

HEALTH WEALTH CAREER

PARECER ATUARIAL

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

12 DE MARÇO DE 2019

Conteúdo

1. Introdução.....	3
2. Perfil dos Participantes	4
3. Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados	7
4. Posição das Provisões Matemáticas.....	8
5. Plano de Custeio para o Exercício de 2019	22
6. Conclusão.....	29

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 2018 referente às Patrocinadoras:

- Siemens Ltda.
- Epcos do Brasil Ltda.
- Siemens Healthcare Diagnósticos S.A.
- Siemens Eletroeletrônica Ltda.
- Chemtech Serviços de Engenharia e Software Ltda.
- Iriel Indústria e Comércio de Sistemas Elétricos Ltda.
- 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.
- Siemens Mobility Soluções de Mobilidade Ltda. – processo de adesão aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC em 20/06/2018

Informamos que a Siemens Eletroeletrônica Ltda. será incorporada pela Siemens Ltda. a partir de Jan/2019. Desta forma, a composição do Patrimônio Social e das Provisões Matemáticas dessas Patrocinadoras serão apresentados de forma segregada e de forma consolidada neste parecer. O plano de custeio para o exercício de 2019, o qual entrará em vigor a partir de 01/04/2019, já considera a incorporação.

2

PERFIL DOS PARTICIPANTES

A data base dos dados individuais relativos aos Participantes Ativos, Autopatrocínados, aguardando Benefício Proporcional Diferido, Assistidos e Beneficiários utilizados no presente estudo foi 31/12/2018.

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. (*)	SALÁRIO MÉDIO MENSAL (R\$)	FOLHA SALARIAL ANUAL (R\$) 13x
Siemens	2.237	37,0	8,4	6,3	18,2	8.683	252.511.719
EPCOS	355	40,3	14,4	6,2	15,1	4.605	21.249.919
Healthcare	637	37,1	6,7	5,1	18,0	10.730	88.855.355
Eletroeletrônica	3	44,1	13,1	9,1	10,9	14.589	568.962
Chemtech	132	33,3	6,2	5,7	21,8	8.894	15.262.317
Iriel	100	38,3	7,8	5,6	16,8	3.813	4.957.447
ITB	48	41,6	8,5	9,2	13,8	13.925	8.689.508
Wind Power	43	37,1	6,3	5,8	17,9	9.267	5.180.020
Guascor	113	38,2	4,2	1,3	17,3	5.729	8.415.204
Dresser-Rand	88	39,1	7,5	5,5	15,9	10.355	11.845.632
Jaguari	1	48,7	7,7	1,5	6,3	6.635	86.255
Mobility	94	40,4	9,1	6,6	15,4	10.865	13.277.007

PATROCINADORA	Nº	IDADE MÉDIA	TEMPO DE SERVIÇO MÉDIO	TEMPO DE CONTRIB. MÉDIO	TEMPO MÉDIO PARA APOS. (*)	SALÁRIO MÉDIO MENSAL (R\$)	FOLHA SALARIAL ANUAL (R\$) 13x
Total	3.851	37,5	8,4	5,9	17,7	8.607	430.899.344

(*) 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. (*)	SALÁRIO MÉDIO MENSAL (R\$)	FOLHA SALARIAL ANUAL (R\$) 13x
Siemens	204	41,3	8,0	4,2	13,9	12.138	32.191.148
EPCOS	7	42,7	15,2	4,7	12,3	6.070	552.325
Healthcare	32	41,5	10,8	5,3	13,5	10.944	4.552.695
Eletroeletrônica	5	43,3	8,0	6,4	12,5	7.777	505.527
Chemtech	73	36,4	4,1	2,8	18,6	10.069	9.555.593
ITB	2	37,1	5,4	9,7	17,9	7.777	202.204
Total	323	40,2	7,5	4,1	14,9	11.326	47.559.492

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

PARTICIPANTES AGUARDANDO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO

PATROCINADORA	Nº DE PARTICIPANTES	IDADE MÉDIA	BENEFÍCIO MÉDIO MENSAL (R\$) (*)
Siemens	285	41,6	(*)
EPCOS	17	46,7	(*)
Healthcare	37	42,8	(*)
Eletroeletrônica	8	39,9	(*)
Chemtech	73	36,9	(*)
Iriel	8	38,2	(*)
ITB	3	35,8	(*)
Wind Power	3	36,1	(*)
Dresser-Rand	1	39,3	(*)
Mobility	3	36,9	(*)
Total	438	40,9	(*)

