longo do exercício de 2019, desde que devidamente aprovado pelo Conselho Deliberativo, em conformidade com o disposto no Regulamento do Plano.

Caso este fundo seja consumido integralmente, as patrocinadoras deverão retomar as suas contribuições de acordo com o Regulamento do Plano.

Para cobertura das despesas administrativas do plano as patrocinadoras efetuarão a contribuição de 1% sobre o valor total das contribuições.

Participantes

As contribuições dos participantes foram estimadas considerando o percentual de contribuição efetuado na data base dos dados, sobre a folha de salários de participação.

Contribuição em % da folha de salário dos participantes	Alstom Grid Energia	Alstom Energias Renováveis	Alstom Energia Térmica e Indústria
Contribuição Básica	4,24%	3,95%	4,45%
Contribuição Suplementar	0,00%	0,09%	0,00%

Para cobertura das despesas administrativas do plano o participante efetuará a contribuição de 1% sobre o valor total das contribuições.

Autopatrocínados

Os participantes que optarem pelo instituto do autopatrocínio pagarão além de suas contribuições as contribuições que seriam pagas pela patrocinadora.

Para cobertura das despesas administrativas do plano o autopatrocínado efetuará a contribuição de 1% sobre o valor total das contribuições.

Benefícios Proporcionais Diferidos

Os participantes que optarem pelo instituto do benefício proporcional diferido assumem, para cobertura das despesas administrativas do plano, o pagamento de 1% sobre o valor total da última contribuição devidamente reajustada relativa às parcelas de participante e patrocinadora.

Tendo em vista a natureza do plano e a vinculação da contribuição patronal com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos, contribuição realizada pelos participantes e índice de adesão ao plano, as taxas demonstradas neste parecer são estimativas, podendo, portanto, deixar de coincidir com as taxas efetivamente praticadas.

Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Aposentadoria Alstom Energia da GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada, informamos que o plano está financeiramente equilibrado em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos.

Os resultados apresentados neste parecer estão diretamente vinculados à precisão e integridade dos dados e informações de responsabilidade da entidade e suas patrocinadoras.

Este parecer atuarial foi elaborado para a GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial em 31/12/2018. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a Willis Towers Watson tem responsabilidade apenas com a GEBSA-PREV Sociedade de Previdência Privada em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela Willis Towers Watson para tal destinatário.

Rio de Janeiro, 15 de março de 2019.

Bianca Moreira
MIBA nº 2.382

Rafael dos Santos Silva
MIBA nº 1.235

ATA DE REUNIÃO DO CONSELHO DELIBERATIVO

GEBSA-PREV – Sociedade de Previdência Privada
CNPJ nº 73.995.870/0001-11

Data, Hora e Local: Aos 25 dias do mês de Março de 2019, às 16:00 horas, no escritório da GE do Brasil na Av. Magalhães de Castro, 4.800 - 10º andar São Paulo.

Convocação: Realizada por meio de agendamento eletrônico.

Presença: Reuniu-se o Conselho Deliberativo da **GEBSA-PREV – Sociedade de Previdência Privada**.

Composição da Mesa: Assumiu a direção dos trabalhos como Presidente da Mesa o **Sr. Alexandre Douglas de Almeida**, que designou a mim **Sr. Acácio do Carmo Júnior**, para secretariá-los.

Ordem do Dia:

- 1) Resultados obtidos na Avaliação Atuarial** do Plano de aposentadoria GEBSA-PREV (CNPB: 1993.0034-11), do Plano de benefícios GE Aviation (CNPB: 2010.0047-11) e do Plano de Aposentadoria Alstom Energia (CNPB: 2016.0004-65) administrados pela Entidade, em 31 de dezembro de 2018 e plano de custeio para o exercício de 2019;
- 2) Aprovar as Demonstrações Contábeis relativas ao exercício de 2018;**
- 3) Outros assuntos de interesse da Entidade.**

Deliberações:

- 1) Resultados obtidos na Avaliação Atuarial** do Plano de aposentadoria GEBSA-PREV (CNPB: 1993.0034-11), do Plano de benefícios GE Aviation (CNPB: 2010.0047-11) e do Plano de Aposentadoria Alstom Energia (CNPB: 2016.0004-65) administrados pela Entidade em 31 de dezembro de 2018, estudos que validaram as hipóteses e plano de custeio para o exercício de 2019.

Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV (CNPB: 19.930.034-11):

- **Hipóteses e Métodos Atuariais:**

HIPÓTESE	2018	2017
Taxa real anual de juros	5,53% a.a.	5,53% a.a.
Projeção de crescimento real de salário	2,00% a.a.	3,00% a.a.
Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS	Não Aplicável	Não Aplicável
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano	0,00% a.a.	0,00% a.a.
Fator de capacidade para os salários	1	1
Fator de capacidade para os benefícios	0,98	0,97
Tábua de mortalidade geral (*)	AT-2000	AT-2000
Tábua de mortalidade de inválidos	IAPB-57	IAPB-57
Tábua de entrada em invalidez	Light Fraca Suavizada em 50%	Light Fraca Suavizada em 50%
Tábua de desligamento	Experiência Willis Towers Watson Modificada GE	Experiência Willis Towers Watson Modificada GE

(*) Tábua AT-2000 Basic suavizada em 10% e segregada por sexo

- **Estudos de aderência:**

- “Estudo de aderência da taxa real de juros”, realizado em novembro de 2018 com validade de um ano – estudo técnico para demonstração da convergência entre a rentabilidade dos investimentos e a taxa real de juros dos planos de benefícios que possuem benefícios estruturados na modalidade de benefício definido;
- “Estudo de projeção de crescimento real de salários”, realizado em janeiro de 2019 com validade de três anos – premissa deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo dos patrocinadores de modo a refletir o aumento médio real de salário que as empresas estimam que um empregado terá ao longo de toda a sua carreira.

- **Plano de custeio anual:**

- O retorno dos investimentos será a principal fonte de custeio para cobertura das despesas administrativas no exercício de 2019, está prevista a utilização de 0,26% sobre o capital investido do ano como fonte de custeio;
- Para os autopatrocinados será mantida a taxa fixa de R\$ 17,00 (dezessete reais) para cobertura de despesas específicas para gerenciamento desse grupo de participantes;

- Os Fundos Previdencial Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar e administrativo poderão ser utilizados para custear as contribuições de patrocinadora ao longo do exercício de 2019.

Plano GE AVIATION (CNPB: 20.100.047-11)

- **Hipóteses e Métodos Atuariais:**

HIPÓTESE	2018	2017
Taxa real anual de juros	4,82% a.a.	5,64% a.a.
Fator de capacidade para os benefícios	0,98	0,97
Tábua de mortalidade geral (*)	AT-2000	AT-2000

(*) Tábua AT-2000 Basic suavizada em 10% e segregada por sexo

- **Estudos de aderência:**

- “Estudo de aderência da taxa real de juros”, realizado em novembro de 2018 com validade de um ano – estudo técnico para demonstração da convergência entre a rentabilidade dos investimentos e a taxa real de juros dos planos de benefícios que possuem benefícios estruturados na modalidade de benefício definido.
- **Plano de custeio anual:** A Patrocinadora efetuará contribuição no ano de 2019 no valor R\$ 91 mil (R\$ 63 mil em 2018) para amortização do contrato de dívida e o valor de R\$ 60 mil (R\$ 72 mil em 2018) para cobertura de despesas administrativas.

Plano de Aposentadoria Alstom Energia (CNPB: 20.160.004-65):

- **Hipóteses e Métodos Atuariais:**

HIPÓTESE	2018	2017
Tábua de mortalidade geral (*)	AT-2000	AT-2000
Tábua de mortalidade de inválidos	IAPB-57	IAPB-57

(*) Tábua AT-2000 Basic suavizada em 10% e segregada por sexo

- **Estudos de aderência:**

- Este plano não possui parcela de benefício definido e, portanto, não é necessário a realização de estudos.

- **Plano de custeio anual:**

- Os patrocinadores e os participantes realizarão contribuição administrativa de 1% sobre as contribuições previdenciais;
- O retorno dos investimentos será fonte de custeio para cobertura das despesas administrativas relacionadas aos investimentos;
- Os participantes que optarem pelo instituto do benefício proporcional diferido assumem, para cobertura das despesas administrativas do plano, o pagamento de 1% sobre o valor total da última contribuição devidamente reajustada relativa às parcelas de participante e patrocinadora;
- Os participantes autopatrocinados efetuarão a contribuição de 1% sobre o valor total das contribuições para cobertura despesas administrativas;
- Os Fundos Previdencial Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar e administrativo poderão ser utilizados para custear as contribuições de patrocinadora ao longo do exercício de 2019.

