

Parecer Atuarial
Plano de Aposentadoria de Contribuição
Definida da Previ-Siemens
PREVI-SIEMENS – Sociedade de Previdência
Privada

14 DE MARÇO DE 2016

CONTEÚDO

1. Introdução.....	1
2. Perfil dos Participantes.....	2
• Qualidade da Base Cadastral.....	2
• Participantes Ativos.....	2
• Participantes Autopatrocinados.....	3
• Participantes Vinculados.....	3
• Participantes Aposentados.....	3
• Participantes Inválidos.....	4
• Participantes Pensionistas (Grupos Familiares).....	4
3. Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados.....	5
4. Posição das Provisões Matemáticas.....	6
• Variação nas Provisões Matemáticas.....	9
• Natureza e Variação do Resultado.....	9
• Constituição e Reversão de Fundos Previdenciais.....	9
5. Plano de Custeio para o Exercício de 2016.....	10
• Custos.....	10
• Evolução dos Custos.....	12
• Contribuições.....	12
• Vigência do Plano de Custeio.....	14
6. Conclusão.....	15

1

Introdução

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida da Previ-Siemens, administrado pela PREVI-SIEMENS - Sociedade de Previdência Privada, apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano em 31 de dezembro de 2015 referente às Patrocinadoras:

- Siemens Ltda.
- Epcos do Brasil Ltda.
- Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda.
- Siemens Eletroeletrônica Ltda.
- Unify – Soluções em Tecnologia da Informação Ltda.
- Chemtech Serviços de Engenharia e Software Ltda.
- Iriel Indústria e Comércio de Sistemas Elétricos Ltda.
- Osram do Brasil Lâmpadas Elétricas Ltda.
- Atos Soluções e Serviços de Tecnologia da Informação Ltda.
- Siemens Vai Metal Services Ltda.
- Sivantos Soluções Auditivas Ltda.
- ADT Serviços de Monitoramento Ltda.

2

Perfil dos Participantes

A data base dos dados individuais relativos aos Participantes Ativos, Autopatrocinados, aguardando Benefício Proporcional Diferido, Assistidos e Beneficiários utilizados no presente estudo foi 31/12/2015.

Qualidade da Base Cadastral

Os dados individuais foram fornecidos pela PREVI-SIEMENS – Sociedade de Previdência Privada à Mercer que, após a realização de testes apropriados e devidos acertos efetuados em conjunto com a entidade, considerou-os adequados para fins desta avaliação atuarial.

A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo com a PREVI-SIEMENS – Sociedade de Previdência Privada, em qualquer hipótese, a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

As principais características do grupo avaliado, na data base dos dados, estão resumidas nas tabelas a seguir:

Participantes Ativos

Patrocinadora	Nº	Idade média	Tempo de Serviço médio	Tempo de Contrib. Médio	Tempo Médio para Apos. ⁽¹⁾	Salário Médio Mensal (R\$)	Folha Salarial Anual (R\$) 13x
Atos	73	39,7	11,2	6,6	15,3	9.163	8.695.417
Chemtech	163	33,3	6,5	5,4	21,8	11.594	8.892.237
Eletroeletrônica	49	36,0	5,9	4,3	19,1	6.095	3.882.765
EPCOS	313	40,7	16,2	5,3	14,5	4.257	17.321.803
Iriel	90	35,3	6,6	4,0	19,7	2.576	1.908.990
Osram	123	41,6	15,3	4,3	13,7	8.217	13.138.225
Sivantos Soluções Auditivas Ltda.	21	34,0	3,3	3,3	21,0	6.720	1.834.480
Siemens Health Care Diagnósticos	531	36,7	7,1	4,3	18,5	8.781	60.614.590
Siemens Ltda	2.422	36,3	7,7	4,9	18,9	7.667	241.412.213
ADT Serviços de Monitoramento Ltda.	83	36,8	5,9	5,0	18,3	3.483	3.758.003
Siemens Vai Metals	292	39,9	6,3	4,8	15,4	4.878	18.515.317
Unify	313	41,2	14,2	5,9	14,0	8.762	35.654.546
Total	4.473	37,3	8,7	4,9	17,9	7.373	415.628.586

⁽¹⁾ A média do "Tempo Médio para Aposentadoria Normal" foi calculada com base nas médias apuradas individualmente.