(*) 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\$)
Siemens	153	61,6	4.330
EPCOS	26	61,3	2.557
Healthcare	9	62,5	4.892
Eletroeletrônica	1	64,0	2.659
Chemtech	14	60,4	2.387
Iriel	1	57,3	1.957
Total	204	61,5	3.976

PARTICIPANTES PENSIONISTAS (GRUPO FAMILIARES)

PATROCINADORA	Nº DE PARTICIPANTES	IDADE MÉDIA	BENEFÍCIO MÉDIO MENSAL (R\$)
Siemens	9	59,7	2.663
Total	9	59,7	2.663

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 posicionados em 31/12/2018.

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 de 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 métodos atuariais geralmente aceitos, respeitando-se a legislação vigente, as características da massa de participantes do plano.

Em nossa opinião, os métodos utilizados nesta avaliação atuarial são apropriados e atendem à Resolução CNPC nº 30, de 10 de outubro de 2018, 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 2018 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 31/12/2018.

POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS EM 31/12/2018 SEM A INCORPORAÇÃO DA SIEMENS ELETROELETRÔNICA PELA SIEMENS LTDA.

Conta	Nome	Siemens	EPCOS	Healthcare	Eletroeletrônica	Chemtech	Iriel
2.3.0.0.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	427.044.991,64	42.098.736,51	95.378.459,11	2.458.204,49	24.800.285,31	2.589.567,96
2.3.1.0.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	414.256.723,27	41.533.927,76	93.195.170,78	2.006.035,15	21.712.359,45	2.401.428,06
2.3.1.1.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	414.256.723,27	41.533.927,76	93.195.170,78	2.006.035,15	21.712.359,45	2.401.428,06
2.3.1.1.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	80.841.652,56	7.367.900,62	4.850.083,69	292.134,05	2.095.909,01	119.230,06
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	80.841.652,56	7.367.900,62	4.850.083,69	292.134,05	2.095.909,01	119.230,06
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos	80.841.652,56	7.367.900,62	4.850.083,69	292.134,05	2.095.909,01	119.230,06
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	333.415.070,71	34.166.027,14	88.345.087,09	1.713.901,10	19.616.450,44	2.282.198,00
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	333.415.070,71	34.166.027,14	88.345.087,09	1.713.901,10	19.616.450,44	2.282.198,00
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Conta - Parcela Patrocinador	106.602.956,66	9.239.723,25	29.679.812,39	542.180,24	9.424.064,98	1.122.239,42
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Conta - Parcela Participante	226.812.114,05	24.926.303,89	58.665.274,70	1.171.720,86	10.192.385,46	1.159.958,58
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	-	-	-	-	-	-

Conta	Nome	Siemens	EPCOS	Healthcare	Eletroeletrônica	Chemtech	Iriel
	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-

Conta	Nome	Siemens	EPCOS	Healthcare	Eletroeletrônica	Chemtech	Iriel
2.3.1.2.02.00.00	RESULTADOS A REALIZAR	-	-	-	-	-	-
2.3.2.0.00.00.00	FUNDOS	12.788.268,37	564.808,75	2.183.288,33	452.169,34	3.087.925,86	188.139,90
2.3.2.1.00.00.00	Fundos Previdenciais	7.935.473,67	526.018,46	1.976.608,11	353.271,45	1.348.149,28	127.621,43
2.3.2.1.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	7.935.473,67	526.018,46	1.976.608,11	353.271,45	1.348.149,28	127.621,43
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	4.852.794,70	38.790,29	206.680,22	98.897,89	1.739.776,58	60.518,47
2.3.2.2.01.00.00	Plano de Gestão Administrativa	4.852.794,70	38.790,29	206.680,22	98.897,89	1.739.776,58	60.518,47
2.3.2.2.02.00.00	Participação no Fundo Administrativo PGA	-	-	-	-	-	-
2.3.2.3.00.00.00	Fundos dos Investimentos	-	-	-	-	-	-
2.4.0.0.00.00.00	GESTÃO ASSISTENCIAL	-	-	-	-	-	-

