

## **Demonstrações Contábeis**

### **Previ-Siemens – Sociedade de Previdência Privada**

31 de dezembro de 2017  
com Relatório do Auditor Independente sobre as demonstrações contábeis

# Previ-Siemens – Sociedade de Previdência Privada

## Demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2017

### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis.....	1
Demonstrações contábeis	
Balanço patrimonial .....	4
Demonstração da mutação do patrimônio social.....	5
Demonstração da mutação do ativo líquido por plano de benefícios.....	6
Demonstração do ativo líquido por plano de benefícios .....	9
Demonstração do plano de gestão administrativa (Consolidado).....	12
Demonstração do plano de gestão administrativa por plano de benefícios .....	13
Demonstração das provisões técnicas dos planos de benefícios.....	16
Notas explicativas às demonstrações contábeis .....	19

## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis**

Aos Conselheiros, Diretores, Patrocinadoras e Participantes da  
**Previ-Siemens – Sociedade de Previdência Privada**  
São Paulo - SP

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações contábeis da Previ-Siemens – Sociedade de Previdência Privada (“Entidade”), que compreendem o balanço patrimonial consolidado (representado pelo somatório de todos os planos de benefícios administrados pela Entidade, aqui denominados de consolidado, por definição da Resolução CNPC no. 8) em 31 de dezembro de 2017 e as respectivas demonstrações consolidadas da mutação do patrimônio social e do plano de gestão administrativa, e as demonstrações individuais por plano de benefícios que compreendem a demonstração do ativo líquido, da mutação do ativo líquido, do plano de gestão administrativa e das provisões técnicas do plano de benefícios para o exercício findo nessa data, assim como o resumo das principais práticas contábeis e demais notas explicativas.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira consolidada da Previ-Siemens – Sociedade de Previdência Privada e individual por plano de benefício em 31 de dezembro de 2017 e o desempenho consolidado e por plano de benefício 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 do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis”. 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 sobre as demonstrações contábeis**

A Administração da Entidade é responsável pela elaboração e adequada apresentação dessas demonstrações contábeis 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 livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, 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, a não ser que a Administração pretenda liquidar a Entidade 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.

## **Responsabilidades dos auditores independentes pela auditoria das demonstrações contábeis**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, 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.

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, 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. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis 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 a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis 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, 20 de março de 2018.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S.S.  
CRC-2SP015199/O-6



Emerson Morelli  
Contador CRC-1SP249401/O-1



**PREVI - SIEMENS SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA**

**Balanco Patrimonial**  
**31 de dezembro de 2017 e 2016**  
 (Em milhares de reais)

<b>ATIVO</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>PASSIVO</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<b><u>DISPONÍVEL</u></b>	<b><u>155</u></b>	<b><u>868</u></b>	<b><u>EXIGÍVEL OPERACIONAL</u></b>	<b><u>1.582</u></b>	<b><u>2.031</u></b>
			Gestão Previdencial	904	1.486
			Gestão Administrativa	678	545
<b><u>REALIZÁVEL</u></b>	<b><u>1.476.200</u></b>	<b><u>1.571.480</u></b>	<b><u>EXIGÍVEL CONTINGENCIAL</u></b>	<b><u>204</u></b>	<b><u>1.497</u></b>
Gestão Previdencial	7.567	5.279	Gestão Previdencial	89	1.312
Gestão Administrativa	162	187	Gestão Administrativa	115	185
Investimentos	<u>1.468.471</u>	<u>1.566.014</u>			
Fundos de Investimento	1.463.810	1.562.020			
Empréstimos e Financiamentos	4.661	3.994			
			<b><u>PATRIMÔNIO SOCIAL</u></b>	<b><u>1.474.569</u></b>	<b><u>1.568.820</u></b>
			Patrimônio de Cobertura do Plano	<u>1.439.291</u>	<u>1.312.856</u>
			Provisões Matemáticas	<u>1.316.880</u>	<u>1.201.055</u>
			Benefícios Concedidos	614.314	557.365
			Benefícios a Conceder	702.566	643.690
			Equilíbrio Técnico	<u>122.411</u>	<u>111.801</u>
			Resultados Realizados	<u>122.411</u>	<u>111.801</u>
			Superávit Técnico Acumulado	122.411	111.801
			Fundos	<u>35.278</u>	<u>255.964</u>
			Fundos Previdenciais	24.681	244.584
			Fundos Administrativos	10.597	11.380
<b><u>TOTAL DO ATIVO</u></b>	<b><u>1.476.355</u></b>	<b><u>1.572.348</u></b>	<b><u>TOTAL DO PASSIVO</u></b>	<b><u>1.476.355</u></b>	<b><u>1.572.348</u></b>

Vanderlei Cortez Lima  
 Diretor Superintendente  
 CPF: 038.582.688-52

João Batista Borges Martins  
 Contador  
 CRC: 1 SP 256001/O-2  
 CPF: 297.369.238-51

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.



PREVI - SIEMENS SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

Demonstração da Mutação do Patrimônio Social  
31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variacão (%)
<b>A) Patrimônio Social - In�cio do Exercício</b>	<b><u>1.568.820</u></b>	<b><u>1.337.362</u></b>	<b><u>17,31%</u></b>
<b>1. Adições</b>	<b><u>222.128</u></b>	<b><u>333.503</u></b>	<b><u>(33,40%)</u></b>
(+) Contribuiç�es Previdenciais	49.428	51.082	(3,24%)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	168.040	276.529	(39,23%)
(+) Reversão L�quida de Conting�ncias - Gestão Previdencial	42	-	100,00%
(+) Receitas Administrativas	3.459	3.455	0,12%
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	1.134	2.437	(53,47%)
((+) Reversão L�quida de Conting�ncias - Gestão Administrativa	25	-	100,00%
<b>2. Destinaç�es</b>	<b><u>(316.379)</u></b>	<b><u>(102.045)</u></b>	<b><u>210,04%</u></b>
(-) Benefícios	(310.978)	(93.160)	233,81%
(-) Constituição L�quida de Conting�ncias - Gestão Previdencial	-	(1.313)	(100,00%)
(-) Despesas Administrativas	(5.401)	(7.427)	(27,28%)
(-) Constituição L�quida de Conting�ncias - Gestão Administrativa	-	(145)	(100,00%)
<b>3. Acr�scimo/Decr�scimo no Patrim�nio Social (1+2)</b>	<b><u>(94.251)</u></b>	<b><u>231.458</u></b>	<b><u>(140,72%)</u></b>
(+/-) Provis�es Matemáticas	115.825	(41.079)	(381,96%)
(+/-) Superávit (D�ficit) T�cnico do Exercício	10.610	52.554	(79,81%)
(+/-) Fundos Previdenciais	(219.903)	221.664	(199,21%)
(+/-) Fundos Administrativos	(783)	(1.681)	(53,42%)
<b>4. Operaç�es Transit�rias</b>	<b>=</b>	<b>=</b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>B) Patrimônio Social - Final do Exercício (A + 3 + 4)</b>	<b><u>1.474.569</u></b>	<b><u>1.568.820</u></b>	<b><u>(6,01%)</u></b>

Vanderlei Cortez Lima  
Diretor Superintendente  
CPF: 038.582.688-52

João Batista Borges Martins  
Contador  
CRC: 1 SP 256001/O-2  
CPF: 297.369.238-51

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios  
Plano de Aposentadoria Básico da Previ-Siemens  
31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variacão (%)
<b>A) Ativo Líquido - In�cio do Exercício</b>	<b>606.617</b>	<b>508.717</b>	<b>19,24%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>66.232</b>	<b>130.231</b>	<b>(49,14%)</b>
(+) Contribuições	395	2.010	(80,35%)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	65.706	128.221	(48,76%)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	131	-	100,00%
<b>2. Destinaç�es</b>	<b>(91.631)</b>	<b>(32.331)</b>	<b>183,42%</b>
(-) Benefícios	(91.383)	(30.518)	199,44%
(-) Constituição de Conting�ncias - Gestão Previdencial	-	(1.313)	(100,00%)
(-) Custeio Administrativo	(248)	(500)	(50,40%)
<b>3. Acr�scimo/Decr�scimo no Ativo Líquido (1+2)</b>	<b>(25.399)</b>	<b>97.900</b>	<b>(125,94%)</b>
(+/-) Provis�es Matemáticas	22.344	(13.007)	(271,78%)
(+/-) Fundos Previdenciais	(58.353)	58.353	(200,00%)
(+/-) Superávit (D�ficit) T�cnico do Exercício	10.610	52.554	(79,81%)
<b>4. Operaç�es Transit�rias</b>	<b>=</b>	<b>=</b>	<b>0,00%</b>
<b>B) Ativo Líquido - Final do Exercício (A+3+4)</b>	<b>581.218</b>	<b>606.617</b>	<b>(4,19%)</b>
<b>C) Fundos não Previdenciais</b>	<b>(1.264)</b>	<b>(522)</b>	<b>142,15%</b>
(+/-) Fundos Administrativos	(1.264)	(522)	142,15%

Vanderlei Cortez Lima  
Diretor Superintendente  
CPF: 038.582.688-52

João Batista Borges Martins  
Contador  
CRC: 1 SP 256001/O-2  
CPF: 297.369.238-51

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.





PREVI - SIEMENS SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios  
Plano de Aposentadoria Suplementar da Previ-Siemens  
31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
<b>A) Ativo Líquido - In�cio do Exercício</b>	<b><u>324.298</u></b>	<b><u>288.084</u></b>	<b><u>12,57%</u></b>
<b>1. Adiç�es</b>	<b><u>42.883</u></b>	<b><u>57.983</u></b>	<b><u>(26,04%)</u></b>
(+) Contribuiç�es	6.814	6.350	7,31%
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	36.069	51.633	(30,14%)
<b>2. Destinaç�es</b>	<b><u>(52.929)</u></b>	<b><u>(21.769)</u></b>	<b><u>143,14%</u></b>
(-) Benefícios	(52.483)	(21.763)	141,16%
(-) Constituição L�quida de Conting�ncias - Gestão Previdencial	(89)	-	100,00%
(-) Custeio Administrativo	(357)	(6)	5.850,00%
<b>3. Acr�scimo/Decr�scimo no Ativo Líquido (1+2)</b>	<b><u>(10.046)</u></b>	<b><u>36.214</u></b>	<b><u>(127,74%)</u></b>
(+/-) Provis�es Matemáticas	20.993	6.582	218,95%
(+/-) Fundos Previdenciais	(31.039)	29.632	(204,75%)
<b>4. Operaç�es Transit�rias</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>B) Ativo Líquido - Final do Exercício (A+3+4)</b>	<b><u>314.252</u></b>	<b><u>324.298</u></b>	<b><u>(3,10%)</u></b>
<b>C) Fundos não previdenciais</b>	<b><u>(395)</u></b>	<b><u>(366)</u></b>	<b><u>7,92%</u></b>
(+/-) Fundos Administrativos	(395)	(366)	7,92%

Vanderlei Cortez Lima  
Diretor Superintendente  
CPF: 038.582.688-52

Jo o Batista Borges Martins  
Contador  
CRC: 1 SP 256001/O-2  
CPF: 297.369.238-51

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.



PREVI - SIEMENS SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios  
Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida da Previ-Siemens  
31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variacão (%)
<b>A) Ativo Líquido - In�cio do Exercício</b>	<b><u>626.525</u></b>	<b><u>527.500</u></b>	<b><u>18,77%</u></b>
<b>1. Adiç�es</b>	<b><u>111.115</u></b>	<b><u>139.417</u></b>	<b><u>(20,30%)</u></b>
(+) Contribuiç�es	44.850	42.741	4,93%
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	66.265	96.676	(31,46%)
<b>2. Destinaç�es</b>	<b><u>(169.138)</u></b>	<b><u>(40.392)</u></b>	<b><u>318,74%</u></b>
(-) Benefícios	(167.112)	(40.879)	308,80%
(-) Custeio Administrativo	(2.026)	487	(516,02%)
<b>3. Acr�scimo/Decr�scimo no Ativo Líquido (1+2)</b>	<b><u>(58.023)</u></b>	<b><u>99.025</u></b>	<b><u>(158,59%)</u></b>
(+/-) Provis�es Matemáticas	72.488	(34.654)	(309,18%)
(+/-) Fundos Previdenciais	(130.511)	133.679	(197,63%)
<b>4. Operaç�es Transit�rias</b>	<b><u>=</u></b>	<b><u>=</u></b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>B) Ativo Líquido - Final do Exercício (A+3+4)</b>	<b><u>568.502</u></b>	<b><u>626.525</u></b>	<b><u>(9,26%)</u></b>
<b>C) Fundos não Previdenciais</b>	<b><u>876</u></b>	<b><u>(793)</u></b>	<b><u>(210,47%)</u></b>
(+/-) Fundos Administrativos	876	(793)	(210,47%)

Vanderlei Cortez Lima  
Diretor Superintendente  
CPF: 038.582.688-52

Jo o Batista Borges Martins  
Contador  
CRC: 1 SP 256001/O-2  
CPF: 297.369.238-51

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.



PREVI - SIEMENS SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios  
Plano de Aposentadoria Básico da Previ-Siemens  
31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
<b>1. Ativos</b>	<b><u>583.792</u></b>	<b><u>611.538</u></b>	<b><u>(4,54%)</u></b>
Disponível	31	30	3,33%
Recebível	2.044	3.300	(38,06%)
Investimento	581.717	608.208	(4,36%)
Fundos de Investimento	581.717	608.208	(4,36%)
Depósitos Judiciais/Recurais	-	-	0,00%
<b>2. Obrigações</b>	<b><u>571</u></b>	<b><u>1.654</u></b>	<b><u>(65,48%)</u></b>
Operacional	571	342	66,96%
Contingencial	-	1.312	(100,00%)
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b><u>2.003</u></b>	<b><u>3.267</u></b>	<b><u>(38,69%)</u></b>
Fundos Administrativos	2.003	3.267	(38,69%)
<b>4. Resultados a Realizar</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>5. Ativo Líquido (1-2-3-4)</b>	<b><u>581.218</u></b>	<b><u>606.617</u></b>	<b><u>(4,19%)</u></b>
Provisões Matemáticas	458.807	436.463	5,12%
Superávit/Déficit Técnico	122.411	111.801	9,49%
Fundos Previdenciais	-	58.353	(100,00%)

Vanderlei Cortez Lima  
Diretor Superintendente  
CPF: 038.582.688-52

João Batista Borges Martins  
Contador  
CRC: 1 SP 256001/O-2  
CPF: 297.369.238-51

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.