2) Demonstrações Contábeis, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018, compostas de Balanço Patrimonial (consolidado), Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios - DAL, Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS (consolidada), Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DMAL, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA (consolidada), Demonstração do Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios – DPGA, Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT e respectivas Notas Explicativas, para posterior parecer do conselho fiscal da Entidade; e

3) Outros assuntos de interesse da Entidade.

Em discussão o primeiro item “1” da Ordem do Dia, o Sr. Presidente submeteu à apreciação e aprovação do Conselho Deliberativo os principais resultados obtidos na Avaliação Atuarial do Plano de aposentadoria GEBSA-PREV (CNPB: 1993.0034-11), do Plano de benefícios GE Aviation (CNPB: 2010.0047-11) e do Plano de Aposentadoria Alstom Energia (CNPB: 2016.0004-65), em 31 de dezembro de 2018, os estudos de aderência das hipóteses e o plano de custeio para o exercício de 2019, constantes do Parecer Atuarial, elaborado pela Willis Towers Watson Consultoria Ltda., além disto, as informações constantes nas Demonstrações Atuariais (DA) de encerramento do exercício de 2018, após o que, o Conselho Deliberativo apreciou e aprovou os referidos resultados por unanimidade. Prosseguindo, o Conselho Deliberativo aprovou os documentos citados no item “2” da Ordem do Dia, destacando que as Demonstrações Contábeis submetidas foram devidamente apreciadas por auditores independentes, conforme Parecer integrante daquelas Demonstrações. Finalmente, passando para o item “3” da Ordem do Dia, o Sr. Presidente concedeu a palavra a quem dela quisesse fazer uso.

Encerramento: Como nada mais houvesse a ser tratado e ninguém fizesse uso da palavra, determinou o Sr. Presidente fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi pelos presentes assinada.

A presente confere com o original lavrado no livro de Atas de Reunião do Conselho Deliberativo da GEBSA-PREV-Sociedade de Previdência Privada.

Acácio do Carmo Junior
Secretário da Mesa

ATA DE REUNIÃO DO CONSELHO FISCAL

GEBSA-PREV – Sociedade de Previdência Privada
CNPJ nº 73.995.870/0001-11

Data, Hora e Local: Aos 25 dias do mês de Março de 2018, às 16:30 horas, no escritório da GE do Brasil na Av. Magalhães de Castro, 4.800 - 10º andar São Paulo.

Convocação: Realizada por meio de agendamento eletrônico.

Presença: Reuniu-se o Conselho Fiscal da **GEBSA-PREV – Sociedade de Previdência Privada**.

Composição da Mesa: Assumiu a direção dos trabalhos como Presidente da Mesa o **Sr. Amauri Cortez Del Bortolo**, que designou a mim **Sr. Acácio do Carmo Júnior**, para secretariá-los.

Ordem do Dia:

1) Resultados obtidos na Avaliação Atuarial do Plano de aposentadoria GEBSA-PREV (CNPB: 1993.0034-11), do Plano de benefícios GE Aviation (CNPB: 2010.0047-11) e do Plano de Aposentadoria Alstom Energia (CNPB: 2016.0004-65) administrados pela Entidade, em 31 de dezembro de 2018 e plano de custeio para o exercício de 2019;

2) Aprovar as Demonstrações Contábeis relativas ao exercício de 2018;

3) Outros assuntos de interesse da Entidade.

Deliberações:

1) Resultados obtidos na Avaliação Atuarial do Plano de aposentadoria GEBSA-PREV (CNPB: 1993.0034-11), do Plano de benefícios GE Aviation (CNPB: 2010.0047-11) e do Plano de Aposentadoria Alstom Energia (CNPB: 2016.0004-65) administrados pela Entidade em 31 de dezembro de 2018, estudos que validaram as hipóteses e plano de custeio para o exercício de 2019.

Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV (CNPB: 19.930.034-11):

• Hipóteses e Métodos Atuariais:

HIPÓTESE	2018	2017
Taxa real anual de juros	5,53% a.a.	5,53% a.a.
Projeção de crescimento real de salário	2,00% a.a.	3,00% a.a.
Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS	Não Aplicável	Não Aplicável
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano	0,00% a.a.	0,00% a.a.
Fator de capacidade para os salários	1	1
Fator de capacidade para os benefícios	0,98	0,97
Tábua de mortalidade geral (*)	AT-2000	AT-2000
Tábua de mortalidade de inválidos	IAPB-57	IAPB-57
Tábua de entrada em invalidez	Light Fraca Suavizada em 50%	Light Fraca Suavizada em 50%
Tábua de desligamento	Experiência Willis Towers Watson Modificada GE	Experiência Willis Towers Watson Modificada GE