Conta	Nome	ITB	Wind Power	Guascor	DresserRand	Jaguari	Mobility	Total
2.3.0.0.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	2.896.396,49	4.930.778,97	957.024,24	2.353.680,49	5.623,96	15.423.415,13	620.937.164,30
2.3.1.0.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	2.840.367,31	4.855.114,50	919.350,94	2.311.187,94	5.623,96	15.423.415,13	601.460.704,25
2.3.1.1.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	2.840.367,31	4.855.114,50	919.350,94	2.311.187,94	5.623,96	15.423.415,13	601.460.704,25
2.3.1.1.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-	-	-	-	-	-	95.566.909,99
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	-	-	-	-	-	-	95.566.909,99
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos	-	-	-	-	-	-	95.566.909,99
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	2.840.367,31	4.855.114,50	919.350,94	2.311.187,94	5.623,96	15.423.415,13	505.893.794,26
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	2.840.367,31	4.855.114,50	919.350,94	2.311.187,94	5.623,96	15.423.415,13	505.893.794,26
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Conta - Parcela Patrocinador	939.207,63	1.771.781,44	399.882,02	822.745,49	1.874,70	4.919.845,28	165.466.313,50
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Conta - Parcela Participante	1.901.159,68	3.083.333,06	519.468,92	1.488.442,45	3.749,26	10.503.569,85	340.427.480,76
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	-	-	-	-	-	-	-

Conta	Nome	ITB	Wind Power	Guascor	DresserRand	Jaguari	Mobility	Total
	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	-	-	-	-	-	-	-
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	56.029,18	75.664,47	37.673,30	42.492,55	-	-	19.476.460,05

Conta	Nome	ITB	Wind Power	Guascor	DresserRand	Jaguari	Mobility	Total
2.3.2.1.00.00.00	Fundos Previdenciais	43.661,38	75.664,47	28.745,10	23.748,74	-	-	12.438.962,09
2.3.2.1.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	43.661,38	75.664,47	28.745,10	23.748,74	-	-	12.438.962,09
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	12.367,80	-	8.928,20	18.743,81	-	-	7.037.497,96
2.3.2.2.01.00.00	Plano de Gestão Administrativa	12.367,80	-	8.928,20	18.743,81	-	-	7.037.497,96
2.3.2.2.02.00.00	Participação no Fundo Administrativo PGA	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.3.00.00.00	Fundos dos Investimentos	-	-	-	-	-	-	-
2.4.0.0.00.00.00	GESTÃO ASSISTENCIAL	-	-	-	-	-	-	-

**POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS EM 31/12/2018 CONSIDERANDO A
INCORPORAÇÃO DA SIEMENS ELETROELETRÔNICA PELA SIEMENS LTDA.**

Conta	Nome	Siemens	EPCOS	Healthcare	Chemtech	Iriel	ITB
2.3.0.0.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	429.503.196,13	42.098.736,51	95.378.459,11	24.800.285,31	2.589.567,96	2.896.396,49
2.3.1.0.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	416.262.758,42	41.533.927,76	93.195.170,78	21.712.359,45	2.401.428,06	2.840.367,31
2.3.1.1.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	416.262.758,42	41.533.927,76	93.195.170,78	21.712.359,45	2.401.428,06	2.840.367,31
2.3.1.1.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	81.133.786,61	7.367.900,62	4.850.083,69	2.095.909,01	119.230,06	-
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	81.133.786,61	7.367.900,62	4.850.083,69	2.095.909,01	119.230,06	-
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos	81.133.786,61	7.367.900,62	4.850.083,69	2.095.909,01	119.230,06	-
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	335.128.971,81	34.166.027,14	88.345.087,09	19.616.450,44	2.282.198,00	2.840.367,31
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	335.128.971,81	34.166.027,14	88.345.087,09	19.616.450,44	2.282.198,00	2.840.367,31
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Conta - Parcela Patrocinador	107.145.136,90	9.239.723,25	29.679.812,39	9.424.064,98	1.122.239,42	939.207,63
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Conta - Parcela Participante	227.983.834,91	24.926.303,89	58.665.274,70	10.192.385,46	1.159.958,58	1.901.159,68
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	-	-	-	-	-	-

Conta	Nome	Siemens	EPCOS	Healthcare	Chemtech	Iriel	ITB
	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-