PREVI - SIEMENS SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios  
Plano de Aposentadoria Suplementar da Previ-Siemens  
31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
<b>1. Ativos</b>	<b><u>317.862</u></b>	<b><u>326.637</u></b>	<b><u>(2,69%)</u></b>
Disponível	21	177	(88,14%)
Recebível	2.833	2.645	7,11%
Investimento	315.008	323.815	(2,72%)
Fundos de Investimento	314.071	322.912	(2,74%)
Empréstimos e Financiamentos	937	903	3,77%
Depósitos Judiciais/Recurais	-	-	(100,00%)
<b>2. Obrigações</b>	<b><u>1.857</u></b>	<b><u>191</u></b>	<b><u>872,25%</u></b>
Operacional	1.768	191	825,65%
Contingencial	89	-	100,00%
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b><u>1.753</u></b>	<b><u>2.148</u></b>	<b><u>(18,39%)</u></b>
Fundos Administrativos	1.753	2.148	(18,39%)
<b>4. Resultados a Realizar</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>5. Ativo Líquido (1-2-3-4)</b>	<b><u>314.252</u></b>	<b><u>324.298</u></b>	<b><u>(3,10%)</u></b>
Provisões Matemáticas	308.816	287.823	7,29%
Fundos Previdenciais	5.436	36.475	(85,10%)

Vanderlei Cortez Lima  
Diretor Superintendente  
CPF: 038.582.688-52

João Batista Borges Martins  
Contador  
CRC: 1 SP 256001/O-2  
CPF: 297.369.238-51

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.



PREVI - SIEMENS SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios  
Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida da Previ-Siemens  
31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
<b>1. Ativos</b>	<b><u>575.919</u></b>	<b><u>633.366</u></b>	<b><u>(9,08%)</u></b>
Disponível	89	532	(85,92%)
Recebível	15.032	10.714	40,30%
Investimento	560.798	622.120	(9,86%)
Fundos de Investimento	557.074	619.029	(10,01%)
Empréstimos e Financiamentos	3.724	3.091	20,48%
Depósitos Judiciais/Rekursais	-	-	0,00%
<b>2. Obrigações</b>	<b><u>576</u></b>	<b><u>976</u></b>	<b><u>(40,98%)</u></b>
Operacional	576	976	(40,98%)
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b><u>6.841</u></b>	<b><u>5.965</u></b>	<b><u>14,69%</u></b>
Fundos Administrativos	6.841	5.965	14,69%
<b>4. Resultados a Realizar</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>5. Ativo Líquido (1-2-3-4)</b>	<b><u>568.502</u></b>	<b><u>626.425</u></b>	<b><u>(9,26%)</u></b>
Provisões Matemáticas	549.257	476.769	15,20%
Fundos Previdenciais	19.245	149.756	(87,15%)

Vanderlei Cortez Lima  
Diretor Superintendente  
CPF: 038.582.688-52

João Batista Borges Martins  
Contador  
CRC: 1 SP 256001/O-2  
CPF: 297.369.238-51

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

**PREVI - SIEMENS SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA**  
**Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (Consolidada)**  
**31 de dezembro de 2017 e 2016**  
 (Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
<b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	<b><u>11.380</u></b>	<b><u>13.061</u></b>	<b><u>(12,87%)</u></b>
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>	<b><u>4.593</u></b>	<b><u>5.892</u></b>	<b><u>22,05%</u></b>
1.1. Receitas	4.593	5.892	22,05%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	2.710	3.310	(18,13%)
Custeio Administrativo dos Investimentos	581	-	100,00%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	168	139	20,86%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	1.134	2.437	(53,47%)
Outras Receitas	-	6	(100,00%)
<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b><u>5.322</u></b>	<b><u>4.282</u></b>	<b><u>28,68%</u></b>
2.1. Administração Previdencial	4.644	3.945	17,72%
Treinamentos/Congressos e Seminários	22	26	(15,38%)
Viagens e Estadias	-	9	(100,00%)
Serviços de Terceiros	1.473	1.271	15,89%
Despesas Gerais	2.773	2.211	25,42%
Tributos	376	428	(12,15%)
2.2. Administração dos Investimentos	678	334	260,64%
Serviços de Terceiros	677	188	260,11%
Contingências	1	-	100,00%
2.3. Administração Assistencial	-	-	0,00%
2.4. Outras Despesas	-	3	(100,00%)
<b>3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas</b>	<b><u>(25)</u></b>	<b><u>146</u></b>	<b><u>(117,12%)</u></b>
<b>4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios</b>	<b><u>79</u></b>	<b><u>3.291</u></b>	<b><u>(97,60%)</u></b>
<b>5. Resultado Negativo dos Investimentos</b>	<b>= -</b>	<b>= -</b>	<b>= -</b>
<b>6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)</b>	<b><u>(783)</u></b>	<b><u>(1.681)</u></b>	<b><u>(53,42%)</u></b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)</b>	<b><u>(783)</u></b>	<b><u>(1.681)</u></b>	<b><u>(53,42%)</u></b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b>= -</b>	<b>= -</b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)</b>	<b><u>10.597</u></b>	<b><u>11.380</u></b>	<b><u>(6,88%)</u></b>

Vanderlei Cortez Lima  
 Diretor Superintendente  
 CPF: 038.582.688-52

João Batista Borges Martins  
 Contador  
 CRC: 1 SP 256001/O-2  
 CPF: 297.369.238-51

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios  
 PGA - Plano de Aposentadoria Básico da Previ-Siemens  
 31 de dezembro de 2017 e 2016

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
<b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	<b><u>3.267</u></b>	<b><u>3.789</u></b>	<b><u>(13,78%)</u></b>
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>	<b><u>732</u></b>	<b><u>1.145</u></b>	<b><u>(36,07%)</u></b>
<b>1.1. Receitas</b>	<b><u>732</u></b>	<b><u>1.145</u></b>	<b><u>(36,07%)</u></b>
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	248	500	(50,40%)
Custeio Administrativo dos Investimentos	228	641	100,00%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	256	641	(60,06%)
Outras Receitas	-	4	(100,00%)
<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b><u>2.021</u></b>	<b><u>1.667</u></b>	<b><u>32,87%</u></b>
<b>2.1. Administração Previdencial</b>	<b><u>1.774</u></b>	<b><u>1.475</u></b>	<b><u>20,27%</u></b>
<b>2.1.1 Despesas Comuns</b>	<b><u>1.573</u></b>	<b><u>1.232</u></b>	<b><u>27,68%</u></b>
<b>2.1.2 Despesas Específicas</b>	<b><u>201</u></b>	<b><u>243</u></b>	<b><u>(17,28%)</u></b>
Serviços de Terceiros	95	135	(29,63%)
Despesas Gerais	10	2	400,00%
Tributos	96	106	(9,43%)
<b>2.2. Administração dos Investimentos</b>	<b><u>243</u></b>	<b><u>43</u></b>	<b><u>474,42%</u></b>
<b>2.2.1 Despesas Comuns</b>	<b><u>19</u></b>	<b><u>43</u></b>	<b><u>(55,81%)</u></b>
<b>2.2.2 Despesas Específicas</b>	<b><u>228</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>
Contingências	228	-	100,00%
<b>2.3. Outras Despesas</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>(100,00%)</u></b>
<b>3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>(117,12%)</u></b>
<b>4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>5. Resultado Negativo dos Investimentos</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)</b>	<b><u>(1.264)</u></b>	<b><u>(522)</u></b>	<b><u>142,15%</u></b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)</b>	<b><u>(1.264)</u></b>	<b><u>(522)</u></b>	<b><u>142,15%</u></b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)</b>	<b><u>2.003</u></b>	<b><u>3.267</u></b>	<b><u>(38,69%)</u></b>

Vanderlei Cortez Lima  
 Diretor Superintendente  
 CPF: 038.582.688-52

João Batista Borges Martins  
 Contador  
 CRC: 1 SP 256001/O-2  
 CPF: 297.369.238-51

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

**Demonstração do Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios  
PGA - Plano de Aposentadoria Suplementar da Previ-Siemens  
31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)**

<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>Variação (%)</b>
<b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	<b><u>2.148</u></b>	<b><u>2.514</u></b>	<b><u>(14,56%)</u></b>
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>	<b><u>713</u></b>	<b><u>913</u></b>	<b><u>(19,93%)</u></b>
<b>1.1. Receitas</b>	<b><u>713</u></b>	<b><u>913</u></b>	<b><u>(19,93%)</u></b>
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	367	434	(15,44%)
Custeio Administrativo dos Investimentos	128	-	100,00%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	37	31	19,35%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	199	448	(55,58%)
<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b><u>1.116</u></b>	<b><u>852</u></b>	<b><u>30,99%</u></b>
<b>2.1. Administração Previdencial</b>	<b><u>960</u></b>	<b><u>802</u></b>	<b><u>19,70%</u></b>
<b>2.1.1 Despesas Comuns</b>	<b><u>890</u></b>	<b><u>728</u></b>	<b><u>22,25%</u></b>
<b>2.1.2 Despesas Específicas</b>	<b><u>70</u></b>	<b><u>74</u></b>	<b><u>(5,41%)</u></b>
Despesas Gerais	3	3	0,00%
Tributos	67	71	(5,63%)
<b>2.2. Administração dos Investimentos</b>	<b><u>156</u></b>	<b><u>50</u></b>	<b><u>212,00%</u></b>
<b>2.2.1 Despesas Comuns</b>	<b><u>28</u></b>	<b><u>50</u></b>	<b><u>(44,00%)</u></b>
<b>2.2.2 Despesas Específica</b>	<b><u>128</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>
<b>3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios</b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>427</u></b>	<b><u>(97,66%)</u></b>
<b>5. Resultado Negativo dos Investimentos</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)</b>	<b><u>(395)</u></b>	<b><u>(366)</u></b>	<b><u>7,92%</u></b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)</b>	<b><u>(395)</u></b>	<b><u>(366)</u></b>	<b><u>7,92%</u></b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)</b>	<b><u>1.753</u></b>	<b><u>2.148</u></b>	<b><u>(18,39%)</u></b>

Vanderlei Cortez Lima  
Diretor Superintendente  
CPF: 038.582.688-52

João Batista Borges Martins  
Contador  
CRC: 1 SP. 256001/O-2  
CPF: 297.369.238-51

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.



**Demonstração do Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios  
PGA - Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida da Previ-Siemens  
31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)**

<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>Variação (%)</b>
<b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	<b><u>5.965</u></b>	<b><u>6.758</u></b>	<b><u>(11,73%)</u></b>
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>	<b><u>3.130</u></b>	<b><u>3.834</u></b>	<b><u>(18,36%)</u></b>
<b>1.1. Receitas</b>	<b><u>3.130</u></b>	<b><u>3.834</u></b>	<b><u>(18,36%)</u></b>
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	2.095	2.377	(11,86%)
Custeio Administrativo dos Investimentos	225	-	100,00%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	131	108	21,30%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	679	1.348	(49,63%)
Outras Receitas	-	1	(100,00%)
<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b><u>2.185</u></b>	<b><u>1.763</u></b>	<b><u>23,94%</u></b>
<b>2.1. Administração Previdencial</b>	<b><u>1.910</u></b>	<b><u>1.668</u></b>	<b><u>14,51%</u></b>
<b>2.1.1 Despesas Comuns</b>	<b><u>1.613</u></b>	<b><u>1.376</u></b>	<b><u>17,22%</u></b>
<b>2.1.2 Despesas Específicas</b>	<b><u>297</u></b>	<b><u>292</u></b>	<b><u>1,71%</u></b>
Serviços de Terceiros	57	25	128,00%
Despesas Gerais	30	27	11,11%
Tributos	210	240	(12,50%)
<b>2.2. Administração dos Investimentos</b>	<b><u>275</u></b>	<b><u>95</u></b>	<b><u>189,47%</u></b>
<b>2.2.1 Despesas Comuns</b>	<b><u>50</u></b>	<b><u>95</u></b>	<b><u>(47,37%)</u></b>
<b>2.2.2 Despesas Específicas</b>	<b><u>225</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>100,00%</u></b>
<b>3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios</b>	<b><u>69</u></b>	<b><u>2.864</u></b>	<b><u>(97,59%)</u></b>
<b>5. Resultado Negativo dos Investimentos</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)</b>	<b><u>876</u></b>	<b><u>(793)</u></b>	<b><u>(210,47%)</u></b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)</b>	<b><u>876</u></b>	<b><u>(793)</u></b>	<b><u>(210,47%)</u></b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)</b>	<b><u>6.841</u></b>	<b><u>5.965</u></b>	<b><u>14,69%</u></b>

Vanderlei Cortez Lima  
Diretor Superintendente  
CPF: 038.582.688-52

João Batista Borges Martins  
Contador  
CRC: 1 SP 256001/O-2  
CPF: 297.369.238-51

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

**Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios**  
**Plano de Aposentadoria Básico da Previ-Siemens**  
**31 de dezembro de 2017 e 2016**  
 (Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
<b>Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)</b>	<b><u>581.789</u></b>	<b><u>608.271</u></b>	<b><u>(4,35%)</u></b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b><u>458.807</u></b>	<b><u>436.463</u></b>	<b><u>5,12%</u></b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b><u>342.056</u></b>	<b><u>314.547</u></b>	<b><u>8,75%</u></b>
Contribuição Definida	3.180	2.266	40,34%
Benefício Definido	338.876	312.281	8,52%
<b>1.2. Benefício a Conceder</b>	<b><u>116.751</u></b>	<b><u>121.916</u></b>	<b><u>(4,24%)</u></b>
Contribuição Definida	6.131	6.280	(2,37%)
Saldo de Contas - Parcela Participantes	6.131	6.280	(2,37%)
Benefício Definido	110.620	115.636	(4,37%)
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b><u>122.411</u></b>	<b><u>111.801</u></b>	<b><u>9,49%</u></b>
<b>2.1. Resultados Realizados</b>	<b><u>122.411</u></b>	<b><u>111.801</u></b>	<b><u>9,49%</u></b>
Superávit Técnico Acumulado	122.411	111.801	9,49%
Reserva de Contingência	99.429	94.099	5,66%
Reserva para Revisão de Plano	22.982	17.702	29,83%
<b>2.2. Resultados a Realizar</b>	-	-	<b><u>0,00%</u></b>
<b>3. Fundos</b>	-	<b><u>58.353</u></b>	<b><u>(100,00%)</u></b>
3.1. Fundos Previdenciais	-	58.353	(100,00%)
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b><u>571</u></b>	<b><u>342</u></b>	<b><u>66,96%</u></b>
4.1. Gestão Previdencial	571	342	66,96%
<b>5. Exigível Contingencial</b>	-	<b><u>1.312</u></b>	<b><u>(100,00%)</u></b>
5.1. Gestão Previdencial	-	1.312	(100,00%)

Vanderlei Cortez Lima  
 Diretor Superintendente  
 CPF: 038.582.688-52

João Batista Borges Martins  
 Contador  
 CRC: 1 SP 256001/O-2  
 CPF: 297.369.238-51

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

**Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios**  
**Plano de Aposentadoria Suplementar da Previ-Siemens**  
**31 de dezembro de 2017 e 2016**

