

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Demonstrações financeiras intermediárias

em 30 de junho de 2017

Conteúdo

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR..	3
Balancos patrimoniais	5
Demonstrações de resultados do período.....	7
Demonstrações de outros resultados abrangentes.....	9
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	11
Demonstrações dos fluxos de caixa	13
Demonstrações do valor adicionado	15
Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias	16

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR

Aos Administradores, Conselheiros e Acionistas da
Cosan S.A. Indústria e Comércio
São Paulo - SP

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Cosan S.A. Indústria e Comércio (“Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2017, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado e outros resultados abrangentes para os períodos de três e seis meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração dessas informações contábeis intermediárias de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária e a IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* - IASB, assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - *Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity*, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão sobre as informações intermediárias

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21 (R1) e a IAS 34, emitida pelo IASB aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, relativas às demonstrações do valor adicionado (DVA) referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2017, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, apresentadas como informação suplementar para fins da IAS 34, foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais - ITR da Companhia. Para a formação de nossa conclusão, avaliamos se essas demonstrações estão reconciliadas com as informações contábeis intermediárias 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. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as demonstrações do valor adicionado acima referidas não foram elaboradas, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 9 de agosto de 2017

KPMG Auditores Independentes
CRC 2SP014428/O-6

Rogério Hernandez Garcia
Contador CRC 1SP213431/O-5

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Balancos patrimoniais
em 30 de junho de 2017 e 31 de dezembro de 2016
(Em milhares de Reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/06/2017	31/12/2016	30/06/2017	31/12/2016
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	7	1.004.066	1.066.930	3.415.115	3.990.930
Títulos e valores mobiliários	8	145.103	123.399	389.021	371.167
Contas a receber de clientes	9	-	-	860.640	713.468
Instrumentos financeiros derivativos	25	104.991	-	227.355	17.771
Estoques		-	-	338.336	346.173
Recebíveis de partes relacionadas	11	46.969	48.508	72.424	50.257
Crédito de imposto de renda e contribuição social		143.380	155.286	178.939	195.580
Outros tributos a recuperar	10	3.723	3.749	98.938	94.806
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber		34.735	142.856	40.978	142.856
Outros ativos financeiros		198.604	70.487	198.604	70.487
Outros ativos		28.493	275.637	71.854	310.362
Ativo circulante		1.710.064	1.886.852	5.892.204	6.303.857
Contas a receber de clientes	9	-	-	34.935	40.501
Imposto de renda e contribuição social diferidos	19	84.027	6.987	516.481	330.212
Recebíveis de partes relacionadas	11	159.346	189.968	152.607	208.853
Outros tributos a recuperar	10	37.854	36.708	78.985	79.044
Depósitos judiciais	20	278.562	269.928	427.612	414.214
Instrumentos financeiros derivativos	25	314.188	264.647	669.912	729.640
Outros ativos		492.138	483.355	751.098	729.534
Investimentos em associadas	12	9.904.892	10.165.963	243.567	240.100
Investimentos em controladas em conjunto	13	2.642.363	2.713.044	8.628.852	8.506.395
Imobilizado	14	20.731	21.577	376.340	389.329
Intangível	15	5.864	6.621	9.200.679	9.328.150
Ativo não circulante		13.939.965	14.158.798	21.081.068	20.995.972
Total do ativo		15.650.029	16.045.650	26.973.272	27.299.829

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Balancos patrimoniais
em 30 de junho de 2017 e 31 de dezembro de 2016
(Em milhares de Reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/06/2017	31/12/2016	30/06/2017	31/12/2016
Passivos					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	16	-	-	1.480.582	936.000
Instrumentos financeiros derivativos	25	-	9.800	4.049	35.991
Fornecedores	17	1.366	3.330	1.583.548	1.467.570
Ordenados e salários a pagar		13.967	24.100	81.873	121.009
Imposto de renda e contribuição social correntes		10.795	1.294	15.286	47.124
Outros tributos a pagar	18	61.075	82.434	227.611	227.555
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar		26.595	23.274	27.325	94.055
Pagáveis a partes relacionadas	11	229.529	306.806	147.077	150.107
Outros passivos financeiros		-	-	37.079	25.734
Outras contas a pagar		24.456	21.597	96.261	117.660
		367.783	472.635	3.700.691	3.222.805
Passivo circulante					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	16	-	-	7.577.927	8.202.129
Obrigações com acionistas preferencialistas em subsidiárias		1.531.249	1.769.427	1.531.249	1.769.427
Instrumentos financeiros derivativos	25	172.010	248.693	178.506	247.550
Outros tributos a pagar	18	141.135	136.720	141.135	136.720
Provisão para demandas judiciais	20	293.471	287.296	745.598	761.542
Pagáveis a partes relacionadas	11	3.931.252	3.872.619	-	-
Obrigações de benefício pós-emprego	26	153	163	454.413	441.480
Imposto de renda e contribuição social diferidos	19	-	-	1.318.899	1.108.748
Outras contas a pagar		193.229	292.491	496.345	617.089
		6.262.499	6.607.409	12.444.072	13.284.685
Passivo não circulante					
Total do passivo		6.630.282	7.080.044	16.144.763	16.507.490
Patrimônio líquido	21				
Capital social		3.999.075	3.824.648	3.999.075	3.824.648
Ações em tesouraria		(60.888)	(34.966)	(60.888)	(34.966)
Reserva de capital		949.541	956.318	949.541	956.318
Outros componentes do patrimônio líquido		87.848	(295.923)	87.848	(295.923)
Reservas de lucros		3.914.898	4.515.529	3.914.898	4.515.529
Lucros acumulados		129.273	-	129.273	-
Patrimônio líquido atribuível aos:					
Acionistas controladores		9.019.747	8.965.606	9.019.747	8.965.606
Acionistas não controladores	12	-	-	1.808.762	1.826.733
		9.019.747	8.965.606	10.828.509	10.792.339
Total do patrimônio líquido		9.019.747	8.965.606	10.828.509	10.792.339
Total do passivo e patrimônio líquido		15.650.029	16.045.650	26.973.272	27.299.829

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Demonstrações de resultados do período

Para os períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2017 e 2016

(Em milhares de Reais – R\$, exceto resultado por ação)

		Controladora			
	Nota	01/04/2017 a 30/06/2017	01/01/2017 a 30/06/2017	01/04/2016 a 30/06/2016 (Reapresentado)	01/01/2016 a 30/06/2016 (Reapresentado)
Despesas gerais e administrativas		(27.195)	(56.987)	(32.730)	(68.227)
Outras despesas operacionais, líquidas	23	(32.152)	(42.748)	(18.075)	(54.373)
Despesas operacionais		(59.347)	(99.735)	(50.805)	(122.600)
(Prejuízo) antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido		(59.347)	(99.735)	(50.805)	(122.600)
Equivalência patrimonial em associadas	12	61.197	353.414	553.403	1.074.252
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	13	(27.522)	(70.680)	(29.491)	(62.191)
Resultado de equivalência patrimonial		33.675	282.734	523.912	1.012.061
Despesas financeiras		(132.310)	(277.992)	(167.636)	(413.331)
Receitas financeiras		63.681	157.940	51.152	120.577
Variação cambial		(167.200)	(58.585)	453.905	901.654
Derivativos		136.447	58.580	(719.619)	(1.306.174)
Resultado financeiro	24	(99.382)	(120.057)	(382.198)	(697.274)
(Prejuízo) lucro antes do imposto de renda e contribuição social		(125.054)	62.942	90.909	192.187
Imposto de renda e contribuição social	19				
Corrente		(7.154)	(7.154)	(15.008)	(15.008)
Diferido		56.167	73.485	194.154	331.558
		49.013	66.331	179.146	316.550
(Prejuízo) lucro líquido das operações em continuidade		(76.041)	129.273	270.055	508.737
Lucro líquido das operações descontinuadas, líquidas de impostos	5	-	-	9.855	18.205
(Prejuízo) lucro líquido do período		(76.041)	129.273	279.910	526.942
(Prejuízo) lucro básico por ação					
Operações continuadas	22	(R\$0,18662)	R\$0,31718	R\$0,66538	R\$1,25347
Operações descontinuadas	22	-	-	R\$0,02428	R\$0,04486
		(R\$0,18662)	R\$0,31718	R\$0,68966	R\$1,29833
(Prejuízo) lucro diluído por ação					
Operações continuadas	22	(R\$0,18808)	R\$0,31543	R\$0,65220	R\$1,22686
Operações descontinuadas	22	-	-	R\$0,02382	R\$0,04406
		(R\$0,18808)	R\$0,31543	R\$0,67602	R\$1,27092

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Demonstrações de resultados do período

Para os períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2017 e 2016

(Em milhares de Reais – R\$, exceto resultado por ação)

		Consolidado			
		01/04/2017 a	01/01/2017 a	01/04/2016 a	01/01/2016 a
Nota		30/06/2017	30/06/2017	30/06/2016	30/06/2016
		(Reapresentado)	(Reapresentado)		(Reapresentado)
	Receita operacional líquida	1.871.281	3.464.422	1.983.291	3.922.526
	Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(1.221.755)	(2.256.929)	(1.107.311)	(2.308.389)
	Lucro bruto	649.526	1.207.493	875.980	1.614.137
	Despesas de vendas	(264.150)	(519.378)	(255.354)	(493.912)
	Despesas gerais e administrativas	(137.210)	(274.127)	(142.570)	(276.650)
	Outras despesas operacionais, líquidas	(45.509)	(59.354)	(18.896)	(58.522)
	Despesas operacionais	(446.869)	(852.859)	(416.820)	(829.084)
	Lucro antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido	202.657	354.634	459.160	785.053
	Equivalência patrimonial em associadas	(3.042)	(1.834)	(6.676)	(11.792)
	Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	40.397	296.094	252.594	693.938
	Resultado de equivalência patrimonial	37.355	294.260	245.918	682.146
	Despesas financeiras	(383.937)	(807.496)	(345.877)	(842.395)
	Receitas financeiras	157.169	423.895	250.692	435.607
	Variação cambial	(213.937)	(77.048)	563.265	1.070.827
	Derivativos	183.765	68.672	(724.631)	(1.376.249)
	Resultado financeiro	(256.940)	(391.977)	(256.551)	(712.210)
	(Prejuízo) lucro antes do imposto de renda e contribuição social	(16.928)	256.917	448.527	754.989
	Imposto de renda e contribuição social				
	Corrente	(59.441)	(22.483)	(53.753)	(141.734)
	Diferido	47.221	(27.079)	(5.156)	92.709
		(12.220)	(49.562)	(58.909)	(49.025)
	(Prejuízo) lucro líquido das operações em continuidade	(29.148)	207.355	389.618	705.964
	Lucro líquido das operações descontinuadas, líquidas de impostos	-	-	25.595	40.548
	(Prejuízo) lucro líquido do período	(29.148)	207.355	415.213	746.512
	(Prejuízo) Lucro básico por ação				
	Operações continuadas	(R\$0,18662)	R\$0,31718	R\$0,66538	R\$1,25347
	Operações descontinuadas	-	-	R\$0,02428	R\$0,04486
		(R\$0,18662)	R\$0,31718	R\$0,68966	R\$1,29833
	(Prejuízo) Lucro diluído por ação				
	Operações continuadas	(R\$0,18808)	R\$0,31543	R\$0,65220	R\$1,22686
	Operações descontinuadas	-	-	R\$0,02382	R\$0,04406
		(R\$0,18808)	R\$0,31543	R\$0,67602	R\$1,27092

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras.

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Demonstrações de outros resultados abrangentes

Para os períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2017 e 2016

(Em milhares de Reais – R\$, exceto resultado por ação)

	Controladora			
	01/04/2017 a 30/06/2017	01/01/2017 a 30/06/2017	01/04/2016 a 30/06/2016 (Reapresentado)	01/01/2016 a 30/06/2016 (Reapresentado)
(Prejuízo) lucro líquido do período	(76.041)	129.273	279.910	526.942
Outros resultados abrangentes				
Itens que não serão reclassificados para o resultado:				
Ganhos na realização de instrumento financeiro derivativo	-	69.633	6.000	6.000
	-	69.633	6.000	6.000
Itens que podem ser reclassificados para o resultado:				
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior - CTA	(12.950)	(11.388)	34.655	62.523
Ganho (perda) com <i>hedge</i> de fluxo de caixa em controladas em conjunto	150.908	322.203	(108.255)	(135.347)
Variação líquida no valor justo de ativos financeiros disponíveis para venda	3.195	3.324	218	(347)
	141.153	314.139	(73.382)	(73.171)
Outros resultados abrangentes, líquidos de imposto de renda e contribuição social	141.153	383.772	(67.382)	(67.171)
Resultado abrangente total	65.112	513.045	212.528	459.771
(Prejuízo) lucro atribuído aos:				
Acionistas controladores (incluindo operação descontinuada)	(76.041)	129.273	279.910	526.942
	(76.041)	129.273	279.910	526.942
Resultado abrangente atribuível aos:				
Acionistas controladores	65.112	513.045	212.528	459.771
	65.112	513.045	212.528	459.771

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Demonstrações de outros resultados abrangentes

Para os períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2017 e 2016

(Em milhares de Reais – R\$, exceto resultado por ação)

	Consolidado			
	01/04/2017 a 30/06/2017	01/01/2017 a 30/06/2017	01/04/2016 a 30/06/2016 (Reapresentado)	01/01/2016 a 30/06/2016 (Reapresentado)
(Prejuízo) lucro líquido do período	(29.148)	207.355	415.213	746.512
Outros resultados abrangentes				
Itens que não serão reclassificados para o resultado:				
Ganho na realização de instrumento financeiro derivativo	-	69.633	6.000	6.000
	-	69.633	6.000	6.000
Itens que podem ser reclassificados para o resultado:				
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior - CTA	(12.950)	(11.388)	34.655	62.523
Ganho (perda) com <i>hedge</i> de fluxo de caixa em controladas em conjunto	150.908	322.203	(108.255)	(135.347)
Variação líquida no valor justo de ativos financeiros disponíveis para venda	3.194	3.323	741	(865)
	141.152	314.138	(72.859)	(73.689)
Outros resultados abrangentes, líquidos de imposto de renda e contribuição social	141.152	383.771	(66.859)	(67.689)
Resultado abrangente total	112.004	591.126	348.354	678.823
(Prejuízo) lucro atribuído aos:				
Acionistas controladores (incluindo operação descontinuada)	(76.041)	129.273	279.910	526.942
Acionistas não controladores	46.893	78.082	135.303	219.570
	(29.148)	207.355	415.213	746.512
Resultado abrangente atribuível aos:				
Acionistas controladores	65.112	513.045	212.528	459.771
Acionistas não controladores	46.892	78.081	135.826	219.052
	112.004	591.126	348.354	678.823

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras.