Conta	Nome	Siemens	EPCOS	Healthcare	Chemtech	Iriel	ITB
2.3.1.2.02.00.00	RESULTADOS A REALIZAR	-	-	-	-	-	-
2.3.2.0.00.00.00	FUNDOS	13.240.437,71	564.808,75	2.183.288,33	3.087.925,86	188.139,90	56.029,18
2.3.2.1.00.00.00	Fundos Previdenciais	8.288.745,12	526.018,46	1.976.608,11	1.348.149,28	127.621,43	43.661,38
2.3.2.1.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	8.288.745,12	526.018,46	1.976.608,11	1.348.149,28	127.621,43	43.661,38
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	4.951.692,59	38.790,29	206.680,22	1.739.776,58	60.518,47	12.367,80
2.3.2.2.01.00.00	Plano de Gestão Administrativa	4.951.692,59	38.790,29	206.680,22	1.739.776,58	60.518,47	12.367,80
2.3.2.2.02.00.00	Participação no Fundo Administrativo PGA	-	-	-	-	-	-
2.3.2.3.00.00.00	Fundos dos Investimentos	-	-	-	-	-	-
2.4.0.0.00.00.00	GESTÃO ASSISTENCIAL	-	-	-	-	-	-

Conta	Nome	Wind Power	Guascor	DresserRand	Jaguari	Mobility	Total
2.3.0.0.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	4.930.778,97	957.024,24	2.353.680,49	5.623,96	15.423.415,13	620.937.164,30
2.3.1.0.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	4.855.114,50	919.350,94	2.311.187,94	5.623,96	15.423.415,13	601.460.704,25
2.3.1.1.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	4.855.114,50	919.350,94	2.311.187,94	5.623,96	15.423.415,13	601.460.704,25
2.3.1.1.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-	-	-	-	-	95.566.909,99
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	-	-	-	-	-	95.566.909,99
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos	-	-	-	-	-	95.566.909,99
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	4.855.114,50	919.350,94	2.311.187,94	5.623,96	15.423.415,13	505.893.794,26
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	4.855.114,50	919.350,94	2.311.187,94	5.623,96	15.423.415,13	505.893.794,26
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Conta - Parcela Patrocinador	1.771.781,44	399.882,02	822.745,49	1.874,70	4.919.845,28	165.466.313,50
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Conta - Parcela Participante	3.083.333,06	519.468,92	1.488.442,45	3.749,26	10.503.569,85	340.427.480,76
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	-	-	-	-	-	-

Conta	Nome	Wind Power	Guascor	DresserRand	Jaguari	Mobility	Total
	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	-	-	-	-	-	-
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	75.664,47	37.673,30	42.492,55	-	-	19.476.460,05

Conta	Nome	Wind Power	Guascor	DresserRand	Jaguari	Mobility	Total
2.3.2.1.00.00.00	Fundos Previdenciais	75.664,47	28.745,10	23.748,74	-	-	12.438.962,09
2.3.2.1.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	75.664,47	28.745,10	23.748,74	-	-	12.438.962,09
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	-	8.928,20	18.743,81	-	-	7.037.497,96
2.3.2.2.01.00.00	Plano de Gestão Administrativa	-	8.928,20	18.743,81	-	-	7.037.497,96
2.3.2.2.02.00.00	Participação no Fundo Administrativo PGA	-	-	-	-	-	-
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 2018, Plano este que se encontra em manutenção.

Não houve alteração regulamentar que gere impacto ou afete o resultado do Plano de Aposentadoria de Contribuição Definida da PREVI-SIEMENS no exercício de 2018.

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 2018.

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

Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar

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, apenas a Patrocinadora Chemtech Serviços de Engenharia e Software Ltda. possui Fundo Previdencial suficiente para abater integralmente suas contribuições previdenciais previstas para o exercício de 2019.

5

PLANO DE CUSTEIO PARA O EXERCÍCIO DE 2019

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 31/12/2018
Total de Benefícios	13,19%	33.392.540
Administração - Patrocinadora	-	-
Administração – Autopatrocinado e BPD	0,67%	1.684.299
Total	13,86%	35.076.839

EPCOS DO BRASIL LTDA.

	CUSTO EM % DA FOLHA SALARIAL DOS PARTICIPANTES ATIVOS	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2018
Total de Benefícios	11,88%	2.524.490
Administração - Patrocinadora	0,26%	55.405
Administração – Autopatrocinado e BPD	0,34%	73.014
Total	12,48%	2.652.909

SIEMENS HEALTHCARE DIAGNÓSTICOS S.A.