Participantes Autopatrocinados

Patrocinadora	Nº	Idade média	Tempo de Serviço médio	Tempo de Contrib. Médio	Tempo Médio para Apos. ⁽¹⁾	Salário Médio Mensal (R\$)	Folha Salarial Anual (R\$) 13x
Atos	14	44,3	9,4	3,6	10,7	9.167	1.668.455
Chemtech	102	33,6	4,2	2,8	21,4	8.500	11.270.717
Eletroeletrônica	1	52,2	1,0	1,0	4,0	5.657	73.541
EPCOS	5	35,8	10,4	3,4	19,2	3.918	254.697
Iriel	2	41,0	3,7	3,6	14,0	9.815	255.197
Osram	19	40,6	10,8	2,9	14,6	8.991	2.220.736
Sivantos Soluções Auditivas Ltda.	1	36,3	2,3	2,3	18,7	6.281	81.658
Siemens Health Care Diagnósticos	14	37,9	7,7	3,2	17,3	8.471	1.541.773
Siemens Ltda	181	40,6	7,7	3,2	14,6	9.865	23.212.440
ADT Serviços de Monitoramento	2	38,7	2,3	2,3	16,3	3.744	97.343
Siemens Vai Metals	3	55,4	9,5	4,1	2,9	13.235	516.147
Unify	43	46,2	17,0	3,0	8,8	10.883	6.083.404
Total	387	39,5	8,0	3,1	15,7	9.397	47.276.107

⁽¹⁾ A média do "Tempo Médio para Aposentadoria Normal" foi calculada com base nas médias apuradas individualmente.

Participantes Vinculados

Patrocinadora	Nº de Participantes	Idade média	Benefício médio mensal (R\$) ⁽¹⁾
Atos	25	40,5	(*)
Chemtech	75	34,6	(*)
Eletroeletrônica	9	36,8	(*)
EPCOS	10	39,9	(*)
Iriel	5	36,7	(*)
Osram	16	47,3	(*)
Sivantos Soluções Auditivas Ltda.	1	35,8	
Siemens Health Care Diagnósticos	15	41,7	(*)
Siemens Ltda	231	40,0	(*)
ADT Serviços de Monitoramento	14	33,8	(*)
Siemens Vai Metals	12	38,9	(*)
Unify	109	44,3	(*)
Total	522	40,1	(*)

⁽¹⁾ Este valor não está disponível pelo fato deste benefício somente ser calculado quando do início do seu pagamento, dependendo do saldo na data de concessão do benefício.

Participantes Aposentados

Patrocinadora	Nº de Participantes	Idade média	Benefício médio mensal (R\$)
Atos	7	58,9	2.832
Chemtech	9	59,6	1.615
Eletroeletrônica	1	61,0	1.415

Patrocinadora	Nº de Participantes	Idade média	Benefício médio mensal (R\$)
EPCOS	14	59,0	2.167
Osram	3	60,2	644
Siemens Health Care Diagnósticos	1	59,0	708
Siemens Ltda.	89	60,5	3.784
ADT Serviços de Monitoramento	1	56,0	647
Siemens Vai Metals	1	63,3	598
Unify	44	58,9	4.083
Total	170	59,8	3.449

Participantes Inválidos

Patrocinadora	Nº de Participantes	Idade Média	Benefício médio (R\$)
Unify	1	57,1	1.109
Total	1	57,1	1.109

Participantes Pensionistas (Grupos Familiares)

Patrocinadora	Nº de Participantes	Idade Média	Benefício médio (R\$)
Osram	1	58,3	1.255
Siemens Ltda.	6	55,0	1.899
Unify	3	42,8	1.544
Total	10	51,7	1.728

Salientamos que para a definição do número de Beneficiários foi considerado o grupo familiar de cada ex-Participante, de tal forma que viúva e filhos de um mesmo ex-Participante correspondessem a um pensionista.

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais posicionados em 31/12/2015.

3

Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados

O Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida da Previ-Siemens é estruturado, em sua totalidade, na modalidade de Contribuição Definida, não existindo compromissos com valores previamente estabelecidos no período de capitalização ou de pagamento dos benefícios.

Sendo assim, não são feitas projeções financeiras e/ou atuariais e, portanto, não são necessárias hipóteses atuariais para a mensuração do compromisso, que é igual ao montante acumulado das contribuições vertidas pelos Participantes e Patrocinadoras, rentabilizado pelo retorno dos investimentos.