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Para os períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2017 e 2016

(Em milhares de Reais - R\$)

	Reservas de Lucros											Participação de acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
	Capital social	Ações em tesouraria	Reserva de capital	Outros componentes do patrimônio líquido	Legal	Reserva estatutária	Lucros a realizar	Retenção de lucros	Lucros acumulados	Total			
Saldo em 1º de janeiro de 2017	3.824.648	(34.966)	956.318	(295.923)	284.960	2.963.532	171.021	1.096.016	-	8.965.606	1.826.733	10.792.339	
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	-	129.273	129.273	78.082	207.355	
Outros resultados abrangentes:													
Ganho com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa em controlada em conjunto e subsidiárias	-	-	-	322.203	-	-	-	-	-	322.203	-	322.203	
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	-	-	-	(11.388)	-	-	-	-	-	(11.388)	-	(11.388)	
Ganho na mensuração de instrumento financeiro derivativo	-	-	-	69.633	-	-	-	(60.633)	-	9.000	-	9.000	
Variação líquida no valor justo de ativos financeiros disponíveis para venda, líquido de imposto	-	-	-	3.323	-	-	-	-	-	3.323	-	3.323	
Total de outros resultados abrangentes, líquidos de impostos	-	-	-	383.771	-	-	-	(60.633)	129.273	452.411	78.082	530.493	
Contribuição e distribuições para os acionistas													
Aumento de capital	174.427	-	(14.427)	-	(160.000)	-	-	-	-	-	-	-	
Efeito da distribuição de dividendos para não controladores	-	-	(3.934)	-	-	-	-	-	-	(3.934)	3.934	-	
Opção sobre ações exercidas	-	-	14.786	-	-	-	-	-	-	14.786	-	14.786	
Dividendos propostos	-	-	-	-	-	(379.998)	-	-	-	(379.998)	(127.094)	(507.092)	
Ações próprias adquiridas	-	(25.922)	-	-	-	-	-	-	-	(25.922)	-	(25.922)	
Opções de ações outorgadas reconhecidas	-	-	3.488	-	-	-	-	-	-	3.488	-	3.488	
Total de contribuições e distribuições de e para os acionistas	174.427	(25.922)	(87)	-	(160.000)	(379.998)	-	-	-	(391.580)	(123.160)	(514.740)	
Transações com os acionistas													
Mudança de participação societária em controlada	-	-	(6.690)	-	-	-	-	-	-	(6.690)	27.107	20.417	
Total de transações com os acionistas	-	-	(6.690)	-	-	-	-	-	-	(6.690)	27.107	20.417	
Saldo em 30 de junho de 2017	3.999.075	(60.888)	949.541	87.848	124.960	2.583.534	171.021	1.035.383	129.273	9.019.747	1.808.762	10.828.509	

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Para os períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2017 e 2016

(Em milhares de Reais - R\$)

	Capital social	Ações em tesouraria	Reserva de capital	Outros componentes do patrimônio líquido	Reservas de Lucros					Participação de acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido	
					Legal	Reserva estatutária	Lucros a realizar	Retenção de lucros	Lucros acumulados			Total
Saldo em 1º de janeiro de 2016	3.822.725	(58.694)	955.326	(184.691)	284.960	2.731.745	171.021	958.374	-	8.680.766	3.688.488	12.369.254
Lucro líquido do período (reapresentado)	-	-	-	-	-	-	-	-	526.942	526.942	219.570	746.512
Outros resultados abrangentes:												
Perda com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa em controlada em conjunto e subsidiárias	-	-	-	(135.347)	-	-	-	-	-	(135.347)	-	(135.347)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	-	-	-	62.523	-	-	-	-	-	62.523	-	62.523
Ganho na mensuração de instrumento financeiro derivativo	-	-	-	6.000	-	-	-	-	-	6.000	-	6.000
Variação líquida no valor justo de ativos financeiros disponíveis para venda, líquido de imposto	-	-	-	(347)	-	-	-	-	-	(347)	(518)	(865)
Total de outros resultados abrangentes, líquidos de impostos	-	-	-	(67.171)	-	-	-	-	526.942	459.771	219.052	678.823
Contribuição e distribuições para os acionistas												
Opção sobre ações exercidas	-	798	127	-	-	-	-	-	-	925	-	925
Efeitos da distribuição de dividendos para não controladores	-	-	(11.344)	-	-	-	-	-	-	(11.344)	11.344	-
Dividendos propostos	-	-	-	-	-	(566.686)	-	-	-	(566.686)	(475.351)	(1.042.037)
Opções de ações outorgadas reconhecidas	-	-	4.252	-	-	-	-	-	-	4.252	-	4.252
Total de contribuições e distribuições de e para os acionistas	-	798	(6.965)	-	-	(566.686)	-	-	-	(572.853)	(464.007)	(1.036.860)
Transações com os acionistas												
Aquisição de participação de acionistas não controladores	-	-	3.303	-	-	-	-	-	-	3.303	25.481	28.784
Total de transações com os acionistas	-	-	3.303	-	-	-	-	-	-	3.303	25.481	28.784
Saldo em 30 de junho de 2016 (Reapresentado)	3.822.725	(57.896)	951.664	(251.862)	284.960	2.165.059	171.021	958.374	526.942	8.570.987	3.469.014	12.040.001

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Demonstrações dos fluxos de caixa

Para os períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2017 e 2016

(Em milhares de Reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/06/2017	30/06/2016 (Reapresentado)	30/06/2017	30/06/2016 (Reapresentado)
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social em operações em continuidade		62.942	192.187	256.917	754.989
Ajustes para:					
Depreciação e amortização		3.348	2.456	308.656	291.162
Equivalência patrimonial em controladas e associadas	12	(353.414)	(1.074.252)	1.834	11.792
Equivalência patrimonial em controladas em conjunto	13	70.680	62.191	(296.094)	(693.938)
Perda apurado nas alienações de ativo não circulante		-	-	20.435	1.950
Opção de ações outorgadas		3.488	4.252	3.488	4.252
Provisão para demandas judiciais		14.835	36.954	9.219	41.018
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos		164.425	730.224	546.433	816.993
Outros		6.915	429	47.073	33.267
		(26.781)	(45.559)	897.961	1.261.485
Variação em:					
Contas a receber de clientes		-	-	(145.039)	(59.462)
Estoque		-	-	9.714	(13.637)
Outros tributos a recuperar		(19.463)	(7.850)	(26.339)	90.439
Partes relacionadas, líquidas		(18.857)	(202.274)	(22.831)	(29.557)
Fornecedores		(2.692)	(79)	74.281	(156.200)
Ordenados e salários a pagar		(19.764)	(8.940)	(71.474)	(48.131)
Provisão para demandas judiciais		(483)	1.234	(1.789)	672
Outros tributos a pagar		16.091	(5.924)	5.908	(62.723)
Depósito judicial		391	817	2.040	163
Operação descontinuada		-	-	-	4.769
Passivo atuarial		-	-	(13.209)	(12.685)
Outros ativos e passivos, líquidos		271.527	14.666	206.937	(48.810)
		226.750	(208.350)	18.199	(335.162)
Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades operacionais		199.969	(253.909)	916.160	926.323
Fluxo de caixa de atividades de investimento					
Aporte de capital em controladas e coligadas		(58.770)	(207.619)	(3.968)	(2.715)
(Resgate) aplicação em título e valores mobiliários		(14.169)	-	3.535	-
Caixa recebido na venda de outros ativos permanentes		-	-	1.097	-
Dividendos recebidos de controladas e associadas		636.471	1.011.743	2.565	2.199
Dividendos recebidos de controladas em conjunto		129.625	37.952	576.625	443.303
Outros ativos financeiros		(275.780)	(186.052)	(275.780)	(186.052)
Adições ao imobilizado, intangível e investimento		(1.675)	(736)	(179.979)	(224.788)
Partes relacionadas		-	11.338	-	11.338
Operação descontinuada		-	-	-	2.012
		415.702	666.626	124.095	45.297
Caixa líquido gerado nas atividades de investimento		415.702	666.626	124.095	45.297

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Demonstrações dos fluxos de caixa

Para os períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2017 e 2016

(Em milhares de Reais - R\$)

Fluxo de caixa de atividades de financiamento

Captações de empréstimos, financiamentos e debêntures	-	-	93.438	2.164.345
Amortização de principal sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	-	-	(474.059)	(2.434.055)
Pagamento de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	-	(6.054)	(238.068)	(298.450)
Recursos provenientes de aporte de capital de acionistas	-	-	-	40.000
Partes relacionadas	(132.152)	-	-	-
Recompra de ações próprias	(25.922)	-	(25.922)	-
Subscrição de acionistas não controladores	20.375	28.764	20.375	28.764
Instrumentos financeiros derivativos	(178.943)	(174.925)	(173.095)	(64.871)
Dividendos pagos	(376.679)	(569.517)	(839.629)	(1.243.155)
Opções de ações exercidas	14.786	925	14.786	925
Caixa líquido utilizado nas atividades de financiamento	(678.535)	(720.807)	(1.622.174)	(1.806.497)
Decréscimo líquido em caixa e equivalentes de caixa	(62.864)	(308.090)	(581.919)	(834.877)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	1.066.930	731.049	3.990.930	3.129.530
Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa	-	-	6.104	(35.299)
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	1.004.066	422.959	3.415.115	2.259.354
Informação complementar				
Impostos de renda e contribuição social pagos	-	-	221	50.514

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Demonstração dos valores adicionados

Para os períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2017 e 2016

(Em milhares de Reais - R\$)

	Controladora		Consolidado	
	01/01/2017 a 30/06/2017	01/01/2016 a 30/06/2016 (Reapresentado)	01/01/2017 a 30/06/2017	01/01/2016 a 30/06/2016 (Reapresentado)
Receitas				
Vendas de produtos e serviços líquidas de devoluções	-	-	4.442.766	4.990.167
Outras receitas operacionais, líquidas	(25.613)	2.357	13.777	21.339
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	-	-	(9.939)	(9.633)
	(25.613)	2.357	4.446.604	5.001.873
Insumos adquiridos de terceiros				
Custos dos produtos vendidos e serviços prestados	-	-	(2.243.467)	(2.716.375)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(41.278)	(94.781)	(311.797)	(292.578)
	(41.278)	(94.781)	(2.555.264)	(3.008.953)
Valor adicionado bruto	(66.891)	(92.424)	1.891.340	1.992.920
Retenções				
Depreciação e amortização	(3.348)	(2.456)	(308.656)	(290.317)
	(3.348)	(2.456)	(308.656)	(290.317)
Valor adicionado líquido produzido	(70.239)	(94.880)	1.582.684	1.702.603
Valor adicionado recebido em transferência				
Equivalência patrimonial em controladas e associadas	353.414	1.074.252	(1.834)	(11.792)
Equivalência patrimonial em controladas em conjunto	(70.680)	(62.191)	296.094	693.938
Receitas financeiras	216.520	1.022.231	392.354	1.018.118
Resultado com operação descontinuada	-	18.205	-	40.548
	499.254	2.052.497	686.614	1.740.812
Valor adicionado total a distribuir	429.015	1.957.617	2.269.298	3.443.415
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal e encargos	22.756	22.154	215.488	176.856
Impostos, taxas e contribuições	(61.631)	(312.744)	1.048.590	777.974
Despesas financeiras e aluguéis	338.617	1.721.265	797.865	1.742.073
Participação dos acionistas não-controladores	-	-	78.082	219.570
Dividendos propostos	-	575.000	-	575.000
Resultado com operação continuada	129.273	(66.263)	129.273	(88.606)
Resultado com operação descontinuada	-	18.205	-	40.548
	429.015	1.957.617	2.269.298	3.443.415

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

1 Contexto operacional

A Cosan S.A. Indústria e Comércio (“Cosan” ou “a Companhia”) é uma companhia de capital aberto com suas ações negociadas no Novo Mercado da BM&FBOVESPA – Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuros, sob a sigla CSAN3, e tem sua sede na cidade de São Paulo, Brasil. A Companhia é controlada pela Cosan Limited, que detém 62,39% do seu capital social.

A Cosan, por meio de suas controladas, atua principalmente nos seguintes segmentos de negócio: (i) distribuição de gás natural canalizado em parte do Estado de São Paulo por meio de sua controlada Companhia de Gás de São Paulo – COMGÁS (“COMGÁS”); (ii) produção e distribuição de lubrificantes licenciados sob a Marca Mobil no Brasil, Bolívia, Uruguai e Paraguai, além de mercado europeu e asiático com a Marca Comma (“Moove”); e (iii) demais investimentos, além das estruturas corporativas da Companhia (“Cosan outros negócios”).

A Companhia também possui participação indireta em duas companhias controladas em conjunto (“*joint ventures*” ou “JVs”): (i) Raízen Combustíveis S.A. (“Raízen Combustíveis”), no negócio de distribuição de combustíveis, e (ii) Raízen Energia S.A. (“Raízen Energia”), no negócio de produção e comércio de açúcar, etanol e cogeração de energia, principalmente, produzida a partir do bagaço de cana de açúcar.

2 Apresentação das demonstrações financeiras e principais políticas contábeis

2.1 Declaração de conformidade

Estas informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 - Demonstrações Intermediárias (CPC 21) e com as normas internacionais IAS 34 - Interim Financial Reporting, emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), e também com base nas disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das informações Trimestrais - ITR.

Essas demonstrações financeiras intermediárias foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2016 e devem ser lidas em conjunto.

As informações de notas explicativas que não sofreram alterações significativas com comparação a 31 de dezembro de 2016 não foram apresentadas integralmente nestas informações trimestrais.

As informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas e que correspondem às utilizadas pela administração na sua gestão.

A emissão das demonstrações financeiras foi autorizada pela Administração em 3 de agosto de 2017.

3 Principais políticas contábeis

As políticas contábeis descritas abaixo têm sido aplicadas de maneira consistente pela Companhia a todos os exercícios e períodos apresentados nestas demonstrações financeiras.

3.1 Base de consolidação

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as informações financeiras da Companhia, e suas controladas. As controladas estão listadas a seguir:

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Participação direta e indireta	
	30/06/2017	31/12/2016
<u>Controladas</u>		
Comma Oil Chemicals	100,00%	100,00%
Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS ⁽ⁱ⁾	63,11%	62,66%
Cosan Biomassa S.A. ⁽ⁱⁱ⁾	100,00%	100,00%
Cosan Cayman II Limited	100,00%	100,00%
Cosan Global Limited	100,00%	100,00%
Cosan Investimentos e Participações S.A.	100,00%	100,00%
Cosan Lubes Investments Limited	100,00%	100,00%
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	100,00%	100,00%
Cosan Luxembourg S.A.	100,00%	100,00%
Cosan Overseas Limited	100,00%	100,00%
Cosan Paraguay S.A.	100,00%	100,00%
Cosan US, Inc.	100,00%	100,00%
Ilha Terminal Distribuição de Produtos Químicos	100,00%	100,00%
Pasadena Empreendimentos e Participações S.A.	100,00%	100,00%
Zip Lube S.A.	100,00%	100,00%

- i. A partir de 30 de junho de 2017, a Companhia passou sua participação para 63,11% na COMGAS devido ao aumento de capital oriundo de utilização parcial de benefício fiscal de ágio conforme Assembleia Geral Ordinária/Extraordinária de 20 de abril de 2017 da controlada COMGAS.
- ii. A Companhia reconheceu no primeiro trimestre de 2017, o compromisso (*Put Option*) previsto no acordo de acionista, de recompra de participações de acionistas não controladores.

4 Novas normas e interpretações ainda não efetivas

As seguintes novas normas e interpretações de normas foram emitidas pelo IASB, mas não estão em vigor para o exercício de 2017. A adoção antecipada de normas, embora encorajada pelo IASB, não é permitida, no Brasil, pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

IFRS 15 – Receita de Contratos com Clientes

Os maiores impactos referentes ao IFRS 15 podem ser nas divulgações das notas explicativas e nas políticas aplicadas ao controle da receita. Não são esperados impactos materiais no reconhecimento de receitas.

IFRS 9 – Instrumentos financeiros

A aplicação da nova norma pode resultar em uma revisão da política de provisão para devedores duvidosos, ativos financeiros e *hedge account*. O estudo sobre possíveis impactos ainda não foi concluído.

IFRS 16 Arrendamentos

Os arrendamentos operacionais da Companhia, os quais se referem basicamente a contratos de aluguéis de imóveis, e os efeitos para divulgação são imateriais. Os impactos provenientes das controladas em conjunto estão em análise.

