





# WHIRLPOOL S.A.

CNPJ/MF nº 59.105.999/0001-86 – NIRE 35.300.035.011  
Companhia Aberta  
Av. das Nações Unidas, nº 12.995 – 32º andar – São Paulo/SP

... continuação das Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os saldos a receber e a pagar apresentados nesta nota explicativa, parte refere-se a operações de mútuo entre a Companhia e suas partes relacionadas, conforme detalhado a seguir.

Mútuos ativos e passivos	Taxas	Controladora		Consolidado		Outras partes relacionadas
		2016	2015	2016	2015	
<b>Ativo</b>						
<b>Controladoras</b>						
Whirlpool do Brasil Ltda.	102% CDI	321.079	272.476	321.079	272.476	
<b>Outras partes relacionadas</b>						
Whirlpool China Investment Co. Ltd	4,78% a.a.	-	-	282.359	330.725	
Embraco Luxembourg	Libor 6m a.a.	-	-	-	232.300	
<b>Total do Ativo</b>		<b>321.079</b>	<b>272.476</b>	<b>603.438</b>	<b>835.501</b>	
<b>Controladora</b>						
Whirlpool Corporation	Libor 6m+ 1% a.a.	-	-	128.112	139.753	
<b>Controladas</b>						
Whirlpool Eletrodomésticos AM S.A.	102%CDI	-	53.199	-	-	
BUD Comércio de Eletrodomésticos Ltda.	102%CDI	484.253	476.371	-	-	
<b>Outras partes relacionadas</b>						
Whirlpool Comercial Ltda.	102%CDI	29.843	27.286	29.843	27.286	
Whirlpool China Investment Co. Ltd	102%CDI	20.541	18.444	20.541	18.444	
Brasmotor S.A.	102%CDI	534.637	575.300	178.946	185.483	
<b>Total do Passivo</b>		<b>534.637</b>	<b>575.300</b>	<b>178.946</b>	<b>185.483</b>	

Os mútuos com partes relacionadas possuem cláusulas contratuais que permitem sua renovação automática por prazo mínimo de 90 dias, na ausência de notificação em contrário do mutuante. Para essas e demais transações com partes relacionadas não existem garantias e provisões para créditos de liquidação duvidosa.

Recitas/despesas sobre mútuo	Controladora		Consolidado		
	2016	2015	2016	2015	
<b>Controladoras</b>					
Whirlpool Canada Holding Company	Recita de juros	13.754	-	13.754	
Whirlpool do Brasil Ltda.	Recita de juros	39.720	32.403	29.360	32.403
<b>Controladas</b>					
Whirlpool Chile Ltda. – Santiago	Recita de juros	-	171	-	-

Informações sobre as empresas controladas e empreendimento controlado em conjunto em 31 de dezembro de 2016:

Participação	Quantidade de Ações/Quotas		No capital (%)	
	2016	2015	2016	2015
<b>Whirlpool Eletrodomésticos AM S.A.</b>	1.728.562.547	1.484.444.207	99,99	100,00
BUD Comércio de Eletrodomésticos Ltda.	46.433.000	-	99,43	663.301
CNB Consultoria Ltda.	580.969	-	99,99	99,99
Qingdao ECON Electr. Controls and Appl. CO. Ltd.	-	-	100,00	386.779
Beijing Embraco Snowflake Compressor Co. Ltd.	-	-	66,92	777.773
LAWASA S.A.	5.190	-	95,00	11.644
Whirlpool Argentina S.A.	548.900	-	95,00	253.803
Whirlpool Chile Ltda.	5.833.000	-	99,99	53.115
Mlog Armazém Geral Ltda.	46.322.746	-	100,00	232.869
Ealing Companhia de Gestões e Participações S.A.	49.250	-	100,00	124.573
B.Blend Máquinas e Bebidas S.A.	12.699.684	-	50,00	94.185
Up Points Serviços Empresariais S.A.	24.361	-	54,50	54,50

a) Em 2015, a Whirlpool S.A. fez uma integralização de capital em sua controlada Whirlpool Chile Ltd., no valor de R\$28.303; b) Em 2015, a Whirlpool S.A. fez uma integralização de capital em sua controlada Ealing Companhia de Gestões e Participações S.A., no valor de R\$58.286; c) Em 4 de maio de 2015, a Companhia vendeu 50% do capital de sua recém-constituída subsidiária B. Blend Máquinas e Bebidas S.A. para a Ambev S.A., pelo valor de R\$103.194. A partir da sinergia e contribuição das duas empresas, a joint venture desenvolveu a pesquisa, produção e comercialização da plataforma de bebidas all-in-one.