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
<b>Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)</b>	<b><u>316.109</u></b>	<b><u>324.490</u></b>	<b><u>(2,58%)</u></b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b><u>308.816</u></b>	<b><u>287.823</u></b>	<b><u>7,29%</u></b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b><u>188.533</u></b>	<b><u>176.203</u></b>	<b><u>7,00%</u></b>
Contribuição Definida	188.533	176.203	7,00%
<b>1.2. Benefício a Conceder</b>	<b><u>120.283</u></b>	<b><u>111.620</u></b>	<b><u>7,76%</u></b>
Contribuição Definida	120.283	111.620	7,76%
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	29.898	27.991	6,81%
Saldo de Contas - Parcela Participantes	90.385	83.629	8,08%
Benefício Definido	-	-	0,00%
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>=</b>	<b>=</b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>3. Fundos</b>	<b><u>5.436</u></b>	<b><u>36.475</u></b>	<b><u>(85,10%)</u></b>
3.1. Fundos Previdenciais	5.436	36.475	(85,10%)
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b><u>1.768</u></b>	<b><u>192</u></b>	<b><u>820,83%</u></b>
4.1. Gestão Previdencial	1.768	192	820,83%
<b>5. Exigível Contingencial</b>	<b><u>89</u></b>	<b>=</b>	<b><u>100,00%</u></b>
5.1. Gestão Previdencial	89	-	100,00%

Vanderlei Cortez Lima  
Diretor Superintendente  
CPF: 038.582.688-52

João Batista Borges Martins  
Contador  
CRC: 1 SP 256001/O-2  
CPF: 297.369.238-51

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

**Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios  
Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida da Previ-Siemens  
31 de dezembro de 2017 e 2016**

(Em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	2017	2016	Variação (%)
<b>Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)</b>	<b><u>569.078</u></b>	<b><u>627.501</u></b>	<b><u>(9,31%)</u></b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b><u>549.257</u></b>	<b><u>476.769</u></b>	<b><u>15,20%</u></b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b><u>83.725</u></b>	<b><u>66.615</u></b>	<b><u>25,68%</u></b>
Contribuição Definida	83.725	66.615	25,68%
<b>1.2. Benefício a Conceder</b>	<b><u>465.532</u></b>	<b><u>410.154</u></b>	<b><u>13,50%</u></b>
Contribuição Definida	465.532	410.154	13,50%
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	145.770	122.130	19,36%
Saldo de Contas - Parcela Participantes	319.762	288.024	11,02%
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>=</b>	<b>=</b>	<b><u>0,00%</u></b>
<b>3. Fundos</b>	<b><u>19.245</u></b>	<b><u>149.756</u></b>	<b><u>(87,15%)</u></b>
3.1. Fundos Previdenciais	19.245	149.756	(87,15%)
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b><u>576</u></b>	<b><u>976</u></b>	<b><u>(40,98%)</u></b>
4.1. Gestão Previdencial	576	976	(40,98%)
<b>5. Exigível Contingencial</b>	<b>=</b>	<b>=</b>	<b><u>0,00%</u></b>

Vanderlei Cortez Lima  
Diretor Superintendente  
CPF: 038.582.688-52

João Batista Borges Martins  
Contador  
CRC: 1 SP 256001/O-2  
CPF: 297.369.238-51

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

## 1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Previ-Siemens - Sociedade de Previdência Privada é uma entidade fechada de previdência complementar, sem fins lucrativos, com personalidade jurídica de direito privado da Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001.

O funcionamento da Entidade foi autorizado pela Portaria nº 4.400 do Ministério da Previdência Social – MPS por prazo indeterminado em 13 de janeiro de 1989.

A Previ-Siemens possui autonomia administrativa, financeira e patrimonial, tendo por objetivo complementar os benefícios assegurados pela previdência social oficial, sendo patrocinada pelas seguintes empresas:

- Siemens Ltda.
- Siemens Eletroeletrônica Ltda.
- Epcos do Brasil Ltda.
- Siemens Healthcare Diagnósticos S.A.
- Chemtech Serviços de Engenharia e Software Ltda.
- Atos Serviços e Soluções de Tecnologia da Informação Ltda.<sup>1</sup>
- ITB Ind. Turbine Brasil Geração de Energia Ltda.
- Siemens Wind Power Energia Eólica Ltda.
- Guascor do Brasil Ltda.
- Dresser Rand do Brasil Ltda.
- Jaguari Energética S/A
- Wind Power Energia Eólica Ltda.
- Omnetric Group Tecnologia e Serviços de Consultoria Ltda.<sup>1</sup>
- Iriel Indústria e Comércio de Sistemas Elétricos Ltda.

<sup>1</sup> em processo de retirada de patrocínio.

Foi publicada no Diário Oficial da União no dia 16 de junho de 2016 a portaria nº 273 de 15 de junho de 2016, a qual autorizou a retirada de patrocínio da patrocinadora Unify – Soluções em Tecnologia da Informação Ltda. (CNPJ nº 67.071.001.0001-06) do Plano de Aposentadoria Básico, CNPB nº 1989.0002-74, administrado pela Previ-Siemens.

Foi publicada no Diário Oficial da União no dia 31 de agosto de 2016 a portaria nº 390 de 30 de agosto de 2016, a qual autorizou a retirada de patrocínio da patrocinadora Unify – Soluções em Tecnologia da Informação Ltda. (CNPJ nº 67.071.001.0001-06) do Plano de Aposentadoria Suplementar, CNPB nº 1989.0003-47, administrado pela Previ-Siemens.

## **Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis  
em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

---

Foi publicada no Diário Oficial da União no dia 31 de agosto de 2016 a portaria nº 391 de 30 de agosto de 2016, a qual autorizou a retirada de patrocínio da patrocinadora Unify – Soluções em Tecnologia da Informação Ltda. (CNPJ nº 67.071.001.0001-06) do Plano de Aposentadoria CD, CNPB nº 2008.0037-11, administrado pela Previ-Siemens.

Foi publicada no Diário Oficial da União no dia 16 de novembro de 2016 a portaria nº 533 de 14 de novembro de 2016, a qual autorizou a retirada de patrocínio da patrocinadora Osram do Brasil Lâmpada Elétricas Ltda. (CNPJ nº 61.064.697/0001-59), do Plano de Aposentadoria CD, CNPB nº 2008.0037-11, administrado pela Previ-Siemens.

Foi publicada no Diário Oficial da União no dia 16 de junho de 2016 a portaria nº 272 de 15 de junho de 2016, a qual autorizou a retirada de patrocínio da patrocinadora Primetals Technologies Brazil Ltda. (CNPJ nº 32.172.751/0001-81) do Plano de Aposentadoria CD, CNPB nº 2008.0037-11, administrado pela Previ-Siemens.

O processo de aditamento do Convênio de Adesão da empresa Jaguari Energética S/A (CNPJ nº 04.324.226/0001-07) ao Plano de Aposentadoria CD, administrado pela Previ-Siemens foi aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC, por meio da Portaria nº 825, de 28 de agosto de 2017, publicada no Diário Oficial da União, no dia 30 de agosto de 2017.

O processo de aditamento do Convênio de Adesão da empresa Omnetric Group Tecnologia e Serviços de Consultoria Ltda. (CPNJ nº 23.202.852/0001-67) ao Plano de Aposentadoria CD, administrado pela Previ-Siemens foi aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC, por meio da Portaria nº 765, de 8 de agosto de 2017, publicada no Diário Oficial da União, no dia 18 de agosto de 2017.

O processo de aditamento do Convênio de Adesão da empresa Industrial Turbine Brasil Geração de Energia Ltda. (CNPJ nº 20.799.691/0001-42) ao Plano de Aposentadoria CD, administrado pela Previ-Siemens foi aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC, por meio da Portaria nº 586, de 29 de maio de 2017, publicada no Diário Oficial da União, no dia 5 de junho de 2017.

O processo de aditamento do Convênio de Adesão da empresa Wind Power Energia Eólica Ltda. (CNPJ nº 26.200.242/0001-12) ao Plano de Aposentadoria CD, administrado pela Previ-Siemens foi aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC, por meio da Portaria nº 587, de 29 de maio de 2017, publicada no Diário Oficial da União, no dia 5 de junho de 2017.

O processo de aditamento do Convênio de Adesão da empresa Dresser-Rand do Brasil Ltda. (CNPJ nº 54.127.733/0004-63) ao Plano de Aposentadoria CD, administrado pela Previ-Siemens foi aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC, por meio da Portaria nº 736, de 24 de julho de 2017, publicada no Diário Oficial da União, no dia 27 de julho de 2017.

## Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

O processo de aditamento do Convênio de Adesão da empresa Guascor do Brasil Ltda. (CNPJ nº 01.676.897/0001-30) ao Plano de Aposentadoria CD, administrado pela Previ-Siemens foi aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC, por meio da Portaria nº 737, de 24 de julho de 2017, publicada no Diário Oficial da União, no dia 27 de julho de 2017.

A Previ-Siemens administra 03 planos de benefícios previdenciais:

Plano(s) de benefícios	CNPB	Modalidade
Plano Aposentadoria Básico	19.890.002-74	Benefícios Definido
Plano Aposentadoria Suplementar	19.890.003-47	Contribuição Definida
Plano Ap. de Contrib. Definida	20.080.037-11	Contribuição Definida

A Previ-Siemens possuía em 31 de dezembro de 2016 e 2017 as seguintes quantidades de participantes:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Ativos	5.583	5.095
Assistidos	1.385	1.351
Autopatrocinados	354	349
BPD	549	792
<b>Total</b>	<b><u>7.871</u></b>	<b><u>7.587</u></b>

A população da entidade apresentava as seguintes faixas de idades segregadas por Sexo/Idade em 31 de dezembro de 2017:

Descrição	Quantidade					
	Participantes		Assistidos Aposentados		Assistidos Beneficiários de Pensão	
	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino
Até 24 anos	101	90	-	-	1	2
De 25 a 34 anos	791	1.395	-	-	-	-
De 35 a 54 anos	892	2.638	-	-	9	-
De 55 a 64 anos	53	488	51	333	27	-
De 65 a 74 anos	1	35	33	559	53	1
De 75 a 84 anos	-	2	10	219	46	3
Mais de 85 anos	-	-	1	19	18	2
<b>TOTAL 2017</b>	<b><u>1.838</u></b>	<b><u>4.648</u></b>	<b><u>95</u></b>	<b><u>1.130</u></b>	<b><u>154</u></b>	<b><u>6</u></b>

## **2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

As Demonstrações Contábeis da Previ-Siemens foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis às Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC), reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPCC) e em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC) e pronunciamentos contábeis. São observadas as seguintes normas:

- Resolução CNPC nº 8, de 31 de outubro de 2011 (alterada em alguns itens pelas Resoluções CNPC nº 12, de 19 de agosto de 2013, e nº 20, de 18 de junho de 2015);
- Instrução da Secretaria de Previdência Complementar (SPC) nº 34, de 24 de setembro de 2009 (alterada pelas Instruções MPS/Previc nº 5, de 08 de setembro de 2011, nº 6, de 13 de novembro de 2013, nº 15, de 12 de novembro de 2014, nº 21, de 23 de março de 2015, nº 25, de 17 de dezembro de 2015 e nº 9 de 20 de junho de 2017);
- Instrução PREVIC nº 1, de 22 de março de 2011;
- Resolução do Conselho Federal de Contabilidade nº 1.272, de 22 de janeiro de 2010, que aprova a ITG 2001.

Essas diretrizes não requerem a divulgação em separado de ativos e passivos de curto prazo e de longo prazo, nem a apresentação da Demonstração do Fluxo de Caixa. A estrutura da planificação contábil padrão das entidades fechadas de previdência complementar reflete o ciclo operacional de longo prazo da sua atividade, de forma que a apresentação de ativos, passivos e de resultado proporcionem 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 já descritas, a segregação dos registros contábeis em três gestões distintas (Previdencial, Assistencial, quando aplicável, e Administrativa) e o Fluxo dos Investimentos, que é comum às Gestões Previdencial e Administrativa, segundo a natureza e a finalidade das transações, formando um conjunto de informações que caracterizam as atividades destinadas à realização das funções da Entidade, conforme segue:

- Gestão Previdencial: atividade de registro e de controle das contribuições, dos benefícios e dos institutos de benefício proporcional diferido, portabilidade, resgate e autopatrocínio, 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 e do Plano de Gestão Administrativo – PGA.



Conforme resolução vigente, as entidades fechadas de previdência complementar apresentam os seguintes demonstrativos contábeis:

- Balço Patrimonial – BP: apresenta de forma consolidada, os saldos das contas de ativo, passivo e patrimônio social dos planos;
- Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS: apresenta de forma consolidada, as movimentações ocorridas no Patrimônio Social dos planos da Entidade;
- Demonstração do Ativo Líquido – DAL: apresenta por plano de benefícios, a composição do ativo líquido disponível para cobertura das obrigações atuariais dos planos da Entidade;
- Demonstração da Mutação do Ativo Líquido – DMAL: apresenta por plano de benefícios, as mutações ocorridas no Ativo Líquido no exercício;
- Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA: apresenta de forma consolidada e por plano de benefícios, o resultado da atividade administrativa da Entidade e as movimentações do fundo administrativo ocorridas no exercício;
- Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT: apresenta por plano de benefícios, a composição das Provisões Técnicas no final do exercício.

### **3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS**

As principais práticas contábeis adotadas pela entidade estão resumidas a seguir:

#### **a) Apuração do Resultado**

As “Adições” e “Deduções” da Gestão Previdencial, “Receitas” e “Despesas” da Gestão Administrativa, as “Rendas/Variações Positivas” e “Deduções/Variações Negativas” do Fluxo de Investimento, são escrituradas pelo regime contábil de competência de exercícios.

As contribuições dos participantes vinculados (autopatrocinados ou participantes em benefício proporcional diferido - BPD) são registradas pelo regime de caixa, por ocasião do recebimento conforme prazo previsto no regulamento do plano de benefícios.

#### **b) Provisões Matemáticas**

As estimativas das provisões matemáticas são calculadas por atuários contratados pela Previ-Siemens e representam os compromissos acumulados no encerramento do exercício conforme as premissas apresentadas anualmente no parecer atuarial da Entidade e de acordo com o regulamento do respectivo plano de benefícios.

### **c) Estimativas Atuariais e Contábeis**

As estimativas atuariais e contábeis foram baseadas em fatores objetivos que refletem a posição em 31 de dezembro de 2017 e 2016, com base no julgamento da administração para determinação dos valores adequados a serem registrados nas demonstrações contábeis.

Os itens significativos sujeitos às referidas estimativas incluem as provisões matemáticas, calculadas atuarialmente por profissional externo e as contingências cujas probabilidades de êxito foram informadas pelos advogados e provisionadas. 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.

### **d) Operações Administrativas**

#### **• Fundo Administrativo**

Em conformidade com a Instrução SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009 e alterações posteriores, os registros das operações administrativas são efetuados através do Plano de Gestão Administrativa – PGA.

O patrimônio do PGA é constituído da seguinte forma:

- a) Os recursos arrecadados para o custeio do PGA, oriundos das contribuições dos participantes e patrocinadores, serão creditados no Fundo Administrativo;
- b) As despesas comuns e específicas da administração previdencial e dos investimentos, serão deduzidas do Fundo Administrativo;
- c) A rentabilidade obtida pela aplicação dos recursos do Fundo Administrativo será creditada mensalmente ao Fundo.