(*) Tábua AT-2000 Basic suavizada em 10% e segregada por sexo

• Estudos de aderência:

- “Estudo de aderência da taxa real de juros”, realizado em novembro de 2018 com validade de um ano – estudo técnico para demonstração da convergência entre a rentabilidade dos investimentos e a taxa real de juros dos planos de benefícios que possuem benefícios estruturados na modalidade de benefício definido;
- “Estudo de projeção de crescimento real de salários”, realizado em janeiro de 2019 com validade de três anos – premissa deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo dos patrocinadores de modo a refletir o aumento médio real de salário que as empresas estimam que um empregado terá ao longo de toda a sua carreira.

• Plano de custeio anual:

- O retorno dos investimentos será a principal fonte de custeio para cobertura das despesas administrativas no exercício de 2019, está prevista a utilização de 0,26% sobre o capital investido do ano como fonte de custeio;
- Para os autopatrocinados será mantida a taxa fixa de R\$ 17,00 (dezessete reais) para cobertura de despesas específicas para gerenciamento desse grupo de participantes;

- Os Fundos Previdencial Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar e administrativo poderão ser utilizados para custear as contribuições de patrocinadora ao longo do exercício de 2019.

Plano GE AVIATION (CNPB: 20.100.047-11)

- **Hipóteses e Métodos Atuariais:**

HIPÓTESE	2018	2017
Taxa real anual de juros	4,82% a.a.	5,64% a.a.
Fator de capacidade para os benefícios	0,98	0,97
Tábua de mortalidade geral (*)	AT-2000	AT-2000

(*) Tábua AT-2000 Basic suavizada em 10% e segregada por sexo

- **Estudos de aderência:**

- “Estudo de aderência da taxa real de juros”, realizado em novembro de 2018 com validade de um ano – estudo técnico para demonstração da convergência entre a rentabilidade dos investimentos e a taxa real de juros dos planos de benefícios que possuem benefícios estruturados na modalidade de benefício definido.
- **Plano de custeio anual:** A Patrocinadora efetuará contribuição no ano de 2019 no valor R\$ 91 mil (R\$ 63 mil em 2018) para amortização do contrato de dívida e o valor de R\$ 60 mil (R\$ 72 mil em 2018) para cobertura de despesas administrativas.

Plano de Aposentadoria Alstom Energia (CNPB: 20.160.004-65):

- **Hipóteses e Métodos Atuariais:**

HIPÓTESE	2018	2017
Tábua de mortalidade geral (*)	AT-2000	AT-2000
Tábua de mortalidade de inválidos	IAPB-57	IAPB-57

(*) Tábua AT-2000 Basic suavizada em 10% e segregada por sexo

- **Estudos de aderência:**

- Este plano não possui parcela de benefício definido e, portanto, não é necessário a realização de estudos.

- **Plano de custeio anual:**

- Os patrocinadores e os participantes realizarão contribuição administrativa de 1% sobre as contribuições previdenciais;
- O retorno dos investimentos será fonte de custeio para cobertura das despesas administrativas relacionadas aos investimentos;
- Os participantes que optarem pelo instituto do benefício proporcional diferido assumem, para cobertura das despesas administrativas do plano, o pagamento de 1% sobre o valor total da última contribuição devidamente reajustada relativa às parcelas de participante e patrocinadora;
- Os participantes autopatrocinados efetuarão a contribuição de 1% sobre o valor total das contribuições para cobertura despesas administrativas;
- Os Fundos Previdencial Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar e administrativo poderão ser utilizados para custear as contribuições de patrocinadora ao longo do exercício de 2019.

2) Demonstrações Contábeis, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018, compostas de Balanço Patrimonial (consolidado), Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios - DAL, Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS (consolidada), Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DMAL, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA (consolidada), Demonstração do Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios – DPGA, Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT e respectivas Notas Explicativas, para posterior parecer do conselho fiscal da Entidade; e

3) Outros assuntos de interesse da Entidade.

Em discussão o primeiro item “1” da Ordem do Dia, o Sr. Presidente submeteu   apreciação e do Conselho Fiscal os principais resultados obtidos na Avaliação Atuarial do Plano de aposentadoria GEBSA-PREV (CNPB: 1993.0034-11), do Plano de benefícios GE Aviation (CNPB: 2010.0047-11) e do Plano de Aposentadoria Alstom Energia (CNPB: 2016.0004-65), em 31 de dezembro de 2018, os estudos de aderência das hipóteses e o plano de custeio para o exercício de 2019, constantes do Parecer Atuarial, elaborado pela Willis Towers Watson Consultoria Ltda., além disto, as informações constantes nas Demonstrações Atuariais (DA) de encerramento do exercício de 2018.