A movimentação dos investimentos no exercício findo em 31 de dezembro de 2016, é como segue:

Saldos em 31 de dezembro de 2014	Aquisição/Integralização	Remuneração do valor justo do investimento	Equivalência patrimonial 2015	Ganho (Perda) cambial em investimentos no exterior	Juros sob capital próprio e dividendos distribuídos	Transferências/Outros	Baixa de investimento	Saldos em 31 de dezembro de 2015	Equivalência patrimonial 2014
BUD Comércio de Eletrodomésticos Ltda.	-	-	98.071	(614)	(126.274)	-	-	141.410	97.672
CNB Consultoria Ltda.	-	-	12	-	-	-	-	2.681	284
Qingdao ECON Electr. Controls and Appl. CO. Ltd.	-	-	(21.984)	96.008	-	-	-	292.132	52.196
Beijing Embraco Snowflake Compressor Co. Ltd.	261.528	-	7.142	99.954	(28.116)	1.056	-	341.564	8.860
LAWASA S.A.	9.946	-	6.626	(1.908)	-	-	-	14.664	3.783
Whirlpool Argentina S.A.	65.853	-	27.810	(9.790)	-	-	-	83.873	11.833
Whirlpool Chile Ltda. (a)	6.370	28.303	(5.235)	2.006	-	-	-	31.444	(2.900)
Mlog Armazém Geral Ltda.	90.084	-	27.880	-	(44.000)	-	-	73.964	7.288
Ealing Companhia de Gestões e Participações S.A. (b)	73.758	58.286	162	33.666	-	-	-	165.208	8.609
Investimentos em controladas	1.681.734	86.589	154.033	219.262	(249.889)	1.056	-	1.892.789	329.814
B.Blend Máquinas e Bebidas S.A. (c)	-	20.920	(3.242)	-	-	-	(335)	120.537	-
Outros	5.419	-	-	-	-	-	(146)	5.273	-
	1.687.157	107.509	103.194	150.791	(249.889)	1.056	(481)	2.018.599	329.814

a) Em 2015, a Whirlpool S.A. fez uma integralização de capital em sua controlada Whirlpool Chile Ltd., no valor de R\$28.303; b) Em 2015, a Whirlpool S.A. fez uma integralização de capital em sua controlada Ealing Companhia de Gestões e Participações S.A., no valor de R\$58.286; c) Em 4 de maio de 2015, a Companhia vendeu 50% do capital de sua recém-constituída subsidiária B. Blend Máquinas e Bebidas S.A. para a Ambev S.A., pelo valor de R\$103.194. A partir da sinergia e contribuição das duas empresas, a joint venture desenvolveu a pesquisa, produção e comercialização da plataforma de bebidas all-in-one.

A movimentação dos investimentos no exercício findo em 31 de dezembro de 2016, é como segue:

Saldos em 31 de dezembro de 2015	Aquisição/Integralização	Equivalência patrimonial 2016	Ganho (Perda) cambial em investimentos no exterior	Juros sob capital próprio e dividendos distribuídos	Transferências/Outros	Baixa de investimento	Saldos em 31 de dezembro de 2016	Equivalência patrimonial 2015
BUD Comércio de Eletrodomésticos Ltda.	-	75.025	(1.705)	(91.474)	-	-	123.556	98.071
CNB Consultoria Ltda.	-	2.681	-	-	-	-	2.364	12
Qingdao ECON Electr. Controls and Appl. CO. Ltd.	-	292.132	-	(74.196)	-	-	297.212	(21.984)
Beijing Embraco Snowflake Compressor Co. Ltd.	341.564	-	9.193	(75.052)	(3.512)	(1.078)	271.115	7.142
LAWASA S.A.	14.664	-	3.078	(3.674)	(8.651)	-	5.417	6.626
Whirlpool Argentina S.A.	83.873	-	19.874	(28.905)	(5.803)	-	69.039	27.810
Whirlpool Chile Ltda.	31.444	-	5.417	(4.028)	-	-	32.833	(5.235)
Mlog Armazém Geral Ltda.	73.964	-	59.233	-	(6.000)	-	127.197	27.880
Up Points Serviços Empresariais S.A. (a)	-	2.971	-	-	-	-	2.944	-
Ealing Companhia de Gestões e Participações S.A.	165.208	341	(15.979)	(25.002)	-	-	124.568	162
Investimentos em controladas	1.892.789	3.312	277.837	(212.562)	(115.440)	(1.078)	1.844.858	154.033
B.Blend Máquinas e Bebidas S.A.	120.537	37.550	(13.901)	-	-	(817)	144.186	(3.242)
Outros	5.273	-	-	-	-	(817)	4.456	-
	2.018.599	40.862	263.936	(212.562)	(115.440)	(1.078)	1.993.500	150.791

a) Em 2016, a Whirlpool S.A. fez a aquisição da Up Points Serviços Empresariais S.A., no valor de R\$2.971.