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

Esta avaliação atuarial foi elaborada com base em hipóteses e métodos atuariais geralmente aceitos, respeitando-se a legislação vigente, as características da massa de participantes do plano.

Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial são apropriados e atendem à Resolução CGPC nº 18/2006, e suas alterações posteriores, que estabelece os parâmetros técnico-atuariais para estruturação de plano de benefícios de Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

4

Posição das Provisões Matemáticas

Certificamos que, de acordo com o Plano de Contas em vigor e com os totais dos Saldos de Contas individuais informados pela PREVI-SIEMENS – Sociedade de Previdência Privada, a composição das Provisões Matemáticas em 31 de dezembro de 2015 é a apresentada no quadro a seguir.

O Equilíbrio Técnico do Plano foi determinado com base nas Provisões Matemáticas certificadas e nos valores do Patrimônio Social e dos Fundos Previdenciais, Administrativos e de Investimentos fornecidos pela PREVI-SIEMENS – Sociedade de Previdência Privada posicionados em 31/12/2015.

**PARECER ATUARIAL DO PLANO DE APOSENTADORIA DE
CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA PREVI-SIEMENS**

PREVI-SIEMENS - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

Conta	Nome	Siemens	EPCOS	Siemens Healthcare	Siemens Eletroeletrônica	Unify	Chemtech
2.3.0.0.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	294.303.315,44	26.112.873,19	53.217.637,00	2.395.997,08	101.135.008,94	21.639.820,85
2.3.1.0.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	283.789.913,73	25.791.321,18	52.168.878,81	2.113.686,88	95.604.463,64	18.634.118,83
2.3.1.1.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	283.789.913,73	25.791.321,18	52.168.878,81	2.113.686,88	95.604.463,64	18.634.118,83
2.3.1.1.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	39.039.723,62	2.901.867,01	43.196,21	282.663,22	17.837.283,38	1.004.835,95
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	39.039.723,62	2.901.867,01	43.196,21	282.663,22	17.837.283,38	1.004.835,95
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos	39.039.723,62	2.901.867,01	43.196,21	282.663,22	17.837.283,38	1.004.835,95
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	244.750.190,11	22.889.454,17	52.125.682,60	1.831.023,66	77.767.180,26	17.629.282,88
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	244.750.190,11	22.889.454,17	52.125.682,60	1.831.023,66	77.767.180,26	17.629.282,88
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Conta - Parcela Patrocinador	65.240.092,55	4.847.959,63	14.434.521,73	587.605,29	18.924.994,60	8.158.552,41
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Conta - Parcela Participante	179.510.097,56	18.041.494,54	37.691.160,87	1.243.418,37	58.842.185,66	9.470.730,47
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.02.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.03.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.04.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.05.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	-	-	-	-	-	-

**PARECER ATUARIAL DO PLANO DE APOSENTADORIA DE
CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA PREVI-SIEMENS**

PREVI-SIEMENS - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

Conta	Nome	Siemens					
		Siemens	EPCOS	HealthCare	Siemens Eletroeletrônica	Unify	Chemtech
2.3.1.1.03.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.01.00	(-) Serviço Passado	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.01.01	(-) Patrocinador	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.01.02	(-) Participante	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.02.00	(-) Déficit Equacionado	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.02.01	(-) Patrocinador	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.02.02	(-) Participante	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.02.03	(-) Assistido	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.03.00	Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.03.01	(-) Patrocinador	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.03.02	(-) Participante	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.03.03	(-) Assistido	-	-	-	-	-	-
2.3.1.2.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	-	-	-	-	-	-
2.3.1.2.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	-	-	-	-	-	-
2.3.1.2.01.01.00	SUPERÁVIT TÉCNICO ACUMULADO	-	-	-	-	-	-
2.3.1.2.01.01.01	Reserva de Contingência	-	-	-	-	-	-
2.3.1.2.01.01.02	Reserva para Revisão do Plano	-	-	-	-	-	-
2.3.1.2.01.02.00	DÉFICIT TÉCNICO ACUMULADO	-	-	-	-	-	-
2.3.1.2.02.00.00	RESULTADOS A REALIZAR	-	-	-	-	-	-
2.3.2.0.00.00.00	FUNDOS	10.513.401,71	321.552,01	1.048.758,19	282.310,20	5.530.545,30	3.005.702,02
2.3.2.1.00.00.00	Fundos Previdenciais	7.524.919,81	238.997,98	803.586,79	231.806,99	3.613.508,81	2.119.530,35
2.3.2.1.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	7.524.919,81	238.997,98	803.586,79	231.806,99	3.613.508,81	2.119.530,35
2.3.2.1.02.00.00	Revisão de Plano	-	-	-	-	-	-
2.3.2.1.03.00.00	Outros - Previsto em NTA	-	-	-	-	-	-
2.3.2.2.00.00.00	Fundos Administrativos	2.988.481,90	82.554,03	245.171,40	50.503,21	1.917.036,49	886.171,67
2.3.2.2.01.00.00	Plano de Gestão Administrativa	-	-	-	-	-	-
2.3.2.2.02.00.00	Participação no Fundo Administrativo PGA	2.988.481,90	82.554,03	245.171,40	50.503,21	1.917.036,49	886.171,67
2.3.2.3.00.00.00	Fundos dos Investimentos	-	-	-	-	-	-
2.4.0.0.00.00.00	GESTÃO ASSISTENCIAL	-	-	-	-	-	-