Não há outras normas IFRS ou interpretações IFRIC que não entraram em vigor e que se espera que tenha um impacto significativo sobre a Companhia.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Alterações ao CPC 03 - Demonstração dos fluxos de caixa

As emendas exigem que as entidades forneçam divulgações sobre mudanças em seus passivos decorrentes de atividades de financiamento, incluindo as alterações decorrentes de fluxos de caixa e efeitos não caixa (como ganhos ou perdas cambiais). Na aplicação inicial da alteração, a Companhia não é obrigada a fornecer informações comparativas para períodos anteriores. A Companhia não é obrigada a fornecer divulgações adicionais em suas demonstrações financeiras consolidadas intermediárias, mas divulgará informações adicionais em suas demonstrações financeiras consolidadas anuais para o exercício findo em 31 de dezembro de 2017.

Alterações ao CPC 32 - Tributos sobre o Lucro: Reconhecimento de ativos fiscais diferidos por perdas não reconhecidas

As alterações clarificam que uma entidade precisa considerar se a legislação fiscal restringe as fontes de lucros tributáveis em relação às quais pode fazer deduções na reversão dessa diferença temporária dedutível. Além disso, as alterações fornecem orientação sobre como a Companhia deve determinar lucros tributáveis futuros e explicar as circunstâncias em que o lucro tributável pode incluir a recuperação de alguns ativos por mais do que seu valor contábil.

A Companhia é obrigada a aplicar as alterações retrospectivamente. No entanto, na aplicação inicial das alterações, a mudança no balanço de abertura do primeiro período comparativo pode ser reconhecida nos lucros acumulados (ou em outro componente do patrimônio líquido, conforme apropriado), sem alocar a variação entre lucros acumulados de abertura e outros componentes do patrimônio. A Companhia não é obrigada a fornecer divulgações adicionais em suas demonstrações financeiras consolidadas intermediárias, mas divulgará informações adicionais em suas demonstrações financeiras consolidadas anuais para o exercício findo em 31 de dezembro de 2017.

5 Alterações adotadas pela Companhia

As alterações abaixo foram aplicadas pela primeira vez em 2016, não tiveram um impacto significativo sobre as demonstrações financeiras consolidadas anuais da Companhia ou nas demonstrações financeiras intermediárias. A natureza e o impacto de cada nova norma ou alteração estão descritas abaixo:

i. Operação descontinuada

Devido à negociação parcial das ações do segmento Radar, a Companhia está alterando a apresentação de suas demonstrações de resultado para o período de três meses findo em 30 de junho de 2016, conforme requerido pelo IFRS 5 – Ativos não correntes disponíveis para venda e operações descontinuadas.

ii. Parcelamento tributário

Durante 2016, a Companhia identificou, um erro no registro contábil dos ativos e passivo relativo aos parcelamentos de tributos de exercício anterior. A Administração concluiu que o efeito resultante desse erro não teve impacto relevante nas demonstrações financeiras da Companhia nos períodos findos em 30 de junho de 2016.

O impacto de ambas as reapresentações para o período de três e seis meses findos em 30 de junho de 2016 estão apresentados abaixo:

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Controladora							
	01/04/2016 30/06/2016 (Publicado)	Impacto operação descontinuada (i)	Parcelamento de tributos (ii)	01/04/2016 30/06/2016 (Reapresentado)	01/01/2016 30/06/2016 (Publicado)	Impacto operação descontinuada (i)	Parcelamento de tributos (ii)	01/01/2016 30/06/2016 (Reapresentado)
Prejuízo antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido	(50.805)	-	-	(50.805)	(122.600)	-	-	(122.600)
Equivalência patrimonial em associadas	563.258	(9.855)	-	553.403	1.092.457	(18.205)	-	1.074.252
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	(29.491)	-	-	(29.491)	(62.191)	-	-	(62.191)
Resultado de equivalência patrimonial	533.767	(9.855)	-	523.912	1.030.266	(18.205)	-	1.012.061
Resultado financeiro	(379.660)	-	(2.538)	(382.198)	(692.198)	-	(5.076)	(697.274)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	103.302	(9.855)	(2.538)	90.909	215.468	(18.205)	(5.076)	192.187
Imposto de renda e contribuição social	178.283	-	863	179.146	314.824	-	1.726	316.550
Lucro líquido das operações em continuidade	281.585	(9.855)	(1.675)	270.055	530.292	(18.205)	(3.350)	508.737
Lucro líquido das operações descontinuadas, líquidas de impostos	-	9.855	-	9.855	-	18.205	-	18.205
Lucro do período	281.585	-	(1.675)	279.910	530.292	-	(3.350)	526.942

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Consolidado							
	01/04/2016 30/06/2016 (Publicado)	Impacto operação descontinuada (i)	Parcelamento de tributos (ii)	01/04/2016 30/06/2016 (Reapresentado)	01/01/2016 30/06/2016 (Publicado)	Impacto operação descontinuada (i)	Parcelamento de tributos (ii)	01/01/2016 30/06/2016 (Reapresentado)
Receita operacional líquida	2.007.305	(24.015)	-	1.983.290	3.969.453	(46.927)	-	3.922.526
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(1.107.311)	-	-	(1.107.311)	(2.308.389)	-	-	(2.308.389)
Lucro bruto	899.994	(24.015)	-	875.979	1.661.064	(46.927)	-	1.614.137
Despesas operacionais	(415.056)	(1.764)	-	(416.820)	(835.106)	6.022	-	(829.084)
Lucro antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido	484.938	(25.779)	-	459.159	825.958	(40.905)	-	785.053
Equivalência patrimonial em associadas	(6.676)	-	-	(6.676)	(11.792)	-	-	(11.792)
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	252.594	-	-	252.594	693.938	-	-	693.938
Resultado de equivalência patrimonial	245.918	-	-	245.918	682.146	-	-	682.146
Resultado financeiro	(249.648)	(4.365)	(2.538)	(256.551)	(699.008)	(8.126)	(5.076)	(712.210)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	481.208	(30.144)	(2.538)	448.526	809.096	(49.031)	(5.076)	754.989
Imposto de renda e contribuição social	(64.320)	4.548	863	(58.909)	(59.234)	8.483	1.726	(49.025)
Lucro líquido das operações em continuidade	416.888	(25.596)	(1.675)	389.617	749.862	(40.548)	(3.350)	705.964
Lucro líquido das operações descontinuadas, líquidas de impostos	-	25.596	-	25.596	-	40.548	-	40.548
Lucro do período	416.888	-	(1.675)	415.213	749.862	-	(3.350)	746.512

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

6 Informação por segmento

As informações sobre segmentos são baseadas em informações utilizadas pela Administração para avaliar o desempenho dos segmentos operacionais e tomar as decisões relacionadas à aplicação dos recursos financeiros. A Administração avalia o desempenho de seus segmentos operacionais com base no EBITDA. A conciliação do EBITDA para o lucro (prejuízo) do exercício é apresentada a seguir.

Segmentos reportados

- (i) Raízen Energia: produção e a comercialização de uma variedade de produtos derivados de cana-de-açúcar, incluindo açúcar bruto (denominado VHP), etanol combustível, anidro e hidratado. Esse segmento também contém as atividades relacionadas à cogeração de energia a partir do bagaço da cana-de-açúcar, além de participações em empresas de pesquisas e desenvolvimentos de novas tecnologias;
- (ii) Raízen Combustíveis: distribuição e comercialização de combustíveis, principalmente por meio da rede de postos franqueados sob a marca “Shell” no Brasil;
- (iii) COMGÁS: distribuição de gás natural canalizado em parte do território do Estado de São Paulo (aproximadamente 180 municípios, inclusive a região denominada Grande São Paulo) para consumidores dos setores industrial, residencial, comercial, automotivo, termogeração e cogeração;
- (iv) Moove: produção e distribuição de lubrificantes sob a marca Mobil no Brasil, Bolívia, Uruguai e Paraguai, além do mercado Europeu e Asiático com a marca Comma; e

Conciliação

- (i) Corporativo: demais investimentos, além das estruturas corporativas da Companhia. Os outros segmentos de negócio incluem subsidiárias responsáveis pela captação de empréstimos para o grupo.

Embora Raízen Energia e Raízen Combustíveis sejam investimentos contabilizados por meio de equivalência patrimonial em controladas em conjunto e já não são proporcionalmente consolidados desde a adoção do IFRS 11, a Administração continua a avaliar suas informações por segmento. Uma conciliação destes segmentos é apresentada na coluna "desconsolidação IFRS 11".

A seguir estão apresentadas as informações do resultado e dos ativos por segmento, que foram mensuradas de acordo com as mesmas práticas contábeis utilizadas na preparação das informações consolidadas:

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Segmentos reportados				Reconciliação			01/04/2017 a 30/06/2017
	Raízen Energia	Raízen Combustíveis	COMGÁS	Moove	Cosan Corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
Resultado do período:								
Receita operacional líquida	3.105.914	17.264.040	1.359.665	511.466	183	(20.369.954)	(33)	1.871.281
Mercado interno	1.726.017	17.264.040	1.359.665	399.717	183	(18.990.057)	(33)	1.759.532
Mercado externo	1.379.897	-	-	111.749	-	(1.379.897)	-	111.749
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(3.095.884)	(16.499.280)	(866.811)	(354.429)	(548)	19.595.164	33	(1.221.755)
Lucro bruto	10.030	764.760	492.854	157.037	(365)	(774.790)	-	649.526
Despesas de vendas	(186.415)	(327.978)	(164.243)	(99.902)	(5)	514.393	-	(264.150)
Despesas gerais e administrativas	(128.491)	(102.422)	(81.081)	(21.175)	(34.954)	230.913	-	(137.210)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(7.733)	225.052	(9.308)	(316)	(35.885)	(217.319)	-	(45.509)
Resultado Financeiro	(98.083)	(71.169)	(41.192)	(4.377)	(211.371)	169.252	-	(256.940)
Despesas financeiras	(231.311)	(69.598)	(141.297)	(11.097)	(231.543)	300.909	-	(383.937)
Receitas financeiras	206.246	25.989	100.180	8.739	48.250	(232.235)	-	157.169
Variação cambial	(13.790)	(159.127)	(42.378)	(7.547)	(164.012)	172.917	-	(213.937)
Derivativos	(59.228)	131.567	42.303	5.528	135.934	(72.339)	-	183.765
Resultado de equivalência patrimonial em associadas	(10.494)	-	-	(2.568)	96.770	10.494	(97.244)	(3.042)
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	-	-	-	-	40.397	-	-	40.397
Imposto de renda e contribuição social	171.283	(143.768)	(70.815)	(10.775)	69.370	(27.515)	-	(12.220)
Lucro (prejuízo) líquido das operações em continuidade	(249.903)	344.475	126.215	17.924	(76.043)	(94.572)	(97.244)	(29.148)
Lucro (prejuízo) atribuído aos:								
Acionistas controladores	(249.903)	329.889	79.322	17.924	(76.043)	(79.986)	(97.244)	(76.041)
Acionistas não controladores	-	14.586	46.893	-	-	(14.586)	-	46.893
	(249.903)	344.475	126.215	17.924	(76.043)	(94.572)	(97.244)	(29.148)
Outras informações selecionadas:								
Depreciação e amortização	505.515	162.420	128.070	19.901	4.095	(667.935)	-	152.066
EBITDA	182.412	721.832	366.292	52.977	70.053	(904.244)	(97.244)	392.078
Adições ao imobilizado e intangível (caixa)	410.813	159.978	102.727	5.034	1.454	(570.791)	-	109.215
Reconciliação EBITDA:								
Lucro (prejuízo) líquido do período	(249.903)	344.475	126.215	17.924	(76.043)	(94.572)	(97.244)	(29.148)
Impostos de renda e contribuição social	(171.283)	143.768	70.815	10.775	(69.370)	27.515	-	12.220
Resultado financeiro	98.083	71.169	41.192	4.377	211.371	(169.252)	-	256.940
Depreciação e amortização	505.515	162.420	128.070	19.901	4.095	(667.935)	-	152.066
EBITDA	182.412	721.832	366.292	52.977	70.053	(904.244)	(97.244)	392.078

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Segmentos reportados				Reconciliação			01/01/2017 a 30/06/2017
	Raízen Energia	Raízen Combustíveis	COMGÁS	Moove	Cosan Corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
Resultado do período:								
Receita operacional líquida	6.019.148	34.962.194	2.505.932	958.162	361	(40.981.342)	(33)	3.464.422
Mercado interno	3.343.013	34.962.194	2.505.932	757.911	361	(38.305.207)	(33)	3.264.171
Mercado externo	2.676.135	-	-	200.251	-	(2.676.135)	-	200.251
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(5.328.028)	(33.246.205)	(1.586.931)	(668.415)	(1.616)	38.574.233	33	(2.256.929)
Lucro bruto	691.120	1.715.989	919.001	289.747	(1.255)	(2.407.109)	-	1.207.493
Despesas de vendas	(330.717)	(642.079)	(332.030)	(187.291)	(57)	972.796	-	(519.378)
Despesas gerais e administrativas	(287.252)	(218.664)	(158.194)	(41.394)	(74.539)	505.916	-	(274.127)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(93.027)	179.275	(9.889)	(168)	(49.297)	(86.248)	-	(59.354)
Resultado Financeiro	36.980	(243.286)	(82.616)	(24.175)	(285.186)	206.306	-	(391.977)
Despesas financeiras	(451.555)	(119.869)	(356.319)	(18.386)	(432.791)	571.424	-	(807.496)
Receitas financeiras	380.211	70.589	273.956	12.663	137.276	(450.800)	-	423.895
Variação cambial	(39.177)	(49.907)	(13.664)	(3.625)	(59.759)	89.084	-	(77.048)
Derivativos	147.501	(144.099)	13.411	(14.827)	70.088	(3.402)	-	68.672
Resultado de equivalência patrimonial em associadas	(47.771)	-	-	(4.147)	153.032	47.771	(150.719)	(1.834)
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	-	-	-	-	296.094	-	-	296.094
Imposto de renda e contribuição social	93.711	(233.167)	(126.529)	(13.513)	90.480	139.456	-	(49.562)
Lucro (prejuízo) líquido das operações em continuidade	63.044	558.068	209.743	19.059	129.272	(621.112)	(150.719)	207.355
Lucro (prejuízo) atribuído aos:								
Acionistas controladores	63.044	529.784	131.661	19.059	129.272	(592.828)	(150.719)	129.273
Acionistas não controladores	-	28.284	78.082	-	-	(28.284)	-	78.082
	63.044	558.068	209.743	19.059	129.272	(621.112)	(150.719)	207.355
Outras informações selecionadas:								
Depreciação e amortização	954.248	312.590	260.818	39.554	8.285	(1.266.838)	-	308.657
EBITDA	886.601	1.347.111	679.706	96.301	332.263	(2.233.712)	(150.719)	957.551
Adições ao imobilizado e intangível (caixa)	1.300.558	418.803	171.447	6.770	1.762	(1.719.361)	-	179.979
Reconciliação EBITDA:								
Lucro (prejuízo) líquido do período	63.044	558.068	209.743	19.059	129.272	(621.112)	(150.719)	207.355
Impostos de renda e contribuição social	(93.711)	233.167	126.529	13.513	(90.480)	(139.456)	-	49.562
Resultado financeiro	(36.980)	243.286	82.616	24.175	285.186	(206.306)	-	391.977
Depreciação e amortização	954.248	312.590	260.818	39.554	8.285	(1.266.838)	-	308.657
EBITDA	886.601	1.347.111	679.706	96.301	332.263	(2.233.712)	(150.719)	957.551