Custo	Terrenos e edifícios		Máquinas e equipamentos		Móveis e utensílios		Veículos		Informática		Total em operação		Imobilizado em andamento		Imobilizado total	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
<b>Saldos em 1º de janeiro de 2015</b>	241.819	-	1.991.137	-	165.738	-	293	-	62.648	-	2.461.635	-	119.790	-	2.581.425	-
Aquisições	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229.437	-	229.437	-
Transferências	-	6.670	165.585	21.279	-	-	-	-	10.061	203.595	-	-	(203.595)	-	-	-
Alienação/baixa	-	(22)	(22.713)	(4.255)	-	-	(17)	-	(372)	(27.379)	-	-	-	(27.379)	-	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2015</b>	241.819	6.648	2.034.589	17.024	165.738	-	276	-	72.337	2.637.851	-	145.632	-	2.783.483	-	-
Aquisições	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195.581	-	195.581	-
Transferências	-	14.999	154.122	20.279	-	-	-	-	8.586	197.986	-	-	(197.986)	-	-	-
Alienação/baixa	-	-	(28.816)	(14.387)	-	-	-	-	(767)	(43.970)	-	-	-	(43.970)	-	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2016</b>	241.819	14.979	2.259.313	18.654	165.738	-	276	-	80.156	2.791.867	-	143.227	-	2.935.094	-	-
<b>Depreciação</b>																
<b>Saldos em 1º de janeiro de 2015</b>	(148.733)	-	(1.532.271)	-	(100.447)	-	(293)	-	(43.984)	(1.828.728)	-	-	-	(1.828.728)	-	-
Depreciação	(5.842)	-	(84.293)	-	(10.801)	-	(19)	-	(7.963)	(108.919)	-	-	-	(108.919)	-	-
Baixa de depreciação	-	-	16.217	-	3.904	-	27	-	350	20.548	-	-	-	20.548	-	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2015</b>	(154.575)	-	(1.600.287)	-	(107.344)	-	(276)	-	(51.617)	(1.914.099)	-	-	-	(1.914.099)	-	-
Depreciação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixa de depreciação	-	-	(98.934)	-	(13.105)	-	-	-	(8.303)	(125.735)	-	-	-	(125.735)	-	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2016</b>	(159.968)	-	(1.676.184)	-	(106.866)	-	(276)	-	(59.154)	(2.002.269)	-	-	-	(2.002.269)	-	-
<b>Valor Residual</b>																
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2016</b>	103.998	-	583.131	-	81.968	-	21.002	-	789.599	143.227	-	932.826	-	932.826	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2015	93.892	-	533.722	-	75.418	-	20.720	-	723.752	145.632	-	869.384	-	869.384	-	-

Taxas médias de depreciação anual

0 até 6,67%	10%	20%	20%
-------------	-----	-----	-----

Custo	Terrenos e edifícios		Máquinas e equipamentos		Móveis e utensílios		Veículos		Informática		Total em operação		Imobilizado em andamento		Imobilizado total	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
<b>Saldos em 1º de janeiro de 2015</b>	272.382	-	2.461.644	-	169.784	-	4.724	-	74.767	-	24.232	-	3.007.533	-	136.419	-
Aquisições	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266.371	-	266.371	-
Transferências	-	7.344	189.963	21.487	-	-	-	-	10.615	4.050	-	-	(233.472)	-	-	-
Alienação/baixa	-	(22)	(4.323)	(242)	-	-	-	-	(739)	(353)	-	-	-	(30.891)	-	-
Variação cambial	-	567	150.608	761	-	-	-	-	9.086	165.771	-	-	-	171.037	-	-
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2015</b>	280.271	7.322	2.777.003	187.709	6.172	-	87.715	-	37.015	3.375.885	-	174.584	-	3.550.469	-	-
Aquisições	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	261.548	-	261.548	-
Transferências	-	16.147	189.881	20.560	-	-	-	-	1.081	240.629	-	-	(240.629)	-	-	-
Alienação/baixa	-	-	(14.992)	(13.327)	-	-	-	-	(1.393)	(52.380)	-	-	-	(53.77		

# WHIRLPOOL S.A.

CNPJ/MF nº 59.105.999/0001-86 – NIRE 35.300.035.011  
Companhia Aberta  
Av. das Nações Unidas, nº 12.995 – 32º andar – São Paulo/SP

... continuação das Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Mobilizáveis, estes juros são apresentados como distribuição do lucro líquido do exercício. O cálculo dos dividendos mínimos obrigatórios segue demonstrado abaixo:

	2016	2015
<b>Lucro líquido do exercício da controladora</b>	<b>311.788</b>	<b>286.792</b>
Dividendos mínimos obrigatórios (25%)	77.947	71.698
<b>Dividendos propostos</b>	<b>1.733</b>	<b>47.588</b>
Dividendos propostos para as ações ordinárias (RS)	51.263	24.121
Dividendos propostos para as ações preferenciais (R\$)	26.226	47.588
<b>Total de dividendos propostos</b>	<b>77.959</b>	<b>71.709</b>
<b>Quantidade de ações</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Ações ordinárias	1.028.706.892	1.028.706.892
Ações preferenciais	474.085.114	474.085.114
<b>1.502.792.006</b>	<b>1.502.792.006</b>	