**PARECER ATUARIAL DO PLANO DE APOSENTADORIA DE
CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA PREVI-SIEMENS**

PREVI-SIEMENS - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

Conta	Nome	Iriel	Osram	Atos	VAI Metals	Sivantos	ADT	Total
2.3.0.0.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	1.728.085,91	10.430.327,69	14.616.220,55	6.760.132,59	479.091,85	1.438.979,79	534.257.490,88
2.3.1.0.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	1.645.205,31	9.925.604,43	13.402.043,73	6.515.867,18	460.708,19	1.371.665,04	511.423.476,95
2.3.1.1.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	1.645.205,31	9.925.604,43	13.402.043,73	6.515.867,18	460.708,19	1.371.665,04	511.423.476,95
2.3.1.1.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-	230.802,01	1.935.768,54	39.001,26	-	39.477,31	63.354.618,51
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	-	230.802,01	1.935.768,54	39.001,26	-	39.477,31	63.354.618,51
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos	-	230.802,01	1.935.768,54	39.001,26	-	39.477,31	63.354.618,51
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	1.645.205,31	9.694.802,42	11.466.275,19	6.476.865,92	460.708,19	1.332.187,73	448.068.858,44
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	1.645.205,31	9.694.802,42	11.466.275,19	6.476.865,92	460.708,19	1.332.187,73	448.068.858,44
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Conta - Parcela Patrocinador	641.102,46	4.249.145,25	3.508.496,80	2.566.247,53	154.810,94	470.589,42	123.784.118,61
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Conta - Parcela Participante	1.004.102,85	5.445.657,17	7.957.778,39	3.910.618,39	305.897,25	861.598,31	324.284.739,83
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.02.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.03.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.04.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.02.05.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	-	-	-	-	-	-	-

**PARECER ATUARIAL DO PLANO DE APOSENTADORIA DE
CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA PREVI-SIEMENS**

PREVI-SIEMENS - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

Conta	Nome	Iriel	Osram	Atos	VAI Metals	Sivantos	ADT	Total
2.3.1.1.03.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.01.00	(-) Serviço Passado	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.01.01	(-) Patrocinador	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.01.02	(-) Participante	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.02.00	(-) Déficit Equacionado	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.02.01	(-) Patrocinador	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.02.02	(-) Participante	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.02.03	(-) Assistido	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.03.00	Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.03.01	(-) Patrocinador	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.03.02	(-) Participante	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.03.03.03	(-) Assistido	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.2.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.2.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.2.01.01.00	SUPERÁVIT TÉCNICO ACUMULADO	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.2.01.01.01	Reserva de Contingência	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.2.01.01.02	Reserva para Revisão do Plano	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.2.01.02.00	DÉFICIT TÉCNICO ACUMULADO	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.2.02.00.00	RESULTADOS A REALIZAR	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.0.00.00.00	FUNDOS	82.880,60	504.723,26	1.214.176,82	244.265,41	18.383,66	67.314,75	22.834.013,93
2.3.2.1.00.00.00	Fundos Previdenciais	55.234,49	390.930,71	809.703,33	202.576,72	18.383,66	67.314,75	16.076.494,39
2.3.2.1.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	55.234,49	390.930,71	809.703,33	202.576,72	18.383,66	67.314,75	16.076.494,39
2.3.2.1.02.00.00	Revisão de Plano	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.1.03.00.00	Outros - Previsto em NTA	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.2.00.00.00	Fundos Administrativos	27.646,11	113.792,55	404.473,49	41.688,69	-	-	6.757.519,54
2.3.2.2.01.00.00	Plano de Gestão Administrativa	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.2.02.00.00	Participação no Fundo Administrativo PGA	27.646,11	113.792,55	404.473,49	41.688,69	-	-	6.757.519,54
2.3.2.3.00.00.00	Fundos dos Investimentos	-	-	-	-	-	-	-
2.4.0.0.00.00.00	GESTÃO ASSISTENCIAL	-	-	-	-	-	-	-