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Segmentos reportados					Reconciliação			01/04/2016 a 30/06/2016 (Reapresentado)
	Raízen Energia	Raízen Combustíveis	COMGÁS	Radar	Moove	Cosan Corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
Resultado do período:									
Receita operacional líquida	2.642.898	16.479.574	1.493.959	-	488.992	340	(19.122.472)	-	1.983.291
Mercado interno	1.001.495	16.479.574	1.493.959	-	374.949	340	(17.481.069)	-	1.869.248
Mercado externo	1.641.403	-	-	-	114.043	-	(1.641.403)	-	114.043
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(2.216.694)	(15.665.191)	(729.431)	-	(369.337)	(8.543)	17.881.885	-	(1.107.311)
Lucro bruto	426.204	814.383	764.528	-	119.655	(8.203)	(1.240.587)	-	875.980
Despesas de vendas	(180.311)	(299.521)	(159.886)	-	(95.368)	(100)	479.832	-	(255.354)
Despesas gerais e administrativas	(115.335)	(119.596)	(84.627)	-	(16.947)	(40.996)	234.931	-	(142.570)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(31.531)	117.352	(640)	-	152	(18.408)	(85.821)	-	(18.896)
Resultado Financeiro	206.657	(146.745)	(45.932)	-	(25.351)	(185.268)	(59.912)	-	(256.551)
Despesas financeiras	(211.252)	(12.042)	(164.259)	-	(13.883)	(167.735)	223.294	-	(345.877)
Receitas financeiras	165.611	54.659	118.072	-	845	131.775	(220.270)	-	250.692
Variação cambial	(45.045)	423.806	118.707	-	27.928	416.630	(378.761)	-	563.265
Derivativos	297.343	(613.168)	(118.452)	-	(40.241)	(565.938)	315.825	-	(724.631)
Resultado de equivalência patrimonial em associadas	(12.492)	-	-	-	(2.157)	170.296	12.492	(174.815)	(6.676)
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	-	-	-	-	-	252.594	-	-	252.594
Imposto de renda e contribuição social	(79.297)	(74.250)	(163.127)	-	4.078	100.140	153.547	-	(58.909)
Lucro (prejuízo) líquido das operações em continuidade	213.895	291.623	310.316	-	(15.938)	270.055	(505.518)	(174.815)	389.618
Lucro (prejuízo) líquido das operações descontinuadas, líquidas de impostos	-	-	-	25.595	-	9.855	-	(9.855)	25.595
Lucro (prejuízo) atribuído aos:									
Acionistas controladores	213.895	285.531	175.013	9.867	(15.938)	279.910	(499.426)	(168.942)	279.910
Acionistas não controladores	-	6.092	135.303	15.728	-	-	(6.092)	(15.728)	135.303
	213.895	291.623	310.316	25.595	(15.938)	279.910	(505.518)	(184.670)	415.213
Outras informações selecionadas:									
Depreciação e amortização	541.002	148.653	122.036	-	21.959	4.528	(689.655)	-	148.523
EBITDA	627.537	661.271	641.411	-	27.294	359.711	(1.288.808)	(174.815)	853.601
Adições ao imobilizado e intangível (caixa)	357.730	225.846	109.321	-	9.339	1.802	(583.576)	-	120.462
Reconciliação EBITDA:									
Lucro (prejuízo) líquido do período	213.895	291.623	310.316	-	(15.938)	270.055	(505.518)	(174.815)	389.618
Impostos de renda e contribuição social	79.297	74.250	163.127	-	(4.078)	(100.140)	(153.547)	-	58.909
Resultado financeiro	(206.657)	146.745	45.932	-	25.351	185.268	59.912	-	256.551
Depreciação e amortização	541.002	148.653	122.036	-	21.959	4.528	(689.655)	-	148.523
EBITDA	627.537	661.271	641.411	-	27.294	359.711	(1.288.808)	(174.815)	853.601

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Segmentos reportados					Reconciliação			
	Raízen Energia	Raízen Combustíveis	COMGÁS	Radar	Moove	Cosan Corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto		Consolidado
							Eliminações entre segmentos		
01/01/2016 a 30/06/2016 (Reapresentado)									
Resultado do período:									
Receita operacional líquida	6.509.176	32.871.326	2.954.034	-	968.117	375	(39.380.502)	-	3.922.526
Mercado interno	2.680.599	32.871.326	2.954.034	-	740.882	375	(35.551.925)	-	3.695.291
Mercado externo	3.828.577	-	-	-	227.235	-	(3.828.577)	-	227.235
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(4.883.779)	(31.265.779)	(1.558.014)	-	(741.281)	(9.094)	36.149.558	-	(2.308.389)
Lucro bruto	1.625.397	1.605.547	1.396.020	-	226.836	(8.720)	(3.230.944)	-	1.614.137
Despesas de vendas	(368.715)	(656.617)	(314.469)	-	(179.342)	(101)	1.025.332	-	(493.912)
Despesas gerais e administrativas	(278.621)	(220.805)	(157.953)	-	(35.740)	(82.957)	499.426	-	(276.650)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	36.948	198.070	(2.656)	-	1.854	(57.720)	(235.018)	-	(58.522)
Resultado Financeiro	415.898	(279.706)	(142.008)	-	(44.266)	(525.936)	(136.192)	-	(712.210)
Despesas financeiras	(474.027)	(55.397)	(374.248)	-	(22.680)	(445.467)	529.424	-	(842.395)
Receitas financeiras	327.899	114.210	231.626	-	1.809	202.172	(442.109)	-	435.607
Variação cambial	(60.219)	782.103	242.561	-	45.348	782.918	(721.884)	-	1.070.827
Derivativos	622.245	(1.120.622)	(241.947)	-	(68.743)	(1.065.559)	498.377	-	(1.376.249)
Resultado de equivalência patrimonial em associadas	(48.775)	2.520	-	-	(3.022)	276.139	46.255	(284.909)	(11.792)
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	-	-	-	-	-	693.938	-	-	693.938
Imposto de renda e contribuição social	(447.913)	(184.223)	(267.762)	-	4.645	214.092	632.136	-	(49.025)
Lucro (prejuízo) líquido das operações em continuidade	934.219	464.786	511.172	40.548	(29.035)	508.735	(1.399.005)	(284.909)	705.964
Lucro (prejuízo) líquido das operações descontinuadas, líquidas de impostos	-	-	-	40.548	-	18.205	-	(18.205)	40.548
Lucro (prejuízo) atribuído aos:									
Acionistas controladores	934.219	453.662	291.601	58.765	(29.035)	526.940	(1.387.881)	(280.782)	526.942
Acionistas não controladores	-	11.124	219.571	22.331	-	-	(11.124)	(22.332)	219.570
	934.219	464.786	511.172	81.096	(29.035)	526.940	(1.399.005)	(303.114)	746.512
Outras informações selecionadas:									
Depreciação e amortização	1.184.444	312.272	241.085	-	42.588	7.491	(1.496.716)	-	291.164
EBITDA	2.150.678	1.240.987	1.162.027	-	53.174	828.070	(3.391.665)	(284.909)	1.758.362
Adições ao imobilizado e intangível (caixa)	1.168.364	405.011	203.460	-	18.687	2.641	(1.573.375)	-	224.788
Reconciliação EBITDA:									
Lucro (prejuízo) líquido do período	934.219	464.786	511.172	-	(29.035)	508.735	(1.399.005)	(284.909)	705.963
Impostos de renda e contribuição social	447.913	184.223	267.762	-	(4.645)	(214.092)	(632.136)	-	49.025
Resultado financeiro	(415.898)	279.706	142.008	-	44.266	525.936	136.192	-	712.210
Depreciação e amortização	1.184.444	312.272	241.085	-	42.588	7.491	(1.496.716)	-	291.164
EBITDA	2.150.678	1.240.987	1.162.027	-	53.174	828.070	(3.391.665)	(284.909)	1.758.362

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Segmentos reportados				Reconciliação			30/06/2017
Itens do balanço patrimonial:	Raízen Energia	Raízen Combustíveis	COMGÁS	Moove	Cosan Corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
Caixa e equivalentes de caixa	4.046.721	397.154	1.946.200	88.928	1.379.987	(4.443.875)	-	3.415.115
Títulos e valores mobiliários	-	-	230.799	1.116	157.106	-	-	389.021
Contas a receber de clientes	459.712	1.931.396	638.707	256.850	18	(2.391.108)	-	895.575
Instrumentos financeiros derivativos - ativo	651.853	39.657	427.425	570	469.272	(691.510)	-	897.267
Estoques	1.304.801	2.005.640	102.704	233.072	2.560	(3.310.441)	-	338.336
Outros ativos financeiros	684.623	-	-	-	198.604	(684.623)	-	198.604
Outros ativos circulantes	2.488.783	1.394.120	93.942	83.469	319.757	(3.882.903)	(34.035)	463.133
Outros ativos não circulantes	3.123.945	1.001.425	296.142	79.302	1.559.573	(4.125.370)	(8.234)	1.926.783
Investimentos em associadas	234.275	-	-	15.374	4.208.870	(234.275)	(3.980.677)	243.567
Investimentos em controladas em conjunto	-	-	-	-	8.628.852	-	-	8.628.852
Ativos biológicos	891.434	-	-	-	-	(891.434)	-	-
Imobilizado	11.011.926	2.345.294	-	231.099	145.241	(13.357.220)	-	376.340
Intangíveis	3.218.825	4.607.568	8.449.797	744.589	6.293	(7.826.393)	-	9.200.679
Empréstimos e financiamentos	(11.327.951)	(1.058.413)	(3.974.978)	(329.094)	(4.754.437)	12.386.364	-	(9.058.509)
Instrumentos financeiros derivativos - passivo	(217.995)	(228.038)	-	(12.589)	(169.966)	446.033	-	(182.555)
Fornecedores	(1.170.295)	(1.161.605)	(1.318.088)	(261.147)	(4.313)	2.331.900	-	(1.583.548)
Ordenados e salários a pagar	(450.776)	(118.947)	(42.108)	(23.927)	(15.838)	569.723	-	(81.873)
Obrigações com acionistas preferencialistas em subsidiárias	-	-	-	-	(1.531.250)	-	-	(1.531.250)
Outras contas a pagar circulantes	(1.220.416)	(1.958.870)	(135.289)	(164.631)	(292.988)	3.179.286	42.269	(550.639)
Outras contas a pagar não circulantes	(1.304.865)	(4.076.271)	(1.642.150)	(226.644)	(1.287.595)	5.381.136	-	(3.156.389)
Ativo total (líquido de passivos) alocado por segmento	12.424.600	5.120.110	5.073.103	716.337	9.019.746	(17.544.710)	(3.980.677)	10.828.509
Ativo total	28.116.898	13.722.254	12.185.716	1.734.369	17.076.133	(41.839.152)	(4.022.946)	26.973.272
Patrimônio líquido atribuível aos:								
Acionistas controladores	12.425.563	4.898.819	5.073.103	716.337	9.019.746	(17.324.382)	(5.789.439)	9.019.747
Acionistas não controladores	(963)	221.291	-	-	-	(220.328)	1.808.762	1.808.762
Total do patrimônio líquido	12.424.600	5.120.110	5.073.103	716.337	9.019.746	(17.544.710)	(3.980.677)	10.828.509

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Segmentos reportados				Reconciliação			31/12/2016
Itens do balanço patrimonial:	Raízen Energia	Raízen Combustíveis	COMGÁS	Moove	Cosan Corporativo	Desconsolidação controladas em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
Caixa e equivalentes de caixa	2.787.588	757.140	2.108.253	203.855	1.678.822	(3.544.728)	-	3.990.930
Títulos e valores mobiliários	-	-	202.568	10.958	157.641	-	-	371.167
Contas a receber de clientes	682.813	2.518.713	513.423	240.059	487	(3.201.526)	-	753.969
Instrumentos financeiros derivativos - ativo	1.243.260	178.060	437.137	-	310.274	(1.421.320)	-	747.411
Estoques	2.293.492	2.108.825	114.745	228.941	2.487	(4.402.317)	-	346.173
Outros ativos financeiros	711.453	-	-	-	70.487	(711.453)	-	70.487
Outros ativos circulantes	3.030.674	1.456.418	80.758	141.972	650.979	(4.487.092)	(79.848)	793.861
Outros ativos não circulantes	2.852.423	1.089.809	307.306	26.036	1.436.626	(3.942.232)	(8.111)	1.761.857
Investimentos em associadas	393.159	-	-	19.400	4.395.769	(393.159)	(4.175.069)	240.100
Investimentos em controladas em conjunto	-	-	-	-	8.506.395	-	-	8.506.395
Ativos biológicos	1.119.623	-	-	-	-	(1.119.623)	-	-
Imobilizado	10.525.166	2.379.438	-	238.346	150.983	(12.904.604)	-	389.329
Intangíveis	3.224.303	4.532.282	8.550.984	770.118	7.048	(7.756.585)	-	9.328.150
Empréstimos e financiamentos	(11.556.950)	(1.043.995)	(4.070.075)	(471.661)	(4.596.393)	12.600.945	-	(9.138.129)
Instrumentos financeiros derivativos - passivo	(789.193)	(648.070)	-	(35.155)	(248.386)	1.437.263	-	(283.541)
Fornecedores	(1.147.089)	(1.148.013)	(1.226.634)	(232.690)	(8.246)	2.295.102	-	(1.467.570)
Ordenados e salários a pagar	(314.989)	(92.573)	(63.904)	(30.187)	(26.918)	407.562	-	(121.009)
Obrigações com acionistas preferencialistas em subsidiárias	-	-	-	-	(1.769.427)	-	-	(1.769.427)
Outras contas a pagar circulantes	(1.507.193)	(2.245.227)	(211.900)	(168.995)	(369.298)	3.752.420	87.958	(662.235)
Outras contas a pagar não circulantes	(1.367.686)	(4.714.035)	(1.549.441)	(132.414)	(1.383.724)	6.081.721	-	(3.065.579)
Ativo total (líquido de passivos) alocado por segmento	12.180.854	5.128.772	5.193.220	808.583	8.965.606	(17.309.626)	(4.175.070)	10.792.339
Ativo total	28.863.954	15.020.685	12.315.174	1.879.685	17.367.998	(43.884.639)	(4.263.028)	27.299.829
Patrimônio líquido atribuível aos:								
Acionistas controladores	12.181.816	4.941.504	5.193.220	808.583	8.965.606	(17.123.320)	(6.001.803)	8.965.606
Acionistas não controladores	(962)	187.268	-	-	-	(186.306)	1.826.733	1.826.733
Total do patrimônio líquido	12.180.854	5.128.772	5.193.220	808.583	8.965.606	(17.309.626)	(4.175.070)	10.792.339

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Receita líquida de vendas, por segmento:

	01/04/2017 a 30/06/2017	01/01/2017 a 30/06/2017	01/04/2016 a 30/06/2016	01/01/2016 a 30/06/2016
Segmento reportado				
Raízen Energia				
Etanol	1.614.698	3.145.257	1.262.340	3.199.252
Açúcar	1.221.516	2.513.242	1.115.321	2.961.609
Cogeração	198.677	239.775	151.438	195.319
Outros	71.023	120.874	113.799	152.996
	3.105.914	6.019.148	2.642.898	6.509.176
Raízen Combustíveis				
Combustível	17.264.040	34.962.194	16.479.574	32.871.326
	17.264.040	34.962.194	16.479.574	32.871.326
COMGÁS				
Industrial	840.938	1.601.201	996.765	2.002.830
Residencial	228.418	379.903	197.848	353.254
Cogeração	50.754	98.477	57.386	111.909
Automotivo	54.733	105.989	50.827	97.977
Comercial	79.305	146.984	75.903	146.301
Receita de construção	86.787	143.114	88.095	154.287
Outros	18.730	30.264	27.135	87.476
	1.359.665	2.505.932	1.493.959	2.954.034
Moove				
Produto acabado	425.491	806.714	425.273	851.185
Óleo básico	78.650	136.171	59.891	108.833
Outros	7.325	15.277	3.828	8.099
	511.466	958.162	488.992	968.117
Reconciliação				
Cosan Corporativo				
Outros	183	362	340	375
	183	362	340	375
Desconsolidação de controladas em conjunto/Eliminações	(20.369.987)	(40.981.376)	(19.122.472)	(39.380.502)
Total	1.871.281	3.464.422	1.983.291	3.922.526

7 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2017	31/12/2016
Bancos conta movimento	1.097	525	29.288	53.654
Conta remunerada	-	-	336.471	409.333
Aplicações financeiras	1.002.969	1.066.405	3.049.356	3.527.943
	1.004.066	1.066.930	3.415.115	3.990.930

As aplicações financeiras estão conforme abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2017	31/12/2016
Aplicações em fundos de investimento				
Operações compromissadas	866.894	944.626	2.324.144	2.840.760
Certificado de depósitos bancários - CDB	135.075	120.755	362.139	363.147
	1.001.969	1.065.381	2.686.283	3.203.907
Aplicações em bancos				
Operações compromissadas	-	-	23.337	-
Certificado de depósitos bancários - CDB	-	-	338.736	323.036
Outras	1.000	1.024	1.000	1.000
	1.000	1.024	363.073	324.036
	1.002.969	1.066.405	3.049.356	3.527.943

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

8 Títulos e valores mobiliários

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2017	31/12/2016
Títulos públicos ⁽ⁱ⁾	145.103	123.399	389.021	371.167
	145.103	123.399	389.021	371.167

- (i) Referem-se a títulos públicos indexados pela SELIC, emitidos pelo Tesouro Nacional com liquidez diária no mercado secundário e vencimentos originais superiores há 90 dias.