**Dividendos propostos por ação**  
Ações ordinárias 0,05029 0,04626  
Ações preferenciais 0,05532 0,05088

A movimentação dos dividendos é como segue:

	2016	2015
<b>Saldos em 1º de janeiro de 2015</b>	<b>311.788</b>	<b>286.792</b>
(+) Distribuição de dividendos do exercício	71.709	123.301
(+) Distribuição de dividendos de saldo de lucros retidos	123.301	123.301
(-) Pagamentos	(195.076)	(195.076)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2015</b>	<b>3.505</b>	<b>3.505</b>
(+) Dividendos propostos do exercício	77.959	71.709
(-) Pagamentos	(514)	(514)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2016</b>	<b>80.950</b>	<b>80.950</b>

**g) Lucro por ação Básico e diluído:** O lucro básico e diluído por ação é calculado mediante a divisão do lucro atribuível aos acionistas da sociedade, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas durante o exercício. Em 2016 e 2015 não houve emissão de novas ações para circulação aos acionistas.

	2016	2015
Lucro atribuível aos acionistas da sociedade	311.788	286.792
Quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas (milhares)	1.502.786	1.502.786
Lucro básico por ação	0,21	0,19

A Companhia não possui dívida conversível em ações nem opções de compra de ações concedidas no Brasil, desta forma, não há efeito de diluição.

**18. Plano de previdência privada** – A Companhia mantém plano de complementação de benefícios de aposentadoria (a seguir denominado "Plano"), administrado junto à entidade aberta de previdência privada. O Plano pode ser segregado em dois grupos distintos de participantes que recebem benefícios diferenciados, a saber: a) **Plano não fundadores:** Nos anos de 2016 e 2015, participam 14.123 e 13.883, empregados e dirigentes inscritos no Plano a partir de 1º de agosto de 1994, respectivamente. Em dezembro de 2002, a Companhia promoveu a alteração deste plano da modalidade de "benefício definido – BD" para "contribuição definida – CD", resultando em um evento de liquidação antecipada do plano de benefício, cujos efeitos foram reconhecidos no resultado do exercício de 2002. O custo do plano "CD" é compartilhado entre os participantes e a Companhia, podendo a parcela de contribuição da Companhia variar entre 50% e 200% da contribuição do participante, conforme tabela progressiva em função da faixa etária do empregado. A contribuição ao plano "CD" reconhecida no resultado do exercício da Companhia em 2016 foi de R\$13.853 (R\$12.550 em 31 de dezembro de 2015). b) **Plano fundadores:** Em 31 de dezembro de 2016, participam 10 empregados e dirigentes (11 em dezembro de 2015) inscritos no Plano antes de 1º de agosto de 1994. Neste Plano, em que a modalidade é a de "benefício definido – BD", os seguintes benefícios são oferecidos: • Aposentadoria por tempo de serviço para os participantes contribuintes que se tornam elegíveis de acordo com os critérios do plano de benefícios – o benefício é equivalente a 85% do salário nominal indicado na proposta de inscrição menos o valor da pensão da aposentadoria pago pelo INSS; • Aposentadoria por invalidez total e permanente – definido como 70% do valor do benefício de aposentadoria por tempo de serviço e pago de forma vitalícia; • Pensão aos cônjuges – definido como 50% do valor do benefício de aposentadoria por tempo de serviço e pago de forma vitalícia; • Pensão aos filhos – definido como 30% do valor do benefício de aposentadoria por tempo de serviço e pago até o filho mais jovem completar 21 anos de vida; e • Benefício mínimo – renda mensal vitalícia de 10% do salário. A Companhia contribui com 85% do custo total, acrescido da parcela do participante que exceder 8% do salário. Os métodos atuariais adotados são aqueles geralmente aceitos pela comunidade internacional de atuária, em particular, tendo sempre em vista o longo prazo previsto para a integralização dos compromissos. No estudo atuarial, efetuado por atuário independente na data-base de 31 de dezembro de 2016 e 2015, foram adotados o método atuarial de Crédito Unitário Projetado e as seguintes hipóteses econômicas e biométricas:

	2016	2015
<b>Hipóteses econômicas (taxas nominais):</b>		
Taxa de desconto	11,50% a.a.	13,25% a.a.
Taxa de rendimento nominal esperada sobre ativos do plano	11,50% a.a.	13,25% a.a.
Índice estimado de aumento nominal dos salários	7,51% a.a.	7,51% a.a.
Índice estimado de aumento nominal dos benefícios	5,00% a.a.	5,40% a.a.
Taxa estimada de inflação de longo prazo	5,00% a.a.	5,40% a.a.
Tábuas biométricas de mortalidade geral	UP94 geracional	UP94 geracional
	segregada por sexo	segregada por sexo
Tábuas biométricas de entrada em invalidez	Álvoro Vindas com 4 anos de agravamento	Álvoro Vindas com 4 anos de agravamento
Taxa de rotatividade esperada	Fundadores: 6% a.a.	Fundadores: 6% a.a.
Probabilidade de desligamento por iniciativa da empresa	100% dos desligamentos	100% dos desligamentos
Probabilidade de ingresso em aposentadoria	100% aos 60 anos	100% aos 60 anos
A conciliação de ativos e passivos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 é como segue:		