O saldo do Fundo Administrativo é segregado do plano de benefício previdencial, não caracterizando obrigações ou direitos aos patrocinadores, participantes e assistidos dos planos.

Para a determinação do saldo do Fundo Administrativo de cada plano a Previ-Siemens utiliza os seguintes critérios:

- Receitas: alocadas diretamente a cada plano que as originou, sendo utilizadas as fontes de custeio previdencial e investimentos;
- Despesas Específicas: alocadas diretamente ao plano que as originou;

- Despesas Comuns: utilização de critério de rateio que leva em consideração Patrimônio Social dos Planos de Benefícios do mês anterior que é base para apuração do percentual de participação de cada plano nas despesas administrativas comuns.
- **Fontes de Custeio das Despesas Administrativas**

As fontes de custeio da Gestão Administrativa obedecem às determinações contidas no Regulamento do PGA (Plano de Gestão Administrativa), aprovado pelo Conselho Deliberativo da Previ-Siemens, e estão em conformidade com a Resolução CGPC nº 29, datada de 31 de agosto de 2009 e alterações posteriores:

  - Custeio Administrativo da Gestão Previdencial

Correspondem às entradas de contribuições administrativas mensais das patrocinadoras, autopatrocinados e BDP's, conforme previsto no regulamento e no plano de custeio anual da Entidade.
  - Custeio Administrativo de Investimentos

Correspondem à transferência mensal de parte dos recursos provenientes do resultado dos investimentos, conforme previsto no plano de custeio e orçamento anual da Entidade.

**e) Provisão de Crédito de Liquidação Duvidosa – PCLD**

A provisão para perdas prováveis na realização dos ativos é constituída com base no valor vencido, conforme o número de dias de atraso, atendendo ao disposto na Instrução SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009, e alterações posteriores.

Na constituição da provisão referente aos direitos creditórios de liquidação duvidosa são adotados os seguintes percentuais sobre os valores dos créditos vencidos e vincendos:

- 25% (vinte e cinco por cento) para atrasos entre 61 (sessenta e um) e 120 (cento e vinte) dias;
- 50% (cinquenta por cento) para atrasos entre 121 (cento e vinte e um) e 240 (duzentos e quarenta) dias;
- 75% (setenta e cinco por cento) para atrasos entre 241 (duzentos e quarenta e um) e 360 (trezentos e sessenta) dias; e
- 100% (cem por cento) para atrasos superiores a 360 (trezentos e sessenta) dias.

A constituição da provisão para créditos de liquidação duvidosa decorrentes de contribuições previdenciais em atraso deve incidir somente sobre o valor das parcelas vencidas.

**f) Realizável**

• **Gestão Previdencial**

O realizável previdencial é representado pelos recursos a receber de cada plano de benefícios, relativos às contribuições dos patrocinadores, participantes, assistidos e autopatrocinados, observando-se o plano de custeio, a provisão de valores creditórios de liquidação duvidosa e depósitos judiciais/recursais da gestão previdencial.

• **Gestão Administrativa**

O realizável administrativo é representado pelos valores a receber decorrentes de operações de natureza administrativa e os depósitos judiciais/recursais da gestão administrativa.

• **Fluxo dos Investimentos**

Os principais critérios de avaliação e de reconhecimento de receitas dos investimentos são os seguintes:

○ Renda Fixa - Títulos Públicos, Créditos Privados e Depósitos.

Os investimentos em Títulos Públicos, Créditos Privados e Depósitos estão registrados pelo custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos de forma *pro rata* até a data de encerramento do Balanço.

Em atendimento à Resolução do CGPC nº 4, de 30 de janeiro de 2002, os títulos e valores mobiliários devem ser classificados em duas categorias, a saber:

- ✓ Títulos para negociação - títulos e valores mobiliários adquiridos com o propósito de serem frequentemente negociados. São contabilizados pelo custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos e ajustados pelo valor justo, com os ganhos e as perdas não realizadas reconhecidos no resultado do exercício.
- ✓ Títulos mantidos até o vencimento - títulos e valores mobiliários com vencimentos superiores a 12 (doze) meses da data de aquisição, os quais a entidade mantém interesse e capacidade financeira de manter até o vencimento, sendo classificados como de baixo risco por agência de risco do país, e que são corrigidos pela taxa de rendimentos intrínseca dos títulos.

○ Fundos de Investimentos

As aplicações em fundos de investimentos estão registradas pelo valor efetivamente desembolsado nas aquisições de cotas, o qual, para valorização, é dividido pela fração ideal denominada cota, registrada com a instituição administradora/ custodiante.

A valorização da aplicação é realizada diariamente, multiplicando-se a quantidade de cotas pelo valor da cota atualizada. A valorização ou a desvalorização apurada é apropriada na contabilidade da Entidade mensalmente.

O valor de mercado das quotas de fundos de investimento financeiro é apurado com base nos valores das cotas divulgados pelos administradores dos fundos.

o Operações com Participantes

Referem a operações de empréstimos a participantes, e seus saldos incluem principal, juros e atualização monetária até a data de encerramento das Demonstrações Contábeis. As operações estão sujeitas à provisão para créditos de liquidação duvidosa (PCLD).

**g) Exigível Operacional**

São registrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridas, estando representados pelas obrigações decorrentes de direito a benefícios pelos participantes, prestação de serviços por terceiros, investimentos, operações com participantes e obrigações fiscais.

**h) Exigível Contingencial**

São decorrentes de processos judiciais e administrativos, inerentes ao curso normais dos negócios, movidos por terceiros, ex-funcionários, ex-participantes e órgãos públicos em ações cíveis, trabalhistas e fiscais.

Essas contingências são avaliadas por assessores legais e levam em consideração a probabilidade que recursos financeiros sejam exigidos para liquidar as obrigações e que o montante das obrigações possa ser estimado com suficiente segurança.

Os valores das contingências são quantificados utilizando-se modelos e critérios que permitam a sua mensuração de forma adequada, apesar da incerteza inerente ao prazo e valor, e são classificados como:

- Prováveis: para os quais são constituídas provisões;
- Possíveis: somente são divulgados em notas explicativas, sem que sejam registrados;
- Remotas: não requerem provisão e divulgação nas demonstrações contábeis.

#### 4. DISPONÍVEL

Registra as disponibilidades existentes em bancos, reconhecidas por seus valores em moeda nacional.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Banco Bradesco	98	868
Banco BNY MELLON	57	-
	<u><b>155</b></u>	<u><b>868</b></u>

#### 5. REALIZÁVEL – GESTÃO PREVIDENCIAL

Registra os valores a receber relativos à gestão previdencial

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Contribuições do mês (a)	7.531	5.279
Depósitos judiciais/recursais (b)	34	-
Outros realizáveis (c)	2	-
	<u><b>7.567</b></u>	<u><b>5.279</b></u>

##### a) Contribuições do mês

Referem-se a valores de contribuições previdenciais normais e extraordinárias mensais devidas pelos patrocinadores, participantes e autopatrocinados.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Patrocinadores	2.791	2.300
Participantes	4.708	2.979
Autopatrocinados	32	-
	<u><b>7.531</b></u>	<u><b>5.279</b></u>

##### b) Depósitos Judiciais / Recursais

Refere-se a depósito judicial relacionado a um processo de concessão de benefício de pensão no valor de R\$ 130, que após o pagamento, a autora contestou a retenção de imposto de renda na fonte (R\$ 34). A Previ-Siemens optou por depositar em juízo o valor relativo a retenção e impugnou a decisão que determinou o depósito do IRRF. (nota 10).

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Benefícios	34	-
	<u><b>34</b></u>	<u><b>-</b></u>

**c) Outros Realizáveis**

Referem-se a outros realizáveis da gestão previdencial

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Benefícios não provisionados/pagos a maior (*)	2	-
	<u>2</u>	<u>-</u>

(\*) Refere-se a valores de benefícios concedidos a maior, os quais a Entidade já esta movendo esforços para a recuperação dos valores junto aos participantes.

**6. REALIZÁVEL – GESTÃO ADMINISTRATIVA**

Registra os valores a receber relativos à gestão administrativa.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Contribuições para custeio (a)	22	5
Depósitos judiciais/recursais (b)	115	160
Tributos a compensar (c)	12	1
Outros realizáveis (d)	13	21
	<u>162</u>	<u>187</u>

**a) Contribuições para Custeio Administrativo**

Referem-se a valores a receber relativos às contribuições para o custeio administrativo devidas pelos patrocinadores.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Patrocinadores	22	5
	<u>22</u>	<u>5</u>

**b) Depósitos Judiciais/Recursais**

Refere-se a depósito judicial relacionado a nota 11.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Outros	115	160
	<u>115</u>	<u>160</u>

**c) Tributos a Compensar**

Refere-se ao direito da Entidade de restituição de impostos junto à Receita Federal do Brasil - RFB decorrente de recolhimento indevido / a maior.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Imposto de Renda	12	-
IOF	-	1
	<u>12</u>	<u>1</u>

**d) Outros Realizáveis**

Refere-se a valores recolhidos referentes a processos judiciais movidos por ex-funcionários da Patrocinadora Siemens Ltda.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Adiantamento de Despesas <sup>(1)</sup>	13	21
	<u>13</u>	<u>21</u>

<sup>(1)</sup> Refere-se a valores recolhidos referentes a processos judiciais movidos por ex-funcionários da Patrocinadora Siemens Ltda.

**7. REALIZÁVEL – INVESTIMENTOS**

A Previ-Siemens disponibiliza para os participantes do Plano de Aposentadoria Suplementar e de Contribuição Definida a opção de perfis de investimento, podendo o participante optar pela alocação da sua reserva (Saldo de Contas do Participante) em uma das três opções de perfis disponíveis.

Abaixo, destacamos os limites máximos de aplicação em Renda Variável em cada perfil:

<u>Perfil</u>	<u>Renda Fixa</u>	<u>Renda Variável</u>
Perfil Conservador	100%	0%
Perfil Moderado	90%	15%
Perfil Agressivo	80%	30%

Os limites de aplicação e as diretrizes gerais estão disponíveis na Política de Investimento, aprovado pelo Conselho Deliberativo da Entidade.



**Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

Em 31 de dezembro de 2017 a composição dos patrimônios do Plano de Benefício de Contribuição Definida e do Plano de Aposentadoria Suplementar, de acordo com os perfis esta dividida na seguinte forma:

<b>Descrição</b>	<b>Quantidade de participantes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
Perfil Conservador	562	73.460
Perfil Moderado	4.889	732.191
Perfil Agressivo	723	77.102
	<b>6.174</b>	<b>882.753</b>

A alocação dos recursos do Plano de Aposentadoria Básico da Previ-Siemens será realizada de acordo com os segmentos previstos e limites de alocação estipulados por na Política de Investimento e legislação vigente.

Dentre os segmentos de aplicação definidos na legislação, os limites e regras que nortearão as aplicações dos recursos deste plano, visando estabelecer um ambiente de controle da exposição aos riscos, permitindo flexibilidade estratégica na alocação dos recursos e a liquidez necessária para que a entidade possa honrar seus compromissos de curto, médio e longo prazo.

Vale ressaltar que a Previ-Siemens pode, conforme as oportunidades de investimentos do mercado financeiro, realocar seus recursos de acordo com os limites estipulados na política de investimentos. Além disso, os limites estabelecidos pela Previ-Siemens para os diversos segmentos devem respeitar os limites legais aplicáveis à EFPC.

Os recursos garantidores (patrimônio consolidado) da Previ-Siemens estão distribuídos da seguinte forma:

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<b>Fundos de Investimento (a)</b>	<b>1.463.810</b>	<b>1.562.020</b>
Renda Fixa	1.355.044	1.473.177
Ações	108.766	88.843
<b>Empréstimos e Financiamentos (b)</b>	<b>4.661</b>	<b>3.994</b>
Empréstimos	4.661	3.994
	<b>1.468.471</b>	<b>1.566.014</b>

Considerando as disposições da Resolução CGPC nº 4/2002, a Entidade classificou **parte de** sua carteira de títulos e valores mobiliários na categoria “Títulos para Negociação”, com o propósito de serem negociados, independentemente do prazo com relação da data de aquisição, os quais são avaliados mensalmente ao valor de mercado e seus efeitos reconhecidos no resultado do exercício.

A outra parte dos ativos foi classificada na categoria "Títulos mantidos até o vencimento", no qual, através de estudo específico, e Entidade atesta que o Plano de Benefício possui capacidade financeira para manutenção dos títulos públicos federais até os respectivos vencimentos, sem comprometimento de sua liquidez, tendo em vista que o título será remunerado à taxa prefixada no momento de sua aquisição.

**a) Fundos de Investimentos**

Descrição	31/12/2017	31/12/2016
	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Mercado / Contábil
<b>Fundos de Investimentos*</b>	<b>1.463.810</b>	<b>1.5620.20</b>
<b>Renda Fixa</b>	<b>1.355.044</b>	<b>1.473.177</b>
- CRYSTAL DB PLAN FI RF PREVIDENCIÁRIO	207.892	210.811
- DIAMOND DC PLAN FI RF PREVIDENCIÁRIO	110.560	76.551
- EMERALD DB PLAN FI RF PREVIDENCIÁRIO	86.521	55.595
- GOLD DB PLAN FI RF PREVIDENCIÁRIO	-	58.720
- JASPER DB PLAN FI RF PREVIDENCIÁRIO	63.249	41.622
- ONIX DC PLAN FI RF PREVIDENCIÁRIO	114.582	89.380
- QUARTZ DC PLAN FI RF PREVIDENCIÁRIO	273.854	333.278
- RUBY DB PLAN FI RF PREVIDENCIÁRIO	224.055	204.499
- SAPPHIRE DC PLAN FI RF PREVIDENCIÁRIO	274.331	379.882
- SILVER DB PLAN FI RF PREVIDENCIÁRIO	-	22.839
<b>Ações</b>	<b>108.766</b>	<b>88.843</b>
- TOPAZ DB PLAN FIA PREVIDENCIÁRIO	1	14.122
- TURQUOISE DC PLAN FIA PREVIDENCIÁRIO	108.765	74.721

(\*) Fundo(s) de Investimento Exclusivo – destinado(s) exclusivamente à Entidade e constituído(s) sob a forma de condomínio aberto, com prazo indeterminado de duração, destinado a aplicações em ativos financeiros e títulos e valores mobiliários.