9 Contas a receber de clientes

	Consolidado	
	30/06/2017	31/12/2016
Mercado interno	957.976	813.727
Mercado externo	19.161	11.942
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(81.562)	(71.700)
	895.575	753.969
Circulante	860.640	713.468
Não circulante	34.935	40.501

10 Outros tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2017	31/12/2016
ICMS	-	-	103.602	102.153
Crédito tributário	37.854	36.708	37.854	36.708
PIS / COFINS	3.720	3.720	22.423	23.671
Outros	3	29	14.044	11.318
	41.577	40.457	177.923	173.850
Circulante	3.723	3.749	98.938	94.806
Não circulante	37.854	36.708	78.985	79.044

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

b) Resumo das transações com partes relacionadas:

	Controladora			
	01/04/2017 a 30/06/2017	01/01/2017 a 30/06/2017	01/04/2016 a 30/06/2016	01/01/2016 a 30/06/2016
Despesa compartilhada				
Aguassanta Participações S.A.	107	267	92	171
Cosan Logística S.A.	90	177	2.467	4.935
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	-	-	676	1.365
Cosan Biomassa S.A.	610	1.324	481	1.014
Rumo S.A.	2.735	5.150	-	-
Cosan Lubrificantes e Especialidades	1.582	3.664	1.933	4.196
Raízen Energia S.A.	(985)	(2.541)	(1.215)	(2.291)
	4.139	8.041	4.434	9.390
Resultado financeiro				
Usina Santa Luiza	(57)	(261)	131	(70)
Cosan Limited	35	12	(138)	(175)
Cosan Luxembourg S.A.	(115.673)	(71.450)	221.982	437.389
Pasadena Empreendimento Participação S.A.	151	326	175	339
Cosan Overseas Limited	(104.237)	(90.380)	141.691	277.082
Raízen Energia S.A.	3.499	3.784	470	994
Outros	-	-	(18)	(35)
	(216.282)	(157.969)	364.293	715.524
	Consolidado			
	01/04/2017 a 30/06/2017	01/01/2017 a 30/06/2017	01/04/2016 a 30/06/2016	01/01/2016 a 30/06/2016
Receita operacional				
Raízen Combustíveis S.A.	3.378	6.333	3.221	6.478
Raízen Energia S.A.	4.713	8.470	7.965	16.333
Rumo S.A.	8.917	15.501	9.140	25.208
	17.008	30.304	20.326	48.019
Compra de produtos / insumos				
Raízen Energia S.A.	(143)	(292)	(191)	(336)
Raízen Combustíveis S.A.	(4)	(4)	-	(1)
	(147)	(296)	(191)	(337)
Operação descontinuada				
Raízen Energia S.A.	-	-	15.314	31.485
	-	-	15.314	31.485
Despesa compartilhada				
Rumo S.A.	2.931	5.594	2.559	5.106
Raízen Energia S.A.	(10.553)	(20.968)	(11.829)	(21.219)
	(7.622)	(15.374)	(9.270)	(16.113)
Resultado financeiro				
Usina Santa Luiza	(57)	(261)	131	(70)
Cosan Limited	191	313	(13)	91
Raízen Energia S.A.	3.499	3.784	470	994
Outros	-	-	(3)	(5)
	3.633	3.836	585	1.010

c) Remuneração da administração

As remunerações fixas e variáveis das pessoas chave, incluindo diretores e membros do conselho, estão registradas no resultado consolidado, como segue:

	01/04/2017 a 30/06/2017	01/01/2017 a 30/06/2017	01/04/2016 a 30/06/2016	01/01/2016 a 30/06/2016
Benefícios de curto prazo a empregados e administradores	9.639	29.812	16.777	25.653
Benefícios pós-emprego	115	297	1.040	1.132
Outros benefícios de longo prazo	141	271	20	79
Remuneração baseada em ações	1.748	3.665	-	1.744
	11.643	34.045	17.837	28.608

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

12 Investimentos em associadas

a) Controladora

	Companhia de Gás de São Paulo – “COMGÁS”	Cosan Biomassa (a)	Cosan Global	Cosan Investimentos e Participações S.A.	Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	Cosan Luxemburgo S.A.	Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	Radar Propriedades Agrícolas S.A.	Tellus Brasil Participações S.A.	Janus Brasil Participações S.A.	Outros (a)	Total
Número de ações da investida	130.038.279	149.289.282	1	3.778.868.643	290.441	500.000	81.440.221	1.735.703	65.957.282	1.907.000	-	
Ações da investidora	82.060.879	149.289.282	1	3.778.868.643	290.437	500.000	24.920.708	531.125	33.638.214	934.430	-	
Participação societária	63,11%	100%	100%	100%	100%	100%	51%	51%	51%	51%	-	
Benefício econômico (%)	63,11%	100,00%	100%	100%	100%	100%	3%	2,51%	5%	5%	-	
Saldo em 1º de janeiro de 2017	3.366.488	1.503	94.314	6.146.924	32.307	322.308	30.537	55.148	97.002	33.998	(14.566)	10.165.963
Resultado de equivalência	131.660	(23.765)	(341)	336.792	(12.920)	(80.549)	564	924	2.799	588	(2.338)	353.414
Ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	321.604	-	-	23	119	-	3.182	(10.789)	314.139
Dividendos declarados	(202.764)	-	-	(387.192)	-	-	(493)	-	(1.307)	(765)	-	(592.521)
Aumento / redução de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.718	1.433	3.151
Outros	(31.043)	-	-	(309.753)	-	-	-	-	-	-	1.542	(339.254)
Saldo em 30 de junho de 2017	3.264.341	(22.262)	93.973	6.108.375	19.387	241.759	30.631	56.191	98.494	38.721	(24.718)	9.904.892
Resultado de equivalência 30 de junho 2016 (Reapresentado)	314.112	(14.032)	(115.264)	737.515	11.975	154.896	-	-	(1.461)	3.976	(17.465)	1.074.252

(a) Investimento em controlada com passivo descoberto.

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

b) Consolidado

	Tellus Brasil Participações S.A.	Novvi Limited Liability Company	Janus Brasil Participações S.A.	Radar Propriedades Agrícolas S.A	Radar II Propriedades Agrícolas S.A	Outros investimentos	Total
Número de ações da investida	65.957.282	200.002	1.907.000	1.735.703	81.440.221	-	
Ações da investidora	33.638.214	100.001	934.430	531.125	24.920.708	-	
Participação societária	51%	33,26%	51%	51%	51%	-	
Benefício econômico (%)	5%	33,26%	5%	3%	3%	-	
Saldo em 1º de janeiro de 2017	97.002	18.838	33.998	55.148	30.537	4.577	240.100
Resultado de equivalência	2.799	(4.147)	588	924	564	(2.562)	(1.834)
Ajuste de avaliação patrimonial	-	326	3.182	119	23	-	3.650
Dividendos declarados	(1.307)	-	(765)	-	(493)	-	(2.565)
Aumento / redução de capital	-	-	1.718	-	-	-	1.718
Outros	-	-	-	-	-	2.498	2.498
Saldo em 30 de junho de 2017	98.494	15.017	38.721	56.191	30.631	4.513	243.567
Resultado de equivalência 30 de junho 2016	(1.461)	(3.022)	3.976	-	-	(11.285)	(11.792)

c) Informações dos acionistas não controladores em subsidiárias da Companhia

	Companhia de Gás de São Paulo - "COMGÁS"	Radar - operação descontinuada	Total
Número de ações da investida	130.038.279	-	-
Ações da investidora	47.977.400	-	-
Participação societária	36,89%	-	-
Saldo em 1º de janeiro de 2017	1.826.733	-	1.826.733
Resultado de equivalência	78.082	-	78.082
Dividendos declarados	(127.094)	-	(127.094)
Outros	31.041	-	31.041
Saldo em 30 de junho de 2017	1.808.762	-	1.808.762
Resultado de equivalência 30 de junho 2016	197.239	22.331	219.570

13 Investimentos em controladas em conjunto

	Consolidado		Total
	Raízen Combustíveis S.A.	Raízen Energia S.A.	
Número de ações da investida	3.303.168.484	5.902.595.634	
Quotas da investidora	1.651.584.242	2.951.297.817	
Percentual de participação	50%	50%	
Saldo em 1º de janeiro de 2017	3.190.821	5.315.574	8.506.395
Resultado de equivalência	264.447	31.647	296.094
Ajuste de avaliação patrimonial	(3.351)	324.956	321.605
Juros sobre capital próprio	(42.000)	-	(42.000)
Dividendos	(219.000)	(234.242)	(453.242)
Saldo em 30 de junho de 2017	3.190.917	5.437.935	8.628.852
Resultado de equivalência 30 de junho 2016	220.905	473.033	693.938

Os balanços patrimoniais e demonstrações dos resultados do período das controladas em conjunto estão apresentados na nota explicativa de segmentos (Nota 6).

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

A Companhia possui certas obrigações com a Raízen por demandas com fato gerador anterior a sua formação, compostas principalmente por demandas judiciais, líquidas de depósitos judiciais com fato gerador até 1º de abril de 2011, assim como pelos parcelamentos de impostos (REFIS), registrado na rubrica “Outros tributos a pagar”. Adicionalmente, a Companhia é parte em um contrato de linha de crédito (Stand-by Facilities) concedida a Raízen no montante de USD 350.000, sem utilização em 30 de junho de 2017.

14 Imobilizado

	Consolidado					Controladora
	Terrenos, edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Obras em andamento	Outros ativos	Total	Total
Valor de custo:						
Saldo em 1º de janeiro de 2017	243.054	186.705	40.020	56.315	526.094	34.774
Adições	-	-	4.747	24	4.771	1.386
Baixas	-	-	-	(14)	(14)	-
Transferências (i)	4.565	8.302	(13.859)	(13.008)	(14.000)	(92)
Saldo em 30 de junho de 2017	247.619	195.007	30.908	43.317	516.851	36.068
Valor de depreciação:						
Saldo em 1º de janeiro de 2017	(40.993)	(57.965)	-	(37.807)	(136.765)	(13.197)
Adições	(4.873)	(9.589)	-	(2.694)	(17.156)	(2.141)
Baixas	-	-	-	12	12	-
Transferências (i)	-	(855)	-	14.253	13.398	1
Saldo em 30 de junho de 2017	(45.866)	(68.409)	-	(26.236)	(140.511)	(15.337)
Saldo em 1º de janeiro de 2017	202.061	128.740	40.020	18.508	389.329	21.577
Saldo em 30 de junho de 2017	201.753	126.598	30.908	17.081	376.340	20.731

(i) Referem-se a transferências para o intangível em decorrência da conclusão dos referidos ativos.

15 Intangível

	Consolidado					Controladora	
	Ágio	Direito de Concessão COMGÁS	Marcas e Patentes	Relacionamentos com clientes	Outros	Total	Total
Valor de custo:							
Saldo em 1º de janeiro de 2017	614.808	9.349.819	252.474	946.824	252.465	11.416.390	13.912
Adições	-	144.527	-	25.258	15.568	185.353	359
Baixas	-	(134.717)	-	(3.579)	-	(138.296)	-
Transferências (i)	-	3.742	-	(11.655)	8.084	171	(1.679)
Saldo em 30 de junho de 2017	614.808	9.363.371	252.474	956.848	276.117	11.463.618	12.592
Valor de amortização:							
Saldo em 1º de janeiro de 2017	-	(1.109.298)	(182.616)	(668.695)	(127.631)	(2.088.240)	(7.291)
Adições	-	(193.260)	(11.414)	(67.179)	(19.955)	(291.808)	(1.207)
Baixas	-	113.958	-	2.720	-	116.678	-
Transferências (i)	-	(256)	-	720	(33)	431	1.770
Saldo em 30 de junho de 2017	-	(1.188.856)	(194.030)	(732.434)	(147.619)	(2.262.939)	(6.728)
Saldo em 1º de janeiro de 2017	614.808	8.240.521	69.858	278.129	124.834	9.328.150	6.621
Saldo em 30 de junho de 2017	614.808	8.174.515	58.444	224.414	128.498	9.200.679	5.864

(i) Referem-se a transferências do imobilizado em decorrência da capitalização dos referidos ativos.

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Capitalização de custos de empréstimos

Para o período findo em 30 de junho de 2017, a Companhia capitalizou o montante de R\$ 5.155 (R\$ 9.659 para o período findo em 30 de junho de 2016) referentes a juros incidentes sobre os empréstimos captados para a construção desses ativos. A taxa média ponderada dos encargos financeiros da dívida, utilizada para capitalização de juros sobre o saldo de obras em andamento, foi de 10,42% a.a para o período findo em 30 de junho de 2017 (12,98% a.a para o período findo em 30 de junho de 2016).

<u>Ativo intangível (exceto ágio)</u>	<u>Taxa anual de amortização</u>	<u>30/06/2017</u>	<u>31/12/2016</u>
Concessão ativo intangível - COMGÁS	Durante o prazo de concessão	8.174.515	8.240.521
Marcas e patentes:			
<i>Mobil</i>	10,00%	34.240	45.654
<i>Comma</i>	-	24.204	24.204
		58.444	69.858
Relacionamentos com clientes:			
Comgás	20,00%	193.857	233.971
Lubrificantes	6,00%	30.557	44.158
		224.414	278.129
Outros:			
Licença de software	20,00%	118.113	119.052
Outros		10.385	5.782
		128.498	124.834
Total		8.585.871	8.713.342

Durante o período findo em 30 de junho de 2017 não foram identificados indicadores de *impairment* que viessem a requerer a revisão do último teste realizado na data-base de 31 de dezembro de 2016.