	CUSTO EM % DA FOLHA SALARIAL DOS PARTICIPANTES ATIVOS	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2018
Total de Benefícios	12,59%	11.186.889

	CUSTO EM % DA FOLHA SALARIAL DOS PARTICIPANTES ATIVOS	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2018
Administração - Patrocinadora	-	-
Administração – Autopatrocinado e BPD	0,37%	331.009
Total	12,96%	11.517.898

CHEMTECH SERVIÇOS DE ENGENHARIA E SOFTWARE LTDA.

	CUSTO EM % DA FOLHA SALARIAL DOS PARTICIPANTES ATIVOS	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2018
Total de Benefícios	16,97%	2.590.015
Administração - Patrocinadora	-	-
Administração – Autopatrocinado e BPD	1,33%	202.412
Total	18,30%	2.792.427

IRIEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA.

	CUSTO EM % DA FOLHA SALARIAL DOS PARTICIPANTES ATIVOS	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2018
Total de Benefícios	5,73%	284.062
Administração - Patrocinadora	0,02%	876
Administração – Autopatrocinado e BPD	0,14%	7.023
Total	5,89%	291.961

ITB IND. TURBINE BRASIL GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA.

	CUSTO EM % DA FOLHA SALARIAL DOS PARTICIPANTES ATIVOS	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2018
Total de Benefícios	11,47%	996.687
Administração - Patrocinadora	0,09%	7.941
Administração – Autopatrocinado e BPD	0,01%	894
Total	11,57%	1.005.522

SIEMENS WIND POWER ENERGIA EÓLICA LTDA.

	CUSTO EM % DA FOLHA SALARIAL DOS PARTICIPANTES ATIVOS	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2018
Total de Benefícios	14,94%	773.895
Administração - Patrocinadora	0,25%	12.736
Administração – Autopatrocinado e BPD	0,04%	2.305

	CUSTO EM % DA FOLHA SALARIAL DOS PARTICIPANTES ATIVOS	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2018
Total	15,23%	788.936

GUASCOR DO BRASIL LTDA.

	CUSTO EM % DA FOLHA SALARIAL DOS PARTICIPANTES ATIVOS	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2018
Total de Benefícios	6,13%	515.852
Administração - Patrocinadora	0,03%	2.919
Administração – Autopatrocinado e BPD	-	-
Total	6,16%	518.771

DRESSER RAND DO BRASIL LTDA.

	CUSTO EM % DA FOLHA SALARIAL DOS PARTICIPANTES ATIVOS	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2018
Total de Benefícios	9,61%	1.138.365
Administração - Patrocinadora	0,06%	7.123
Administração – Autopatrocinado e BPD	0,00%	57
Total	9,67%	1.145.545

JAGUARI ENERGÉTICA S.A.

	CUSTO EM % DA FOLHA SALARIAL DOS PARTICIPANTES ATIVOS	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2018
Total de Benefícios	4,50%	3.882
Administração - Patrocinadora	0,02%	17
Administração – Autopatrocinado e BPD	-	-
Total	4,52%	3.899

SIEMENS MOBILITY SOLUÇÕES DE MOBILIDADE LTDA.

	CUSTO EM % DA FOLHA SALARIAL DOS PARTICIPANTES ATIVOS	CUSTO EM R\$ DE 31/12/2018
Total de Benefícios	12,24%	1.625.106
Administração - Patrocinadora	0,32%	41.960
Administração – Autopatrocinado e BPD	0,04%	5.088
Total	12,60%	1.672.154

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 estimados em 31/12/2018. Ressaltamos que durante o ano de 2019, 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 EM % DA FOLHA SALARIAL DOS PARTICIPANTES ATIVOS	CONTRIBUIÇÃO EM R\$ DE 31/12/2018
Siemens Ltda.	4,68%	11.852.653
Epcos do Brasil Ltda.	4,51%	958.371
Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda.	4,77%	4.238.400
Chemtec Serviços de Engenharia e Software Ltda	-	-
IRIEL Indústria e Comércio de Sistema Elétricos Ltda.	3,03%	150.211
ITB Ind. Turbine Brasil Geração de Energia Ltda.	6,45%	560.473
Siemens Wind Power Energia Eólica Ltda.	4,87%	252.267
Guascor do Brasil Ltda.	2,74%	230.577
Dresser Rand do Brasil Ltda.	4,54%	537.792
Jaguari Energética S.A.	1,50%	1.294
Mobility Soluções de Mobilidade Ltda.	4,85%	643.935