• **Composição dos Fundos Exclusivos**

**Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis  
em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

**FUNDO CRYSTAL DB PLAN FIRF PREVIDENCIARIO  
CNPJ 15.102.065/0001-15**

Descrição	Vencido.	31/12/2017		31/12/2016	
		Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil
<b>Notas do Tesouro Nacional</b>		<b>171.402</b>	<b>203.201</b>	<b>178.112</b>	<b>209.492</b>
NTN-B	15/08/2018	19	25	19	24
NTN-B	15/08/2022	335	484	17.504	23.401
NTN-B	15/05/2023	24.003	28.682	12.552	13.349
NTN-B	15/08/2024	7.753	9.092	25.647	29.694
NTN-B	15/08/2026	5.526	5.611	14.756	19.886
NTN-B	15/08/2030	14.353	20.778	2.001	2.515
NTN-B	15/05/2035	17.264	19.049	39.823	45.280
NTN-B	15/08/2040	25.785	31.158	1.251	1.391
NTN-B	15/05/2045	9.646	10.041	43.724	48.103
NTN-B	15/08/2050	58.084	68.277	15.434	19.563
NTN-B	15/05/2055	8.634	10.004	5.401	6.286
<b>Letras Financeiras do Tesouro</b>		<b>4.679</b>	<b>4.707</b>	<b>1.307</b>	<b>1.340</b>
LFT	01/03/2018	92	93	92	101
LFT	01/09/2018	2.826	2.841	427	438
LFT	01/03/2019	1.497	1.504	788	801
LFT	01/03/2021	100	102	-	-
LFT	01/09/2021	164	167	-	-
<b>Tesouraria</b>		<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>11</b>
Saldo em Tesouraria	Sem vencido	-	6	-	11
<b>Valores a Pagar / a Receber</b>		<b>-</b>	<b>(22)</b>	<b>-</b>	<b>(31)</b>
Taxas / Outros	Sem vencido	-	(22)	-	(31)
		<b>176.081</b>	<b>207.892</b>	<b>179.418</b>	<b>210.811</b>

**Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis  
em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

<b>DIAMOND DC PLAN FIRF PREVIDENCIARIO</b>					
<b>CNPJ 15.060.258/0001-50</b>					
		<b>31/12/2017</b>		<b>31/12/2016</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Vencto.</b>	<b>Valor de Custo</b>	<b>Valor de Mercado / Contábil</b>	<b>Valor de Custo</b>	<b>Valor de Mercado / Contábil</b>
<b>Fundo de Investimento</b>		<b>730</b>	<b>730</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
FIDC					
UNIVERSIT					
SEN18	Sem vencto.	160	160	-	-
FIDC					
UNIVERSIT		569	569	-	-
SEN20	Sem vencto.				
<b>Notas do Tesouro Nacional</b>		<b>88.094</b>	<b>98.411</b>	<b>62.556</b>	<b>75.019</b>
NTN-B	15/08/2018	4.040	4.107	2.934	3.379
NTN-B	15/05/2019	9.266	9.822	5.967	6.807
NTN-B	15/08/2020	2.455	2.546	3.185	4.657
NTN-B	15/05/2021	4.517	4.584	6.147	6.277
NTN-B	15/08/2022	13.838	16.236	6.787	8.779
NTN-B	15/05/2023	4.186	4.692	4.403	4.997
NTN-B	15/08/2024	4.332	5.061	4.415	5.090
NTN-B	15/08/2026	4.734	4.761	-	-
NTN-B	15/08/2030	3.249	4.306	3.463	4.307
NTN-B	15/05/2035	6.789	7.041	3.722	4.079
NTN-B	15/08/2040	4.088	5.141	6.422	7.939
NTN-B	15/05/2045	9.409	9.915	3.010	3.557
NTN-B	15/08/2050	14.364	17.136	10.679	13.472
NTN-B	15/08/2050	2.825	3.064	1.422	1.679
<b>Letras Financeiras do Tesouro</b>		<b>432</b>	<b>436</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
LFT	01/03/2019	432	436		
<b>Debêntures não conversíveis</b>		<b>3.943</b>	<b>4.261</b>	<b>675</b>	<b>459</b>
Debêntures	15/02/2022	180	201	-	-
Debêntures	15/08/2022	297	309	-	-

**Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis  
em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

Debêntures	15/10/2023	382	418	382	418
Debêntures	15/04/2024	1.471	1.594	-	-
Debêntures	15/08/2024	1.122	1.168	-	-
Debêntures	15/11/2024	491	510	-	-
Debêntures	15/05/2025	-	-	73	12
Debêntures	15/08/2025	-	-	73	9
Debêntures	15/11/2025	-	-	73	4
Debêntures	15/02/2025	-	-	73	17
Debêntures	15/02/2050	-	16	-	-
Debêntures	15/05/2050	-	16	-	-
Debêntures	15/08/2050	-	16	-	-
Debêntures	15/11/2050	-	13	-	-
<b>Operações Compromissadas</b>		<b>6.709</b>	<b>6.711</b>	<b>1.085</b>	<b>1.085</b>
LTNO	01/07/2019	6.709	6.711	1.085	1.085
<b>Tesouraria</b>			<b>13</b>		<b>11</b>
Saldo em	Sem vencido		13		11
Tesouraria					
<b>Valores a Pagar / a Receber</b>			<b>(2)</b>		<b>(24)</b>
Taxas/Outros	Sem vencido		(2)		(24)
		<b>99.908</b>	<b>110.560</b>	<b>64.316</b>	<b>76.551</b>

**EMERALD DB PLAN FIRF CREDITO PRIVADO PREVIDENCIARIO  
CNPJ 15.044.975/0001-99**

Descrição	Vencido	31/12/2017		31/12/2016	
		Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil
<b>Fundo de Investimento</b>		-	<b>6.791</b>	-	<b>8.255</b>
FIDC ANGA SAB VI SN1	Sem vencido	-	896	-	848,23
BRASIL OLEO GAS FIDC	Sem vencido	-	533	-	561,17
FIDC CEDAE 1 SEN	Sem vencido	-	-	-	127,50
CELG DIST FIDC A	Sem vencido	-	1.382	-	1.511,28
CRED UNIVERS FIDC 14	Sem vencido	-	117	-	216,55
DRIVER BR 3 FIDC	Sem vencido	-	117	-	622,56
FIDC TRANSMISSAO SN	Sem vencido	-	1.288	-	336,26
FIDC CESP IV	Sem vencido	-	-	-	519,81
MULT REC II FIDC SN9	Sem vencido	-	-	-	283,71
FIDC OMNI VEICULOS X	Sem vencido	-	-	-	289,04
RED FIDC MULTSET 10	Sem vencido	-	211	-	270,15
RED FIDC MULT LP SN9	Sem vencido	-	563	-	795,18
SANEAGOIFR IV 1 FIDC	Sem vencido	-	1.150	-	1.288,82
FIDC UNIVERSIT SEN16	Sem vencido	-	535	-	585,21
<b>Certificado de Depósito Bancário</b>		<b>4.192</b>	<b>4.658</b>	<b>1.930</b>	<b>1.998</b>
CDB	17/09/2018	3.796	4.212	1.534	1.595
CDB	09/02/2018	396	446	396	402
<b>Debêntures não conversíveis</b>		<b>31.997</b>	<b>21.687</b>	<b>34.656</b>	<b>27.883</b>
Debêntures	06/02/2017	-	-	2.999	1.542
Debêntures	03/02/2018	283	93	283	287
Debêntures	15/03/2018	1.000	104	1.000	488
Debêntures	25/04/2018	3.003	3.044	3.003	3.081
Debêntures	15/06/2018	3.020	1.004	3.020	2.013
Debêntures	20/06/2018	-	-	820	481

## Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis  
em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

Debêntures	06/07/2018	301	340	301	307
Debêntures	10/07/2018	-	-	617	239
Debêntures	10/09/2018	180	181	-	-
Debêntures	09/10/2018	-	-	274	290
Debêntures	11/11/2018	314	156	-	-
Debêntures	10/12/2018	-	-	4.000	3.876
Debêntures	10/03/2019	180	181	-	-
Debêntures	13/05/2019	574	363	-	-
Debêntures	13/05/2019	357	357	-	-
Debêntures	23/06/2019	362	360	362	364
Debêntures	15/10/2019	658	541	658	657
Debêntures	21/11/2019	280	283	280	285
Debêntures	01/12/2019	1.541	1.500	-	-
Debêntures	15/12/2019	1.742	1.417	1.742	1.741
Debêntures	15/04/2020	5.753	3.265	5.895	4.426
Debêntures	16/06/2020	1.683	727	1.477	1.088
Debêntures	31/07/2020	619	195	-	-
Debêntures	10/09/2020	1.000	1.028	1.000	1.040
Debêntures	15/10/2020	1.162	800	1.263	1.078
Debêntures	23/12/2020	1.204	1.222	1.204	1.206
Debêntures	07/04/2021	250	264	-	-
Debêntures	12/04/2021	441	452	-	-
Debêntures	30/04/2021	639	643	639	650
Debêntures	25/06/2021	759	705	759	727
Debêntures	15/12/2021	3.010	703	3.010	1.965
Debêntures	19/12/2021	50	51	50	51
Debêntures	15/02/2022	1.039	1.099	-	-
Debêntures	15/04/2022	596	606	-	-
<b>Letras Financeiras</b>		<b>3.069</b>	<b>3.378</b>	<b>8.470</b>	<b>10.994</b>
LF	05/01/2017	500	601	2.850	4.169
LF	17/09/2017	2.569	2.777	1.520	1.674
LF	10/10/2017	-	-	2.800	3.791
LF	17/07/2018	-	-	500	540
LF	01/11/2018	-	-	800	820
<b>Letras Financeiras do Tesouro</b>		<b>43.384</b>	<b>50.017</b>	<b>4.689</b>	<b>4.742</b>

**Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis  
em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

LFT	01/03/2018	7.738	11.511	1.025	1.030
LFT	01/09/2018	408	408	-	-
LFT	01/03/2019	13.789	15.531	1.114	1.123
LFT	01/03/2020	3.107	3.370	1.752	1.771
LFT	01/09/2020	7.399	7.695	617	632
LFT	01/03/2021	5.178	5.644	49	51
LFT	01/09/2021	5.765	5.857	132	135
<b>Operações Compromissadas</b>		-	-	<b>1.584</b>	<b>1.734</b>
DBO	01/07/2027	-	-	1.584	1.734
<b>Tesouraria</b>		-	<b>14</b>	-	<b>18</b>
Saldo em Tesouraria	Sem vencido	-	14	-	18
<b>Valores a Pagar / a Receber</b>		-	<b>(24)</b>	-	<b>(28)</b>
Taxas/Outras	Sem vencido	-	(24)	-	(28)
		<b>82.641</b>	<b>86.521</b>	<b>49.745</b>	<b>55.595</b>

**GOLD DB PLAN FIRF PREVIDENCIARIO**  
CNPJ 15.060.264/0001-08

Descrição	Vencido	31/12/2017		31/12/2016	
		Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil
<b>Notas do Tesouro Nacional</b>		-	-	<b>50.838</b>	<b>58.329</b>
NTB-B	15/05/2017	-	-	6.680	7.524
NTB-B	15/08/2018	-	-	20.187	24.861
NTB-B	15/05/2019	-	-	11.903	13.511
NTB-B	15/05/2021	-	-	4.284	4.378
NTB-B	15/08/2022	-	-	45	45
NTB-B	15/05/2023	-	-	1.215	1.316
NTB-B	15/08/2026	-	-	6.524	6.694
<b>Operações Compromissadas</b>		-	-	<b>399</b>	<b>399</b>



**Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

LTNO	01/01/2018	-	-	399	399
<b>Tesouraria</b>		-	-	-	<b>10</b>
Saldo em Tesouraria	Sem vencido	-	-	-	10
<b>Valores a Pagar / a Receber</b>		-	-	-	<b>(19)</b>
Taxas/Outros	Sem vencido	-	-	-	(19)
		-	-	-	<b>58.720</b>

**JASPER DB PLAN FIRF CREDITO PRIVADO PREVIDENCIARIO**  
CNPJ 15.044.968/0001-97

Descrição	Vencido	31/12/2017		31/12/2016	
		Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil
<b>Notas do Tesouro Nacional</b>		<b>29.066</b>	<b>30.572</b>	-	-
NTB-B	15/08/2018	80	107	-	-
NTB-B	15/05/2019	2.517	3.043	-	-
NTB-B	15/05/2021	6.136	6.452	-	-
NTB-B	15/08/2022	20.169	20.788	-	-
NTB-B	15/08/2026	164	181	-	-
<b>Debêntures não conversíveis</b>		<b>17.347</b>	<b>17.892</b>	<b>24.861</b>	<b>24.551</b>
Debêntures	15/03/2017	-	-	4.036	1.741
Debêntures	15/10/2018	173	61	173	114
Debêntures	15/02/2019	1.879	1.420	-	-
Debêntures	15/06/2019	1.009	885	2.345	2.669
Debêntures	15/07/2019	1.082	1.696	1.463	2.192
Debêntures	15/02/2019	-	-	1.879	1.579
Debêntures	15/09/2019	2.112	1.845	2.112	2.550
Debêntures	15/10/2019	1.568	1.781	1.063	1.166
Debêntures	15/01/2020	2.361	2.869	2.361	2.583
Debêntures	15/04/2020	2.502	1.636	2.534	2.057
Debêntures	21/06/2020	153	179	153	162

**Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis  
em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

Debêntures	15/10/2020	81	93	81	83
Debêntures	20/05/2021	2.821	3.805	2.821	3.489
Debêntures	20/05/2021	0	0	512	555
Debêntures	30/12/2021	0	0	-	20
Debêntures	15/10/2022	59	70	59	62
Debêntures	15/10/2023	1.546	1.552	1.040	1.034
Debêntures	15/04/2024	-	-	1.650	1.796
Debêntures	15/06/2028	-	-	579	699
<b>Letras Financeiras</b>		<b>8.444</b>	<b>12.205</b>	<b>6.983</b>	<b>9.310</b>
LF	15/01/2018	346	381	-	-
LF	01/02/2018	1.115	1.227	-	-
LF	02/02/2018	300	455	300	438
LF	03/06/2019	2.000	3.265	2.000	2.866
LF	13/06/2019	2.500	4.041	2.500	3.549
LF	29/08/2022	903	1.113	903	964
LF	31/10/2022	1.280	1.723	1.280	1.493
<b>Letras Financeiras do Tesouro</b>		<b>2.544</b>	<b>2.590</b>	<b>7.492</b>	<b>7.768</b>
LFT	01/09/2018	-	-	584	608
LFT	01/03/2018	1.018	1.040	-	-
LFT	01/03/2019	-	-	436	447
LFT	01/03/2020	258	260	416	439
LFT	01/09/2020	18	19	5.279	5.482
LFT	01/03/2021	1.120	1.132	575	590
LFT	01/09/2021	129	139	201	202
<b>Tesouraria</b>			<b>6</b>		<b>10</b>
Saldo em Tesouraria			6		10
<b>Valores a Pagar / a Receber</b>		<b>-</b>	<b>(16)</b>	<b>-</b>	<b>(17)</b>
Taxas / Outros		-	(16)	-	(17)
		<b>57.401</b>	<b>63.249</b>	<b>39.335</b>	<b>41.622</b>

**Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis  
em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

**ONIX DC PLAN FIRF PREVIDENCIARIO  
CNPJ 15.044.971/0001-00**

Descrição	Vencto	31/12/2017		31/12/2016	
		Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil
<b>Notas do Tesouro Nacional</b>		<b>70.467</b>	<b>80.897</b>	<b>46.612</b>	<b>56.634</b>
NTB-B	15/05/2017	-	-	5	6
NTB-B	15/08/2018	-	-	597	605
NTB-B	15/05/2021	3.080	3.028	5.907	5.994
NTB-B	15/08/2022	16.502	16.804	155	185
NTB-B	15/05/2023	1.623	1.654	5.302	5.813
NTB-B	15/08/2024	5.615	5.558	1.145	1.232
NTB-B	15/08/2026	5.641	5.720	690	706
NTB-B	15/08/2030	1.529	1.548	296	311
NTB-B	15/05/2035	7.501	8.907	6.006	7.449
NTB-B	15/08/2040	5.128	5.329	2.275	2.602
NTB-B	15/05/2045	8.312	12.111	9.034	12.290
NTB-B	15/08/2050	12.767	17.061	13.418	17.311
NTB-B	15/05/2055	2.769	3.178	1.782	2.130
<b>Debêntures não conversíveis</b>		<b>18.602</b>	<b>18.908</b>	<b>18.102</b>	<b>19.119</b>
Debêntures	15/02/2019	2.159	1.009	2.159	1.434
Debêntures	15/07/2019	3.316	4.916	3.717	5.300
Debêntures	15/04/2020	6.322	4.173	6.321	5.184
Debêntures	20/05/2021	5.240	7.065	5.240	6.480
Debêntures	15/02/2022	665	785	665	721
Debêntures	15/04/2024	900	959	-	-
<b>Letras Financeiras</b>		<b>9.100</b>	<b>14.715</b>	<b>9.100</b>	<b>12.995</b>
LF	02/02/2018	600	910	600	875
LF	03/06/2019	4.000	6.531	4.000	5.732
LF	13/06/2019	4.500	7.274	4.500	6.388
<b>Operações Compromissadas</b>		<b>73</b>	<b>73</b>	<b>646</b>	<b>646</b>
LTNO	01/01/2018	-	-	646	646
LTNO	01/04/2018	73	73	-	-

**Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis  
em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

<b>Tesouraria</b>	-	<b>11</b>	-	<b>11</b>
Saldo em Tesouraria	-	11	-	11
<b>Valores a Pagar / a Receber</b>	-	-	-	-
Receber	-	<b>(21)</b>	-	<b>(25)</b>
Taxas / Outros	-	(21)	-	(25)
	<b>98.242</b>	<b>114.582</b>	<b>74.460</b>	<b>89.380</b>

**QUARTZ DC PLAN FIRF PREVIDENCIARIO**  
**CNPJ 15.060.253/0001-28**

Descrição	Vencto	31/12/2017		31/12/2016	
		Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil
<b>Certificado de Depósito do Bancário</b>					
		<b>800</b>	<b>859</b>	<b>9.000</b>	<b>9.833</b>
CDB	02/05/2017	-	-	9.000	9.833
CDB	25/03/2019	800	859	-	-
<b>Notas do Tesouro Nacional</b>					
		<b>5.971</b>	<b>6.470</b>	<b>25.114</b>	<b>26.208</b>
NTB-F	01/01/2021	5.971	6.470	5.971	6.068
NTB-B	15/08/2020	-	-	12	15
NTB-B	15/05/2021	-	-	17.518	18.484
NTB-B	15/08/2022	-	-	1.613	1.641
<b>Debêntures não conversíveis</b>					
		<b>11.920</b>	<b>7.814</b>	<b>12.679</b>	<b>10.392</b>
Debêntures	06/02/2017			2.779	935
Debêntures	10/03/2018	1.660	826	1.660	1.678
Debêntures	13/04/2018	2.240	759	2.240	1.541
Debêntures	15/04/2018	-	-	140	144
Debêntures	15/09/2018	2.857	1.475	2.859	3.011
Debêntures	15/10/2018	1.459	1.104	1.459	1.499
Debêntures	15/10/2019	521	423	521	534
Debêntures	15/04/2020	620	638	620	637
Debêntures	30/04/2021	401	408	401	413

**Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis  
em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

Debêntures	15/08/2022	1.026	1.031	-	-
Debêntures	15/09/2022	320	325	-	-
Debêntures	15/10/2022	816	824	-	-
<b>Letras Financeiras</b>		<b>2.200</b>	<b>2.223</b>	<b>27.658</b>	<b>33.449</b>
LF	06/02/2017			2.850	3.697
LF	24/07/2017	-	-	12.600	15.868
LF	16/10/2017	-	-	8.700	10.304
LF	31/08/2017	-	-	2.476	2.540
LF	29/03/2017	-	-	1.032	1.040
LF	14/06/2019	200	209	-	-
LF	17/06/2019	200	209	-	-
LF	04/12/2019	150	151	-	-
LF	04/12/2020	450	453	-	-
LF	21/12/2020	600	600	-	-
LF	22/03/2021	600	600	-	-
<b>Letras Financeiras do Tesouro</b>		<b>148.020</b>	<b>204.488</b>	<b>187.682</b>	<b>242.724</b>
LFT	07/09/2017	-	-	4.247	6.872
LFT	01/03/2018	37.642	63.239	37.653	57.518
LFT	01/03/2019	36.230	53.426	36.230	48.570
LFT	01/03/2020	29.086	39.694	62.316	76.134
LFT	01/03/2021	6.011	7.797	26.043	30.670
LFT	01/09/2021	35.040	35.561	46	51
LFT	01/03/2022	4.011	4.771	21.147	22.909
<b>Operações Compromissadas</b>		<b>52.582</b>	<b>52.596</b>	<b>7.546</b>	<b>7.903</b>
Debêntures	01/11/2026	-	-	5.000	5.356
LTNO	01/07/2019	-	-	2.546	2.547
LTNO	01/01/2021	52.582	52.596	-	-
<b>Letras do Tesouro Nacional</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.215</b>	<b>3.238</b>
LTN	01/01/2017	-	-	2.215	3.238

**Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis  
em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

<b>Swap</b>		-	<b>(653)</b>	-	<b>(350)</b>
SWAP 25646	15/08/2014	-	(653)	-	(350)
<b>Tesouraria</b>		-	<b>86</b>	-	<b>2</b>
Saldo em Tesouraria		-	86	-	2
<b>Valores a Pagar / a Receber</b>		-	<b>(29)</b>	-	<b>(121)</b>
Taxas/Outros		-	(29)	-	(121)
		<b>221.493</b>	<b>273.854</b>	<b>271.894</b>	<b>333.278</b>

**RUBY DB PLAN FIRF PREVIDENCIARIO**  
CNPJ 15.060.257/0001-06

Descrição	Vencido	31/12/2017		31/12/2016	
		Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil
<b>Notas do Tesouro Nacional</b>		<b>194.276</b>	<b>222.575</b>	<b>173.753</b>	<b>201.803</b>
NTB-B	15/08/2022	-	-	28.349	30.588
NTB-B	15/05/2023	14.362	14.481	-	-
NTB-B	15/08/2024	22.731	28.800	29.912	35.931
NTB-B	15/08/2026	16.326	16.475	-	-
NTB-B	15/08/2030	11.222	12.877	13.761	15.197
NTB-B	15/05/2035	27.323	27.074	10.267	10.208
NTB-B	15/08/2040	15.220	21.348	19.564	25.801
NTB-B	15/05/2045	28.018	32.436	27.690	31.638
NTB-B	15/08/2050	49.322	58.069	40.003	47.116
NTB-B	15/05/2055	9.752	11.015	4.207	5.324
<b>Letras Financeiras do Tesouro</b>		<b>201</b>	<b>278</b>	<b>201</b>	<b>253</b>
LFT	01/03/2020	64	92	64	84
LFT	01/03/2021	122	167	122	152
LFT	01/09/2021	15	19	15	17

**Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis  
em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

<b>Operações</b>					
<b>Compromissadas</b>		<b>1.226</b>	<b>1.227</b>	<b>2.499</b>	<b>2.500</b>
LTNO	01/07/2019	-	-	2.499	2.500
LTNO	01/04/2018	1.226	1.227	-	-
<b>Tesouraria</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
Saldo em Tesouraria		-	-	-	2
<b>Valores a Pagar / a Receber</b>		<b>-</b>	<b>(25)</b>	<b>-</b>	<b>(59)</b>
Taxas		-	(25)	-	(59)
		<b>195.703</b>	<b>224.055</b>	<b>176.453</b>	<b>204.499</b>

**SAPPHIRE DC PLAN FIRF PREVIDENCIARIO**  
**CNPJ 15.060.252/0001-83**

Descrição	Vencido	31/12/2017		31/12/2016	
		Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil
<b>Fundo de Investimento</b>					
BRASIL OLEO GAS	sem	-	4.230	-	4.840
FIDC	vencimento	-	1.954	-	1.964
CHEMICAL VII FDC	sem	-	490	-	1.018
SN1	vencimento	-	1.786	-	1.806
CHEM VIII FIDC	sem	-	-	-	-
SENIO	vencimento	-	-	-	52
DRIVE BR TWO		-	-	-	-
FIDCSEN		-	-	-	-
<b>Notas do Tesouro</b>					
<b>Nacional</b>					
NTB-B	15/08/2018	7.551	8.126	7.551	7.792
NTB-B	15/05/2021	-	-	14.051	14.323
NTB-B	15/08/2022	-	-	16.791	16.911
NTB-B	15/05/2023	-	-	1.008	1.145
NTB-B	15/08/2026	-	-	2.443	2.504

## Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis  
em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

NTB-B	15/05/2035	-	-	1.745	2.124
-------	------------	---	---	-------	-------

### Debêntures não conversíveis

		<b><u>15.795</u></b>	<b><u>14.355</u></b>	<b><u>20.804</u></b>	<b><u>17.222</u></b>
Debêntures	06/02/2017	-	-	1.853	635
Debêntures	15/09/2017	-	-	3.157	1.168
Debêntures	13/04/2018	1.990	674	1.990	1.369
Debêntures	25/04/2018	2.616	2.597	2.616	2.629
Debêntures	06/07/2018	2.060	2.802	2.060	2.533
Debêntures	18/07/2018	1.052	363	1.052	747
Debêntures	15/09/2019	710	487	710	740
Debêntures	01/12/2019	5.550	5.588	5.550	5.582
Debêntures	23/12/2020	1.816	1.844	1.816	1.819

### Letras Financeiras

		<b><u>23.088</u></b>	<b><u>26.603</u></b>	<b><u>24.288</u></b>	<b><u>28.090</u></b>
LF	01/03/2017	-	-	2.000	2.577
LF	02/03/2017	-	-	2.000	2.623
LF	15/06/2017	-	-	2.000	2.484
LF	17/07/2017	-	-	2.000	2.448
LF	11/04/2018	4.088	4.083	4.088	4.169
LF	30/10/2018	2.000	2.611	2.000	2.365
LF	01/11/2018	5.100	5.840	5.100	5.243
LF	10/12/2018	2.400	3.148	2.400	2.854
LF	14/06/2019	1.600	1.676		
LF	01/07/2019	1.200	1.250		
LF	06/09/2019	2.600	2.812		
LF	01/07/2020	1.400	1.459		
LF	10/11/2022	2.700	3.723	2.700	3.327

### Letras Financeiras do Tesouro

		<b><u>177.682</u></b>	<b><u>216.853</u></b>	<b><u>230.447</u></b>	<b><u>264.430</u></b>
LFT	07/03/2017			1.495	1.520
LFT	07/09/2017			27.982	30.331
LFT	01/03/2018	14.040	15.632	4.942	5.799
LFT	01/09/2018	18.126	22.327	62.181	66.758
LFT	01/03/2019	61.268	79.735	75.931	94.094



**Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis  
em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

LFT	01/03/2020	56.364	63.691	30.032	33.740
LFT	01/03/2021	15.640	20.570	15.640	18.672
LFT	01/09/2021	12.204	14.852	12.204	13.474
LFT	01/03/2022	40	46	40	42
<b>Operações Compromissadas</b>		<b>4.314</b>	<b>4.315</b>	<b>1.092</b>	<b>1.092</b>
LTNO	01/01/2018	4.314	4.315	1.092	1.092
<b>Letras do Tesouro Nacional</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15.634</b>	<b>18.968</b>
LTN	01/01/2017	-	-	15.634	18.968
<b>Swap</b>		<b>-</b>	<b>(125)</b>	<b>-</b>	<b>(71)</b>
SWAP 31563	15/08/2018	-	(61)	-	(35)
SWAP 31564	15/08/2018	-	(64)	-	(36)
<b>Tesouraria</b>			<b>11</b>		<b>591</b>
Saldo em Tesouraria			11		591
<b>Valores a Pagar / a Receber</b>			<b>(37)</b>		<b>(80)</b>
Taxas			(37)		(80)
		<b>228.430</b>	<b>274.331</b>	<b>335.854</b>	<b>379.882</b>

**SILVER DB PLAN FIRF PREVIDENCIARIO  
CNPJ 15.060.255/0001-17**

Descrição	Vencido	31/12/2017		31/12/2016	
		Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil
<b>Letras Financeiras do Tesouro</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17.715</b>	<b>22.558</b>
LFT	07/09/2017	-	-	1.096	1.773
LFT	01/03/2018	-	-	4.740	7.665
LFT	01/03/2019	-	-	8.900	9.419

**Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis  
em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

LFT	01/03/2020	-	-	1.974	2.581
LFT	01/03/2021	-	-	764	851
LFT	01/09/2021	-	-	241	269
<b>Operações Compromissadas</b>					
LTNO	01/07/2019	-	-	<b>289</b>	<b>289</b>
		-	-	289	289
<b>Tesouraria</b>					
Saldo em Tesouraria		-	-	-	<b>3</b>
		-	-	-	3
<b>Valores a Pagar / a Receber</b>					
Taxas		-	-	-	<b>(11)</b>
		-	-	-	(11)
		-	-	<b>18.004</b>	<b>22.839</b>
		-	-		

**TOPAZ DB PLAN FIA PREVIDENCIARIO**  
CNPJ 15.060.250/0001-94

Descrição	Vencido	31/12/2017		31/12/2016	
		Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil
<b>Mercado de Ações</b>					
AÇÕES		-	-	<b>12.247</b>	<b>13.960</b>
		-	-	12.247	13.960
<b>Letras Financeiras do Tesouro</b>					
LFT	07/09/2017	-	-	<b>57</b>	<b>59</b>
		-	-	23	25
LFT	01/09/2018	-	-	17	17
LFT	01/09/2020	-	-	17	17
<b>Tesouraria</b>					
Saldo em Tesouraria		-	-	-	<b>8</b>
		-	-	-	8
<b>Valores a Pagar / a Receber</b>					
		-	-	-	<b>95</b>
		-	-	-	

**Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis  
em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

Taxas/Outros	-	-	-	95
	-	-	<b>12.304</b>	<b>14.122</b>

**TURQUOISE DC PLAN FIA PREVIDENCIARIO**  
CNPJ 15.060.248/0001-15

Descrição	Vencido	31/12/2017		31/12/2016	
		Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil	Valor de Custo	Valor de Mercado / Contábil
<b>Mercado de Ações</b>		<b>98.251</b>	<b>107.737</b>	<b>64.726</b>	<b>73.779</b>
AÇÕES		98.251	107.737	64.726	73.779
<b>Letras Financeiras do Tesouro</b>		<b>2.461</b>	<b>2.488</b>	<b>394</b>	<b>405</b>
LFT	07/03/2017			7	8
LFT	01/03/2018	99	102	123	127
LFT	01/09/2018	194	195		
LFT	01/03/2019	1.330	1.337	8	8
LFT	01/03/2020	46	46		
LFT	01/03/2021	282	288	80	84
LFT	01/09/2020	-	-	168	169
LFT	01/09/2021	502	511		
LFT	01/03/2022	8	9	8	9
<b>Tesouraria</b>		-	<b>8</b>	-	<b>6</b>
Saldo em Tesouraria		-	8	-	6
<b>Valores a Pagar / a Receber</b>			<b>(1.468)</b>		<b>531</b>
Taxas / Outros			(1.468)		531
		<b>100.712</b>	<b>108.765</b>	<b>65.120</b>	<b>74.721</b>

**b) Empréstimos e Financiamentos**

A Previ-Siemens concede empréstimos aos seus participantes mediante a utilização de recursos garantidores das reservas técnicas da Entidade, conforme previsto no regulamento do programa de empréstimos.