	2016	2015
Valor presente das obrigações atuariais com cobertura	21.421	21.235
Valor presente das obrigações atuariais	21.421	21.235
Valor justo dos ativos do plano	(16.739)	(24.722)
Valor presente das obrigações em excesso ao valor justo dos ativos do plano	4.682	(3.487)
<b>Passivo (ativo) atuarial líquido</b>	<b>4.682</b>	<b>(3.487)</b>

Conforme permitido no parágrafo 93º, do CPC 33 (R1), a Companhia adotou a política de reconhecer ganhos e perdas atuariais fora do resultado do exercício em Outros Resultados Abrangentes (ORA). A movimentação do passivo (ativo) atuarial líquido no exercício é como segue:

	2016	2015
<b>Passivo (ativo) atuarial líquido no início do exercício</b>	<b>(3.487)</b>	<b>5.543</b>
Despesa (receita) reconhecida no resultado do exercício	(271)	1.272
Contribuições da patrocinadora vertidas nos anos	(228)	(5.610)
Ganho/(Perda) reconhecido em outros resultados abrangentes	8.668	(4.692)
<b>Passivo (ativo) atuarial líquido no final do exercício</b>	<b>4.682</b>	<b>(3.487)</b>

A movimentação no valor das obrigações do plano de previdência privada são as seguintes:

	2016	2015
<b>Valor presente da obrigação no início do exercício</b>	<b>21.235</b>	<b>37.621</b>
Custo do serviço corrente da patrocinadora	361	809
Juros sobre a obrigação atuarial	2.697	4.005
Contribuições dos empregados	235	314
Ganho/(perda) reconhecido em outros resultados abrangentes	348	(5.308)
Benefícios pagos pelo plano	(3.455)	(16.206)
<b>Valor presente da obrigação no final do exercício</b>	<b>21.421</b>	<b>21.235</b>

A análise de sensibilidade quantitativa em relação a hipóteses significativas em 31 de dezembro de 2016 é demonstrada abaixo:

	Taxa de desconto
Nível de sensibilidade	0,5% aumento 0,5% redução
Impacto na obrigação	21.101 21.750

Os resultados da análise de sensibilidade foram preparados alterando apenas as hipóteses mencionadas no quadro acima.

A movimentação no valor justo dos ativos do plano de previdência privada são as seguintes:

	2016	2015
<b>Valor justo dos ativos no início do exercício</b>	<b>24.722</b>	<b>32.078</b>
Retorno real dos investimentos	3.329	3.542
Contribuições pagas pela patrocinadora	228	5.610
Contribuições pagas pelos empregados	235	314
Benefícios pagos pelo plano	(3.455)	(16.206)
Outros ajustes em outros resultados abrangentes	(8.320)	(616)
<b>Valor justo dos ativos no final do exercício</b>	<b>16.739</b>	<b>24.722</b>

A composição da despesa (receita) total reconhecida no resultado do exercício é como segue:

	2016	2015
Custo do serviço corrente	361	809
Juros sobre as obrigações atuariais	2.697	4.005
Rendimento dos ativos do plano	(3.271)	(3.542)
Despesa (receita) total reconhecida no resultado	(271)	1.272

A despesa (receita) total a ser reconhecida no resultado do exercício subsequente à data de encerramento das demonstrações financeiras é como segue:

	2017
Custo do serviço corrente	390
Juros sobre as obrigações atuariais	437
Despesa (receita) total a ser reconhecida no resultado do exercício subsequente	827

A forma como os ativos do plano está distribuída é demonstrada abaixo:

	2016	2015
Renda fixa	100%	100%

O montante total dos ativos do plano ao final de 2016 é de R\$16.739 (R\$24.722 em 2015).