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

CONTRIBUIÇÃO PARA COBERTURA DAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS

	CONTRIBUIÇÃO EM % DA FOLHA SALARIAL DOS PARTICIPANTES ATIVOS	CONTRIBUIÇÃO EM R\$ DE 31/12/2018
Siemens Ltda.	-	-
Epcos do Brasil Ltda.	0,26%	55.405
Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda.	-	-
Chemtec Serviços de Engenharia e Software Ltda	-	-
IRIEL Indústria e Comércio de Sistema Elétricos Ltda.	-	-
ITB Ind. Turbine Brasil Geração de Energia Ltda.	0,04%	3.514
Siemens Wind Power Energia Eólica Ltda.	0,25%	12.736
Guascor do Brasil Ltda.	-	-
Dresser Rand do Brasil Ltda.	-	-
Jaguari Energética S.A.	0,02%	17
Mobility Soluções de Mobilidade Ltda.	0,32%	41.960

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, conforme definição do Conselho Deliberativo da Entidade.

O Fundo Administrativo existente poderá ser utilizado para cobertura das despesas administrativas previstas para 2019 considerando a regra adotada pelo Conselho Deliberativo de se manter nesse Fundo o montante equivalente a 1 (um) ano de contribuição.

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 EM % DA FOLHA SALARIAL DOS PARTICIPANTES ATIVOS	CONTRIBUIÇÃO EM R\$ DE 31/12/2018
Siemens Ltda.	7,96%	20.151.072
Epcos do Brasil Ltda.	7,33%	1.557.619
Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda.	7,65%	6.797.435
Chemtec Serviços de Engenharia e Software Ltda	9,88%	1.507.917
IRIEL Indústria e Comércio de Sistema Elétricos Ltda.	2,70%	133.851
ITB Ind. Turbine Brasil Geração de Energia Ltda.	4,90%	425.786
Siemens Wind Power Energia Eólica Ltda.	10,07%	521.628

	CONTRIBUIÇÃO EM % DA FOLHA SALARIAL DOS PARTICIPANTES ATIVOS	CONTRIBUIÇÃO EM R\$ DE 31/12/2018
Guascor do Brasil Ltda.	3,39%	285.275
Dresser Rand do Brasil Ltda.	5,07%	600.574
Jaguari Energética S.A.	3,00%	2.588
Mobility Soluções de Mobilidade Ltda.	7,39%	981.171

Participantes Autopatrocinados

Os Participantes Autopatrocinados 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 NORMAL, PROGRAMADA E EVENTUAL

	CONTRIBUIÇÃO EM % DA FOLHA SALARIAL DOS PARTICIPANTES ATIVOS	CONTRIBUIÇÃO EM R\$ DE 31/12/2018
Siemens Ltda.	0,55%	1.388.814
Epcos do Brasil Ltda.	0,04%	8.500
Siemens Healthcare Diagnósticos Ltda.	0,17%	151.054
Chemtec Serviços de Engenharia e Software Ltda	2,11%	322.035
IRIEL Indústria e Comércio de Sistema Elétricos Ltda.	-	-
ITB Ind. Turbine Brasil Geração de Energia Ltda.	0,12%	10.427
Siemens Wind Power Energia Eólica Ltda.	-	-
Guascor do Brasil Ltda.	-	-
Dresser Rand do Brasil Ltda.	-	-
Jaguari Energética S.A.	-	-
Mobility	-	-

CONTRIBUIÇÃO PARA COBERTURA DAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS

A contribuição para o custeio das despesas administrativas do Plano corresponderá a 2% sobre o Saldo de Conta Total do Participante, com contribuição mínima de R\$ 43,82, 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% sobre o Saldo de Conta Total do Participante, com contribuição mínima de R\$ 43,82, 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 abril de 2019.

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, 12 de março de 2019.

Mercer Human Resource Consulting Ltda.

Fernanda Coutinho Mathias – MIBA nº 843

Ane Conde – MIBA nº 2.138

MERCER

Rua Arquiteto Olavo Redig de Campos, 105
Condomínio EZ Towers – Torre B – 28º andar
São Paulo, SP, Brasil
CEP 04711-904
www.mercer.com.br