Prosseguindo para o item 2 da ordem do dia, o Conselho Fiscal, por unanimidade, deliberou consignar parecer favorável às Demonstrações Contábeis, relativas ao exercício findo em 31/12/2018, apresentadas pela Diretoria Executiva da Entidade, as quais foram devidamente apreciadas por auditores independentes, conforme Parecer que delas faz parte integrante. Finalmente, passando para o item “3” da Ordem do Dia, o Sr. Presidente concedeu a palavra a quem dela quisesse fazer uso.

Encerramento: Como nada mais houvesse a ser tratado e ninguém fizesse uso da palavra, determinou o Sr. Presidente fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi pelos presentes assinada.

A presente confere com o original lavrado no livro de Atas de Reunião do Conselho Fiscal da GEBSA-PREV-Sociedade de Previdência Privada.

Acácio do Carmo Junior
Secretário da Mesa

ATA DE REUNIÃO DA DIRETORIA EXECUTIVA

GEBSA-PREV – Sociedade de Previdência Privada
CNPJ nº 73.995.870/0001-11

Data, Hora e Local: Aos 25 dias do mês de Março de 2019, às 15:30 horas, no escritório da GE do Brasil na Av. Magalhães de Castro, 4.800 - 10º andar São Paulo.

Convocação: Realizada por meio de agendamento eletrônico.

Presença: Reuniu-se a Diretoria Executiva da **GEBSA-PREV – Sociedade de Previdência Privada**.

Composição da Mesa: assumiu a direção dos trabalhos o Diretor Superintendente, **Sr. Acácio do Carmo Jr.**, que indicou a mim, Wagner Daniel Chicorski, para secretariá-los.

Ordem do Dia:

- 1) **Resultados obtidos na Avaliação Atuarial** do Plano de aposentadoria GEBSA-PREV (CNPB: 1993.0034-11), do Plano de benefícios GE Aviation (CNPB: 2010.0047-11) e do Plano de Aposentadoria Alstom Energia (CNPB: 2016.0004-65) administrados pela Entidade, em 31 de dezembro de 2018 e plano de custeio para o exercício de 2019;
- 2) Aprovar as **Demonstrações Contábeis relativas ao exercício de 2018**;
- 3) Outros assuntos de interesse da Entidade.

Deliberações:

- 1) **Resultados obtidos na Avaliação Atuarial** do Plano de aposentadoria GEBSA-PREV (CNPB: 1993.0034-11), do Plano de benefícios GE Aviation (CNPB: 2010.0047-11) e do Plano de Aposentadoria Alstom Energia (CNPB: 2016.0004-65) administrados pela Entidade em 31 de dezembro de 2018, estudos que validaram as hipóteses e plano de custeio para o exercício de 2019.

Plano de Aposentadoria GEBSA-PREV (CNPB: 19.930.034-11):

- **Hipóteses e Métodos Atuariais:**

HIPÓTESE	2018	2017
Taxa real anual de juros	5,53% a.a.	5,53% a.a.
Projeção de crescimento real de salário	2,00% a.a.	3,00% a.a.
Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS	Não Aplicável	Não Aplicável
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano	0,00% a.a.	0,00% a.a.
Fator de capacidade para os salários	1	1
Fator de capacidade para os benefícios	0,98	0,97
Tábua de mortalidade geral (*)	AT-2000	AT-2000
Tábua de mortalidade de inválidos	IAPB-57	IAPB-57
Tábua de entrada em invalidez	Light Fraca Suavizada em 50%	Light Fraca Suavizada em 50%
Tábua de desligamento	Experiência Willis Towers Watson Modificada GE	Experiência Willis Towers Watson Modificada GE

(*) Tábua AT-2000 Basic suavizada em 10% e segregada por sexo

- **Estudos de aderência:**

- “Estudo de aderência da taxa real de juros”, realizado em novembro de 2018 com validade de um ano – estudo técnico para demonstração da convergência entre a rentabilidade dos investimentos e a taxa real de juros dos planos de benefícios que possuem benefícios estruturados na modalidade de benefício definido;
- “Estudo de projeção de crescimento real de salários”, realizado em janeiro de 2019 com validade de três anos – premissa deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo dos patrocinadores de modo a refletir o aumento médio real de salário que as empresas estimam que um empregado terá ao longo de toda a sua carreira.