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

16 Empréstimos, financiamentos e debêntures

Descrição ⁽ⁱⁱ⁾	Encargos financeiros		Consolidado		Vencimento
	Indexador	Taxa anual de juros ⁽ⁱ⁾	30/06/2017	31/12/2016	
Empréstimos e financiamentos					
BNDES	TJ462	9,89%	568.635	651.371	out/2020
	Selic	12,16%	296.889	313.395	jun/2023
	TJLP	9,03%	85.138	137.130	jun/2023
EIB	US\$ + Libor	2,57%	557.909	612.961	set/2021
FINAME	Pré-fixado	5,50%	75	105	set/2018
FINEP	Pré-fixado	5,00%	95.271	109.233	nov/2020
Empréstimos no exterior	GBP + Libor	3,62%	193.694	218.232	dez/2019
Bônus perpétuos	US\$	8,25%	1.674.949	1.650.089	-
Resolução 4131	US\$	3,17%	135.326	133.957	out/2020
	US\$	2,40%	418.755	407.306	mar/2018
	US\$ + Libor	4,79%	-	32.798	abr/2017
Senior Notes Due 2018	Pré-fixado	9,50%	168.088	168.163	mar/2018
Senior Notes Due 2023	US\$	5,00%	332.497	322.062	jan/2023
Senior Notes Due 2027	US\$	7,00%	2.403.066	2.304.384	jan/2027
Capital de giro	CDI + 0,31% a.m.	14,30%	13.390	9.988	jan/2018
	CDI + 0,33% a.m.	14,58%	10.015	-	mar/2018
	120% CDI	12,29%	20.236	-	mai/2018
Conta garantida	118% do CDI	12,89%	26.786	22.604	set/2017
FINIMP	US\$ + Libor Tri	3,52%	-	40.798	jun/2017
Pré-pagamento	US\$ + Libor Tri	3,66%	10.139	55.641	abr/2018
			7.010.858	7.190.217	
Debêntures não conversíveis			2.047.651	1.947.912	
Total			9.058.509	9.138.129	
Circulante			1.480.582	936.000	
Não circulante			7.577.927	8.202.129	

(i) Em 30 de junho de 2017.

(ii) Os financiamentos da Companhia junto a órgãos de fomento nacionais e internacionais possuem fianças bancárias como garantias das operações. As fianças são contratadas com bancos de primeira linha garantindo a totalidade do valor da dívida.

Os valores contábeis dos empréstimos e financiamentos da Companhia são denominados nessas moedas:

	30/06/2017	31/12/2016
Dólar (USD)	5.532.641	5.559.995
Reais (R\$)	3.332.174	3.359.901
Libra Esterlina (GBP)	193.694	218.233
	9.058.509	9.138.129

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Os empréstimos não circulantes apresentam os seguintes vencimentos:

	<u>30/06/2017</u>	<u>31/12/2016</u>
13 a 24 meses	924.812	1.466.631
25 a 36 meses	635.783	660.387
37 a 48 meses	597.182	768.126
49 a 60 meses	173.197	207.663
61 a 72 meses	556.815	151.689
73 a 84 meses	712.966	1.110.467
85 a 96 meses	144.242	60.961
A partir de 97 meses	3.832.930	3.776.205
	<u>7.577.927</u>	<u>8.202.129</u>

Abaixo as movimentações ocorridas para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2017:

	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2016	9.138.129
Captação	93.438
Pagamento	(712.127)
Atualização monetária, cambial e valor justo	539.069
Saldo em 30 de junho de 2017	<u>9.058.509</u>

Debêntures

Descrição	Emissão	Série	Quantidade	Indexador	Encargos financeiros		30/06/2017	31/12/2016
					Taxa anual de juros			
Debêntures não conversíveis								
15/09/2013	3 ^a	1 ^o	128.197	CDI	0,90%		132.525	133.465
15/09/2013	3 ^a	2 ^o	269.338	IPCA	5,10%		367.634	348.468
15/09/2013	3 ^a	3 ^o	142.465	IPCA	5,60%		196.411	184.349
Custo de transação	3 ^a						(2.655)	(3.352)
15/12/2015	4 ^a	1 ^o	269.620	IPCA	7,14%		303.399	288.988
15/12/2015	4 ^a	2 ^o	242.374	IPCA	7,48%		273.202	259.820
15/12/2015	4 ^a	3 ^o	79.900	IPCA	7,36%		90.006	85.647
Custo de transação	4 ^a						(8.617)	(9.502)
28/12/2016	5 ^a	Única	675.000	IPCA	5,86%		710.072	669.357
Custo de transação	5 ^a						(14.326)	(9.328)
							<u>2.047.651</u>	<u>1.947.912</u>
Circulante							115.949	71.443
Não circulante							<u>1.931.702</u>	<u>1.876.469</u>
							<u>2.047.651</u>	<u>1.947.912</u>

Em 30 de junho de 2017, todas as dívidas com vencimentos definidos denominadas em dólar possuem proteção de risco cambial por meio de instrumentos financeiros. Veja detalhes na nota 25.

Cláusulas restritivas (“Covenants”)

A Companhia e suas controladas estão sujeitas a determinadas cláusulas restritivas existentes na maioria dos contratos de empréstimos e financiamentos, com base em determinados indicadores financeiros e não financeiros. A Companhia avalia as condições das cláusulas restritivas anualmente.

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

17 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2017	31/12/2016
Fornecedores de gás	-	-	1.496.844	1.377.528
Depósitos judiciais sobre fornecimento de gás ⁽ⁱ⁾	-	-	(294.976)	(294.976)
Fornecedores de materiais e serviços	1.366	3.330	381.680	385.018
	1.366	3.330	1.583.548	1.467.570

- (i) Existe uma discussão judicial entre a controlada COMGÁS e sua fornecedora de gás. A fornecedora de gás esta cobrando diferentes preços em relação ao mercado de fornecimento de gás. Em 30 de junho de 2017, o saldo da discussão judicial é de R\$ 1.068.488 (R\$ 1.045.311 em 31 de dezembro de 2016). O total é segurado por depósito judicial de R\$ 294.976 (R\$ 294.976 em 31 de dezembro de 2016) e o valor garantido por fiança é de R\$ 773.512 (R\$ 750.335 em 31 de dezembro de 2016).

18 Outros tributos a pagar

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2017	31/12/2016
Parcelamento de débitos tributários	195.797	191.856	195.797	191.856
ICMS	6	1	118.746	82.293
COFINS	4.475	21.568	38.129	48.181
PIS	810	4.512	8.071	10.230
Outros	473	492	7.019	30.612
INSS	649	725	984	1.103
	202.210	219.154	368.746	364.275
Circulante	61.075	82.434	227.611	227.555
Não Circulante	141.135	136.720	141.135	136.720

19 Imposto de renda e contribuição social

- a) Reconciliação da despesa de imposto de renda e da contribuição social

	Controladora			
	01/04/2017 a 30/06/2017	01/01/2017 a 30/06/2017	01/04/2016 a 30/06/2016 (Reapresentado)	01/01/2016 a 30/06/2016 (Reapresentado)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	(125.054)	62.942	90.909	192.187
Imposto de renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	42.518	(21.400)	(30.909)	(65.344)
<i>Ajustes para cálculo da taxa efetiva</i>				
Equivalência patrimonial	11.449	96.130	178.130	344.101
Diferenças permanentes (doações, brindes, etc.)	(191)	(2.435)	(406)	(475)
Plano de opções de ações	(508)	(1.015)	(723)	(1.446)
Outras diferenças temporárias	-	-	35.086	40.252
Resultado de empresas no exterior	-	-	(20)	(20)
Crédito de ação indenizatória	-	-	907	2.305
Outros	(4.255)	(4.949)	(2.919)	(2.823)
Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)	49.013	66.331	179.146	316.550

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Consolidado			
	01/04/2017 a 30/06/2017	01/01/2017 a 30/06/2017	01/04/2016 a 30/06/2016 (Reapresentado)	01/01/2016 a 30/06/2016 (Reapresentado)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	(16.928)	256.917	448.527	754.989
Imposto de renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	5.756	(87.352)	(152.499)	(256.696)
<i>Ajustes para cálculo da taxa efetiva</i>				
Equivalência patrimonial	12.701	100.048	83.612	231.930
Diferenças permanentes (doações, brindes, etc.)	(2.095)	(8.071)	(2.625)	(4.760)
Plano de opções de ações	(508)	(1.015)	(723)	(1.446)
Juros sobre capital próprio	(8.500)	(14.280)	(7.650)	(13.260)
Outras diferenças temporárias	(4.400)	(8.356)	34.193	39.166
Resultado de empresas no exterior	(7.103)	(15.415)	(8.120)	(38.573)
Diferença na base de cálculo entre lucro real e presumido	4	8	4	6
Crédito de ação indenizatória	-	-	907	2.305
Outros	(8.075)	(15.129)	(6.008)	(7.697)
Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)	(12.220)	(49.562)	(58.909)	(49.025)

b) Composição do imposto de renda e contribuição social diferidos ativos e passivos

Descrição	Controladora				31/12/2016
	30/06/2017			Total	
	Base	IRPJ	CSLL		
Prejuízos fiscais:					
Prejuízos fiscais	1.272.291	318.073	-	318.073	195.212
Base negativa de contribuição social	1.283.714	-	115.534	115.534	71.304
Diferenças temporárias:					
Variação cambial - Empréstimos e financiamentos	1.639.173	409.793	147.526	557.319	535.868
Ágio fiscal amortizado	(64.185)	(16.046)	(5.777)	(21.823)	(21.823)
Provisões para demandas judiciais	218.283	54.571	19.645	74.216	73.663
Outras perdas	183.801	45.950	16.542	62.492	62.492
Provisões de participações no resultado	(8.162)	(2.041)	(735)	(2.775)	4.638
Resultado não realizado com derivativos	(247.170)	(61.793)	(22.245)	(84.038)	(2.093)
Outras diferenças temporárias	44.509	11.127	4.006	15.133	3.743
Efeitos na formação da Raízen	(3.338.342)	(834.586)	(300.451)	(1.135.036)	(1.135.037)
Outros	543.916	135.979	48.952	184.931	219.020
Total de tributos diferidos		61.029	22.998	84.027	6.987
Tributos diferidos - Ativos				84.027	6.987
Total de tributos diferidos				84.027	6.987

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Descrição	Consolidado				31/12/2016
	30/06/2017			Total	
	Base	IRPJ	CSLL		
Prejuízos fiscais:					
Prejuízos fiscais	2.075.830	518.958	-	518.958	396.181
Base negativa de contribuição social	2.094.472	-	188.502	188.502	144.303
Diferenças temporárias:					
Varição cambial - Empréstimos e financiamentos	1.824.166	456.042	164.175	620.217	590.112
Ágio fiscal amortizado	(554.648)	(138.662)	(49.918)	(188.580)	(87.806)
Provisões para demanda judiciais	537.795	134.449	48.402	182.851	189.345
Outras perdas	355.402	88.851	31.986	120.837	116.318
Provisões de participações no resultado	2.030	508	183	691	11.323
Resultado não realizado com derivativos	(243.531)	(60.883)	(21.918)	(82.801)	33
Outras diferenças temporárias	405.234	101.309	36.471	137.780	115.835
Revisão da vida útil	(958.181)	(239.545)	(86.236)	(325.781)	(268.443)
Efeitos na formação da Raízen	(3.338.342)	(834.586)	(300.451)	(1.135.037)	(1.135.037)
Intangível – Contrato de concessão	(28.379)	(7.095)	(2.554)	(9.649)	(10.616)
Conta corrente regulatória	200.525	50.131	18.047	68.178	71.039
Ganhos ou perdas com passivo atuarial	418.122	104.531	37.631	142.162	138.655
Combinação de negócios - Intangível	(3.429.526)	(857.382)	(308.657)	(1.166.039)	(1.185.679)
Combinação de negócios - Outros efeitos	(125.087)	(31.272)	(11.258)	(42.530)	(42.360)
Outros	493.596	123.399	44.424	167.823	178.261
Total		(591.247)	(211.171)	(802.418)	(778.536)
Tributos diferidos - Ativos				516.481	330.212
Tributos diferidos - Passivos				(1.318.899)	(1.108.748)
Total de tributos diferidos				(802.418)	(778.536)

c) Movimentação dos impostos diferidos

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2016	6.987	(778.536)
Tributos diferidos reconhecidos no resultado do período	73.485	(27.079)
Utilização de prejuízo fiscal e base negativa para liquidação de parcelamento	3.555	3.555
Outros	-	(358)
Saldo em 30 de junho de 2017	84.027	(802.418)

20 Provisão para demandas judiciais

	Provisão para demandas judiciais			
	Controladora		Consolidado	
	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2017	31/12/2016
Tributária	104.493	85.658	432.584	405.060
Cíveis	67.152	67.426	156.196	189.861
Trabalhistas	121.826	134.212	156.818	166.621
	293.471	287.296	745.598	761.542

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Os depósitos judiciais em 30 de junho de 2017 e 31 de dezembro de 2016, são como segue:

	Depósitos Judiciais			
	Controladora		Consolidado	
	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2017	31/12/2016
Tributária	231.948	226.558	359.199	350.745
Cíveis e ambientais	14.389	14.200	20.341	19.849
Trabalhistas	32.225	29.170	48.072	43.620
	278.562	269.928	427.612	414.214

Movimentação da provisão:

	Controladora			
	Tributária	Cíveis e ambientais	Trabalhistas	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2017	85.658	67.426	134.212	287.296
Provisionado no período	7.251	2.645	19.129	29.025
Baixas por reversão / pagamento	(19)	(11.413)	(27.982)	(39.414)
Atualização monetária ⁽ⁱ⁾	11.603	8.494	(3.533)	16.564
Saldo em 30 de junho de 2017	104.493	67.152	121.826	293.471

	Consolidado			
	Tributária	Cíveis e ambientais	Trabalhistas	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2017	405.060	189.861	166.621	761.542
Provisionado no período	7.775	3.743	25.601	37.119
Baixas por reversão / pagamento	(67)	(23.502)	(30.807)	(54.376)
Atualização monetária ⁽ⁱ⁾	19.816	(13.906)	(4.597)	1.313
Saldo em 30 de junho de 2017	432.584	156.196	156.818	745.598

(i) Inclui baixa de juros por reversão

A Companhia possui débitos garantidos por bens ou, ainda, por meio de depósito em dinheiro, fiança bancária ou seguro garantia.

a) Tributárias

As principais demandas judiciais tributárias em 30 de junho de 2017 e 31 de dezembro de 2016, são como seguem:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2017	31/12/2016
Compensação com FINSOCIAL	-	-	275.572	269.275
INSS	55.219	53.255	65.476	63.103
Crédito de ICMS	28.553	22.253	38.824	31.517
PIS e COFINS	9.399	202	9.536	334
IPI	1.190	1.155	1.190	1.155
IRPJ e CSLL	329	329	329	329
Outros	9.803	8.464	41.657	39.347
	104.493	85.658	432.584	405.060

b) Cíveis e trabalhistas

A Companhia e suas controladas são partes em ações cíveis referentes a (i) indenização por danos materiais e morais, (ii) ações cíveis públicas para abstenção de queima de palha de cana-de-açúcar decorrente do período Raízen e (iii) execuções de natureza cível e ambiental.

A Companhia e suas controladas são partes em ações trabalhistas movidas por ex-empregados e empregados de prestadores de serviços que questionam, entre outros, responsabilidade subsidiária solidária, pagamento de horas extras e reflexos, intervalo intrajornada, adicional de periculosidade e

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

insalubridade, aviso prévio, diferenças de FGTS, horas in itinere, 13º salário, férias mais um terço, adicional noturno, indenização por danos morais e materiais decorrentes de acidente do trabalho e/ou doença profissional, obrigação de fazer ou não fazer para cumprimento de normas regulamentadoras do MTE, danos morais coletivos, devolução de descontos efetuados em folha de pagamento, tais como contribuição confederativa, imposto sindical e outros.