**19. Plano de assistência médica** – A Companhia oferece o plano de assistência médica que garante a manutenção de cobertura vitalícia exclusivamente ao grupo de empregados aposentados até 31 de dezembro de 2002 e seus beneficiários. Este grupo conta com 1.276 participantes (1.346 em dezembro de 2015) assistidos em gozo do benefício. As despesas decorrentes do benefício oferecido são suportadas integralmente pela Companhia e demais empresas patrocinadoras. Os métodos atuariais adotados são aqueles geralmente aceitos pela comunidade internacional de atuária, pela legislação brasileira em geral e pelo CPC 33 (R1) (IAS 19), em particular, tendo sempre em vista o longo prazo previsto para a integralização dos compromissos. No estudo atuarial, efetuado por atuário independente na data de 31 de dezembro de 2016 e 2015, foram adotados o método atuarial de Crédito Unitário Projetado e as seguintes hipóteses econômicas e biométricas:

	2016	2015
Taxa de desconto nominal	11,25% a.a.	13,00% a.a.
Taxa de rendimento nominal esperada sobre ativos no plano	N/A	N/A
Taxa de crescimento nominal dos custos médicos	11,4%	11,4%
Taxa de aumento na utilização da assistência médica	N/A	N/A
Taxa estimada de inflação de longo prazo	5,40% a.a.	6,40% a.a.
Tábuas biométricas de mortalidade geral	UP-94	UP-94
	Geracional	Geracional
	IAPB-57	IAPB-57

A conciliação dos ativos e passivos é como segue:

	2016	2015
Valor presente das obrigações atuariais com cobertura	84.385	69.070
Valor presente das obrigações atuariais	84.385	69.070
Valor presente das obrigações em excesso ao valor justo dos ativos do plano	84.385	69.070
<b>Passivo atuarial líquido</b>	<b>84.385</b>	<b>69.070</b>

A movimentação do passivo atuarial líquido no exercício é como segue:

	2016	2015
<b>Passivo atuarial líquido no início do exercício</b>	<b>69.070</b>	<b>79.428</b>
Despesa reconhecida no resultado do exercício	8.744	8.970
Contribuição da patrocinadora vertida no exercício	(4.645)	(3.794)
Ganho/(perda) reconhecido em outros resultados abrangentes	11.216	(15.534)
<b>Passivo atuarial líquido no fim do exercício</b>	<b>84.385</b>	<b>69.070</b>

Conforme permitido no parágrafo 93º, do CPC 33 (R1) (IAS 19), a Companhia adotou a política de reconhecer ganhos e perdas atuariais fora do resultado do exercício em Outros Resultados Abrangentes (ORA). A análise de sensibilidade quantitativa em relação as hipóteses significativas em 31 de dezembro de 2016 é demonstrada abaixo:

	Taxa de desconto	Taxa de crescimento dos custos médicos
Nível de sensibilidade	0,5% aumento 0,5% redução	1% aumento 1% redução
Impacto na obrigação	81.718 89.168	92.579 78.933

Os resultados da análise de sensibilidade foram preparados alterando apenas as hipóteses mencionadas no quadro acima.

A despesa reconhecida no resultado de 2016 da Companhia no montante de R\$8.744 refere-se a juros sobre as obrigações atuariais e amortização de perdas atuariais e custo do serviço passado não reconhecidos. A composição da despesa total reconhecida no resultado do exercício é como segue:

	2016	2015
Juros sobre as obrigações atuariais	8.744	8.970
Despesa total reconhecida no resultado do exercício	8.744	8.970

A composição da despesa total a ser reconhecida no resultado do exercício subsequente à data de encerramento das demonstrações financeiras é como segue:

	2017
Juros sobre as obrigações atuariais	9.254
Despesa total reconhecida no resultado do exercício seguinte	9.254

**20. Remuneração baseada em ações** – O programa de Incentivo de Longo Prazo da Companhia garante o alinhamento dos executivos com a estratégia e os indicadores de desempenho de longo prazo. As concessões são feitas através da Whirlpool Corporation – Estados Unidos, controladora da Whirlpool S.A., onde o programa é registrado na SEC Security Exchange Commission. A concessão é feita anualmente, e possui um ciclo de 3 anos para ficar disponível, com o objetivo de retenção dos profissionais. **Opções de ações:** Empregados elegíveis podem receber opções de ações como parte de sua remuneração. Essas opções são exercíveis ao longo de um período de 3 anos, recebendo após 10 anos da data da concessão. As referidas opções podem ser canceladas devido ao término do contrato de trabalho, exceto nos casos de morte, invalidez ou aposentadoria. A controladora aplica o método Black-Scholes para mensurar o valor justo das opções de ações outorgadas aos empregados. As opções outorgadas possuem os preços de exercício equivalentes ao preço de mercado das ações ordinárias da Whirlpool Corporation na data da concessão. As principais premissas utilizadas na avaliação das opções são:

1) Taxa de juros livre de risco – estimativa com base no rendimento de títulos do tesouro norte americano (*United States Zero Coupon Securities*) com vencimento similar ao prazo da opção; 2) expectativa de volatilidade – estimada com base na volatilidade histórica das ações ordinárias da Whirlpool Corporation, por um período comparável ao prazo da opção; e 3) prazo estimado das opções – estimativa baseada em dados históricos. Com base no modelo de precificação utilizado, a média ponderada do valor justo das opções outorgadas em 31 de dezembro de 2016 e 2015 foi de US\$31,06 e US\$63,44 respectivamente. As principais premissas utilizadas são como segue:

	2016	2015
<b>Premissas do cálculo da média ponderada pelo modelo Black-Scholes</b>		
Taxa de juros livre de risco	1,2%	1,5%
Expectativa de volatilidade	33,5%	35,5%
Expectativa de dividendos	2,8%	1,4%
Prazo de vida estimado das opções	5 anos	5 anos

Movimentação das opções de ações  
O quadro abaixo apresenta a movimentação das opções de ações durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2016 e 2015:

	Número de opções (em milhares)	Média ponderada do preço de exercício (US\$)
Opções em aberto em 01/01/2015	111	91,24
Outorgadas	17	26,21
Exercidas	(3)	83,92
Perda do direito ou prescritas	(4)	137,88
Opções em aberto em 31/12/2015	<b>92</b>	<b>121,43</b>
Opções exercíveis em 31/12/2015	<b>50</b>	<b>89,46</b>

	Número de opções (em milhares)	Média ponderada do preço de exercício (US\$)
Opções em aberto em 31/12/2016	92	121,53
Outorgadas	30	132,19
Exercidas	(26)	96,96
Perda do direito ou prescritas	(10)	128,30
Opções em aberto em 31/12/2016	<b>86</b>	<b>132,75</b>
Opções exercíveis em 31/12/2016	<b>42</b>	<b>113,31</b>

O valor intrínseco das opções de ações em 31 de dezembro de 2016 e 2015 foi de US\$2 milhões e US\$4 milhões, respectivamente. Não houve benefício fiscal decorrente destas transações. O valor recebido das opções de ações exercidas em 31 de dezembro de 2016 e 2015 foram de US\$2,6 milhões e US\$2,6 milhões, respectivamente. A média ponderada remanescente da cláusula contratual das opções de ações em 31 de dezembro de 2016 é de 7,3 anos, 7,1 anos em 31 de dezembro de 2015. Unidades de Ações Restritas – "Restricted Stock Units". Empregados elegíveis poderão receber unidades de ações restritas ou unidades de ações com base no desempenho, como parte de sua remuneração. As ações restritas são normalmente outorgadas em bases anuais a um grupo seleto de empregados em cargos gerenciais, cuja aquisição de direito dá-se ao longo de um período de 3 anos. Adicionalmente, ações restritas podem ser outorgadas a executivos selecionados como reconhecimento extraordinário ou em situações específicas de retenção, cuja aquisição de direito acontece em períodos que variam de 3 a 7 anos. Algumas destas concessões possuem direito a dividendos equivalentes a ações existentes (pagos na forma de ações adicionais) calculados com base nos dividendos efetivamente declarados sobre as ações ordinárias da Whirlpool Corporation. Estes prêmios são convertidos em ações ordinárias restritas após a conclusão do período de aquisição de direito. Ações com base no desempenho são aquelas outorgadas aos executivos anualmente. A concessão final pode ser de 0-200% de uma meta baseada em índices de performance financeira pré-estabelecidos pela Whirlpool Corporation referentes ao exercício corrente. O direito adquirido dá-se após 2 anos subsequentes ao período de desempenho. O valor concedido é convertido em ações ordinárias restritas após a conclusão do período de aquisição de direito. O valor justo das ações em 31 de dezembro de 2016 e 2015 foram de US\$3,4 milhões e US\$ 10,9 milhões, respectivamente. A mensuração do custo das ações é baseada na cotação das ações ordinárias da Whirlpool Corporation na data da outorga. A média ponderada do valor justo dos prêmios outorgados em 31 de dezembro de 2016 e 2015 foram de US\$125,31 e US\$190,45 dólares, respectivamente. O quadro abaixo demonstra a movimentação das ações:

	Número de ações (em milhares)	Média ponderada do valor justo (US\$)
Ações não revertidas em direito em 01/01/2015	100	92,04
Outorgadas	39	190,45
Perda de direito	(8)	128,43
Direito adquirido e transferido para irrestrito	(55)	73,44
Ações não revertidas em direito em 31/12/2015	<b>76</b>	<b>135,36</b>
Outorgadas	34	125,31
Perda de direito	(4)	133,20
Direito adquirido e transferido para irrestrito	(24)	99,80
Ações não revertidas em direito em 31/12/2016	<b>82</b>	<b>143,64</b>

A despesa referente à remuneração baseada em ações foi de R\$23.533 e R\$30.323 em 31 de dezembro de 2016 e 2015, respectivamente.

**21. Seguros contratados** – Em 31 de dezembro de 2016, a cobertura de seguros contra incêndio, roubo, colisão e riscos diversos sobre bens do ativo imobilizado, produtos em estoques e lucros cessantes é considerada suficiente pela Administração para cobrir eventuais sinistros.