Os valores empréstimos da Entidade em 31 de dezembro de 2017 e 2016 estão apresentados a seguir:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Principal	4.301	3.661
A Receber	393	372
(-) Provisão para Devedores Duvidosos	33	39
	<u><b>4.661</b></u>	<u><b>3.994</b></u>

**8. EXIGÍVEL OPERACIONAL – GESTÃO PREVIDENCIAL**

Registra os valores a pagar relativos à gestão previdencial.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Benefícios a pagar (a)	-	13
Retenções a Recolher (b)	903	1.470
Outras Exigibilidades (c)	1	3
	<u><b>904</b></u>	<u><b>1.486</b></u>

**a) Benefícios a Pagar**

Referem-se aos benefícios a pagar referente a participantes já desligados da patrocinadora.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Resgates	-	13
	<u><b>13</b></u>	<u><b>13</b></u>

**b) Retenções a Recolher**

Referem-se às retenções existentes na folha de benefícios da Entidade.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Imposto de Renda	903	1.469
	<u><b>903</b></u>	<u><b>1.469</b></u>

**c) Outras Exigibilidades**

Referem-se a outras exigibilidades da gestão previdencial.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Contribuições Recebidas a Maior <sup>(1)</sup>	1	3
	<u>1</u>	<u>3</u>

<sup>(1)</sup> Referem-se a valores recebidos a maior da gestão previdencial;

**9. EXIGÍVEL OPERACIONAL – GESTÃO ADMINISTRATIVA**

Registra os valores a pagar relativos à gestão administrativa.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Contas a Pagar (a)	653	524
Retenções a Recolher (b)	6	2
Tributos a Recolher (c)	19	19
Outras Exigibilidades (d)	-	-
	<u>678</u>	<u>545</u>

**a) Contas a Pagar**

Referem-se às contas a pagar relacionadas a prestadores de serviços.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
<b>Prestadores de Serviços</b>		
Gestores de Investimentos	66	-
Consultorias	82	220
Auditorias	-	28
Advogados	-	5
Informática	-	5
Gestão e Planejamento	437	266
Impostos, Taxas e Contribuições	68	
	<u>653</u>	<u>524</u>

**b) Retenções a Recolher**

Referem-se aos impostos a recolher incidentes sobre prestadores de serviços.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Imposto de Renda sobre Prestadores de Serviços	3	2
Pis/Cofins/Csll sobre Prestadores de Serviços	3	-
	<u><b>6</b></u>	<u><b>2</b></u>

**c) Tributos a Recolher**

Referem-se aos tributos a pagar relacionados à gestão administrativa da Entidade.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
PIS/COFINS	19	19
	<u><b>19</b></u>	<u><b>19</b></u>

**10. EXIGÍVEL CONTINGENCIAL – GESTÃO PREVIDENCIAL**

O Exigível contingencial da gestão previdencial em 2017 e 2016 possui a seguinte composição:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Benefícios (a)	89	1.312
	<u><b>89</b></u>	<u><b>1.312</b></u>

A autora alegava que tinha direito a ser incluída como beneficiária no programa de previdência privada da Previ-Siemens, já que, ainda segundo seu relato, teria vivido em união estável com o ex-empregado da Siemens, o valor previsto da ação foi de 149 (mil), ação foi diferida e encerrada em 2017.

O autor solicitava diferença do valor do benefício relativo ao plano básico em decorrência de redução salarial sofrida durante o contrato de trabalho, o valor previsto da ação foi de 1.163, ação foi diferida e encerrada em 2017.

O Autor alega que contribuiu para plano de previdência complementar Previ-Siemens oferecido por seu empregador. Todavia o plano Previ-Siemens sofreu uma cisão e a parcela cindida passou a compor o plano PreviNokia-Siemens, sob administração da Requerida Multipensions Bradesco – Fundo Multipatrocinado de Previdência Privada. Em razão dessa cisão, o Autor foi migrado

unilateral e compulsoriamente para esse outro plano de previdência complementar, o PreviNokia-Siemens. Todavia, depois dessa migração, o plano original do Autor, Previ-Siemens, lançou um plano de previdência mais benéfico e rentável àqueles que fossem segurados do plano Previ-Siemens, o CD Previ-Siemens, ao qual o Autor não pode aderir em virtude da sua migração para o PreviNokia-Siemens e solicita a rentabilidade deste período, o valor previsto da ação é de 89 (mil).

## 11. EXIGÍVEL CONTINGENCIAL – GESTÃO ADMINISTRATIVA

O Exigível contingencial da gestão administrativa em 2017 e 2016 possui a seguinte composição:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Ações Trabalhistas	<u>115</u>	<u>185</u>
	<u><b>115</b></u>	<u><b>185</b></u>

Autor alega que como advogado, foi contratado pela Previ-Siemens para mover Ação de consignação em Pagamentos contra, e alega que não ajustou seus honorários.

Execução provisória iniciada. Previ Siemens depositou R\$ 160. O Autor já levantou R\$ 45, e os autos aguardam final julgamento do recurso para que possa levantar o saldo de R\$ 115, também depositado nos autos, mas como garantia.

## 12. PROVISÕES MATEMÁTICAS

As provisões matemáticas dos planos de benefícios correspondem ao valor presente dos compromissos futuros líquidos do plano, para o pagamento dos benefícios previstos no regulamento:

Para o Plano de Aposentadoria Básico, são feitas projeções de longo prazo, admitindo-se um conjunto de hipóteses atuariais que represente de forma realista as expectativas com relação à experiência futura dos planos. Essas hipóteses incluem aquelas de caráter econômico (retorno de investimento, taxa de crescimento salarial, taxa de reajuste dos benefícios e níveis de benefícios do INSS) e também as de caráter biométrico (taxas de mortalidade, invalidez e rotatividade, idade de aposentadoria, estado civil e dependentes).

O método atuarial adotado foi o de Capitalização Individual para a avaliação de todos os benefícios do Plano de Aposentadoria Suplementar e de Contribuição Definida da Previ-Siemens.

- **Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos** – representam os compromissos futuros do Plano com as reservas dos benefícios já concedidos para os participantes já aposentados e pensionistas

- **Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder** – representam os compromissos futuros do Plano com os benefícios dos participantes ativos

A movimentação das provisões matemáticas durante o exercício de 2017 pode ser resumida como segue:

○ Consolidado

Descrição	01/01/2017	Varição	31/12/2017
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>1.201.055</b>	<b>115.825</b>	<b>1.316.880</b>
<b>Benefícios Concedidos</b>	<b>557.365</b>	<b>56.949</b>	<b>614.314</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>245.084</b>	<b>30.354</b>	<b>275.438</b>
Saldo de Conta dos Assistidos	245.084	30.354	275.438
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	<b>312.281</b>	<b>26.595</b>	<b>338.876</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	280.850	24.723	305.573
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	31.431	1.872	33.303
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>643.690</b>	<b>58.876</b>	<b>702.566</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>528.054</b>	<b>63.892</b>	<b>591.946</b>
Saldo de Contas – Parcela Patrocinadores/Instituidores	150.121	25.547	175.668
Saldo de Contas – Parcela Participantes	377.933	38.345	416.278
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	<b>103.634</b>	<b>(5.130)</b>	<b>98.504</b>
Valor atual dos Benefícios Futuros Programados	104.096	(5.592)	98.504
(-) Valor atual das contribuições futuras dos patrocinadores	462	462	-
<b>Benef. Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b>	<b>12.002</b>	<b>114</b>	<b>12.116</b>
Valor atual dos Benefícios Futuros Não Programados	12.072	44	12.116
(-) Valor atual das contribuições futuras dos patrocinadores	70	70	-



o Plano de Aposentadoria Básico

Descrição	01/01/2017	Varição	31/12/2017
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>436.463</b>	<b>22.344</b>	<b>458.807</b>
<b>Benefícios Concedidos</b>	<b>314.547</b>	<b>914</b>	<b>342.056</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>2.266</b>	<b>914</b>	<b>3.180</b>
Saldo de Conta dos Assistidos	2.266	914	3.180
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	<b>312.281</b>	<b>26.595</b>	<b>338.876</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	280.850	24.723	305.573
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	31.431	1.872	33.303
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>121.916</b>	<b>(5.165)</b>	<b>116.751</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>6.280</b>	<b>(149)</b>	<b>6.131</b>
Saldo de Contas – Parcela Participantes	6.280	(149)	6.131
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	<b>103.634</b>	<b>(5.130)</b>	<b>98.504</b>
Valor atual dos Benefícios Futuros Programados	104.096	(5.592)	98.504
(-) Valor atual das contribuições futuras dos patrocinadores	462	462	-
<b>Benef. Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b>	<b>12.002</b>	<b>114</b>	<b>12.116</b>
Valor atual dos Benefícios Futuros Não Programados	12.072	44	12.116
(-) Valor atual das contribuições futuras dos patrocinadores	70	70	-

Em relação à estruturação das Provisões Matemáticas observamos ainda o que se segue:

- No caso de aposentadoria concedida, as provisões referentes à reversão de aposentadoria normal em pensão por morte e ao pecúlio por morte do aposentado válido foram registradas na conta 2.3.1.1.01.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos) e as provisões referentes à reversão de aposentadoria por invalidez em pensão por morte e ao pecúlio por morte do inválido foram registradas na conta 2.3.1.1.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos).
- A provisão da pensão por morte já concedida foi registrada na conta 2.3.1.1.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos).
- As provisões referentes a futura reversão de aposentadoria normal em pensão por morte e de pecúlio por morte de futuro aposentado válido foram registradas na conta 2.3.1.1.02.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados).

- d) As provisões referentes a futura reversão da aposentadoria por invalidez em pensão por morte e de pecúlio por morte do futuro inválido calculada para participante ativo foram registradas na conta 2.3.1.1.02.03.01 (valor atual dos benefícios futuros não programados).
- e) As provisões referentes a pensão por morte e pecúlio por morte de participante ativo foram registradas na conta 2.3.1.1.02.03.01 (valor atual dos benefícios futuros não programados).

o Plano de Aposentadoria Suplementar

Descrição	01/01/2017	Varição	31/12/2017
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>287.823</b>	<b>20.993</b>	<b>308.816</b>
<b>Benefícios Concedidos</b>	<b>176.203</b>	<b>12.330</b>	<b>188.533</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>176.203</b>	<b>12.330</b>	<b>188.533</b>
Saldo de Conta dos Assistidos	176.203	12.330	188.533
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>111.620</b>	<b>8.663</b>	<b>120.283</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>111.620</b>	<b>8.663</b>	<b>120.283</b>
Saldo de Contas – Parcela Patrocinadores/Instituidores	27.991	1.907	29.898
Saldo de Contas – Parcela Participantes	83.629	6.756	90.385

As provisões matemáticas de Contribuição Definida do plano evoluíram com as entradas (contribuições), saídas (benefícios pagos, resgates, portabilidades, etc.) e rentabilidade auferida ao longo de 2017.

o Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida

Descrição	01/01/2017	Varição	31/12/2017
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>476.769</b>	<b>72.488</b>	<b>549.257</b>
<b>Benefícios Concedidos</b>	<b>66.615</b>	<b>17.110</b>	<b>83.725</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>66.615</b>	<b>17.110</b>	<b>83.725</b>
Saldo de Conta dos Assistidos	66.615	17.110	83.725
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>410.154</b>	<b>55.378</b>	<b>465.532</b>

<b>Contribuição Definida</b>	<b>410.154</b>	<b>55.378</b>	<b>465.532</b>
Saldo de Contas – Parcela Patrocinadores/Instituidores	122.130	23.640	145.770
Saldo de Contas – Parcela Participantes	288.024	31.738	319.762

As provisões matemáticas de Contribuição Definida do plano evoluíram com as entradas (contribuições), saídas (benefícios pagos, resgates, portabilidades, etc.) e rentabilidade auferida ao longo de 2017.

### 13. EQUILÍBRIO TÉCNICO

- **Superávit Técnico Acumulado** – conforme legislação vigente registra o excedente patrimonial em relação aos compromissos totais do plano de benefícios e é alocado em reserva de contingência até o limite definido na legislação, e o valor excedente a este limite é registrado em Reserva Especial para Revisão de Plano a cada exercício.

A variação do equilíbrio técnico durante o exercício de 2017 pode ser resumida como segue:

- Plano de Aposentadoria Básico

Descrição	01/01/2017	Varição	31/01/2017
<b>Equilíbrio Técnico</b>	<b>111.801</b>	<b>10.610</b>	<b>122.411</b>
<b>Superávit Técnico Acumulado</b>	<b>111.801</b>	<b>10.610</b>	<b>122.411</b>
Reserva de Contingência	94.099	5.330	99.429
Reserva Especial para Revisão de Plano	17.702	5.280	22.982

A situação superavitária do Plano foi mantida, porém em patamar superior ao resultado obtido em 2016, em função da rentabilidade auferida no exercício de 2017 de 11,80%, superior em 3,49% à meta atuarial (INPC + 5,84%) de 8,03% para 2017.

O superávit apresentado em 31/12/2017 foi apurado a partir da manutenção daquele contabilizado no encerramento do exercício de 2016, originado, principalmente, em função do ganho atuarial resultante da migração voluntária de seus participantes para o Plano CD (origem estrutural) e da rentabilidade histórica do Plano (origem conjuntural).

A Reserva de Contingência foi constituída conforme o disposto no Artigo 7º na Resolução CGPC nº 26/2008, considerando a seguinte fórmula:  $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$ , limitado ao máximo de 25% da Provisão Matemática. Esclarecemos que a duração do passivo considerada nesta fórmula foi de 12,12 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2017.

O excesso do Superávit sobre a Reserva de Contingência foi destinado à constituição da Reserva Especial para Revisão do Plano. A revisão do Plano Básico da Previ-Siemens deverá ocorrer até o encerramento do próximo exercício, observadas as disposições da Resolução CGPC nº 26, de 29/09/2008, tendo em vista que o exercício encerrado em 31/12/2017 foi o terceiro consecutivo com constituição da Reserva Especial para Revisão do Plano.