Contingências - Demandas judiciais consideradas como de perda possível, portanto não provisionadas

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2017	31/12/2016
Tributários	4.689.444	4.438.316	7.858.534	7.381.101
Cíveis	643.067	592.223	1.339.525	1.318.404
Trabalhistas	269.951	348.727	295.758	376.146
	5.602.462	5.379.266	9.493.817	9.075.651

a) Tributárias

As principais demandas judiciais tributárias, cuja probabilidade de perda é possível e, por consequência, nenhuma provisão foi reconhecida nas demonstrações financeiras, estão destacadas abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2017	31/12/2016
ICMS- Imposto sobre circulação de mercadorias	1.535.906	1.498.703	1.918.881	1.828.663
IRPJ/CSLL	518.650	462.596	2.098.296	1.904.333
PIS e COFINS	784.646	792.998	800.539	808.498
IRRF	2.728	2.674	821.462	793.149
INSS	533.709	567.640	583.008	615.403
IPI - Imposto sobre produtos industrializados	438.586	436.507	516.371	512.209
MP 470 - Parcelamentos de débitos	176.943	-	176.943	-
Compensações com crédito de IPI - IN 67/98	130.663	128.456	130.663	128.456
Outros	567.613	548.742	812.371	790.390
	4.689.444	4.438.316	7.858.534	7.381.101

21 Patrimônio líquido

a. Capital social

O capital subscrito de R\$ 3.999.075 e R\$ 3.824.648, inteiramente integralizado, é representado por 407.904.353 e 407.294.353 ações ordinárias nominativas em 30 de junho de 2017 e 31 de dezembro de 2016, respectivamente, escriturais e sem valor nominal.

Em 22 de fevereiro de 2017, foi aprovado pelo Conselho de Administração, aumento do capital social da Companhia em R\$ 14.427 mediante a emissão de 610.000 novas ações ordinárias, sem valor nominal.

Em 27 de abril de 2017, foi aprovado pelo Conselho de Administração, aumento do capital social da Companhia em R\$ 160.000, sem a emissão de novas ações ordinárias, mediante a conversão de Reserva Legal.

O capital social autorizado pode ser aumentado até o limite de R\$ 6.000.000, independente de reforma estatutária, mediante deliberação do Conselho de Administração, que têm a competência para fixar o número de ações a serem emitidas, o preço de emissão e as demais condições de subscrição e integralização das ações dentro do capital autorizado.

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

b. Reserva estatutária – reserva especial

A Reserva estatutária – reserva especial tem por finalidade reforçar o capital de giro, financiar a manutenção, expansão e o desenvolvimento das atividades que compõem o objeto social da Companhia e/ou de suas controladas.

Em 27 de abril de 2017 foi aprovado pelo Conselho de Administração distribuição de dividendos no montante de R\$ 379.998, mediante a utilização de reserva estatutária.

c. Programa de recompra de ações

Em 11 de junho de 2013, o Conselho de Administração aprovou o plano de recompra de ações de emissão da própria Companhia para manutenção em tesouraria, cancelamento ou alienação. O prazo para realização da operação é de 365 dias e o máximo de ações que podem ser recompradas dentro do período é de 4.600.000 ações ordinárias (representativas de 1,129626% da quantidade total de ações).

Em 21 de dezembro de 2016 o Conselho da Administração aprovou a renovação do Programa de Recompra de ações ordinárias de sua emissão. As operações podem ser realizadas até 21 de dezembro de 2017 e o máximo de ações que podem ser recompradas é de 4.000.000 de ações ordinários (representativas de 0,98209071% da quantidade total de ações).

No período de seis meses findo em 30 de junho de 2017, houve recompra de 823.400 ações ordinárias com custo unitário máximo de R\$ 34,40, custo unitário mínimo de R\$ 30,43 e Custo unitário médio de R\$ 32,21.

Em 30 de junho de 2017, a Companhia possuía 1.233.139 ações em tesouraria (29.539 ações ordinárias em 31 de dezembro de 2016), cujo preço de mercado era de R\$ 35,50 (R\$ 38,15 em 31 de dezembro de 2016).

d. Outros componentes do patrimônio líquido

	<u>31/12/2016</u>	<u>Resultado abrangente</u>	<u>30/06/2017</u>
Efeito de conversão moeda estrangeira em subsidiária - CTA	(7.979)	(11.388)	(19.367)
(Perda) ganho com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa em controlada em conjunto e subsidiárias	(189.286)	322.203	132.917
Perda com benefícios pós-emprego	(52.237)	-	(52.237)
(Perda) ganho na realização de instrumento financeiro derivativo	(54.631)	69.633	15.002
Varição líquida no valor justo de ativos financeiros e disponíveis para venda, líquido de imposto	21.378	3.323	24.701
Total	<u>(282.755)</u>	<u>383.771</u>	<u>101.016</u>
Atribuído a:			
Acionistas controladores	(295.923)	383.771	87.848
Acionistas não controladores	13.168	-	13.168

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

22 Lucro por ação

	01/04/2017 a 30/06/2017	01/01/2017 a 30/06/2017	01/04/2016 a 30/06/2016 (Reapresentado)	01/01/2016 a 30/06/2016 (Reapresentado)
Lucro líquido de operações continuadas atribuível a detentores de ações ordinárias lucro básico por ação	(76.041)	129.273	270.055	508.737
Lucro líquido operação descontinuada atribuível a detentores de ações ordinárias lucro básico por ação	-	-	9.855	18.205
Efeito da diluição: <i>Put option</i>	-	-	(218)	(1.809)
Lucro líquido de operações continuadas atribuível a detentores de ações ordinárias ajustado pelo efeito da diluição	(76.041)	129.273	269.837	506.928
Lucro líquido de operações descontinuadas atribuível a detentores de ações ordinárias ajustado pelo efeito da diluição	-	-	9.855	18.205
Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação - básico	407.473.614	407.572.547	405.868.481	405.862.647
Efeito de diluição: <i>Stock option</i> ⁽¹⁾	-	2.254.838	1.982.602	1.447.452
<i>Put option</i>	-	-	5.880.423	5.880.423
<i>Recompra de ações</i> ⁽²⁾	(3.176.600)	-	-	-
Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação - diluído	404.297.014	409.827.385	413.731.506	413.190.522
(Prejuízo) lucro básico por ação ordinária	(R\$0,18662)	R\$0,31718	R\$0,66538	R\$1,25347
Lucro básico por ação ordinária - Operação descontinuada	-	-	R\$0,02428	R\$0,04486
(Prejuízo) lucro diluído por ação ordinária	(R\$0,18808)	R\$0,31543	R\$0,65220	R\$1,22686
Lucro diluído por ação ordinária - Operação descontinuada	-	-	R\$0,02382	R\$0,04406

(1) Para o período de três meses findos em 30 de junho de 2017, as 2.280.830 ações possuem efeito antidilutivo, por tanto não foram consideradas na análise do lucro por ação diluído.

(2) Para o período de seis meses findos em 30 de junho de 2017, as 3.176.600 possuem efeito antidilutivo, por tanto não foram consideradas na análise do lucro por ação diluído.

23 Outras despesas operacionais, líquidas

	Controladora			
	01/04/2017 a 30/06/2017	01/01/2017 a 30/06/2017	01/04/2016 a 30/06/2016	01/01/2016 a 30/06/2016
Efeito líquido das demandas judiciais, recobráveis e parcelamento tributário	(32.231)	(36.178)	(19.890)	(56.730)
Outros	79	(6.570)	1.815	2.357
	(32.152)	(42.748)	(18.075)	(54.373)

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Consolidado			
	01/04/2017 a 30/06/2017	01/01/2017 a 30/06/2017	01/04/2016 a 30/06/2016	01/01/2016 a 30/06/2016
Efeito líquido das demandas judiciais, recobráveis e parcelamento tributário	(25.451)	(28.596)	(23.435)	(58.921)
Perda na alienação do imobilizado	(16.037)	(17.657)	(641)	(2.658)
Outros	(4.021)	(13.101)	5.180	3.057
	(45.509)	(59.354)	(18.896)	(58.522)

24 Resultado financeiro

	Controladora			
	01/04/2017 a 30/06/2017	01/01/2017 a 30/06/2017	01/04/2016 a 30/06/2016	01/01/2016 a 30/06/2016
Custo da dívida bruta				
Juros e variação monetária	-	-	(2.926)	(7.205)
Variação cambial	-	-	34.882	69.455
Derivativos e valor justo	138.366	57.014	(590.792)	(1.066.856)
Amortização do gasto de captação	(61)	(123)	(3.757)	(3.757)
	138.305	56.891	(562.593)	(1.008.363)
Rendimento de aplicações financeiras	26.605	63.443	23.256	48.610
	26.605	63.443	23.256	48.610
Custo da dívida, líquida	164.910	120.334	(539.337)	(959.753)
Outros encargos e variações monetárias				
Juros sobre outros recebíveis	8.109	18.423	3.847	29.799
Atualização de outros ativos financeiros	2.296	30.192	-	-
Juros sobre capital próprio	25.000	42.000	22.500	39.000
Juros sobre outras obrigações	(75.036)	(161.225)	(99.597)	(283.610)
Despesas bancárias	(2.961)	(9.760)	(7.641)	(13.848)
Variação cambial	(221.700)	(160.021)	238.030	491.138
	(264.292)	(240.391)	157.139	262.479
Resultado financeiro, líquido	(99.382)	(120.057)	(382.198)	(697.274)
Despesas financeiras	(132.310)	(277.992)	(167.636)	(413.331)
Receitas financeiras	63.681	157.940	51.152	120.577
Variação cambial	(167.200)	(58.585)	453.905	901.654
Derivativos	136.447	58.580	(719.619)	(1.306.174)
Resultado financeiro, líquido	(99.382)	(120.057)	(382.198)	(697.274)

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Consolidado			
	01/04/2017 a 30/06/2017	01/01/2017 a 30/06/2017	01/04/2016 a 30/06/2016	01/01/2016 a 30/06/2016
Custo da dívida bruta				
Juros e variação monetária	(161.567)	(340.243)	(184.643)	(382.369)
Variação cambial	(227.737)	(81.062)	559.541	1.075.066
Derivativos e valor justo	103.852	(24.845)	(627.428)	(1.267.812)
Amortização do gasto de captação	(314)	(557)	(62.509)	(62.509)
Descontos obtidos em operações financeiras	-	-	85.274	85.274
Fianças e garantias	(7.685)	(16.360)	(9.503)	(22.976)
	(293.451)	(463.067)	(239.268)	(575.326)
Rendimento de aplicações financeiras	101.153	208.800	77.296	169.751
	101.153	208.800	77.296	169.751
Custo da dívida, líquido	(192.298)	(254.267)	(161.972)	(405.575)
Outros encargos e variações monetárias				
Juros sobre outros recebíveis	21.776	59.297	59.374	88.624
Atualização de outros ativos financeiros	2.296	30.192	-	-
Juros sobre outras obrigações	(82.100)	(202.917)	(138.095)	(361.201)
Despesas bancárias e fianças	(8.184)	(20.295)	(10.778)	(19.558)
Variação cambial	1.570	(3.987)	(5.080)	(14.500)
	(64.642)	(137.710)	(94.579)	(306.635)
Resultado financeiro, líquido	(256.940)	(391.977)	(256.551)	(712.210)
Reconciliação				
Despesas financeiras	(383.937)	(807.496)	(345.877)	(842.395)
Receitas financeiras	157.169	423.895	250.692	435.607
Variação cambial	(213.937)	(77.048)	563.265	1.070.827
Derivativos	183.765	68.672	(724.631)	(1.376.249)
Resultado financeiro, líquido	(256.940)	(391.977)	(256.551)	(712.210)

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

25 Instrumentos financeiros

Gerenciamento dos riscos financeiros

Visão geral

A Companhia apresenta exposição aos seguintes riscos advindos do uso de instrumentos financeiros:

- Risco de crédito;
- Risco de liquidez; e
- Risco de mercado

Esta nota apresenta informações sobre a exposição da Companhia e suas controladas, a cada um dos riscos supramencionados, os objetivos da Companhia, políticas e processos para a mensuração e gerenciamento de risco.

Os valores contábeis dos ativos e passivos financeiros são como segue:

	<u>30/06/2017</u>	<u>31/12/2016</u>
Ativos		
Valor justo por meio do resultado		
Aplicações em fundos de investimento	2.686.283	3.203.907
Títulos e valores mobiliários	389.021	371.167
Outros ativos financeiros	198.604	70.487
Instrumentos financeiros derivativos	897.267	747.411
	4.171.175	4.392.972
Empréstimos e recebíveis		
Caixa e equivalentes de caixa	728.832	787.023
Contas a receber de clientes	895.575	753.969
Recebíveis de partes relacionadas	225.031	259.110
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	40.978	142.856
	1.890.416	1.942.958
Total	6.061.591	6.335.930
Passivos		
Passivo pelo custo amortizado		
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.210.956	5.324.661
Fornecedores	1.583.548	1.467.570
Pagáveis a partes relacionadas	147.077	150.107
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	27.325	94.055
Parcelamento de débitos tributários	195.797	191.856
Obrigações com acionistas preferencialistas	1.531.249	1.769.427
Outros passivos financeiros	37.079	25.734
Outros passivos	-	137.544
	8.733.031	9.160.954
Valor justo por meio do resultado		
Empréstimos, financiamentos e debêntures	3.847.553	3.813.468
Contraprestação contingente	112.097	166.807
Plano de pensão e benefício pós-emprego	454.413	441.480
Instrumentos financeiros derivativos	182.555	283.541
	4.596.618	4.705.296
	13.329.649	13.866.250

Estrutura de gerenciamento de risco

Em 30 de junho de 2017 e 31 de dezembro de 2016, os valores justos relacionados às transações envolvendo instrumentos financeiros derivativos para proteger a exposição ao risco da Companhia

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

estavam utilizando dados observáveis, como preços cotados em mercados ativos ou fluxos descontados com base em curvas de mercado e estão apresentados a seguir:

	Nocional		Valor justo	
	30/06/2017	31/12/2016	30/06/2017	31/12/2016
Derivativos de taxa de câmbio				
Contratos a Termo	27.569	438.689	570	(14.983)
	27.569	438.689	570	(14.983)
Risco de taxa de câmbio e juros				
Contratos de Swap (juros)	2.500.934	1.816.934	207.139	113.125
Contratos de Swap (juros e câmbio)	4.879.442	4.315.575	507.003	365.728
	7.380.376	6.132.509	714.142	478.853
Total de instrumentos contratados pela Companhia			714.712	463.870
Ativos			897.267	747.411
Passivos			(182.555)	(283.541)

Risco de crédito

	30/06/2017	31/12/2016
Caixa e equivalentes de caixa ⁽ⁱ⁾	3.415.115	3.990.930
Contas a receber de clientes ⁽ⁱⁱ⁾	895.575	753.969
Instrumentos financeiros derivativos ⁽ⁱ⁾	897.267	747.411
Títulos e valores mobiliários ⁽ⁱ⁾	389.021	371.167
	5.596.978	5.863.477

- (i) O risco de crédito sobre caixa e equivalente de caixa e instrumentos financeiros derivativos são determinados por instrumentos de *rating* amplamente aceitos pelo mercado e estão dispostos como segue:

	30/06/2017	31/12/2016
AAA	144.153	-
AA	3.989.493	4.124.002
A	414.316	725.208
BBB	-	260.298
	4.547.962	5.109.508

- (ii) O risco de crédito de cliente é administrado por cada unidade de negócios, estando sujeito aos procedimentos, controles e política estabelecidos pela Companhia em relação a esse risco. Os limites de crédito são estabelecidos para todos os clientes com base em critérios internos de classificação. A qualidade do crédito do cliente é avaliada com base em um sistema interno de classificação de crédito extensivo. Os recebíveis de clientes em aberto são acompanhados com frequência, e qualquer entrega a grandes clientes costumam ter a cobertura de cartas de crédito ou outras formas de seguro de crédito.