- **Plano de custeio anual:**

- O retorno dos investimentos será a principal fonte de custeio para cobertura das despesas administrativas no exercício de 2019, está prevista a utilização de 0,26% sobre o capital investido do ano como fonte de custeio;
- Para os autopatrocinados será mantida a taxa fixa de R\$ 17,00 (dezessete reais) para cobertura de despesas específicas para gerenciamento desse grupo de participantes;
- Os Fundos Previdencial Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar e administrativo poderão ser utilizados para custear as contribuições de patrocinadora ao longo do exercício de 2019.

Plano GE AVIATION (CNPB: 20.100.047-11)

- **Hipóteses e Métodos Atuariais:**

HIPÓTESE	2018	2017
Taxa real anual de juros	4,82% a.a.	5,64% a.a.
Fator de capacidade para os benefícios	0,98	0,97
Tábua de mortalidade geral (*)	AT-2000	AT-2000

(*) Tábua AT-2000 Basic suavizada em 10% e segregada por sexo

- **Estudos de aderência:**

- “Estudo de aderência da taxa real de juros”, realizado em novembro de 2018 com validade de um ano – estudo técnico para demonstração da convergência entre a rentabilidade dos investimentos e a taxa real de juros dos planos de benefícios que possuem benefícios estruturados na modalidade de benefício definido.

- **Plano de custeio anual:** A Patrocinadora efetuará contribuição no ano de 2019 no valor R\$ 91 mil (R\$ 63 mil em 2018) para amortização do contrato de dívida e o valor de R\$ 60 mil (R\$ 72 mil em 2018) para cobertura de despesas administrativas.

Plano de Aposentadoria Alstom Energia (CNPB: 20.160.004-65):

- **Hipóteses e Métodos Atuariais:**

HIPÓTESE	2018	2017
Tábua de mortalidade geral (*)	AT-2000	AT-2000
Tábua de mortalidade de inválidos	IAPB-57	IAPB-57

(*) Tábua AT-2000 Basic suavizada em 10% e segregada por sexo

- **Estudos de aderência:**

- Este plano não possui parcela de benefício definido e, portanto, não é necessário a realização de estudos.

- **Plano de custeio anual:**

- Os patrocinadores e os participantes realizarão contribuição administrativa de 1% sobre as contribuições previdenciais;

- O retorno dos investimentos será fonte de custeio para cobertura das despesas administrativas relacionadas aos investimentos;
- Os participantes que optarem pelo instituto do benefício proporcional diferido assumem, para cobertura das despesas administrativas do plano, o pagamento de 1% sobre o valor total da última contribuição devidamente reajustada relativa às parcelas de participante e patrocinadora;
- Os participantes autopatrocinados efetuarão a contribuição de 1% sobre o valor total das contribuições para cobertura despesas administrativas;
- Os Fundos Previdencial Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar e administrativo poderão ser utilizados para custear as contribuições de patrocinadora ao longo do exercício de 2019.

2) Demonstrações Contábeis, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018, compostas de Balanço Patrimonial (consolidado), Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios - DAL, Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS (consolidada), Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DMAL, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA (consolidada), Demonstração do Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios – DPGA, Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT e respectivas Notas Explicativas, para posterior parecer do conselho fiscal da Entidade; e

3) Outros assuntos de interesse da Entidade.

Em discussão o primeiro item (1) da Ordem do Dia, o Sr. Presidente submeteu   apreciação e aprovação da Diretoria Executiva os resultados da avaliação atuarial realizado pela consultoria Willis Towers Watson e, prosseguindo para o item (2), as Demonstrações Contábeis, destacando que foram devidamente atestadas com Parecer dos auditores independentes da KPMG. A Diretoria Executiva apreciou e aprovou os dois primeiros itens. Prosseguindo para o item (3) da Ordem do Dia, o Sr. Presidente concedeu a palavra a quem dela quisesse fazer uso.

Encerramento: Como nada mais houvesse a ser tratado e ninguém fizesse uso da palavra, determinou o Sr. Presidente fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi pela maioria dos presentes assinada.

A presente confere com o original lavrado no livro de Atas de Reunião da Diretoria Executiva da GEBSA-PREV-Sociedade de Previdência Privada.

Wagner Daniel Chicorski
Secretário da Mesa

GEBSAPrev

Comunicação e Editorial:

Arte da Criação

(11) 3567-2011 | www.artedacriacao.com

www.gebsaprev.org.br