**22. Resultado financeiro**

	2016	2015	2016	2015
Despesas de juros	(104.279)	(159.362)	(28.732)	(41.367)
Variações monetárias e cambiais passivas	(399.299)	(476.175)	(418.547)	(562.485)
Perdas em operações de Hedge	(50.324)	(200.407)	(57.340)	(203.343)
Despesas de AVP	(166.704)	(114.387)	(240.582)	(217.200)
Outras despesas financeiras	(77.659)	(107.995)	(107.915)	(166.255)
Total despesas financeiras	(998.265)	(1.057.426)	(853.116)	(1.190.650)
Receita de juros	46.513	186.834	89.976	188.070
Variações monetárias e cambiais ativas	376.214	636.471	392.942	667.844
Ganhos em operações de Hedge	73.347	95.891	76.589	98.236
Recargas de AVP	342.547	232.636	422.262	338.293
Outras receitas financeiras	7	228	86	232
Total receitas financeiras	838.538	1.112.060	981.835	1.292.675
<b>Resultado financeiro</b>	<b>40.273</b>	<b>54.634</b>	<b>128.719</b>	<b>102.025</b>

**23. Instrumentos financeiros** – I. Objetivo: A Companhia está exposta a risco de mercado, crédito e liquidez que podem apresentar impacto em seu resultado. A sua administração tem a responsabilidade de medir, monitorar e mitigar estes riscos, de acordo com as políticas e procedimentos globais determinados por sua Controladora. II. Risco de mercado: A Companhia está exposta a flutuações de taxa de câmbio, taxa de juros

# WHIRLPOOL S.A.

CNPJ/MF nº 59.105.999/0001-86 – NIRE 35.300.035.011

Companhia Aberta

Av. das Nações Unidas, nº 12.995 – 32º andar – São Paulo/SP

## RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Administradores e Acionistas da

**Whirlpool S.A.** – São Paulo-SP

**Opinião:** Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Whirlpool S.A. (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2016 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis. Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Whirlpool S.A. em 31 de dezembro de 2016, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB). **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 financeiras individuais e consolidadas. Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas 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.

**Principais assuntos de auditoria:** Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. **Provisão para demandas judiciais e administrativas:** A Companhia é parte envolvida em diversos litígios para os quais a avaliação do risco é realizada, com o auxílio dos assessores jurídicos internos e externos da Companhia, com base na avaliação da legislação vigente, bem como, jurisprudências relacionadas aos respectivos riscos. As provisões destes processos judiciais estão constituídas pela melhor estimativa da administração na data-base das demonstrações financeiras. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações financeiras devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa e ao grau de julgamento profissional associado à estimativa. Desta forma, o risco relativo à mensuração das provisões fiscais, previdenciárias, trabalhistas e cíveis foi significativo para nossa auditoria. Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros, (i) avaliação das políticas relacionadas a provisões para demandas judiciais e administrativas referentes a aspectos fiscais, previdenciários, trabalhistas e cíveis da Companhia, bem como controles adotados pela Companhia na identificação, avaliação, registro e divulgação dos respectivos riscos envolvidos; (ii) obtenção de cartas de confirmação de todos os assessores jurídicos externos da Companhia, contendo o detalhamento dos status dos processos judiciais e administrativos em andamento, bem como avaliação dos riscos envolvidos e probabilidades de perda; (iii) envolvimento de nossos especialistas em assuntos relacionados a impostos na análise das avaliações de riscos determinadas pelos assessores jurídicos externos; (iv) avaliação se as divulgações nas demonstrações financeiras, incluídas nas notas explicativas 2.10 e 16, foram apropriadas.

**Outros assuntos**

**Demonstrações do valor adicionado:** As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA), referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, e

apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

**Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor:** A Administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração. Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse Relatório. Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse Relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

**Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras a não ser que a Administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

**Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, 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 financeiras. 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 financeiras individuais e consolidadas, 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 Companhia e suas controladas. • 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 Companhia e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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 Companhia e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional. • Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada. • Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria. 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. Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas. Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinamos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

**Auditoria dos valores correspondentes ao exercício anterior:** O exame das demonstrações financeiras referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2015, preparadas originalmente antes do ajuste decorrente da reclassificação descrita na nota 2.22, foi conduzido sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatório de auditoria sem modificação, com data de 18 de fevereiro de 2016. Como parte de nossos exames das demonstrações financeiras de 2016, examinamos também os ajustes descritos na nota explicativa 2.22, que foram efetuados para alterar as demonstrações financeiras de 2015. Em nossa opinião, tais ajustes são apropriados e foram corretamente efetuados. Não fomos contratados para auditar, revisar ou aplicar quaisquer outros procedimentos sobre as demonstrações financeiras da Companhia referentes ao exercício de 2015 e, portanto, não expressamos opinião ou qualquer forma de asseguarção sobre as demonstrações financeiras de 2015 tomadas em conjunto.

São Paulo, 22 de fevereiro de 2017

 **Ernst & Young**  
Auditores Independentes S.S.  
CRC 2SP 015.199/0-6

**Julio Braga Pinto**  
Contador  
CRC 1SP 209.957/0-2