A necessidade de uma provisão para perda por redução ao valor recuperável é analisada a cada data reportada em base individual para os principais clientes. Além disso, um grande número de contas a receber com saldos menores está agrupado em grupos homogêneos e, nesses casos, a perda recuperável é avaliada coletivamente. O cálculo é baseado em dados históricos efetivos.

O risco de crédito de saldos com bancos e instituições financeiras é administrado pela Tesouraria da Companhia de acordo com a política por este estabelecida. Os recursos excedentes são investidos apenas em contrapartes aprovadas e dentro do limite estabelecido a cada uma. O limite de crédito das contrapartes é revisado anualmente e pode ser atualizado ao longo do ano. Esses limites são estabelecidos a fim de minimizar a concentração de riscos e, assim, mitigar o prejuízo financeiro no caso de potencial falência de uma contraparte.

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia e suas controladas encontrem dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia e suas controladas na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre haja um nível de liquidez suficiente para cumprir com as obrigações vincendas, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia e suas controladas.

Os passivos financeiros não derivativos da Companhia classificados por data de vencimento (com base nos fluxos de caixa futuro não descontados) são os seguintes:

					30/06/2017	31/12/2016
	Até 1 ano	De 1 a 2 anos	De 3 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total	Total
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(1.991.097)	(2.675.651)	(4.282.664)	(7.323.764)	(16.273.176)	(17.067.976)
Fornecedores	(1.583.548)	-	-	-	(1.583.548)	(1.467.570)
Instrumentos financeiros derivativos	(2.467)	-	(14.135)	(120.785)	(137.387)	(415.315)
Outros passivos financeiros	(37.079)	-	-	-	(37.079)	(25.734)
Parcelamento de débitos tributários	(5.624)	(5.527)	(9.193)	(192.678)	(213.022)	(210.836)
	(3.619.815)	(2.681.178)	(4.305.992)	(7.637.227)	(18.244.212)	(19.187.431)

Risco de mercado

Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado – tais como as taxas de câmbio e taxas de juros – afetarão os ganhos da Companhia ou o valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo aperfeiçoar o retorno.

A Companhia utiliza derivativos para gerenciar riscos de mercado. Todas essas operações são conduzidas dentro das orientações estabelecidas pelo Comitê de Gerenciamento de Risco. A Companhia busca aplicar contabilidade de hedge para gerenciar a volatilidade no resultado para determinadas operações.

a) Risco cambial

Em 30 de junho de 2017 e 31 de dezembro de 2016, a Companhia e suas controladas apresentavam a seguinte exposição líquida à variação cambial em ativos e passivos denominados em Reais (R\$):

	30/06/2017		31/12/2016	
	R\$	US\$	R\$	US\$
Caixa e equivalentes de caixa	313.736	94.836	413.414	126.849
Contas a receber de clientes	19.158	5.791	11.940	3.664
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(5.532.641)	(1.672.402)	(5.559.995)	(1.705.991)
Contraprestação contingente	(31.400)	(9.492)	(68.388)	(20.984)
Instrumentos financeiros derivativos ⁽¹⁾	4.204.175	1.270.835	6.413.619	1.967.911
Exposição cambial, líquida	(1.026.972)	(310.432)	1.210.590	371.449

⁽¹⁾ Estes saldos equivalem ao valor do nocional em Dólar convertidos para R\$ pela taxa do Dólar de 30 de junho de 2017.

Análise de sensibilidade sobre as mudanças nas taxas de câmbio:

O cenário provável foi definido com base nas taxas de mercado de dólares norte-americanos em 30 de junho de 2017, que determina o valor justo dos derivativos naquela data. Cenários estressados (efeitos positivos e negativos, antes dos impostos) foram definidos com base em impactos adversos de 25% e de 50% nas taxas de câmbio de dólar norte-americano usados no cenário provável.

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Com base nos instrumentos financeiros denominados em dólares norte-americanos, levantados em 30 de junho de 2017, a Companhia realizou uma análise de sensibilidade com aumento e diminuição das taxas de câmbio (R\$/US\$) de 25% e 50%. O cenário provável considera projeções, realizadas por consultoria especializada, da Companhia para as taxas de câmbio no vencimento das operações para empresas com moeda funcional real (positivos e negativos, antes dos impostos), como segue:

	Análise de sensibilidade das taxas de câmbio (R\$/US\$)					
	30/06/2017	Cenários				
		Provável	25%	50%	-25%	-50%
Em 30 de junho de 2017	3,3082	3,4100	4,2625	5,1150	2,5575	1,7050

A Companhia utiliza consultoria especializada para as projeções de mercado.

Considerando o cenário acima, os ganhos e perdas seriam afetados da seguinte forma:

Instrumento	Fator de risco	Cenários				
		Provável	25%	50%	-25%	-50%
Caixa e equivalentes de caixa	Baixa do USD	9.654	80.848	161.695	(80.848)	(161.695)
Contas a receber de clientes	Baixa do USD	590	4.936	9.874	(4.936)	(9.874)
Derivativos de taxa de câmbio (nocional)	Baixa do USD	399.301	1.116.759	2.198.379	(1.046.695)	(2.128.519)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	Alta do USD	(170.251)	(1.425.722)	(2.851.445)	1.425.723	2.851.447
Contraprestação contingente	Alta do USD	(966)	(8.091)	(16.183)	8.091	16.183
		238.328	(231.270)	(497.680)	301.335	567.542

b) Risco de taxa de juros

A Companhia e suas controladas monitoram as flutuações das taxas de juros variáveis atreladas a algumas dívidas, principalmente aquelas vinculadas ao risco de LIBOR, e utiliza-se de instrumentos derivativos com o objetivo de minimizar estes riscos.

Análise de sensibilidade sobre as mudanças nas taxas de juros:

A análise de sensibilidade sobre as taxas de juros dos empréstimos e financiamentos e na remuneração pelo CDI das aplicações financeiras com aumento e redução de 25% e 50% está apresentada a seguir:

Exposição taxa de juros	30/06/2017				
	Provável	25%	50%	-25%	-50%
Caixa e equivalentes de caixa	263.769	65.942	131.885	(65.942)	(131.885)
Títulos e valores mobiliários	33.650	8.413	16.825	(8.413)	(16.825)
Derivativos de taxa de juros	207.139	372.556	799.025	(268.271)	(511.485)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(1.046.095)	(551.372)	(1.156.658)	447.087	869.117
Impactos no resultado	(541.537)	(104.461)	(208.923)	104.461	208.922

O cenário provável considera as projeções das taxas de juros, elaborada por consultoria especializada e também pelo Branco Central do Brasil, como segue:

	Provável	25%	50%	-25%	-50%
SELIC	8,75%	10,94%	13,13%	6,56%	4,38%
CDI	8,65%	10,81%	12,98%	6,49%	4,33%
TJ462	7,00%	8,50%	10,00%	5,50%	4,00%
TJLP	6,00%	7,50%	9,00%	4,50%	3,00%

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Valor justo dos instrumentos financeiros

O valor justo dos ativos e passivos financeiros representa o valor pelo qual o instrumento poderia ser trocado em uma transação corrente entre partes dispostas a negociar, e não em uma venda ou liquidação forçada. Os seguintes métodos e premissas foram utilizados para estimar o valor justo:

- Os valores de caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores e outras obrigações de curto prazo se aproximam de seu respectivo valor contábil em grande parte devido ao vencimento no curto prazo desses instrumentos.
- O valor justo de títulos e bônus negociáveis é baseado nas cotações de preço na data das demonstrações financeiras. O valor justo de instrumentos não negociáveis, de empréstimos bancários e outras dívidas financeiras, de obrigações sob arrendamento mercantil financeiro, assim como de outros passivos financeiros não circulantes, é estimado por meio dos fluxos de caixa futuro descontado utilizando taxas atualmente disponíveis para dívidas ou prazos semelhantes e remanescentes.
- O valor de mercado das *Senior Notes* com vencimento em 2018, 2023 e 2027 cotadas na Bolsa de Valores do Luxemburgo (nota 16) é baseado em seu preço de mercado cotado em 30 de junho 2017, de 99,50 % (95,68% em 31 de dezembro de 2016), 99,51 % (96,05% em 31 de dezembro de 2016) e 102,54%, respectivamente, do valor nominal de face.
- O valor justo dos Bônus Perpétuos cotados na Bolsa de Valores de Luxemburgo (nota 16) é baseado em seu preço de mercado cotado como 30 de junho de 2017 de 100,05% (100,03% em 31 de dezembro de 2016) do valor de face das obrigações em 30 de junho de 2017.
- O valor justo dos demais empréstimos e financiamentos, os respectivos valores de mercado se aproximam substancialmente dos valores registrados devido ao fato de que esses instrumentos financeiros estão sujeitos a taxas de juros variáveis, veja detalhes na nota 16.

Valor justo dos instrumentos financeiros derivativos é determinado utilizando técnicas de avaliação e dados de mercado observáveis. As técnicas de avaliação aplicadas com maior frequência incluem modelos de precificação de contratos a termo e *swaps*, com cálculos a valor presente. Os modelos consideram diversos dados, inclusive a qualidade de crédito das contrapartes, as taxas de câmbio à vista e a termo e curvas das taxas de juros.

Os valores contábeis e os valores justos dos ativos e passivos financeiros são como segue:

	Valor contábil		Ativos e passivos mensurados ao valor justo					
			30/06/2017			31/12/2016		
	30/06/2017	31/12/2016	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativos								
Aplicações em fundos exclusivos	2.686.283	3.203.907	-	2.686.283	-	-	3.203.907	-
Títulos e valores mobiliários	389.021	371.167	-	389.021	-	-	371.167	-
Outros ativos financeiros	198.604	70.487	198.604	-	-	70.487	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	897.267	747.411	-	897.267	-	-	747.411	-
Total	4.171.175	4.392.972	198.604	3.972.571	-	70.487	4.322.485	-
Passivo								
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(3.847.553)	(3.813.468)	-	(3.847.553)	-	-	(3.813.468)	-
Benefícios pós-emprego	(454.413)	(441.480)	-	(454.413)	-	-	(441.480)	-
Contraprestação contingente	(112.097)	(166.807)	-	-	(112.097)	-	-	(166.807)
Instrumentos financeiros derivativos	(182.555)	(283.541)	-	(182.555)	-	-	(283.541)	-
Total	(4.596.618)	(4.705.296)	-	(4.484.521)	(112.097)	-	(4.538.489)	(166.807)

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Hedge accounting

Atualmente, a Companhia adota o *hedge* de valor justo para algumas de suas operações que ambos os instrumentos de *hedge* e os itens cobertos são contabilizados pelo valor justo por meio do resultado. Operações e efeitos contábeis dessa adoção são os seguintes:

	<u>Dívida</u>	<u>Derivativo</u>	<u>Total</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2016	1.534.072	(146.697)	1.387.375
Amortização dos juros	(9.596)	(9.067)	(18.663)
Valor justo	86.338	(11.968)	74.370
Saldo em 30 de junho de 2017	<u>1.610.814</u>	<u>(167.732)</u>	<u>1.443.082</u>

Em maio de 2017 a controlada indireta COMGAS designou a contabilização de *hedge accounting* de valor justo para o seu contrato de empréstimo “Debêntures 5ª emissão”. Utilizando operações com derivativos, a COMGAS protegeu seu fluxo de caixa futuro, trocando o risco de juros atrelados ao IPCA por percentuais do CDI.

Gestão de capital

A política da administração é manter uma sólida base de capital para manter a confiança dos investidores, credores e mercado e manter o desenvolvimento futuro do negócio. A Administração monitora os retornos sobre capital adequado a cada um de seus negócios, onde a Companhia define como sendo o resultado de atividades operacionais sobre o capital investido.

26 Benefícios pós-emprego

	<u>Consolidado</u>	
	<u>30/06/2017</u>	<u>31/12/2016</u>
Futura	46.027	43.401
Futura II	157	163
COMGÁS	408.229	397.916
	<u>454.413</u>	<u>441.480</u>

Durante o período findo em 30 de junho de 2017, os valores de contribuições das patrocinadoras para os planos totalizam R\$ 13.999 (R\$ 13.946 para o período findo em 30 de junho de 2016).

27 Pagamento baseado em ações

Em 27 de abril de 2017, foi aprovado em Assembleia um novo modelo de remuneração baseada em ações, que passou a vigorar a partir da outorga.

Foram emitidas 274.000 opções do Plano de Remuneração Baseado em Ações, que serão transferidas integralmente após 5 anos, a contar da aprovação da outorga, em quantidade ajustada pelo número proporcional aos dividendos pagos no período, condicionado ao exercício das funções do beneficiário na Companhia, nos termos de cada Programa de outorga de ações.

Para o cálculo do valor justo das ações concedidas sob os termos do Plano de Remuneração Baseado em Ações foi utilizada a metodologia Black and Scholes, refletindo a determinação do Pronunciamento Técnico CPC 10 – Pagamento Baseado em Ações. Dadas às características do Plano, o valor justo equivale ao valor da ação na data da outorga (R\$32,11).

As premissas para estimar o valor justos dos planos de remuneração em ações foram as seguintes:

Cosan S.A. Indústria e Comércio

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
em 30 de junho de 2017

(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Programas de opção	Expectativa de exercício (anos)	Taxa de juros	Volatilidade	Quantidade em 30/06/2017			Preço de mercado na data de outorga	Preço de exercício em 30/06/2017	Valor justo na data de outorga - R\$ ⁽ⁱ⁾
				Opções outorgadas	Opções exercidas	Em 30/06/2017			
18/08/2011 - Tranche A	1 a 7	12,39%	31,44%	4.825.000	(3.193.000)	1.237.000	22,80	23,05	6,80
18/08/2011 - Tranche B	1 a 12	12,39%	30,32%	5.000.000	(2.000.000)	3.000.000	22,80	23,05	8,15
12/12/2012 - Tranche C	1 a 7	8,78%	31,44%	700.000	(48.000)	652.000	38,89	41,52	10,10
24/04/2013	5 a 7	13,35%	27,33%	970.000	-	860.000	45,22	47,80	17,95
25/04/2014	5 a 7	12,43%	29,85%	960.000	-	945.000	39,02	38,62	15,67
31/08/2015	5 a 7	14,18%	33,09%	759.000	-	674.000	19,96	18,70	7,67
27/04/2017	5	15,00%	32,75%	274.000	-	274.000	38,15	-	32,11
				13.488.000	(5.241.000)	7.642.000			

(i) A mensuração do valor justo foi efetuada no modelo de precificação *Black-Scholes*.

A movimentação do plano no período foi:

	Quantidade total de opções	Preço de exercício médio ponderado
31 de dezembro de 2016	7.978.000	29,05
Outorgadas	300.000	
Exercidas	(610.000)	23,65
30 de junho de 2017	7.668.000	29,45

28 Eventos subsequentes

28.1 Recompra de ações

No período de 3 de julho a 9 de agosto de 2017 a Companhia realizou recompra de 1.298.000 ações ordinárias pelo montante de R\$ 44.196, com custo unitário máximo de R\$ 35,50, custo unitário mínimo de R\$ 33,08 e custo unitário médio de R\$ 34,10.