Os valores das Provisões Matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se o Regulamento do Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida da PREVI-SIEMENS vigente em 31 de dezembro de 2015, Plano este que se encontra em manutenção.

Não houve alteração regulamentar que gere impacto ou afetação no resultado do Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida da PREVI-SIEMENS no exercício de 2015.

Observamos que a Mercer não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social do Plano de Benefícios ora avaliado, assim como os valores registrados nos saldos das contas individuais, tendo se baseado na informação fornecida pela PREVI-SIEMENS – Sociedade de Previdência Privada.

Variação nas Provisões Matemáticas

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 2015.

Natureza e Variação do Resultado

Tendo em vista que o plano é estruturado, em sua totalidade, na modalidade de Contribuição Definida atestamos que o mesmo encontra-se em situação permanente de equilíbrio.

Constituição e Reversão de Fundos Previdenciais

Esclarecemos que, 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, o Fundo Previdencial será utilizado pelas patrocinadoras Chemtech e Unify para abatimento das contribuições devidas para o exercício de 2016.

5

Plano de Custeio para o Exercício de 2016

Custos

O método de Capitalização Financeira Individual é utilizado na avaliação dos benefícios estruturados na forma de Contribuição Definida, onde os benefícios são obtidos a partir das contribuições efetuadas no período decorrido entre a data de ingresso do participante no Plano e a data da sua aposentadoria. O valor total acumulado, capitalizado com o rendimento dos recursos investidos, resultará no montante final a ser convertido em benefício.

O custo médio estimado decorre da contribuição que vem sendo efetuada pelos Participantes e Patrocinadoras equivalente aos seguintes valores:

Siemens Ltda.

	Custo em % da folha salarial dos participantes ativos	Custo em R\$ de 31/12/2015
Total de Benefícios	11,71%	28.269.371
Administração	0,24%	587.787
Total	11,95%	28.857.158

Epcos do Brasil Ltda.

	Custo em % da folha salarial dos participantes ativos	Custo em R\$ de 31/12/2015
Total de Benefícios	10,23%	1.772.021
Administração	0,30%	52.153
Total	10,53%	1.824.174

Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda.

	Custo em % da folha salarial dos participantes ativos	Custo em R\$ de 31/12/2015
Total de Benefícios	12,26%	7.431.349
Administração	0,18%	106.287
Total	12,44%	7.537.636

Siemens Eletroeletrônica Ltda.

	Custo em % da folha salarial dos participantes ativos	Custo em R\$ de 31/12/2015
Total de Benefícios	8,39%	325.764
Administração	0,12%	4.785
Total	8,51%	330.549

Unify – Soluções em Tecnologia da Informação Ltda.

	Custo em % da folha salarial dos participantes ativos	Custo em R\$ de 31/12/2015
Total de Benefícios	11,91%	4.246.456
Administração	0,57%	201.988
Total	12,48%	4.448.444

Chemtech Serviços de Engenharia e Software Ltda.

	Custo em % da folha salarial dos participantes ativos	Custo em R\$ de 31/12/2015
Total de Benefícios	18,22%	1.620.165
Administração	0,49%	43.219
Total	18,71%	1.663.384

IRIEL Indústria e Comércio de Sistemas Elétricos Ltda.

	Custo em % da folha salarial dos participantes ativos	Custo em R\$ de 31/12/2015
Total de Benefícios	3,60%	68.724
Administração	0,18%	3.451
Total	3,78%	72.175

Osram do Brasil Lâmpadas Elétricas Ltda.