- **Ajuste de Precificação**

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 16/2014, nas situações de equacionamento de déficit e destinação de superávit é obrigatório o cálculo e aplicação do Ajuste de Precificação.

O valor de Ajuste de Precificação é calculado para títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, correspondente à diferença entre o valor de tais títulos calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos.

Considerando que em 31 de dezembro de 2017 a Entidade não possui investimentos em títulos classificados como mantidos até o vencimento, o ajuste de precificação não é aplicável para esse exercício.

#### 14. FUNDOS PREVIDENCIAIS

- Plano de Aposentadoria Básico

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar (a)	-	-
Outros – Previstos em Nota Técnica Atuarial (b)	-	58.353
	<b>-</b>	<b>58.353</b>

- Plano de Aposentadoria Suplementar

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar (a)	5.436	5.672
Outros – Previstos em Nota Técnica Atuarial (b)	-	30.803
	<b>5.436</b>	<b>36.475</b>

De acordo no item B.5.6 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Previ-Siemens, o Fundo Previdencial – Reversão por Exigência Regulamentar foi constituído com as

**Previ – Siemens - Sociedade de Previdência Privada**

Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2017 e 2016  
(Em milhares de reais)

contribuições da Patrocinadora às quais os Participantes não tiveram direito por terem se desligado da Patrocinadora antes de se tornarem elegíveis aos benefícios do Plano. O Fundo de Reversão poderá ser utilizado para compensação de contribuições futuras das patrocinadoras.

Conforme definido e aprovado pelo Conselho Deliberativo da PREVI-SIEMENS, com exceção da Siemens Healthcare Diagnósticos S.A., todas patrocinadoras poderão abater integralmente suas contribuições diretamente do Fundo Previdencial para o exercício de 2018

- o Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar (a)	19.245	16.307
Outros – Previstos em Nota Técnica Atuarial (b)		<u>133.449</u>
	<u><b>19.245</b></u>	<u><b>149.756</b></u>

De acordo com o item 6.5 do Regulamento do Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida da PREVI-SIEMENS, o Fundo Previdencial – Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar foi constituído com a parcela do saldo da Conta Total de Participante que não foi destinada ao pagamento de benefícios, na forma prevista pelo Regulamento do Plano CD, em decorrência do término do vínculo empregatício do participante que não tenha atingido as condições de elegibilidade a qualquer benefício pelo plano e que tenha optado pelo resgate. O Fundo de Reversão poderá ser utilizado para compensação de contribuições futuras das patrocinadoras.

Conforme definido e aprovado pelo Conselho Deliberativo da PREVI-SIEMENS, com exceção da Siemens Healthcare Diagnósticos S.A., Epcos do Brasil Ltda., ITB Ind. Turbine Brasil Geração de Energia Ltda., Siemens Wind Power Energia Eólica Ltda., Guascor do Brasil Ltda. e Dresser Rand do Brasil Ltda., as demais Patrocinadoras possuem Fundo Previdencial para abater 100% das contribuições previdenciais previstas para o exercício de 2018.

**a) Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar**

Constituído de acordo com o Regulamento do Plano pela parcela da Conta de Patrocinadora que não foi utilizada para o pagamento de Benefícios ou dos institutos. Este fundo poderá ser utilizado conforme previsto no plano de custeio da Entidade, aprovado pelo Conselho Deliberativo.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	<u>24.681</u>	<u>21.979</u>
	<u><b>24.681</b></u>	<u><b>21.979</b></u>

**b) Outros Fundos – Previsto em Nota Técnica Atuarial**

Esclarecemos que os valores provisionados na rubrica Fundo Previdencial - Outros – Previstos em Nota técnica Atuarial se referiam aos patrimônios residuais das Patrocinadoras Unify – Soluções em Tecnologia da Informação Ltda., Osram do Brasil Lâmpadas Elétricas Ltda., e Primetals Technologies Brazil Ltda. que estavam em processo de retirada de patrocínio. Estes valores foram pagos aos participantes em 2017.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Outros Fundos – Previstos em Nota Técnica	-	222.605
	<u>-</u>	<u>222.605</u>

**15. FUNDO ADMINISTRATIVO**

A constituição do Fundo Administrativo corresponde à diferença entre as receitas e despesas administrativas, acrescida do retorno dos investimentos.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Fundo Administrativo - Plano Aposentadoria Básico	2.003	3.267
Fundo Administrativo - Plano Aposentadoria Suplementar	1.753	2.148
Fundo Administrativo - Plano Aposentadoria CD	6.841	5.965
	<u>10.597</u>	<u>11.380</u>

**16. HIPÓTESES E MÉTODOS ATUARIAIS**

As principais hipóteses atuariais e econômicas utilizadas na apuração das Provisões Matemáticas calculadas atuarialmente são as seguintes:

<u>Hipóteses Atuariais</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Taxa real anual de juros <sup>(1)</sup>	5,28% a.a.	5,84% a.a.
Projeção de crescimento real de salário <sup>(1) (2)</sup>	3,00% a.a.	3,00% a.a.
Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS <sup>(1)</sup>	0,00% a.a.	0,00% a.a.
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano <sup>(1)</sup>	0,00% a.a.	0,00% a.a.
Fator de capacidade para os salários	0,98	0,98
Fator de capacidade para os benefícios	0,98	0,98
Hipótese sobre rotatividade <sup>(3)</sup>	Mercer Service	Mercer Service
Tábua de mortalidade geral <sup>(4)</sup>	AT-2000, suavizada em 10%	AT-2000, suavizada em 10%

Tábua de mortalidade de inválidos	IAPB-57	IAPB-57
Tábua de entrada em invalidez	Mercer Disability	Mercer Disability
Outras hipóteses biométricas utilizadas <sup>(5)</sup>	Aposentadoria Antecipada	Aposentadoria Antecipada

(1) O indexador utilizado é o INPC do IBGE;

(2) A hipótese adotada de crescimento salarial foi definida pela Patrocinadora levando em consideração a expectativa média de reajustes salariais futuros.

(3) A rotatividade, pela Mercer Service, varia de acordo com o tempo de serviço (TS) e a faixa salarial, e para a Previ-Siemens contempla o que segue:

- 0 a 10 Salários Mínimos: 0,60 / (TS + 1);

- 10 a 20 Salários Mínimos: 0,45 / (TS + 1);

- Acima de 20 Salários Mínimos: 0,30 / (TS + 1).

A hipótese de rotatividade adotada foi definida com base na expectativa futura da Patrocinadora sobre desligamentos de participantes do Plano.

(4) Foi utilizada a tábua AT-2000, suavizada em 10%, segregada por sexo.

(5) A Aposentadoria Antecipada é uma tábua de probabilidade de entrada em aposentadoria: 40% na primeira elegibilidade à aposentadoria antecipada, 5% entre essa data e a data da aposentadoria normal e 100% na data de elegibilidade à aposentadoria normal.

## 17. APRESENTAÇÃO DOS EFEITOS DA CONSOLIDAÇÃO

Os ajustes e eliminações necessários à consolidação das Demonstrações Contábeis foram realizados de acordo com a Instrução MPS/SPC nº 34, de 24/09/2009 e alterações posteriores.

O quadro a seguir apresenta as contas contábeis utilizadas e os respectivos valores relativos à consolidação do Balanço Patrimonial em 31 de dezembro de 2017:

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<b>Ativo</b>	<b>12.827</b>	<b>14.668</b>
<b>Participação no Plano de Gestão Administrativa</b>	<b>10.597</b>	<b>14.645</b>
Plano de Aposentadoria Básico	2.003	3.267
Plano de Aposentadoria Suplementar	1.753	2.575
Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida	6.841	8.803
<b>Transferência entre Perfis</b>	<b>585</b>	<b>23</b>
Plano de Aposentadoria Básico	-	-
Plano de Aposentadoria Suplementar	227	-
Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida	358	-
Plano de Gestão Administrativa	-	23
<b>Migrações entre Planos</b>	<b>1.645</b>	<b>-</b>
Plano de Aposentadoria Básico	-	-

Plano de Aposentadoria Suplementar	-	-
Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida	1.161	-
Plano de Gestão Administrativa	484	-
<b>Passivo</b>	<b>12.827</b>	<b>14.668</b>
<b>Participação no Fundo Administrativa do PGA</b>	<b>10.597</b>	<b>14.645</b>
Plano de Aposentadoria Básico	2.003	3.267
Plano de Aposentadoria Suplementar	1.753	2.575
Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida	6.841	8.803
<b>Transferência entre Perfis</b>	<b>585</b>	<b>-</b>
Plano de Aposentadoria Básico	-	-
Plano de Aposentadoria Suplementar	227	-
Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida	358	-
Plano de Gestão Administrativa	-	-
<b>Migrações entre Planos</b>	<b>1.645</b>	<b>23</b>
Plano de Aposentadoria Básico	24	23
Plano de Aposentadoria Suplementar	1.386	-
Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida	18	-
Plano de Gestão Administrativa	217	-

## 18. RECOLHIMENTO DE TRIBUTOS

### o *Imposto de Renda*

A Lei nº. 11.053, de 29 de dezembro de 2004, criou um novo regime de tributação, facultando aos participantes de planos de EFPC estruturados na modalidade de contribuição definida ou contribuição variável, optarem para que os valores que lhes sejam pagos a título de resgate ou benefícios de renda, sejam tributados no imposto de renda na fonte:

- i. por uma nova tabela regressiva, que varia entre 35% a 10%, dependendo do prazo de acumulação dos recursos do participante no plano de benefícios, ou
- ii. por permanecerem no regime tributário atual, que utiliza a tabela progressiva do imposto de renda na fonte para as pessoas físicas.

Essa lei também revogou a MP nº. 2.222 de 4 de setembro de 2001, dispensando a partir de 1º de janeiro de 2005 a retenção e recolhimento do imposto de renda sobre os rendimentos e



ganhos auferidos nas aplicações de recursos das entidades fechadas de previdência complementar.

○ **PIS e COFINS**

Devem ser recolhidos mensalmente e são calculados pelas alíquotas de 0,65% e 4%, respectivamente sobre as receitas administrativas (receita bruta excluída dos rendimentos auferidos nas aplicações financeiras destinadas a pagamento de benefícios e da parcela das contribuições destinadas à constituição de reservas técnicas) conforme Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil nº 1.285, de 13 de agosto de 2012 e alterações posteriores.

○ **TAFIC – Taxa de Fiscalização e Controle da Previdência Complementar**

Conforme lei nº 12.154 de 23 de dezembro de e a Instrução Normativa PREVIC nº 1 de 13 de abril de 2010 as entidades fechadas de previdência complementar devem recolher nos meses de janeiro, maio e setembro de cada exercício a TAFIC. O valor da TAFIC é calculado por plano de benefícios, utilizando-se o valor dos recursos garantidores de cada plano e o enquadramento na tabela constante do Anexo V da lei supracitada.

## **19. GESTÃO DE RISCOS E MONITORAMENTO DOS CONTROLES INTERNOS**

De acordo com a Resolução CGPC nº 13, de 1º de outubro de 2004 a Previ-Siemens adota princípios, regras e práticas de governança, gestão e controles internos adequados ao porte, complexidade e riscos inerentes aos planos de benefícios por ela operados, de modo a assegurar o pleno cumprimento de seus objetivos.

Para atender aos seus compromissos de pagamentos de benefícios a Previ-Siemens gerencia de forma adequada os seus investimentos, além da revisão anual da política de investimentos, e considera a totalidade de riscos a que está exposta em suas diversas classes de ativos, em conformidade com as normas em vigor, com destaque para a Resolução CGPC nº13.

A Entidade realiza periodicamente a identificação, avaliação, controle e monitoramento dos riscos considerando diversos conceitos e parâmetros:

- Risco de mercado: o impacto das variações de preços negociados no mercado financeiro;
- Risco de crédito: os riscos provenientes do não pagamento de obrigações assumidas por contrapartes;
- Risco de liquidez: decorrentes de não disponibilidade de recursos;
- Risco de solvência: o risco de ocorrência de déficits futuros;
- Risco atuarial: não constituição de recursos garantidores compatíveis com os compromissos atuariais;

- Risco operacional: perdas decorrentes de falha, deficiência ou inadequação de processos internos, pessoas, sistemas e eventos externos;
- Risco legal: ações legais.

## **20. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS**

As Partes Relacionadas da Previ-Siemens podem ser assim consideradas:

- Participantes ativos que optam por aderir ao plano;
- Participantes assistidos em gozo de benefício;
- Patrocinadoras, cujo relacionamento ocorre por intermédio de Convenio de Adesão para oferecimento dos planos de benefícios para os empregados e Dirigentes;
- Membros do Conselho Fiscal, Conselho Deliberativo e Diretoria Executiva da Entidade, cujas atribuições e responsabilidades estão definidas no estatuto;

## **21. FATOS RELEVANTES**

- **Instrução Previc nº 34, de 7 de novembro de 2016**  
Dispõe sobre o cadastro e o envio de arquivos eletrônicos com informações de carteiras de fundos de investimentos.
- **Resolução CNPC nº 24, de 24 de novembro de 2016**  
Dispõe sobre submassas nos planos de benefícios operados pelas entidades fechadas de previdência complementar.
- **Instrução Previc nº 6, de 29 de maio de 2017**  
Estabelece procedimentos para certificação e habilitação de dirigentes das entidades fechadas de previdência complementar.
- **Instrução Previc nº 5, de 29 de maio de 2017**  
Dispõe sobre o enquadramento das entidades fechadas de previdência complementar como Entidades Sistemicamente Importantes (ESI) e dá outras providências.
- **Instrução Previc nº 10, de 27 de setembro de 2017**  
Define as obrigações das EFPC relativas ao envio de documentos e informações atuariais à Previc.

- **Instrução Previc nº 36, de 20 de dezembro de 2016**

Altera a Instrução Previc nº 27, de 4 de abril de 2016, que dispõe sobre os elementos mínimos que devem constar na Nota Técnica Atuarial de que trata o art. 18º, § 2º da Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001, e dá outras providências.

- **Instrução Previc nº 15, de 8 de dezembro de 2017**

Dispõe sobre medidas prudenciais preventivas destinadas a assegurar a solidez, a estabilidade e o regular funcionamento do Regime de Previdência Complementar operado por Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

- **Instrução Previc nº 16, de 11 de dezembro de 2017**

Estabelece procedimentos a serem adotados pelas entidades fechadas de previdência complementar para a elaboração, aprovação e execução de planos de equacionamento de déficit.

## **22. EVENTOS SUBSEQUENTES**

Aprovação da Retirada de Patrocínio da patrocinadora Atos Soluções e Serviços de Tecnologia da Informação Ltda. (CNPJ 11.879.256/0001-37) em janeiro de 2018, com a Previsão de Retirada de Patrimônio em R\$ 38.754.

\* \* \*

### **Diretoria**

Vanderlei Cortez Lima  
Diretor Superintendente  
CPF: 038.582.688-52

### **Contador Responsável**

João Batista Borges Martins  
Contador  
CRC: 1SP256.001/O-2  
CPF: 297.369.238-51