	Custo em % da folha salarial dos participantes ativos	Custo em R\$ de 31/12/2015
Total de Benefícios	12,31%	1.617.316
Administração	0,16%	20.832
Total	12,47%	1.638.148

Atos Siemens Soluções e Serviços de Tecnologia e Informática Ltda.

	Custo em % da folha salarial dos participantes ativos	Custo em R\$ de 31/12/2015
Total de Benefícios	14,65%	1.273.879
Administração	0,34%	29.192
Total	14,99%	1.303.071

Siemens VAI Metals Services Ltda.

	Custo em % da folha salarial dos participantes ativos	Custo em R\$ de 31/12/2015
Total de Benefícios	8,11%	1.501.592
Administração	0,07%	13.501
Total	8,18%	1.515.093

Sivantos Soluções Auditivas Ltda.

	Custo em % da folha salarial dos participantes ativos	Custo em R\$ de 31/12/2015
Total de Benefícios	10,58%	194.088
Administração	0,05%	957
Total	10,63%	195.045

ADT Serviços de Monitoramento Ltda.

	Custo em % da folha salarial dos participantes ativos	Custo em R\$ de 31/12/2015
Total de Benefícios	4,50%	169.110
Administração	0,08%	2.874
Total	4,58%	171.984

Observações:

Os custos demonstrados em Total de Benefícios incluem as contribuições de responsabilidade de Patrocinadora e Participante.

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais em 31/12/2015. Ressaltamos que durante o ano de 2016, os valores de contribuição em Reais poderão apresentar variações em função de aumento ou redução da folha de participação.

Evolução dos Custos

O custo relativo a um plano de contribuição definida varia de acordo com o perfil da população que aderiu ao plano.

Contribuições

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, as Patrocinadoras e os participantes deverão efetuar contribuições para o Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida da Previ-Siemens estimados nos seguintes níveis:

Patrocinadora

As Patrocinadoras deverão efetuar contribuições de acordo com o item 7.2 do Regulamento do Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida da Previ-Siemens, equivalente às seguintes taxas médias estimadas:

Contribuição Normal

Contribuição Normal		
	Contribuição em % da folha salarial dos participantes ativos	Contribuição em R\$ de 31/12/2015
Siemens Ltda.	4,50%	10.863.550
Epcos do Brasil Ltda.	4,58%	793.339
Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda.	4,67%	2.830.701
Siemens Eletroeletrônica Ltda.	3,37%	130.849
Unify – Soluções em Tecnologia da Informação Ltda.	-	-
Chemtec Serviços de Engenharia e Software Ltda	-	-
IRIEL Indústria e Comércio de Sistema Elétricos Ltda.	1,68%	32.071
OSRAM do Brasil Lâmpadas Elétricas Ltda.	6,21%	815.884
Atos Soluções e Serviços de Tecnologia da Informação Ltda.	5,96%	518.247
VAI Metals Services Ltda.	3,27%	605.451
Sivantos Soluções Auditivas Ltda.	2,46%	45.128
ADT Serviços de Monitoramento Ltda.	2,05%	77.039

A diferença entre o custo previdencial e os valores de Contribuição Normal da Patrocinadora será coberta por meio da utilização do Fundo Previdencial de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar.

Contribuição para Cobertura das Despesas Administrativas

Contribuição para Cobertura das Despesas Administrativas		
	Contribuição em % da folha salarial dos participantes ativos	Contribuição em R\$ de 31/12/2015
Siemens Ltda.	-	-
Epcos do Brasil Ltda.	0,30%	52.153
Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda.	-	-
Siemens Eletroeletrônica Ltda.	-	-
Unify – Soluções em Tecnologia da Informação Ltda	-	-

Contribuição para Cobertura das Despesas Administrativas		
	Contribuição em % da folha salarial dos participantes ativos	Contribuição em R\$ de 31/12/2015
Chemtec Serviços de Engenharia e Software Ltda	-	-
IRIEL Indústria e Comércio de Sistema Elétricos Ltda.	0,18%	3.451
OSRAM do Brasil Lâmpadas Elétricas Ltda.	-	-
Atos Soluções e Serviços de Tecnologia da Informação Ltda.	-	-
VAI Metals Services Ltda.	-	-
Sivantos Soluções Auditivas Ltda.	0,05%	957
ADT Serviços de Monitoramento Ltda.	0,08%	2.874

A diferença entre o custo administrativo e os valores de Contribuição para Cobertura das Despesas Administrativas da Patrocinadora será coberta por meio da utilização do Fundo Administrativo.

Participantes Ativos

Os Participantes ativos deverão efetuar contribuições de acordo com o item 7.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida da Previ-Siemens, equivalente às seguintes taxas médias estimadas:

Contribuição Programada e Eventual

Contribuição Programada e Eventual		
	Contribuição em % da folha salarial dos participantes ativos	Contribuição em R\$ de 31/12/2015
Siemens Ltda.	6,87%	16.585.019
Epcos do Brasil Ltda.	5,61%	971.753
Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda.	7,47%	4.527.910
Siemens Eletroeletrônica Ltda.	4,88%	189.479
Unify – Soluções em Tecnologia da Informação Ltda	5,97%	2.128.576
Chemtec Serviços de Engenharia e Software Ltda	9,57%	850.987
IRIEL Indústria e Comércio de Sistema Elétricos Ltda.	1,92%	36.653
OSRAM do Brasil Lâmpadas Elétricas Ltda.	5,85%	768.586
Atos Soluções e Serviços de Tecnologia da Informação Ltda.	8,20%	713.024
VAI Metals Services Ltda.	4,71%	872.071
Sivantos Soluções Auditivas Ltda.	7,83%	143.640
ADT Serviços de Monitoramento Ltda.	2,38%	89.440

Participantes Autopatrocínados

Contribuição Normal

Os Participantes Autopatrocínados deverão efetuar, além de suas contribuições, as contribuições que seriam feitas pela patrocinadora, caso não tivesse ocorrido o Término do Vínculo Empregatício, destinadas ao custeio de seus benefícios, equivalente às seguintes taxas médias estimadas:

	Contribuição em % da folha salarial dos participantes ativos	Contribuição em R\$ de 31/12/2015
Siemens Ltda.	0,34%	820.802

	Contribuição em % da folha salarial dos participantes ativos	Contribuição em R\$ de 31/12/2015
Epcos do Brasil Ltda.	0,04%	6.929
Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda.	0,12 %	72.738
Siemens Eletroeletrônica Ltda.	0,14%	5.436
Unify – Soluções em Tecnologia da Informação Ltda	0,28%	99.833
Chemtec Serviços de Engenharia e Software Ltda	2,39%	212.524
IRIEL Indústria e Comércio de Sistema Elétricos Ltda.	-	-
OSRAM do Brasil Lâmpadas Elétricas Ltda.	0,25%	32.846
Atos Soluções e Serviços de Tecnologia da Informação Ltda.	0,49%	42.608
VAI Metals Services Ltda.	0,13%	24.070
Sivantos Soluções Auditivas Ltda.	0,29%	5.320
ADT Serviços de Monitoramento Ltda.	0,07%	2.631

Contribuição para Cobertura das Despesas Administrativas

A contribuição para o custeio das despesas administrativas do Plano corresponderá a 2,5% sobre o Saldo de Conta Total do Participante, com contribuição mínima de R\$ 38,95 por mês atualizado anualmente pelo INPC, conforme determinado pelo Conselho Deliberativo.

Participantes em Benefício Proporcional Diferido

Contribuição para Cobertura das Despesas Administrativas

A contribuição para o custeio das despesas administrativas do Plano corresponderá a 2,5% sobre o Saldo de Conta Total do Participante, com contribuição mínima de R\$ 38,95 por mês atualizado anualmente pelo INPC, conforme determinado pelo Conselho Deliberativo.

Vigência do Plano de Custeio

O plano de custeio apresentado neste Parecer passa a vigorar a partir de 1º de janeiro de 2016.

6

Conclusão

Certificamos que o Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida da PREVI-SIEMENS – Sociedade de Previdência Privada está equilibrado, dependendo apenas do pagamento das contribuições previstas no Plano de Custeio para manter este equilíbrio.

São Paulo, 14 de março de 2016

Mercer Human Resource Consulting Ltda.

Fernanda Coutinho Mathias – MIBA nº 843

Ane Conde - MIBA nº 2.138

Mercer
Av. Dr. Chucri Zaidan, 920, 10º andar
São Paulo, SP, Brasil
CEP 04583-904
+55 11 3048 1800

